

《黑尾近红鲌池塘养殖技术规程》 江西地方标准编制说明

一、目的意义

黑尾近红鲌是长江水系特有经济鱼类。2008年以来，江西先后开展了该鱼的引种驯养、人工繁殖、苗种培育、成鱼养殖和病害防控等技术试验，已在赣南和南昌等地开展了健康养殖示范，辐射成效明显，为江西鲌鱼产业发展提供了技术支撑。编制《黑尾近红鲌池塘养殖技术规程》江西地方标准，具有重要意义。一是支撑江西发展鲌鱼产业的需要。目前，我省利用赣北、赣南等地大水面资源优势大力发展鲌鱼产业。黑尾近红鲌与翘嘴鲌相比，不仅享有长江特有经济鱼类美誉，而且在活鱼上市、养殖成本上更有市场竞争力。黑尾近红鲌作为鲌鱼产业主推品种之一，因为缺少相关的技术标准，在我省养殖仍然不太规范，迫切需要在种苗质量、养殖模式、养殖技术等方面加以规范，以引导行业的健康有序发展。为便于养殖企业、专业合作社和养殖户实行黑尾近红鲌标准化养殖生产，需要制定黑尾近红鲌养殖技术规程。二是保护水产品质量安全的需要。食品安全问题关系到广大百姓的身心健康，关系到社会的和谐稳定，各级政府历来十分重视。在我国现阶段水产品养殖生产中，仍然存在使用禁用渔药以及药残超标等问题，特别是在一些出口水产品中，往往引起严重的国际贸易事件，造成很不好的国际影响，制定黑尾近红鲌池塘养殖技术规程，对于确保黑尾近红鲌产品的质量安全水平具有重要意义。通过编制黑尾近红鲌池塘养殖技术规程，从养殖环境条件、日常管理、病害防治等环节进行技术规范，做到有标可依，将促进江西水产品质量安全水平的提升和绿色水产品的高效开发。三是开发和保护长江特有鱼类黑尾近红鲌种质资源的需要。长江水系鱼类资源极为丰富，其中特有鱼类

117种，黑尾近红鲌列其中之一。鄱阳湖与长江相通，具有开发和保护长江鱼类资源的得天独厚的自然条件。开发和保护黑尾近红鲌种质资源，需要以规范的养殖技术作支撑。在江西实行黑尾近红鲌标准化养殖生产，不仅可以开发长江特有鱼类黑尾近红鲌的种质资源，为我省又添一长江名优鱼类养殖品种，另外通过实施黑尾近红鲌增殖放流，可以实现在开发中保护长江特有鱼类黑尾近红鲌的种质资源的目标。

二、任务来源与分工

《黑尾近红鲌池塘养殖技术规程》由江西省水产标准化技术委员会提出，由江西省科技支撑计划项目《黑尾近红鲌规模化繁育与健康养殖技术研究示范》(20111BBF60055)、2013年江西省农业新技术示范与推广项目(赣财农指[2013]136号)、江西省农牧渔业科研计划项目《黑尾近红鲌引种与繁育关键技术研究》(201021)经费资助，江西省水产科学研究所编制完成。2014年4月，《黑尾近红鲌规模化繁育与健康养殖技术研究示范》通过省科技厅组织的专家技术鉴定，成果水平为国内领先，获得了多项原创性成果。在项目实施和推广示范过程中，同步开展了池塘养殖相关标准研究工作。

姓名	工作单位	项目分工
曹义虎	江西省水产科学研究所	主要起草者
邓勇辉	江西省水产科学研究所	主要起草者
周智勇	江西省水产科学研究所	参与试验
丁立云	江西省水产科学研究所	参与试验
徐先栋	江西省水产科学研究所	参与试验
张桂芳	江西省水产科学研究所	参与试验
刘保平	江西省水产科学研究所	参与试验

三、编制过程及编制依据

《黑尾近红鲃池塘养殖技术规程》（征求意见稿）编制的主要内容为池塘养殖环境条件、苗种培育、成鱼养殖、日常管理、病害防治、档案记录、及产品质量等。主要试验数据和相关参数来源于以上资助项目所开展的池塘养殖试验、示范，提出了具可操作性的养殖模式与规范，如放养规格的确定，是根据养殖示范结果提出放养 15 厘米大规格鱼种，充分考虑了市场对这条食用鱼的商品认可度和生长性能，并查阅和参考了相关国家标准和地方标准，主要参考的国家标准和行业标准有：

GB/T 18407.4-2001 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质

SC/T 1008-1994 池塘常规培育鱼苗鱼种技术规范

GB13078 饲料卫生标准

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

《黑尾近红鲃池塘养殖技术规程》（征求意见稿）内容所涉及的技术在江西省内的江西省水产科学研究所、赣州市水产研究所、南昌市鄱湖农牧渔产业发展有限公司、南昌县玉华水产养殖专业合作社等多个地点进行了试验、示范，在咨询有关专家和省内同行的基础上，形成了《黑尾近红鲃池塘养殖技术规程》（征求意见稿）和《编制说明》。

四、结束语

本标准实施后，可有效规范黑尾近红鲃养殖的操作规程，提高养殖质量安全；可提升企业、专业合作社和渔民的养殖技术水平，增加渔业收入；有利于合理保护和科学开发利用黑尾近红鲃资源。

本标准（意见征求稿）制订过程中，得到了众多人士的帮助和支持，因水平所限，所提供的标准（意见征求稿）存在不妥甚至谬误之处，恳请专家批评指正。

《黑尾近红鲃池塘养殖技术规程》标准起草组

主要编写人员：曹义虎、邓勇辉、周智勇、丁立云、徐先栋、张桂芳、刘保平

二〇一四年六月十八日