

南投漁會站起來



▲美麗的日月潭，對不靠海的南投居民言，是新鮮魚貨的天然供應地。

文／顏秀竹 攝影／陳敬明

地震過後的南投，
觀光市場蕭條，
漁民抓了魚也
不知該賣到哪裡去……

已經七十七歲，從父親那一代就開始抓魚的張連桂老先生，回憶著過去的日月潭，一個晚上網起的魚就足供全家人吃，而現在觀光市場蕭條，漁民抓了魚也不知到該賣到哪裡去……

魚苗放流再造生機

對沒靠海的南投居民來說，日月潭就像老天的恩賜，讓他們有新鮮的魚、蝦來源，而且三十年前台電就開始向漁業局水產試驗所或某些私人廠商購買魚苗，在日月潭放流，增加漁民收入，直至十年前電基會成立，才改由電基會撥款，由大觀電廠來執行。

張老先生二十年前當過兩任漁會理事長，這大半輩子一直都很關心漁事，也常來漁會走動，他說：過去電基會對這裡的漁民都很照顧，每年會幫漁民放六十萬尾魚苗到日月潭中，只是最後能存活下來的，卻沒幾成。這當中的原因當然很多，也許魚苗放流的技術上有問題，漁民對生態的守護也有問題。

漁民用的網越來越細小，常常還不到季節，就下網捕魚，那些魚都還沒長大，更談不上繁殖了；而電基會所放的魚苗可能都太小，很多是俗稱魚花、魚

粒、肚子還鼓鼓大大，看得到裡面腸子的超小魚苗，這樣子的小魚苗一入水，馬上就被湖中的吳郭魚等魚類吃掉，如何能長成呢？張老先生說：「最起碼應該選擇大至兩吋的魚苗，他們會游會跑，生存率較大。」

應善用每一分資源

而放流的方式也需要檢討。放魚苗的人員，在岸邊一股腦地將一袋袋魚苗



▲電基會每年放魚苗五、六十萬尾，有助於提升魚獲量。(大觀電廠提供照片)

全往水「倒」，溫度、水質都不同，小魚兒不能適應很快就死掉了，存活率才會那麼低。正確的方式應該將一袋袋的魚苗，在綁口處稍微鬆一小口，讓日月潭的水能慢慢灌注交流在裡面，好讓小魚苗有適應的時間，最後在將它們全放入潭中。張老先生說：「我們以前都是在潭邊挖個小水池，將魚苗先養在那裡，讓它適應，也不會突然一倒入水中撞昏頭，不曉得要游，就被大魚吃掉」。



◀日月潭上還可看到捕魚用的四角網，為潭面增添幾許漁家氣息，但是也帶來了污染。

種種原因都反映了

了成果效益，一直熱心施行這項放流工作的大觀電廠古財彬課長聽到了這樣的建議，很客氣的說：

「我們會改善，改買稍大的魚。不過由於回饋金有報銷帳的問題，從廠商競標買魚苗，到放流照相存證銷帳等過程，都需嚴謹監督一一執行，所以無法交給漁會自行處理。」不過既然預定要投入固定資金，當然希望有相稱的效果出來，而不是一邊覺得「我已盡了責任給予補助，而另一邊覺得「雖然效果不盡理想但不無少補」，這樣制式化當中會浪費不少資源的，我們應該想：如何將電基會這份心、這分錢盡其善，而漁民足其需才是！

雖然買魚苗、選魚種必須由電廠決定，電廠也很體貼地選了些經濟價值滿高的總統魚、鯖魚、鯉魚、大頭鯉等，不過漁會的人也反應，總是等到要放流前一、兩天才被通知，想要溝通建議些什麼都來不及了……

主動出擊謀新路

在九二一地震之後，這裡的漁民都不知道該上哪兒去賣魚了。原本日月潭這裡就沒有魚市，魚都是賣給附近的飯店；地震過後飯店倒了，沒有觀光客，漁民只好自求多福，挑著擔子四處去賣賣看。現任理事長劉文欽說：既然不太有通路可銷魚貨，賣的人也越來越少了，只有閒暇時去

抓來自己吃，或有人要「辦桌」預先訂購，否則是越來越少人在賣魚了。

其實日月潭有個特產的「奇力魚」，它有季節性，每到產期隨便抓都很多，但沒法銷出去，所以劉文欽說：「我們應該要有冷凍庫、冷藏車，不需要等觀光客來，漁民可以主動出擊。電基會一直對我們都很照顧，不過我更希望能設法將協定金好好利用為生財的工具，讓它的利益延續下去，而不再僅是「使用補助金」，這樣用完就沒了。」所以漁民的自律、主動出擊，電廠魚苗放流事宜的改善都是讓南投漁會再站起來的關鍵。

在早期還沒有抽蓄電廠，日月潭的水位除季節因素外還算平穩；自有了抽蓄發電之後，日月潭的水位每天都要升降一回，白天電廠抽日月潭的水來發電，水位會下降，到晚上再將水送回日月潭，水位便回升。當水位下降時，有些魚卵會附著在潭壁而乾死，所以當年電基會補助漁會

▼潭上散置的草排，既可保護魚卵，又可防護邊坡。



放了一些「草排」在潭中，它看起來像水中的小洲，長著一些草，魚兒可以在草排中產卵，當水位下降時，草排因浮於水面可跟著升降，附著的魚卵就不會乾死。而且草排可以減少水位升降時所帶來的波浪，作用類似「消波塊」，如此亦可以保護日月潭的邊坡，不致被長年水位升降所

生之水波衝擊而蝕圮。所以張老先生說：「可以多做一些草排，每人分一些來管理，應該也可以改善繁殖生態。」

期待陽光燦爛好臉色

日月潭還有個特色是其他地方沒有的，早期捕魚都用四角釣網，俗稱船屋，可以到處移動，現在不太使用了反而被鋪張成豪華的休閒建築，釣客在上面釣魚、休閒、煮東西，垃圾、排泄物都排入日月潭裡了，縣政府卻沒有適當地管理，現在荒廢在那裡，既像違章建築，又帶來污染。劉文欽說：若縣政府能趕緊提出規劃，日月潭的水質才不會惡化，而且能帶來另一番新的旅遊氣象，比如，可以把船屋恢復成昔日舊觀，讓遊客看到日月潭早期的風貌也不錯。

日月潭的風貌依舊靈氣，只是清冷了許多，常聽到裡面的居民說，「只要媒體一提到土石流，大家都不敢進來，其實這裡的路好好的、天氣也很好呢！」自震災過後，日月潭周邊商家的臉上，明顯都寫著落寞兩字，看來想再站起來，很多地方包括周邊道路、環境保護等，都需要再加倍努力才行！