

“闽南-台湾浅滩渔场上升流区生态系研究”通过评审

1990年5月7日至9日,国家教育委员会和福建省科学技术委员会在厦门大学共同主持召开了“闽南-台湾浅滩渔场上升流区生态系研究”课题评审会议。出席会议的有来自全国8个主要海洋研究、教育单位的海洋水文、化学、生物、地质和渔业等学科的专家,其中有高级职称的38人。与会专家一致认为该课题是我国包括学科较多的一次上升流区生态系综合调查研究,其广度和深度与以往国内同类研究相比有发展和创新。整个课题的研究居国内同类研究的先进水平,其中海洋化学和海洋生物等学科的某些子课题研究居国内领先水平。该课题证实在闽南-台湾浅滩海域有多处上升流存在,首次肯定了闽南-台湾浅滩渔场为上升流渔场;对该上升流区生态系生物群落结构特征、初级和次级生物生产力及其转换效率、营养盐和碳循环进行了较为全面的探讨,并对渔场资源量进行了估算。

该研究项目是由厦门大学海洋系和亚热带海洋研究所、福建海洋研究所和福建省水产研究所共同承担的一项多单位合作、多学科交叉的大型综合性理论研究和应用研究紧密结合的课题。1987—1989年,在课题总负责人洪华生、丘书院、阮五崎和洪港船的带领和组织下,完成了9个航次的现场调查研究及实验室分析的大量工作,取得了约 1×10^5 个第一手数据,建立了计算机数据库,并撰写出近 3×10^5 字课题总报告和70多篇论文。不久将正式出版论文集。

(洪华生)