

[组织机构](#)[科学研究](#)[条件平台](#)[科学人才](#)[国际合作](#)[党建文化](#)[新闻信息](#)当前位置: [首页](#)>>[科学研究](#)>>[科研进展](#)>>正文

长江所“一种漂浮式大水面网箱集污装置”获国家实用新型专利授权

2021-06-18 15:03:08 来源: 长江水产研究所

日前, 中国水产科学研究院长江水产研究所孟子豪等发明的“一种漂浮式大水面网箱集污装置”获国家实用新型专利授权, 专利号为ZL202020786156.8。

网箱养殖特别是大水面网箱养殖是水产养殖生产的重要形式, 相较于其他养殖模式, 具有养殖规模大、产量高和效益好的特点。但网箱养殖过程中也会产生大量的残饵、粪便等有机污染物, 未经处理的有机污染物会使养殖水体中的氮磷等营养元素超负荷, 进而导致养殖水体富营养化。因此, 开发一种网箱养殖污染物的收集、回收和再利用的装置显得尤为重要。

该专利中的装置具有成本低、效率高、使用方便等优点, 能将网箱养殖期间产生的残饵、粪便进行收集、回收和再利用, 可有效降低网箱养殖对养殖水体的污染, 额外提高网箱养殖副产品的经济价值, 实现经济效益和生态效益“双赢”, 是发展绿色、健康和生态网箱养殖的有力手段之一。

[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](#)

上一条: 渔机所承担的《聚乙烯渔船技术与检验暂行规则》编制项目通过评审

下一条: 黄海水产研究所“刺参陆基池塘大规模苗种规模化培育技术”通过专家现场验收

[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