

发展对策研究

辽宁渔业

康秀华 赵光珍 刘海廷 编著

# 辽宁渔业发展对策研究

康秀华 赵光珍 刘海廷编著

延边大学出版社

© 延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

辽宁渔业发展对策研究 / 康秀华, 赵光珍, 刘海廷编著. —延吉：  
延边大学出版社，2006.5  
ISBN 7-5634-2090-8

I. 辽… II. 康… III. 渔业经济—经济发展—研究—辽宁省  
IV. F326.473.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 045546 号

延边大学出版社出版

地址：延吉市公园路 105 号 邮政编码：133002

发行：0433-2732435

大连理工印刷有限公司印刷 延边大学出版社发行

---

幅面尺寸：787mm×1092mm 印张：32

字数：730 千字 印数：1~1000

2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷

---

责任编辑：殷继海 责任校对：殷继海

封面设计：包琳

---

定价：198.00 元

## 序 言

辽宁省简称辽，位于中国大陆海岸线最北端，是中国东北经济区和环渤海经济区的重要结合部。地理坐标为东经 $118^{\circ} 53'$ 至 $125^{\circ} 46'$ ，北纬 $38^{\circ} 43'$ 至 $43^{\circ} 26'$ 之间，东西端直线距离最宽约550公里，南北端直线距离约550公里。辽宁省海岸东起丹东市和大连市，西至营口市、盘锦、锦州、葫芦岛市，海岸线达2920公里。在黄海和渤海的近岸海域中，有面积在500平方公里以上的海岛266个，岛屿面积191.5平方公里，全省管辖的近岸海域面积达6.8万平方公里，滩涂面积2.7万平方公里。全面开始社会主义现代化建设特别是改革开放以来，辽宁渔业与其他行业一样有了长足的进展。

### 一、服务于建设“海上辽宁”，振兴辽宁老工业基地是我们创作的动力

辽宁省沿海水域广阔，水产生物资源丰富，品种繁多，共达3大类520多种。沿海捕捞直接利用的底栖生物和浮游生物有鱼类117种，其中主要有大黄鱼、小黄鱼、带鱼、鲅鱼、鲐鱼、鲳鱼、鲆鲽鱼、远东沙丁鱼等；虾类20余种，主要有对虾、毛虾、青虾等；蟹类10种，主要有梭子蟹、中华绒螯蟹等；贝类20余种，主要有蚶、蛤、蛏等；多种头足类以枪乌贼、金乌贼为主；水母类以海蜇而闻名；哺乳类有长须鲸和海豹等。辽宁省有近海水域640万公顷，其中10米以内的浅海面积77.3万公顷，可供发展海水养殖业，现在利用面积只占18.4%，尚有很大的开发利用潜力，现主要养殖品种有贻贝、扇贝、海参、海带、裙带菜、鲍鱼、魁蚶等。浅海养殖产量50余万吨，有潮间带滩涂16.2万公顷，潮上带可利用面积1.7万公顷，可供筑坝围堰养殖面积6万公顷，现已开发利用的3.1万公顷，仅占可养殖面积的51.7%。此外，辽宁省境内除河流水域外，还有供淡水养殖的水面11万公顷，其中水库、湖泊、沙沟8.2万公顷，池塘、池沼等小水面2.8万公顷。现内陆水域共有淡水鱼类资源119种，其中典型淡水鱼类97种，河口洄游鱼类15种，咸淡水鱼类7种。淡水鱼类经济价值较高的品种有鲤、鲫、罗非鱼、鲢、鳙、青、虹鳟、泥鳅和池沼公鱼等20多种。淡水贝类和虾蟹类主要品种有无齿蚌、田螺、日本沼虾、中华绒螯蟹等。辽宁省可利用的浅海养殖面积163万亩，已利用70万亩，占43%；有可利用滩涂243万亩，已利用135万亩，占55%；适合浅海底播增值面积400多万亩，已利用145万亩，占36%。辽宁渔业资源具有发展渔业经济的潜力。

辽宁省是海洋大省，渔业大省，其发展空间广阔，潜力巨大。经过多年发展，渔业已成为辽宁省农业经济的支柱产业，是全省国民经济的重要组成部分。近年来，辽宁渔业在发展过程中有效地利用国际资源和国际市场，增加就业，加强辽宁经济实力，带动了水产品储藏、加工、保鲜、运输、出口和渔用饲料以及渔船、渔网、渔具等渔业的二、三产业的发展，渔业经济不仅成为农业和农村经济结构战略性调整的重要带动力量，而且正在成为辽宁老工业基地经济发展的拉动力量。

鉴于此，为使辽宁渔业的发展再创辉煌，不仅为广大城乡居民提供了丰富的优质水产品，创造大量的就业机会，促进渔民增收，而且对保障辽宁粮食安全和维护国家海洋权益等方面起到重要作用，使之在我国渔业发展史上留下浓墨重彩的一笔；为更好贯彻落实党的农业和农村政策，促进“海上辽宁”的建设与发展，我们集体研究决定编写一部反映辽宁渔业发展及对策研究的书籍。本书由康秀华发起并提出体例，以康秀华主持的辽宁省科技厅重大软科学资助项

目（《加入WTO对辽宁渔业的影响与对策研究》项目编号2002401005）为基础，由康秀华、赵光珍、刘海廷合作完成。

## 二、由历史到现实是本书的创作体例

全书分上、下两篇，上篇主要介绍了辽宁沿海城市即大连、丹东、锦州、营口、盘锦、葫芦岛的概况及渔业历史沿革、渔业自然条件、渔业资源、渔业产业、渔业管理等具体发展情况，大多属于叙述的性质，基本反映了上述地区渔业的发展与现状。（限于篇幅，未涉猎辽宁内陆城市地区渔业的发展状况）更由于资料所限，上述城市地区渔业相关问题的叙述有的到20世纪末，有的到21世纪初。下篇则是本书的显著特色，主要以上篇为立论基础，纵论辽宁渔业发展对策，力求结合辽宁沿海城市渔业的发展特别是改革开放以来的发展状况，为辽宁的渔业在今后的发展过程中提供有益的借鉴与指导。我们从辽宁渔业资源禀赋和发展渔业经济的潜力出发，研究了十个方面的辽宁渔业经济发展对策：1.辽宁地区渔业生产力合理布局；2.以动态变化的市场为方向走产业化生产道路；3.深化渔业产业结构的调整，优化渔业经济功能；4.以知识经济求得渔业经济增长；5.扶持龙头企业，实施名牌战略；6.扩大对外开放，推动渔业经济国际化进程；7.实施远洋渔业战略选择；8.远洋渔业战略途径及措施；9.加入WTO对水产、渔业的影响；10.以老工业基地振兴为契机再创辽宁渔业经济辉煌。以上的渔业对策研究的核心是坚持以科学发展观为指导，通过不断优化产业结构、加强自主创新和转变增长方式来实现辽宁渔业经济的持续发展。

当然，书中的观点仅是作者的一孔之见，其效果如何有待于实践检验。我们深知，建设“海上辽宁”，发展辽宁渔业经济需要各界携手同行。我们作为其中的理论工作者，亦深感责任与使命重大。掩卷而思，今后的路还很长，这仅仅是刚刚起步。如果本书对辽宁渔业发展有所裨益，将是我们最大的欣慰。

康秀华 赵光珍 刘海廷 于大连  
2006年4月

# 目 录

序 言 .....	1
-----------	---

## 上篇 辽宁渔业概论

第一章 大连渔业概论 .....	1
第一节 大连概况 .....	1
第二节 渔业自然环境 .....	2
一、海洋地貌 .....	2
二、海洋气象 .....	5
三、海洋水文 .....	6
第三节 渔业资源 .....	7
一、水域 .....	7
二、滩涂 .....	8
三、渔场 .....	8
四、生物 .....	9
第四节 渔港 .....	23
一、国有渔业基地 .....	23
二、国家一级群众渔港 .....	24
三、国家二级群众渔港 .....	24
四、国家三级群众渔港 .....	25
第五节 渔船 .....	27
一、非动力渔船 .....	27
二、动力渔船 .....	27
三、渔船材质与主机 .....	28
第六节 渔具、渔法 .....	29
一、网渔具 .....	29
二、钓渔具 .....	33
三、杂渔具 .....	35
第七节 海洋捕捞 .....	36
一、近海捕捞 .....	38
二、远洋捕捞 .....	45
第八节 水产养殖 .....	50
一、水产养殖概述 .....	50
二、海水养殖 .....	60

二、淡水养殖	84
三、精品工程	84
四、水产养殖病害及其防治	85
<b>第九节 水产工业</b>	<b>87</b>
一、水产食品加工	87
二、海洋药品与保健品生产	96
三、化工产品生产	97
四、饲（饵）料生产	98
五、制冰与制冷	98
<b>第十节 水产品流通</b>	<b>100</b>
一、水产品购销政策	103
二、水产品价格	106
三、渔需物资供应	110
<b>第十一节 水产品贸易</b>	<b>115</b>
一、对外贸易	115
二、对外招商引资	117
三、设备引进	119
四、外商及港澳台商投资企业	119
<b>第十二节 渔业监督与管理</b>	<b>120</b>
一、渔政管理	120
二、渔船检验	128
三、渔港监督	131
四、渔业安全管理	133
五、渔业通信管理	136
<b>第二章 丹东渔业概论</b>	<b>138</b>
<b>第一节 丹东概况</b>	<b>138</b>
<b>第二节 渔业资源</b>	<b>139</b>
一、海水产品	140
二、淡水产品	143
<b>第三节 渔业发展概况</b>	<b>144</b>
一、建国前的渔业	144
二、1949~1978 年的渔业	145
三、改革开放以来的渔业	146
<b>第四节 养殖</b>	<b>152</b>
一、海水养殖	152
二、淡水养殖	155
<b>第五节 捕捞</b>	<b>158</b>
一、海水捕捞	158
二、淡水捕捞	164

第六节 渔港	166
一、市内渔港	167
二、东沟县东部渔港	167
三、东沟县中部渔港	168
四、东沟县西部渔港	168
第七节 加工	169
一、海上保鲜加工	169
二、冷冻加工	169
三、盐干品加工	170
第八节 购销	171
一、收购	171
二、销售	172
三、价格	174
四、渔需物资供应	176
第九节 渔业管理	177
一、渔政管理	177
二、港务管理	178
三、安全管理	179
四、渔船检验	180
第十节 机构	180
一、市水产管理机构	180
二、县区水产管理机构	182
<b>第三章 锦州渔业概论</b>	<b>183</b>
第一节 锦州概况	183
第二节 渔业自然条件	184
一、沿海气候	184
二、海域水文	184
三、海域营养盐状况	185
第三节 渔业自然资源	185
一、淡水资源	185
二、海水资源	188
第四节 渔业产业	192
一、海洋捕捞	192
二、海水养殖	193
三、淡水渔业	194
四、渔船修造	194
五、技术与渔政	195
六、加工与供销	195
七、水产品管理	196

第五节 渔业发展历程 .....	197
一、1949~1966 年的渔业 .....	198
二、“文化大革命”期间的渔业 .....	199
三、改革开放以来的渔业 .....	199
第六节 渔业管理 .....	208
一、渔业管理机构 .....	208
二、渔业管理 .....	209
<b>第四章 营口渔业概论 .....</b>	<b>212</b>
第一节 营口概况 .....	212
第二节 渔业自然条件 .....	214
一、气候 .....	214
二、海洋地貌 .....	215
三、渔业资源 .....	216
第三节 渔业产业 .....	221
一、捕捞 .....	221
二、养殖 .....	230
第四节 水产品加工与供销 .....	237
一、盐渍、盐干 .....	237
二、制冰、冷冻 .....	237
三、渔获品收购与销售 .....	238
四、渔需物资供应 .....	239
第五节 渔业管理 .....	240
一、管理机构 .....	240
二、渔政管理 .....	240
三、港船监检 .....	243
四、海洋生产和安全管理 .....	243
<b>第五章 盘锦渔业概论 .....</b>	<b>246</b>
第一节 盘锦概况 .....	246
第二节 渔业自然资源 .....	248
一、河流海域 .....	248
二、气候 .....	252
三、水产资源 .....	254
第三节 海洋捕捞 .....	261
一、海捕形式 .....	261
二、海捕能力 .....	265
三、渔港码头 .....	266
第四节 养殖 .....	267
一、海水养殖 .....	267
二、淡水养殖 .....	272

第五节 供销与加工	284
一、供销	284
二、加工	285
第六节 渔业管理	286
一、渔政管理	286
二、渔港监督	290
三、渔船检验	292
四、海洋管理	293
<b>第六章 葫芦岛渔业概论</b>	<b>296</b>
第一节 葫芦岛概况	296
第二节 渔业自然资源	296
一、海洋资源	296
二、淡水资源	301
三、海洋生物	301
第三节 海洋港口	305
一、葫芦岛港	305
二、小坞港	306
三、二河口港	306
四、赵屯港	306
五、绥中止锚湾港	307
六、菊花岛港	307
七、长山寺港	307
八、葫芦岛笊篱头子港	307
第四节 葫芦岛渔业	307
一、海洋捕捞	308
二、海水养殖	310
三、淡水渔业	312
四、渔业基本建设	312
五、水产科技	313
六、购销与加工	313
七、兴城现代渔业园区	314
第五节 渔业管理	316

## 下篇 辽宁渔业发展对策研究

<b>第一章 辽宁地区渔业生产力合理布局</b>	<b>319</b>
第一节 提升黄海老区发展渤海新区，实施“辽西开发”渔业发展战略	319
一、总结推广黄海低产滩涂改造及其技术经验	319

二、发展深水抗风浪大网箱养鱼是新兴的养殖模式.....	320
三、大力开发辽西近海浮筏工厂化养鱼.....	322
四、发展黄渤海适度底播增殖逐步实施海洋农牧化.....	323
第二节 发展“块、链、点状”交叉渔业经济模式形成生产力合理布局.....	324
一、发展“块状”经济，形成相对集中的生产功能区.....	324
二、发展“链状”经济，形成捕、养、加多级增值功能的渔业体系.....	325
三、发展“点状”经济，形成特色渔品和特色渔业的生产基地.....	326
四、发展“块状”、“链状”、“点状”交叉经济，实施点轴效应适度布局.....	327
第三节 压缩近海捕捞生产，培植渔业资源，发展远洋渔业.....	328
一、加强近海捕捞管理，控制捕捞渔船数量.....	328
二、选择水文、地质条件适宜的区域加快海洋牧场建设.....	328
三、发展大洋渔业，增强我省在公海渔业中的竞争实力.....	330
第四节 用现代工业理念加快推进传统渔业向现代渔业转变.....	331
一、大力推进渔业区域化.....	331
二、大力推进渔业标准化.....	331
三、大力推进渔业产业化.....	331
四、大力推进渔业养殖工厂化.....	331
五、大力推进渔业机械化.....	332
六、大力推进渔业产品加工精深化.....	332
七、大力推进渔业市场化.....	332
八、大力推进管理现代化.....	332
九、大力推进服务社会化.....	332
<b>第二章 以动态变化的市场为方向走产业化生产道路 .....</b>	<b>333</b>
第一节 准确把握渔业产业发展方向 .....	333
一、以市场消费取向把握渔业产业经营方向.....	333
二、强调经营绿色渔业.....	334
三、强调标准化渔业.....	334
第二节 以动态变化的市场需求为目标，走产业化生产道路 .....	338
一、海水产业化养殖是我国重点支持发展的经济领域.....	338
二、瞄准海珍品养殖（新兴的朝阳产业）.....	341
三、注意海珍品养殖效益，确保高效渔业.....	342
第三节 公司加农户行为取得渔业、渔农的市场最佳效益.....	343
一、公司加农户行为的组织化问题.....	343
二、公司加农户行为的实体化问题.....	344
三、公司加农户行为的产业化问题.....	344
四、公司加渔农行为的农业保险问题.....	345
五、海域资源开发与承包制的难题.....	349
第四节 瞄准国际市场，发展深加工 .....	349
一、大连普岛食品.....	349

二、辽渔集团鱼品深加工.....	350
三、大连海参生产企业发展深加工效果明显.....	350
第五节 设施渔业已成为世界渔业产业的新亮点.....	350
一、设施渔业由来.....	350
二、设施渔业势在必行.....	351
三、设施渔业以市场需求出发，实施名优品种精养.....	352
第六节 协调渔工商相关利益，规范渔业管理，发挥渔业产业化功能.....	354
一、加快建立统一、灵活、高效的渔业信息网络系统.....	354
二、依托沿海地理优势，构建渔业博览会、叫卖行、鲜活水产品市场.....	354
三、规范渔业产业化经营，规范特色水产品交易市场.....	355
<b>第三章 调整渔业产业结构优化渔业经济功能.....</b>	<b>356</b>
第一节 优化渔业产业经济功能 .....	356
一、因势利导，调整渔业产业比例关系.....	356
二、优化渔业产业结构提高渔业经济效益.....	358
第二节 海水养殖业内部结构的调整 .....	359
一、调整海水养殖业内部结构，发展名优特稀品种.....	359
二、发展浅海贝类增养业，海底底播增殖.....	359
第三节 淡水养殖业内部调整 .....	360
一、淡水养殖内部调整的思路.....	360
二、淡水养殖发展呈现新趋势.....	360
第四节 水产品加工业结构的调整 .....	361
一、我省水产品加工业结构调整的目标.....	361
二、辽宁省水产品加工现状.....	362
第五节 加快服务与休闲渔业发展，拓宽渔业服务领域.....	363
一、美国娱乐渔业或运动渔业已成为现代渔业的支柱产业.....	363
二、我国目前休闲渔业处于起步阶段.....	366
<b>第四章 以知识经济求得渔业经济增长.....</b>	<b>368</b>
第一节 制定渔业高新技术产业发展战略 .....	368
一、必须密切关注高新技术的最新成果.....	368
二、建立水产科技创新体系.....	369
三、提高渔业科技含量，提升辽宁水产品档次.....	369
第二节 培养渔业人才提高渔业劳动者素质 .....	371
一、培养渔业人才提高渔业劳动者素质.....	371
二、充分发挥科技先导作用，吸收国内外先进成果.....	372
第三节 加强渔业可持续开发利用技术研究 .....	372
一、研究解决渔业水体污染、病害防治技术.....	372
二、辽宁省渔业信息化与 Web 技术的应用落后.....	373
第四节 优化选育养殖品种构建高效健康养成体系.....	376
一、我国近 20 年来海水养殖研发的重点是苗种 .....	376

二、巩固老品种，开发新品种，实施新模式.....	377
三、它山之石：构建安全高效健康养分体系长江经验.....	377
第五节 增强环境保护意识形成养殖和环境的稳态系统.....	378
一、我国渔业养殖和环境的稳态系统.....	378
二、养殖的内源污染已经成为我国海水养殖自身发展的主要障碍.....	378
<b>第五章 扶持龙头企业，实施名牌战略.....</b>	<b>380</b>
第一节 实施名牌战略推动辽宁渔业经济发展.....	380
一、渔业经济建设实施名牌战略的重要作用.....	380
二、渔业经济建设如何树立名牌战略意识.....	381
三、名牌战略的核心和重点.....	382
第二节 扶植一批产业化龙头企业，建立多个渔业示范区.....	383
一、我省重点培育30个渔业产业龙头企业.....	383
二、龙头昂起来，渔民富起来.....	384
三、我省龙头企业呈现出多种经济成份，多种组织形式，多种经营方式.....	384
四、我省渔业龙头企业发展的主要困难和问题.....	385
五、对推进我省渔业龙头企业发展的意见和建议 .....	385
<b>第六章 扩大对外开放，推动渔业经济国际化进程.....</b>	<b>387</b>
第一节 世界各国渔业经济在迅速发展 .....	387
一、日本的国际渔业贸易.....	387
二、2003年加拿大渔业产值达29亿加元创历史记录 .....	387
三、越南近几年渔业贸易 .....	387
四、印度尼西亚渔业贸易 .....	388
五、美国、西班牙渔业贸易 .....	388
第二节 辽宁省要努力扩大对外开放，不断提高渔业国际竞争力.....	388
一、努力增加渔业出口创汇，提高国际市场竞争力 .....	388
二、加强招商引资工作 .....	389
三、大力发展远洋渔业 .....	390
四、拓宽渔业的投资渠道 .....	390
第三节 坚决实施“走出去”发展道路 .....	391
一、辽宁省渔业经济对外投资呈现三大趋势 .....	391
二、今后要明确渔业“走出去”的重要意义 .....	391
三、抓住一切机会，扩大“走出去”的渠道 .....	391
四、加强扶持、引导和服务，减少“走出去”的风险 .....	392
<b>第七章 辽宁远洋渔业的战略选择.....</b>	<b>393</b>
第一节 远洋渔业的界定 .....	393
一、远洋渔业分类 .....	393
二、远洋渔业特点 .....	393
三、远洋渔业是我国渔业的重要组成部分 .....	393

<b>第二节 辽宁远洋渔业历程</b>	394
一、辽宁省远洋渔业起步于 1985 年，至今已有 20 年的发展历史	394
二、困难和发展并存	395
<b>第三节 近几年存在的问题</b>	395
一、传统远洋渔业资源衰竭在一定时期内存在着不可逆转性	395
二、一些入渔国家的入渔政策与条件将进一步苛刻	396
三、远洋渔业产业的宏观管理与内部运营都存着一些问题	396
四、尽管远洋渔业的发展困难较大，但仍蕴含着较大的潜力	397
<b>第四节 实施远洋渔业战略选择的意义</b>	398
一、“蓝色土地大有可为”（实施远洋渔业的必然性）	398
二、我国发展远洋渔业具有经济与社会意义（必要性）	399
三、我国开发远洋渔业的可能性	400
<b>第五节 辽宁远洋渔业战略选择的目标</b>	401
一、在提高渔业科技含量的基础上，辽宁远洋渔业要盯住全球渔业资源	401
二、在 WTO 框架下，充分开发国内、外两个市场	403
三、在全球经济中实施远洋渔业产业链的全面发展	403
<b>第八章 辽宁远洋渔业战略途径及措施</b>	406
<b>第一节 远洋渔业企业发展的纲领与体例</b>	406
<b>第二节 争取国家资金和政策的双重扶植探捕鱼场</b>	408
一、国外远洋渔业的发展先期都是国家项目去探捕鱼场	409
二、国家各级主管应用战略眼光看待近年来远洋渔业的低潮	409
三、远洋渔业经济研究工作相对于渔业发展处于落后状态	410
四、国家计委和农业部应把远洋渔业作为新型产业加强扶持	411
五、建议“十一五”期间国家每年由财政预算安排相应的资金	411
六、启动国家外交手段、外交官员加强扶植远洋渔业项目	412
七、国家和政府主管部门还要解决的问题：	413
<b>第三节 开展渔业外交找出合作伙伴</b>	413
一、远洋渔业是外交渔业与谈判渔业	414
二、研究渔业伙伴问题要注意“四大块”加“一条带”	415
三、要注意加大政府行为，为远洋渔业的发展创造良好的国际环境	416
<b>第四节 远洋渔业企业的科技含量与结构</b>	416
一、科技含量是实施远洋渔业持续发展战略的根本途径	417
二、调整远洋渔业捕捞结构是当务之急	418
三、优化渔业捕捞与水产品加工、流通环节等产业结构	419
四、科技成果向现实生产力转化，解决远洋渔业中小农意识	422
五、加强远洋渔业产业的科学技术综合管理水平	423
六、由科技入手加大远洋渔业水产标准化、法制化	423
七、远洋渔业更需要科技创新以人为本	424
<b>第五节 各级政府要托起远洋渔业龙头企业</b>	425

一、辽宁有重量级的“水产航母” .....	425
二、辽宁省远洋渔业龙头一直是辽宁省境外创汇的重点 .....	426
第六节 在全球经济资源中实施远洋渔业产业链的综合发展 .....	426
一、从一条龙整体作业中拓展产业链的宽度 .....	427
二、注意到远洋渔业相关产业发展，即产业链的发展 .....	427
三、我国远洋渔业与其他国家和地区相比管理费用偏高 .....	428
四、改变我省渔业品种少、档次低的局面 .....	429
五、“多轮驱动”，强化远洋渔业产业链的中心环节 .....	429
第七节 辽宁远洋渔业的凯歌 .....	431
一、站在潮头上的巨人——辽渔 .....	431
二、大连市的远洋渔业概况 .....	446
三、丹东市远洋渔业发展势头良好 .....	447
四、营口市远洋渔业是辽宁较早的远洋队伍 .....	447
五、绥中县鼓励渔民发展远洋捕捞 .....	448
<b>第九章 加入 WTO 对水产、渔业的影响 .....</b>	<b>449</b>
第一节 WTO 的职能及其基本原则 .....	449
一、WTO 的基本功能 .....	449
二、WTO 协议的基本准则 .....	449
三、WTO 的主要规则和机制 .....	450
第二节 加入 WTO 后对中国水产、渔业的影响 .....	451
一、加入 WTO 对我国水产养殖业的影响 .....	451
二、加入 WTO 对我国远洋渔业发展的影响 .....	454
三、加入 WTO 对渔业生产资料市场的影响 .....	457
四、加入 WTO 对我国水产品贸易的影响 .....	458
第三节 世贸成员国利用 WTO 规则发展与保护渔业的主要经验与教训 .....	459
一、WTO 成员国基本状况 .....	459
二、UR 对世界渔业贸易的影响 .....	459
三、利用 WTO 规则执行灵活的非关税措施 .....	460
四、WTO 成员国，发展渔业的主要经验 .....	462
五、WTO 成员国，发展渔业的主要教训 .....	462
<b>第十章 以老工业基地振兴为契机再创辽宁渔业辉煌 .....</b>	<b>464</b>
第一节 发展渔业经济能缓解资源压力 .....	464
一、发展渔业经济能缓解资源压力 .....	464
二、抓住入世机遇发展渔业经济，拉动老工业基地振兴 .....	465
第二节 辽宁省实施海洋渔业经济发展的有利条件 .....	466
一、辽宁省具有坚实的产业基础 .....	466
二、辽宁省具有丰富的资源潜力 .....	466
三、辽宁省渔业经济具有广阔的市场空间 .....	466
四、辽宁发展渔业经济具有明显的比较优势 .....	466

五、辽宁省渔业经济具有较好的国际环境.....	467
第三节 辽宁省实施渔业经济发展要强调的几个问题.....	467
一、制定各项优惠政策.....	467
二、加大对渔业资金的投入.....	467
三、增加对渔业的贷款规模.....	468
四、加强水域生态环境保护是一项基础性工作.....	468
五、加大渔业执法力度，切实保护渔业资源.....	468
附相关论文 7 篇： .....	469
振兴老工业基地与发展渔业经济.....	469
大连海洋经济“软环境”建设分析.....	473
中国西非渔业问题研究.....	477
中国西非过洋渔业发展对策研究.....	482
盘锦渔业发展布局与“增长极”效用.....	487
依法实施海洋开发问题研究.....	491
资源型城市“盘锦”发展对策.....	495
主要参考文献.....	500
后记.....	503

# 第一章 大连渔业概论

## 第一节 大连概况

**地理概况** 大连市地处欧亚大陆东岸，中国东北辽东半岛最南端，位于东经 $120^{\circ} 58'$ 至 $123^{\circ} 31'$ 、北纬 $38^{\circ} 43'$ 至 $40^{\circ} 10'$ 之间，东濒黄海，西临渤海，南与山东半岛隔海相望，北依辽阔的东北平原。大连市是东北、华北、华东以及世界各地的海上门户，是重要的港口、贸易、工业、旅游城市。现辖3个县级市（瓦房店市、普兰店市、庄河市）、1个县（长海县）和6个区（中山区、西岗区、沙河口区、甘井子区、旅顺口区、金州区）。另外，还有4个国家级对外开放先导区（开发区、保税区、高新技术产业园区、金石滩国家旅游度假区）。

全市总面积12 574平方公里，其中老市区面积2 415平方公里，总人口为589.4万人。区内山地丘陵多，平原低地少，整个地形为北高南低，北宽南窄，地势由中央轴部向东南和西北两侧的黄、渤海倾斜，面向黄海一侧长而缓。长白山系千山山脉余脉纵贯本区，区内绝大部分为山地及久经剥蚀而成的低缓丘陵，平原低地仅零星分布在河流入海处及一些山间谷地，岩溶地形随处可见，喀斯特地貌和海蚀地貌比较发育。

**历史沿革** 早在6 000年前，我们的祖先就开发了大连地区。秦汉时期，大连地区属辽东郡辖区。唐朝初期，大连地区属安东都护府积利州的辖区。辽代时大连地区属东京通辽阳府的辖区。大连地区在魏晋时称三山，唐朝时称三山浦，明清时称三山海口、青泥洼口。十九世纪八十年代，清朝于今大连湾北岸建海港栈桥、筑炮台、设水雷营，一时成为小镇。沙俄侵占后，曾称青泥洼。1899年始称大连市。第一、二次鸦片战争期间，英军对大连地区进行了侵扰。作为甲午战争和日俄战争的主要战场，大连在近代史上曾遭受两次大的战争洗劫，沦为俄、日殖民地近半个世纪，其中日本的殖民统治达40年。1945年8月，日本宣布无条件投降，大连从反法西斯战争的胜利中获得解放，结束了殖民统治，同年9月，大连市职工总会筹委会组成，10月，中共中央东北局派韩光同志到大连任市委书记，组成了中共大连市委员会，并成立了大连市政府。1946年7月，改为旅大地委。1949年至1956年基本完成了社会主义改造；1957年至1966年开始全面建设社会主义；1966年至1976年经历了“文化大革命”；1976年之后进入社会主义现代化建设的新时期；1984年，国务院批准大连为沿海开放城市；1985年，大连市被国务院确定为计划单列市，享有省级经济管理权限。

**城市纵览** 大连毗邻日韩，是中国重要的港口、工业、商贸、旅游、金融、信息中心城市，是一座充满生机和活力的沿海开放城市，是中国东北地区经济的龙头和对外开放的窗口。2001年6月5日联合国授予大连为中国惟一一座“世界环境500佳”城市。大连素有“北方明珠”，“浪漫之都”的美誉，每年接待国内游客1 400万人次，海外游客49.1万人次。大连位于中国辽东半岛最南端，东濒黄海，西临渤海，冬无严寒，夏无酷暑，年平均温度 $10^{\circ}\text{C}$ ，是中国优秀旅游城市、卫生城市、园林化城市。1999年在大连建市百年之际，江泽民同志为大连题词：“百年风雨洗礼，北方明珠生辉”，国家旅游局局长何光为大连旅游题词“浪漫之都”。

大连的自然资源以海洋资源最具盛名，各种海珍品，如海参、鲍鱼、扇贝、对虾、海蟹、香螺等应有尽有。鱼类中主要有带鱼、小黄鱼、乌鱼、鲽鱼等。大连鸟类种类多，数量大，旅