

## 声明

本电子书由中国农业出版社数字出版，相关权利归中国农业出版社拥有。读者、著作权人和（或）依法可以行使著作权的权利人如有疑问，请与中国农业出版社联系：

地址：北京市朝阳区麦子店街 1 8 号楼

邮编：100026

电话：010-64194921 010-65005894

E-mail: [lishanzhao@sina.com](mailto:lishanzhao@sina.com)

**中国农业出版社**



# 水产经济工作手册

中华人民共和国农业部水产司 主编



中国农业出版社

# 水产经济工作手册

中华人民共和国农业部水产司 主编

中国农业出版社



主 编 钱志林  
 副 编 余大奴  
 编 委 (按姓氏笔划顺序排列)  
 王耀富 孙喜模 迟英杰 关锐捷 李健华 刘大安  
 余大奴 吴万夫 项斯薇 易 林 钱志林 唐金龙  
 黄克义 韩伐贵

编写人员 (按姓氏笔划顺序排列)  
 丁晓明 于秀娟 王玉堂 王立新 王亚民 王伟洁  
 王尧耕 王希华 王金平 王德芬 平 瑛 孙宝田  
 孙 洁 孙喜模 许卫东 包传赢 冯建华 关浩波  
 关锐捷 关景象 江善富 李凤顺 李 军 李学林  
 李杰人 李明旗 李松青 李建国 李怡芳 李彦亮  
 李健华 李绪典 李毅强 刘大安 刘小兵 刘义亮  
 刘玉萍 刘立新 刘英武 刘昭慧 刘 晴 刘新中  
 成长生 安和平 毕仞千 阴爱菊 吴万夫 吴有为  
 吴彰宽 汪小炎 汪 劲 岑 丰 肖 亚 时彦民  
 谷缉安 杨子香 杨 坚 宋 恽 宋 钧 陈大力  
 陈介生 陈关顺 陈亚瞿 陈学洲 陈述平 陈 亮  
 陈剑华 陈爱平 陈桂枝 陈毅德 沈庙成 沈建荣  
 沈雪达 何向良 何新勇 金 乐 金丽珍 易 林  
 林庆礼 林美娇 林哲训 林 毅 单志欣 茅绍廉  
 张凤鸣 张天辉 张 东 张光华 张扬勇 张进军  
 张海平 张相国 张洪福 张庭耀 张继武 张祖光  
 张晓丽 张晓琴 张晓慧 张耀琦 郑曙光 范玉华  
 骆 乐 信德利 郭 薇 姚立民 姚吉祥 俞锡棠  
 胡 伟 胡保同 胡笑波 胡家彪 柳 正 赵培亨  
 梁光华 梁 霖 徐英杰 徐锦洲 唐金龙 高 勇  
 容景春 钱银龙 袁辅顺 龚明华 黄土恺 黄克义  
 黄忠文 崔利锋 崔国辉 崔晓东 曹少璞 曹凯德  
 蒋火金 鲁乃君 程 勇 程 洁 谢忠明 谢敏珠  
 舒立新 葛光华 葛银水 董永虹 童合一 楼 永  
 窦玉俊 简永寿 解力平 阙 闻 樊祥国

# 前 言

---

七十年代我国实行改革开放政策以来，水产业获得了迅速发展，综合生产能力显著增强，资源开发领域不断拓宽，产业结构趋向合理，水产品总产量已跃居世界首位。目前，我国水产业已发展成为一个由养殖、捕捞、加工、流通、渔用工业以及科研、教育相互配套并融为一体，具有参与国外渔业资源和市场开发实力的比较完整的产业体系。它对促进我国国民经济的发展，振兴农村经济，增加市场有效供给，提高国民生活水平，发挥着重要的作用。

在建立社会主义市场经济体制的过程中，如何根据市场经济的要求，不断提高水产行业广大干部、经营管理人员业务素质和管理水平，是我们面临的重要课题和任务，也是确保我国水产业在新的发展阶段能够持续、健康、协调发展的重要因素。为此，我们组织了部分专家、学者和行政管理人员，经过两年时间的努力，共同编写了这本《水产经济工作手册》。

《水产经济工作手册》是一本系统地介绍水产经济管理知识的大型专业性工具书，该书以条目的形式向读者全面介绍水产经济管理工作的基本知识、管理程序及现行的一些基本政策、制度和有关资料等，内容丰富，涉及面广，具有科学性、实用性和系统性。对水产工作者拓宽知识面，提高专业管理水平和业务素质，指导水产行政工作，将起到有益的作用。该书是广大从事水产行政、渔政和经营管理干部、专业人员不可多得的工具书，对科研、教学工作者和水产院校学生也有重要的参考价值。

该书分为基础理论、技术经济、经济管理、渔政管理、政策法规和参考资料六部分，全书共70万字。本书以收集水产经济管理的条目为主，与其关系不大或无关的其它学科条目从简或未作收集。

在此，我们向参加编写工作的人员及关心、支持本书编写的领导、专家、学者和有关人员表示衷心感谢！由于我们的知识水平有限，时间又比较仓促，书中错误之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

编 者

一九九三年六月

# 目 录

## 一、基础理论

|                         |    |                              |    |
|-------------------------|----|------------------------------|----|
| <b>(一) 概论</b> .....     | 1  | 渔业生产要素 .....                 | 15 |
| 水产业 .....               | 1  | 渔业生产力 .....                  | 15 |
| 海洋渔业 .....              | 2  | 渔业生产关系 .....                 | 16 |
| 内陆渔业 .....              | 2  | 渔业资源 .....                   | 16 |
| 中国古代渔业 .....            | 3  | 渔业经济资源 .....                 | 17 |
| 近代渔业 .....              | 4  | 渔业劳动力资源 .....                | 17 |
| 现代渔业 .....              | 4  | 渔业智力投资 .....                 | 18 |
| 渔业现代化 .....             | 4  | 渔用能源 .....                   | 18 |
| 渔业自然环境 .....            | 5  | <b>(四) 渔业生产规模及经营</b> .....   | 18 |
| 渔业经济学 .....             | 6  | 渔业专业化 .....                  | 18 |
| 渔业生态经济 .....            | 6  | 渔业社会化 .....                  | 19 |
| 渔业自然经济 .....            | 7  | 渔业规模经济 .....                 | 19 |
| 渔业区域经济 .....            | 7  | 渔工商联合企业 .....                | 20 |
| 渔村经济 .....              | 7  | 渔业区划 .....                   | 20 |
| 渔业经济规律 .....            | 8  | 中国渔业区划 .....                 | 20 |
| 渔业经济方法 .....            | 8  | 渔业经营 .....                   | 21 |
| 渔业经济机制 .....            | 9  | 渔业经营决策 .....                 | 22 |
| 渔业经济杠杆 .....            | 9  | 渔业经营方针 .....                 | 22 |
| 渔业经济发展速度 .....          | 9  | 渔业经营预测 .....                 | 23 |
| 渔业经济指标 .....            | 9  | 渔业经营决策程序 .....               | 23 |
| 渔业技术改造 .....            | 10 | <b>(五) 渔业效益与渔业经济核算</b> ..... | 24 |
| <b>(二) 渔业经济结构</b> ..... | 11 | 渔业生态效益 .....                 | 24 |
| 渔业经济结构 .....            | 11 | 渔业社会效益 .....                 | 24 |
| 渔业经济结构调整 .....          | 11 | 渔业生产成本 .....                 | 24 |
| 渔业生产结构 .....            | 12 | 渔业经济效益 .....                 | 25 |
| 渔村产业结构 .....            | 12 | 渔业经济效益指标体系 .....             | 26 |
| 渔业水域结构 .....            | 13 | 渔业经济活动分析 .....               | 27 |
| 水产品结构 .....             | 13 | 提高渔业经济效益的途径 .....            | 27 |
| 渔业投资结构 .....            | 14 | 渔业企业经济核算 .....               | 28 |
| 渔业生产布局 .....            | 14 | 渔船经济核算 .....                 | 29 |
| <b>(三) 渔业生产要素</b> ..... | 15 | 鱼池经济核算 .....                 | 29 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>(六) 水产品流通与水产品市场</b> ..... | 30 |
| 水产品商品 .....                  | 30 |
| 水产品市场调节 .....                | 30 |
| 水产品市场占有率 .....               | 30 |
| 水产品价格 .....                  | 31 |
| 水产品价格指数 .....                | 31 |
| 水产品收购价格 .....                | 32 |
| 水产品比价 .....                  | 32 |
| 水产品差价 .....                  | 32 |
| 水产品议价 .....                  | 32 |
| 水产品价格预测 .....                | 32 |
| 水产品价格水平 .....                | 33 |
| 水产品价格补贴 .....                | 33 |
| 水产品价格与供求关系 .....             | 33 |
| 水产品市场 .....                  | 34 |
| 水产市场体系 .....                 | 34 |
| 水产品批发市场 .....                | 35 |
| 水产劳务市场 .....                 | 35 |
| 水产资金市场 .....                 | 36 |
| 水产物资市场 .....                 | 36 |
| 水产技术市场 .....                 | 37 |
| 水产品动态需求预测 .....              | 37 |
| 水产品销售策略 .....                | 37 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 水产品流通时间 .....                 | 38 |
| 水产品流通费用 .....                 | 38 |
| <b>(七) 渔业收入分配与扩大再生产</b> ..... | 38 |
| 渔业总产品的分配 .....                | 38 |
| 渔民的生活消费结构 .....               | 39 |
| 渔业信贷 .....                    | 39 |
| 渔业保险 .....                    | 40 |
| 渔业简单再生产 .....                 | 40 |
| 渔业扩大再生产 .....                 | 41 |
| <b>(八) 渔业经济管理现代化</b> .....    | 41 |
| 渔业经济管理现代化 .....               | 41 |
| 渔业经济管理系统工程 .....              | 42 |
| 渔业投入产出分析法 .....               | 43 |
| 渔业投资决策 .....                  | 44 |
| 渔业目标管理 .....                  | 44 |
| 渔业动态规划 .....                  | 44 |
| 渔业生产函数分析 .....                | 45 |
| 网络计划技术在渔业中的应用 .....           | 45 |
| 渔业量本利分析 .....                 | 45 |
| 渔业经济信息 .....                  | 47 |
| 渔业物资库存控制 .....                | 48 |
| 电子计算机在渔业中的应用 .....            | 48 |

## 二、技术经济

|                      |    |
|----------------------|----|
| <b>(一) 综合</b> .....  | 49 |
| 渔业技术经济 .....         | 49 |
| 渔业技术经济效果 .....       | 49 |
| 渔业技术经济效果评价指标体系 ..... | 50 |
| 渔业能量投入产出比 .....      | 50 |
| 渔业技术推广费用新增收益率 .....  | 50 |
| 渔业科技费用新增收益率 .....    | 50 |
| 水产科技成果经济评价 .....     | 51 |
| 过鱼道技术参数 .....        | 51 |
| 渔业投资效果系数 .....       | 51 |
| 渔业集约化水平 .....        | 52 |
| 饲料投放强度 .....         | 52 |
| 渔业技术措施增收率 .....      | 52 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| 渔业劳动力结构 .....       | 52 |
| 渔业机械 .....          | 53 |
| 渔业技术装备 .....        | 53 |
| 人工鱼礁技术经济参数 .....    | 53 |
| <b>(二) 捕捞</b> ..... | 53 |
| 最大平衡渔获量 .....       | 53 |
| 资源评估 .....          | 53 |
| 渔业资源综合评估 .....      | 53 |
| 资源平衡原理 .....        | 54 |
| 捕捞努力量 .....         | 54 |
| 可捕系数 .....          | 54 |
| 捕捞强度 .....          | 54 |
| 渔获物组成 .....         | 54 |

|                    |    |                    |    |
|--------------------|----|--------------------|----|
| 饵料生物.....          | 55 | 对虾育苗室主要设备材料定额..... | 62 |
| 主要作业生产定额.....      | 55 | 摄食强度.....          | 62 |
| 对船技术经济定额.....      | 55 | 配合饲料.....          | 62 |
| 渔船船员配备定额.....      | 55 | 膨化饲料.....          | 62 |
| 渔船出海人员定额.....      | 55 | 全价饲料.....          | 63 |
| 对船主要经济定额.....      | 55 | (四) 渔船系数.....      | 63 |
| 航次成本.....          | 56 | 渔船技术准备系数.....      | 63 |
| 吨鱼耗冰.....          | 56 | 渔船技术完好率.....       | 63 |
| 航次产量.....          | 56 | 渔船作业系数.....        | 63 |
| 网次产量.....          | 56 | 渔船利用率.....         | 64 |
| 单位动力产量.....        | 57 | 舱容利用率.....         | 64 |
| (三) 养殖.....        | 57 | 续航力利用率.....        | 64 |
| 水产养殖技术参数.....      | 57 | (五) 渔机系数.....      | 64 |
| 饲料系数.....          | 57 | 渔机故障率.....         | 64 |
| 移殖与驯化.....         | 57 | 事故损失率.....         | 65 |
| 多倍体育种.....         | 58 | 渔机作业增产率.....       | 65 |
| 品种改良.....          | 58 | 渔业作业机械化程度.....     | 65 |
| 杂种优势.....          | 58 | 渔用投饲机主要技术参数.....   | 65 |
| 生物增氧.....          | 59 | 渔用颗粒饲料机主要技术参数..... | 65 |
| 选种.....            | 59 | 膨化饲料机主要技术参数.....   | 66 |
| 养殖周期.....          | 59 | 渔用饲料粉碎机主要技术参数..... | 66 |
| 遗传育种.....          | 59 | 吸螺机主要技术参数.....     | 66 |
| 成熟度.....           | 59 | 挖塘机械主要技术参数.....    | 66 |
| 亲鱼培育.....          | 59 | 翻泥机主要技术参数.....     | 66 |
| 亲鱼选择.....          | 60 | 渔业机械利用率.....       | 66 |
| 人工孵化.....          | 60 | (六) 加工系数.....      | 66 |
| 放养比例.....          | 60 | 加工保鲜水产品质量合格率.....  | 66 |
| 放养规格.....          | 61 | 加工保鲜水产品优质品率.....   | 67 |
| 放养密度.....          | 61 | 加工保鲜品增殖率.....      | 67 |
| 轮捕轮放.....          | 61 | 水产冷冻厂主要技术参数.....   | 67 |
| 鱼虾饲料厂主要设备材料定额..... | 61 | 水产冷库利用率.....       | 67 |

### 三、经济管理

|             |    |                    |    |
|-------------|----|--------------------|----|
| (一) 综合..... | 68 | 合作渔业.....          | 70 |
| 渔业经济管理..... | 68 | 个体渔业.....          | 70 |
| 国有水产企业..... | 68 | 渔业经济体制改革.....      | 70 |
| 群众渔业.....   | 69 | 渔业生产责任制.....       | 71 |
| 集体渔业.....   | 69 | 国有水产企业承包经营责任制..... | 71 |

|                       |    |                        |    |
|-----------------------|----|------------------------|----|
| 渔民合作基金会.....          | 72 | 总许可渔获量.....            | 87 |
| 以船核算.....             | 73 | 原始资源量.....             | 87 |
| 渔民协会.....             | 73 | 捕捞强度.....              | 87 |
| 水产业调整的三个重点.....       | 73 | 捕捞过度.....              | 87 |
| 发展两头, 改善中间, 突破加工,     |    | 渔汛.....                | 87 |
| 疏理流通.....             | 74 | 渔场.....                | 87 |
| 分散经营 集中服务.....        | 75 | “四沙”渔场.....            | 88 |
| 水产产供销一体化管理体制.....     | 75 | 渔具.....                | 88 |
| 清理渔民不合理负担.....        | 76 | 网渔具.....               | 88 |
| 群众渔业经营管理体系.....       | 77 | 渔法.....                | 88 |
| 群众渔业经营管理的基本内容.....    | 77 | 海洋渔具分类.....            | 88 |
| 群众渔业财务管理.....         | 78 | 传统经济鱼类.....            | 88 |
| 渔村经济收益分配.....         | 78 | 主要洄游性渔业资源.....         | 88 |
| 水产行业管理.....           | 79 | 定居性小宗渔业资源.....         | 88 |
| 水产社会化服务体系.....        | 79 | 海洋中上层鱼类.....           | 88 |
| 渔业生产中的短期行为.....       | 80 | 渔业资源增殖保护费.....         | 89 |
| 渔业经济体制综合改革试验区.....    | 80 | 国有海洋捕捞企业.....          | 89 |
| 渔业改革试验区试验方案的设计        |    | 群众海洋捕捞业.....           | 89 |
| 及报批程序.....            | 81 | 海洋捕捞作业调整.....          | 89 |
| 水产调查研究工作的内容与方法.....   | 81 | 海洋捕捞试点项目.....          | 90 |
| 水产宣传.....             | 82 | 海洋捕捞技术改造的基本原则和         |    |
| 水产报刊.....             | 82 | 主要内容.....              | 90 |
| 全国水产厅(局)长会议.....      | 83 | 专属经济区.....             | 90 |
| <b>(二) 水产捕捞</b> ..... | 83 | 远洋渔业企业资格审查.....        | 90 |
| 海洋捕捞业.....            | 83 | 远洋渔业船员培训.....          | 91 |
| 淡水捕捞业.....            | 84 | 远洋渔业合作方式.....          | 91 |
| 外海捕捞.....             | 84 | 远洋渔业投资项目建议书的主要         |    |
| 近海捕捞.....             | 84 | 内容和要求.....             | 91 |
| 沿岸捕捞.....             | 85 | 远洋渔业投资项目可行性研究报告        |    |
| 远洋渔业.....             | 85 | 告的主要内容和要求.....         | 91 |
| 拖网渔业.....             | 85 | <b>(三) 水产增养殖</b> ..... | 92 |
| 围网渔业.....             | 85 | 水产养殖业.....             | 92 |
| 刺网渔业.....             | 85 | 水产增养殖业.....            | 92 |
| 定置网渔业.....            | 86 | 海水养殖业.....             | 93 |
| 钓渔业.....              | 86 | 内陆水产养殖业.....           | 93 |
| 渔获量.....              | 86 | 养鱼经.....               | 93 |
| 最大持续产量.....           | 86 | 八字精养法.....             | 94 |
| 最佳持续产量.....           | 86 | 四大家鱼人工繁殖.....          | 94 |
| 最大经济产量.....           | 87 | 工厂化育苗.....             | 94 |

|                  |     |                       |     |
|------------------|-----|-----------------------|-----|
| 自然海区采苗.....      | 94  | 鱼类越冬.....             | 105 |
| 半人工采苗.....       | 94  | 水产养殖设施.....           | 105 |
| 滩涂养殖.....        | 95  | 水产养殖商品基地.....         | 105 |
| 浅海养殖.....        | 95  | 国有水产养殖场.....          | 106 |
| 池塘养鱼.....        | 95  | 乡村水产养殖场.....          | 106 |
| 网箱养鱼.....        | 96  | 水产养殖联营场.....          | 107 |
| 围拦养鱼.....        | 96  | 水产养殖联合体.....          | 107 |
| 稻田养鱼.....        | 96  | 个体水产养殖.....           | 107 |
| 流水养鱼.....        | 96  | 水产原种场.....            | 107 |
| 湖泊、河道养鱼.....     | 97  | 水产良种场.....            | 107 |
| 暂养.....          | 97  | 水产苗种场.....            | 108 |
| 贝类养殖.....        | 97  | 水产资源增殖与保护.....        | 108 |
| 贝藻混养.....        | 97  | 养殖品种选育.....           | 108 |
| 筏式养殖.....        | 97  | 水产养殖技术规范.....         | 108 |
| 附苗.....          | 98  | 养殖水域理化因子的测定.....      | 108 |
| 分苗.....          | 98  | 对虾亲虾越冬及越冬技术规范.....    | 109 |
| 附着密度.....        | 98  | 水产养殖工程.....           | 109 |
| 延绳养殖.....        | 98  | 渔药生产管理.....           | 109 |
| 藻类养殖.....        | 98  | 水产养殖病害及其防治.....       | 110 |
| 藻类育苗.....        | 99  | 水产养殖高产技术推广.....       | 110 |
| 综合养殖.....        | 99  | 海淡水养殖试点项目.....        | 111 |
| 工厂化养殖.....       | 99  | “两岛一湾”浅海滩涂渔业综合        |     |
| 集约化养殖.....       | 100 | 开发.....               | 111 |
| 浅海底播养殖.....      | 100 | 南方浅海滩涂渔业综合开发.....     | 112 |
| 水产名特优品种及其养殖..... | 100 | “沿黄渔业”综合开发.....       | 113 |
| 生态渔业.....        | 100 | 大中型水域渔业综合开发.....      | 113 |
| 海洋农牧化.....       | 101 | 渔业“丰收计划”及其管理.....     | 114 |
| 鱼苗.....          | 102 | <b>(四) 水产加工</b> ..... | 114 |
| 鱼种.....          | 102 | 水产品加工.....            | 114 |
| 单细胞藻类培养.....     | 102 | 水产加工品分类.....          | 115 |
| 动物性饵料生物的培养.....  | 103 | 水产品的营养价值.....         | 115 |
| 人工配合饲料.....      | 103 | 水产品质量感官鉴别.....        | 116 |
| 天然珍珠.....        | 103 | 水产品加工辅料卫生要求.....      | 116 |
| 人工养殖珍珠.....      | 104 | 水产品的卫生标准.....         | 116 |
| 海珍品.....         | 104 | 水产品质量监督.....          | 117 |
| 多品种混养.....       | 104 | 水产品保鲜.....            | 117 |
| 人工放流.....        | 104 | 盐藏保鲜.....             | 117 |
| 渔用饲料.....        | 104 | 低温保鲜.....             | 117 |
| 渔用配合饲料生产管理.....  | 105 | 冷海水保鲜技术.....          | 118 |

|                        |     |                        |     |
|------------------------|-----|------------------------|-----|
| 产品认证.....              | 118 | 水产科技成果的鉴定.....         | 131 |
| 水产冷冻厂主要技术经济指标...       | 118 | 职务性技术成果与非职务性技术         |     |
| <b>(五) 水产品流通</b> ..... | 119 | 成果.....                | 132 |
| 水产品流通.....             | 119 | 国家自然科学基金.....          | 132 |
| 水产流通体制的沿革.....         | 119 | 国家科学技术进步奖.....         | 132 |
| 国有水产商业.....            | 120 | 国家发明奖.....             | 133 |
| 水产外贸体制改革.....          | 120 | 国家自然科学奖.....           | 134 |
| 水产进出口贸易.....           | 121 | 国家星火奖.....             | 134 |
| 水产品市场预测的特点、内容及         |     | 农业部科学技术进步奖.....        | 135 |
| 方法.....                | 121 | 农牧渔业“丰收奖” .....        | 136 |
| 水产品贩运.....             | 122 | 星火计划.....              | 136 |
| 水产品的贮存.....            | 122 | 水产新产品免税及试制计划.....      | 137 |
| 国家对水产品价格的管理.....       | 122 | 水产科技成果保密内容(范围)         |     |
| <b>(六) 物资管理</b> .....  | 122 | 的制订.....               | 137 |
| 渔需物资.....              | 122 | 水产科技成果保密密级审查.....      | 138 |
| 水产计划物资的分类.....         | 123 | 水产科技成果密级的划分、升降         |     |
| 渔需物资计划管理体制.....        | 123 | 和解除.....               | 138 |
| 渔需物资计划的编程序.....        | 124 | 水产种质资源保密.....          | 138 |
| 渔需物资合理库存.....          | 124 | 专利代理.....              | 139 |
| 渔需物资核算依据.....          | 125 | 专利权的转让.....            | 139 |
| 渔需物资计划核算与分配.....       | 126 | 职务发明.....              | 139 |
| 渔需物资订货.....            | 126 | 非职务发明.....             | 140 |
| 渔需物资统计报表制度及管理办         |     | 实用新型专利.....            | 140 |
| 法.....                 | 126 | 发明专利.....              | 141 |
| 渔需物资消耗定额管理.....        | 127 | <b>(八) 教育与培训</b> ..... | 141 |
| 水产系统计划内造船造机消耗定         |     | 水产教育.....              | 141 |
| 额.....                 | 127 | 水产普通高等教育.....          | 141 |
| 渔需物资材料利用率.....         | 127 | 水产高等院校招生.....          | 142 |
| 渔需物资节约代用.....          | 127 | 水产院校毕业生分配.....         | 142 |
| <b>(七) 科技管理</b> .....  | 128 | 水产类主要专业使用方向.....       | 143 |
| 国家重点科技攻关计划及立项原         |     | 水产院校的研究生教育.....        | 143 |
| 则.....                 | 128 | 水产高校统编教材.....          | 144 |
| 农业部重点水产科技计划的制          |     | 水产高教评估.....            | 144 |
| 订、实施与管理.....           | 128 | 实践性教学.....             | 144 |
| “八五”水产科技攻关.....        | 129 | 水产高校教师职务评聘.....        | 145 |
| 国家工业性试验项目及其管理...       | 129 | 水产中等教育.....            | 145 |
| 国家重点实验室的建设及管理...       | 130 | 水产中专学校招生分配.....        | 145 |
| 水产科技成果.....            | 130 | 水产中专学籍管理.....          | 146 |
| 水产科技成果的种类.....         | 130 | 水产中专统编教材.....          | 146 |

|                       |     |                        |     |
|-----------------------|-----|------------------------|-----|
| 水产中专教育评估.....         | 147 | 出口水产品检验与检验标准.....      | 160 |
| 水产中专实践性教学.....        | 147 | 国际、国外水产加工品标准.....      | 160 |
| 水产中专教师职称评定.....       | 147 | 水产原、良种审定标准.....        | 160 |
| 水产中专联合办学.....         | 148 | 原种审定标准.....            | 161 |
| 校办产业.....             | 148 | 良种审定标准.....            | 161 |
| 水产高校科研活动与技术推广...      | 148 | 品种审定标准.....            | 161 |
| 水产领导干部培训.....         | 149 | 杂交种审定标准.....           | 161 |
| 水产科技人员继续教育.....       | 149 | 水产国家标准、行业标准计划制         |     |
| 水产成人高等学历教育.....       | 149 | 订.....                 | 161 |
| 水产职业技术教育.....         | 150 | 水产标准文本的审定及报批.....      | 162 |
| 专业证书制度.....           | 150 | 水产工程技术规范.....          | 162 |
| 渔民技术资格证书制度.....       | 150 | <b>(十一) 技术推广</b> ..... | 163 |
| 水产科技人员出国留学的途径及        |     | 水产技术推广.....            | 163 |
| 管理.....               | 151 | 水产技术推广体系.....          | 163 |
| 国际、校际交流.....          | 151 | 水产技术培训.....            | 164 |
| <b>(九) 企业管理</b> ..... | 152 | 水产技术推广项目五年计划与中         |     |
| 水产行业企业升级.....         | 152 | 期、长期规划.....            | 164 |
| 水产企业划型.....           | 152 | 水产技术推广机构的任务.....       | 164 |
| 水产节约能源管理.....         | 153 | 水产技术推广人员的权利与义务         |     |
| 水产节约能源管理途径.....       | 153 | .....                  | 165 |
| 水产国家级节约能源管理企业...      | 154 | 水产技术推广计划管理.....        | 165 |
| 全国水产节能示范试验点.....      | 154 | 水产技术推广项目的立项选题原         |     |
| 全面质量管理.....           | 154 | 则.....                 | 166 |
| 水产企业全面质量管理达标验收        |     | 水产技术推广项目合同.....        | 166 |
| .....                 | 155 | 水产技术推广项目计划的种类与         |     |
| 国家质量管理奖.....          | 155 | 渠道.....                | 166 |
| 国家优质产品奖.....          | 155 | 乡镇农业技术推广机构人员编制         |     |
| 农业部优质产品奖.....         | 156 | 标准.....                | 166 |
| 农业部优质工程奖.....         | 156 | 基层水产技术推广人员双证.....      | 167 |
| 中国农业博览会奖.....         | 156 | 技术推广效果的分析评价方法...       | 168 |
| 农业部优秀质量管理小组.....      | 157 | 水产技术开发管理.....          | 168 |
| 质量管理小组成果发表会.....      | 158 | 水产技术开发项目选题原则.....      | 168 |
| 全国优秀质量管理小组.....       | 158 | 水产技术开发项目的组织实施...       | 169 |
| 农业部质量管理奖.....         | 158 | 水产技术开发经费的构成与使用         |     |
| <b>(十) 标准管理</b> ..... | 158 | .....                  | 169 |
| 水产标准化.....            | 158 | 水产科技开发项目收益的分配...       | 170 |
| 渔船标准化.....            | 159 | 水产技术推广项目的总结与终止         |     |
| 水产加工品国家标准与行业标准        |     | .....                  | 170 |
| .....                 | 159 | 水产技术推广成果的验收鉴定...       | 170 |

|                          |     |                        |     |
|--------------------------|-----|------------------------|-----|
| 水产技术推广成果的奖励.....         | 171 | 水产项目设计任务书.....         | 181 |
| <b>(十二) 对外经济合作</b> ..... | 171 | 水产项目设计程序.....          | 181 |
| 国际渔业经济合作.....            | 171 | 水产项目招标投标方式和程序...       | 181 |
| 水产“三来一补” .....           | 172 | 水产建设项目包工合同的内容...       | 182 |
| 水产三资企业.....              | 172 | 水产建设项目统计.....          | 184 |
| 水产技术引进.....              | 172 | 水产项目总概算书的编制.....       | 184 |
| 水产技术输出.....              | 172 | 水产项目施工程序.....          | 184 |
| 水产技术入股.....              | 173 | 水产建设项目施工质量管理.....      | 185 |
| 水产资金入股.....              | 173 | 水产项目竣工决算的编制.....       | 185 |
| 外向型渔业.....               | 173 | 水产项目竣工验收标准.....        | 186 |
| 渔业补偿贸易.....              | 173 | 水产项目竣工验收报告.....        | 186 |
| 渔业易货贸易.....              | 173 | <b>(十四) 财务管理</b> ..... | 186 |
| 渔业劳务输出.....              | 173 | 水产财务管理.....            | 186 |
| 国际渔业交流.....              | 174 | 水产事业单位预算.....          | 187 |
| 国际渔业组织.....              | 174 | 水产事业费.....             | 188 |
| 白令公海渔业会议.....            | 174 | 中央级水产事业费.....          | 188 |
| 鄂霍茨克海公海渔业会议.....         | 175 | 中央级水产事业费试点示范项目         |     |
| 中美渔业协定.....              | 175 | .....                  | 189 |
| 中苏渔业协定.....              | 175 | 中央级水产事业费试点示范项目         |     |
| 中日渔业协定.....              | 175 | 管理.....                | 189 |
| 中澳渔业协定.....              | 176 | 水产流动资金.....            | 189 |
| 中挪渔业合作.....              | 176 | 水产科研经费及决算管理.....       | 190 |
| 中国与几内亚比绍渔业协定.....        | 176 | 水产技术推广项目经费管理.....      | 191 |
| 中国与毛里塔尼亚渔业协定.....        | 177 | 水产高等院校教育事业费预算和         |     |
| 国际渔业展览会.....             | 177 | 管理原则.....              | 191 |
| <b>(十三) 计划基建</b> .....   | 177 | 水产高等院校实习渔轮的成本核         |     |
| 水产业计划体系.....             | 177 | 算与管理.....              | 191 |
| 水产业计划的主要内容.....          | 177 | 农村水产补助费.....           | 192 |
| 编制水产业计划的程序.....          | 178 | 渔业资源增殖保护费的征收.....      | 192 |
| 编制水产业计划的方法.....          | 178 | 渔业资源增殖保护费的使用范围         |     |
| 水产业区域规划.....             | 178 | .....                  | 193 |
| 国家投资.....                | 179 | 黄渤海区对虾资源保护增殖基金         |     |
| 国际投资.....                | 179 | .....                  | 193 |
| 固定资产.....                | 179 | 国有鱼苗良种场(站)的财务          |     |
| 水产业固定资产投资.....           | 180 | 管理.....                | 194 |
| 水产业基本建设投资.....           | 180 | 国有农牧渔良种场渔业产品成本         |     |
| 水产项目建设前期工作.....          | 180 | 计算.....                | 194 |
| 水产项目建议书.....             | 180 | 国营农业企业水产养殖业的成本         |     |
| 水产项目建议书的编制及内容...         | 180 | 管理与核算.....             | 195 |

|                                 |     |                             |     |
|---------------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| 国有渔用绳网生产企业的成本管<br>理与核算.....     | 196 | 水产加工品统计.....                | 205 |
| 国有渔船修造、渔机制造企业的<br>成本管理与核算.....  | 197 | 水产商品流转统计.....               | 206 |
| 国有海洋捕捞企业成本管理与核<br>算.....        | 198 | 水产物资统计.....                 | 206 |
| 海带制碘专项资金.....                   | 199 | 渔需物资统计指数.....               | 206 |
| 海带制碘工业技术措施费使用管<br>理办法.....      | 199 | 水产业总产值统计.....               | 207 |
| 褐藻工业产品推广应用资金使用<br>及管理办法.....    | 199 | 现行价格与不变价格.....              | 207 |
| <b>(十五) 渔情统计</b> .....          | 200 | 年末渔船统计.....                 | 208 |
| 水产统计.....                       | 200 | 机动渔船统计.....                 | 208 |
| 水产统计工作体制.....                   | 200 | 群众渔业乡、村、渔户统计.....           | 208 |
| 水产统计任务.....                     | 201 | 渔业人口统计.....                 | 208 |
| 水产统计报表制度.....                   | 201 | 渔业劳动力统计.....                | 208 |
| 水产统计常用的调查方法.....                | 201 | 水产系统全民所有制单位数量统<br>计.....    | 209 |
| 典型调查.....                       | 201 | 水产系统全民所有制单位职工人<br>数统计.....  | 209 |
| 重点调查.....                       | 202 | 水产重点县和水产养殖基地统计<br>.....     | 210 |
| 抽样调查.....                       | 202 | 水产固定资产投资使用去向统计<br>.....     | 210 |
| 普查.....                         | 202 | 国有海洋渔业公司主要经济财务<br>指标统计..... | 210 |
| 水产统计常用的分析方法.....                | 202 | 国有海洋渔业公司渔船主要指标<br>统计.....   | 211 |
| 总量分析.....                       | 202 | 国有海洋渔业公司劳动指标统计<br>.....     | 211 |
| 对比分析.....                       | 202 | 国有海洋渔业公司作业及能耗统<br>计.....    | 211 |
| 平均分析.....                       | 203 | 渔业经济定点调查.....               | 212 |
| 动态分析.....                       | 203 | 海洋捕捞生产调查.....               | 212 |
| 联合国粮农组织 (FAO) 渔业产<br>量统计方法..... | 203 | 海、淡水养殖生产调查.....             | 212 |
| 水产品特征及产量统计范围.....               | 203 | 渔民家庭当年收支情况调查.....           | 212 |
| 水产品产量统计年度和统计者.....              | 203 | 京、津、沪等大城市水产品供销<br>情况调查..... | 213 |
| 水产品产量的统计计算标准.....               | 204 | <b>(十六) 劳动人事管理</b> .....    | 213 |
| 养殖产量与捕捞产量划分原则.....              | 204 | 水产系统劳动工资管理.....             | 213 |
| 水产品种类统计.....                    | 204 | 农业部直属水产企业船员工资标<br>准.....    | 214 |
| 海洋捕捞产量分类统计.....                 | 204 | 水产专业技术人员职务评聘.....           | 214 |
| 远洋渔业产量统计.....                   | 204 | 水产行业工人技师评聘.....             | 214 |
| 水产养殖面积统计.....                   | 204 |                             |     |
| 海水养殖面积统计.....                   | 205 |                             |     |
| 淡水养殖面积统计.....                   | 205 |                             |     |
| 鱼苗、鱼种统计.....                    | 205 |                             |     |

|                            |     |                   |     |
|----------------------------|-----|-------------------|-----|
| 渔业船员.....                  | 215 | 中心.....           | 224 |
| 水产系统船员海上岗位定员标准             |     | 中国农业生态环境保护协会渔业    |     |
| .....                      | 215 | 环境保护分会.....       | 225 |
| 水产系统船员退休待遇.....            | 215 | 国家级自然保护区评审委员会...  | 225 |
| 船舶专业技术资格考试.....            | 216 | 中国野生动物保护协会.....   | 225 |
| 工人考核.....                  | 217 | 农业部水生野生动物自然保护区    |     |
| 工人岗位规范.....                | 217 | 评审委员会.....        | 226 |
| 水产业劳动保护管理.....             | 217 | 水产科学技术鉴定委员会.....  | 226 |
| 海洋捕捞作业安全.....              | 217 | 全国水产标准化技术委员会      |     |
| 水产养殖业的作业安全.....            | 218 | (TC156).....      | 226 |
| 水产专业工种目录.....              | 218 | 全国渔船标准化技术委员会      |     |
| 渔船修造业有毒有害和特别繁重             |     | (TC157).....      | 227 |
| 体力劳动工种.....                | 219 | 农业部水产司专业标准技术归口    |     |
| <b>(十七) 机构、组织、网络</b> ..... | 219 | 单位及归口办公室.....     | 227 |
| 国家水产行政主管部门.....            | 219 | 全国水产原、良种审定委员会...  | 228 |
| 中国水产科学研究院.....             | 220 | 中国渔业协会.....       | 228 |
| 中国水产学会.....                | 220 | 中国海藻工业协会.....     | 228 |
| 中国水产总公司.....               | 220 | 中国渔船渔机行业协会.....   | 229 |
| 《中国水产》杂志.....              | 221 | 中国水产供销行业协会.....   | 229 |
| 海区渔业指挥部.....               | 221 | 农业部渔业无线电管理委员会...  | 229 |
| 水产科研机构.....                | 221 | 全国大中型水域水产养殖增殖专    |     |
| 水产技术推广机构.....              | 222 | 家顾问组.....         | 229 |
| 水产教育机构.....                | 222 | 全国对虾养殖专家顾问组.....  | 230 |
| 中央农业管理干部学院水产分院             |     | 农业部渔业经济政策调研网络...  | 230 |
| .....                      | 223 | 全国水产商情网络.....     | 230 |
| 国家水产品质量监督检验测试中             |     | 水产品市场信息网络.....    | 230 |
| 心.....                     | 223 | 全国水产养殖病害防治网络..... | 231 |
| 国家渔业机械仪器质量监督检验             |     | 全国水产技术推广信息网络..... | 231 |
| 测试中心.....                  | 224 | 全国鱼肝油技术交流协作组..... | 231 |
| 农业部渔具及渔具材料产品质量             |     | 全国水产节能协作组.....    | 232 |
| 监督检验测试中心.....              | 224 | 水产中等教育研究会.....    | 232 |
| 水产行业产品质量监督检验测试             |     |                   |     |

#### 四、渔政管理

|                       |     |                 |     |
|-----------------------|-----|-----------------|-----|
| <b>(一) 渔政管理</b> ..... | 233 | 渔业资源繁殖保护对象..... | 233 |
| 渔政管理.....             | 233 | 渔政监督检查.....     | 233 |
| 渔业资源的合理利用.....        | 233 | 渔业许可制度.....     | 234 |
| 渔业资源的增殖与管理.....       | 233 | 捕捞许可.....       | 234 |

|                       |     |                   |     |
|-----------------------|-----|-------------------|-----|
| 捕捞配额管理制度              | 235 | 渔业行政违法            | 242 |
| 海洋捕捞渔船审批              | 235 | 渔业行政处罚            | 242 |
| 养殖水面使用证及其审批、发放        | 235 | 渔业行政处罚决定书         | 243 |
| 渔业捕捞许可证及其审批、发放        | 235 | 渔业执法现场笔录          | 243 |
| 机动渔船底拖网禁渔区线           | 237 | 渔业行政法律责任          | 243 |
| 最小网目尺寸限制              | 237 | 渔业行政复议            | 243 |
| 最低可捕标准                | 237 | 渔业行政诉讼            | 243 |
| 幼鱼比例检查                | 237 | 渔业行政法律强制执行        | 244 |
| 禁渔期                   | 237 | 非法捕捞水产品罪          | 244 |
| 禁渔区                   | 238 | <b>(四) 环境保护管理</b> | 244 |
| 休渔区                   | 238 | 污染源               | 244 |
| 保护区                   | 238 | 水生生物自身污染          | 245 |
| 伏季休渔                  | 239 | 贝毒                | 245 |
| 渔政罚没款                 | 239 | 水域富营养化            | 245 |
| 渔政检查员                 | 239 | 赤潮                | 246 |
| 渔政船                   | 239 | 水产品生物污染           | 246 |
| 群众护渔组织                | 239 | 渔业环境科学研究          | 246 |
| <b>(二) 水生野生动物保护管理</b> | 240 | 渔业环境污染调查          | 247 |
| 水生野生动物主管部门            | 240 | 水生生物毒性试验          | 247 |
| 珍贵濒危水生野生动物            | 240 | 渔业环境管理            | 247 |
| 国家重点保护野生动物            | 240 | 渔业环境影响评价          | 248 |
| 地方重点保护野生动物            | 240 | 渔业污染损失            | 248 |
| 特许捕捉证                 | 240 | 排污费               | 248 |
| 水生野生动物驯养繁殖许可证         | 241 | 渔业环境质量现状评价        | 249 |
| 水生野生动物准运证             | 241 | 渔业环境保护区           | 250 |
| 允许野生动物进出口证明书          | 241 | <b>(五) 电信管理</b>   | 250 |
| 水生野生动物自然保护区           | 241 | 渔业无线电             | 250 |
| 水生野生动物原产地             | 241 | 渔政管理信息系统          | 250 |
| 水生野生动物生息繁衍场所          | 241 | 模拟通信              | 251 |
| 水生野生动物产品              | 242 | 数字通信              | 251 |
| 水生野生动物标本              | 242 | 卫星通信              | 251 |
| 水生野生动物保护              | 242 | 保密通信              | 251 |
| 水生野生动物暂养              | 242 | 单边带通信             | 251 |
| 水生野生动物放生              | 242 | 调频话通信             | 251 |
| 水生野生动物资源保护管理费         | 242 | 窄带直接印字电报          | 251 |
| <b>(三) 法制管理</b>       | 242 | 水上移动业务及水上无线电定位    | 251 |
| 渔业行政执法                | 242 | 业务                | 251 |
|                       |     | 水上无线电导航业务         | 252 |
|                       |     | 海事卫星船舶地球站         | 252 |