

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 黄海区规模化养殖模式研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄海区规模化养殖模式研究

关键词: **规模化 合理利用 进模设计 立体养殖 种类搭配 技术**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 辽宁省海洋与渔业厅

成果摘要:

该成果在示范区成功地移植了大型海藻, 填补了该海域藻类养殖的空白; 提出了虾夷扇贝养殖综合技术, 有效地控制了其病害损失; 采用鲍鱼种间杂交技术, 培育出了大量优质鲍苗; 通过引进优良藻类, 加之人工渔礁和底播放流技术的改进、应用, 促进了示范区多元化、立体增养殖业的发展。规模化增养殖模式在1.82万亩示范区推广应用, 养殖台筏4893台, 底播面积15323亩, 较“八五”期间增加4.4倍, 底播种类增加了4个, 示范区每年新增产量5500吨, 产值1.33亿元, 利润6600万元, 这些综合技术对同类海区规模化增养殖发展具有重要的指导作用。该成果在黄海北部獐子岛海域得到了广泛应用, 产生了显著的经济效益和社会效益, 实施了贝藻套养、轮养等技术, 改革养殖工艺, 实行生态养殖, 有效地控制了养殖病害发生程度, 死亡率下降; 应用生物育种高新技术, 培育优良苗种, 为增养殖生产奠定基础。结合海域生态环境特点, 控制浮筏养殖数量, 扩大底播放流增殖规模。2000年虾夷扇贝底播放流面积达10万亩, 总放流面积达46万亩, 资源量约在3~4万吨, 成为我国最大的虾夷扇贝增养殖基地。同时也加快了其他海珍品放流步伐, 在2000年刺参、皱纹盘鲍、魁蚶等放流面积超过5万亩, 每年还投放人工渔礁2000个, 为建设和改造海珍品放流渔场创造条件。在“九五”期间, 獐子镇的海水增养殖产值达4.3亿元, 利润达1.8亿元, 是“七五”和“八五”期间的总和一倍还多。攻关项目成果的推广应用, 使獐子镇的增养殖业得到了迅速发展。该成果可在黄海、渤海海域推广应用, 适宜虾夷扇贝底播放流增殖的面积, 仅辽宁长海县就超过200万亩, 山东长岛县接近100万亩, 如果开发利用水平达50%, 每年可收获产量3.5万吨, 产值7.0亿元, 纯利4.0亿元左右。皱纹盘鲍、刺参适宜放流的海域比虾夷扇贝更广, 辽东半岛的大连沿海、山东半岛的烟台、威海、荣城、渤海的岩礁区均有适宜皱纹盘鲍、刺参的底播放流增殖的海域。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
 高白鲑品种选育、繁殖及四目...
 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...
 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
 卤虫资源调查及开发
 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
 新疆天然水域池沼公鱼引种移...
 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
 赛里木湖高白鲑引种移植试验
 凹目白鲑人工繁殖技术研究

成果交流

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲟人工育苗的研究](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号