

# 渔灯映洱海 生态助增收

□ 杨继培 文 / 图



清晨，渔民上岸后及时拣拾渔获。

暮色四合，洱海之上渔灯点点，如繁星入海。每年洱海鱼类生态调控开海捕鱼期间，洱海渔民化身“生态卫士”，以科学捕捞守护母亲湖，在碧波间收获洱海生态保护与增收的双重馈赠。镜头下的每一幕，都镌刻着洱海保护与民生改善的共生密码。

晨曦微露，大理市挖色镇海印村岸边的渔民已围坐织网，指尖翻飞间，祖辈传承的织网手艺与对洱海的敬畏交

融。这些渔网均按生态标准定制，网眼精准设计，既能高效捕获银鱼、西太公鱼等外来入侵鱼类，又能保护本土鱼苗。渔港码头同步忙碌，渔民将检修完毕的渔灯与渔具搬上船，这些用泡沫板与灯带制成的渔灯，既是诱鱼工具，也点亮了洱海生态调控征程。“渔网都是按大理市洱海管理局要求定制的，精准捕捞外来鱼。”渔民杨大叔的话道出核心——此次开海以生态调控为目标，

通过清除掠食浮游动物的外来鱼类，强化藻类控制、降低蓝藻泛滥风险。大理市洱海管理局数据显示，获批渔民均经过专业培训，让每一次捕捞都符合生态规范。

夕阳余晖中，船队整齐列队驶过小普陀向湖心进发。暮色渐深，渔灯次第亮起，数百张渔网随波铺展，灯光与碧波交融成“星海”奇观。深夜的洱海上，渔灯微光指引着收网作业，银白的

西太公鱼在网中跃动，每一次收网都是精准生态调控实践。“银鱼、西太公鱼有趋光性，渔灯诱捕能提高效率、减少水体扰动。”渔民杨大叔介绍。这种科学捕鱼方式既降低成本，又避免盲目捕捞造成的生态破坏，让生态保护通过辛勤劳作落地生根。

凌晨，满载渔获的渔船陆续靠岸，渔民合力抬下沉甸甸的渔网，疲惫的脸上满是期待。回到岸上，大家用竹制工具敲打渔网分拣渔获，欢声笑语中洋溢着收获的喜悦。清晨的湖岸交易点热闹非凡，渔获被装桶过秤、核对结算，新鲜渔获被快速运往市场。“今年（2025年）开海第一天就捕了1000多斤，护湖还能增收，再辛苦也值得。”渔民的话道出了渔民的心声。此次生态调控实现“护湖增收”双赢，据统计，开海季累计捕捞外来鱼类数万斤，直接带动渔民户均增收万元以上，生动印证“绿水青山就是金山银山”的深刻内涵。

晨曦中的洱海渐归平静，渔民清洗渔网、整理渔具。洱海湖面上，海菜花悄然绽放，洁白的海菜花映着清澈湖水，印证着洱海水质的持续改善。从晨曦织网到暗夜捕捞，从满舱渔获到交易增收，洱海开海季的每一个瞬间，都诠释着生态与民生的共生之道。科学调控让洱海鱼类种群结构优化、总磷浓度下降、沉水植物茁壮生长、生物多样性丰富，渔民作为参与者和受益者，书写着“守护母亲湖、共筑幸福家”的和谐篇章。渔灯渐息，碧波永续，洱海的生态故事仍在继续。



出海准备。



出海。



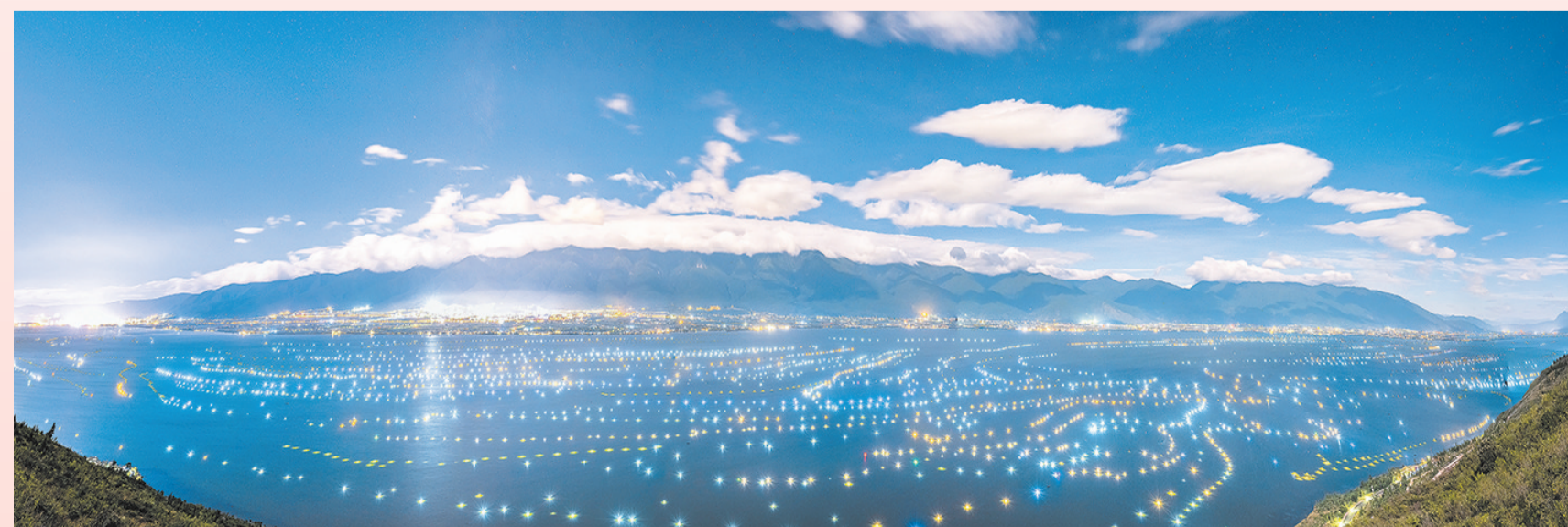
下网。



分拣渔获。



分拣渔获。



洱海开海季渔灯景观。



分拣好渔获后及时运往市场销售。