

# 黑龙江省志

第十一卷  
水产志

黑龙江人民出版社

第十一卷 水产志

黑龙江省志

陈雷题



黑龙江省地方志编纂委员会

责任编辑:龚江红  
封面设计:赵明璐  
责任校对:秦秀生 张士耀

**黑龙江省志·水产志**  
**Heilongjiang Shengzhi Shuichanzhi**  
**黑龙江省地方志编纂委员会**

---

黑龙江人民出版社出版发行

(哈尔滨市南岗区宣庆小区1号楼)

哈尔滨地图出版社制版印刷

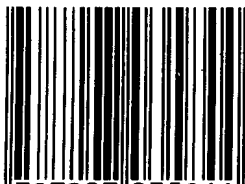
开本 787×1092 毫米 1/16·印张 41

字数:740 千字

1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—1500

ISBN 7-207-03584-5



9 787207 035844 >

---

ISBN 7—207—03584—5/K·432 定价:70 元

## 《黑龙江省志·水产志》编纂委员会

|             |     |           |     |     |     |
|-------------|-----|-----------|-----|-----|-----|
| 主<br>副<br>委 | 任   | 王金玉       |     |     |     |
|             | 主 任 | 安敬周       | 张士耀 |     |     |
|             | 员   | (以姓氏笔画为序) |     |     |     |
|             |     | 王绍棠       | 王雅春 | 田正中 | 关玉英 |
|             |     | 曲 博       | 曲学先 | 任守清 | 刘顺义 |
|             |     | 刘福森       | 张宝昌 | 张辑伍 | 陆德沛 |
|             |     | 金 宇       |     |     |     |

## 《黑龙江省志·水产志》编辑人员

|        |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|
| 主<br>副 | 编   | 张士耀 |     |
|        | 主 编 | 张守山 | 张佳民 |

## 《黑龙江省志·水产志》撰稿人员

(以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 于清海 | 于长新 | 王世新 | 王绍棠 | 牛训才 |
| 牛鲁祺 | 田正中 | 关玉英 | 刘宝成 | 刘振家 |
| 任慕莲 | 孙泽民 | 李学忠 | 李寿本 | 张靖  |
| 张士耀 | 张宇山 | 张佳民 | 张尊峰 | 张辑伍 |
| 金宇  | 郑立华 | 郭希壮 | 黄智宏 | 戚国扬 |
| 康萌  | 谢颖  | 董崇智 |     |     |

## 黑龙江省地方志编纂委员会

责任副总编 蒋惠群  
责任编辑 (以姓氏笔画为序)  
吕慧芬 阎剑英



茂兴湖水产养殖场冰下捕鱼生产



出 鱼



马轮子绞网



运鱼



抚远渔场在黑龙江捕捞大麻哈鱼



抚远渔场大麻哈鱼籽加工



抚远渔场大麻哈鱼加工



街津口梁子

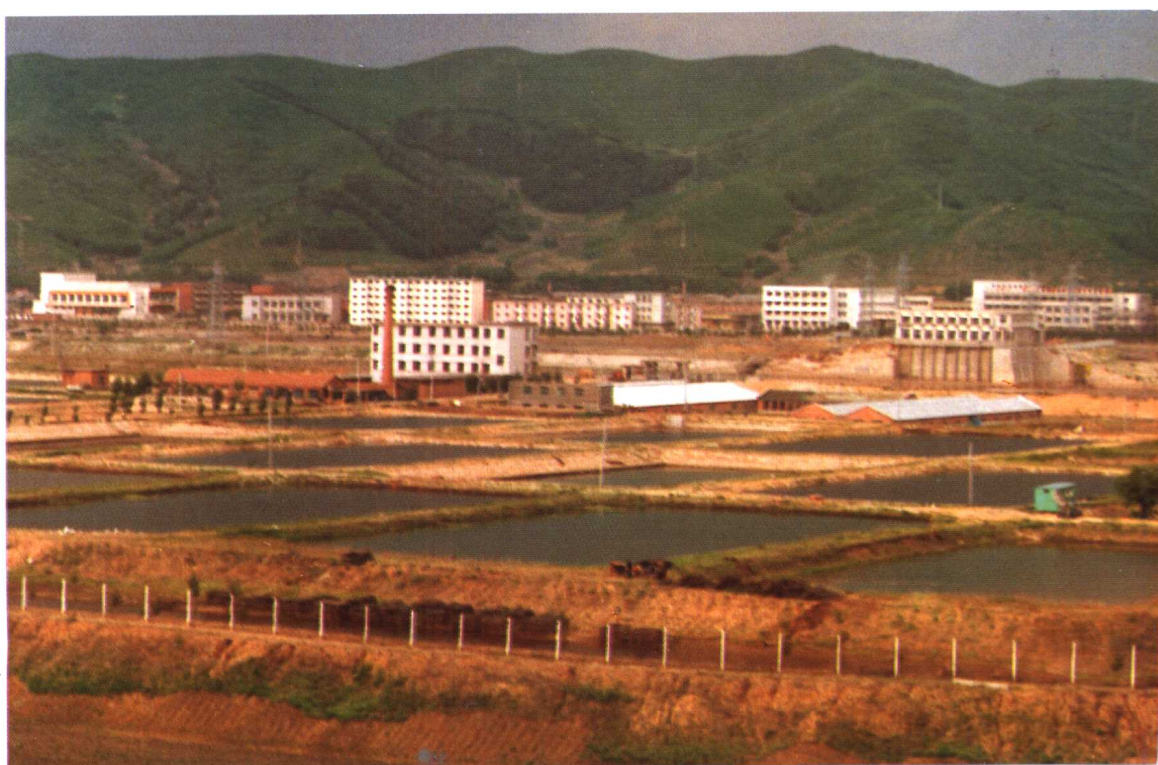


857 农场东安梁子



哈尔滨市联合作业推土造地

牡丹江温流水鱼苗场全貌



撒网出鱼种



天津市东郊  
鱼种场利用塑料大棚  
培育亲鱼使其提早  
产卵



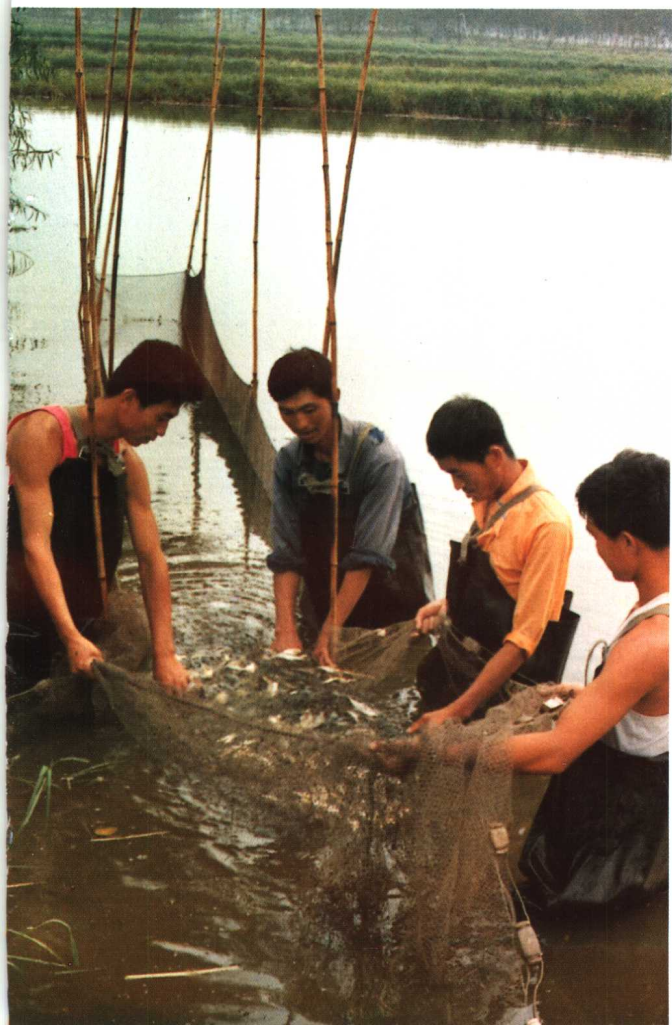
鱼苗运输



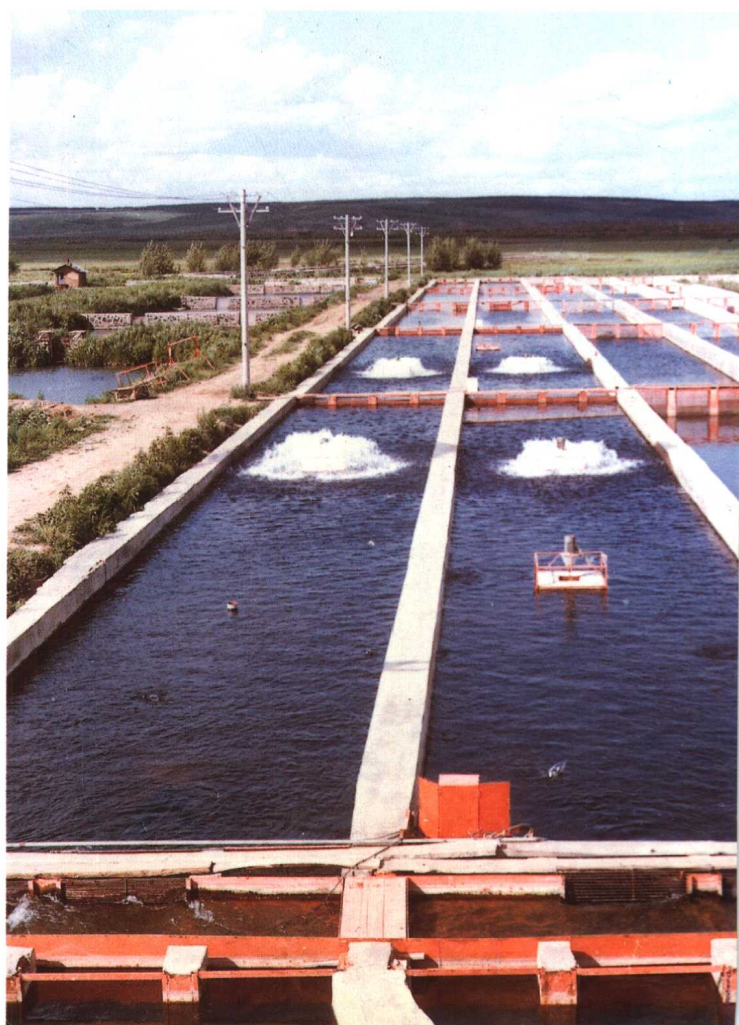
佳木斯市郊区渔场  
成鱼出池



镜泊湖水产养殖场投饵喂鱼



涝洲鱼种场鱼种出池



渤海虹鳟鱼场鱼池一角



水产科研与资源调查船



黑龙江水



镜泊湖水产养殖场一角



三江口水产



省水产供销公司冷藏船



产研究所



黑龙江省水产学校一角



资源管理站



哈尔滨水产良种场

中国渔政船





黑龙江省水产供销公司大楼



省水产供销公司 3000 吨位冷库

# 目 录

|          |     |
|----------|-----|
| 概述 ..... | (3) |
|----------|-----|

## 第一篇 水产资源

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>第一章 渔业水域 .....</b>        | <b>(18)</b>  |
| 第一节 水域概况 .....               | (18)         |
| 第二节 江河 .....                 | (26)         |
| 第三节 湖泊 .....                 | (34)         |
| 第四节 水库 .....                 | (44)         |
| 第五节 人工池塘 .....               | (51)         |
| <b>第二章 鱼类 .....</b>          | <b>(55)</b>  |
| 第一节 特产鱼类 .....               | (63)         |
| 第二节 主要经济鱼类 .....             | (75)         |
| 第三节 其他鱼类 .....               | (95)         |
| <b>第三章 水生生物与两栖爬行动物 .....</b> | <b>(114)</b> |
| 第一节 浮游生物 .....               | (114)        |
| 第二节 底栖动物 .....               | (126)        |
| 第三节 水生维管束植物 .....            | (146)        |
| 第四节 两栖、爬行动物 .....            | (166)        |

## 第二篇 自然捕捞

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>第一章 渔民</b> .....    | (172) |
| 第一节 渔民分布.....          | (172) |
| 第二节 渔民组织.....          | (177) |
| 第三节 渔民生活.....          | (179) |
| 第四节 渔民习俗.....          | (183) |
| <b>第二章 场地与渔船</b> ..... | (184) |
| 第一节 场地.....            | (184) |
| 第二节 渔船.....            | (190) |
| <b>第三章 渔具、渔法</b> ..... | (199) |
| 第一节 渔具种类.....          | (199) |
| 第二节 冰封期渔法.....         | (205) |
| 第三节 明水期渔法.....         | (212) |

## 第三篇 人工养殖

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>第一章 成鱼养殖</b> .....  | (246) |
| 第一节 大、中型水面增养殖.....     | (247) |
| 第二节 小水面和池塘养殖.....      | (258) |
| 第三节 其它类型养殖.....        | (274) |
| <b>第二章 鱼苗、鱼种</b> ..... | (276) |
| 第一节 鱼苗生产.....          | (277) |
| 第二节 鱼种培育.....          | (287) |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 第三节 鱼种越冬·····             | (296)        |
| 第四节 鱼苗、鱼种购运·····          | (302)        |
| <b>第三章 鱼病防治·····</b>      | <b>(315)</b> |
| 第一节 预防·····               | (317)        |
| 第二节 治疗·····               | (319)        |
| <b>第四章 其它水生动植物养殖·····</b> | <b>(326)</b> |
| 第一节 水生动物养殖·····           | (326)        |
| 第二节 水生植物养殖·····           | (331)        |

## 第四篇 水产生产企业

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>第一章 省营生产企业·····</b>          | <b>(337)</b> |
| 第一节 水产养殖场·····                  | (342)        |
| 第二节 鱼种(苗)场·····                 | (368)        |
| <b>第二章 市、县营生产企业·····</b>        | <b>(376)</b> |
| 第一节 渔场·····                     | (382)        |
| 第二节 水产养殖场·····                  | (386)        |
| 第三节 鱼种(苗)场·····                 | (396)        |
| <b>第三章 其它部门渔业·····</b>          | <b>(401)</b> |
| 第一节 农垦系统渔业·····                 | (401)        |
| 第二节 水利系统渔业·····                 | (411)        |
| 第三节 劳改系统渔业·····                 | (419)        |
| <b>第四章 社(乡)、队(村)渔业生产企业·····</b> | <b>(421)</b> |
| 第一节 建立与发展·····                  | (421)        |
| 第二节 收益与分配·····                  | (427)        |
| 第三节 典型·····                     | (434)        |

## 第五篇 渔 政

|             |       |
|-------------|-------|
| 第一章 渔业法规    | (443) |
| 第一节 旧法规     | (443) |
| 第二节 新法规     | (443) |
| 第二章 资源保护    | (446) |
| 第一节 禁渔期、禁渔区 | (446) |
| 第二节 渔具、渔法管理 | (449) |
| 第三节 水域环境保护  | (452) |
| 第三章 监督管理    | (455) |
| 第一节 渔业许可制度  | (455) |
| 第二节 渔政检查    | (459) |
| 第三节 管理组织    | (468) |

## 第六篇 水产供销

|              |       |
|--------------|-------|
| 第一章 水产品市场    | (480) |
| 第一节 省内收购     | (480) |
| 第二节 省外采购     | (485) |
| 第三节 销 售      | (488) |
| 第四节 经销品种与数量  | (495) |
| 第二章 贮藏、加工和出口 | (504) |
| 第一节 贮藏       | (504) |
| 第二节 鱼品加工     | (509) |