



当前位置：首页 > 协会动态 > 工作进展

斑点叉尾鲶联合育种项目阶段性验收评估在南京举行

中国渔业协会鲶鱼分会网站 发布日期：2011-12-4 13:28:44 编辑：catfish



斑点叉尾鲶联合育种及示范推广项目阶段性验收会

8月25日，农业部渔业局组织有关专家在南京对我站牵头组织、江苏省淡水水产研究所主体实施、中

国水产科学研究

院黄海水产研究所提供技术支持的“斑点叉尾鲶联合育种及示范推广”项目进行了阶段性验收评估，农

业部渔业局李书民副局长、江苏省海洋与渔业局沈毅副局长、我站魏宝振站长和邓伟副站长等领导出席

了会议，会议由部渔业局科技处于秀娟处长和专家组组长桂建芳研究员（全国水产原种和良种审定委员

会副主任委员）主持。



斑点叉尾鮰联合育种及示范推广项目阶段性验收现场

与会专家听取了项目实施情况汇报，实地察看了育种现场，审阅了相关资料，经质询和讨论，认定：一是项目组收集和保存了全国各地现存的斑点叉尾鮰种质资源5个不同群体的216个个体，首次获得了遗传多样性丰富的我国斑点叉尾鮰选育基础群体；二是项目组利用水产动物多性状复合育种技术，通过定向交配和电子芯片标记技术，构建了G0和G1代家系155个和82个，开展了斑点叉尾鮰优良品种（系）选育，经生长对比养殖和经济性状评估，筛选出优良家系组合2个；三是项目组开展了斑点叉尾鮰繁殖生物学和遗传的基础研究，获得了3项授权专利，制定了水产行业标准和技术规程各1项，建立了《斑点叉尾鮰遗传育种分析与管理系统》平台1个；四是项目组建立了斑点叉尾鮰遗传育种中心制种、良种场培种、苗种繁育场繁苗的三级良种扩繁模式。因此，专家组一致认为该项目实施以来，在斑点叉尾鮰基础群体收集、定向交配、家系选育和BLUP分析技术应用等关键技术取得了实质性突破，成效显著，一致同意通过阶段性成果验收。



专家组在南京斑点叉尾鮰基地现场

魏宝振站长在会上讲话时向大家介绍了斑点叉尾鮰联合育种项目的立项背景情况——斑点叉尾鮰自上世纪80年代由美国引进以来，90年代后期又多次从美国不同地域引进苗种培育亲鱼，供育苗使用；但到

了2004年后，我国斑点叉尾鲴的亲本供应受到了制约，加上我国引进后的斑点叉尾鲴亲本群体保护不够，混杂、近亲交配等原因，致使种质质量快速下降，养殖病害逐年多发，对生产影响很大。为此，我们进行了大量调研，提出了开展斑点叉尾鲴联合育种的设想，经协商，2008年我站组织江苏省淡水水产研究所、中国水产科学研究院黄海水产研究所，安徽、江西、四川、湖北等省水产技术推广站，以及相关养殖单位实施了“斑点叉尾鲴联合育种及示范推广”项目。

李书民副局长在会上作了总结发言，对斑点叉尾鲴联合育种工作、模式和取得的成效给予了充分肯定，同时希望有关单位要继续联合做好斑点叉尾鲴育种，确保该产业的健康持续发展，并要求渔业行政主管部门积极创造条件支持该项工作。

(全国水产技术推广总站苗种处/鲴鱼分会秘书处)

打印本页

关闭窗口

[关于我们](#) | [会员服务](#) | [意见反馈](#) | [联系我们](#) | [网站导航](#)

中国渔业协会鲴鱼分会 版权所有 京ICP备06013377号

联系电话：010-59195496/5499 传真：010-59195495 邮箱：catfish@nftec.org.cn

地址：北京市朝阳区麦子店街18号901室全国水产技术推广总站鲴鱼分会，邮编：100125