

吉林省农业农村厅 吉林省生态环境厅  
吉林省水利厅 吉林省林业和草原局  
关于印发《吉林省大水面生态渔业发展  
规划（2020-2025年）》的通知

吉农渔发〔2020〕48号

各市（州）、长白山管委会、长春新区管委会、各县（市）农业农村、生态环境、水利、林业和草原等部门，省直有关部门和单位：

为贯彻落实农业农村部等部门《关于推进大水面生态渔业发展的指导意见》，加快吉林省大水面渔业转型升级，有效发挥大水面渔业生态功能，保护水域生态环境，保障优质水产品供给安全，现将《吉林省大水面生态渔业发展规划（2020-2025年）》印发给你们，请认真贯彻执行。

吉林省农业农村厅 吉林省生态环境厅  
吉林省水利厅 吉林省林业和草原局  
2020年12月25日

# 吉林省大水面生态渔业发展规划 (2020-2025 年)

吉林省农业农村厅  
吉林省生态环境厅  
吉林省水利厅  
吉林省林业和草原局  
2020年12月

# 目 录

前言 .....	1
第一章 发展条件分析 .....	3
第一节 发展大水面生态渔业的重要意义 .....	3
第二节 机遇和挑战 .....	4
第二章 总体思路 .....	11
第一节 指导思想及基本原则 .....	11
第二节 发展定位 .....	12
第三节 发展目标与任务 .....	13
第三章 产业布局 .....	15
第一节 区域布局 .....	15
第二节 功能布局 .....	17
第四章 重点工程 and 项目 .....	23
第五章 保障措施 .....	26
第六章 环境影响说明 .....	28
附表和附图 .....	30

# 前 言

大水面生态渔业是根据湖泊、水库等大型水体的生态容纳量，开展人工放养或渔业资源增殖，实现水域生产力的合理利用，并维护水域生态系统健康，促进三产融合发展的现代渔业生产方式。大水面生态渔业是我国淡水渔业的重要组成部分，发展历史悠久，在建设水域生态文明、保障优质水产品供给、推动产业融合、促进渔民增收等方面发挥着重要作用，2019年全国湖泊水库水产品产量约占淡水渔业总产量的20%。

吉林省渔业生态环境优良，区域资源特色鲜明，全省水域总面积1000多万亩，境内有松花江、鸭绿江、图们江、辽河、绥芬河等5大水系，湖泊、水库等大水面在水域中占比达80%以上，2019年产量约占全省总产量的50%以上，发展大水面生态渔业具有得天独厚的优势。近年来，吉林省把发展大水面生态渔业作为全省渔业发展的重中之重，着力打造大水面生态渔业大产业，取得了显著的经济、生态和社会效益。

为贯彻落实《农业农村部、生态环境部、林草局关于推进大水面生态渔业发展的指导意见》文件精神，践行绿色发展理念，加快吉林省大水面渔业转型升级，有效发挥大水面渔业生态功能，保护水域生态环境，保障优质水产品供给安全，编制《吉林省大

水面生态渔业发展规划（2020-2025年）》（以下简称《规划》）。

本《规划》主要依据《中华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《吉林省渔业管理条例》、《吉林省湿地保护条例》、《中共中央 国务院关于加快推进生态文明建设的意见》（中发〔2015〕12号）、《农业部关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见》（农渔发〔2016〕1号）、农业农村部、生态环境部等十部委印发《关于加快推进水产养殖业绿色发展的若干意见》（农渔发〔2019〕1号）、《农业农村部 生态环境部 林草局关于推进大水面生态渔业发展的指导意见》（农渔发〔2019〕28号）、《吉林省养殖水域滩涂规划（2019-2030年）》等法律法规、规范性文件进行编制。《规划》对吉林省大水面生态渔业发展面临的形势进行了分析，明确了吉林省大水面生态渔业发展的总体思路、基本原则和规划目标，提出了大水面生态渔业发展的区划布局、重点项目和保障措施，是指导吉林省大水面生态渔业发展的纲领性文件。

本《规划》范围为吉林省行政区域范围内，水面面积在5000亩以上，已经进行渔业开发利用和目前尚未开发但适于渔业开发利用的所有（全民、集体）湖泊、水库。规划基准年为2019年，规划期为2020—2025年。



# 第一章 发展条件分析

## 第一节 发展大水面生态渔业的重要意义

发展大水面生态渔业是建设生态文明，保护生态环境和物种多样性的现实需要。大水面是水生态系统的重要组成部分，大水面渔业资源是维持水域生态系统稳定的关键物种，发展大水面生态渔业能够充分发挥渔业净水、抑藻等生态功能，协调生产与生态的关系，在建设水域生态文明、保障水域生态系统平衡、保护生态安全方面发挥着重要作用。党的十九大提出“生态文明建设功在当代、利在千秋”，加强大水面生态渔业的合理开发利用和保护，解决大水面渔业面临的生态环境、资源衰退等问题，是建设生态文明的战略要求，同时也是保护生态环境和种质资源物种多样性的现实需要。

发展大水面生态渔业是践行绿色发展理念，推进渔业高质量发展的必然选择。我国大水面渔业发展历史悠久，河流和湖泊自古以来就是淡水渔业养殖的主体，2019年湖泊水库产量约占全国淡水渔业产量的20%。近年来，许多大水面经过深入发展探索，在生态净水、抑藻固碳等方面发挥了重要的生态调节功能，大水面优美的水域生态环境为提供优质水产品，发展高质量渔业提供

了保障，成为各地重要的渔业生产基地，独具特色的水产品品牌建设基地。因此，发展大水面生态渔业，既可提供安全、绿色、生态的水产品，又可创造清水绿岸、鱼翔鸟飞的优美环境，是践行绿色发展理念，推进渔业高质量发展的必然选择。

**发展大水面生态渔业是促进农民增收的重要抓手。**当前，加快转方式调结构，拓宽农民增收渠道，振兴乡村经济是我国三农工作的突出任务。渔业是大农业的重要组成部分，具有比较效益高、增值潜力大等优点，吉林省作为农业大省，依托自然渔业资源优势，大力发展大水面生态渔业是推进产业结构调整、实现农民增收的重要突破口。发展大水面生态渔业，实现渔业资源优化配置与合理开发，安置农村剩余劳动力，促进三产融合发展，形成新的收入增长点，带动农（渔）民多层次、多渠道就业增收，对脱贫攻坚，实施乡村振兴战略，发展生态环保经济，解决新时期农民增收，实现农村产业结构调整 and 农村经济建设具有重大意义。

## 第二节 机遇和挑战

### 一、优势和机遇

#### （一）资源优势

##### 1. 水域资源

吉林省水域资源丰富，全省水域总面积 **1000** 多万亩，列全国内陆省份第 **8** 位，人均占有量排在第 **3** 位，各类水域中大中型

水面占 **80%**以上，具有发展大水面生态渔业的优势。

全省主要有五大水系。东部延边州主要为图们江水系，包括布尔哈通河、嘎呀河、海兰江和琿春河等，汪清和敦化一小部分是绥芬河水系；东南部的白山和通化为鸭绿江水系，主要河流为浑江；西南部的四平辽源一带为辽河水系，主要为东辽河和西辽河；其余均为松花江水系，支流有辉发河、伊通河、牡丹江、拉林河、饮马河、洮儿河、嫩江等。省内流域面积在 **20** 平方公里以上的大小河流有 **1648** 条。

全省共有湖泊 **191** 处，水域总面积 **12.3** 万公顷，其中万亩以上大型湖泊 **25** 处，水域面积 **8.4** 万公顷，占全省湖泊水域总面积的 **68.3%**；中小型湖泊 **166** 处，水域面积 **3.9** 万公顷，占全省湖泊水域总面积的 **31.7%**。

全省共有水库 **1570** 座，总库容 **395.35** 亿立方米、总水域面积 **21.67** 万公顷。其中大型水库 **19** 座、库容 **352.3** 亿立方米；中型水库 **104** 座、库容 **29.83** 亿立方米；小（一）型水库 **326** 座、库容 **9.79** 亿立方米；小（二）型水库 **1121** 座、库容 **3.43** 亿立方米。

全省 **5000** 亩以上湖泊水库共 **106** 座，总面积 **24.43** 万公顷。

## **2. 水生生物资源**

渔业资源调查显示，吉林省各水域浮游生物、水生维管束植

物和底栖生物等鱼类的天然饵料较丰富，多数水库、湖泊属于富营养型和中富营养型水域，适合发展生态渔业。

### (1) 浮游生物

松花江流域共有浮游植物 129 种，以硅藻门、绿藻门为主，年平均生物量为 4.46 mg/L，共有浮游动物 65 种，年平均生物量为 3.05 mg/L；辽河流域共有浮游植物种类 102 种，以绿藻门、硅藻门为主，年平均生物量为 3.65 mg/L，共有浮游动物 61 种，年平均生物量为 4.36 mg/L；图们江流域共有浮游植物 186 种，以硅藻门、绿藻门为主，年平均生物量为 0.97mg/L，共有浮游动物 57 种，年平均生物量为 0.058mg/L。

### (2) 底栖动物

松花江流域共有底栖动物 80 种，年平均生物量为 54.61 mg/m<sup>2</sup>；辽河流域共有底栖动物 17 种，年平均生物量为 113 mg/m<sup>2</sup>。

### (3) 鱼类

吉林省水产资源丰富，鱼类品种繁多，全省共有土著鱼类 106 种，分属 19 个科，其中鲤科鱼类 60 种，鲑科鱼类 8 种，鳅科鱼类 6 种，其余 16 科鱼类 32 种。主要经济鱼类有鲤、鲫、鲢、鳙、青鱼、草鱼、鲈、泥鳅、黄颡鱼、大麻哈鱼、滩头鱼、细鳞鱼、花羔红点鲑等。甲壳类有中华绒螯蟹、南美白对虾等 5 个种属，贝类有蚌、螺等 31 个种属，两栖爬行类有中华鳖、林

蛙等。近年来，又从国内外陆续成功引进了大银鱼、池沼公鱼、美洲红点鲑、三倍体虹鳟、鲟鱼等增养殖品种。

### 3. 水质条件

吉林省属河源省份，是松花江等江河的发源地，处在主要江河的中上游，水质好、污染少，特别是湖库水环境质量总体良好，所产水产品多属无污染、品质高产品，具有发展大水面生态渔业的良好水环境条件。据监测，2019年，全省13个主要湖泊（水库）中，新立城水库、石头口门水库、月亮湖水库、海龙水库、红石湖、五道水库、山门水库、下三台水库、二龙山水库、杨木水库、曲家营水库等11个水库均为Ⅲ类水质。松花湖、五道水库、山门水库、杨木水库、曲家营水库等5个水库（湖泊）处于中营养状态；新立城水库、石头口门水库、下三台水库和二龙山水库4个水库处于轻度富营养状态。全省主要江河48个国控监测断面中，41个达到年度水质控制目标，达标率为85.4%；34个断面达到优良水质，占70.8%，同比上升8.3个百分点。

#### （二）政策机遇

2018年9月，习近平总书记视察查干湖并作出“保护生态和发展生态旅游相得益彰，这条路要扎实走下去”等重要指示，为发展大水面生态渔业指明了方向。2019年3月，农业农村部提出“以大水面生态渔业为重点推进产业融合发展”，同年12月30日，农业农村部、生态环境部、林草局又联合下发《关于推进大水面

生态渔业发展的指导意见》。2020年初，吉林省委印发一号文件，明确提出“推进水产养殖业绿色发展，支持大水面生态增养殖、稻渔综合种养、冷水鱼集约化养殖，促进渔业高质量发展”。吉林省渔业主管部门认真落实中央和省产业政策调整要求，将打造绿色生产型、生态净水型大水面生态渔业作为主导产业和主攻方向纳入全省渔业发展规划。一系列有利政策的出台，为发展大水面生态渔业迎来了难得的历史机遇。

### （三）产业基础

近年来，吉林省始终坚持以习近平生态文明思想为指引，以绿色生态为导向，立足本省水面资源特点，把发展大水面生态渔业作为全省渔业发展的重中之重，坚持规划引领、典型示范、龙头带动，着力打造大水面生态渔业大产业，取得了显著的经济、生态和社会效益，为未来发展提供了有利的基础条件。

**一是产业规模不断扩大。**将湖库等大水面增养殖业作为主导产业和主攻方向纳入全省渔业发展总体规划，严格执行养殖证制度，省、市、县三级全部编制发布养殖水域滩涂规划，完成“三区”划定。全省大水面全部开展了不同方式的生态养殖，年产优质水产品 12 万多吨，产值近 20 亿元，涌现出了查干湖等一批在全国或区域内具有较高知名度的大水面生态渔业发展典型。

**二是科技含量显著提高。**狠抓标准化生产，针对大水面渔业生产特点，在做好资源调查基础上，科学确定养殖品种和容量，

严格苗种检验，建成农业部水产健康养殖示范场 173 处，制定应用覆盖渔业生产各环节的地方标准 92 项。突出品牌创建，全省通过有机、绿色、地理标志等认证的水产品达 599 个，其中有机食品 20 个，全部来自大水面，查干湖胖头鱼还被评为全国名牌农产品和前郭县查干湖淡水有机鱼中国特色农产品优势区。积极利用信息化平台，开拓新的营销渠道，发展电商销售，查干湖每年 2/3 以上的产品实现网上销售；开展智慧渔场建设，促进渔业生产和资源管理的智能化控制。

**三是生态保护功能突显。**全省 36 处省级以上水生生物自然保护区和水产种质资源保护区，有 17 处依托重要湖库建立，面积达 15 万公顷，保护区核心区全部纳入生态红线管理，为生态渔业发展提供了可靠的资源和环境保障。积极开展增殖放流，每年在各主要湖库放流各类鱼苗 1.5 亿尾以上，在恢复资源、改善环境的同时，有效提高了渔业收益。严格加强渔政管理，在重要湖库设定禁渔期和禁渔区，每年实施阶段性禁渔。组织开展渔政亮剑等专项行动，开展渔业环境整治。

**四是融合发展持续增强。**不断优化鱼类品种结构，先后引进大银鱼、池沼公鱼、河蟹等品种，提高大水面渔业生产水平，目前，湖库水产品占全省总产量的一半以上，产品价格普遍高于池塘养殖产品，部分经过有机认证的甚至高出数倍。做大做强银鱼、池沼公鱼等冷冻加工出口，全省年加工规模达 5000 吨，二

龙山水库、新立城水库等湖库仅大银鱼一项，每年就实现产值近千万元，同时，积极开发其他淡水鱼加工，查干湖投资建设水产加工厂，开展鱼罐头、水产方便食品等加工。查干湖通过开展冬捕、渔事体验、举办渔业节庆活动等，休闲渔业蓬勃发展，被评为全国最美渔村，“冰湖腾鱼”入选吉林八景，年接待游客 200 余万人次，旅游综合收入超过 15 亿元。其模式也被逐步推广辐射到省内外，月亮湖水库、松花湖、哈尔淖、白山湖等湖库休闲渔业火热开展，全省共创建省级以上休闲渔业示范基地 51 处，年休闲渔业产值近 25 亿元。

## 二、存在问题和面临挑战

### （一）大水面生态渔业发展基础条件较弱

我省大水面渔业发展基础比较薄弱，虽然近几年加大了水产良种场、池塘标准化改造、渔政装备等设施建设投入，但与之配套的苗种基地建设、水产良种引进、水产品加工、水域生态环境监测和水产品质量安全检测、科研推广等支撑体系建设投入仍不足，社会化服务功能难以有效发挥。船网设施、渔政装备等保障设施依然薄弱，制约了大水面渔业的发展。

### （二）产业体系不够完善、结构不合理

除查干湖等少数典型龙头企业外，渔业生产多数仍是以小规模企业和个体承包经营为主，有规模和实力的龙头企业相对较少；产品形式单一，同质化严重。多数大水面还是传统的生产经营方

式，除大银鱼、池沼公鱼等少数品种进行冷冻、烤制等初加工外，其他产品几乎全部是鲜活销售，产品销售成本高，附加值低，加工流通业和休闲渔业的延伸产业链不足，现代渔业产业体系尚未完整构建，一二三产发展结构不合理，影响渔业生产和效益的提高。

### （三）科技投入还有待加强

大水面渔业基础研究不够，科技成果转化率低。适于我省开发利用的优良水产品种更新换代步伐较慢，部分湖库缺乏对大水面水域承载力、养殖容量的科学研究和生态评估，养殖方式粗放，养殖模式不合理；多数从业者凭经验养殖，生产投入不足、技术应用不够，影响大水面渔业提质增效和转型升级。2019年全省湖泊产量32451吨，平均单产281公斤/公顷，仅为全国平均产量的25.1%；水库产量82830吨，平均单产456公斤/公顷，仅为全国平均产量的22.5%。

## 第二章 总体思路

### 第一节 指导思想及基本原则

#### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 习近平生态文明思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真落实党中央、国务院有关决策部署，践行“两山”理论，坚持新发展理念，以实施乡村振兴战略为引领，以满足人民对优美水域生态环境和优质水产品的需求为目标，有效发挥大水面渔业生态功能，加快体制机制创新，强化科技支撑，促进渔业资源合理利用，推动一二三产业融合发展，走出一条水域生态保护和渔业生产相协调的大水面生态渔业高质量绿色发展道路。

#### 二、基本原则

（一）坚持绿色发展、合理利用。充分发挥渔业的生态功能，科学利用水生生物资源，加强水域环境保护。兼顾大水面在防洪、供水、生态、渔业等多方面的功能，实现“一水多用、多方共赢”，推进水域共享共用共治。

（二）坚持因地制宜、分类施策。根据生态环境状况、渔业资源禀赋、水域承载力、产业发展基础 and 市场需求等情况，科学

布局、分类施策，坚持“一水一策”，合理选择大水面生态渔业发展方式。

（三）坚持科技引领、创新驱动。加强基础理论研究、关键共性技术研发，强化模式提炼，推动成果转化和示范推广。推进管理体制机制创新，充分发挥市场作用，完善生产经营体系，健全利益联结机制。

（四）坚持质量兴渔、三产融合。围绕高质量发展目标，提升水产品品质，实施品牌战略，提高质量效益。发挥大水面渔业优势特点，大力发展精深加工和休闲渔业，推进一二三产业融合发展，不断延伸产业链，提升价值链。

## 第二节 发展定位

### 一、总体定位

全面贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，坚持“生态优先、提质增效、稳量增收、绿色发展、富裕渔民”的目标，突出特色、适度开发、提高质量、打造品牌，持续推进渔业转方式调结构，加快产业转型升级，充分发挥大水面生态渔业在净化水质、资源养护、渔业发展中的重要作用，努力将吉林省打造成全国知名的依托大水面生态渔业发展的绿色水产品生产基地”。

### 二、功能定位

**优质水产品供给功能。**依托资源、环境、区位等优势，以“生态、安全、绿色”为发展方向，以发展生态养殖、创建品牌渔业为中心，开展名优鱼类增养殖生产，建设大水面生态渔业基地，完善水产品生产、加工和流通，立足吉林，面向周边供给具有吉林特色的优质高端水产品。

**农渔民就业增收功能。**发展大水面生态增养殖，转变发展方式，大力发展水产品加工业、旅游休闲、餐饮等二、三产业，努力延长产业链，构建完整的渔业产业体系，扩展产业幅度，增加产品附加值，拓展渔业功能，促进渔业增效、农民增收、渔区发展。

**旅游休闲观光功能。**结合民族文化、旅游景点、山水冰雪等资源，开展旅游观光、休闲健身、渔事体验、节日节庆等渔业活动，丰富渔业内涵，开发大水面休闲渔业功能。

**生态环境保护功能。**突出大水面渔业生态属性和美化效果，以养护水域环境、恢复自然资源为目标，充分发挥水生生物净水、洁水作用，开展水生态修复、水产种质资源保护、增殖放流等工作，加强生物多样性和水域生态系统保护，实现生态环保功能。

### 第三节 发展目标与任务

#### 一、发展目标

全省大水面渔业产业结构和区域布局进一步优化，渔业水域环境有效改善，生物多样性保护有效增强，渔民收入稳步增加，

综合实力显著增强。生态保护与渔业发展实现充分融合，渔业在水域生态修复中的作用明显提升，产业链有效拓展延伸，产业化和生产组织化程度大幅提高，产业效益显著提高。大水面渔业基础设施条件显著改善，渔政执法和质量安全监管能力进一步增强，渔业抗风险能力和水产品市场竞争力明显提升。在继续做大做强查干湖全国大水面生态渔业典型的同时，扶持培育一批管理制度完善、经营机制高效、利益联结紧密的大水面生态渔业典型，提升吉林渔业的品牌市场和知名度。基本实现环境优美、产品优质、产业融合、生产生态生活相得益彰的大水面生态渔业发展新格局。到 2025 年，全省大水面水产健康养殖率达到 90%以上，单产水平提高 30%，年水产品总产量达到 16 万吨，渔业经济总产值达到 50 亿元。

## 二、主要任务

（一）调整完善养殖规划布局。科学划定大水面生态渔业功能区，明确水产增养殖功能，充分拓展渔业发展空间，夯实大水面可持续发展基础。

（二）科学设定发展模式。根据大水面生态承载力，资源禀赋、产业发展基础和市场需求等情况，重点发展生态净水型渔业、绿色生产型渔业、旅游观光型渔业，实现大水面渔业转型升级，生态保护与渔业协同发展。

（三）协调推进产业融合。完善重要养殖水域滩涂保护制度，

依法核发养殖证，保障养殖生产者合法权益。稳定大水面承包经营关系，培育壮大经营主体，建立健全监督管理机制，推进大水面生态渔业与生态旅游、品牌创建、乡村振兴的高质量融合发展。

## 第三章 产业布局

全省现有湖泊水库增养殖面积 29.71 万公顷，其中纳入本规划的湖库（5000 亩以上）共 106 座湖库，总面积 24.43 万公顷，占全省湖库总面积的 80%。结合全省渔业产业发展布局（东部特色鱼、中部名优鱼、西部生态鱼），对全省大水面生态渔业发展进行分类布局，建设特色突出、结构合理、功能完整的优势渔业经济区，为优化全省渔业生产结构，促进农业产业结构调整发挥应有作用。

### 第一节 区域布局

#### 一、西部平原湖泊水库增养殖区

**区域范围：**白城、松原地区。规划内湖泊水库 66 座，水域面积 13.15 万公顷，占全省大水面面积的 55.3%。

**区域特点及发展方向：**地处科尔沁草原腹地，境内江河纵横，湖泊、水库、泡塘众多区域内水体普遍较浅、水质偏碱性，水位不稳定，易受旱涝影响，有富营养化、沼泽化、荒漠化趋势，该区域是我省重点渔区，也是大水面渔业集中区。以生态渔业、休闲渔业为主，兼具供水、防洪、灌溉功能。

## 二、中部台地、丘陵湖泊水库增养殖区

**区域范围：**长春、吉林、四平、辽源、公主岭、梅河口等地市。规划内湖泊水库 28 座，水域面积 8.89 万公顷，占全省大水面面积的 37.4%。

**区域特点和发展方向：**该区域是我省名优鱼类重要生产区，水产养殖基础好，鱼产量提升潜力大。大水面湖库除发展生态渔业外，兼具供水、防洪、灌溉、发电功能，具备发展生态渔业和休闲渔业的良好条件，发展潜力大。

## 三、东部山区湖泊水库增养殖区

**区域范围：**白山市、通化市、延边州。规划内湖泊水库 12 座，水域面积 1.76 万公顷，占全省大水面面积的 7.4%。

**区域特点和发展方向：**该区域是我省冷水资源集中分布区，水温偏低、生态渔业欠发达。大水面湖库主要以供水、防洪、发电为主。生态渔业、休闲渔业发展潜力大。

吉林省湖库大水面区域分布表

序号	市 州	湖库	面积（万公顷）
1	长春市	16	3.04
2	吉林市	6	3.78
3	四平市	3	1.17
4	辽源市	1	0.07
5	通化市	3	0.53
6	白山市	2	0.11
7	白城市	26	5.23

8	松原市	40	7.93
9	延边州	6	0.54
10	梅河口	1	0.08
11	跨市州(白山、云峰)	2	1.95
	合 计	<b>106</b>	<b>24.43</b>

## 第二节 功能布局

全省大水面水域类型多样、功能不一，根据大水面渔业现有的主要功能，对其生态渔业发展功能布局如下。

### 一、生态净水型

#### （一）范围

——饮用水水源地保护区（12座湖库的部分或全部水域，依据省政府或各市州人民政府“饮用水水源地保护区名单”批复文件随时调整）：长春市新立城水库、石头口门水库，双阳水库；公主岭市卡伦水库；永吉县星星哨水库、蛟河市团山子水库；四平市二龙山水库；辽源市杨木水库；松原市哈达山水库；通化市桃园水库；珲春市老龙口水库；梅河口市海龙水库。

——自然保护区、水产种质资源保护区、国家公园等重点生态功能区（24座湖库）：农安县波罗湖；吉林市松花湖、红石湖；敦化市雁鸣湖水库（大山水库）、大林水库，珲春市龙山水库；前郭县查干湖、新庙泡，长岭县龙凤山水库，松原市富康泡、扶余市三道水库、扶余市杜家大泡、乾安县大布苏湖；白城市月亮湖水库（部分区域）、盐铺水库（部分区域）、镇赉县鹅头泡、茨勒泡、哈尔淖，通榆县向海水库；大安市牛心套保水库。抚松县松山水库；集安市渭源水库；以及白山湖、云峰水库等。

#### （二）发展方向

——饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心保护区、水产种质资源保护区核心区、国家公园等重点生态功能区禁止开展网箱网围养殖。

——饮用水水源二级保护区发展生态渔业，应投喂利用率高、饵料系数低的高效环保饲料，鼓励发展不投饵的生态养殖，严禁非法使用药物；经营主体应定期开展水质监测分析，防止污染水环境。在自然保护区的一般控制区内允许零星的原住居民在不扩大现有规模的情况下保留生活必需的养殖活动，同时要注重环境保护。

——原则上禁止在自然保护区的核心保护区开展增殖渔业；在饮用水水源保护区、自然保护区的一般控制区，可根据资源调查结果合理投放滤食性、肉食性、草食性的当地土著品种，发挥增殖渔业的生态功能，实现以渔抑藻、以渔净水，修复水域生态环境，维护生物多样性；在以迁徙候鸟为保护对象的自然保护区，禁止在候鸟集中迁徙季节开展增殖渔业活动；在水产种质资源保护区，增殖渔业的起捕活动应在特别保护期以外的时间开展。

——禁养区、限养区的管理措施严格执行《吉林省养殖水域滩涂规划》的规定。

## 二、绿色生产型

### （一）范围

除饮用水水源地、自然保护区、水产种质资源保护区、国家

公园等重点生态功能区外的可养殖湖库水域。

——长春市：净月水库、卡伦湖水库（五一水库）、太平池水库、玉皇庙水库、于家水库、向阳水库、石塘水库、苏家岗水库、老干江；

——吉林市：星星哨水库、亮甲山水库、黄河水库；

——四平市：石门水库、八一水库；

——延边州：满台城水库、雪山湖（安图水库）；

——松原市：库里泡、三教寺水库、金盆泡、十三泡（一）、十三泡（二）、五井泡、大字湖、周字湖、夜字湖、洪字湖、珍字湖、女字湖、白字湖、孝字湖、鞠字湖、图字湖、菜字湖、水字湖、张家湖、能字湖、有字湖、三王湖、后得湖、立字湖、尔字湖、灵字湖、传字湖、道字湖、效字湖、盈字湖、杨家围子；

——白城市：团结水库、白城牧场渔场、洋沙泡水库、群昌水库、创业水库、四海泡水库、兴隆水库、胜利水库、新荒泡、五间房水库、它拉洪水库、小西米水库、王焕水库、蛤蟆泡、龙泉水库、大岗子泡、杨磨房泡、平安水库、前连家水库；

——白山市：双沟水库；

——通化市：浑江水库；

——公主岭市：平洋水库；

——云峰水库。

## （二）发展方向

坚持“生态优先、提质增效、稳量增收、绿色发展、富裕渔民”的目标，增养殖品种以大宗淡水鱼青、草、鲢、鳙、鲤、鲫、鲂为主，鳊、翘嘴鲌、大银鱼、黄颡鱼、加州鲈等名优品种为辅。增养殖产量适度提高，实现提质增效。

——大力发展生态养殖。针对大水面渔业生产特点，在做好资源调查基础上，按照水域承载力确定适宜的放养种类、放养量、放养比例、捕捞时间和捕捞量。放养苗种要严格检验检疫。采用“人放天养”、“轮捕轮放”“捕大留小”等“放牧式”生态增养殖模式。以放养滤食性鱼类为主，草食性鱼类、杂食性和底层鱼类为辅，适度加大鳊鱼、翘嘴鲌、黄颡鱼、大银鱼、加州鲈等高附加值名优品种增养殖。通过轮作养殖、分区养殖等方式提高优质水产品产能，生产符合市场需求的绿色水产品。

——加强传统捕捞业管理。以严格资源管理为基础发展传统捕捞渔业。按照《渔业捕捞许可管理规定》要求，实施船网工具控制指标管理，实行捕捞许可证制度和捕捞限额制度。要在明确种群动态、资源补充规律的基础上，探索开展定额、定点、定渔具渔法和定捕捞规格精细化管理。要严格区分增殖渔业的起捕活动与传统的对非增殖渔业资源的捕捞生产，增殖渔业的起捕要使用专门的渔具渔法，最大限度减少对非增殖品种的误捕，确保不对非增殖生物资源和生态环境造成损害。

——适度发展网箱网围养殖。根据水资源水环境承载能力科

学布设网箱网围，合理控制养殖规模和密度，网箱网围养殖不得影响河湖行洪安全。在适宜水域开展网箱养殖三倍体虹鳟、鲟鱼、鲤鱼、鳊鱼等优质鱼类，加快推进网箱粪污残饵收集等环保设施设备升级改造，减少污染物排放。支持同一水体不同区域采用轮养轮休养殖模式。

### 三、休闲渔业型

#### （一）范围

利用大水面景观资源，充分挖掘大水面生态渔业的文化内涵，积极发展休闲渔业，促进文化、旅游、体育、垂钓、观光、餐饮、康养深度融合。

——长春市：净月水库、双阳水库、卡伦湖水库（五一水库）、太平池水库、玉皇庙水库、于家水库、向阳水库、石塘水库、苏家岗水库、老干江；

——吉林市：松花湖、星星哨水库、亮甲山水库、黄河水库；

——四平市：二龙山水库、石门水库、八一水库；

——延边州：满台城水库、琿春市龙山水库、雪山湖（安图水库）；

——松原市：查干湖、新庙泡、库里泡、三道水库、夜字湖、花敖湖、有字湖、三王湖、道字湖、效字湖、盈字湖、大布苏湖

——白山市：云峰水库；

——通化市：集安市渭源水库，通化县浑江水库；

——白城市：哈尔淖、月亮湖水库、向海水库、兴隆水库、胜利水库、新荒泡、五间房水库、它拉洪水库、王焕水库、蛤蟆泡、龙泉水库、牛心套堡水库、大岗子泡、平安水库；

——公主岭市：杨大城子水库、平洋水库。

## （二）发展方向

——充分利用大水面资源，依山就水建设休闲垂钓观光设施，发展各具特色的休闲渔业。利用大水面水体资源优势、土著鱼类资源优势、自然气候优势、区位优势、历史民族文化优势，留足生态空间，围绕乡村振兴规划，打造休闲渔业示范基地。

——积极创建大水面生态渔业品牌。按照“一水一品”、“一湖一牌”的目标，打造大水面生态渔业品牌。

——在有条件的大水面临近区域积极发展生态水产品精深加工，培育壮大水产品加工流通龙头企业，支持申请创建大水面绿色有机水产品、地理标志产品认证和区域公用品牌。

## 第四章 重点工程 and 项目

### 一、名优苗种生产基地建设

在池塘面积超万亩的县市（扶余市、敦化市、德惠市、前郭县、梅河口市、九台区、桦甸市、宁江区、镇赉县、舒兰市、榆树市）选定 10 处集中连片池塘（200 亩以上）、在现有省级水产原良种场中选定 10 个良种场进行池塘标准化改造、建设苗种繁育培育设施、改造进排水设施等，建设 20 个水产苗种生产基地。规划年新增水产苗种生产能力 10 亿尾，省内苗种自给率由目前的 30% 提高到 50%。

每个苗种生产基地投资 200 万元，预算总投资 4000 万元。

### 二、水产苗种增殖投放项目

开展大水面湖库本底值调查，按照水域承载力确定适宜的放养种类、放养量、放养比例、捕捞时间和捕捞量，有计划地开展人工增殖放流活动。增殖放流要严格按照《水生生物增殖放流管理规定》对苗种场和放流品种进行监管；用于增殖的亲本、苗种等水生生物应当是本地种，要选择遗传多样性高且来源于放流湖库或临近水体的优质亲本培育苗种，禁止使用外来种、杂交种、转基因种以及其他不符合生态要求的水生生物物种进行增殖，严

防种质退化和疫病传播。增殖渔业的起捕要使用专门的渔具渔法，最大限度减少对非增殖品种的误捕，确保不对非增殖生物资源和生态环境造成损害。项目在规划内适宜投放水产苗种水域实施，规划年投放鱼种 200 万公斤。

以鱼种平均 10 元/公斤价格计算，项目年投资 2000 万元，规划期内预算总投资 1.2 亿元。

### 三、水产品加工基地建设

发展水产品加工业，做大做强银鱼、池沼公鱼等冷冻加工品出口，扩大出口规模和效益；积极开发其他淡水鱼加工，开发鱼罐头、水产方便食品、具备当地特色的旅游“伴手礼”产品等，打造现代水产品加工企业，创出品牌，延长产业链，提高效益。

规划在查干湖、月亮湖、新立城水库、二龙湖水库、白山湖、松花湖等所属区域，新建或改造 6 个淡水鱼类加工厂，年加工淡水鱼 20000 吨。

每个加工厂预算投资 500 万元，总投资 3000 万元。

### 四、休闲渔业基地建设和知名品牌创建

利用大水面水体资源优势、土著鱼类资源优势、自然气候优势、区位优势、历史民族文化优势，留足生态空间，创建国内知名的休闲渔业示范基地。按照“一水一品”、“一湖一牌”的目标，打造大水面渔业品牌。依托长白山特有天然、绿色和无污染优势，打造“天池水、有机鱼”，培育长白山冷水鱼品牌。

在查干湖举办冬捕、渔事体验、举办渔业节庆活动，建设休闲渔业规划园；在长春市、松原市、白城市、吉林市、四平市、白山市、集安市等地，围绕大水面湖库建设 10 个集名优鱼类养殖、垂钓、餐饮、旅游为一体的城郊休闲渔业示范园区，加速渔业一、二、三产业的协调发展。

休闲渔业基地每个预算投资 500 万元，总投资 5000 万元。

### **五、渔港及水产品交易市场、智慧渔业建设**

围绕查干湖、月亮泡、松花湖、白山湖等大型湖库，建设渔港，修建码头、护岸、交易市场、物联网络等基础设施，强化渔船维修、渔民避风、渔船进港休渔、水产品批发交易、渔需物资供给等功能，发展电商、直播、冷链物流、网络销售等现代经营方式，为渔民的生命财产安全提供保障，促进水产品市场发展和水产品销售。

规划建设或升级改造月亮湖水库、查干湖、云峰水库、星星哨水库等 7 个渔港及水产品交易市场，每个项目预算投资 1000 万元，总投资 7000 万元。

### **六、渔政执法装备建设项目**

以加强大水面渔业资源保护和执法监管，强化渔业安全生产管理，维护大水面良好生产秩序和水域生态环境为目标，在重要湖库建设渔政执法船艇等装备，保障重大渔政执法任务和日常监管的需要。

规划在大型湖库配置渔政执法船 10 艘、渔政快艇 50 艘，单艘执法船预算投资 200 万元、执法艇 15 万元，总投资 2750 万元。

## 第五章 保障措施

### 一、加强组织领导

各地、各有关部门要各司其职，密切配合，切实发挥规划的导向作用，加强指导和推动，加大对大水面生态渔业发展的支持。规划批准后，未经规定程序，任何单位和个人不得擅自更改。要定期对规划实施情况开展评估，及时进行修订完善。

### 二、加强宣传，营造良好的社会氛围

充分利用广播、电视、报刊、网络等新闻媒体向全社会广泛开展多层次、多形式的宣传，重点围绕《规划》实施的意义和要求，水产养殖有关法律法规、规章、标准，水域生态环境保护等进行政策解读和舆论引导，注重培育、总结、宣传、推广大水面生态渔业发展典型，发挥示范引领作用。

### 三、加大资金投入，鼓励科技创新

建立多元化渔业投入体系，保障养殖业执法、违规治理、增殖放流、监测预警、生态修复等工作有序推进。积极鼓励和引导社会资本参与，加大对生态高效水产养殖、休闲渔业，以及渔业基础设施、信息化建设等投入力度，推进渔业科技成果转化，促进产业转型升级和可持续发展。

#### **四、强化服务体系建设，提高服务保障能力**

稳定壮大渔业科研、水产技术推广、水生动物疫病防控、渔业水域生态环境监测队伍，加强人员培训，提升渔业科技人才服务能力和水平。鼓励、培育、扶持技术咨询、信息服务、苗种供应、水产品销售等服务实体和中介组织，增强服务能力，完善产前、产中、产后服务。

#### **五、强化监督检查**

严格依据《规划》开展大水面生态渔业养殖管理，加强用途管控，强化监督检查，严格禁止擅自改变大水面渔业利用的行为。定期监测和评估大水面的水质安全状况，严防水污染事故和危害渔业生产的事故发生，确保广大人民群众生产、生活用水安全和水域生态环境安全。加强各类水利设施的管理和维护，为大水面水资源的保护和渔业利用保驾护航。

## 第六章 环境影响说明

大水面渔业是典型的既利用生态环境，又改造、优化生态环境的重要产业，其主要生产模式是利用鱼类对浮游生物、底栖动物等天然饵料进行生物转化，生产优质动物蛋白，促进自然界物质循环，对于净化环境、缓解温室效应等有着重要作用，是国家生态文明建设的重要内容。研究表明，每产出 1 千克鲢鳙，可从中带出 29.04 克氮、1.46 克磷、118.60 克碳。

《规划》严格执行环境保护相关法律法规，全面贯彻党中央、国务院和省委、省政府关于生态文明建设的方针政策，在符合吉林省养殖水域滩涂规划前提下，对饮用水水源地保护区、自然保护区、水产种质资源保护区等予以特殊保护和管理，设定发展底线，划定禁养区和限养区，指导、约束大水面渔业开发利用活动，实施规划有利于科学合理利用水域空间，提升水域生态环境的服务功能。

《规划》充分考虑资源环境承载能力、现有渔业产业基础和发展潜力，根据不同区域水生动物物种类型和数量，提出了科学合理的空间布局，确定了适当的放养规模，明确了推进健康养殖、加强监测治理等措施，兼顾了渔业发展和生态保护需要。

渔港、水产品加工交易市场、渔政船艇等项目建设、运行过程中会产生一定数量的废弃物、废水、废气等污染物，为最大限度减少对周边环境的影响，一是要严格项目立项环评监管，按要求履行环评审批手续；二是强化项目建设与运行监管，对施工和运行中产生的噪声、扬尘、废水、废渣以及垃圾等按照有关规定采取合理措施进行有效控制，加强污水、废弃物等的无害化处理。

综上所述，《规划》的实施对生态环境的总体影响是正面的，可有效保护水域生态环境。

## 附表和附图

- 1.吉林省大水面基本情况及渔业功能布局表
- 2.吉林省大水面生态渔业重点工程 and 项目规划表
- 3.吉林省湖库河流水系现状图
- 4.吉林省大水面生态渔业区域布局规划图
- 5.吉林省大水面生态渔业重点工程 and 项目规划图
- 6.吉林省大水面生态渔业功能布局（生态净水型）规划图
- 7.吉林省大水面生态渔业功能布局（绿色生产型）规划图
- 8.吉林省大水面生态渔业功能布局（休闲渔业型）规划图

## 吉林省大水面基本情况及渔业功能布局表

区域	地区	序号	名称	面积 (公顷)	所属区域	主要鱼类品种	渔业功能布局	
中部	长春	1	净月水库	530	长春市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲤、鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
		2	新立城水库	7402	长春市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲤、鲫	生态净水型渔业	
		3	石头口门水库	8323	长春市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲤、鲫	生态净水型渔业	
		4	卡伦湖水库 (五一水库)	500	九台区	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲤、鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
		5	双阳水库	681	双阳区	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲤、鲫	生态净水型渔业、 休闲渔业型渔业	
		6	波罗湖	5133.3	农安县	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲫、鲤、黄颡鱼、翘嘴 鲌	生态净水型渔业	
		7	太平池水库	3333.3	农安县	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲤、鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
		8	玉皇庙水库	596	榆树市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
		9	于家水库	566	榆树市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
		10	向阳水库	566	榆树市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
		11	石塘水库	546	榆树市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
		12	苏家岗水库	536	榆树市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
		13	老干江	400	榆树市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲫	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
	14	卡伦水库	406	公主岭	鲢、鳙、鲤、草鱼、鲫 鱼等	生态净水型渔业		
	15	杨大城子水库	606	公主岭	鲢、鳙、鲤、草鱼、鲫 鱼等	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业		
	16	平洋水库	275	公主岭	鲢、鳙、鲤、草鱼、鲫 鱼等	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业		
	吉林		1	松花湖	33333. 3	吉林市	鲢、鳙、鲫、鲤	生态净水型渔业、 休闲渔业型渔业
			2	星星哨水库	900	永吉县	鲢、鳙、鲤、鲫、蒙古 鲌等	绿色生产型渔业、 生态净水型渔业、 休闲渔业型渔业
3			团山子水库	348	蛟河市	鲢、鳙	生态净水型渔业	
4			亮甲山水库	1400	舒兰市	青鱼、草鱼、鲢、鳙、 鲤、鲫、团头鲂、翘嘴 红鲌	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业	
5			黄河水库	393.3	磐石市	鲢、鳙、鲤	绿色生产型渔业、	

区域	地区	序号	名称	面积 (公顷)	所属区域	主要鱼类品种	渔业功能布局
							休闲渔业型渔业
		6	红石湖	1466.7	桦甸市	鲤、草鱼、鲢、鳙	生态净水型渔业
	四平	1	二龙山水库	10666.7	四平市	鲢、鳙、鲤、大银鱼、池沼公鱼、草鱼、黄颡鱼	生态净水型渔业、休闲渔业型渔业
		2	石门水库	370	伊通县	鲢、鳙、鲤、鲫、草鱼	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		3	八一水库	630	双辽市	鲤、鲫、鲢、鳙	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
	辽源	1	杨木水库	666	辽源市	鲤、鲢	生态净水型渔业
	梅河口	1	海龙水库	800	梅河口市	鲢、鳙、鲤、鲫、草鱼、黄颡鱼	生态净水型渔业
西部	松原	1	查干湖	40000	前郭县	鲢、鳙及自然鱼类	生态净水型渔业、休闲渔业型渔业
		2	新庙泡	3066.7	前郭县	鲢、鳙及自然鱼类	生态净水型渔业、休闲渔业型渔业
		3	库里泡	1400	前郭县	鲢、鳙及自然鱼类	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		4	富康泡	466	松原市	鲤、鲫、鲢、鳙	生态净水型渔业
		5	哈达山水库	6202	松原市	鲢、鳙及自然鱼类	生态净水型渔业
		6	三道水库	357	扶余市	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	生态净水型渔业
		7	杜家大泡	435	扶余市	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	生态净水型渔业
		8	三教寺水库	432	长岭县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		9	龙凤山水库	1420	长岭县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	生态净水型渔业
		10	金盆泡	696.8	长岭县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		11	十三泡(一)	1476	长岭县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		12	十三泡(二)	461	长岭县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		13	五井泡	395.5	长岭县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		14	大字湖	1000	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		15	周字湖	566.7	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		16	夜字湖	473.3	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		17	洪字湖	1733.3	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		18	珍字湖	366.7	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		19	女字湖	613.3	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		20	白字湖	346.7	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		21	孝字湖	460	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		22	鞠字湖	400	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		23	图字湖	600	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业

区域	地区	序号	名称	面积 (公顷)	所属区域	主要鱼类品种	渔业功能布局
西部		24	菜字湖	1000	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		25	水字湖	400	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
	松原	26	张家湖	1733.3	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		27	能字湖	566.7	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		28	花敖湖	1000	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业
		29	有字湖	1000	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业
		30	三王湖	413.3	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业
		31	后得湖	400	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		32	立字湖	466.7	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		33	尔字湖	866.7	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		34	灵字湖	500	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		35	传字湖	333.3	乾安县	鲤、鲫、草鱼、鳙、鲢	绿色生产型渔业
		36	道字湖	1600	乾安县	鲤、鲫、鲢、鳙	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业
		37	效字湖	333.3	乾安县	鲤、鲫、鲢、鳙	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业
		38	盈字湖	400	乾安县	鲤、鲫、鲢、鳙	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业
	39	大布苏湖	4266.7	乾安县	鲤、鲫、鲢、鳙	生态净水型渔业	
	40	杨家围子	650	松原市	鲤、鲫、鲢、鳙	绿色生产型渔业	
	白城	1	团结水库	666.7	白城市	草鱼、鲢、鳙	绿色生产型渔业
		2	盐铺水库	666.7	白城市	草鱼、鲢、鳙	生态净水型渔业
		3	月亮湖水库	6666.7	白城市	草鱼、鲢、鳙	生态净水型渔业、 休闲渔业型渔业
4		牧场渔场	333.3	洮北区	鲤、鲢、鳙	绿色生产型渔业	
5		洋沙泡水库	4000	镇赉县	鲢、鳙	绿色生产型渔业	
6		哈尔淖	4000	镇赉县	鲢、鳙	生态净水型渔业	
7		鹅头泡	2000	镇赉县	自然鱼类	生态净水型渔业	
8		茨勒泡	900	镇赉县	鲢、鳙	生态净水型渔业	
9		群昌水库	493.4	通榆县	鲤、鲫、鳙、鲢	绿色生产型渔业	
10		创业水库	1689.8	通榆县	鲤、草鱼、鲢、鲫、鳙	绿色生产型渔业	
11		四海泡水库	524	通榆县	鲤、草鱼、鲢、鲫鱼、 鳙、大银鱼	绿色生产型渔业	
12		向海水库	6570	通榆县	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、 青鱼、乌鳢、鲶、黄颡 鱼、鲃科鱼类等	生态净水型渔业、 休闲渔业型渔业	
13		兴隆水库	2050	通榆县	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、	绿色生产型渔业、	

区域	地区	序号	名称	面积 (公顷)	所属区域	主要鱼类品种	渔业功能布局
						青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	休闲渔业型渔业
西部	白城	14	胜利水库	1450	通榆县	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		15	新荒渔场	6700	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		16	五间房水库	2700	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		17	它拉洪水库	1442	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		18	小西米水库	1700	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业
		19	王焕水库	400	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		20	蛤蟆泡	641	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		21	龙泉水库	350	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、青鱼、乌鳢、鲢、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		22	牛心套堡水库	4000	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、鲢、黄颡、河蟹、鮠科鱼类等	生态净水型渔业
		23	大岗子泡	1200	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、鲢等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		24	杨磨房泡	350	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼等	绿色生产型渔业
		25	平安水库	495.7	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、黄颡鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		26	前连家水库	346.7	白城市	鲤、鲫、鲢、鳙、草鱼、鮠科鱼类等	绿色生产型渔业
东部	白山	1	双沟水库	693.3	抚松县	鲢、鳙	绿色生产型渔业
		2	松山水库	433.3	抚松县	鲢、鳙	生态净水型渔业
	通化	1	渭源水库	4000	集安市	鲤、鲫、鲢、鳙	生态净水型渔业、休闲渔业型渔业
		2	浑江水库	975	集安市、通化县	鲢、鳙、鲤、草鱼、鲫	绿色生产型渔业、休闲渔业型渔业
		3	桃园水库	333.3	通化市	鲤、鲫、鲢、鳙	生态净水型渔业
延边	1	雁鸣湖水库	635	敦化市	鲢、鳙	生态净水型渔业	

区域	地区	序号	名称	面积 (公顷)	所属区域	主要鱼类品种	渔业功能布局
			(大山水库)				
		2	大林水库	400	敦化市	鲢、鲤、鲫	生态净水型渔业
东部	延边	3	满台城水库	670	汪清县	鲢、鳙	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业
		4	龙山水库	900	珲春市	鲢、鳙	生态净水型渔业、 休闲渔业型渔业
		5	雪山湖 (安图水库)	1266	安图县	鳙、鲤、鲢	绿色生产型渔业、 休闲渔业型渔业
		6	老龙口水库	1532	珲春市	鲢、鳙、鲤、鲂、鲫、 雅罗鱼	生态净水型渔业
	跨地区	1	云峰水库	5766.7	集安市 、白山市	鲤、鲫、鲢、鳙	生态净水型渔业、 绿色生产型渔业
		2	白山湖	13666.7	桦甸、抚松、 靖宇	鲤、草鱼、鲢、鳙	生态净水型渔业

## 吉林省大水面生态渔业重点工程 and 项目规划表

工程项目名称	规划区域	建设内容	预期目标	项目总投资 (万元)	年度投资 (万元)					
					2020	2021	2022	2023	2024	2025
名优苗种生产基地建设	扶余市等池塘面积超万亩县市及现有省级水产原良种场	建设标准化池塘、苗种繁育培育设施，改造进排水设施等。	建设 20 个水产苗种生产基地，年新增水产苗种生产能力 10 亿尾，省内苗种自给率由目前的 30% 提高到 50%。	4000		800	800	800	800	800
水产苗种增殖投放项目	规划内所有可增殖大水面湖库	开展大水面湖库本底值调查，按照水域承载力确定适宜的放养种类、放养量、放养比例、捕捞时间和捕捞量，有计划地开展人工增殖放流活动。	年投放鱼种 357 万公斤，规划期末，全省大水面单产提高 30%，年水产品总产量达到 16 万吨，实现渔业总产值 50 亿元。	12000	1500	1500	2000	2000	2000	3000
水产品加工基地建设	查干湖、月亮湖、新立城水库、二龙湖水库、白山湖、松花湖	大银鱼、池沼公鱼等冷冻加工品出口，开发其他淡水鱼加工，开发鱼罐头、水产方便食品、具备当地特色的旅游“伴手礼”产品。	围绕规划区域内的湖库新建或改造 6 个淡水鱼类加工厂，年加工淡水鱼 20000 吨。	3000		500	500	500	500	1000
创建休闲渔	长春市、松原市、	创建国内知名的休闲渔业	围绕大水面湖库建立 10	5000		1000	1000	1000	1000	1000

工程项目名称	规划区域	建设内容	预期目标	项目总投资 (万元)	年度投资 (万元)					
					2020	2021	2022	2023	2024	2025
业基地和知名品牌	白城市、吉林市、四平市、白山市、集安市等	示范基地，打造大水面渔业品牌，培育长白山冷水鱼品牌。	个集名优鱼类养殖、垂钓、餐饮、旅游等为一体的休闲渔业示范园区							
渔港及水产品交易市场、智慧渔业建设	月亮湖、查干湖、云峰水库、星星哨水库等	建设渔港，修建码头、护岸、交易市场、物联网等基础设施，强化渔船维修、渔民避风、渔船进港休渔、水产品批发交易、渔需物资供给等功能，发展电商、直播、冷链物流、网络销售等现代经营方式。	围绕规划区域内的湖库建设或升级改造7个渔港及水产品交易市场。	7000	1500	1000	1000	1000	1200	1300
渔政执法装备建设	规划内大型重要湖库	在重要湖库建设渔政执法船艇等装备，保障重大渔政执法任务和日常监管的需要。	在大型湖库配置渔政执法船10艘、渔政快艇50艘。	2750	307	400	500	500	500	543
合计				335750	3307	5200	5800	5800	6000	7643