

■ 如果洱海保护需要，何利成的客栈将退让。
香港文汇报记者丁树勇 摄



牢记殷殷嘱托 誓还清洱海

情愿客栈「缩水」少赚 村民力撑治理生态

古生村是大理洱海边的一个白族村庄，51岁的村民何利成曾从事捕鱼、养鱼、采砂、客栈服务等行业，因保护洱海生态屡次被叫停；但何利成始终舍弃小家利益，支持洱海保护。

2015年1月20日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平来到古生村视察，曾在何利成的客栈门前与其亲切交谈，何利成记住了总书记“一定要把洱海保护好！”的殷殷嘱托，常常对家人说：“如果子孙后代面对的是被污染的洱海，那么我们这代人赚再多的钱，又有何意义！”

“只要有需要 我们都服从”

5月30日，大理发布《洱海生态环境保护“三线”管理规定（试行）》，将洱海生态环境保护区域划定蓝、绿、红三线，实施更加严格的保护措施。何利成自行比照“三线”范围测算，其客栈约有4米处于红线之内。虽然并未规定红线范围内的建筑物将腾退拆除，但方案规定：红线区域内禁止新建除环保设施、公共基础设施以外的建筑物、构筑物。且现有的餐饮、客栈服务业按照“总量控制、只减不增”的原则进行管理，并进一步整治和规范。

何利成自行估算的结果是，如果进一步规范客栈业或洱海流域湖滨缓冲带生态修复与湿地建设工程，需要腾出红线范围内的建筑，自己的客栈庭院面积将缩小约80平方米，进深7米左右的大堂可能被拆除一半。

对此，何利成做好了充分的思想准备，“只要保护洱海需要，我们都会服从！”而他的这一态度，也在相关部门前期的摸底调查中，已向调查人员表明。

网箱养鱼热 洱海爆蓝藻

其实，对于生长于洱海边的何利成来说，个人利益与洱海保护发生矛盾已不是第一次。上世纪90年代初、中期，洱海兴起了大规模网箱养鱼和围塘养鱼，看到了大好商机的何利成准备大干一番，投入了全部积蓄，承包了17亩滩地，打起围堰建成鱼塘养鱼，为便于经营管理还购置了机动渔船，梦想



■ 习近平总书记视察洱海时，曾与何利成亲切交谈。
香港文汇报记者丁树勇 摄

着自己的勤奋，能尽快致富。

就在何利成做着致富美梦、期待鱼塘养鱼见效益时，洱海爆发蓝藻。面对大自然向人类过度活动发出的警告，政府实施了“双取消”措施：取消洱海及周边沿湖网箱养鱼、机动渔船动力设施，何利成的鱼塘自然也在取消之列。嗅着蓝藻爆发隐隐传来的阵阵腥臭，何利成心想：一定是我们错了！他断然腾退了鱼塘、卖掉了机动渔船，黯然退出了洱海养鱼业。

停业8个月 损失逾5万

2009年，大理又兴起海景房客栈业，洱海周边一时客栈林立、游人如织。2012年，已在经营小饭馆的何利成回到古生村，将临洱海的祖屋改造成拥有6个房间的客栈，做起了客栈生意。

虽然古生村并非游客众多的区域，但经营业绩仍令何利成满意。尤其是2015年1月，习近平总书记视察洱海后，古生村声名鹊起，不少游客慕名而来。颇有些生意头脑的何利成再次看到了商机，贷款将客栈扩大至10个房间，以满足陡增的游客需求。

2017年4月，政府下令洱海周边餐饮客栈业暂时停业整治，完善污水处理等设施后再恢复营业。何利成果断将客栈在规定期限前两天停业，投入10余万元（人民币，下同，约1.616亿韩元）建设污水处理系统、配套化粪池、收集池等设施，完善客栈污水处理系统；又斥资改造了客栈，使其更具白族民居风格，经相关部门多次审核验收，成为首批恢复营业的客栈之一。停业的8个月，正是大理旅游的旺季，何利成粗略估算减少收入5万元（约808万韩元）以上。

了“停止营业”的招牌后停业。往日熙熙攘攘的热闹场面已不复存在，取而代之的是施工治污。

当年9月，经整治合格、证照齐全的首批28家客栈恢复营业，相关部门经多次检查、审核、验收后，上门为符合重新开业条件的客栈启封，允许恢复营业。之后，陆续又有一批客栈完成整治、通过审核验收。

据不完全统计，至今年5月，洱海核心区的双廊镇已有53家客栈、27家餐饮服务户达到恢复营业标准。而该镇登记在册的客栈餐饮业为628户，其余约87%经营户仍需经严格的验收审核，达到标准方可恢复营业。

保护行动 全民投入

谈及古生村的卫生，保洁员告诉香港文汇报记者，村民的卫生习惯改变了不少，许多村民已养成了不乱扔垃圾、自觉清扫家门道路的习惯；而正在清理管井污物的工作人员称，古生村家家户都进行了化粪池改造，生活污水经化粪池净化，

再从污水管网流入污水处理厂，目前污水管网中的污物明显比以前少，管网堵塞的机会更少。

打扫完客栈庭院的何利成也荷锄来到洱海岸边，他养成了每天观察洱海水质的习惯，见到岸边长出杂草，也会随手铲除。

据他观察，洱海水质有所改善，透明度较往年更好。何利成的感受得到了来自官方监测结果的支持：洱海水质去年有6个月达到Ⅱ类，今年首5月也达到了Ⅱ类。

洱海是云南省仅次于滇池的第二大淡水湖，位于云南大理，因其状似人耳得名。曾经是中国城市近郊保护情况最好的淡水湖泊之一。

近年来，随着大理知名度、美誉度不断提高，外来人口不断增多，餐饮客栈服务业快速发展。由于洱海流域截污治污设施建设投入不足，管网覆盖率和污水收集处理率低、欠账较大，治污速度跟不上污染增加的速度。同时，受农业面源污染、生产生活污水影响，主要入湖河流水质较差，清水入湖量大幅减少，水循环逆良性，洱海水质已处于中营养向富营养转变的“拐点”，适宜藻类生长，一旦气候条件具备，蓝藻爆发的风险较大。而据国家水专项调查，餐饮客栈服务业带来的污染增长最快。在资本逐利驱使下，洱海周边客栈数量暴增，带来了巨大的客流量，使洱海地区的环境承载压力持续加大。

2017年4月1日起，大理州发布《关于开展洱海流域水生态保护区核心区餐饮客栈服务业专项整治的公告》，整治范围内的房

大理实施推进流域“两违”整治、村镇“两污”治理、面源污染减量、节水治污生态修复、截污治污工程提速、流域综合执法监管、全民保护洱海“七大行动”，香港文汇报记者在古生村所见，村民参与度很高。

打捞腐草 清理管井

古生村在晨曦中醒来，村头的集市已热闹非常。村中道路上，统一着装的保洁员已开始工作，打扫村道；在洱海边，滩

地协管员已手持工具，打捞岸边的腐殖水草、树叶等污物；还有推着手推车，打开管井盖清理污物、防止管网堵塞的工作人员，已在环洱海道路上忙碌起来。

64岁的何开纯8年前获聘为滩地协管员，每天的工作是与他的伙伴一起打捞洱海中产生的腐殖水草和垃圾。风浪大时，他们只需打捞由风浪打到岸边的垃圾；风浪小时，则需驾木船至洱海中逐一打捞。他们的目标是，不让腐殖水草和垃圾污染洱海。



■ 滩地协管员一早就忙碌起来。
香港文汇报记者丁树勇 摄

7月12日开始施行的《洱海生态环境保护“三线”管理规定（试行）》，对于大理古生村村民何利成来说，意味着其正在经营的客栈可能再次面临变数。如果洱海治理工程需要，位于“红线”内的客栈可能需退后4米左右，其直接影响是：客栈庭院面积将缩小约80平方米，而进深7米左右

■ 香港文汇报记者 丁树勇 云南大理报道

情系母亲湖 支招复风貌

眼见洱海水质向好，何利成很是欣慰，对当局采取的工程和其他保护洱海的措施表示肯定。同时，他也提出了自己的见解：恢复洱海历史生态风貌。

倡复沙滩水草 增建截污明沟

何利成所说的历史生态风貌，其实指恢复沙滩、水草。在他看来，沙滩的作用，不仅可以过滤水体，将水中的杂质滞留在岸边，还可以在海浪的作用下，将腐殖水草等埋于沙中尽快降解，实现自然循环。

何利成认为，至于水草等水生生物，就像陆地上的原始森林，对于净化水质有着不可替代的作用。他回忆称，洱海水质好时，水草十分丰富，划船入湖，船底常常会在水草上搁浅。目前的情况是，洱海水生植物面积已恢复到32平方公里，占湖面的12.7%。而对于环湖截污工程，何利成表示了十分赞成的态度，他相信截污工程会让洱海不再受污水之害。

不过，何利成也有自己的看法：大理是苍山洱海之间的城市，大（理）丽（江）公路以上靠近苍山的居民占三分之一、公路以下靠近洱海的居民占三分之一，如果能在大丽公路一线再建一条截污明沟，截污效果必会更好。当然，何利成也深知，洱海治理绝不是一朝一夕之功，需要一个过程，也需要耐心。

何利成成为洱海保护治理所支的招，也许有一定道理，也可能不会被专家和当局采纳。不过，令香港文汇报记者感动的是，不论他的建议是否有道理、是否被采纳，但其对洱海母亲湖之情之挚、爱之切，令人动容！



■ 何利成认为，沙滩对提升洱海水水质作用不小。
香港文汇报记者 丁树勇 摄

痛陈人为破坏 不抢救来不及

何利成的客栈大堂，悬挂着一张放大的黑白照片，照片上是母亲抱着仅一岁零八个月的自己在洱海边的留影，每每与访客谈及洱海，他总要将照片示人。从小生长于洱海之滨，令何利成见证了洱海的清澈，享受了与母亲湖的亲近，对洱海有着深深的眷恋。而最令他痛心的是，过去几十年中，洱海生态遭受人为破坏。

采砂建城市 除水草养鱼

1970年代中期，大规模的城市建设，令洱海边的海砂成为建筑材料，年纪不大的何利成眼见成车的海砂被从洱海边运走，昔日嬉戏的沙滩因此遭到破坏；1990年代初、中期，网箱、围塘养鱼兴起，洱海中的水草等水生植物成为鱼饲料，水草遭受毁灭性破坏；而本世纪兴起的旅游热潮，令洱海周边的人为活动不断增多，尤其是餐饮、客栈等服务业，加重了洱海的生态负荷，一定程度上让洱海遭受人为污染。

曾经在洱海边从事过采砂生意的何利成，言谈间有些自责。不过，令他欣慰的是，面对洱海水环境承载力持续加大，当局采取了一系列抢救式保护措施。“如果晚五年或十年再治理，恐怕已来不及！”

支持当局保护洱海行动的何利成，提前两天关停了正在营业的客栈，按环保要求进行整治，为此他不惜补偿住客；整治后的客栈产生的污水，经污水处理设施按照排污标准处理后，集中于污水收集池，再装车运至污水处理厂处理，何利成宁愿承担每车200元（人民币，约32.323韩元）的运费。不过，当洱海截污管网工程完工后，经处理的客栈污水可直排截污管网，毋须再装车运输，可以省去这笔费用。“工程快完工了！”望着远处，何利成满是期待。