



2008年4月1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



中科院沈阳分院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岳



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

## 菲律宾蛤仔大规模人工育苗及越冬技术通过省级鉴定

发布时间：2003-5-6

### 菲律宾蛤仔大规模人工育苗及越冬技术通过省级鉴定

辽宁省十五重大科技攻关项目“文蛤（滩涂贝类）人工育苗技术开发”成功解决了菲律宾蛤仔大规模人工育苗、室内外中间培育和越冬技术等一系列关键技术，并集成建立了一套国内领先、实用的菲律宾蛤仔苗种培育及越冬技术工艺流程。该创新成果技术工艺先进、实用性和可生产性强，成本低、效益高，具有显著的示范意义和良好的产业化前景，这是该课题在2000年取得的文蛤育苗及越冬技术创新成果的基础上，取得的又一重大突破。2003年4月24日，由中国科学院海洋研究所林国明副研究员负责的“大规模菲律宾蛤仔人工育苗及越冬技术开发项目”在辽宁省东港市通过了由辽宁省科学技术厅主持的现场验收和专家鉴定。

菲律宾蛤仔和文蛤同属滩涂埋栖性贝类，是我国重要的优质经济贝类，产品畅销海内外。但是长期以来，由于环境变迁和酷捕滥采，菲律宾蛤仔苗种资源严重枯竭。中国科学院海洋研究所林国明负责的课题组，针对菲律宾蛤仔和文蛤等埋栖性贝类的发育和生态特性，着重突破菲律宾蛤仔和文蛤等滩涂贝类苗种生产特有的关键技术，开发出系统的、先进可靠和经济实用的菲律宾蛤仔等滩涂贝类苗种生产工艺流程。这一创新技术工艺，兼顾了埋栖性贝类生物学的要求和北方沿海冬季长期冰封的气象、水文条件，同时也兼顾菲律宾蛤仔等滩涂贝类苗种生产属于大宗产品，必须讲究经济效益的特点，在强调技术工艺的先进性和可靠性的同时，充分强调技术的经济性和实用性。实践证明，应用此项技术工艺培育菲律宾蛤仔苗种，成本低，效益高，技术可靠性强，病害防疫有效，且安全环保，越冬苗种平均成活率在40%以上，产品规格与南方苗种相当。

辽宁省科技厅徐铭副厅长和中国科学院沈阳分院殷涛副院长主持和参加了验收及鉴定，并对该项目所取得的成绩给予了高度评价，认为该成果在推动辽宁省沿海经济的发展和院地合作中起到了突出的示范与辐射作用，为开创我国北方滩涂贝类苗种培育的产业化铺平了道路。

鉴定委员会专家建议省、市主管部门继续立项并加大支持力度，以尽快实现产业化。（海洋所）