

T 特别关注

元江县鱼种技术推广站高级农艺师李进荣介绍说。

随着元江鲤繁育科研工作不断推进,并繁育出一系列新品种,2013年1月,“元江鲤”获得国家地理标志证明商标。

多举措保护种质资源

为更好保护元江鲤种质资源,2008年12月,元江县建立了总面积达600公顷的元江鲤国家级水产种质资源保护区。之后,元江鲤国家级水产种质资源场、云南省水生野生动物保护与救护中心元江站先后建立。

随着元江鲤种质资源保护机构的建立和工作的开展,元江鲤种群得以不断扩大。然而,新的问题随之出现。由于红河沿岸人口聚集,当地群众采用毒鱼、炸鱼、电鱼等手段捕鱼时有发生,加之受自然灾害、水土流失、工业污染等因素影响,元江鲤的生存受到威胁,保护元江鲤种质资源显得尤为迫切。

为此,元江县在红河流域元江段的鱼类主要繁育场所设立禁渔区和禁渔期。同时,深入开展渔业安全大检查、水生野生动物保护、打击非法捕捞与保护生态环境统一行动等一系列工作。

此外,元江县渔业执法部门利用报纸、电视、网络、宣传车等各种形式宣传渔业法律法规,全力推进禁渔管理工作,维护良好的渔业生产秩序,非法捕捞行为得到有效遏制。

“自2009年至今,县渔业部门持续在红河流域元江段投放元江鲤原种苗共300万尾,用于增殖放流,扩大野生元江鲤种群,修复元江水系水域生态环境,取得了显著成果。”元江县鱼种技术推广站站长、高级农艺师袁林聪介绍说。

扩繁推广成效显著

由于鲤科鱼类适应性强,世界各地均可养殖,在做好种质资源保护的同时,元江县渔业部门开始不断探索和推广元江鲤的扩繁工作。

2019年8月,元江鲤国家级水产种质资源场历时4年建成投产,目前可实现年生产元江鲤鱼水花1.4亿尾、夏花5000万尾、鱼种3万公斤,能满足国内市场对元江鲤种苗的需求。

与此同时,元江县鱼种技术推广站结合工作实际,不断研究和培育符合市场需求的鲤鱼新品种。目前,扩繁的元江鲤鱼苗鱼种,已推广供应至昆明、曲靖、大理等云南多个州(市),以及四川、贵州等省。

“目前,全国很多科研单位和渔业部门利用元江鲤的基因不断培育鲤鱼新品系,每年有许多科研人员前来我们这里学习,元江鲤依然是市场上的抢手货。”袁林聪说。

为促进群众增收致富,元江县鱼种技术推广站通过种养结合的模式,在山区积极推广稻田养鱼,在提高农田综合效益的同时,推动了渔业的发展。

2019年,元江县羊街乡党委、乡政府支持乡内的建档立卡贫困户率先试点稻田养鱼,白岩波在自家的1亩稻田里投放了5公斤鲤鱼种苗,通过科学养殖、精心管理,共收获成鱼20公斤,增收600元。今年,羊街乡共发展稻田养鱼1280亩,按目前市场价每公斤30元计算,预计实现产值76万余元。

“2020年,元江县在1.02万亩稻田里共投放元江鲤鱼苗50吨(约250万尾),年产稻田鲜鱼200吨以上,产值达600万元。”袁林聪说。

本刊通讯员 黎欣欣 封志强文 李 薇/图