

青岛市灵山岛资源综合调查圆满完成任务

青岛市海岛资源综合调查,是青岛市海岛办实行公开招标的方式落实任务的。中国科学院海洋研究所组织了具有相当实力的多学科的综合调查课题组,承担了青岛市唯一的乡级岛——灵山岛综合调查任务。课题组经两年多的奋战,遵照国家海岛调查简明规程,对灵山岛的自然环境、自然资源和社会经济现状等进行了大规模、多学科的综合调查。取得了大量第一手资料,结合历史资料分析,查明了灵山岛的自然地理、地貌和第四纪地质、土壤、植被、海洋水文和海水化学特征;摸清了灵山岛海域的初级生产力、浮游动物、浮游植物、鱼卵仔稚鱼、游泳生物、底栖生物、潮间带生物、微生物及海珍品的种类、数量及其分布特点以及水资源、水产资源、林业资源及交通、旅游、再生资源等现状。与此同时在规程的必测项目之外,增加了连续 15 个昼夜距底 20cm 的海流观测、柱状取样和星鳎资源调查等,对灵山岛的资源开发具有很强的实用性。

该课题通过对灵山岛自然环境、自然资源和社会经济的深入调查和分析评价,本着自然规律、经济规律和发展优势的原则,在保护海岛资源和生态环境的前提下,提出了灵山岛资源的开发设想,为政府部门制定开发规划提供了科学依据。于 1993 年 3 月 19 日通过了青岛市科委组织的专家鉴定,与会专家们一致认为:该课题的调查目的明确,项目齐全;所采用的技术路线合理,方法先进,所获资料丰富,数据可信。其成果达到国内领先水平。

孙庆军