

发展青岛市海水养殖业

孙吉亭

(山东社会科学院海洋经济研究所, 青岛 266071)

收稿日期 1991年7月1日

关键词 青岛市, 海水养殖业

青岛市一10 m 的浅海水面有 860 000 亩 (1 亩 = 666.6 m², 下同), 滩涂 560 000 亩。沿岸有大小海湾几十处。几十条河流注入海湾, 带来大量的营养物质, 使

海洋科学, 1992 年 5 月, 第 3 期

周围海域水质肥沃, 饵料丰富, 是开展海水养殖业的良好场所。近几年, 全市海水养殖业有了很大发展。1988 年养殖总产量为 35 000 t, 1990 年则达到 53 000 t。其中对虾产量为 7 897 t, 扇贝产量 21 000 t, 面积 7 095 亩; 贻贝产量 12 000 t, 面积 3 111 亩; 滩涂贝类产量 5 000 t, 藻类产量 773 t。

但是, 目前出现了一些亟待解决的问题, 如: 养殖业的资金严重缺乏; 养殖生产成本大幅度提高, 养殖经济效益下降; 养殖品种少, 市场应变能力差; 养殖生产经营责任制不够完善; 沿海养殖水域污染严重, 经常造成养殖品种死亡等。

面对这些困难, 我们认为应采取以下措施解决。

1. 及时调整养殖品种结构 在八·五期间，对虾养殖要稳定在 100 000 亩，改造老虾池、加强工程配套、提高单产、提高质量、降低成本和增加效益，大力发展贝类养殖，扇贝养殖面积达到 15 000 亩，年产 50 000 t。贻贝养殖 10 000 亩，年产 45 000t；滩涂贝类精养 15 000 亩，护养 30 000 亩，年产 15 000t。此外，我市有海岛 70 个，适合海参、鲍鱼的养殖。

2. 充分利用海洋的“时”与“空”，开展综合养殖
养虾池内开展虾鱼混养、虾参混养、虾蛤混养、虾扇
(贝)混养；在扇贝养殖海区内，在上层水面搞贝藻兼
养，在水底养魁蚶或海参和鲍鱼。对虾育苗室应在时
序上安排好生产，提高利用率。

3. 抓好对虾饵料生产 目前，饵料成本约占总成
本的 60%。应抓好配合饵料的生产和抓好虾池内饵料
生物的自然繁殖，实行生态养虾。以降低成本，提高经
济效益。

4. 完善生产经营责任制 提倡由集体统一经营、

分级承包的双层经营体制。

5. 完善养殖业的有关政策 在养虾业内部采取倾斜政策，改变现在养成生产、育苗生产和加工、流通各环节的得益分配不尽合理的现象。在资金、税收等方面均应实行优惠政策。

6. 由专注硬件，转向依靠科技进步 要发挥青岛海洋科学城的优势，加强对精养技术、苗种、饵料生产和病虫害防治的研究，加强对新品种的培育、引进；建立健全水产技术推广体系。

7. 加强我市养殖环保工作 各级水产部门应定期研究，统一思想，加强领导，自上而下制定出环境监测网，重点水域建立监测站。避免盲目开发、过度，造成自我污染。还要搞好赤潮防治的科学研究，研究的重点是赤潮形成的基本原因，扩散蔓延特点和盛衰过程，滩涂综合开发的最佳选择及其负载能力，以及赤潮灾害防治措施等。