



请输入关键词  [搜索](#)

首页

本所概况

科技动态

科技创新

成果推广

人才建设

党群工作

渔业装备

科技动态

工作动态

公告

科技进展

政策法规

国内发展动态

国际发展动态

国际发展动态

您现在的位置: 首页 > 科技动态 > 国际发展动态 > 正文

## 挪威OptoScale公司为加拿大Grieg海产公司提供摄像系统装备

作者: 来源: <https://seafood.media> 发布日期: 2022-08-29 14:17 字体大小: [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#)

挪威OptoScale公司与加拿大Grieg海产公司达成协议，为该公司位于加拿大不列颠哥伦比亚省温哥华岛东海岸和西海岸的养殖场提供9套摄像传感器系统装备。这些装备能够为养殖鲑鱼的生长和表现性能提供实时洞察和数据，而到目前为止，养殖场只有在养殖鱼全部收获完毕后才能得到如此精准的数据信息。加拿大Grieg海产公司已于去年夏天在其一个养殖场开始训练该摄像系统装备，并对系统所提供的实时数据感到满意，它能让养殖用户在投饲和收获计划以及生物量评估等方面做出更好的决策。该系统对鱼体大小的实测精度达98%，用户可使用该信息及时判断对养殖鱼的投饲是否过度或不足，而这在以往需要等到整个网箱的养殖鱼全部收获后才能计算出。这将有助于养殖公司在维持养殖鱼生长和表现性能的同时，减少过度投饲，降低养殖碳足迹，实现可持续发展目标。加拿大Grieg海产公司这次购买的9套摄像装备中，有两套除了拥有用于确定鱼重量的标准生物量模块外，还配备了养殖鱼福利模块，该模块可用于识别和监测每条鱼体上的伤口、鱼鳍的损伤、鱼体化脓以及鱼鳞剥落等健康状况。

上一篇: [英国苏格兰鲑鱼养殖场启用混合动力饲料船](#)

下一篇: [美国实施燃煤电厂与污水处理厂相结合产出藻类动物饲料项目](#)

打印本页



**中国水产科学研究院**  
Chinese Academy of Fishery Sciences



主办单位：中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所(渔机所)

沪ICP备09044632号-1  沪公网安备 31011002002435号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像