## 〒 特别关注

坏。在云南土著鱼类中,被列为国家一级重点保护水生动物的有3种,二级重点保护水生动物的有4种;列入云南省二级保护水生动物名录的有18种;列入《中国濒危动物红皮书·鱼类》的有43种。近10年来,约有130种鱼类未采集到标本;约有150种鱼类在20世纪60年代是常见种,而现在已成为偶见种;247种鱼类种群数量明显比20世纪60年代减少。

"在此背景下,2020年7月1日, 云南省全面开启金沙江流域重点水域十 年禁渔,相较于全国提前半年,将鱼类 种质资源保护推向了未来。"云南省农 业农村厅渔业渔政管理处有关负责人介 绍说,面向未来实施鱼类多样性和水生 态环境"大保护",是刻不容缓的生态 大事。

据了解,云南先后制定出台《关于加强国家重点保护水生野生动物管理工作的通知》《云南渔业条例》《关

于加强长江水生生物保护工作的实施意 见》等一系列政策措施,并不断投入专 项资金、设立专用项目, 夯实了鱼类种 质资源保护基础。

目前,围绕保护好鱼类栖息地"三场一通道"(产卵场、索饵场、越冬场、洄游通道),全省已建成国家级和省级水产种质资源保护区21个、水生生物自然保护区14个;全省认证省级水产原种场、良种场20家,水产苗种场(站)163个。前不久,云南又制定《第一次云南水产养殖种质资源普查实施方案(2021—2023)》,将通过3年时间,基本查清全省水产养殖种质资源种类、地理分布、养殖数量、引种历史、品种更替、社会效益和经济效益等情况,并建立健全水产种质资源基因库,进一步强化鱼类种质资源"大保护"。

本刊记者 刘 宇 通讯员 唐志荣 / 文图



设于普洱市的"麦康森院士工作站"研究攻关土著鱼繁育技术