



## 渔机所参与的国家重点研发计划课题“水产品保质储运技术集成研究”通过绩效评价

2021-09-10 09:19:21 来源:

9月4日,由渔机所水产品加工装备创新团队参与的国家重点研发计划课题“水产品保质储运技术装备集成示范(2018YFD0701005)”通过了项目主持单位北京农业信息技术研究中心组织的绩效评价。



课题组汇报了课题研究内容、考核指标完成情况、主要技术成果及示范推广情况等,专家组审阅相关材料,经质询和讨论,认为课题集成开发了渔船速冻装备环境监控、冷库环境温湿度动态监控、冷藏车车厢环境监测及温度动态预警等系统,实现了水产品从源头捕捞、冷库、冷藏车、冷藏货架等储运环境实时监控和追溯,已完成任务书中规定的各项研究任务和考核指标,达到课题预期目标,同意该课题通过绩效评价。

渔机所水产品加工装备创新团队承担完成了子课题“冷藏车与渔船速冻装备保质储运技术集成研究”的研究任务,该子课题针对鲳鱼和南美白对虾的保质储运关键装备示范应用需求,研究形成了包括基于冷藏车温度动态预测的品质环境响应技术、基于船载速冻环境动态监测的过程溯源系统技术以及渔船速冻库库温自动调节技术等成果,相关技术成果在浙江兴业集团有限公司的冷藏车(浙L23564)和渔船(浙普渔66066)完成了集成与应用示范,并建立了2项标准操作规范和2项企业标准。通过应用示范建立了水产品保质储运的典型应用标准和应用模式,提升了我国水产品储运流通效率和智能化水平。

上一条: 渔机所“一种具有污染净化功能的回型藕田的构建结构”获国家发明专利授权

下一条: 渔机所设计的盒马(崇明)千吨南美白对虾工厂化养殖场项目顺利通过专家评审

### 科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技支撑

数据服务

产业专题



