

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 轻网快拖的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 轻网快拖的研究

关键词: [轻网快拖](#) [海洋渔业](#) [海洋捕捞](#) [拖网捕捞](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海海洋渔业公司

成果摘要:

过去渔轮双拖网由于翼网过长、网身过短、囊网膨大、网线细、网目小,使用时阻力大、拖速慢、不适应捕捞游动较快或分散的鱼群,产量较低。从20世纪50年代中期开始,上海、山东、广东等省、直辖市有关单位先后进行了改革网型的试验,取得了显著的增产效果。(1)上海市海洋渔业公司于1956-1957年研究轻网快拖,首先在带鱼拖网捕捞试验中取得了良好效果。1958年进一步针对不同马力的渔轮,研制出不同网目的拖网,并定出以560目为母型网。新网型的特点是:袖网短、网目大、盖网长。在捕捞带鱼,大、小黄鱼,鲳鱼,鲈鱼,鳗鱼,鳊鱼,目鱼,对虾等多种经济鱼虾类时收到轻网快拖的效果。(2)山东省海洋水产研究所和青岛海洋渔业公司在1957-1958年也进行了轻网快拖的试验研究,获得成功。其改进网型与原双拖网相比,主要不同点是:①翼网改短,以上、下空纲代替前翼网,使阻力大为减少;②网身前部扩大,而后部减小,并适当加长,采用合理剪裁方法,改善了网身的线型;③增大网目和网线粗度,改善了网具的滤水性能和结构强度。(3)广东省宝安县蛇口公社渔业一大队,1970年以来,试验成功网目27、30、40、60厘米等多种规格的快速疏目拖网,其优点是拖速快,由原来2-2.5海里/小时增快到3.5-4海里/小时,网口高,既能捕到底鱼,又能捕到离底层稍高的近底鱼类;增产幅度大,一般增产20%-30%;成本低,比原网具节省网线35%-50%,受集体渔业欢迎。生产实践证明,改革后的新式网型比旧式网型的渔获量有很大提高,并能扩大捕捞对象,特别是捕捞带鱼的效果更为显著。1957-1958年在上海机轮对拖底曳网渔业全面推广使用;1958-1959年已在国营渔轮上推广使用。以后群众机帆船渔业也普遍采用了这种网型。有力地促进了海洋捕捞生产的发展。曾被认为是中国双拖网的重大技术革新成果之一。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...  
 高白鲑品种选育、繁殖及四目...  
 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...  
 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...  
 卤虫资源调查及开发  
 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...  
 新疆天然水域池沼公鱼引种移...  
 额尔齐斯河渔业资源调查及评...  
 赛里木湖高白鲑引种移植试验  
 凹目白鲑人工繁殖技术研究

### 成果交流

### 推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移植系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲷人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号