



当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

渔业船联网船载终端设备成功完成海上试验

2021-08-23 11:21:35 来源:

依托“渔船智能数据采集与处理”项目，近日，渔机所智慧渔业技术与装备团队研制的“渔业船联网终端”设备进行了随船测试，对关键技术的可靠性进行了检验。测试试验的成功为船联网系统的搭建打下了坚实的基础。

本次测试试验分别在广州南锋号科考船与北海渔船上进行，主要针对传感器数据、全球定位、水文信息记录、渔探信息收集等系统模块进行试验，并对系统运行稳定性进行测试。测试结果表明，设备收集的航行数据与实际值误差较小，位置记录功能与自动数据上报功能运行稳定，设备可在中低海况中连续运转200小时以上。

“渔业船联网终端”设备由多组传感器与一个数据处理显示终端组成，可实现对船舶航行状态、航行信息、渔探数据以及船上视频等数据收集与上传等功能，用于渔船位置定位、安全航行信息记录和渔船行为监管等，记录数据汇总处理可以更加清晰地了解特定区域渔船的活动状况，对渔船监督和管理具有重要作用。

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



图1.船载终端界面



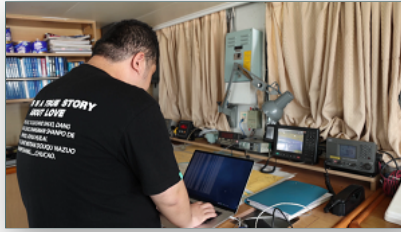


图2. 团队成员在船上调试仪器

上一条: 我院质标中心在抗生素连续降解方面取得新进展

下一条: 黄海水产研究所“一种紫菜贝壳丝状体的原位观察方法”获国家发明专利授权

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [流量统计](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#)



主办单位: 中国水产科学研究院 承办单位: 中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735-1号 京公安备110106060001号

网站保留所有权, 未经许可不得复制, 镜像