

水美鱼肥查干湖

本报记者 李己平

走进
国家级自然保护区

查干湖蒙古语为“查干淖尔”，意为“白色、圣洁的湖”，地处吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县境内，湖面南北长37公里，东西宽17公里，水域面积420平方公里，加上周围湿地泡沼，自然保护区总面积506.84平方公里，蓄水量7亿立方米，是全国十大淡水湖之一。查干湖的名气来自冬捕，在寒冷坚硬的冰面上凿洞，一网下去，最多能打上几十万斤鱼，场面煞是壮观，谓之“冰湖腾鱼”。

引水重建鱼米乡

春看花，夏赏荷，秋观鸟，冬猎鱼，四季查干湖，四季都诱人。夏天的查干湖碧草如茵，野花烂漫，五彩斑斓，是最宜人的季节。冬捕的时间主要在每年1至3月份，算上封冻的前前后后，大概有半年时间。眼下，碧水蓝天，芦苇婆娑，风起处湖水微澜，涟漪弥漫，查干湖努力在秋风中坚守着好景色。

辽代至清初，这一带江流泡沼星罗棋布，银鱼穿梭，水草肥美，雁鸭栖集。沿岸林木郁郁，田野芳草萋萋，风景如画，曾是辽、金、元几代帝王巡幸游乐的渔猎之地。“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”更符合这片土地的面貌，查干湖的气质如焉。

查干湖原本没这么开阔，它的兴衰恰恰是人类顺应自然、改造自然、造福人类的写照。查干湖是河成湖，历史上曾是嫩江主河道的一部分。一方面，由于地壳运动、气候变迁、河流淤积等原因，致使嫩江改道；另一方面，支流霍林河水逐渐减少，河道逐渐淤积，出口被堵塞，加之这里地势平坦、排水不畅，因此，在号称“八百里瀚海”的吉林省西部地区造就了此湖。

上世纪五六十年代，由于湖泊上游地区为发展农业生产，围塘修坝，为查干湖供水的霍林河渐渐来水减少，洮儿河等较小的支流又被堵截，查干湖的水域面积渐渐萎缩。鱼类及湿地动物、植物近乎灭绝，整个湿地生态系统遭受灭顶之灾，素有“天然宝库”美称的查干湖变成了鱼苇绝迹、盐碱泛起的“害湖”。水少风起，沙碱漫天飞扬，遮天蔽日。查干湖没水了，成了真正的干湖，渔业、农业生产活动遭遇灭顶之灾，湖区周边渔民仅靠熬碱度日。

1976年，前郭尔罗斯县委书记付海宽决定开挖水渠，从松花江为查干湖引水，整整干了8年，修通了一条长53.85千米、底宽50米的人工运河——引松渠。1984年，滔滔松花江水进入了查干湖。

有水就有了灵性，这里又变成了鱼米之乡。在查干湖博物馆，渔猎史陈列仿佛述说着古老的文化。“1980年我到渔场上班，这里没多少鱼，岸边都是碱

面子。1984年来水了，芦苇茂盛了，过去在渔场捕鱼的老把式也从外地返回了查干湖，渔业的第二春来了。”新一代“渔把头”张文说，现在湖中有鲌鱼、鲤鱼、鲢鱼等鱼类15科68种，年产鲜鱼6000吨，到1995年以后鱼群形成了规模。这里的胖头鱼肉质十分鲜美，先后被授予中国名牌农产品和中国驰名商标称号，查干湖也被授予国家级绿色食品和有机食品基地称号。



上图：多年的生态保护工作有效保护了湿地生态系统，查干湖的渔业资源也越来越丰富。图为傍晚的查干湖上渔民在劳作。

右图：查干湖国家级自然保护区内有鸟类15目34科116种，图为国家一级保护动物丹顶鹤。



本报记者 李己平撰

面。1984年来水了，芦苇茂盛了，过去在渔场捕鱼的老把式也从外地返回了查干湖，渔业的第二春来了。”新一代“渔把头”张文说，现在湖中有鲌鱼、鲤鱼、鲢鱼等鱼类15科68种，年产鲜鱼6000吨，到1995年以后鱼群形成了规模。这里的胖头鱼肉质十分鲜美，先后被授予中国名牌农产品和中国驰名商标称号，查干湖也被授予国家级绿色食品和有机食品基地称号。

保护渔猎原生态

2007年，查干湖经国务院批准为国家级自然保护区。保护区总面积506.84平方公里，划定了核心区、缓冲区和实验区三个功能区，核心区面积155.31平方公里、缓冲区面积193.34平方公里、实验区面积158.19平方公里。制定了《查干湖自然保护区管理条例》，严厉查处各种破坏植被、侵害动物和鸟类、污染水质和土壤的行为，绝不批准任何污染企业。保护区先后投资3亿多元，大力开展塌岸治理、水土流失治理，植树造林、退耕还草，切实有效保护湿地生态系统。

查干湖国家级自然保护区主要保护对象是半干旱地区湖泊水生生态系统、湿地生态系统和野生珍稀、濒危鸟类。保护区内有鸟类15目34科116种，占吉林省鸟类总数的35.6%，其中水鸟有13科58种，占本区鸟类总种数的50%。属国家一级保护的有白枕鹤、白头鹤、丹顶鹤等5种；属国家二级保护的有白天鹅、鸳鸯、灰鹤等12种。随着环境保护工作的不断开展，全区植树造

林面积逐年增加，植被得到恢复，湖泊塌岸得到治理，鸟类数量也明显增加。中华秋沙鸭、白天鹅等国家级重点保护鸟类年来保护区栖息、繁殖。

目前，查干湖进入了可持续发展时期。每年投放鱼苗100万斤，自然生长远超200万斤，夏冬两季只捕500万斤，鱼越打越多，越打越大。查干湖的冬捕传统历史悠久，从辽代开始，每年皇家都要到这里搭建帐篷，凿冰捕鱼，大摆“头鱼宴”，享受冬捕的乐趣和湖水炖湖鱼的美味。冬捕前，还要举行“祭湖醒网”等仪式，这一习俗从辽金延续至今已有几百年历史。如今，每年这里的头鱼拍卖更是热闹，一条鱼能卖到上万元。查干湖冬捕成为“吉林旅游八景”，被文化部列为国家级非物质文化遗产，正在申报世界非物质文化遗产。

“走近查干湖冬捕，有一种走进远逝的楼兰古地之感，又好似来到秘鲁印第安人古老的生存部落，你会感受到大自然在平等地接纳你，又在生动地拥抱你。是的，这儿是目前世界上唯一的也是最后一处被自然和人类完整保存下来的渔猎部落。”吉林民俗学家曹保明说，人类活动要顺应自然、尊重自然。在查干湖自然保护区，风电轮机轻摆，湖上鸟儿成群，水面野鸭嬉戏，人与自然和谐相处。

开发打好三张牌

纯天然的环境吸引了渴望返璞归真的城里人，查干湖旅游从一开始就带有原生态的风格。查干湖保护区旅游局局长董晓燕说，“发展的前提和原则是保护

第一、适度开发。依托水面、湿地、风光和物产，适度开发旅游，生态保护是第一位的，永远是生命线”。

查干湖突破了传统的开发与保护模式，大打文化牌，从生态、绿色和民族三个维度综合发展，包含历史、民族、民俗、宗教、渔猎、游牧等文化，形成了查干湖独特的文化交融特色。查干湖自然保护区纪委书记徐维说，查干湖是不收门票的热门旅游区，以原始的自然风光为底色。2002年以来，保护区为完善景区基础设施和环境整治累计投入15亿元，修建了12.5公里入境景观带、22公里环湖景观带、50公里国家标准环湖自行车赛道。查干湖渔猎展览馆等文化旅游设施已经建成，旅游综合体等项目正在进行中。自2002年以来，共接待国内外游客962万人次，实现旅游收入60亿元。

“查干湖保护的是生态，直接受益者是周边的农民和渔民。”土生土长的李长山是查干湖保护区妙音寺村村委会主任，上世纪五六十年代他父亲当队长时这里没有水，直到2002年农民人均收入也不过700元。2002年搞旅游之后，妙音寺村党支部副书记潘利辉力排众议开了第一个饭馆，第一年就挣了2万元，第二年挣了5万元。致富带动最有效，如今这个330户村民的村子有饭店82家。旅游旺季，每天村里容纳3000人住宿、5000人就餐。配套农业也开始转型，种植瓜果蔬菜，发展养鸡、养鸭、养猪。2014年，这个村人均年收入达到了1.68万元，道路、自来水等各种基础设施投入达到2000万元。经营也逐步上了层次，建起了农业观光采摘园。

走，到丹东看鸟去

本报记者 张允强

虽然时看不到万鸟齐飞、遮天蔽日的壮观景象，但依然有许多候鸟在9月底的鸭绿江口湿地停下飞翔的翅膀，前来歇息片刻。记者看到，一群群鸟儿在湿地里或是专心致志地觅食，或是在嬉戏打闹。

丹东鸭绿江口湿地自然保护区于1997年12月经国务院批准升级为国家级自然保护区，保护区以湿地生态系统和珍稀野生动植物为主要保护对象，其独特的地理位置和优越的自然条件孕育了丰富的动植物资源。“保护区鸟类资源非常丰富，其中最为出名的就是鸕鹚类水鸟，每年春天，栖息在澳大利亚、新西兰、东南亚等地的候鸟在飞往俄罗斯远东地区和美国阿拉斯加繁殖地的过程中在此停歇，补充食物并积蓄能量，为下一阶段的飞行和繁殖做好充足的准备。”丹东外宣办主任宋喜梅告诉记者。

据介绍，丹东鸭绿江口湿地自然保护区于1999年7月加入东亚—澳大利西亚涉禽迁飞网络，是迁飞网络中重要的涉禽停歇地，2004年与新西兰米兰达缔结姊妹保护区，2014年被湿地国际授予“鸕鹚鸟最佳驿站”称号。经专家考证，在世界上众多的鸟类自然保护区中，鸭绿江口湿地国家级自然保护区是世界上鸟类种群集中的地区之一。

随着国际关注度的提高，丹东更加爱惜这片生态宝库。据丹东市政府相关负责人介绍，为保护好迁徙鸕鹚类水鸟资源，保护区自1999年开始，每年开展迁徙



成群的候鸟在鸭绿江飞翔，壮观的场面吸引了许多游客。 本报记者 张允强摄

涉禽调查，形成了系统的监测体系，为鸕鹚类涉禽研究积累了大量原始资料。目前，保护区在每个调查周期观测到的迁徙涉禽数量在10万至20万只。据专家估算，每年春季水鸟北迁的过程中，在鸭绿江口停歇的鸕鹚类水鸟约有50万只。

湿地是鸟儿在丹东的家，为有效解决湿地资源退化及人为活动对湿地保护区的干扰等问题，丹东还积极开展生态修复工程，逐步改善湿地生境。在不破坏湿地原有构造的前提下，通过退养还湿、水系

整治及水文调控等措施，恢复候鸟觅食区，形成适合水鸟停歇的湿地生境。他们还在孤山核心区营造出光滩泥、草甸、芦苇沼泽、浅水区、深水区等不同的自然生境，给排水、泄洪等基础设施焕然一新，野生生物生长栖息环境更加丰富。

丹东沿江、沿边、沿海，丰富的旅游资源让这里成为游客心中“中国最美边境城市”，随着以鸭绿江口湿地自然保护区范围不断扩大，保护力度不断加大，丹东的鸟儿将更多，生态环境也将更美好。

绿

周刊
WEEKLY

绿色发展，美丽中国

用制度捍卫 环保法尊严

金名



在党的十八届五中全会上，“绿色发展”成为指导我国“十三五”时期发展的五大理念之一，体现了国家对生态文明建设的高度重视。作为环保体制的一项重大改革，“实行省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度”，也成为本次会议的一大亮点，备受瞩目。

当前，尽管我国已经出台了“史上最严”的新环保法，打击环境污染犯罪行为有了“铁齿钢牙”般的有力武器，但由于生态环境保护管理体制上的一些深层次问题，有法不依、执法不严、环保执法难现象长期存在、难以根除，制约了新环保法发挥更大的效力，也有损法律尊严。

最近一段时间，随着《生态文明体制改革总体方案》颁布，我国环境保护体制改革正在不断深化，环境保护管理制度也不断趋于完善。实行省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度正是其中重要一环，有利于排除地方利益的干扰，用制度保障环保部门依法行使监测监察执法职能，用制度捍卫环保法尊严。

环保执法，监测是前提，环境监测结果是环保执法的有效依据。要做到对环境污染犯罪行为违法必究，环保部门首先要“耳聪目明”。为此，《总体方案》提出建立和完善严格监管所有污染物排放的环境保护管理制度。不久前，国务院发布了《生态环境监测网络建设方案》，明确要求环保部适度上收国控点的生态环境监测事权，以更准确地掌握全国生态环境质量状况。监测事权上收，将有助于防止地方行政干预，保证监测数据的准确性和真实性，真实反映环境质量状况和污染物的排放情况。

在目前实行的属地管理体制下，环保执法容易受到地方保护主义的干扰。一些地方依旧迷恋错误的发展观，依赖先污染后治理的老路，把环境保护当成可有可无的“软指标”，甚至充当污染大户的“保护伞”，严重阻碍了环境执法工作。为此，《总体方案》提出，有序整合不同领域、不同部门、不同层次的监管力量，建立权威统一的环境执法体制。实行监察执法垂直管理，上级环保执法主管直接对下级监察行为进行督查，对排污企业进行直接检查，对排污行为实行“空降”式监察与查处。垂直管理与属地管理并行不悖，以排除地方保护主义对环保执法的行政干预。

省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度的实施，将为我国构建“最严格的环境保护制度”添砖加瓦，用制度保障环境保护和生态文明法律法规的落实，为我国在“十三五”时期贯彻绿色发展理念、建设“美丽中国”保驾护航。

云南老君山生态美



云南省文山州老君山国家级自然保护区森林茂密、古树苍苍。保护区总面积为34.44万亩，森林覆盖率为94.3%。据不完全统计，保护区内有野生植物187科946属3085种，国家列为珍稀濒危保护物种20种，区内至今还有野生三七、文文山三七的原始发源地。图为清澈的老君山溪水(11月5日摄)。

杨宗友撰 (新华社发)

执行主编 鲍晓倩

责任编辑 杜铭 刘蓉

美编 高妍

联系邮箱 jrbzlk@163.com