



查干湖明水期捕鱼作业场面。

# 碧水赋能 年年有鱼

## ——吉林查干湖深耕生态渔业高质量发展纪实

本报记者 张红玉 实习生 赵艺涵

写在前面

“绿水青山就是金山银山”。近年来，松原市全面落实习近平总书记视察吉林重要讲话重要指示精神，坚守“生态优先、绿色发展”的核心原则，锚定“生态兴、渔业旺、百姓富”发展目标，以查干湖水生态修复为根基，以全域科学管护为保障，以产业多元融合为抓手，以精准政策赋能为支撑，彻底摒弃传统粗放养殖模式，深耕“以水养鱼、以鱼净水”的生态循环理念，构建起“育、投、管、捕、加、销”全链条闭环生态渔业发展体系，成功走出一条生态保护、产业升级、民生增收共赢的高质量发展新路径，让千年渔猎湖泊焕发全新生机。

褪去冬捕的喧嚣、春游的热闹，夏日的吉林查干湖满目清宁、风光正好，徐徐清风裹挟着湖泽凉意，引得四方游人纷纷至此，赏夏日美景、品鲜美湖鱼，尽享夏日悠长时光。

活水流通、弱碱水质、低温恒定、高氧洁净的水域特质，滋养出肉质紧实、鲜嫩清甜的查干湖鱼。四季轮转间，查干湖除了明水期生态捕捞，每至寒冬，都会举办冰雪渔猎文化旅游节。千年传承的马拉绞盘、冰下走网，一网万斤的壮阔捕捞奇观惊艳世人，生动展现着查干湖古老渔猎文化的独特魅力，也彰显着当地生态渔业绿色可持续发展的成果。依托生态养殖、科学捕捞、多元销售的发展模式，查干湖真正实现了生态永续、年年有鱼。

### 盘活全域水资源 焕发湖泊持久生命力

水是渔业之基，生态是发展之本。查干湖总面积约500平方公里，是吉林省最大的天然内陆湖泊。过去，受周边面源污染、水域生态失衡、渔业资源无序开发等因素影响，湖区水质波动、生物多样性衰减，传统渔业产量低、效益差，生态保护与产业发展矛盾凸显。

为破解发展瓶颈，查干湖将生态修复摆在渔业发展首要位置，聚焦水生态短板，持续实施水系连通、水质净化、生态修复三大核心工程，盘活全域水资源。精准推进污染拦截治理工程，重点完成马营泡面源污染拦截专项治理，全面排查整治湖区周边排污隐患，构建全方位污染防控体系。针对湖区周边农业种植污染问题，大力推广绿色种植技术，普及生物菌肥、低毒低残留农药，推行水肥一体化种植模式，从源头减少农药、化肥残留流入湖区，最大限度降低农业面源污染对水域生态的破坏，持续优化查干湖水水质。目前，查干湖水水质已连续多年稳定保持优良标准，水域生态环境持续向好，为鱼类繁衍生长、渔业产业发展提供了绝佳自然条件。

秉持“以水养鱼、以鱼净水、一水双收”的生态发展理念，查干湖依托鱼类天然滤食、净化水体的生物特性，建立科学化、常态化增殖放流机制，实现生态保护与渔业培育双向赋能。精准筛选花白鲢、鳊鱼等优质滤



查干湖冰湖期盛景。

食性鱼种，根据湖区水域承载力、水体生态需求，科学制定鱼苗投放计划，杜绝盲目投放、过度养殖。2025年，查干湖渔业有限公司完成多批次鱼苗规模化投放，全年累计投放花白鲢等名优鱼种800万尾以上，持续补充渔业资源、优化水域生态结构。通过鱼类摄食水体浮游藻类、有机碎屑，有效抑制藻类暴发、净化水体杂质，形成“水体滋养鱼类、鱼类净化水体”的良性生态闭环，真正实现生态效益与资源效益同步提升。

为守护来之不易的生态修复成果，查干湖建立了差异化、精细化的渔业生产机制，建立专属鱼苗培育基地，实现鱼苗自主繁育、自主培育、自主投放，2025年鱼苗培育产值达2000万元，为湖区渔业资源持续补给提供了坚实保障。

捕捞中，严格遵循“取之有度、用之有节”的生态智慧，推行“捕大留小、限额捕捞、错峰生产”的养殖捕捞模式。摒弃机械化、规模化粗放作业方式，延续千年环保渔猎技艺，明水期采用传统拉网等无污染作业方式，杜绝大型机械设备下水作业造成水体污染、生态破坏；冬捕严格执行6寸网眼捕捞标准，精准规避幼鱼、小鱼，只捕捞成熟成鱼，切实保障渔业资源永续繁衍。

数据显示，查干湖年捕捞量仅占鱼类总产量的10%，远低于大型湖泊20%的安全捕捞上限，最大限度保留了渔业资源储备。明水期与冬捕渔业产量稳步攀升，2025年冬捕销售收入达3460万元，生态修复成效切实转化为实实在在的产业增量，实现了“年年有鱼、年年增收”的可持续发展格局。

### 筑牢安全屏障 守护渔业生态安全线

生态渔业行稳致远，科学管护是关键。为全方位守护水域生态安全与渔业资源安全，查干湖坚持“以防为主、打防结合、标本兼治、全域覆盖”的治理方针，整合执法力量、完善设施配套、健全监管机制，打造“人防+技防+制度防”三位一体的现代化渔政管理体系，全方位筑牢渔业生态安全屏障，为生态渔业高质量发展保驾护航。

针对非法捕捞、偷捕盗猎、违规养殖等破坏渔业资源的突出问题，持续加大执法巡查力度，实现湖区全域、四季常态化执法监管，对各类破坏渔业生态的违法行为形成强有力震慑。同时，建立常态化专项整治机制，结合季节特点开展禁渔期专项执法、冬

捕秩序专项整治、水域生态专项巡查等行动，常态化规范渔业生产秩序，守护水域生态平衡。

依托数字化、智能化治理手段，加快推进渔政基础设施建设，构建全方位、无死角的水域防护体系，最大限度减少渔业资源流失。聚焦马营泡大桥、粮店闸等六大关键水域节点，精准布局防护设施，累计设置标准化拦鱼网6趟，总长度达6200余米，牢牢守住渔业资源防护关键关口。同时，投入专项资金建设查干湖粮店闸电子脉冲拦鱼工程，配套搭建全覆盖高清视频监控，实现关键水域实时监测、智能预警、动态管控，形成“物理拦截+智能监控”的双重防护体系，有效杜绝了鱼类资源外逃、非法捕捞隐蔽作业等问题，为湖区渔业资源稳定增长筑牢硬件支撑。

坚持系统思维，将渔业资源保护与全域生态治理深度融合，纵深推进水域污染综合治理，持续优化湖区生态环境。在整治点观鸟点、水上栈道、生态科普长廊等公共设施，打造生态保护科普阵地，常态化开展生态保护、渔业资源管护相关宣传，引导周边群众、商户、游客树立“守护一湖清水、共享生态红利”的理念，逐步构建起政府监管、企业履职、群众参与、社会共治的全域生态保护格局，为生态渔业可持续发展营造良好社会氛围。

### 多元融合发展 持续释放渔业发展活力

立足优质生态资源禀赋，查干湖打破传统渔业“单一养殖、单一销售”的发展局限，以生态修复为核心支撑，大力推动“渔业+”多元产业融合发展，不断延伸产业链，推动生态优势全面转化为产业优势，持续释放生态渔业多元发展活力。

依托查干湖独特的湖泊生态风光与千年渔猎文化底蕴，精心打造“春捺钵·夏赏荷·秋观鸟·冬渔猎”四季文旅发展格局，推动生态渔业与文旅产业深度融合。

围绕捺钵开湖季、冬捕文化节等核心节点，创新打造铁锅炖鱼等多项特色体验项目，有效激发文旅市场活力。同时，持续完



碧波孕育好物产，查干湖秀丽白虾迎来丰收。

优良的水质，为查干湖渔业发展提供了得天独厚的条件。

善文旅配套设施，升级南北景区服务功能，打造沙滩浴场、水上观光、休闲垂钓等业态，2024年围湖垂钓接待游客1.8万人次，实现营收184万元；2025年重点升级北景区沙滩浴场，全面提升文旅接待品质与服务能力。四季联动的文旅业态，让查干湖渔猎文化、生态文化持续出圈，“吉林查干湖冬捕”成为全国知名文旅IP，有效带动餐饮、住宿、零售等周边产业发展，助力沿湖群众稳定增收。

为破解传统渔业“原鱼直销、附加值低”的发展难题，查干湖聚焦渔业产品深加工，持续延伸产业链、提升产品附加值，推动渔业产业从“养殖售卖”向“精深加工、品牌销售”转型升级。

依托优质渔业资源，持续丰富产品品类，研发推出鲜冻鱼、风干鱼、鱼罐头、炖鱼酱包等多元化、差异化深加工产品，满足不同市场消费需求。在销售端，构建“线上+线下”一体化销售网络，线下依托品牌直营店，辐射周边城市市场；线上搭建电商销售矩阵，开通直播带货渠道，拓宽全国销售市场。同时，持续优化产品包装、提升产品品质、强化品牌推广，推动查干湖生态产品走出吉林、走向全国。目前，查干湖渔业产品已形成多元化、系列化、品牌化发展格局，产业附加值持续提升，全链条产业体系日趋完善。

依托得天独厚的生态资源与渔业科普资源，查干湖积极布局生态研学产业，推动生态渔业与科普教育深度融合。打造专业化生态研学基地，构建沉浸式生态科普教育体系，让广大青少年近距离感受查干湖生态治理成果、学习生态保护知识、传承千年渔猎文化，进一步拓展生态渔业的社会价值与发展边界，实现生态效益、教育效益、社会效益同步提升。

产业能级持续跃升，经济红利充分释放。查干湖生态渔业的蓬勃发展，有效带动了沿湖群众就近就业、稳定增收，让群众切实享受到了生态发展的红利。渔业养殖、捕捞、加工、文旅服务、电商销售等全链条业态，为当地村民提供了大量就业岗位，有效解决了农村剩余劳动力就业问题。休闲垂钓、渔猎体验、民宿餐饮等产业，让沿湖农户实现“家门口创业、家门口增收”，切实走出了一条生态富民、产业兴村的乡村振兴之路，让绿水青山真正转化为群众可感可及的金山银山。



渔工将各类产品分类打包。



建设拦污坝、拦污坝大桥和拦污闸，守护查干湖碧水蓝天。图为查干湖大桥。



以放流护生态，查干湖渔业资源持续丰富。



冬捕季，查干湖各类产品通过物流销往全国各地。



松花江水入湖，赋能查干湖生态提质。

本版摄影：本报记者 王学雷 本版图片为资料图片