

中国科学院—当日要闻

- 建设一流大学必须坚定信念脚踏实地
- 中科院研究所知识产权分管领导培训班在京举行
- 丁仲礼会见国际山地综合发展中心主任
- 路甬祥在扬州泰州考察院地校企合作
- 路甬祥会见法国客人
- 中科院五百名科技工作者长跑迎奥运
- 白春礼在迎五一升国旗仪式上发表讲话指出:
& ...
- 中国科学院迎奥运晨练展示活动在京举行
- 将爱国热情转化为振兴祖国服务人民的实际行动
- 中科院数学院不以文章数量论英雄

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [生物科学](#) >> [正文](#)

无公害水产饲料及添加剂产业化项目通过验收

海洋研究所

近日, 由中科院海洋研究所研究员王雷主持的青岛市科技发展计划“科技将才”项目——“无公害水产饲料及添加剂产业化”通过了专家验收。

项目实施两年以来, 建立了刺参、梭子蟹配合饲料和对虾生态饲料等无公害水产饲料生产的核心配方与关键技术, 产品质量全部达到“无公害食品 渔用配合饲料安全限量”标准的要求, 并制订了相应的企业标准, 为全面实现水产动物的无公害安全养殖提供了保障; 利用微生物工程技术, 开发了适用于多种饲料的水产专用微生物制剂; 利用海洋生物技术, 开发了抗WSSV卵黄抗体, 以及海洋生物重组抗菌肽和改善养殖动物品质等5种无公害添加剂, 建立了改善养殖动物品质的关键技术, 提高了养殖附加值; 通过生物发酵技术和“理想蛋白质”模式建立, 提高原料的营养价值和可消化吸收性等, 实现了低值原料的高值化利用。上述成果为有效解决病害并实现环境友好提供了有力保障, 大大提高了养殖的综合效益。

该项目通过与企业紧密合作建设颗粒饲料生产线两条, 粉状饲料生产线一条, 达到年产水产饲料3万吨以上规模, 建立无公害添加剂中试生产线一条, 可年产无公害饲料添加剂2000吨以上; 建立添加剂生产线两条, 年产能8000吨; 原料生产线两条, 年生产能力10000吨。实现产值1.264亿元, 利税1230万元。

[2008年5月5日]

[[评论几句](#)] [[推荐给同事](#)] [[关闭窗口](#)]