

→

(4)箱網：功能為使魚群聚集起來，防止其逃離網具。於起網時加捕獲。

同時對於漁具網目大小、縮結、網地材料顏色，網地各部分長度與水深之關係，網具敷設角度與海流之關係，登網角度之選擇，均應詳加設計規劃。

經營系統：經營大型定置漁業，因漁船、具及漁業人力等成本投資大，故須組織健全之公司來經營管理。而小型定置漁業（約占87%）為私人經營，主要是利用家族人力。根據漁業普查報告得知，完全靠家族人力作業者占71%，由家族人力和僱用人力一起作業者占4%，完全靠雇用人力作業者約占25%。近年來，因人力外僱不易，故僅靠家族人力作業者已愈來愈多了，因此，漁民為了維持其漁業生產量，仍積極引用新生產技術，儘可能採機械化省力化作業，以縮短工作時間和節省人力。

定置網業者在當地漁業合作社之規範管理下，致力於提高其生產力，同時也要和其他漁民共同合作，更有效而密集的利用漁場。且為提高魚價，改善漁獲產銷必須①高價魚以活魚運銷。②水上漁獲物必須按魚種、大小加以分級包裝。③當大量漁獲時，必須控制上市漁獲量，以維持市場魚價之穩定。並在港岸附近設置蓄養場，以便使高價活魚飼養到適當時期運銷販賣。

總之，為了成功地經營定置漁業，首先必須徹底地作好漁場調查，即海區之海底地形、底質、潮流、水深、洄游魚之魚道及漁獲量之推定等相關問題，皆須詳細調查清楚。其次根據調查所得之種種資料加以分析檢討，然後，針對漁場適當之地點，網具規模、形態、材料強度及經營等問題作科學性的綜合判斷。

在設計及編網時，也須考慮魚類習性、季節變化、作業省力化等，同時亦須注意海岸線與網具之方向及垣網張設角度，再將設計編結好的定置漁具正確敷設在漁場海區。最後則為作業期中，必須有正確之作業方法及良好的管理產銷制度。如此魚獲量定可年年增加，漁獲產值也必然跟著水漲船高。

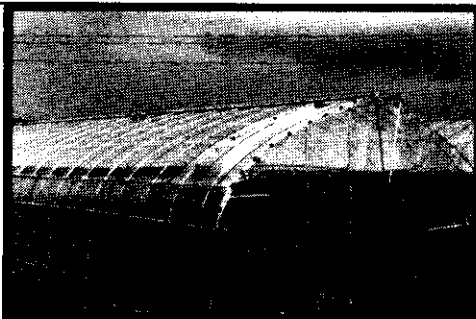
技術改進

1.圍網漁業無人燈船開發試驗：

日本政府有鑑於漁村勞動力日漸老化，漁

流滴®透明耐候膠布

- 適合台灣亞熱高溫高濕栽培環境，經測試2~3年耐候性強韌，具防塵防霧，流滴效果，信用卓著，頗獲好評。
- 適用洋香瓜、蘭花、水耕蔬菜栽培。
- 流滴為本公司註冊商標請認明購買並請同業勿以仿冒。



捲揚式溫室

- 克服亞熱高溫高濕及連作障害，以捲揚塑膠布節省能源使通風順暢，並降溫效果。
- 代客設計、批售、施工。

玉和實業股份有限公司

台北市木柵區保儀路109巷3弄34號
電話：(02)9385066~8
傳真機：(02)9385018

※購買流滴塑膠布，即贈送精美月曆，送完為止。

紅泥®耐候塑膠布

- 耐候性強
久曝日照，不易老化。
- 並經中、美、比、加、印、英、澳、韓、法等國專利。
- 適用於沼氣槽、水耕、洋香菇舍、養殖池及其他水利、建築、防水工程等。

其他農業資材

固定壓條(ビニペット)日製固定帶(ハウスバンド)、遮光網、白、青網，溫室搭建零件、捲揚槓等批售。