



“冷水性鱼类循环水养殖设施系统中试示范”通过验收

发布时间：2012-3-13

浏览量：116

信息来源：中国水产科学研究院

近日，由中国水产科学研究院黑龙江水产研究所承担的农业科技成果转化资金项目“冷水性鱼类循环水养殖设施系统中试示范”项目通过了由农业部科技教育司组织的专家验收。

项目通过集成、组装专利装备与循环水养殖工艺、水处理技术、水质调节与控制技术等成果，形成了鲢鳙鱼类繁育和鲟鱼产卵循环水系统新工艺1项，该系统每天换水为12%，仅为流水养殖的1/200；养殖密度可达38kg/m³，延长亲鱼培育时间4个月，比流水养殖提高生产效率40%；建立了以循环水养殖系统为核心的鲢鳙鱼苗种培育中试生产线和以降温培育为技术核心的鲟鱼苗种培育中试生产线各1条；研制臭氧溶解和纯氧增氧设备各1台；建立两个示范基地，培育鲢鳙鱼亲鱼1万尾，生产发眼卵490万粒，苗种47万尾，鲟鱼亲鱼800尾，生产发眼卵783.4万粒，苗种558万尾，产值920.65万元，利润227.51万元。

项目举办相关培训班2次，培训人数130人次；培养研究生3名；获得专利11项，发表论文10篇；制订冷水性鱼类循环水养殖技术规范1项。

关闭窗口

相关链接

- 没有相关连接