



中国水产科学研究院
渔业机械仪器研究所
Fishery Machinery and Instrument Research Institute.

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

工作动态

您现在的位置: 首页 > 科技动态 > 工作动态 > 正文

渔机所荣获2021年中国产学研合作创新与促进奖

作者: 来源: 发布日期: 2022-01-14 14:20 字体大小: 【大】 【中】 【小】

1月5日, 中国产学研合作促进会公布了“2021年中国产学研合作创新与促进奖”评选结果, 渔机所荣获2021年中国产学研合作促进奖(单位)、刘兴国研究员荣获2021年中国产学研合作创新奖(个人)。

Two official award notices from the China Association of Science and Technology (CAST) regarding the 2021 China Sino-Industry Academic Cooperation Innovation and Promotion Award. The left notice is for the unit (Fishery Machinery and Instrument Research Institute) and the right notice is for the individual (Liu Xingguo). Both notices include the organization's name, award details, and contact information.

成果针对我国池塘养殖水资源消耗大、养殖排放多、生产效率低等问题, 以池塘养殖水质调控为主线, 围绕池塘养殖水质调控关键技术及设施开展了系统性研究, 突破了池塘生态养殖水质调控技术, 发明了水质原位净化设施、涌浪机、超级水

车式增氧机、太阳能移动式水层交换机、机械式水质改良装置和太阳能水质改良机等关键设备；创新了池塘养殖尾水生态净化技术，研发优化了生态沟渠、生态塘、复合人工湿地等生态净化关键设施，形成了池塘生态工程养殖模式。相关成果已直接应用于全国6.7万公顷池塘改造，年均新增产值超过20亿元；研发的涌浪机等设备累计生产超过2.5万台，销售额超过2亿元；研发的太阳能移动增氧机获上海市2018首批高新技术成果转化项目。上述成果解决了长期以来困扰池塘养殖水质调控的技术难题，为我国池塘养殖转型升级提供了理论技术支持。整体技术水平达到国际领先，具有显著的社会、经济、生态效益。

“中国产学研合作促进会产学研合作创新与促进奖”由国家科技奖励工作办公室批准设立（国科奖社证字第0191号），是在构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系中，面向产学研界设立的协同创新最高荣誉奖。

上一篇：[渔机所召开党史学习教育总结大会](#)

下一篇：[崇明区农业科创项目“集约化水产养殖智能管控装备研发及示范应用”技术研讨会在渔机所泖港基地举行](#)

[打印本页](#)

[联系方式](#) | [在线留言](#) | [网站地图](#) | [免责声明](#) | [所长信箱](#)



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