

“贵州喀斯特山区大鲵人工养殖关键技术研究与应用示范”科技重大专项实施成效明显

日期：2013年08月28日 贵州省科技厅

为充分利用贵州喀斯特山区适宜娃娃鱼繁育生长的自然生态资源，科学合理开发利用娃娃鱼，为山区农户开辟致富路，贵州省科技厅2008年组织实施了由贵州锦江大鲵科技股份有限公司主持，遵义医学院、铜仁学院、贵州省水产研究所、贵定县畜牧水产局等参与的“贵州喀斯特山区大鲵人工养殖关键技术研究与应用示范”科技重大专项。5年间，项目组围绕娃娃鱼繁殖效率的提高性研究、弯曲病的病因与防治方法研究、娃娃鱼养殖规范及质量标准的建立、娃娃鱼的人工养殖产业示范4个子课题，进行了系统的合作攻关研究。

通过研究，项目组筛选出了娃娃鱼最佳饵料组方和催产时间，形成了最佳催产、受精时间和饵料组方等核心技术，获得受精率90%、孵化率38.7%、幼鲵存活率95%的良好成效，其繁殖率比项目实施前显著提高。经农业部组织国内专家评审，认定锦江大鲵公司已具备持续、规模化生产大鲵子二代的能力；项目组还制定了《大鲵亲鲵饲养技术规范》等7个技术规范性标准，申请专利31项，已获授权12项。

锦江大鲵公司已在贵定县建成2个娃娃鱼产业示范中心，形成年繁殖娃娃鱼10多万尾、年产7.5万公斤商品娃娃鱼的能力。同时，公司的娃娃鱼养殖技术和娃娃鱼幼苗向全省辐射推广，不少娃娃鱼养殖农户因此发家致富。目前，仅贵定县就有17个乡镇、50个行政村的532户农户养殖娃娃鱼42195尾，全县年产商品娃娃鱼可达约10万公斤。按目前贵州市场最低价每公斤600元计算，产值可达6000万元。