

拉市海湿地渔业经济技术合作协会

拉市海的变迁



拉市海中的海菜花

拉市海是位于云南省丽江市玉龙县拉市乡境内的高原湖泊，有丰富的水生生物资源。高原水生植物约有 44 种（如国家三类保护植物波叶海菜花等），鱼类约有 20 种，还有其他各种生物。每年有 60 多种越冬鸟类来此过冬，如苍鹭、国家二级保护鸟类灰鹤等，是中国越冬候鸟的重要栖息地之一。

1998 年拉市海成为云南省第一个省级高原湿地自然保护区，2005 年初更被列入国际重要湿地名录。

拉市海周围环绕多个自然村，鱼和水生植物是当地居民的重要生活来源。环湖的大片耕地水肥充足，粮食丰产。纳西族传统的生态文化使得拉市海流域的生态环境一直保持着良好状态。海菜花是一种丽江市民喜爱的美味蔬菜。早年的拉市海渔业资源丰富，“拉市鱼”在丽江颇具市场吸引力，其中拉市鲫鱼享有盛名。渔业收入是当地许多群众最主要的经济来源。渔业



早年拉市海的渔业经济



回忆

销售占丽江渔业销售总量的 60%。

丽江古城因旅游业的发展，需要增加大量绕城流水。为解决这个问题，丽江市政府于二十世纪九十年代初在拉市海实施了调水工程，筑坝蓄水，向丽江古城供水。这项引水工程提高了水位，使得拉市海周边的耕地大面积被淹没，农民突然失去了大量耕地。在这种压力下，为了生存，渔民加大了在拉市海的捕捞力度。非法

网具“纱网”和“地笼”等被引进该地区，替代了传统的竹篓，密织的尼龙网不管大鱼小鱼皆一网打尽。几年中，渔业资源迅速枯竭，原来用撮箕和背篓就可以捕起鱼来的拉市海已成历史。渔业资源的锐减，使那些祖祖辈辈以打渔为生的渔民们陷入困境，不得不外出打工另谋生路，打渔村变成了打工村。



拉市海中的非法网具



非法网具捕起的小鱼

成立渔业协会

如何挽救濒临绝境的渔业资源？渔民们开始思考。他们第一次感觉到需要建立自己的组织来规范和管理拉市海。根据他们的需求，绿色流域适时组织资金和技术力量，帮助渔民成立了拉市海湿地渔业技术经济合作协会（简称渔业协会），于2004年在县民政局正式注册。协会横跨近十个自然村庄，涉及拉市海四周所有渔民。渔民们民主选举出协会代表，从代表中选出9个理事，组成理事会。这是当地第一个正式注册的民间组织，也是全国第一个正式注册的从事



渔业协会挂牌



专家培训

湖泊渔业资源管理的社区群众组织。

绿色流域在协会成立之初邀请云南省渔业专家、丽江市水利局和玉龙县水利局官员对渔业协会的组织、渔业管理和发展给予指导培训。

渔业协会在绿色流域的协助下制定了发展规划，确定了工作方向，并制定了《渔业

管理办法》及内部管理制度如《协会理事会管理制度》、《协会财务管理规章制度》、《关于对拉市海所有船只进行统一管理的决定》等。

渔业协会的宗旨是代表渔民的利益、组织并依靠广大渔民对湿地渔业资源进行独立管理。它需要学会并努力协调跨行政区域的基层群众的利益，在管理中提升渔民的认识和社区管理能力。

渔业协会是一个多方参与的合作组织，既得到县、乡及拉市海湿地管理局等政府部门的支持，又尽可能地把渔民们吸引进管理中来，让他们有更多表达自己意见的机会，真正感受到自己是渔业资源的主人，认识到共同治理和保护好拉市海流域环境与自己的眼前利益和长远利益息息相关，积极投入到资源保护当中。



协会的原则是自主性——渔民自我管理；参与性——各方的意见平等地重要；自我服务、自己受益。

协会开展的活动

为了深入了解拉市海的渔业资源变化情况，为日后工作积累信息和资料，绿色流域工作人员协助协会理事进行了两个月的社区调查，写出了《拉市海渔业资源衰退原因研究报告》。



2005年协会向丽江市人大提交了该报告，建议政府采取措施取缔非法网具以恢复渔业资源。报告引起政府有关部门的重视，建议得到了政府的采纳。2007年对拉市海中的非法网具进行了取缔，危害拉市海渔业多年的非法网具终于被清除。



收取非法网具



销毁非法网具

为了实现拉市海渔业的有序管理，渔业协会配合水利局对拉市海渔船登记造册，为今后拉市海所有渔船的统一管理打下了基础。



拉市海船只管理

环保宣传是协会的一项重要工作。除了经常性的宣传之外，世界自然基金会(WWF)在拉市海举办“湿地使者行动”时，为配合这一活动，渔业协会同时也举办拉市海“海棠花节”，并制作宣传板、散发宣传册、展示图片，向拉市海周边社区的村民传播湿地生态、越冬水鸟及渔业资源保护的知识。



拉市海周边制作的环境保护宣传牌



在拉市海开展环保活动

为了加快拉市海中渔业资源的恢复，2007 年由政府出资渔业协会组织渔民在拉市海中投放数十万尾鱼苗。2008 年多年无鱼可打的拉市海渔业终于有了一定恢复。



开展增殖放流

协会把禁捕禁猎越冬水鸟列为重要工作之一，宣传并发动群众保护水鸟。现在来拉市海越冬的候鸟品种和数量也越来越多了。

目前，国内外都在提倡水资源的有偿使用。拉市海为丽江古城提供用水承担着巨大的生态成本。渔业协会正在以社区参与的形式，保护拉市海的环境和水质，为下游丽江提供清洁的用水，并努力推进生态补偿项目的开展，即下游用水户向上游水源地区居民提供经济补偿，使管理环境资源所付出的努力得到回报。

协会的收获

渔业协会的成立及其活动，实现了当地社区对渔业资源自主管理的愿望，标志着社区民众资源管理意识的觉醒。通过活动的开展村民环境保护意识有所增强。现在拉市海进入了渔业资源复苏的新时期。

社区居民自主参与，自我服务，利益共享，对自然资源进行可持续管理与利用，实现当地人民的增产增收。这种模式为其他相类似的保护区的管理提供了借鉴，同时也为国内的群众自治组织提供了一个较好的模式。

协会在资源自主管理方面积极探索得到社会的肯定，于 2008 年获得了“福特汽车环保奖”（生态和谐社区三等奖）。



协会理事梁耀军上台领奖

渔业协会未来的工作

渔业协会今后将择机对拉市海的船只进行统一管理，杜绝非法网具的使用，控制捕捞量，以进一步保护和恢复渔业资源，使渔民获得更多收益，让拉市海的老百姓都能吃上拉市鱼。

渔业协会将继续参与拉市海的环境保护，继续加大在百姓中倡导和宣传环境保护的力度，保护拉市海的水质、渔业资源和候鸟等。实现群众自治组织对社区资源的有效管理和可持续利用。