

濟命脈。近海漁業，一來由於漁業用油不斷上漲，導致漁船出海作業的收入不夠成本，二來由於漁具漁法的發達，過分採捕的結果，使漁業生產日形萎縮。

活魚產量可提高

所以未來漁業發展的方針，一方面希望近海漁獲繼續增加，另一方面也希望積極開發棲息在沿岸礁層間的高經濟價值活魚，並發展水產養殖，以“質”收入的提高，來彌補“量”收入的不足。澎湖有優越的天然地理條件和基礎，具有不可限量的發展潛力。

爭取外銷市場

據澎湖縣政府“漁業綜合發展計畫”預估，未來10年內可開發的養殖面積約1,000公頃，養殖產量可達12,300公噸，價值約29億元。

如此龐大的漁業收入，相信必可將澎湖帶進經濟自立和繁榮的境地。

隨着活魚漁場的開發和養殖面積的日增，活魚產量日漸提高，爭取外銷市場是必然途徑，因此活魚輸送的技術更顯重要。如何提高活存率 and 減少運輸成本，當是未來研究的兩大課題。筆者調查之餘，僅就所得綜述如下，以供參考。

加強釣餌漁業

1.活魚漁場的開發——由於港澳縱橫交錯，澎湖各島的沿岸，幾乎全是釣餌漁業的優良漁場。以68年為例，天然釣獲的活魚，占全年輸出總量的70.34%，所以應繼續加強開發利用。

一方面加強漁具漁法的改良，如去年由於大量使用塑膠圓筒誘捕鱒科，致使產量大增，一方面做好資源的培育工作，如大量投放人工

魚礁、稚魚漁場的保護、非法毒魚電魚的嚴格取締等，相信不久的將來，必可使釣餌漁業蓬勃發展。

改進輸送技術

2.活魚輸送技術的改進——目前每天平均輸往台北的消費量約有120~180公斤，以現法輸送的活存率約80~90%左右。將來伴着養殖面積的增加，產量將日漸提高，勢必極力爭取外銷市場，如香港、日本等。

如此，活魚的長程輸送，應有基礎性的研究工作，如保持輸送水質，以降溫法減低溶氧消費量和減少代謝廢物的蓄積，研究使用麻醉劑以進行無水輸送的可能性，以及粘着物、脫落魚鱗、吐出物等的排除，細菌、寄生蟲感染的防治等，將日益重要。未雨綢繆，一切尚待我研究人員努力從事。

GM-300防毒面具已向世界市場進軍 品質符合國際水準，根據日本工業標準製造



重量輕
免電池馬達送風，
大型濾毒罐
風量大，效果好
絕不讓您後悔。

防毒、防塵、防臭有效

- 如何採購：請郵政劃撥166656號慶年企業社帳戶即掛號寄出。
- 售價：每套實價290元(含濾毒罐1只) 增購濾毒罐每只70元

公司：台北市松江路206號1010室 電話：(02)5971450·5318682 **慶年企業社**
(原)保華GM300

桃竹苗縣總經銷：**豐田農藥行** 新竹縣竹北鄉新港村55-2號 電話 (035)552521

台南縣市：**富野農藥行** 台南縣新營鎮中正路77巷9號 電話 (066)324884
328127轉