

桃園市議會第3屆第3次定期會

桃園市政府農業局  
工作報告

報告人：局長 陳冠義

中華民國 113 年 3 月

# 目錄

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 前言.....                | P1  |
| 壹、現階段重要工作執行情形.....     | P2  |
| 一、農務工作.....            | P2  |
| 二、林業與自然保育工作.....       | P5  |
| 三、漁牧工作.....            | P7  |
| 四、輔導工作.....            | P11 |
| 五、休閒農業工作.....          | P13 |
| 六、農地管理工作.....          | P16 |
| 七、動物保護與防疫工作.....       | P17 |
| 八、桃園果菜市場業務.....        | P22 |
| 貳、未來努力方向.....          | P24 |
| 一、建構創新智慧農業.....        | P24 |
| 二、增進農漁產業行銷通路.....      | P25 |
| 三、推動農業觀光旅遊.....        | P27 |
| 四、落實農民福利及農會輔導.....     | P28 |
| 五、加強青年農民從農輔導.....      | P29 |
| 六、強化漁港管理工作.....        | P29 |
| 七、打造永續發展.....          | P29 |
| 八、提升畜牧生產品質.....        | P31 |
| 九、打造寵物樂活環境及落實防疫工作..... | P32 |
| 十、桃園果菜市場轉型.....        | P33 |

參、結語..... P32

附錄..... P33

## 前言

邱議長、李副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會召開第 3 屆第 3 次定期會開議，冠義謹致祝賀之意，本人謹代表本局所有同仁感謝議長、副議長及各位議員女士、先生，對本局過去以來的匡正、指導與支持、鼓勵，使本局業務得以順遂推動，並有良好的績效，致上由衷謝意。

為提升農耕作業效率，持續輔導「智慧農耕團」拓展智慧代耕及農機共享服務，解決農業缺工及稼動率不足等問題，輔導青年農民合作社導入新型省工農機、智慧農業、資訊與科技化運用，建立專業農事服務體系，及運作模式，讓農業更加現代化；另為培育桃園市（以下簡稱本市）在地青年投入農業生產，辦理青農友善輔導計畫，協助青年農民建立科技創新產銷模式，打造智慧農業未來願景。

推動桃園市「農遊軸帶」旅程，透過輔導休閒農業區內業者強化農事體驗、打造農遊旅遊商品及開發衍生性商品，帶動地方發展，並推動農業轉型及產業永續發展；整合休閒農業發展協會、各區農會、小農與青農等，規劃農夫市集，以宣傳及推廣桃園在地優質農特產品，透過產業升級和創新，達成農遊軸帶亮點目標。

為促進智慧農業發展，致力實現提高農業效益、智能耕作節省資源、食品追溯提升安全等目標，市府積極推行如「智慧農業專案補助」。透過補助智慧感控、智慧環控、智慧生產及智慧服務，降低農民參與智慧農業的進入門檻。同時，實現省力省水、精準農業、減碳增匯等目標，並加強農業的適應性，全面推動智慧農業的實踐。

現謹就本局 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日各項重要業務執行概況與未來工作重點，扼要提出報告，敬請支持與指正。

## 壹、現階段重點工作執行情形

### 一、農務工作

#### (一)推動智慧農業

1. 本市去(112)年由前農委會主委陳保基總顧問領銜成立智慧農業推動小組，匯集多方專家人才資源，並輔導青農成立智慧農耕團，打造智慧科技落地的最佳後援，為本市推展智慧農業打下良好的基礎。
2. 為實現市長推動智慧農業政見，達成提升農業生產效率、精準栽培節省資源、農產品溯源提升食安等面向，本局委託專業服務團隊，針對智慧農業推動小組專業顧問的各方意見，研商具體實施辦法及行動策略，以落實智慧農業策略的發展願景。
3. 透過桃園市茶產業數位分身、農業空間管理智慧遙測、智慧農產行銷車等一系列計畫，致力於解決農業面臨的氣候變遷、技術傳承、市場銷售等挑戰。
4. 樹木疫病線上診療系統和智慧農業防災平台提供更便捷的農業管理手段，強化檢疫和農業災害應對。畜牧產業設施升級計畫則以智慧化技術解決勞動力不足問題，提升養殖管理效率。

(二)持續推動「智慧農業專案補助」，補助農民投入智慧感控系統、智慧環控設備、智慧生產機具及智慧服務等系統，降低農民進入智慧農業的門檻，並達到省工省水、精準農業、減碳增匯的目標，同時強化農業的韌性。

(三)持續輔導「智慧農耕團」，導入新型省工農機、智慧農業、資訊與科技化運用，建立小型及電動農機共享租賃模式、農耕資訊整合：精準調度農機，建立茶葉、水蜜桃及有機蔬菜等之智慧栽培經營排程模式、培訓次世代青年農民，導入專業農務士服務，成立農務工班，達到省工省力、產銷整合。

#### (四)省工農機補助

持續配合推動智慧農業目標，補助農友購買農機，使其邁入農業機械化、農耕作業效率，另補助農民購置種植、管理、收穫、分級及採後處理等農機，協助農民農忙時期農業機械調度，增加收穫效率及產量，計畫編列獎補助費 5,000 萬元。另為推動農機智慧淨零轉型，充電農機補助比例 113 年由 1/3 提高為 1/2。

#### (五)安全農業

##### 1. 農糧產品溯源，產銷履歷追蹤

為建立安全無毒農業環境與增進農糧產品品質，本府配合農業部推廣產銷履歷驗證制度，強化農糧產品產銷流程中所有參與者之資訊透明及可溯源性，以提升農糧產品品質及辨識性。另為給予農民生產支持，除配合中央補助，本府訂有桃園市 113 年農糧產品產銷履歷驗證推廣補助計畫，加碼補助設籍本市並於本市土地栽植農糧產品經營者，補助項目有參與產銷履歷驗證（不含加工驗證）之驗證費及農糧產品檢驗費（三分之一），以確保農糧產品品質安全與可溯源性，112 年本市通過產銷履歷驗證土地年成長共計 776 公頃，有機種植面積成長 14.9 公頃。

##### 2. 安全農業監測

112 年持續執行食安五環計畫，透過源頭管理、重建生產管理、加強查驗、加重供應商責任及全民監督食安等五環工作，辦理下列安全農業查驗工作，相關件數如下：

- (1)學校營養午餐食材抽驗查核工作：112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日抽驗，計有 89 件，其中 7 件不合格，皆依「農藥使用及農產品農藥殘留抽驗辦法」規定移送產地縣市政府查處。
- (2)產銷履歷農產品品質檢驗及標示抽驗工作：112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日抽驗，計有 76 件完成標示及品質檢查，其中

品質檢驗結果計有 1 件不合格(未依規定用藥)，業依「農產品生產及驗證管理法」移請產地縣市政府卓處。

- (3)農藥管理及品質管制抽驗工作：112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日抽驗，計有 20 件完成標示及品質檢查，品質檢查部分業全數檢送農業部農業藥物試驗所辦理檢驗中，目前藥試所已完成檢驗計 9 件，結果皆合格，餘 11 件倘發生不合格案件，將依「農藥管理法」核處辦理。
- (4)有機農產品抽檢工作：112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日抽驗，計有 161 件，不合格 14 件，3 件依「有機農業促進法」規定裁處在案，另 11 件移送產地縣市政府查處。
- (5)本市重點蔬果農藥殘留檢驗工作：112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日抽驗，計有 131 件，全數合格。
- (6)市售肥料產品抽驗工作：112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日抽驗，計有 16 件，全數合格。
- (7)茶葉農藥殘留抽驗工作：112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日抽驗，計有 46 件(一般茶 46 件，競賽茶 0 件)，全數合格。
- (8)農作物重金屬污染監測管制抽驗工作：112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日抽驗，計有 28 件，全數合格。

#### (六)植物疫病蟲害防治

##### 1. 紅火蟻防治(復興專案、航空城權責)：

- (1)截至 113 年 1 月 31 日，112 年分別於 3 月 21、6 月 5 日、9 月 12 日及 12 月 4 日共辦理 4 次跨單位、跨局處入侵紅火蟻防治會議，掌握相關單位防治紅火蟻工作辦理情形，即時督導及提供相關建議，採取「熱區加強防治、建立自主防治、提升防治量能、里民擴大參與」防止紅火蟻危害擴散，提升本市紅火蟻防治成效。另有關紅火蟻專業防治訓練已分別於 4

月 18、19 日，6 月 12、13 日、9 月 20、21 日及 11 月 16、17 辦理 4 次，全年受訓人次共 400 人次，共 122 人取得合格證照，各區公所全年共辦理 41 場次下鄉防治宣導會，領取防治餌劑共 7,567 人次，29,632 包。

(2)針對航空城計畫區域，本局於 112 年 12 月 4 日跨局處會議上，決議針對現階各單位維管區域應確實依紅火蟻標準作業程序(第 10 版)辦理防治(偵察、監測及防治)，並於完工或點交第三方前達成解列條件後申請解列作業。

(3)針對復興區本局於 112 年 9 月 19 日召開「112 年復興區入侵紅火蟻防治專案」會議結論，確立 112 及 113 年防治策略及目標，將現有發生 6 里別區分為 A、B 兩組別辦理各項防治作業。

## 2. 病蟲害防治：

針對本市農作物進行稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蝨類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾、東方果實蠅、瓜實蠅、銀葉粉蝨、秋行軍蟲及入侵紅火蟻等 11 項疫病蟲害監測。透過主動監測、立即通報、擴大預警及同步防治，維護安全的農作物生產環境，降低農民的生產損失；112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日委託台灣植物及樹木醫學會辦理主動監測與疫病蟲害調查工作共 2,329 點次；113 年亦持續委託該學會辦理田間監測與調查，提供農友「早期防治」或「預防性之防治」，有效控制田間疫病蟲害。

## 二、 林業與自然保育工作

### (一)配苗業務

每年 11 月至翌年 3 月在適宜種樹的季節，配發樹苗給桃園各社區團體、機關學校及市民響應種樹，美化生活環境及增加本市綠化造林面積，112 年 9 月 1 日起至 113 年 1 月 31 日止已配撥 75,661 株



苗木。

## (二)樹木保護相關業務

1. 定期召開桃園市樹木保護審議會會議，辦理受保護樹木與特定樹木之審議、鑑定、認定、列管、廢止、諮詢、協調、爭議、重大違規事件等樹木保護相關事項。
2. 協助提供列管樹木管理機關相關維護工作及諮詢服務，截至 113 年 1 月 31 日止協助進行 154 株列管樹木之維護工作、1 株列管樹木緊急處置、248 株列管樹木健康檢查、4 場樹木保護宣導講習。
3. 截至 113 年 1 月 31 日止本市公告列管樹木共 600 株，列管樹木之相關資料及規範可於桃園市政府農業局樹木保護資訊網查詢；自 112 年 7 月起，民眾及樹木管理機關可掃描列管樹木樹牌上的 QR code 回報樹木異常狀況，以利樹木維護管理。
4. 每季辦理樹木褐根病跨機關防治會議，提供本市各權責機關聯繫、交流平台，並定期邀請外部專家學者進行講座，增進各機關承辦人員相關專業知識，降低樹木倒伏所致公共安全危害之風險。

## (三)推動本市造林及環境綠美化工作

1. 造林工作：擇適當之閒置公有土地，進行造林工作，活化土地利用，發揮公益效益，增加桃園綠覆率，於 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日造林 1 公頃。
2. 綠美化工作：於 112 年 9 月至 113 年 1 月 31 日區間，辦理 2023 世界客家博覽會(好客農市)綠美化及台 61 線 43-44K 兩側路樹及蘆竹福山段樹木修剪。

## (四)捕蜂捉蛇相關業務作

於 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日期間：

1. 辦理民眾宣導活動及捕蜂捉蛇工作大隊教育訓練共計 5 場。
  2. 處理 3,598 件蜂窩通報案件、933 蛇類通報案件。
- (五) 高榮野生動物保護區棲地維護管理及營造工作
- 持續進行二級保育類臺北赤蛙保護區棲地營造及維護管理、加強宣導保護區附近居民生態保育工作及友善農耕，並協助周邊居民申請產品綠色標章認證等。
- (六) 「龜山苗圃綠環境生態園區」環境教育場域營造
1. 截至 113 年 1 月 31 日，已辦理環境教育課程場次共 23 場次，參與人數共 621 人。
  2. 委託廠商開發互動式環教活動「樹精靈的奇幻旅程」進行，使來訪遊客可深度體驗園區特色，提升園區吸引力。
  3. 截至 113 年 1 月 31 日結合龜山柴油車動力計排煙檢測站及楓茶米休閒農業區合作共辦理 5 場次跨場域環教活動，邀約周邊鄰近學校山頂國小、長庚國小、中埔國小參與，以達生態教育之目的，目前已辦理 3 場次。
  4. 透過臉書等社群平台進行生態教育推廣及活動宣傳。
- (七) 外來種動植物監測移除
1. 每季辦理外來入侵植物跨機關防治會議，提供本市各權責機關聯繫、交流平台，並定期邀請外部專家學者進行講座，增進各機關承辦人員相關專業知識。
  2. 112 年度辦理小花蔓澤蘭防治宣導活動共 4 場次，並於同年 6-12 月辦理收購工作，鼓勵民眾參與清除，截至收購截止日 112 年 11 月 30 日已收購 472 公斤。
  3. 112 年 9 月至 12 月移除斑腿樹蛙 15 隻。

### 三、漁牧工作

#### (一) 安全漁牧業

1. 辦理水產養殖設施容許使用審查並核發容許使用同意書 1 件，輔導水產養殖業者合法養殖水產物並納入管理。

2. 112 年度辦理未上市水產品抽驗共 15 件，檢驗結果皆符合規定，從源頭把關水產品品質安全。
3. 積極輔導水產養殖業者導入溯源標章制度，目前累計已輔導 64 位水產品經營業者取得水產品溯源標章，讓漁民瞭解溯源水產品制度，並透過揭露生產者資訊，提升水產品品質，增加消費者購買信心。
4. 推動食安五環政策，辦理轄內學校午餐生鮮畜禽產品查核並抽驗共 80 件，皆符合規定，以確保學生畜禽產品食用安全。
5. 112 年抽驗轄內畜牧場飼料共 52 件，皆符合規定，落實從畜牧場源頭管理，把關畜禽產品安全。
6. 辦理本市市售 CAS 優良農產品、產銷履歷、有機畜禽產品標章查核及抽驗工作共 22 場計 357 件，皆符合規定，以提升國人對驗證畜禽產品之信心。
7. 加強市售禽肉及蛋品採樣及標章查核共 58 件，皆符合規定，以區隔國產及進口雞肉，提升禽品品質安全，維護消費者權益。
8. 為防止囤貨雞蛋及漲價情事，本局查訪轄內農會、賣場及超商等通路雞蛋販售情形共計 82 場次，另偕同消保官及調查局至超市賣場農會等辦理聯合稽查共計 4 次，皆無發現囤貨雞蛋及漲價之情事。
9. 針對販售雞蛋是否有標示不實或進口蛋混充國產蛋情形，本局配合中央食藥署、農業部及本府相關局處至雞蛋洗選加工廠、蛋行及物流倉儲進行聯合稽查共計 32 場次，以維護食品安全。

## (二) 畜牧生產輔導及管理

### 1. 養禽設備升級，提升產能

推動「養禽舍改建及自動化設備升級補助」，除農業部補助外，本市首創全國之先，並於 112 年已核定 1 場蛋雞場並已驗收撥款

完成，今(113)年將持續辦理本項計畫，計畫預計於3月核定。

## 2. 強化污染防治，降低民眾陳情抗爭

為輔導畜牧場改善場內環境，減少異味飄散，降低民眾陳情抗爭，整合中央及本府資源，積極推動補助各項污染防治設施(備)以強化畜牧場污染防治工作，並持續輔導畜牧場辦理廢棄物循環再利用計畫，提高禽畜糞尿資源化及再利用之比率，促進畜牧產業之升級。

## 3. 死廢畜禽流向控管

輔導畜牧場加入本市死廢畜禽集運化製體系，將死廢畜禽集中載運至化製場去化，去(112)年度共計435場，已查核各畜牧場死廢處理共計450場，以防堵死廢畜禽流用，降低畜禽屍體隨意棄置造成防疫漏洞之情形，並避免環境汙染。

## 4. 推行冷鏈提升肉品品質，確保民眾食肉安全

為推動生鮮肉品供應鏈現代化、建立產品安全供應體系及肉品冷鏈物流體系及打造符合HACCP之國際化示範冷鏈屠宰場，協助桃園市肉品市場(112年工程費5.27億)改建，並爭取獲得中央補助款(3億6,890萬元)，未來完成可作為北部地區肉品物流及供應中心，肩負毛豬交易批發市場的角色，協助中央穩定全國毛豬供銷頭數及價格的公益責任，促進產業良性永續發展。

### (三) 漁港工程

#### 1. 竹圍漁港遊艇碼頭損壞後續辦理情形：

依據本府公共工程體檢委員會建議A、D區兩區浮動碼頭受損箱體後續不修復使用，B、C區遊艇碼頭持續使用，委託中華民國水利技師公會全國聯合會辦理損壞鑑定工作，相關損壞責任釐清已完成，並將鑑定結果正式函文要求施工廠商進行改正；目前與廠商協商不成，並辦理調解後續事宜。

## 2. 漁港疏浚工程：

竹圍及永安漁港易受漂沙衝擊，季風波浪夾帶大量之泥沙易造成港嘴及外泊地航道淤塞，影響漁民及漁船航行安全，113 年度兩港區之浚挖工作，業經桃園區漁會、中壢區漁會分別提出疏浚計畫申請並經本府核准，由台灣中油股份有限公司第三座天然氣接收站工程施工廠商協助於港區範圍內辦理疏浚工作，目前由中油股份有限公司施工廠商持續辦理兩港區疏濬事宜。

## 3. 竹圍漁港公共廁所改善工程：

改善竹圍港區公共廁所老舊破損，對竹圍漁港拍賣場及直銷中心旁廁所進行整體設備汰換更新，除設備更新外並包含內外部牆面整修及重鋪地磚，為避免影響民眾於施工過程中廁所使用，本案採兩間廁所分段施工，本案已於 112 年 6 月 26 日決標，並於 112 年 7 月 20 日開工，已於 113 年 1 月 29 日完工。

## 4. 永安漁港北岸整體改善計畫圍堤工程：

原港區北側興建 610 公尺海堤，與現有海堤銜接，圍堤形成之堆置空間面積約 4.3 公頃。一方面解決漁港疏浚土砂處置問題，另一方面藉形成新生地串聯漁港北邊北岸濱海遊憩區。本案工程總經費為 2 億 4,050 萬元整，截至 113 年 1 月 31 日工程進度為 67.66%，預計於 113 年 10 月完工。

## 5. 竹圍漁港魚產品直銷中心新建工程：

輔導本市桃園區漁會辦理「竹圍漁港魚產品直銷中心新建工程」，總計畫經費 3 億 6,966 萬元，已獲漁業署同意 9,772 萬 6,000 元，另由本府 9,956 萬 6,000 元，剩餘由漁會自籌；目前業已決標，工程已於 113 年 1 月 15 日開工。

### (四) 漁政管理

#### 1. 辦理漁船船員管理工作

為協助漁船船員取得有效之出海資格，112年9月1日至113年1月31日止，申辦漁船船員手冊核(換)發總計242人。

## 2. 辦理漁業執照登記、漁船筏管理工作

為使漁船(筏)船主取得有效之漁業執照，112年9月1日至113年1月31日止，申辦漁筏定期及特別檢查、漁船(筏)註冊、變更核(換)發執照等事項，總計222件。竹圍籍及永安籍漁船(筏)數總計772艘，竹圍籍428艘、永安籍344艘。

## 3. 漁會輔導與漁事推廣

- (1) 輔導桃園區漁會、中壢區漁會依規定召開各種法定會議，包括會員代表大會及理、監事會議等。
- (2) 為輔導漁會以健全其組織發展，每年度辦理區漁會會務、業務及財務年度考核及財務監督。

## 四、輔導工作

### (一) 三保一金 四大農民福利制度

#### 1. 宣導四大農民福利措施：

- (1) 為促進農民保障，凡設籍桃園市之農民健康保險被保險人，其農民保險自負額由桃園市政府全額補助，以減輕農民負擔。
- (2) 為使農民從農更有保障，凡設籍本市投保農民職業災害保險之農民，桃園市政府補助農民自負額一半保險費，農民可享有「傷害給付、就醫津貼、身心障礙給付、喪葬津貼」4項保障。
- (3) 鼓勵農民申辦農民退休儲金，農民提繳之農退儲金，政府將依相同比例提撥補助，使農民享有退休福利。
- (4) 為降低農民經營農業風險，減少因災害造成之損失，鼓勵農民投保農業保險，保費由中央補助50%，本府額外補助40%，農民僅需負擔10%。

2. 統計本市截至113年1月31日止，參加農民職業災害保險投保人數計18,684人，投保率為46.7%，本市八德區、大溪區、

桃園區、楊梅區、龍潭區、蘆竹區及復興區等 7 區農民職業災害保險保率達 50% 以上，持續鼓勵農民投保農民職業災害保險，保障農民安全及福利。

## (二) 農產品檢驗及冷藏

1. 委託桃園果菜市場股份公司管理「桃園果菜市場股份有限公司農產品檢驗室」，並辦理桃園果菜市場及桃農綜合批發市場之蔬果質譜快篩檢驗，為利蔬果食用安全，於批發市場拍賣前進行農藥檢驗殘留測試；112 年 9 月至 113 年 1 月止，檢驗數量 1,368 件，不合格數 37 件，合格率 97.3%，不合格率 2.7%，對於不合格之農產皆依規定辦理銷毀等作業，並通知產地之縣市政府進行安全用藥行為輔導及追蹤檢驗。
2. 委託桃園果菜市場股份有限公司辦理「蔬菜儲藏設施」管理，其中包含蔬菜滾動式倉儲作業，滾動式倉儲 6-11 月，共計 500 公噸。

## (三) 農產行銷及加工運銷

1. 受理小農及農民團體申請農產品初級加工場登記證，目前本市已核發 4 場農產品初級加工場登記證，提升加工食品安全衛生及農產品附加價值，拓展銷售通路，增加農民收入。
2. 辦理 112 年度桃園市農漁畜產品加值行銷補助計畫，鼓勵農漁會創新研發農漁畜產加工品，申請農會包含平鎮、新屋、楊梅、龜山、觀音、大溪區農會及中華民國農會中壢辦事處，透過產品研發及改良，提升農漁畜產品銷量。
3. 本府辦理好客農市展區，配合 2023 世界客家博覽會活動，邀請本市特色農特產品攤商、青農、休閒農業區、農會等及各縣市特色農產品攤商，辦理市集展售活動，結合客家特色，成功行銷桃園農特產品。

#### (四)青農友善輔導

1. 112 年已完成第 11 屆青農培訓，計 48 名。
2. 規劃辦理 113 年度青農友善輔導計畫，培訓內容分為「農業基礎系列課程」、「農場實習」、「輔導農業經營及創業」三階段(共計 4 個月)，輔導青年在農業理論及實務面建立良好基礎，並導入智慧科技農業專業知識課程，並於結訓後補助資材與設備所需費用，每人最高新台幣 20 萬元，鼓勵學員導入智慧農業，永續桃園農業發展。
3. 協助本市青農創造良好創業環境、支應青農從農所需之資本支出及週轉金，辦理「桃園市青農友善創業貸款利息補貼」，補助桃園一般青農 5 年 300 萬元額度免利息補貼、專案輔導青農 5 年 500 萬元額度免利息補貼，協助青農設備更新或農業經營所需資金，本府持續向青農及農漁會政策宣導及說明。

#### (五)農會輔導

1. 輔導本市各級農會執行各項任務，並健全農會體質，包含督導會務、人事、財務、農民福利及推廣業務之執行，強化永續經營，提昇農民福利並協助本府推動各項農業政策。
2. 積極輔導農漁會信用部內部作業符合規定，確保內部稽核有效運作，提升信用部營業績效，辦理農(漁)會信用部變現性資產查核，112 年度已完成查核本市農、漁會信用部本會計 13 家及分部 16 家，總計 29 家。

#### (六)公糧稻穀運費、烘乾費及肥料運費補助

辦理本市農民繳交公糧稻穀運費、烘乾費及肥料運費補助，稻穀一期與二期運費補助每公斤新台幣 0.8 元，烘乾費補助每公斤 0.8 元，肥料運費（20 公斤以上）每包補助 10 元。

### 五、休閒農業工作

#### (一)推動休閒農業區輔導



1. 本市現經農業部公告劃定之休閒農業區共 10 區(觀音蓮花園、大溪月眉、龍潭大北坑、大園溪海、蘆竹大古山、楊梅楊梅、蘆竹坑子溪、復興台七桃花源、大溪康莊、新屋海洋客家)，111 年提送申請劃定休閒農業區共 4 區(楊梅秀才、大溪百吉、龍潭三坑水鄉、中壢中壢)，其中農業部於 112 年 8 月辦理楊梅秀才、大溪百吉、龍潭三坑水鄉等 3 區休閒農業區之劃定實勘，並規劃於 113 年辦理第二次實勘，持續輔導中之休閒農業區共 5 區(中壢中壢、龜山楓茶米、大溪水與綠、大溪草嶺溪、新屋博覽)。
2. 成立專責輔導師團隊，參與各休閒農業區推動協會理監事會議，協助診斷休閒農業區營運情形、調整經營策略，並輔導休閒農業區推動協會建立雲端歷史資料，使運作更加熟稔、凝聚地方共識、建立完整文書資料，帶動區內相關業者共同發展，以利休閒農業區永續發展。
3. 彙整各休閒農業區地方團體、業者自辦活動，發展休區特色，並以休區活動為中心，推動農遊軸帶連結周邊景點，深度行銷在地農業特色並帶動農業相關產業發展。

## (二)休閒農場輔導

1. 截至 113 年 1 月 31 日，本市休閒農場取得許可登記證 33 家、同意籌設 64 家、申請籌設 40 家，共計 137 家。
2. 休閒農場服務量能倍增計畫：
  - (1)提報 113 年休閒農場查核及輔導管理計畫辦理休閒農場申設輔導、審查及查核工作。
  - (2)休閒農場輔導及諮詢：以單一窗口，提供民眾申設休閒農場諮詢服務。如申請籌設休閒農場有現地會勘需求，本局則主動派員前往實際瞭解，並依案件情形協調相關單位(如農地管理科、區公所…等)協助，以加速申辦進度。112 年 9 月 1 日至

113年1月31日止本局已派員至現場輔導65次以上，民眾親赴本局或電話諮詢共27次以上。

- (3)休閒農場場域改善：預計輔導2家休閒農場向中央提案補助，改善場域，增加無障礙友善環境，提升休閒農場旅客服務量能。113年1月中旬向農業部提報補助計畫，俟核定後執行。

### (三)農村再生輔導及金牌農村輔導工作

1. 透過培根課程協助農村社區規劃願景並培育人才，增進社區達成共識自主研擬農村活化再生的計畫。目前本市已完成培訓並通過農村再生計畫的社區計有31個社區（其中，中壢區芭里社區及復興區三民社區於112年5月成為農村再生社區），培根社區計有62個社區。
2. 成立農村再生專案管理團隊，工作項目：辦理培根及增能課程共計180小時之培訓、提供社區諮詢管道、協助計畫研提、執行與核銷，並加強社區督導考核、訪視等事務。
3. 112年輔導農村社區依已核定之年度計畫，執行28案補助自辦計畫(10件產業活化-行銷推廣、1件產業活化-規劃設計、2件生態保育、7件文化保存及8件環境改善計畫)；以及2件政府發包公共工程，共計30案。
4. 以主題式政策引導推動執行2案農村總合發展計畫：
  - (1)「優質農遊輔導計畫」：為達到社區活化空間使用並串聯周邊景點及特色場域，將遊程產品上架至農遊超市平台，整合線上及線下行銷資源，拓展通路增進各農遊場域知名度；另協助本市22處特色農遊場域服務品質優化及環境改善，輔導本市6處亮點農遊農村社區及休區參與優質農村體驗品質評鑑，並規劃踩線團協助評估場域服務品質，透過加強無障礙設施友善環境、營造主題特色意象、環境美化設施改善等措

施，提升場域品質，以推動完整農遊旅程，行銷推廣本市魅力農遊。

(2)「青銀創新輔導計畫」：為執行產業創新及樂齡友善共創計畫，本計畫媒合青年與農村社區相互合作，結合在地特色產業，輔導產業品牌化及高齡友善環境。

5. 輔導本市 38 處農村組織參加第三屆金牌農村縣市初賽，強化農村社區向心力與榮譽感，並展現農村社區再生執行成效。透過 2 階段審查(書面審查及現勘)，選拔出 2 處農村社區(大溪區南興社區及復興區溪口台社區)代表本市參與全國金牌農村決賽。
6. 農村再生工程「龍潭區大北坑社區客家紅磚意象營造工程」榮獲 2023 國家卓越建設獎最佳環境文化類優質獎殊榮。

#### (四) 休閒農業國際化、智慧化、低碳化

1. 為使本市休閒農業邁向國際化，將整合本市休閒農業資源，結合智慧農業、淨零碳排等方針推行休閒農業區品牌活動，達成低碳旅遊，推動農業轉型及產業永續發展。此外，結合多重行銷管道，以平面、電子媒體、KOL 合作等平台多管齊下，加大活動曝光度及休閒農業區知名度，以完整塑造休閒農業區在地特色。
2. 休閒農業各類型活動將結合休閒農業發展協會、區農會、青農與小農等辦理小農市集，以當令及在地化為本，貫徹地產地消概念，推廣桃園在地優質農特產品。
3. 輔導業者推動雙語環境，並與觀光旅遊局跨局處合作，運用桃園觀光導覽網及桃園智慧遊 APP 的多語介面，向國外民眾推介本市休閒農場相關資訊。

## 六、 農地管理工作

為落實農地農用，既定之農地政策目標，為維護農業生產環境，提升農地多功能使用，將推動農地利用與管理的計畫，積極配合辦理相關農地管理事項如土地作農業使用認定、農業用地容許使用申請

與核定、農業用地變更為非農業使用審核、農地違規查核、農地空地用電抽查、法定抽查業務以及其他指定工作事項等，期達到農地資源之永續利用。辦理內容臚列如下：

- (一)辦理農業用地作農業設施容許使用審查業務、農業用地興建農舍申請人資格案件審查、農業用地改良申請案件審查及農地違規案件認定等相關業務。
- (二)推動本市農地利用綜合規劃，研擬本市市層級農業部門空間計畫。
- (三)持續更新本市農業發展地區各分類檢核作業，並釐清各分類邊界確認、國土功能分區圖公開展覽及審議相關分析。
- (四)辦理農業及農地資源盤查更新作業，進行現地查核及蒐集衛星影像或正射影像資料釐清。
- (五)辦理經本市農業單位審認為農地農用且經台電公司完成送電之用戶案件抽查作業。
- (六)因應工廠管理輔導法修正，協助工業單位辦理新增農地違規工廠查處、農地未登記工廠稽查及特定工廠用地變更審查事宜。

## 七、動物保護及防疫工作

### (一)辦理動物保護業務

#### 1. 設置寵物公園

- (1)為提供寵物自由奔跑的安全園地，本府極力於各行政區拓展寵物友善專區。截至113年1月31日止本市計有21處寵物公園，另為符合民眾遛狗需求，將賡續於市轄合適地點設置寵物友善設施。
- (2)112年度龜山區中正公園已於112年10月6日完成工程驗收，龜山區公20公園已於112年12月21日完成工程驗收，共計新設2處寵物友善專區，已開放民眾使用；另中壢區興仁親子公園及過嶺森林公園增設寵物友善專區案，已於112年12月21日開工，預計113年3月竣工。

#### 2. 打造寵物樂活環境

為提供毛小孩與飼主一同享樂之遊憩地點，將募集各類店家進行寵物友善空間認證，提昇民眾友善對待寵物之觀念，截至 113 年 1 月 31 日止本市共有 20 家寵物友善餐廳；已完成寵物友善空間標章設計，賡續辦理委外寵物友善空間開發認證招標，以擴大招募各類店家加入認證行列；串聯各類寵物友善空間並設計桃園寵物友善地圖，透過與店家合作舉辦毛小孩新手、老寶貝照顧及寵物外出禮儀課程等活動，打造本市為寵物友善歡樂城。

### 3. 寵物偏鄉巡迴健檢計畫

為加強偏鄉家犬貓醫療資源量能及提升寵物福利，設籍本市民眾飼養犬貓皆可參與寵物偏鄉巡迴健檢。活動訊息公布於本府動保處官網、臉書粉絲專頁，並請當地里辦公處協助宣導。112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日止已完成 10 場活動，受益犬貓總計 147 隻。

### 4. 推動飼主責任及動保生命教育宣導

(1) 因應市民飼養犬貓數量日增月益，且市民對於飼養動物觀念不一，特以透過動物保護相關講座、宣導活動及宣傳行銷等主題，就不同主題吸引市民一同參與，並在各不同主題內容穿插有關動物保護資訊，建立市民對動物同理共感能力，讓市民朋友對動物保護意涵有更深之印象，促使動物保護概念向下扎根。

(2) 鼓勵本市各級機關、學校推廣認養流浪犬貓，規劃與學校合作辦理動物保護生命教育宣導，112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日止執行「推動本市各級機關學校推廣認養流浪犬貓專案補助計畫」已推廣校犬 14 隻、校貓 3 隻，共計 17 隻。

### 5. 動物保護案件處理暨寵物飼主責任管理

(1) 為維護動物福利與保障消費者權益，辦理各類動物保護案件稽查，針對受虐動物進行緊急安置與醫療照護；截至 113 年 1 月 31 日止轄內計有 227 家特定寵物業進行管理，每二年辦理特定寵物業評鑑，邀請專家學者、動保團體及業者組成評鑑小組；每年針對特定寵物業之營業場所定期查核至少一次。

(2) 推動本市犬貓絕育及寵物登記業務，強化飼主對犬貓管理責

任，並結合每年辦理狂犬病疫苗施打、偏鄉絕育及合格飼主三合一巡迴活動，逐步落實寵物登記制度。自 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日止，辦理家犬貓絕育補助計畫共計 701 隻；偏郊區域犬貓三合一絕育巡迴活動計 9 場次，絕育 620 隻；荒野三合一絕育巡迴專車計 54 車次，絕育 177 隻。

## (二)南昌舊營區廳舍活化

1. 成立「桃園市犬貓市區認領養中心」，後續採委外營運方式，經由本市動保園區獸醫師篩選健康犬貓開放民眾認領養，並於場域進行動保宣導活動、寵物文創、寵物相關食用品及飼主教育講座等，結合多元方案吸引民眾認養，提升本市犬貓認養率，並深化民眾保護動物認知及行動力，本整修統包工程案業於 112 年 10 月 31 日竣工，刻正辦理驗收程序中。
2. 成立「公立動物醫療保健服務機構」，後續結合公部門與民間力量與資源採委外方式營運，以提供寵物更優質專業醫療照護。初步規劃開放診治對象優先以動保園區認領養犬貓為主，委託專業團隊營運，提供動物預防保健、開辦定期駐點門診或醫療諮詢等服務，邀請國內專業獸醫師開辦教學課程。本統包工程案，截至 113 年 1 月 29 日止預定進度 7.475%，實際進度 7.620%，符合進度。

## (三)強化多元認養工作

1. 112 年已邀請 24 店家參與幸福轉運站計畫，112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日止已送養 67 隻犬貓。
2. 與全國性民間團體合作，於復興區尋找開發農場犬代養家園。
3. 補助認養收容犬貓飼主寵物保險，112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日補助 7 件。

## (四)辦理無主遊蕩犬貓捕捉、絕育、施打狂犬病疫苗及回置(TNVR)計畫，以公私協力方式控制遊蕩動物族群數量，降低人犬衝突事件，同時減輕動保園區收容壓力。

1. 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日與 5 家動物保護團體、18 家動物醫院合作辦理無主遊蕩犬貓辦理捕捉、絕育、施打狂犬病疫苗及回置(TNVR)計畫，完成犬貓絕育 2,757 隻（犬 212 隻、貓

2,545)，以控制遊蕩犬貓數量，維護公共安全。

2. 委託相信台灣懷生相信動物協會辦理高強度絕育施打疫苗回置(TNVR)工作，112年9月1日至同年11月30日完成遊蕩母犬絕育321隻。113年1月22日完成113年度工作計畫委託。

#### (五) 狂犬病防疫業務

1. 配合農業部動植物防疫檢疫署，即時更新國內外疫情現況及防疫資訊，並檢討防疫措施及相關政策執行。
2. 為提升本市狂犬病疫苗施打覆蓋率，每年辦理「動物狂犬病疫苗暨晶片巡迴施打活動」至少100場次，自112年9月1日至113年1月31日共計辦理36場，狂犬病疫苗施打3,698隻。
3. 公共場所稽查：不定期至本市各區公共場所辦理狂犬病疫苗注射稽查，112年9月1日至113年1月31日共辦理21場，不符規定者依動物傳染病防治條例進行裁處。
4. 犬貓狂犬病採檢：
  - (1) 死亡家犬貓、流浪犬貓之腦幹送檢：自112年9月1日至113年1月31日共計送檢1件，均為陰性。家犬貓、流浪犬貓血清送檢，自112年9月1日至113年1月31日共計送檢3件，均為陰性。
  - (2) 野生動物狂犬病採檢：依農業部動植物防疫檢疫署執行野生動物屍體狂犬病監測，112年9月至113年1月份止已送驗7件野生動物（白鼻心、鼬獾、松鼠、蝙蝠）檢體，皆為陰性。

#### (六) 辦理本市豬隻疾病防疫及宣導業務

本國對畜牧場廚餘使用訂定嚴格規定，針對飼養199頭以下養豬場加強禁用廚餘查核，112年9月1日至113年1月31日共計查核296場次，並於防疫之三大重點節慶針對高危險族群（廚餘養豬戶、台商、新住民及外籍商店業者等）配合非洲豬瘟中央災害應變中心決議內容召開跨局處工作會議強化宣導工作。

#### (七) 獸醫師相關業務管理

主要業務為管理本市獸醫師及動物醫院，核發本市獸醫師執業執照、執業獸醫師變更執業地點、歇業、停業、跨區核備及辦理違反獸醫師法案件、民眾陳情案件處理等，並不定期至本市動物醫院進

行訪查。截至 113 年 1 月 31 日止，本市計有 163 家動物醫院、507 位執業獸醫師(佐)。

#### (八)動物用藥品管理

主要業務為辦理違反動物用藥品管理法案件之動物用藥品查核取締、動物用偽禁劣藥稽查、民眾陳情案件、辦理動物用藥品法規宣導會、動物用藥品販賣業許可證申請、變更等；動物用藥廠 GMP 查廠、動物用藥廠試製藥品抽樣、動物用消毒資材抽樣等業務。截至 113 年 1 月 31 日止，本市動物用藥品製造廠計 10 間，數量居全國之首；動物用藥品販賣業者計 51 家。

#### (九)草食動物防疫業務

1. 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日辦理法定人畜共通傳染病牛隻結核病檢測 10 場 1,848 頭，布氏桿菌檢測 10 場 300 頭，宣導酪農牛隻買賣及異動時乳牛牛結核病檢驗的必要性。
2. 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日辦理草食動物口蹄疫採樣監測 7 場共 96 頭、草食動物畜牧場宣導查核 35 場次、參加農會集會(理監事會、產銷班會等)宣導 4 防疫資訊場次、辦理草食動物疾病講習 1 場、補助養牛協會乳肉牛農民牛流行熱疫苗 1 萬 3000 劑，並宣導疫苗注射適期。
3. 辦理本轄屠宰場之牛結核病屠體採檢送驗及場區、周邊消毒。

#### (十)家禽防疫業務

1. 配合農業部動植物防疫檢疫署家禽流行性感冒計畫：
  - (1)每季抽樣本市各區各禽種養禽場、寵物鳥店及寵物繁殖場進行禽流感監測，112 年 9 月至 113 年 1 月共採樣 30 場次。
  - (2)輔導養禽戶自主消毒及申請進行養禽場內消毒工作、養禽場周圍公共區域消毒工作，112 年 9 月至 113 年 1 月共消毒 118 場次。
  - (3)每週理貨場(5 場)及家禽屠宰場(13 場)進行場域及周邊環境消毒工作及檢出非高病原性理貨場場區、周邊消毒。
2. 防範禽流感防疫作為
  - (1)強化主動監測增加採樣場次及增加每週熱區理貨場場區及周邊公共區域消毒頻率。



- (2)蛋雞場端每月不定期查核蛋箱籠清潔消毒及生物安全措施。
- (3)每月查核相關防疫措施-防鳥圍網措施、衛生管理記錄、消毒措施使用及紀錄。
- (4)化製異常通報追蹤訪視:化製超過在養數量1%啟動調查、掌握死亡狀況及應對。112年9月至113年1月共訪視調查8場次。
- (5)每月參加各區養雞班會(7班)宣導最新防疫措施及疫情概況。

#### (十一) 動物展演業務

1. 本市截至113年1月31日已核發動物展演許可證8件，預計核發動物展演許可證2件，持續改善辦理中1件，列管輔導、稽查相關動物飼養場域。
2. 配合民眾陳情動物保護案件與非法動物展演案件，輪動稽核需申請展演證照之場所，依據動物保護法與動物展演管理辦法給予相對建議、指導，112年9月1日至113年1月31日已辦理13件。
3. 依循相關法令辦理展演場所、稽核動物輸入業物。

#### (十二) 動物疫災業務

1. 112年9月14日辦理本市「桃園市動物疫災(非洲豬瘟)應變標準作業」推演會議，橫向聯繫各局處同仁演練，共計50人參與。
2. 112年度行政院災害防救業務訪評計畫，於同年9月22日本市動保處受評項目為「動物疫災」，各部強化平日督導訪視地方政府執行情形，以落實整體災害防救工作。

### 八、 桃園果菜市場業務

- (一)落實每日蔬果農藥殘留檢驗，提升檢驗效率，加強農檢人員之培訓；112年9月1日至113年1月31日止，以生化法及質譜快檢法檢測蔬果農藥殘留，件數共計5,368件，積極為消費者之食用安全把關。
- (二)辦理桃園果菜市場股份有限公司遷場輔導，地點擇定於文中路「變更縱貫公路桃園內壢間都市計畫」回饋公共設施用地約1.5公頃作為桃園果菜市場遷建場址，目前「變更縱貫公路桃園內壢間都市計畫」案，已於111年3月17日函送內政部；並經內政部營建署112年6月15日第3次專案小組會議審查通過，依委員意見修正後送

內政部召開都市計畫委員大會。另辦理「桃園果菜市場遷建可行性評估及先期規劃」委託技術服務之期末審查中，將參考近期新建果菜市場，更新市場環境及設備，朝向現代化發展。

## 貳、未來努力方向

### 一、建構創新智慧農業

#### (一)茶產業數位分身推動計畫

1. 推動茶園遙測巡檢(衛星/無人機)，遙測技術解決大面積巡田的耗時作業，互相驗證增加巡檢精確度，建立桃園茶園植保機作業模式，建立完整、有效率的聯合防治排程。
2. 補助智能採收及烘焙機具，建立茶業自動化及精準化生產管理排程，搜集大數據產製數據，建立區域性智能生產管理排程，補助機械手臂取代人力，減少人員近距離接觸炒鍋的可能性，提高產能及工作效率，保存茶產業的生產或加工技術，建立數位分身管理模式。
3. 另數位分身管理模式成果於龜山及龍潭辦理 2 場次觀摩會，期後續可將成功模式推廣擴散至其他茶葉產區

#### (二)農業空間管理智慧遙測應用計畫

1. 為提升判識圖資準確度，利用多年期衛星影像圖資蒐集之圖資套疊，針對作物影像特性建立判識規則。
2. 掌握重點作物生長物候特徵，運用 UVA 空拍補強輔助重點性作物之田間樣態，建立生長分佈及潛在農損偵測基礎，確認灌溉水系效能，將灌溉不穩定區域，應用 3D 建模進行分析。

#### (三)智慧農產行銷車計畫

1. 補助本市各級農會購置智慧農產行銷車，搭配顯示器撥放農產品銷售宣傳，兼具銷售及推廣功能，行銷車包含行動網路分享，配合各項行動支付，付款流程便捷化。
2. 善用社群媒體、農會官網、LINE 群組及官方帳號等推播，隨時更新各農會行銷車位置資訊，並同時於行銷宣傳各農會團購群組，實體及線上交互宣傳，以充分達到整合行銷之效果；車體可配合各項活動主題，進行車體美化，達到移動宣傳的效果。
3. 車輛設有 POS 機，連線各農會供銷存系統，方便銷售管理。

#### (四)樹木疫病線上診療系統計畫

1. 建立民眾通報上傳系統:整合專家學者團隊，可即時於線上系統

提供診療意見並彙集成資料庫以利後續作成智慧判識。

2. 建立專家提供意見管道:整合專家學者團隊，即時於線上系統提供診療意見，結合前項建置之電子平台，供民眾將相關樹木疫病之資訊、圖檔匯入系統，提供專家學者判斷。
3. 系統整合:將樹木保護資訊網及配苗系統進行整合工作，讓民眾使用更便利。

#### (五)建置智農防災平台

介接氣象特報、水利、農業疫情預警資訊，及早掌握災害風險，提前防範減少災損。達到農業防災情資超前部署，提升農民自主避災減災掌控能力，促進農業科技升級。目前平台已建置完成，透過農業局自建 10 處綜合微型氣象站，以及介接中央氣象署、農業部等氣象站資訊，當天氣預報或是即時監測數據到達作物警戒門檻值時，依據天氣示警範圍以及受影響之作物種類，自動將警示內容以及建議防範措施發送到各區各類作物產銷班群組。

#### (六)智慧農業防災平台維護計畫

新開發 Line Bot 訂閱資訊服務功能模組，以利擴大示警訊息範圍。並提供桃園市各行政區之主要作物警戒發布及平台維運，利用自建氣象站與介接資料持續蒐集桃園市天氣數據供示警訊息判斷與發布。

#### (七)畜牧產業設施(備)升級(智慧化及自動化)計畫

輔導符合資格且現場飼養情形符合畜牧法相關規範之畜牧場更新或導入具智慧化及自動化等具省工及智慧循環永續效益之設施(備)，如養牛場自動 TMR 設備(自動完全混合日糧設備)、養牛場 AI 智能榨乳室電腦連線自動門控人機介面系統、養牛場 AI 智能犢牛自動餵奶機(餵奶計程車)、養雞場智慧給飼線及給水線。

#### (八)搭配無人機執行紅火蟻防治

配合農業部動植物防疫檢疫署計畫，擇定適合地點(山區、空曠地)作為本市無人機撒佈紅火蟻餌劑示範區，以降低本市整體發生率。

## 二、增進農漁產業行銷通路

### (一)農特產品行銷

未來持續盤點本市各區既有農產品，強化其獨特性、打造桃園農業品牌，推廣農業美學，並協助推動小農市集，建立塑造產品故事力，進而透過各媒介及行銷通路進行宣傳提升知名度。

### (二)行銷本市各區特色茶及輔導茶葉分級

1. 建立本市茶鄉形象，並促進本市各茶產區特色茶品的能見度，將持續積極辦理本市地方特色茶評鑑、技術競賽及研習體驗等活動，強化茶產業品質分級制度，輔導本市特色茶品牌化行銷，提升茶農製茶技術與收益。
2. 持續推動平地茶園更新計畫，補助茶農新植茶樹及前3年養護費用，以提升茶菁產量及品質，增進茶產業競爭力。
3. 為因應極端氣候所造成的乾旱問題，持續執行茶園灌溉補助計畫，以維持本市優質茶菁之品質與產量，並穩定本市茶農之收益。
4. 持續執行茶葉農藥殘留抽驗工作，含一般抽驗、產銷履歷及特色茶評鑑等茶葉農藥殘留檢驗。

### (三)推動食農教育-特色農產品供餐

為照顧本市20萬國中小學童的飲食健康，能夠吃到優質安全的國產農產品，讓全國家長更安心與放心，再配合行政院「食安五環」政策下，發展食農教育，將本市各區特色食材導入學校午餐，除確保學童吃到來源明確、優質安全之農產品，感受在地飲食文化，也讓學童培養在地低碳飲食習慣。

### (四)持續推動綠色環境給付計畫

因應俄烏戰爭引發國際局勢變化多端，黃豆、小麥、玉米等雜糧價格高漲以及解決水稻供過於求與轉作誘因不足、雜糧自給偏低等問題，配合農業部「綠色環境給付計畫」調整本市農作產業結構，提高國產雜糧自給率，以確保糧食供應無虞，並推動友善環境耕作，

確保農業永續經營，增加作物多樣性，強化桃園農業適應性

### 三、推動農業觀光旅遊

#### (一)推動休閒農業區輔導

1. 透過農業部辦理之休閒農業區評鑑及本府內部評鑑雙管齊下，推動已劃定之休閒農業區組織強化運作，逐步達成會員成長、建立自我成長意識及提升財源自籌比例等營運目標，繼而鏈結休閒農業區周邊景點場域，開闢多元通路及異業結盟，形成休閒農業產業聚落化。
2. 針對本市已劃定 10 區休閒農業區以及 111 年度提送申請劃定經農業部於 112 年 8 月 10 日至 11 日辦理楊梅區秀才休閒農業區、大溪區百吉休閒農業區、龍潭區三坑水鄉休閒農業區等 3 區之劃定實勘，後續尚有規劃中 3 休區(大溪區水與綠休閒農業區、大溪區草嶺溪休閒農業區、新屋區博覽休閒農業區)，加上預計二次提送申請劃定的龜山區楓茶米休閒農業區及中壢區中壢休閒農業區，共計 18 個休區將透過架設網站、拍攝影音等，協助推廣休區及區內農場活動露出，促進休閒農業區內業者資訊透明化及營運健全。

#### (二)休閒農場輔導及服務量能倍增計畫

1. 為維護消費者權益及公共安全，提升場域服務品質，落實休閒農場查核及輔導管理計畫，辦理休閒農場查核作業，追蹤業者經營現況。
2. 輔導休閒農場「質」與「量」同步提升，在質的部分，結合食農與環境教育開發特色農遊遊程，增加場域特色，以及強化雙語解說牌面、無障礙、性別友善設施，提昇服務品質；在量的部分，以單一窗口機制，提高審查效率，提供業者辦理休閒農場申設說明，鼓勵業者投入休閒產業。

### (三) 農村再生業務

1. 持續辦理本市農村社區四階段農村再生培根計畫訓練，由下而上整合農村發展共識，挖掘農村在地文化及歷史，展現農村生態的多樣性與文化歷史，實踐與環境共榮共生的願景。
2. 輔導本市大溪區南興社區及復興區溪口台社區參加第三屆金牌農村全國決賽，透過競賽展現農村再生成果，體現農業的生活、生態及生產，積極為本市爭取佳績。

### (四) 優質農遊輔導

1. 於休閒農業區及社區之場域訂定樂齡友善、綠色照顧等多項目標以因應人口高齡化，同時設置銀髮族軟硬體友善設施(無障礙步道、健康共餐、多元學習課程等)，增進場域改善及高齡照護關懷。
2. 推動本市農遊國際化，透過發掘本市農村亮點，因應國際旅客需求進行相關場域改善及軟硬體升級，設立雙語指示牌面及相關導覽，加強與場域的互動，提供外國遊客更友善及國際化觀覽體驗。

### (五) 休閒農業國際化、智慧化、低碳化

1. 本市 10 個劃定公告之休閒農業區，各具發展特色及進程，結合智慧農業、低碳旅遊、環境教育等概念，籌辦不同性質、內容之活動及經營活動品牌。積極輔導休區、休場取得綠色旅行標章認證，減少對環境的衝擊，推動綠色旅遊守護在地文化與環境。
2. 加強推動休閒農場農場營造雙語及友善環境，增進國際旅客服務量能，並輔導本市休閒農場申請國際旅遊認證，從產品設計、服務流程、場域經營、行銷等多個面向試辦申請國際認證場域，實踐休閒農業國際化的政策理念。

## 四、 落實農民福利及農會輔導

- (一) 加強宣導四大農民福利措施，落實農民福利，配合農業部修正相關

規定，保障本市農民從農環境及農業發展。

- (二)積極輔導本市各農會強化農會體質，永續經營，並協助本府各項農業政策推動。

## 五、加強青年農民從農輔導

協助青農生產技術精進、建立科技創新產銷模式，並降低青年從農門檻、友善青農申請創業貸款利息補助，透過專業知識與應用，推廣智慧農業與農業淨零排放等農業循環模式，使青年農民以共同經營及企業化發展的目標永續經營，營造更優質從農環境，期能帶動更多青年投入本市農業工作。

## 六、強化漁港管理工作

- (一)配合一路二港之政策目標，串聯竹圍漁港、永安漁港兩景點，打造天然景觀環境及在地產業共存的海岸線公路。永安漁港為全國知名客家漁港，透過整合港區內知名景點及漁業資源，包括海螺文化體驗園區、青年體驗園區及觀光漁市等，建構海客文化港，並搭配漁港星續樂狂歡嘉年華及食魚教育等特色活動，吸引遊客前來觀光，打造漁港海鮮美食文化。
- (二)兩港區駐點漁港管理人員加強漁港巡查通報工作，如發現港區環境缺失及安全疑慮等問題即時回報，並交由本局派工交由開口合約廠商進行改善。如涉及其他單位主管事項，亦將即時協調各權責主管機關協助改善。
- (三)辦理竹圍漁港及永安漁港廢漁網暫置回收，設置兩港海洋廢棄物暫置區供漁民海上作業攜回或自主回收之舊漁網具、廢棄物暫置，協助漁民分類處理並後續由本府海岸及資源循環工程處辦理去化清運，以減少海洋廢棄物生成。

## 七、打造永續發展

- (一)林政與自然保育



#### 1. 野生動物保育工作

持續辦理野生動物保育宣導、野生動物保育及收容救傷工作，提升民眾保育意識。

#### 2. 捕蜂捉蛇業務

持續協助民眾摘除蜂巢及移除侵入家中之蛇類，並辦理捕蜂捉蛇相關蜂蛇知識宣導，以利民眾於遭遇蜂蛇時能及時應對，避免危害生命安全。

#### 3. 苗圃配苗業務

113 年度預計於 11 月起開放申請無償苗木配撥，預計配撥 10 萬株。

#### 4. 樹木保護相關業務

(1) 將逐步建構列管樹木之修剪、移植、保育、生態環境補償、資料提報等配套措施，以逐漸完善列管樹木之管理體系。

(2) 樹木褐根病防治工作

預計 113 年度進行示範性防治，防治面積共約 350 平方公尺、宣導活動 1 場。

5. 以淨零碳排為首要目標，推動本市造林計畫及環境綠美化工作持續篩選適宜種植樹木土地，改善空閒宜林土地，營造桃園生態城市，達永續發展目標，打造更宜居的城市環境。

#### 6. 外來種入侵植物移除防治

持續辦理外來入侵植物跨機關防治會議，並定期邀請外部專家學者進行講座，加強宣導認識外來入侵植物與移除工作，以維護自然環境及生態永續。

#### 7. 棲地維護營造工作

持續於桃園高榮野生動物保護區棲地營造及維護適宜台北赤蛙生活之環境，並協助保護區周遭居民申請產品綠色標章。

## 8. 「龜山苗圃綠環境生態園區」環境教育場域營造

持續營造「龜山苗圃綠環境生態園區」，使造訪民眾在休閒遊憩，亦能進行環境教育之學習，結合周邊景點，打造寓教於樂的新形態觀光景點，並持續透過臉書等社群平台，進行生態教育推廣及活動宣傳。

### (二)農地空間資源管理

辦理農業用地作農業產銷設施審查、興建農舍農民資格審查、農業用地變更審查、農地變更使用回饋金核算、推動農地資源空間規劃計畫及承受耕地業務等相關計畫執行與加強優良農地管理事項，期維護完整農業生產環境。

### (三)節能節水及廢棄物循環再利用

補助畜牧場購置節能、省電、污染防治設施及資源化設施(備)，補助項目包含節能風扇、沼液沼氣利用設施、固液分離機等計 20 項，積極輔導養牛及養豬場取得糞尿水資源化許可，透過改善設備，輔導畜牧場強化污染防治，落實環保節能、減廢之資源循環再利用目標。

### (四)雞糞堆肥再利用

推動雞糞堆肥化，於農地再利用時能發揮其價值且不會造成環境污染。112 年完成複查 50 場禽畜糞再利用查核，有效源頭管理雞糞、追蹤流向，落實執行雞糞快速發酵處理認定要件及清運管理流程，養雞場雞糞須符合認定要件，才可申請雞糞清運再利用。

### (五)漁業資源永續利用

本府持續推行責任制漁業，並藉由輔導漁民自主申報漁獲量、漁區巡護、刺網網具實名管理及資源復育等工作，保護海洋漁業資源達永續使用目標。

## 八、提升畜牧生產品質

- (一)持續爭取農業部百億基金補助，輔導養豬場設置高床、密閉式豬舍及自動化飼養設備，並藉由工業科技研究院及農業科技研究院等輔導團隊，針對個別養豬場現場條件，提供整體改善建議。
- (二)配合中央畜產會推動畜禽肉品冷鏈政策，輔導畜禽屠體運輸車輛及傳統肉攤更新溫控設備，保障消費者食品安全。
- (三)為有效提高本市畜禽產業防疫強度，杜絕死廢畜禽非法流用，定期查核轄下畜牧場死廢畜禽處理情形，減少斃死畜禽棄置所造成之防疫及環保問題。
- (四)推動「養禽舍改建及自動化設備升級補助」，以維持轄內雞蛋產能並穩定供應市場需求。
- (五)調查本市4季畜禽數量調查、2次養豬頭數調查(5月、11月)，掌握轄內畜禽在養量，配合中央生產目標政策。
- (六)禽畜產品定期檢查採樣，維護民眾畜禽產品食用安全。

## 九、 打造寵物樂活環境及落實防疫工作

- (一)營造寵物樂活友善環境及增加寵物管理資源
  1. 113年度刻正規劃結合桃園既有棒球體育活動，藉由創新的活動，達到推行動物保護政策及友善寵物城市目標。
  2. 積極增設寵物專區，落實每區都有符合標準的寵物友善公園，讓毛小孩有屬於自己的運動場。
  3. 針對227家特定寵物業者辦理年度查核及評鑑工作，以維護動物福利與杜絕非法營利行為，營造動友善物環境。
  4. 將成立寵物管理課及公立動物醫療保健服務機構，除提供寵物生老病死等相關產業之規劃與管理，期以更完善之福利政策讓寵物得到最好照護。
- (二)持續全面向強化本市犬貓絕育成效，積極推動多元高強度動物絕育工作，整合動物保護教育園區、動物管制隊、絕育專車、動物醫院、民間團體及桃樂志工共同辦理遊蕩犬犬貓TNVR(捕捉、絕育、施打疫苗、回置)計畫、收容所入園犬貓絕育計畫、家犬貓絕育補助、偏鄉三合一絕育等各方量能，達成遊蕩動物源頭減量目標；結合狂

犬病疫苗暨晶片巡迴施打及各類宣導活動，提升狂犬病防疫作為與落實寵物登記制度。

- (三)持續推升本市認養率及動物保護概念，規劃結合出生卡及每年回娘家之專屬禮品等多元方案吸引民眾認養犬貓；強化認養動物保護教育園區犬貓之寵物保險補助宣傳，提供認養人保險補助並增進飼主責任觀念；鼓勵本市各級機關、學校認養流浪犬貓與工作犬，並合作辦理動物保護生命教育宣導工作；結合其他團體之送養活動、飼主教育講座、寵物文創、寵物相關食品等。
- (四)配合中央政策設立 1959 全國動保專線，為利民並提升動保意識，擴增人力接應，並將動物保護重大虐待案件納入本市農業局暨動物保護處災害風險應變工作盤點表。
- (五)配合中央動物防疫政策，建構畜牧場動物生物安全網，保護產業發展，落實豬瘟、禽流感等防疫措施，阻絕動物疫病蔓延。

## 十、桃園果菜市場轉型

- (一)桃園市蔬果批發市場新式農產品安全檢驗計畫，為守護消費者健康安全，導入行政院農業部農業藥毒物試所研農藥殘留質譜快檢技術導入果菜批發市場交前的檢驗，產製高精準檢驗報告，即時讓不合格產品現場銷毀並追溯源頭停止供應，讓市民在果菜批發市場採購蔬果可以更安心，提升農產品安全把關效率。
- (二)桃園果菜市場遷建，因本市場場地狹小，明顯不敷交易需求及現有建物及設施舊、停車空間不足等問題，進行更新及提升果菜批發市場環境，積極拓展本市之蔬果產銷，符合現代化市場未來發展。

## 參、結語

本局經管農業業務，在各位議員匡正監督下，已有具體成果，展望未來，對於農畜業之轉型與提升，本局將積極研提各種輔導政策，協助農業技術升級與農產品行銷，以增加農民收益，再造農村榮景。

誠摯期盼各位議員女士、先生繼續給予指正與鼓勵，深信經由大家的同心協力，必能使本市農畜產業成果持續成長擴大，為農民開創更多更好的生活福祉。

## 【附錄】農業局各科室暨動保處、桃園果菜市場聯絡電話一覽表

| 單位別   | 職稱   | 姓名    | 電話      | 傳真      |
|-------|------|-------|---------|---------|
| 局長室   | 局長   | 陳冠義   | 3343841 | 3324701 |
| 副局長室  | 副局長  | 江富貴   | 3343841 | 3324701 |
| 副局長室  | 主任秘書 | 黃玉詩   | 3343841 | 3324701 |
| 副局長室  | 專門委員 | 胡淑芬   | 3343841 | 3324701 |
| 副局長室  | 專門委員 | 劉秀卿   | 3343841 | 3324701 |
| 農務科   | 科長   | 張瓊霏   | 3340625 | 3377491 |
| 林務科   | 科長   | 謝銘    | 3329182 | 3367087 |
| 漁牧科   | 科長   | 高明·帕桑 | 3361243 | 3382548 |
| 輔導科   | 科長   | 洪彩燕   | 3382999 | 3365548 |
| 農地管理科 | 科長   | 余漢榮   | 3324718 | 3392038 |
| 休閒農業科 | 科長   | 范心怡   | 3322518 | 3322517 |
| 秘書室   | 主任   | 吳秀真   | 3357838 | 3349752 |
| 會計室   | 主任   | 呂惠娟   | 3322503 | 3330629 |
| 人事室   | 主任   | 江坤遠   | 3330628 | 3330629 |
| 政風室   | 主任   | 劉義祥   | 3392953 | 3349752 |
| 動物保護處 | 處長   | 王得吉   | 3326742 | 3365527 |

|        |     |     |         |         |
|--------|-----|-----|---------|---------|
| 桃園果菜市場 | 董事長 | 呂淑真 | 3326084 | 3386436 |
|--------|-----|-----|---------|---------|