

忙碌了，實在沒時間再去處理這件事情，所以我還是說「行銷的問題由行銷來解決」，不要等到我們出問題的時候，才發現這兩個公司的存在！我來自農會，你知道吧？

**農產行銷邱科長季芳：**

是。

**李議員偉智：**

我們新的果菜市場已經要營運了，在營運之前我可以看到整套完整，不要等到農產遇到瓶頸的時候再來做補破網的工作，我也希望一年四季配合我們臺南市各個產區的農產品，不管是要做調節還是盛產，甚至在它發生外銷障礙的時候，我們這兩個調節的機構、新的果菜市場都必須要保留足夠的能量，平常就要協助農民來做銷售，所以我要給局長的建議請科長也注意聽，那個果菜市場設計的這麼好，我們除了要行銷我們優質的農產品以外，剩下這些量產、旺季產量過剩等部分，我們都需要在這個地方給他們比較好的銷售機會跟空間，如果我們果菜市場有一些盈餘，你在農業上的基金要適當考量到這些收入，並挹注給遇到生產或行銷障礙的農產品，讓這些弱勢的農民遇到問題時可以克服解決，這是你現在就能做的事情，你現在如果沒辦法做這件事情，只要求企業幫忙，我告訴你，今年第一年吃鳳梨，明年第二年吃鳳梨，第三年又要吃鳳梨的時候你要記得一句話，那個時候鳳梨就沒這麼好賣了！我們希望國家在農業的政策上，是行政單位我們有資源，我們平常去挺這些農民把銷售做好，這個部分局長是不是能夠給我承諾去好好規劃一下？

**農業局謝局長耀清：**

謝謝議員，未來果菜公司有冷鏈、冷藏的設備，是農產品調節的很好的地方，我們會發揮它的最大功能。

**李議員偉智：**

對，但是那個才 400、500 坪，光冰在市的就不夠了，到時候不要說 70 噸，7 噸可能就有夠冰了！所以不只是冷鏈要挹注進來，你現場展售的攤位有哪幾個是要留做農業的推廣，又或者是在地農業，其它我們臺南市需要給農民直售的，甚至是剛好量產旺盛時，你那些策略要跟著配合，不是只有把冷藏庫容量讓出來而已，這樣是沒辦法解決問題的，你聽懂我的意思嗎？

**農業局謝局長耀清：**

是，議員的建議我們會把它納進去，而且小農市集在我們臺南市各產區都有在推動，包括臺南市的市區也有在推動小農市集的相關活動，讓農民直銷出去。

**李議員偉智：**

對，要讓我們看的到，而不是說等到滯銷時候大家才開始動員，這樣其實沒辦法預期，對大家來講那是一種壓力。

**主席（陳議員秋宏）：**

謝謝偉智議員，接下來由洪玉鳳議員發言。

**洪議員玉鳳：**

謝謝主席，局長，臺南的鳳梨大約占了全國產量的多少比例？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，大概占 15%。

**洪議員玉鳳：**

「這次鳳梨危機一切都是中國的陰謀」，只要提出仇中、反中這樣的言論，就會把臺灣人的愛國心全部激起來，然後就大家拼命吃鳳梨買鳳梨，請問，我們的農委會花 10 億救鳳梨，我們臺南分配多少？照我們產量的比例 15% 嗎？

**農業局謝局長耀清：**

我們的鳳梨品質很好，所以我們以內銷為主，本來收購加工會有補助，但是我們加工的量還很低，外銷的部分有一部份外銷有運費的補助。

**洪議員玉鳳：**

所以 10 億裡面我們沒有分到？

**農業局謝局長耀清：**

有，但是現在採收期剛達到 50%，我們還在持續統計。

**洪議員玉鳳：**

我就要問了，鳳梨還沒收成的時候政府就一直喊大家要愛國，要來買鳳梨吃鳳梨，現在 4 月、5 月了才是鳳梨盛產的時候，你現在要叫誰買？要再叫企業來買，還是叫基層公務人員再去賣鳳梨？這不該是政府的政策！之前外銷新加坡出問題的鳳梨是哪個縣市的？是我們的嗎？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，當時鳳梨還沒收成，那不是我們的鳳梨。

**洪議員玉鳳：**

那是催熟的鳳梨，明明還沒成熟卻把它催熟，運送到那邊當然就變黑心的，這個部分你們身為政府部門要去留意，為了外銷而把我們臺灣的鳳梨品質打壞，打壞信用後就沒人敢買了，每顆切了都是黑心的，以後新加坡的人誰敢吃臺灣的鳳梨？

我不太了解，臺灣是一個科技大國，我們的大數據運用很廣，但是我們的大數據都用在選舉，要查民調、打擊反對黨等都用大數據，為什麼我們沒辦法把大數據用在我們的產銷平衡裡面，今天農民要種幾甲、幾分，什麼時候要開始種？什麼時候要種鳳梨、什麼時候要種什麼等等，農會應該有這樣的資料，我們有農會這麼好的系統，為什麼我們沒有辦法整合？當你知道大家都種鳳梨、大家都種毛豆的時候，你要怎麼讓這些農民有「市場上已經夠了，沒辦法消化這麼多了」的概念，並告訴後面的人不要再種了，局長，你告訴我，為什麼我們沒有辦法把我們的科技跟我們的農業產銷做結合呢？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，農糧署有做一個產銷預警的制度，比如高麗菜苗他們都會統計他的量，如果達到一定的數量會展示相對應燈號，他們就會透過縣政府或是公所、農會去當地宣導不要再種植高麗菜，但大部分都是短期蔬菜才會有這個問題。而以長期的果樹來講，是種了好幾年都能收成的，那我們就控制產量，以打他的市場為主。

**洪議員玉鳳：**

局長你的回答跟市長的說法我就搞不懂了，他們出來都說外銷多少又外銷多少去哪裡或哪裡，結果局長你說我們外銷的只有一點點而已，到底是他講的誇大其辭，還是你去打臉他？我不清楚我們到底是外銷為主，還是內銷為主。

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，要看產品，比如芒果我們是以外銷為主，銷到日本的話一顆可以賣到500元，一盒賣2千多元，我們的蜜棗也是以外銷日本為主，一顆可以賣到200元，12顆就能2千多元。

**洪議員玉鳳：**

那只有一點點而已，跟我們的產量沒有辦法成正比！

**農業局謝局長耀清：**

我們蜜棗種的面積本來就比較少，像鳳梨這種種植大面積的我們以內銷為主，因為我們的品質非常好，所以內銷的價格比外銷還好。

**主席（陳議員秋宏）：**

感謝洪玉鳳議員，接下來由黃麗招議員發言。

**黃議員麗招：**

謝謝主席。我今天針對農漁貨的滯銷問題請問行銷科邱科長，你只負責行銷嗎？你有沒有做向他們宣導要總量管制的這個動作？

**農產行銷邱科長季芳：**

跟議員報告，我們農業局關於生產、行銷等有不同的分工，在行銷的過程當中，我們跟農民有互動的話當然也會去提到。

**黃議員麗招：**

生產的時候，有在你這個科管控嗎？

**農產行銷邱科長季芳：**

應該是說，我們其實在每個產品的過程當中都會組成一個農產品的產銷因應小組會議，這裡面就會有包括生產跟行銷的部分。

**黃議員麗招：**

對，當然是要包括生產，農產品、漁產品幾乎每一年都會碰到滯銷這個問題，包括虱目魚、臺灣鯛、文蛤，還有現在最恐怖的文蛤的部分，接下來蚵仔也要開始盛產了，在產量失衡的狀況之下，你們應該回過頭來做總量的管制，向漁民、農民宣導怎樣去控制數量，管控生產的部分才不至於到最後旺產時救不了，否則每一年這些事情幾乎都要重複一遍，你有沒有想到未來還有芒果，芒果更恐怖！

關廟鳳梨才剛開始收成而已，之前的搶救其實都沒有針對我們臺南的關廟鳳梨，今天我在這邊要提醒你，我們要未雨綢繆，未來希望你做個總量管制，要如何說服農漁民生產管控才是重點，不要每次盛產了才要善後，那都已經是遙不可及的事情了。接下來我的時間給啓維議員。

**李議員啓維：**

感謝黃議員。局長，我們知道現在因為沒有下雨而缺水，缺水的情況下，許多作物生產也都受到影響，而且不只有陸地上的，像我關心的蚵仔的部分，其實蚵仔對生態很敏感，因為沒有下雨造成海水的濃度比較高，所以這次有一些蚵仔死亡，雖然你們的報告聽起來針對了很多部分，但我建議蚵農的部分農業局也要關心跟重視，局長，是不是可以多少給他們一些補助？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，這次確實因為沒有下雨，沖到河口的溪水減少而造成海水濃度較高，

這次我們應該會建議他們疏養，然後我們可以去爭取相關的補助。

**李議員啓維：**

還是要關心蚵農並給予協助，謝謝。

**農業局謝局長耀清：**

是，謝謝。

**主席（陳議員秋宏）：**

感謝麗招議員，我也跟我們同仁報告一下，如果你要跟人家共用時間的話，請尊重一下主席台，跟主席台這邊報告一下，接下來由李宗翰議員發言。

**李議員宗翰：**

謝謝主席。局長，請問中國讓利是為了什麼？

**農業局謝局長耀清：**

農產品的銷售是兩國互惠。

**李議員宗翰：**

講重點，為什麼他要讓利？

**農業局謝局長耀清：**

沒有什麼讓利。

**李議員宗翰：**

沒有讓利？不然他為什麼忽然採購這麼多鳳梨？真的這麼好吃？他採購的全部都進消費市場還是拿去倒掉了？有沒有？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，其實外銷過去的鳳梨他們一個廈門市吃就不夠了。

**李議員宗翰：**

當然是這樣。是讓利還是養套殺？局長猜一個，猜不到也不會說你怎麼樣。

**農業局謝局長耀清：**

我不知道養套殺是什麼意思。

**李議員宗翰：**

好，養請問怎麼養？就是大單的採購，我跟你說我這邊鳳梨需求很大，一個廈門吃不夠，我可以跟你買超多鳳梨，你多種一點給我；局長，套你覺得怎麼套？

**農業局謝局長耀清：**

我們臺南市的鳳梨面積還是很穩定的，沒有大爆增加的面積。

**李議員宗翰：**

沒有沒關係，你就沿著我的問題回答，套他會怎麼套？沒有辦法想像？套就是栽種面積過大，原本臺灣的內銷市場沒有需要這麼大的栽種面積，可是他講說他澳門、廈門、香港、新加坡等等很多地方，只要經過中國的話就可以賣出臺灣的鳳梨，所以麻煩你多種一點，是不是這樣，局長？

**農業局謝局長耀清：**

這我就不瞭解。

**李議員宗翰：**

完蛋了，農業局局長還不知道這個！殺請問怎麼殺？就是找個理由砍你的單，比如

介殼蟲，請問，你要在一個貨櫃裡面抓到兩隻蟲，困難嗎？應該不難吧，找個理由就是可以砍你的單。再請問，原本不需要栽種這麼多鳳梨的，結果他跟你說「通通摘過來，我中國可以處理」，那他引導臺灣農民投資過度傾斜的結果是什麼，局長？

**農業局謝局長耀清：**

未來我們會輔導農民計畫性生產，包括集團產區、外銷觀果園等等。

**李議員宗翰：**

你講這個我不信，你連高麗菜都沒有辦法處理，我不相信你鳳梨可以處理的起來！這件事情請臺南市政府拿出規劃來，你剛剛講只有鳳梨跟虱目魚出口中國於 5 成，我相信你。

**農業局謝局長耀清：**

報告議員，剛才講錯，虱目魚從 106 年以後就沒有出口到大陸了。

**李議員宗翰：**

好，那就只有鳳梨。請問簡報上這 4 項水果是什麼？藍色的是出到其他國家，紅色的是出到中國大陸，綠色的是香港，這是 104 年的資料，剛剛有議員在指導你們應該要用大數據，結果你連這個資料都沒有放進報告裡面，議員看什麼？聽你們講故事嗎？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，我們農產品的品項太多種，我們可以會後提供給你。

**李議員宗翰：**

沒關係，你猜就好，現在這 4 項銷往中國大陸占超過 5 成的水果是什麼？有沒有臺南盛產的？真的不知道？局長，你剛剛只有講鳳梨，虱目魚讓你刪掉了，現在目前有釋迦、茂谷柑，還有你剛才講的很開心的芒果，請問芒果這樣算不算出口超過 5 成？

**農業局謝局長耀清：**

釋迦大概來自於臺東，我們臺南釋迦沒有出口。

**李議員宗翰：**

東山有茂谷柑。

**農業局謝局長耀清：**

茂谷柑的量很少，我們是極柑比較多。

**李議員宗翰：**

那請問芒果呢？芒果不算就對了。

**農業局謝局長耀清：**

芒果有。

**李議員宗翰：**

我再問一個問題，請問鳳梨 104 年到 109 年出口的重量增加多少？1.5 倍？1.25 倍？2 倍、3 倍、5 倍？真的沒有辦法掌握？

**農業局謝局長耀清：**

這個統計數據我們會後會來提供。

**李議員宗翰：**

統計數據我都已經拿到你面前了你還要會後提供！局長，104 年到 109 年這 6 年期間整整增加了 1 倍，請問這些是不是中共引導臺灣人民種植大量鳳梨之後的成果，這樣

我們才有這麼多鳳梨賣給他！局長，臺南市政府農業局有沒有辦法統計出臺南這幾年的鳳梨面積增加了多少？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，剛才利用時間來統計，105 年大概有 1,500 多公頃，106 年有 1,700 多公頃，107 年 1,800 多公頃，108 年、109 年大概維持在 1,700 多公頃。

**李議員宗翰：**

1,500 公頃、1,800 公頃、1,700 公頃是不是增加，局長？

**農業局謝局長耀清：**

是，有增加。

**李議員宗翰：**

增加的這些你們怎麼因應？你們怎麼做？拜託人家買？

**農業局謝局長耀清：**

我們的鳳梨在高雄、屏東的產季後面，天氣比較熱，我們臺南的品質絕對最好，所以我們大概以內銷為主。

**李議員宗翰：**

你不能只有講臺南的品質好，你沒有先想到接下來芒果也會有問題！

**農業局謝局長耀清：**

沒問題，我們都有在掌握相關的生產情形。

**李議員宗翰：**

你現在當然沒問題，因為他還沒砍你，他改天找個理由砍你的時候，請問是不是又要全臺南一起吃芒果了，局長，想清楚！

**主席（陳議員秋宏）：**

謝謝李宗翰議員，接下來請陳昆和議員，陳昆和議員，陳昆和議員，陳昆和議員已經不在議堂。我們感謝今天出席的議員以及各項的建言，今日的專案報告有以下結論要送請大會議決，我現在宣讀今天的結論。

第一點，農漁產產銷調節應超前部署，請市府密切注意農、漁產產地生產及市場交易情形，每週召開「產銷因應小組會議」，針對滯銷及供需失衡問題，即時啟動產銷調節措施，積極推動包含調節產量、拓展國內、外行銷及創新加工多元產品等具體計畫，穩定產銷價格、維護農漁民生計。

第二點，請市府持續監控本市農、漁產生產及放養情況，配合中央預警資訊加強宣導轄內農漁民，分散產期避免集中收穫，並研議輔導與鼓勵具體作法，精準生產管理做好管控，以調解產量避免產銷失衡問題。

第三點，請市府參酌議員意見研議辦理，將 110 年農、漁產產銷調節具體計畫及執行成效提報議會。

今天很感謝市府局長本次的專業報告，本市因應農漁產滯銷之策略與措施專案報告議程到此結束，非常感謝各個單位局處首長、新聞媒體的先生女士，以及本會同仁的參與，本席在這邊宣布散會。

### 第 3 屆 第 5 次定期會「本市綠能產業(屋頂型太陽光電, 漁電共生)與水資源運用現況之探討」 專案報告紀錄

110 年 4 月 21 日(上午)

記錄：童臆蓉

主席：(林議員阳乙)

目前議員出席人數已達法定開會人數，開始開會。今日市府出席人員戴副市長、各單位主管、新聞媒體好朋友及本會各位同仁，今天是 4 月 21 日星期三，今天的議程為「本市綠能產業(屋頂型太陽光電, 漁電共生)與水資源運用現況之探討」專案報告，今日專案報告主題有 2 項，先請經發局局長進行報告，謝謝。

經濟發展局陳局長凱凌：

(專案報告)

主席：(林議員阳乙)

感謝。我補充報告，今天的專案報告邀請市政府戴副市長、經發局陳凱凌局長、農業局謝耀清局長、水利局韓榮華局長及工務局蘇金安局長等相關局處人員來做專案報告，今天的專案報告議員討論發言時間每人 5 分鐘，開會時間至中午 12 時 30 分，下午 1 時 30 分繼續開會，另現場轉播的手語老師需要每小時休息 5 分鐘，接下來請水利局局長做專案報告。

水利局韓局長榮華：

(專案報告)

主席：(林議員阳乙)

感謝水利局局長。待會開始發言，每位議員 5 分鐘時間，會議進行至 12 時 30 分休息，中午 1 時 30 分開始開會至下午 5 時 30 分。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

謝謝主席。水利局你們這報告有點報喜不報憂，麻煩補充資料。你一直強調節水多少，但報告中完全沒有呈現工業、農業等等各區域的需水量，你只有講省多少，卻沒有告訴我們本來是多少，這樣我們不知道你到底節水百分之多少，這點請注意。另宣導節水的部分，最近黃市長不是還有百萬節水的東西也沒有在報告中寫出，因為今天是整天的報告，麻煩這二份資料趕快先補給我們，以便議員質詢，謝謝。

主席：(林議員阳乙)

請周麗津議員發言。

周議員麗津：

謝謝主席。農業局，我在你們的報告中看到漁電共生屋頂型案場在 109 年有 27 場，110 年預計會有 270 公頃，請問向你們申請案場時是誰在審核？

農業局謝局長耀清：

向議員報告，漁電共生屋頂型設置的程序必須先申請容許使用，通過後再向經發局申請供電施工許可，再做後續相關請電，所以第一關是農業局依農地容許使用來申請容許設置。

周議員麗津：

你們有在把關嗎？誰來申請都能核准嗎？

**農業局謝局長耀清：**

漁民只要有魚塭都可以來申請，因為屋頂型的漁電共生是為了防止鳥類對開放型魚塭造成疾病傳播，還有氣候下雨等影響，可讓魚塭養殖室內型更穩定，而且屋頂具太陽能發電可增加漁民收入，所以立意是非常好的。

**周議員麗津：**

你說可以增加漁民收入，但我覺得漁民會來申請是因為沒錢，他們想靠太陽能光電來賺錢改善環境，以地方來看，你們也要評估地區性發展及生態環境，例如明興路那裡原本有黑面琵鷺、紅樹林等自然生態，但你們有評估嗎？

**農業局謝局長耀清：**

向議員報告，那邊有兩場，白蝦場室內養殖光電設施申請，目前有一場是較靠道路容許使用還未核發，我們會與之協商、要求，例如要退縮離道路 10 公尺才不會影響用路人視線，有太陽能板的部分要求需有遮光設備，另還要做一些綠籬與道路區隔，把環境弄好，另外我們設置的標準是依農委會相關設置標準。

**周議員麗津：**

局長，你說沒有核發，但你到現場看一下，現在的狀況是土已經填得差不多了，我們南區的發展呢？什麼不好的都在我們南區，你對我們南區市民要怎麼交代？

**農業局謝局長耀清：**

報告議員，目前光電只有蝦子養殖場，我們會讓它對環境及市容不造成影響，原本該養殖場就在那裡養殖，只是由原先的戶外型改成室內型養殖。

**周議員麗津：**

局長，這你們已經簽約了嗎？

**農業局謝局長耀清：**

不是簽約，它是申請容許使用，一場還沒有。

**周議員麗津：**

都還沒有申請？

**農業局謝局長耀清：**

申請兩場，已核准一場，一場還未核准。

**周議員麗津：**

核准的是什麼狀況？

**農業局謝局長耀清：**

同意它申請容許使用來做室內型白蝦養殖，必須做這些設施後才能做太陽能的設置。

**周議員麗津：**

這些水路都已建構完善以後都不會淹水了嗎？

**農業局謝局長耀清：**

本來就有排水溝可以排水。

**周議員麗津：**

都有？因為這整場做起來面積會很大，我們南區若淹水的話該怎麼辦？

**農業局謝局長耀清：**



向議員報告，這只是一個案場，其本來就有排水設施應該不會與淹水有關。

**周議員麗津：**

我希望局長你可以再審慎評估，因為很不好的地方都位在南區，殯儀館、飛機場等都在我們那裡，現在這一做下去可能是 20 年，這 20 年我們南區的發展就沒有指望了，麻煩局長審慎評估，謝謝。

**農業局謝局長耀清：**

謝謝議員。

**主席：(林議員陽乙)**

你時間還沒到。請呂維胤議員發言。

**呂議員維胤：**

謝謝主席，農業局，我繼續剛才所問的，明興路的漁獲量多少？明興路申請的案場原本魚塢的漁獲量是多少？

**農業局謝局長耀清：**

報告議員，可不可以請我們科長說明。

**呂議員維胤：**

科長有沒有來？

**農業局謝局長耀清：**

有。

**呂議員維胤：**

請說明。

**漁業科吳科長國霖：**

議員好，那邊的地原本是休養的魚塢。

**呂議員維胤：**

休養的魚塢，我沒有聽錯吧？你剛才報告時說什麼，維持農民、漁民穩定的供貨並讓其有額外收入。他們原本就是休養的魚塢，它本來要做太陽能發電，在上次臨時會我與蔡淑惠議員向經發局要求查驗，後來經發局才向我們報告說是漁電共生的申請案，它原本是休養的魚塢，在還未申請時就去填土了，你們查獲後沒有要求其先恢復原狀，還與之協商護航，農業局你們有沒有去看過？局長有沒有去看過。

**農業局謝局長耀清：**

這場我沒有去，都是我們承辦同仁和科長前去。

**呂議員維胤：**

你沒有去看過嘛，所以你對周麗津議員從頭到尾都在說謊，是不是？先不要說它會不會對地方發展造成限制、影響及傷害，光是它申請的流程都不一定合法，何況它現在正在施工了，你們當作什麼都不知道還與之協商，人家土都快填好了還協商。局長，你對地方發展、漁電共生是這樣的態度，你這樣我們怎麼安心把漁電共生、綠能這麼重要的工作交給你，後面有沒有人關心？有沒有人要求你一定要推動？這場一定要過關？

**農業局謝局長耀清：**

報告議員，沒有。這是由我們漁業科依法來審查。

**呂議員維胤：**

依法審查？現在有依法嗎？你不要再跟我說依法審查這四個字。現在有沒有依法？你先回答我有或沒有？

**漁業科吳科長國霖：**

有。它有依照我們的法規。

**呂議員維胤：**

已經可以填土了嗎？

**漁業科吳科長國霖：**

因為它本來是魚塭用地，所以它有來申請合法的土方來源證明後可以填土。

**呂議員維胤：**

它是先申請填土還是先填土後你們知道了才要求它提供？還說謊，亂七八糟，怎麼了？程序有合法嗎？局長，我問你程序有合法嗎？

**漁業科吳科長國霖：**

就是後來它有來完成程序。

**呂議員維胤：**

局長，我問局長程序有沒有合法？

**農業局謝局長耀清：**

向議員報告，有些是可以補程序的，目前是合法來辦理。

**呂議員維胤：**

好，你說的。副市長，戴副市長，不好意思我在這情況下要問你，什麼事情依法可以補程序？

**戴副市長謙：**

依法令的規定，如果在程序上不完整...

**呂議員維胤：**

這可以嗎？

**戴副市長謙：**

我想這是核准的。

**呂議員維胤：**

副市長你先請坐，它沒有核准，農業局沒跟你報告，副市長你先請坐。工務局局長，任何建案我可以先蓋，蓋完後再向你申請使建照嗎？不要說違建，現在的正在興建的，任何一場，你說給我聽聽有沒有先蓋完再跟你申請使建照的？

**工務局蘇局長金安：**

目前是有補照的情形。

**呂議員維胤：**

那是舊的，我問你的是新建案，不用配合掩護他，有沒有？

**工務局蘇局長金安：**

新的話大概...

**主席：(林議員阳乙)**

請蔡旺詮議員發言。

**蔡議員旺詮：**