

澎湖的箱網養魚

胡興華

由於能源價格不斷高漲，漁船出海作業的成本日益增加，而魚價卻無法相對提高，加上各國 200 海浬經濟水域的畫定，使本省漁業面臨重重的困難。

養殖方興未艾

相形之下，養殖漁業不直接受能源影響，且因可選擇高經濟價值的魚種養殖，價格十分穩定，故養殖事業方興未艾。

然而本省土地有限，除大多數魚塢和海埔新生地外，值得利用而未能大量開發的，有湖泊、水庫、海灣和外海的公共水域等。

這些地點，除目前在澎湖、嘉義、新竹等地外海面，實施成功的深水延繩式牡蠣養殖外，利用箱網養殖高經濟價值的淡、鹹水魚，乃是一項值得重視和發展的事業。

箱網養魚乃是在水面架設各種型式的箱狀魚網，來進行養魚。因四周是網狀物所組成，網內外的水可自由交換，故一般箱網養魚大都選擇水面廣闊、有流

水的場所，行高密度養殖。

三類箱網型式

箱網的形狀，大小雖有所不同，但歸納起來可分為下列三類：(1)全層式箱網——箱網由表面直到水底，占據全部水層，適合於淺水的河川和湖沼。(2)浮架式箱網——箱網利用浮筒或本身的浮力浮在水面，在構造上、成本上和操作上，都比較適合於一般水庫和近海海域，但需注意颶風或大風浪的侵襲。

(3)沉下式箱網——沉在水底或懸浮在水中，可利用固定在浮筒上的繩索（也有用充氣式），來控制箱網的深度。當天候惡劣時，將繩索放長，使箱網降至更深處，當風浪平靜時再縮短繩索，將箱網升起。特別適用於風浪較大的海洋中，本省最近才開始使用。

傳統木竹浮框

傳統的箱網由竹材或木材所製，後來逐漸改良，分為浮框和網身兩部分。浮框部分有用竹子、木材或



樂敏牌

ロビン
エンジン

農業、產業機械之動力源

● 強力 ● 輕便 ● 省油 ● 耐用

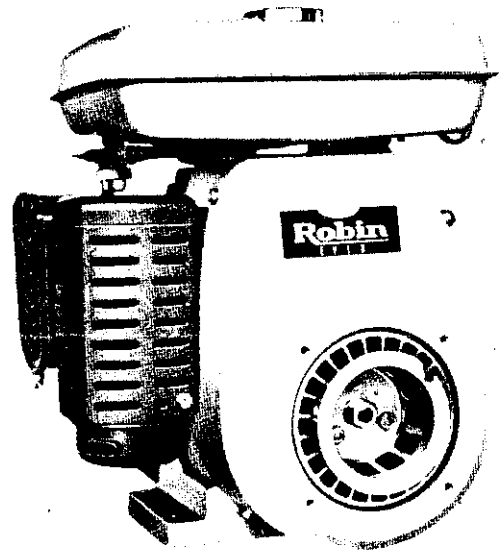
製造元：富士重工業株式會社

經銷處：樂敏有限公司

台北市峨嵋街68號2樓

TEL. 3613541~3

汽油、柴油 二衝程・四衝程
一馬力至二十馬力各馬力齊全



EY18-3B

兼售ROBIN汽油引擎發電機
RG10C・RG17D・RG25D・RG33D