



中国水产科学研究院
东海水产研究所
EAST CHINA SEA FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

请输入您要查询的关键词...

搜索

首页

关于本所

机构设置

新闻资讯

通知公告

科学研究

人才建设

党务公开

近期热点

新闻资讯

科研进展

您的当前位置: 首页 > 新闻资讯 > 科研进展 > [正文](#)

图片新闻

本所新闻

科研进展

媒体报道

国际渔业动态

国内渔业动态

政策制度

下载中心

我所蓝色粮仓项目阶段性成果“长江口渔业生境修复与资源养护技术”通过现场验收

发布时间: 2021-07-19

7月18日, 由我所完成的阶段性成果“长江口渔业生境修复与资源养护技术”通过了现场验收。验收专家组由中国水产科学研究院、中国农业科学院、全国水生野生动物保护分会、上海市水产研究所等单位的专家组成。



验收专家组赴上海崇明岛实地查看了课题实施现场，听取了课题组的工作汇报，查阅了相关材料，形成了验收意见，认为该课题组研发了滩涂植物（蘆草、海三棱蘆、芦葦）种/移植技术，发明了立体芦葦浮床装置和蟹类过障碍物设施，集成建立了长江口湿地生境加速发育修复技术模式，示范面积5000 m²。研发形成的技术模式对于长江口受损渔业生境具有明显的修复效果，研究查明修复示范区大型底栖动比对照区种类数增加100%、密度增加133%、生物量增加55.3%，鱼类比对照区个体数增加22%、平均生物量增加157%，发现仔鱼22种，比对照区增加20%。验收专家组一致同意通过验收。



“长江口渔业生境修复与资源养护技术”是我所承担的国家重点研发计划“蓝色粮仓科技创新”重点专项“典型渔业水域生境修复与生物资源养护技术”项目的子课题，重点聚焦长江口关键渔业物种的生境需求，基于长江口渔业生境现状，针对性开展生境修复共性技术研发，旨在建立可复制推广的修复模式，提升长江口渔业生境质量和功能。

(河口与近岸渔业生态研究室 王思凯)

【关闭窗口】



主办单位：中国水产科学研究院东海水产研究所

沪ICP备05037902号 沪公安备31011002000301号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像