



# 呼伦湖十年之变 从“一湖之治”到“流域之治”

内蒙古大草原，有一片湖泊令人神往。它便是我国北方第一大淡水湖呼伦湖，蒙古语意为“海一样的湖泊”，在保护生物多样性、调节区域气候、维系草原生态平衡和保障我国北方生态安全中发挥着不可替代的作用。

呼伦湖一度遭遇生态危机，外界曾断言它会是下一个罗布泊。近年来，内蒙古自治区党委政府和呼伦贝尔市从草原生态保护、产业结构调整、管护能力建设、环境整治、科研监测、湿地生态系统恢复和水资源保障等方面，采取了一批行之有效、措施。如今，呼伦湖畔鸿雁归来碧波荡漾，其治理与保护工作成效显著。

## 生态危机迎转机

夏日的呼伦湖，水天一色，湖清岸净，飞鸟翔集。

一大早，义务巡湖牧民满达骑着摩托车来到湖边。“看到呼伦湖又变好了，我觉得很安心。”从小在呼伦湖边长大，满达见证了呼伦湖生态由好到坏再变好的几度变迁，“小时候湖水清澈，能直接拉水喝。十多年前，湖面不断萎缩，漂着垃圾的水也没法喝了。”

受周期性干旱和人为活动影响，2002年至2012年，呼伦湖水位连续下降，湖面大幅缩减，湿地持续萎缩，野生动物锐减，流域生态安全告急。

“当时湖里鱼少了，鸟也没了，环湖草原沙化严重。”生活在呼伦湖东岸的牧民侯玉广回忆说，那时打猎、捕鸟、私捕乱捞屡禁不止。

2013年，内蒙古自治区全方位启动拯救呼伦湖行动，呼伦贝尔市扛起主体责任，把呼伦湖生态保护治理作为筑牢我国北方重要生态安全屏障的重头工程，落实了多项保护与治理措施。

当地先从减少人为污染入手，取消了环湖餐饮和旅游活动，呼伦湖国家级自然保护区核心区、缓冲区内的牧民全部外迁，渔业公司退捕转产，并建设了10个生活污水处理回用项目，想尽一切

办法将人为活动影响降到最低。

“呼伦湖流域有七成左右在新巴尔虎右旗境内，尽管当地常年干旱，但我们不向呼伦湖取一滴水。”新巴尔虎右旗委书记布和巴雅尔说。

呼伦贝尔还成立了一个专门保护湿地生态的公安部门——呼伦湖公安分局。该局副局长薛爱忠说，从2016年至今，他们侦办多起犯罪案件，有效遏制了破坏呼伦湖资源和环境的行。

十年治理，生态危机迎来转机。监测显示，呼伦湖水位和水面稳中有升，水面已扩大至2244.3平方公里，水量达139.7亿立方米，接近历史最高水平。

生态好转，野生动物又回来了。目前，呼伦湖国家级自然保护区鸟类增加至345种，鱼类增加至39种，哺乳动物增加至38种。“多年不见的兔狲，前年竟然在我家牧场安家。”满达站在岸边，他看见鸿雁一掠而下，停留在沼泽地上筑起了巢。

呼伦湖岸边一块牌子上写着：“除了足迹，我们什么也没留下。除了摄影，我们什么也没带走。”描述的正是现在人与湖和谐共生的关系。

## 从“治湖泊”到“治流域”

呼伦湖生态之变背后是保护理念之变。

“这些年呼伦湖治理与保护走过弯路，一度搁置，还曾在中央环保督察中被批评进展缓慢。”呼伦贝尔市委书记高润喜说，全市痛定思痛，及时转变思路，在实践中不断优化呼伦湖综合治理工作。

十年间，呼伦湖生态保护和治理理念发生了三重变化：一是由“就湖论湖”转变为流域综合治理；二是由“九龙治水”转变为协调统一；三是在“稳量提质”基础上更加重视建设水生态。

“作为吞吐性湖泊，呼伦湖的水量多少和生态好坏很大程度上取决于上游来水，不能‘就湖论湖’。”呼伦湖国家级自然保护区管理局局长邹伟东说。

然而，呼伦湖治理之初更侧重治理湖泊本身。

野生动植物保护与利用专业博士窦华山常年坚守在呼伦湖治理一线，他说：“当时各部门都是从各自角度出发，缺少对整个呼伦湖流域影响的考量。”之后，当地及时调整治理方案，统筹考虑湿地、沙地、草原和森林在区域生态系统中的作用及与河湖之间的关系，全面推进呼伦湖流域综合治理。

为破解“九龙治水”的问题，呼伦贝尔市将涉及呼伦湖流域管理的多家机构合并，实现“一件事由一个部门来管”。

当地还成立由市委书记任组长，市委副书记、市长任副组长的呼伦湖生态综合治理工作领导小组，并将任务落实情况纳入各级党政领导班子年度考核。“领导小组上下联动，进一步推动了全流域一体化保护治理工作的开展。”呼伦湖生态综合治理工作领导小组办公室工作人员莫日根说。

呼伦湖的治理目标，也随着科研和实践的深入不断明晰起来。

窦华山表示，以前追求提升水质指标，但后来发现呼伦湖水质污染成因复杂，水质好坏也并不能完全反映环境质量的高低，比如水质虽差不适宜人类饮用，但依然能满足各种水生生物生存需要。

2021年，生态环境部同意“十四五”期间对呼伦湖不再开展水质评价考核。呼伦湖也成为国家首个开展生态环境评价考核的试点湖泊。窦华山说：“从关注水质到更侧重水生态，是呼伦湖转向科学治理的一大表现。”

## 守好一湖碧水仍需久久为功

眼下，呼伦湖迎来最美的时节，当地政府部门针对呼伦湖夏季易发的蓝藻水华现象，正加紧开展应急演练。

十年来，呼伦湖生态保护和治理取得长足进步，人们对呼伦湖流域生态的认识由浅入深，对问题成因的分析由表及里，治理方法也更加科学、精准。

不过，新问题也随之而来。

一到夏天，局部湖水“异常”变绿，伴随着刺鼻的气味，岸边不时冲上来死鱼。蓝藻水华成了当前呼伦湖治理最棘手的问题。

“呼伦湖属于藻型湖泊，依靠人为力量很难完全控制蓝藻水华。因此当地主要是监测预警，在重点生态区域实施小范围人工治理。”窦华山说，目前呼伦湖监测预警能力尚不足，以呼伦湖的面积来说，现有的自动监测站数量还不能提供足够的数据采集量。

除此之外，基础研究薄弱、跨学科研合作不便等问题，愈发凸显。

“长时段的历史监测数据，才能反映湖泊的演替规律和枯水丰水周期，指导我们科学开展保护治理工作。”窦华山说，但目前我国关于呼伦湖的气象和水文资料只有六七十年跨度，水质也只有20多年的监测数据，历史资料缺失制约了基础研究。

在呼伦湖国家级自然保护区管理局下设单位——呼伦贝尔市北方寒冷干旱地区内陆湖泊研究院，两层小楼里几乎每个房间都摆满了实验检测仪器。研究院副院长敖文说：“科研仪器固然重要，但科研人员才是关键。目前研究院缺少高层次的科研人员。”

内蒙古生态环境厅水生态环境处处长李芳说，呼伦湖的治理成果来之不易，下一步治理必须依靠深入系统的科学研究，遵循自然规律，采取精准科学的治理保护手段。

守好一湖碧水，护好绿水青山，仍需各方久久为功，接续探索方法和路径，进而实现从保护山河湖泊到促进生态环境的整体修复。

新华社记者 于长洪 张丽娜 安路蒙 赵泽辉 王靖



## 清江画谷振兴图

清江是长江的一级支流，自西向东贯穿湖北省恩施州，以水景秀美闻名。记者日前从恩施州建始县景阳镇景江码头登船，沿着清江悠悠下行，看到两岸农业产业带活力迸发，一幅乡村振兴图徐徐展开。

清江景阳镇段又被称为“清江画谷”。沿江两岸，天公没有吝啬刀斧笔墨，无数张“山水画”从不同角度镶嵌在天地间。

不一会儿，灰底板壁上浮现出一幅“饮马清江图”，黑色的天然岩上，大自然的鬼斧神工寥寥数笔就将“饮水的骏马”勾勒出来，“马首”还巧妙地探入清江中，让人赞叹。

据同行的景阳镇干部朱虹介绍，夜游清江项目预计明年建成，将集灯光秀、情景剧表演于一体，让秀美清江入眼更入心。

大树垭村与“饮马清江图”相邻。只见江水在高山脚下冲击出一片滩涂，上面分布着成片的果园和在建的柑橘示范带，共种植玉皇柚、椪柑等特色产业1450亩，每年可实现果农收入超千万。

2021年新建的一条旅游公路从景江码头往外延伸，串联起江边的主要旅游景点。岸边的夷水公园中，自行车彩虹道横穿而过。朱虹

说，未来这里是全长17公里的连片旅游区，将有许多体育赛事在此举行，也有一些户外婚纱摄影基地和民宿经营者正在和当地协商投资。

远远望去，不少游客沿路自驾，即兴停车游玩。在与大树垭村隔江相望的兴隆寺村，村里近年来引进农业科技子公司，投资1350万元建设了1800亩蔬菜、水果等种植基地和1000平方米加工厂房，实现年产值2260万元，带动200余户农户就近就业。

游船继续向下游驶去。一只巨大的“蝴蝶”好似从天边飞了过来。靠近一看，“翅膀”竟是两块巨大的岩石，这就是清江“蝴蝶岩”。据景阳镇人民政府统计，“蝴蝶岩”所在的野三峡旅游区建立后，景区创造了近3000个旅游服务岗位，辐射带动万余群众在文旅相关领域就业创业。

在江边的水上乐园，旅游公司开发了“水上飞人”、浆板等运动项目，吸引许多游客到此游玩。

景阳镇党委书记姚代武告诉记者，景阳镇2022年全年接待游客20余万人次，实现旅游综合收入超千万，清江沿岸村民年均收入超过1.7万元。

新华社记者 谭元斌 宋立崑

## 来胜村里寻稻香

夏秋时节的八月，沈阳南部苏家屯区八一街道来胜村的千亩稻田里，轻风送来阵阵稻香。稻田旁一位长得精瘦、说话诙谐幽默的干练老头，正在和村民们拉着家常。

老头58岁，名叫宋庆良，2007年当选来胜村党支部书记、村委会主任。外人眼里，宋庆良是远近闻名的致富带头人，但人们也许想不到，上任之初的他曾遭到村民们的普遍质疑。

老宋上任伊始的信任危机，源自对几十年传统的“背叛”。

20世纪50年代，来胜村水稻风光一时。但到了80年代，规模小、没品牌的来胜水稻种进了死胡同。村民于广文清楚记得2007年刚嫁来时的苦日子，“一亩地，费劲巴力忙活一年才剩300块钱。”

“得先让大伙富起来，扣大棚种瓜果蔬菜产出高、效益高，能让农业种植走出传统，乡亲们不用再靠天吃饭，还能多赚钱。”抱着这种想法，宋庆良带领村委会一班人多地取经，带回了“设施农业”四个字。

哪想到，村民的抵触超出预期。“懒得干，能多赚几个钱？”“老实种地得了，别弄花里胡哨的！”“紧巴日子哪来闲钱？”……一时间，各种质疑冲向老宋。

面对这些质疑，宋庆良选择用行动来回答。没钱，宋庆良就一趟趟跑信用社申请贷款；懒得干，宋庆良就一家家动员，找爱干的先带头；作物卖不出去，宋庆良主动联系销售企业。第一笔钱揣到口袋里时，村民们紧锁的眉头舒展开了。

如今的来胜村也从村集体负债100多万元的贫困村，变成村集体存款超过500万元的富裕村。3000亩大棚年产值3500万元，4000亩高标

准水稻年产520万斤，150亩采摘园每年吸引游客过万人。曾感叹“没盼头的”于广文打理着2个温棚和2个冷棚，“油麦菜、油菜十几天一茬，一棚能卖三四万元，一年能赚十几万元。”

来胜村水好、土好，乡亲们有浓厚的水稻情结。带领村民富起来的宋庆良感悟到，农民的家本不能忘，在增收致富的同时，自己的“饭碗”也要端牢。2013年他出其不意地杀了一记“回马枪”，种高标准优质水稻。

这一次，村民们选择无条件支持宋庆良。

要种好水稻，来胜人有三个“法宝”：藏粮于技、规模经营、电商销售。

2013年，苏家屯区来胜村派驻村工作队时，结合产业实际选择了辽宁省农科院水稻研究所。驻点科技特派员李跃东一头扎进稻田，选择适宜技术、普及农技知识。10年间，李跃东共为来胜村培养科技带头人35人，技术骨干力量420人。

稻香引来金凤凰，来胜村引进了深圳的一家米业公司搞起规模经营。为让村里的农产品卖得更好，来胜村驻村第一书记关俊龙带头接电商产业链，让稻米、棚菜及其深加工产品俏销全国。农户、生鲜公司、批发市场的产业组合，让农产品从田间地头送至北京、河北等地的餐桌。

“做起电商，销路不愁了，还吸引了50多名大学生回村创业。”宋庆良自豪地说。

新华社记者 于也童 刘艺淳

## 乡村振兴

## “有水有电，心里就有底”

### ——洞庭湖区抗旱保电一线见闻

在位于洞庭湖平原的湖南省岳阳市君山区，66岁的农民李冬阳每隔一两天就要到田里“看水”。一旦发现水稻缺水，他就打开抗旱电表上的开关，启动水泵抽水灌溉。

洞庭湖平原是“鱼米之乡”，8月份是农业生产正需用水的时候。往年是丰水期，今年由于气候干旱，湖区水位明显偏低。抗旱保电、抽水灌溉，成了地方干部、农户和电力部门的头等大事。

君山区良心堡镇维新涵洞距离灌溉水源藕池河只有几十米，却愁于引水。良心堡镇镇长龚海江说，藕池河的水位一般只有32米左右，涵洞可直接引水，现在水位只有26米，必须借助水泵抽水。

然而原来的变压器容量不够，急需改造供电设施。国网岳阳市君山区供电公司钱粮湖供电所所长戴建华说，往年这时的主要工作是排涝、检修，今年最大的任务是抗旱保电。5月以来，他们深入田间地头安装抗旱电表近300块。

钱粮湖供电所采桑湖渔场台区经理蔡作明每天骑着摩托车走村串户，帮助农户安装和维护抗旱电表。摩托车上挂的帆布包里，装有测电表、绝缘胶、电表通讯模块等常用物品。“农户打来电话，我们就随叫随到。”蔡作明说。

为确保抽水灌溉的电力供应，国网岳阳市供电公司开启抗旱用电“绿色通道”，大幅压缩装表送电时间。截至目前，当地电力部门已累计出动1.2万人次抗旱保电，安装抗旱电表5819块，保障67个乡镇抗旱用电需求。

随着水泵通电运转，站在田埂上的李冬阳望着清水漫进绿油油的稻田。“在我们湖区，有水有电，心里就有底。”李冬阳说。

新华社记者 白田田



8月16日，村民在重庆市石柱土家族自治县王家乡光华村红薯地里劳作。

2021年以来，重庆市石柱土家族自治县王家乡通过村级集体经济组织统耕、鼓励农户自主复耕等方式，积极盘活撂荒地和荒山荒坡，发展红薯、玉米、高粱等粮油作物种植，有效提高土地利用效率，促进农民增收。

新华社记者 王金超摄

## 企业生产忙 市场活力旺

### ——广西经济一线观察

生产设备轰鸣声不绝于耳，一辆辆装卸车载着不同型号的铝合金板材在不同工序间流转……在广西南南铝业加工有限公司的生产厂区内，各条生产线正有序作业。“截至7月底，公司用电量累计达14276万千瓦时，我们正在抢抓时间赶订单。”公司生产运营中心经理胡献说。

今年以来，随着经济逐步回暖，广西企业项目投产势头十足，拉动各地用电量快速增长，释放出经济恢复向好的积极信号。

广西惠赐新材料科技有限公司主要生产生产电铜箔等产品。这家企业的电仪工程师杨俊杰告诉记者，公司自去年9月起陆续投产，目前每个月生产1000多吨铜箔供应市场。“今年仅一季度用电量就达2387万千瓦时，超过了去年全年的用电量。”

自治区发改委提供的数据显示，今年上半年，广西累计全社会用电量1155.85亿千瓦时，同比增长10.1%。其中，工业用电量725.77亿千瓦时，同比增长12.8%。

自治区统计局工业统计处处长温丹丹表示，电力数据是反映经济运行的“风向标”，企业用电数据的增长，折射出工业生产稳中有升的良好态势。

不仅是电力数据表现亮眼，近期广西多个部门公布了上半年“成绩单”，金融、税务等行业多项经济指标显示较快增速，从一个侧面反映出企业生产忙、市场活力旺的经济运行良好势头。

各大商圈，人潮涌动；热门餐厅，排队叫号；特色景区，游人如织……今年以来，广西各地旅游市场升温趋势明显，带动服务消费快速恢复。

在桂林，商业街区、田园综合体、主

题乐园等开启“人从众”模式，以酒店住宿业为代表的服务业迎来强势复苏。桂林国际会展中心附近的桂林观光酒店订单火爆，今年上半年该店增值税发票开票金额同比增长312.44%。

国家税务总局广西壮族自冶区税务局提供的数据显示，今年上半年，广西住宿业、旅游业开票金额同比分别增长12.7%、32.5%；广西工业企业开票金额同比增长3.6%。新兴产业为经济稳增长注入新动力，广西数字经济核心产业开票金额同比增长15.8%。

“税收大数据具有时效性强、覆盖面广等优势，能及时、客观反映宏观经济运行态势。开票数据的大幅增长，折射出广西多个行业加快复苏的势头。”国家税务总局南宁市税务局总经济师王鸿雁说。

与此同时，从金融机构的数据看，

贷款量呈现上升态势。

“公司的新能源项目在前期设备采购等方面资金缺口较大。后来我们获得‘桂惠贷’资金3000万元，降低了融资成本。”广西潮力精密技术有限公司总经理章冰说，“金融活水”精准及时到来，为项目建设投产提供了大力支持。

“桂惠贷”是广西针对实体经济和中小微企业融资难题、创新财政金融联动机制开出的“综合药方”。自治区财政厅金融处处长黎兆辉介绍，“桂惠贷”财政贴息为“贷前补贴银行”，即给予银行贴息，然后由银行直接降低利率向企业发放优惠贷款，提高了企业获得补贴的时效，为企业提供了便利。

数据显示，今年上半年广西社会融资规模新增4581.56亿元，同比多增150.06亿元。

一系列数据折射出企业经营的活力和信心在不断增强，为广西经济加快复苏、实现高质量发展打下了坚实基础。”黎兆辉说。

新华社记者 雷嘉兴 陈一帆 徐海涛 寇冠斌