

推行兩年

據基隆市漁會六十五年底漁船數的統計，基隆市現有中大型單船式作業漁船一六〇艘，小型單船式作業漁船三一七艘，總計四七七艘。按基隆市現有八家網具製作廠商的中層網具訂製銷售量，迄至今年三月底止，約為四百套，包含民國六十五年中大型漁船約有一百多艘已採用中層拖網作業計算，基隆市單船式拖網漁船數的絕大部分，已從事本漁業作業，顯示將近二年來的推廣輔導，已達成全面發展的預期效果。

據基隆市漁會魚貨烏賊銷售量的統計，六十六年四月分的烏賊供銷量為八二三、六八〇公斤，總價值為一四、九三七、六八七元，比六十五年同月分同魚種的供銷量一九八、三三三公斤，計增加三、一五倍，收益增加二、三四倍。五月分的銷售量增加到二、六三五、二三三公斤，價值達到四、六二一、六四八元，比去年同月分的銷售量三二二、五九二公斤，計增加七、一四倍，收益計增加五、九八倍，效果更為顯著。

又發現，從事本漁法作業的漁船，在烏賊漁訊期間，一航次的作業時間普遍的縮短，滯港時日數亦相形減少。

技術講習

這些成績充分顯示，中層拖網的漁獲效果，在經濟上的優越性能。

基隆市漁會為增進漁民對中層拖網操作技術的知識，並藉此增加漁產，提高經濟上的收益，徵得海洋學院教授周耀杰的同意，從五月中旬開始，每逢星期一、三、五，在海洋學院舉辦漁業技術及網具設計的講習會，並為漁民解答問題。

二星期來，參加講習的漁民至為踴躍，顯示漁民具有高度的進取意願及學習興趣，希望對接踵而來的重要魚種——白網及白帶魚的漁訊期作業，有很大的裨益。

注意改進

據海洋學院周教授的試驗結果得知，在單船式中層拖網的作業及網具設計方面，應該注意的事項如下：

(1) 網具水深的控制：在一般作業三節的拖行速度下，放伸曳網的長度，約為魚羣棲息水深的三、四倍。

(2) 浮力沈降力的配備，以一比一、五、二、〇的範圍內，酌量調整。中層拖網的網口高度展開，是靠下袖部分的沈降力向下作用而得，所以必需備有前錘（約五〇公斤以上），以促進網口展開。

(3) 中層拖網的手網長短，是影響網口展開的關鍵因素之一，因此，為使中層拖網有良好的網口展開，手網長度至少要六〇公尺以上。

(4) 以低速拖行大規模網具的誘捕方式，為提高單船式中層拖網漁獲效率的最有效途徑。所以，網目尺寸宜盡量擴大，俾減少拖行阻力，同時可以使用較小網板，而能保有預期的水平展開。

訂閱中視週刊 贈送七喜汽水一打

夏天來了！「中視週刊」將帶給你全家歡喜——即日起凡新訂戶、或未滿期續訂戶，只要訂閱「中視週刊」一年（全年訂費三五〇元，另加掛號郵資八元），就可免費獲贈大瓶七喜汽水一打（六〇〇西西裝），價值九六元（不含瓶）。

訂閱「中視週刊」手續簡便，臺北地區請撥訂閱專線：七一一〇三一二或七五一一〇〇二。外縣市請用郵政劃撥一五四五〇，即可獲贈大瓶七喜汽水兌換券（一打裝）一張，全國各雜貨店均可兌換。

