



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



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

“对虾高效健康养殖工程与关键技术”成果通过鉴定

发布时间：2005-11-28

11月18日，由中国科学院海洋研究所杨红生研究员主持完成的中国科学院院创新方向性项目“对虾高效健康养殖工程与关键技术”研究，通过了由山东省科技厅组织并主持的成果鉴定。

专家鉴定委员会听取了课题组的研究报告，通过质询答疑，认为该课题提供的鉴定材料齐备，数据翔实可靠，结论可靠。经过讨论，鉴定委员会一致认为，该成果具有显著的创新性和推广价值，研究成果总体居国际先进水平。

该课题取得如下创新成果：系统研究了对虾工程化养殖系统水质变动规律和C、N、P与能量的收支，建立了相应的数学模型。自行设计了一套封闭循环水对虾高密度养殖系统，研制了自动调温恒温装置、对虾立体栖息装置、固液分离装置、生物过滤系统、增氧装置等关键设备，查明了适宜的光源，提出了对虾工程化养殖管理措施。采用该养殖系统养殖凡纳滨对虾的平均成活率达67%、产量达4.57—7.48 kg/m²，对排放沉积物进行了无害化处理。（海洋所）