



2008年4月4日

[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

分院要闻



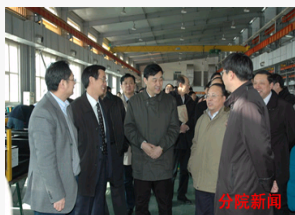
沈阳分院召开2008年院地合作委员会工作会议



中科院东北振兴科技行动计划项目顺利通过阶段检查



路甬祥会见辽宁省委书记张文科



沈阳市委书记曾维视察沈阳芯源公司和沈阳新松公司

分院要闻

菲律宾蛤仔工厂化育苗项目阶段性验收纪实

发布时间：2002-9-2

菲律宾蛤仔工厂化育苗项目阶段性验收纪实

8月27日，在辽宁省东港市黄土坎农场工厂化养殖场，由丹东市科学技术局主持，丹东市海洋与渔业局、东港市科学技术局、东港市财政局、东港市海洋与渔业局有关领导和专家对由东港市滩涂贝类管理站承担的东港市2002年重点科技项目“菲律宾蛤仔工厂化育苗及健康养殖示范”项目进行了阶段性现场验收。验收小组审核了项目的进展情况，并进行了抽样检测，结果如下：

一、该项目工厂化育苗室内幼体培育和中间培养阶段的进展顺利。与中国科学院沈阳分院及中国科学院海洋研究所合作，采用科学的工厂化育苗技术，取得了良好成绩。

二、验收小组考察了该项目的设备和技术。该项目利用了1000立方米水体（包括饵料水体在内），海水经过两级过滤，辅以特制的稚贝附着基，自2002年6月至8月，先后进行了3批工厂化育苗。

三、经过对3个池、15个点随机取样瓶抽样，结果如下：平均稚贝数量为101万粒/平方米，附着培养面积为970平方米，稚贝总数为9.8亿粒。稚贝壳长0.3毫米以上，最大达到1.5毫米。

四、建议在现有基础上进一步加强管理，做好室外培养和越冬。

验收小组组长：曾万春（签字）

二〇〇二年八月二十七日

后记：以上系验收纪实全文。`菲律宾蛤仔[Ruditapes philippinarum(Adams et Reeve)]是辽宁省滩涂贝类养殖主要品种，也是出口创汇的主打产品，但苗种来源一直是制约其发展养殖生产的“瓶颈”，多年来主要靠从国外（朝鲜）和外省（福建等地）购入，由此带来诸多问题。为此，中国科学院海洋研究所利用其研发的海洋生物核心技术，针对滩涂贝类，特别是双壳类埋栖型，因地制宜，提出并实施了室内人工孵化、附着、室内中间培育—室外土池培育以及越冬的一整套技术工艺。此项目是继2000年5月至2001年4月海洋研究所在辽宁省东港市成功实施“文蛤人工育苗及越冬技术开发”项目之后又一重要产业化开发项目，均属“中国科学院沈阳分院丹东养殖示范基地”院地合作项目序列，得到了省、市政府和科学院的大力支持。

（沈阳分院科技合作处）