

跟你建議的是，每一年編列的結紮經費差不多 6 百萬，現在的人工、物資各方面都調高了，再加上狗的數量雖然得到控制了，但是貓咪的量還是很多。我建議動保政策的結紮經費要提高，他們建議是不是能從 6 百萬變成 1 千萬，以符合剛剛說到的物資、人工都增加了。

動物防疫保護處吳處長名彬：

跟議員報告，結紮真的可以減少流浪犬的產生，只是整體的經費，我們再專案研究，看看能調整到什麼程度。

李議員啓維：

現在編列的經費差不多是 6 百萬，看看能不能增加到 1 千萬，才夠他們使用，這也是解決這方面的問題，從過去到現在也處理很多了。還有核銷的程序也要儘量簡化，政府都編列這些預算了，他們這些團體真的很有愛心，我們常常跟他們接洽，他們甚至還拿他們自己的財產出來做，真的非常令人感動，這個部分處長再關心一下。

動物防疫保護處吳處長名彬：

是，謝謝。

李議員啓維：

蕭局長，卡拉 OK 這種視聽歌唱業，不要把它列為八大行業去大規模稽查，這也會壓縮到底層的經濟，之前我們也探討過。我希望經發局要跟工務局訂定一個標準，你們有檢討過，如果沒有包廂的話，就比較不會稽查，這個你們也要公告一下。經我們了解，別的縣市把卡拉 OK 列為 B3 類或 G 類，就不會像八大的標準這麼嚴格。

經濟發展局蕭局長富仁：

跟議座報告，特定行業目前在臺南有 691 家，其中最多的是視聽歌唱業、電子遊樂場，視聽歌唱業就高達 266 家，確實有些視聽歌唱業者，並不是經營視聽歌唱的，有些是餐廳，可能為了要招攬客人或提供更多服務，所以擺設卡拉 OK，我們會參考各縣市認定的標準來處理。

李議員啓維：

我希望跟工務局整合、協調，訂定一個標準出來，不然一張罰單就好幾萬，開下去人家會受不了。再來是事業廢棄物，我們希望大家來臺南投資，未來事業廢棄物你們有什麼樣的規劃，現在臺南主要的焚化爐就 2 個，主要也是收民生的廢棄物，也都滿了，這個部分要怎麼規劃、處理？

經濟發展局蕭局長富仁：

跟議座說明，事業廢棄物每一天的產出有 4 千噸，其實有很多的方式，像是再利用，委託清運、焚化掩埋，特別也跟議座說明，目前有一些工業區也設置了焚化爐，像是南科要增設 2 個。

主席：尤議員榮智

再 1 分鐘。

經濟發展局蕭局長富仁：

南科現在要增設 2 個 80 噸的焚化爐，4 月份要做整體的設置，目前都在啟動設置計畫。

李議員啓維：

剛剛我聽到很多議員在說漁光島藝術節，我希望能保持原始的風貌，離都市最近的原始自然公園，這也會比較永續、有特色、長遠。雖然現在很多人關心那邊的開發過程，但是我建議，讓那邊有一個自然、原始的生態，會比較長遠、有特色，這個部分要注意一下。

主席：尤議員榮智

早上散會！下午1點40分開議！

主席：尤議員榮智

現在開始開會，接著由陳昆和議員發言，發言時間10分鐘。

陳議員昆和：

感謝主席，要請教農業局長，局長請坐，因為有些問題不是你處理的。我想我競選議員，也是因為臺南縣市合併之後，歷任市長做了一些不是非常符合臺南縣市合併的利益，我才來選議員。所以不要以為賴市長所做的事情都是正確的，我幫民進黨扛轎，從阿扁就開始扛轎，但是後來退出民進黨，現在以無黨籍身分選上這席議員。臺南縣原來是農業大縣，後來合併後，本來鄉公所有農業課、建設課，合併之後變成農建課。我要跟你們說明一下，七股比原臺南市的3倍還要大，但是現在只有一個農建課，一個農漁為主的地方，結果現在農業、建設課合在一起，這是要搞死人！農業局李局長，我相信你應該是接近地氣的，你當過鄉長、農會總幹事、民意代表，你的下一代也是擔任民意代表。雖然你是在新市，可是如果有好的觀念跟態度，我相信不管是海邊或山上都一樣，好好去檢討地方的農業課、建設課，是不是應該把它拆開來，好不好？

農業局李局長朝塘：

好，我們來研究。

陳議員昆和：

謝謝，第二件，我本來是拜託農業局，七股溪下來那裡有一段，要趕快把漁筏、竹筏進出的地方做個疏濬，因為今天要開會，我昨天特別去七股繞了一圈，結果發現七股溪嚴重淤塞。淤塞嚴重的原因是來自八八風災，導致整個海水倒灌，然後沿著七股溪下來，淤塞非常嚴重。這件疏濬的工作，在六孔碼頭那邊做做看，然後整個再拿出來研究、檢討一下好不好？

農業局李局長朝塘：

好。

陳議員昆和：

第三點，七股潟湖的蚵仔原本是可以生吃的，早上也很多人說過，我昨天去了解，需要漁業科去關心一下。七股潟湖尤其靠海處，它的死亡率很高，收穫率約3成左右，我擔心是汙染。種電的事情我想讓經發局順便了解，其實臺灣不缺電，我不是說現在的國民黨，早期的國民黨用核能發電、傳統的發電方式，臺電壟斷我們的電，甚至工廠要發電還去告工廠。其實我們有很多方法可以把電力加強，但是不會增加電的負荷，公司有公司的要領，但是臺電為了只有自己能賣電，所以做了一些行為，當然跟我們無關，那是中央的，包括電業法也是一樣的道理。我要告訴你們，臺灣不缺電，綠能發電、太陽能發電是落伍的發電，發明者送進專利局的時候就被打回票了，因為跟國家的利益衝突，把電當成國防非常重要的資源，但是不是獨占，是霸占、壟斷。民進黨沒辦法處理國民黨的這些事情，所以

就改用綠能，其實是落後的，太陽能將來是廢鐵一場。臺灣的發明者拿去美國去，我們很快就知道這個消息了，所以不要一味以為太陽能好像很棒，其實臺灣的專家有辦法把電從1發成1.3倍！現在已經架設電線了，整個電由臺電掌控，但是這塊還不肯放，電業法只修了半套而已，這說給你參考。

經濟發展局蕭局長富仁：

是不是跟議座做個報告？

陳議員昆和：

應該不用，因為我只剩下3分鐘時間，因為如果是我知道的訊息，再來私下跟我講。

經濟發展局蕭局長富仁：

我們希望透過能源的轉型，因為98%的能源都是仰賴國外進口，我們希望能夠推動電力自製。

陳議員昆和：

我告訴你，我們發電的專業能力，不必用到很多能源，我們的專業還能夠製造電池！改天你就知道了，你請坐。蕭局長，國姓橋那邊3座高壓電塔，不知道能不能改成地下的。為什麼呢？已經佇立在那邊8年多了，為什麼我會對臺電要求這麼多？在20年前我不同意臺電在曾文溪北處架設跟堤防共構的12座超高壓電塔，它的累積盈餘是8千多億，那時候的資訊沒有那麼發達，我去商業週刊查出來的，但是現在做到快要破產了。我覺得把那3座拉到國姓橋下，然後七股工業區要來了，需要水，看能不能跟西港大橋一樣流到安南區，讓整個管路都能夠接通，想一想。關於七股工業區，我希望執政者不要那麼現實，發展工業區就只想要賺錢，如果你是住商混合區，有辦法去賺錢都沒有關係。現在大家都在罵政府帶頭炒房地產，但是人家願意買，你就賣。工業區是站在產業、給勞動者機會、看後面的稅收，不要做一個工業區就想要去賺錢。我在想農業局李局長應該會有這樣的氣魄，因為他不是為了賺錢，儘量接地氣。

經濟發展局蕭局長富仁：

跟議座報告，七股科工區以及目前在開發的新吉工業區，我們的主要目的都是要活化土地、讓產業發展，不是要以賺錢為目標，跟議座做個說明。

陳議員昆和：

我期待，七股工業區的排水是到曾文溪，沒有走七股的三股溪。為什麼臺灣的最西點會在七股，不是在安南區，因為大部分的水流是往北走，所以水如果下排的時候，會從潟湖排往溪北，將來整個排水的管控，希望能夠加強。

經濟發展局蕭局長富仁：

七股科工區往後的排水，會專管拉到曾文溪。

主席：尤議員榮智

再1分鐘。

陳議員昆和：

謝謝，我想農業區的問題比較大，現在大家都在講農業，但是我們最好的農地都在科學園區。新市科學園區、柳營科學園區都是超級優良的地，最差的地在哪裡？在將軍、北門、學甲、七股這邊，這邊的農地最差。所以我要拜託局長，我們已經最弱了，不要讓區

公所的農業單位，管我們的農地、魚塭時，好像把我們當成小偷一樣在管，我們是生活最困苦的，我們為了要生活，這點請農業局在處理的態度上面。以輔導代替取締。

主席：尤議員榮智

再1分鐘。

陳議員昆和：

現在很多農業，包括畜牧業都造成環境汙染，所以既然是農業大縣，是不是考慮在溪北好好做一個農業的專區、博物館？你今天拿出去的成果非常好，但是只是點，我們做一個有規劃的，對溪北整體有發展的產業。把這些影響環境的，儘量離牧再專區化，所以不用去種電，做成農業專區，好幾百、幾千公頃，把它放在裡面，這樣我們的環境會更好、管理會更好，我們的土地也能充分利用。

主席：尤議員榮智

請黃麗招議員發言，時間10分鐘。

黃議員麗招：

感謝主席。今天還是延續楊中岑及邱莉利議員的關心，太陽能光電的事。太陽能光電的案子是經發局全權處理，主關單位是你們對吧？

經濟發展局蕭局長富仁：

在太陽光電的備案登記是在經發局，但用地牽涉到水利用地、農業用地，很多主管機關共同合作。

黃議員麗招：

那再請問一下，投資單位與太陽能光電公司有關係，你們有深切去瞭解公司的資金是否有問題、投資金額及目前的營業狀況嗎？有沒有去掌控？

經濟發展局蕭局長富仁：

跟議座報告，這些系統廠商的資訊在網路上都是公開可循的。

黃議員麗招：

都是公開的，這樣你們也很清楚。

經濟發展局蕭局長富仁：

分成兩個層面，政府所標租的公設、公有土地設置太陽光，我們會設定門檻，例如投資金額、營業額必須多少、營業經驗必須多長，這部分都有設定門檻，必須符合這些標準。

民有的部分是民間自由投資，只要民間願意讓系統廠商來建置，我們不會去涉入。

黃議員麗招：

那我再請問你，太陽能的投資大部分用地是租用空間還是空地，這兩個項目對吧？

經濟發展局蕭局長富仁：

對，以政府來說，屋頂或空地都是標租的。民間當然有兩種方式，第一個是自由建造、第二是由系統廠商買地、租地，都有可能。

黃議員麗招：

也有買地？

經濟發展局蕭局長富仁：

也有可能。

黃議員麗招：

那這個投資案大概維持幾年？剛才你回答楊議員的我有聽到，你說承租是租10年、回收10年嗎？

經濟發展局蕭局長富仁：

太陽光電目前在走的方式都是賣給臺電，能源局有定一個躉購費率，把發電賣給臺電是一種方式；第二種是自用自發；第三種是透過臺電網路轉供。一般若與臺電簽約躉購，保證契約是20年。

黃議員麗招：

20年，你們有沒有思考過，20年後這個太陽能板的處置方式？我剛才有聽到你說，現在中央政府有在討論，你們當初要推這個案子的時候為什麼都沒有討論，到現在已經在設了才去討論太陽能板20年後的處理方式。

經濟發展局蕭局長富仁：

跟議座報告，臺電躉購的契約是20年，太陽光電板時間久了當然會衰退，但20年按照目前的研究其實還有發電效力。

黃議員麗招：

還有效率，只是效果已經降低了。

經濟發展局蕭局長富仁：

對，那未來滿20年後，還要繼續發電使用、自用或跟臺電簽約。

黃議員麗招：

那是不是要建立一個機制，20年後這些太陽能板要怎樣處理？

經濟發展局蕭局長富仁：

對，所以有兩種方式，第一個，若覺得這個案廠還能發電、有效益，願意繼續使用就繼續使用；第二個，如果覺得已經達不到發電效率，希望作廢，現在能源局已經在提法規，有回收的機制，要求設置者負擔回收費用，1kw目前是1000元。

黃議員麗招：

你講到這點，我再問你，前一陣子我在電視上看到新聞報導，目前太陽能廠有一間資金出了問題，或是連股票都要下市了，我不知道在臺南市投資的是不是這間，我今天就是要提醒你，不知道你有沒有看到這個新聞，這個太陽能公司發生了問題。

經濟發展局蕭局長富仁：

目前太陽能光電系統廠商在設備登記的量都還有申請案，表示還有那個熱絡。

黃議員麗招：

好，我現在是憂心往後討論，萬一這間公司是與臺南簽約的公司，我不知道是不是，我也沒去瞭解，但萬一他中途倒閉、發生公司危機，後續經發局要怎麼做？

經濟發展局蕭局長富仁：

這兩個案跟議座報告，第一個所說的某上市公司，公司本身的營運狀態和產業，多晶硅產業在目前來說比較適被淘汰的產業，太陽光電目前是以單晶硅為主。

黃議員麗招：

我的意思是說，萬一碰到這個問題，有沒有最好的機制去應付這個問題，看有沒有SOP可以去處理。

經濟發展局蕭局長富仁：

另外針對他的回收，不是針對模組的生產者，而是針對太陽光電的建置者，也就是系統商、太陽光電的所有權人，去要求收取環保處理回饋金，這是兩件事情。

黃議員麗招：

你剛才說的，要求20年後要做回收，你們有白紙黑字寫下來嗎？

經濟發展局蕭局長富仁：

這部分在建置時就要求。

黃議員麗招：

所以現在還在建置中，還沒確定？

經濟發展局蕭局長富仁：

可能有兩種方式，中央還在討論，第一個是在建置時就扣除掉；第二個是按照他的躉購費率，屋頂型的是0.7，由裡面去扣除處理費，用這樣的方式可以避免剛才議座說的，長期收不到錢，事先就將處理費扣除掉可以免除這樣的困擾。

黃議員麗招：

你們可以做到這樣？

經濟發展局蕭局長富仁：

這是中央訂定的統一規範。

黃議員麗招：

中央的機制，好，那我們還是一樣未雨綢繆。

經濟發展局蕭局長富仁：

對，這部份我們會密切注意，也會配合中央政策執行。

黃議員麗招：

好，真的是這樣的話我們就可以放心了，我的意思也是希望政府把機制建立起來，以防萬一。再請問一下，七股的投資案，這個廠商目前臺南市政府有跟他簽約了嗎？

農業局李局長朝塘：

七股怎麼樣的投資案？

黃議員麗招：

七股的太陽能光電，是不是在農漁區？

農業局李局長朝塘：

報告議座，七股投資案目前在書面審核中。

黃議員麗招：

還在審查，還沒簽約？

農業局李局長朝塘：

沒有。

黃議員麗招：

好，我告訴你，因為我親戚在那邊做農漁牧的，他跟我反映，這間公司都在外面放話簽約簽完了，依照你說的，還沒簽約、還在審查中，現在還沒准嘛？

農業局李局長朝塘：

還沒，還在書面審核之中。

黃議員麗招：

我再問，以七股這部分，假設讓他們做了之後，有沒有限制一定要養魚、養蝦或蛤蜊，有沒有這個限制？

農業局李局長朝塘：

有。

黃議員麗招：

限制什麼？

農業局李局長朝塘：

請漁業科科長。

黃議員麗招：

吳科長請回答，限制什麼？

主席：尤議員榮智

再1分鐘。

漁業科吳科長國霖：

跟議員報告，如果要設置要經過中央水試所試驗過的魚種才能放養。

黃議員麗招：

因為那邊很多人養蛤蜊，但是聽說這些土地租用後，不准人養蛤蜊，有這件事嗎？

漁業科吳科長國霖：

他們現在送出來的資料裡也是以放養蛤蜊為主，他們的計畫都是這樣。

黃議員麗招：

有沒有可能？

漁業科吳科長國霖：

可能怎樣？

黃議員麗招：

有沒有可能讓他們養蛤蜊？

漁業科吳科長國霖：

他一定要按照審過的計畫去做。

黃議員麗招：

原先計畫是養虱目魚、蛤蜊、其他魚種或蝦子，都是可以依照原來的下去養殖，對嗎？

漁業科吳科長國霖：

對，要依原來所養的。

黃議員麗招：

這樣的話，你們應該將消息讓漁民知道，不要讓他們憂心。

主席：尤議員榮智

請李中岑議員發言，時間 10 分鐘。

李議員中岑：

感謝主席。農業局長，我早上聽到你跟陳議員的回答，說現在臺北去年 12 月有成立街道貓犬遺體處理流程，你跟陳怡珍議員回答的是「我們臺南也有人力可以去處理」，是不是？你是不是回答說可行、未來有機會。

農業局李局長朝塘：

沒錯，這個我們可以來參考。

李議員中岑：

局長，話不要說的太早，現在活的浪貓、浪狗就沒有地方可以安置了，不要想說死的有辦法來規劃，請坐。動保處處長，現在臺南市有在推動 TNR，可以說明一下嗎？

動物防疫保護處吳處長名彬：

這樣的做法不同縣市有不同說法。

李議員中岑：

依臺南市來說？

動物防疫保護處吳處長名彬：

我們叫 TNVR，多一個 V，除了捕捉、結紮，會幫他打預防針再放回去，我們多一個打預防針的動作。

李議員中岑：

我們有預防後才會放回。

動物防疫保護處吳處長名彬：

是。

李議員中岑：

早上我有聽到有議員在質詢收容所的部分，但處長回答的是「因為現在棄養的人很多，導致收容所爆滿。」是不是這樣？

動物防疫保護處吳處長名彬：

跟議員報告，收容所的量多，民眾棄養只是當中的一個因素，並不是全部都是棄養。

李議員中岑：

所以不是完全，主要是處理這些流浪貓、狗處理的不夠完整，對不對？依我的瞭解，很多里長會拜託動保處去抓狗，重點是希望動保處抓了不要再放回，但現在的政策是，抓了之後結紮、打預防針，就必須放回原來的地點，是不是？

動物防疫保護處吳處長名彬：

是。

李議員中岑：

是動保處人員和里長溝通不完全還是怎樣？導致現在收容所都客滿，很多愛媽、愛爸想幫忙做結紮，但我們這邊不放回，愛爸、愛媽就不願意幫忙捕捉。

動物防疫保護處吳處長名彬：

跟議員報告，TNVR 的做法各界看法跟反應不太一樣，也蠻多在地居民、議員、里長不是完全能接受 TNVR 的犬隻回放。

李議員中岑：

所以動保處的人員是否應該去跟社區、里長溝通協調，像安南區也有好幾個里長不願意，後續因為有溝通協調後，里長知道這是市政府的政策才願意配合。當我們沒有去跟別人溝通協調時，流浪貓狗有時候真的會造成社區困擾，但說真的，現在收容所就是爆滿，如果沒有解決，很多愛爸、愛媽抓到狗，想說晚上無法結紮，請動保處載去收容所，收容所卻收不下，無法安置，你要這些愛爸、愛媽一大早再請動保處抓回去結紮嗎？要怎麼做？

動物防疫保護處吳處長名彬：

跟當地民眾和里長的溝通一直有在做，當然有些看法會不太一樣，我們會再加強。

李議員中岑：

說真的，如果跟里長、社區溝通，我相信大家現在對動物都非常有愛心，否則臺南市怎麼有那麼多愛爸、愛媽，或去捐贈、照顧毛小孩？現在不要一直想說要蓋新的收容所，主要要先解決裡面的問題，有一些棄養的，我們有查看是否有晶片嗎？可以通知飼主，請他們領回。

動物防疫保護處吳處長名彬：

會，進到收容所的每隻狗都會掃描晶片，有晶片的就會通知飼主帶回，飼主如果不過來帶，就會以棄養論處。

李議員中岑：

所以我的意思是，棄養不是一個主要的因素，我聽到你今天說因為棄養有增加，人家會誤以為棄養增加導致收容所收容量增加，但其實不是。

動物防疫保護處吳處長名彬：

有很多因素。

李議員中岑：

像我說的，帶去結紮後沒有回放，還是放在收容所裡，導致收容所長期無法容納那麼多的貓犬，現在是不是要慢慢把這些問題解決，才有空間去收容。現在很多會追人、咬人的，就是優先要抓的，對不對？

動物防疫保護處吳處長名彬：

對，那些是第一優先要抓的，而且也不回置。

李議員中岑：

說難聽點，現在收容所已經額滿，你抓這些會追人、咬人的回去要放哪裡？現在就已經爆滿了，你要放去哪裡？

動物防疫保護處吳處長名彬：

跟議員報告，有公共安全疑慮的還是一定要抓，但我們會想辦法認養出去，有一些工廠、養豬場、養牛場需要比較兇的狗，我們會將這些狗推銷給他們，有的豬場雖然已經幫忙養10幾隻狗了，我們還是會拜託他們幫忙養，否則這些兇的狗沒有人要認養，一直住在收容所。

李議員中岑：

但這也不是真正可以解決問題的方法。

動物防疫保護處吳處長名彬：

還是要多元化的認養。

李議員中岑：

對，我的意思是，這些會咬、會追人的狗本身就比較兇，如果被飼主帶回去養後又發生事情，最後還是送回動保處。這些到底要怎麼安置、處理，動保處所有人員應該更用心向里長、社區進行溝通，大家一起站出來才能將結紮的部分處理好。剛才也有議員說，家犬、家貓結紮不是重點，流浪的比較重要，因為家犬、家貓有家人去照顧，去獸醫院都OK，但流浪的很少人會去關心，所以重點要放在流浪貓狗。

動物防疫保護處吳處長名彬：

好。

李議員中岑：

106年動保處有舉辦一個乾淨餵養課程，之後好像都沒有了？

動物防疫保護處吳處長名彬：

那時辦了兩場，大概有90位愛媽來參加。

李議員中岑：

那後續怎麼會沒延續？是什麼問題？

動物防疫保護處吳處長名彬：

因為這部分的愛媽都召集過來了，觀念上也都有了，如何正確餵養不造成地方環境污染。

李議員中岑：

那我在此拜託處長，如果除了這90位以外的愛爸、愛媽想參與時，是不是可以再開一次課？這90位已經領到乾淨餵養的，是不是不要讓他有年限的限制？可以讓他無限期，因為他們長期都是用這樣的方式在餵養。現在環保局也抓得很緊，如果沒有乾淨餵養就要懲處開罰單，所以現在很多愛爸、愛媽都有自我警惕的觀念，這部分是不是動保處可以回去研議一下，看是要延長還是再開新課程，開了就不要有年限限制，那張卡拿出去要餵養也比較不會被鄰居住戶罵。有正式的課程、上過課後人家也比較會接受，不要因為餵養讓愛媽和住戶吵架，這也是不好的事，這部分是不是請處長再回去研議一下。

動物防疫保護處吳處長名彬：

好，我們來研議一下。

李議員中岑：

謝謝。局長，現在很多議員都在關心事業廢棄物，過去也跟你探討過，是不是新的工業區可以再增設焚化爐，依照自己廠區需求設立？

主席：尤議員榮智

再1分鐘。

經濟發展局蕭局長富仁：

跟議座報告，工業區的部分要看規模，目前針對事業廢棄物是鼓勵再利用。

李議員中岑：

因為我知道有一些工業區、科工區都有設立、規劃環保土地，是不是依有環保土地的工業區、科工區優先設置？因為事業廢棄物說真的造成很多老闆困擾，有錢卻沒地方丟垃圾。