

時代的演進，越來越多重要產業的用水量大增，所以不管中央或地方，水源政策的制定都非常重要，請問市長，你或者是你的團隊，有沒有做出水源政策的規劃？

**黃市長偉哲：**

我們有建議一部分是市府可以做，一部分是中央可以做的，市府的部分你可以看見現在有蠻多滯洪池，在水利專家的概念上，滯洪池是防範水患之用，但如果要更活用，也可以做為平時的儲水，雖然水質不適合飲用，但是可以做為澆灌或清潔使用。

**吳議員禹襄：**

可以做為非飲用的用途。

**黃市長偉哲：**

但是一座滯洪池的蓄水量約 2 萬噸、3 萬噸、5 萬噸至 10 萬噸，都有限。

**吳議員禹襄：**

對。

**黃市長偉哲：**

另外，我們有跟中央建議，例如將南化水庫的壩頂再加高，加高後可以增加 900 萬噸儲水量，下雨時可以增加庫容，另外還得要減少淤積，當然清淤的工作，中央每年都在做，今年大約可望清出 500 萬噸淤泥，前提是不要發生如八八水災般的情形，一次灌進 1 億噸的砂石，如果不遇上這種情形，以我們目前的清淤量，還是可以維持淤積與清淤間的平衡，不再繼續惡化下去。

**吳議員禹襄：**

清淤跟淤積的問題，後面我也會提到，其實蠻嚴重的，目前中央的水源政策為開源、節流、調度以及備緩四種，前 4 年已投入 900 億元，完成湖山水庫、中庄調整池、桃園支援新竹幹管每日 20 萬噸擴充，以及高屏溪系列伏流水設施、防災備援水井、鳳山再生水廠等，每日增加供水量達到 133 萬噸，經濟部也宣布將會投入 700 億元，達成 2031 年每年增加供水量 519 萬噸的目標。本席認為節水必須要讓民眾有感，才可以扭轉民眾長年以來浪費的習性，這種效果才大，但是本席觀察市府的節水政策，幾乎都以政令宣導或補予辦活動，連在旱災最嚴重的 4 到 5 月份，都沒有推出供給、停給措施，本席認為供給、停給才是最好的節水宣導，因為只有實際的停水，讓民眾深刻體會沒有水可用所帶來的不方便與痛苦，才能體會水資源的可貴，轉而珍惜。提到節水，就得先提到我們臺灣原本得天獨厚，水資源非常豐富，每年降雨量 2,500 公厘，為世界上降雨量第 2 多的國家，但是根據 2005 年的環境可持續指數（Environmental Sustainability Index, ESI）評比，臺灣為全球 146 個國家中第 18 位缺水的國家，臺灣水資源問題的挑戰，就像撒哈拉地區的國家一樣險峻，原因為何，市長知道為什麼嗎？根據研究報告指出，主因是臺灣的水價非常便宜，致使民眾不知道節約用水，其次為管線漏水率過高，以及水庫積淤嚴重與氣候變遷所致，然而最根本問題是臺灣低廉的水費，除了導致民眾浪費外，也讓工業用水大戶不願意投資與水資源相關的科技設備，或使用回收再利用的再生水，因為不符合成本效益時，他們就會認為不需要做這些節約設施，臺灣的水費很便宜，從民國 83 年 7 月到今天為止，已經 27 年沒有漲價過，根據自來水公司表示，臺灣的水價平均成本約為每度 11 元，售價其實不及成本，每賣 1 度虧損 4 角，這也是目前自來水公司長期虧損的主要原因，而 1 度水大概就是 1,000 公升，相當於 166 罐瓶裝水，但是只賣 10 多元，至於臺灣的水費是便宜到何種程度？我們來比一比，以 2020 年來說，跟其

他各國相比，丹麥的水費最貴，每度水要 91.5 元，以色列 85 元、英國、比利時都超過 70 元，美國、日本 30 幾元，臺灣每度水費 10.24 元，為世界第 3 低，只比模里西斯還有伊朗這兩個國家貴而已，且臺灣不只因為水費便宜造成浪費，管線老舊嚴重漏水也是原因之一，臺灣許多自來水管線老舊，有些農業灌溉渠道甚至從清朝、日據時代就留存下來沿用至今，導致水源嚴重流失，臺灣今年的漏水率是 14%，等於 1 天漏掉了 147 萬噸水，一整年大概漏掉了 5、6 座石門水庫，近年台水公司雖然積極的抓漏，漏水率逐步下降，但是跟日本東京的 3% 相比，還是有一些差距。另外，臺灣的輸水管汰換率也相當緩慢，目前只有 1%，看來我們臺灣要節水，需要加速汰換管線，並與民眾節約做雙管齊下，才不會讓珍貴的水資源一點一滴流掉。水利局局長，針對這一點，臺南市該怎麼協助改善汰換這些老舊或者是漏水的管線？

#### 水利局韓局長榮華：

跟議員報告，針對臺南地區管線的漏水率狀況，其實自來水公司每年都有編列經費做改善，目前漏水率已經降到 10% 以下，相較於剛才議員提到的 14% 漏水率，臺南市相對的已減少許多，當然自來水公司也會再持續爭取經費辦理，以減少管線漏水的問題，剛才議員有特別提到，在整個水資源的運用上，除了剛才講的開源，這部分市長也有提到，就是將南化水庫加高，還有再生水以及未來的海淡廠等，多元供水系統的部分，現在水利署都有做出相關的評估跟改善，另外在節流方面，南區水資源局跟農田水利署嘉南管理處針對灌溉回歸水，都有思考怎樣讓它能多元使用，以降低浪費情形，目前正在評估作業方式。

#### 吳議員禹寰：

謝謝局長，請坐。我們繼續談臺灣的水庫，剛剛談到了淤積的問題，臺灣水庫的淤積嚴重，也是缺水的重要原因之一，根據水利署統計，全臺水庫已經淤積了三分之一，以致於臺灣 1 年缺了 26 億噸的水，曾任職於內政部的學者李鴻源，甚至預估到了 2030 年，水庫會淤積一半，屆時 1 年將會缺少 40 億噸水，就算政府使盡吃奶的力氣，也只能治標不治本，以石門水庫為例，1 年可以清逾 60 萬噸淤沙，但是一個颱風來臨所夾帶的淤泥量就高達了大概 200 萬噸，1 整年雨量所帶來的淤泥量，基本上也沒有辦法跟清淤達成平衡，水利局局長，你掌握了臺南市水庫的清淤作業，目前的進度還有後續規劃，請你詳細的說明一下。

#### 水利局韓局長榮華：

好，南區水資源局在曾文水庫有一座管線重力排砂裝置，目前工程仍在進行中，未來這項工程完成後，可以利用水庫在放水的過程中，將裡面的排砂一併排出，現在也在水庫裡面利用機具重力排砂，目前均在定期辦理，白河水庫還有南化水庫也在做一些處理，以上是在水庫清淤的部分。另外中央也特別跟水土保持局還有我們水利局這邊配合，做好上游水土保持工程的工作，儘量減少上游泥沙的排入，上游水土保持工程完善也可以減少淤沙的情況發生，我們都會積極來做處理，以增加水庫的庫容。

#### 吳議員禹寰：

好，謝謝局長，局長請坐，過去我們由於老天爺的厚愛，臺灣水資源不匱乏，再加上我們水費便宜，養成民眾不珍惜的習性，大家對於近年來的淹水、缺水都認為只是一時的現象，對於缺水的危機感，並不是太有感覺，面對年年水荒，就像換了失憶症一樣，面對此現象，政府必須要更拿出魄力，以量制價，提升節水觀念，讓全民還有工業用水

大戶養成節水的習慣，並加快老舊水管汰換，以及水庫淤泥的清除，才能保障臺南市不要陷入缺水的危機，俗話說「人無遠慮必有近憂」，如果我們的政府再漠視，臺灣面對乾旱將成為常態，未來絕對會有苦頭。不過調整水價是中央的權限，我們地方好像只有建議權，雖然如此，還是有我們地方政府可以推動的措施，談到這邊，我們先來看看，處於中東地區，世界上氣候乾旱及水資源最缺乏國家之一的以色列，看他們節水成功的案例，以色列每年的降雨量只有 391.6 公釐，所以十分注重對公眾全面節水意識的培養，透過報紙、網路還有標語等這些媒介宣傳，大力號召家庭節約用水，並且發布家庭節約用水 10 項規定、花園節約用水 10 項規定，以及節約用水建議等，讓每個家庭都樹立節水的意識，真正的做到全民節水，此外政府還免費發放省水的水龍頭與計時器，促使民眾節省洗澡的時間，並且要求建築物安裝節水設施，限制公眾澆花的時間還有次數，以色列政府透過這些措施，將節水意識落實到行為層面，節水政策實施後，民眾在家中用水時也會自覺性的調小水龍頭流量，縮短洗澡時間，時時刻刻都注意節水的細節上。我們再來看看美國加州，在 2011 年到 2019 年間，歷經了長達 7 年的乾旱，卻只花了 6 年的時間，從根基打造耐旱之城，該州較多地區屬於地中海型氣候，本來就是潮濕與乾燥隨著年份交替出現，但是因為氣候變遷，把這種自然循環變成災難，加州的氣溫越來越熱，天氣炎熱會讓水庫的水加速蒸散，乾旱的影響已經擴及生活各層面，淡水漁業與農作物無水可用，導致失業人口增加，限水更讓民眾苦不堪言，所以在 2015 年加州乾旱達到臨界點時，州長頒布史上第一項限水令，要求加州各大城市減少 25% 的都市用水，當時的情況可說是非常緊張，住戶們都用手機下載 APP 以通報鄰居過度澆灑草皮，各個城市甚至會派駐水警來監督執法，加州的限水令的確讓居民學習怎麼節水，民眾響應了政策以後，主動減少了淋浴時間，儘量少澆花或不澆草皮，使得民生用水大幅減少了 24%，2016 年加州政府更頒布了一項行政命令草案，讓節水成為生活的一種方式，建議民眾找出並修補漏水處，減少戶外灌溉用水以及節約家庭用水，值得一提的是舊金山在 2015 年通過一項新建物實施廢水回收法案，要求平面面積超過 702 坪的大型新建物，必須要建立一座灰水還有雨水的廢水回收系統，所謂的灰水就是指從浴缸、洗衣機還有水槽所收集到的水，其實這些水都是城市最豐沛的在地水源，但是卻被當成一種污水，雖然這種水不能當作飲用水，但是可以用來沖馬桶以及灌溉等非飲用水用途，還是非常好用，根據統計，這些在地廢水回收系統可以使家戶省水高達 25%，商業大樓更可以達到 75%，累積起來的量相當可觀。市長，聽到了這邊，請你說一下，你對於培養我們臺南市民的節水意識，還有打造節水抗旱城市，有什麼看法？以及臺南市未來會怎麼做？

**黃市長偉哲：**

謝謝吳議員，你的這個講法真的是非常具有道德勇氣，因為在臺灣，要漲水費跟限水，民眾會情緒反彈，所以如果將來水費要再增加，我是建議中央政府要循序漸進，區分差別，對於高用水的用戶可以漲很高，而只使用基本度數的用戶則應該漲得比較少。另外要限水或是分區輪流供水，一方面真的會增加漏水率，因為要重複啟閉開關，星期一、三、五開啟，星期二、四、六關閉，這樣會增加很多行政成本，不過行政成本本來就是公務員要擔負，但是在民眾方面民怨會很高，所以我才跟水利署建議，如果在別的縣市要分區輪流供水，我沒意見，但在臺南，你最好是實施減壓、減壓、再減壓，寧可晚上減壓到很低，第二天再恢復，這樣的節水效率雖然比分區輪流供水小，但是造成的民怨會比較少，我們其實在 5 月 30 日時都已經是勒緊褲帶了，很辛苦。最後一個要跟你

報告的是農業用水，我們的農業用水事實上可以用 AI 智慧化控制，比如以前的農田水閘門都是開一整天再關，農業用水流到農田灌滿後，會溢流至排水溝，AI 控制就是農田用水夠了後，閘門會自動關上，這個部分雖然要花錢，但在節約用水上花這個錢是值得的，所以我們會跟農委會農田水利署爭取增加這項設備的經費，目前在農業用水上的稻田灌溉 1 天需求 426 萬噸，假設以 AI 控制，日後每天約可節省 100 萬噸水，對我們在民生用水上會很有幫助。

**吳議員禹襄：**

好，謝謝市長，我今天想要強調的就是一個節水的觀念，希望市府可以來做更加強力度的宣導，俗話說「它山之石，可以為錯」，不僅舊金山，連省水出名的日本建築物，都有我剛才提過的污水回收系統，但在臺灣只有擁有保水標章的綠建築才有這些設施，而且只有獎勵性質，要強制推動仍須修改建築法規，但這也是中央的權責，地方基本上無施展的空間，儘管如此，本席請市府除了向中央反映及建議外，亦希望臺南市能夠學習國外的節水措施並儘快推動，讓市民將節水概念成為一種生活方式，未來才能化解乾旱的危機。

**黃市長偉哲：**

議員請放心，對於節省，我都很有興趣。

**吳議員禹襄：**

是，謝謝市長，接下來是下一個議題，在下個議題進行前，本席要請大家先猜一個謎語，看看誰有誰能夠猜中，我的題目是從下個月開始，也就是 11 月，我們臺南將會有貴賓陸續來訪，這些貴賓會在臺南停留好幾個月，直到隔年的春季才離開，請問在場的各位官員們，有人知道這些貴客是誰嗎？市長。

**黃市長偉哲：**

黑面琵鷺，到目前為止已經有 400 多隻來臺南了。

**吳議員禹襄：**

非常棒！是的，就是保育類動物黑面琵鷺，來者是客，我想不管是貴賓或者貴客，到我們臺南市來做客，都應該要以禮相待，但遺憾的是我們卻讓這些貴客丟失性命，就像圖片上所顯示，黑面琵鷺是全球性的保育鳥類，根據今年 1 月 16 日到 17 日進行的 2021 黑面琵鷺全球同步普查，並由香港觀鳥會於 4 月 13 日公布全球的調查結果，全球度冬族群的黑面琵鷺總計有 5,222 隻，其中臺灣調查到 3,132 隻，占全球 60% 的數量，是全世界最重要的黑面琵鷺度冬區，在臺灣，黑面琵鷺主要的度冬據點分別在臺南、嘉義、高雄還有雲林等縣市，其中在臺南地區的數量就占了 2,114 隻，占全臺灣的 67.5%，主要分布在七股及四草地區，高雄市則有 408 隻，占臺灣總數的 16.7%，嘉義也有 321 隻，占 10%，雲林則有 218 隻，占 7%，另外，金門跟宜蘭算是比較小的族群，只有 31 隻跟 22 隻，根據統計調查結果來看，今年臺灣全國的度冬黑面琵鷺數量比去年增加了 347 隻，其中增加最明顯的區域，就是臺南 275 隻與高雄 167 隻，還有雲林增加 116 隻，嘉義則是減少了 229 隻，一般推測是因為臺灣降雨量不足，造成嘉義鹽田水域環境減少的關係，但是整體而言，臺灣西南沿海的黑面琵鷺數量仍然在成長中，但讓人比較擔心的是臺灣沿岸設置太陽能光電板，對於生態還有黑面琵鷺覓食都有一定的影響，再者就是流浪犬撲殺水鳥，對於黑面琵鷺形成很大的威脅。農業局局長，本席請教你，目前臺南市的流浪犬總數大概有多少隻？

**農業局李局長建裕：**

跟議員報告，農委會有委託成功大學研究，107年時約2萬2,000隻左右，不過去年的調查顯示差不多只剩1萬9,000多隻，數量一直在下降中。

**吳議員禹寰：**

好，那麼你有各個行政區的分布數量嗎？

**農業局李局長建裕：**

跟議員報告，我們如果以濱海地區來說，包括七股區、北門區、將軍區至安南區跟南區的數量比較多，山區包括新化區，甚至是麻豆區及新營區的數量稍多。

**吳議員禹寰：**

會後請給本席1份各行政區流浪犬數量統計的書面資料。

**農業局李局長建裕：**

好。

**吳議員禹寰：**

根據農委會的委外調查報告顯示，109年全臺22縣市的流浪犬數量是15萬5,869隻，其中臺南從往常全國最多的2萬多隻，減少到1萬9,000多隻，位居於第2名，跟第1名的屏東縣差了約600多隻，雖然流浪犬數量有逐漸減少，顯示出臺南市流浪動物政策的成效，但是跟第1名的屏東差別還是不大，也突顯了臺南流浪犬的問題還是很險峻，根據農委會公布的調查結果，109年臺南流浪犬數量約1萬多隻，分布在37個行政區，而109年時對流浪犬做TNVR的數量總計卻只有3,441隻，希望我們能夠持續加大TNVR的力道，有效的減少臺南市流浪犬數量，因為沒有找到各行政區流浪犬的數量調查報告，所以之後就以各行政區執行TNVR的數量，來衡量各個行政區中可能的流浪犬數量，從農業局公布臺南市37個行政區的遊盪犬數量，其中以剛才局長說的安南區最多，再來就是七股區，比較擔憂的是這兩個行政區，前者有四草野生動物保護區，後者則有黑面琵鷺保護區，局長知道這兩個保護區目前都有很多流浪犬在裡面流竄嗎？動保處有沒有掌握相關的資料還有數據？

**農業局李局長建裕：**

跟議員報告，其實我們這邊都有跟自然生態保育協會的邱理事長保持密切合作，包括台江這邊也有合作，會設大型捕犬圍籠以捕捉進入的犬隻，抓捕流浪犬是長期性的工作，另外我們的動保處也會跟協會合作，假設發現流浪犬，就會使用麻醉槍儘速將其捕捉。

**吳議員禹寰：**

所以你有這方面的相關資料跟數據？

**農業局李局長建裕：**

有，我們在台江這邊捕捉到40多隻。

**吳議員禹寰：**

好，請於會後補1份資料給我。

**農業局李局長建裕：**

是，跟議員報告，我們在全部的溼地至今已捕捉到120多隻。

**吳議員禹寰：**

好，這些流浪犬不僅捕捉底下的魚隻，還會獵食水面上覓食的水鳥，這些年，在這

兩個保護區裡面遭受流浪犬毒手的水鳥不計其數，水鳥的屍骸處處可見，其中不乏保育類鳥類，比較難過的是今年初有隻黑面琵鷺在四草保護區遭受流浪犬攻擊受傷，雖然經過漁民緊急送醫治療，但是因為傷勢太重，還是死亡了，根據救援的漁民表示，這隻慘遭流浪犬毒手的黑面琵鷺，當時站在水中彎腰正專心抓魚覓食，卻不知後面有好幾隻流浪犬正悄悄地接近，而後出其不意的從黑面琵鷺背後大口咬住，在水面上群起拖行撕咬，經過漁民上前喝斥阻止後救援，但是黑面琵鷺的傷勢已經非常嚴重，奄奄一息，送到鳥類救援醫院治療後還是因為傷勢太嚴重而來不及了。根據臺南市野鳥協會統計，從2016年到2020年9月底為止，通報該會救援遭到動物攻擊的水鳥，包括保育類的鳥類在內，2016年有21件、2017年有39件、2018年有44件、2019年有75件、2020年有95件，2021年截至9月底為止，已經有120件，從這個數據來看，遭受動物攻擊的水鳥逐年增加，6年多間就增加了99件，這些數據還是有經過人類救援的，其他比較偏僻的點或者是沒有被發現的數量，應該是好幾倍以上。局長，本席在這邊再次請教你，台江公園裡面的四草野生動物保護區以及黑面琵鷺保護區，平常農業局是怎麼管理？有沒有派巡守隊駐點或者定期巡守？

**農業局李局長建裕：**

跟議員報告，其實我們在四草原本就有位同仁駐點在此觀測水位變化，另外一方面也是要保護黑面琵鷺，讓牠們在這邊可以有更好的生存環境，另外也跟台江國家公園這邊保持密切合作，針對議員所提出的部分，其實動保處也會與附近餵食流浪犬隻的愛爸、愛媽保持密切互動，規勸他們減少餵養，避免流浪犬隻在此出沒，而造成對覓食鳥隻的傷害，以上跟議員報告。

**吳議員禹宸：**

經過本席了解，臺北市的華江雁鴨自然公園，也曾發生遭流浪犬闖入而干擾野鴨與水鳥棲息的問題，對此我們也可以作為參考，臺北市動保處特地成立專案小組，安排人手專案巡查，還有豎立禁止餵食流浪犬的宣導標語，而且精確執行捕捉流浪犬等措施，並請民眾如果看到流浪犬攻擊野鳥時，馬上通報動保處前往處理，這些措施臺南市應該也可以參照。局長，我們這邊做得到嗎？

**農業局李局長建裕：**

跟議員報告，我們絕對會做得比他們還要好，因為我們動保處有跟台江與邱理事長合作在那邊駐點，第一時間捕犬隊就能馬上趕至現場，另一方面，剛才已經跟議員報告過，對於餵食的愛狗人士我們都有掌握，希望大家能在每年的9月到隔年4月的這段期間，儘量做好保護動物的工作。

**吳議員禹宸：**

是，謝謝局長，希望可以做得比其他縣市還要好，對於每年初冬從遙遠的西伯利亞到臺南市度冬的黑面琵鷺貴客，今天命喪於臺南市，也很令人惋惜，臺南市必須擔起保護的責任，這不僅僅是針對黑面琵鷺的生命安全，還有數以千計的水鳥，以及保育類鳥類的安全。請問市長，未來你要怎麼擔起這個東道主的責任？

**黃市長偉哲：**

謝謝，我覺得隨著保育的觀念更深植人心，現在跟20年前比起來差別已經很多，所以市政府在推動上，已經比較容易，但是有一些措施，比如流浪犬收容處所、掩埋場、焚化爐或變電所這些嫌惡設施，民眾都不要，可是現在的生活裡面，這些東西又必須存

在，我們現在也在為這個問題傷腦筋，所以你剛剛提到的部分，流浪動物或是動物教育園區就受到很大的壓力，我們也正在找比較適合，離人跡較遠的地方來做，我們都希望能夠做得成功。

**吳議員禹襄：**

在這邊也請市長承諾，針對動物保護區，不管是四草野生保護區或者是七股黑面琵鷺保護區，希望市長會認真的對待此類事件，儘速提出有效且合適的解決方案，好嗎？

**黃市長偉哲：**

是，這是一定的，謝謝。

**吳議員禹襄：**

市長，本席今天質詢這個議題，並不是要去傷害這些流浪犬，因為牠們也有生存權，這個議題只是再次突顯了臺南市流浪犬的氾濫，希望市府能負起責任，善加保護四草野生動物保護區與七股黑面琵鷺保護區裡面水鳥棲息的安全，讓牠們的生命不要再遭受流浪犬威脅，希望市府有萬全之策，將闖入這兩個保護區的流浪犬驅離，用意只是不要讓牠們接近保護區而已。此外，也要再次建請市府重視臺南市動物收容所爆滿的問題，希望能夠有所進展，儘快提高流浪動物設施的數量與質量。

繼續下一個議題，今日我相信大家看到了高雄市危老大樓的火警，造成 46 死 41 傷的嚴重工安意外，這個事件帶出了全臺灣危老大樓的相關問題，內政部宣布將針對未依公寓大廈管理條例成立管理委員會的老舊建築物通盤檢視，並且強化現有的法規，同時要求地方政府就轄區老舊、複合用途的建築，如果有荒廢、雜亂的空間與樓層，應責成建物所有人於 3 個月內完成環境清理改善。另外也將跟地方政府合作，3 個月內完成老舊複合用途建築的公安消防全面稽查。工務局局長，這個稽查是由工務局來負責嗎？

**工務局蘇局長金安：**

工安的部分各有權責，工務局就是針對避難空間還有裝飾材料等，針對複合建築物，其實目前已經有先篩選過，複雜使用的大約 11 棟，再加上消防局也列管了 50 棟，我們會先清查這些大樓。

**吳議員禹襄：**

完成全面稽查後，請將全面稽查的相關報告送交市議會 1 份，可以嗎？

**黃市長偉哲：**

可以，策進作為今天內政部也正在開會，並會邀集縣市政府共同參與。

**吳議員禹襄：**

好，謝謝局長，本席在這邊想要詢問臺南市政府，要怎麼將老舊建築物成立管理委員會？市民應該要如何申請，又或者市府將會主動介入呢？市長，請你講一下你的想法跟執行方向。

**黃市長偉哲：**

簡單說，我們開始有公寓大廈管理條例是在民國 84 年，在這之前的老舊大樓或集合式住宅有些有，而有些沒有管理委員會，有的部分，我們來幫忙，希望它能夠強化；沒有的部分，我們正在找一些法源，看能不能讓它設立，如果不行，我們也在找第二種方式，就是以公權力介入。我簡單的舉個例子，例如某一棟大樓沒有滅火器而需要裝設，我們就提供公費配置滅火器，再跟每樓的住戶徵收費用，如此可不可行？如果不可行，是不是可以罰款？如果都沒有設置消防設施，就是罰款，以類似這樣子的方式，跟住戶

做協商，希望他們能用設置的方式來做，而不是被罰的方式來做。

**吳議員禹寰：**

是，就是賦予他們一個執行力，對於屋齡比較老舊，或者是住戶數不多的大樓、大廈或者是公寓，甚至是老舊的透天社區，如果一直沒有辦法滿足成立管委會的情況下，要怎麼辦？例如開會人數不足或者是沒有辦法先提列公共基金等原因。工務局局長，這種情況要怎麼處理？

**工務局蘇局長金安：**

公寓大廈要成立管委會，雖然有規定，但強制性不夠，工務局除了有諮詢的單位以外，最主要的是從 108 年開始，我們有委託管理顧問公司主動出擊，對於這些還沒有成立管理委員會的大樓，這個專業團隊會自己去找那些住戶並召集他們，希望大家能夠開會選出主委、幹事或組織，這是主動性的作為，已經執行約有 3 年，從市長上任第 1 天，我們就有委請專業團隊來辦理這項工作。

**吳議員禹寰：**

好，謝謝局長的回答。一直以來，本席接獲許多陳情，例如有很多的老舊社區、透天型社區或者是大樓、集合住宅型的社區，幾十年前蓋好後，就一直以默契來收取各住戶的管理費用做共同硬體的修繕、管理與維護，但是如果遇到不願配合的住戶時，就像剛剛所說的無法可管，所以就會想要成立合法登記的管委會，但是當民眾想要成立管委會的時候，常常受到許多的條件限制，變成沒有辦法來做申請。請問市長，市府未來將怎麼去協助他們？而你所謂的公權力強制介入管委會，是不是也可以納入這些有需要的舊社區？

**黃市長偉哲：**

你剛剛提到的這部分，我再舉一個具體的例子，不要講抽象的那種，某個管委會成立是因為依法有它的職權可以去執行，如果管理會不成立，或是管委會沒有辦法執行這種職權時，我們市政府依法可以進去做工安、消防檢查等類似的檢查，如果住戶不組織管委會，我們就罰住戶，對於公共設施、消防設施或其他的設施，市政府等於是代行管委會職權，只是坦白講這樣蠻累，所以我們會挑幾棟問題比較嚴重的大樓來做，我必須承認，我們現在沒有辦法全面執行。

**吳議員禹寰：**

是，希望能夠做好，這次的事件讓市長有看到危老大樓的消防安全，還有老舊社區沒有辦法成立管委會的難處，希望市長能夠儘快有效確實的改善這些既存問題，為了我們的市民，多盡一份心力，我今天的質詢，就到這邊。

**黃市長偉哲：**

跟吳議員報告，你之前有質詢過的新埔橋部分，這部分我們會再努力。

**吳議員禹寰：**

好，我繼續講新埔橋的部分，原先是想留到自由發言的 10 分鐘再說，剛才提到的新埔橋，就是位於關廟區新埔里的新埔橋，在民國 72 年 12 月竣工，已經使用了將近 40 年，現在橋面破損且非常的窄小，市長，針對這座橋，你認為它的使用期限有多久？

**黃市長偉哲：**

一般來講，公共橋梁是 50 年，但是如果使用不到 50 年，結構已經不足，我們就不能夠等到 50 年後再做。



**吳議員禹寰：**

對，本席在 109 年 2 月 4 日會同相關單位一同會勘，當下第六河川局表示，新埔橋本體經費將由他們補助 78%，左岸引道上下游各 20 公尺補助 100%，經費分列，設計期程之後可以函報河川局。請問農業局長，在中央都願意補助經費，市府又能減少預算支出的情況下，為什麼到現在還無聲無息？之前本席詢問的時候，你的答覆是卡在沒有設計規劃費預算，那麼現在呢？

**農業局李局長建裕：**

跟議員報告，這個部分我們也很重視，已經簽請第二預備金支應 600 多萬元的設計規劃費用。

**黃市長偉哲：**

跟議員報告，我們市府會擔起這個責任，由水利局、農業局跟工務局這 3 個局處共同辦理，我們最怕沒有經費，現在中央給我們經費，我們怎麼可能不做。

**吳議員禹寰：**

對，跟中央要經費，目前就差在設計規劃費而已，我們市府其實可以先支出，等第六河川局的經費撥下來後再轉正。

**黃市長偉哲：**

謝謝議員，這個部分用墊付的方式處理。

**吳議員禹寰：**

好，謝謝市長對我們關廟區新埔這邊居民的照顧，第 1 期鹽水溪工程的許縣溪橋已經完工，第 2 期新埔橋到新仁橋的部分尚未施工，本席受里長及鄉親所託，召集會勘的新埔橋，謝謝市長……

**主席：（林議員易瑩）**

謝謝吳禹寰議員的市政總質詢，接下來休息 5 分鐘。

**主席：（林議員易瑩）**

現在繼續進行市政總質詢，請蔡旺詮議員質詢，時間 50 分鐘。

**蔡議員旺詮：**

謝謝主席，非常高興今天終於又來到市政總質詢，我們每位議員同仁都非常地珍惜這樣的機會，因為我們這座城市未來的發展，都決策在在座的各局處首長，所以很難得能夠齊聚一堂，因此必須利用這樣珍貴的機會，來跟大家討論一些公共政策。今天在我探討公共政策之前，當然我們扮演著監督的立場，但是監督不是一味的謾罵跟批評，對於有做到的也要給予鼓勵，我們不會去護航，但是市政府真的有做到，我們要給市長掌聲，長久以來，市長其實也知道，我一直針對很多的議題與重點議題在追，然後一直提案、質詢，甚至和市長也做過很多意見的討論，目前已經做到的要稱讚市長一下，有國際音樂節、國房稅的調高與 65 歲以上老人免健保費等，這在前幾天市長被我們同仁備詢時有提到。

**黃市長偉哲：**

跟你報告，這不是個人的功勞，而是整個議會議員的期望，已經編列在預算裡面，不是針對某一位特定的議員。

**蔡議員旺詮：**

對，因為我都有在關心。

**黃市長偉哲：**

不只是你的同志，包括你也很關心。

**蔡議員旺詮：**

對，這很好，市長跟社會局終於對外有一個肯定的答覆，我覺得很棒，這都要給你肯定。

再來我記得在上次質詢時，我很在乎太陽能種電，不要去剝奪了嘉南平原的良田，後來中央也從善如流，改變了這項政策，阻止了它的流失，這也很好，代表綠色執政是滾動式、會反省的執政，我們都非常的有信心，這些當然都先要給予肯定，但是未來我們還有很多要努力的地方，我快速的講述，比如等一下我要論述的青年社會公宅推動方案、未來的臺南音樂廳怎樣能夠趕快催生還有體育處升格等，我相信這也是很多議員同事一直在關心的議題，還有我特別在追蹤的是，要怎樣去制定一項臺南市能夠跟進國際標準的碳排放平衡計算公式，之前向教育局質詢時，我說過「班班有冷氣」政策會造成很多的碳排，還有農業局的畜牧專區，該如何利用推動畜牧專區時，順便將碳排標準納入，要能夠有方式、有步驟的推動政策，未來我希望能夠攜手合作，打造宜居的臺南，這絕對不是口號，我們正一項一項的落實。

接下來這是來自於最近的新聞，媒體報導說精忠三村社會住宅動工了，市長跟中央也一起來參加動土典禮，社會住宅將會陸陸續續的增加，市長也表示要以多元的方式來推動社會住宅，興建的目標為 2,000 戶，未來預計要增加到 4,229 戶，我私底下詢問局長，局長回復較為確定的是應該明年會有 2,800 多戶，對不對？

**都市發展局莊局長德樑：**

跟議員報告，今年的動土戶數大約為 1,174 戶，到明年底大概會有 2,800 戶到 2,900 戶可以動土。

**蔡議員旺詮：**

所以表示市長在第 1 任任內，就預計可以衝到 4,000 多戶吧？

**都市發展局莊局長德樑：**

對，包括後續還在檢討與規劃中的量，加起來大概有 4,000 多戶。

**蔡議員旺詮：**

非常好。

**黃市長偉哲：**

跟議員報告，我不敢一開始就講那麼多，以免到時候沒有達到，所以我願意用加法去增加，而不是減法。

**蔡議員旺詮：**

對，這是市長的優點也是缺點，有時候你不敢講，大家會認為好像沒有做到，其實你已經默默的在做，給稱讚你一下，但是你真的很努力在創造多贏的局面，我們當然也期許能夠順利的進行，這也是我等一下主要的議題，因為 50 分鐘實在很短……

**黃市長偉哲：**

我還要跟議員補充一點，就是不管我們蓋 2,000 戶或是未來會再增加，我們沒有讓市庫的負擔增加，不會像其他的縣市為了蓋大量社會住宅，結果將市庫的負債增加很多，我們不會這樣做。

**蔡議員旺詮：**