

# 臺中市議會第3屆第5次定期會

## 臺中市政府 業務工作報告(下)

- 財政經濟委員會-  
    財政局/地方稅務局/  
    經濟發展局/農業局/主計處
- 都發建設水利委員會  
    都市發展局/建設局/水利局
- 警消環衛委員會-  
    警察局/消防局/環境保護局  
    衛生局

# 目次

## 壹、 財政經濟委員會

一、 財政局 .....	1
二、 地方稅務局 .....	11
三、 經濟發展局 .....	25
四、 農業局 .....	61
五、 主計處 .....	89

## 貳、 都發建設水利委員會

一、 都市發展局 .....	105
二、 建設局 .....	161
三、 水利局 .....	209

## 參、 警消環衛委員會

一、 警察局 .....	247
二、 消防局 .....	279
三、 環境保護局 .....	295
四、 衛生局 .....	319

臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
財政局  
業務工作報告

報告人：局長 羅仙法

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，仙法應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

本局以「落實財政紀律」作為施政願景，並以提升「財務效能」、增進「財產效益」、保障「菸酒安全」等作為業務核心目標。

「財務效能」本量入為出，恪遵各項法令規範，加強開源節流，妥善配置有限資源，使財務運用效能最大化。「財產效益」本良善管理精神，確實掌握府轄財產帳目，依法妥處，並推動民間共同參與，優化財產使用效益。「菸酒安全」立基於市民健康，積極輔導合法業者，健全菸酒管理機制，加強查緝私劣菸酒，確保市民菸酒消費安全。

最後，仙法在此提出109年9月至110年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109年9月至110年3月重要施政成果

### 一、業務概況

#### (一)109年度歲入預算執行情形

本市109年度歲入預算原編列1,293億4,042萬6千元，加第1次追加(減)預算數50億3,962萬1千元，合計為1,343億8,004萬7千元。在本府各機關積極執行結果，初估決算數為1,400億1,691萬2千元，執行率達104.19%。

表1 109年度臺中市歲入預決算情形表

科目	預算數 (含追加減) (A)	決算數			比較增減數 (B)-(A)	執行率 (B/A)
		實收數 (1)	保留數 (2)	合計 (1)+(2)=(B)		
稅課收入	74,487,540	78,103,089	682,176	78,785,265	4,297,725	105.77
罰款及賠償收入	2,019,398	2,920,097	346,425	3,266,522	1,247,124	161.76
規費收入	4,795,582	5,411,916	647	5,412,563	616,981	112.87
財產收入	1,023,989	864,801	170,731	1,035,532	11,543	101.13
營業盈餘及事業收入	12,509,205	12,509,205	0	12,509,205	0	100.00
補助及協助收入	35,991,559	33,386,514	1,925,458	35,311,972	-679,587	98.11
捐獻及贈與收入	579,711	476,674	53,063	529,737	-49,974	91.38
其他收入	2,973,063	2,729,605	436,511	3,166,116	193,053	106.49
合計	134,380,047	136,401,901	3,615,011	140,016,912	5,636,865	104.19

註：表列決算數為初估數。

## (二)110 年度歲入預算執行情形

今年度考量歷年歲入執行情形及經濟景氣等因素，歲入預算編列 1,323 億 1,717 萬 5 千元，截至 2 月底止，歲入實現數 157 億 1,372 萬 8 千元，執行率 11.88%，本府將賡續積極執行，增裕庫收，以支援市政建設經費。

表2 110年度臺中市歲入預算執行情形表

單位：千元、%

科 目	預算數 (A)	截至110年2月底 累計實收數 (B)	執行率 (B/A)
稅 課 收 入	73,834,039	8,056,933	10.91
罰 款 及 賠 償 收 入	2,027,601	246,873	12.18
規 費 收 入	4,868,160	397,791	8.17
財 產 收 入	707,274	155,755	22.02
營 業 盈 餘 及 事 業 收 入	13,959,213	4,533	0.03
補 助 及 協 助 收 入	33,815,847	6,754,666	19.97
捐 獻 及 贈 與 收 入	282,651	2,620	0.93
其 他 收 入	2,822,390	94,557	3.35
合 計	132,317,175	15,713,728	11.88

## (三)債務管理情形

## 1、本市公共債務情形

- (1)本市 109 年度公共債務實際數 1,093 億 1,405 萬 6 千元。
- (2)截至 110 年 2 月底止公共債務實際數 1,150 億 609 萬 6 千元。

表3 公共債務情形

單位：千元

債務項目	109 年度	110 年 2 月底止
A. 一年以上公共債務未償餘額實際數	92,000,000	92,000,000
B. 未滿一年公共債務	17,314,056	23,006,096
合計=(A)+(B)	109,314,056	115,006,096

## 2、賒借收入執行情形

- (1)本市 109 年度總預算編列賒借收入 1,100 億 6,989 萬 6 千元，實際向銀行舉借數 815 億元，執行率 74.04%。
- (2)本市 110 年度總預算編列賒借收入 1,078 億 8,600 萬元，截至 110 年 2 月底止，向銀行辦理貸款入庫 430 億元，執行率 39.86%。

3、債務還本執行情形

(1)本市 109 年度總預算編列債務還本 980 億元，執行結果決算數 815 億元，執行率 83.16%。

(2)本市 110 年度總預算編列債務還本 980 億元，截至 110 年 2 月底止，已償還本金 430 億元，執行率 43.88%。

4、債務付息執行情形

(1)為支付長、短期借款及透支等債務利息，109 年度預算編列債務付息 8 億元，執行結果決算數 6 億 3,145 萬 4 千元，執行率 78.93%。

(2)110 年度預算編列債務付息 8 億元，截至 110 年 2 月底止已支付債務利息 2 億 6,505 萬 4 千元，執行率 33.13%。

(四)集中支付管理情形

1、市庫集中支付概況

市庫實施電匯存帳撥付入帳服務，各項應付款項隨到隨付，省時、安全、迅速又便民。109 年 9 月至 110 年 2 月期間共完成處理本府各機關學校支付案件 10 萬 6,134 件，電匯存帳及簽開市庫支票合計 15 萬 4,671 筆，支付金額 2,107 億餘元。

表 4 市庫集中支付概況表(109/9~110/2)

作業項目	數量
支付憑單	106,134 件
電匯存帳	148,534 筆
市庫支票	6,137 張
支付庫款總額	2,107.58 億元

2、為提升本府庫款集中支付效能，免除付款憑單紙本遞送流程，配合行政院主計總處規劃時程於 110 年 6 月中辦理付款(轉帳)憑單線上簽核，並為利後續推動順遂，於 110 年 3 月 3 日辦理付款(轉帳)憑單線上簽核作業說明會。

(五)市有財產總值

臺中市市有財產計有土地、土地改良物、房屋建築及設備、動產(包括機械設備、交通及運輸設備、

雜項設備)、有價證券及權利等財產，依用途別區分為公用(即公務用及公共用)及非公用，截至109年12月31日止，皆已完成產籍資料整併及入帳管理。

表5 臺中市有財產量值情形分析表

單位：億元

分類項目	數量	單位	面積(公頃)	金額(公告地價)	金額(公告現值)
土地	126,313	筆	8,905.87	3,765.31	32,263.12
公用	118,488	筆	7,356.88	3,497.85	30,196.66
非公用	7,825	筆	1,548.99	267.46	2,066.46
土地改良物	7,967	個		262.20	262.20
房屋建築及設備	77,551	棟		614.62	614.62
機械及設備	266,299	件		49.74	49.74
交通及運輸設備	63,703	件		36.17	36.17
雜項設備	6,300,002	件		52.58	52.58
有價證券	27,458	張		52.01	52.01
權利				1.52	1.52
總值				4,834.15	33,331.96

#### (六)菸酒查緝及宣導情形

為加強菸酒管理，本局聯合消保官、衛生局於每年入秋後(11月)至本市薑母鴨、燒酒雞店等大量使用料理米酒之餐廳進行抽檢及稽查，維護市民消費權益。

本局除加強執行菸酒業者抽檢及查緝取締外，並透過多元管道宣導，將菸酒法令知識相關訊息傳遞給市民，建立民眾拒買私劣菸酒及打擊非法、保障合法業者觀念。

表6 109年10月至110年2月菸酒管理業務執行表

項目		數量
取締非法菸酒	查獲私菸	8,807包
	查獲私酒	6,719公升
菸酒業者抽檢	使用大量料理米酒之店家	46家
	抽檢大賣場、連鎖超商及零售商	129家
菸酒法令宣導	新聞稿	5則
	媒體類	3則
	戶外活動	3場

## 二、重要成果

### (一)辦理財產檢核，加強公產之管理

運用分級品質管理制度之概念，以加強輔導各機關落實財產產籍管理工作。本局會同本府主計處、政風處及教育局組成檢核小組已於 109 年 12 月底完成 85 個機關、學校實地檢核，另 110 年度財產檢核作業將於 110 年 3 月底前，由各管理機關、學校辦理自行檢核。

(二)積極活化閒置及低度利用財產

本市 102 年至 109 年底經行政院公共工程委員會列管市有閒置及低度利用公共設施共計 59 件，截至 109 年度止已全數獲行政院活化閒置公共設施督導會議同意解除列管。活化閒置公共設施為一持續性的工作，後續將針對已活化案件持續追蹤避免再次閒置，以提升公共設施使用效益。

(三)運用交流平台，提升財產使用效益

輔導及推動各機關運用財物交流平台，多餘堪用之財物可透過該平台媒合需用機關，或於購置財物前先行查詢預訂。財物於各機關間相互交流運用，使市有財物充分利用，實際發揮節流效益。109 年度節省經費支出估計為新台幣 5,961 萬餘元，有效提升財物運用效能、擷節支出並避免浪費。

(四)利用網站公開拍賣廢品，增裕市庫收入

為推動本府開源節流方案，透過財產拍賣網站公開競價變賣已報廢財產，提供民眾網路競價拍賣交易服務。109 年度共 423 個機關學校完成廢品網路拍賣，成交件數達 7,853 件，成交金額 1,870 萬餘元，有效提升資源再利用及增裕市庫收入。

(五)積極清查市有非公用房地及處分

為掌握本局經管市有非公用土地現況，積極辦理清查，如有占用情形，依規追收最近 5 年使用補償金，並依相關規定輔導占用人申請承租。另為考量市政整體發展，有關本局經管本市市有非公用不動產承租讓售、標售及現狀標售處分案，於提送本府市政會議審議前，先召開「處分本市市有非公用不動產審查



會議」審查，以求周延。109年9月至110年3月，租金、使用補償金及土地價款解繳市庫金額約1億3,611萬元。

表7 109年9月至110年3月經管市有非公用財產管理績效

項目		數量(筆)	面積(平方公尺)	金額(萬元)
輔導承租		33	3,670.56	-
房地租金及使用補償金		2,416	220,029.97	1,146
標售、承租讓售 及畸零地讓售	土地	29	2,087.54	12,465
	建物	6	933.49	
合計				13,611

#### (六)推動民間參與公共建設成果

依促進民間參與公共建設法等規定甄選民間投入資金參與本市各項公共建設，已完成簽約之列管案件自94年至110年3月累計有56件，109年9月到110年3月新增「臺中市清水區銀聯段565及565-1地號市有土地設定地上權」等6件及續約優先訂約1件共計7件，民間投資金額合計約37億101萬元。

表8 109年9月至110年3月財政部核定民間投資金額明細表

編號	案名	執行機關	民間投資金額(元)
1	臺中市清水區銀聯段565及565-1地號市有土地設定地上權	財政局	86,517,964
2	臺中市梧棲區梧棲段2708地號市有土地設定地上權	財政局	701,364,693
3	臺中市北屯區鑫新平段215地號市有土地設定地上權	財政局	84,593,794
4	臺中市大眾捷運系統烏日文心北屯線G6站土地開發案	交通局	1,569,359,000
5	臺中市大眾捷運系統烏日文心北屯線G8a站土地開發案	交通局	1,234,640,000
6	臺中市豐洲堤防公有土石方資源堆置處理場營運移轉案	水利局	24,544,000
7	歷史建築臺中放送局營運移轉案(續約)	文化局	0
合計			3,701,019,451

## (七)積極辦理市有非公用土地招標設定地上權，創造資產價值

為永續經營市有財產，兼顧活絡地方經濟發展並增加本市市民就業機會，公告本市北屯區鑫新平段 215、176、176-1 地號、西屯區鑫港尾段 112 地號、清水區銀聯段 565、565-1 地號及梧棲區梧棲段 2708 地號等 7 筆市有非公用土地設定地上權招商，經開標結果順利標脫北屯區鑫新平段 215 地號、清水區銀聯段 565、565-1 地號及梧棲區梧棲段 2708 地號等 3 宗 4 筆市有非公用土地，109 年 9 月至 110 年 3 月共增加 6,446 萬 6,000 元權利金收入。

表 9 09 年 9 月至 110 年 3 月權利金收入明細表

編號	案名	權利金收入 (元)
1	臺中市北屯區鑫新平段 215 地號市有土地設定地上權	28,288,000
2	臺中市清水區銀聯段 565 及 565-1 地號市有土地設定地上權	14,488,000
3	臺中市梧棲區梧棲段 2708 地號市有土地設定地上權	21,690,000
合計		64,466,000

## (八)查緝私劣菸酒重大成果

為維護菸酒市場交易安全及保障產消權益，本局對私劣菸酒稽查取締不餘遺力，110 年 1 月配合中央辦理春節前全國同步查緝私劣菸酒專案查緝，查獲私酒 6,620 公升(市值約 32 萬 600 元)，亦榮獲全國第三名佳績。

本局積極配合海巡署、港務警察總隊及保三總隊等相關查緝單位查緝邊境私菸，成功將私菸阻絕於境外，避免流入市面危害民眾健康，本期成果如下：

- 1、110 年 1 月 25 日在新社區養雞場查獲產製及販售私酒 3,968 公升，估計市價約 10 萬 7,600 元。
- 2、110 年 1 月 25 日在后里區民宅查獲產製私酒 2,640 公升，估計市價約 19 萬 8,000 元。

## 參、創新措施

為落實推動本府開源節流方案及堪用財物再利用，本局 109 年度完成新增修財產管理資訊系統交流平臺功能，扁平化介面及強化搜尋功能讓使用者操作更為省時便利，並新增一鍵寄送堪用財物資訊及保留交易歷史軌跡功能，大幅減少公文會辦時間、紙張碳粉費用及使用者查閱紙本資料時間，系統改版提升機關使用率，進而活絡堪用財物資訊，達成資源再利用及節流之目標。

## 肆、未來規劃願景

### 一、兼顧財政穩健，推動市政建設

為在財政健全下永續推動及發展市政建設，持續督請各機關遵守財政紀律，秉持零基預算精神及摺節支出原則籌編預算，厲行各項開源節流措施，嚴控財務收支，讓珍貴的預算資源發揮最大效益，以建構「以財政支援建設，以建設培養財政」的良性循環，逐步邁向「富市台中、新好生活」的願景目標。

### 二、持續優化財政業務資訊系統

賡續輔導推動財政資訊系統支付線上簽核功能，付款憑單經由會計系統產製後，透過機關憑證簽章方式，直接傳至支付線上簽核進行檢視及審核作業，原始憑證機關自行留存，可減少紙張列印傳遞，達到節能減碳目標，且表單簽核完成後之資料檔、表單檔、附件檔及簽章檔等進行封裝保存，確保資料保存完整性與歷史資料查詢便利性。

### 三、推動公有房地之清查及清理

為加強市有房地管理效益，擬請本府所屬各機關經管之都市計畫內住宅區、商業區及大面積土地之潛在可利用之情形進行全面清查，倘有閒置或低度利用之情形，應積極檢討使用方式，以提升市有土地使用效能及市有建物有效合理利用。

### 四、持續清查經管市有非公用不動產以活化土地資源

本局經管市有非公用土地多屬畸零、狹小或為裡地之建築用地，易遭占用，為掌握市有土地現況，委請土地所轄地政事務所協助勘測，如發現有占用情形，即依規追收 5 年使用補償金。倘占用符合本市市有財產管理自治條例規定，於 82 年 7 月 21 日前即占建房屋，不妨礙都市計畫或區域計畫等得辦理出租規定者，本局積極輔導占用人承租市有土地，使占用人取得合法土地使用權。並視需要架設圍籬及清除雜草，保障市產權益兼顧市容景觀。另針對民眾申購之市有非公用房地，依法辦理財產處分後，可活化土地資源、促進地方發展及都市景觀更新。

#### 五、賡續加強取締非法菸酒業者及督導合法業者落實自主管理，以維護菸酒市場秩序

加強督導菸酒製造業者嚴格掌控原料來源、產製過程及品質管理，落實自主管理及建立防範機制；輔導業者透過公正驗證機構檢驗產製之菸酒品，以提升產品品質及安全；主動執行政府強力稽查，加強菸酒市場不法查緝及稽查管理，以維護市售菸酒安全。

### 伍、結語

為財政永續發展，本局恪遵財政紀律，厲行開源節流，改善財政體質，投入建設帶動民間投資，促進經濟發展，進而完善都市治理，提高市民生活品質，賡續擘建宜居城市的使命。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
地方稅務局  
業務工作報告

報告人：局長 沈政安

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第 3 屆第 5 次定期會開議，政安應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹致上最誠摯的謝忱！

## 壹、前言

本局職司地方稅稽徵工作，除對市政建設所需經費提供持續性及穩定性財源，更致力於行政效率及服務品質的提升，積極推動各稅業務，不斷精進各項便民服務措施，以提供民眾更友善、更優質的租稅環境。

政安在此謹提出 109 年 9 月至 110 年 3 月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請 指教！

## 貳、109 年 9 月至 110 年 3 月重要施政成果

### 一、稅收實徵情形

本市 109 年度地方稅稅捐收入實徵淨額為 477 億 9,818 萬元，達成率為預算數 430 億 2,458 萬元的 111.1%，較 108 年度 477 億 1,428 萬元增加 8,390 萬元，成長率為 0.2 %。

110 年截至 2 月底，地方稅稅捐收入實徵淨額累計為 35 億 4,111 萬元，達成率為全年預算數 433 億 8,617 萬元的 8.2%，較 109 年度同期 32 億 4,650 萬元增加 2 億 9,461 萬元，成長率達 9.1%。

### 二、加強稅籍清查，維護租稅公平

(一) 房屋稅：針對都市邊緣地帶、主要幹道的違建、工廠等異動較多的地區進行房屋稅稅籍及使用情形清查，即時釐正稅籍，核實課稅。109 年度累計清查 13 萬 2,255 件，改課 3 萬 9,380 件，挹注稅收 2 億 3,132 萬餘元。110 年截至 2 月底止，累計清查 1 萬 5,286 件，改課 1 萬 1,741 件，挹注稅收 6,911 萬元。

(二) 地價稅：針對適用特別稅率、減免稅或課徵田賦的土地，運用外部機關通報、內部橫向聯繫及資訊系

統勾稽異常產出資料，加強查核，核實課徵地價稅。109年度累計清查7萬8,788件，改課3萬9,528件，挹注稅收2億7,000萬餘元。110年截至2月底止，累計清查1萬6,837件，改課1萬6,314件，挹注稅收9,889萬元。

- (三) 印花稅：針對本市批發及零售業、運輸及倉儲業、資訊及通訊傳播業、營造業、環保業等各行業之公司、行號進行全面檢查；另針對安養中心、醫療業及補習班等業者，進行專案查核。109年度計檢查1,456件，挹注稅收2億3,248萬元。110年截至2月底止計檢查75件，挹注稅收1,155萬元。
- (四) 娛樂稅：對於已辦理代徵登記手續的娛樂業者核對其稅籍登記的正確性，及輔導應辦未辦娛樂稅代徵登記手續的營業人辦理設籍。109年度輔導新設立計722家，挹注稅收1,110萬1,223元。110年截至2月底止，輔導新設立計80家，挹注稅收207萬元。
- (五) 使用牌照稅：針對違反使用牌照稅法規定的車輛實施檢查，並就核准免稅案件定期交查戶政、社政及監理機關檔案產出異常清冊辦理清查。109年度查獲違章或不符合免稅規定車輛計2萬7,516輛，挹注稅收1億2,803萬元。110年截至2月底止，查獲違章或不符合免稅規定車輛計4,133輛，挹注稅收2,560萬元。

### 三、積極清理欠稅，維護優良納稅風氣

#### (一) 清理舊欠：

109年度舊欠應清理數18億4,555萬元，計清理16億6,749萬元、徵起8億9,142萬元，清理率創歷年新高，績效優異，防止新欠清理舊欠競賽榮獲財政部評定為地方稅稽徵機關甲組第1名。110年截至2月底止，計徵起以前年度欠稅8億297萬元。

#### (二) 參與分配：109年度申報1萬6,134件，獲分配669

件，徵起 2 億 4,751 萬元。110 年截至 2 月底止，向行政執行分署或法院申報稅捐債權 2,148 件，獲分配 129 件，徵起欠稅 2,928 萬元。

(三) 稅捐保全

1、限制出境：每月辦理限制出境，並按月編製「應辦限制清冊辦理情形管制表」，對於核准不辦理或暫緩辦理限制出境案件，逐案列管。

2、禁止財產處分：109 年度辦理禁止財產處分案件計 9,109 件、1 億 4,930 萬元，禁止財產處分後徵起 4,471 件、8,194 萬元。110 年截至 2 月底止，辦理禁止財產處分案件計 1,516 件、4,469 萬元，禁止財產處分後徵起 830 件、1,295 萬元。

四、因應新型冠狀病毒肺炎疫情，加強防疫紓困作為

(一) 主動挑檔專案輔導申請稅捐減免

1、房屋稅：原按營業用稅率（3%）課徵之飯店、旅館等營業用房屋，其受疫情衝擊致有停業、部分樓層停用或營業面積縮減者，主動輔導業者申請並全國首創按實際停用面積改按較低之「非住家非營業用」稅率（2%）課徵房屋稅。截至 110 年 2 月底止，申請並經核准減免計 79 件，累計減輕業者稅負 459 萬元。

2、娛樂稅：娛樂業者因疫情影響有營業規模縮小或營業困難情形者，輔導其申請娛樂項目、設備數量之變更或停、歇業，以減輕其娛樂稅負擔。截至 110 年 2 月底止，申請家數計 489 家，累計減少業者娛樂稅額 247 萬元。

3、使用牌照稅：車輛受疫情影響短期間不為使用，輔導向監理機關報停，停用期間免徵使用牌照稅。截至 110 年 2 月底止，申請停駛件數計 2 萬 1,594 件，累計減輕民眾稅負 1 億 4,435 萬元。

(二) 緩繳措施

針對受疫情影響有繳納困難者給予稅捐延期或分期緩繳措施，賡續地方稅延期或分期繳納處理



措施，延期最長可延 1 年、分期最多可分 36 期。

截至 110 年 2 月底止，申請並經核准延期或分期繳納案件計 2,669 件，金額 3 億 1,736 萬元。

#### 五、社會住宅興辦及公益出租人出租房屋優惠地價稅房屋稅實施成果

截至 110 年 2 月底止，社會住宅部分，政府興辦社會住宅計免徵房屋稅 905 戶，免徵稅額 721 萬元，免徵地價稅 41 筆土地，免徵稅額 840 萬元；包租代管計 3,101 件，分別減徵房屋稅 148 萬元及地價稅 216 萬元。另公益出租人部分，接獲本府住宅發展工程處通報認定為公益出租人計 4 萬 9,403 件，而依其認定之最初有效期間追溯給予各年度房屋稅租稅優惠計 6 萬 3,078 件，優惠稅額 4,285 萬元；適用自用住宅用地優惠稅率課徵地價稅計 1 萬 1,960 件，優惠稅額 1,815 萬元。

#### 六、依法裁罰，有效答辯

(一) 各稅違章裁罰作業：109 年 9 月至 110 年 2 月底止，經審定應處罰鍰 6,772 件，免議 1,160 件、免罰 879 件。

(二) 行政救濟作業：109 年 9 月至 110 年 2 月底止，審理 80 件復查案件；訴願、行政訴訟之答辯 71 件。

#### 七、繳稅管道多元便捷，重溢繳退稅主動辦

(一) 提供多元化查繳稅管道：各稅開徵期間，民眾除可至各代收稅款金融機構及便利商店繳納外，也可以辦理委託長期約定轉帳繳稅，或利用自動櫃員機、晶片金融卡、信用卡、自然人憑證、已完成網路服務註冊之健保卡、電話語音、APP 行動裝置掃描繳款書上 QR-Code 行動條碼、行動支付、活期(儲蓄)存款帳戶轉帳納稅；亦可持繳款書至本局所屬 8 分局、臺中區監理所、臺中市監理站及豐原區監理站設置之信用卡服務櫃檯繳納。稅額在 3 萬元以下者，可以自然人/工商憑證或已註冊健保卡及密碼、或行動憑證 TW Fido、或輸入車牌號碼及身分證字號/統一編號，透過便利商店多媒體資訊機查

詢列印繳納單後，直接至便利商店櫃檯繳納。

- (二) 重溢繳主動退稅：不待民眾申請，每週主動辦理 2 次重、溢繳退稅，加速抵繳欠稅及退稅作業時程。109 年度計辦理 7 萬 5,718 件，核退金額 5 億 6,249 萬元。110 年截至 2 月底止，計辦理 1 萬 3,084 件，核退金額 7,723 萬元。

#### 八、主動服務，輕稅減政

- (一) 主動輔導節稅-自用住宅房地節稅通知書 3.0

全國獨創「地價稅自用住宅用地節稅通知書 3.0」，主動針對符合地價稅自用住宅用地稅率資格，但尚未申請者寄發通知書，開發建置線上回復平台，設計個人專屬 QR-Code，納稅義務人掃描通知書之 QR-Code 後自動連結至回復平台，驗證後即可帶出相關資料，免再填寫，申請更便利。109 年度計輔導 5,975 位納稅義務人，申請優惠稅率者計 2,474 件，估計每年幫民眾節稅 253 萬元。

本項服務除獲 108 年第二屆政府服務獎(整體服務)肯定外，並經財政部參採推廣，刻正由財政部財政資訊中心統一建置挑檔程式，供各地方稅稽徵機關運用，程式上線後效益將可擴及全國。

- (二) 全國獨創「身心障礙者免徵使用牌照稅通知書 2.0」

針對身心障礙者本身無車輛且無駕駛執照，其配偶或同戶二親等親屬之車輛供其使用，符合免稅資格但尚未申請者，獨創主動寄發通知書並開發線上回復平台，設計個人專屬 QR-Code，納稅義務人掃描通知書之 QR-Code 後自動連結至回復平台，身分驗證後即可帶出相關資料，民眾只須簡單填寫送出申請，方便又安全，109 年 5 月份寄發 3,795 件。截至 110 年 2 月底止，提出申請並核准者計 1,537 件，估計每年幫民眾節稅 1,372 萬元。本項措施榮獲本府 109 年度簡政創新特優獎殊榮。

- (三) 視訊客服距離無礙

本局於區公所、戶政事務所、地政事務所、偏遠地區里辦公處及其他機關(單位)設置視訊服務站，提供民眾核、補發書證、線上申辦及稅務諮詢等 130 項稅務服務。目前已與本市 24 個區公所、26 個戶政事務所、3 個里辦公處、5 個地政事務所及陽明服務中心、新市政服務中心、金門縣稅務局、澎湖縣政府稅務局、中區國稅局豐原分局、中區國稅局沙鹿稽徵所、國有財產署中區分署、豐原監理站等共設置 66 處視訊服務站，109 年度計服務 8,578 件。110 年截至 2 月底止，計服務 1,465 件。

(四) 臨櫃身分即時查

全國首創全功能服務櫃台身分即時查驗功能，不僅大幅提高準確性，更有效縮短洽辦民眾等待時間，本項措施並推動全國地方稅稽徵機關同步實施，且獲本府 108 年度簡政創新甲等獎殊榮。109 年度計服務 38 萬 5,151 件，縮短民眾等待時間 1 萬 6,048 小時。110 年截至 2 月底止，服務件數計 6 萬 429 件，縮短民眾等待時間 2,517 小時。

(五) 跨域電子查調免書證

- 1、民眾辦理身心障礙免稅，無須檢附行車執照及駕駛執照，改由本局透過「公路監理資訊即時查詢系統」查調，109 年度計查調 1 萬 5,837 件。110 年截至 2 月底止，計查調 2,086 件。
- 2、主動透過「戶政資訊運用系統」查調，民眾不必檢附戶籍資料，既節能減碳又讓民眾省時省錢。109 年度各稅業務計查調 57 萬 5,130 筆。110 年截至 2 月底止，計查調 6 萬 9,493 筆。
- 3、利用與地政機關連線的電子開門系統查調地籍謄本，民眾申辦稅捐業務免再檢附謄本，簡政措施廣惠大眾。109 年度各稅業務計查調 38 萬 2,369 筆。110 年截至 2 月底止，計查 5 萬 7,513 筆。

## 九、租稅宣導及教育併行

### (一) 校園租稅宣導

- 1、辯論比賽：與教育局合辦辯論比賽，透過租稅相關辯題，增進租稅議題之分析及思辯，以達深耕學校租稅教育之目的。
- 2、租稅股長：運用繪本插畫模式，將艱澀之稅務法令轉化為淺顯易懂之生活常識，並在校園建置租稅股長，藉由同儕間共通語言相互傳遞，建立學生知法守法的租稅觀念，成為學校法制教育重要的一環。
- 3、租稅小叮嚀：將各稅開徵期間、多元繳稅管道、減免稅的節稅提醒、易發生違章之稅務法令等重要稅務常識彙集成租稅小叮嚀，請各學校黏貼或印製於聯絡簿，或透過學校網站、跑馬燈等管道宣導，讓學生及家長平時即可獲取稅務資訊，以加深租稅基本概念，並且提醒民眾按時完納稅捐。
- 4、藝文競賽：為宣導租稅及雲端發票等概念，辦理本市國中小學租稅藝文競賽，除了讓學生有展現才藝的機會外，更藉由參賽進而深入了解重要政令內涵。

### (二) 社會租稅宣導

- 1、租稅宣導及納稅者權利保護法宣導活動：將稅務諮詢、租稅有獎徵答、愛心捐發票活動及協助民眾申辦手機條碼等服務，結合各機關團體配合民俗節慶、社區活動及里鄰長研習會，辦理租稅宣導活動，有效推廣稅務訊息及幫助社福團體並加速本市低碳城市之實現，109年度計舉辦179場。110年截至2月底止已舉辦15場。
- 2、講習會：為達到協助推動納稅服務與宣導之加乘效果，依分眾族群結合各機關團體辦理稅務講習會，並對工會成員、社區家政班成員、里鄰長、補校師生、社區大學學員、銀行員工、社區發展協會志工、記帳業者等，加強其對租稅常識與便民措施之瞭解，以達到協助推動納稅服務與宣導之加乘效果，

109 年度計舉辦 115 場。110 年截至 2 月底止已舉辦 2 場。

(三) 傳播媒體租稅宣導

運用廣播電台、有線電視、戶外電視牆看板、優化公車道候車亭燈箱、公車車體、臺灣大道市政 LED 牆、市政府 Mail2000 系統、本局網站、臉書及平面報章雜誌等媒體行銷，並藉其發送周知稅務常識活動及納稅者權利保護法。

十、資通安全，個資法遵

(一) 落實資訊安全與個人資料保護政策

因應 108 年資通安全管理法及子法施行，相關應辦事項計有資通系統分級、內部稽核、業務持續運作演練、資安治理成熟度評估、安全性檢測、設置專責(職)人員 2 名、完成 GCB 導入、強化資通安全防護及推動資通安全教育訓練等，均持續精進並賡續辦理國際標準 ISO 27001 及 BS 10012 審查，於 109 年 9 月 21 日至 24 日通過驗證，確保資訊安全及善盡民眾個資保護。

(二) 稅務環境 e 化，稅務服務 u 化

1、配合財政部「賦稅服務續階計畫」，提供簡政便民之稅務服務

(1) 自 108 年 3 月起試辦網路申報移轉原因為一般買賣、贈與之土地增值稅、契稅案件線上查欠，民眾透過系統上傳完稅資料，經審核無誤，申報人可直接下載土地增值稅及契稅繳款書，持憑完稅即可至地政機關辦竣移轉登記，省時省力。109 年度查欠件數計 5,111 件。110 年截至 2 月底止，查欠件數計 1,192 件。

(2) 推動電子稅務文件入口網，民眾持自然人憑證、工商憑證或完成網路服務註冊之全民健康保險卡，至入口網線上申辦地方稅各稅繳納證明及繳款書、個人所得資料、財產資料、無違章欠稅證明，即可於 1 小時內取得文件，有效

提升服務效能。109 年度計受理 4 萬 2,805 件。110 年截至 2 月底止，計受理 6,397 件。

(3) 109 年度 3 大開徵稅目（使用牌照稅、房屋稅及地價稅），響應節能減碳並依據財政部修定之電子申辦作業要點，以電子方式傳送繳款書及轉帳通知書之電子文件發送件數計 2 萬 7,667 件，節省經費逾 27 萬元；另因應財政部函示不再主動寄發轉帳繳納證明之規定，109 年度節省紙張計 58 萬 307 張，節省經費逾 539 萬元。

2、以全程自動化影像辨識及控制作業取代人工輸入，將繳納租稅及規費納入單一系統管理，並透過系統自動檢核避免錯誤，使繁瑣的信用卡臨櫃繳稅費作業，變得更人性化、透明化、自動化。109 年度計繳納 4,192 件，繳稅(費)金額 4,174 萬元。110 年截至 2 月底，計繳納 1,202 件，繳稅(費)金額 1,083 萬元。

3、於臺中區監理所及豐原監理站設置新(重)領牌照批次列印使用牌照稅繳款書智慧補單機，運用快速掃描器批次掃描讀取燃料費繳款書車號資訊，批次產出使用牌照稅繳款書，以加速牌照之發放，有效節省民眾臨櫃等候時間。109 年度計列印使用牌照稅繳款書 7 萬 5,746 張。110 年截至 2 月底止，計列印使用牌照稅繳款書 1 萬 2,268 張，補單機開立之牌照稅繳款書數量，占總量 8 成以上，有效提升效率。

## 參、創新措施

### 一、視訊發證補單宅配便

全國首創即時通訊平台 LINE 及 Skype 視訊發證服務，民眾只要加入本局 LINE(ID: taichungtax2) 及 Skype(ID: 臺中市政府地方稅務局電話客服中心) 藉由視訊通話確認身分(視訊過程全程錄音錄影完全沒有資安疑慮)，即可申請補發「本人」之房屋稅及地價稅繳

納證明，並於使用牌照稅、房屋稅及地價稅開徵期補發繳款書，10分鐘內即可輕鬆收到稅單或繳納證明，便民服務再升級。109年7月15日上線，109年申辦件數共193件，節省民眾時間成本逾4萬元。110年截至2月底止，共計申辦44件，節省民眾時間成本1萬428元。

## 二、精進國地稅智能客服系統

建置地方稅最完整的整合型AI智能客服，並聯合財政部中區國稅局設置全國唯一的國地稅智能客服系統，108年5月推出2.0版擴大服務功能，如民眾諮詢稅務問題逾智慧文字客服系統服務範圍或民眾主動要求真人客服時，由系統介接真人客服處理，以實現人機無縫切換，提供智慧化服務。109年4月3.0版新增多輪式對話功能，讓本局智慧機器人更加人性化，由對話中更能了解民眾問題，回答更為精準。110年3月新增圖文功能，網頁畫面更清晰美觀，109年度民眾提問計2萬6,207人次。110年截至2月底止，民眾提問計4,624人次。

## 三、智慧叫號系統大省時

109年10月於全功能服務櫃台建置全新的智慧叫號系統，民眾在取號時輸入手機號碼，快到號時，系統會主動發簡訊通知；叫號機支援多種業務受理工作，智慧導引、聰明取號；當等候人數或櫃台處理時間超過警戒標準時，提供警示提醒，現場即時監控、主動管理分流，減少民眾等待時間。自109年10月至110年2月底止全功能服務櫃台服務件數計16萬8,915件，縮短民眾等待時間3萬3,783小時。

## 四、和平跨域視訊8合1

本局110年1月與法制局、客家事務委員會、法務部行政執行署臺中分署合作，將「和平跨域視訊5合1」服務。擴大為8合1服務，和平地區民眾透過梨山里及平等里辦公處的視訊服務站即可一處受理稅務、監理、社福、民政、地政、法制、客家、執行等整合型服務，

讓原鄉不再是遠鄉。又本局除提供原有稅單補發、通訊地址變更、所得財產資料查調、稅捐優惠及減免等 130 項服務外，還特別提供納稅者權利保護、輔導辦理延（分）期繳稅、輔導驗車或註銷牌照及報廢。截至 110 年 2 月底止服務 86 人。

#### 五、稅務智能服務，便捷即時免等待

為使民眾免於櫃台前等待服務，109 年建置全國唯一的智能服務機台（AIM）並搭配自然人憑證、身分證等多元身分驗證方式，提供 3 大稅繳款書補發、繳納證明書、稅籍證明、課稅明細表及地方稅無欠稅證明等查詢發證服務；另提供民眾房屋稅使用情形變更、地價稅自用住宅用地優惠稅率申請、使用牌照稅身心障礙減免及各稅目通訊地址變更等 4 項申辦功能，降低民眾櫃檯等候時間；智能服務機台採觸控式螢幕方便民眾自行操作，並預留日後新式數位國民身分證之擴充，期提供民眾更優質的稅務服務。該機台優先建置於本局民權分局，迄今處理 3 成以上查詢發證案件。

#### 六、退稅透明 e 進化，直撥入帳最省心

為推廣直撥退稅，對於已辦理轉帳納稅民眾，專案撰寫轉換程式，經民眾同意後，將其轉帳專戶設定為直撥退稅專戶，稅款直接退入該專戶，免再申請，109 年 12 月起至 110 年 1 月止計辦理 754 件，節省民眾支票兌領及本局稽徵成本約 18 萬元；另針對未辦理轉帳納稅之民眾，主動寄發具個人專屬 QR-Code 之退稅通知書，並建置客製化回復平台，民眾只要掃描 QR-Code 即可連結至回復平台辦理直撥退稅，申辦程序 e 進化，109 年計輔導 3 萬 563 件，回復直撥退稅 1 萬 9,987 件，節省民眾支票兌領及本局稽徵成本約 480 萬元。截至 110 年 2 月底止已輔導 7,228 件，回復 3,184 件，節省民眾支票兌領及本局稽徵成本約 77 萬元。

### 肆、未來規劃願景

#### 一、房屋稅籍圖資定位，提升清查效率



本局建置圖資定位智慧增值系統及結合無人機進行稅籍清查作業，藉由高空、遠距離攝影方式，大幅縮短清查時間及提高清查準確度，有效提升清查效率。未來將強化圖資資訊功能，透過跨機關、跨稅目資料之整合運用，結合包括地政機關建物坐落檔與區塊圖、國土測繪中心國土利用現況調查成果圖，並與房屋稅及地價稅稅籍檔、地籍圖、前後年度航照圖等資料勾稽比對，以建立完整房屋稅籍資料、助益各稅清查效能及維護租稅公平。

## 二、建置線上回復平台，補單更址一起來

使用牌照稅、房屋稅及地價稅開徵期間，為避免民眾逾期繳納遭加徵滯納金，對於尚未繳稅之民眾特再寄發繳稅查詢單，提醒依限繳稅，查詢單並設計線上回復平台 QR Code 供連結，民眾如未收到稅單，只要輸入身分證字號/統一編號即可申請補發，又如需變更稅單投遞地址，亦可透過系統完成更址作業，不受上班時間限制，大幅提升作業效率。

## 三、擴充智能服務機台，擴大便民服務效能

本局全國首創建置於民權分局之智能服務機台，服務績效卓著，民眾可持新一代國民身分證、自然人憑證及健保卡等身分證明文件，於機台之感應器(讀卡機)辨識身分資格後，直接進行發證、申辦、繳稅等作業，經統計約處理3成以上查詢發證案件，大幅降低民眾臨櫃等候時間。爰規劃持續建置服務機台，以擴大服務據點，提升效能。

## 伍、結語

本局將秉持「品質、專業、進取、效率、創新」之原則，持續創造多元之便民服務措施，締造優質納稅環境，以建構一個符合市民期待的 e 公務機關，並殷盼各位議員女士、先生繼續給予指導、策勵，以匡不逮。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。



臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
經濟發展局  
業務工作報告

報告人：局長 張峯源

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，峯源應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

因應全球化之浪潮及當前政經情勢，國際各主要經濟區域正進行著都市區域的整合工作，受此影響，產業正面臨結構性的轉變與挑戰。面對國內外經濟情勢的變動，未來如何引導本市各級產業因應。是本市經濟部門施政的重要課題。

本局之經濟發展策略為「臺中富市3」，透過前店、後廠、自由港，推動經濟發展，「前店」是積極發展臺中會展產業，扶植在地企業擴大招商引資，爭取外國訂單。臺中大肚山下為我國傳統精密機械黃金縱谷，臺中具備優良豐富多元農產品及逐年成長觀光產業，具有優良產業「後廠」根基，未來將透過法制調整鬆綁體制，以「自由港」整體大臺中門戶概念結合臺中國際機場、臺中港及臺中高鐵站三大優勢，讓臺中成為我國貿易樞紐，打造臺中成為富強城市。

隨著疫情趨緩推動各項經濟復甦政策，配合中央振興政策並積極爭取補助款，協助業者度過疫情，振興本市經濟發展，讓臺中經濟重新步上軌道。

最後，峯源在此提出109年9月至110年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109年9月至110年3月重要施政成果

### (壹)議員關心事項辦理情形

#### 一、積極招商，提升本市經濟發展

108年初設置「台商招商單一服務窗口」、「招商工作小組」及「臺中市政府招商投資促進委員會」等招商輔導，提供一站式服務，鼓勵企業投資臺中。

#### (一)投資單一服務窗口及招商工作小組

截至 110 年 2 月底招商工作小組已召開 12 次跨局處投資障礙排除協調會，共協助 38 家廠商順利投資，促進 409.8 億元投資。

表 1 歷次投資障礙排除協調會議

時間	公司或投資案件	事由
108 年 6 月 18 日	三井東區 lalaport	成立專案小組協助投資相關行政流程及許可
108 年 10 月 9 日	明昌國際工業股份有限公司、旭台浪板股份有限公司、誠岱機械廠股份有限公司、豪泰瀝青股份有限公司	協助辦理興辦事業計畫及土地變更編定
108 年 11 月 6 日	源潤豐鑄造股份有限公司、日堡全球精密科技股份有限公司	協助爭取低汙染事業認定相關修法及辦理廠區都市計畫變更
108 年 12 月 19 日	三井臺中港 OUTLET 二期	成立專案小組協助投資相關行政流程及許可
108 年 12 月 26 日	旭東機械工業股份有限公司、貫昌企業股份有限公司、聖岱實業股份有限公司、義高工業股份有限公司	協助辦理興辦事業計畫、擴廠計畫及辦理毗連非都市計畫土地
109 年 2 月 15 日	至成實業股份有限公司、富博股份有限公司	協助辦理興辦事業計畫
109 年 4 月 1 日	大里工業區汙水處理廠及 10 家納排廠商	協助汙水廠及周邊廠商廢水排放納管相關行政作業
109 年 5 月 20 日	橋樑金屬股份有限公司	協助擴廠認定符合土地使用管制
109 年 8 月 18 日	中華電信股份有限公司	協助用水用電工程的路權申請、消防、室內裝修、建照及使申請、水土保持計畫及環境監測設備等相關行政程序
109 年 9 月 9 日	喬山健康科技股份有限公司、哈伯精密股份有限公司	協助釐清二次擴廠法令限制及產業園區設立之辦法
109 年 10 月 7 日	韋僑科技股份有限公司、允立鐵材股份有限公司	協助廠房立體化及現有廠房承租轉承購等相關事項
109 年 11 月 20 日	葉合佑實業有限公司、威輪工業股份有限公司、惠特科技股份有限公司、承泓國際開發股份有限公司、忠鍵工廠股份有限公司、金和旺工業股份有限公司	協助廠房立體化所須之環評、交平、都市計畫及新廠都市更新及勞力需求、現有廠房用電穩定及周邊交通安全等相關行政程序
109 年 12 月 28 日	豪力輝工業股份有限公司、來永實業股份有限公司、源潤豐股份有限公司	協助申請畸零地合併使用說明書、辦理毗連非都市土地及廠商申請自辦產業園區等相關行政作業
110 年 2 月 18 日	久誼股份有限公司、晶發工具股份有限公司	協助釐清工廠用地擴廠之辦法及用地變更等相關事項

根據投資臺灣事務所統計，截至 110 年 2 月 20 日止共計 172 家(佔全國 21%)，總投資金額達 2,115 億元，其中臺商回流 48 家、投資金額約 1,510 億元；

根留臺灣企業加速投資行動方案共 21 家、投資金額約 237 億元；中小企業加速投資行動方案共 103 家、投資金額約 368 億元，增加就業機會約 15,929 人，包括高科技光學、自行車、運動器材、機械、化學材料、航太產業等。

表 2 投資臺灣三大方案臺中市投資情形

方案名稱	全台總家數	投資台中家數	家數占全台比例	全台投資金額	投資台中投資金額 (億元)
歡迎台商回台投資行動方案	209	48	22.97%	7,925億元	1509.89
根留台灣企業加速投資行動方案	99	21	21.21%	1,820億元	237.07
中小企業加速投資行動方案	506	103	20.36%	2,177億元	368.04
合計	814	172	21.13%		2115

盧市長上任以來，民間投資興盛，如三井台中港二期 109 年 6 月 24 日動工、東區 LaLaport109 年 11 月 26 日動工，兩案投資共計 150 億元。還有麗寶二期投資 30 億元 109 年 1 月 18 日正式開幕、勤美之森投資 120 億元 108 年 3 月 18 日動工等指標性投資案。截至 110 年 2 月 22 日止，本府統計民間新增投資 89 件、5,277 億元。

### (二)北屯市 31 招商案

109 年 11 月 16 日完成「市 31」案招商，由環球購物中心股份有限公司獲選為最優申請人，並為節省本府公共建設經費支出，該公司承諾興建期投資約新臺幣 10 億元，興建地下 2 層至地上 4 層。營運期，應收取開發權利金 1.5 億元、每年營運權利金 300 萬元以上及土地租金、房屋稅等，活化市有土地效益與擴大市庫稅收。並於議約過程保障設籍臺中市居民至少 30%就業機會。本局將攜手環球購物中心打造現代化新市場，提供民眾優質的購物中心，活絡區域發展，共創公私協力三贏。

### (三)秋紅谷附屬設施招商案

秋紅谷附屬建物招商 109 年 7 月 29 日正式決標，以「心之谷」教育園區為名，提供文化藝術、生態體驗、主題商品販售及餐飲等服務，109 年 12 月 A 棟已完成裝修，並正式對外營業。

(四)水湳經貿園區第一種創新研發專用區逢大段第 7、9 地號招商案

為極大化本區域商業性，將區域型特色產業及相關服務業納入策略性產業，109 年 11 月 17 日公告第一種創新研發專用區第 27 組策略性產業，未來將引入國內外企業、策略性產業投資參與，帶動國內企業總部進駐，並導入商業性服務業。權利金於 110 年 2 月 19 日已送臺中市地價及標準地價評議委員會預審小組審議。

(五)水湳經貿園區第二種經貿專用區經貿段 6、8 地號招商案

規劃採設定地上權招商，招商文件將納入都市發展局架空走廊及人工地盤之踐行方式，俟完成立體化規劃後，再行辦理招商公告，期能引進優質廠商，並打造具指標性國際觀光旅館設施。

二、辦理工業區開發與輔導、管理，建設本市為產業之都

(一)已完成開發之園區

已開發工業區為精密機械科技創新園區一期、二期及豐洲科技工業園區第一期，截至 110 年 2 月底，精密一期園區完成工廠登記有 105 家廠商(含一址多廠)、精密二期園區完成工廠登記有 61 家廠商(含一址多廠)。核准進駐廠商全數完成工廠登記進駐營運後，二園區總投資額約 796.70 億元，引進就業人數約 21,329 人，年營業額可達 1,627.08 億元。

豐洲一期園區 110 年 2 月底已完成工廠登記計有 81 家廠商(含一址多廠)，全數進駐營運後投資額投資額約 205.46 億元，引進就業人數約 3,621 人，年營業額可達 195.72 億元。

(二)已完成開發興建標準廠房

本局自行開發興建精密二期標準廠房，為地上六層地下一層鋼筋混凝土造建物，計 39 個單元，採租售並行方式，工程於 108 年 9 月 25 日竣工，目前已出售 1 廠房單元，剩餘 38 單元以出租方式辦理；

預計帶來就業機會約 450 人，投資額約為 18 億元。第一次出租公告受理申請期限自 109 年 9 月 4 日至 109 年 10 月 13 日，並於 109 年 12 月 30 日完成抽籤選位作業，計 7 家廠商(共 9 單元)獲得優先承租權，另於 110 年 2 月 8 日召開「110 年度臺中市工業區土地或建築物租售及價格審查小組」核准承租。剩餘 29 個廠房單元將於 110 年 4 月賡續辦理招租事宜。

### (三)開發及規劃設置中之園區

#### 1、太平產業園區

本園區與台糖公司採合作開發，共 14.37 公頃，產業用地約 8.76 公頃，主要引進低污染、低耗水產業，可售地面積約 6.94 公頃及台糖配回用地約 1.82 公頃，全數完成招商交地，共計引進 45 家廠商進駐，目前已有 40 家廠商取得建築執照、3 家取得廠登。

#### 2、潭子聚興產業園區

本園區內台糖土地取得比照區段徵收辦理協議價購，共 14.76 公頃，再依權利價值比例配回產業用地，規劃產業用地約 8.91 公頃，市府可售地面積約 2.29 公頃。已於 108 年 9 月 9 日至 10 月 9 日辦理預登記作業，並於 109 年 2 月 21 日辦理抽籤選地作業。將於 110 年 4 月底通知購地廠商繳款，繳款完成後依續辦理交地，台糖公司則預計於 110 年年底前完成土地招商作業。

#### 3、豐洲科技工業園區第二期

可行性規劃報告案於 108 年 12 月 24 日經經濟部同意核定設置，109 年 1 月 21 日完成園區設置公告，刻正同步進行用地取得作業及公共工程規劃設計作業，俟取得土地後即辦理招商作業。開發完成後預計可容納 100 家廠商，全數進駐後，總投資額可達 150 億元，就業人口數可達 5,920 人。

#### 4、大里夏田產業園區



經濟部 109 年 12 月 11 日完成基地現勘及公聽會，環評報告書 110 年 1 月 27 日提送環保署審議，市都委會於 110 年 3 月 25 日完成第 11 次小組審議，預計 110 年 12 月底取得經濟部核准設置。

5、擴大神岡都市計畫產業園區委託申請設置案

計畫面積 143.30 公頃，109 年 8 月 5 日同意核備初步規劃報告，109 年 12 月 9 日取得電信計畫同意函，110 年 1 月 14 日取得電力計畫同意函，110 年 1 月 25 日辦理可行性規劃報告基地勘選，110 年 3 月 18 日辦理公聽會，預計 112 年底完成申請設置。

6、新訂大里塗城都市計畫(產業型)整體發展規劃案

計畫面積 35.81 公頃，110 年 1 月 14 日辦理都市計畫公開徵求意見座談會，後續依都市計畫法定程序完成該都市計畫審定。

7、新訂烏日(溪南)產業發展特定區計畫規劃案

計畫面積 53.7 公頃，109 年 8 月 3 日核定期末報告，後續依都市計畫法暨相關規定，辦理都市計畫審議相關作業。

8、臺中市精密機械科技創新園區三期委託申請設置案

計畫面積 25.6 公頃，110 年 1 月 15 日辦理公聽會暨環境影響說明書公開會議。110 年 3 月 3 日已轉送環評報告書至環保局審查。

(四)輔導、協助民間辦理自辦產業園區

除市府開發產業園區外，另依據「經濟部工業局產業創新條例」，積極輔導、協助民間辦理自辦產業園區，截至 110 年 2 月底，已公告設置計臺中市烏日區明傳產業園區(烏日區)、仁化工業區(太平區)、霧峰工業區(霧峰區)、永隆工業區(太平區)、磯鑫工業區(神岡區)、豐興公司后里新廠報編工業區(后里)6 案，開發面積約 83.66 公頃。加上審查中開發面積約 154.99 公頃之案件，總計約可提供約 238.65

公頃之產業用地，望能回應業界對於用地需求的殷切期盼。

### 三、配合中央政策，協助業者採行工業區立體化方案

109年3月5日公告「都市計畫內乙種工業區」立體化方案申請、7月9日公告「非都市計畫工業區」立體化方案申請，有意願廠商可向本局提出容積獎勵申請。廠商只要新增投資(不含土地價款)超過每公頃4.5億元，平均每公頃再增加投資1,000萬元，可增加法定容積1%，上限為法定容積15%，如投入太陽光電設備或提升能源使用效率，符合一定條件後，可再增加容積，上限為法定容積5%，廠商也可捐贈產業空間，再申請增加容積，都市計畫乙種工業區上限為法定容積30%，工業區丁種建築用地總容積率以400%為上限。

目前已有韋橋工業於110年2月5日提送第四次開發計畫變更至都發局審議，另葉合佑公司刻正辦理申請文件補正。

### 四、處理、輔導未登記工廠取得合法登記或納入工輔法管理

(一)因應新修正之工廠管理輔導法，推動「特定工廠登記」制度，截至110年2月底止，臨時登記工廠申請特定工廠登記受理計1,766家，核准計1,680家；未登記工廠申請納管受理計2,163家，核准計1,029家，將持續輔導廠商辦理納管登記。

(二)本市經經濟部公告劃定特定地區得依「非都市土地使用管制規則」第31-1、31-2條及「經濟部公告特定地區整體/個別變更編定為丁種建築用地興辦事業計畫審查作業要點」申請變更為丁種建築用地，計33案申請，整體變更部分計13案提興辦事業計畫，11案核准；另個別變更部分計20案，17案核准。

### 五、爭取前瞻基礎建設計畫-發在地型產業園區補助

依據「經濟部工業局補助地方政府強化地方工業區公共設施及設置平價產業園區作業要點」申辦計畫，

經經濟部工業局公告 109 年度補助核配經費共 6 案、計 4 億 5,996.8 萬元，如下表所示：

表 3 前瞻基礎建設計畫-開發在地型產業園區 109 年度補助核配經費概況

計畫名稱	核配經費(萬元)
1、大里夏田產業園區申請設置計畫	2,900
2、臺中市神岡區擴大神岡都市計畫產業園區申請設置計畫	3,087
3、臺中市神岡豐洲科技工業園區二期聯外道路工程	34,161
4、臺中市潭子聚興產業園區計畫北側聯外道路之拓寬工程	1,018.8
5、太平產業園區第二聯絡道路-德明路拓寬改善工程	1,293
6、臺中市精密機械科技創新園區三期申請設置計畫	3,537

#### 六、處理並改善偏遠地區簡易自來水建置情形，使當地住民有乾淨水源

為照顧偏遠地區居民生活用水品質，本局 109 年度編列 800 萬元預算，並向經濟部水利署爭取 109 年度補助前瞻基礎建設-簡水計畫，獲核定「原住民族地區簡易自來水系統營運」計畫及「簡易自來水工程」計畫，共計 3,408 萬 5,400 元，受益地區包括和平區和平里、新社區福興里及東勢區隆興里等偏遠地區，受益戶數逾 230 戶。

110 年度爭取經濟部水利署前瞻基礎建設-簡水計畫，已獲核定「原住民族地區簡易自來水系統營運」計畫經費 540 萬 5,000 元，及「簡易自來水工程」計畫經費 2,547 萬元，合計 3,087 萬 5,000 元，受益地區包括和平區自由里、梨山里及東勢區慶福里等偏遠地區，初估受益戶數達 331 戶以上

另因應簡易自來水緊急搶修工程，109 及 110 年度各編列 200 萬元預算補助和平區公所執行相關搶修工程，以落實照顧原民地區居民用水健康之政策。

#### 七、自來水用戶設備外線補助計畫

配合水利署「自來水用戶設備外線補助計畫」，宣導民眾接裝自來水，用戶管線費用(不含路修費)可補助三分之二，倘自來水普及率未達 70%可全額補助。109 年度計畫核定經費 2,000 萬元，已執行完竣，受惠

1,029 戶。110 年度計畫核定經費 1,739 萬 3,000 元(水利署負擔 1,200 萬 1,170 元；市府配合款 539 萬 1,830 元)，刻正執行中，預估受惠戶數可達 900 戶以上。

#### 八、自來水延管路面復平工程，完成 12 區 36 公里

市長重視路面復平計畫，動支 108 年度第二預備金 5,000 萬元加上 109 年度預算 6,000 萬元，共計 1.1 億元辦理自來水延管後路面復平。路修工程跨越 12 行政區，分為三期工程進行施作，109 年度共計完成約 36 公里路修，包含清水區中央北路及三美路周邊路段、大安區中庄里部份路段、南埔路周邊路段、大甲區文曲路周邊巷道及豐原區水源路南坑巷等延管路段，大幅提升用路人安全環境。

110 年度編列預算 6,000 萬持續辦理路修復平工程，分為二期工程辦理，110 年度第一期路修復平工程已完成發包作業，規劃施作大甲區太白里通天路、大安區福興里興安路、中海路等路段，長度超過 10 公里，預計 110 年 10 月底前可全部完工。

110 年第二期路修工程，規劃施作範圍為大安區龜殼里、清水區田寮里三田路及菁埔路、龍井區龍泉里沙田路五段 315 巷 66 弄等路段，路修長度約 12 公里，施工期程預計為 110 年 7 月至 12 月底，施作完成後，將可改善海線多數地區路面品質。

#### 九、積極推動太陽光電三倍增政策

本市低碳城市推動委員會 108 年 7 月 8 日第 1 次會議提出「光電倍增」目標，以 103 年至 107 年期間太陽光電增長 108MW 為基準，規劃自 108 年至 111 年 4 年期間光電倍增(再增加 108MW 設置量，累計裝置容量達 245.3MW)，依台電公司數據光電倍增已於 109 年 2 月提早達成，爰再提出光電三倍增目標(108 年至 111 年增加太陽光電裝置容量 216MW，累計裝置容量達 353.3MW)。截至 110 年 1 月底本市太陽光電累積裝置容量約為 352.5MW，光電三倍增目標達成率 99.8%，將

持續推動設置太陽光電，於 2022 年底達四倍增，累計裝置容量達 465MW，朝 2030 年達成 1GW 的願景目標。

#### 十、健全民眾與業者裝置天然氣設備之架構，研擬臺中市公用天然氣申裝管理自治條例

公用天然氣事業為區域獨占事業，受理申請人或用戶申裝天然氣，辦理審圖及報價時間、表外管施工工法、本支管計費方式常有爭議情事發生，本局為加強工程報價合理性及透明性，研擬訂定自治條例加強管理。

109 年 7 月 8 日、7 月 27 日及 8 月 12 日及 11 月 17 日召開公用天然氣申裝管理自治條例草案座談會，邀請經濟部能源局、中華民國公用瓦斯事業協會、台灣氣體管工程工業同業公會、欣中、欣彰、欣林天然氣公司、台中市不動產開發商業同業公會、台中市大台中不動產開發商業同業公會等進行意見交流，針對公用天然氣申裝時效性、選擇性及協商機制進行探討，研擬建立溝通協商機制納入自治條例草案，期能藉自治條例施行，兼顧天然氣事業供氣安全，解決用戶與天然氣公司間爭議，創造各方互惠。將持續廣納意見，讓條文更完備，儘速完成自治條例條文內容及法制作業，以解決申請裝設天然氣時程、管線設計及施工報價等問題。

#### 十一、輔導新商圈籌設，促進在地商業發展

積極輔導新商圈籌設，109 年於潭雅神地區、烏日地區、大里區德芳南路與民意代表、店家、公所等單位召開商圈籌設會議並實地走訪。109 年 9 月完成臺中市大雅學府商圈設立，並輔導大雅學府商圈舉辦「大雅學府商圈成立暨中秋博餅聯歡晚會」、「2020 大雅學府商圈聖誕市集暨觀光行銷」等活動。將持續輔導追蹤烏日地區、大里區德芳南路店家成立商圈意願，並提供行政協助，俾利新商圈籌組。

#### 十二、2020 臺中購物節

2020 臺中購物節在疫情嚴峻之際思考轉型，轉型以線上線下並進，導入電商模式以符合防疫需求，與跨電視網路購物之電商平臺東森購物，及臺灣最

大網路購物平臺 PCHOME 網路家庭商店街合作，打破空間限制，協助本市店家開拓通路，有效輔導臺中在地店家增加數位化消費量能，電商平臺臺中專區超過 7.4 億人次以上瀏覽，加上活動平台瀏覽量總瀏覽人次超過 8 億次，成功讓各地民眾都能看見臺中好物。

線下活動部分，除了在地 3.76 萬家的活動優惠店家外，臺中購物節整合各局處及結合民間團體推出臺中購物節系列活動，包含 109 年 7 月 1 日至 8 月 31 日地稅局捐發票加碼抽、109 年 6 月 27 日至 7 月 12 日大安沙雕音樂季、109 年 7 月 5 日逢甲商圈雞排尬珍奶、109 年 7 月 9 日計程車業者加入購物節、109 年 7 月 11 日長億夜市澎湃宴、109 年 7 月 13 日購物節 2.0 振興十惠記者會、109 年 7 月 16 日健康活力週啟動記者會、109 年 7 月 18 日購涼購消暑麗寶樂園冰風暴、109 年 7 月 20 日視障按摩業加入購物節及購物節國際名畫揭示記者會、109 年 7 月 25 日食好東勢湯好谷關、109 年 7 月 30 日購物節首選身障產品行銷活動、109 年 8 月 1 日臺中蜂華再現農產最讚、109 年 8 月 1 日原住民族日、109 年 8 月 7 日天津商圈曬衣節、109 年 8 月 8 日餅酒大匯、109 年 8 月 15 日古早味美食嘉年華臺中好食金夏趴、109 年 8 月 15 日后梨平安千人宴、109 年 8 月 17 日至 9 月 30 日臺中好湯溫泉季、109 年 8 月 22 日大里 GOGO 購有禮好幸福、109 年 8 月 23 日東協小旅行、109 年 8 月 24 日臺中必比登美食行銷、109 年 8 月 26 日逢甲商圈百鬼夜行、109 年 9 月 12 日民政耀眼綻放臺中演唱會等，集結本府各局處各式好玩有趣又可催動買氣的促銷活動，讓民眾不僅有機會抽到大獎，更能體驗臺中魅力。

2020 臺中購物節消費金額達 90.34 億元，APP 下載數達 34.4 萬次，發票/收據張數逾 1,200 萬張，

電商平臺臺中專區及購物節活動平臺瀏覽人次超過8億。

### 十三、2020 臺中女麗購計畫

後疫情時代辦理「2020 臺中女麗購行銷活動」，活動自 109 年 12 月 9 日起至 110 年 2 月 6 日止共 60 天，搶攻耶誕節、元旦及農曆年三大節慶商機。

臺中女麗購搭配抽獎模式辦理，刺激美容美體、餐飲旅宿、運動休閒及百貨零售相關產業之消費營業額，協助各商家轉型電商。展售與抽獎活動至市民廣場、草悟道、逢甲觀光夜市、大慶夜市、大里商圈、霧峰樹仁商圈、豐原復興商圈、哈漁碼頭等山、屯、市區，導客效益擴及全市。

另外，臺中女麗購網路平臺行銷本市清水、豐原、東勢、東光及沙鹿等 5 大市場攤位特色美食，總點擊率達 4 萬 2,000 次以上，利用新聞平台達到線上廣宣之效益。

活動期間 APP 下載次數達 38.1 萬次，近 186 萬筆登錄發票數。APP 消費登錄金額達 14.3 億元，加上電商平台專區消費額逾 1.7 億元，總累積消費額達 16 億元以上，數據分析顯示，整體市府每投入 1 元就創造 97 元消費效益。

### 十四、協助本市各產業業者申請補助

#### (一)補助中小企業創新研發費用

109 年度爭取經濟部中小企業處 1,199 萬 1,000 元經費，本局編列 1,400 萬元，合計 2,599 萬 1,000 元辦理地方型 SBIR 研發補助。109 年 10 月 9 日辦理 SBIR 聯合成果展，首次結合彰化縣、南投縣、苗栗縣、雲林縣、嘉義市、新竹縣及臺東縣，八縣市業者攜手打造共 33 個展攤，展示 31 件創新展品，推廣創新成果。110 年 2 月 23 日至 110 年 3 月 16 日完成期中實地審查，執行至 110 年 5 月 31 日。110 年度地方型 SBIR，中小企業處業於 110 年 2 月

20日核實補助款1,219萬2,000元，共計2,619萬2,000元。

(二)補助機械及航太業者研發費用

109年度獲中科管理局1,000萬補助，本局提撥1,030萬元配合款，總經費共2,030萬元。109年11月26日公告期止，共計18件申請。經書面審查暨技術審查，核定補助11家中小企業廠商智慧升級，110年1月13日舉辦簽約儀式及管考說明會，預計於110年12月底完成結案。

(三)獎勵會展及產業振興活動補助計畫

109年度補助13件，核定金額新臺幣479萬5,000元，總體效益及產值約計新臺幣13億7,600萬元，總參與人數42萬1,546人次。其中，補助臺中市直轄市酒類商業同業公會舉辦2020首屆台中好酒節，輔導酒類業者鏈結產學合作進行研發風味酒，獲得2021比利時iTQi二星及三星殊榮。

十五、烏日會展產業轉型發展

交通部鐵道局110年2月5日將烏日高鐵特定區「新高鐵段28、31地號、新高鐵段116地號部分土地及新站南段2地號」4筆土地配回本府地政局，將依市長前店、後廠、自由港政見，配合烏日高鐵站區的都市計畫，重新將臺中國際展覽館土地(新站南段2地號)定位為「烏日高鐵多功能設施中心」，具備展演、消費娛樂功能，透過產品展示區及體驗館之設置，作為國家創新產業及臺中優勢產業會展中心或展示區。

十六、關心本市年輕人就業、創業，青年創業輔導成果

(一)創業孵化計畫

拔擢12組亮點青創團隊，邀請110位業師加入，協助增進創業媒合契機。例如：臺杉資本李一平執行合夥人、臺灣創意工場何明彥投資長、宏全國際(股)公司謝泓隆總稽核、徠通科技(股)公司梁瑞芳副董事長、臺中金手獎協會林松源理事長、臺灣工研新創協會高繼祖理事長等，並投入創業孵化資源，包括



有 10 堂專業課程、3 場產業業師媒合會、47 次 1 對 1 導師輔導、2 場資金媒合會、前往經濟部林口新創園、南投中創園區團隊交流、參與 MeetTaipei 創新創業嘉年華等，最終決選三強由青廷自動化、莫仔有限公司及如峰數位設計勝出，並獲雜誌專訪曝光。

(二)輔導本市企業登錄創櫃板

與證券櫃檯買賣中心合作，透過專家顧問實地訪視，輔導企業登錄於創櫃板，109 年 10 月召開 2 場次專家委員審查會，並邀請櫃買中心出席，輔導斯揚林業事業(股)公司、睿睿行銷(股)公司、大創遊戲(股)公司及博那圖藝術文創有限公司等 4 家企業順利取得創新創意推薦書，其中斯揚林業、睿睿行銷順利進入櫃買中心公設輔導機制，接受建置會計內控制度、法律諮詢、業務媒合、經營管理等各項免費專業服務。

110 年 1 至 2 月底止已偕同專家到廠訪視輔導博府智造(股)公司、威浦斯科技(股)公司、鈞豐國際企業有限公司、波阿斯居家智慧(股)公司及佑昇雷射(股)公司等 5 家廠商，輔導營運計畫書撰寫及相關書件準備中。

累計至 110 年 2 月底共 44 家廠商取得創新創意推薦、11 家廠商正式登上創櫃板，輔導青創企業在疫情下逆勢成長，以達永續經營。

十七、歷史建築帝國製糖廠臺中營業所，帶動東區繁榮

興建於 1935 年歷史建築「帝國製糖廠臺中營業所」，採 OT 委由聖僑公司營運，109 年 9 月大智路打通後，讓台中車站前後站交通路線更為流暢，為帝國製糖廠臺中營業所參觀人次帶來成長，每月平均約 1 萬人次入館參觀，成為東區備受好評的熱門打卡景點，截至 109 年 12 月底止入館人數累計約 13 萬 8,500 人。再結合東區湧泉公園、建國市場、秀泰影城及施工中的三井 LaLaport 購物商場等，預估可提昇週邊地區百億以上的商業效益。

#### 十八、推動新南向跨境體驗科技加值創新場域計畫

經濟部中小企業處補助「前瞻基礎建設計畫-開發在地型產業園區-城鄉特色產業園區補助計畫」，自 107 年 3 月-109 年 12 月為期 3 年，透過於東協廣場二樓建置跨境電商實驗基地、舉辦東協市集活動、改善東協廣場周邊街廊入口意象及指標等作法，活化東協廣場暨周邊商圈，打造拓展東南亞市場之產業前哨站。透過整合在地特色產業價值鏈，結合國際跨境電商平台資源，協助產業進行跨境拓銷。截至 109 年共計吸引近 4,700 人次參訪、辦理 12 場跨境推廣活動、培育跨境商務人才 650 人次、輔導 75 家業者，誘發企業投資超過 2,000 萬元。

為永續營運基地，延續推動跨境經濟政策目標，引進民間資源合作，透過公開評選方式委由靜宜大學接續經營，109 年 12 月 27 日與靜宜大學舉辦聯合開幕記者會，110 年 1 月 1 日正式對外營運。未來將結合產官學研資源投入，鏈結中區育成機構與基地策略合作，規劃成立「跨境電商聯盟」，提供跨境諮詢輔導、跨境電商人才培育課程、商品前測服務與輸出通路媒合，致力推動跨境電商創新創業教育，培育國際青創人才。

#### 十九、市場環境設施改善，辦理公有零售市場耐震補強、廁所及電梯整修工程

- (一)108 年至 109 年辦理本市 5 處公有零售市場耐震補強，計有合作公有零售市場 A 棟、篤行公有零售市場 D 棟、小康公有零售市場、后里第一公有零售市場 A 棟及梧棲第二公有零售市場耐震能力補強工程，總經費 3,847 萬 7,000 元(經濟部補助 2,693 萬 4,000 元，市府配合款 1,154 萬 3,000 元)，目前小康公有零售市場、后里第一公有零售市場 A 棟及梧棲第二公有零售市場耐震能力補強工程皆已完竣，篤行公有零售市場 D 棟耐震能力補強工程施工中，合作公有零售市場 A 棟耐震能力補強工程發包中。110 年辦理本市公有市場耐震能力補強計畫，本局編

列預算 2,800 萬元，規劃辦理潭子公有市場、清水第二公有市場耐震能力補強，目前辦理委託設計監造招標作業中，並持續評估其他待補強市場。

(二)108 年至 110 年 2 月，已完成一心、太平、豐原第一、大肚、烏日、福安等 6 處公有零售市場廁所整修，投入總經費計 826 萬元(包含行政院環境保護署補助及本府配合經費)，業於 109 年 4 月 24 日完工，已全面開放使用。110 年度持續爭取補助經費 100 萬元(包含行政院環境保護署補助及本府配合經費)，辦理中義公有零售市場廁所修繕，已於 110 年 2 月 9 日完成決標作業。

(三)108 年至 109 年本局啟動公有零售市場老舊電梯汰換計畫，汰換豐原第一、烏日、沙鹿、清水、太平及大甲第一等 6 處公有零售市場，共計 10 部電梯，經費總計 2,200 萬元，已全數完成，並全面開放使用。110 年度將持續規劃汰換公有零售市場電梯 3 部。

## 二十、因應 110 年美豬進口 產品標示查核輔導

(一)完成轄管場域肉品產地標示輔導 3,321 家

109 年 11 月至 12 月止，本局已完成肉品來源產地標示輔導共 3,321 家，其中有公有零售市場 726 家、委外市場 56 家、列管民有市場 87 家、攤販集中區 419 家、超市及量販店 1,756 家及商圈 277 家。

(二)配合衛生局成立標示示範區 25 處

109 年 11 月至 12 月止，公有零售市場 11 處、列管民有市場 2 家、攤販集中區 3 處、商圈 6 處、百貨公司 3 處。

(三)完成轄管場域肉品產地標示查核 483 件

110 年 1 月至 2 月底，完成 372 家、483 件肉品標示查核，其中公有零售市場 221 件、委外市場 10 件、攤販集中區 55 件、超市超商及量販店 141 件及商圈 56 件。

(四)完成轄管場域抽樣肉品送驗及快篩各 130 件

110年1月至2月底，已完成肉品抽驗及快篩各130件，檢驗結果皆合格，其中包含公有零售市場各88件、商圈各30件及量販店各12件。

## 二十一、因應後疫情時代，積極推動振興經濟復甦政策

### (一)市場攤商租金折扣

本局主管公有市場、公有民營市場、攤販集中區109年3月使用費及租金八折、4~6月五折、3~9月各期繳費期限展延至109年9月30日繳納，適用對象為42處公有零售市場4,600位攤商、9處道路型攤販集中區1,161位攤商、公有民營之37處市場(不含全聯、楓康及統一等3大超商)，減免金額約2,672萬元。110年本局因應疫情升溫，業針對經管42處公有市場110年1至3月使用費進行九折優惠，減免金額約318萬元，後續將視疫情發展再行檢討。

### (二)員工訓練補助方案

辦理「109年度臺中市政府經濟發展局振興產業人才培訓補助計畫」，截至109年12月31日核准102件(112家)，協助包含臺中知名飯店旅館、餐廳、在地糕餅伴手禮、食品加工、機械加工、自行車零件、塑膠加工出口、美髮美容、媒體行銷等嚴重受疫情影響產業之公司或公協會，核銷計88件共計307萬1,076元，總計培訓人次(數)達3,398人。

### (三)公有市場及列管夜市設施改善

- 1、自109年3月起配合經濟部政策，補助本市飲食攤商設置必要衛生設施(如食物遮罩、隔板)，每攤上限3,500元，共計成功協助本市311家攤商設置。
- 2、成功向經濟部爭取公有市場及列管夜市設施改善補助經費，經濟部109年7月14日核定本市20處(建國、福安、神岡、篤行、東勢第一、大雅第一、大甲第二、東光、中義、第三、豐原第一、太平、霧峰、清水第一、后里第一及第三、梧棲第一、一心、大肚、烏日)公有零售市場，補助經費4,074萬9,000元、本府自籌720萬4,000元，計畫總經費4,795

萬 3,000 元。另經濟部又於 109 年 12 月 22 日核定補助第五公有零售市場設施改善補助經費 63 萬 4,000 元、本府自籌 11 萬 2,000 元，計畫總經費 74 萬 6,000 元。

- 3、建國市場既有官方網站建置購物車功能，便利民眾利用採買建國市場商品，期能帶動市場業績，預計 110 年 6 月上線。

#### (四)辦理特色產業輔導及行銷

- 1、「2020 太陽餅文化節」於 109 年 10 月 17 日在文心森林公園辦理，結合糕餅公會、好禮協會、飛雁協會等共同參與，並邀請魚池鄉公所日月潭紅茶業者異業結盟推廣吃餅配茶，協助 80 家以上業者行銷曝光，買氣及人潮皆創歷年新高。
- 2、為協助振興餐飲業及特色伴手禮產業，109 年 10 月 9 日至 109 年 10 月 11 日與經濟部商業司共同於市民廣場辦理「2020 臺灣手搖茶飲嘉年華」、109 年 10 月 23 日至 10 月 26 日於大台中國際展覽中心辦理「2020 經典臺菜美食展」主題系列展銷活動。藉由活動多元宣傳促銷，強化消費者對優質手搖茶飲業者、餐廳、特色商圈及糕餅等商品知名度，行銷推廣業者品牌形象。
- 3、109 年 12 月 19 日於市民廣場辦理「2020 年貨大賞嘉年華」行銷活動，邀請臺中市糕餅公會、臺中市好禮協會、臺中市直轄市酒類商業同業公會、農會、原民會及 2020 米其林指南必比登推介店家等近百攤業者共同展售，協助 90 家以上業者行銷拓展年節商機。

#### (五)辦理市場行銷振興活動

- 1、傳統市場方面：為推廣本市傳統市場古早味的手藝與口味，109 年 8 月 15 日於草悟道舉辦「台中好食金夏趴—古早味美食嘉年華行銷活動」，邀集本市公有零售市場及夜市共 30 攤古早味亮點美食攤商參加，進行現場展售。另外，8 月 15 日至 31 日在各

市場配合嘉年華活動期間，推出消費滿額 300 元可參加年度摸彩抽大獎及價值 500 元的市場福袋、古早味美食票選活動，以「臺中美食」為品牌號召，行銷推廣傳統市場人氣美食。

- 2、夜市方面：為刺激消費，帶動消費人流回籠，109 年 8 月辦理「2020 食尚臺中。夜市人氣美食大賞」票選活動，以列管夜市為對象，透過民眾票選方式，選出臺中夜市十大人氣美食，並針對獲選之十大人氣美食，於臺中購物節第六大主題「臺中實在好味道-美食首都」活動期間辦理半價美食促銷活動，透過體驗方式，刺激民眾消費，進而帶動夜市行銷。另外，110 年 1 月為響應「2020 臺中女麗購」，分別於逢甲觀光夜市與大慶夜市辦理「喜逢新年」逢甲美食優惠活動及「大福氣 慶迎春」大慶美食優惠活動，民眾只要出示手機拍照打卡證明，即可領取折價券並向夜市所屬攤商兌換使用，透過促銷方式推廣夜市美食小吃、帶動民眾買氣，進而提高夜市及亮點攤商能見度，促進夜市行銷。

## 二十二、活絡中區當地經濟發展，推動舊城新生

### (一)促進優化商區自治條例

經衡酌舊城區當前商業競爭與經濟環境，參考國外商業再生促進特區策略、市鎮經營管理組織，業由本局、本府都發局及文化局各就權管業務，研定美學三法等相關自治條例，經由優化商圈、組織籌設、評鑑等，建立誘因機制引導範圍內店家一起加入，齊心造就城市美化。

為完善自治條例制定，本局定期召開工作會議研議草案內容，並配合美學三法專案會議，邀集相關單位共同研議美學三法相關自治條例，及參考國外商業再生促進特區策略(BIDs)、市政經營管理組織(TMO)等透過組織力量帶動舊城區的再生活化之相關案例，草案條文研擬中，將持續推動後續立法作業。

(二)辦理中區系列主題活動

為活絡舊市區商圈活力，依「臺中商圈輔導獎勵補助計畫」補助商圈辦理相關行銷活動，並爭取中央經費辦理「新南向跨境體驗科技增值創新場域-商圈店家優化及輔導培育計畫、東協文化交流活動計畫」，鏈結中區東協廣場、周邊特色商家，109年已完成8家商圈店家空間優化及20家輔導優化店家措施。

109年6月24至27日於中區141巷辦理舊城141巷市集，串聯店家與商圈共同行銷。109年8月15日、109年8月22日辦理串城漫漫賞系列遊程，串連計畫店家及特色景點，呈現中區獨特及有趣的文化亮點。另於109年9月22日辦理中區商圈店家輔導成果發表會，109年9月27日繼光、電子、自由路中區3商圈聯合行銷交流活動，整合商圈特色活絡當地經濟發展，形塑國際友善商圈，總計帶動當地相關店家營業額提升約1,000萬元，有效促進中區商業之發展。

(三)改善東協廣場及週邊街廓整體環境

109年2月辦理鋪設廣場花崗岩石磚、設置新招牌及入口意象、改善指標系統與周邊夜間照明、門面裝修、消防設備等工程，已於109年10月全數完工，打造東協廣場成為友善觀光及消費區域。

二十三、辦理由商行銷活動

活絡本市商圈經濟，推廣地區特色吸引人潮至本市消費，本局積極輔導商圈組織帶動地區商業發展，並結合觀光旅遊資源以帶動特色商圈。109年度7、8月份於谷關及東勢商圈舉辦「食好東勢 湯好谷關」行銷活動，帶動山城商圈在地特色，109年度10、11月份於東海藝術商圈及臺中港商圈分別舉辦「第七屆東海國際藝術節-Halloween-HA! 叻鬼呀! 我們都在藝術街」、「復刻梧棲。懷舊搖滾」嘉年華活動，展現海線商圈特有人文特色。並於109年10月份結合東海藝術街商圈、大里中興商圈、大甲商圈、精明

一街商圈及美術園道商圈等聯合行銷辦理「搗蛋童樂趣 搞怪 Halloween」活動，形塑在地節慶活動，活絡在地商業發展。

本局亦透過「109 年度臺中市商圈輔導獎勵補助計畫」補助本市山海屯都各區商圈自主舉辦行銷活動，109 年度第一階段補助 16 案，第二階段補助 18 案，累積共 34 案，透過輔導商圈自主舉辦特色行銷活動，強化在地特色行銷，促進在地經濟發展。

#### 二十四、辦理 2020 木產業設計創意節，為山城增添風采

109 年 12 月 12 日於東勢客家文化園區舉辦大型主題式市集活動及室內展示、親子 DIY 等，提供平臺協助山城木藝創作品行銷。計 60 家廠商參與，木產業肥皂箱發表會 3 場、親子微型木工機 DIY 體驗工作坊約 1,680 人次參與，參觀人次逾萬，總行銷效益預估達千萬元。

### (貳)重要施政成果

#### 一、展望會展城市-臺中國際會展中心

市府出資 75 億元興建東側展館及向中央爭取 42 億元興建西側展館，共投入 117 億元打造臺中國際會展中心，攤位數可達 4,460 攤，符合大型展覽需求。

(一)東側展館：新建工程於 105 年 9 月 23 日委由建設局代辦後於 107 年 12 月 6 日決標、108 年 1 月 9 日與承攬廠商簽訂契約、108 年 3 月 20 日正式開工，截至 110 年 2 月 28 日工程進度已超過 20%，並以 111 年底主體工程完工為目標。

(二)西側展館：由經濟部貿易局辦理「興建國家會展中心(桃園、臺中)計畫可行性評估及綜合規劃報告」，土地處分部分，內政部土地徵收審議小組已於 109 年 12 月 7 日核准通過土地專案讓售；營運收益分收比例部分，本府與國貿局刻正研議中，並於 109 年 11 月 5 日及 110 年 2 月 8 日持續進行協商，協商完成即由經濟部送行政院核定綜合規劃報告，並以 113 年動工，117 年完工為目標。



## 二、打造清泉崗物流產業園區

配合「臺中國際機場 2035 年整體發展計畫」提報「變更臺中港特定區計畫(配合臺中國際機場門戶及周邊地區整體開發)案」，規劃在臺中國際機場周邊打造大雅清泉崗物流科技門戶並設置物流產業園區，特委託逢甲大學辦理清泉崗物流產業園區可行性評估，109 年 8 月 31 日完成可行性評估報告，並於 109 年 10 月 15 日將評估報告送都發局參考。

## 三、打造臺中專屬青創新創產業嘉年華

109 年 12 月 26~27 日假草悟道辦理「青創新創產業嘉年華~臺中生活 Life Style」，以「青年(A)+產業(B)=創新產品(C)」為主軸，規劃 10 家青創、新創廠商結合為「青創新創產業展覽區」，展示其創業歷程與產品，並由 30 攤業者合力打造「青創新創市集區」，販售各業者獨特產品，以及 6 節次「女麗、青創、新創分享會」，由各創業者分享其創業心路歷程等，成功行銷本市青創及新創產業，也提供業者更多曝光機會，並吸引活動人數近 9,000 人，以及創造商家營收逾百萬。

## 四、工業行政

- (一)工廠登記家數截至 109 年 12 月 31 日止計有 1 萬 9,173 家。109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止核准工廠登記申請案計有 741 件，全部辦理件數(含變更登記、歇業等)計 8,281 件。
- (二)為適應工商業資金融通及動產用益需要，並保障動產擔保交易之安全，依「動產擔保交易法」規定，使利害關係人經由登記公告明瞭標的物權之存屬狀態，以免遭受意外之損害，109 年度底止辦理件數(含登記核准、變更、註銷、抄錄等)計 3,642 件。
- (三)洗選場及預拌混凝土廠車輛裝載不得超過規定重量查訪，自 109 年 9 月 1 日至 110 年 2 月 28 日止計 14 家次。
- (四)未登記工廠聯合稽查小組自 109 年 9 月 1 日至 110 年 1 月 31 日至 2 月 28 日止計排定 67 班次，稽查未

登記工廠計 286 家次，截至 110 年 2 月 28 日止，列管未登記工廠計 2,699 家。

表 4 未登記工廠聯合稽查統計表

年度/月份	稽查班次	稽查家次
109 年 9 月	13	47
109 年 10 月	12	44
109 年 11 月	12	43
109 年 12 月	13	62
110 年 1 月	12	71
110 年 2 月	5	19
合計	67	286

## 五、公司、商業登記及管理

109 年底商業登記家數計 118,353 家，較 108 年底(114,540 家)成長 3.33%；109 年底本市公司登記家數計 105,401 家，較 108 年底(101,419 家)成長 3.93%。

(一)商業登記截至 110 年 2 月 28 日止計 118,781 家：

表 5 本市商業登記家數統計表

年度/月份	商業登記家數(家)
109 年 10 月	117,661
109 年 11 月	118,074
109 年 12 月	118,353
110 年 1 月	118,640
110 年 2 月	118,781

(二)公司登記截至 110 年 2 月 28 日止計 106,059 家：

表 6 本市公司登記家數統計表

年度/月份	公司登記家數
109 年 10 月	104,492
109 年 11 月	104,975
109 年 12 月	105,401
110 年 1 月	105,789
110 年 2 月	106,059

## 六、營利事業稽查管理情形

(一)截至 110 年 2 月 23 日止，視聽歌唱等八種行業、電子遊戲場業、資訊休閒業及飲酒店業合、非法家數：

表 7 視聽歌唱等八種行業、電子遊戲場、資訊休閒及飲酒店業合、非法家數統計表

行業別	視聽歌唱	三溫暖	舞廳	舞場	酒家	酒吧	夜店	特種咖啡茶室	電子遊戲場業	資訊休閒業	小計	飲酒店	合計
合法	202	4	9	9	3	1	2	0	190	59	479	21	500
非法	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7
小計	204	4	9	9	3	1	2	0	190	59	481	26	507

(二)109 年 9 月 1 日至 110 年 2 月 23 日公安聯合稽查統計：

表 8 執行公安聯合稽查績效統計表

行業別	聯合稽查家次	處分家數				斷水 斷電 拆除 家數		
		限期 或變 或公 公共	辦妥 或更 或意 意外	商業 登記 或投 或保 任險	罰鍰 兼限 改善 違事 項		涉賭 命停	廢止 或登 記自 辦歇 業
視聽歌唱等 八種行業	251		0		3	0	1	0
飲酒店業	49		0		1	0	0	0
電子遊戲場業	326		0		2	47	1	0
資訊休閒業	77		0		0	0	2	0
其他	304		17		9	0	0	3
合計	1,007		17		15	47	4	3

### 七、清淨新家園-推動行人徒步區

響應市長「空氣環保，低碳城市」政見，於市場推動「無車」、「無污染」、「低碳」的優良購物環境，經發局與環保局合作於第五公有零售市場、華美市集、金谷攤販集中區及豐原第一公有零售市場完成「試辦」樂活徒步區活動。

本市 42 處公有市場，無燃油機車進入市場者有第一、中德、平等、東峰、何厝、后庄、大新、龍泉、外埔、神岡、清水第二、梧棲第二、大肚追分市場等 13 處。其餘各公有市場每日上午營業時間於市場出入口放置機車禁止進入告示牌或三角錐，全面禁止機車進入市場，如有機車進入者，由現場管理人員進行柔性勸導；另建國市場 1、3 樓設有電動機車充電站，並持續推廣至其他市場，逐步輔導攤商及民眾汰換燃油機車。

110 年規劃於福安市場推動無車市場，鼓勵民眾在市場周邊停車後再步行進入市場，以響應空氣環保政策，建構友善市場。

### 八、輔導市集提升環境品質及競爭力

配合經濟部「改進傳統市場經營管理-市集品牌塑造暨競爭力提升計畫」辦理一、二、三星市集/攤鋪之評核作業及效期展延作業，109 年獲 3,891 顆星佳績，較 108 年獲 1,702 顆星翻倍成長，更蟬聯全國 15 縣市第一名，也是唯一超過三千星門檻的城市。110 年度持續配合經濟部中部辦公室辦理之優良市集暨樂活名攤

評核計畫，除調查各市集特色及經營現況外，並給予適當輔導及改善，提升本市傳統市場競爭力、經營績效及效益，期許再創傳統市集高峰。

#### 九、攤販自治條例公布施行後攤販輔導規劃

截至 110 年 2 月止核准攤販集中區營業許可者，道路型 10 場、路外型 6 場。

表 9 道路型攤販集中區

項次	地區	攤販集中區	核准日期
1	南區	民意街文創市集	106.11.01 至 112.10.31 止
2	西屯區	華美黃昏市集	106.11.01 至 112.10.31 止
3	西屯區	逢甲觀光夜市	107.01.01 至 112.12.31 止
4	大甲區	大甲蔣公路觀光夜市攤販集中區	107.02.01 至 113.01.31 止
5	北屯區	昌平夜市	107.06.01 至 113.05.31 止
6	中區	中華路觀光夜市	107.06.01 至 113.05.31 止
7	南區	忠孝路觀光夜市	107.10.01 至 113.09.30 止
8	和平區	梨山水果攤販集中區	107.11.01 至 113.10.31 止
9	北屯區	金谷市集	108.01.01 至 113.12.31 止
10	太平區	長億夜市	109.06.01 至 115.05.31 止

表 10 路外型攤販集中區

項次	地區	攤販集中區	核准日期
1	東區	早溪夜市	106.12.01 至 112.11.30 止
2	北屯區	太原觀光夜市	107.08.15 至 113.03.31 止
3	南區	大慶夜市	108.08.05 至 113.09.30 止
4	東區	干城環保市集	108.09.17 至 114.01.31 止
5	北屯區	太原早鳥文創市集	108.12.10 至 113.03.31 止
6	清水區	清水五權夜市	109.07.14 至 115.07.13 止

#### 十、自來水普及率提升成果

本市自來水普及率由 108 年底 96% 提升至 109 年底 96.37%，提升 0.37%，接裝自來水人口成長逾 1 萬 5,000 人，已達 271 萬 8 千餘人。

109 年度已獲經濟部水利署核定自來水延管建設經費 3,641 萬（包含大雅區員林里、豐原區朴子里朴子街、后里區太平里公館路、霧峰區北勢里丁台路、北豐路等 8 案），110 年 2 月再獲核定 3,188 萬 2,000 元（包含大甲區義和里重義三路及大安港路、太白里通

天路及龍泉里渭水路等 3 件供水延管工程)，陸續完工後將可再進一步提升普及率。

#### 十一、本市公有房舍屋頂設置太陽光電設備執行成效

109 年 9 月修正「臺中市市管公有房舍設置太陽光電發電系統標租作業要點」，將設置地點從公有廳舍屋頂擴大到公有建物及屋頂、公有土地，學校或公園的球場、停車場均納入，擴大適用範圍，有效利用閒置空間，經統計至 110 年 1 月底執行成效計有 285 棟，裝置容量逾 78MW，預估每年發電量逾 9,800 萬度(相當於可供應 26,850 戶家庭用電)，減碳量可達 4.8 萬公噸以上。

#### 十二、推動綠能屋頂全民參與計畫

配合經濟部能源局推動「綠能屋頂全民參與推動計畫」，由本局遴選營運商，提供有意設置太陽光電之民眾及機關諮詢，各區域營運商如下，截至 110 年 2 月底，計有 64 案簽約，裝置容量逾 8.4MW。

- (一) 示範階段：以西屯區及南屯區為推動區域，由玉衡能源股份有限公司得標，擔任營運商，售電收入回饋予民眾之比例為 11.5%，示範階段已於 109 年 12 月 6 日屆期。
- (二) 第一期擴大推廣階段區域(營運商開發有效期 108 年 10 月 4 日至 110 年 10 月 3 日止)，為北屯區、豐原區、神岡區、后里區、石岡區、新社區、東勢區、和平區等 8 區，由全盈光電有限公司得標，擔任營運商，售電收入回饋予民眾之比例為 10%。
- (三) 第二期擴大推廣階段區域(營運商開發有效期 109 年 6 月 24 日至 111 年 6 月 23 日止)，為中區、東區、西區、南區、北區、大里區、太平區、清水區、沙鹿區、大甲區、梧棲區、烏日區、大肚區、大雅區、霧峰區、潭子區、龍井區、外埔區、大安區等 19 區，由名竣能源科技股份有限公司得標，擔任營運商，售電收入回饋予民眾之比例為 10%。

#### 十三、訂定太陽光電補助計畫

109年補助經費1,540萬元(空污基金1,000萬元及本局自有預算540萬元),補助類別包含自用型、併聯型等。審核通過件數共169件,裝置容量逾2.5MW,核撥金額計1,101.7萬元。

110年度補助經費為1,890萬元(空污基金1,500萬元及本局自有預算390萬元),補助計畫於110年3月8日公告實施。

#### 十四、補助企業汰換燃煤燃油鍋爐改用天然氣

為鼓勵企業加速汰換老舊燃油燃煤鍋爐,並使用天然氣取代生煤或重油等化石燃料、降低二氧化碳溫室氣體排放,達成空氣污染減量目標,本市訂定「臺中市政府推動企業加熱設備改用天然氣補助要點」,109年度運用空污基金2,000萬元,補助企業汰換燃燒重油之鍋爐設備,撥付金額為1,198萬1,103元。

104年至110年3月共輔導203家企業完成汰換。110年以空污基金編列1,500萬元,補助規定業於110年1月18日公告,截至110年2月中旬已核定1家企業之補助申請。

#### 十五、辦理住商設備汰換補助及住宅家電汰換補助

「住宅家電汰換補助」於108年3月6日至109年6月20日受理補助,因中央補助預算用罄,已於109年6月20日截止受理,以耗能較高之冷暖氣機及電冰箱為主要補助品項,民眾購買補助品項後可至中華電信提出申請補助,或選擇至授權販賣業者,直接於現場折抵補助金額。共補助節能冷(暖)氣機10萬5,905台、節能電冰箱4萬5,011台,總補助金額約為4億5,954萬元,節電量約為9,463萬度。

「住商節電汰換補助」於107年6月28日至109年6月20日受理補助,於審核及撥款後尚有剩餘款約2千萬元,109年11月24日開放第二次受理補助,補助對象包含服務業、集合式住宅及機關學校,補助類別包含汰換老舊照明燈具、無(有)風管冷機、冰水主機、

室內停車場智慧照明、能源管理系統等。總補助金額約為 2 億 4,563 萬元，目前統計節電量約為 7,357 萬度。

#### 十六、公告本市用電大戶強制設置再生能源設備

依「臺中市發展低碳城市自治條例」規定，已於 105 年 6 月 28 日、106 年 5 月 4 日、107 年 2 月 9 日及 108 年 12 月 24 日分期公告用電量月平均 800 瓩以上大戶，要求自公告日起 3 年內裝置完成契約容量 10% 以上的再生能源發電系統。

本市用電大戶應設置再生能源政策，總計公告列管 507 家電力用戶，每年依台電公司提供之用電資料更新；統計至 110 年 2 月，合計有 111 家電力用戶已完成再生能源發電設備之設備登記，裝置容量累計超過 7.5 萬瓩；另有 15 家電力用戶已取得再生能源發電設備同意備案，裝置容量超過 4,000 瓩；本局將持續推動用電大戶設置再生能源及低碳城市政策。

### 參、創新措施

#### 一、臺中市行動支付倍增計畫

國家發展委員會訂定 2025 年國內行動支付普及率達 90% 之目標，顯示目前行動支付上有相當大的成長空間，為加速本市行動支付普及推動，自 110 年 3 月藉由提供媒合服務、搭配各商家組織行銷活動推廣等方式加速推動，預計 110 年 12 月底前達到商家使用行動支付 2,000 家目標，促進本市整體行動經濟效益。

#### 二、成立工商登記科，推動行動支付

因應工商登記增加趨勢及推展各項登記業務，於 110 年 1 月 1 日起成立「工商登記科」，整合工廠登記與公司、商業登記業務，加速服務民眾申請登記程序。

推動登記規費多元支付，除了現有使用現金、悠遊卡、匯票、支票繳納費用，自 110 年 1 月起，工商登記業務提供臨櫃使用信用卡或手機行動支付繳納規費服務，提供民眾更多元的繳費選擇。

#### 三、臺中生活經濟資訊平台服務

109 年完成整合各項功能並建立整合性單一平臺。109 年度平臺的推動定位與 108 年度具顯著差異，為適用於本府不同年度不同活動需求的客製化建置，可節省各場活動重置 APP 之經費。109 年已成功結合如 2020 臺中購物節、萬聖節、租稅宣導、產業小旅遊、青創新創產業嘉年華、2020 臺中女麗購等活動數位服務，與民眾行銷互動。2020 臺中購物節期間 APP 下載數達 34.4 萬次，至 2020 臺中女麗購 APP 下載數更達至 38.1 萬次。

「2020 全球 ICT 卓越獎」109 年 11 月 19 日線上典禮正式頒獎，臺中生活經濟資訊平台以「永續城市特色商務解決方案」特色脫穎而出，勇奪「傑出 COVID-19 技術解決方案獎-地方與城市」首獎。

#### 四、辦理青商市集活動

為協助青年一圓創業夢，也為傳統市場注入年輕活力，本局於 109 年辦理 2 場「臺中青商市集」，第 1 站於 11 月 28 日(六)在已有百年歷史的第二市場開跑，別具老店傳承與青年創業的時代意義。第 2 場於 12 月 13 日(日)由龍泉市場接力，打造「親子夢幻市集」活動，吸引許多青年攤商加入。現場市集邀請第二市場「小庭找茶」攤商詹士杰及龍泉市場「雞咕滷味」攤商蘇柏榕與現場青年創業者傳承，分享在市場創業或繼承家業的心路歷程和經驗。

110 年特別規劃臺中青商市集行銷活動 10 場，讓更多青年走入市場，帶動市場活力，並讓傳統市場永續發展。希冀打造青年創新創業的市集空間，實踐青年創業夢想，期盼青年創意能量，與傳統攤商相互支持，一同為傳統市場帶來嶄新風貌。

#### 五、放寬本市用電大戶設置再生能源設備

為協助用電大戶設置再生能源設備，提高本市綠電比例，本局滾動式檢討政策推動方向，並於歷次公告中針對導入綠電之方案進行調整，朝放寬再生能源設置場址的方向修正，並導納入購買再生能源憑證等政



策，前開措施目前已適用於本府四期公告電力用戶，鼓勵企業兼顧企業經營與社會責任，全力開創綠色經濟

#### 六、辦理電動機車電池交換站統一出租

推動電動機車已為首要政策之一，為促進民眾購買電動機車誘因，除補助措施之外，電動機車電池交換站普及性亦為相當重要一環，經蒐集 40 筆公有土地可供設置電動機車電池交換站地點，辦理統一公開標租，由英屬開曼群島商睿能新動力股份有限公司台灣分公司得標，109 年 8 月 4 日簽訂「臺中市市有土地設置電動機車電池交換站案契約書」，並會勘土地後，109 年 11 月 4 日簽訂「臺中市市有不動產出租契約書」，總計 33 筆土地將設置電池交換站，各站已陸續施工，已完成 3 站並營運，預計 1 年內設置完成。

### 肆、未來規劃願景

#### 一、中港邱比特 弦線新經濟計畫

爭取經濟部中小企業處 110 年度城鄉新創產業補助計畫，規劃以捷運綠線及 BRT 等交通建設所構成之弓箭形十字軸路網，連結週邊商圈、特色產業及民生相關產業（如：糕餅、電子零件、成衣、文創、休閒等），進行新創商務場域驗證與產業升級輔導，為新創及傳統產業建立新型態的合作模式，並藉由點、線、面方式發展城市新經濟及形塑城市意象。

#### 二、推動產業數位轉型-全面邁向工業 4.0

根據資策會 2020 年 10 月發布台灣製造業數位轉型調查結果，顯示整體製造業約六成尚未規劃數位轉型，為倡導本市產業聚落邁向數位轉型，規劃 110 年度臺中市數位轉型創新力輔導計畫，透過數位轉型課程、專家診斷服務及實際落地導入數位轉型輔導。同時輔導業者申請中央部會資源，帶動本市產業建構自我數位轉型之路，計畫已於 110 年 1 月 27 日至 110 年 2 月 9 日上網公告招標，110 年 3 月 11 日議價決標，預計 110 年 12 月完成結案。

### 三、活化中央市場用地

為推動舊市區商業發展與都市再生，增加商業區面積及公益性，105年重新啟動中央市場都市計畫主要計畫變更，劃設變更範圍土地面積70%商業區、30%公園用地，至少興建100戶社會住宅。案經內政部都市計畫委員會107年10月16日第932次會議審議主要計畫修正後通過，次經臺中市都市計畫委員會108年9月19日第99次會議審議通過細部計畫擬定內容，本府109年1月13日已公告實施。

本府依「臺中市改建公有零售市場補助費安置費發給辦法」編列中央市場攤鋪位收回補助費預算，249席使用人補助費預算總計1億564萬4,000元，並擬於110年度追加減預算時編列使用人補助經費1億564萬4,000元。

### 四、行銷臺中工具機展及五金展

受新冠肺炎國際疫情嚴峻影響，台灣國際工具機展預期延期至2022年3月辦理，手工具公會預計於明(111)年4月辦理首屆「2022臺灣國際五金工具展」(手工具公會主辦，經濟日報執行)，後續本局將與公會協調共同行銷本市重點產業，拚訂單拓商機。

### 五、解決企業缺地問題五大策略

#### (一)利用公有地作園區開發

利用公有地作園區開發，包含太平、潭子聚興、大里夏田、擴大神岡都市計畫產業園區、豐洲科技工業園區二期、精密機械科技創新園區三期、烏日溪南產業發展特定區規劃案及新訂大里塗城都市計畫，開發完成後共可提供528.21公頃土地。

#### (二)協助民間產業園區開發加速

鼓勵民間報編開發園區，目前已核定公告設置之園區面積83.66公頃，審查中面積154.99公頃，共計可提供238.65公頃。

#### (三)毗連用地擴展

自 100 年 1 月 1 日至 110 年 2 月 28 日止，共計核定新虎將機械工業股份有限公司等共 26 家，新增擴展計畫面積 17 公頃。

(四)工業區立體化

109 年 3 月初公告受理「都市型」工業區立體化方案後，於同年 7 月初公告開放受理「非都市計畫」工業區立體化申請，包含神岡豐洲科技工業園區、潭子聚興產業園區、太平產業園區、仁化工業區及霧峰工業區，皆可向市府提出容積獎勵申請。

(五)投資障礙排除小組

截至 110 年 2 月底已召開 12 次跨局處投資障礙排除協調會，共協助 38 家廠商順利投資，促進 409.8 億元投資。

六、2021 臺中購物節

2021 臺中購物節延續前屆購物節九大推動計畫，推出食、衣、住、行、育、樂全方面優惠促銷，台中購物節作為全國性指標性購物節活動，將努力突破去年活動成果，線上線下並進。線上媒合電商及行動支付業者，線下將增加在地區域特色活動，縮短各區消費差距，提升在地店家有感度，搭上臺中捷運元年及軌道經濟熱潮，於本市重要交通節點塑造購物節意象營造節慶氛圍，及推出更豐富的抽獎機制及獎項規劃，提高活動參與誘因，並持續優化 APP 功能及使用體驗，開放第三方服務介接，升級 APP 互動性及趣味性等，期許帶給民眾更優質的消費體驗及深化台中品牌形象。

並將於山線、海線及屯區等舉辦地區特色活動，規劃更加豐富多元的抽獎機制及獎項，提高民眾活動參與意願。

七、110 年女麗購計畫

利用「臺中歡樂購行銷計畫」，輔導臺中相關產業業者、商家數位電商轉型、採線上線下雙軌方式，以強化導客及提供多元行銷通路等作為。

八、便捷登記服務、健全工商行業管理

本市商業及公司登記逐年穩定成長，至 110 年 1 月底商業登記 11 萬 8,640 家、公司 10 萬 5,789 家。未來將增加登記櫃檯服務項目，縮短民眾辦理期程，加強承辦專業知能，優化櫃檯環境。

#### 九、辦理(BOT及B00)推動促進民間參與公共建設案件績效提升計畫

##### (一)市 43 與停 127BOT 案

109 年 4 月 8 日市府授權本局執行，範圍為可行性評估(含公聽會)及先期規劃、訂定公告招商相關文件內容、辦理公告及甄審、議約、簽約及後續履約管理等事宜。財政部於 109 年 4 月 27 日函同意維持補助金額 99 萬元，變更工作項目為可行性評估(含公聽會)，市府財政局 109 年 5 月 4 日函同意由市府促參獎勵金支應自籌額度 11 萬元，刻正委由十方都市開發顧問有限公司執行可行性評估作業。

##### (二)市 95BOT 案

市 95 市場用地規劃 BOT 案開發，朝立體多目標使用，納入停車空間及活動中心場地，擬委由專業規劃廠商進行可行性評估、先期作業規劃及研擬招商條件等。109 年 2 月 3 日財政部核定政府規劃案件前置作業費用補助 270 萬元，本局自籌款 30 萬元。市府 109 年 6 月 11 日授權本局以政府規劃民間參與方式辦理，109 年 9 月 25 日起委由十方都市開發顧問有限公司執行前置作業計畫，刻正執行可行性評估作業。

##### (三)私有市場用地 B00 案

為活化本市私有市場用地，鼓勵民間自備土地資金，依據促參法第 46 條規定以 B00 方式進行土地活化，透過興建多層樓建物設置市場、超市、住宅、公共設施或商業等多目標使用。本局簽約執行 B00 案件計 4 件：太平新光都市計畫「市 1」、潭子都市計畫「市 5」、高速公路豐原交流道附近特定區「市 5-2」及大里草湖地區「市 2」市場用地興建暨營運案。

## 伍、結語

市府之施政願景為「美好城市·富強臺中」，為落實上述願景，本局重點經濟發展策略為「臺中富市3」，透過前店、後廠、自由港，推動經濟發展，促使臺中經濟活絡，市民亦可享受安居樂業的生活。

- 一、前店：強化臺中招商引資、展銷能力，爭取外國訂單；利用投資臺中網站、單一招商服務窗口、臺中市政府兩岸經貿文化交流委員會、臺中市政府招商投資促進委員會等，協助產業掌握投資資訊，排除投資障礙，藉由參訪及國際交流等行銷臺中、促進招商。
- 二、後廠：強化臺中既有製造業產業聚落技術能力，辦理地方產業創新研發推動計畫(SBIR)、智慧機械及航太產業研發補助計畫，促使製造業者轉型升級，配合前店展售，讓企業獲得更多訂單，為臺中產業奠定深厚的發展基礎。
- 三、自由港：以大臺中門戶的概念，結合臺中海、空港、高鐵及交通區位獨特之優勢，讓臺中成為「人」與「貨物」自由流動之樞紐，並透過法制調整讓體制鬆綁，讓臺中的經商容易度更為提升，土地運用更有彈性。

本局持續以國際化、自由化、科技化策略，營造發展利基、輔導服務業發展及傳統產業轉型、建構中部核心科技園區，創造本市產業優勢，成為具經濟實力之國際大都會。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。



臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
農業局  
業務工作報告

報告人：局長 蔡精強

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，<sup>精強</sup>應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對本局各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

本局主管全市農林漁牧產業、自然生態保育、農民團體輔導、農民推廣教育訓練、農地利用管理及動物保護防疫等，事關近三十萬農、漁民生計與民眾生活息息相關，要完成此一任務，除全體同仁共同努力為臺中市農業發展貢獻心力外，也有賴各級長官之協助鼓勵，更需要各位議員女士、先生給予支持與鞭策，方能達成。

本局近年來積極推動多元行銷策略，協助農民團體加強農產品國內外行銷並投入農產加工品研發，提升商品價值，創造收益。同時協助批發市場更新各項軟硬體設備，導入智慧科技應用，以健全批發市場功能。

<sup>精強</sup>在此提出109年9月至110年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109年9月至110年3月重要施政成果

### 一、辦理水稻資材綜合防治計畫

水稻為本市重要糧食作物，栽培期間面臨數十種病、蟲、草、螺等危害，需進行各項防治措施，造成生產成本增加。爰本局藉執行本計畫補助稻農購買農委會防檢局核准使用之水稻病、蟲、草、螺害等防治資材，109年度補助標準為每公頃最高補助1,000元，自109年9月至110年3月計畫執行稻作面積約1,460公頃，補助經費為151萬2,124元，有效降低稻作生產成本及提高病蟲害防治效益。

### 二、辦理農作物污染監測管制及損害查處計畫

本市執行109年度農作物污染監測管制及損害查處計畫，109年9月至110年3月農作物監測採樣件



數計 66 件，樣品中鎘、汞、鉛、砷等重金屬含量皆符合食品安全衛生管理法所定食米重金屬限量標準。

### 三、辦理植物種苗輔導業務

截至 3 月 15 日受理種苗業登記申請 23 件、變更 17 件、註銷 7 件，合計 47 件。

### 四、推廣有機農業

(一)本市取得有機驗證農戶截至 110 年 3 月 16 日計 220 戶，驗證面積 452 公頃，包括蔬菜 116 戶 (202 公頃)、水稻 43 戶 (145 公頃)、水果 32 戶 (66 公頃)、其他 (含特作/雜糧) 24 戶 (33 公頃)、茶 5 戶 (6 公頃)。

(二)有機農業促進法及相關子法已施行，為加強推動本市有機農業發展，加碼補助有機農產品驗證費用，針對通過有機驗證者，其有機農產品驗證費及檢驗費已通過農糧署補助審核者，其未受農糧署補助部分予以全額補助；109 年度配合農委會辦理有機農業推廣相關計畫，已補助有機農民購置 23 台有機農業生產及加工設備與購置有機適用肥料 240 公噸，並協助有機推廣團體向農糧署申請辦理有機農業田間栽培及肥培管理講習會計 27 場次，共補助 303 萬 2,292 元，且完成本市有機農業集團栽培區鑿井及蓄水工程，有效改善集團栽培區農業灌溉用水不足情形，各項相關輔導計畫持續辦理中。

(三)109 年度辦理臺中市有機米供校園午餐使用計畫，於二期作收購本市在地生產之有機稻穀 100 公噸，碾製成 60 公噸有機白米供應本市 125 所國民小學約 8 萬 9,249 人使用，並製作有機米食農教育宣導影片請學校於餐前播放，協助建立有機農產品供應鏈，推動本市有機農業發展，同時推廣有機食農教育，創造優質學童飲食環境，降低食安風險。

### 五、推動農業產銷班組織輔導

持續輔導農業產銷班登記設立及異動案，截至 110 年 2 月止，登記設立有案之農業產銷班計 549 班，依作物別分類有果樹 322 班、蔬菜 84 班、花卉 41 班、

稻米 44 班、雜糧 13 班、特用作物 11 班、菇類 25 班、養蜂 9 班，班員人數 1 萬 1,637 人，作物經營規模達 1 萬 1,895.85 公頃及 1 萬 7,134 蜂箱。本(110)年度持續推動農業產銷班相關輔導計畫，提升產銷班經營績效，強化產銷班生產技術及補助資材設備，透過共同產銷方式降低成本並增加農民收益。

#### 六、設置水稻優良品種原種田及採種田

109 年第 2 期作分別於本市設置採種田 406 公頃(臺農 71 號、臺中 192 號、臺南 11 號、臺稉 9 號、臺稉 16 號、臺稉糯 3 號等)，因本市(110)年第 1 期作公告停灌，部分稻作區休耕，秧苗業者補償救助措施已於 110 年 1 月 26 日申請完畢，並由業者自行評估與處理 110 年種子需求，110 年第 1 期作原種田設置 4.4 公頃分別設置霧峰區與南屯區(臺農 71 號、臺南 11 號、臺中 192 號、臺稉 9 號)，持續辦理稻種更新，以維持稻種品質。

#### 七、為強化農藥源頭管理工作，辦理「農藥管理及品質管制計畫」，109年9月至110年3月15日辦理農藥販賣業者申請核發換證14家及變更登記9家，共計23家。

#### 八、農產業保險試辦補助計畫

(一)梨保險：高接梨穗保險投保至109年12月25日，另梨保險投保至110年3月31日；109年申請件數356件、投保面積424公頃、本局補助528萬8,453元。

(二)水稻保險：中央補助50%保險費，本局補助40%保險費，1期作水稻保險投保至110年3月31日；109年申請件數1,433件、投保面積1,220公頃、本局補助286萬6,252元。

(三)荔枝保險：中央補助50%保險費，本局補助40%保險費，保險費補助申請至110年2月17日；109年申請件數2件、投保面積0.86公頃、本局補助2萬1,412元。

#### 九、鼓勵農民施用國產有機質肥料

近年因受極端氣候影響，造成農民生產成本增加，為維護農業環境生態、增加畜牧場及農業廢棄物

去化管道，提升農田地力，以及降低農民生產所需肥料支出，農糧署及本局積極推廣友善環境耕作方式，補助農民作物不分長、短期，施用農糧署推薦之國產有機質肥料，除農糧署每公斤補助 2 元，每公頃最高補助 6 公噸外，本市編列 4,500 萬元加碼補助每公斤 1 元，每公頃合計最高補助 1 萬 8,000 元(農糧署 1 萬 2,000 元，本市加碼 6,000 元)，農民申請以堆疊方式辦理加碼補助，110 年度預計補助面積為 7,500 公頃。

#### 十、推動契作雜糧作物

本局配合中央大糧倉政策，以契約收購方式鼓勵農民第 2 期作轉作非基因改造大豆，除建立本市優質雜糧作物品牌外，又可減少再生稻面積、增加地力提高下期作水稻生產量及利用輪作制度減輕長期水稻田病蟲害發生，減少農藥使用量，達到水旱田輪作及合理化施肥之目標，109 年計畫已於 109 年 7 月 30 日核定計畫予臺中市農會據以執行，補助農民種子、農藥、肥料等資材，計有臺中市農會、保證責任臺中市中都農業生產合作社、保證責任臺中市大甲農業生產合作社、有限責任臺中市大人物農產運銷合作社等 4 個契作主體參與計畫，契作面積約 42.2 公頃，已陸續於 109 年 12 月至 110 年 1 月採收完畢，刻正處理後續烘乾調理分裝等程序。

#### 十一、農藥、肥料、蔬果農藥殘留抽查(檢)項目、件數

##### (一)市售成品農藥品質抽驗：

- 1、109 年度規劃市售成品農藥品質預計抽驗件數 85 件，已抽驗 85 件(執行率 100%)，合格件數 77 件(合格率 90.6%)，不合格數 8 件(不合格率 9.4%)。
- 2、不合格案件依農藥管理法請廠商立即下架該批號農藥不得繼續販售，並銷毀及裁罰。
- 3、110 年度市售成品農藥品質預計抽驗件數 85 件，截至 3 月抽驗數 10 件(執行率 12%)，全數合格(合格率 100%)。

##### (二)109 年度抽驗農藥販賣業者 43 件，全部合格。

(三)加強辦理肥料管理計畫，市售肥料品質及標示查驗：

- 1、109年度總抽檢件數55件，已全數完成檢驗報告，其中抽檢合格數45件，不合格數10件皆完成裁處。
- 2、初驗結果不符合肥料管理法規定之案件，依同法請廠商立即下架該批號肥料並具結保管，並依規給予廠商複驗及陳述意見之機會，經複驗結果仍未符合規定者，逕依肥料管理法裁處，並請業者銷毀或提改製計畫。

(四)加強農作物農藥殘留監測與管制計畫：

- 1、辦理一般蔬果抽驗，追蹤管理監測等相關事宜：
  - (1)重點蔬果及高風險與不合格較高之作物規劃採樣：109年度目標件數1,000件，已抽驗1,000件(執行率100%)，合格數949件(合格率94.9%)、不合格數51件(不合格率5.1%)。
  - (2)不合格51件中，本市生產16件，外縣市供應35件(雲林縣16件、南投縣8件、彰化縣5件、嘉義縣2件、屏東縣2件及臺南市2件)，不合格案件皆裁處或移請產地該管縣市政府依規查處辦理。
  - (3)110年度一般蔬果抽驗目標件數為1,000件，截至110年3月16日共抽驗68件(執行率6.8%)，皆為本市農產品(田間29件、集貨場39件、果菜市場0件)，合格數68件(合格率100%)、不合格數0件(不合格率0%)。
- 2、辦理學童營養午餐食材採樣抽驗：
  - (1)109年度目標件數337件，已抽驗337件(執行率100%)，合格件數317件(合格率94.1%)、不合格件數20件(不合格率5.9%)。
  - (2)不合格20件中，本市生產4件、外縣市供應16件(雲林縣9件、彰化縣3件、南投縣1件及屏東縣1件、2件查無源頭案移衛生單位辦理)，不合格案件皆辦理完畢或移請產地該管縣市政府依規處辦。
  - (3)110年度目標件數為335件，截至110年3月16日共抽驗56件(執行率16.7%)，合格數54件(合格率

96.4%)、不合格數2件(不合格率3.6%)。

## 十二、綠美化苗木培育工作

(一)本局經管后里、大甲及南屯等3處苗圃，培育苗木提供市民及機關環境綠美化，已於110年1月辦理苗圃育苗及環境整理委託案，本(110)年度預計培育20萬株綠美化苗木。

(二)109年9月至110年3月15日配撥綠美化苗木數量約8萬6,719株，提供市民及機關團體落實環境綠美化工作，換算約計增加本市2萬1,679平方公尺綠化面積。

## 十三、本市受保護樹木保護工作

目前本市列管樹木總計 1,124 棵及群體樹林 1 處，協助受保護樹木棲地改善 1 株、傾倒緊急移除 1 株，辦理養護技術諮詢 7 件及健檢調查 215 件。未來將持續辦理受保護樹木之健檢維護，以落實保護樹木綠色資源。

## 十四、推動造林工作

109年9月到110年2月公有地及海岸新植造林面積約 5.8 公頃，受理民眾參加獎勵輔導新植造林面積約 5 公頃。另協助獎勵輔導私有地造林苗木配撥數量約 1 萬 5,000 株，約計造林面積 10 公頃。

## 十五、野生動物救傷及保育類野生動物登記查核業務

處理野生動物救傷與收容計 2,371 隻，其中屬於保育類野生動物計 435 隻；另查核本市 13 處保育類野生動物飼養場所，皆符合野生動物保育法規定。

## 十六、捕蜂捉蛇為民服務

109年9月到110年2月捕蜂捉蛇為民服務業務共處理捕蜂案 1,949 件，捉蛇案 1,576 件。本(110)年為提升為民服務品質，將本市劃分成市屯、海線、山線等 3 大區委託專業廠商辦理，蛇類經民眾通報後，廠商抵達現場時間從 2 小時縮短為 30 分鐘，蜂類經民眾通報後，廠商完成處理由 7 日縮短為 2 日。

## 十七、石虎保育

本市「臺中市石虎保育自治條例」已於 109 年 8

月 11 日府授法規字第 1090190786 號令公告有案，依該條例第 5 條規定，應訂定「臺中市石虎保育委員會設置辦法」(草案)部分，已將設置辦法(草案)辦理預告，經彙整民眾意見，辦理核准程序中，並同時辦理 110 年度臺中地區石虎族群生態研究及保育教育推廣計畫，以監測本市石虎族群資訊。

#### 十八、獼猴防治電圍網

本局 109 年度辦理行政院農業委員會林務局補助「109 年度臺中市政府輔導農民辦理防治臺灣獼猴危害農作計畫」，補助 10 位農民架設電圍網防治臺灣獼猴避免危害農作物計新臺幣 41 萬 3,497 元整，電圍網長度計 2,720 公尺，農地防治面積為 6.35 公頃。

#### 十九、濕地保育計畫

根據歷年調查成果顯示，高美濕地內野生動植物資源非常豐富，且為臺灣海岸雲林莞草最大範圍的棲地，為保護濕地之自然環境與生物多樣性，109 年度委託多樣性生態顧問公司執行「109-110 年度高美重要濕地(國家級)外來種移除及環境教育推廣計畫」，主要執行項目為濕地生態監測工作，藉此持續累積高美濕地生態資源資料，並冀望達成生態環境與人類永續發展之目標。

#### 二十、畜牧場生產與輔導業務

- (一)配合農委會政策至養豬場現場輔導轉型並稽核飼養情形，申請再利用檢核場 83 場，停養 21 場，70 場轉用飼料，將持續輔導養豬場轉用飼料，或依規定再利用廚餘。
- (二)加強對畜牧場斃死畜禽處理及紀錄情形查核，以確實掌握斃死豬流向，全面防範斃死豬流用，保障國人食肉衛生安全，輔導臺中市養豬協會辦理死廢畜禽集運，完成畜牧場簽約共 223 場。
- (三)因應中央宣布本(110)年起開放美萊豬進口，為保障市民健康，積極完成本府 110 年強化瘦肉精食安監控執行計畫工作目標值及 KPI，相關前置作業工作，

已於109年11月30日前整備完成，為強化本府捍衛市民健康之各項查驗作為，於110年第一季前完成工作目標數50%，截至3月底肉品標示及抽驗各達150件，肉品標示檢查及檢驗結果將定期上傳至市府建置—美豬美牛專區網站，農業局亦會落實畜產用藥管理，抽驗畜牧場豬毛髮、血清及使用飼料達357件並辦理正確用藥教育宣導6場次及推廣產銷履歷或國產生鮮豬肉追溯制度達37家，守護市民健康安全。

## 二十一、輔導農會辦理農民保險、農職災保險及農民福利相關業務

自109年9月至110年2月止，本市經核符合法定補助農民健康保險保費計3,946萬餘元，受益農民約8萬3,000人；補助農民職業災害保險保費計65萬餘元，受益農民約2萬2,800人；補助老年農民福利津貼計5億3,610萬元，受益老年農民約4萬餘人。

本市為增進農民職業安全保障並減輕農民負擔，加碼補助農民自負保費五成，農民每月僅需7.5元即可享有保障，本市申請參加農民職業災害保險人數共計2萬2,294(統計至110年2月底)，投保率約26.9%。

## 二十二、農業季節性缺工改善方法

### (一)國內人力：

- 1、農業技術服務團：輔導石岡區農會成立1團，招募及訓練專業農師傅，並依農場主缺工需求媒介派工至農場服務，109年9至110年2月派工天數達2,890.5天，服務92家農場。
- 2、人力活化團：輔導臺中市農會及本市轄下各基層農會成立各1團，協助調查農場缺工情形及招募農務人員，媒合農務人員至缺工之農場服務，以活化農村地區人力運用，改善農業人力結構及解決季節性缺工問題；109年9至109年12月派工天數達約268天，服務近7家農場。

### (二)國外人力：依據「行政院農業委員會審核外展農務服務計畫書作業要點」規定，申請外展服務機構的

對象包含農會、漁會、農林漁牧有關之合作社或非營利組織，逕向行政院農業委員會提出申請，本市轄下截至 110 年 1 月 28 日計有 7 個單位申請通過，共計核予 52 人。(后里區農會、豐原區農會、和平區農會、臺中市養豬協會、臺中市養雞協會、臺中市麥之鄉產業發展協會、臺中市有機農業發展協會)；未能於核定函有效期限內完成後續程序而逾期失效或核定後因故申請計畫終止：2 個。

### 二十三、監督輔導市轄基層農業金融業務

- (一)本市轄農會信用部截至 110 年 1 月底存款總額 2,042 億 2,791 萬元，放款總額 1,360 億 8,500 萬元，逾放金額為 1 億 7,870 萬元，逾放比率 0.13%。
- (二)輔導本市轄農會信用部，積極推動業務自動化，建立內部控制制度、有效催理逾期放款及催收款；對於授信案件，落實貸放前徵信及貸放後追蹤管理作業，以健全營運。
- (三)輔導本市轄農會信用部寬提備抵呆帳、擲節費用開支，以強化信用部承擔風險能力並提升資本適足率。
- (四)行政院農業委員會委託金融監督管理委員會檢查本市轄農會信用部一般(含專案)業務所提經營缺失事項，均列入追蹤，並經常派員輔導促其改善。
- (五)輔導農會信用部辦理「政策性農業專案貸款」，以協助農民取得經營所需低利資金及充裕農會營收。
- (六)依中央主管機關函頒相關規定，輔導信用部各本分部至少每半年辦理「安全維護自衛編組」演練 1 次。

### 二十四、休閒農業區輔導辦理情形

為促進本市休閒農業產業之發展，依據「休閒農業輔導管理辦法」及「休閒農場專案輔導實施作業要點」之規定，加強輔導臺中市休閒農業之活動規劃、行銷宣導、特色地景營造等經營管理工作，執行成果說明如下：

- (一)本市業經公告劃設新社抽藤坑、馬力埔、后里貓仔坑、東勢軟埤坑、梨之鄉、和平大雪山、德芙蘭、



外埔水流東、大甲匠師的故鄉、石岡食水崙及太平頭汴坑等 11 處休閒農業區，109 年臺中市休閒農業區跨域輔導計畫申請中央補助經費 2,698 萬 4,000 元，並依據休閒農業輔導管理辦法輔導休閒農業區推動旅遊服務設施建置與休閒農業旅遊，推動四季主題與 10 大產業主題遊程，如採果、賞花、農業體驗等（本市各休閒農業區的遊程特色介紹詳如下表）。

休區名稱	面積 (公頃)	特色
頭汴坑	587	採果旅行(枇杷、荔枝)、蜂蜜
軟埤坑	504	採果旅行(柿、梨)、賞螢、客家美食
食水崙	259	採果旅行(柑橘)、情人木橋、食水崙溪生態
馬力埔	394	菇果之旅(香菇、葡萄)、冬季花海、特色民宿
抽藤坑	582	四季花卉、白冷圳文化、賞螢
梨之鄉	584	採果旅行(柿、梨)、大地餐桌、賞螢
貓仔坑	360	石虎生態、梨梗筆(循環農業)、鐵馬行
德芙蘭	394	原住民文化、茶、五葉松
大雪山	535	螢火蟲生態、冬筍、山林星空
匠師的故鄉	166	濱海生態、蘭草編織文化、農事體驗(芋頭)
水流東	529	酒莊之旅、葡萄樹下的餐桌、紅酒音樂季

## (二)本市所轄休閒農場輔導辦理情形：

- 1、取得休閒農場許可登記證共 36 家，含專案輔導休閒農場 4 家；籌設中休閒農場共 30 家。
- 2、為促進休閒農場永續經營發展，109 年度辦理 25 家取得許可登記證之休閒農場及 26 家籌設中休閒農場實地查核作業。

## 二十五、推展農村再生計畫及執行

為促進農村發展及農村活化再生，本局積極協助本市各農村社區完成農村再生計畫擬訂，截至 110 年 1 月底累計已核定 54 處農村再生社區，並輔導社區研提 110 年度農村再生執行計畫，協助爭取行政院農業委員會水土保持局補助經費辦理各項軟硬體建設工作。

## 二十六、青年農民輔導計畫

為鼓勵及擴大青年農民返鄉從農，加入農業生產行列及提升留農比率，與各級農會合作共同推動青年農民各項輔導作業，透過辦理講習課程、創業輔導等措施，輔導新投入農業產業之青農有培訓及學習機會或已投入農業產業生產之青農得以突破瓶頸，提升區域產業產值，進而增加從事農業所得。109年度執行成果如下：

- (一)青年農民資料庫建立：由本市各區農會受理登記本市青年農民資料，統計至110年1月28日止，東勢區、大里區等15區回報計有510名登記。
  - (二)青年農民農場經營補助：補助15名青農合計新臺幣116萬2,100元，除有效降低青年農民生產成本外，並藉由農產品包裝設計，提升農產品價值，進而增加收益。
  - (三)青年從農培訓：計有23名青農完成120小時農業基礎課程培訓及120小時農場實務見習。
  - (四)農場診斷輔導服務：邀集學術單位及各農業改良試驗場所等專家學者組成技術服務團隊，辦理4場次青農農場實地之病蟲害、肥培等問題診斷及輔導工作。
  - (五)青農團隊共識營工作坊：辦理1梯次青農團隊共識工作坊，計有16區23名青農參加，透過團體活動讓青農得以學習不同產業類別的農業經營模式，激發有別於傳統的創新農業經營思維。
  - (六)青農跨域標竿學習：辦理1場次標竿學習活動，計有25位青農參加，學習不同產業別之異業結合及管理行銷的成功經驗，讓青年農民廣泛吸收新知及學習經驗。
- 二十七、新社花海暨臺中國際花毯節及農特產品行銷活動
- 109年度新社花海暨臺中國際花毯節活動時間自109年11月14日至12月6日，23天的活動期間吸引265萬的參觀人次，一睹花海美麗風貌。另臺中市農特產品行銷區，以臺中好農為主題規劃126個攤位，

農特產品銷售金額計約新臺幣 4,822 萬元。

## 二十八、建構國內農產品多元行銷策略

109 年 9 月至 110 年 3 月本局持續輔導農民團體辦理多元行銷策略，拓展國內行銷通路，提升本市農特產品曝光度並創造農民收益：

- (一)因應本市水梨、甜柿、柑橘等農產品產期於臺中草悟道、中央公園、臺北希望廣場、板橋農會外廣場等都會區辦理農特產品行銷活動，並結合新社花海等大型活動展售本市農產品，109 年 9 月至 110 年 3 月，共辦理 8 場次，銷售金額達 5,000 萬元，較去年同期成長 10%。
- (二)配合臺中購物節辦理整合行銷活動，本市各農民團體之展售中心銷售額共計 1 億 1 千萬元。另配合臺中女麗購系列活動，於東森購物台行銷本市農特產品，計辦理 2 檔次，銷售額突破 100 萬元。
- (三)拓展超市(裕毛屋、全聯福利中心、楓康超市、City super)、量販店(家樂福、愛買)、大型賣場(好市多)與百貨公司(SOGO 百貨、微風廣場)等銷售通路，發起大型訂單團購並搭配網路直銷及宅配服務，計已配送農特產品達 250 公噸。
- (四)媒合電商平台通路，於 i 郵購-Postmall、普利共好商城、Foodpanda、好物市集及玉美嚴選線上商城設置「臺中市農產品專區」。並輔導霧峰區農會於普利共好商城辦理 3 場線上購物節活動，且參與農委會臺灣農產嘉年華線上活動，線上販售本市農產品項超過 130 項，成長 85.7%，營業額達 750 萬元以上。
- (五)推動農產品地產地銷，縮短食物里程，減少碳足跡，輔導設立農夫市集共 10 處，109 年 9 月至 110 年 2 月已辦理農夫市集 204 場。
- (六)配合農糧署花卉振興紓困方案，於臺中草悟道辦理「花愛滿屋」-玻璃花屋裝置藝術活動，協助國產花卉行銷。
- (七)新型態媒體宣傳

109年9月至110年3月本局透過影音串流平台與網路社群等新型態媒體，加強宣傳本市農特產品，提升市場曝光度：

- 1、拍攝農特產品宣傳影片共17支。
- 2、設計農特產品宣傳圖卡共14式。
- 3、與5名社群名人、網紅合作，宣傳臺中農特產品。
- 4、推出互動式社群貼文活動(含有獎徵答、抽獎活動等)，計已辦理3式，拉近與消費者距離。

### 二十九、穩定並拓展農產品外銷通路

延續國外行銷績效，持續輔導各區農會及合作社場辦理國外行銷推廣活動及外銷獎勵措施，辦理成果如下：

- (一)辦理柑橘外銷補助計畫，補助農民團體外銷臺中柑橘每公斤5元，109年9月至110年2月共輔導柑橘外銷至日本、新加坡、馬來西亞、汶萊、加拿大等國家，計973公噸。
- (二)109年9月至110年2月共計輔導本市椪柑、荔枝、文心蘭、彩色海芋等外銷金額共1億3,972萬元。

品項	數量	金額
椪柑、茂谷柑	973公噸	6,885萬元
文心蘭	463萬支	6,778萬元
冷凍芋頭	17公噸	169萬
地瓜	14公噸	65萬元
其他	7公噸	75萬元
總計		1億3,972萬元

### 三十、研發創新農產加工品

本局輔導農民團體以消費者為導向投入農產品加工研發，目前已成功開發黃金大豆滷豬腳、豆奶、豆花、牛軋糖、柑橘軟糖、柑橘果醬、花生油產品，並持續投入芋頭包子、芋頭饅頭、功能性麵條及蔥肉產品試作開發。109年更跨足保養品領域，進行油菜花護手霜及保濕唇膏開發，除穩定市場價格，也提高商品附加價值。

### 三十一、農產品產銷失衡因應措施

為調節產銷，降低農民因市場價格變化所受損失，本局輔導農民團體自 109 年 11 月 30 日起至 110 年 1 月 17 日止辦理椪柑收購加工作業，總計收購量 141 公噸，有效提升市場價格。

### 三十二、配合農糧署有機農產品查驗及走私銷毀工作

- (一)農糧署委託辦理走私進口農產品提領銷毀計畫，執行各海關、海巡署及港務警察總隊查緝並沒入處分確定菇類、茶葉及醋酸筍絲等農產品之提領銷毀業務，109年9月至110年3月總計銷毀150.94公噸，以避免走私進口農產品流入市面，危害民眾，確保農民權益。
- (二)配合農委會辦理市售有機農產品查驗工作，109年9月至110年3月底止，已完成263件有機農產加工品查驗，產品標示檢查均符合規定。

### 三十三、花博外埔園區展後運用

- (一)臺中花博外埔園區自 108 年 4 月 24 日臺中世界花卉博覽會結束後，目前為閉館休園狀態，原訂於 109 年 3 月 9 日至 3 月 18 日辦理 2020 世界蘭花會議暨展覽(外埔園區舉辦展覽，福容飯店舉辦會議)，因新冠肺炎疫情影響導致延期，目前暫定於 110 年 4 月 23 日至 5 月 3 日於原地點重新舉辦。
- (二)為活化臺中花博外埔園區，本局依促進「民間參與公共建設法」第 46 條規定，採民間自行申請參與公共建設方式辦理，以吸引民間企業進駐投資，期達永續經營管理園區之目標，辦理進度如下：
  - 1、109 年 8 月 3 日上網公開辦理前開促參案之「政策公告」。
  - 2、109 年 9 月 17 日辦理第 1 階段「資格審查及政策需求審查」會議。
  - 3、109 年 9 月 28 日於外埔區公所辦理促參公聽會。
  - 4、109 年 10 月 15 日辦理第 2 階段「規劃構想書初審」會議。
  - 5、109 年 11 月 23 日辦理第 2 階段「公開徵求文件草

案審查會議」會議。

6、109年12月17日辦理「臺中市外埔區農創園區333及334地號作為停車場腹地」相關行政作業程序會議。

7、109年12月31日「臺中市外埔區農創園區促進民間參與公共建設案」公開徵求文件草案第2次審查會議。

8、110年1月19日辦理「臺中市外埔區農創園區促進民間參與公共建設案」甄審委員會第1次會議。

9、110年2月28日至3月24日辦理招商公告。

#### 三十四、強化批發市場農藥殘留安全檢驗制度

為提高本市農產品農藥殘留檢驗速率及準確性，本局補助經管之台中果菜批發市場設置農藥殘留質譜快篩儀器，辦理進度如下：

(一)109年12月8日完成農藥殘留質譜快篩儀器驗收。

(二)109年12月15日啟動農藥殘留質譜快篩儀器線上檢驗。

(三)110年1月29日完成農藥殘留質譜儀快篩實驗室簽約暨揭牌啟用儀式。

#### 三十五、臺中市肉品市場轉型

為滿足臺中市民對於宜居環境之要求，本府規劃辦理肉品市場原地轉型活化事宜，配合現址已完成之都市計畫變更案，肉品市場將轉型升級為複合式商場，周邊綠美化改造為公園，作為觀光、展示、市集等用途，除解決長期空氣污染與噪音問題，打造良好生活機能，亦創造地區經濟發展。

臺中市肉品市場訂於今年3月1日進行豬隻拍賣減量作業，預計於今年底中肉公司與各屠宰線契約到期之後，就會全數撤除豬隻拍賣並逐步拆除舊有屠宰設備；並配合現址已完成之都市計畫變更案，以商業區之土地作為開發基地，以辦理BOT方式轉型躍升為複合式商場，結合大臺中地區肉品及農特產，整合超市、餐飲及商辦等多元功能，展現全新面貌。

### 三十六、盤點農地資源，劃設農業發展地區

109 年度「配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫」完成更新農業及農地資源盤查作業(至 109 年 11 月止)，並依據全國國土計畫劃設原則及農委會指導，完成本市農業發展地區劃設檢核作業及與本市國土計畫(草案)進行差異分析；另就前年度檢討各區調適策略及行動計畫結果，提出 3 項可行之行動計畫，並完成轄內農產業空間佈建之調整；又依據全國國土計畫鄉村地區整體規劃指導原則，完成本市國土計畫鄉村地區整體規劃之農業基礎資料蒐集，提出農產業及農村空間規劃之圖資，及完成本市霧峰區農產業空間初步規劃成果。為延續辦理相關計畫，已於 110 年 1 月完成計畫研提向農委會爭取辦理經費。

### 三十七、推動優良農地整合增值利用計畫

109 年度「推動優良農地整合增值利用計畫」輔導新社區農會及霧峰區農會辦理農業經營專區；新社區農業經營專區已建構完整香菇供應鏈模組、啟動專區次核心作物契約合作並輔導菇類農業設施合法化；霧峰區農業經營專區持續推動廢耕園活化計畫以降低病蟲孳生源地、辦理契作說明會並申請香蕉產銷履歷驗證標章、組織技術推動小組調節龍眼產期產量及辦理荔枝椿象防治宣導講習會並收購卵片達成有效防治。

### 三十八、加強農地利用管理業務工作

核發農業用地作農業使用認定(含農業發展條例第 38 條之 1 土地作農業使用案件)約 1,674 件、農業用地變更使用審查同意 38 件、核准農業設施容許使用 189 件(含區公所)、核發興建自用農舍申請人資格案件 6 件、抽查自用農舍案 17 件、賦稅減免優惠案件抽查 247 筆及農業用地違規使用查報 341 件。

### 三十九、動物保護與流浪動物收容業務

(一)犬貓源頭管理與動物保護稽查：辦理市民及愛心人士家犬貓絕育補助 6,298 頭犬貓絕育，偏區犬貓絕

育執行 1,440 頭。動物保護宣導稽查 11,588 件，其中勸導 145 件，行政裁罰 111 件。

(二)流浪動物急難救助案件 1,515 件，民眾捕犬陳情 3,949 件，捕犬 903 頭，收容所犬貓絕育 1,716 頭，認養 1,039 頭。

(三)試辦友善街犬貓計畫，源頭絕育落實減量工作，降低人與動物之間衝突，完成街犬貓絕育 1,421 頭。

(四)透過持續全面施打疫苗控制疫病、加強重症個體後送診療機制及積極與各方合作延伸收容空間降低犬貓群體飼養緊迫，動物之家所內死亡率降低至 2.7%。

#### 四十、動物防疫與藥物殘留檢驗

(一)禽流感防疫執行家禽場及家禽理貨場採樣監測共 43 場 1,755 件，皆為陰性反應。

(二)養牛場牛結節疹臨床訪視宣導計 46 場次，未有可疑疫情發生。

(三)犬貓狂犬病防疫於案例發生、鼬獾出沒及獸醫醫療缺乏區等，辦理犬貓狂犬病疫苗及晶片巡迴注射活動，完成 65 場次，動員 447 人次，完成晶片植入計 1,095 頭次，狂犬病疫苗注射計 4,863 頭次。

(四)畜牧場、肉品市場抽驗藥物及受體素 714 件，禽肉及蛋、乳品藥物殘留檢驗 10 件皆合格，動物用藥販賣業和畜禽場查核與用藥宣導 165 場次。

(五)辦理毛豬產銷班會講習 11 場，肉品市場採血 3,496 頭、豬場消毒宣導及自衛防疫訪視計 726 場。

#### 四十一、市轄屬第2類漁港各項基本與公共設施進行維修及整建工作。

(一)「松柏漁港魚貨多功能集貨場暨周邊港埠設施新建工程」於106年12月動土後，已於107年1月23日取得建築執照，107年3月正式進入施工及地下室開挖等工作，本案已於108年11月25日申報竣工，109年1月15日辦理驗收作業，109年5月15日驗收完成。另臺中區漁會於108年11月21日第11屆第15次理事會全數同意委託經營管理事宜，原本該由漁會研提相關



營運投資計畫(含所需經費),惟因疫情影響該會收益減少,故向本局申請辦理內部裝修規畫設計經費新臺幣150萬元,因本年度經費業已用罄,故將由本局海資所110年預算編列經費辦理內部裝修規畫設計。本案內部裝修規畫設計預計110年底前可完成規畫設計,以提供具體成果供漁會辦理後續內部整修,經費初估約新臺幣3,000萬元,為減輕財政負擔,特輔導漁會向行政院農業委員會爭取補助,不僅可增加財源挹助,減輕市庫之負擔,也有利漁會後續營運管理的調整,內部裝修補助經費預計於111年編列,屆時完成後應可提供漁民安全舒適作業空間及販賣環境。

(二)「109年度松柏漁港港區清淤及港埠設施維護工程(開口契約)」已於109年9月21日申報開工,11月30日申報竣工,12月9日辦理驗收作業,已結案。

(三)「109年度麗水漁港港區設施維護工程(開口契約)」已於109年10月13日申報開工,11月30日申報竣工,12月8日辦理驗收作業,已結案。

(四)「109年五甲、塹寮漁港港區疏浚及周邊設施修繕工程(開口契約)」已於109年5月21日申報開工,6月23日申報竣工,7月3日辦理驗收作業,已結案。

(五)「109年度高美野生動物保護區相關建設工程(開口契約)」已於109年8月20日申報開工,10月29日申報竣工,11月25日辦理驗收作業,已結案。

(六)「109年度臺中市轄管漁港港區環境維護暨災害廢棄物處理工作」本案承攬廠商業已於109年3月1日函報開工,工期至110年2月28日,目前施作中。

四十二、代辦漁業署主管梧棲漁港「漁港設施及環境改善」計畫漁港設施維護及管理。

(一)「109年梧棲漁港陸域零星坍塌修補暨路燈維修工程(開口契約)」已於109年5月1日申報開工,11月23日申報竣工,12月7日辦理驗收作業,已結案。

(二)「109年度梧棲漁港港區水域及部分陸域環境清潔

維護暨大型廢棄物處理工作」本案承攬廠商業已於109年3月1日函報開工，工期至110年2月28日，已結案。

- (三)「109年梧棲漁港小船浮動碼頭引橋修復工程」已於109年8月27日申報開工，11月10日申報竣工，11月19日辦理驗收作業，已結案。
- (四)「109年梧棲漁港海資所辦公室外圍地面下陷改善與碼頭樓梯止滑條設置工程」已於109年10月7日申報開工，12月29日申報竣工，110年1月15日辦理驗收作業，目前辦理結算中。
- (五)「109年梧棲漁港浮動碼頭修繕及碼頭防舷材更新工程委託規劃設計技術服務」已於109年6月22日決標，6月23日申報開工，目前辦理規劃設計中。
- (六)「109年梧棲漁港漁船加油站旁空地修復工程設計委託設計技術服務」已於109年6月18日決標，8月8日申報開工，目前辦理規劃設計中。
- (七)「109年梧棲漁港泊區及航道疏浚工程設計委託設計技術服務」已於109年6月23日決標，8月8日申報開工，目前辦理規劃設計中。
- (八)梧棲漁港違規攤販及釣魚查報取締於109年9月迄今辦理梧棲漁港違規攤販查報取締工作共23次、裁罰4件，目前港區已無流動攤販，查報以違規釣魚為主。
- (九)港區通報流浪犬處理事項於109年9月迄今共通報有14次，尚無共收容流浪犬。
- (十)巡港工作報告於109年9月迄今：1. 港區清潔維護督導54件。2. 督導漁會56件。3. 港區設施維護47件。4. 勸導遊客及漁民43件（主要以勸導遊客勿於漁港區內釣魚及勸導漁民勿於管制區整補網）。

#### 四十三、漁船、漁業及船員管理

- (一)辦理漁船(筏)管理並核發漁業證照
  - 1、實施漁船(筏)安裝航程紀錄器，辦理損壞航程紀錄器拆裝2件；天線2件。
  - 2、換發及變更登記漁船(筏)漁業執照共78件；換發漁

筏監理執照 23 件。

3、辦理漁筏定期檢查 135 艘、特別檢查 25 艘。

4、執行娛樂漁船定期安全查核作業 3 艘次。

5、購油手冊換發 15 件。

(二)辦理船員管理並核發船員手冊

1、辦理船員手冊之核換發 178 件。

2、船員上下船異動登錄 247 人次。

3、外籍船員證換發 17 件

4、開立經歷證明書 19 件。

(三)辦理漁業調查統計及漁民海難救助

1、每月將各區公所及臺中區漁會報送之各項漁業種類之漁業生產量及漁類供銷及價格資料於漁業署之漁管系統申報。

2、辦理漁民海難火災半毀救助案 2 件。

四十四、增殖漁業資源、促進水產品衛生安全、及漁業推廣

(一)辦理土地審核及環境影響評估(漁業部分)及興辦事業計畫查詢-條件發展地區(是否位屬水產動植物繁殖保育區)2件。

(二)同意水產動物放流6件。

(三)同意使用電氣法採捕水產動物申請14件。

四十五、野生動物保護區經營管理

(一)辦理同意申請進入高美野生動物保護區5件，分別進行學術調查研究案、外來物種移除及生態旅遊節目製作案等。

(二)109年裁罰違反野生動物保育法案件計10件。

(三)行政院農業委員會林務局109年5月13日林保字第1091700811號函核定有案，經費計508萬1,000元(中央補助款160萬元，本府配合款271萬元，其他配合款77萬1,000元)辦理本市3處野生動物保護區棲地改善、生態環境監測、保護區維護管理及教育宣導等工作，109年度的部分業已執行完畢。

四十六、海洋資源復育成效

- (一)輔導宗教放生及民間團體辦理活動需求，依行政院農業委員會頒訂「水產動物增殖放流限制及應遵行事項」，受理公民營機構、團體或個人辦理水產動物增殖放流，109年10月至110年2月舉辦放流計27件，魚苗數量計245萬7,556尾(粒)，魚種包括有午仔、烏魚、石斑、黑鯛、紅衫、黃錫鯛、尖吻鱸等。
- (二)本市復育海瓜子簾蛤經行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖中心評估為狀況良好，本年持續放流貝苗400萬顆以補充漁業資源。

## 參、創新措施

- 一、辦理農業便利通—各區農會巡迴駐診服務及農作物安全栽培講習會，協助農民解決農作物病蟲害、土壤肥培管理、作物栽培等生產經營綜合管理之問題並深入耕作地與農民實際接觸，以提升農民栽培管理技術及農產品品質。自109年4月至110年3月，農業便利通計畫巡迴駐診服務共辦理37場，參與人數計1,185人，並受理263件農民諮詢案件；安全栽培講習會共計辦理21場，參與人數計1,399人。

- 二、打造柑橘共同品牌，提升農產價值與形象

輔導本市柑橘產區農會建立共同品牌「臺中好橘」，結合創新設計與包裝，提升商品形象與價值。「臺中好橘」於家樂福等大型量販店通路上架銷售，配合網路直銷、宅配服務及中台灣食通信雜誌專刊配送，銷售額超過140萬元。

- 三、農產電商再升級，購物更便利

媒合i郵購-Postmall、普利共好商城、好物市集及玉美嚴選線上商城等電商平台通路，設置「臺中市農產品專區」，專區內包含本市生鮮農產、米糧、農產點心、冷凍肉品、即食商品與伴手禮盒。並輔導霧峰區農會辦理3場線上購物節活動，且參與農委會臺灣農產嘉年華線上活動，線上販售本市農產品項超過130項，營業額達750萬元以上。另也媒合時下流行外送

平臺 Foodpanda，目前臺中市養豬協會在東區及西區均有設置外送點，讓民眾可透過網路線上下單，不僅增加產品曝光度，也提升購物便利性。

- 四、輔導畜牧場設置冷凍櫃暫存死廢畜禽，並掌握死廢畜禽流向，防止死廢畜禽流用，以保障消費者食肉衛生安全。
- 五、以人道精神妥善處理街道犬貓遺體，自109年3月9日起實施臺中市街道犬貓遺體作業流程，由本市各區清潔隊將街道犬貓遺體妥善裝於專用袋及紙箱中，送至本市動物之家冰存並辦理確認寵物登記及委託火化事宜，109年9月至110年3月辦理1,252頭街道犬貓遺體。
- 六、110年度委請行政院農業委員會水產試驗所沿近海資源研究中心，就本市海域漁獲組成進行研究，已就拖網漁業部分進行漁場及漁獲種類分析，將續以本市大宗刺網漁業進行研究分析，以作為日後本市漁業資源管理之參考。
- 七、110年增加高美濕地環文蛤資源量評估項目，仍委請行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖中心辦理，由於漁民自我管理將體型較小貝類原地放回，該中心初步研究該蛤類資源量尚足，將持續監控以作為後續該蛤復育參考。

## 肆、未來規劃願景

### 一、輔導友善農業整合發展

有機農業（含友善環境耕作農業）及產銷履歷農業均屬可溯源之友善農業，為提升國產農產品品質，持續推廣友善農業認證工作，強化生產者自主管理與產品安全責任，降低食安風險，並加強與消費者溝通，穩定國產農產品市占率，建立生產追溯系統，未來將持續加碼補助有機及產銷履歷驗證費用，減輕農民負擔，提高有機農業（含友善環境耕作農業）及產銷履歷農業之競爭力與調適能力，並持續辦理收購本市在地有機米計畫以供學校午餐使用，建立有機農產

品供應鏈，創造優質學童飲食環境，推動本市有機農業發展，增加有機農產品多元通路。

## 二、持續推動多元行銷策略，支持在地農業發展

輔導農民團體辦理多元行銷策略並設置農夫市集，落實「地產地銷」、「吃在地、食當季」理念，拉近與消費者間距離，連結在地食材供應鏈，縮短食物里程，達節能減碳效果，同時推動有機農夫市集，提供安全無毒、友善環境的農產品，增加消費者對在地農產品之認同與信賴，保障市民和生產者的健康。

## 三、提升農產品品牌形象及知名度，創造附加價值

輔導本市農民團體或農產批發市場改善農產品截切場、集貨包裝場、冷鏈物流供應鏈等運銷設備，提升農產運銷品質，建構安全食材供應鏈。並透過農產品收購及加工作業、特色農產加工品研發，調節產銷，增加商品附加價值，同時整合產區農民團體，建立農產共同品牌，結合創新設計與包裝，搭配多元行銷策略以提升品牌知名度，增加農民收益。

## 四、肉品市場轉型活化 升級現代化商場

規劃辦理臺中市肉品市場原地轉型活化事宜，停止毛豬拍賣及屠宰業務，解決空氣及噪音問題，肉品改由中彰投生活圈供應，滿足消費者需求，穩定市場價格，同時配合現址已完成之都市計畫變更案，結合周邊綠美化、觀光、展示、市集等用途，將肉品市場轉型升級為複合式商場，創造地區經濟發展，展現全新面貌。

## 五、導入智慧科技應用，強化市場服務品質

輔導農產品批發市場逐步改善、更新各項軟硬體設施，強化農藥殘留安全檢驗制度並加強物流管理，如落實標準化分級包裝制度、完善理集貨分裝規範、充實冷藏保鮮設備、建置冷鏈系統等，同時導入智慧科技應用，建構智慧交易平台，推廣無現金電子交易，降低人事故本，提升拍賣交易效率並健全批發市場功能，強化服務品質。

- 六、因應新冠肺炎疫情，多元行銷振興在地農業  
因應新冠肺炎疫情影響，本局持續推動多元行銷策略，透過通路整合行銷活動，結合新型態媒體宣傳，於線上社群加強行銷本市農產，並拓展電商平台通路，提升消費者購物便利性，同時強化外銷通路，投入農產品研發加工，支持產業渡過難關，同時創造整體收益。
- 七、加強公私有地造林及環境綠美化，提供市民本土之綠美化苗木，以淨化空氣及厚植林木，提升綠化面積，並加強生態維護保育宣導。
- 八、輔導本市畜牧產業團體及產銷班結合本市生產之優良畜禽產品，辦理相關宣傳促銷活動，提供消費者選購在地安全優質畜禽產品之管道，進而增加畜牧業者收益。
- 九、推廣建立本市畜禽產品產銷履歷，建立產銷履歷驗證品牌，提升國產畜禽產品安全品質，強化生產者自主管理與產品安全責任，降低食安風險，亦提高產品辨識度及消費者認同感，以提升本市畜禽產品產銷能力。
- 十、因應萊豬開放，輔導養豬產業全面轉型升級，並導入新式整合型設施(備)及自動化省工設備，除確保豬農收益及產銷穩定外，並透過養豬場現代化整合升級、國產豬肉清楚標示，多元行銷宣導以型塑消費區隔，讓養豬產業鏈能從生產端、加工端及物流銷售端重新鏈結加值，達穩健出口目標及養豬永續競爭力。
- 十一、持續推動優良農地整合加值利用計畫  
為持續推動本市優良農地加值利用，提高農地之規模高值有效利用，同時結合友善農業環境理念，組織整合具專業技術之青年農民，推動核心作物及次核心作物之產銷，並啟動廢耕園造林計畫以減少病蟲孳生來源，期建構優質蜜源林木園區。
- 十二、持續辦理多樣化的課程講座及宣導活動深化飼主責任教育，建立飼主尊重寵物習性及正確教養觀念，達成「終養不棄養」目標，以避免後端棄養及不當飼養

等情形發生。

十三、辦理本市各類漁港防波堤、航道疏浚、碼頭相關設施興建維護，預算 1,500 萬元，並續辦代管漁業署第 1 類梧棲漁港，著手辦理松柏漁港魚貨多功能集貨場內部整修，全案預定於 111 年完工，打造松柏漁港為兼具觀光遊憩之多功能漁港，活絡漁村之經濟產業，落實本府照顧市轄漁民之宗旨。

十四、辦理水產飼料抽驗計畫、優質水產品與有機標章查驗作業計畫、未上市水產品產地監測計畫、強化漁業資訊及統計系統計畫、漁船（筏）收購及處理計畫、魚苗放流及教育宣導，配合漁業署復育本市特有魚類及貝類計畫等。

十五、本府致力於高美野生動物保護區生態保育、觀光休閒及環境保護，讓高美成為國際級的濕地。除每年木棧道例行維修外，近來因遊客人數眾多，該濕地已是本市著名觀光景點，已將所有告示牌內容中英及日文化，供外國旅客瀏覽。在生態保育及教育推廣部分，於 110 年度持續編列 60 萬元補助辦理「110 年度高美濕地生態保育及教育推廣計畫」系列活動，分別為高美生態導覽體驗活動及導覽員階培訓等活動，以推廣生態保育觀念普及化，並增強導覽員生態知能及解說技巧，讓來訪民眾能多元化的瞭解生態，進而認識生態教育及棲地維護之重要性，並透過在地導覽員加深民眾對高美文化之認識，進而促發保護棲地環境，及紮根生態保育觀念以利資源永續發展。

十六、為利用港區及周邊環境資源，建構港區嶄新願景，以帶動地方整體繁榮與發展，漁業署已編列 270 萬元委託本府刻正辦理梧棲漁港整體環境景觀計畫，以複合化整體規劃、經營與景觀意象等考量，以使漁港能有多元化功能與彈性利用之發展，以促使梧棲漁港成為國際觀光漁港。

十七、由於新冠肺炎疫情尚未得到減緩，本府仍繼續配合中央疫情指揮中心及遵照本府防疫會議之管制作為，



於高美濕地木棧道進行總量管制，並提醒民眾配戴口罩及保持安全社交距離，以保護遊客旅遊安全。

## 伍、結語

加強農地管理、維護，推動農業生態環境保育，輔導生產安全健康農產品，降低農產品生產成本，加強農產品國內外行銷，提高農產品市場價格，增加農民收益，推動農作物保險及加農業天然災害災後復耕救助，強化六級產業發展，並打造犬貓友善共存環境，活絡漁港經濟，讓本市有安居樂業之生活環境，共同創造農村好好玩、農產好好吃、農產好價格、農村好美麗、農產好品質及農民好幸福。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。



臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府

主計處

業務工作報告

報告人：處長 林淑勤

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，淑勤應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本處各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

本處秉持零基預算精神，配合「富市臺中、新好生活」之施政方針，妥適分配整體資源、促進資源有效運用，核心業務包括歲計、會計及統計三部分，歲計工作係以施政優先順序妥為分配預算資源；會計工作在求財務管理功能之發揮，提升計畫執行績效；至統計工作則在蒐集與政府決策及社會經濟有關資料，加以整理、分析，適時提供決策之參據，透過以上三項業務相互運作，以達成「效能預算、決策支援」之目標。

有關本處109年9月至110年3月重要工作執行情形與未來施政重點，淑勤扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109年9月至110年3月重要施政成果

### 一、歲計業務

- (一)彙編本市110年度總預算案送市議會審議。
- (二)編印「110年度臺中市政府各機關單位預算執行作業手冊」，並分行本府各機關。
- (三)核定本府各機關動支第二預備金，並按季編送本市動支第二預備金明細表及辦理情形表，提送貴會備查。
- (四)依據「中央對直轄市與縣(市)政府計畫及預算考核要點」，按季或每半年編製社會福利、教育設施、基本設施、對民間團體補(捐)助及對議員所提地方建設建議事項處理等各項考核表件報送行政院主計總處、行政院國家發展委員會、衛生福利部及教育部。
- (五)核定歲出預算保留  
核定各機關109年度歲出預算保留數，核定情形詳如表1。

表 1 臺中市 109 年度歲出預算保留情形

單位：新臺幣億元

年度 \ 項次	預算數/轉入數(A)	保留數(B)	保留比率 (C)=(B)/(A) %
109 年度	1,464.50	119.39	8.15
以前年度	192.65	57.93	30.07

- (六)依中央訂頒附屬單位預算執行要點規定，配合業權與政事基金特性，研修本市附屬單位預算執行注意事項及各類書表格式，編印「110 年度臺中市政府附屬單位預算執行作業手冊」。
- (七)配合年度計畫實施進度，辦理 110 年第 1 期分期實施計畫及收支估計表備查。
- (八)備查本市各基金主管機關所核定特種基金 109 年度附屬單位預算保留情形，並函發各基金督促所屬加強財務管理，定期檢討自償性債務財源，強化自償性債務之管控並積極提升營運績效。

## 二、會計業務

- (一)因應會計法部分條文修正，核定本市各特種基金會計制度，提升政府財務報導有用性及透明度。
- (二)依會計法令規章審核各基金會計報告，使能允當表達財務狀況及經營績效並與國際接軌。
- (三)加強辦理特種基金歲計會計資訊管理系統(SBA)教育訓練，以優化主計資訊服務，提升主計人員工作之品質與效率，提供有效資訊支援決策。
- (四)輔導各機關歲出預算執行

鑑於「年度資本支出計畫預算執行進度及其保留之比率」係中央考核財政績效與年度預算編製及執行情形之考核項目，為有效降低本市歲出預算保留比率，加強督導各機關歲出預算執行情形，109 年度採行相關輔導措施，除書面檢討外，並主動派員實地瞭解，對機關缺失或困難之處予以輔導或建議，作成紀錄持續追蹤。

- (五)訪查各機關學校會計業務、內部審核及內部控制實

### 施情形

本處為健全財務秩序，並督促各機關學校確實依規辦理會計業務及內部審核，109 年度實地訪查 16 個機關學校，針對訪查發現缺失及未完善事項，提出建議改進事項 173 項（含口頭建議事項 58 項），周延各機關內部審核，強化落實會計及內部控制管理機制，落實會計輔助政務之職能。

#### (六)推動各機關強化補(捐)助案件源頭管理

為強化各機關內部控制功能及發揮資源共享，109 年 9 月起推動使用行政院主計總處設置之民間團體補(捐)助系統(CGSS)，並自 110 年上線使用。

### 三、公務統計業務

#### (一)配合施政現況，充實公務統計方案

109 年 9 月至 110 年 3 月間各級機關共增訂 12 表次、刪除 4 表次及修訂 1,307 表次；另配合實務作業，輔導各級機關修訂公務統計報表程式之資料來源及填表說明，使市府公務統計制度能同時符合法規及實務現況。

表 2 各級機關 109 年 9 月至 110 年 3 月公務統計報表增刪修訂概況

單位：表次

局處名稱	增	刪	修
總計	12	4	1,307
教育局	-	-	10
家庭教育中心	-	-	2
秘書處	-	-	4
民政局	1	-	56
生命禮儀管理處	-	-	7
財政局	-	-	15
經濟發展局	-	-	27
建設局	1	-	14
新建工程處	-	-	14
養護工程處	1	-	16
交通局	-	-	6
公共運輸及捷運工程處	-	-	1
交通事件裁決處	-	-	1
車輛行車事故鑑定委員會	-	-	1
停車管理處	-	-	7
都市發展局	-	-	31
住宅發展工程處	3	-	12

水利局	-	-	52
海岸資源漁業發展所	-	-	10
觀光旅遊局	-	-	16
社會局	1	-	94
家庭暴力及性侵害防治中心	-	4	36
勞工局	1	-	14
就業服務處	-	-	4
警察局	-	-	53
各分局大隊合計	-	-	361
消防局	1	-	45
衛生局	2	-	34
食品藥物安全處	-	-	5
環境保護局	-	-	2
文化局	-	-	13
市立圖書館	-	-	6
地政局	-	-	37
各地所合計	-	-	175
法制局	-	-	11
新聞局	-	-	8
運動局	1	-	7
主計處	-	-	38
人事處	-	-	18
政風處	-	-	6
研究發展考核委員會	-	-	13
原住民族事務委員會	-	-	19
客家事務委員會	-	-	6

(二)統計資訊開放，資料公開透明

透由「臺中市統計資訊網」之各級機關統計資料預告發布時間專區，統一發布公務統計報表資料，將本府施政作為與本市現況數據開放供民眾查詢運用，達統計資訊公開透明原則。109年9月至110年3月各級機關計發布5,844表次，且各類統計刊物及市政統計分析皆置於該資訊網及本處網站供民眾下載運用。

(三)綜整施政資訊，彙編統計刊物

為彙編市政建設成果、重要社經發展及各類重要基礎資料，按月蒐集最新統計數據、繪製圖表並撰寫文字分析，編製「臺中市統計月報」、「臺中市重要統計參考指標」折頁，提供即時重要統計數字變動狀況。

本處持續以教育訓練、審閱精進等措施深化機

關性別分析之內容品質，彙編成「臺中市性別分析選輯」電子書，12月發布於本府「性別平等專區」網站，供民眾查閱，助益性別主流化推動。

表3 臺中市政府主計處109年9月至110年3月出版統計刊物一覽表

名稱	出刊月份						
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
臺中市重要統計參考指標(折頁)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
臺中市統計月報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
臺中市性別分析選輯(電子書)				◎			

#### (四) 編纂市政統計分析，發揮統計服務效能

為強化統計資料應用價值，發揮統計服務效能，運用各類統計數據及各項統計報告，研撰成應用統計分析，以瞭解本市重要之施政起因、過程及成果，109年9月至110年3月共發布19篇統計分析及性別通報。另持續推展各級機關依職掌辦理應用統計，強化分析報告品質，以提供擬訂施政決策之參考。

由本處及一級機關分工主筆，按月編布2至3篇市政議題「臺中市統計通報」，彙整發布於本處網頁，以簡明圖表文字展現本市各面向施政成果，109年9月至110年3月共發布18篇。

表4 臺中市政府主計處109年9月至110年3月市政統計分析一覽表

序號	分析類別		名稱
1	統計分析	民政	家零暴力，愛無止盡
2	統計分析	民政	臺中市住宅概況
3	統計分析	農林漁牧	臺中市農業概況
4	統計分析	民政	臺中市數位發展與市民資訊融入生活概況
5	統計分析	警消環衛	從健保就診資訊看慢性殺手「糖尿病」
6	統計分析	民政	臺中市新住民生活概況
7	統計分析	財政經濟	臺中市產業發展概況
8	統計分析	教育文化	文化臺中
9	統計分析	觀光運輸	臺中市觀光概況
10	統計分析	觀光運輸	臺中市道路交通安全概況
11	統計分析	警消環衛	低碳永續 綠能臺中
12	統計分析	警消環衛	十大癌症死因
13	統計分析	民政	臺中市婦女福利概況
14	性別通報	民政	社會福利志工概況



15	性別通報	財政經濟	兩性家戶經濟概況
16	性別通報	警消環衛	性侵害概況
17	性別通報	警消環衛	公共廁所概況
18	性別通報	民政	本市結婚登記概況
19	性別通報	民政	以親子從姓探討性別平權

表 5 109 年 9 月至 110 年 3 月臺中市統計通報一覽表

序號	主筆機關	名稱	發布時間
1	教育局	學生裸視視力概況	109 年 9 月
2	運動局	績優運動選手與教練及體育團體獎勵金發放概況	109 年 9 月
3	客家事務委員會	客家人口數及客語腔調統計	109 年 9 月
4	警察局	交通事故傷亡概況	109 年 10 月
5	消防局	消防緊急救護統計	109 年 10 月
6	主計處	臺中市婚育概況	109 年 10 月
7	文化局	立案演藝團體概況	109 年 11 月
8	觀光旅遊局	旅遊服務中心及觀光遊憩區旅客概況	109 年 11 月
9	新聞局	影視協拍概況	109 年 11 月
10	勞動檢查處	職業災害統計	109 年 12 月
11	原住民族事務委員會	原住民學生營養午餐 人口數統計	109 年 12 月
12	衛生局	癌症(惡性腫瘤)死因統計	110 年 1 月
13	環境保護局	公害陳情案件	110 年 1 月
14	主計處	臺中市人口成長概況	110 年 1 月
15	經濟發展局	再生能源電力概況	110 年 2 月
16	農業局	臺中市養豬場數與頭數統計	110 年 2 月
17	民政局	原住民族人口概況	110 年 3 月
18	主計處	市民運動概況	110 年 3 月

#### (五) 確實控管統計調查，提升統計調查品質及成效

為擬訂施政方針或檢視施政成效，各級政府可能規劃辦理各項統計調查，為提升統計調查品質與效率，並維護民眾權益避免重複調查，以建立民眾對政府統計調查之友善信賴感，輔導各級機關欲辦理統計調查者，應依規定辦理統計調查實施計畫送核作業，由行政院主計總處發布於「165 反詐騙專線」供民眾查詢。109 年 9 月至 110 年 3 月已核定 1 件一般統計調查計畫案。

表 6 臺中市政府主計處 109 年 9 月至 110 年 3 月核定統計調查一覽表

辦理機關	核定日期	調查名稱
臺中市政府 住宅發展工程處	110 年 2 月 9 日	110 年臺中市社會住宅申請者之 居住現況與機能調查（豐原區安 康段一期社會住宅）

## (六) 落實統計稽核制度，增進統計資料品質

為增進統計資料來源確度及完善公務統計制度，輔導各級機關落實辦理年度所訂內部統計稽核實施計畫，以瞭解內部單位統計工作執行情形，增進公務統計資料品質。

## (七) 繪製互動式統計圖表，統計資訊活潑化

隨資訊網路發達及政府資訊公開潮流，統計資訊需求與日俱增，本處跳脫傳統靜態統計圖，運用互動式視覺化軟體繪製動態統計圖表。由重要市政推行狀況及施政成果中選取主題，綜整各項重要指標歷年統計數據，經多面向整合設計後，繪製可動態切換且圖與圖之間互有連動之視覺化互動圖表，使統計資訊的傳達從單一且片段轉化為連續且多角度的方式，具更佳的親和性與活潑性。109 年 9 月至 110 年 3 月已完成 31 件主題互動式統計圖表。

表 7 臺中市政府主計處 109 年 9 月至 110 年 3 月繪製各類互動式統計圖表一覽表

序號	名稱
1	臺中市人力資源概況
2	臺中市就業服務新登記求職及有效求職推介就業人數
3	臺中市高級中等學校畢業生升學就業概況
4	臺中市醫療機構及其他醫事機構開（執）業醫事人員數
5	臺中市毒品概況
6	臺中市列冊需關懷獨居老人
7	臺中市身心障礙人數概況
8	臺中市主要觀光遊憩區遊客人次
9	臺中市核發建築管理執照
10	臺中市整合住宅補貼方案辦理概況
11	臺中市調解業務概況
12	臺中市原住民族概況
13	臺中市各行政區各年齡人口性別概況
14	臺中市近年勞資爭議概況
15	臺中市十大死因統計
16	臺中市高級中等學校學生數就讀類科概況

17	臺中市刑案概況
18	臺中市空氣汙染概況
19	臺中市近年家庭收支概況
20	臺中市消費者物價指數概況
21	臺中市住宅買賣移轉概況
22	臺中市決算審定數概況
23	臺中市各區各年齡層人口概況
24	臺中市火災概況
25	臺中市道路交通安全概況
26	臺中市 15 歲以上人口婚姻狀況
27	臺中市近年垃圾清理狀況
28	臺中市近年公司登記家數及資本額概況
29	臺中市近 5 學年度國民中學學生數及近視概況
30	臺中市歷年主要水果生產概況
31	臺中市公共運輸概況

#### (八)維運統計系統，友善使用者操作

為便利各級機關承辦人員操作本市公務統計行政管理系統，降低系統使用困難度，並提升行政效能，持續針對系統進行優化改進，配合實務流程增設功能，以便捷使用者操作，109年9月至110年3月完成「報表報送待簽核作業畫面優化」精進功能，持續改良系統，讓使用者操作更便捷，以提升工作效能，增進統計資訊應用。

#### (九)維護資料庫查詢平臺，便利資料查詢

運用多維度統計資料庫軟體建置統計資料庫查詢平臺，提升統計資料查詢服務，涵蓋「統計年報」、「重要統計指標」、「性別統計指標」書刊，「物價統計」、「家庭收支」各項統計表時間數列資料，透過直覺化及友善化之使用者介面可查詢所需資料，輔以繪圖功能，透過視覺化呈現，以清晰、豐富與多元化方式呈現各式統計資訊。

### 四、經濟統計業務

#### (一)辦理物價調查

##### 1、按月編製消費者物價指數(CPI)

本市最近6個月(109年8月至110年1月)消費者物價指數平均為103.09(指數基期:105年=100)，與上年同期比較下跌0.29%，主因衣著類優

惠增加價跌、教養娛樂費因秋冬旅遊補助旅館住宿費及國內旅遊團費皆降價促銷，惟交通及通訊類因疫情趨緩價格回升，抵銷部分跌幅；剔除蔬果能源後之核心物價指數與消費者物價指數變動趨勢相符（詳見圖 1）。

## 2、按月編製營造工程物價指數（CCI）

本市最近 6 個月（109 年 8 月至 110 年 1 月）營造工程物價指數平均為 112.77，與上年同期比較上漲 4.15%，材料類因鋼筋及型鋼受廢（鋼）鐵價揚所致，勞務類因缺工及施工架租金調漲，致工資及機械設備租金均上漲（詳見圖 2）。

## 3、即時提供最新物價資訊

本處於每月結束 5 個工作日發布（如遇春節或較長連假，將酌予調整）上月物價變動分析新聞稿及每月 20 日發布物價統計月報，更新物價統計資料庫（遇假日順延），同步刊載於本處網站可供各界即時查詢，並設有「臺中市物價指數答客問」供民眾查詢物價指數相關疑問；另亦按月編製「臺中市物價指數摘要」摺頁，供各局處參考。

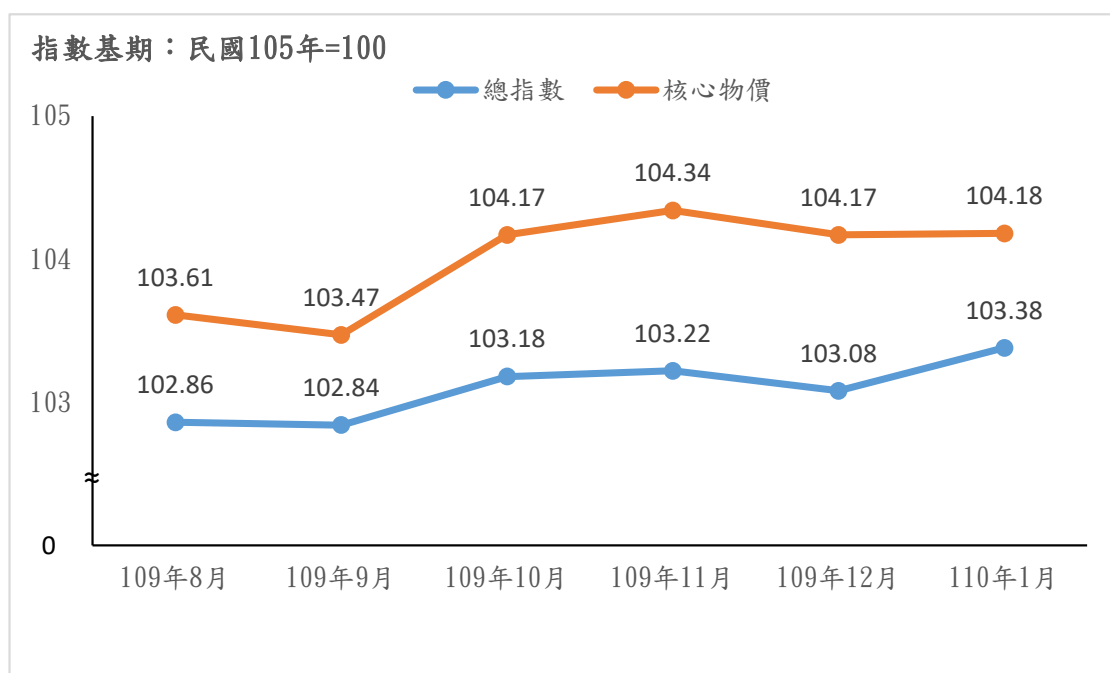


圖 1 臺中市 109 年 8 月至 110 年 1 月消費者物價指數走勢圖

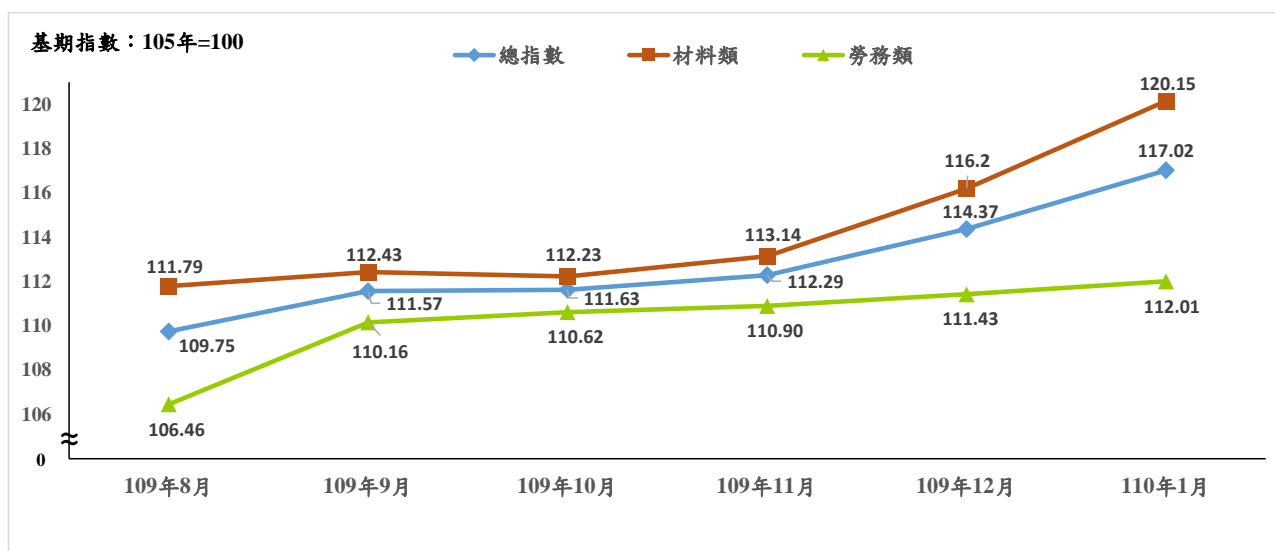


圖 2 臺中市 109 年 8 月至 110 年 1 月營造工程物價指數走勢圖

## (二)辦理人口及住宅普查

### 1、普查組織設置及人力動員

依據行政院訂定「109 年人口及住宅普查方案」，本市自 109 年 8 月 17 日至 110 年 1 月 31 日成立「臺中市人口及住宅普查處」臨時普查組織。為推動與執行本普查工作，總共動用本市 1,734 人，包含行政人員 207 人、普查員 1,265 人、指導員 131 人、審核員 131 人。

### 2、工作人員教育訓練

為順利辦理本普查工作，自普查處成立初期即召開地方幹部人員研討會，由黃副市長國榮親自主持，期勉所有工作幹部全力以赴，會中並說明普查目的、各機關分工作業、普查所工作重點及配合辦理事項。

普查實地訪問前辦理普查勤前教育計 30 場，指導員及審核員聯合會議計 3 場，以奠定普查員、指導員及審核員工作基礎，其餘重要會議詳表 8。

### 3、實地訪查填表作業

人口及住宅普查於 109 年 11 月 1 日開放網路填報，自 11 月 8 日至 30 日展開實地訪查作業。

表 8 人口及住宅普查會議一覽表

日期	會議名稱
109年8月21日	行政作業管理系統研習會
109年9月9日	地方幹部人研討會
109年9月24至25日	指導員及審核員第1次聯合會議
109年10月6日至22日	普查勤前會議(共30場)
109年11月9日至13日	各普查所巡迴督導(29場)
109年11月12日	督導工作會報
109年11月17日	指導員及審核員第2次聯合會議
109年12月3日至4日	指導員及審核員第3次聯合會議
109年12月7日至16日	分區聯合複審會議(共6場)
109年12月28日至 110年1月12日	普查表件彙送作業
110年1月13日	普查工作檢討會
110年1月15日	人口及住宅普查複查勤前會議

#### 4、執行成果

本次普查總共完成 120,509 戶、449,897 人及 157,320 宅(含空宅)，回表率 91.09%，網填比率 13.46%。

#### (三)辦理家庭收支調查

依據 108 年家庭收支調查結果顯示，本市平均每戶所得收入為 129.8 萬元，較 107 年之 128 萬元增加 1.9 萬元或 1.46%。

觀察平均每戶可支配所得為 108.3 萬元，較 107 年 106.6 萬元增加 1.7 萬元或 1.60%；若剔除戶量影響因素，則平均每人可支配所得為 35.3 萬元，較 107 年之 34.4 萬元增加 9,000 元或 2.60%。

將家庭依可支配所得大小排列，並按戶數分成五等分，108 年最高 20% 家庭平均可支配所得 210.6 萬元，較 107 年 215.9 萬元減少 5.3 萬元或 2.44%；而最低 20% 家庭 40 萬元，較 107 年 38.2 萬元增加 1.8 萬元或 4.67%，家庭所得差距倍數為 5.26 倍，較 107 年 5.64 倍縮小 0.38 倍，與臺灣地區所得差距倍數 6.10 倍相較，低 0.84 倍。

若以消費支出觀之，108 年平均每戶消費支出為 89.5 萬元，較 107 年 86.6 萬元增加 2.9 萬元或 3.35%；剔除戶量影響因素，則平均每人消費支出為

29.1 萬元，較 107 年之 27.9 萬元增加 1.2 萬元或 4.36%。

108 年平均每戶住宅建坪（含樓梯間、走廊、陽台等）51.77 坪，高於臺灣地區之 45.09 坪達 6.68 坪，顯示本市市民居住空間相對舒適。（詳表 9、圖 3）

表 9 臺中市近 2 年家庭收支概況

項 目	108 年 金額(元)	107 年 金額(元)	增減 比較	單位
平均每戶人口數	3.07 人	3.10 人	-0.03	人
平均每戶所得收入	1,298,497	1,279,865	1.46	%
平均每戶可支配所得	1,082,584	1,065,509	1.60	%
平均每人可支配所得	352,633	343,713	2.60	%
平均每戶消費支出	894,519	865,525	3.35	%
平均每人消費支出	291,374	279,202	4.36	%
平均每戶非消費支出	215,913	214,356	0.73	%
平均每戶儲蓄	188,065	199,984	-5.96	%
平均每戶住宅建坪	51.77 坪	52.55 坪	-0.78	坪

註：表列數字因單位提高或尾數四捨五入關係，致部分數字或有未能吻合情事。

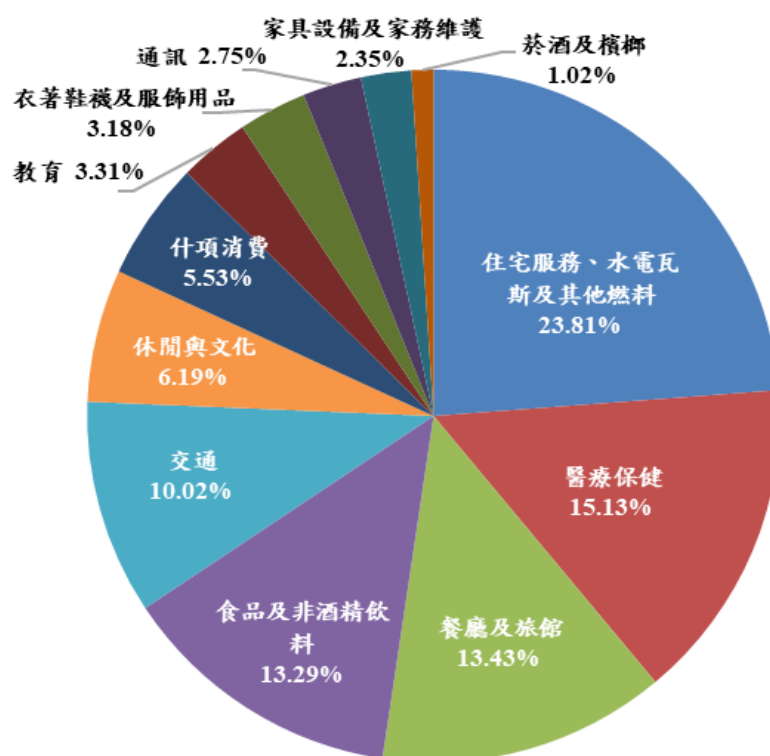


圖 3 108 年臺中市家庭消費型態結構

## (四)配合中央辦理各項經濟統計調查

109年9月至110年3月配合中央機關辦理統計調查項目如下表：

表10 109年9月至110年3月配合中央辦理各項經濟統計調查一覽表

辦理週期	名稱
每旬	消費者物價調查
材料：每旬 勞務：每月	營造工程物價調查
每月	家庭收支記帳調查
每月	人力資源調查
每月	受僱員工薪資調查
每半年	汽車貨運調查
每年	事業人力僱用狀況調查
每年	家庭收支訪問調查
每5年	109年農林漁牧業普查
每10年	109年人口及住宅普查
一次性	110年工業及服務業普查第1次試驗調查

## (五)撰寫經濟統計通報及分析

109年9月至110年3月已撰寫2篇經濟統計通報(詳表11)，供本府各機關作為施政參據，並上網公告供一般大眾瞭解本市經濟現況。

表11 109年9月至110年3月經濟統計通報一覽表

編號	名稱
第109-05號	臺中市青壯年勞動力概況
第110-01號	臺中市109年勞動力概況

## (六)強化統計調查資訊傳播

為順利推行各項統計調查及提升政府統計調查公信力，本府主計處 facebook 粉絲團專區於各項調查實施前1週公布調查時程，並將調查結果摘要於簽奉核准後3日內，刊布於本處網頁及 facebook 粉絲團專區，供民眾查詢。109年9月至110年3月統計調查宣導計30篇，統計結果摘要計2篇。

## 參、創新措施

- 一、訂定臺中市政府各機關統計資料預告發布作業查核實施計畫，透由查核各級機關預告統計資料發布時間表，



以提升統計資料發布項目內容確度，落實資料發布機制。

- 二、為深化性別主流化工具運用，提升機關性別分析內容品質，本處精進辦理「性別主流化工具-性別分析工作坊」，透過培訓課程、審稿、座談及書刊彙編作業，完成本府性別分析選輯，於109年11月份電子刊布供各界參閱。

## 肆、未來規劃願景

- 一、在六都並立的格局下，為滿足民意需求及落實市政建設推展，本處係以「妥適分配有限資源，提昇資源運用效能」為目標，貫徹零基預算精神，審視各項施政計畫優先順序及實施效益，促使有限財源獲得有效分配與運用，控制歲出規模，適當編列預算，並檢討修訂預算編審及執行規範，落實中程預算作業制度，提升支出效率，杜絕支出浪費，以健全政府財政。
- 二、針對未達預算目標或進度落後之基金，適時督促檢討各項計畫並提出因應措施，各基金應以提升收入為目標增進營運績效，適時活化資產效益，加強財務管理及現金調度，以提升營運效能，健全基金自償性。
- 三、深化運用性別統計與分析  
推動各級機關豐厚性別統計指標基礎資料，以展現市政業務中性別平等內涵，落實性別主流化。另加強輔導各機關切入職掌業務之性別議題，由經濟、社會、文化…等面向處境深入剖析，研提性別分析，進而調整、制定相關性別政策，以達消除性別歧視、增進性別平等之目標。
- 四、強化施政統計資料收錄機制  
督導各機關按年依施政計畫召開檢討會，調整統計資料項目並納入報表、「數字臺中」書刊及性別統計指標，整合本市基礎資料與各生活面向，以達統計支援決策及檢驗政策成效。
- 五、辦理基本國勢調查與指定統計調查，即時、透明公開

各項統計調查結果，將本市經濟脈動與施政成果提供各界參用。

- (一)配合中央辦理 5 年一次的農林漁牧業普查，訪查工作將於 110 年 5 月全面展開，預計訪查本市 7 萬 7 千家農林漁牧戶，動員約 930 位人力，普查所得資料將作為政府規劃農林漁牧業發展政策之重要參據。
- (二)經常辦理指定統計調查與定期發布統計結果，以輔助公務統計資料之不足；持續精進經濟統計分析撰寫技能，提升分析深度廣度，並不定期針對民生時事議題剖析經濟意涵，以充分發揮統計服務之功能。
- (三)創新運用各式網路宣導方法，積極加強各項統計調查宣導事宜，並精進調查訪問技巧，俾增進民眾對統計調查認同感，降低拒查情形，以提升訪查效率及調查品質。

## 伍、結語

為妥適分配有限財源、健全財政，淑勤將持續與所有主計同仁，秉持「觀念溝通、經驗傳承」的理念、以「廉正、忠誠、專業、效能、關懷」為服務原則，善盡主計職能，密切注意配合政策需要及社經動脈，健全本市財務行政，齊心協力達成市政目標，共同締造幸福的未來。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
都市發展局  
業務工作報告

報告人：局長 黃文彬

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第 3 屆第 5 次定期會開議，文彬應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

臺中市政府都市發展局（以下簡稱本局）業務職掌包含國土計畫、城鄉計畫、都市設計、都計測量、都市更新、建造管理、營造施工、使用管理、都市修復工程等，業務攸關本市城鄉發展，且與市民權益息息相關，所屬機關為「臺中市政府住宅發展工程處」，專責辦理住宅管理業務。

本局施政政策擬定程序係先探討目前遭遇的都市發展及建築管理瓶頸與未來可能發生的問題，對現況有初步瞭解後再依市長施政主軸訂定本局部門發展願景與目標，並予研擬策略及行動方案，以為未來施政的依據。

本工作報告整體架構分為施政成果、創新措施及未來規劃願景重點等三大部分，分別從城市規劃、都市計畫與管理、建築管理及宜居城市等面向，說明相關執行成果、推動方案及未來施政方向，期望在「友善都市、宜居城市、低碳與綠能的環境」之發展目標導引下，透過各項策略、行動方案的推動執行，提升本市整體都市發展及建築管理的品質。

最後，文彬在此謹將 109 年 9 月至 110 年 3 月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請 指教！

## 貳、109 年 9 月至 110 年 3 月重要施政成果

### 一、城市規劃

#### (一)持續推動都市更新

為改善都市麻陋地區生活環境品質、推動都市更新，並加速都市計畫範圍內危險及老舊瀕危建築物之重建，提升本市建築安全與市民生活環境品質。本市 109 年度召開 8 場都市更新及爭議處理審議委員會，受理審議都市更新重建案件計有 16 案，截至 110 年 3 月 15 日止審議通過核定案件計有 8 案；109 年度受理

申請整建維護審議案件合計有 16 案(中央補助 2 案、地方補助 2 案、老舊街區補助 12 案)，核定案件計 1 案、完工 5 案；統計 109 年度至 110 年 3 月 15 日止受理申請都市危險及老舊建築物加速重建案件計有 212 案，核定案件計有 154 案；其餘案件目前刻正審議中，將持續協助案件審核及執行。除了增加受理申請案件審議外，為增加都市更新誘因，本府依中央修法方向訂定本市都市更新容積獎勵標準，透過獎勵標準明確化，獎勵項目多元化，以利民眾爭取中央授權地方因地制宜訂定之 20% 都市更新獎勵額度充分發揮，增加都市更新獎勵誘因。

配合建國市場遷建、臺中都會區鐵路高架化，109 年度持續辦理推動豐原公辦都更、原建國市場及附近地區都市更新事業招商計畫案等 2 案公辦都更，另規劃臺中市縱貫之心都市更新先期規劃委託技術服務案及臺中市都市更新先期規劃（潭子、后里區等）委託技術服務等 2 案都市更新先期規劃，期望藉由先期規劃作業引導都市再生潛力，並提升地區生活品質。

舊市區活化為本府近年施政重點項目之一，考量大臺中百年歷史的舊市區尚有許多具保存價值的建築，辦理中區再生推動作業，除透過輔導中區閒置大樓之活化及更新，如：千越綠川商業大樓、綜合大樓及原遠東百貨臺中店大樓、金園大樓及民昇大樓等指標性大樓加速推動都更外，期藉由補助中城區老舊街區改善本市中城區老舊街屋外部景觀，並透過建物本體、外部環境改善及室內裝修等手法加速街區之活化再生，帶動中城區產業復甦及發展。

#### 1、本市都市更新重建辦理情形

##### (1)本市 109 年度受理審議案件情形

本市 109 年度受理審議都市更新重建案件計有 16 案，截至 110 年 3 月 15 日止審議通過核定案件計有 8 案。

表1 自辦都市更新重建案件核定案件一覽表

項次	案名	申請人	報核日期	核准日期
1	擬定臺中市西屯區上石碑段 899-9 等 2 筆地號及下石碑段 2338 等 10 筆地號共 12 筆土地都市更新事業計畫案	坤聯發建設股份有限公司	108.6.28	109.1.17
2	擬定臺中市西屯區信安段 691 地號等 2 筆土地都市更新事業計畫案	寶急開發股份有限公司	108.10.9	109.7.2
3	擬訂臺中市西屯區信安段 698 地號等 2 筆土地都市更新事業計畫案	寶急開發股份有限公司	108.10.9	109.7.2
4	擬訂臺中市東區旱溪段 253-4 地號等 9 筆土地都市更新事業計畫案	新業建設股份有限公司	109.1.3	109.7.31
5	擬訂臺中市西屯區安和段 236 地號共 1 筆土地都市更新事業計畫案	大立光電股份有限公司	109.1.7	109.12.29
6	擬定臺中市南屯區文山段 139 地號等 1 筆土地都市更新事業計畫案	大立光電股份有限公司	109.1.30	109.12.2
7	擬訂臺中市南區下橋子頭段 124-53 等 14 筆地號土地都市更新事業計畫案	坤悅開發股份有限公司	109.2.17	109.11.16
8	擬訂臺中市東區練武段 1107 地號等 1 筆地號土地都市更新事業計畫案	東采建設股份有限公司	105.9.12	110.1.15

## (2)六都首創，引入城市風廊概念

本府依據都市更新條例第 65 條授權，訂定「臺中市都市更新建築容積獎勵辦法」，業於 109 年 11 月 3 日公布實施，透過獎勵標準明確化、項目多元化，充分發揮中央授權地方更新獎勵額度 20%，更全國首創於容積獎勵項目中，納入「建築量體與環境調合」項目，引入城市風廊概念，將「基地通風率」做為評估指標，給予 2% 至 5% 的容積獎勵額度。

本市新訂容積獎勵辦法中的容積獎勵項目，包含「沿街退縮人行步道」、「留設廣場、街角廣場等開放空間」、「縮減建蔽率」、「建築量體與環境調合」、「規劃夜間照明設施或公共藝術、街道家具」及「提供綠美化」等 6 種，希望藉由更多元的容積獎勵，增加民眾申請都市更新誘因，加速推動都市更新。

目前中央都市更新建築容積獎勵辦法，訂有 13 種容積獎勵項目，此次臺中市另外訂定 6 種容積獎勵項目，讓都市更新選擇容積獎勵項目更多元，也更容易獲得容積獎勵。期盼藉由新訂容積獎勵誘因，促進都市更新發展，改善城市景觀，緩解熱島效應，引入城市風廊，讓臺中更宜居。

表 2 臺中市建築容積獎勵辦法-獎勵項目&amp;額度(109年11月3日發布實施)

考量因素	容積獎勵項目		獎勵額度
都市環境 之貢獻	△F14-1	沿街退縮人行步道	5%
	△F14-2	留設廣場、街角廣場等開放空間	5%
	△F14-3	縮減建蔽率	3%
	△F14-4	建築量體與環境調合	5%
	△F14-5	規劃夜間照明設施或公共藝術、街道家具	2%
	△F14-6	提供綠美化	8%
合 計			28%

### (3)公辦都更推動

#### A、豐原公辦都更

本府公開評選「豐原車站東側豐原區翁明段 659 地號等 12 筆土地都市更新事業」實施者案，本案更新單元位於豐原火車站東側都市更新地區北側街廓，面積約 0.38 公頃，所有權人計 18 人，公有土地約佔 77.5%(財政部國有財產署、臺灣鐵路管理局)；私有土地約佔 22.5%。本案為中央都市更新基金全額投資辦理都市更新事業，本局屬代辦性質。計畫目標除促進公、私有土地有效再利用外，更期待透過都市更新一併改善當地環境景觀及提供社會住宅使用，並活絡商業氣息。

本府於 106 年 9 月 15 日、107 年 3 月 28 日及 109 年 5 月 25 日三次辦理公告招商作業，惟因都更市場低迷，招商作業未能完成，檢討流標失敗原因為：

- (a)公告共同負擔比例未符合廠商期待(廠商認為豐原地區房價上漲有限，參與公辦都更無利可圖)。
- (b)廠商開發仍以原市轄範圍素地及周邊重劃區域為主力，對於豐原地區無積極投資意願(臺中市區仍有價值較高之可開發土地)。
- (c)臺中建商較無實際都市更新經驗，對於辦理公辦都更程序及未來權變分回可否獲利達到財報標

準存有疑慮。

(d)招商規劃內容未考量容移分回、建築規劃可否分照申請、動線管理等造成廠商分回權屬疑慮。

(e)本案規劃社會住宅為既有政策。

(f)內政部放寬都更危老獎勵及執行條件，造成政策排擠，公辦都更案件執行困難。

(g)基地鄰接豐勢路側街角有既有老舊房屋，造成未來建物外觀屏蔽，賣相不佳。

本府將針對上開招商失敗原因研討對策，重新辦理第4次招商作業。

#### B、臺中大車站計畫-原建國市場及附近地區都市更新事業招商計畫案

本更新單元座落於臺中市東區練武段973地號等17筆土地，土地面積為10,844.10m<sup>2</sup>，位置在南京路以南、建國路以東、八德街以北及武德街以西所圍街廓範圍內，土地使用分區為車站專用區(特)、道路用地(武德街部分)，區內除私有地建築外，其餘皆已拆除，部分作臨時性停車場使用。

本案於108年1月18日提報內政部申請108年度(第一階段)都市更新規劃補助經費，業於108年6月26日完成營建署審查同意以1,200萬元辦理都市更新暨招商作業。內政部於108年10月21日函發核定補助公文(台內營字第1080818240號函)，本案核定補助經費計562.5萬元，地方配合款637.5萬元，本案經費合計1,200萬元。

本案已於109年4月30日簽約，計畫年期為109至111年度，後續將依契約規定於109年辦理整體規劃，110年擬定招商文件，111年協助本府辦理招商作業。本案業於109年12月28日完成期初報告書審查作業，且廠商已於110年1月22日前函送期中報告書入府審查，刻正辦理相關審查事宜。

#### (4)辦理都市更新先期規劃



表 3 都市更新先期規劃一覽表

先期計畫項目	實施內容
臺中市縱貫之心都市更新先期規劃委託技術服務案	1、依「變更臺中市都市計畫主要計畫(第四次通盤檢討)(變更內容明細表編號第34、35、36)案」變更理由，透過都市更新方式辦理整體開發，進行本案先期規劃可行性評估研究，並規劃車站專用區細部計畫。 2、變更細部計畫案經109年5月13日本市都市計畫委員會第111次會議決議：「武德街道路拓寬之私有土地及建物取得方式，請依專案小組意見先與所有權人協調，並提下次會議討論。」，經本府誠意溝通協調結果4位所有權人已於109年9月17日簽署同意書，同意先行拆除4棟建築物開闢道路，並於簽署同意書8個月內(業於110年3月5日啟動拆除工程，4月完成作業)，後續將由本府建設局進行道路開闢作業。 3、「變更臺中市都市計畫(配合臺中都會區鐵路高架捷運化計畫-臺中車站地區)細部計畫(配合臺中大車站計畫及綠空鐵道軸線計畫南段)案」於110年2月1日公告發布實施。
臺中市都市更新先期規劃(潭子、后里區等)委託技術服務案	1、為針對本市潭子區及后里區特性，推動都市再生，委外辦理都市更新先期規劃案，期望藉由先期規劃作業釐清都市再生潛力及實施方式，提升地區生活品質。 2、本案業於109年1月2日繳交結案成果報告，本案依規配合內政部營建署於109年9月30日召開內政部第4次內政部審查補助委外都市更新規劃案成果報告工作小組會議，109年12月29日內政部營建署召開「內政部都市更新推動小組」109年度第3次會議，本案刻依110年1月8日推動小組會議紀錄修正辦理。

### (5)本市都市整建維護辦理情形

為提升城市競爭力及促進地方發展，本局除每年受理民眾申請中央都市更新基金補助款外，自103年度開始編列「臺中市都市更新整建維護補助」預算，自107年起推動「臺中市老舊街區活化整修補助計畫」等。希冀透過都市更新作業中，期望找到兼顧保存與更新的再生模式，以及與都市紋理之間嵌合關係，引起所有權人共同議題，有利後續在地人投入更新持續發酵。

#### A、中央都市更新基金補助

中央都市更新基金補助包含規劃設計費用，補助擬訂都市更新事業計畫實施工程費用(工程費)，總補助經費不得超過總經費45%，但由本府實施或指定為優先以整建或維護方式實施更新之更新地區，經執行機關審查同意者，總補助經費不得超過總經費75%。109年度受

理申請中央都市更新基金補助案件計有2案，109年度3件完工。

表4 中央都市更新基金補助成果表

編號	案件名稱	年度	規劃補助金額	工程補助金額	完工日期
1	四維大廈	104	72萬元		109.12.31
		108		597萬元	
2	非凡比公寓大廈案	104	99萬元		109.10.29
		107		917萬元	
3	臺中大自然社區案	106	62萬元		109.12.28
		108		423.7萬元	
4	惠宇公爵	104	50萬元		
5	龍門世家	109	99萬元		
6	中商新村福星	109	99萬元		
合計補助經費			481萬元	1,937.7萬元	

#### B、地方都市更新整建維護補助

本市自103年度開始補助屋齡達20年以上建物之都市更新案規劃設計及施工經費，並自107年度增加補助經費每年編列1,000萬元，加速本市整建維護業務之推動，包含社區道路綠美化工程、騎樓整平或門廊修繕工程、立面修繕工程、增設升降機設備、提高建物耐震能力等補助項目供市民申請，期望透過市府及私人企業或公寓大廈組織共同協力推動，以改建、修建或維護方式，改善建物外觀、美化外部環境，以提升建築物使用安全與生活品質，並增進觀光與經濟活動。109年度受理申請中央都市更新基金補助案件計有2案，109年度2件完工。

表5 地方都市更新整建維護補助成果表

編號	年度	案件名稱	補助金額	完工日期
1	104	長生金融	300萬元	105.06.06
2	105	中央書局	175萬元	107.02.13
3	105	臺灣仕紳館	175萬元	108.06.06
4	106	雙美行旅	400萬元	107.07.11
5	106	富樂旅店	100萬元	108.01.18
6	106	吳眼科舊址	300萬元	109.04.27
7	107	日日新戲院	900萬元	109.08.28
8	108	惠宇公爵大廈	400萬元	施工中

9	109	宏凱開發股份有限公司案	申請中	
10	109	細述室內裝修設計有限公司案	申請中	
合計補助經費			2,750 萬元	

### C、臺中市老舊街區活化整修補助計畫

為使具有歷史價值的老舊建築物得以保留，重現臺中舊城特色，配合本府12大施政發展策略推動城市美化運動，本府自107年起每年編列1,000萬預算推動「臺中市老舊街區活化整修補助計畫」，透過建物本體外部改善與室內裝修之補助(每案總補助金額最高新臺幣1百萬元整)，以屋齡達30年且位於中區及其周邊街區(部分西區、南區、東區)的合法建築物為本計畫執行主要範圍與標的。

本補助計畫秉持著「修舊如舊+重修舊好」改造精神，賦予老屋新生與活化使用機能，讓「翻轉老屋」成為中城區的新亮點，帶動街區店鋪煥然一新；109年底補助計畫申請案共計12案，將於今年陸續排入活化委員會審議，為中城區注入發展新動能並增添活力新氣象，藉此提升臺中中城區整體風貌，促進街區產業經濟活化再生。

表6 中市老舊街區活化整修補助計畫成果表

年度	事業計畫報核件數	審查件數	完工日期
107	10	7(核定)	4件(109年開工) 1件(109年12月)
108	10	修正後通過4件； 修正後再提會4件	-
109	12	-	-
合計	32	15	-

#### (6)本市都市危險及老舊建築物加速重建案件辦理情形

內政部為加速都市計畫範圍內危險及老舊建築物之重建，於106年5月10日發布實施「都市危險及老舊建築物加速重建條例」，本府為配合執行中央政策，於106年10月23日即公布申請流程及提供相關書件範本供民眾下載，且訂定「臺中市都市危險及老舊建築物加速重建計畫審查作業要點」。

106年「都市危險及老舊建築物加速重建條例」發布實施後，106年度受理2件、107年度受理重建計畫案件

數 38 件，為全國第一、108 年度受理 75 件(中區受理 5 件)，109 年度受到危老獎勵 10%時程縮減影響，受理案件數量大幅增加。截至 110 年 3 月 15 日止，本市受理重建計畫案件數計有 327 件，已核准 224 件(如下附表)，其餘案件正加速辦理審查作業中。

表 7 都市危險及老舊建築物加速重建核定案件統計表(統計至 110 年 3 月 15 日)

年度	已受理件數	核准件數
公布施行-107 年度	40	14
108 年度	75	56
109 年度	189	138
110 年度	23	16
合計	327	224

## (二) 型塑生活、生態、生產城市意象、賡續推動歷年度「城鎮之心工程計畫」

本年度依據內政部營建署「城鎮之心工程計畫(政策引導型)」申請補助作業須知辦理，從都市發展方面著手改善市容環境品質，以具有潛力及兼負生活圈服務機能之城鄉地區為優先，致力營造友善人本空間，已持續推動步行環境改善、綠帶串連及圍牆打開等各項工程。本計畫由本局統籌並輔導各提案機關(單位)成案，執行中計畫如下表，另110年度刻正申請提案中。

### 1、「城鎮之心工程計畫」政策引導型：

本市截至 110 年 2 月計爭取並獲核定暨執行 8 案(如下表)，包含「109 年度臺中市環境景觀總顧問計畫」、「109 年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫」計 2,200 萬元及 109 年度獲中央核定補助各公共開放空間及老舊公園活化等提案計 3,440 萬元，執行總經費共計 5,640 萬元，另本市業於 110 年 2 月 3 日爭取內政部營建署「城鎮風貌及創生環境營造計畫」政策引導型第一階段提案補助，經審查其預計核定經費達 3,550 萬元(中央補助 80%=2,840 萬元)。

表 8 「城鎮之心工程計畫」政策引導型第四階段核定補助計畫表(單位：萬元)

項次	計畫類型	第四階段計畫名稱	行政區	總經費	補助經費(80%)	配合款(20%)
1	A	109 年度臺中市環境景觀總顧問計畫	全市	300	240	60
2	A	109 年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫	全市	1,900	1,520	380
總計				2,200	1,760	440

表 9 「城鎮之心工程計畫」政策引導型第六階段核定補助計畫表 (單位：萬元)

項次	計畫類型	第六階段計畫名稱	行政區	總經費	補助經費(80%)	配合款(20%)
1	AB	109年度臺中市新社區復盛公園綠美化及公共設施整建計畫	新社區公所	900	720	180
2	AB	109年度城鎮之心石岡綠廊觀光產業振興計畫	石岡區公所	850	680	170
3	AB	109年度臺中市霧峰區坑口公園及周邊改善計畫	霧峰區公所	600	480	120
4	AB	109年度臺中市大安區濱海聚落環境整備計畫	大安區公所	600	480	120
5	AB	109年度臺中市和平區原民聚落環境整備計畫	和平區公所	400	320	80
6	AB	109年度外埔區外埔農會倉庫周邊公共生活空間綠美化工程	外埔區公所	90	72	18
總計				3,440	2,752	688

表 10 110年2月3日「城鎮風貌及創生環境營造計畫」政策引導型第一階段提案審查結果(核定函尚未核發) (單位：萬元)

項次	計畫類型	計畫名稱	行政區	總經費	補助經費(80%)	配合款(20%)
1	A	110年度臺中市環境景觀總顧問計畫	全市	300	240	60
2	A	110年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫	全市	1,900	1,520	380
3	AB	110年度臺中市北區「迎晨曦，里仁為美上學趣」改善城鎮基盤環境計畫	北區	650	520	130
4	AB	110年度臺中市大里區「竹仔坑之心」環狀學習步道暨亮點串聯計畫	大里區	700	560	140
總計				3,550	2,840	710

## 2、「城鎮之心工程計畫」競爭型：

依內政部營建署「城鎮之心工程計畫(競爭型)」申請補助作業須知辦理，本府建設局提案「鐵道綠廊潭心計畫」，於107年9月13日獲核定總經費3.9億元(中央補助款65%為2.535億元)。目前刻正執行中(執行進度86%)，預計於110年底前結案。

### (三)辦理109年度社區規劃師駐地輔導計畫

本府配合營建署城鄉風貌計畫，持續推動「社區規劃」業務，以臺中市居民皆能自主參與在地社區環境營造為目標。內政部營建署業核定補助本市1,900萬元整執行「109年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫」，共

計有 94 個社區單位及 328 位伙伴報名參與培訓，目前賡續辦理初階、進階、實務等社區規劃培力工作坊及三階段競賽，辦理情形說明如下：

- 1、第一階段競賽(共計 79 社區提案參與)，核定計 76 社區單位初階在地工作坊提案(每社區單位補助 2.8 至 4 萬元不等執行環境議題擾動)及 3 社區單位初階、進階在地工作坊提案(3 件社區單位補助 4 至 25 萬元)。
- 2、第二階段競賽(共計 60 處社區提案參與)，核定計 60 社區單位進階在地工作坊提案(每社區 10 萬至 25 萬不等)。
- 3、另於 110 年 1 月 29 日完成「109 年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫第 1 次變更契約」案，新增社區微旅行 20 條路線規劃方案。

#### (四)都市設計審議時效、委員審查標準及簡化措施

##### 1、法令依據

- (1)都市計畫法定期通盤檢討實施辦法第 9 條第 2 項。
- (2)都市計畫法臺中市施行自治條例第 49 條第 1 項。
- (3)各都市計畫土地使用管制要點。
- (4)臺中市公有建築應送都市設計委員會審議要點。
- (5)臺中市都市設計審議規範、臺中市新市政中心專用區都市設計審議規範、臺中市水湳機場原址整體開發區都市設計審議規範。

##### 2、審議程序

依「臺中市都市設計審議規範」第 6 點規定，由本局受理，經幹事會議通過後，提由都市設計審議委員會審議。

##### 3、委員會議執掌

依「臺中市政府都市設計審議委員會設置要點」第 4 點規定，係為都市設計、建築物設計、開放空間設計、交通系統設計、廣告物招牌、街道家俱之景觀設計等審查事項，委員會下另設有幹事會，幹事會執掌為承主任委員之命處理日常會務工作，協助執行辦理會務，協助先行檢核前開委員會應審查各事項之法令規定及應備書圖表件，俾利提送委員會審議。

##### 4、已審議案件

本府 109 年 9 月 1 日至 110 年 3 月 16 日(資料統計截止日)

止共計幹事會議審查53件、小組委員暨幹事聯合會議審議54件、委員會審議55件，申請聯席幹事會議案件63件，申請聯席委員會審議案件49件，核發審定書113件(含聯席審定書32件)。

(五)辦理第9、10屆都市空間設計大獎

本局辦理都市空間設計大獎以「設計」與「空間」為主題，於97年起歷時已累積8屆，第9屆「臺中市都市空間設計大獎」除延續第8屆獎項，分為「建築空間類」、「環境空間類」、「規劃設計類」及年度大獎與評審特別獎，今年考量每件作品因建築量體等功能性的不同，增加「公共空間獎」、「低層建築獎」、「舊建築空間再造獎」、「商業空間獎」等4個類別獎，總計9個類別獎項，讓各類型優秀作品都能受到肯定與重視。

第9屆空間設計大獎頒獎典禮已於今年1月29日在臺中歌劇院前夏綠地公園圓滿落幕，第10屆空間設計大獎刻正研擬招標文件。

(六)辦理109年度本市環境景觀總顧問計畫案

本市環境景觀總顧問計畫為配合本府施政方針中「活力城市」、「永續臺中」、「市容轉型」之策略目標及配合中央政策，108年度起配合「地方創生計畫」及中央政策輔導偏鄉地區(包含石岡、新社、大安、和平、霧峰及外埔共6區)。109年度計畫預計於110年4月中結案，本府業於110年2月3日爭取110年度補助計畫，將俟計畫核定後賡續辦理採購事宜。

二、都市計畫與管理

(一)定期通盤檢討及都市計畫行政業務(依都市計畫法定期或專案通盤檢討並完成多處地區)

1、依法辦理下列各項通盤檢討案：

- (1)變更臺中市東勢主要計畫(第三次通盤檢討)(第二階段)案。
- (2)變更臺中市豐潭雅神地區都市計畫主要計畫(豐原都市計畫-第三次通盤檢討)(第三階段)案。
- (3)變更后里都市計畫(第四次通盤檢討)案。
- (4)辦理都市計畫公共設施用地專案通盤檢討。

- (5)烏日、大肚都市計畫區整併及主要計畫、細部計畫分離專案通盤檢討規劃作業案。
  - (6)變更鐵砧山風景特定區計畫(第三次通盤檢討)。
  - (7)擴大后里主要計畫(后里車站東側地區)案。
  - (8)變更臺中市大平霧地區(霧峰區)都市計畫主要計畫(第一次通盤檢討)。
  - (9)臺中港特定區計畫市鎮北側地區土地開發規劃及都市計畫變更作業案。
  - (10)變更梨山風景特定區計畫(梨山地區、新佳陽地區、環山地區)(第四次通盤檢討)案。
  - (11)變更大甲(日南地區)都市計畫(第四次通盤檢討)案。
  - (12)變更臺中市都市計畫(舊有市區及一至五期市地重劃地區)細部計畫(第三次通盤檢討)案。
  - (13)變更臺中市都市計畫(西屯地區)細部計畫(第二次通盤檢討)案。
  - (14)變更谷關風景特定區計畫(第四次通盤檢討)案。
  - (15)太平地區都市計畫細部計畫(第一次通盤檢討)。
  - (16)變更臺中市大里地區都市計畫細部計畫(第一次通盤檢討)案。
  - (17)中部科學工業園區台中基地附近特定區計畫通盤檢討規劃案。
  - (18)潭子、大雅、神岡區都市計畫通盤檢討整體規劃案。
  - (19)臺中市土地使用分區管制要點檢討規劃案。
  - (20)變更臺中市都市計畫(臺中體育場附近地區)細部計畫(第二次通盤檢討)。
  - (21)「變更臺中市大坑風景特定區計畫(第一次通盤檢討)案」暨「擬定臺中市大坑風景特定區細部計畫案」。
- 2、完成下列都市計畫檢討案：
- (1) 109年11月11日公告發布實施「變更臺中市豐潭雅神地區都市計畫主要計畫(豐原都市計畫-第三次通盤檢討)(第二階段)案」。
  - (2) 109年11月25日公告發布實施「變更臺中市都市計畫主要計畫(第四次通盤檢討)(第三階段)」。
  - (3) 109年12月22日公告發布實施「變更臺中市都市計畫(西



屯地區)細部計畫(第二次通盤檢討)(第一階段)」。

(4) 110年1月20日公告發布實施「擴大后里主要計畫(森林園區)案」、「擬定后里都市計畫(森林園區)細部計畫案」。

(二)辦理整體都市發展計畫

1、烏日、大肚地區都市計畫整併及主要計畫、細部計畫分離專案通盤檢討。

(1) 辦理情形：

A、烏日通檢：109年5月15日辦理再公展，109年5月27日召開說明會，109年7月24日提送內政部都委會審議。

110年1月14日烏日主計一階報內政部核定。

B、高鐵通檢：主要計畫於109年1月16日公告發布實施，細部計畫於109年3月18日公告發布實施。

C、烏日大肚整併 106年12月6日召開市都委會第3次專案小組會議，考量整併效果，俟烏日通檢及高鐵通檢報部審議後再提會。110年2月19日召開工作會議討論，110年3月30日提請小組會議審查。

(2) 重點內容：

透過此都市計畫整合規劃，檢視功能空間佈局，讓整體都市機能佈局及管理更具彈性。

2、臺中國際機場周邊門戶地區土地規劃及都市計畫變更作業案。

(1) 辦理情形：

A、108年5月21日內政部都市計畫委員會第946次會議審議。

B、108年7月16日內政部都委會第1次專案小組會議。

C、108年12月3日內政部都委會第2次專案小組會議。

D、109年7月28日內政部都委會第3次專案小組會議。

E、109年10月13日召開工作計畫審查決議修正後通過。

F、109年12月15日檢送期初報告，110年1月19日召開願景工作坊南區場次，110年2月3日召開產業座談會。

(2) 重點內容：

臺中航空站客運及貨運量逐年成長，除鄰近臺中港外，加工出口區中港園區、臺中港關聯工業區、彰濱工

業區、中科園區、臺中工業區、機械科技工業園區及潭子加工出口區等相關科技產業族群，後續應依循 98 年 1 月 23 日公告實施「國際機場園區發展條例」推動自由經濟示範區及機場周邊相關設施，強化機場使用機能，帶動機場及周邊土地與產業繁榮發展，以發揮部中部地區海空運輸優勢，確保臺中海空港口在亞太地區運籌發展樞紐地位，並連結東亞地區重要生產基地、經貿核心與海空港口及國內重要產業園區據點，形塑臺中成為區域運籌城市。

據此，未來應優先規劃臺中國際機場及其周邊腹地建構「臺中航空城」為發展願景，毗鄰機場土地據以引作相關產業並開發為「中部國際機場門戶地區」作為臺中航空城未來發展腹地，帶動中部區域產業發展，進而提升國際競爭力，成為未來中部地區海線地標。

### 3、高鐵臺中車站門戶地區整體開發都市計畫變更作業案。

#### (1)辦理情形：

A、108 年 8 月 26 日送內政部都委會續審。

B、108 年 11 月 29 日召開第 4 次專案小組會議。

C、109 年 7 月 24 日召開第 5 次專案小組會議。

D、110 年 1 月 14 日內政部召開第 6 次專案小組會議及第 2 次土徵小組聯席會議。

#### (2)重點內容：

為促進臺中市西南區的發展，擬藉其鄰近高鐵臺中車站之區位優勢，運用高鐵一日生活圈的時空壓縮服務機能，引導都會休閒商業進駐，形塑觀光娛樂的休閒風貌，提升都市競爭力，配合烏日副都心政策，面對未來區塊間發展所衍生的新契機，充分運用土地資源及環境潛力，納入生態低碳、保水、大眾運輸及歷史文化保存等永續發展理念及具體作法，建構永續的都市環境，形塑「綠澗、時尚、新櫥窗」意象，主要產業機能建議以物流、醫療、購物及旅館等項目為主。

### 4、擴大后里主要計畫(森林園區)案

(1)辦理情形：110 年 1 月 20 日公告發布實施。

(2)重點內容：

為延續臺中世界花博的土地使用效率，本局辦理后里森林園區之擴大都市計畫，本計畫範圍面積約15.5公頃，透過整體規劃，延續花博設施紋理，保留花馬道、天空步道、聆聽花開的聲音、四口之家及台灣庭園展區外，整體朝向公園用地發展，未來擬結合民間資源引入商業機能。

5、擴大后里主要計畫(后里車站東側地區)案

(1)辦理情形：109年12月28日送內政部土徵小組審議。

(2)重點內容：

后里車站為臺中市后里區重要交通門戶，往昔受限於周邊腹地有限、公共設施不足，無法充分發揮大眾運輸場站便利轉乘效益；於「2018臺中世界花卉博覽會」舉辦契機下，后里車站東側地區成為整合鐵路、公車交通之大眾運輸場站，規劃中之環形鐵路及舊山線復駛等交通重大建設，皆將交會於后里車站，預期將帶動車站周邊地區之發展，而后里車站東側地區為整合及引導后里地區發展之關鍵都市發展腹地。

臺中市區域計畫及國土計畫已指定本案為擴大都市計畫區位，除改善后里車站周邊公共設施不足之議題，並期待能承續「2018臺中世界花卉博覽會」、「2020臺灣燈會」等重大建設機會，重新展現后里車站地區發展活力。

6、擬定臺中市國土計畫及研究規劃

(1)辦理緣由：

國土計畫法於105年5月1日起施行，內政部107年4月30日已公告實施「全國國土計畫」，然近期修訂國土計畫法(109年4月21日公布生效)，就直轄市、縣(市)政府所推動國土計畫期限分別延長1年及2年。爰本府應於110年4月30日前公告實施「臺中市國土計畫」，並於114年4月30日前公告「臺中市國土功能分區圖」，屆時「國土計畫法」全面實施，現行「區域計畫法」將予以廢止。

(2)效益：

國土計畫為未來臺灣空間治理與體制全新歷程，

在面對氣候變遷、自然環境保全與復育、產業群聚與創新、農地與糧食安全維護、能源永續利用與合理配置，以及區域均衡發展等各項空間與環境議題下，臺中市自不可置身事外，透過國土計畫任務分派與指導將可提升中部區域治理成效，帶動城市健全發展。

(3) 辦理情形：

本案於107年陸續辦理第5場專家學者座談會，4場公民團體暨地方領袖座談會，並已於108年9月啟動法定程序進行公開展覽，共計辦理22場公聽會且加開2場座談會(原市區、和平區場次)，透過各行政區地方巡迴說明，以廣蒐各界建言。

本市國土計畫於108年11月15日召開「臺中市國土計畫審議會」第1次會議確認後續審議機制，並已召開5次專案小組會議，109年3月16日提送本市國土計畫審議會大會審議完畢，109年9月14日經內政部國土計畫審議會第14次會議審議通過，全案續於109年12月17日報請內政部核定，依法應於110年4月30日前公告實施。

7、臺中市海岸地區整體規劃案

(1) 重點內容：

本市海岸地區擁有6處漁港及1處國際商港，且海洋生態及漁業資源豐富，藉由海岸地區整體規劃案研提海岸地區之周邊土地利用建議、自行車道路線規劃設計建議、觀光遊憩系統整合規劃建議、產業發展建議等，希冀推動海線觀光資源、活絡地方特色、帶動周邊產業活動、維護自然景觀與生態，促進海岸地區永續發展，並打造新國際門戶。

初步發展構想以大甲溪為分界，分為兩個主要發展分區，大甲溪以北為「甲安埔人文遊憩區」，以南為「雙港商業娛樂區」。

(2) 辦理情形：109年12月4日完成期初規劃。

8、臺中市大眾運輸導向發展之都市發展規劃案

(1) 重點內容：

中捷綠線即將通車，其他路線及延伸線也正在辦

理規劃作業階段，而「臺中都會區鐵路高架捷運化計畫」亦將完成，使本市境內山線鐵路朝向捷運化發展，提供都會區快鐵之便捷交通，海線高架化與甲后線規劃作業同步作業中；未來整體之都市區域結構及空間發展策略，將隨大眾運輸路網的逐一開通串聯而轉變，亦即未來都市發展應以大眾運輸導向發展模式。

本案將結合土地使用與交通運輸策略，研擬全市性大眾運輸導向都市發展策略，以引導住商發展、土地利用及交通政策，並針對大眾運輸場站及沿線土地進行盤點，考量各場站定位與周邊區域特性，訂定適宜之土地使用管制指導原則，打造人本交通綠色城市。

(2) 辦理情形：110年1月22日提送期末報告，刻正辦理審議作業。

#### 9、非都市土地開發許可審查業務

(1) 法令依據：區域計畫法第15條之1

(2) 審查成果

109年度9月至110年3月間受理及審查案件共計5件，說明如次：

- A、鳥嘴潭人工湖下游自來水供水工程—鳥嘴潭淨水場開發計畫(基地面積：18.23公頃)：由本府轉送內政部區委會審查，109年6月4日內政部區域計畫委員會434會議決議修正後核可，於同年9月24日核發許可，並經本府109年10月28日公告。
- B、正隆股份有限公司廢紙容器資源回收廠開發計畫(基地面積：3.9431公頃)：由本府轉送內政部區委會審查，109年12月1日內政部區域計畫委員會召開第1次專案小組會議，俟申請人修正後將召開第2次專案小組會議。
- C、臺中市大甲殯葬設施更新遷移工程非都市土地開發許可(基地面積：5.27公頃)：109年10月28日召開本市區域計畫委員會第10次會議，決議修正後同意第一階段土地使用分區申請，本府於110年2月4日

同意申請，並請申請人於文到次日6個月內，檢具使用地變更編定計畫書圖向本府申請許可。

D、臺中市潭子區財團法人臺灣省國際宣教會宣教中心興建開發案(基地面積：6.1094 公頃)：110 年 2 月 24 日召開區域計畫委員會專案小組第 1 次會議。

E、臺中市神岡豐洲科技工業園區(二期)開發計畫暨細部計畫變更內容對照表(基地面積：55.86公頃)：109年12月24日准予備查變更內容(第2次)。

(三)賡續辦理都市計畫測量工程行政業務，促進都市工程開闢及市政建設開發

- 1、配合本市新訂（擴大）都市計畫及通盤檢討案測設都市計畫樁位，辦理都市計畫樁位檢測、補建、查對及公告等工作，提供辦理公共設施用地分割、徵收、施工及開闢等作業之需要。
- 2、辦理土地使用分區核發、查詢及便民資訊系統整合，提供市民網路查閱分區之服務，除目前提供全市 29 區線上申請、各所屬區公所臨櫃領件服務，以及東區、后里區線上領件服務外，於 110 年 2 月底前提供本市 8+3 區線上申請、領件服務，並將於 110 年 12 月底再增加原縣 9 區線上申辦服務，將線上申請、自動核發領件服務區域由原本的 2 個行政區擴大為 20 個行政區。
- 3、受理民眾申請建築線指定案件、申請辦理巷道廢止或改道案件審查，公共設施保留地認定事宜。

表 11 施政數據表

都計測量工程科施政數據(109 年 9 月 1 日-110 年 3 月 15 日)	
項 目	件數
辦理建築線件數	1,788 件
核發都市計畫土地使用分區證明筆數	33,772 筆

### 三、建築管理

本市 109 年度再次獲得「109 年度建築物施工管理業務考核計畫」評定為特優等，連續 3 年獲得內政部營建署的肯定，足以證明本市建築物施工管理已是全國尖端指標。目前除持續推展「施工管理 e 化申請服務」、「落實

建築工程查核制度」、「使用執照 e 化審查即時通知」等簡政便民制度，亦深獲建築業界及市民好評。

為貫徹市長推動「智慧科技兼具人文經濟力」的國際都市，且順應 e 化政府之世界潮流，持續精進建築物施工管理 e 化管制系統，以推動「在建工程 GIS 系統管理」、「營造業申報無紙化服務」、「施工巡察行動化」及「建築施工勘驗申報無紙化」等作為，讓民眾在有網路的地方即可線上申報營造業業務、建管業務、查詢在建工程資訊等服務，同時相關建築物施工管理資訊更加公開透明，並兼具人性化及便民，佐以「施工管理 e 化 APP」併同 e 化系統管理建築工地，達成雙向推播、工地即時回覆管控的功能，迄今推撥累計已達 22 萬 1,585 筆，並成立 370 多人 LINE 群組協助 e 化推動，即時處理本市建築工地相關回饋問題。

#### (一)推行專業深化及便民措施機制

##### 1、「建築工程必須勘驗部分指定抽查作業委託專業團體查核」制度：

###### (1)辦理情形：

本市率全國之先採建築工程之指定勘驗部分委託「第三方查驗」，由 102 年實行迄今。110 年依政府採購法辦理勞務採購，由「臺中市結構技師公會」、「社團法人臺灣省土木技師公會」等兩大公會得標，辦理施工中建築物指定現場勘驗查核作業。藉由引進專業，提升施工品質，並建立委外審驗機制，以解決建管人力不足問題與提升建管效率。

###### (2)執行成效：

已達成申請人當日申請，次日現勘之積極成效。統計 109 年 9 月至 110 年 2 月共計 1,352 件辦理施工勘驗委外作業。本計畫之「第三方查驗」制度爰為營建署納入建築法修法草案公告，提送立法院審議中。

##### 2、推動「施工管理單一窗口」

###### (1)辦理情形：

目前設有「紙本單一櫃台」及「e 化單一櫃台」每日皆有專人輪值，針對建築物開工申報、施工勘驗

申報、竣工展期等申辦作業，提供單一作業窗口隨到隨辦，申請人資料齊全者當天掛號，當天核定，縮減民眾等候時間。

(2) 執行成效：

109年9月至110年2月間開工及勘驗共計7,634件；透過單一窗口制度，當日核准比率為93.9%。目前e化開工申報已於108年12月起達成全國首創的全面e化申報，而e化勘驗申報率約為84.5%，e化申報比率領先全國其他縣市。

3、「建築使用執照派員查驗作業委託專業團體查核」制度

(1) 辦理情形：

本市率全國之先採使用執照委託「第三方查驗」作業，自102年實施迄今。今年依法辦理勞務採購，110年由「臺中市建築師公會」得標，協助本局辦理建築物使用執照竣工現勘查驗，依建築法第70條核對現場竣工是否與核准圖說相符，再由本局根據公會提供之查驗完竣合格紀錄，作為審查參考依據，以核發使用執照。

(2) 執行成效：

民眾申請使用執照掛號後現勘排期時間可由原1至2週，大幅縮短為3日內現勘完成，有效落實簡政便民政策。統計109年9月至110年2月間共計1,041件辦理竣工查驗委外作業。

4、續辦「使用執照首次掛號便民服務櫃台」

(1) 辦理情形：

以專人輪值協助檢視書件，減少新案件因檢附書圖、照片資料掛號時遺漏，可降低收件後補正作業時程，避免影響後續審查發照期程，並可提升案件審查效率。

(2) 執行成效：

本專案係自104年實施迄今，而109年9月至110年2月間共計991件。另以電子勘驗紀錄表取代原本紙本註記方式，可於系統線上查詢並列印勘驗申報之電子勘驗紀錄表(含QRcode防偽證明)，據以向戶政事



務所申辦「門牌證明」及區公所申請「清潔證明」，為全國首創之舉，方便民眾進行各式申請。

#### 5、拚經濟「(廠/辦)使照快發」

##### (1)辦理情形：

振興經濟方案－108年3月1日創設「五層以下(工廠倉儲/辦公服務類)建築物」於申請使用執照時採單一窗口「專人專辦」之方式辦理，使這類以中小企業為主的廠房辦公室可以在審查程序上透過『優先排審』及『平行審查』，大幅縮減辦理時間，以增進使照核發效率，使各投資企業更快速取得使照，投入營運降低成本，促進商機達到振興經濟目標。

##### (2)執行成效：

目前實施成果已受理340件(5層樓以下廠/辦)使用執照申請，已核發321件，平均6.4個工作天核發使照。

#### 6、強化「使照流程管制暨線上查詢」功能

##### (1)辦理情形：

本局於受理民眾掛件時產出一組案件列管編號，申請人不但可於本局網站首頁連結至「建管服務資訊網」，並於點入案件查詢後輸入該組列管編號，即可獲知該申請案件之辦理情形。同時目前本局也持續優化，藉由施工管理e化管制系統，也會將歷次使用執照排審時間以及審查結果即時推播給案件申請相關人員，達成公開透明的效果。

##### (2)執行成效：

提升現有查詢功能(申請人被動式查詢)，導入APP的資訊顯示及提供更多延伸功能，增加案件審查的透明度及效率。自109年3月中起，使用執照審查過程可於歷次審查完畢後，主動式即時以APP通知審查結果，將與目前施工勘驗審核過程及結果皆採APP推撥之功能一致，可讓案件申請相關人員都能迅速掌握案件進度。

#### (二)建構強化建築工地安全機制

##### 1、強化在建工程地圖查詢功能

為提供民眾能快速了解目前本市在建工程的分佈，掌握住家鄰近工地是否為合法申請，並因應目前水情吃緊的情形，配合同步公開本市次級用水的資訊，讓民眾可以充分利用本市在建工程地下水資源的再次利用，作為非飲用的其他生活用水來源；也作為本市機關(如建設局、消防局)公務用水的來源之一。

## 2、專案稽查

臺中市施工中之建築工程皆已綁定APP，可於四級地震、防汛期、風災前及歲末年終辦理「專案性稽查」，將針對高樓層、有塔吊、地下室深開挖等工地實施稽核。

## 3、修正「本市營建賸餘土石方管理自治條例」

臺中市在建工程工地多在2,500~3,000處浮動，地下室開挖以及大型建案也不在少數，因此所產出的營建賸餘土石方數量也相當驚人，其管理也是一大重點，同時因應e化申請以及載運車輛GPS管理的需求，故於109年起推動本市營建賸餘土石方管理自治條例的修改，與時俱進，導入智慧科技的治理，加強後續本市土石方的管理，期望能有效減少業者未依規處理而亂倒的情形發生。

### (三)實施行動管理方案

#### 1、說明：

為提升建物施工品質及加強工地安全維護，藉由建置建築物施工管理e化管制系統，以推動「建築施工中工地GIS圖層化管理」、「施工工地管制e化及施工巡察行動化」及「建築施工勘驗申報無紙化」。

#### 2、預期目標或成效：

- (1)建立建築物施工網路申報作業，簡化開工及勘驗申報程序及流程。
- (2)提高開工申報、施工勘驗案件檔案永久保存及節省重複數化建檔費用，並可加速圖檔調閱時間。
- (3)創造以雲端為基礎的服務，提供同仁透過行動化智慧型設備，可確保於工地巡查時的即時建案資訊取得。
- (4)提供民眾公開查詢本市建築物在建工地，達成資訊透明，讓民眾更確切提供陳情資料，可加速陳情案件辦

理。

### 3、目前執行進度：

(1)107年1月起針對案件開工、進度勘驗線上申報、雙向推播APP、在建工程網路查詢平台等施工管理功能辦理，並賡續擴大推廣中；109年統計共受理線上申報開工計2,202件，線上申報進度勘驗計8,222件，合計10,424件採線上e化申報，占109年度開工、勘驗申報的80.3%，e化使用率為全國第一。

(2)自107年1月實施以來，目前已成長至7成民眾採網路方式申報開工及勘驗，預估有效減少至少3萬車次(含來回)至本局洽公，對減少資源耗損以及降低空汙防制有莫大助益；同時環保局發布空汙警報時，本局立即以APP推播本市30大建築工地執行工地內外洗掃抑制揚塵，管制機械擾動塵土，並請工地回報辦理情形及照片，回報率為100%，共同為改善臺中的空氣以及環境盡一份心力。

#### (四)加強建築物公共安全管理維護

##### 1、營業場所之公共安全管理機制

##### (1)強化執行重大違規場所之作為：

維護建築物公共安全是本局重點業務之一，對於建築物之使用管理，本局除成立專責人力，配合各目的事業主管機關進行聯合稽查外，亦向場所使用人宣導各項建築物公共安全之規定，對於公共安全檢查不合格場所均依規定予以行政處分，並通知限期改善或補辦手續，另針對重大違規場所執行停止建築物供水、供電或強制拆除作業，有效遏止違規場所。

##### (2)建築物公共安全管理政策方向：

為落實行政與技術分離，建築物所有權人、使用人就建築物的構造與設備安全應委請專業機構或人員實施檢查簽證，將該檢查結果，向本局辦理建築物公共安全申報，本局本於稽查從廣、申報從簡、複查從嚴的政策，對申報完成建築物辦理抽複查作業，以維建築物公共安全申報品質。

##### (3)提供建築物公共安全宣導與民眾服務：

為解決市民對建築物使用管理相關疑問，於建造管理科設有建築師諮詢免費服務櫃台提供民眾諮詢服務，並另製作相關宣導手冊免費提供索取參閱，協助市民瞭解建築物公共安全相關規定與申辦流程，共同提升本市建築物之公共安全。

表 12 執行建築物公共安全維護統計表

項目	年月份	109年9月1日至110年2月28日
	動態管理	稽查家次
強制拆除		0
斷水斷電		29
恢復使用		5
常態管理	定期公安申報	5,348
	公安未申報罰鍰	25
	已申報複查	1,764
	複查率	32.98%

## 2、加強建築物昇降及機械停車設備檢查

建築物昇降設備及機械停車設備之管理人應按月委託專業廠商保養並應定期向檢查機構申請安全檢查。

對於檢查機構完成安全檢查申報合格者，委託第三方專業檢查機構，實施抽複驗措施，以達到雙重查驗維護效果，藉此對市民宣導落實建築物昇降及機械停車設備安全使用與日常維護之重要性，避免建築物與建築設備公安事故發生，確保市民居住安全與品質。

- (1)抽驗比例規定：（昇降設備及機械停車設備均適用）依「建築物昇降設備及機械停車設備安全檢查結果抽驗作業方式」規定，就取得使用執照建築物昇降及機械停車設備，分別需抽驗百分比如下表(表 13)：

使用執照年限	昇降設備 抽驗百分比	機械停車設備 抽驗百分比
20年以上	10%以上	10%以上
15~20年	10%以上	10%以上
10~15年	10%以上	10%以上
未滿10年	5%以上	5%以上

- (2)昇降設備及機械停車設備抽驗統計表(表 14)

項目	109年9月1日至110年2月28日		
使用執照年限	總件數	抽驗件數	抽驗比例
升降設備(台)			
20年以上	14,724	1,770	12.02% > 10%
15年~20年	1,700	208	12.24% > 10%
10年~15年	1,211	148	12.22% > 10%
未滿10年	3,966	280	7.06% > 5%
合計	21,601	2,406	符合規定
機械停車設備(組)			
20年以上	1,013	104	10.27% > 10%
15年~20年	271	30	11.07% > 10%
10年~15年	411	44	10.71% > 10%
未滿10年	1,066	56	5.25% > 5%
合計	2,761	234	符合規定

### 3、定期辦理災害後建築物評估動員演練

為提升及對於災害後實施建築物緊急評估作業機制之熟稔程度，依「災害防救法」規定，災害後短時間內須針對本市受損建築物之損害程度進行初步緊急評估，使本市災害後各地受損情況得以迅速掌控，俾利本市災害應變中心實施相關災害緊急應變措施及災後之修復補強與重建。

鑒於災害發生之不確定性及難以預知，本局歷年多次辦理「震災後危險建築物緊急評估人員動員演練測試」，加強平時的完善整備和持續的加強演練，以求防止災害損失的最大保障。

本府 109 年度地震後災害動員責任分區人力員額，區分為第一中隊(土木技師 93 人)、第二中隊(結構技師 18 人)、第三中隊(建築師 59 人)等專業技師評估人力共計 170 人，於 109 年 10 月 30 日演練當天實際操作「震災後危險建築物緊急鑑定組訓資訊系統」，以簡訊通知緊急評估人員動員於時限內完成二階段報到，110 年預計第 2 季執行。

### 4、計畫推動「都市危險及老舊建築物加速重建條例」之建築物耐震重建輔導計畫

109 年度本府補助需求之經費業經內政部核定在案(初評 720 件、詳評 16 件)，所需預算經第 425 次市政會議決議送請議會審議，並於 109 年 2 月 25 日函請議

會並獲同意墊付執行，本局已依法於 109 年 3 月 16 日公告受理申請補助都市危險及老舊建築物結構安全性能評估費用及相關申請條件、補助方式、申請書件等，受理申請至 109 年 12 月 4 日，同意補助件數 667 件。110 年度本府補助需求之經費業經內政部核定在案(初評 720 件、詳評 20 件)，刻正依規辦理中。

#### 5、推動友善的生活環境

為打造友善宜居城市，讓市民能夠享有具備便利、友善的城市空間，本局除了既有公共建築物分類分期分區改善、騎樓整平專案之外，新建公共建築物亦透過建築師公會及身心障礙福利團體代表組成之「臺中市新建公共建築物無障礙設施勘檢小組」，勘檢要求達到無障礙之標準外，亦持續推廣與宣導說明建築物無障礙生活環境之重要性，俾以推動建置適合障礙者及高齡者之居住環境。

##### (1)新建公共建築物無障礙設施勘檢作業：

為新建公共建築物無障礙設施把關，設有「新建公共建築物無障礙設施竣工勘檢小組」，由建築師代表 1 人、身心障礙團體代表 2 人及本局、社會局、建設局各 1 人共同組成無障礙勘檢小組，勘檢頻率以每星期二及星期四 2 天為固定勘檢日，109 年 9 月 1 日截至 110 年 2 月底止累計勘檢 35 場次、案件數 88 件。

##### (2)執行既有公共建築物無障礙設施改善檢查作業：

109 年執行本市 6 層樓以上集合住宅 380 處場所無障礙設施清查作業，業於 109 年 11 月底止已全數清查完成，110 年賡續執行本市一般旅館(客房數 50 間以下)259 處及 6 層樓以上集合住宅 130 處場所無障礙設施清查作業。執行改善過程中舉辦宣導說明會，亦提供諮詢服務以協助業者瞭解改善方式，倘仍不知如何改善，亦委託社團法人臺中市建築師公會以專案輔導方式協助改善。

##### (五)執行違章建築拆除以維護公安及整頓市容

為使有限之預算、人力做最妥適之運用，優先執行重大違建、施工中違建、九大行業、騎樓安學計畫及配

合各項公共工程、法院民事強制執行、相關政策性專案之執行拆除、其他危害公共安全、公共交通、公共衛生、市容觀瞻及配合其他機關專案等拆除業務。

執行違章建築拆除、維護公共安全執行成果：統計時間，109年9月至110年2月17日止，詳如下表。

表 15 執行違章建築拆除、維護公共安全執行成果

項目(含違章及廣告物)	件數
查報數	3,980
拆除數	945
月平均拆除數	157

#### (六)推動建造管理業務

1、內政部於108年10月25日公布「108年度建造執照與雜項執照相關管理業務推動情形考核」都會型甲組獲評優等。本局為102年監察院糾正內政部營建署案落實建築設計、結構抽查，業於105年6月1日發布實施「臺中市政府都市發展局辦理建造執照及雜項執照抽查作業要點」以及「臺中市政府都市發展局辦理建造執照及雜項執照簽證案件考核處理原則」，辦理抽查考核。以實施建築簽證抽查，確保建築設計、結構及綠建築設計簽證品質與公共安全，維護環境生態：

- (1) 建築設計抽查考核：自109年9月至110年2月底(110年1月抽查數據)抽查件數共計223案，平均抽查率23%，並定期與建築師公會宣導討論缺失樣態，以逐步提升建築設計簽證品質。
- (2) 建築結構簽證抽查：自109年9月至110年2月底(110年1月抽查數據)抽查共179件，平均查核率19%。另於110年度將辦理2場教育宣導座談，以宣導結構簽證抽查執行事項，以輔導技師提升簽證品質，確保建築結構安全。
- (3) 綠建築設計抽查：自109年9月至110年2月底(110年1月抽查數據)抽查件數共計195案，平均抽查率20%，另於110年度將辦理2場教育宣導座談，提升建築師設計檢討及查核者能力。
- (4) 地基調查報告抽查：為加強建築物坐落之地質狀態查核力度，本局107年度開始實施委託專業團體查核建造執照地基調查報告。自109年9月至110年2月

底(110年1月抽查數據)抽查件數共計128案，平均抽查率13%。

(5)藉由抽查作業以提高簽證項目及建築設計品質，透過落實執行考核期程之建造執照與雜項執照相關管理業務工作，貫徹建造執照抽查管理及行政與技術分立制度之目標。

2、推動土壤液化潛勢區防治改善示範計畫：本計畫為接續前期內政部「安家固園計畫」-「106年度土壤液化潛勢區防治改善示範計畫」測製未完成中級土壤液化潛勢圖資及高風險土壤液化潛勢區域作較精確之地質調查，並辦理土壤液化災害評估、調查等工作，使本市土壤液化資訊完整，故爭取本次計畫補助。本計畫期程為109年至113年共計5年，經濟部中央地質調查所於110年2月23日經地工字第11003600210號函，經行政院同意核定第1年109年土壤液化調查與風險評估計畫申請補助經費為2,760萬元，將以清水、大安、大肚、梧棲、龍井、大甲、外埔、后里及沙鹿區等9個行政轄區區域鑽孔密度較低者進行補充鑽探調查工作，以提升鑽探資料密度與品質，以期提高圖資精度與正確性，未來逐年申請補助。

3、臺中市建築師公會委託審查建造執照新幹線快速核照計畫（委審新幹線）：本局自105年起委託臺中市建築師公會辦理「臺中市建造執照、雜項執照、變更設計委託審查作業」之精進方案，至今年已邁入第5年，所累積的審查執照經驗豐富、行政作業熟捻，為再加速提升建照核發效率，將採以「專人專辦、即到即審」委託審查案方式，特別加快速度協助申請人，加速取得建造執照，無須受縛於審查建築師輪值審查之時間，受理範圍為A類住宅用途且無須會簽之委託審查建造執照案，透過雙管齊下之快速執照審查方案，已於108年5月起實施，另於109年11月起擴大適用規模為非供公眾使用且總樓地板面積未達3,000平方公尺之住宅、店舖及辦公室用途。109年9月至110年3月15日執照核發成效平均辦理天數為7天。



4、推動5層樓以下工廠、倉儲/辦公服務類建造執照開設單一審查櫃台(工廠快發)：本市結合海港、空港、高鐵港的三港優勢，為促進經濟發展，並相較107年與106年之5層樓以下工廠、倉儲/辦公服務類申請建造執照案件，107年申請案件數略微漲幅，惟申請案件平均辦理天數超過1個月之久，對於分秒必爭之中小企業而言，多1天的辦理申請案件時間，無形增加建廠成本及影響本市發展經濟發展實力，故針對5層樓以下工廠類建築物且無特殊情形之建造執照審查效率予以提升，採以專人專辦方式辦理，以期縮短工廠類建築申請執照時程進而吸引中小型企業至臺中設廠。109年9月至110年3月15日執照核發成效平均辦理天數建造執照為6天、變更設計為5天。

#### (七)廣告物管理

1、廣告物許可證核發情形及標準圖說：依據「臺中市招牌廣告及樹立廣告設置辦法」廣告物許可申請分為新設置、重新設置、面板變更等三種，109年9月1日至110年2月19日共計核發許可證493件(新設置424件、重新設置及面板變更69件)。另為簡政便民並促進既有廣告物合法化，提高廣告物安全性，本局研擬制定標準圖說，於104年5月20日發佈實施，以簡化廣告物申辦流程，並持續宣導民眾相關法令，鼓勵民眾依規申請廣告物許可，避免影響公共安全及妨礙消防避難逃生，以提升廣告物設置安全性。109年9月1日至110年2月19日以標準圖說申請案件共計86件(占期間核發新設置總量約20.2%)，目前以簡化流程申請案件逐年增加，將持續宣導。

表 16 109年9月1日至110年2月19日廣告物許可證新核發件數統計表 單位:面

年度	新設置件數	重新設置及面板變更件數	簡化版件數	簡化版所佔新設置申請比例
109年 (9月至12月)	375	40	70	18.67%
110年 (1月至2月19日)	49	29	16	32.6%
合計	424	69	86	20.2%

2、違規廣告物優先查處原則：為有效處理違規廣告物，訂

定「臺中市政府都市發展局違規廣告物優先查處原則」，明定六大類違規廣告物為優先查處對象，包括「需辦理都市設計審議或曾辦理街區整頓或統一市招等區域」、「應申請雜項執照之廣告物」、「有危害公共安全之虞」、「有妨害市容景觀或公共交通疑慮」、「管理負責人或管理委員會不同意設置」及「廣告文字圖案有妨礙公共秩序或善良風俗」等優先處理。非屬優先查處範圍者，拍照列管依序查處，可避免人民陳情案件淪為攻擊對手、交相檢舉的工具，進而有效的管理本市廣告物。109年9月1日至110年2月19日止裁罰件數共27件，裁罰金額共計新臺幣108萬元。

#### 四、宜居城市

打造「幸福城市」為本市住宅政策的重要核心，本局臺中市政府住宅發展工程處，專責辦理社會住宅、租金補貼、公寓大廈及代辦工程等業務，藉以提升「居住環境品質」、提供「多元居住協助」與「健全住宅租售市場」，建立以人為本、以家為根，打造本市成為適齡、樂居與健康的幸福城市。

##### (一) 提升居住環境品質

為形塑本市宜居城市形象，提升居住環境品質，推動強化公寓大廈社區自主管理、並辦理公寓大廈共用修繕、無障礙設施、建築立面改善等補助，藉由輔導及補助示範，全面提升本市居住品質。

##### 1、推動公寓大廈自主管理

依公寓大廈管理條例辦理各項管理業務，目前全市公寓大廈約8,100個社區完成管理組織報備，計畫透過以下施政措施，強化公寓大廈社區自主管理：

- (1) 109年年度編列預算100萬元持續委託辦理公寓大廈輔導以及相關業務推動，110年編列預算66.5萬元持續委託辦理公寓大廈輔導以及相關業務推動，由輔導團隊協助社區成立管理組織及正常運作。
- (2) 109年度已辦理4場實體法令說明會，3場線上法令說明會，110年編列預算135萬元辦理臺中市110年公寓大廈推廣管理組織暨相關訊息宣導委外執行計畫

案，全年度預計召開中小型實體法令說明會計11場，大型實體法令說明會暨市政景點交流計2場，3場線上法令說明會，並維運專門針對本市公寓大廈民眾的臺中樂居管家LINE官方帳號，定期推播公寓大廈、社會住宅、住宅補貼等相關補助與資訊。

(3)辦理台中樂居金獎，建立優良社區典範，109年度計73個社區報名，已於109年9月18日辦理頒獎典禮；110年度預計5月受理報名，7月完成第1階段評選。

(4)辦理公寓大廈住戶糾紛調處：成立公寓大廈爭議調處委員會，109年度下半年度已召開2場次調處會議，110年度賡續辦理調處會議。

2、109年公寓大廈共用部分及約定共用部分維護修繕費用補助案以及管理委員會成立之補助已全數撥款完畢。110年編列預算3,600萬元，提供共用部分及約定共用部分維護修繕費用之補助(3,540萬元)以及管理委員會成立之補助(60萬元)，3月底公告後於4月受理申請。

3、原有住宅無障礙設施改善申請計畫：109年度針對原有住宅無障礙設施改善補助案，於109年2月12日辦理公告，受理申請期間自公告日起至6月30日止，本次經費預算共計290.4萬元(含中央補助款204萬元(含現勘審查費2.4萬元)、地方配合款86.4萬元)，計有1件五層以下建築物改善無障礙設施及增設昇降設備之補助申請案，申請人施工中。110年度於2月22日辦理公告後受理申請。本次經費預算共計290.4萬元(含中央補助款230.4萬元(含現勘審查費2.4萬元)、地方配合款57.6萬元)。

## (二) 提供多元的居住協助

### 1、辦理整合住宅補貼方案

本局配合內政部營建署辦理「整合住宅補貼資源實施方案」，自109年度起，中央宣布擴大辦理租金補貼，整合「協助單身青年及鼓勵婚育租金補貼試辦方案」，放寬申請基本資格及所得標準，並調整評點權重，擴大協助範疇，希冀補貼不侷限於經濟及身分弱勢者，亦可協助單身青年並鼓勵其生育。109年度「整合住宅補貼資源實施方案」分2次受理，第1次

受理申請自 109 年 8 月 4 日至 109 年 8 月 31 日止；第 2 次受理申請自 110 年 1 月 18 日至 110 年 2 月 5 日止。本市 109 年度租金補貼計畫戶數為 16,674 戶(內含中央補助戶數為 13,339 戶及地方自籌戶數為 3,335 戶；經費分配採中央補助 80%、地方自籌 20%配合編列預算)、自購住宅貸款利息補貼計畫戶數為 664 戶及修繕住宅貸款利息補貼計畫戶數為 177 戶。

109 年度「整合住宅補貼資源實施方案」第 1 次受理總收件數共 19,750 件(租金 17,893 件、購屋 1,683 件、修繕 174 件)，業於 109 年 12 月底完成審查作業，並於 110 年 1 月陸續發放第一期租金補貼，單身且未滿 40 歲者每戶每月最高補貼 3,200 元；單身 40 歲以上者，或非單身者每戶每月最高補貼 4,000 元，補貼期限最長 12 期(月)。

109 年度「整合住宅補貼資源實施方案」第 2 次受理自 110 年 1 月 18 日至 110 年 2 月 5 日止受理申請，租金總收件數共 3,558 件(截至 110 年 3 月 15 日止)，預計於 110 年 6 月底完成審查作業，將於 110 年 7 月陸續發放第一期租金補貼。

另為減輕青年居住負擔，已編列預算辦理「臺中市青年首次購屋優惠利息補貼」，針對「整合住宅補貼資源實施方案」自購住宅貸款利息補貼，加碼補貼。為提高本補貼預算執行率，確保社會資源落實分配給已購屋於本市的市民，本補貼於 109 年度修正作業要點，申請條件調整為已購屋並已貸款者，並改由本府自行發放補貼款，補貼金額以貸款餘額證明核計，貸款餘額 3 百萬元以上者，補貼 1 萬 5,000 元，不足 3 百萬元者，按比例核計補貼金額。109 年度申請件數 714 件，已於 110 年 1 月 8 日公開辦理抽籤作業並抽出核定戶 380 戶，並於 110 年 2 月 8 日全數撥款完畢。

## 2、第二期包租代管計畫啟動

內政部於 108 年 2 月核定第二期包租代管計畫，全額補助本市 3 億 6,513 萬 1,200 元經費辦理臺中市社

會住宅包租代管第 2 期計畫。本局並依據中央核定之計畫內容規定，完成招標程序及訂定契約等採購事宜，並於 108 年 10 月 1 日正式開辦，首次提高委託 3 家專業的租賃住宅服務業者辦理本計畫，分別為大晟資產管理顧問有限公司、兆基管理顧問股份有限公司台中分公司及總管家租賃住宅服務股份有限公司執行。

包租包管是由政府委託業者，包租民間住宅 3 年再將住宅轉租的方案；代租代管則是由政府委託業者協助民間房東、房客進行租賃媒合，二方案皆能一舉滿足房東省管理、房客租金優惠的需求。另為提高民間空餘屋釋出誘因，提供房東每處每年最高 1 萬元的修繕獎勵金，以及房屋稅、地價稅優惠稅率。

中央提供本市包租包管 800 戶、代租代管 800 戶計畫戶數，本市第二期包租代管截至 110 年 3 月 5 日共計媒合 1,032 件。將持續督導業者積極開發及加強服務，並持續配合中央宣傳活動，以達房東放心、房客安心的住宅政策目標。

### (三) 勞工青年有房住-社會住宅興辦計畫

#### 1、推動興辦共好住宅

續推社會住宅為本市重要住宅政策，目前社會住宅興辦分 2 階段執行，第 1 階段以 4 年 5,000 戶為目標，目前興辦量逾 5,000 戶，111 年起陸續完工，後續第 2 階段則視各區需求，持續進行社宅相關用地評估作業，滾動檢討續行推升戶量，並以質的提升為興辦目標。

有關第一階段部分，政府自建案件 14 處基地，加上南屯精科樂活好宅(容積獎勵分回案)，以及南屯區建功段(都市計畫回饋戶數)，總計興辦 5,008 戶社會住宅。其中，豐原區安康段一期社宅、大里區光正段一期社宅、南屯精科樂活好宅、太平育賢段一期皆已入住營運，合計 891 戶，梧棲區三民段、北屯區北屯段、太平區育賢段二期、東區尚武段、北屯區同榮段、豐原安康段二期、大里區光正段二期、太平區永

億段、東區東勢子段、南屯建功段(豐邑建設)、南屯建功段(富宇建設)等 11 案工程刻正施工中，合計 3,467 戶，另太平區育賢段三期(250 戶)及西屯區惠來厝段(400 戶)等 2 案則預計於 110 年度賡續辦理工程發包作業。

另有關第二階段部分，目前已盤點出西屯區國安段一期(500 戶)、烏日區新榮和段(270 戶)及東區練武段(270 戶)等 3 案，合計 1,040 戶。

其中，西屯區國安段一期已於 109 年發包統包工程，預計 110 年動土興建，烏日區新榮和段則排定於 110 年度發包統包工程，東區練武段則預計 110 年發包專案管理。此外，本局仍持續盤點土地，除目前西屯區中義段刻正辦理先期規劃外，110 年亦賡續發包辦理南屯區春安段及西屯區鑫港尾段先期規劃，以持續檢討適宜興辦基地，穩健提升本市好宅戶數。

另為提供後續與各共好社宅住戶之智慧互動管道，建構行動化社區零距離服務，本局特別建置共好社宅 APP 系統，內容提供多項智慧服務，包括大樓公告推播、信件收發通知、繳費服務、線上報修及訪客來訪記錄等相關服務；使共好社宅相關訊息可即時傳達予住戶，同時共好社宅門禁卡將結合四大電子票證，包括悠遊卡、愛金卡(icash)、有錢卡(HAPPyCash)及一卡通(iPass)，各票證除既有功能外，從大門、電梯到住宅單元皆以四大電子票證即可通行，落實共好社宅智慧建築之宗旨。

(1) 豐原區安康段案一期：

第一期 200 戶工程發包金額新臺幣 4 億 8,394 餘萬元，中央補助 2 億 3,705 餘萬元工程款，為市府直接興建社會住宅的示範案。地下 2 層地上 13 層建築物，配置 3 種房型，分別為 1 房型 120 戶（8 坪）、2 房型 60 戶（16 坪）及 3 房型 20 戶（24 坪）。目前 200 戶已完成進住。另外一樓店舖也已完成社會服務站、健康關懷服務站及共好實踐基地建置，其中社會服務站及健康關懷服務站將分別由伊甸基金會及中國醫進駐，

提供社區及周邊居民社會福利服務，期可成為臺灣未來「共好社宅」的成功典範。

(2)大里區光正段案一期：

本案第一期201戶工程發包金額新臺幣3億2,460萬元，為地下1層、地上9層建築物，配置3種房型，分別為1房型121戶（60戶8.89坪、61戶8.23坪）、2房型70戶（16.3坪）及3房型10戶（24.08坪），目前社宅住戶已完成進住。另於一樓社服空間業由中山醫學大學附設醫院進駐，作為社宅及周邊里民的社福關懷據點，而店鋪空間由7-11便利超商業者進駐。

(3)太平區育賢段案一期：

本案第一期300戶工程決標金額新臺幣7億2,958萬元，1幢為地下2層、地上10層，1幢為地下2層、地上14層建築物。配置3種房型，分別為1房型207戶（7.75坪，22間通用設計戶）、2房型70戶（16.1坪，6間通用設計戶）及3房型23戶（23.85坪，2間通用設計戶），實際進度100%。本案於109年6月29日申報竣工，7月2日竣工確認完成，並於9月3日驗收合格，並於109年12月完成入住。

(4)北屯區北屯段案：

基地位於三光巷50弄與國豐街口，基地面積4455平方公尺（約1,348坪），興建地下3層，地上為11層之集合住宅，可提供220戶以上出租型社會住宅，工程業於107年5月25日決標，已於107年11月15日申報開工，實際進度68.27%。

(5)北屯區同榮段：

基地座落北屯區同榮段2490、2490-0102、2490-0105等3筆地號。興建地下約3層，地上為12層以下之集合住宅，可提供560戶以上出租型社會住宅，已於107年11月7日申報開工，實際進度33.22%。

(6)太平育賢段二期：

基地坐落於太平區育賢段180、185、187、197等4筆地號，興建地下約2層，地上為12層以下之集

合住宅，可提供420戶以上出租型社會住宅，已於108年2月7日申報開工，實際進度40.2%。

(7)東區尚武段：

基地座落東區尚武段903、903-4、903-5、903-6等4筆地號，興建地下4層，地上為14層之集合住宅，可提供800戶以上出租型社會住宅，工程案已於108年1月11日決標，已於4月2日開工，實際進度34.15%。

(8)東區東勢子段：

基地座落東區東勢子段45、45-1、45-2、45-3、45-12、45-14等6筆地號，興建地下2層，地上為15層之集合住宅，可提供100戶以上出租型社會住宅，已完成發包作業，目前開工準備中。

(9)梧棲區三民段：

基地座落梧棲區三民段1516、1516-1等2筆地號，興建地下1層，地上為7層以下之集合住宅為原則，可提供300戶以上出租型社會住宅，已於107年10月15日申報開工，實際進度88.28%。

(10)豐原區安康段二期：

基地座落豐原區安康段954、954-1、953、954-4及豐原區市政段76-2、77、77-014、77-015、77-17、77-18等10筆地號，興建地下3層，地上為13層以下之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅已於109年2月11日開工，實際進度4.76%。

(11)西屯區惠來厝段：

基地座落西屯區惠來厝段589-2、589-3、592-5、592-6、593、593-8、593-9等7筆地號，興建地下3層，地上為13層之集合住宅，可提供400戶以上出租型社會住宅，刻正檢討發包及預算事宜。

(12)太平區育賢段三期：

基地座落太平區育賢段第72、168、177、178、179等5筆地號，興建地下3層，地上為12層之集合住宅，可提供250戶以上出租型社會住宅，目前第4次公開招標作業中。



(13) 太平區永億段：

基地座落太平區永億段3、20等2筆地號，興建地下2層，地上為9層之集合住宅，可提供160戶以上出租型社會住宅，工程業於109年11月4日決標，已於110年3月1日申報開工，實際進度0.23%。

(14) 大里區光正段二期：

基地座落大里區光正段291地號地號，興建地下3層，地上為13層之集合住宅，可提供230戶以上出租型社會住宅，工程業於109年11月10日決標，已於110年3月15日申報開工。

(15) 南屯精科好宅：

基地座落於寶文段49地號，興建地下3層，地上為14層之集合住宅，可提供190戶出租型社會住宅，該案業已完工，且於109年完成入住。

本案為民間回饋社會住宅，基地坐落於南屯區建功段26地號土地，興建地下5層地上15層之集合住宅，可提供79戶以上出租型社會住宅(78戶)及70坪托嬰中心(1戶)，已於108年7月26日開工申報開工，刻正興建中，預計111年完工。

(16) 南屯區建功段 4-1 地號：

本案為民間回饋社會住宅，基地坐落於南屯區建功段4-1地號土地，興建地下2層地上12層之集合住宅，可提供98戶以上出租型社會住宅，已於108年10月28日申報開工，預計113年完工。

(17) 西屯區國安段一期：

基地座落西屯區國安段585-1地號地號，興建地下4層，地上為15層之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅，專案管理標業已決標履約中，另業於109年7月28日決標統包工程。預計於110年上半年開工。

(18) 烏日新榮和段：

基地座落新榮和段143地號，興建地下2層，地上為15層之集合住宅，可提供270戶以上出租型社會住宅，業於109年7月23日簽訂PCM契約，統包工程

預計於110年上半年發包。

表 17 社會住宅工程辦理情形表(入住完成)

階段	項目	辦理情形
入住完成	豐原區安康段	本案第一期 200 戶為市府直接興建社會住宅的示範案。地下 2 層地上 13 層建築物，配置 3 種房型，分別為 1 房型 120 戶（20 戶 11.82 坪、36 戶 11.92 坪、12 戶 12.04 坪、52 戶 13.41 坪）、2 房型 60 戶（20 戶 23.58 坪、40 戶 23.79 坪）及 3 房型 20 戶（37.41 坪）。並於 107 年 4 月完成入住。
	大里區光正段	本案第一期 201 戶，為地下 1 層、地上 9 層建築物，配置 3 種房型，分別為 1 房型 121 戶（47 戶 11 坪、30 戶 12 坪、38 戶 13 坪、6 戶 14 坪）、2 房型 70 戶（18 戶 24 坪、42 戶 24.5 坪、10 戶 25 坪）及 3 房型 10 戶（34 坪），並於 108 年 5 月完成入住。
	南屯區精科樂活好宅	本案為首座民間回饋案，為地下 3 層、地上 14 層建築物，配置 3 種房型，分別為 1 房型 120 戶（26 戶 13 坪、25 戶 14 坪、38 戶 15 坪、20 戶 16 坪、4 戶 17 坪、7 戶 19 坪）、2 房型 44 戶（13 戶 21 坪、5 戶 28 坪、20 戶 29 坪、6 戶 31 坪）及 3 房型 26 戶（8 戶 35 坪、18 戶 36 坪），並於 109 年 6 月完成入住。
	太平區育賢段一期	本案第一期 300 戶，1 幢為地下 2 層、地上 10 層，1 幢為地下 2 層、地上 14 層建築物。配置 3 種房型，分別為 1 房型 207 戶（7.75 坪，22 間通用設計戶）、2 房型 70 戶（16.1 坪，6 間通用設計戶）及 3 房型 23 戶（23.85 坪，2 間通用設計戶），並於 109 年 12 月完成入住。

表 18 社會住宅工程辦理情形表(未入住完成)

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
施工中	北屯區北屯段	工程： 華盛營建工程股份有限公司 設計監造： 姜樂靜建築師事務所	220	3,467	基地位於三光巷 50 弄與國豐街口，基地面積 4,455 平方公尺（約 1,348 坪），興建地下 3 層，地上為 11 層之集合住宅，可提供 220 戶以上出租型社會住宅，工程業於 107 年 5 月 25 日決標，已於 107 年 11 月 15 日申報開工，實際進度 68.27%。
	北屯區同榮段	工程： 興亞營造工程股份有限公司 設計監造： 戴育澤建築師事務所	560		興建地下 3 層，地上為 12 層以下之集合住宅，可提供 560 戶以上出租型社會住宅，已於 107 年 11 月 7 日申報開工，實際進度 33.22%。
	東區尚武段	工程： 瑞助營造股份有限公司	800		興建地下 4 層，地上為 14 層之集合住宅，可提供 800 戶以上出租型社會住宅，工程案已

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
		設計監造： 閻辰昌建築師事務所			於 108 年 1 月 11 日決標，已於 4 月 2 日開工，實際進度 34.15%。
	梧棲區三民段	工程： 華盛營建工程股份有限公司 設計監造： 蘇懋彬建築師事務所	300		興建地下 1 層，地上為 7 層以下之集合住宅為原則，可提供 300 戶以上出租型社會住宅，已於 107 年 10 月 15 日申報開工，實際進度 88.28%。
	太平區育賢段二期	工程： 勝緯營造股份有限公司 設計監造： 戴育澤建築師事務所	420		興建地下 2 層，地上為 12 層之集合住宅，可提供 420 戶以上出租型社會住宅，已於 108 年 2 月 7 日申報開工，實際進度 40.2%。
	豐原區安康段二期	工程： 興亞營造股份有限公司 設計監造： 開務聯合建築師事務所	500		興建地下 3 層，地上為 13 層以下之集合住宅，可提供 500 戶以上出租型社會住宅，目前已於 108 年 11 月 5 日決標，109 年 2 月 11 日開工，實際進度 4.76%。
	南屯區建功段(26地號)	回饋建商：豐邑建設股份有限公司 設計監造：李明哲建築師事務所	79		興建地下 5 層地上 15 層之集合住宅，可提供 79 戶以上出租型社會住宅(78 戶)及 70 坪托嬰中心(1 戶)，已於 108 年 7 月 26 日開工申報開工，刻正興建中，預計 111 年完工。
	南屯區建功段(4-1地號)	回饋建商：富宇建設股份有限公司 設計監造：吳六合建築師事務所	98		興建地下 2 層地上 12 層之集合住宅，可提供 98 戶以上出租型社會住宅，已於 108 年 10 月 28 日申報開工，刻正辦理變更設計，預計 113 年完工。
	東區東勢子段	設計監造： 閻辰昌建築師事務所	100		興建地下 2 層，地上為 15 層之集合住宅，可提供 100 戶以上出租型社會住宅，已發包，業於 109 年 8 月 7 日訂約，已完成發包作業，目前開工準備中。
	太平區永億段	設計監造： 開務聯合建築師事務所	160		興建地下 2 層，地上為 9 層之集合住宅，可提供 160 戶以上出租型社會住宅，已完成發包作業，工程業於 109 年 11 月 4 日決標，已於 110 年 3 月 1

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
規設中					日申報開工，實際進度0.23%。
	大里區光正段二期	設計監造： 余曉嵐建築師事務所	230	650	興建地下3層，地上為13層之集合住宅，可提供230戶以上出租型社會住宅，已完成發包作業，工程業於109年11月10日決標，已於110年3月15日申報開工。
	太平區育賢段三期	設計監造： 戴育澤建築師事務所	250		興建地下3層，地上為12層之集合住宅，可提供250戶以上出租型社會住宅，109年流標，目前第4次公開招標作業中。
西屯區惠來厝段	設計監造： 戴育澤建築師事務所	400	興建地下3層，地上為13層之集合住宅，可提供400戶以上出租型社會住宅，刻正檢討發包及預算事宜。		
專管	西屯區國安段	專案管理： 台灣世曦工程顧問股份有限公司 統包工程： 瑞助營造股份有限公司	500	770	興建地下4層，地上為15層之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅。專案管理業已於8月8日決標予台灣世曦工程顧問股份有限公司，目前決標履約中，於109年7月28日決標統包工程，預計於110年上半年開工。
	烏日區新榮和段	專案管理： 台灣世曦工程顧問股份有限公司	270		興建地下2層，地上為15層之集合住宅，可提供270戶以上出租型社會住宅，業於109年7月23日簽訂PCM契約，統包工程預計於110年上半年發包。

## 2、推動包租代管及容積獎勵計畫

本府完成「都市計畫法臺中市施行自治條例」修訂，突破一般容積獎勵1.2倍法定容積上限(提高至1.5倍)，以增加民間參與社會住宅誘因，並積極配合中央政策辦理「包租代管」計畫，由政府委託專業的租賃廠商進行媒合、管理等服務，有效利用既有資源、去化民間空餘屋。

綜上，同時運用「新建」、「包租代管」、「容

積獎勵」等 3 種多元策略方式，能推升戶量，使勞動、青年與弱勢族群在經濟能力範圍內，獲得居住協助。

3、精科樂活好宅及太平育賢好宅社宅聯合受理申請暨入住作業：

為達簡政便民之效，2 案於 109 年 1 月 16 至 2 月 24 日聯合受理申請，同年 4 月底完成申請案件審查，5 月 12 日辦理公開抽籤，南屯精科樂活好宅已於 109 年 7 月起陸續入住，太平育賢好宅則於 109 年 10 月起陸續入住，並於 109 年 12 月 6 日於太平育賢好宅辦理入住典禮暨共好生活節之活動。

4、豐原安康一期好宅遞補招租受理申請：

豐原安康一期好宅為本市第 1 座社會住宅，於 107 年 4 月出租後，即將屆滿 3 年租期，部分承租戶因結婚、工作或生涯規劃等不再續租，遞補招租於 110 年 2 月 22 日至同年 3 月 15 日受理申請，110 年 4 月將辦理電腦抽籤，最快 110 年 6 月起可陸續遞補進住。

(四) 協助推動市政建設—中臺灣電影中心(新聞局委託代辦)

基地位於水湳智慧城內(公139用地)坐落於智慧營運中心東側位置，基地面積1.48公頃。規劃具有多元電影放映、資料典藏、展覽及互動體驗區、辦戶外放映空間等。未來將成為中部地區辦理影展、首映、特映會等影視活動之重要據點。

總計畫預算為17億1,731萬1,000元(含文化部補助4.45億元)，工程標業於107年2月1日決標予港洲營造股份有限公司，工期840天，並於107年4月2日開工，本案於109年12月29日申報竣工，110年1月5日竣工確認完成，目前辦理驗收作業中。

(五) 順騎自然·有愛無礙—推動騎樓整平專案

本市騎樓整平專案計畫，為配合內政部營建署推動建築物騎樓整平計畫，每年提報需求路段，爭取補助逐年推動辦理。計畫目的在於改善騎樓空間，建立友善人行環境，進而塑造美麗市容，改進城市空間品質，同

時提升店家商機，促進地方商業活動。

1、優先推動區域：

為使經費有效運用，以城中城區域、捷運藍線行經路線沿線地區、捷運綠線及商圈周邊、火車站及學區周邊及其他地方需求路段等區位優先推動。

2、爭取中央補助情形：

(1)109年度計畫，內政部營建署於109年4月28日函文核定補助1,846萬2,000元，本府配合款2,000萬元，共計3,846萬2,000元。

(2)110年度計畫已向中央申請補助3,116萬元，營建署於110年2月20日召開審查會議，俟修正計畫核定後辦理設計發包。

3、推動執行情形(詳如下表)：

(1)109年度計畫，內政部營建署已於109年4月28日函核定補助1,846萬2,000元，另議會於109年7月20日函通過墊付案，工程於109年9月24日開工，目前進度58%，預定110年6月30日完工，預計改善15條路段，總長度約1萬8,150公尺。

(2)110年度計畫已提報營建署審查中，將俟營建署核定計畫路段及經費結果，賡續辦理後續發包事宜，預計改善13條路段，總長度約2萬2,420公尺。

表 19 109年騎樓整平專案計畫執行路段表(預定110年6月30日完工)

年度	行政區	執行路段	長度(公尺)	合計(公尺)
109	中區	建國路(臺中路至綠川東街)	1,300	18,150
	西區	五權路(林森路至南屯路一段)	2,200	
	西/南屯區	向上路一段(文心路一段至忠明南路)	2,000	
	西區	三民路一段(民權路至林森路)	1,400	
	西區	自由路一段(民權路至林森路)	1,400	
	西區	康樂街(自由路至建國路)	160	
	西區	自治街(三民路一段至樂群街)	270	
	西/南區	忠明南路(五權西路一段至三民西路)	2,200	
	南區	五權南路(建成路至忠明南路)	1,600	
	北區	中清路一段(文心路四段至進化北路)	2,600	
	北區	北平路一段(陝西路至北平四街)	600	

	北區	陝西路(文心路三段至天津路一段)	700	
	北區	漢口路三段(華美街二段至陝西路)	520	
	西屯區	上安路(至善路至上安路18巷)	700	
	大甲區	光明路(鎮瀾街至中山路一段)	500	

表 20 110 年騎樓整平專案計畫預訂執行路段表(提報營建署審查中)

年度	行政區	執行路段	長度 (公尺)	合計 (公尺)
110	西區	三民路一段(自由路一段至林森路)	600	22,420
	西區	公館路(三民路一段至柳川東路二段)	800	
	東區	力行路(雙十路二段至進化路)	1,300	
	東區	進化路(力行路至自由路三段)	2,000	
	北區	中華路二段(五權路至太平路)	1,000	
	北/北屯區	漢口路四段(山西路一段至榮華街)	2,400	
	北/北屯區	進化北路(中清路一段至北屯路)	3,800	
	北/北屯區	崇德路(文心路四段至五權路)	4,000	
	西屯區	青海路二段(弘孝路至逢甲路)	2,000	
	西屯區	寶慶街(西屯路二段上石北二巷至弘孝路)	560	
	西屯區	西屯路二段(西屯路二段上石北二巷至弘孝路)	560	
	南屯區	五權西路二段(文心路一段至黎明路二段)	2,000	
	南屯區	南屯路二段(東興路二段至文心南路)	1,400	

#### (六)推動騎樓安學計畫專案

本市騎樓安學專案計畫，依各相關機關（本市教育局、建設局、交通局、各區公所、各里長）或民意反映，提報學區周邊需求路段及配合本局辦理本市騎樓整平專案工程等區域路段，經現場會勘評估，原則以打通後街廓得以串聯暢通，兼顧地方的需求及共識下，以溝通輔導改善為主，強制拆除為輔方式推動，進而建立都市優質人行空間。

109年計畫持續推動辦理，預定執行13條路段(如下表)，總長度約2萬5,910公尺，其中有學區、騎樓整平、商圈等路段，自109年9月1日起執行至110年2月19日已拆除違建77件，預定110年6月底完成。

表 21 109 年騎樓安學專案計畫執行路段表

項次	區別	學校	路段及範圍	長度 (公尺)	違建 (件)	備註
1	南屯	大墩國中 學區延伸	五權西路 (文心路至黎明路)	1,810	31	五權西路分年打通計畫
2	西屯	惠來國小 上安國小 學區延伸	臺灣大道 (文心路至黎明路)	3,200	20	1.台灣大道分年打通計畫 2.配合騎樓整平計畫
3	中區	(騎樓整平先期)	綠川西街 (民生路至光復路)	1,500	4	配合騎樓整平計畫
4	中區	(騎樓整平先期)	綠川東街 (民權路至建國路)	1,100	3	配合騎樓整平計畫
5	大甲	(騎樓整平先期)	文武路 (中山路一段至鎮政路)	310	3	1.鎮瀾宮商圈 2.配合騎樓整平計畫
6	北區	教育大學 及附小	五權路 (公園路至三民路三段)	1,860	5	配合騎樓整平計畫
7	西區 南區	崇倫國中 大勇國小	忠明南路 (五權西路一段至三民西路)	2,000	26	配合騎樓整平計畫
8	北屯 北區	文昌國小 賴厝國小	漢口路 (榮華街至梅川東路)	2,000	20	配合騎樓整平計畫
9	豐原	豐原國小 學區延伸	中正路 (三民路至中山路)	1,800	0	1.廟東及中正路商圈 2.配合騎樓整平計畫
10	西區 南屯	向上國中 大新國小	向上路一段 (文心路一段至民權路)	4,600	32	1.向上商圈 2.配合騎樓整平計畫
11	中區 西區	教育大學 及附小	民權路 (五權路至建國路)	3,000	7	1.民權路段打通計畫 2.配合騎樓整平計畫
12	太平	長億高中	長億六街 (永祥街至長億高中校門口)	50	2	長億高中提報路段
13	南屯	東興國中 東興國小 學區延伸	大墩路 (大墩十四街至五權西路)	2,680	20	1.大墩路分年打通計畫 2.配合騎樓整平計畫
合計				25,910	173	

## 參、創新措施

### 一、提增都市計畫變更審議精進措施

#### (一)依都市計畫案複雜程度，檢討規劃階段之時程

1、案情複雜者：縮短期中及期末報告規劃時間為各 30



~45 天，並於期末報告時一併提出都市計畫草案，供期末會議審議。

2、案情單純者：取消工作計畫書、期中及期末審查，俟規劃完成召開草案確認會議後即辦理公開展覽。

(二)規劃階段之會議需由計畫主持人與會，審議階段之會議需由計畫主持人及簽證都市計畫技師共同與會。

(三)於未辦理都市計畫通盤檢討期間之人民陳情意見亦納入人民陳情案，俟後續通盤檢討時納入供都委會審議。

(四)為促進計畫案資訊公開透明，依法須召開公開展覽說明會者，除登載於本局網頁外亦一併至本府全球資訊網「公聽會訊息」專區發布會議資訊，廣蒐民意落實市民參與。

## 二、臺中市建築執照委託審查作業

為提高建照核發效率與品質，本局依據行政程序法第 16 條及「臺中市政府委託辦理建築管理業務作業辦法」第 9 條規定，以行政委託方式，授權專業公會為提高建照核發效率與品質，自 105 年 8 月 15 日起實施本市建造執照及雜項執照委託審查，推動建築許可行政技術分立，落實建築師簽證制度，提高建照核發效率，規劃以「倍數發照」為目標，已先推動非供公眾使用且其總樓地板面積未達 2,000 平方公尺的 A 類住宅用途或免建築師設計建築物之建造執照、雜項執照及變更設計，委託本市建築師公會團體進行案件審查，其發照率（核發建照數/總件數）已達 8 至 9 成比例，透過委審提升效率與品質儼然成為本市建築管理之重要政策方向。遂於 106 年 8 月 15 日公告委託審查本市全面開放 A 類（非供公眾使用且其總樓地板面積未達 2,000 平方公尺）規模及開放部分 B 類之建造執照、雜項執照及變更設計。

為再提升建照核發效率與品質，故於 107 年 8 月 15 日起增加開放建築物樓層 10 層樓者以下及供公眾使用且其總樓地板面積未達 10,000 平方公尺以內者可委託專業公會審查，更利於申請民眾儘早取得建造執

照，以促進建築物後續施工期程。已於 109 年起增加放寬至 12 樓以下建築物申請案及農舍等申請案件。實施前原辦理時程為 40 天，實施後 109 年 9 月至 110 年 3 月 15 日建造執照平均辦理天數為 14 天。

### 三、臺中市鼓勵宜居建築設施設置及回饋辦法

為推動臺中特色建築、營造低碳永續城市、考量臺中特有地方人文建築、物理環境特色，落實市長之「以人為本」的原則，打造臺中成為「宜人居住」之都市，並關注本市高齡化問題，業於 108 年 3 月 26 日府授法規字第 1080066784 號令發布「臺中市鼓勵宜居建築設施設置及回饋辦法」，以放寬免計容積樓地板面積及建築面積、建築物高度等手法，建立新綠建築基準、推動全面綠化都市建築，誘導建築開發行為、提升居住環境品質，減少都市熱島效應、塑造臺中特色印象及增進立體綠化品質、防制城市空氣污染等手法，將推動立體綠化建築，打造臺中成為「宜人居住」之特色都市。

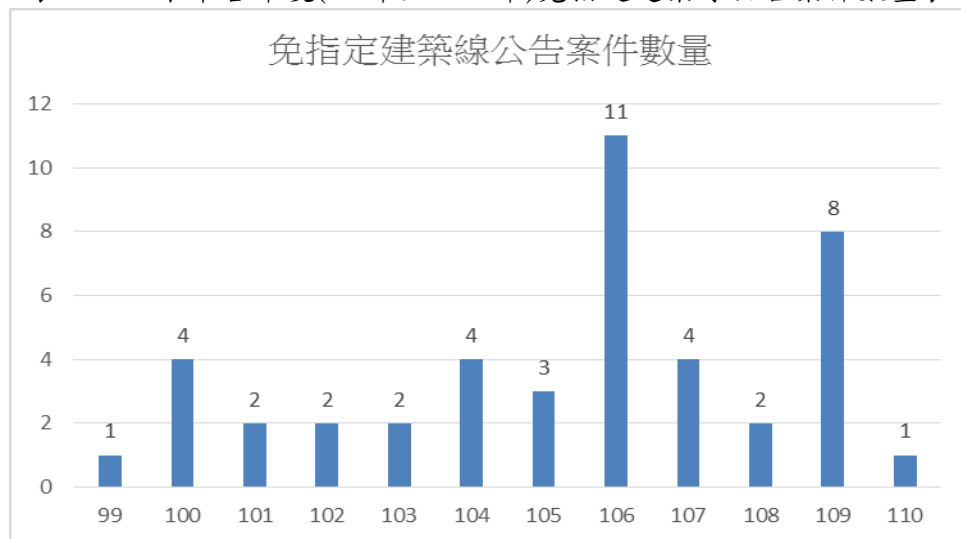
109 年 9 月至 110 年 3 月 15 日總計有 23 件建造執照核准，共增加 709 棵喬木、固碳量 3,159.9 公噸、宜居垂直綠化面積 10,797.08 平方公尺，業界推案踴躍，將加速審查時程。另刻正辦理法規每半年之滾動式檢討，預計於 110 年完成法規滾動式修法，修法內容包含宜居設施設置規範調整、需經都審及預審委員會審議之面積等審查程序調整及使用維護管理規定調整，助於提升居住環境品質、塑造臺中特色印象，為臺中市民打造幸福宜居城。

### 四、公告免申請建築線指定地區，簡化民眾申辦建築業務作業

為有效縮減或簡化流程，將「已完成整體開發之地區(含重劃區、區段徵收地區等)」以及「公共設施開闢完竣地區」，公告為免申請建築線指定地區，以利簡化民眾申辦建築業務作業，本局 109 年以前年度公告 35 案免申請建築線指定地區，109 年度公告 8 案免申請建築線指定地區，110 年度(1~2 月)公告 1 案免申

請建築線指定地區，總計公告 44 案免申請建築線指定地區。

表 22 本市各年度(99 年至 110 年)免指定建築線公告案件數量表



#### 五、推動「都預聯席審查無紙化」系統平台

為了配合中央推動電子化、網路化之目標，提高本府行政效率及提升民眾服務之滿意度，本局於 110 年推動「都預聯席審查無紙化」系統平台，從申請人端、審查作業端與案件資料管理端，全程雲端 e 化辦理，審查委員使用都都預聯審無紙化 APP 軟體，透過平板電腦線上開啟建築師送審電子報告書進行雲端審查，並直接在系統上記載缺失事項。落實網路代替馬路理念，申請人透過網際網路線上製作送審報告書，並上傳必備審查書圖文件，無紙環保減碳、行政效能提升。

#### 六、推動「臺中市建造執照副本無紙化」作業

自 109 年 10 月 30 日起推動「臺中市建造執照副本無紙化」作業，建造執照申請人可在「臺中市建造執照副本無紙化」平台輸入「自然人憑證或公司統一編號」與「案件專屬一碼通號碼」，經系統驗證無誤後，即可下載該筆建造執照相關圖說電子檔，可大幅節省行政作業流程，使起造人便利取得副本圖說，快速、便民又有效率，為本局新增一項民眾有感服務。

#### 七、便利的居住服務申辦作業

109 年度租金補貼分 2 階段受理，109 年度第 1 次受理期間局本部平日延長收件至下午 6 點，並推動舊戶免填申請書搭配快速收件機制，有效紓解現場人潮。另於

豐原陽明大樓增設平日收件櫃檯；受理期間於局本部增設週六(假日)收件櫃檯，提升申辦便利性，協助有需要的市民。

109年度第2次受理期間局本部調整為快速收件櫃檯(平日中午不休息)，加速收件效率。另增設2處投件處(臺灣大道文心市政大樓之聯合服務中心18號櫃台、豐原陽明大樓)皆由民眾自助投件，便利民眾就近提出申請，造福廣大臺中市民。

另外，收件方式除了保留原本的現場及郵寄送件外，仍持續推廣線上申請，讓民眾免於舟車勞頓，在家填寫申請表格並掃描上傳應備文件，簡政便民。此外，針對民眾反應租約到期忘記補新契約的問題，本局以簡訊提醒補約，貼心服務再加碼。

#### 八、施工管理 e 化管制系統天災預防管理再進化

本局於受理建築工程申報開工時，即要求申請人將「防救災計畫」納入施工計畫書內容，以備不時之需，並且會運用「施工管理 e 化」APP 的雙向推播與現場查驗紀錄功能，進行天災的平時準備、災前整備、災時應變與災後復原四個階段的回報與管理，搭配本局專案委託專業技師公會協助派員現勘抽查，以確保本市建築工地公共安全。

### 肆、未來規劃願景

#### 一、城市規劃

##### (一) 綠空鐵道軸線計畫

- 1、綠空鐵道軸線計畫，係串聯臺中市中、西、東、南區歷史文化資產及因應鐵路高架捷運化後，橋下空間、舊鐵道及周邊環境空間再發展旗艦計畫，計畫分為南、北段辦理，計畫範圍主要為臺中火車站周邊約 1.6 公里狹長型區域(進德路-國光路)。
- 2、南段第一期工程經費為新臺幣 1 億 9,200 萬元，來源為文化部「再造歷史現場案計畫」補助 7,200 萬元及本府配合款新臺幣 1 億 2,000 萬元，工程範圍為互助街-國光路土堤上方原臺鐵局鐵路，工程於 107 年 1 月 31 日開工，已於 109 年 2 月 3 日竣工，經初驗及相關改善作業，

- 於 109 年 6 月 5 日驗收通過，並於 109 年 12 月開放啟用。
- 3、另北段工程範圍主要分為 3 個工區，「南段二期人行環境改善工程」(A 區)為西起國光路交岔路口，東至互助街路口為止，道路里程 0K+000~0K+828；「復興路~進德路」(C 區)分別為西起大智路路口，東至進德路路口，道路里程分別為 0K+000~0K+200 及 0K+000~0K+305；「人本道路改善工程」(復興路~進德路)(D 區)為西起復興路四段交岔路口，東至進德路路口為止，道路里程 A0K+000~A0K+291，本案範圍全長約 1.3 公里，於 109 年 2 月 29 日開工，刻正辦理分段完工驗收，將俟全段完工，驗收合格後開放使用。

## 二、都市計畫與管理

### (一) 賡續推動已進入法定程序之都市計畫案

相關重大市政施政計畫及建設，需配合檢討變更或擬定都市計畫部分，進行都市計畫委員會審議，將配合政策儘速推動。

- 1、變更臺中市都市計畫主要計畫(部分農業區為道路用地)(配合華南路以東銜接向上路工程)案(110 年 2 月 26 日提報第 120 次市都委會審議)
- 2、霧峰都市計畫細部計畫(土地使用分區管制要點)(配合國定古蹟霧峰林家歷史風貌營造)(109 年 11 月 9 日召開第 7 次市都委會小組審議)
- 3、變更中部科學工業園區臺中基地附近特定區計畫【部分文教區(供宜寧中學使用)為農業區】案(110 年 1 月 18 報請內政部核定)
- 4、「變更臺中市都市計畫主要計畫(部分農業區為文教區)(供財團法人一貫道崇正基金會使用)」及「擬定臺中市都市計畫【文教區(供財團法人一貫道崇正基金會使用)】細部計畫」(110 年 3 月 26 日提報第 121 次市都委會審議)
- 5、變更臺中市都市計畫(舊有市區及一至五期市地重劃地區)細部計畫(配合西區土庫段 67-62 地號等土地容積調派調整部分第二種住宅區為第五種住宅區)案(109 年 12 月 18 日公告發布實施)

- 6、變更臺中港特定區計畫(部分農業區為道路用地)(配合三港路拓寬工程)案(110年2月26日提報第120次市都委會審議)
- 7、變更臺中市大平霧地區(太平區)都市計畫主要計畫(部分綠地為道路用地)(配合市民大道道路開闢工程)案(109年12月8日公告發布實施)
- 8、變更臺中港特定區計畫(部分農業區為乙種工業區)案」暨「擬定台中港特定區計畫【乙種工業區(供仕興機械工業股份有限公司使用)】細部計畫案(109年12月9日召開市都委會第2次專案小組討論)
- 9、變更臺中市大平霧地區都市計畫主要計畫(大里地區)(機關用地為農會專用區(註)(配合中華民國農會總部改建計畫)暨變更細部計畫案(109年10月26日召開第2次小組,小組決議修正後提大會審議,109年12月9日提送會議紀錄回應說明,待釐清中華民國農會現況需求、土管要點與農會法項目之整合及回饋條件後,提送市都委會)
- 10、變更臺中市都市計畫主要計畫(原台灣報業公司乙種工業區為商業區)暨擬定細部計畫案(109年11月25日第119次市都委會決議修正後通過)

(二)廣徵各界意見,辦理臺中市都市計畫公共設施用地專案通盤檢討

- 1、透過計畫人口檢討分析未來需求,有效減少公設保留地,以生活圈模式檢討公共設施用地(在服務範圍內有功能、規模相近之公共設施時,雖位於不同都市計畫區,仍應跨區檢討)。
- 2、還地於民,落實憲法保障人民財產權精神,可具體解決私有公設保留地面積約420公頃,約可節省上千億元用地徵收費用,更可透過跨區整體開發方式取得並開闢約161公頃公共設施用地(初估地主領回55%可建築用地),包括公園、兒童遊樂場、停車場、國中小及社會福利設施用地等,可大幅提升鄰里生活環境品質,促使臺中市朝向宜居城市目標邁進。
- 3、建立變更回饋及整體開發原則。以整體開發為主,但因

基地規模不足無法辦理整體開發者，得以無償捐贈土地、提供回饋代金或其他公平合理方式辦理。

4、針對檢討後仍保留之公設用地，擬具可行之事業及財務計畫，維持必要性公設服務水準，實現宜居城市目標。

(三) 打造臺中國際機場成為國際級空港，並成為大臺中世界門戶

1、配合「臺中國際機場 2035 年計畫」及雙港計畫，勾勒國際機場門戶意象藍圖。

2、規劃機場門戶大道，並配合雙港輕軌計畫構建區域交通網路及以軌道串聯海空港運輸服務，提出整體規劃構想。

(四) 建築線指定申請案線上便民服務案，提供網路查詢會勘地點、時間、辦理進度以及相關審查意見；建築線指定核發案件歷史資料掃描建檔，本局已完成 80 年至 109 年間建築線指定成果掃描建檔共 33,923 件，未來將持續完成建築線指定成果掃描建檔，預計今年度(110 年)完成 2,000 件，並完成建築線指定線上查詢系統更新作業。

(五) 為有效縮減或簡化建造執照之申請作業流程，持續辦理「已完成整體開發地區(含市地重劃區、區段徵收地區等)」以及「公共設施開闢完竣地區」，公告為免申請建築線指定地區。

(六) 持續辦理都市計畫使用分區證明、有(無)妨礙都市計畫證明之核發，建築線指定、現有巷道改道或廢道證明之核發等業務。

(七) 賡續辦理都市計畫樁位之測定維護管理業務、都市計畫釘樁及控制點測設、都市計畫圖資提供及執行事項等工作，俾利推動都市工程開闢及建設開發。

(八) 積極推動都市計畫土地使用分區線上申辦系統，整合相關地政及都市計畫資訊，簡化行政作業程序。

(九) 推動建築線指定無紙化申辦業務，將申辦書圖、審查意見、審查結果資訊化，並公開申請審查流程，便於民眾查詢案件辦理進度及審查結果，掌握建築開發時程。

### 三、建築管理

(一) 有關本局建管資訊平台採建築物基礎資料建置作業、

GIS 開放介接與查詢使用、無紙智慧審照三方向進行。

- 1、建築物基礎資料建置作業：其建置作業包含持續辦理建築物地籍套繪圖數化作業與建造執照內容建置，於109年底業已完成99年以前使用執照存根內容、本市各區公所保存建築執照資料等紙本資料數化並開放線上查詢使用，對於本局建照審查及建築基地有無套繪查詢，有顯著效益，對於未數化完成之建造執照存根內容，目前逐年編列預算持續作業。
- 2、GIS 開放介接與查詢使用：針對本局權屬建置之資料（執照存根內容、建物套繪、都市計畫書圖等）在排除個資問題後，提供 api 給外部相關單位介接使用；目前逐年編列預算持續建置整體性防火間隔數化 GIS，於建置完成後亦提供 api 開放介接使用，落實以網路代替馬路理念，大幅提升本局行政效能。
- 3、無紙智慧審照：自110年起1月起業已跟建築師公會討論推動建照智慧審查自主化架構，透過產官學三方共同討論並擬定本局智慧審照政策白皮書，對於 BIM 輔助審照之元件與送件方式訂定明確規範，並爭取預算開發智慧建管平台，塑造建築開發、管理、都市計畫與防災綜合性功能之 3D GIS 立體化決策平台。

## (二)強化建築物施工管理業務之策進作為

- 1、辦理辦理「臺中市營造業申報與建築師開從業資訊管理系統建置計畫」，結合內政部營建署之資訊系統，提供網際網路申報作業環境，推動本市營造業與建築師各項相關業務之e化申請。目前統計至110年2月，營造業業務申報數量共計為445件，並將逐步推展全面e化申報，甚至考量使用e化申報之優惠措施，以及增加系統的提醒、查詢功能，以期提升e化使用率，加速行政效率與服務品質。
- 2、依市長「智慧科技兼具人文經濟力的國際都市」政策目標，今年推動「贖餘土石方GPS系統」之試辦；並將於109年推動「臺中市營建贖餘土石方運送車行軌跡(GPS)資訊管理系統建置計畫」，預計系統建置完成後，建築工程土方車輛可以車用GPS或手機定位回報運送過程以及時間，以數位監控方式有效掌握土方車輛



運送軌跡，智慧化管理，提升城市之競爭力。另上開系統包含土方估算程式，可搭配無人機運用，於本市土資場現場進行測量，經計算土方數量後，可與廠商所申報數量進行比對。

## 伍、結語

臺中市工商發達、公共設施及生活機能完善，社會福利佳，交通便捷、區位適中、腹地廣大，具備充足的發展潛力及優勢條件，造就臺中市成為中臺灣首善之都。各項重大建設及旗艦計畫正陸續進行中，空間發展之磁吸效應、都市成長帶來的拉力、充足的就業機會及良好的社會福利，吸引外縣市居民移居臺中，明顯反映在人口成長上。在各項優勢條件下，吸引其他縣市居民移居臺中。

臺中市是全國第二大都市，亦為國際級宜居城市，面對都市發展所面臨重大國際化、全球化與多元化的競爭壓力。本局之業務職掌及功能，面對資訊化社會以及電子化政府時代的來臨，於今「顧客導向」的時代，市民的需求不論質與量均大幅提升，本局全體員工深切體認責任重大，將秉持盧市長「廉潔、陽光及透明」服務理念，並時刻惕勵掌握時代趨勢，積極奮發全力以赴的辦好每一項業務，時刻惕勵期能精益求精，以貫徹既定之施政目標及有效落實各項為民服務工作，更期望在兼顧公共安全與行政便民的雙重目標下，達到人民與政府雙贏的最終目標，並邁向「富市臺中、新好生活」之發展願景，讓「臺中崛起、領航臺灣」，建立一個低碳生活、智慧生活、環境共生之城市環境，以呈現新世紀「世界大臺中」之城市新風貌。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。



臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
建設局  
業務工作報告

報告人：局長 陳大田

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，大田應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

回顧上任二年以來的成果，臺中美樂地計畫共融公園改善超過100座、道路燙平專案完成突破600條，臺中國際會展中心及臺中綠美圖陸續開工，尤其解決10多年難解的大智路用地問題，更是市政的一大突破！目前眾所期盼的東豐快速道路二階環評也已順利通過，力拚111年上半年復工，市政路開闢工程已完成第一階段「安和路以西至工業區一路」路段用地取得，預計今年底辦理工程發包。各項重要施政計畫皆順利推展，本局團隊將持續為民眾提供更安全、舒適、便利的生活環境，擘劃臺中市未來發展願景。

道路品質是人民生活中最有感的建設，在盧市長上任後，本局立即推動道路「燙平專案」，用心檢視全市大大小小的馬路，一次到位打造舒適道路環境，本市榮獲內政部營建署109年度道路養護評鑑直轄市型優等獎及人行環境全國第二名！截至今年3月，道路燙平總共完成635條，長度達到265.5公里，並以每年完成100公里道路燙平為目標。本局將持續爭取中央前瞻計畫的資源，擴大實施範圍，並以平衡城鄉、交通安全為優先規劃原則，讓民眾擁有更優質與舒適的道路環境。

本局推動「臺中美樂地計畫」打造共融公園及陽光公廁，109年改善53座公園、新闢7座公園、改善21處公廁，以及跨局處合作改善3座共融公園，透過打造公園無障礙通行環境、改善公廁設施與遊憩設施，讓臺中的公園更好玩、更友善也更多元，也歡迎外縣市的民眾前來遊玩。

持續打造讓市民有感的建設，是本局團隊不斷努力的目標，本局多項工程獲得各界肯定，「國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程延伸段」工程榮獲第20屆公共

工程金質獎優等、勞動部金安獎優等及臺中市政府金安心獎優勝等三金肯定；潭子及長春國民運動中心興建工程、臺中市自由車場整建計畫統包工程榮獲 2020 年國家卓越建設獎；中央公園及荔枝老樹公園規劃案也獲得第八屆台灣景觀大獎。各項獲獎對本局團隊是極大的肯定，也具體展現努力完成各項建設的同時，亦著重職業安全衛生及施工品質之成效，提升臺中市公共工程品質優良形象，非常感謝第一線施工人員、市民及各界的支持，建設局團隊將秉持對工程品質的堅持，帶給民眾更美好的生活環境。

展望未來，仍有多項重要建設及施政計畫不斷推進，推動生活圈道路系統建設、重要道路橋梁開闢打通工程、人本環境推動、臺中美樂地計畫、道路燙平專案、國民運動中心及巨蛋興建工程、提升公共設施管線資料庫之完整性等，本局將依循「人本」、「永續」、「效能」之施政遠景，積極打造臺中市成為六都最宜居城市，我們會穩健踏實，朝「富市臺中 新好建設」的目標努力前進。

最後，大田在此提出 109 年 9 月至 110 年 3 月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109 年 9 月至 110 年 3 月重要施政成果

### 一、落實燙平專案，提升道路品質

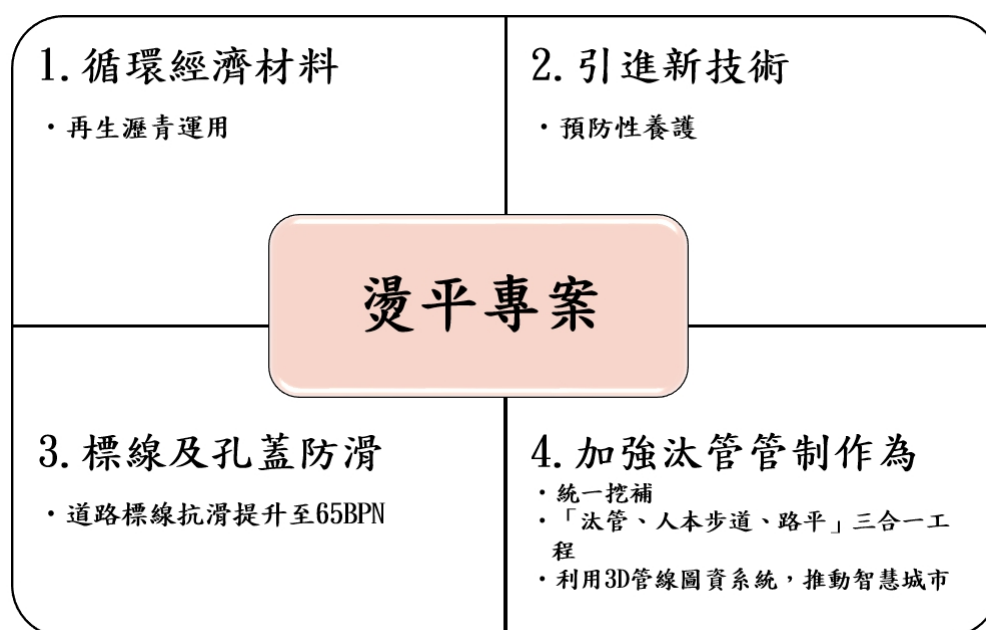
為有效提升本市道路品質與用路人安全，本局提出道路「燙平專案」，截至今年 3 月，道路燙平共完成 635 條，長度達 265.5 公里，面積約 300 萬平方公尺，經費 16 億 6,000 萬元；另 6 米以下次要道路完成長度約 70 公里。本局針對道路修復訂定每年完成至少 100 公里的目標，並持續爭取內政部和交通部前瞻計畫補助，總計獲核定經費約 34 億 5,859 萬元，共核定 81 件提案，目前 63 案已完工，18 案刻正辦理中(109 年 9 月後完工暨執行中案件計 24 案，詳見附錄)。

表 1 道路燙平推動成果(自 107 年 12 月 25 日統計)

轄區	完成案件數	總長度(公里)	109年9月至110年2月完成路段
市區	292	94.8	向上路三段(益豐路四段至環中路四段)、南京路(雙十路至進德路)、進德北路(精武路至進化路303巷)。
山城	105	81	豐原區朴子街(國豐路至315號)後段、新社區東湖街一段(中95)(興社街一段至新社區第四公墓)、神岡區大富路(三社路至大富路206-1號、206-26號路口)等路段。
海線	92	41.4	沙鹿區光大路及光華路(中山路至成功東街)、清水區文興路(中清路九段至漁港路)、高美路及中央路等路段。
屯區	146	48.3	龍井區遊園北路(都會南街至遠東街143巷1弄)、霧峰區光明路(光明路50號前至中正路)、烏日區健行路(長壽路至高鐵路一段)等路段。
合計	635	265.5	

道路燙平專案以「平衡城鄉差距，通勤、通學頻繁」的聯外道路為優先施作路段，希望能進一步縮短城鄉差距，帶動地方發展。除了主要、次要道路，也把6米以下鄰里巷道、人行道納入專案，為市民打造平穩舒適的行車及人行空間。

「燙平專案」推動內容如下：



(一)高品質道路燙平工程獲中央肯定

本市榮獲內政部營建署 109 年度道路養護評鑑直轄市型優等獎及人行環境全國第二名，今年也持續爭取內政部營建署道路養護評鑑獎項。未來會以嚴格的標準持續推動燙平專案，使行車、行人擁有更安全、舒適的用路環境。

(二)燙平再精進，辦理道路養護教育訓練

為促進道路養護效率、有效提升道路品質，本局於 109 年 10 月舉辦「道路養護指標與智慧養護實務教育訓練」，希望強化本市各區公所及本局所屬機關同仁對國內提升道路品質計畫及執行情形的瞭解，對道路養護指標原理、我國現行政策及新型養護作為有進一步認識，讓燙平專案推動更加順利。

(三)傾聽民意，結合市民參與

為便於民眾通報道路坑洞或破損等情形，本局啟動 24 小時勤務指揮中心，落實執行 8 小時內修復道路坑洞問題，最慢 24 小時完成。另搭配「臺中好好行 APP」、「建設大臺中」及「Taichung 燙平小英雄」FB 粉絲團，透過粉絲專頁聽到市民的心聲，協助推動道路燙平專案及各項公共建設。

市民朋友可利用臺中好好行 APP 進行公共設施損壞通報(道路、樹木、路燈及公園設施等)，本局將儘速在最短時間內完成改善。另本局每周於「建設大臺中」、「燙平小英雄」FB 粉絲團公告本市各區即將施作燙平工程之路段，提醒市民預先準備，歡迎加入本局 FB 粉絲團，以瞭解各項工程最新執行進度。



## (四)辦理公共管線統一挖補作業

本市實施公共管線統一挖補作業，協調各管線單位配合，由市府承包商統一進場開挖、管線埋設、管挖回填及路面復原等作業，有效控管民生管線挖掘並避免重複挖掘之情形。目前計有四個工區(原市 8 區、大里區、太平區、豐原區及潭子區)實施統一挖補，未來將逐年評估逐步拓展推動統一挖補。

表 2 統一挖補作業推動成果(自 107 年 12 月 25 日統計)

項目	申請挖掘 案件數	整合後挖掘 案件數	減少挖掘案 件數	減少比例
數量 (件)	11,118	8,745	2,373	約 21%

## (五)逐步完備公共設施管線資料

為逐步完備公共設施管線資料之完整性及正確性，本局積極要求管線單位辦理圖資補正，並建構立體管線圖資平臺，透過 3D GIS 系統架構，推動管線資料自動化檢核，將既有公共設施管線資料從 2D 推動至 3D 化呈現，以逐步將圖資朝正確化方向邁進。

本局持續召開「臺中市公共設施管線圖資補正追蹤研討會議」，督導權管管線事業機關(構)落實圖資正確性，納入各與會管線單位意見，研議開放管線圖資事宜，並於 109 年 10 月開放民眾查詢民生管線圖資。本市 109 年 9 月獲得內政部營建署「公共設施管線評鑑」108 年度執行績效「優等獎」之殊榮，並於 109 年底完成全市圖資補正及都市計畫區內公共管線資料建置，今年持續推動非都市計畫區資料建置，預計 114 年年底完成。

## (六)路權服務便利 GO-申請、報竣一次搞定

臺中市道路挖掘管理系統(以下簡稱道挖系統)既有申請及審查機制已行之有年，每年所核發之路證皆達上萬件，孔蓋啟閉申請甚至達 13 萬件，現在道挖系統、機制皆已臻成熟期，本局本著精益求精之精神，從申請者角度出發以完善整個申請及審查機制之



管理，自 110 年 1 月起，本市路證完工報竣、立箱立桿申請、孔蓋啟閉申請等業務開放線上申請，大幅提升整體效率。

本案達成之節能減碳成效，自 108 年 7 月開始推動之路證無紙化申請，迄今年 2 月止，申請案件計 1 萬 9,342 件，換算申請紙張計 96 萬 7,100 張，約減少 1 萬 7,407 公斤碳排放量，成效顯著。

(七)持續推動挖掘作業規範及教育訓練認證

為提升道路挖掘施工整體水準，降低管挖誤損造成危害公共安全，本局訂定「臺中市道路挖掘安全維護作業規範」，並積極推動道路挖掘施工安全管理人員認證，要求申請單位檢附相關受訓合格證件，作為申請本市道路挖掘許可證必備文件，並由稽查人員隨機抽驗，藉以管控道路挖掘施工品質。

109 年經訓練取得證書計 223 人，累計受訓合格取得證書人員達 1,811 人，期透過教育訓練強化道路挖掘施工人員素質，營造更安全的公共工程施工環境。

(八)打造無障礙通行環境，民眾行走更安心

本局持續推動人行道改善，109 年完成改善 9.29 公里，改善面積約 2 萬 7,263 平方公尺，營造友善無障礙的行走空間。另無障礙設施部分，109 年配合行人動線及人行道改善工程，共計改善、設置 224 處無障礙斜坡道，將持續推動，以打造良好行人通行空間。

二、臺中美樂地計畫，打造友善共融公園

本局提出「臺中美樂地 (Taichung Melody)」計畫，推動陽光公廁及共融公園兩大重點。目標為：1. 打造陽光公廁、2. 建構共融休憩環境並提升人本安全及無障礙環境、3. 改善兒童遊戲場安全設施。期望提供民眾休憩與發展能力的休閒空間，其中體健、遊具、步道或廁所等設施朝能提供一般民眾、年長者、兒童、身心障礙者使用之方向規劃。

目前全市共融公園改善完成超過 100 座，改善全

市 18%以上之公園，總投入經費達 2 億 1,173 萬元。陽光公廁已改善 35 處，以人性化、通風乾淨的廁所為目標，並設置公廁 QR code 通報及滿意度回饋，打造友善的廁所環境。依據最新一期民調結果顯示，近九成的受訪者對於「美樂地計畫」的各項努力表示滿意，顯示市民對於本局執行美樂地計畫的成果給予高度肯定。

表 3 臺中美樂地計畫 108 年至 109 年執行情形

項目	108 年執行數	109 年執行數	109 年執行內容說明
共融公園改善	43 座	53 座	公園改善：50 座 整體改善專案：3 座(南屯公 93 公園、太平坪林森林公園、豐原中正公園-施工中)
共融公園新闢	6 座	7 座	完成開闢：6 座，北屯區平昌公園、大雅區十四張圳水岸公園、烏日區溪邊公園、潭子區潭陽公園、神岡區新興公園、大里區大元公園。 施工中：1 座，太平公 5 公園。
陽光公廁	14 處	21 處	完成改善 19 處，2 處施工中。
跨局處合作共融公園改善	-	3 座	完成改善：1 座(水利局-南區復興園道) 設計中：2 座(交通局-北屯區舊社公園、東區公兒 30)

108年至109年共融公園建設地圖



### 108至109年陽光公廁 ( 建設地圖 )



#### (一) 110 年規劃執行內容

- 1、共融公園：預計推動 65 座共融公園（109 年動二預備金追加 11 座、110 年改善 50 座、新闢公園 2 座、特色公園 2 座）。
- 2、陽光公廁：預計推動 18 處公廁改善。

#### (二) 引進民間資源參與公園改善認養

- 1、企業/公會提出公園、道路景觀認養計畫：目前已有建設公司主動提出認養南區樹德公園陽光公廁改善工程，台中市景觀工程商業同業公會認養臺灣大道（精誠路至東興路段）槽化島景觀綠美化工作、達欣工程股份有限公司及瑞助營造股份有限公司提出認養 BRT 車站美化工作。
- 2、企業參與：「臺中美樂地計畫企業參與專案管理」刻正執行中，引入民間資源，媒合企業與機關合作，形塑共促公益、公私協力的氛圍，希冀逐漸達成本市大型企業、中小企業、團體共同參與之目標。
- 3、目前本市公園綠地人行道等認養案件計 294 案，認養總面積約 23.27 公頃，每年可節省養護費用約計 1,163 萬元。

(三)美化公園景緻，精進工程美學

為營造公園主題亮點，將無障礙、友善、共融、全齡及生態等元素進行通盤規劃，以安全、生態及永續之特性，強化整體公園機能，打造具主題性之特色公園，本局委託朝陽科技大學公園景觀優化總顧問團隊，預計110年舉辦2場工作坊，進一步建立公園工程美學業務的標準作業流程。

(四)積極爭取公園無障礙考評「特優」佳績

本局參與內政部營建署「都市公園綠地無障礙環境督導計畫」，以爭取最高級別「特優」為目標！為瞭解實際使用者的感受，邀請「社團法人臺中市脊髓損傷者協會」、「臺中市身障福利協進會」與朝陽科技大學景觀總顧問團隊至公園勘查，提供公園無障礙環境優化建議，本局持續進行檢討與追蹤相關改善進度，力求無障礙環境的優化能真正符合行動不便及輪椅推車使用者需求。營建署109年7月前來本局辦理考評時，深獲委員肯定。未來將逐步優化全市公園無障礙環境，提供市民更友善的公園綠地休憩空間。

(五)持續辦理特色公園競圖比賽

為因應新時代的共融哲學、無障礙環境及捷運站公園興起，以及市民對於都市公園改變的期待，本局109年舉辦「公園未來式」大專院校特色公園競圖比賽，力邀全國大專院校景觀設計及相關科系在校學生共同參與。此次評選主要以「共融公園」及「陽光公廁」為兩大主軸，本項競圖比賽共收到來自全國11個學校參賽作品，總計144件作品，由輔仁大學「Green Sewing」獲得評審團青睞，拿下首獎！

本局於109年10月「公園未來式論壇」公開頒獎，並於會場展示所有得獎作品，110年將持續舉辦公園競圖比賽，廣邀全國各大專院校學生參與，希望促進各大專院校對於公園改善議題的交流與前瞻理念的激盪，同時培育年輕優秀的景觀人才。

(六)公園公廁通報系統再進化

本局建置「公園公廁通報系統」，民眾得以掃描QR code條碼方式，即時通報公園公廁清潔維護及水電設施修繕等問題，以利爭取處理時效，共同維持公園公廁良好體驗環境。新版通報系統結合滿意度調查、公園設施派工系統等功能，使民眾反映問題能更即時處理，並以大數據分析瞭解各公園廁所維護情形，作為後續推動改善之依據。目前新版公園公廁通報系統已於109年11月於全市轄管公園公廁完成部署並正式上線，即時接收民眾通報案件，並同步發布至清潔維護廠商，減少案件交辦時間，案件完成後並主動回報民眾已改善完成，期盼帶給市民全新的公廁感受。

(七)愛護下一代，推動公園園道綠地兒童遊戲場檢驗

臺中市的公園、園道、綠地、廣場中共有561處附設兒童遊戲場，為保障小朋友遊戲安全，本局每日派員進行巡查之外，並委託專業檢驗機構進行全市公園、園道、綠地附設兒童遊戲場安全檢驗。本局針對各附設遊戲場安全檢驗結果進行分期改善，目前已完成改善284處(備查率51%，居全國第3名)，預計今年底可全部改善完成，較中央規定期限(112年1月)提前一年完成，本局並隨時維護遊戲場安全，讓小朋友玩得更開心、有保障。

(八)打造友善動物城市，規劃公園寵物專區

本局持續覓尋增設寵物活動專區之適切地點，目前在后里環保公園棒棒糖花海東南側約3,000平方公尺面積之空間提供本市動物保護防疫處規劃設置寵物專區，分為大型及中小型犬活動區，各自獨立設有圍籬及出入口，寵物飲用水源部分納入本局開口合約派工施作，並於110年3月底施作完成，相關設施完工後將點交予本市動保處進行維護管理事宜。

本局也於太平區公5公園規劃增設寵物活動區，該區面積約1,900平方公尺，已於109年11月開工，預計今年底完工。為確保寵物在專屬區內活

動，考量設置兩階段式入口及分區供大型寵物與小型寵物使用，並設置周邊配套措施，以提供市民與寵物安心互動的氛圍與空間，期待日後成為臺中友善動物行動的標竿。

### 三、營造宜居綠色環境，提升市民享有綠地面積

臺中市每人享有綠地面積約 9.5(平方公尺/人)，為六都第 2，亦是全國第 2 名。為提升市民生活環境品質，本局進行全市公園綠地盤點，就權管未開闢公園綠地，逐年編列預算進行開闢。109 年完成開闢北屯區平昌公園、大雅區十四張圳水岸公園、神岡區新興公園、潭子區潭陽公園、烏日區溪邊公園、大里區大元公園等 6 座公園，合計增加 2.9 公頃綠地面積，另太平區公 5 公園施工中。

表 4 109 年新闢公園綠地(109 年 9 月後完工暨執行中案件計 3 案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	烏日區細兒 6 共融公園工程(溪邊公園)	109 年 9 月完工。	保留基地內大榕樹形成林蔭空間，以榕樹為主題發想，設計單位以「共榕森林」為設計主軸，建立共融特色公園，規劃攀爬、盪鞦韆及體健設施以及全區無障礙通路，建立共融友善環境。
2	大里區公兒 23 共融公園工程(大元公園)	109 年 11 月完工。	擺脫兒童遊戲場傳統配色，引入舒適低飽和顏色，配合對比色亦有兒童遊戲場之氛圍，採用多功能共融遊戲設施，提供全年齡層及行動不便人士休憩，公園全區為無障礙通路設計，搭配喬木、灌木及地被植物綠美化，營造具地方特色-大里杙及鹹菜桶的公園環境。
3	太平公 5 公園開闢工程	109 年 11 月開工，預計 110 年底完工。	本基地原為一垃圾掩埋場，為復育環境並提供鄰里居民優質休憩空間，落實「臺中美樂地計畫」，導入「陽光公廁」及「共融公園」等設計主軸，設計規劃主要為停車場、共融兒童遊戲場、廁所、寵物專區及籃球場等設施。

#### (一)持續推動「都市退燒全民植樹行動計畫」

本局持續推動植樹計畫，聽取專家建議進行通盤檢討，結合「都市退燒全民植樹行動計畫」策略，擬定「種樹引風」、「種樹增綠」、「營造友善樹木城

市」及「引進民間資源」等 4 大目標，期有效達成種樹減碳、降低空污、美化市容等效益。

目前積極結合民間力量合作植樹計畫，本局與寶成國際集團、臺灣山林復育協會合作，將南屯區嶺東苗圃設為「臺中市政府大肚山森林復育中心」，以培育原生樹苗，復育中心今年 3 月起每年可供市府約 2,000 株原生苗栽，有助美化空間、綠化公園。另本局與台積電公司合作植樹計畫，台積電公司於今年 2 月辦理第一階段 4 處（豐原第 6 公墓、后里森林園區、14 期公園綠地、都會公園）之植樹作業，也陸續接洽民間企業、團體，期望攜手合作，希望透過具意義的植樹計畫，為臺灣種下永續希望，並打造臺中成為低碳永續之宜居城市。

## (二)公墓轉型綠美化

本局 109 年辦理神岡及烏日 2 處公墓轉型綠美化工程，神岡第 4 公墓轉型綠美化工程於 109 年 10 月完工，命名為神岡新興公園，烏日第 4 公墓轉型綠美化工程預計 110 年 4 月完工，命名為「東園稻田森林公園」。110 年度將陸續辦理豐原第 6 公墓等 9 處綠美化規劃設計及綠美化作業，將原有鄰避設施改造轉型為綠地休憩空間，提供市民更優質居住環境。

110年公墓轉型綠美化建設地圖



(三)首座都會區大型智慧生態公園-中央公園

中央公園佔地 67 公頃，是全國都市環境最大的智慧公園，本局以中央公園-「風生水起綠動城市-鐵鳥走了留鳥來了」作為主題，榮獲第八屆台灣景觀大獎特殊主題類佳作獎，未來將持續以兼顧生態、文化與環境教育原則，建構最宜居的都市綠洲。

為能有效管理並做好維護、營運，本局成立中央公園管理中心，針對公園的營運做好相關規劃。另外也招募熱心民眾參加園區志工教育訓練，試行導覽參訪團體園區介紹，志工團體於 109 年 10 月正式進駐遊客中心為民眾服務。另遊客中心一樓於 109 年 10 月委外經營管理及招商，提供民眾園區飲水及使用點心的休憩場所。

中央公園已於 109 年 12 月正式啟用，系列活動包含寫生比賽、攝影比賽等，並由國立臺灣交響樂團演出揭開中央公園啟用序幕，再由紙風車劇團演出畫下活動圓滿句點，另規劃街藝匯演、文創市集、農夫市集及特色市集(臺中之最)，共計 120 個攤位共襄盛舉，藉由啟用活動的舉辦，讓民眾走入中央公園，歡迎市民朋友與家人一起至公園休憩、運動。

為增加公園的景觀亮點，持續在公園內增植開花小灌木、草花及亮點植栽，供民眾遊憩拍照打卡，也持續優化園區地景、增加草皮空間，讓園區更綠意盎然，並結合藍天、綠地、水域及公園藝術美學與綠景環境，串連園區空間特色及旅遊時間軸帶，增添園區景觀。日前電視節目〈請問今晚住誰家〉、〈愛玩客〉造訪，介紹科滿愛琴橋、抹茶湖、體驗普普風彩色迷宮等 12 感官區的觸覺與視覺等，邀請民眾一同來中央公園遊玩。

此外，為加強民眾遊憩服務，目前委託專業遊具廠商及設計顧問公司，為中央公園量身打造新的親子遊憩共融場所，以提供民眾更多元的園區遊憩選擇。另外將配合中央公園的前身空軍基地歷史軌



跡，計畫在遊客中心打造一個模型飛機的展示空間，讓民眾在公園遊憩過程更認識中央公園的歷史足跡，兼具休憩與知識之旅。

(四)落實保護樹木，辦理教育訓練

為傳達正確樹木修剪等景觀專業知識，本局每年辦理景觀樹木教育訓練，針對本市各區公所、本局所屬機關人員及承攬廠商進行專業訓練，並聘請專家學者親自指導與示範正確樹木健檢方法與不良枝判斷等。110年預計辦理3梯次課程，期望營造臺中成為對樹木最友善的城市。

(五)持續進行公園樹木及行道樹普查作業

本局辦理轄區內公園樹木及行道樹普查，建置「行道樹空間資訊管理維護系統」，以強化民眾互動效果及樹木巡檢維養管理目標，達到愛樹護樹的都市優質生活環境。

本市行道樹總計約22萬棵，自105年啟動行道樹普查作業，累計已普查約17萬棵行道樹，其中約14萬棵已核定並登載於系統，預計於110年6月底完成全市行道樹普查，110年8月底完成系統資料庫更新。

(六)推動「爭妍 show 艷」計畫營造節慶氛圍

本局推動「爭妍 show 艷」計畫，於109年12月至110年2月擇定臺中14處公園、廣場及重要路口(如：臺中車站廣場、豐原車站後站槽化島、高鐵特定區環河公園、秋紅谷公園、湧泉公園星泉湖等)，營造美好的城市景觀與氛圍，配合聖誕節與農曆年等相關節慶，於分隔島種植繽紛鮮豔蒔花，並加入主題擺設品及造型燈飾，妝點加深節慶氛圍及提升城市景觀，採循環經濟原則、設計可拆卸組裝的構件，未來仍可持續利用展示，讓往來人車在白天或夜晚經過時，都有不同視覺感受。

(七)本局執行各項公園綠地景觀改善工程

表 5 建設局執行各項公園綠地景觀改善工程(計 6 案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	豐原區心鎖橋花之道示範計畫	110年1月完工。	位於豐原火車站旁之明仁街與東北街交叉處(長度約150公尺),採自然庭園的設計概念,整體以多年生植栽為主,搭配季節蒔花點綴,利用植栽與草花色彩呈現夢幻氛圍,同時運用植栽高度錯落分為前景及後景,營造層次感,並搭配愛心裝置藝術,為小而美的作品。
2	梅川園道景觀改善工程	110年2月完工。	本案保存基地內既有老樹,創造林蔭遊戲空間,移植影響鋪面之喬木,並規劃無障礙通行步道、廣場及親子活動區域,營造友善戶外休憩場所。另本工程納入「花之道」構想,配合梅川園道友善親子及樂齡概念,在周邊種植香花、香草植栽,提供周圍居民或遊客環境教育及感官體驗的功能,兼具休閒、社交、教育、生態、景觀等多重效益。
3	后里森林園區改善工程	110年3月改善完成。	后里森林園區在經過臺中世界花卉博覽會及台灣燈會重大活動後,現階段已完成場地修復,盡量完整保留原闢建場域,除持續加強維護管理,並研議進行該園區之優化,包含景觀空間之優化,加強園區植栽補植及步道動線改善以及指標系統、公共廁所、休息座椅等設施改善,以提升該公園景觀遊憩效益為目標。
4	豐原區中正公園改造	110年1月開工,預計7月底完工。	本案為重新翻轉舊有公園,公園環境草木扶疏、林蔭茂密,透過改造計畫將重塑中正公園的記憶,打造成為山城地區親子共融、友善的主題公園。
5	浪漫臺三線客家文廊道南口再生計畫-東勢河濱公園景觀改善及自行車道計畫委託規劃設計	109年12月基本設計報告書核定,110年2月廠商提送調整細部設計書圖,刻正簽辦細部設計書圖審查作業。	本計畫基地依大甲溪河堤旁興建,位於臺八線堤防外之河川區。基地南北端距離約1公里,東西橫跨約90公尺,面積約10公頃;規劃包含堤頂人行空間工程、無障礙通道建置工程、毛小孩遊戲場、直排輪滑板場與12感官遊戲場、整體景觀地景工程。
6	臺中市北屯區荔枝	本案於110年2月辦理	北屯區東山段91、92及96等3筆國有土地原為市府共好社宅預定興建地

<p>老樹公園 委託規劃 設計監造 技術服務</p>	<p>樹木保護現 地會勘，俟 修剪、棲地 改善計畫核 可後續行作 業，3月進行 樹木保護審 查、4月細部 設計審查、5 月辦理工程 發包作業。</p>	<p>點，經本局多次奔走公民團體、地方民 代與國有財產署中區分署間協商，終獲 同意由本局代管土地，百年荔枝老樹保 留現曙光。 本局於109年5月主動邀集公民團體與 規劃設計單位召開溝通協調會議，並於 109年8月完成基本設計審查，規劃方 向以辦理基地整地排水、夜間照明、園 區果樹枝修剪與肥培管理等作業，同時 參考公民團體所提出的建議構想，將臨 北屯路側圍牆拆除，以串連北屯兒童公 園通道。期透過民間與市府合作，提供 市民一處果樹森林野餐同樂園地。</p>
--	---	--

#### 四、點亮安全回家路，提升夜間行車安全

##### (一)彌平城鄉差距路燈增設工程

本局在偏鄉各區增設路燈，改善各里省道、市  
養道路、山區農路及陰暗轉角等區域路燈照明需  
求，照亮偏遠和山區黑暗角落，提高夜晚道路能見  
度，民眾行車、行走安全更有保障，自109年9月  
至110年2月底，派工增設數量達719盞。

##### (二)路燈修繕工程

為提供市民良好用路環境及提升夜間行車安  
全，本局致力維持路燈放亮，自109年9月至110  
年2月底，維修路燈盞數達2,747盞。

##### (三)推廣路燈認養，開放民眾線上點「光明燈」

為推廣本市路燈認養，除書面申請外，109年5  
月起民眾或企業亦可透過市府網路服務 e 櫃檯進行  
線上申請，109年申請件數達227件(紙本申請94  
件、電子申請133件)，與歷年平均每年57件相比，  
申請件數增加超過3倍！

本局亦透過拜訪宮廟協助宣傳，有效提升民眾  
或企業認養意願，其中臺中南天宮亦響應支持，認  
養本市200盞路燈，109年度累計各界認養577盞路  
燈。期望透過公有路燈認養，結合民間與企業力量，  
讓市府有餘裕經費挹注更多便民公共建設，同時為  
企業及個人建立良好形象。

(四)點亮人行道 捷運九德站、九張犁站周邊增設路燈

為進行捷運站周邊人行道之路燈照明優化，本局邀集相關單位辦理會勘，針對大慶捷運站至九德捷運站沿線增設 15 盞附掛於原既有路燈之低燈，並將行道樹遮蔽路燈照明之情形一併改善，提升建國路上通行照明，增加民眾行車與用路人的安全，本案已於 109 年 12 月安裝完成，目前已放亮使用中。

五、營造美學城市，打造臺中新亮點

(一)興大康橋華麗變身，美景吸睛

興大康橋原設置之造景燈具陸續損壞，在本局與當地里長會勘後，於 110 年 1 月在橋梁兩側改裝彩色燈管，讓康橋夜間展現不同以往的絢麗風情。

(二)新桃花源橋越夜越美麗，再現風華

新桃花源橋橫跨廊子溪，為大坑景觀橋群中最早興建，也是最大的橋梁。本局於 110 年 2 月整修，更換投光燈 16 座，遠看如兩個光環坐落於橋上，也讓民眾經過廊子溪河畔附近時能放慢腳步，細細感受這迷人的光影氛圍。

(三)大甲車站人行跨越橋光環境提升，點綴臺中市容

大甲車站人行跨越陸橋於竣工時已有初步廊道燈光建置，為加強橋體外觀特色，本局在夜間實地勘查後，顧及往來民眾行的安全及不影響台鐵鐵路交通的情況下，於 110 年 2 月完成設置投光燈 30 盞，分別往橋塔、突出雨遮及橋身底部投射，完工後讓進出大甲車站的旅客也不禁停下腳步讚歎。

(四)人行天橋換妝亮相

本市轄內共有 109 座人行天橋，多設置於學區周邊，本局以分年推動方式辦理重新粉刷作業，並以學區為主要重點。108 年啟動後，迄今已完成 28 座天橋改善工程，110 年預計針對學區周邊 12 座天橋進行美化(沙鹿高工人行陸橋、中正國小前人行天橋、四箴國中前人行天橋、龍山國小人行陸橋、大道國中前人行橋、光復國小旁人行陸橋、太平國小

前人行天橋、大同國小後方人行陸橋、黎明國小人行陸橋、東興國小旁人行天橋、安和國中前人行天橋、上楓國小前人行天橋)，預計110年7月中旬完成，後續將視經費籌措情形分期辦理。

#### 六、推動人本環境空間，打造特色休閒區域

##### (一)臺中之心計畫

本局推動「臺中之心」計畫，以「翡翠項鍊」概念打造綠色城廓，以愛情鎖鏈串連市區東光綠園道、興大綠園道、忠明綠園道、美術綠園道、草悟道、育德綠園道、興進綠園道等七條園道及七座公園之既有人行、自行車道。本局分階段辦理長度12.3公里人行及自行車道改善工程，待全案工程完成後，將可串連4.9公里之既有園道，完成總長度17.2公里都市環狀自行車路網，形成市中心精華路段之完整循環路徑。未來期與周邊車站、學校、商圈及社區生活相互結合，讓市民無論步行或騎乘自行車都能暢行無阻，成為「綠色運具廊道」，邁向國際城市之重要典範。

表6 臺中之心計畫各工程進度表

臺中之心計畫				
項次	工程名稱	長度 (公里)	範圍	執行進度
1	臺中之心交通節點改善植栽添彩意象裝置工程	3.5	A段：美術綠橋段 B段：工學北路至南屯柳橋 C段：國美館至草悟道南段 D段：科博館段	完工
2	臺中之心人行步道及自行車道路網改善工程(第二期)	5.6	第一階段：忠明園道段(含健康公園)、育德園道段(博館路至民權路) 第二階段：興進園道段(街廓3至南京東路)及東光路廊道段 第三階段：育德園道及興進園道段	完工

3	臺中市美術園道再生創藝綠色廊道—第一期工程	0.9	國美館前至柳川	完工
4	臺中市東光園道整體改善及活化設計監造案	2.3	自由路四段至東峰大智公園	細部設計已完成，爭取工程經費中
總長度(公里)		12.3		

## (二)綠空廊道軸線計畫

臺中市鐵路系統原為平面式軌道，長期造成鐵道兩側發展程度上差異，透過綠空廊道軸線計畫使得鐵路兩側的都市空間發展更加平衡。綠空廊道通過包含臺中市豐原區、潭子區、北屯區、北區、東區、中區、南區共七個區，自臺鐵豐原站以北 1.9 公里至大慶站以南 1.3 公里，總長約 21.7 公里。綠空廊道軸線計畫共計 7 件執行工程，預計今年 6 月底全線完工，完成後將補足臺中市所缺乏的南北向綠色廊道，綠色網絡更趨完整，提供民眾更為完善的綠色休閒、遊憩環境，成為臺中都會區最重要的南北向串連環狀臺中之心的「城市休閒遊憩廊帶」。

表 7 綠空廊道軸線計畫各工程進度表

綠空廊道軸線計畫					
項次	工程名稱	執行單位	長度(公里)	範圍	預計完工時間
1	城鎮之心鐵道綠廊潭心計畫工程(第 1 標、第 2 標)	建設局	9.9	豐原車站以北 1.9 公里-松竹車站以北	第 1 標:完工 第 2 標:預計 110 年 6 月完工
2	綠空廊道一期北段工程-太原車站至東山路段	建設局	1	太原車站以北至東山路一段	完工
3	綠空廊道一期北段工程-東山路至中山路一段 1 巷	建設局	1.4	東山路一段以北至中山路一段一巷(北屯區與潭子區交界處)	完工

4	綠空廊道一期 南段工程	建設局	3.1	太原車站以南 (北華街-進德路)	完工
5	綠空鐵道軸線計畫 (北段)人行環境改善 工程	都發局	1.6	林森路-進德路	110年2月完工
6	臺中文化城中城歷史 空間再造計畫-綠空 鐵道軸線計畫第一期 工程	都發局		林森路-互助街 (項次6包含在項 次5路段內)	完工
7	鐵道綠廊景觀風貌重 塑計畫(第三期)	建設局	4.7	林森路-大慶車站 以南1.4公里(環 中路)	完工
總長度(公里)		21.7			

### (三)臺灣大道沿線公共通行空間系統改善工程

本工程於109年9月完工，改善臺灣大道沿線重要路口（忠明南路、英才路、公益路及民權路）無障礙通行環境，期望藉由人行道鋪面、通行空間、無障礙斜坡道、景觀美化等設施檢討改善，串連鄰近商辦大樓、學校等使用需求，建立都市無障礙通行系統之節點，帶給用路人更友善之通行環境。

### 七、推動生活圈道路系統建設及道路開闢工程

本局積極籌編財源並爭取內政部營建署生活圈道路交通系統建設計畫補助辦理道路開闢，目前共獲核列市區道路系統36案，已完工16案、執行中20案（109年9月後完工暨執行中案件計22案）。未來將持續建構完善路網，落實完整都市計畫路網系統，包括都市瓶頸路段、具重要交通運輸串連功能、道路暢通最後一哩外，並加強道路建設之多元功能性，期建構完善的大臺中路網。

表8 生活圈道路交通系統建設計畫案件(109年9月後完工暨執行中計22案)

項次	行政區	工程名稱	核定總經費 (仟元)	辦理情形
1	神岡	大豐路四段-主2號15M都市 計畫道路拓寬改善工程	54,151	109年9月完工通車。
2	潭子	民生街7號打通至福貴路工 程	4,280	110年2月完工通車。

3	東勢 石岡	東勢-豐原生活圈快速道路	1,368,174	二階環評業經大會於110年2月同意開發,刻正依決議事項補正環評報告定稿。
4	西屯	市政路延伸工程	476,680	已完成安和路第一階段用地取得,刻正辦理設計及第二階段用地取得。
5	大肚	臺中大肚-彰化縣和美跨河橋梁工程(臺中市段)不含彰化線段規劃設計	37,500	刻正辦理細部設計。
6	大里	草湖地區聯外道路(含AI-005延伸)新闢工程	500,000	109年6月開工。
7	西屯 龍井	中部科學工業園區西南向聯外道路工程	951,435	108年9月開工。
8	豐原	都市計畫11-35號道路工程	239,600	109年啟動用地徵收,刻正提送徵收計畫。
9	神岡	都市計畫道路IV-2(北庄路)開闢工程	434,600	積極爭取經費中。
10	太平	市民大道第二期第三期道路開闢工程	3,720,760	第二期用地協議價購完成99%,餘已於110年2月提送徵收計畫預審。
11	后里	內東路拓寬工程	55,940	109年7月開工。
12	大里	臺中軟體園區西側聯外道路公園街(東湖路至東南路)新闢工程	282,600	110年1月開工。
13	大里	德芳路一段(中興路2段至東榮路口)拓寬道路新闢工程	407,000	積極爭取經費中。
14	豐原 北屯 南區 西區	臺中都會區鐵路高架捷運化沿線5處(圓環北路、太原路、建成路、國光路、五權路)地下道填平工程	242,970	已完成圓環北路、太原路、建成路及五權路4處工程,刻正加速辦理國光路地下道填平作業。
15	和平	谷關大橋改建工程	195,000	積極爭取經費中。
16	清水	濱海橋改建工程。	198,500	工程招標中。
17	大里	南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程(中興路二段822巷至七中路)	170,000	109年12月開工。
18	沙鹿	市區道路盤查計畫	117,750	持續檢討施工中。
19	清水	市區道路盤查計畫。	138,050	持續檢討施工中。
20	梧棲	市區道路盤查計畫。	123,750	持續檢討施工中。



21	南區	五權南一路開闢(美村南路至南和一街)工程	50,000	110年3月完工。
22	大甲	溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程	675,000	工程招標中。

## (一)重要道路開闢工程執行情形

表 9 建設局執行中各項道路開闢工程(計 23 案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	市政路開闢工程	<p>1. 安和路以西路段(工業區一路至安和路)已於 109 年底取得用地暨移轉登記，預計於 110 年上半年騰空地上物；另已啟動安和路以東路段(安和路至環中路)用地作業。</p> <p>2. 目前刻辦理工程設計作業，安和路以西路段預計 110 年底完成設計及發包，112 年底前完工；安和路以東路段預計 111 年 6 月底前開工，113 年底完工。</p>	<p>1. 本工程東起西屯區市政路及環中路交叉口，向西跨越筏子溪、穿越中山高及高鐵、銜接安和路並延伸至工業區一路，全長 1,950 公尺，都市計畫道路寬 60 公尺，開闢後將健全工業區交通路網，改善東西向交通，疏解臺灣大道及周邊道路車流。</p> <p>2. 本案用地費約 33 億元，工程費約 27.27 億元，總經費約 60.27 億元，為加速計畫推動，採分段用地取得及開闢。</p>
2	東勢-豐原生活圈快速道路	於 108 年 4 月重啟環評後，已依 108 年 9 月界定環境影響範疇進行調查與評估，109 年 9 月底將環評報告書提送審查，歷經 109 年 10 月、12 月專案小組審查、110 年 2 月大會審查同意開發，刻正同步啟動定線、細部設計、都市計畫變更及用地取得，朝於 111 年上半年辦理後續工程之目標進行。	<p>1. 本工程第三標已完成細部設計，第一、二標依第 36 次環評大會審查結論研議其他路線可行方案，進行第二階段環境影響評估。惟該環評決議經民眾提起行政訴訟，於 108 年 1 月經最高法院判決敗訴後撤銷，為持續推動東豐快速道路，本局重啟環境影響評估，並依環評法等規定趕辦各項作業。</p> <p>2. 本局已於 108 年 7 月於石岡及東勢、豐原召開 2 場公開說明會，9 月召開範疇界定會議，並依範疇界定會議決議事項辦理調查作業，且持續進行檢討及訪視作業，已於 109 年 8 月底召開第二階段環境影響評估現場勘察及公聽</p>

			會，並將環評報告書送審，刻依大會決議事項納入定稿。
3	國道三號大甲交流道銜接台61線新闢工程【第一期溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路】	刻正辦理工程招標，預計110年6月開工、112年12月完工。	本案係國道三號大甲交流道向西沿溫寮溪北岸開闢東西快速道路至西濱快速道路，路長2.75公里，寬15公尺，工程總經費約13億2,847萬元(含工程費9億6,847萬元。用地費3億6,000萬元)，完工後將有效疏解132線甲后路及甲東路之交通，增進區域之交通順暢及行車安全。
4	大里區草湖地區聯外道路(含AI-005延伸)新闢工程	台74線大里聯絡道橋下增設平面道路： 第一期第一階段高架橋下平面道路內側車道工程已於109年2月開工，預計110年4月完工。 第二階段外側及側車道，110年3月開工，並配合公路總局匝道工程期程進行。	本工程北起大里區草堤路，南至柳豐路，全長約4公里，總經費約11.41億元。因工程及用地經費龐大，故分兩期推動。第一期優先興建人口、產業密集區域，「大里聯絡道高架橋下草堤路(大里溪)-草溪西路(草湖溪)」，長度約1.9公里；第二期視市府財源及後續編列預算興建剩餘路段(含跨越草湖溪橋梁)。
		AI-005號延伸段： 已於109年6月開工，預計110年底完工。	本工程東起大里區都市計畫道路AI-005號道路與大峰路交匯處，西銜接大里聯絡道增設平面道路，全長約700公尺，總經費約5億元(工程費約9,000萬元、用地及地上物補償費約4億1,000萬元)，業經內政部營建署核定納入生活圈道路交通系統建設計畫補助辦理。
5	太平區市民大道第二期、第三期道路開闢工程	1. 目前啟動第二期用地取得作業，已取得多數地主同意協議價購，預計110年上半年完成用地取得。 2. 本案原都市計畫道路用地中央劃設8米綠地用地，已於109年12月完成個案變更。	本案工程道路全長約1,810公尺，依開闢期程分為第二期：北起宜昌路，南至祥順路，全長約820公尺，工程費約9,840萬元、用地及地上物補償費約13億6,820萬元；第三期：北起旱溪東路，南至樹德路，全長約990公尺，開闢寬度為24公尺，工程費約1億1,880萬元、用地及地上物補償費約21億3,536萬元。

6	北屯區東光路(松竹路一段至東光路892巷)計畫道路開闢工程	目前積極籌措經費，俟財源籌措有著後廣續辦理道路開闢事宜。	本案道路總長度1,530公尺、寬度30公尺，所需經費約44億1,905萬元(工程費約2億7,540萬元，用地及地上物補償費約41億4,365萬元)，本局研議採分階段開闢，先行就松竹車站前路段開闢連接軍福十九路，並於109年12月完工開放通車。其餘各段積極籌措經費，俟財源籌措有著後廣續辦理道路開闢事宜。
7	華南路連接向上路開闢工程	本案於110年2月召開市都委會審議，俟都市計畫變更完成辦理用地取得。	本案規劃路廊長度2,058公尺，路寬20公尺，所需經費約11億7,254萬2,000元(含工程費2億6,754萬2,000元、用地費及地上物補償費9億500萬元)，開闢完成後，華南路將可全線暢通並銜接向上路，使交通更加便捷。
8	中科西南向聯外道路開闢工程	內政部營建署中區工程處已於108年9月開工，預計111年中完工通車。	本工程西起龍井區中興路(特五號)，跨越臺灣大道終點銜接西屯區西屯路三段，道路長度2,074公尺、寬度40公尺，由內政部生活圈計畫核定補助經費辦理。完成後除可串連園區與國道三號道路外，亦可有效疏解西屯區臺灣大道交通運輸與鄰近區域交通網路之負荷。
9	大里區南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程	本工程已於109年12月開工，預計111年6月完工。	本工程長度約260公尺(含橋梁改建77公尺)、寬度20公尺，工程經費約1億7,000萬元。改建完成後，將增加橋下親水休憩空間，以綠岸及流水意象為主軸，不僅提高道路品質與交通安全，也延續南門橋歷史脈絡。
10	北屯區平德路18巷拓寬工程	110年1月開工、預計4月完工。	本工程長度80公尺、寬度8公尺，可提供當地居民較足夠的行車路寬，提升交通路網機能。
11	霧峰民生橋改建工程	本案已完成設計作業及簡易水土保持計畫申請，目前辦理跨渠建造物暨河川公地申請程序，預計110年6月開工，111年5月完工。	本工程長度40公尺、寬度6公尺，工程經費約3,040萬元，辦理既有民生橋拓寬改建工程，改善既有橋寬不足難以會車及通洪斷面不足之困境，提升行車安全。

12	后里區內東路拓寬工程	109年7月開工，預計110年7月完工。	本工程道路長度約470公尺、寬12公尺，道路拓寬後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊住宅區居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
13	沙鹿區10-48-4號(東晉11街)計畫道路新闢工程	109年7月開工，預計110年6月完工。	本工程道路長度約205公尺、寬10公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
14	龍井區中央路三段273號旁8M巷道開闢工程	109年7月開工，預計110年8月完工。	本道路開闢工程依據龍井區都市計畫，將該區中央路三段273號旁道路開闢，可改善該巷道行人及車輛通行問題，並可連結海尾路及中央路三段等聯外道路，可促進周邊整體發展。
15	大肚區及烏日區王田交流道機車道道路改善工程	109年9月開工，預計110年7月完工。	本工程係於王田交流道旁開闢機車道，長約350公尺、寬4公尺，工程費約2,300萬元，因該區域缺乏東西向道路，本道路開闢可改善當地機車通行問題，並可連結在地社區，活絡周邊整體發展。
16	西屯區宏福巷(福科路至福林路)打通工程	109年10月開工，預計110年4月完工。	本工程包含兩條垂直計畫道路，長度分別為100及132公尺；寬度分別為8公尺及15公尺，開闢後有助於周邊住宅區居民及用路人通行之便利性，提升道路交通機能並改善行人及車輛通行問題，促進周邊整體發展。
17	梧棲區10-23-2號(大德路92巷)計畫道路開闢工程	109年10月開工，預計110年6月完工。	本工程道路長度約250公尺、寬10公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
18	清水區10-4-1號(五權路448巷)計畫道路開	109年11月開工，預計110年9月完工。	本工程道路長度約240公尺、寬10公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊居民及用路人通行之便利性及提

	關工程		升消防救護之功能。
19	梧棲區 10-23-3 號 計畫道路 開闢工程	110 年 1 月開工，預計 110 年 12 月完工。	本工程道路長度約 205 公尺、 寬 10 公尺，道路開闢後可完整 連接周邊計畫道路，使交通系 統更具完善，並有助於周邊居 民及用路人通行之便利性及提 升消防救護之功能。
20	太平區新 光國中北 側計畫道 路打通工 程	109 年 11 月開工，預計 110 年 6 月完工。	本工程道路長度約 160 公尺、 寬 8 公尺，工程開闢費用約計 800 萬元，透過打通新光路新生 巷、增設鋼橋跨越番仔溝銜接 新福路，有效提升新光國中通 學及地區尖峰時段交通效益， 並完善地方建設。
2	太平區永 祥街(長億 六街至長 億八街)道 路拓寬工 程	110 年 1 月開工，預計 110 年 7 月完工。	本工程道路長度約 200 公尺、 寬 12 公尺，工程開闢費用約計 612 萬元，工程鄰近長億高中， 透過拓寬工程可疏解地區尖峰 時段車流，提升道路服務水準。
22	大里區公 園街(東湖 路至東南 路)道路打 通	110 年 1 月開工，預計 110 年 6 月完工。	本工程道路長度約 180 公尺、 寬 12 公尺，工程開闢總經費約 1 億 9,000 萬元(含工程費 700 萬元、用地及地上物補償費 1 億 8,300 萬元)；內政部營建署 補助約 1,190 萬元、1 億 7,810 萬元主要款項經費由市府編 列，透過階段性打通大里區公 園街，提升地區尖峰時段道路 服務水準。

## (二)109 年 9 月迄今道路開闢工程完工案件

表 10 建設局各項完工道路開闢工程(109 年 9 月後完工計 18 案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	大智路打通 工程	109 年 9 月完 工。	大智路延伸打通道路係為服務臺中車 站及聯繫站區前後之重要動線，亦為 市中心聯繫東區之重要道路，將有助 於帶動東區發展。 經綜合考量大智路延伸線形之順暢 性、安全性等層面，採用道路順接之 方式延伸大智路新闢道路，本案依據 都市計畫開闢長度約 160 公尺、寬 20 公尺之道路，提升車站周邊經濟、觀

			光效益，為中區、東區引入新的發展契機，帶動舊城再生，並串連周邊獨有藝文、歷史及觀光景點。
2	北屯區東光路(軍福十九路口)計畫道路開闢工程	109年12月完工。	本工程開闢長度45公尺、寬度28公尺，總經費2億2,410萬元(工程費810萬元，土地補償2億1,600萬元)，開闢松竹車站東側東光路銜接軍福十九路迴轉道，提升當地交通便利性。
3	北捷區徵工程8M-3計畫道路延伸聯外道路開闢工程	109年9月完工。	本工程長度9公尺、寬度8公尺，提供當地居民另一條聯外道路，提高便利性及安全性，提升捷運機廠整體開發地區的交通可及性。
4	北屯區南興北一路打通至北屯路道路開闢工程	110年1月完工。	本工程長度30公尺、寬度20公尺，增加聯外道路，提高便利性及安全性，提升捷運機廠整體開發地區的交通可及性。
5	潭子區頭家國小新闢聯外道路工程	道路前於109年6月完工，另辦理增設欄杆及護欄修改工程，已於109年12月啟用。	工程規劃由頭家國小正後方連接至崇德十九路及昌平東七路交叉口，分兩區段，第一區為新建箱涵段道路，配置為8公尺雙向二車道，改善長度約77公尺；第二區為既有道路銜接段，拓寬為雙向二車道，改善長度約35公尺，完工後提供學童安全的交通環境。
6	潭子區民生街打通銜接福貴路工程	內政部營建署中區工程處施作，已於110年2月完工開放通車。	工程開闢全長約70公尺、路寬為12公尺，道路打通後可做為台3線聯絡台74線之替代道路，疏解台3線車潮。
7	神岡區大豐路四段-主2號15M都市計畫道路工程	109年9月完工。	本案開闢道路長度為200公尺，都市計畫道路寬度為9至24公尺，本局辦理用地徵收，拆除道路中水閘門，增加行人視線及道路標線設置，並規劃雙向單車道，完工後可改善目前道路瓶頸，提供民眾快速且安全的通行環境。
8	東區復興東一路(10M-400)道路開闢工程(銜接臺中糖廠區段徵收工程聯外道路)	110年1月完工。	本工程位於復興東一街西側，道路開闢完成後，將增進地方發展，並完善地方建設。

9	霧峰區 94-12M 道路 開闢工程	109年10月完 工。	本工程長度130公尺、寬12公尺，銜接中區水資源局已開闢之道路，提供地方完整路網。
10	西屯區中康 街至同榮路 239巷打通工 程	110年2月完 工。	原西屯區及北屯區交界處未打通，貨櫃屋及民眾種植植物阻隔且週遭住宅大樓林立，民眾須繞道而行，本案工程長度約70公尺、寬度為12公尺，開闢後提升通行環境，讓當地學童往來新興國小更加便利及安全。
11	豐原區東陽 路(中88線) 道路復建工 程	109年12月完 工。	豐原區東陽路(中88線)是豐原往來新社的重要幹道，108年8月山區連續豪雨，造成東陽路(中88)7.5K路段土石鬆動，上下邊坡坍方面積超過2公頃，路基流失約100公尺，道路中斷無法通行。 本局以最短時間完成道路整修，降低災害對市民及周遭環境影響，歷經10個月工期，順利完工並開放通行，以維豐原區與新社區民眾交通便利性，並且帶動區域發展。
12	大甲區中山 路二段 918-37號旁 計畫道路銜 接幼二路開 闢工程	109年9月完 工。	本工程道路位於大甲區日南里幼二路(鄰近幼獅工業區)旁，道路全長約為100公尺、寬10公尺，本工程通車可串連銜接地方信仰土地公廟，大幅提高在地通行之便利，同步帶動鄰近土地利用、促進區域之經濟發展、改善當地周邊交通。
13	清水區 10-29-1號 (1368-3地號 段)計畫道路 開闢工程	109年10月完 工。	本工程道路長度約135公尺、寬10公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
14	梧棲區 10-23-1(大 仁路97巷北 側)計畫道路 工程	110年1月完 工。	本工程道路長度約70公尺、寬10公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
15	烏日區公園 路396巷銜接 公園路352巷 道路打通工 程	110年1月完 工。	本工程道路長度分別為340公尺、寬8公尺；長72公尺、寬4公尺，總經費為2億3,004萬元(工程費1,504萬元、用地及地上物補償費2億1,500萬元)，本工程可改善行人及車輛通行問題，並連結公園路及新興路等聯外道路，促進周邊整體發展。

16	清水區 15-30-2 號 (南華路東 西向)銜接計 畫道路工程	110 年 2 月 完 工。	本工程道路長度約155公尺、寬15公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
17	潭子區頭張 路二段113巷 道路打通工 程	109 年 9 月 完 工。	本工程道路長度約 80 公尺、寬 8 公尺，透過地區無尾巷道打通工程，改善巷道行人及車輛通行問題，並連接對外交通要道，促進周邊整體發展及通行便利性。
18	南區五權南 一路開闢工 程(美村南路 至南和一街)	108 年 11 月 開 工，110 年 3 月底完工。	完工後可有效解決當地學區及地方塞車問題，並有助地方繁榮發展。

## 八、橋梁安全檢測暨新闢整建工程

### (一)橋梁安全檢測，維護市民通行安全

目前本市正常使用橋梁數量 2,064 座，依據「公路養護規範」及「公路橋梁檢測及補強規範」規定，委請專業技術廠商辦理橋梁安全檢測工作，並依規定以每 2 年檢測 1 次全市橋梁結構安全為原則，採分區滾動式檢測，而重要或特殊橋梁則提升檢測頻率為每年 1 次。

109 年完成 1,040 座車行橋梁及 89 座人行橋梁定期檢測作業；同時完成西屯區虹揚橋、福安橋、東區東昇橋及大肚區萬興陸橋等 4 座橋梁內部檢查及外置預力錨頭檢查及保養業務。交通部 109 年 7 月公布 108 年度縣市政府橋梁維護管理作業評鑑結果，本市榮獲六都類組第一，且橋梁檢測及維修類連續 5 年獲評鑑為「優良」，顯見對於民眾通行安全及橋梁維護的紮實與用心。本局將堅持三級品管要求，持續主動檢測、即時維修全市橋梁，並逐步改建偏鄉地區老舊橋梁，打造更優質的通行環境。

### (二)重要橋梁新闢整建工程



表 11 建設局各項橋梁新闢整建工程(計 11 案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程延伸段(溪尾大橋延伸段)	110 年 1 月完工，並於 2 月開放通車。	本計畫規劃起點由烏日區溪尾里慶光路跨越貓羅溪後延伸至彰化縣彰南路六段(台 14 線)，長度約 1 公里，規劃寬度 12 公尺，總經費約為 5 億 2,968 萬元(含工程費約 4 億 6,973 萬元、用地費約 5,995 萬元)。本案一舉榮獲行政院公共工程「金質獎-優等」、勞動部「金安獎-優等」與臺中市政府「金安心獎-優勝」的肯定，全面落實工地安全，具體展現本局在積極完成各項建設的同時，亦兼顧職業安全衛生及施工品質之成效，提升市府公共工程品質優良形象。
2	臺中市清水車站人行跨越橋建置工程	預計 110 年 4 月完成設計、5 月工程發包，110 年 12 月底完工。	本案係規劃建置跨越清水車站鐵道之人行陸橋，並規劃無障礙設施，以提供車站旅客及地方跨越鐵道連通通行使用，經初步規劃全長約 71 公尺，寬約 3.3 公尺，所需總工程經費約為 6,349 萬 5,000 元。因工程緊鄰鐵路高壓電跨鐵路施工及長跨距橋梁吊裝，工程危險性及困難性甚大，為利後續施工順利故於設計階段審慎審查，故時程較長並辦理結構外審事宜。本案結構外審已於 110 年 1 月底通過，並於 2 月召開第 2 次細部設計審查會議，目前依意見修正中，後續完成細部設計審查後辦理發包。
3	臺中大肚-彰化和美跨河橋梁	已於 109 年 4 月啟動設計，預計 110 年 6 月完成細部設計，期於 110 年 12 月完成工程發包。	本計畫道路長約 1.55 公里、規劃寬度 26 公尺，預估經費 24.6 億元，經費由本市與彰化縣各分擔 50%，並由本局主政辦理工程。本市補助部分經內政部營建署 104-111 年生活圈道路交通建設計畫同意補助，彰化縣補助經費已於 108 年 8 月獲交通部同意，共同先行核列設計費 7,500 萬元，並持續籌編工程、委託監造及地上物補償相關經費。
4	南山截水溝新建橋梁	第 1 標:109 年 9 月完工。	「龍井區山腳排水上游延伸段新闢橋梁工程」在中央與地方密切合作

		第2標:108年9月完工。 第3標:預計110年6月完工。 第4標:109年3月開工,預計110年12月完工。 整體工程施作預計於110年12月底前完成。	下已陸續進行,本局分4標辦理8座橋梁闢建。第1標位於龍井區的1座橋梁、第2標位於龍井區的2座橋梁、第3標辦理的其中2座橋梁位於沙鹿區,另1座位於龍井區,第4標辦理位於沙田路與向上路口處的2座橋梁,工程完工通車後,將可讓沙田路旁南山截水溝兩岸維持人車通行。
5	大安濱海樂園北汕溪虹橋改建工程	刻正辦理委託設計監造採購招標作業。	本局規劃於舊橋處原址評估新建橋長為60公尺、寬為6公尺,以單跨之場鑄剛構架式預力混凝土梁橋方式規劃,南岸串連方式因考量日後北汕溪南岸搶險清淤需求,採鋼便橋型式串連,景觀造型以簡潔流線型設計,所需工程經費約4,470萬元,已獲核列並採分年匡列110年2,000萬元及爭取111年2,470萬元。虹橋落成將串連南園大安媽祖園區及北園濱海樂園,並以自行車道串連帶動海線觀光蓬勃發展,打造海線觀光廊帶及新地標。
6	沙鹿區斗潭路跨越南勢溪橋梁	109年5月開工,預計110年5月完工。	本工程位於沙鹿區斗抵里與龍井區山腳里之交界處,為南北跨越南勢溪之捷徑,現有過水路面只比現有河床高約0.5公尺,本橋梁(含引道)長約80公尺、寬6.5公尺,完工後可降低豪大雨路面淹水問題,提升市民通行安全。
7	龍井區麗水漁港新建跨越河橋梁及周邊自行車道串聯改善工程	109年9月完工。	本工程新建跨越麗水排水人行兼自行車橋梁(長30公尺、寬5公尺),工程經費約2,756萬,堤頂自行車道改善工程(長約435公尺),完工後可串連自行車路網,振興麗水漁港觀光休閒產業。
8	東勢區埤豐橋改建工程	本案已完成工程規劃設計,刻正辦理工程發包作業,將配合工程推動進度持續爭取工程經費辦理工程施作。	埤豐橋位於豐原、石岡、東勢交界,銜接各區供人車通行使用,交通效益龐大,惟現況橋墩裸露,嚴重影響橋梁結構安全,透過本案改建工程(計畫橋長約410公尺、寬15公尺),可疏解東勢地區進出省道台3線交通壅塞及提升橋梁安全,帶動山城交通及產業發展。

9	太平區環太東路銜接新平路三段新建橋梁工程	啟動都市計畫個案變更，俟變更完成後爭取經費辦理後續事宜。	橋梁坐落於北屯、太平區交界，地區整體發展快速，大量產業人口移入，既有橋梁不敷使用，透過本案工程施作(計畫橋長約 110 公尺、寬 20 公尺)，完工後可疏解尖峰時段車流，串連市區道路、台 74 快速道路等交通要道，提升整體道路服務品質及通行安全。
10	和平區環山部落南湖溪新建吊橋	工程設計業已獲核定，目前辦理相關前置行政作業送審及啟動工程招標。	吊橋跨距約 100 公尺，寬度 3 公尺，興建吊橋以改善和平區環山部落居民長年倚靠簡易流籠設施往返南湖溪彼岸之交通困境及不便性。
11	西屯區牛埔橋改建工程	已完成細部設計，於 110 年 3 月辦理招標事宜。	本工程位於西屯區中清路與黎明路口，跨越港尾子溪，因河道寬度未達治理計畫寬度，爰辦理牛埔橋橋台改建，拓寬河道後可改善湍急流水瓶頸匯流處，避免地方區域淹水疑慮。

#### 九、臺中都會區鐵路高架捷運化沿線 5 處(圓環北路、太原路、建成路、國光路、五權路)地下道填平工程

本局配合辦理「臺中都會區鐵路高架捷運化計畫」沿線車站興闢或拓寬都市計畫道路等聯外道路、廣場新闢及地下道填平，包含 13 條道路、3 座廣場及 5 處地下道(圓環北路、太原路、建成路、國光路、五權路)，經評估前開地下道填平皆具交通正面效益。

本工程總經費為 3 億 1,861 萬元，屬營建署核定補助案件，中央款(1 億 7,007 萬 9,000 元)，地方配合款為 7,289 萬 1,000 元，代辦水利局雨水及污水下水道經費約 7,564 萬元。本案因考量交通維持計畫因素，採分標辦理工程招標，分別為第 1 標(圓環北路、太原路、建成路)及第 2 標(國光路、五權路)，工程內容說明如下表。

表 12 鐵路高架捷運化沿線 5 處地下道填平工程辦理情形

工程名稱	工程內容	工程進度
第一標(圓環北路、太原路、建成路)	豐原區圓環北路地下道：地下道填平、人行道及寬頻管道建置。	圓環北路地下道：109年9月完工通車。
	北屯區太原路地下道：地下道填平、雨水下水道、人行道及寬頻管道建置。	太原路地下道：109年7月完工通車。
	東區建成路地下道：地下道填平、污水下水道、人行道及寬頻管道建置。	建成路地下道：109年11月完工通車。
第二標(國光路、五權路)	國光路地下道：地下道填平、雨水下水道、人行道及寬頻管道建置。	國光路地下道：110年3月開工、12月完工。
	五權路地下道：地下道填平、雨水下水道、人行道及寬頻管道建置。	五權路地下道：110年2月完工通車。

## 十、辦理區段徵收工程，帶動本市整體發展

### (一)臺中市捷運文心北屯線機廠及車站區段徵收工程

本案係為配合「臺中都會區大眾捷運系統烏日文心北屯線建設計畫」，而以區段徵收方式取得捷運北屯機廠、G0、G3 車站及周邊相關公共設施用地。本工程採五個工區方式辦理設計及施工作業，第一至第四工區已完工，後續增加第五工區，係將第一至第四工區相關工程界面銜接整合及處理保留戶所需出入口等相關工項。第五工區已於 108 年 4 月開工，並積極趕辦，工程將於 110 年 4 月完工，期能以都會區捷運之效能，配合周邊之都市發展計畫，帶動地方繁榮。

## 十一、重大指標建設及各項公共工程進度持續推進

### (一)展望國際文化城市—臺中綠美圖

臺中綠美圖係普立茲克建築獎得主妹島和世及西澤立衛作品，也是水湳經貿園區重大市政亮點之一，主體工程總預算為 37 億 7,995 萬 1,809 元(含設計、監造及專案管理單位服務費)，經市府團隊積

極推動，終於順利於 108 年 9 月動工。目前分區進行地下結構體及鋼構工程施作，目標 111 年底主體建築完工。

本工程因具有獨特結構型式量體、隔震器及特殊外牆造型工法，歡迎各教育單位現地參訪，南投高中建築科師生於 109 年 10 月現場觀摩。另盧市長於 110 年 1 月至工地視察關心目前工程進度並安裝首顆隔震器，充分展現市府團隊務實推動與積極完成水湳經貿園區亮點工程之行動力與決心。

臺中綠美圖完工落成後，將讓本市在文化藝術與觀光產業，都能有所轉型和升級，創造並提升本市經濟，可望作為城市與世界藝術交流的窗口。

## (二) 展望國際會展城市—臺中國際會展中心

臺中國際會展中心全案預算為 75 億 0,392 萬 8,000 元，基地面積約 7.34 公頃，總樓地板面積 12 萬 9,844 平方公尺，分為展覽館及會議中心兩部分，展覽館上層可容納 8,000 人集會使用；會議中心上層可容納約 2,200 席舉辦國際會議使用，下層之多功能會議室，除了兼展覽使用，亦可彈性分隔供大、小型會議使用，最多可容納 2,400 人。另室內標準展攤 1,800 攤，戶外臨時攤位 560 攤，共計 2,360 攤。本案刻正進行展覽棟南北側地上層及地下層結構體施作、展覽棟中央區地下層結構體施作、會議棟基礎開挖及地下層結構體施作，預計 112 年 2 月主體工程完工，並以 111 年底完工為目標。另二期工程主要為裝修、照明、空調等工項，刻正辦理細部書圖審查作業中，全案預計 112 年完工，並於 113 年啟用。

## (三) 奠基三金工程，辦理 3D 工程模型教育訓練

3D 工程資訊模型是近年來營建產業技術發展重點，為提升工程技術、效率及品質，本局在各重大建築工程案件中導入 BIM 系統(建築資訊模型)進行 3D 模型建置整合，並辦理教育訓練以專業電腦上機

方式實際操作學習，讓同仁確切知道使用需求、設計建模、檢核及應用，並瞭解各階段施工介面上應注意事項及常見缺失。透過實際上機操作認識軟體及基礎操練將經驗傳承，強化專業技術能力，為提升本市公共工程施工品質奠基，期許同仁回到工作崗位後能學以致用，推廣 BIM 模型技術工具，讓本市建設朝公共工程金質獎、金安獎及金安心獎等三金工程邁進。

本局榮獲行政院公共工程委員會「金質獎」、勞動部「金安獎」及臺中市政府「金安心獎」等三金獎項的「國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程延伸段」工程，施工前即導入 BIM 模型，從不斷地模擬施工可能衝突中提升施工準確性與安全性，亦降低施工風險；此外，臺中國際會展中心與臺中綠美圖工程都將 BIM 系統納入工程契約內規範，未來各項重大建設也將逐步導入。

#### (四) 持續辦理各項公共工程

表 13 建設局各項公共工程辦理進度(計 9 案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	臺中市海洋生態館基本營運設施興建工程	預計 110 年 9 月開工，並於 112 年 6 月完工。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為活絡臺中海線觀光並滿足場館營運需要，本府觀光旅遊局投入 2 億 5,000 萬元辦理水族展示基礎營運設施工程，並委託本局進行工程設計及施工事宜，工程現正辦理公開招標。</li> <li>2. 為符合本案未來營運需求，前已密集邀請 OT 廠商「南仁湖企業」所屬專案公司參與工作會議及調整設計內容，以完備基礎設施、符合實需；工程施工期間亦將邀集相關單位定期召開協調會議，以減少施工介面、加速施工作業時間。</li> </ol>
2	臺中市立仁愛之家興建多功能大樓工程	110 年 2 月開工，預計 111 年 9 月完工。	建築物規模為地下 1 層、地上 4 層，照顧床位共 212 床，規劃有用餐、交誼、烹飪、護理、洗澡、如廁及汙物處理等公共服務空間。完工後將擴大服務體系，打造失智養護、長期照顧、安寧照護之連續性照顧服務園區，讓長輩晚年可獲更佳照顧品質，落實長照及托老政策。

3	臺中市益民國小學生活動中心暨地下停車場興建工程	110年2月開工，預計112年5月完工。	建築物規模為地下1層、地上2層，鋼筋混凝土構造。結合地方需求增設149席停車位、國小附設幼兒園、圖書館、階梯視聽教室、多功能學生活動中心，預計取得綠建築合格級，完工後將完善師生空間及育樂機能，期發揮學校與社區共享教育資源理念。
4	沙鹿區明秀公園多功能公園管理中心新建工程	本案刻正辦理細部設計作業，預計110年10月底開工。	本案計畫興建地上三層之多功能公園管理中心，以在地社區為主體，提供里民一個共同增進學識及情感的完善空間，除了提升地方活動的參與性外，藉由社區本體力量塑造民眾參與式設計為主，預期連結社區活動及觀光，創造觀光資源。
5	神岡區無主聚寶盆工程	110年2月完工，刻正辦理驗收相關作業。	本基地約8,632平方公尺，計畫興建地上一層、地下一層建築，總樓地板面積約134.48平方公尺，為倡導環保自然葬法，將逐步把各地百姓公萬人塚內骨骸火化細磨後，提供無主骨灰集中安葬處所，以解決百姓公祠四處散置無法處理之問題，並增設樹葬區及其周邊景觀綠化植栽及生命人文意象改善。
6	外埔區第二示範公墓增設骨灰(骸)存放設施工程	109年8月開工，預計112年1月完工。	本基地約4,265平方公尺，計畫興建地上五層建築，總樓地板面積約2,694平方公尺，目前辦理之興建骨灰(骸)存放設施基地座落於外埔區新磁嘴段182-1地號，本案預計興建納骨堂一棟，規劃設施計有骨灰(骸)存放設施(約可提供20,814個骨灰(骸)櫃位)、電腦祭拜設施、服務中心、家屬休息區、殘障設施及電梯等。
7	臺中市立新國民中學活動中心暨地下停車場興建工程	刻正辦理規劃設計。	本基地約2萬3,766平方公尺，計畫興建地上一層，地下二層建築，總樓地板面積約6,700平方公尺，為滿足學校師生室內集會、表演、運動、教學等空間需求，且可於課餘時間供運動、休閒及附近周遭鄰里市民等活動，期達到公有建築多元共享運用綜效功能，爰興建共構地上一層活動中心和地下二層室內停車場。
8	成功國中老舊校舍整建及活	刻正辦理規劃設計。	本基地約2萬5,714平方公尺，計畫興建地上五層，地下一層建築，總樓地板面積約7,182.5平方公尺，為滿

	動中心暨公有地下停車場新建工程		足學校專科訓練使用，將既有老舊校舍拆除後新建專科教室；另為滿足室內集會、表演、運動、教學等空間需求，且可於課餘時間供運動、休閒及附近周遭鄰里市民等活動，期以達到公有建築多元共享運用綜效功能，爰興建共構地上1層活動中心和地下1層室內停車場以及地上5層專科教室。
9	霧峰區聯合行政中心興建計畫工程	本案於110年2月辦理基本設計審查會議，俟廠商提交修正版報告書，再召開第二次審查會議。	本基地位於霧峰區1065等6筆地號，為霧峰區公所現址，約6,954平方公尺，計畫興建地上五層、地下二層建築，總樓地板面積約1萬1,890平方公尺，規劃由霧峰區公所及戶政事務所兩單位進駐辦公，另經公所申請補助款，後續將納入相關公托空間規劃。

#### (五)各國民運動中心及運動場館工程

為充實市民運動場地，增加區域運動設施，本局辦理國民運動中心及運動場館興建工程，設施包含各類核心運動、游泳池、體適能中心等，並可支援地區性賽事活動，拓展市民體育及健康之發展，打造臺中成為運動城市。

表 14 各國民運動中心及運動場館興建工程辦理進度(計 10 案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	長春國民運動中心	已完工啟用。	建築物分為 A、B 棟，A 棟機能包含 54 席汽車停車位、室內溫水游泳池、戶外游泳池、綜合球場、羽球場、桌球場、壁球室，B 棟包含 59 席機車停車位、韻律教室、體適能中心等。
2	大里國民暨兒童運動中心	完工，刻正辦理驗收。	建築物規模為地下 1 層、地上 7 層，機能包含 68 席汽車停車位、室內溫水游泳池、體適能中心、韻律教室、綜合球場、羽球場、桌球場等。
3	潭子國民運動中心	110 年 1 月申報竣工，刻正辦理驗收作業。	建築物規模地上 5 層地下 2 層，設施包括 186 席汽車停車位、室內溫水游泳池、綜合球場、羽球場、桌球場、體適能中心、韻律教室及附屬地下停車場，提供地方居民使用。



4	太平國民運動中心	本府運動局刻正就量體及營運評估需求及經費，本局將配合政策辦理。	需求空間包括游泳池、多功能活動教室、韻律教室、戶外多功能活動廣場、行政辦公室等。本府運動局於109年度提報追加預算經議會審議通過，109年12月辦理地方說明會，俟運動局簽核代辦奉核後，再由建設局辦理基本設計規劃事宜。
5	清水國民運動中心	刻正辦理統包需求書中。	建築物規模地上3層地下1層，興建含室內停車空間、室內溫水游泳池、體適能中心、競技運動中心、兒童運動空間、多功能運動空間、羽球場等設施空間，供地方社區居民使用。
6	北屯國民運動中心	刻正辦理規劃設計審查作業。	建築物規模地上4層地下1層，預計興建含室內停車空間、冰刀溜冰場、兒童運動空間、水療中心、綜合球場、羽球場、體適能中心、韻律教室、飛輪教室、多功能休閒空間等。
7	豐原國民運動中心	刻正辦理都市設計審議中，俟都審完成後辦理第二次細部設計及工程預算書圖審查作業。	建築物規模地上3層地下3層，需求空間包括六大核心運動設施（游泳池、多功能活動教室、韻律教室、戶外多功能活動廣場、行政辦公室等）、附屬服務設施及行政空間，兒童運動設施及社皮里活動中心均納入本案設計規劃內。
8	西大墩公園環保節能減碳館暨兒童國民運動中心工程	109年3月開工，預計110年9月底完工。	西大墩節能減碳館位於福科路與福科二路交叉口，由民間基金會捐建，整體配置為入口廣場、節能減碳環保教育館、兒童運動中心、文化遺址展示空間、屋頂花園、停車場、開放式綠地等，設置強調永續、自然、生態、環保的多功能展館，與社區生活緊密結合，成為西屯區一處教育文化新地標。
9	臺中市國際壘球運動園區興建工程	109年6月開工，預計110年年底完工。	為培訓更多棒壘球菁英、選手，選定臺中市外埔區上鐵山段1046、1046-1、1047、1048、1049-1等5筆地號土地(原鐵山營區)為「國際壘球運動園區」，興建慢速壘球標準場館1座及練習場1座，兼顧男女壘及快慢壘等運動類型，作為國際比賽使用，得承辦國際一、二級賽事，平日開放作為壘球運動選手培訓、民眾休閒運動之壘球場地，以提供多元類型壘球

			運動及教育推廣為目的。
10	臺中市足球運動休閒園區	本案俟本府運動局確定興辦後，本局再依規定辦理代辦工程。	為強化訓練品質，提升足球水準，在世界舞台取得佳績，選定南屯區龍富九路與益豐路三段路口，高鐵新市鎮生態公園旁興建足球專用主競賽場 1 座其他附屬商業空間、地下停車場和綠化景觀。 本府運動局已於 109 年 5 月底函報中央申請經費，教育部體育署 12 月函請本府修正計畫書後於今年 2 月底前報署，本案俟後續確定可進行後，本局再行憑辦代辦工程。

## (六)重大建設及業務推動獲獎成果

表 15 建設局 109 年至 110 年獲獎資料

類別	公共工程或政策名稱	獎項名稱
道路橋梁	國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程延伸段	行政院公共工程委員會第 20 屆公共工程金質獎土木類-優等 勞動部 109 年金安獎-優等 臺中市政府 108 年金安心工程計畫-優勝級
	109 年度「市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評計畫」	獲評直轄市型優等獎及人行環境全國第二名
	交通部橋梁維護管理作業評鑑	獲得 109 年度金路獎-縣市政府橋梁維護管理作業評鑑榮獲六都類組第一，檢測及維修類連續五年獲評核優良
公共建築	臺中市自由車場整建計畫統包工程	2020 國家卓越建設獎施工品質類-金質獎
	潭子國民運動中心興建工程	2020 國家卓越建設獎規劃設計類-卓越獎
	臺中市南區長春國民運動中心興建工程	2020 國家卓越建設獎規劃設計類-金質獎
	臺中市國際壘球運動園區興建工程	臺中市政府金安心工程計畫大型工程組-佳作
公園景觀	臺中荔枝老樹公園-城食森林	2020 第八屆台灣景觀大獎環境規劃設計類-優質獎
	中央公園「風生水起綠動城市-鐵鳥走了留鳥來了」	2020 第八屆台灣景觀大獎特殊主題類-佳作
	臺中綠空廊道 10KM/H 縱橫交織慢生活	第九屆都市空間設計大獎-公共空間類-傑出獎

	臺中美樂地計畫	臺中市政府簡政創新績效評核-甲等獎
資訊應用	108 年度公共設施管線資料庫管理供應系統考評實施計畫	內政部營建署評核-優等獎
	建設 E 點通資訊系統整合暨決策平臺	臺中市政府簡政創新績效評核-甲等獎

## 參、創新措施

### 一、工程品質再提升，導入智慧化施工監造管理系統

本局建置「智慧化施工監造管理系統」，針對興辦工程的施工、監造等相關資訊進行智慧化及系統化管理，落實資訊即時性、文件正確性、資料詳實性、人員管理有效性等正面效益，進而提升整體工程品質及效率。109 年底已完成系統開發並進行試營運，並依試營運期間回饋意見進行功能檢討及調整完成，110 年 2 月正式執行。未來本局發包工程經費超過 2,000 萬元、工期達半年以上的專案工程及市府重點工程，都將導入智慧化施工監造管理系統，提升工程效益，讓三級品管制度更加落實，創造機關與廠商雙贏。

### 二、臺中市道路挖掘資訊網上線，8 大類管線開放查詢

為使各管線單位申請道路挖掘時方便作業，本局推動建置公共管線資料庫，協調各單位推動圖資補正作業，有效強化管線資訊應用及使用正確性，自 109 年 10 月起開放查詢，民眾可透過「臺中市道路挖掘資訊網」連結至「管線圖資」網頁並完成註冊，即可查詢臺中市現有地下管線資訊，包括電力、電信、自來水、汗水、雨水、天然氣瓦斯、輸油及綜合(共同管道、寬頻管道)等 8 大類管線分布情形，落實資訊公開透明。

本市已於 109 年完成全市圖資補正，為加強提升圖資品質，將定期召開圖資品質提升檢討會議，要求所有管線單位加強檢核並抽測圖資，確保地下管線正確性；管線單位申報工程完工後，也須提供更新後的最新圖資，確保圖資資料庫提供正確資訊，減少危害發生。

## 肆、未來規劃願景

### 一、持續提升道路品質及用路安全之智慧化管理

本局將持續推動道路「燙平專案」，以每年燙平100公里以上為目標，提升施工品質與效率，打造優質平整用路環境，讓臺中更好行。未來在執行燙平工程時，將發揮「以人為本」、「提升品質」、「減少挖補」、「智慧管理」及「綠色路網」五大核心精神，讓「山、海、屯、都」通通燙到平，以民眾的使用需求規劃執行重點路段，持續燙出每一條幸福好路，期望逐步提升民眾使用道路滿意度，帶給市民安心舒適的用路感受。

本局積極向中央爭取前瞻基礎建設計畫，全力推動路面改善及營造友善人行無障礙環境空間，並藉由道路挖掘施工安全教育認證制度，落實挖掘許可管理，逐步擴大推展統一挖補作業。

未來也將持續完備公共設施管線資料庫之建置，藉由完善之智慧化管理制度，逐步將管線圖資朝正確化方向邁進。透過各項道路之施工及管理，使本市道路成為推動城市現代化、優質化、智慧化重要之指標，提供市民安全、永續的通行環境，使臺中的道路更優質、更符合民眾需求。

### 二、建立完整大臺中生活圈交通系統，縮減城鄉距離

完善的城市交通路網是一座城市的經濟命脈，引領市民走向便捷生活。讓臺中市路網建設可以有品質的如期完工，是本局團隊放在心上的任務！臺中市做為中部地區的核心城市，著手中部生活圈交通網絡建置，全面提升大臺中地區的生活品質，勢在必行。

本局持續爭取中央補助經費建設生活圈道路，將陸續依核列之計畫積極辦理，並配合本市重要建設闢建聯外道路、改善既有道路功能及打通交通瓶頸路段，暢通最後一哩路，提升本市道路服務水準，落實完整都市計畫路網系統，促進區域間之交通便捷性。

目前中央機關於本市執行之路線串連計畫，包含

交通部高速公路局辦理「國道4號臺中環線豐原潭子段」，主線段共預計施作橋梁6座(總長5.1公里)、隧道3座(總長3.8公里)及路工段4處(總長2公里)，已陸續開工，預計112年1月完工通車。另「國道1號臺中路段增設系統交流道銜接台74線交通改善工程」，第一工區於108年11月底開工，第二工區涉及土地徵收變更事宜，預計於110年4月交付用地辦理施工，本局將持續協同本府交通局與中央溝通與協調，適時予以必要協助，以提升本市國道路網效能，改善長久以來交流道周遭交通瓶頸問題。

在長期規劃方面，為建構大臺中北中南交通串連之完善路網，本局持續推動「北屯區東光路開闢工程(松竹路一段至東光路892巷)」、「華南路延伸工程(遊園路-向上路)」、「市政路延伸開闢工程」，並考量城鄉區域平衡，於北臺中地區推動大甲區溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程、南臺中部分推動太平區市民大道第二期、第三期道路開闢工程等生活圈道路系統。另中彰跨域治理之重要聯絡橋梁「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁」預計110年6月完成細部設計，期於110年12月完成工程發包；東勢豐原生活圈快速道路是今年重要道路開闢推動計畫之一，目前已通過環境影響評估，預計110年4月完成環評報告書定稿，並以111年上半年施工為目標衝刺邁進，未來完工後可提升山城居民東西向移動的交通便利性。

未來會朝向均勻發展、區域平衡方向持續建設，使各區域間之交通聯繫更加緊密，並藉由便捷的路網系統帶動整體商機、增進觀光潛力，促進臺中多元發展。

### 三、推動各項重大公共建築工程，打造國際新都

#### (一)持續辦理各項公共建設

本局將持續提升新建工程綠建築及智慧建築等級，興建臺中國際會展中心、綠美圖等指標建設，融

入美學設計，以活絡地方經濟、發展特色觀光，創造觀光旅遊契機，打造國際觀光亮點，提升臺中市的國際能見度。另外也將持續提升公共工程品質，注重現場安全設施及工安管理，為本市爭取金安獎及金質獎榮譽，本局「國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程延伸段」工程榮獲第 20 屆公共工程金質獎土木類優等獎、臺中市政府金安心獎優勝級，更獲得勞動部第 14 屆優良工程金安獎優等獎，這也是市府首次拿下這項殊榮！本局團隊將秉持對工程品質的堅持，帶給民眾更優質的環境。

## (二)邁向運動之都

為營造優質運動環境，增強國民參與運動意識，本局積極辦理國民運動中心、運動場館建置工程，充實市民運動場地。本局辦理各項運動場館工程也全力爭取金質獎、金安獎、國家卓越建設獎及綠建築認證，以提供選手們最好的比賽環境，也希望能藉由優良設施環境，提高市民運動意願，進而培養健康的運動習慣，讓臺中市邁向運動城市。

## 四、啟動臺中巨蛋體育館興建工程及 OT 招商作業

本市巨蛋場館由本府運動局主政辦理，規劃為多功能室內綜合場館，目前定於北屯區第 14 期重劃區辦理興建，基地面積 6.9 公頃，總經費預估為 65 億元，計畫興建設定需求體育賽事 1 萬 5,500 個席位及演唱會可售票 1 萬 3,000 個席位為基準，提供多項運動項目以及作為展覽、集會及各式大型藝文娛樂表演使用。本局將加速進行，盼帶動市民運動風氣、豐富休閒生活外，也能打造盛典城市、促進周邊經濟發展、創造觀光效益。

目前委託規劃設計標案於 109 年 7 月由九典聯合建築師事務所及隈研吾建築都市設計事務所完成議約續辦簽約事宜，刻正辦理基本設計中。

## 五、加強都市生態維護，打造永續城市

### (一)持續提升市民每人享有綠地面積

都市中的綠地對人類有很多好處，可隔絕噪音、改善空氣品質、調節氣溫使城市變得涼爽、提供市民從事休閒運動與社交活動的場域，也相當有益心理健康。一座宜居城市也必須永續經營公園綠地，與自然生態共存，讓生活在都市叢林中的民眾能享有一處放鬆身心的綠意空間。

未來將持續辦理臺中美樂地計畫、既有公園綠地補植、新闢公園、閒置空地綠化等植樹計畫，並結合公墓轉型綠美化、協調公民營機構種樹、輔導企業種樹等，邀請市民一同參與，朝「人本」、「永續」與「設施減量」三大重點發展，提高公園綠地的綠覆率，營造友善步行、宜居的綠色生活環境，以達成公園環境永續經營的目標。

同時引進民間資源，媒合企業與機關合作，型塑共促公益、公私協力的氛圍，促進企業參與，達成本市大型企業、中小企業、團體共同參與植樹、綠美化及認養公園的公益效益。

## (二) 打造永續生態海綿城市

為使公共工程朝永續邁進，逐步審視人行道、公園、綠地、廣場等鋪面空間透水、保水能力，以提升水資源循環使用。本局 109 年完成約 5.8 公里透水鋪面人行道，未來將持續提升人行道、公園、綠地及廣場保水、滯洪功能，並爭取中央補助經費，打造更多具透水功能之人行鋪面，並提升公園、綠地及廣場滯洪功能，以構築健康安全宜居生活，帶給市民更美好的生活環境。

## (三) 強化防災公園設置管理，提升整體防救災能量

有關防災公園建置作業，本局針對本市 28 區行政區之公園綠地遴選示範地點，如：南屯區公 93 公園、太平區公 5 公園及大里區草湖防災公園，本局依據遴選地點，完成初步規劃與後續建置順序之建議，進行防災空間改善工作。為降低極端氣候或天災帶來的影響，本局將事先做好萬全準備，後續將視年度經

費，並配合年度公園改善、新闢及特色公園規劃設計，依據公園規模一併評估融入防災公園概念，進行防災空間改善工作，建設臺中成為幸福又安全的城市。

## 伍、結語

展望未來，大田將帶領本局同仁和所有的團隊夥伴們，秉持「健康」、「韌性」、「美學」、「友善」、「宜居」、「共融」、「智慧」的理念，持續從「路網健全、生活便捷」、「優質建設、綠能永續」、「友善共融、景觀美質」、「智能管理、服務增值」及「安居環境、生活無礙」5大主軸推動各項業務，為本市整體市政建設立下堅實根基，為市民打造一個便捷、安居、智能的幸福家園。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。



# 臺中市議會第3屆第5次定期會 臺中市政府業務工作報告(下)

附錄:前瞻基礎建設提升道路品質計畫案件(109年9月後完工暨執行中計24案)

項次	行政區	工程名稱	核定總經費 (仟元)	辦理情形
1	東區	臺中市綠空鐵道軸線計畫-北段(工程)	600,000	109年12月完工
2	西區	臺中市臺灣大道沿線公共通行空間系統改善工程	50,000	109年9月完工
3	北屯	綠空廊道鐵路高架化騰空廊帶簡易綠美化改善工程 第一期北段工程-東山路至中山路一段1巷	50,000	109年10月完工
4	北屯	臺中市梅川周邊人行道改善工程-設計案(第一期)	3,020	已完成設計
5	后里 新社	臺中市后里、新社區(中33、中98線)道路改善工程	19,580	109年9月完工
6	清水	臺中市清水區民族路-忠孝路人行空間及公共環境改善工程	56,890	110年2月完工
7	南屯	臺中市南屯區黎明路二段(永春東路至市政南二路)道路及人行道改善工程	49,350	設計中
8	北區	北區忠明路(西屯路至中清路)道路、共桿建置及人行道改善工程	50,000	設計中
9	和平	臺中市和平區民生巷及介壽巷部落道路改善工程	10,700	設計中
10	清水	臺中市清水區民族路(民族路二段178巷至鰲新路)人行空間及公共環境改善工程	44,000	設計中
11	潭子 大雅	臺中市潭子區及大雅區雅潭路二、三段(昌平路四段~崇德路五段)路平及人行道改善工程	50,000	設計中
12	神岡	神岡區中山路(中山路847巷~神圳路)路面改善工程	16,575	設計中
13	后里	臺中市后里區民生路(甲后路至四村路)道路改善工程	5,070	設計中
14	大雅	大雅區神林南路(中清東路~民生路二段)道路改善工程	13,200	設計中
15	烏日	臺中市烏日區高鐵站東側道路及人行環境品質提升改善工程	11,200	設計中
16	梧棲	臺中市梧棲區自立路路面改善工程	17,000	設計中
17	大里	臺中市大里區大明路道路、人行空間及公共環境改善工程	12,000	設計中
18	大甲	臺中市大甲區中山路一段、順天路及新政路道路改善工程	19,500	設計中
19	西屯	臺中市西屯區福雅路第二期道路改善工程(安林路到西屯路三段)	11,675	設計中

20	神岡	臺中市神岡區神岡國民小學通學步道及人行道改善工程	23,514	設計中
21	新社	臺中市新社區興社街人行環境改善工程	42,500	設計中
22	梧棲	臺中市梧棲區梧棲大排北岸人行環境建置工程	92,000	設計中
23	神岡	臺中市神岡區社口國民小學通學步道及人行道改善工程	500	設計中
24	沙鹿	沙鹿區鎮南路二段(沙田路~英才路)路面及人行道改善工程	1,6250	設計中

臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
水利局  
業務工作報告

報告人：局長 范世億

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，世億應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

為持續推動大臺中治水防洪各項建設，營造親水環境，打造水岸城市，水利局推動之「柳川環境營造工程（民權柳橋至三民柳橋）」、「綠川水環境改善計畫（興大段、民權路至復興路段）」、「筏子溪景觀環境營造（車路巷橋-永安橋及礫間淨化）工程」已陸續完工，除了進行河川整治、改善水質外，亦配合周邊整體景觀營造水與綠空間、人文與自然共生之場域，提供臺中市民更優質之休憩地點。

水利局亦積極編列預算辦理區域排水維護整治、兩水下水道建置、山坡地野溪整治及農路改善等水利建設，確保民眾生命財產安全，並持續向中央爭取補助，提升本市治水防汛水準。另一方面，污水下水道是不可缺少的基礎公共建設，為國家或都市進步指標之一，亦是看不見的良心工程，自盧市長宣示啟動污水用戶接管倍增計畫，水利局更推動後巷接管政策，致力改善市民居住生活環境，提升周邊水域品質。

打造「東大溪水文化暨環境教育館」、「綠川水文化暨環境教育館」、「筏子溪水文化暨環境教育館」，將河川過往歷史與在地生活圈融合，讓民眾更能認識河川的特色與故事，提升環境人文、生態恢復、水質改善及環境教育等水文化層次，未來將不僅兼具近水休憩機能，同時也帶給民眾接觸在地文學藝術及環境教育等多重功能，讓臺中市擁有全新多元的水岸廊道，並將水利建設由原本的「水安全」、「水環境」，提升至「水文化」層次。

最後，世億在此提出109年9月至110年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109年9月至110年3月重要施政成果

### 一、區域排水整治與環境營造

#### (一)南山截水溝(含山腳排水)治理工程

為解決海線地區包含沙鹿、梧棲、龍井等區淹水問題，本局積極向中央爭取「流域綜合治理特別條例」計畫，並獲經濟部核定以分年分期方式辦理，第一期核定南山截水溝下游段(鷺山橋以下至山腳與龍井大排匯流處)總經費約26億元，由本局辦理10件護岸標及7件橋梁標，整體工程合計共17件，目前陸續已完成15件，其餘2件工程施工中；第二期工程核定總經費共約24億元，辦理上游新闢渠道段至北勢溪匯流口整治工程，分別由經濟部水利署第三河川局辦理4件護岸標及本府建設局辦理4件橋梁標，目前已完成2件橋梁標及3件護岸標，其餘3件持續施工中，目前一、二期正加緊趕工，整體工程截至至110年2月底已達97%，除鐵路橋河段需配合鐵改局舊鐵路橋拆除工程，將於111年6月完成外，其餘工程預計於110年底全數完工；第三期工程本局向經濟部水利署爭取總經費共63億元，惟因經費龐大，該署先行同意補助1,000萬元辦理該工程之工法可行性檢討等先期作業，並於110年3月8日辦理本案期初報告書審查，期能以經濟有效的最佳工法執行該工程。

預期南山截水溝治理工程完成後，可打開瓶頸及增加排洪能力，達成降低該地區水患災害，可減少臺中港特定區淹水面積(沙鹿區、龍井區等)達367公頃，保護人口數約1萬9,000人，並可確保區內投資廠商、海線居民免受生命財產之巨大損失。

#### (二)筏子溪景觀環境營造工程(車路巷橋-永安橋及礮間淨化)

筏子溪屬中央管河川，然因位處高鐵沿線，為臺中對外重要門戶，本局積極向第三河川局申請於河道兩岸配合相關單位打造自行車道及種植季節性植栽，並由中央前瞻計畫水環境計畫補助，總經費1億

5,000萬元辦理「筏子溪景觀環境營造(車路巷橋-永安橋及礫間淨化)工程」，將營造長約740公尺的環境景觀，提供自行車遊客及地方民眾有運動休憩兼賞景的環境，另規劃於林厝排水出口右岸文中42用地設置礫間處理場，設計處理水量5,500CMD，於林厝排水匯入筏子溪前先淨化水質，工程於108年1月開工，已於110年1月完工。

### (三)筏子溪水文化暨環境教育館

筏子溪為居民休閒、聚集的濱水環境，此河段銜接上下游河域，具延續下游良好生態環境之任務，在尊重生態特質、低度發展前提下，結合魚市場之鄰近筏子溪的既有建物作為「筏子溪水文化暨環境教育館」，透過與魚市場之合作關係，將筏子溪環境教育向外推廣形成雙贏互利的河岸亮點。

工程已獲中央前瞻全國水環境改善計畫補助經費4,400萬元，於109年12月31日開工，截至110年3月16日施工進度23.4%，預計110年6月完工，未來將串連更多學校、企業及在地民間團體，提升民眾愛護水環境之意識，恢復河川生命力，串連臺中水文化之網絡。

### (四)旱溪排水水環境營造工程

旱溪排水於中興大學附近的康橋河段，近年來因水域環境再造，成為市民熱門的遊憩景點，然而又因為水域活動逐漸興盛，民眾對於水質要求及觀感也日益提升，但該處上游承受國光排水及大智排水等水體匯入，在污水下水道尚未全面普及下，旱溪排水仍須承受一定污染量之生活廢水，本局除改善國光橋至中投公路河段的水域環境外，也併同改善水質。

為有效降低污染情形及提升該河段水質，利用國光橋右岸等公共空間進行淨化水質工程，本案已獲前瞻水環境改善計畫補助，總經費8,500萬元，新建礫間處理場，設計處理水量5,000CMD，將國光排水排放至旱溪排水，水質由中度污染降至輕度或未/稍受污

染程度，工程已於 109 年 7 月底完工。

積善橋下游左岸至中投公路橋間也於 108 年 6 月份由中央前瞻水環境改善計畫經費同意補助，總經費約 1 億 4,000 萬元，將另新建礮間處理場收集永隆及東榮兩股晴天污水，已於 109 年 5 月開工，截至 110 年 3 月 2 日工程進度約 59.14%，預計 110 年 6 月完工，未來每日可處理污水量達 1 萬噸。

而自積善橋至中投公路橋間，由行政院環保署前瞻計畫補助辦理景觀改善，工程包含兩座跨越旱溪排水之橋梁，可連結南區及大里區民眾遊憩、通行功能，同時將改善沿岸照明設施及休閒步道，並綠美化河川公地約 6 公頃，經費約 6,400 萬，工程已於 109 年 7 月底完工。

#### (五) 東大溪水環境及鄰近區域環境改善計畫

東大溪因上游承接著夜市商圈排放的大量生活污水，重度污染的水質嚴重影響水域生態及校園周遭環境生活品質，更間接污染下游有著臺中市迎賓河美譽之稱的筏子溪。

為改善東大溪水環境，本局爭取前瞻「全國水環境改善計畫」經費補助，斥資 3 億元辦理東大溪水環境及鄰近區域環境改善工程。以市府與東海大學攜手公私協力合作方式，由本局建設日處理量 1 萬噸之水質現地礮間處理設施，所需用地則由東海大學無償借用，以水質改善為核心，將河道內污水進行全量處理後放流回河道，並於上游商圈店家推動裝設油脂截留器，辦理油脂截留器好寶寶標章競賽活動，將優勝作品張貼於裝設店家作為鼓勵也提供消費者參考，力求自源頭進行污染削減，進而降低維運成本。工程於 109 年 2 月 20 日開工，截至 110 年 3 月施工進度 78%，預計 110 年 5 月完工。

計畫執行期間，致力於推廣公民參與、友善生態及環境教育融合，透過多場互動式工作坊成功取得里民及校內師生的支持與認同，更以公私協力之姿融合

東海大學專業資源，辦理相關檢核與活動。同時在確保防洪安全前提下，將生態理念及恢復歷史水圳記憶融入景觀環境營造範疇、設置小型微水力發電機組，及打造「東大溪水文化暨環境教育館」，將計畫歷程及發生故事完整保留，館內也設置礫間場整合型監測系統之電子看板及水質淨化模型，預期將可吸引更多遊客及學子關注現地水質改善方式，進而將環境保護的概念潛移默化地推廣下去，提升環境人文、生態恢復、水質改善、環境教育等面向層次，讓市政工程成為教育資源觀摩教案，更將河川整治之水利建設從水安全、水環境躍升至水文化，翻轉原本骯髒、難以親近的溪流，帶來煥然一新的風貌。

#### (六) 惠來溪與潮洋溪營造水域環境

惠來溪及潮洋溪位於西屯區人口密集區域，兩岸大量民生污水排放導致水質惡化，水質狀況介於中度至嚴重污染之間，而且既有護岸及渠底皆為三面光混凝土，不利生物棲息，為改善此一情況，遂爭取前瞻水環境改善計畫補助 6 億 2,200 萬元進行改善工程，河岸沿線設置截流設施，並在朝馬運動中心旁興建礫間水質淨化場，未來透過兩側設置約 4.1 公里截流設施，每日將 1 萬 5,000 噸民生污水送往朝馬運動中心旁的礫間處理設施淨化，同時，也將老舊混凝土河道改造，於河道兩旁種植豐富植栽及水生植物。目前整體污水截流及礫間處理設施皆已完成，公 51 濕地、逢甲廣場及朝馬景觀園區等景觀節點亦已完成，預計 110 年 4 月開放，將成為嶄新的河岸水環境新亮點。

「惠來溪及潮洋溪現地處理及水環境改善工程」更榮獲勞動部職業安全衛生署 109 年度第 14 屆優良工程金安獎殊榮，是中部地區地方政府唯一獲獎水利工程。

#### (七) 柳川水環境改善工程

為使柳川環境營造更全面，本局辦理柳川二期工程，總經費約 12 億 5,000 萬元，向上游延伸至舊社



公園、下游延伸至三民柳橋，範圍橫跨北屯區、北區、中區、西區及南區等 5 區，整體工程已於 110 年 2 月全數完工。

為確保防洪安全、水質改善及景觀營造，透過整治改善河川與周邊環境，並於中正公園新建一座每日 2 萬噸處理量之水淨場，全面提升柳川流域水質，並串連周邊景點，包含臺中文學館、林之助紀念館、第五市場及臺中州廳等歷史文化景點，利用城市河畔創造一處更貼近自然生態的體驗，營造成市民共享的親水、近水、綠色、文化開放空間。

#### (八)綠川水環境改善工程

「民權路至復興路」段，獲得前瞻基礎建設補助 1 億 6,000 萬元，經傾聽附近社區民眾聲音，重新檢討後變更原設計，改善河岸長度 700 公尺，配合工區範圍內綠川合作橋改建，提升防洪效能，於 109 年 12 月完工開放，結合綠空鐵道及水岸藍帶，再現綠川風華。另為了緬懷綠川周邊早期先民的生活方式，本局以仿舊的方式建置「綠川水文化暨環境教育館」，藉由場館來說故事，讓民眾深刻感受綠川發展的人文自然風貌。

「愛國街至信義南街」段，獲得前瞻基礎建設補助 9,000 萬元，於 109 年 9 月完工開放，以結合雨水逕流治理思維與公共空間質量提昇的理想，連接都市與公園綠意景觀，並縫合運動中心外部開放空間，完善都市空間串聯，創造具教育意義及休閒樂活之公園新生。

「信義南街至大明路」段也獲中央前瞻計畫經費補助 10 億 5,000 萬元，進行污水截流、水質現地處理、河岸綠帶節點串連及水岸環境營造等項目，改善水域環境長度 1.2 公里。為配合現狀施工，以永和街為界，分為上、下游兩標工程案施工，並於 110 年 1 月優先開放復興園道之共融式遊戲場「水淨樂園」，供民眾使用。另仁義綠橋改建工程，本局爭取中央前

瞻計畫補助 2,564 萬，已於 110 年農曆年前開放通車，除強化綠川排洪功能，也讓民眾返家過節有更便捷的行車動線。

(九)早溝排水減洪計畫

早溝排水為后里地區之主要排水路，自成功路至鐵路橋區段(7K+156~10K+483)排水路穿越后里都市計畫區段流路過於曲折蜿蜒，且兩岸住宅幾乎緊鄰排水路興建，以致於排水路最窄處僅約 6.2 公尺，嚴重影響排水順暢，每遇豪雨極容易發生溢岸現象，甚至造成下后里地區淹水。為改善早溝排水下游淹水問題，規劃於都市計畫綠 10-2 用地新建溪畔景觀池，面積約為 1.06 公頃，工程總經費 6,340 萬元，於 109 年 10 月開工，預計 110 年 11 月完工。未來完工後，於汛期時可降低早溪排水沿線淹水面積及淹水深度並縮短淹水時間，預估可減緩下游后里市區及周邊工業區淹水面積約 65 公頃，並保護早溝排水沿岸之人口約 1 萬 6,000 人避免受洪水威脅。

(十)安良港排水護岸改善

本局爭取前瞻基礎建設計畫-應急工程，獲經濟部水利署核定補助經費 3,900 萬元，自籌 1,100 萬元，共 5,000 萬元辦理應急工程，改善台 61 線上游至永安橋間河段，於 109 年 7 月 29 日開工，預計 110 年 7 月底完工，改善護岸 270 公尺、周邊道路及人行道，並新增 2 處觀景平台與綠廊空間，完成後除可提高安良港排水整體防洪標準外，也能增加民眾休憩空間。

此外，亦爭取前瞻基礎建設計畫-治理工程及應急工程，分別再獲經濟部水利署核定經費 3,900 萬元辦理台 17 線上游至安南橋改善治理工程，及 2,420 萬元辦理 110 年度安良港排水應急工程，共計改善護岸長度 339 公尺。治理工程現已完成工程發包，預計 110 年 7 月底前完工，應急工程預計 110 年 5 月底前完成工程發包。

(十一)梧棲區梧棲大排水護岸(大興橋下游)復建工程

位於梧棲區梧棲大排大興橋下游右岸約 100 公尺長護岸，現況構造為老舊護岸且基礎嚴重變形，因護岸本體強度不足易造成即時破壞，危急民眾往來車行安全，為避免災害持續擴大，本局籌編 1,850 萬元辦理復建工程，並於 109 年 9 月完工，以確保該處防洪功能無虞及附近居民行車安全。

(十二)太平區牛角坑溝排水牛角坑橋上游右側護岸改善工程

太平區牛角坑橋上游右岸約 120 公尺長之土坡因未設置護岸，容易受水流衝擊造成土石崩落，進而堆積於渠道內，遇大水來時易於此處受阻影響水流暢通，對周遭鄰近地區產生淹水之風險，為避免災害發生，確保當地民眾生命財產安全，本局籌編 330 萬元辦理護岸新建工程，工程於 109 年 9 月完工，提供當地居民安全的居住環境，深獲當地民眾肯定。

(十三)太平區慈光寺下游護岸改善工程

太平區坪林排水慈光寺下游為重力式無筋護岸，經洪水長年沖刷下，右岸已有明顯開裂損壞情形，為保護周遭民宅安全，本局投入經費 600 萬，辦理 122 公尺護岸基礎補強及改善固床工 1 座，已於 109 年 10 月完工，以保障周遭民眾生命財產安全。

(十四)龍井區山腳排水北岸與工業路 173 巷交會處排水改善工程

因農田水利署灌溉溝位置與工業路 173 巷排水溝位置重疊影響，使本局施作該 173 巷排水溝時需降挖施作於灌溉溝正下方而形成暗渠，導致排水溝內的淤泥及垃圾無法清除，進而影響排水；經與該署會勘協調後，同意本府將灌溉溝降低以倒虹吸方式處理，以利將 173 巷排水溝施作於該倒虹吸上方，而將原暗渠改為明渠，工程總經費為 350 萬，工程已於 109 年 12 月完工，完工後已使該處排水順暢，而不再發生溢淹之情形。

(十五)梅川水環境改善工程(青島路至文心路)

為營造梅川排水水與綠的樂活空間，豐富都市景觀之多樣性，本局辦理梅川環境營造可行性評估規劃，範圍包含北屯區太原路二段至昌平東六路(長約 2,820 公尺)、北區英才路至五權路 22 巷(長約 281 公尺)兩河段水環境改善，計畫以兼顧河防安全前提，再造河川多元性之水域，以達到豐富河川生態、閒置空間再利用及提高居民生活品質，創造水綠交織的優質都會生活圈。

第 1 階段為改善河道內景觀，於青島路至文心路間(長約 924 公尺) 率先施做引流管埋設，並於護岸兩岸種植炮仗花，投入經費約 728 萬，工程已於 110 年 2 月完竣。

## 二、治山防災工程及農路維護

### (一)水土保持工程

#### 1、九渠溝流域淹水改善

近年來氣候變遷，新社山區常有短延時強降雨，且九渠溝流域因集水區農業型態改變，地表逕流增加，既有排水斷面已顯不足，致使常有淹水情事，尤以馬力埔橋周遭及香菇之家附近最為嚴重。本局以施設滯洪池及打通瓶頸段等措施解決當地水患，目前除已完成九渠溝滯洪池工程，解決當地淹水已有所成效外，並持續進行淹水改善工程如下：

#### (1)協成里九渠溝興中街分流工程(第二標)

九渠溝滯洪池已於 108 年 7 月 4 日完工啟用，滯洪量達 12 萬噸，已有效降低九渠溝洪峰流量，減少淹水面積達 30 公頃，保護當地生命財產安全；旱季時可調蓄白冷圳節餘水 2 萬 5,000 噸，提供新社地區周邊缺水區域使用。另本局爭取內政部營建署前瞻計畫經費補助 1 億 2,000 萬元辦理「新社區協成里九渠溝興中街分流工程(第二標)」，埋設九渠溝滯洪池至大坑地區之分流管路，將白冷圳餘水以重力方式送達大坑地區補充水源，工程於 108 年 1 月 11 日開工，已於 109 年 11 月完工。

(2) 永源里東山街排水工程

永源里東山街及中和街一段因既有道路側溝斷面不足，每逢強降雨皆造成路面淹水。本局爭取內政部營建署前瞻計畫經費辦理「新社區永源里東山街排水工程」改善淹水問題，總工程經費3,600萬元，並於109年7月15日開工，工程進度51.72%，預計110年6月底前完工。

2、北屯區民德里大昌段270地號東山路二段129線旁下邊坡崩塌復建工程

108年8月因豪大雨等級之短時強降雨侵襲，造成北屯區民德里大昌段270地號邊坡崩塌，該處下邊坡擋土牆斷裂，東山路二段129線與民興巷之聯絡道亦遭擠壓破碎。本局於108年11月辦理規劃，經費約4,500萬元，於109年4月開工，目前進度已達80%，已於110年3月中旬完工，屆時可改善邊坡持續崩塌，以保護上方東山路二段129線之安全。

3、中臺科大後方觀音山坡面排水改善工程

中臺科大後方觀音山坡面排水系統不完善，每逢豪雨皆造成該區域步道及農路嚴重淹水，造成水勢宣洩不及，沖刷民宅等水患問題。為有效解決該地淹水問題，本局已獲行政院農業委員會水保局補助1,100萬，已於110年3月15日開工，預計110年12月底前完工。

4、新社區中93區道下邊坡(中興街61號附近)崩塌整治工程

108年8、9月間的連續豪雨，造成新社區中93區道下邊坡(中興街61號等10多戶屋後附近)崩塌約0.3公頃，本局獲行政院農業委員會水保局補助1,600萬，於109年12月完成掛網植生噴植護坡、邊梁、砌石駁坎、漿砌石溝、漿砌石集水井及沉砂池，有效解決邊坡崩塌情況，保障上方中興街61號附近沿線住戶。

5、和平區中坑雪杉居下方崩塌地治理工程

和平區中坑雪杉居知名民宿若茵農場附近，因108年8月豪雨造成民宿下方邊坡滑落及中坑、北坑聯絡道崩毀，本局獲行政院農業委員會水保局補助1,400萬元，本局自籌300萬元，共計1,700萬元，已於110年3月19日開工，預計110年12月底前完工。

6、和平區梨山清泉橋附近邊坡整治工程

台7甲線65K清泉橋旁林道巷0K+700處上邊坡經長期風化致表面破碎，經常發生落石，該道路除當地農民及北二段登山客通行外，更是通往松茂部落水源處道路，為顧全往來農民及登山客安全，本局獲行政院農業委員會水保局補助1,000萬元，已於110年2月24日開工，預計110年12月底前完工。

7、和平區白毛台和興產業道路上邊坡治理工程

和興產業道路上邊坡經長期風化致表面破碎，經常發生落石，為顧全往來農民安全，本局獲行政院農業委員會水保局補助500萬元，已於110年2月24日開工，預計110年12月底前完工。

8、外埔區鐵山里長生路280、232號下方邊坡改善工程

本案邊坡位於大甲溪與大安溪之間，為典型河階地形，因邊坡坡度陡峭、排水不良及豪大雨影響，導致坡面崩塌，除對坡頂房舍造成危害，崩塌土砂亦會影響下方農地耕作。爰本局向行政院農委會水土保持局爭取整治經費850萬元，以邊坡鋪網及噴漿溝植生護坡方式進行改善，已於110年3月12日開工，完工後可改善邊坡落石對當地交通行車影響情形，及保全鄰近邊坡住家安全。

9、新社區中和里上水底寮段3044地號國有土地野溪護岸改善工程

本案為既有國有土地之野溪，兩岸土地長年受水流嚴重沖刷，緊鄰之農路亦有掏空情事，影響

農作物運輸。本局獲行政院農業委員會水土保持局補助 480 萬元，辦理野溪護岸整治，已於 110 年 3 月 1 日開工，110 年 6 月底前完工，期能改善野溪沖刷情形，並保護農民進出安全。

#### 10、外埔區八支線大馬路排水工程

馬鳴里、中山里等鄰近區域，每逢暴雨期間因現況水利溝渠通水斷面甚小導致宣洩不及，常造成淹水災情民眾苦不堪言，本局向內政部營建署爭取經費 2,450 萬，本局自籌 1,050 萬辦理改善，增設道路側溝及加大現有水利溝，109 年 3 月開工，已於 110 年 1 月完工。

#### (二)農路環境整理及野溪清疏工程

本局逐年編列經費辦理本市野溪清疏及農路改善，於 109 年 9 月至 110 年 2 月底前辦理改善工程：

- 1、農路環境改善長度約 20.2 公里，主要改善範圍為東勢區、石岡區、潭子區、新社區、和平區、豐原區、太平區、霧峰區、北屯區、后里區、外埔區、大甲區、大安區等。
- 2、野溪清疏長度約 3.7 公里，地點涵蓋和平區農路野溪、清水區海風里舊庄溪野溪、外埔路 520 巷 23 號附近排水溝、新社區食水崙溪。
- 3、農路除草 338.3 公里，範圍為新社區崑山里南坑巷、新社區福興里永櫃農路、太平區(大興里、頭汴里、聖和里、黃竹里、東汴里、坪林里、勤益里、興隆里、福隆里、光隆里)農路、北屯區(民政里、東山里、民德里、大坑里)農路。

### 三、山坡地永續發展與生態保護

#### (一)山坡地管理

本市山坡地面積合計約 1,551 平方公里，約佔本市總面積 70.03%，因此擬定山坡地開發利用申請程序及審查機制尤為重要，其中相關開發計畫審核監督及違規案件之取締查報，更屬長期且持續之工作，唯有不間斷且積極向民眾宣導山坡地永續經營理念及

教育宣導，提倡依法申請，避免超限利用，以建立民眾國土保育之理念，相關重點工作如下：

### 1、簡化水土保持計畫審查

為強化山坡地管理並降低開發造成下游排水系統之負荷，基於簡政便民，有關「水土保持計畫聯外排水」之審查事項，已於108年4月1日起回歸水土保持計畫審核監督辦法及水土保持技術規範規定，並由本局委託之審查單位辦理審查，將二階段審查程序簡化為一階段審查程序，以加速水土保持計畫審查效率。

且為讓水土保持申請案件公開透明化，透過「水土保持案件審查進度查詢」系統，民眾在系統上輸入地段號或身分證字號等關鍵字，即可查詢水土保持申請案件的案件進度，免去民眾反覆電話詢問所造成的不便，也可透過系統下載會議、會勘紀錄及水土保持設施平面配置圖，讓水土保持申請案件生命週期公開透明化。

109年9月至110年3月辦理本市轄內審查水土保持計畫及簡易水土保持申報書案件計373件。

### 2、成立水土保持服務團隊

為加強民眾對山坡地保育理念之建立，在安全、生態及環保的前提下合理規劃使用山坡地，本市由水土保持技師服務團技師至現場協助並輔導民眾辦理山坡地開發及利用之簡易水土保持申報，109年9月至110年3月共協助簡易水土保持申報312件。

### 3、榮獲坡地金育獎第二名

山坡地範圍管理工作是一項困難的挑戰，為強化山坡地管理工作，本局更極力於創新，例如將紅色地圖應用於坡地管理、山坡地資訊查詢系統、坡地巡查APP及UAV違規查緝等精進管理、簡化程序及水土保持計畫生命週期等作為。

109年行政院農委會辦理「山坡地保育利用管理工作績效考核」，評比全國十九個縣市政府績效並



頒發坡地金育獎，本市獲評定為直轄市組第二名，並連續七年榮獲績優水土保持服務團獎。

(二)為民服務

1、可利用限度查定

為促進土地合理利用，將山坡地供農業使用之土地辦理分類查定，以供後續土地使用管制及限制土地使用，確保山坡地資源永續利用，爰依據山坡地保育利用條例訂定之「山坡地土地可利用限度分類標準」，辦理土地清查作業及查定工作，其中 109 年 9 月至 110 年 3 月共查定 7 筆土地。

2、水土保持合格證明

為辦理公有山坡地放領，需按山坡地保育利用條例第 12 條之 1 核發宜農、牧地水土保持合格證明書，本局受理申請時，將辦理現勘確認後，再核發水土保持合格證明。

(三)違規開發查處

本局執行山坡地深化管理計畫，由 10 位巡查員專職辦理山坡地巡查及違規案件查報，期藉此有效遏止山坡地違規開發情形。

109 年 9 月至 110 年 3 月山坡地巡查涉及違反水土保持法經裁處共 69 件，罰鍰金額共計 542 萬元。

(四)山坡地超限利用

為有效管理超限利用土地，本局積極辦理教育訓練及加強宣導，另為加速解決山坡地超限利用問題，本局積極辦理教育訓練及加強宣導，主動讓民眾瞭解山坡地超限利用衍生之水土保持問題之重要性，並由專人逐年清理，本市超限利用土地共列管為 6,364 筆，截至 110 年 3 月底止約 14.55%尚未完成改正，列管筆數計 926 筆。

(五)山坡地範圍劃定檢討

本市總面積超過 22 萬公頃，山坡地面積約 15 萬餘公頃，占全市面積 70.03%。早期因為測量技術沒那麼好，為管理之便，山坡地的劃設多以路界、水系

或區界為邊界，本局為促進土地合理利用，積極辦理山坡地範圍劃定及檢討作業，在評估涵養保育水源的基本需求後，以符合環保、水保及安全的條件下，重新檢討山坡地範圍。初步篩選海拔未滿 100 公尺及平均坡度未滿 5%且未在地質敏感區內的山坡地進行解編，其中包括大甲、外埔、沙鹿、大肚及烏日區 17 處、共 707.086 公頃，經行政院 108 年 10 月 24 日正式核定，本府 108 年 11 月 1 日公告。另有清水區海風段 353 地號等 18 筆土地之所有權人針對平均坡度未滿 5%，且未在地質敏感區內的山坡地個案提出檢討，經行政院 108 年 11 月 15 日核定，面積共 5.767984 公頃。109 年 12 月 28 日已完成滯洪池之設置，本局 110 年 1 月 29 日核發完工證明書在案，已於 110 年 2 月 25 日公告劃出山坡地範圍。

此外，109 年度更積極爭取追加預算 500 萬元，辦理太平、南屯及龍井等區標高在未滿 100 公尺及平均坡度未滿 5%且未在地質敏感區內之山坡地進行檢討，以利提升區域土地價值與經濟產業發展、維護生態環境、保障人民生命財產安全、提升居住生活品質及落實國土保育及永續發展。

#### 四、雨水下水道建置

為強化都市內防洪排水基礎，經本局積極推動雨水下水道建置，目前本市雨水下水道規劃長度為 889 公里，至 110 年 3 月止，已施做長度為 685.7 公里，建置率約為 77.1%，109 年 9 月至 110 年 3 月重點工程說明如下：

##### (一)清水區高美路雨水下水道

清水區高美路東、西兩側側溝因銜接不順，致使排水不通暢，遇雨成災。本工程將於上游處東側及下游處西側新建排水箱涵，並增設橫越高美路東、西側之排水箱涵。本工程獲中央前瞻基礎建設計畫補助 2,400 萬元，建置 360 公尺箱涵，目前因遭遇到自來水幹管及陰井等障礙，已協調自來水公司配合管線

遷移，並於 110 年 3 月中旬復工，預計 110 年 8 月底前完工。未來工程完工後，將改善高美路(祝福加油站-田寮郵局)淹水問題，保護面積約 2 萬平方公尺，保護人口數達 650 餘人。

(二)潭子區仁愛路雨水下水道

潭子區仁愛路二段目前僅依靠側溝排水，無法承納強降雨量，以致常有淹水情事發生，故規劃施作本雨水下水道改善當地積淹水問題。依據「臺中市潭子區雨水下水道重新檢討規劃」，須建置 213 公尺雨水下水道，工程經費約 1,000 萬元，本工程施工進度約 41%，因自來水、欣林天然氣、中華電信管線障礙且路幅狹窄，已協調管線單位配合進行管線遷移，預計 110 年 5 月底汛期前可完工，完工後可改善淹水面積 9 公頃，保護人口數約 2,000 人。

(三)烏日區學田路雨水下水道

烏日區學田路近年蓬勃開發居住人口增加，惟排水系統未竟完善每逢颱風豪雨，側溝排水系統無法負荷發生淹水情事，經規劃在學田路建置雨水下水道系統，工程經費 1,186 萬元，施作排水箱涵約 226 公尺，於 109 年 7 月開工，預計 110 年 6 月底完工，完工後可減少淹水面積 10 公頃，保護人口數約 3,000 人。

(四)豐原區國豐路三段排水改善

豐原區國豐路三段既有鐵路橋與朴子街 355 巷路口處，因地勢最低且無適當之雨水排水系統，以致每當豪大雨，均造成積淹水狀況，故於國道四號高架橋下方施作排水涵管 D=1,000mm 之 RCP 管，幹線總長約 436.5 公尺，工程經費 1,165 萬元。本工程已於 109 年 9 月完工，可保護人口數約 100 人，改善面積約 2 公頃。

(五)梧棲區大智路二段雨水下水道改善

本局於 108 年度雨水下水道縱走調查發現，梧棲區大智路二段下方四孔雨水下水道箱涵，有頂板

混凝土剝落、鋼筋鏽蝕外露之情形，嚴重影響排水順暢度及道路安全。經向中央爭取前瞻基礎建設計畫補助 1 億 2,000 萬元，改善長度約 545 公尺有部分破損之雨水下水道，工程已於 109 年 10 月開工，並預計 111 年 4 月前完工，完工後可確保箱涵通水順暢度並保障道路行車安全。

(六)沙鹿區鎮南路雨水下水道工程

沙鹿區鎮南路與南陽路口周邊因逕流量大、流速快、集流時間短且排水系統不足，導致鎮南路道路側溝無法負擔南陽路逕流量，逢大雨期間常有淹水情事，本局獲中央前瞻基礎建設計畫補助約 1,165 萬元，於鎮南路(南陽路口至過洋路口)新建雨水下水道箱涵，尺寸為 1.5 公尺 x1.5 公尺，長度為 190 公尺，工程預計 110 年 4 月底前開工，並於 110 年 12 月底前完工，可改善淹水面積約 0.7 公頃。

(七)潭子區民生街雨水下水道工程

潭子區民生街因先前用地尚未徵收，既有下水道未依照規劃報告路線進行施作，目前本府建設局已完成用地徵收，本計畫配合營建署中工處新闢道路(民生街 7 號至福貴路)，將雨水下水道一併施作，將 A8 至 A9 系統銜接，經費 270 萬元，工程已於 109 年 12 月底完工，可改善民生街至福貴路排水問題，保護人口數約 300 人，面積約 1 公頃。

(八)南區美和街排水改善

南區美村路二段與美和街口一帶，於豪大雨時常有排水系統溢流出道路之情況，經調查後為美和街道路下方既有排設施有逆波之情形，導致水流無法順利宣洩產生迴水現象，為改善淹水情形將挖除舊有系統重新改善洩水坡度，經向中央爭取前瞻基礎建設計畫補助 1,634 萬元，將施作 2 公尺 x1.8 公尺長度約 160 公尺箱涵、及 3.9 公尺 x1.8 公尺長度約 100 公尺箱涵，預計 110 年 4 月底開工，以改善本區段積淹水問題。

(九)東區旱溪街雨水下水道

因一心街既有下水道有通洪斷面不足之問題，導致每逢豪大雨時旱溪街以北常有淹水之情況。本局依據「臺中市雨水下水道系統檢討規劃報告(101)」，辦理旱溪街雨水下水道工程，於旱溪街新設下水道系統分流旱 D7~旱 D14 之水量提早匯入旱溪。並於該路段設置 134 公尺長之 1,350mmRCP 管，本工程獲中央前瞻基礎建設計畫補助 1,500 萬元，於 109 年 10 月開工，預計於 110 年 12 月底前完工，完工後可改善一心街沿線淹水問題，保護人口數約 4,000 人，面積約 16 公頃。

(十)西區精誠路與健行路 964 巷雨水下水道

健行路 964 巷既有雨水下水道系統因坡度逆坡之問題導致每逢豪大雨時巷內常有淹水之情況，為改善淹水情形將挖除舊有系統重新理設 1,200mmRCP 管改善洩水坡度不足，另精誠路之南 M 系統未延伸至精誠一街路口導致每逢豪大雨時側溝水流無法快速宣洩至下水道系統導致積淹水情況發生，因此將延伸南 M 系統埋設 1,200mmRCP 管及重新施作精誠一街道路側溝，以改善該路段積淹水問題。工程預計 110 年 4 月底前開工，110 年 11 月底前完工，完工後保護房舍 30 戶、學校 1 處及道路 500 公尺。

五、公共污水下水道系統擴建及管理

(一)獎勵建築物地下層既有化糞池或建築物污水處理設施廢除提升用戶接管

為有效利用水資源回收中心，加速提升用戶接管普及率，以獎勵方式輔導建物所有權人自行填除或拆除地下層既有化糞池、建築物污水處理設施或改設為污水坑，讓污水不經過原設置之化糞池或建築物污水處理設施，排洩於污水下水道，已於 105 年 4 月頒布實施該補助要點，截至 110 年 2 月底止，申請案件數量已達 400 件，其中已完成廢除核發補助金額約 1,629 萬 6,000 元，戶數為 1 萬 7,855 戶，

為持續鼓勵更多民眾申請，已藉由經費補助提昇大樓住戶配合接管及廢除化糞池意願。

## (二)開創水資源回收中心新價值

本局運用福田、文山、廂子、豐原及石岡壩水資源回收中心屋頂空間，推動太陽能發電讓公有建築物煥發新的生命力，讓水資源回收中心響應環保除降低水污染外，在綠能發電以及節能減碳上也能有所貢獻。

其中太陽光電系統預計全年可發電 158 萬度，共可減少二氧化碳 842 噸，目前為本市公有建築物中最大設置規模，截至 110 年 2 月底止，累計發電量為 720 萬度，減碳量約為 3,877 公噸。

再者，隨著用戶接管普及率提升，污水處理最終產物-下水污泥量也隨之增加，為降低環境負荷，由營建署補助辦理本市福田水資源回收中心污泥乾燥減量工程，總經費約 1 億 3,000 萬元，一、二期工程已完工並驗收完成。

最後，水資中心放流水也要回收再利用，「福田水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」已奉行政院核定，經市府與用水端協商數次後已達成共識，並於 109 年 9 月 21 日正式簽定該用水契約，由市府、臺灣港務務股份有限公司臺中港務分公司、中龍鋼鐵股份有限公司等三方進行簽約。另為擴大水資中心放流水資源永續循環利用，水滷再生水推動計畫已納入「前瞻基礎建設計畫-水環境建設(水與發展)」，業經行政院核定，採促參方式辦理，現正辦理招商文件審查及用水契約協商中，期望落實水資源的永續發展，讓黑水變藍金，創造水資源運用的彈性。

## (三)谷關污水下水道系統推動

目前大甲溪水質主要是靠梨山、環山及石岡壩等污水系統的維持，本局為進一步改善大甲溪流域水源保護區水質，完成大甲溪流域沿線污水整治最

後一哩路，將在未來 5 年陸續推動谷關污水下水道系統建設，實施計畫已獲營建署核定，全期建設經費為 1 億 3,500 萬元，已完成工程細部設計審查，後續將送營建署同意後，儘速辦理工程發包作業，期望 110 年啟動水資源回收中心興建及用戶接管工程作業，將有效提升大甲溪流域水質及鄰近原住民地區之環境品質。

用地取得部分，和平公所於 109 年 11 月 6 日召開會議，並於 11 月 23 日發出會議紀錄，其中承租人陳情內容涉及補償規定爭取事項於 109 年 12 月 2 日發函建設局釋疑，並依建設局 109 年 12 月 22 日回覆意見及本局補償原則簽辦補償費自 36 萬 7,135 元提高至 78 萬 4,945 元，本局並於 110 年 2 月 2 日函詢承租人是否同意補償，惟承租人仍不同意補償金額，後續將由和平區公所依租賃契約辦理契約中止。

本系統將採分散式收集處理，規劃 113 年完成全部污水管線工程，集污區分為十文溪聚落及谷關風景區兩處，分別位於大甲溪篤銘橋兩側地勢較低處，家庭及觀光遊憩之污水可利用重力自然流入收集系統，預計每日可以處理 310 噸的污水。由於計畫處位在石岡壩自來水水質水量保護區，更可配合放流水標準進行去氮除磷之處理，減少大甲溪上游端溪流或地下水的污染。

#### (四) 污水下水道管網及用戶接管工程

公共污水下水道系統的建設是現代城市的重要象徵，更為現今都市解決生活污水問題密切關聯的公共設施。本局 110 年度持續推動北屯區、北區、西區、中區、南區、東區、豐原區、大里區及太平區新光地區規劃納入施作污水下水道及用戶接管工程，並針對 10 期等重劃區等地區辦理用戶接管，以符合重劃區污水下水道需求。

本市截至 110 年 3 月 12 日累計接管戶數已達 22 萬 8,437 戶(接管率為 22.75%)，預計 110 年底可望

突破 24 萬戶，另為提升用戶接管效率，避免道路重複開挖，目前自南區、西區及豐原區等已啟動後巷用戶強制接管，同時可增加水資中心污水處理量並持續提昇本市污水下水道用戶接管普及率。

(五)烏日水資源回收中心辦理環境影響評估作業

烏日污水下水道系統集污面積約為 5,241 公頃，其中包含全期處理量 14 萬 5,000 噸/日之水資源回收中心，預定設置於大里溪南側之體育用地及道路用地，依據「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」第二十八條，烏日水資源回收中心設計每日污水處理量達 6 萬立方公尺以上，環保局已於 109 年 7 月 24 日核定環說書，都發局正辦理都市計畫發布作業中。

(六)大里污水系統啟動

大里地區人口正快速成長，家庭生活及商業活動產生之污水，在不增加福田水資源回收中心原設計處理量前提下，將大里都市計畫、擴大大里都市計畫及草湖等地區家庭污水蒐集後送至福田水資中心處理，服務人口達 17 萬人；計畫分三期推動，第一至三期總工程經費約 5 億 7,000 萬元，第一期污水主幹管工程已完成推進長度達 1,500 公尺，工程進度 87.18%，預計 110 年 6 月完工；第二期工程於 109 年 2 月開工，工程進度 24.95%；第三期工程已完成發包，將於近期內開工。

六、水資源管理與永續發展

本市主要河川水系以烏溪支流大里溪水系及筏子溪為主，大里溪主流及支流大坑溪、廊子溪、旱溪、頭汴坑溪、草湖溪及乾溪等六大支流，均發源於大橫屏山淺山區，向西流至烏日區注入烏溪。

大里溪全流域面積計 400.72 平方公里，而筏子溪位於臺中盆地之西側，屬平地河川，匯集各平地逕流、農田排水及大肚山東側之區排及山溝、野溪之水，流經臺中都會區於烏日匯入烏溪，流域面積約 132.57 平方



公里。區內市管河川 1 條、公告區域排水 132 條，排水長度總計約 462 公里，灌溉區域則分屬行政院農業委員會農田水利署臺中管理處及南投管理處管轄。

本市地下水資源管理乃依據水利法相關規定，擬定地下水資源申請程序及審查機制，並告知民眾有關地下水水權申請之步驟，提倡依法申請，避免超限抽取利用，以建立民眾水資源保育之理念，相關重點工作如下：

(一)辦理水權登記管理業務

為強化水資源管理並降低水資源之濫用，本局依「水利法」及「水權登記審查作業要點」辦理水權登記管理業務，於受理地下水權登記之審查時進行案件審核，審查有無過度超用水資源之情形，以達保育地下水資源。

自 109 年 9 月至 110 年 3 月期間辦理地下水權登記管理業務案件計 439 件。

(二)辦理水井納管作業

本市辦理水井申報納管作業，總計申報納管口數：1,952 口，其中家用及公共給水 697 件、農業用水 710 件、工業用水 300 件、其他用水 245 件。108 年度辦理水井納管複查標示作業，透過現場量測記錄，取得水井資料，並將其電子化建置具資格之輔導合法清冊，以利後續輔導合法執行，109 年 9 月至 110 年 3 月已完成複查 195 件，截至目前為止共完成複查 942 件，未來亦持續執行水井納管複查。

(三)有效管理溫泉水權

溫泉為臺灣所擁有的珍貴天然資源，為確保各地區溫泉資源的永續發展，本局針對溫泉開發設有審查機制，並依據溫泉法第 5 條規定，召開會議審查溫泉開發範圍之溫泉地質、取用目的、使用規劃、取用量估算、溫泉質量監測計畫、環境維護及安全措施等相關內容，請業者於核准開發許可後兩年內完成溫泉井開發，本局得視需要會同審查委員勘查申請

開發內容是否與實際現況相符，後續再依水利法第34條規定向本局提出溫泉水權之申請，之後才會發給開發完成證明文件。透過上列審查機制以有效管理本市溫泉水權之核發機制。另針對用水量則採用水表記錄抽取溫泉水量，並做成紀錄。

本市目前擁有合法溫泉水權業者共計22家，其中谷關地區擁有11家，並持續針對不合法溫泉水權業者使用溫泉水進行裁罰。

#### (四) 拆除占用排水道設施

為確保水道防洪排水之功能正常發揮，民眾倘於水道內有使用行為應依規向本局提出申請，以確保水道之維護及暢通。惟近來本局發現不少民眾私自於排水道上搭設棚架或擺設雜物，此舉不僅有礙排水亦妨礙環境景觀，本局經巡查後依行政流程公告，希望民眾能於期限內主動排除，若超過期限還未拆除者將由本局執行拆除，以還給民眾安全暢通的排水道。

109年9月至110年3月計拆除6處，後續如有私自於排水道上搭設棚架或擺設雜物之情形，將進行公告並依法拆除。

#### (五) 辦理圳(水)路改(廢)道及水利用地廢止業務

109年9月至110年3月依據水利法第63條之2第2項及第46條辦理圳(水)路改(廢)道業務及水利設施水利用途廢止業務計116件。

#### (六) 區域排水管理業務

109年9月至110年3月受理河川公地使用申請(建造物新建、改建、跨渠及破堤等)案件等共計11件。

#### (七) 違規抽取地下水之查處

除積極地開發地下水及地表水資源之外，亦應加強取締違規違法私自鑿井抽取地下水，藉由處罰之作為，有效遏止地下水違規使用情形。

109年9月至110年3月違規抽取地下水違反

水利法案件共計裁罰 59 件，裁罰金額共計 93 萬 8,000 元。

#### 七、各級排水路清淤

本市轄管河川及區排共計 133 條，本局持續針對各易淹水地區及排水路瓶頸點進行清疏。有關 109 年度河川及區域排水計畫性清淤長度約為 90 公里，另 110 年計畫性清淤長度約 90 公里，於 110 年汛期前預計清淤將達 45 公里。

辦理全區雨水下水道清淤以維護下水道暢通，是本局基本又重要的工作，本局也針對各易淹水地區及雨水下水道瓶頸點加強清疏，109 年度計畫清淤長度約為 35 公里，另 110 年計畫性清淤長度約 35 公里，於 110 年汛期前預計清淤達 15 公里。

#### 八、防汛整備

##### (一)加強防災整備作業，降低汛期水患威脅

因應汛期梅雨鋒面、西南氣流及颱風季節水患來襲，本局已規劃於汛期前舉辦 2 場大型水災防汛實兵演練(西區、外埔區)及 1 場大型土石流防災演練(東勢區)，同時規劃辦理 13 場防災宣導、14 場防災兵棋推演，以加強區級應變中心應變能力及防災意識，並訂於 110 年 5 月 7 日配合舉辦「全民防衛動員暨災害防救(民安 7 號)演習」，模擬土石流及水利設施受損，並進行緊急搶修搶險、抽水機支援等應變措施。

本局及各區公所搶修搶險及災害復建工程開口契約均須於 110 年 4 月 26 日前完成發包與簽約作業，經盤點目前已備妥沙包 2 萬 4,000 包、防汛鼎塊 681 塊及 75 包太空包，各區公所均儲備沙包至少 300 包，251 部抽水機均已要求各執行單位於 110 年 3 月 31 日前完成防汛設備維護開口契約簽訂，並於汛期前完成維護運轉保養工作隨時因應。

此外，本局已建置完成 7 座抽水站，包括五張犁、中興、后溪底、湖日、車籠埤抽水站、光明排

水及臨江簡易抽水站，總抽水量共計可達 32.8CMS，相當於 1 分鐘即可將 1 座標準游泳池抽乾，大幅改善淹水風險。

為維護民眾安全，本局 108 年辦理水利、農路等公共設施復建工程共計 104 案，均已完工。

109 年災後復建工程共計核定 12 案，其中 7 案已完工，4 案預計 110 年汛期前完工，1 案預計 110 年 6 月底前完工。

## (二)建置智慧防汛網

因應未來短延時強降雨所造成的水患威脅，並增加都市防災應變能力，本局獲經濟部水利署補助辦理「臺中市智慧防汛網推廣建置計畫」，已於本市各行政區內重要積淹水點位設置 60 組淹水感測設備，全時監控掌握路面積淹水狀況，並建置整合平台及同步將數據介接上傳公共物聯網，可即時指揮調度相關人員進行緊急應變處理。藉由收集全市水情監測資訊，推估淹水影響範圍及深度，進而估算所需之抽水機組數量，以作為決策之參考，協助防災人員隨時隨地掌握淹水現況及地點，提升防汛效率，逐漸降低淹水造成人民之困擾。

此外，雨水下水道是城市中相當重要的排水通道，為避免阻塞影響排洪，本府獲經濟部水利署部份補助辦理「臺中市排水路安全監測分析系統計畫」，將針對本市各行政區 10 處較易淤積之雨水下水道進行監測器安裝，於颱風或豪雨來臨時，監測雨水下水道水位、淤積量和沼氣含量，並推估雨水下水道通洪情形、以降低淤積造成之淹水風險及保障巡檢人員生命安全。

## 九、易淹水區域檢討改善

近年來隨著都市高度發展，導致原有透水性較高之農林用地因應都市發展需求變更用途而快速減少，取而代之為透水性較低之住宅區、商業區、工業區等，大大減少雨水滲透或保水面積，導致集流時間縮短、地

表逕流量及洪峰流量增大，使原都市排水系統備受考驗。

為因應颱風或豪雨時造成之各種趨勢及降低面臨洪災之風險，本計畫蒐集並擇定全市較易淹水地點，檢討市管區域排水、雨水下水道系統、各排水路之通洪排水能力，再針對各地點發生原因進行檢討改善，提供專業因應對策及建議，俾利改善淹水窘境，以作為後續工程細部設計及施工改善方向之參考，確保本市市民之生命財產安全。

#### (一)南屯溪排水治理規劃檢討

原南屯溪排水治理規劃迄今有 15 年，依據經濟部水利署 106 年 6 月完成之「臺中地區柳川排水及土庫溪排水規劃檢討報告」南屯溪排水集水區範圍較 92 年原規劃報告大 1 倍以上，流量亦增加 1 倍以上，近年受氣候變遷及南屯區高度開發影響，常有淹水情事發生，須辦理重新檢討規劃以符合需求。

本局向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 290 萬，辦理「臺中市管區域排水南屯溪排水治理規劃檢討」，計畫目標為完成現地調查和測量作業，有系統地檢討規劃南屯溪排水系統，以改善西屯區及南屯區之南屯溪排水集水區淹水問題(如豐樂里、鎮平里及楓樹里)，本案於 109 年 12 月 2 日核定期末報告，並於 110 年 2 月 3 日完成成果報告。

#### (二)光隆村興隆村共同排水系統規劃檢討

光隆村興隆村共同排水為本市管區域排水，位於本市太平區境內，該排水集水區內東側山區坡度大，西側地勢平坦，造成上游洪水於匯流後不易宣洩溢流至低窪處，主要排水癥結為現有排水斷面不足及地勢較低等排水問題，本局於 102 年完成「光隆村興隆村共同排水改善計畫」雖提出因應對策，然受現地環境因素影響故無法執行工程改善方案。

本局為改善此處排水沿線淹水問題，向經濟部

水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 200 萬元，辦理「臺中市管區域排水光隆村興隆村共同排水治理規劃檢討」，針對該排水集水區特定及排水不良原因探討因應對策，研擬具體可行之改善方案，並提出完整之改善規劃報告以作為排水管理及治理措施實施之依據。本案於 110 年 1 月 29 日同意核備成果報告書，後續將依規劃成果執行實質工程改善。

(三)海線 4 區雨水下水道系統檢討規劃

為因應近年來氣候變遷、水文條件之改變，本局向內政部營建署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 5,300 萬元辦理清水區、梧棲區、沙鹿區、龍井區雨水下水道檢討規劃及資料庫檔案建置，目前均已提送期中報告，並依內政部營建署規定提送複合型都市排水系統水理檢核作業中。

本次規劃檢討將提升雨水下水道設計保護標準至 5 年重現期距，同時建置 GIS 相關圖資以作維護管理及防災應用，規劃成果亦將做為後續執行實質工程改善之依據。

(四)中興段排水逕流分擔實施範圍評估規劃

近年來都市急遽發展，不透水面積持續增加，加上氣候變遷造成極端降雨事件頻傳，造成中興段排水沿岸發生淹水情形。為因應都市急遽發展及全球氣候變遷之雙重挑戰，經濟部水利署提出逕流分擔與出流管制措施，並於水利法新增「逕流分擔與出流管制專章」條文，藉由訂定法條讓流域內土地分擔蓄保水責任，提高土地整體耐淹能力，本局亦向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 400 萬元，辦理「臺中市管區域排水中興段排水逕流分擔評估規劃」，藉由逕流分擔過程，改造都市環境，提升都市對洪水的適應力與防洪韌性，打造不怕水淹的宜居城市，本案預計於 110 年 4 月底前上網發包。

### (五) 崁子腳坑排水系統治理規劃

崁子腳坑排水系統迄今未辦理過治理規劃，且大肚區近年土地開發密度提升，導致淹水災害有加劇之虞，為使沿岸居民免受水患威脅，應辦理治理規劃。爰本局向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 440 萬元，辦理「臺中市管區域排水崁子腳坑排水系統治理規劃」，計畫目標為完成現地調查和測量作業，有系統地治理規劃崁子腳坑溪排水系統(含支線社子腳坑排水及金聖公坑排水)，以改善大肚區之崁子腳坑排水集水區內及鄰近周邊淹水問題(如新興里、大東里及大肚里)，預計 110 年 4 月底前上網招標。

## 參、創新措施

### 一、水土保持計畫生命週期系統功能擴充

有鑑於網路的普及，以及民眾對於網路服務需求大增，與響應節能減碳政策及提供符合民眾需求的多元服務，進行水土保持計畫生命週期系統功能擴充，未來簡易水土保持案件可於線上申報、開工、完工及線上審核，市民可即時掌握最新辦理情形，並提供山坡地範圍批次查詢，有效縮短公文往返時程與公文量及達到節能減碳之效，另運用並增加衛星影像監測及判釋技術，有效監控山坡地開發情形，以防止違規開發造成坡地災害等情形發生，確保水土資源永續利用經營。

### 二、筏子溪舊堰打除，恢復河川自然樣貌

筏子溪位於西屯區永安里之下埤圳取水堰落差達 2 公尺，嚴重阻礙水中生物通行，且容易淤積垃圾影響環境景觀，為改善河道生態環境，將下埤圳取水堰打除，恢復河川自然樣貌。

另筏子溪兩岸水防道路由 10 公尺寬度縮減為 6 公尺寬，除維持原行車基本功能外，縮減之 4 公尺空間改為綠帶空間，讓人車分道，提供民眾一個休閒、親水的好去處。

### 三、製作污水下水道宣導手冊，提供用戶接管資訊

污水用戶接管為重要市政建設，目前推動範圍包含原市區、豐原、大里及太平等人口密集區，配合污水用戶倍增計畫、終結後巷髒亂環境，本局正式啟動全面強制接管，為使民眾更加認識用戶接管工程，特別製作宣導手冊，內容包含污水下水道介紹，接管效益、民眾配合及化糞池廢除補助等事項，未來將透過施工前說明會發放，使民眾更瞭解污水用戶接管，一起努力提升居家環境品質。

### 四、福田水資源回收中心進行污泥乾燥減量

由營建署補助辦理本市福田水資源回收中心污泥乾燥減量工程，總經費約 1 億 3,000 萬元，工程已完工進入試運轉，未來全量運轉時，污泥乾燥設施可減少相當於每年約 6,000 噸污泥清運量，有效節省每年約 5,000 萬元清運處理費，且透過乾燥後的污泥如與焚化廠一般垃圾混燒，亦可產生再生能源(電力)，有助於推展節能減碳政策，營造低碳生活環境。

### 五、推動再生水利用

為使水資中心放流水資源永續循環利用，本局積極推動水資源回收再利用，將水資源回收中心轉型成都市的「小水庫」，以水資中心回收水作為替代水源，使產業界與企業有穩定水源使用。

109 年 9 月 21 日市府、臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司及中龍鋼鐵股份有限公司等三方也已完成福田水資源回收中心供應再生水用水契約簽約儀式。另友達光電、亞東工業氣體股份有限公司中科園區分公司、聯豐精密科技開發股份有限公司台中工廠也已確認水湳水資源回收中心再生水用水契約草案，110 年 3 月 31 日辦理用水契約簽約記者會。

另本局正積極媒合豐原水資源回收中心再生水，與用水端研議提供再生水之用水契約內容，持續推動再生水利用之願景。

### 六、臺中市排水路安全監測分析系統計畫



本局為整合雨水下水道系統資源運用，推動監測技術，期望透過監測儀器和數位傳輸達到即時排水道監測、警示及淤積量估算等目標，全面掌握雨水下水道排洪情形，作為緊急應變處理之依據，並延續改善排水問題之加值運用，未來期望可達成：

- (一)比對下水道監測方案之優劣，針對本市較易淤積之下水道裝設監測器。
- (二)監測器架設完畢後，經歷 2-3 場颱風豪雨，現勘比對流量、淤積量以校對回傳讀數之精確性。
- (三)分析數據和現況，以即時監控各下水道排洪量。

本案已於 109 年 3 月完成 10 組監測器裝設，並開始全面監測，將針對豪雨發生時進行數據驗證，並於 109 年 12 月底完成監測數據分析及監測平台建置。

#### 七、愛水學堂向下紮根、向上結果

本局自 108 年度起以深耕、共好、永續的精神致力於愛水文化的建立，強調實作、遊戲、參觀、戶外實察，以及議題探討、情意陶冶等環境價值探索活動，根據水資源發展趨勢、本市水文環境，構想與其有關的上下游體系，並將該內容逐一發展系列性教育活動，獲得熱烈迴響。為使成果得以延續與累積，110 年深化推動方式與多元面向：

- (一)訂定愛水學堂公開招募機制，獲選之學校進行一系列水環境環教及科普等水利營活動。
- (二)愛水學堂行動宣導車將水資源環境教育及各式教材資源行動化，深入校園及水環境相關場域進行水文化宣導。
- (三)辦理愛水種子營，邀請對於水環境環教發展具有熱忱之大專院校(含)以上之學生、志工團體與一般民眾，培訓成為愛水學堂種子教師，共同投入水文化推動服務行列。

#### 八、小水力發電開發可行性評估

為達到 2025 年綠電達 20%目標，必須擴大再生能源的來源，繼風電、太陽光電之後，再開發其他再生能

源方向，小水力發電系統具有成本低、建置快的特色，因此經濟部力推小水力發電，希望藉由民間參與，讓小水力發電遍地開花。

本局積極配合綠能綠電開發政策，特別成立小水力發電開發可行性評估案，調查水資源回收中心及市管區域排水等小水力發電潛能場址，評估發電潛勢及發電能力、進行相關工程之規劃、建立相關規範及提送民間參與開發小水力發電相關招標文件，期能及早完成小水力發電的相關工程，完善環境永續。

#### 九、推動地下水智慧管理，照顧農民用水需求

本局推動智慧水管理計畫，陸續於谷關、大坑、烏日、東勢及后里等重點溫泉區裝設智慧水表，邀請業者共同體驗智慧水管理，系統結合物聯網技術，可自動記錄上傳溫泉水井使用度數，業者及管理者隨時透過網路即可線上檢視用水量是否異常，同時監控管線是否漏水或馬達運轉是否正常等，取代傳統人力抄表節省管理成本，使溫泉取用費申報及檢核更加便利。除了可即時監控溫泉水井用水數據，亦可透過智慧水管理系統蒐集之數據進行調查與分析，更加瞭解臺中市溫泉地下水資源使用量，確實掌握地下水取用的時間及空間分布情形，提升溫泉水管理之效益，建立水資源彈性調配機制，保育溫泉水資源。

因新冠肺炎疫情持續蔓延，使全球觀光旅遊業受到影響，市府為減輕溫泉業者負擔，緩收溫泉取用費，改採兩期收費，各業者可於110年3月繳納溫泉取用費金額之20%，至7月再繳納剩餘80%，盼能減少疫情對業者衝擊，幫助業者度過難關，協助本市溫泉觀光產業永續經營發展。

市府也重視農民用水權益，並體恤從事農林漁牧業之民眾收入相對較不穩定，尤其乾旱時期更加衝擊經濟收入，為確保糧食安全並照顧弱勢農民，依經濟部修正後「水權登記收費標準」規定，對於申請用水標的為農業用水的水權案件，本府核定自110年1月1日

起均免收取水權規費，可減輕農民負擔，提高農民申請水權登記之意願，以達有效管制地下水資源之目標。

#### 十、柳川水淨場兼具公園休憩功能，人行橋融合地方創意

柳川二期整治工程同時改善河川與周邊環境，於中正公園新建一座日處理量可達2萬噸之中正水淨場，自中正公園至舊社公園施作長度約3.5公里的污水截流設施，處理柳川兩岸截流之生活污水，淨化後再放流回柳川，大幅提升柳川流域的水質，而水淨場採全地下化設計，場址上方除了綠地及休憩步道外，還增加了柳川景觀河道的近水空間，將同時兼具公園休閒遊憩功能。

此外，柳川於五常柳橋下游處新設一座人行鋼便橋，與地方學校跨域合作，將學校師生的創作成果具體展現在人行橋上，除了保障學童上下學及周邊民眾通行安全，充滿設計感的新穎外觀，讓公共工程展現與地方人文互動的柔情面，未來也將成為學校師生與地方居民駐足遊憩之處。

### 肆、未來規劃願景

近年來受溫室效應全球暖化影響，導致氣候異常、水文條件改變，極端降雨頻率與強度增加，淹水災害有加劇之虞，過去「不淹水」的整治方式，應調適為「不怕水淹」及「迅速退水」的韌性策略，本局將針對具有急迫性改善之積淹水點區段重新辦理排水系統規劃檢討，使這些市管區域排水設施滿足10年重現期距及25年重現期距不溢堤之保護標準，讓計畫成果能符合實際需求，達到人與水合諧共存之目標，另外除了硬體建設之外，對於水文化之重塑，亦是未來努力的目標之一。

#### 一、加強改善河川、區排、野溪、農路

##### (一)各級排水路維護

本市轄管區排及河川共計133條、雨水下水道總長685.7公里、5座抽水站、2座簡易抽水站、多處滯洪池及水閘門，各類排水設施繁多，維護工作應

持續進行且刻不容緩。

(二)區域排水設施改善及維護

因應市管區域排水防洪之急迫需求，本局向經濟部水利署提報6件工程爭取110年前瞻計畫(水與安全)應急工程款補助，核定經費1億752萬元辦理區域排水改善工程。針對核定之易淹水地區水系、已完成規劃而無用地取得問題之區域排水瓶頸段優先辦理改善，後續仍將持續檢討本市區域排水系統之瓶頸段，積極提報中央補助經費辦理改善。

(三)農路野溪齊改善、創造安心家園

農路野溪整治及防洪工程是為確保山區民眾生活受保障，安心發展農業產業。本局未來也將持續編列預算以創造守護民眾之安心家園。今年目標野溪清疏30公里及修繕清疏農路115公里，以縮短城鄉差距。

二、提升下水道建置及接管

(一)雨水下水道建設

為了加速雨水下水道建置率之提升，將持續向中央提報計畫並以112年達成建置率80%為首要目標，未來亦將配合重劃區及道路之開闢一併建置雨水下水道，多方面推動雨水下水道建置率，並納入智慧監測系統，全面掌握雨水下水道情形，保障市民生命財產安全。

(二)推展建設污水下水道系統

污水下水道系統建設以「水質優化、樂活生活、永續生態」之目標作為推展主軸，本局目前已公告污水下水道公告特定地區範圍(建築物用戶排水設備審查區域)，於108年7月1日由11區擴大至19區，將增加豐原、神岡、潭子、大雅、烏日、太平、大里及梧棲等8區，未來再分階段涵蓋至全市29區；以往未公告地區的建築物設計未經審查，造成用戶接管時，需再開挖建築物施工，爾後特定地區所有新建建築物設計則需配合本局污水下水道接管工程，用

戶也不必再施作建築物內部改管及打除化糞池，即可接入公共污水下水道，並減除污水處理設施(俗稱化糞池)之操作及維護管理費用，將使本市污水下水道審查更趨全面，提升本市污水下水道建設績效。

而本市每日可處理污水總量已達 28 萬噸，服務人口可達百萬人以上，預計 110 年底前總接管戶數將可達 24.6 萬戶，針對後巷用戶啟動強制納管，由民眾自行排除後巷障礙，提供接管最小施作空間，並鼓勵大樓依據頒訂實施「臺中市建築物化糞池或污水處理設施廢除補助要點」申請補助接管，以達市府與民眾雙贏的模式澈底改善市區環境衛生，提升居住環境品質。

未來亦將持續加強宣導工作，增進民眾對污水下水道建設之重要性認知；另一方面為扭轉水資中心鄰避現象及水資中心空間活化再利用，結合社區營造，提供生態親水環境設施，增加居民的使用率及提高民眾參與度。以期達成「恢復清澈水環境，塑造親水性都市」、「減低河川、溪流污染量」、「水及污泥資源之再生利用，達成節能減碳水資源活化目標」等三大願景。

### 三、持續營造水域環境

為營造大臺中親水都市藍帶空間，本局辦理水環境改造計畫，透過污水截流工程，確實削減河川污染源，改善計畫區內水質，並搭配河岸環境營造，打造自然生態之景觀渠道，提高居民生活環境品質，建造河岸親水空間，讓市民能夠更親近河川。

#### (一)大坑河流域治理規劃

新社區九渠溝多處排水設施不足，常有淹水情事；而新社區崑山水井、石岡區頭坪二坪及北屯區大坑等地區因地勢問題缺乏水源，農業發展受限，隨著近年民眾對水域環境的期待及生態保育意識的提升，本府結合自然生態工法營造友善水域空間及創造多樣化的生態環境，同時與在地特色結合，為水域環境

營造努力的目標。

為改善新社區淹水情勢，108年7月本局啟用「新社區九渠溝滯洪池」，可收納洪水12萬噸，減少淹水面積30公頃，保全周邊575戶生命財產安全，並利用池底空間2萬5,000立方公尺調蓄白冷圳灌溉餘水，並可引水供大坑地區使用，供應旱季水源。九渠溝滯洪池輸水工程施作總長度2,600公尺引水輸水管至大坑地區，埋設管線工程已於109年12月完工，可補充大坑地區每日2萬5,920噸水源，配合後續大坑溪水域環境規劃，提昇大坑地區農業及觀光發展，目前大坑溪水域環境規劃已於109年6月規劃核定通過，規劃工程總經費約9,000萬元正積極向中央爭取經費補助。

(二) 惠來溪及南屯溪排水逕流分擔實施範圍評估規劃

惠來溪及南屯溪排水流經西屯區及南屯區，為本市後期發展之新市鎮，目前集水區也持續在開發。兩條排水均於都市計畫開發時完成定型化渠道整建，兩岸都市計畫道路均已開闢，隨著都市持續開發及氣候的變遷，水文量也隨之大幅增加，本局於109年辦理南屯溪排水治理規劃檢討案提出工程治理方案，惟考量工程有極限，應進一步評估土地承洪之潛能量，同時結合惠來溪提出多元治理對策，已向中央爭取經費，針對惠來溪及南屯溪排水集水區辦理逕流分擔實施範圍評估規劃，考量工程與土地承納洪水以提高都市承洪韌性。

(三) 溫寮溪河川區域劃設

溫寮溪為本市公告之市管河川，經濟部已於103年核定溫寮溪水道治理計畫線及堤防預定線，作為河川治理之依據。本局為確實執行河川管理工作，規劃進行溫寮溪河川區域之劃設，以利後續取締違規行為及維護河防安全。

四、水資源永續管理

(一) 地下水資源保育

為能保育我國自然環境，以「地下水資源保育」作為管理地下水之目標，促進水土資源永續發展，在此前提下，必須落實保育地下水環境，合理利用地下水資源，並以綜合治水理念，以達水資源永續利用目標。

- 1、提升水井管理效能，紓緩地下水超抽程度。
- 2、降低地下水抽用量，避免地下水環境持續惡化。
- 3、加強地下水資源管理，宣導推動智慧水表計畫。

## (二)水資源回收再利用

生活污水經過水資源回收中心處理後可重複再利用(再生水)，發揮循環節能價值。本市臺中科學園區及臺中港工業專區均有使用再生水需求，本局規劃預計每日由水滄水資中心提供 1 萬噸予臺中科學園區，由福田水資中心提供 5 萬 8,000 噸予臺中港工業專區；對臺中地區民眾日常生活及經濟穩定發展將有極大的助益，同時穩定工業用水、解決產業缺水問題，降低臺中地區缺水風險。

## 五、水文化資產工作推動

水利工程不是只有治水，文化與歷史保存亦相當重要。為此，本局陸續於綠川、東大溪、筏子溪及柳川設立「水文化暨環境教育館」，將運用跨域協調合作機制，推動水利工程與地方文化的融創共生計畫，讓水利工程能夠串連起地方的歷史文化脈絡及生活風格，與在地力量共同營造優質生活環境，讓重生的河畔點亮城市景觀為地方注入更多豐沛的創力動能，活絡地方生命力。

## 伍、結語

水利建設是都市重要基礎建設的一環，本局將以有限的資源及預算，積極推展各項防洪治水工程、水域景觀環境營造、下水道建置、排水治理規劃等水利建設，改善及提升市民生活環境品質，減少家庭污水污染河川，營造生態及親水的宜居城市。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。





臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
警察局  
業務工作報告

報告人：局長 楊源明

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，源明應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對警政工作的策勵與支持，使警察局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

源明奉派本局服務迄今3年6個月，首先要向議長、副議長、各位議員與市長及各級長官致上深深的謝意，今年疫情衝擊下的警察工作，感謝有您長期的支持與協助，本市治安、交通與防疫工作，才能一路維持平穩、順暢與安全。

防疫儼然是場持久的耐力戰，本局同仁無不兢兢業業堅守勤務崗位，全力以赴；即使農曆年期間，疫情緊張嚴峻，亦不敢對治（交）安與為民服務工作掉以輕心。茲就本局工作重點略述如下：

一、精進犯罪預防：持續加強校園安全維護、少年觸犯刑罰與曝險事件防處、推動社區治安及強化社會安全網等，為國家未來的主人翁與樂齡長輩，給予最好的安全與照護。

二、警政智慧治理：充實各項大數據資料庫，導入與國際接軌之科技偵防及刑事鑑識設備，強力掃黑、肅槍、緝毒及打詐，淨化治安；持續擴充路口錄影監視系統，優化電子城牆功能，提升破案效率；同時，在今年正式啟用交通違規科技執法系統與試辦電子舉發製單作業，努力做到治安平穩、交通順暢與減少事故的發生。

三、防疫工作：持續對防疫對象電子圍籬監測與協查、積極偵辦不實（假）訊息及囤積（哄抬、詐騙）防疫物資等。也首創同仁手機上（下）班打卡作業，足為科技防疫標竿。

相關重要工作執行情形、成果及未來施政重點，詳細報告如後，敬請指教！

## 貳、109年9月至110年3月重要施政成果(統計

109年9月1日起至110年3月14日止)

本期：109年9月1日起至110年3月14日止。

去年同期：108年9月1日起至109年3月14日止。

## 一、治安狀況分析與成效(表 1)

## (一)本期與去年同期比較

- 1、全般刑案：本期全般刑案，發生 13,059 件，破獲 12,729 件，破獲率 97.47%，與去年同期比較，發生數減少。
- 2、暴力犯罪：本期暴力犯罪案件，發生 19 件，破獲 19 件，破獲率 100%，與去年同期比較，發生數減少。
- 3、全般竊盜：本期全般竊盜案件，發生 2,000 件，破獲 2,121 件，破獲率 106.05%(含偵破前期未破案件及他轄案件)，與去年同期比較，發生數減少。
- 4、詐欺案件：本期詐欺案件，發生 885 件，破獲 864 件，破獲率 97.63%，與去年同期比較，發生數增加。

## (二)109 年與 108 年比較

- 1、全般刑案：109 年全般刑案，發生 24,144 件，破獲 23,697 件，破獲率 98.15%，與 108 年比較，發生數減少、破獲數(率)上升。
- 2、暴力犯罪：109 年暴力犯罪案件，發生 37 件，破獲 38 件，破獲率 102.70%，與 108 年比較，發生數減少、破獲率下降。
- 3、全般竊盜：109 年全般竊盜案件，發生 3,550 件，破獲 3,841 件，破獲率 108.20%，與 108 年比較，發生數減少、破獲率上升。
- 4、詐欺案件：109 年詐欺案件，發生 1,569 件，破獲 1,564 件，破獲率 99.68%，與 108 年比較，發生數減少、破獲率下降。

表 1 全般刑案發生、破獲分析比較表

統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止													
項目 案類	發生數					破獲數					破獲率		
	本期	占全般 刑案率	去年 同期	增減 情形	增減 比率	本期	占全般 刑案率	去年 同期	增減 情形	增減 比率	本期	去年 同期	增減 比率
全般刑案	13,059	-	13,173	-114	-0.87%	12,729	-	13,214	-485	-3.67%	97.47%	100.31%	-2.84%
暴力犯罪	19	0.15%	36	-17	-47.22%	19	0.15%	38	-19	-50.00%	100.00%	105.56%	-5.56%
全般竊盜	2000	15.32%	2,054	-54	-2.63%	2,121	16.66%	2,213	-92	-4.16%	106.05%	107.74%	-1.69%
詐欺犯罪	885	6.78%	864	+21	+2.43%	864	6.79%	975	-111	-11.38%	97.63%	112.85%	-15.22%

統計 109 年與 108 年													
案類	發生數					破獲數					破獲率		
	109 年	占全般 刑案率	108 年	增減 情形	增減 比率	109 年	占全般 刑案率	108 年	增減 情形	增減 比率	109 年	108 年	增減 比率
全般刑案	24,144	-	24,588	-444	-1.81%	23,697	-	23,548	+149	+0.63%	98.15%	95.77%	+2.38%
暴力犯罪	37	0.15%	59	-22	-37.29%	38	0.16%	63	-25	-39.68%	102.70%	106.78%	-4.08%
全般竊盜	3,550	14.70%	3,926	-376	-9.58%	3,841	16.21%	3,852	-11	-0.29%	108.20%	98.12%	+10.08%
詐欺犯罪	1,569	6.50%	1622	-53	-3.27%	1,564	6.60%	1,717	-153	-8.91%	99.68%	105.86%	-6.18%

## (三)槍擊案件(表2)

- 1、本期槍擊案件發生 3 件、破獲 4 件(破獲率 133%)，與去年同期發生 0 件、破獲 0 件(破獲率 0%)比較，發生數增加 3 件、破獲數增加 4 件、破獲率成長 133%。
- 2、109 年槍擊案件發生 8 件、破獲 8 件(破獲率 100%)；108 年發生 8 件、破獲 8 件(破獲率 100%)。

表 2 槍擊案件比較表

統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止			
案類 年度	槍擊案件		
	發生(件)	破獲(件)	破獲率(%)
本期	3	4	133%
去年同期	0	0	0%
增減情形	+3	+4	133%

統計 109 年與 108 年			
案類 年度	槍擊案件		
	發生(件)	破獲(件)	破獲率(%)
本期	8	8	100%
去年同期	8	8	100%
增減情形	0	0	0

## 二、刑事專案工作成效

(一)查緝毒品成效：本期查獲各級毒品 2,107 件、2,306 人及 9 萬 4,270.3 公克。

1、第一級毒品：216 件、230 人及 551.74 公克。

2、第二級毒品：1,814 件、1,966 人及 2 萬 3,741.23 公克。

3、第三、四級毒品：77 件、110 人及 6 萬 9,977.33 公克。

(二)打擊詐欺組織成效：本期偵破詐欺集團 95 件 661 人，

詐欺車手及收簿手 699 人，攔阻民眾被害 163 件，攔阻金額新臺幣(下同)7,349 萬餘元。

(三)檢肅非法槍械成效：本期查獲違反槍砲彈藥刀械管制條例案件 74 件 88 人，各類槍枝 106 枝（制式槍枝 0 枝、改造槍枝 55 枝、其他槍枝 51 枝）及各式子彈 670 顆。

(四)檢肅黑幫行動成效

- 1、本期執行「檢肅黑道幫派或暴力犯罪集團」專案，檢肅到案「治平目標」13 人，手下共犯 92 人。
- 2、運用「第三方警政」策略，結合臺中市政府(下稱市府)相關權責局處，針對幫派組合圍事或投資經營、易滋生毒品犯罪及其他有治安顧慮營業場所，執行聯合稽查。本期移送 19 件，裁罰 19 件。

(五)偵破特殊、重大案件成效：本期破獲 83 件，較受矚目者：

- 1、109 年 9 月 2 日破獲劉○鴻重大毒品案。
- 2、109 年 9 月 24 日破獲蘇○鉉等 7 人組織犯罪案。
- 3、109 年 10 月 2 日破獲徐○揮等 4 人重大毒品案。
- 4、109 年 10 月 22 日破獲謝○家等 9 人詐欺機房案。
- 5、109 年 11 月 3 日破獲蔡○浚等 10 人組織犯罪案。
- 6、109 年 11 月 18 日破獲葉○宜等 7 人組織犯罪案。
- 7、109 年 12 月 15 日破獲郭○武等 17 人詐欺機房案。
- 8、109 年 12 月 24 日破獲陳○霖等 2 人重大毒品案。
- 9、109 年 12 月 24 日破獲鄧○坤等 3 人重大毒品案。
- 10、110 年 1 月 5 日破獲徐○綸等 9 人詐欺水房案。
- 11、110 年 1 月 18 日破獲李○彰等 2 人重大毒品案。
- 12、110 年 1 月 28 日破獲張○承重大毒品案。
- 13、110 年 2 月 2 日破獲張○誠等 13 人組織犯罪案。
- 14、110 年 2 月 4 日破獲林○穎等 8 人詐欺機房案。

(六)執行成效

- 1、110 年及 109 年各項優異評比成績
  - (1)109 年執行第 1 波校園及少年毒品查緝專案，獲內政部警政署（下稱警政署）評核為六都第 1 名。
  - (2)109 年執行第 1 波安居緝毒專案，獲警政署評核為六都績優機關。
  - (3)109 年執行「強化應受尿液採驗人採驗實施計畫」，

每季均獲警政署評核為「特優」機關。

- (4)109 年執行「打擊高利貸放集團(地下錢莊)」專案(統計4月28日起至5月4日止),獲警政署評核為績優單位。
- (5)109 年執行第1次「全國同步掃黑行動專案」(統計3月16日起至3月22日止),獲警政署評核為六都第2名。
- (6)109 年上、下半年執行「查捕逃犯工作」,均獲警政署評核為績優單位。
- (7)109 年執行「檢肅非法槍械工作團體評核」,獲警政署評核為六都第2名。
- (8)110 年執行第1次「全國同步打擊詐欺專案行動」(統計1月18日起至1月29日止),獲警政署評核為六都第2名。

## 2、108 年各項優異評比成績

- (1)108 年上、下半年執行「精進緝毒成效工作」,獲警政署評核為六都第1名。
- (2)108 年第2季執行「強化應受尿液採驗人採驗實施計畫」,獲警政署評核為B組第1名。
- (3)108 年第3、4季執行「強化應受尿液採驗人採驗實施計畫」,獲警政署評核為「特優」機關。
- (4)108 年執行第1次「全國同步掃黑專案行動」(統計4月29日起至5月3日止),獲警政署評核為六都第1名。
- (5)108 年度執行「檢肅幫派工作」,獲警政署評核為六都特優機關。
- (6)108 年執行「選前查賄地下通匯專案」(統計9月9日起至9月23日止),獲警政署評核為績優單位。
- (7)108 年上、下半年執行「偵防電信網路詐欺犯罪工作」,獲警政署評核六都第1名。
- (8)108 年上半年執行「全面檢肅非法槍械工作」,獲警政署評核為六都第1名;108 年下半年為六都第3名。
- (9)108 年上、下半年執行「查捕逃犯工作」,獲警政署評核為績優單位。

### 三、街頭暴力防處作為

- (一)對於聚眾鬥毆案件，以快打部隊與優勢警力，執行強勢壓制、即時逮捕及依法嚴辦後，進一步針對無組織之名，行組織之實之不良組合，向上溯源，深入清查幕後指使者，同時鎖定所從事行業、活動據點及賴以生存經濟來源，結合第三方警政聯合掃蕩，並以組織犯罪檢肅偵辦。
- (二)本局創置「街頭聚眾鬥毆資料庫」及「治安情資蒐報資料庫」，運用大數據分析，以掌握最新動態，有效聚焦鎖定易滋事分子，經統計 109 年度聚眾鬥毆發生 312 件，較 108 年發生 525 件，大幅減少 213 件(-40.6%)。

### 四、刑事鑑識科技採證，協助破案

- (一)本期勘察各類刑案 2,373 件，當中運用鑑識科技採獲指紋、DNA 及鞋印等重要跡證 1,143 件，經犯罪資料庫檢核比對確認身分 219 案(犯罪嫌疑人 240 人)，提升破案能量。
- (二)本局建置「指紋電腦系統遠端工作站」，提供重大、特殊刑案偵查指紋比對與身分辨識等緊急重要資訊。本期協助偵破重大、特殊刑案(含舊案)及無名屍(含路倒)確認身分 26 件。

### 五、落實警政社會安全網

- (一)性侵害防治工作  
本局推動性侵害被害人「一站式」服務方案，本期執行 4 件；另為防止性侵害加害人出獄脫管形成漏洞與隱憂，採以「無縫接軌」防制作為，本期報到率 100%。
- (二)加強關懷脆弱家庭工作  
本局於 109 年 3 月訂頒「加強關懷脆弱家庭工作執行計畫」，運用民力(義警、民防、義交、志工及保全)協勤，加強發掘脆弱(原高風險)家庭徵候者，本期辦理 129 件。
- (三)少年輔導工作  
因應疫情，本期個案輔導 116 人，比去年同期 162 人，減少 46 人；本期社區宣導 14 場，比去年同期 20 場，減少 6 場；本期媒體、網路行銷宣導 27 則(7,296 人)，比去年同期 30 則(5,598 人)，減少 3 則(+1,698 人)；

本期法律戲劇宣導 5 場，比去年同期 7 場，減少 2 場。  
(表 3)

表 3 少年輔導工作成果

統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止			
	本期	去年同期	增減數
個案輔導 (人)	116	162	-46
社區宣導 (場)	14	20	-6
媒體、網路行銷宣導 (則)	27	30	-3
	7,296 人	5,598 人	+1,698
法律戲劇宣導 (場)	5	7	-2

## 六、少年觸犯刑罰及曝險事件防處

### (一) 查處少年毒品犯罪

#### 1、防制作為

- (1) 結合青春專案、安居專案、掃蕩校園及少年毒品專案等工作，與社區反毒及檢察網絡密切合作，持續「向上溯源」，瓦解犯罪組織。
- (2) 配合校外會聯合巡查，主動查察關懷學生易聚集地點，並與學校建立互信聯繫，經由主動反映情資，溯源追查，終結校園毒品。

#### 2、執行成果 (表 4-1、表 4-2)

- (1) 本期查獲少年毒品案件 26 人，比去年同期 35 人，減少 9 人；其中製造、販賣、運輸 6 人，比去年同期 9 人，減少 3 人；另轉讓、施用及持有 20 人，與去年同期 26 人，減少 6 人。

表 4-1 少年毒品案件統計表

統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止			
年度\案類	本期	去年同期	增減數
販賣、製造及運輸 (學生)	6 人 (5)	9 人 (5)	-3 人 (0)
轉讓、施用及持有 (學生)	20 人 (6)	26 人 (10)	-6 人 (-4)
合計 (學生)	26 人 (11)	35 人 (15)	-9 人 (-4)

- (2) 109 年查獲少年毒品案件 92 人，比 108 年 89 人，增加 3 人；其中製造、販賣及運輸 43 人，比 108 年 38



人，增加 5 人；另轉讓、施用及持有 49 人，比 108 年 51 人，減少 2 人。

表 4-2 少年毒品案件統計表

統計 109 年及 108 年			
年度\案類	109 年	108 年	增減數
販賣、製造及運輸 (學生)	43 人 (22)	38 人 (18)	+5 人 (+4)
轉讓、施用及持有 (學生)	49 人 (19)	51 人 (21)	-2 人 (-2)
合計 (學生)	92 人 (41)	89 人 (39)	+3 人 (+2)

## (二)校園幫派防處作為

1、建立聯繫管道：完成「學校訓輔單位與警察機關緊急聯絡電話名冊」及設立各級學校巡邏箱 384 個，針對開學日、校慶、運動會、園遊會、畢業典禮、學測或其他校際活動等重點期間，加強聯繫維護校園安全。

### 2、提升防處作為

(1)青少年聚眾或危險駕車(飆車)等滋擾案件，出動「快速打擊犯罪部隊」，比照重大刑案組成專案小組偵處，對於涉案學生以偏差行為通報教育單位，涉案嫌疑人及關係人資料，建檔列管並予以查訪。

(2)針對不良幫派組織或民俗藝陣(含八家將、金龍陣、花鼓陣及轎班等)，發掘有無以暴力脅迫、毒品控制或金錢利誘等方式，吸收應屆畢業生、在校學生及中輟生，潛入校園發展幫派組織等情事，加強布線清查，建檔列管並予以約制。

## (三)掃蕩少年詐欺車手

### 1、防制作為

(1)針對在學者，由本局少年警察隊派員配合校外會實施關懷輔導；未在學者，由少輔會評估開案輔導。

(2)向上溯源積極追查車手頭，並朝組織詐欺犯罪案件擴大偵辦。

2、執行成效：本期查獲少年詐欺車手 66 人，比去年同期 160 人，減少 94 人；其中設籍本轄少年 20 人，比去年同期 41 人，減少 21 人。

(四)校園簽賭防處作為

1、防制作為：

- (1)與學校建立密切聯繫管道，強化主動反映情資機制，以供溯源追查簽賭網站及組頭相關線索斷其根源，如發生校外人士進入校園暴力討債等不法行為，立即蒐集相關事證，依組織犯罪案件偵辦，以遏止網路簽賭侵入校園。
- (2)加強犯罪預防宣導，結合學校法治教育，協助學生建立正確價值觀，並呼籲家長共同防範孩子網路簽賭，留意孩子言行舉止，有無瀏覽博弈網站、或出手闊綽、或購買貴重物品、或對運動賽事特別反應等異常現象，及早發覺孩子偏差行為即時導正，以淨化身心健全發展。

2、執行成效：因學校反映情資而破獲具學生身分涉及代理組頭賭博案件，本期 19 人，比去年同期 14 人，增加 5 人。

(五)校園安全維護工作

- 1、因應臺南市馬籍女大生命案，強化校園安全策進作為，計有「受理報案稽核與督導」、「敏感案件機先妥處」、「特定治安顧慮人口清查」、「專案實施校園安全環境檢測」、「協助通報市府協處」、「建立校園治安斑點圖」、「加強校園周邊巡邏密度」、「善用無毒校園專任警力」、「結合社區民力加強巡守」、「掌握社群媒體校安訊息」、「婦幼及校園安全宣導」、「辦理校園安全防制工作座談會」、「指派幹部專案拜訪學校」、「要求相關幹部加入校園 LINE 群組」及「加強校園安全走廊巡邏」等 15 項，全數納入常態性勤（業）務加強督導辦理。
- 2、分級辦理「校園安全防制工作座談會」：分三級舉辦 59 場（分別為大專院校 19 場、國高中 19 場及國小 21 場），受理反映事項 266 件，均送權責業管相關局處逐項列管辦理。
- 3、依「警察機關防處少年事件規範」，未來每半年定期舉行校園安全座談會 1 次，共同策進校園安全應處機制。

## 七、落實婦幼安全保護

### (一)宣導成果

- 1、實體宣導：本期實體宣導活動 1 場、設攤宣導 54 場、廣電媒體宣導 161 場，參與人數 11 萬 5,533 人次。
- 2、網路成果：因應疫情升溫，本局於 109 年 9 月 14 日推出兒童保護宣導線上劇場「小木偶網路歷險記有獎徵答活動」，留言 335 則，按讚 373 人次，網路觸及數 9,409 人次。

(二)關懷通報：依「犯罪被害人保護法」及行政院頒行「犯罪被害人保護方案」，針對因犯罪行為被害而死亡、受重傷者之本人及其家屬，提供關懷、協助及保護服務，本期 13 案 18 人次。

(三)執行成效：109 上半年度執行「警察機關辦理性侵害案件工作執行計畫」，獲內政部警政署評核為優等單位。

## 八、建置路口監視系統 (CCTV)

### (一)建置情形

- 1、109 年治安要點及平均地權基金錄影監視系統建置案經費 6,675 萬元，代辦 4 案經費 3,668 萬元；另完成 102 年 2 案，共計建置錄影監視系統 296 組、1,430 支鏡頭，有關代辦案名及建置區域如下：
  - (1)109 年度烏日資源回收廠回饋金 150 萬元（建置於烏日區）。
  - (2)109 年度大肚區垃圾衛生掩埋場回饋金 50 萬元（建置於大肚區）。
  - (3)109 年度臺中市政府經濟發展局神岡豐洲科技工業園區監視系統設備工程 468 萬元（建置於神岡區豐洲科技工業區）。
  - (4)108 年度（追加預算）促進電力發展營運協助金 3,000 萬元（建置於清水、梧棲及沙鹿區）。
  - (5)102 年 2 案，分別為水湳經貿園區經費 2,800 萬元及治安要點及平均地權基金標餘款經費 1,370 萬元。
- 2、110 年治安要點及平均地權基金錄影監視系統建置案經費 6,675 萬元，代辦 4 案經費 3,060 萬元，規劃建置錄影監視系統 193 組、965 支鏡頭，有關代辦案名

及建置區域如下：

- (1)110 年度烏日資源回收廠回饋金 100 萬元（建置於烏日區）。
  - (2)110 年度后里垃圾處理場回饋金 100 萬元（建置於后里區）。
  - (3)110 年度高鐵臺中車站特定區區段案 360 萬元（建置於烏日區）。
  - (4)109 年度（追加預算）促進電力發展營運協助金 2,500 萬元（建置於清水、梧棲及沙鹿區）。
- 3、109 年整合運用民間鏡頭 4,633 支，賡續推展整合工作，以彌補公設監視系統之不足。

#### (二)具體成果

- 1、本局建置路口錄影監視系統總數量，已達 6,860 組、2 萬 9,655 支鏡頭。
- 2、每日定時監看系統畫面，遇故障通報 3 個工作天內完修，妥善率維持 99% 以上。
- 3、本期調閱錄影監視系統協助偵破刑案 2,113 件。

### 九、強化社區治安

#### (一)「友善通報網」全民反毒

- 1、秉持「安居緝毒專案」精神，建立「全民反毒網絡」，現與 118 個友善通報網、2,249 個反毒通報聯絡對象，保持密切良好互動。本期民眾提供毒品情資 199 件，因而破獲 157 件。
- 2、本局於 107、108 及 109 年執行 5 波安居緝毒專案，是全國唯一獲評六都「5 連霸」績優機關。

#### (二)運用 7 大民力治安情蒐：本局於 106 年 11 月 16 日訂頒「運用民力加強治安情資蒐報執行計畫」，運用 7 大民力（本市義交、計程車駕駛人、志工、義警、民防、守望相助隊及保全人員等）約 4 萬餘人，共推「警民合作、共維治安」理念。本期民力提供情資因而破案 16 件（分別為槍砲 1 件、毒品 8 件、竊盜 2 件及詐欺 5 件）。

#### (三)結合里(鄰)長深入社區：與社區建立良好互動，循自動與互助精神，共同偵防犯罪，落實推動有感警政。

#### (四)召開社區治安會議：經由社區治安會議，傾聽民眾聲

音，廣納建言，作為市政決策參考，滿足民眾對警政服務之要求與期待，落實「警政社區化」政策。

(五)發行社區治安簡訊：透過警勤區建立推播群組，發送社區治安簡訊雙月刊，加強犯罪預防宣導及節慶(景點)活動安全維護、重大刑案偵破成果及治(交)安亮眼數據等相關訊息，協助民眾了解警政具體作為與改善成果。

(六)犯罪預防宣導

- 1、「臉書」抽獎活動：因應防疫，運用官方臉書辦理「110年加強重要節日安全維護工作」犯罪預防宣導，以時下最流行之「鬼滅之刃」文具福袋作為抽獎禮品，吸引留言互動。本次活動觸及數3萬5,420人次，按讚數1,970人次，參加數1,757人次。
- 2、「吉祥物」防詐短片：以本市吉祥物「石虎家族」為主角，製拍「虎媽的神秘來電」防詐短片，透過虎媽接到不明來電險些誤信兒子「來虎」遭綁架劇情，宣導留意假冒親友或假綁架之詐騙案件。
- 3、「高齡防詐」桌遊活動：主動聯繫協調社區照顧關懷據點、老人福利機構、老人日間照顧服務中心、長青學苑、樂齡學習中心及樂齡大學等，舉辦桌遊體驗防詐活動，強化高齡族群防詐意識，本期辦理59場次。

## 十、交通執法作為

(一)區間測速執法，減少超速與肇事量

- 1、建置啟用「區間平均速率執法設備」：鑑於向上路6段長陡下坡道路特性，特於向上路6段及臺61線西濱快速道路151-157公里等2處，建置啟用「區間平均速率執法設備」，大幅增加速率控制有效範圍，達到控制車流速度趨於穩定之效果，對於改善超速違規及防制事故具有良好成效。

2、執行成效

宣導期自108年12月1日起至109年1月14日止。

執法期自109年1月15日起至109年4月30日止。

- (1)「向上路6段」日均違規件數：從宣導期799件降至執法期133件(-83.4%)。

(2)「臺 61 西濱快速道路」日均違規件數：從宣導期 49 件降至執法期 6 件(-87.8%)。

(3)「向上路 6 段」月均事故件數，從宣導期 22.9 件降至執法期 15.9 件(-30.6%)。

(4)「臺 61 西濱快速道路」月均事故件數：從宣導期 5 件降至執法期 3.2 件(-36%)。

3、媒體報導執法爭議後，恢復執法時程：向上路 6 段及臺 61 線彰化段區間測速系統，經媒體披露儀器設備未經國家標檢驗證引發質疑後，本局於 109 年 5 月 1 日暫緩舉發並進行檢驗相關事宜，110 年 3 月送經濟部標準檢驗局檢定，俟檢定合格後恢復執法運作。

(二)強化交通疏導勤務：於上(下)班尖峰及國定例假日車多壅塞時段，每日編排重要路口交通崗 239 處(含義交崗 118 處)，以維交通順暢。

(三)行車流暢中心即時路況監控：建置「行車流暢中心」路況監控平臺，結合交通局、公路總局及高公局道路監控系統與路口監錄系統，實施即時路況監控，遇交通壅塞機動調派「義交快達機動中隊」與交通警察大隊「大重機交通疏處小組」疏處，並藉發布 CMS 訊息及警廣即時路況插播，提醒用路人提前改道。

(四)主動查報道路違規施工

本局制定「查察道路違規施工策進作為及標準作業程序」，針對道路施工狀況實施稽查，並透過道安會報要求施工單位及相關主管機關配合改善，確保用路權益。本期查察(報)道路違規施工 619 件，道路缺失與不合理交通工程計提報 782 件。

(五)取締重大交通違規(動態違規)：本期 18 萬 6,785 件，比去年同期 21 萬 5,666 件，減少 2 萬 8,881 件(-13.39%)。(表 5)

表 5 取締重大交通違規比較表

統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止									
項目 年度	酒後 駕車	闖紅燈	嚴重超速 40 公里以 上	逆向 行駛	轉彎未依 規定	蛇行惡意 逼車	機車行駛 禁停機車 道	機車未依 規定兩段 式左轉	合計
本期	5,892	71,511	5,242	24,152	39,110	333	1,852	38,693	186,785

去年同期	6,124	75,987	7,056	21,932	37,762	228	3,411	63,166	215,666
增減數	-232	-4,476	-1,814	+2,220	+1,348	+105	-1,559	-24,473	-28,881
增減率	-3.79%	-5.89%	-25.71%	+10.12%	+3.57%	+46.05%	-45.71%	-38.74%	-13.39%

(六)取締重大違規停車(靜態違規):本期 37 萬 4,432 件,比去年同期 33 萬 2,972 件,增加 4 萬 1,460 件(+12.45%)。(表 6)

表 6 取締重大違規停車比較表

統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止																	
年度	路口十公尺紅線違規停車		行人穿越道上違規停車		人行道違規停車(指緣石人行道)		併排違規停車		占用公車格(停靠區)違規停車		公車不緊靠道路右側臨時停車		不依順行方向停車		於身心障礙專用停車位違規停車		合計
	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	
本期	207,686		7,937		100,924		32,338		15,093		36		7,529		2,889		374,432
去年同期	179,234		6,989		94,593		25,958		16,505		27		7,058		2,608		332,972
增減數	+28,452		+948		+6,331		+6,380		-1,412		+9		+471		+281		+41,460
增減率	+15.87%		+13.56%		+6.69%		+24.58%		-8.55%		+33.33%		+6.67%		+10.77%		+12.45%

(七)取締重大動態肇因違規(肇因違規):本期 11 萬 1,478 件,比去年同期 8 萬 5,887 件,增加 2 萬 5,591 件(+29.80%)。(表 7)

表 7 取締重大動態肇因違規比較表

統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止									
年度	項目	車輛在行人道不讓行人優先	不按遵行方向行駛(闖單行道)及不依規定駛入(跨越雙黃線行駛)	未依規定迴轉	在多車道左(右)轉彎(先駛入(外)側車道)	不依標誌指示轉彎(不含機車未依規定兩段式左轉)	在多車道未依規定駕車	轉彎或變換車道不當(未使用方向燈或不注意來、往行人)	合計
法條		第 44.48 條第 2.3 項	第 45 條第 1 項第 13 款	第 45 條第 1 項第 1.3 款	第 49 條第 1 項第 2.3 款	第 48 條第 1 項第 4 款	第 48 條第 1 項第 2 款	第 48 條第 1 項第 2 款	
本期		2,119	25,454	3,922	10,738	31,574	2,918	34,753	111,478
去年同期		1,340	21,932	3,788	9,208	29,470	1,980	18,169	85,887
增減數		+779	+3,522	+134	+1,530	+2,104	+938	+16,584	+25,591
增減率		+58.13%	+16.06%	+3.54%	+16.62%	+7.14%	+47.37%	+91.28%	+29.80%

(八)防制危險駕車:本期防制危險駕車 2 萬 0,511 件,比去年同期 2 萬 1,613 件,減少 1,102 件(-5%);本期取締改裝車輛 1,133 件,比去年同期 1,159 件,減少 26 件(-2.2%)。本局賡續配合「環、警、監聯合稽查」工作(由環保局依噪音管制法施檢取締),持續遏止噪音車擾民情事。(表 8)

表 8 防制危險駕車工作比較表

統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止				
期程		本期	去年同期	增減數(率)
查獲情形				
改裝車輛 違規件數	(第 16 條第 1 項第 2 款頭燈以外之燈光、雨刮等設備不全或損壞及第 18 條擅自變更車體)	1,133	1,159	-26 (-2.2%)
危險駕車 違規件數	(含前項取締改裝車輛法條態樣及第 43 條蛇行或危險駕駛、超速 60 公里以上、惡意逼車、任意驟然減速、煞車、第 21 條無照駕駛、第 16 條第 1 項第 2 款及第 18 條)	20,511	21,613	-1,102 (-5%)

## (九)取締酒後駕車

- 1、針對易發生酒駕及易肇事熱(時)點，本局規劃夜間及深夜勤務加強取締，日間則結合一般性勤務，進行分時分區攔檢，使酒駕防制 24 小時滴水不漏，杜絕酒駕僥倖心理，擴大執法效能。
- 2、本期取締 5,892 件，比去年同期 6,124 件，減少 232 件(-3.7%)；本期移送 3,533 件，比去年同期 3,987 件，減少 454 件(-11.3%)。(表 9)

表 9 取締酒後駕車工作比較表

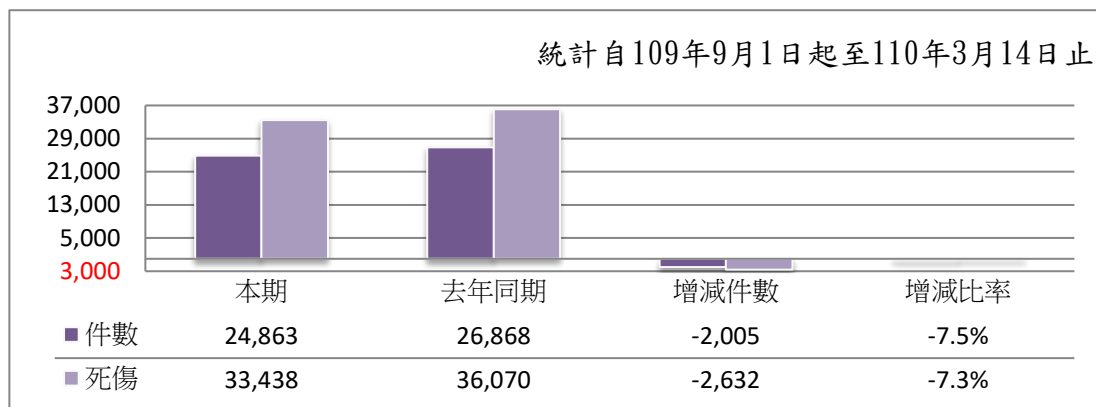
統計自 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止			
期程	本期	去年同期	增減數(率)
查獲情形			
酒駕違規(裁罰)件數	2,359	2,137	+222 (+10.4%)
酒駕違法(移送)件數	3,533	3,987	-454(-11.4%)
合計	5,892	6,124	-232(-3.8%)

## (十)交通事故分析

- 1、本期與去年同期 A1+A2 類交通事故(表 10)
  - (1)件數：本期 2 萬 4,863 件，比去年同期 2 萬 6,868 件，減少 2,005 件(-7.5%)。
  - (2)死傷：本期 3 萬 3,438 人，比去年同期 3 萬 6,070 人，減少 2,632 人(-7.3%)。



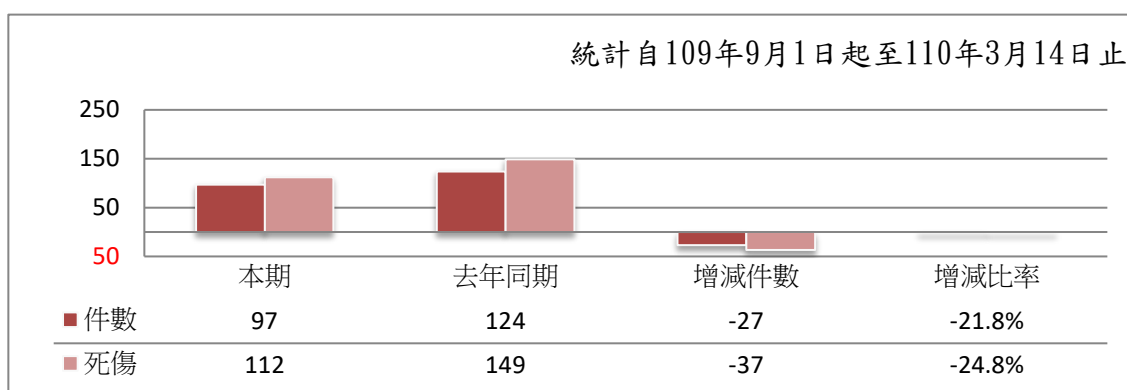
表 10 A1+A2 類交通事故比較圖



2、本期與去年同期酒駕傷亡交通事故(表 11)

- (1)本期發生 97 件，比去年同期 124 件，減少 27 件 (-21.8%)。
- (2)本期死傷 112 人，比去年同期 149 人，減少 37 人 (-24.8%)。

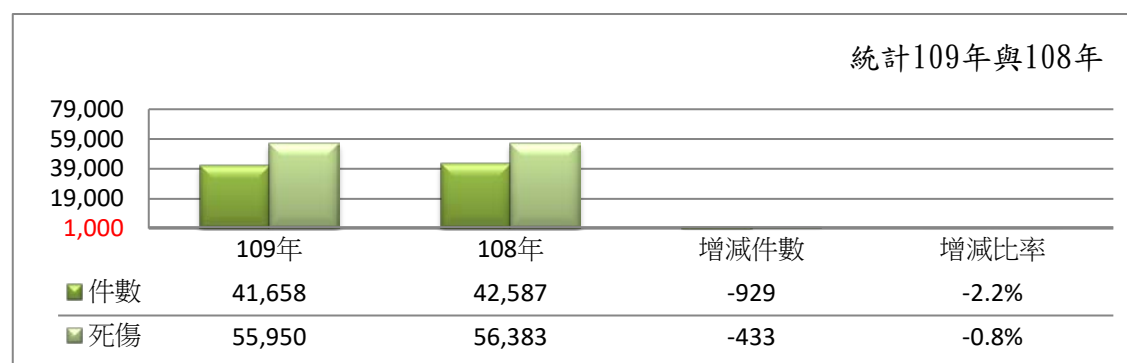
表 11 A1+A2 類酒駕交通事故比較圖



3、109 年與 108 年 A1+A2 類交通事故(表 12)

- (1)109 年發生 4 萬 1,658 件，比 108 年 4 萬 2,587 件，減少 929 件(-2.2%)。
- (2)109 年死傷 5 萬 5,950 人，比 108 年 5 萬 6,383 人，減少 433 人(-0.8%)。

表 12 109 年與 108 年 A1+A2 類交通事故比較圖

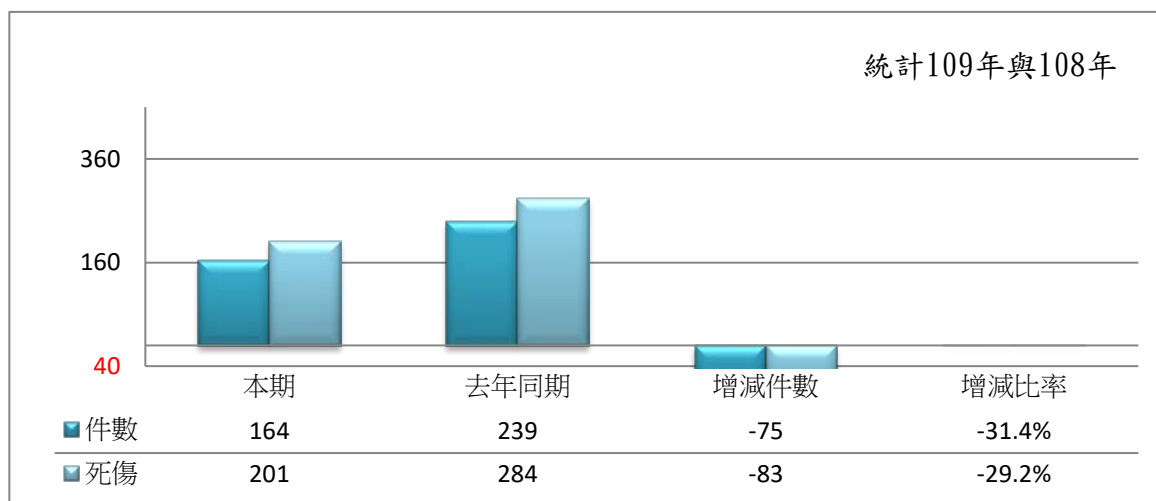


4、109年與108年A1+A2類酒駕交通事故(表13)

(1)109年發生164件，比108年239件，減少75件(-31.4%)。

(2)109年死傷201人，比108年284人，減少83人(-29.2%)。

表13 109年與108年A1+A2類酒駕交通事故比較圖



十一、協助防疫工作

(一)電子圍籬監測(統計自109年3月24日起至110年3月14日止)

1、電子圍籬管制專用手機：執行「運用智慧科技輔助居家隔離及居家檢疫作業」(電子圍籬配發公務手機管制情形)，期間配合列管對象1,015人(分別為居家隔離633人、居家檢疫382人)，扣除監測管制期滿對象後，目前列管監測2人(居家隔離1人、居家檢疫1人)。

2、電子圍籬簡訊告警：期間居家檢疫(隔離)電子圍籬簡訊告警數25,055次，其中因訊號錯誤告警17,254次(68.86%)，餘7,801次(31.14%)發報原因如下：

- (1)對象違反規定54次。
- (2)手機號碼有誤302次。
- (3)換新住址82次。
- (4)手機關機或沒電5,093次。
- (5)報備外出就醫或奔喪2,270次。

(二)違規對象協查(統計自109年1月28日起至110年3月14日止)

- 1、協助執行居家隔離檢疫作業，協尋對象 243 人，查獲擅離住居所者 213 件，已裁處 181 件。
  - 2、協助確診對象疫調複查 18 件。
  - 3、協助居家檢疫外籍人士健康關懷對象 10,847 人。
  - 4、運用「電子圍籬」尋獲居家隔離檢疫對象 69 件。
- (三)集中檢疫場所周邊安全維護：109 年 2 月 14 日起執行轄內集中檢疫場所周邊安全維護工作，收容 104 名外籍移工，110 年 2 月 22 日期滿解禁。
- (四)防疫科偵成效（統計自 109 年 1 月 28 日起至 110 年 3 月 14 日止）
- 1、偵辦「假訊息」32 件
    - (1)釐清真偽：本局獲報優先移請衛生局認定訊息真偽，經認屬假訊息後，再統由刑事警察大隊依法偵處。
    - (2)執行成效：受理及交查假訊息 32 件(受理民眾舉報 8 件、交查 24 件)。19 件 31 人已移送臺灣臺中地方檢察署偵辦及臺中地方法院少年法庭審理，其中已偵結起訴 15 件 27 人，另 13 件查係境外帳號及非屬假訊息簽結。
  - 2、偵辦查獲「囤積及哄抬防疫物資」14 件
  - 3、偵辦「口罩詐騙」101 件。
    - (1)查獲 22 件 29 人(被害者 196 人)。
    - (2)簽結 11 件。
    - (3)依規定移轉管轄 68 件。

表 14 最新防疫簡報資料



## 十二、查處色情、賭博電玩及博弈性主題餐廳

### (一)查處色情工作

- 1、對於涉營妨害風化(俗)行為之業者、屢遭檢舉、曾被取締或有經營色情之虞場所，均予列管並加強查察取締作為。
- 2、執行成效：本期查獲妨害風化(俗)57件328人(分別為色情應召站8件105人、旅館業5件37人、私娼館11件63人、理髮廳1件8人、指壓按摩休閒中心7件43人及其他違法媒介性交易25件92人)。

### (二)查處電玩賭博工作

- 1、列管家數：本市110年3月登記有照電子遊戲場189家，分別為限制級183家(暫停營業24家，實際營業159家)及普通級6家。
- 2、執行成效：
  - (1)本期查獲電玩賭博56件99臺(分別為有照電子遊戲場所涉營電玩賭博1件35臺及無照電玩賭博場所涉營電玩賭博55件64臺)。
  - (2)有照電子遊戲場業因涉營電玩賭博行為，經依違反電子遊戲場業管理條例，移請經濟發展局裁處停業4家。
- 3、查處涉嫌違法主題餐廳工作：本期列管3家遊戲主題餐廳(第四分局1家及第六分局2家)，目前均暫時停業。

## 十三、重大活動安全維護

### (一)110年加強重要節日安全維護工作

- 1、執行期間：統計自110年2月3日22時起至同月17日24時止(14天)，動用警(民)力6萬7,553人次(分別為警察5萬8,299人次及協勤民力9,254人次)，圓滿達成任務。
- 2、執行成效：
  - (1)取締職業性賭場：查獲運動網路賭博及六合彩賭博30件73人、一般賭場16件31人。
  - (2)防制幫派犯罪：查獲個別幫派犯罪1件8人。
  - (3)強力掃蕩毒品：查獲毒品249件287人。
  - (4)強力打擊詐欺：查獲81件151人。

- (5)嚴懲重大違規：酒後駕車取締 562 件，移送 337 人；闖紅燈取締 7,573 件；嚴重超速取締(超速 40 公里以上)828 件。
- (6)舉家外出居家安全維護：受理舉家外出申請安全維護 590 件(含外僑 21 件)。
- (7)協助失蹤人口返家團圓：尋獲失蹤人口 123 名，協助返家團圓。
- (8)保護存提款安全：保護民眾存提款安全暨協助金融機構或保全公司補(護)鈔 677 件。

(二)110 年各級農會改選治安維護工作

- 1、本局期前整備，加強情資蒐報，嚴防金錢、暴力介入選舉，淨化選前治安。
- 2、110 年 2 月 21 日舉行「110 年各級農會改選」農事小組組長及會員代表選舉，本局開設專案聯合指揮所掌握全般狀況，投入 374 名警力進駐各投開票所，確保選舉秩序，針對非同額競選選區或競爭較激烈處所(潭子區、后里區及和平區農會)則加強期間與選後安全維護，圓滿達成任務。

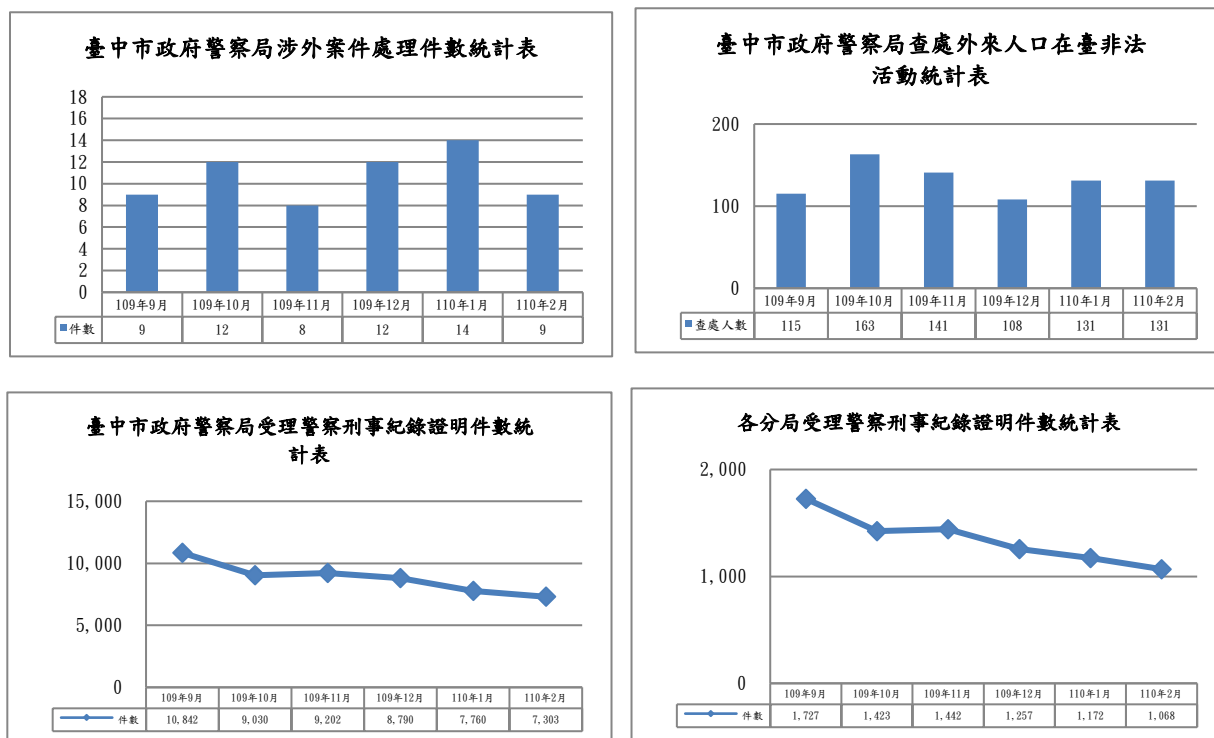
**十四、精進擴大臨檢作為**

- (一)本局除持續執行轄內易滋事之特定營業場所及週邊道路之臨(路)檢勤務外，另為回應本市發生之重大刑案、特殊刑案、公共安全或社會秩序案件，展開縝密勤務規劃，結合「聯外道路路檢」及封閉式路檢，強化偵蒐及查察量能。
- (二)強化與第三方橫向聯繫及縱向整合，主動協調市府相關局處或有關機關共同執行聯合稽查，裁處不法，提升整體綜合效能。

**十五、查處涉外案件(表 15)**

- (一)本期涉外案件查處 64 件。
- (二)本期查處外來人口在臺非法活動 789 人。
- (三)本期受理警察刑事紀錄證明申請 6 萬 1,016 件。

表 15 涉外案件統計表



## 十六、警力現況分析

- (一) 配合內政部警政署推動「改善地方警察機關職務結構」修編案，於110年2月1日經考試院同意備查，並溯自110年1月16日生效。
- (二) 110年編制員額修正為7,589人，預算員額6,824人，現有6,691人(統計至110年3月14日)，預算缺額133人，與升格時警力6,397人相較，增加294人。110年2月人口數計282萬1,464人，本局現有員額6,691人(警職員額6,436人)，警民比1:438。

## 十七、汰換車輛與整建廳舍

- (一) 每年主動爭取中央對地方一般性補助款，汰換達行駛里程及逾使用年限之車輛
- 1、現有警用汽車856輛及機車3,174輛。
  - 2、109年度中央特別統籌分配稅款補助7,879萬3,400元，採購警用車輛共計93輛(分別為巡邏車71輛及偵防車22輛)，已於110年1月5日及同月14日於臺灣銀行股份有限公司共同供應契約完成下單。
  - 3、109年度一般性補助款編列6,435萬元，採購警用車輛共計631輛(分別為小型警備車5輛、勤務車5輛、偵防車1輛、大型重機車7輛、巡邏機車397

輛、偵防機車 185 輛及電動巡邏機車 31 輛)，已於同年 12 月 25 日全部配發各單位投入服勤。

- 4、110 年度中央特別統籌分配稅款補助 5,040 萬元，汰換巡邏車 56 輛；另 110 年度一般性補助款編列 6,435 萬元，規劃採購汰換各式警用汽車 65 輛（分別為巡邏車 29 輛、偵防車 35 輛、小型警備車 1 輛）及警用機車 99 輛。

(二) 第三分局合作派出所遷建工程

- 1、預算金額：6,000 萬元。
- 2、興建用地位於東福公園旁「公 138」部分用地，興建地下 1 層、地上 3 樓，約 542 坪。
- 3、目前進度：
  - (1) 本案設計及監造技術服務由李浚熒建築師事務所得標，工程部分原廠商崗瑞營造因開工認定及疫期影響申請解約，經調解後解約，未造成機關損失；後續於 109 年 11 月 12 日及同年 12 月 3 日招標兩次，均無廠商投標。
  - (2) 第三分局將與建設局協調由小型工程補助款追加經費或檢討設計，已於 110 年 3 月 5 日上網公告。

(三) 豐原分局社口派出所改建工程

- 1、預算金額：4,350 萬元。
- 2、興建用地位於神岡區中山路 516 號（原址重建）。
- 3、目前進度：
  - (1) 勞務採購於 108 年 5 月 17 日完成發包，並於同年 10 月 1 日完成基本設計，因原設計廠商傳築建築師事務所，以有關歷史建物修復非渠專長表達解約之意願，於 109 年 6 月 15 日完成解約。
  - (2) 109 年 7 月 22 日重新上網招標勞務採購（需具文化資產專業），於同年 10 月 13 日與得標廠商詹益寧建築師事務所完成簽約，經本市文資審議會於 110 年 1 月 21 日同意「新舊建物共構」方案，豐原分局於同月 29 日已完成基本設計審查，目前積極進行細部設計，並進行工程發包前置作業。

(四) 豐原分局豐原派出所新建工程

- 1、預算金額：4,998 萬元。

2、興建用地位於豐原區豐原段 779-10 土地，預計興建地下 1 樓、地上 3 樓。

3、目前進度：110 年 1 月 25 日完成勞務採購開標，已於同月 28 日完成評選。

(五)「前瞻基礎建設計畫」公有危險建築補強重建

109 年向內政部警政署爭取「前瞻基礎建設-城鄉建設-公共服務據點整備-公有危險建築補強重建」特別預算，執行建築物耐震補強工程 12 件：「第二分局文正派出所」、「第三分局東區分駐所」、「第三分局」、「太平分局宏龍派出所」、「太平分局交通分隊」、「太平分局頭汴派出所」、「大甲分局大安派出所」、「大甲分局日南派出所」、「清水分局偵查隊及警備隊」、「東勢分局中坑派出所」、「東勢分局石城派出所」及「交通警察大隊第二中隊」，工程總經費 9,948 萬元。目前除「交通警察大隊第二中隊」(110 年 2 月 1 日完成設計圖說審查)外，餘皆完工。

## 十八、強化受(處)理報案與風紀管理

### (一)同理心受(處)理報案態度

1、設置全程錄音錄影「受理報案專區」，要求資料建檔列管並落實同理心受(處)理報案態度。

2、建立「標竿學習制度」，定期辦理「員警優良服務事蹟」及「受理民眾報案服務態度績優人員」選拔表揚活動，提升為民服務品質。

### (二)各項風紀管理成效

1、全面宣導恪遵「警察人員與特定對象接觸交往規定」，每月實施專案督考，本期依規定申報 681 人次，未依規定申報遭懲處 0 人次。

2、全面清查列管 430 處風紀顧慮誘因場所，加強風紀探訪，本期查處職業賭場 3 處、電子遊戲場涉賭 1 處。

3、全面清查考核不適任員警，目前列管教育輔導對象 64 名、關懷輔導對象 29 名及違紀傾向人員 45 名，均由各主官(管)嚴加管考。

4、「零酒後駕車」、「零交通事故」、「零違法案件」及「零違紀案件」納入本局管理常軌。109 年度達 180



天零發生 17 單位，達 360 天零發生 6 單位。

#### 5、主動積極查處風紀案件（表 16）

- (1)本期違法以偽造文書 3 件 3 人最多；妨害秘密及洩密各 2 件 2 人次之；妨害公務、毀損、妨害性自主、竊盜、酒駕公危及詐欺各 1 件 1 人再次之。違紀以涉足不妥當場所 4 件 4 人、不正常感情交往 2 件 3 人、違序案件及酒駕行政罰各 1 件 1 人
- (2)本期查處員警違法 13 件 13 人，其中自檢（查）11 件 11 人、他檢 2 件 2 人，較去年同期減少 6 件 7 人。
- (3)本期查處員警違紀 8 件 9 人，均為自檢（查）、無他檢，較去年同期減少 3 件 5 人。
- (4)本期輔導不適任員警退休（免職）6 人，較去年同期增加 3 人。

表 16 查處員警違法、違紀案件與去年同期比較分析

統計 109 年 9 月 1 日起至 110 年 3 月 14 日止						
年度/項目	違法案件			違紀案件		
	發生	自檢 自查	他檢	發生	自檢 自查	他檢
本期	13 件	11 件	2 件	8 件	8 件	0 件
	13 人	11 人	2 人	9 人	9 人	0 人
去年同期	19 件	17 件	2 件	11 件	11 件	0 件
	20 人	17 人	3 人	14 人	14 人	0 人
增減數	-6 件	-6 件	0 件	-3 件	-3 件	0 件
	-7 人	-6 人	-1 人	-5 人	-5 人	0 人

### 十九、強化員警教育訓練

- (一)法制宣導教育：每月例行宣導警政相關法規、判解函釋、發行中警法制電子報及提供律師法律諮詢服務等事項；另延聘專家學者講授刑法相關條文修正施行後執法蒐證重點與技巧，增進員警執法知能，落實依法行政，保障人民權益。本期舉辦 1 場次。
- (二)優化執勤安全訓練：射擊、綜合逮捕術、徒手帶(架)離術、組合警力、體能訓練、防護型噴霧器使用及破窗尾蓋訓練等，全面列入課程施訓外，更蒐集最新案例研討教學，運用互動式情境模擬靶場強化演訓，提升員警臨場應變能力、反制技能及執法膽識。

## 二十、警政作為有感行銷

### (一)運用多元社群媒體，積極警政行銷

- 1、主動參與有線電視及其他民間各廣播電臺製播之節目，宣導反酒駕、防制毒品等議題，本期宣傳7次；另協調警察廣播電臺臺中分臺，規劃製播「945會客室」及「波麗士上線」節目，專訪相關警政宣導反詐騙、護農專案等議題，本期辦理20場次，成效良好。
- 2、協助「財團法人臺中市影視發展基金會」拍攝影片35次，藉此行銷本市治安穩定，成為最宜居城市。
- 3、本局臉書TCPB局長室粉絲團，自成立以來統計至110年3月14日止，粉絲數已達37萬2,800人，賡續向上推展。

(二)主動性新聞宣傳：就當前治(交)安重點工作執行情形與成效，適時發布新聞，展現嚴正執法決心；對於發生社會矚目之重大刑案時，亦在不影響偵查不公開原則下，主動對外澄清說明，以平衡偏差報導，獲取民眾支持與信賴。

## 參、創新措施

### 一、捷運警察隊成立運作

因應臺中捷運綠線(烏日文心北屯線)110年4月25日正式通車，已於同年1月6日配合成立捷運警察隊，配置45名警力(含幹部)，目前進駐舊社站共構行政大樓5樓辦公，同年3月5日實施模擬恐攻之首場「反恐演練」，強化捷運場(站)行車秩序及乘車安全。

### 二、首創「毒品犯罪資料庫系統」結合尿液檢體雲端監管

- (一)首創「毒品犯罪資料庫系統」結合尿液檢體線上取號系統，用以管制檢體編(取)號及送驗，落實監控紀錄，避免尿液檢體脫管，發生證物遺失情形。
- (二)毒品查緝中心建置「毒品犯罪資料整合系統」，結合「科技偵防情資整合分析平臺」，進行關聯分析比對，以向上溯源偵防犯罪，提升整體毒品查緝與預防成效。

### 三、創置「街頭聚眾鬥毆資料庫」及「治安情資蒐報資料

## 庫」

本項創置旨在運用大數據分析，隨時掌握最新動態資訊，有效聚焦鎖定易滋事分子，同時針對所涉幫派或不良組合、暴力討債集團進行打擊。

## 四、各分局成立科技犯罪偵查小隊

秉持「科技建警」發展「智慧警政」，自 110 年 1 月 1 日起，於各分局偵查隊成立專責「科技犯罪偵查小隊」，並持續擴充科技偵防設備系統與數位鑑識工具，藉由大數據資料庫歸納、整理與分析，提升整體犯罪偵防能量。

## 五、中部地區唯一「氣動式槍枝實驗室」

- (一) 為提升刑事實驗室鑑驗效能，110 年編列預算金額 103 萬 2,000 元，採購槍枝測速儀器組，建置氣動式槍枝實驗室專區，以縮短氣動式槍枝鑑驗時程。
- (二) 為快採潛伏性跡證，採購強化型可攜式多波域光源偵蒐儀器，強化指紋增顯效果及提升偽(變)造文書辨識效能；另採購攜帶型指紋捺印影像擷取器，即時進行數位指紋線上比對，協助迅速確認涉嫌人或無名屍身分，提升破案率。

## 六、推動「無毒校園」專案工作

為貫徹中央「新世代反毒策略」，訂頒「無毒校園專任警力工作執行要點」，並於各分局偵查隊成立「少年專責小隊」，培訓專任警力落實推動「無毒校園」專案工作。

## 七、提升「社會安全網」警政作為

- (一) 導入 NICHD 司法詢(訊)問訓練  
於 110 年 3 月與家防中心及臺中地檢署共同辦理 NICHD 專業訓練，以提升兒童及心智障礙之性侵害犯罪被害人指證筆錄證據能力，提高加害人被定罪率，以符性侵害犯罪防治法第 15 條之 1 規定。
- (二) 性剝削防制工作  
針對「兒童及少年性剝削防制條例」第 36 條(拍攝)及 38 條(散布販售)案件，制訂績效管制加強查緝，以提升破案率，降低兒少被害案件發生。

## 八、交通科技執法啟用

(一) 「高鐵臺中站」違停科技執法啟動

109 年度規劃於高鐵站 1、2 樓接送旅客區域，設置「違規停車偵測執法設備」，自動偵測違規停車及違規上、下客等，自 110 年 3 月正式啟用，經統計「測試期」違規 861 件，「執法期」違規 364 件，整體違規降比 58%，有效提升高鐵站區行車安全與順暢。

(二) 建置路口多功能違規偵測系統

本市北區三民路、五權路、崇德路及錦南街五岔路口，因路口大且不對稱，年均發生 90 件以上交通事故。本局於 109 年度規劃設置「路口違規偵測執法設備」，全天候偵測闖紅燈、紅燈越線、不依規定車道行駛、跨越雙白線及機車未依規定兩段式左轉等多項違規加強取締，期能有效降低交通事故發生率，該系統目前進行設備用電申請程序，預計於今年度正式啟用。

九、視訊報案系統三方通話功能

為強化治（交）安維護及為民服務工作，配合警政署於 109 年底，擴充視訊報案 APP 系統三方通話功能。本系統同時提供英語版服務、自動定位及靜音報案功能，協助民眾在特殊情境下報案，以達多元報案服務。

十、結合地方型網路平臺，深化警政行銷

成立「輿情處理小組」工作室，開設網路官方臉書，製播微電影、廣告、短片、紀錄、影像製作及直播等行銷警政作為，並結合地方型臉書等網路平臺推展工作，深化輿情處理機制。

十一、建制線上「法網專區」強化執法後盾

建制「中警法網 2.0」專區，整合 1. 專家學者法律專題講座；2. 聯合勤教警察法規宣導；3. 中警法制電子報；4. 警察法令諮詢答覆；5. 線上法律資源連結等影音檔案及資料，提供同仁隨時上網學習與查詢管道，作為執法堅實後盾。

肆、未來規劃願景

一、創置「刑案證物管理資料庫」智慧物聯監管鏈

嚴密刑案證物監管程序，設計 QRCode 證物標籤，導入

智慧物聯、雲端監管及法用紀錄等概念，鏈結證物之搜索扣押及保存運送紀錄等相關程序，達到「系統化」、「自動化」、「雲端化」管理，並自動依各階段處理時效通知警示相關人員，如發生堅守自盜或其他不法情形，即可透過詳實完整之歷程紀錄，使證物流向有跡可循，更可與後續司法機關證物處理流程結合，完善證物監管鏈，減免人為疏失，降低弊端風險。

## 二、科技緝毒、網絡反毒、策略斷毒

- (一) 賡續「向上溯源、向下發展」核心策略，運用各項科技大數據運算研析具體作法，提高毒品偵防成效。
- (二) 賡續安居緝毒專案「友善通報網」機制，運用7大民力，強化橫向聯繫，澈底將毒品趕出社區。
- (三) 定期彙整常見新興毒品外觀包裝態樣相片，以利辨識查緝外，同時加強發掘新興毒品犯罪黑數，對於尿液反應呈新興毒品陽性者，將溯源追查毒品供應來源。

## 三、瓦解詐欺集團，運用民力破案

### (一) 打擊面

- 1、從緝獲詐欺車手及收簿手發展案源，以瓦解詐欺集團為目標。落實現場搜索扣押，調閱犯嫌財產總歸戶清查名下財產，依刑法新制強化不法所得查扣作業，斷絕犯罪金脈。
- 2、執行淨樓專案，透過「友善通報網」機制，積極查緝住宅大樓及辦公大樓詐欺機(水)房案件，淨化社區治安。

### (二) 防制面

- 1、本局受理帳戶匯款類型之詐欺案件，即優先設定為警示帳戶，及時凍結帳戶遭非法提領。
- 2、運用7大民力協助查緝與阻詐，有功者提報市府表揚，並運用媒體行銷警政成果，積極擴大民眾參與面。
- 3、優化大數據分析車手態樣，從熱點及熱時規劃部署勤務加強特徵身分查緝，提高敏銳度及破獲率。
- 4、因應不同詐欺案類之被害人，依年齡分層分眾宣導，例如：學生及年輕族群，以假網拍、ATM解除分期付款案類為主；中、老年族群以假冒公務機構案類為主，

以收實效。

#### 四、檢肅黑槍來源，淨化治安環境

- (一) 秉持「以案查案、以人追槍、以槍追人、向上溯源及向下發展」原則，整合友軍(海巡、調查局及關務署等)情資，遏阻境外來源。
- (二) 積極清查盤點非法製(改)造(運輸)槍彈前科犯、製(改)造槍彈能力之工廠、網路遊戲槍論壇、社群及拍賣網站分別列冊監管，配合全國同步查緝非法專案或自行發布「清城專案」行動，加強掃蕩檢肅。

#### 五、掃蕩暗黑幫派，切斷不法金流

- (一) 針對幫派或犯罪組織「人」、「行業」及「不法利得」落實預防性蒐報，充實「幫派組合系統」，整合「治平案件犯罪事證整合協調平臺」運用。
- (二) 落實行動載具數位鑑識、幫派身分調查與金流調查作為，以利同步聲請扣押相關資產，澈底切斷幫派金脈。
- (三) 依據「警察機關運用第三方警政策略強化維護治安專案計畫」，擴大聯合稽查行動，展現除暴決心。

#### 六、規劃「臺74線快速公路」自動偵測執法系統

臺74線快速道路大里至霧峰段(30K處至37K處)，鄰近工業區且銜接國道3號，大型車輛頻繁且任意變換車道，規劃將「禁行大型車及違規跨越槽化線自動偵測執法系統」引入臺74線快速公路，降低大型車輛行駛內側車道及任意變換車道帶來之肇事風險與交通壅塞，以改善道路使用安全及順暢。

#### 七、警用 M-Police 導入電子舉發製單系統

- (一) 本局「智慧型交通執法管理系統」與警政署「電子舉發製單系統」已完成介接，同仁以 M-Police 行動載具搭配攜帶式印表機，現場完成電子製單。
- (二) 109 年委請警政署，購置「攜帶式印表機(藍芽)」49 臺，使用經費 87 萬 5,777 元，目前由交通警察大隊測試中；110 年度將再採購前揭印表機 200 臺，使用經費 357 萬 4,600 元，以全面提升交通執法電子舉發製單品質與效率。

## 伍、結語

在兼顧治安、交通及防疫工作下，本局將賡續市政 12 大施政發展策略，循著市長「幸福宜居城」理念，精進犯罪預防工作，朝著「效能好政府」目標，一步一腳印，推動警政智慧治理。

未來希望在貴會不吝指教下，使本局在治安、交通與為民服務工作再精進，以打造有目共睹的好成績。

最後敬祝

各位議員身體健康、萬事如意。





臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
消防局  
業務工作報告

報告人：局長 曾進財

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，本人應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

本市位於臺灣中部地區，面積 2,214 平方公里，轄有 29 個行政區，為設籍人口突破 280 萬人的大都會型城市。由於人口眾多、幅員遼闊、工商業蓬勃發展，災害發生機率隨之提高，災害類型亦趨複雜，除山難、土石流、水域救援外，都會型災害及毒化災等均為潛在威脅，故進財於就任後持續加強各項預防工作及提升消防救災能力，以期為大臺中市提供更完善的守護機制。

接著，本人在此針對 109 年 9 月至 110 年 3 月重要工作執行情形與未來施政重點做扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109 年 9 月至 110 年 3 月重要施政成果

### 一、消防安全設備列管檢查及防火宣導執行情形：

- (一)總列管數 2 萬 8,339 家，總計檢查 10,810 家次，其中符合規定計 7,843 家，開具限期改善通知單計 2,967 家(統計至 110 年 2 月)，經複查後仍不符合規定，予以舉發計 83 家次，處罰金額新台幣 144 萬 1,000 元。
- (二)防火管理場所 7,030 家，目前已遴派防火管理人家數 6,974 家，遴派率 99.2%，已提報消防防護計畫 6,974 家，提報率 99.20%(統計至 110 年 2 月)。防火管理制度係透過場所平時自主管理及演練，讓內部人員熟知火災應變知識與能力，期能在火災發生初期進行通報、避難引導及搶救火災，以減少災害損失、避免火災擴大，達到火災防制之最佳成效。
- (三)甲類列管場所應辦理 109 年下半年度申報家數為 3,134 家，累計完成申報計 3,129 家，申報率 99.8%；

甲類以外場所應辦理 109 年度申報家數為 2 萬 3,500 家，累計完成申報計 2 萬 3,298 家，申報率 99.1%。

(四)本市應使用防焰物品場所計 7,796 家，符合規定場所計 7,769 家(合格率 99.65%)，不符合規定者均依消防法規定辦理至完全改善為止；藉由防焰物品的設置，於火災發生時，可使火源被侷限在燃燒點而不致於擴大燃燒，可增加逃生時間，減少民眾生命財產的損失。

(五)防火宣導 3,409 場次，宣導 41 萬 5,562 人次，發放各式消防安全診斷表 9,800 份，宣導設置住宅用火災警報器 1 萬 8,638 戶，居家訪視 8,276 戶。(統計期間：109 年 9 月至 110 年 2 月止)

(六)推動設置「住宅用火災警報器(後簡稱住警器)」執行情形成果：

- 1、為鼓勵民眾主動安裝住警器，並自 102 年起迄今(110 年 2 月止)本府已為本市獨居老人、身心障礙者、低收入戶家庭等弱勢族群補助安裝住警器裝設 13 萬 5,174 戶，並持續辦理中。本市住警器裝置戶數自 109 年 9 月底 25 萬 705 戶(裝置率 50.25%)至 110 年 2 月底達 26 萬 6,425 戶(裝置率 53.40%)，裝置率上升 3.15%。
- 2、109 年辦理補助住警器(含市府預算 800 萬元及配合中央補助款 30 萬 6,000 元)，計有 3 萬 764 只住警器可供補助安裝。110 年編列預算 800 萬元，刻正辦理採購作業中，預計可購置 3 萬餘只住警器，並持續推廣民眾捐贈，優先針對本市避難弱者、連棟式屋頂連通建築物(含舊式眷村)、獨居老人、低收入戶、住宅式宮廟、狹小巷弄建築物等高危險住宅場所補助安裝。另依社會局提供弱勢族群清冊執行居家訪視，於徵得住戶意願後進行安裝作業。
- 3、秉持「富市台中，新好生活，平安家園」的精神，持續於年度 119 辦理擴大防火教育推廣宣導系列活動，並配合內政部消防署全國防火週宣導活動，將

110年1月4日至1月8日訂為防火週，每日訂有宣導防火安全主題，啟動加強執行防火宣導活動專案，結合婦女防火宣導隊志工能量，由分布本市不同行政區的各消防大隊，規劃每日選定轄內適當地點或場所舉辦小型防火防災宣導活動共計46場次，同時運用網路平台如臉書推廣每日宣導主題，運用電視台、各機關單位等跑馬燈播放宣導主題標語，強化民眾住家消防安全意識；另考慮當前國內疫情，本局特製作「感謝消防-義無反顧」宣導影片，以本局官方網站、YouTube、FB等網路平台推廣，讓廣大民眾了解消防、進而感謝消防貢獻，願意與消防人員共同守護、營造幸福大臺中的安全。

## 二、公共危險物品場所安全管理部分：

### (一)列管家數：

列管公共危險物品達管制量30倍以上場所有100家，達管制量以上未滿30倍有180家，合計280家。

### (二)安全檢查及查獲違規件數：

執行公共危險物品達管制量以上場所安全檢查共計181家次。查獲違規件數共6件(109年9月至110年2月)。

## 三、爆竹煙火安全管理部分：

### (一)列管家數：

本局列管達管制量爆竹煙火販賣場所計2家、未達管制量爆竹煙火販賣場所計240家、進口貿易商營業場所計4家、各宗教廟會活動地點計185家、各可疑處所列管場所計30家，總計461家。

### (二)安全檢查家數：

執行爆竹煙火相關場所安全檢查計696家次，查獲違規件數共計3件(109年9月至110年2月)。

## 四、液化石油氣安全管理部分：

(一)液化石油氣列管場所計有分裝場9家、儲存場17家、販賣場所226家、檢驗場2家及容器串接使用

場所 428 家。

(二)安全檢查及查獲違規件數：

執行液化石油氣相關場所安全檢查計 1,745 家次，查獲違規件數共計 15 件(109 年 9 月至 110 年 2 月)。

五、防範一氧化碳中毒部分：

(一)提供補助方案：

- 1、對於經訪視有一氧化碳中毒潛勢場所，本局提供遷移或更換燃氣熱水器補助，每戶最高補助 3,000 元。
- 2、110 年度本府編列預算 420 萬元及內政部補助 20 萬 4,000 元，合計共 440 萬 4,000 元(以每戶補助 3,000 元計算預計補助 1,468 戶)，110 年至 3 月 14 日止，已受理補助戶數共 593 戶。

(二)落實宣導工作：

- 1、透過本市媒體廣告、電子看板、網路、本府及本局 LINE 官方帳號宣導防範一氧化碳中毒資訊，提醒民眾自我檢視並改善居家環境。
- 2、提供「反碳風水師」諮詢，民眾若擔心燃氣熱水器裝設不當，可撥打 119 派員到府實施診斷。

六、落實災害搶救體系：

(一)為加強山域事故人命救助技能，109 年第一次山域事故人命救助訓練於 10 月 12 日至 16 日(第一梯)、11 月 9 日至 13 日(第二梯)假和平區北二段耳無溪、甘薯南峰、無名山辦理，計訓練 55 員；110 年山域雪地人命救助訓練於 1 月 25 日至 29 日(第一梯)、3 月 1 日至 5 日(第二梯)假和平區南湖大山線辦理，計訓練 55 員。

(二)為克盡災害搶救的職責與使命，本局特搜大隊以聯合國 INSARAG 規範為目標積極發展成為符合標準之國際城市搜救隊，連續 2 年獲邀前往歐洲與德國國際搜救隊進行地震倒塌模擬演練，藉此學習各項專業技術，以提升整體救災技術與運作效能；另鑑於國內大型車輛事故頻傳，為強化同仁救災技能，於

去(109)年 8-9 月自行辦理車禍救援訓練。

七、落實災害防救，強化緊急應變機制：

- (一)109 年行政院災害防救業務訪評，評比方式為各中央訪評機關分別針對各受訪評機關進行評比，並依訪評結果給予「優等」或「佳等」評比等第；本府經行政院評定，於內政部消防署、警政署、民政司、營建署等 20 項中央訪評項目中，獲得 19 項優等及 1 項佳等，成績獲得中央肯定。
- (二)為強化各區公所於災害應變時之能力，藉由本市 110 年度災害防救深耕第 3 期計畫之推動，於 110 年 3 月 10 日至 4 月 1 日辦理區公所兵棋推演與實兵演練，演練主軸為對各區威脅及危害較大之風水災害、土石流災害及地震災害，並考量其他災害潛勢複合發生之可能，分別由霧峰區等 15 個區公所召集相關單位參與，以提升各單位臨災應變處置、橫向協調及縱向通報之能力。
- (三)臺中市政府每月均排定由消防局、警察局和平分局及本市豐原、東勢、新社、霧峰、太平、和平、東區、南區等區公所分別與其他單位進行 THURAYA 手持式衛星電話測試，並填具測試紀錄表備查，增進操作人員熟悉設備之使用及強化防救災緊急通訊應變能力。
- (四)為打造韌性城市，讓社區有能力承受災害衝擊，培養居民自救互救能力，並降低災害損失，本市依據內政部「災害防救深耕第 3 期計畫」第 1 期韌性社區(108-109 年)推動計畫，遴選本市神岡區溪洲社區、清水區臨江社區、大里區立德社區及西屯區何安社區為本市韌性社區示範社區。109 年度已協助制定社區防災計畫並研擬維持運作機制，目前已協助申請韌性社區星級標章工作；另本市第 2 期韌性社區(110、111 年)為本市大肚區大東社區、北屯區四民社區、大甲區文武社區、東區東信社區、東勢區中崙社區，後續將協助辦理韌性社區各項工作。

- (五)內政部辦理「災害防救深耕第3期計畫」109年直轄市績效管考評核，檢視本府推動防災工作之能力、強化地區對災害之韌性及促進民眾參與防救災工作等業務，本府經內政部評核結果獲得「特優」等第。
- (六)為強化本市民眾自助、互助能力，本府業於109年12月9日至10日及109年12月16日至17日辦理2梯次防災士培訓完成，共計187人取得防災士證照。110年度將持續培訓本市防災士，屆時由本府各防災機關及區公所推派適當人員參與培訓。

八、提升救護服務品質，有效降低傷殘率：

- (一)本局109年9月到110年2月緊急救護服務件數為7萬1,526件，緊急送醫人數為5萬5,010人，另由19名本局醫療指導醫師前往9個大隊暨52個分隊進行緊急救護指導及案例檢討、審核及分析救護紀錄表計7萬1,526件。
- (二)因應本市各類型緊急救護案件及救護件數日趨增加，為強化現有緊急救護能量，本局於本(110)年辦理高級救護技術員救護複訓，強化高級救護技術員急救處置技術，提升到院前緊急救護之品質，守護本市市民生命財產安全。
- (三)本局因應嚴重特殊傳染性肺炎之防疫作為：
  - 1、防疫物資整備狀況截至110年3月16日，防護衣有3776套、N95口罩4,433個、護目鏡4,069個、外科口罩5,825盒(50片/盒)、漂白水(4L)353桶、漂白水(20L)75桶、消毒酒精(20L)58桶、消毒酒精(4L)255桶，供本局各大(分)隊執行緊急救護使用，未來視疫情需要，將持續採購增補相關防疫物資。
  - 2、本局統計受理疑似嚴重特殊傳染性肺炎載送至醫院個案，截至3月16日8時，本局共載送1,118例疑似個案。
  - 3、專責分隊執行嚴重特殊傳染性肺炎勤務：  
為有效進行疫情控管、落實防疫，本局現階段

規劃 8 個專責分隊(第一大隊豐原分隊、第二大隊東勢分隊、第三大隊大里分隊、第四大隊沙鹿分隊、第五大隊后里分隊、第六大隊南屯分隊、第七大隊專責救護隊及第八大隊文昌分隊)平均分佈於本市各區域，專責載送由民眾報案、衛生局及 1922 通報之疑似個案或確診個案，將患者送往本市 15 家指定收治醫院篩檢治療。

- 4、配合本府成立「臺中市居家隔離及檢疫關護中心」，本局為消防組，任務為針對民政組或衛生組通報之居家檢疫或居家隔離對象，個案發生症狀需至醫院就醫時，協助載送至衛生組指定之收治醫院。
- 5、召開「醫療指導醫師」會議，並於會中討論完成訂定「因應嚴重特殊傳染性肺炎派遣及個人防護原則」及「本局因應嚴重特殊傳染性肺炎流行期間救護應變措施」，保障同仁執行防疫勤務之安全。

#### 九、火災調查業務：

- (一)本局火災證物鑑定實驗室為中南部首間取得雙認證之消防機關實驗室後，持續於 109 年認證期滿前完成新版 ISO 17025 及延展認證(認證期至 112 年 9 月 13 日)；且持續落實內政部函頒「檢警消縱火聯防作業要點」，於縱火案件發生時即啟動檢警消縱火聯防機制，以求快速偵破縱火案件，109 年本市縱火案件共計 30 件，由本局提供火災原因調查鑑定書等相關情報資料而循線緝獲縱火嫌疑犯者計有 25 件。
- (二)火災案件以滾動式統計案件分類並公佈周知，且篩選原因明確、具有宣導價值之火災案例，供本局防火宣導教官及婦女防火宣導隊向市民即時宣導，藉由實際案例及現場照片加深民眾印象及提升防火意識，109 年度計製作 112 例火災宣導案例教材。
- (三)臺中市 110 年 1-2 月火災發生情形：

月份	類別	發生數(件)			死亡人數 (人)	
		總計	A1	A2		A3
1 月		289	4	13	272	4
2 月		299	2	18	279	2



小計	588	6	31	551	6
----	-----	---	----	-----	---

註1：A1(有人員死亡之火災案件)、A2(有人受傷、涉及糾紛、縱火與起火原因待查之火災案件)與A3(非屬A1、A2,填寫火災案件搶救出勤紀錄表完成)。

#### (四)109年與108年同期比較：

	火災總件數	A1	A2	A3	死亡人數
108年1-12月	3,126	17	163	2,946	20
109年1-12月	3,193	21	153	3,019	27
比較 增減	+67	+4	-10	+73	+7

註2：109年1-12月死亡案件起火原因分析：7人為自殺、1人遺留火種、7人菸蒂、7人為縱火、3人電氣因素、1人因其他-燃燒雜草垃圾及1人原因不明。

109年1-12月與去年同期比較，A1類火災增加4件，A2類火災減少10件，A3類增加73件。

#### 十、培育救災菁英，精實消防訓練：

- (一)109年9月於本市烏日溫水游泳池及大甲區水域辦理消防人員水上救生教練訓練，參訓學員共計37人。
- (二)109年9月於本局豐原訓練中心辦理化學災害搶救訓練基礎班，參訓學員共計40人。
- (三)109年10月於本市轄內辦理潛水救溺複訓，分3梯次，參訓學員每梯26人，共計78人。
- (四)109年10月於本局豐原訓練中心辦理第2期火災初級搶救指揮官班，參訓學員共計40人。
- (五)109年10月於本局豐原訓練中心辦理光電太陽能板搶救訓練，參訓學員共計41人。
- (六)109年11月於內政部消防署訓練中心辦理急流救援訓練，參訓學員共計40人。
- (七)109年11月於本局豐原訓練中心辦理電動車暨油電車災害搶救訓練，參訓學員共計42人。
- (八)109年11月於本局豐原訓練中心辦理第3期火災初級搶救指揮官班，參訓學員共計38人。
- (九)109年11月於豐原區健身工廠辦理體適能訓練，分3梯次，參訓學員每梯40人，共計120人。
- (十)110年3月於大里工業區辦理110年上半年太陽能光

電系統火災搶救訓練，參訓學員共計 50 人。

(十一)110 年 3 月於后里游泳池辦理水上救生員訓練，參訓學員共計 33 人。

十一、持續精進受理通報派遣，縮短救災救護反應時間：

本局救災救護指揮中心「119」報案電話系統，每日 24 小時全年無休，各類救災、救護或為民服務案件，109 年 9 月 1 日至 110 年 2 月 28 日止受理民眾報案合計 8 萬 2,582 件，其中受理各項救災報案計 3,593 件，緊急救護報案計 6 萬 9,298 件；另受理為民服務報案及其他案件計 9,691 件。

十二、落實執行 119 派遣員線上指導心肺復甦術 (DACPR)，提高急救成功率：

多數民眾對於 CPR 的動作都有印象，但臨場常因緊張或有顧忌而不敢操作，因此本局執行「DACPR (Dispatcher-Assisted CPR)」政策，由 119 派遣員協助報案人實施線上 CPR 指導。在受理案件調派救護車的同時，如發現為無呼吸心跳、昏迷等狀況，將於電話中指導病患身旁的人操作施予 CPR 急救，搶救人命。統計 109 年度到院前心肺功能停止病患康復出院者共計有 95 人，110 年度截至 2 月底康復出院者共計有 25 人。

十三、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

(一)第二救災救護大隊梨山分隊遷建工程：

本工程於 106 年 9 月 8 日取得建照，106 年 11 月 14 日工程決標，106 年 12 月 1 日動土，於 107 年 3 月 20 日開工，另因本案需施作建物穩固工程，故於樁基礎工程 107 年 10 月 15 日竣工後，續施作建築物本體工程，業於 109 年 3 月 20 日竣工，於 109 年 8 月 17 日驗收合格，並於 109 年 11 月 2 日舉行落成啟用典禮。

(二)第四救災救護大隊梧棲分隊 BRT 廳舍整建工程：

第一階段廳舍整建已於 107 年 9 月底完工，並於 107 年 11 月進駐啟用。第二階段工程包含梧棲分

隊廳舍整建及消防車輛安全駕駛訓練中心工程，經費共計新臺幣 2000 萬元，預算經貴議會於 107 年第 2 屆第 8 次定期會審議通過，由 108 年市地重劃基金支應，目前業於 109 年 3 月底開工，109 年 12 月 15 日竣工，110 年 2 月 1 日正式驗收複驗結果符合契約規定，並俟本案工程「使用執照」核發後，再准以辦理結算付款作業。

(三)第八救災救護大隊暨水湳分隊及北屯區公所聯合里活動中心興建工程：

本工程於 107 年 2 月 6 日取得建照，本案總經費經 107 年度第 1 次追加預算後，提高至 1 億 2,798 萬 5,000 元，7 月 19 日決標，11 月 23 日正式開工，業於 109 年 8 月 4 日完工，109 年 12 月 10 日同意主體結構驗收合格，刻正辦理綠建築標章申請作業。

## 參、創新措施

一、本局因應數位網路時代、線上宣導蔚為風行，適逢新冠肺炎疫情肆虐，為避免疫情擴大傳染，並持續推廣各項防火宣導知識，本局除積極於各社群媒體網站線上宣導外，更不斷尋覓並開拓網路資源，在臺中婦宣張鈴雪大隊長牽線協調下，本局成為全台首創與台灣獅子大學線上平台達成合作協議的消防局，並於 109 年 10 月 31 日假漢翔航太研習園區與台灣獅子大學完成簽訂公益平台合作協議，目前該平台註冊人數約 5,000 人，台灣獅子大學所屬「獅子說故事」社群網站則有超過 80,000 人追蹤，藉由將防火宣導影片等消防影片納入該線上平台，共同推廣全民消防知識並深入推展到社會每一個角落，有效提升防火宣導效益。

二、搜救犬隊搜救組織能力再進化：

(一)特搜大隊搜救犬隊業已成立進駐於本市霧峰光復新村 INGO 中心基地，截至目前已有 4 名領犬員與搜救犬皆受訓完成並已通過 IRO-B 級(高級)評量認證。

訓練期間本局更與德國聯邦救難犬協會(以下簡稱BRH)進行合作備忘錄之簽署，讓本局搜救犬隊未來可藉由BRH之協助，提升搜救犬之搜救能量。

- (二)107年2月6日支援花蓮震災，順利尋獲生還者1名，綻放搜救能力。另本局搜救犬隊領犬員李俊昇(搜救犬鐵雄)於108年再次通過搜救犬國際任務測驗(Mission Readiness Test，簡稱MRT)，此次測驗共有國內、外十八支隊伍參賽，僅有七隻搜救犬取得考試認證，其中鐵雄更是亞洲區唯一通過複測之搜救犬。
- (三)本局為汲取BRH培訓搜救犬的寶貴經驗，已連續2年邀請BRH教官來台教授路徑追蹤技術，更於108年通過「BRH路徑追蹤犬」認證，目前已投入失聯人口等搜救工作。為推廣並培育更多專精於路徑追蹤之搜救犬。
- (四)本局搜救犬隊領犬員為與IRO(International Rescue Dog Organization, 國際搜救犬組織，簡稱IRO)國際搜救犬認證接軌，強化本局搜救犬能力達國際水準，目前搜救犬隊隊員李俊昇、洪瑞宏通過內政部消防署第1期搜救犬認證裁判官「筆試與口試」，自本年110年3月16日至4月29日前往內政部消防署訓練中心進行培訓。

### 三、空拍機能型義消分隊成立及強化空拍協勤效能：

- (一)空拍義消分隊係由一群擅長操作遙控無人機、又喜愛攝影拍照的人員所組成，截至110年止共計有19名成員，分布於大臺中山、海、屯各區，一旦發生大型救災案件均可發現他們自主到場協助拍攝，提供現場指揮官即時影像畫面，是第一線救災不可多得的有力助手。
- (二)本局共採購25架專業遙控無人機，作為本局各救災救護大隊及空拍義消分隊救災協勤使用。
- (三)因應民用航空法「遙控無人機專章」施行，本局於109年起培訓警、義消及民間救難團體人員考取遙控

無人機專業操作證照，計有 20 餘人順利取得證照。  
 (四) 本局於 109 年底至 110 年期間辦理遙控無人機專業證照訓練班，並另購置 2 架訓練用無人機，預計培訓 30 名以上專業操作人員，持續強化遙控無人機協勤救災戰力。

四、雲端急診室：

本局於 108 年爭取救護紀錄表電子化系統建置案納入 109 年預算，109 年起推動本市救護紀錄表電子化建置案工作，未來將引進 E 化平板電腦提供救護人員執勤使用，除了可節省紙張節能減碳提昇效能，並可針對危急病人將 12 導程心電圖及生理監測數據即時通知醫院，有助於病人快速後送至就近適當醫院接受正確的醫療處置，期能有效提升本市到院前緊急救護水準，預計 110 年度 7 月份完成建置案。

## 肆、未來規劃願景

一、防火宣導短片、懶人包創新作為及未來展望：

將持續拍攝防火宣導短片或針對常見起火原因製作宣導懶人包，同時運用住宅火災案例分析加強防火宣導，推動住宅場所設置住宅用消防設備強化住宅場所消防安全等作為，期望逐步降低本市火災發生率，降低人命傷亡。

二、充實救災裝備器材：

本局依據內政部消防署補助「建構全化學環境計畫」預計將於 109 年至 112 年間辦理購置移動式遙控砲塔、化災搶救裝備器材、紅外線熱顯像空拍無人機、特殊災害搶救裝備器材、救災資訊系統、複合式抬頭顯示器空氣呼吸器、肌力訓練器材等裝備。

年度	109年	110年	111年	112年
項目(單價)				
移動式遙控砲塔(500千元)	4組			
化災搶救裝備器材 (1,000千元)	1組			
紅外線熱顯像空拍無人機	3組			

(900千元)				
移動式遙控砲塔(450千元)		3組	7組	2組
特殊災害搶救裝備器材 (950千元)		2組	5組	3組
化災搶救裝備器材 (950千元)		2組	4組	2組
救災資訊系統 (2,000千元)				9組
複合式抬頭顯示器空氣呼吸器 (80千元)			180組	160組
肌力訓練器材 (400千元)				1組
小計(千元)	5,700	5,150	26,100	36,850

三、本局 109 年度編列各式救災救護裝備器材計 4718 萬 5,000 元，目前於 110 年 2 月已採購空氣呼吸器組 200 組，未來預計採購警、義消消防衣裝備、消防水帶、破壞器材組、五用氣體偵測器、熱顯像儀、水上救援個人裝備、化災處理車隨車裝備、特搜人員搶救應勤裝備…等各式救災救護裝備器材。

四、持續辦理「災害防救深耕第 3 期計畫」，促進民眾參與防救災工作：

(一)災害防救深耕第 3 期計劃之重點工作包含推動防災士制度、韌性社區、企業防災等措施，進一步提升本市防救災的能力，本府將依規畫期程如期如質執行，以提升市民防災意識，並強化各地區的韌性，以確保未來在面臨災害時，能更具有耐受力，也能夠迅速自災害中復原。

(二)本府持續推廣民眾參與防災士培訓課程，深化市民自助、互助觀念，以協助推廣本市各項災害防救工作，並透過各式宣傳管道(機關網站、通訊軟體、電子看板、跑馬燈、廣告文宣等)，持續推廣市民自助、互助觀念，鼓勵市民朋友積極參與防災士培訓，藉以建立正確防災觀念及防救災應變技能。

五、強化救護人員服務品質及技術：

- (一)110年起增加1名醫師(共計19名)從事救護指導、參與緊急救護相關會議、至分隊協勤負責救護現場緊急醫療指導工作。
- (二)為提升本市到院前緊急救護品質，本局將持續爭取自動心肺復甦機及12導程心電圖機捐贈。
- (三)建置緊急救護紀錄表電子化系統：

以往救護出勤需填寫紙本救護紀錄表，未來建置系統之後，只需攜帶救護E化平板電腦直接輸入救護資料，除了節省紙張，還可即時將病人的12導程心電圖及生理監測數據預先通知醫院，將訊息通知急診醫師，請求醫師線上指導救護相關處置，讓急診室直接延伸至到院前，提昇整體緊急救護效能，讓病人就醫前即可接受正確的醫療處置；未來將針對救護現場被評估為疑似缺血性胸痛、疑似腦中風、到院前心肺功能停止和重大創傷等4大急重症病患，透過系統將院前12導程心電圖、血壓、血糖、血氧及體溫等資料即時傳輸到送往救治的醫院，讓救護車與醫院資訊串連共享，到院即可接受適當治療，縮短傷病患接受急救處置之時間，期能提升本市到院前緊急救護品質及能力。

#### 六、提升消防人員駕駛觀念及技術：

利用勤教適時宣導，進而提升本局外勤同仁對交通環境的危險認知，遵守交通規則、降低車禍肇事率、提高車輛裝備妥善率，聘請合格專業講師，充實防禦駕駛觀念及肇事預防，徹底落實駕駛安全教育。

#### 七、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

- (一)規劃重建太平區太平分隊：

本案經爭取前瞻計畫補助，目前編列預算總計4,883萬3,000元，因工程款不足向內政部爭取110年度「前瞻計畫消防機關廳舍補強重建」(第3期)補助款851萬2,000元、配合款364萬8,000元，合計12,16萬元整，並提送先行墊付案審議中，工程業於109年4月動工，預計110年底竣工。

(二)石岡消防分隊遷建作業：

本案土地撥用部分，市有地範圍已完成管理機關變更，國有地範圍補正申撥資料中；興建作業部份已於110年1月27日簽訂委託規劃設計技術服務契約，刻正辦理設計規劃中。

(三)大肚消防分隊遷建作業：

大肚遷建用地已於109年底完成管理機關變更，遷建計畫總預算計6,420萬9,000元，已於110年1月29日簽訂委託規劃設計技術服務契約，刻正辦理設計規劃中。

## 伍、結語

隨著資訊進步、生活品質提升，民眾對於安全的要求日益提高，本局將持續精進火災預防、災害搶救、緊急救護等工作，善用各類宣導並結合民間團體力量防災減災，為大臺中營造安全無虞的生活環境。

衷心企盼各位議員在消防議題上不吝給予更多支持及指導。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。



臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
環境保護局  
業務工作報告

報告人：局長 陳宏益

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，宏益應邀列席提出工作報告，深感責任重大。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵，使本局各項業務均能順利推展，謹在此感謝各位議座的！

## 壹、前言

本市經濟發展快速，總人口數亦持續增長，產業及住商用地需求增加，促使土地及天然資源的使用提升，環境同時也面臨了許多的壓力及挑戰。為了維護本市環境衛生、市容清淨及城市的永續發展，本局持續推動空氣品質的淨化及改善、輔導事業減污守護水土環境、推動廢棄物減量及轉化為資源循環再利用、結合環保志工及環境教育提升環保意識、提升環保旅店數量及擴充綠色消費據點、持續推動以科技儀器進行監測及執法、維護清潔隊員工作品質及職能安全等關鍵任務工作，據以打造清新友善的市容居住環境。

本市空氣品質易受地形、氣候及季節等因素影響，藉由推動「藍天白雲行動計畫」中各項對策，持續的改善了本市的空氣品質，尤其在109年度細懸浮微粒PM<sub>2.5</sub>平均值達到15.4微克，可以說是歷年最佳，並也逐步達到國家空氣品質標準的15微克。近年本市推動智慧物聯網，藉由設置空品微型感測器協助監控既有污染源及找出潛在污染源，提升輔導環保稽查與環境治理工作。在水質及土壤保護部分，輔導事業減污及運用科技智慧查緝、推廣畜牧業廢水再利用及輔導污染農地整治，守護水土環境。

為落實優質生活城市、營造清新家園，本局致力於推動提升企業環保意識、持續推動垃圾源頭減量及精進垃圾分類回收、加強督導毒化物運作、強化廢棄物流向管制減低非法棄置情事發生、推動企業與政府合作打造無塑宜居環境、運用環保設施綠能發電、檢警環結盟打擊環保犯罪，維護環境正義。

新冠疫情情勢尚未趨緩，本國疫情時有零星病例從國外移入，偶有的本土疫情亦可能造成市民恐慌。為了降低市民

的不安及守護個人健康，本局持續地與中央密切保持資訊的交流及聯繫合作，建立完善的整備應變作業及充實防疫物資，並藉由本局成立的防疫消毒大隊迅速的應變，將疫情發生時的危害降到最小，全力守護全市市民的健康。

本局秉持著積極主動的態度，規劃及執行重要環境保護工作，且致力於維護居住環境品質及市民健康，並保持著以創新、便民、高效能的服務態度，傾聽民意為民服務，與市民共同維護及打造宜居永續的居住環境品質。

最後，宏益在此提出 109 年 9 月至 110 年 3 月本局重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109 年 9 月至 110 年 3 月重要施政成果

### 一、空氣淨化，宜居綠城

#### (一) 109 年空品歷年最佳

依行政院環境保護署空品監測資料統計，本市空品從 107 年 PM<sub>2.5</sub> 平均排放濃度 18.8 微克、108 年 17.7 微克，降至 109 年 15.4 微克，接近國家空氣品質標準 15 微克，空品不良 (AQI > 100) 天數也由 107 年 60 天、108 年 44 天，降至 109 年 27 天，兩項指標皆創歷年最佳。

自市長上任後，推動「藍天白雲行動計畫」，並善用科技執法多管齊下治理空污，以「先公後私、先大後小」原則，跨局處全方位推動固定、移動、逸散污染源改善對策，109 年度統計至第 4 季已減量 PM<sub>2.5</sub> 約 2,000 公噸，包括燃煤工業鍋爐退場、許可管控固定污染源排放、成立專案小組重點深度稽查、補助老舊車汰換、通知機車定期檢驗、推動電動車倍增、局處合作輔導餐飲業油煙、輔導改採環保祭祀、改用益菌肥翻耕、加強洗掃街作業等，讓本市 109 年度細懸浮微粒 PM<sub>2.5</sub> 平均值達到 15.4 微克，可以說是歷年最佳，也逐漸接近國家空氣品質標準的 15 微克。

另由於空氣品質受地形及氣候等自然條件影響更大，110年1、2月期間，因天氣逐漸回暖，環境風場轉為東風吹拂，我國西半部地區尤其是中南部因位處於背風面下風處，風速大幅降低，且中央氣象局表示，出現罕見混合層偏低情形，至西半部水平及垂直擴散條件皆差，污染物濃度累積飆高。統計110年至2月止，本市PM<sub>2.5</sub>平均值26.1微克，較去年同期22.9微克增加約14%，維持全國排名第14；另全國測站平均值則為24.6微克，亦較去年同期20.8微克，增加約18%，且全國今年空品除基隆市外，其他21縣市均有較去年同期略差的情形，顯現出今年初空氣品質是全國一致性的嚴峻考驗；空品不良累計9天則是與去年同期持平。

## (二) 空污季重大固定污染源專案稽查暨環檢警聯合查緝

遵循空污取締「先公後私」、「先大後小」等原則，本局於空污季期間針對重點污染源執行空污、水污、環評承諾條件及廢棄物等項目專案稽查。109年9月至110年2月底計執行14次稽查，查獲4件違反環保法令，依法裁罰59萬元並要求限期改善。且持續跨單位合作，有效稽查打擊環保犯罪。

本局與行政院環境保護署中區環境督察大隊合作，運用紅外線氣體顯像儀於梧棲某廠廠外執行長期監控掌握污染行為，經臺中地方檢察署檢察官指揮於109年6月啟動環檢警聯合查緝，當日查獲業者將未經防制設備處理廢氣逕排於大氣及短漏報空污防制費。違反行政法部分依法重罰1,070萬元罰鍰並追補繳空污費1.1億元，涉及申報不實之刑法部分業經偵查終結已於110年1月提起公訴。

## (三) 老舊機車汰除及柴油車管制成效

### 1、機車定檢率六都第二

機車定期檢驗是最能確保車輛的排氣狀況是否符合排放標準的第一道防線，本市每年約有122萬

輛機車應接受定期檢驗，109年本局透過多管齊下的措施來加強機車排氣管制，包括「貼心提醒通知車主」、「結合監理站跨機關合作」、「車牌辨識稽查未定檢機車及烏賊車」、「成立髒車糾察隊主動稽查烏賊車」、「投入2.5億加速高污染車輛汰除」等，並在空污季期間增加路邊攔檢頻率，以確保機車排放空氣污染物皆符合排放標準，減少排氣污染；109年機車定檢率達83.32%，排名六都第二，較108年78.94%，再提升4.8%，績效更顯卓著，顯見市民對於機車排氣定檢之環保政策接受度及觀念日益提升。未來仍持續透過鼓勵市民主動接受機車排氣檢驗及汰除高污染車輛，確保車輛皆符合排放標準，減少移動污染源所造成之空氣污染，提升本市空氣品質。

## 2、柴油車汰舊補助數全國第二

本市申請補助通過數為1,153輛，成效為全國第二，依TEDS 10.0推估PM<sub>10</sub>削減量每年可達67.2公噸、PM<sub>2.5</sub>削減量每年可達59.5公噸、NO<sub>x</sub>削減量每年可達1038.2公噸、NMHC削減量每年可達97.2公噸，同時減少7萬2,657公噸的碳排放量。

在推動自主管理方面，取得合格標章的車輛逐年增加，由104年的3,968輛大幅增加至109年的6,279輛，不管是市公車或是公務車輛，其優級比例皆達到100%，顯示除了推動柴油車自主管理工作已有初步量的成果外，質的方面也逐年提升。

### (四) 連續7年無河川揚塵事件

本市三大流域(含大安溪、大甲溪及烏溪)國道1號至西濱出海口之河段於東北季風盛行季，常有發生河川揚塵之風險，為避免揚塵危害民眾健康，本局持續推動跨機關合作，結合經濟部水利署第三河川局、林務局東勢林管處及臺灣港務公司台中分公司，針對河川揚塵好發的河灘裸露地辦理防制，包含鋪設防塵網、佈設水線、截砂石籬及植栽綠化

等，截至目前已完成 83.77 公頃之改善面積、沿岸道路洗掃街認養約 5 萬 6,000 公里，另會同第三河川局辦理河川公地種植許可聯合稽查，輔導河道瓜田於翻耕時應注意避免揚塵，各項管制措施多管齊下，本市已連續 7 年未發生大規模河川揚塵現象，河川裸露地面積由 101 年的 63% 至今降低為 25.6%，當地民眾對於河川揚塵有改善感受程度由 102 年 1.6% 提升至 73.5%，改善感受度大幅提升。

(五) 強化環評審查，提升行政效率

為強化環境影響評估審查效率，提升審查作業品質，落實預防及減輕開發行為對環境造成不良的影響，108 年 10 月 9 日臺中市政府環境影響評估審查委員會第 63 次會議修訂「臺中市實施環境影響評估開發單位應承諾事項」，提供開發單位撰寫環評書件之依循，自修訂後已有 4 件次開發案承諾設置一定比例再生能源(含太陽能光電設施等)，以及空污季之相關減量措施。

二、智慧監測，科技執法

(一) 聲音照相，違規取締

車輛噪音是近年來長期影響本市主要道路周遭居民主要原因，109 年本局透過多項的措施來加強車輛噪音管制，包括「環、警、監聯合稽查」、「高噪音機動車輛監測」配合行政院環境保護署推行之排氣管合格標籤貼紙，並將車輛資訊上傳至行政院環境保護署資料庫，若該車輛經本局執行攔查或攔檢發現排氣管與認證之資料不符時，將依「噪音管制法」第 8 條規定依法處分，110 年 1 月 1 日起行政院環境保護署頒佈機動車輛噪音管制標準及使用中機動車輛噪音管制辦法，並規劃聲音照相科技執法，本局已租賃 8 套設備並於本市主要道路於陳情熱點不定期、不定時架設聲音照相科技執法設備，以杜絕深夜車輛噪音擾亂民眾安寧。

(二) 科技智慧查緝，水污染無所遁形

本局針對可疑河段或水溝進行架設及佈放水戰警、縮時攝影機等科技儀器，並在本市 11 處魚群死亡好發處及 19 處高污染潛勢區下游處布設 30 台水盒子監測水質，科技限縮污染源調查範圍，掌握異常水質排放周期，輔以雲端監視器協助蒐證，有效查緝不法業者，109 年度至今已累計破獲 9 處事業違規案(含 109 年 7 處、110 年 2 處)，主要為金屬表面處理業、電鍍業、食品製造業及畜牧業等行業別，裁罰金額達新臺幣 240 萬元。

### (三) 建置空品感測器，科技輔助提供環境資訊

106 年行政院環境保護署於本市設置 511 臺空氣品質微型感測器，本局 108 年、109 年配合中央前瞻計畫增設 900 臺，計 1,411 臺，涵蓋本市各行政區(覆蓋率 100%)，並建置「臺中市空氣品質感測物聯網」。

110 年度將透過空氣品質微型感測器監測數據與精進空氣品質感測物聯網之應用，持續輔助科技執法，加強本市空氣污染監控，109 年 9 月至 110 年 3 月期間輔助執行污染案件裁處 6 件，罰鍰新臺幣 770 萬元整。

民眾可透過環境保護署「空氣網」(網址：<https://wot.epa.gov.tw/>)查詢全國感測物聯網相關監測資訊，掌握居家環境品質。

## 三、行動多管齊下，守護水土環境

### (一) 輔導事業減污，守護河川品質

本局 109 年透過盤點事業製程中各項藥劑添加量、尋找替代低污染藥劑及定期檢測廢水的氨氮濃度等策略，現場輔導時更聘請專家學者一同參與，藉由現場製程查核及許可申請內容比對等提供相關建議，已輔導 7 家事業自主減少污染排放量，其中 2 家事業在維持原有產品良率情況下，將原料由氯化銨更換成氯化鉀，從源頭降低氨氮排放，今年持續積極輔導事業改善排污量，以降低對環境的影

響。

(二) 畜牧糞尿回歸於田，黃金入田再利用

翻轉畜牧糞尿污染廢水形象，再利用成為農地的天然肥料，截至 109 年底已輔導核准 35 家畜牧場將廢水轉為沼液沼渣有機肥入田再利用，110 年預計再持續輔導 8 家畜牧場加入畜牧廢水變肥水的行列。此外，為提升本市農民參與沼液沼渣做為肥分使用意願，本局提供免費槽車載運沼液沼渣服務，協助農民取用畜牧業沼液沼渣進行澆灌，109 年全年累計載運 2,700 公噸沼液。沼液沼渣澆灌不但可節省肥料開支，還可減少畜牧廢水排放至水體，進而降低河川污染，達到經濟與環保雙贏。

(三) 未解列污染農地輔導整治，維護農地好品質

目前本市列管污染農地面積剩約 0.5 公頃，其中大里區 0.4 公頃農地，本局督促相關責任人進行改善，於 109 年 12 月底提送完成改善報告，刻正辦理審查及驗證作業中；另烏日區 0.1 公頃農地，經補充調查發現與緊鄰工廠具強烈關聯性，認定緊鄰工廠為污染行為人，污染行為人依土污法規定提送污染控制計畫書，本局於 109 年 12 月 17 日審查通過，刻正辦理改善作業中。

(四) 落實飲用水設備維護，建構市民飲用水安全環境

為確保本市公私場所之飲用水品質，本局除每月持續抽驗轄內自來水淨水場水源水質，並針對各級學校(含幼兒園)、醫療院所、圖書館、托嬰中心及民間運動場館等設置公眾飲用水設備之公私場所加強法令宣導(辦理說明會及發放宣導單張等)及實地輔導稽查，督促業者落實自主維護管理及定期水質檢驗。

統計 109 年 9 月至 110 年 4 月期間計查驗自來水淨水場水源水質 16 件次及淨水程序後之水質 151 件次，查驗公私場所飲用水設備 233 處，水質檢驗結果皆符合規定。



#### 四、廢棄物減量，循環好環境

##### (一) 精進分類回收，垃圾減量變資源

為解決廢棄物問題，須從垃圾減量出發，做到分類回收，最後才是垃圾處理。

基於上述垃圾處理原則，本市推行二手袋循環使用、家戶垃圾破袋稽查、資源物分日回收（包括紙容器與紙類分開回收）、輔導夜市商圈增設垃圾分類設施及減塑措施、持續累積建置希望資收站 158 處回收管道、回收學園噗噗車新增 VR 功能巡迴宣導、家電診所維修服務、廢農藥容器回收兌換活動、二手物回收交換服務等垃圾減量、資源回收及循環再利用之措施，並透過資收關懷計畫針對中低收入等資收個體業者提供回收補助金。

統計 109 年 9 月至 110 年 1 月資源回收量約為 24 萬 7,896 公噸，較 108 年 9 月至 109 年 1 月同期 22 萬 8,252 公噸增加約 1 萬 9,643 公噸（成長率為 8.61%），而垃圾清運量則減量率為 9.17%，因此，110 年度亦持續積極推動源頭減量、禁用一次性免洗餐具、二手物再利用等減量及回收循環再利用政策，以精實本市資源回收成效。

另本市自 109 年 7 月起推動垃圾減量新生活運動，結合「減量新生活 回收蓋 fashion」減量口號，規劃每月不同的減量主題及辦理抽獎活動，以鼓勵市民響應垃圾減量運動，同時配合臺中購物節，加強民眾自備購物袋，進而建立綠色消費習慣，並輔以垃圾子車減量查核暨輔導工作，加強各機關、學校及社區大樓等單位減量執行效益，期有效減輕本市垃圾產生與處理負荷。

同時，為建構本市特有的綠色消費與源頭減量文化，自 110 年 1 月 1 日起依據臺中市發展低碳城市自治條例第 18 條第 1 項規定，禁止連鎖飲料販賣業者提供保麗龍及其複合材質的飲料杯及餐具（含杯、碗、盤、碟、餐盒及餐盒內盛裝食物的內盤），

於政策實施前 109 年持續加強宣導與輔導，110 年政策上路成立專案稽查小組，查核 48 家連鎖飲料業者等，均未查獲違規情事，肯定業者配合落實環保政策；亦針對暖暖包研提增列為可回收項目，並依據廢棄物清理法第 5 條第項規定，函送修正「臺中市一般廢棄物應回收項目及試辦回收項目」公告，待行政院環境保護署同意後布達施行措施，積極推動執行，期有效減輕本市垃圾產生與處理負荷。

## 五、減塑好環境，全民來參與

### (一) 企業配合減塑，共同建構無塑居住環境

為積極推廣全民「配合減塑、響應減塑、落實減塑」運動，特結合運動協會辦理大型減塑賽事，並打造臺中市第一座環保夜市，導入使用重複性清洗餐具，輔導業者提供自備餐具、購物袋優惠措施，鼓勵市民參與減塑作為，達到實質「減量」。

透過多元的推動方式，形成臺中的「減塑地圖」，落實減塑運動，提升民眾環保意識，確實減少垃圾產生，共同珍惜地球資源。

### (二) 推動全民綠生活

為環保永續，養成民眾綠色生活行為，推動民眾從食、衣、住、行、育、樂、購各日常生活方式中開始身體力行，由政府率先做起，進而攜手民間企業團體協力推動，喚醒民眾環保意識、改變日常生活型態，進而促進國內綠色產業的發展及能資源的有效運用。本府各機關採購環保標章產品約 3 億 7,000 萬元，綠色採購比率達 100%。為讓民眾購買綠色商品、搭乘大眾運輸或參與環保行動，都能化為「環保綠點」獲得實質回饋鼓勵環保作為，本市推動「環保集點」，累計至目前約有 6,000 人加入，為六都第二，僅次新北市。

### (三) 環保志工 E 化管理，服務量能提升

志工們是維護本市環境清潔、綠美化以及推動環保相關工作重要力量及推手，本市已有 618 隊(全

國第一) 環保志工隊，約 2 萬 6,000 名環保志工，109 年本市環保志工自主性清潔維護認養公園約 5,100 處、維護空地約 8,700 處、清潔道路約 3,200 萬公尺、於重大慶典節日(如宗教遶境活動、國家清潔月等)協助環境清掃人力約 3,300 人次、服務時數約 78 萬小時。

因應衛生福利部自 110 年起全面推動環保志工管理 E 化政策，為提升環保志工專業知能，本局特辦理「臺中市環保志工輔導作業」，預計辦理約 150 場次，以強化環保志工多元服務量能。

(四) 本市環境教育成果顯著，獲得環境教育獎最高榮耀

「第 7 屆國家環境教育獎決審」本市財團法人朝陽科技大學榮獲學校組特優，行政院農業委員會林務局東勢林區管理處(八仙山自然教育中心)、台灣電力股份有限公司大甲溪發電廠、陳瑞祥副理事長(台灣紫斑蝶生態保育協會(等 3 組分別獲得機關(構)組及個人組優等，得獎成績歷年最佳，得獎數更是全國第一。

六、提升稽查工作職能，守護居住環境品質

(一) 加強督導毒化物運作，防止污染環境或危害人體健康

1、系統勾稽及臨場查核

運用毒性化學物質運送車輛即時追蹤系統進行起迄點異常勾稽回報、運送表單與運送軌跡、運作紀錄。另針對本市運作毒性及關注化學物質運作廠商進行現場查核，統計 109 年 9 月至 110 年 4 月期間查核 81 場，包括運作場所設施、包裝容器標示及應變器材及偵測警報設備檢查、測試等管制措施，皆符合法規規定。

2、高風險運作場所管理

為強化毒化物安全維運，增加法規以外精進作為，逐步導入製程安全管理，建立運作者主動安

全維運管理觀念，設計安全績效指標指引，引導業者作好自主管理。並會同專家、學者搭配辦理無預警測試，增進事故緊急應變能力，減低災損。

### 3、毒災聯防組織運作及毒災防救演練

因應「毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法」於110年1月1日起施行，本市已組設4組地區性毒災聯防組織，並於109年12月25日前完成重新備查。

另依據毒性化學物質災害防救業務計畫及中央災防政策，每年至少辦理一場複合型毒災防救及疏散避難演練，提升本市轄內毒化物運作業業者災害應變能力。

#### (二) 強化廢棄物流向管制，避免非法棄置情事

加強本市清除、處理機構及事業網路申報勾稽查核及現場輔導作業，以強化事業廢棄物流向管理，自109年9月1日至110年3月5日已完成超過3,100家次勾稽查核工作，其中發現申報異常計有1,545家次，本局均已發文限期改善並輔以電話輔導，如未改善將依規告發處分，目前申報異常事業單位經輔導後多能於限期內完成改善，本局將持續辦理，避免衍生非法棄置情事。

本局分別邀請事業廢棄物清理計畫書10年以上未變更之事業及取得水肥或糞尿等廢棄物(D-0104)許可項目之合格家清除機構辦理2場次法規宣導說明會，除相關法令宣導及要求外，另針對近期屢遭陳情及本局查獲之違規樣態加以說明，強化事業機構及清除機構之法令認知，避免發生非法棄置情事。

### 七、提升稽查時效及聯合查緝環保犯罪，維護環境品質

#### (一) 積極處理環保公害案件，即時改善環境污染

為有效處理人民陳情環保公害案件，本局採24小時全年無休受理人民陳情，以提升為民服務品質。

接獲民眾陳情環保公害案件時，即時透過24小時輪值人力，派員前往現場執行稽查取締作業，另如遇重大環保案件，亦透過群組通報、分工、回報等聯繫機制，整合本局資源，加速案件處理時效。

本局109年9月至110年2月止，平均每件處理時間為0.16日，優於行政院環境保護署訂定之1日以內。

## (二) 檢警環結盟打擊環保犯罪，維護環境正義

為強化查緝環保犯罪能量、有效掌握不肖業者不法證據並加速偵辦時效，本市於105年2月成立「檢警環查緝環保犯罪聯合小組」，透過「情資共用、行動同步」之合作模式，有效、積極且快速查緝環保犯罪。

本小組主要透過行政司法同步查察、建置通報資訊系統、擴大參與層面、定期召開聯繫會報與結合科技辦案等五大機制，整合各單位資源及能量，培養合作默契，有效強化打擊環保犯罪能量。

自小組成立以來，執行成效卓越，109年共同偵辦120件，相較104年成立前(共同偵辦16件)成長7.5倍，110年截至3月16日止，共同偵辦9件。未來本局將持續精進稽查技巧，並與檢警密切合作，全力打擊環保犯罪。

## 八、環境衛生管理作為，提供優質都市空間

### (一) 觀光景點督導巡檢，營造優質舒適旅遊環境

依據「臺中市重要景點門戶環境清潔維護計畫」，要求各景點管理單位落實權管場域主動清潔維護工作，且應在連續假期等觀光人潮眾多期間加派人力及增加清理頻率，並建立每日環境督導巡檢機制，督導各權責單位善盡管理責任，以達到即時通報、即刻清理之目標，持續優化本市觀光景點場域環境品質。

109年9月至110年3月15日止，共計執行重要觀光景點及入口門戶環境(含公廁)巡查逾4,200

處次，通報管理單位改善 128 處次，均已改善完成。

(二) 落實公廁環境管理，打造本市潔淨空間

為維護本市公廁環境品質，持續要求公廁管理單位落實自主管理、建置髒亂即時通報查處機制(包括公告清理維護單位電話或 QR code)，及因應人潮數量適時增加清掃頻率。本局加強人潮眾多場所公廁之巡檢次數，如發現髒亂情形，立即通知公廁管理單位清理；另本局每年聘請專家學者實地勘查辦理公廁特優場所認證暨績優公廁評比作業，並公開表揚績優管理單位用心維護公廁。此外，自 108 年起本局聘請專家學者辦理本市 10 大不佳公廁評鑑，並函請公廁管理單位限期改善，以提升本市公廁潔淨品質。

為翻轉老舊公廁，打造舒適如廁空間，本局爭取行政院環境保護署 109 年補助經費執行本市各機關完成 36 座公廁改善(包含 9 座陽光公廁)，除優化公部門公廁硬體設備，加速老舊公廁設施更新外，將高齡者、家長、女性及小朋友等使用者需求納入設計考量，加強廁所通風、設置掛勾及求救鈴等友善設施，其中女性廁間增加 28 間，坐式馬桶增加 113 個，坐式及蹲式馬桶設置比例優於 2:3，同時採用節能節水的照明、便器等設施，落實環保永續理念。

基於政府經費及人力有限，本局持續推動並積極媒合企業認養本市列管公部門公廁，結合民間資源及創意導入公廁維護管理，109 年計成功媒合大盛環保股份有限公司、正隆股份有限公司、中龍鋼鐵股份有限公司、財團法人味丹文教基金會、台灣中油股份有限公司及弘城營造股份有限公司等 17 家企業認養本市 176 座公廁，企業挹注資源提升公部門公廁軟硬體設備及維管品質，除讓民眾享有優良如廁環境外，減輕公帑支出及提升企業形象，落實友善潔淨公廁環境理念及企業社會責任，共創民

眾、企業及公廁管理單位三贏。

(三) 防治病媒蚊，保護市民健康

為防範登革熱病媒蚊孳生，本局採取「清除孳生源為主，緊急噴藥為輔」策略，透過製作登革熱防治宣導圖卡、發放宣導單張及本局臉書貼文宣傳等多元方式，加強宣導民眾落實滅子四大招-「巡、倒、清、刷」，共同清除居家周遭孳生源。統計109年9月至110年3月止共動員約6萬人次，清除逾1萬5,000個積水容器，109年度無本土陽性個案發生。

另同步規劃本市全區年度兩梯次公共區域登革熱預防性噴藥工作，110年度第一梯次預定自4月起執行，第二梯次自7月起執行。

(四) 強化環境衛生管制措施，公私協力營造永續環境

本市積極推動各項環境衛生管制措施，包括辦理臺中市環境清潔評比，除考核清潔隊外，首度將公所及里納入共同考評，公私協力提升本市環境品質。

110年續辦「台中清潔月 逗陣來拼厝」活動，透過本府官方line及本局臉書等社群平台擴大宣傳，鼓勵民眾提前提前預約巨大廢棄家具及水肥清運，可抽獎送好禮，達到分散年前焚化爐垃圾量負荷效果。

持續並積極推動「新好台中·海陸三拼」認養方案，除海岸線及既有公廁認養外，首度針對「翻新後老舊公廁」及「綠美化閒置空地」媒合企業認養，109年度總認養家數達72家，認養經費突破新臺幣120萬元，結合民間資源，營造永續優質的生活環境品質。

煙蒂減量以活潑有趣方式將法令透過動畫轉化為淺顯易懂劇情宣導民眾，搭配執行一區一道路煙蒂減量巡查及友善店家宣導、跨局處聯合稽查及辦理各區清潔隊煙蒂減量競賽等多元管制措施，達到

減量成效；違規廣告物管制則持續採取勤拆重罰策略，杜絕房仲業者破壞市容觀瞻。

(五) 加強道路側溝疏濬，淨化市容觀瞻

1、側溝清淤精進作為

每年4月至11月梅雨、汛期及颱風季節前，針對列管易積水堵塞路段側溝，每月派員巡檢清理至少1次，如遇豪大雨預報，改為每日派員巡檢清理至少1次，清除排水孔蓋樹葉及垃圾，確保水溝暢通，以因應極端氣候所帶來的瞬間強降雨。

2、受理申請、通報清淤2天內完成

平時受理民眾申請、1999通報及本局網站線上登錄清淤案件，原則於受理登記2天內完成清淤，以防淹水災情、異味及蚊蟲孳生。經統計109年9月至110年2月為止，本局執行道路側溝清淤案件約3,500件，清理長度約620公里，且109年易堵塞積水路段側溝清淤處(件)數及清理長度較108年同期增加，有效改善環境及減少災害。

3、機具更新提升清溝效能

積極向中央爭取補助經費，依照轄區特性購置新式的沖吸兩用、吸泥清溝車，並規劃將車齡12年以上之車輛逐年編列預算汰換。109年獲行政院環境保護署補助600萬元，汰換吸泥清溝車一輛，逐年提升水溝疏濬能量。

九、注重清潔隊員職場安全，提升清潔隊部工作環境

(一) 清潔人員作業安全及隊部環境改善

1、霧峰、石岡區隊部環境改善計畫

為持續改善各區清潔隊部環境設施及作業安全，本局已積極向行政院環境保護署爭取110年度補助款共2,186萬4,000元改善石岡區清潔隊隊部內環保設施。

2、隊部環保設施量能改善計畫

本局已向行政院環境保護署提報7,138萬975元之補助需求，爭取補助各區隊廚餘傾卸設備、預



鑄型浴廁、貯存場改善、照明及監視設施、遮陽隔熱導水設施等環境改善計畫，以期提升各區清潔隊作業環境及隊部內環保設施量能。

(二) 建構健康職場環境，落實職安教育訓練

為建立健康友善職場環境，促進清潔隊員身心健康，本局近 4,000 位清潔隊員，每年每位均定期辦理健康檢查，共 30 場次，並由護理人員不定期前往各區清潔隊提供衛教諮詢宣導，每月 9 次安排專業特約醫師進行臨場健康服務工作，109 年 9 月至 110 年 3 月，健康服務逾 2,900 人次。109 年更積極輔導清潔隊通過國民健康署「健康職場促進標章」認證，計有超過半數 17 區清潔隊獲得標章認證的優良佳績，是全國環保機關通過標章認證最多數的清潔隊。

為保障清潔隊員工作安全，落實職安法令辦理教育訓練，109 年 9 月至 110 年 3 月辦理防範職災及工作安全教育訓練共 34 場次受訓人員約 1,800 人次，同時整備防疫消毒人員教育訓練，消毒合格人力 541 人，提升市容環境整潔的清潔人力量能。

十、運用環保設施太陽能發電，廢樹枝重生再利用

為落實本府因應氣候變遷目標之一「光電倍增」，本市已啟動文山綠光計畫，成功運用文山掩埋場復育地約 4.8 公頃的面積，建置太陽能光電模組數量近 2 萬片，自 107 年 9 月掛錶發電，截至 110 年 2 月底止，發電量已逾 1,974 萬度，相當於減少燃煤使用逾 4,500 公噸，同時深耕環教綠能理念，學校、政府機關參訪人數已達 470 餘人次，文山綠光計畫將是臺中邁向無煤綠能的重要里程碑，對空污的改善也有一定的助益。

另外文山綠資材中心 109 年 9 月至 110 年 2 月底進場處理約 1,125 公噸廢樹枝，破碎後木屑於本局廢木料銀行中開放民眾、學校、機關及團體等開放領用，近幾個月來木屑成品去化率達 100%，其可作為公園樹

穴鋪設、園藝填土、土壤改良、鍋爐燃料及自行堆肥副資材等用途。廢樹枝以再利用處理，不但可以減少焚化廠的處理負擔，亦可減少以焚化處理產生逾 2,100 公噸之碳排放量，不僅有助於改善空氣品質，還能增加經濟效益。

#### 十一、加強新冠肺炎整備與防疫工作

##### (一) 落實預先整備，強化防疫工作

因應新型冠狀病毒疫情爆發，自 109 年 3 月 25 日成立「臺中市防疫消毒大隊」，消毒人力計 197 人，並積極配合市府防疫指揮中心加強防疫措施，整備列管防疫物資庫存情形，每週定期盤點庫存量。截至 110 年 3 月 12 日止，重要防疫物資皆保有戰備存量(醫用外科口罩約 18 萬個、酒精約 775 公升及漂白水約 2,800 公升)，每日嚴格控管使用量。

為加強防疫，本局防疫消毒大隊每月均針對 579 處戶外高風險地點(人潮聚集密度高場所)執行消毒作業，109 年已完成近 6,300 處次重點場所消毒工作。

因 110 年 1 月份國內陸續出現本土確診個案，立即於當月底針對人流移動聚集高風險地點(如高鐵、台鐵車站等重要交通場站)及周邊街道加強戶外公共環境消毒，且鑑於衛福部桃園醫院發生群聚感染情形，本市亦將大型醫院周邊列為消毒重點，全力守護民眾健康。

另因應 2 月份農曆春節連續假期、開學及 228 連假到來，已滾動式針對交通場站(如臺中火車站、高鐵臺中站、朝馬轉運站)、大型營業場所(如好市多、家樂福、新光三越、大遠百、中友等賣場及百貨公司)、人潮聚集民生熱點(如逢甲夜市、一中商圈及第二市場)、觀光景點(如中央公園、大甲鎮瀾宮、高美濕地等熱門走春景點)等高風險場域，分三階段加強執行戶外公共環境消毒作業(由原每月執行 579 處增加至 774 處)。春節期間防疫消毒

大隊預備人力接獲市府應變指揮中心通報後，隨即派員前往出勤消毒。統計 2 月份執行環境消毒 1,122 處次，動員約 4,500 人次。

面對新冠肺炎疫情嚴峻，配合中央宣布高中以下各級學校延後至 110 年 2 月 22 日開學，本局和教育局合作，自 2 月 15 日起協助針對本市公立高中職以下及公立幼兒園校內及戶外周邊公共開放區域執行環境消毒作業，提供師生安心上課環境。

針對重要交通場站、醫療院所停車場及觀光景點等民眾易亂丟口罩熱區，主動派員進行巡(稽)查工作。109 年處分 5 件民眾亂丟口罩案(每件均處新臺幣 3,600 元罰鍰)；110 年迄今已處分 2 件民眾亂丟口罩案，將滾動式調整稽查取締熱區，以杜絕防疫破口，提供市民乾淨舒適生活環境。

(二) 宣導民眾倒垃圾戴口罩 保持社交距離共同防疫

同時為防止民眾倒垃圾時過於靠近，導致防疫破口，於垃圾車張貼公告並宣導民眾倒垃圾時戴口罩，並保持 1 公尺安全社交距離，加強防疫措施。

## 參、創新措施

### 一、強化車輛管制措施，導入人工智慧(AI)車辨系統

依據《空氣污染防治法》第 44 條規定：「汽車應實施排放空氣污染物定期檢驗」，爰此，本市為加強落實移動污染源管制政策及作為，自 109 年度起導入車牌影像自動辨識系統及設備，結合人工智慧技術(Artificial Intelligence, AI)，執行未定檢機車及有排煙污染之虞之烏賊車查核管制通知作業，透過科技執法創新作為，針對行駛道路上之未定檢機車及烏賊車加強管制措施，110 年度將持續於本市台灣大道、文心路、中清路及國光路等主要交通幹道執行，以期提升本市機車定檢率及減少烏賊車排煙污染空氣之情形，提升臺中市空氣品質。

## 二、物物相聯，哨兵監控自動採樣

工業區或陳情熱點周圍常受附近居民陳情有異味產生，針對異味事件最常發生的問題，多為即時性與突發性，但礙於異味時效性之問題，稽查人員抵達現場後異臭味已經相對變淡或消散，因而無法完整掌握及判定異味來源，導致異味之物質也難以分析比對，為解決污染事件發生卻抓不到兇手的困境，且能有效採集污染事件當時空氣中污染情形，將運用自動採樣系統概念，協助民眾陳情事件，採集及判讀可能之污染來源進行後續處理，以提升民眾滿意度。

## 三、農地土壤預防監測，避免農地污染

執行農地污染預防科技監測，結合農田水利會監視點數據，評估以環域管理概念加入系統性傳輸途徑監測方案，採三年分期分區方式辦理，110年執行地點為大甲、南屯、后里及大里，以樹脂縮時膠囊放置過往曾經遭受污染農地之入水口，藉以收集污染風險潛勢，並搭配底泥、沉積物長期監測，以掌握潛在污染長期趨勢，如短期發現污染狀況，可採用即時自動水質連續監測，據以追蹤污染來源，守護農地良好環境品質。

## 四、結合科技辦案，提升查緝效能

為突破傳統查緝模式之困境強化本局蒐證效能，本局添購多項科學儀器，如紅外線熱顯像儀、空拍機、陽（陰）離子交換樹脂縮時膠囊等，另近年因人工智慧蓬勃發展，本局於鄰近工業區制高點處架設雲端影像監視設備，透過人工智慧進行即時影像判讀，以提高蒐證完整度強化主動稽查效能，維護本市環境品質。

# 肆、未來規劃願景

## 一、運用空氣品質感測物聯網，輔助科技執法

透過空氣品質微型感測器監測數據累積、統計相關性、群聚分析等，協助找出具有潛在污染源，強化

空氣品質感測物聯網之應用，結合大數據分析與地理資訊系統建置感測器數據資訊平台，以即時掌握本市空氣品質。

## 二、微型感測器擴大應用範圍

### (一) 排放管道

規劃於固定污染源排放管道示範裝設空氣微型感測器，透過 PM<sub>2.5</sub> 即時監控污染物排放變化，進而建立預警機制，達到防範未然，以維護本市空氣品質。

### (二) AI 智慧工地

因應營建工地透過科技執法與管理應用，透過微型感測器、揚塵辨識系統、CCTV 監控、人員辨識系統等作為，應用 AI 智慧有效管理營建工地，藉由各項環境監控(如施工揚塵、環境污染物濃度等)，並預警通知施工單位及管理單位，使其自主管理以加強各項防制措施，以達到 AI 智慧工地管制成效。

### (三) 河川揚塵防制

本市發展河川揚塵微型感測器監測堤外懸浮微粒濃度，並結合物聯網提升河川揚塵通報及防制之即時性，當現地微型感測器測得懸浮微粒濃度增加時，讓 AI 物聯網下達啟動指令，達到自動觸發、通報及防制的功能，目前已經完成大安區永安國小噴霧水幕、大安區頂安社區 LED 跑馬燈以及偕同第三河川局辦理大甲溪河床疏濬工區之自動化水線，除可立即有效降低懸浮微粒濃度，並可通知居民提早防護，減少河川揚塵對於民眾之危害。

## 三、預計 110 年底前完成全市農地污染整治

本市 109 年 1~6 月完成 2.77 公頃污染農地改善並解除列管，歷年列管農地面積約 89.3 公頃，已完成 88.8 公頃污染農地改善並解除列管，剩餘 0.5 公頃污染農地，均已責成污染行為人執行改善作業，可望於 110 年底前完成全市農地污染整治，改善後可恢復農用或配合未來夏田產業園區開發規劃使用。

#### 四、建置大數據物聯網，水質情報即時掌握

人工智慧與大數據分析已成為實踐智慧政府與智慧治理的重要工具，本局利用「水質自動連續監測系統」(簡稱水戰警)、縮時攝影機等科技儀器規劃建置水數據收集系統，並在掌握水域數據後，進一步導入人工智慧的數據應用，如針對死魚好發特定河段等水污染潛勢水體水質可藉由分析感測數據資料，掌握異常數值並提供即時預警訊息，科技限縮水污染調查範圍，有效查緝不法業者。

#### 五、公廁改造及治理並行，打造本市美好如廁環境

本局 110 年度爭取環境保護署補助經費計 2,436 萬元，並編列市庫配合款 609 萬元，由 9 個公廁管理單位進行 82 座老舊公廁管線與硬體設施修繕作業。除提升坐式及蹲式馬桶設置比例(優於 2:3)外，蹲式廁間並將全面加裝扶手。

經由 108 年至 109 年度透過爭取中央補助經費優化 137 座公部門公廁、落實公廁清潔維護機制及推動公廁認養等作法，本市列管公廁特優級比例已由 85%(108 年)提升至 95.7%(109 年)，110 年將持續提升本市公廁品質，打造友善、優質如廁空間。

#### 六、降低一次性用品使用數量，推動惜食共享廚餘減量

為減少一次性用品使用，鼓勵消費者落實減塑生活，本局加強輔導業者提供消費者自備餐具(含吸管)及自備購物袋優惠措施，並設置 142 處二手袋及 44 處愛心飲料提袋借用回收站，提供便利借用管道，推估每月可減少逾 16 萬個購物用塑膠袋使用量。

為減少免洗餐具的使用與棄置，本市目前已輔導轄內 755 家餐飲業提供消費者自備餐具優惠措施，包含 11 家提供自備吸管優惠，遍及各大知名夜市商圈(包含一中、逢甲等)，另有 251 家業者提供自備購物袋優惠，總計推估一年可減少約 220 公噸垃圾量，期消費端改變消費習慣養成自備餐具及購物袋，共同建立綠色消費環境。

此外透過本府相關局處籌組惜食聯盟，推動「惜食共享、廚餘減量」的策略，讓社區、學校、機關團體、餐飲觀光業等一同響應惜食運動，降低食物浪費情形，創造宜居的環保城市。

#### 七、結合行政資源及運用科技辦案，有效防杜環保犯罪

隨著科技進步及組織性的環保犯罪手法，環保稽查技巧也必需精進提升，因此，整合多方的行政資源及建立各單位同步合作模式，才能有效遏止環保犯罪。除透過本局內部單位事先就許可管制、申報及流向等面向，如：逃漏報空污費、不實申報、不法利得等，進行犯罪資料蒐集、清查及整合分析，以及運用科技器材精進辦案技巧；同時，結合檢警環結盟的運作機制，以及擴大林務、河川、水土保持、土地管理等相關單位的合作模式，更全面性及廣泛性的查緝環保犯罪，讓不肖業者無所遁形，以維護環境正義。

### 伍、結語

本局將持續秉持為民服務精神，持續推動將心比心處理人民陳情案件，提升服務品質，擴大檢警環聯盟及結合科技辦案，強化打擊環保犯罪效率、提升蒐證效能，有效改善環境污染與督促環境復原工作，持續為本市環境保護把關。

本市的空氣品質在109年度細懸浮微粒PM<sub>2.5</sub>平均值達到15.4微克，已接近國家空氣品質標準的15微克，代表本市空氣品質持續的正向改善中，且本市轄內設有16處空氣品質監測站，加上於本市設置1,411台空氣品質微型感測器，建構階層式空氣品質監測體系，期能藉由運用環境物聯網科技，強化掌握高解析度空氣品質，推動各項創新作為，期盼讓空品繼續提升。

因應新冠肺炎疫情持續嚴峻，本局持續推動防疫新生活，強化防疫物資及人力的準備，且與中央及本府衛生局共同緊密合作，執行各項防疫作為，守護市民的安全、打造健康的生活環境，建構宜居、樂活、舒適永續的居住環境。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。





臺中市議會第3屆第5次定期會

臺中市政府  
衛生局  
業務工作報告

報告人：局長 曾梓展

中 華 民 國 1 1 0 年 4 月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第3屆第5次定期會開議，梓展應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

## 壹、前言

本局以「主動、關懷、創新、務實」為核心價值，並透過「營造幸福生活」、「促進心理健康」、「樂活溫馨長照」、「友善優質醫療」、「堅實防疫網絡」及「食藥安全無憂」之6大策略善盡健康管理之責，建構「幸福、健康、宜居」的國際臺中城！

最後，梓展在此提出109年9月至110年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請指教！

## 貳、109年9月至110年3月重要施政成果

### 一、營造幸福生活

#### (一)營造健康生活環境

##### 1、社區營養推廣

本局營養師深入社區辦理共餐據點營養輔導、團體營養教育與個別營養風險評估，共174場次，計4,045位長者參與，另辦理2場新住民及通譯員培訓課程，共50位人員參與。

##### 2、社區健康營造

以高齡友善環境監測指標8大面向為導向，於本市12家社區單位，辦理高齡友善環境課程、長者身體活動衛教及體能檢測、失智友善講座等。109年辦理56場、3,102人參與；社區祖孫代間融合課程14場、1,455人次參加，另招募培訓高齡者志工114位，110年持續辦理。

##### 3、推廣職場參與健康促進

(1)持續透過健康促進表現計分表輔導及諮詢，建構職場支持性工作環境。

- (2)9 家醫院輔導通過「健康醫院認證」；持續推動本市醫療院所高齡友善健康照護、健康識能等議題。

#### 4、原鄉醫療保健及健康促進

- (1)推動原鄉部落社區健康營造計畫、就醫及長期照護資源(含社福機構)使用交通費補助計畫、衛生所(室)醫療相關設備更新補助計畫、緊急救護零時差多方資訊影像會診平台、和平區醫療給付效益提昇計畫(IDS)、長照交通接送及推動山地區結核病篩檢等計畫。
- (2)輔導原鄉部落社造中心執行部落家庭訪視，計關懷1,304人；109年辦理81場健康促進講座計2,660人次參與，110年持續辦理。
- (3)設置「全台最高海拔梨山復健站」，延攬專業物理治療師及復健科醫師進駐服務；於和平區衛生所設立原鄉首家日照機構「洛卡賀長照機構」，提供20位失能失智長輩服務、培育原鄉照顧服務人員，佈建長照ABC據點。

#### 5、運動及健康飲食支持性環境

- (1)結合本府各局處及單位辦理健走活動，109年辦理62場次1萬3,474人參與；於中央公園辦理大型健走活動1場次約6,500人參與。
- (2)109年輔導86家餐飲業者提供符合我的餐盤餐食、輔導119家職場；結合教育局推動「小小營養師養成計畫」，計1,992個家庭參與。

#### (二)糖尿病共同照護網

結合164家糖尿病共同照護網醫療院所組成醫療照護團隊，並建置視覺化地圖呈現全市各區糖尿病照護院所位置，供民眾查詢住家周邊院所地點。

#### (三)成人預防保健服務

提供設籍本市40至64歲民眾(每3年1次)；65歲以上民眾、55歲以上原住民、35歲以上小兒麻痺者(每年1次)之成人預防保健服務，109年計服務22萬6,304人。

## (四) 肝炎防治

- 1、結合成人預防保健檢查，推廣提供 45 至 79 歲民眾及 40 至 79 歲原住民，終生一次 B、C 型肝炎檢查，至 109 年共篩檢 2 萬 1,413 人。
- 2、109 年結合扶輪社於大安、大甲、烏日、大肚及南區辦理肝炎篩檢及宣導，共篩檢 9,095 人，發現 815 位 B 肝陽性個案，386 位 C 肝陽性個案，皆積極追蹤並轉介就醫。

## (五) 國中一年級女生施打人類乳突病毒疫苗

109 年計 1 萬 1,297 人接種公費人類乳突病毒疫苗，接種率達 89.5%，110 年持續辦理。

## (六) 推動四大癌症篩檢及成效

結合本市醫療院所辦理子宮頸癌、乳癌、大腸癌及口腔癌篩檢服務，109 年計篩檢 34 萬 2,680 人、確診癌症人數 990 人，各項成果如表 1、2，110 年持續辦理。

表 1 本市 107-109 年子宮頸癌、乳癌篩檢執行成果

項目 年度	子宮頸癌				乳癌			
	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數
107	82,002	85.7	1,066	102	89,966	82.3	7,326	451
108	81,972	87.3	992	98	96,721	85.6	7,742	532
109	73,471	159.7	1,153	105	90,758	152.5	7,377	459

表 2 本市 107-109 年大腸癌、口腔癌篩檢執行成果

項目 年度	大腸癌				口腔癌			
	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數
107	136,746	92.1	8,460	321	74,251	104.2	6,192	182
108	145,272	99.8	9,090	315	72,777	-	5,624	140
109	133,622	179	8,364	267	44,829	-	4,332	159

備註：國民健康署 108-109 年無訂定口腔癌篩檢目標數

## (七) 營造無菸環境

## 1、公告無菸校園場域

110 年 3 月 15 日公告全國首創「高級中等以下學校附連人行道禁止吸菸及電子煙」計 365 所，持

續營造無菸支持環境。

2、制定電子煙危害防制自治條例

為保障青少年健康免於電子煙危害，制定「臺中市電子煙危害防制自治條例」，於109年6月8日公告，同年12月8日正式施行，進行電子煙實體販售商業者稽查，至110年3月共查核60家次。

3、戒菸共同照護網

輔導569家醫事機構(醫院、藥局、診所及衛生所)，提供社區化、可近性之多元戒菸服務，加強社區、職場等族群戒菸服務，109年9月至110年3月16日計服務1萬6,891人次。

(八)守護婦幼健康

1、婚後孕前健康檢查

持續提供已婚未孕夫妻(一方設籍本市)「婚後孕前健康檢查」補助，109年結合33家特約醫療院所補助3,053人(男性1,511人，女性1,542人)，110年截至2月計補助211人(男性106人，女性105人)。

2、周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷

本局延續參與國民健康署「周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷計畫」，結合11家醫療院所、本市助產師助產士公會及30家衛生所，提供孕婦產前至產後6週關懷追蹤服務，109年累計關懷服務408人，110年持續辦理。

(九)用心守護長者及弱勢族群

1、愛鄰守護隊

於本市29區共成立625隊愛鄰守護隊，109年招募8,071位志工，服務項目含長輩假牙裝置補助後關懷服務、長者居家安全防跌宣導、獨居老人關懷服務及市政或福利相關宣導等4項，計關懷7萬8,653位65歲以上長輩及弱勢族群。

2、老人健檢服務

結合本市69家醫療院所，提供設籍本市65歲

以上長者或 55 歲以上原住民長者，每年 1 次健康檢查服務，110 年截至 3 月補助 3,120 位長者。

3、長者健康促進

109 年於 29 行政區設置「長者健康促進站」並辦理預防及延緩失能之健康促進與運動課程，計服務 2,027 人，改善長者衰弱情形。

4、資源整合樞紐站，建構「活躍老化轉運站」

截至 110 年 1 月與 8 家衛生所(中西區、北區、南區、太平區、外埔區、西屯區、大肚區、石岡區)成立預防延緩失能樞紐站，透過社區資源盤點建立合作連結、轉介評估，媒合至可改善及延緩長者的各式在地社區、醫療院所等，提供長者所需的轉介諮詢服務。

5、衛生所樂活健身俱樂部

為預防及延緩高齡者衰弱失能，109 年 9 月起於 4 所(大甲、太平、石岡及西屯)辦理樂活健身俱樂部，辦理運動訓練課程及運動保健、營養及防跌相關健康識能講座，計服務 200 人。

6、衛生所設置身體組成分析儀

為降低慢性病威脅，培養民眾自主健康管理習慣，110 年 2 月於西屯區及中西區衛生所設置身體組成分析儀，由通過專業訓練之衛生所護理師提供體位量測，及依量測資料及腹部肥胖分析等健康數據，提供健康體位及飲食與運動之建議。

7、遊民健康服務

結合本府社會局遊民節慶活動，提供檢查服務，截至 110 年 2 月共辦理 5 場，服務 146 人次。針對篩檢異常，依其需求提供相關疾病管理及社福資源連結。

8、油症照護服務

持續提供照護服務並鼓勵進行身體檢查，110 年本市油症患者列管人數計 1,067 人。

(十)守護市民肺部健康

1、低劑量電腦斷層掃描檢查補助計畫

延續 108 年低劑量電腦斷層掃描檢查公益方案，自 109 年編列市預算補助提供本市警消人員接受檢查，共服務 1,108 位警消同仁；110 年補助對象除持續提供本市警消人員外，擴大納入環保局清潔隊員。108 年至 109 年共服務 2,897 位警消人員，早期篩檢出 10 位肺癌個案，發現其他異常計 1,245 人，由本市醫護團隊積極追蹤並提供專業照護服務。

2、「慢性阻塞性肺病(COPD)」篩檢

108 年委託臺中榮總於龍井區辦理「臺中市民肺部健康檢測服務」試辦計畫，109 年亦委辦「臺中市民肺部健康服務計畫」，於梧棲、沙鹿、清水、大肚及龍井等 5 區，結合醫療及社區活動，提供肺功能檢測服務及衛教宣導肺部疾病相關資訊，共服務 1,365 位民眾。110 年服務區為東區、中區、南區、北區及西區等 5 區。

二、促進心理健康

(一)精神衛生

1、社區精神復健機構管理

本市共 18 家精神復健機構，其中日間型計 10 家，共開放 488 人服務量；住宿型計 8 家共開放 530 床，本局依據精神復健機構設置及管理辦法規定，針對上述機構每年進行督導考核和緊急防災演練。

2、社區精神病患個案管理

截至 110 年 3 月 15 日止共列管 1 萬 987 人，分五級照護由公共衛生護士以家訪、辦公室會談及電訪等方式提供社區照護服務。109 年度關懷訪視共 7 萬 5,242 人次，平均每位病患受訪次數為 7 次；截至 110 年 3 月 15 日止關懷訪視共 1 萬 3,544 人次。

3、社區精神病患緊急送醫服務

由本市警、消、衛政所屬單位，共同協助社區中有患者爭議、問題之精神疾病患者或疑似精神疾病送醫服務，109 年度協助送醫共計 757 人次。

4、結合民間資源提供協助

結合「財團法人臺中市私立精神衛生社福基金會」提供精神病友就醫車資補助，109年度共補助9,500元，計38人次。

(二)自殺防治業務

108年本市自殺人數為447人，平均標準化自殺死亡率為每十萬人口12.5人，較全國標準化自殺死亡率每十萬人口數12.6人低，本局積極推動作為如下：

1、強化各單位橫向連結

為促進市民心理健康及提昇幸福感，以心理健康7大面向制訂政策內涵，邀集民政、教育、新聞、社會、勞工等局處及專家學者共同推動，整合心理健康資源與網絡。

2、全面提供免費心理諮詢服務

各區衛生所由專業心理師免費提供心理諮詢服務，109年度共計服務2,226次。110年截至2月止共計服務50次。

3、提昇老人心理健康

提供老人憂鬱量表篩檢服務，與醫療院所、網絡單位合作，並主動服務獨居長者，以了解憂鬱情形，109年度共篩檢3萬6,335人，憂鬱高風險長者計395人，110年截至2月止共篩檢2,463人次，憂鬱高風險長者計47人，皆轉介由心理師到宅提供諮詢服務。

4、心理師到宅諮詢服務

考量長者行動不便性，針對高風險長者和其家庭提供心理師到宅諮詢服務，讓長者及其家屬獲得心理支持與壓力紓解，109年度共服務1,501人次，110年截至2月止共服務25人次。

5、辦理孕產婦及產後婦女心理健康計畫

為加強孕產婦及產後婦女心理健康促進，連結醫療院所合作辦理心理健康講座，109年度共辦理41場，計2,978人次參與。



- 6、強化社區自殺防治網絡，推展人人都是自殺守門人「1問2應3轉介」觀念，積極宣導安心專線1925，提昇初級預防，109年度共辦理心理健康宣導活動220場，計1萬5,315人次參與。

### (三)毒品防制

#### 1、毒品列管個案輔導

針對施用一、二級毒品個案輔導半年，5年內遭警查獲3次以上施用三、四級毒品個案、緩起訴及出矯正機關之少年強制列管輔導2年，定期電訪及家訪，另針對其需求提供就業、就養、就學及戒治等服務。109年9月至110年2月列管個案共計3,030人，電訪1萬6,018人次、家訪4,003人次、面訪785人次。

#### 2、藥癮戒治機構設置居六都之冠

本市有21家醫療機構提供藥癮戒治服務，另為方便藥癮者參與替代治療，輔導23家醫療機構提供替代治療服務，藥癮戒治及替代治療數量均為六都之冠，提高藥癮者戒治便利性及戒治意願。

#### 3、矯正機關藥物濫用認知輔導團體計畫

針對因毒品被裁定收容之青少年，結合本市少年法庭，至「少年觀護所」進行藥物濫用認知輔導課程及個別心理諮商。109年因疫情影響使少年觀護所封所，7月開辦5團，服務31人(184人次)，個別心理治療共60人次。110年3月3日開始執行第一團。

#### 4、醫起護少陪伴計畫(青少年戒癮計畫)

為增加青少年接觸戒癮醫療之機會，連結各網絡單位提供免費戒癮資源，協助青少年遠離毒品和學習解決問題能力，109年度共收案31名；110年截至3月15日已收案23名。

#### 5、辦理微笑向日葵大專志工陪伴輔導計畫

推動大專志工至安置機構，與高關懷青少年進行一對一伴讀，透過大學生正面榜樣，降低青少年因生活環境複雜或同儕影響而誤觸毒品、出現不良

行為之可能。109年9月至110年3月15日計有10家伴讀機構配合本計畫，29名大專志工服務中，服務總時數574小時，輔導1,004人次。

#### 6、藥癮弱勢族群戒治就醫補助計畫

為照顧弱勢族群，補助藥癮戒治費用每人每年上限1萬5,000元、丁基原啡因藥品費每人每年上限4,000元，提高藥癮弱勢族群之戒癮動機，109年度共補助81名，110年截至3月15日已補助2人。

#### 7、毒品防制諮詢專線服務量六都之冠

提供衛生醫療、心理輔導及就學、就業輔導等服務。109年9月至110年3月15日共服務1,592人次。

### (四)家庭暴力及性侵害加害人處遇防治業務

#### 1、性侵害加害人處遇

本市13家處遇機構提供加害人適切處遇模式(109年15家)，109年9月至110年2月個案量達719人。

(1)設置加害人評估小組，定期討論加害人身心狀況之評估及處遇建議，並提供適切性之處遇課程，109年9月至110年2月已召開10次，評估676案。

(2)針對再犯率高之性侵者，於出監前即預先安排處遇機構，出監當天由警察局婦幼隊接送至處遇機構進行處遇課程，此無縫接軌機制為全國首創，109年9月至110年2月已執行11人。

#### 2、家庭暴力加害人處遇

由本市7家處遇機構辦理加害人處遇課程，109年9月至110年2月累計案量為166案。

#### 3、加害人合併精神病人整合服務

服務內容包括系統建置收案、訪視機制、跨網絡合作，並與社會局共同召開3場次建立轉介機制，109年9月至110年2月心衛社工服務加害人合併多元議題服務總計832案，其中已結案282案，

訪視 1 萬 739 人次。為提昇本市心衛社工服務品質，已辦理整合加害人合併精神疾病與自殺防治服務結案指標會議 13 場次及個案研討 4 場次。

### 三、樂活溫馨長照

#### (一)推動長期照顧業務 2.0

- 1、設有長期照顧管理中心為單一窗口，由照顧管理專員到府進行綜合性評估，提供所需長照服務，截至 110 年 2 月活動案量共 3 萬 3,863 案。
- 2、逐步佈建長照分站，109 年照管中心除原有的豐原站、北區分站以外，109 年 12 月增設南區分站，另於清水區、沙鹿區、大甲區、大安區、梧棲區及龍井區衛生所設置分站及和平區長照服務站，截至 110 年 2 月本市共設置 10 個長照分站，就近服務當區民眾，以利推展長照服務及協助連結。

#### (二)積極佈建長照服務據點

積極推動長照「ABC」政策，截至 110 年 2 月已佈建 1,458 處長照服務據點(A 據點 100 處、B 據點 1,042 處、C 據點 316 處)，佈建數為全國最多，以提供一站式長照服務：

- 1、A 據點：專責個案管理，為失能者擬定照顧服務計畫、連結長照服務。
- 2、B 據點：專責提供長照服務，如照顧及專業服務、送餐服務、交通接送服務、喘息服務、輔具服務及居家無障礙改善服務。
- 3、C 據點：提供社會參與、健康促進、共餐服務、預防及延緩失能、電話問安或關懷訪視、臨時托顧。

#### (三)鼓勵年輕人加入長照體系

透過跨局處協調及合作，以多元管道辦理照顧服務員訓練，延攬人才、充實照顧人力，展現照顧服務員服務價值及自我肯定，鼓勵投入及留任長照服務。109 年已培訓照顧服務員 4,188 人、個案管理員 201 人。110 年截至 2 月已培訓照顧服務員 358 人、個案管理員 47 人

另透過辦理金照獎表揚活動，表揚投入本市照顧服務之長照服務單位及個人，藉由此活動增進榮譽感，提升自我工作價值，盼翻轉長照服務人員的社會地位，並吸引更多年輕人加入長照行列。

(四)長照交通接送服務

- 1、為改善失能者復健或就醫之交通困難，補助交通服務車輛供偏遠地區(和平地區)民眾就醫使用，提高就醫便利性。截至110年2月共49家特約單位，計157輛車(含7輛和平專車)提供服務；另將建置「長照交通接送服務整合資訊系統」，以人工智慧導入整合長照交通服務資源，輔導交通服務單位強化營運管理效能，提升長照交通接送服務品質，達永續經營之目的，並整合至「臺中市長照即時通 App」，方便民眾使用，提升就醫便利性，提供便民e化之臺中市長照交通服務。
- 2、為提升本市和平區交通服務佈建及服務量能，本府評估實際交通運送里程數及相關補助措施規劃，於109年6月1日起實施里程計費方案，以實際交通運送里程數計算服務費用，提升特約服務單位之進駐意願，提高交通服務量能。

(五)失智照護服務

- 1、為使每位失智症患者及其家庭就近尋得資源並使用服務，截至110年2月已成立10處失智共同照護中心及40處失智社區服務據點。
- 2、為建構完善失智照護網絡，結合社會局、警察局、教育局等10局處資源，以民眾需求及資源整合角度及衛生福利部「失智症防治照護政策綱領2.0」7大策略為方向，訂定本市失智行動計畫，每年度定期召開2次會議進行討論。
- 3、年輕型失智據點
  - (1)為發展專屬年輕失智症族群之延緩失智課程，提供年輕型失智症者及其家庭照顧者專屬服務，延緩失智症狀退化，今年打造全臺第一家年輕型失智社區

據點『向上清活小屋』，自 109 年 6 月 30 日起，每週開辦兩天(週二及週四)，提供「認知促進、生活維持」及家屬支持課程，以提昇年輕失智個案及其家屬參與失智據點之意願。

(2)109 年截止 12 月止共服務 14 位年輕型失智個案及 22 位照顧者，參加認知促進課程共 830 人次；參加照顧者支持團體共 41 人次；參加照顧者照顧課程共 41 人次。

4、109 年失智共同照護中心個管人數共 5,221 人、失智社區服務據點服務人數共 1,144 人，辦理社區失智識能公共教育訓練實體 138 場次、專業人才培訓 18 場次。

#### (六)提昇長照、護理機構服務品質

##### 1、長照機構：

(1)108 年及 109 年共完成本市 166 家居家式及社區式長期照顧服務機構評鑑及輔導，110 年預計完成共 100 家機構評鑑，提昇長照服務品質。

(2)辦理居家照顧服務品質查核，110 年度預計查核 502 家次，截至 2 月底，共查核 25 家次，每月賡續辦理，提升居家服務品質。

(3)截至 110 年 2 月已完成 76 家長照機構無預警查核，每月賡續辦理，確保機構之服務品質。

##### 2、護理機構：

110 年配合衛生福利部辦理一般護理之家評鑑(5 家)，並於 9 月至 11 月，進行本市 64 家護理之家實地督導考核及品質提升卓越計畫查核。

##### 3、護理之家機構改善公共安全設施設備補助

(1)配合衛生福利部辦理本市護理之家公共安全補助計畫，提昇各機構火災時自主滅火及減災能力，109 年度共補助 38 家機構(55 家次)改善公共安全設施設備，項目分別為 119 火災通報裝置計 34 家次、自動撒水設備計 18 家次、電路設施汰換計 2 家次及寢室隔間與樓板密接整修計 1 家次。110 年賡續

輔導及補助轄內護理之家執行機構公共安全修繕及強化公安設施設備。

- (2)透過跨局處合作機制及跨專業輔導團隊共同輔導，簡化行政流程，以降低公共安全風險。

#### 4、萊豬查核

為因應萊豬進口政策，本局積極把關長照機構飲食安全，並加強稽查進口源頭、製造業者、販售通路；截至 110 年 3 月底執行各業管場域之肉品標示輔導查核共計 239 家次、快篩共計 38 件，查核結果分述如下：

- (1)C 據點：標示輔導已完成 76 家次，完成快篩 6 件，結果為陰性。
- (2)失智據點：標示輔導已完成 22 家次，完成快篩 3 件，結果為陰性。
- (3)護理之家、長照機構：標示輔導已完成 141 家次，快篩 29 件，結果為陰性。

#### (七)弱勢族群支持服務

##### 1、中低收失能老人安置補助

提供長期照顧 2.0 機構服務，積極發掘服務社區中低收入重度、中度失能老人，並經社會局評估家庭支持性功能，確有進住機構需求者，依需求轉銜機構服務安置，使失能老人獲得妥適安養與照顧；截至 109 年共計 130 家特約服務單位，提供機構服務公費安置人數計 1,077 人。

##### 2、身心障礙鑑定服務

落實保障身心障礙族群之權益，由本市各鑑定醫院協助身心障礙者取得身心障礙證明，並予以補助辦理鑑定費用，減輕身心障礙者之負擔，109 年補助 2 萬 4,769 人，110 年截至 2 月已補助 4,723 人。

#### (八)家庭照顧者支持性服務

為減輕家庭照顧者的照顧負荷，同步提升失能者照顧服務品質，以建立完整的家庭照顧者服務資源，本市家庭照顧者支持性服務創新型計畫，提供

照顧技巧訓練、居家照顧技巧指導、個案管理服務、心理協談服務、紓壓活動、支持團體、支持服務及電話關懷等服務；109年服務2,573人次，截至110年2月底已完成建置1處服務資源中心及9處服務據點，共同關注家庭照顧者的需求。

(九)照顧偏鄉成立微型日間照顧長照機構

為提供原住民族地區之長期照顧服務，保障原住民地區失能者接受長照服務之權益，本市積極輔導民間單位至和平區佈建長照資源，並向中央爭取經費；透過市府各局處積極的協助下，將和平區衛生所宿舍1樓空間釋出，供作社區式長照機構(日間照顧)使用，利用公有閒置空間打造成具有原住民族特色的長照機構，於109年10月19日辦理揭牌正式營運，可就近提供偏鄉地區20位失能、失智長輩之日間照顧服務。

(十)住宿式機構使用者補助方案

為減輕民眾照顧負擔，衛生福利部補助使用住宿長照機構服務者，實際入住天數達90天且所得稅率未達20%者，每年補助最高新臺幣6萬元；109年度本市審查通過人數為3,643人，補助金額計2億625萬9,860元。

(十一)居家失能個案家庭醫師照護方案

- 1、為提供周全性、協調性、持續性兼具的照護服務，本局以失能個案為中心，自108年起，推動「居家失能個案家庭醫師照護方案」，結合本市醫療院所資源，至個案家中協助開立醫師意見書。
- 2、截至110年2月止，特約機構為115家，醫師數為171人；本市已照會醫師開具「醫師意見書」之個案計31,599案，特約數及服務個案數皆為全國最高，透過醫師及護理師至個案家中進行訪視，以減少個案就醫次數及不便。

(十二)一契呵成

創新推出整合性長照服務-「長照機構設立與

特約一契呵成」專案，藉由跨單位整合及簡化申請流程，讓有意願投入長照服務領域者，有單一窗口諮詢，並備齊相關文件後，可一次申請機構設立與特約 2 項業務，加速長照服務輸送至案家，讓有長照服務需求者可儘快接受服務。

#### 四、友善優質醫療

##### (一)建構優質就醫環境，提昇醫療服務品質

##### 1、醫療資源豐富

本市 67 家醫院[3 家醫學中心、11 家區域醫院、52 家地區醫院(含 2 家中醫醫院)、1 家兒童醫院]，3,417 家診所(西醫診所 1,679 家、中醫診所 779 家、牙醫診所 959 家)；醫師 1 萬 106 人，每萬人口執業醫師數 35.82 人，為六都第 2，僅次於臺北市。

##### 2、實施醫院督導考核

本市 67 家醫院 109 年為因應 COVID-19 全面投入防疫工作，故醫院督導考核作業以書面方式進行，惟涉公共安全部分仍會同都發局、消防局至醫院現場進行督導考核，業已完成 67 家醫院查核作業。110 年督考作業，將持續配合感染管制措施，本局依各業務需求規劃採書審及分批現場訪查進行考核。

##### 3、妥善解決醫療爭議，增進醫病關係和諧

持續輔導本市醫院成立「醫療糾紛關懷小組」或類似機制，即時提供醫院員工及病人家屬關懷、溝通與協助。另協調本市 6 大醫師公會提供相關資源，協助院所處理醫事爭議，109 年 9 月至 110 年 3 月 15 日受理醫療糾紛調解共計 55 件，計 12 件成立，調解成立比率為 22%。

##### 4、全面加強中醫診所督導考核

查核重點包括病歷記載是否詳實及完整、處方箋內容是否完整及屬實等；現場並輔導應遵守相關醫療法規，包括非親自診療，不可開給方劑；不可使用衛生福利部禁止使用之禁藥(硃砂不可口服及



外用、鉛丹不可口服等)，另重申查有非法，一律依規嚴辦，109年已全數完成本市784家中醫診所稽查，現場皆未查獲有違反醫療(師)法情況。

(二)整合醫療與救護網

1、本市共有20家(21院區)急救責任醫院，其中重度級6家，中度級9家，一般級5家，隨時提供優質緊急醫療服務。

2、提昇急診暨轉診品質

積極輔導急救責任醫院，參與衛生福利部110年度「提昇急重症及加護病房轉診品質計畫」，由臺中榮民總醫院及中國醫藥大學附設醫院，分別擔任中苗及中投合作網路之基地醫院，持續提供完善區域緊急傷病患轉診合作網絡及服務。

3、辦理相關急救訓練

109年9月至110年3月共辦理10場次急救教育訓練，含初級救護技術員複訓課程2場次、本局員工CPR+AED教育訓練6場次及民防團隊醫護大隊常年訓練2場次。

4、緊急醫療救護資源整合

與消防局確立和平及梨山地區同時段多名傷病患之到院前救護車調度機制，如有緊急救護需求，衛生所與消防局密切合作，維護民眾生命安全。

5、配合中央健康保險署推動和平區整合性保健醫療服務，由本市中山醫學大學附設醫院結合當地基層診所，提供和平區「全人醫療照護服務」。

(三)廣設自動體外心臟電擊去顫器(以下簡稱AED)並辦理安心場所認證

1、截至110年2月，本市共設置1,250臺AED，每10萬人口達44.6臺，共有550處為通過安心場所認證且於認證效期內之場所。

2、110年度本市應設置AED公共場所調查結果，截至2月共計109處，均已完成設置，並登錄於衛生福利部公共場所AED急救資訊網，完成率達100%。

(四)行政相驗服務

1、「到宅相驗、貼心協助」

本市各區衛生所醫師不分平、假日，皆能到宅提供行政相驗服務，協助死亡證明書之開立。109年9月至110年2月件數計2,153件。

2、「溫馨關懷包」服務

衛生所醫師前往行政相驗時提供家屬「溫馨關懷包」，內含身故後相關業務資訊，並以市長及市府團隊真摯話語，關懷失去至親之家屬，109年9月至110年2月，共發放2,317件。

(五)老人假牙補助

為協助本市65歲以上銀髮族得到適切健康照顧，辦理「臺中市65歲以上銀髮族假牙裝置補助計畫」，109年9月至110年3月15日執行成果：

1、110年度截至3月15日與360家牙醫院所簽訂契約，提供65歲以上銀髮族口腔檢查服務計3,682人，提供假牙裝置補助計3,271人。

2、假牙裝置完成後6個月內，由衛生所提供溫馨關懷服務，瞭解假牙裝置後適應及需要協助情形，並給予相關公共衛生資訊服務。

(六)推廣「預立醫療照護諮商」及「預立醫療決定」

1、輔導各醫療機構成立諮商團隊，截至110年3月12日共計22家預立醫療照護諮商機構供市民服務。

2、辦理「預立醫療決定」宣導活動

辦理各場域設攤、宣導活動及多元管道，讓市民了解「病人自主權利法」執行重點、實施對象及5種臨床狀況，可透過「預立醫療照護諮商」簽署「預立醫療決定」。

五、堅實防疫網絡

(一)急性傳染病防治

1、登革熱防治

(1)疫情分析

110年本市登革熱確定病例數共1人為境外移

入個案。110年截至3月15日止，本市無登革熱本土確定病例。

(2) 疫情調查

接獲通報後24小時內完成疫情調查，並於48小時內完成病媒蚊密度調查。

(3) 病媒蚊密度調查及孳生源清除

登革熱流行期(6至11月)調查數每月為轄內總村里數20%，非流行期(12月至隔年5月)調查數每月為轄內總村里數10%，110年截至3月15日已完成本市212里次。布氏級數為2級以上共15里，已請環保局、各區公所及里辦公室共同加強孳生源清除工作，並完成複查。

(4) 109年登革熱防治有成，110年持續以阻絕境外、社區防疫、醫療整合及防疫教育4大防治策略推動登革熱防治。

2、腸病毒防治

(1) 疫情監視與處理

每週監測與分析流行趨勢，掌握教托育機構含國小、幼兒園、托嬰中心停班課狀況，截至110年3月15日本市無腸病毒感染併發重症確定病例。

(2) 各場域輔導與查核

109年9月完成本市第2次幼兒園、國小(計995家)及34家產後護理之家腸病毒防治洗手設備查核及衛教宣導，合格率100%。110年3月底前完成辦理國小、幼兒園及托嬰中心查核輔導，並配合全年度托嬰中心公安稽查進行腸病毒防治查核。

(3) 衛教宣導及教育訓練

- A. 109年衛生所辦理532場腸病毒衛教宣導活動，計3萬9,841人次參與，並以多元媒體管道宣導，包含託播167次、廣播節目宣導錄製1次、新聞稿報章1次、跑馬燈電子看板745次及網路17次等。
- B. 109年9月至10月，針對本市居家托育服務人員(保母)、托嬰中心、產後護理之家、幼兒園、國

小及醫療院所等托育及醫護防疫人員辦理腸病毒防治教育訓練，共計 782 人參訓，110 年 4 月至 8 月陸續規劃辦理腸病毒教育訓練。

### 3、流感防治

#### (1) 疫情監測

- A. 每週透過疾病管制署監測急、門診就診人數與比率。
- B. 防疫人員 24 小時待命，接獲通報流感併發重症時於 48 小時內完成疫情調查。

#### (2) 醫療整備

強化醫院感染管制措施：針對 65 家醫院加強查核與急、門診相關流感防治因應作為。

#### (3) 風險溝通與衛教宣導

以多元管道宣導呼吸道衛生與咳嗽禮節，另函請本市醫院、護理之家、精神護理之家、長期照護矯正機關構與教育局、社會局轉知所轄學校、補習班、安親班及托嬰中心等人口密集場所，落實流感防治與群聚案件通報，109 年配合社區活動辦理流感防治衛教宣導計 187 場 1 萬 8,497 人次參加。

### 4、嚴重特殊傳染性肺炎防治

#### (1) 疫情監測

- A. 截至 110 年 3 月 15 日國內累計通報送驗 18 萬 1,352 名，含 990 名確診。確診個案中 10 名死亡，951 名出院，餘持續住院隔離中。
- B. 本市通報個案於負壓病房內隔離及採檢，採檢 2 套檢體陰性或檢驗確診其他可解釋病情之病原體，始得解除隔離。截至 110 年 3 月 15 日本市共計 97 例(本土 5 例、境外移入 89 例及敦睦遠訓支隊 3 例)，93 人已出院。

#### (2) 醫療整備

- A. 完成本市 65 家醫院(含 17 家採檢醫院)無預警稽查，並進行各場域如長照機構、一般護理之家、精神照護機構、產後護理之家查核。

- B. 每日盤點指定隔離醫院的負壓隔離病房及防疫物資數量，截至 110 年 3 月 15 日，本市尚有 70 床負壓隔離病床及 88 床一般隔離病床可供使用。
- C. 本局設置 24 小時就醫轉介專線，截至 110 年 3 月 15 日已轉介 2,189 位居家檢疫/隔離民眾外出就醫。另亦提供通訊診療方式，截至 110 年 2 月 19 日，轉介通訊診療個案數共 228 名，其中轉介至醫院 144 名、診所 84 名。
- D. 截至 110 年 3 月 15 日，本市共 17 家醫院可執行採檢，另有 11 家醫院提供自費篩檢服務。

(3)防疫物資

- A. 本局每日進行 N95 口罩、外科等級口罩、全身式防護衣、一般隔離衣等防疫物資安全存量盤點，各項防疫物資結存量如表 3：

表 3 臺中市政府衛生局防疫物資結存量表截至 110 年 3 月 9 日截止

類別	N95 口罩(個)	外科口罩(個)	醫用口罩(個)	全身式防護衣(件)
數量	18,886	956,100	786,250	1,926
類別	一般隔離(件)	防護面罩(個)	護目鏡(個)	漂白水(瓶)
數量	56,703	1,970	470	4,056

- B. 中央流行疫情指揮中心自 109 年 1 月 31 日起徵用國內口罩工廠生產一般醫用口罩及外科手術口罩，並就徵用口罩訂定分配原則，其中地方政府部分包括：醫療院所/機構工作之人員、地方政府防疫人員、協助執行嚴重特殊傳染性肺炎防治相關工作之民政、警消、環保、教育、交通運輸等相關單位人員、經地方主管機關開立「居家檢疫通知書」、「健康關懷通知書」、「自主健康管理通知書」者。
- C. 自 109 年 2 月 2 日起至 110 年 3 月 12 日共接獲配撥口罩 206 批次，共計 10 億 951 萬 4,150 片，依分配原則完成配撥領用。

(4)社區防疫

- A. 居家隔離：確診個案之接觸者，由本局開立居家隔離通知書，規範居家隔離 14 日禁止外出，並

由本局每日 2 次主動追蹤健康狀況 (109 年 2 月 2 日起啟動智慧手機監控機制)，截至 110 年 3 月 15 日累計已關懷 1,064。

- B. 居家檢疫：入境旅客皆由機場檢疫人員開立居家檢疫通知書，應配合居家檢疫 14 天不外出，並由里長或里幹事每日進行健康關懷，如有症狀者將轉由本局安排就醫，截至 110 年 3 月 15 日民政局累計已關懷 6 萬 3,145 人。
- C. 截至 110 年 3 月 15 日本局就入境有症狀旅客進行 14 天健康關懷追蹤管理，累計 1 萬 7,202 名。
- D. 違反居家檢疫/隔離規定者，依嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例第 15 條規定予以嚴懲。截至 110 年 3 月 15 日已累計違反居家檢疫裁罰案件 164 案，總裁處金額 1,814 萬元。
- E. 配合中央流行疫情指揮中心推動「地方政府居家檢疫及居家隔離關懷服務計畫」，本市成立「居家隔離及檢疫關護中心」提供民眾檢疫隔離期間生活、心理及就醫支持。
- F. 防疫期間提供緊急人道探視需求，截至 110 年 3 月 15 日計 864 人次申請社會緊急外出，由本局協調至指定醫院採檢，其中有 242 人次申請探視重病親屬，622 人次申請奔喪。

## (二)慢性傳染病防治

### 1、愛滋防治宣導與篩檢

本局戮力於各級學校、民眾及易感族群衛生教育宣導，並提供愛滋病毒篩檢，109 年 9 月至 110 年 3 月執行成果如下：

#### (1)愛滋防治衛教宣導：

本市高中職暨大專校院愛滋病防治衛教講座共辦理 18 場，計 5,495 人次受益；另一般民眾、外籍配偶、同志族群等對象之宣導共 87 場，計 4,604 人次受益；三、四級毒品者接受毒品危害防治講習及愛滋篩檢共 14 場次，計篩檢 810 人次。

(2)愛滋病毒篩檢服務：

- A.積極推動「性傳染病、急性病毒性肝炎或藥癮病患全面篩檢愛滋病毒計畫」，計篩檢 5,900 人次。
- B.提昇各類易感族群愛滋病毒篩檢，包含一般社區篩檢、藥癮者、性傳染病個案、警方查獲對象、男男間性行為者、從事性交易服務者、八大行業等，共計篩檢 1 萬 3,974 人次，其中主動發現陽性新通報個案計 9 人。

(3)109 年暴露愛滋病毒前預防性投藥(PrEP)計畫：

為降低愛滋感染高風險族群感染風險，本市配合疾病管制署推動暴露愛滋病毒前預防性投藥(PrEP)計畫，提供有愛滋病毒高風險行為者在還沒感染愛滋病毒前，經醫師評估後，每天固定服用抗病毒藥物(Truvada)，使體內維持足夠的藥物濃度，來降低愛滋感染風險，109 年公費 PrEP 計畫共 72 人參與，其中感染者之配偶或伴侶計 27 人、30 歲以下年輕族群計 45 人。

2、持續深化 2035 消滅結核，防治重點如下：

- (1)落實「都治」直接觀察治療計畫及結核病人之管理，110 年截至 3 月 15 日管理中個案執行「都治」計畫，應加入 507 人，已加入 495 人，執行率達 98%。
- (2)本市 110 年將四大類結核病高風險族群-具共病者-接受慢性腹膜或血液透析個案、住宿式及社區式長照機構服務對象及工作人員、矯正機關收容人及工作人員、60 歲以上慢性阻塞性肺病(chronic obstructive pulmonary disease, COPD)病患納入潛伏結核感染篩檢與治療對象，截至 3 月 30 日，具共病者-接受慢性腹膜或血液透析個案已篩檢 171 人，住宿式及社區式長照機構服務對象及工作人員已篩檢 239 人，矯正機關收容人及工作人員已篩檢 475 人。
- (3)提供山地區民眾結核病主動篩檢服務，阻斷社區

傳染鏈，截至 110 年 3 月 15 日，本市和平區民眾 35-64 歲篩檢 356 人，65 歲以上篩檢 183 人。

(三)營業衛生水質管理

- 1、每月不定期派員執行水質採檢，檢驗結果未符標準者給予 2 週限期改善並擇期複驗，並將檢驗結果公開於本局網站。109 年 9 月至 110 年 3 月共計採檢水質業者 522 家次，合格率為 87.7%。
- 2、自 110 年 1 月開始，將本市水質業者按 108~109 年度檢驗合格次數實施分級管理調整採水頻次如表 4，以維護消費者健康。

表 4 本市水質採檢分級管理表

等級		淡季採檢頻次 <sup>註</sup>
A	從未不合格	每 3 個月 1 次
B	不合格 1-2 次	每 2 個月 1 次
C	不合格 ≥ 3 次	每月皆採

※統計區間:108 年~109 年。

註：旺季每月皆採，游泳業旺季為 7-8 月、浴室及溫泉業為 11-隔年 1 月。

六、食藥安全無憂

(一)食品產銷全把關，衛生安全有保障

1、全方位食安稽查，積極把關食品安全衛生

透過執行各項稽查專案、後市場抽驗、執行陳情檢舉案件查核及跨局處聯合公安稽查等，積極把關源頭到餐桌之食品安全。109 年 9 月至 110 年 2 月共稽查 8,956 家次，限期改善 1,888 家次，針對不符合規範者均加以輔導後複查合格。

2、源頭食安風險管理再強化

針對食品製造業之高風險業別，如乳品加工、餐盒食品、旅館業附設餐廳、水產加工、肉類加工等，查核輔導業者落實廠區環境、從業人員、設備器具及品保制度等規定，自 109 年 9 月至 110 年 2 月計查核 212 家次，其中 63 家限期改善，均複查合格，將持續追蹤，督導業者做好自主管理。

3、強化美食外送平台新興販售業管理

(1)本局於 109 年積極爭取補助，110 年獲衛生福利部



食品藥物管理署核定食安基金補助，辦理外送服務員、本市與平台合作之高風險餐飲業者教育訓練。

- (2)持續加強平台合作餐飲業者之從業人員、環境衛生及外送服務車輛之冷熱區隔設施、保溫箱清潔度及食品完整包覆等加強輔導查核；109年9月至110年2月計查核平台合作餐飲業者661家次，其中24家待複查，已責令業者期限內改善，另查核外送服務車輛140車次，食品貯放方式均符規定。

#### 4、校園團膳食安管理嚴分級

- (1)依過往稽查紀錄及食品中毒發生次數，對本市21家團膳業者分級管理，針對高風險業者予以高強度稽查，要求落實溫控及紀錄，提升業者自主管理能力。109年9月至110年2月已查核59家次，其中11家限期改善，複查後均合格。
- (2)若業者再次發生疑似食品中毒案件通報案件，將加重累犯業者暫停作業天數處分，讓業者於暫停作業期間澈底檢討改善，達警惕嚇阻作用。
- (3)與教育局合作，將投標廠商過往表現納入評選項目及配分表，並加重配分把關團膳業者品質。
- (4)針對自設廚房學校及團膳工廠每學期2階段抽驗計畫，確保每校隨時可能被抽驗，以提醒業者應隨時做好衛生自主管理。109年9月至110年2月抽驗348件菜餚，17件不合格尚待複驗，若複驗仍不合格者，將由本局或所轄縣市衛生局依規處辦。

#### 5、強化餐飲業者自主管理能力，食安與防疫雙把關

##### (1)推動餐飲評核認證

本局辦理109年臺中市食品業衛生自主管理評核計畫，針對火鍋、燒肉業者辦理衛生講習並進行評核，總計171家餐飲業者取得優良標章(131家「優級」、40家「良級」)，並於109年12月23日公開授證，提昇業者榮譽感與責任心，並透過消費者選擇機制，鼓勵其他未參與業者主動跟進。

(2)執行大型餐廳聯合稽查

本局聯合都發局及消防局每周1至2次查核本市大型餐廳之食品、建築及消防安全，違規情事由各局處逕行列管及追蹤改善情形，另將稽查結果公布於「樂活臺中APP」。自109年9月至110年2月計稽查58家大型餐廳，查獲2家業者貯存逾期食材，皆已依規完成後續輔導及處辦。

(3)輔導餐飲業落實防疫規範，食安與防疫有保障

本市率全國之先訂定「臺中市餐飲業防疫指引」，結合例行食品安全稽查及抽驗，一併輔導夜市、百貨或知名商圈及自助餐飲業等2,841家次業者，建立實名(聯)制，鼓勵民眾用餐外帶，強化從業人員量體溫、戴口罩等健康管理，及落實用餐區社交距離、設置隔板或採梅花座防疫衛生措施。

6、辦理手搖飲料衛生評核，提升業者食品衛生品質

本局於109年9月執行「臺中市手搖茶飲衛生評核輔導工作計畫」，針對本市手搖飲料店家辦理衛生講習課程，並執行衛生評核，計48家優秀業者通過評核，並於109年12月23日公開授證，提高業者及市民對於手搖茶飲食安之重視。

7、持續加強市售日本進口食品查驗

本局持續不定期就日本進口食品執行稽查，自109年9月至110年2月，計查核日本食品標示277件，標示結果尚符合規定。

(二)強化藥事及化粧品安全網

1、落實藥品追溯追蹤管理，確保藥物安全

督導48家應申報高關注類別藥品及91家應申報麻黃素製劑藥品追溯追蹤之業者，每月申報藥品運銷資料，109年至110年2月申報21萬1,456筆。

2、聯合檢、警、調查緝不法藥物及化粧品

除對各類媒體進行不法藥物及化粧品之廣告監控外，並就藥局、藥房、網路郵購、夜市及地攤等流通管道加強查緝，109年9月至110年2月計查

獲 19 件涉違規西藥品檢體，全數移送檢調偵辦；另查獲 76 件涉違規化粧品，經查違規屬實者，依規行政處分 42 件，餘移請權責縣市續辦計 34 件。

### 3、查緝販售不法電子煙

衛生福利部自 98 年 3 月起，將含尼古丁成分之電子煙產品納入藥品管理。109 年 9 月至 110 年 2 月，查獲疑含尼古丁之不法電子煙計 40 件，其中檢出尼古丁成分計 19 件，依違反《藥事法》移送檢警調偵辦，尚有 4 件送驗中。

### 4、健康好厝邊，社區藥師守護長者用藥安全

本局與四大藥師(生)公會合作，由專業藥師(生)深入居家提供藥事照護服務及用藥關懷，109 年計服務 806 人次。另因應高齡社會來臨，推廣社區藥局在設備及服務面導入高齡友善措施，保障高齡長者用藥安全，計有 251 家藥局申請為高齡友善藥局。

## (三)跨域協力推動食藥安教育

### 1、提昇長者食安知能，守護飲食衛生安全

109 年度結合食安青年軍推廣食安教育，針對本市 65 歲以上社區據點長者辦理營養教育宣導，計辦理 105 場次，共宣導 2,698 人次。

### 2、攜手本市藥師生公會，提升社區長者用藥安全識能

自 104 年起於各區衛生所及社區據點辦理用藥安全宣導，由專業藥師(生)擔任講師，針對「長者常見用藥問題」、「正確用藥五大核心及五不原則」及「中藥停看聽選用原則」等加強宣導，109 年度共辦理 125 場，宣導人數達 3,713 人次。

## (四)強化檢驗質能

### 1、提昇檢驗量能，執行食品衛生安全檢驗

109 年 9 月至 110 年 2 月，依據食品藥物管理署公告檢驗方法執行農藥殘留、重金屬、防腐劑、食品微生物、食品及中藥摻加西藥、著色劑、甜味劑、殺菌劑、漂白劑、動物用藥等食品衛生檢驗，計檢驗 8,102 件(21 萬 7,617 項)，不符規定者，均已進

行後續處辦，包括依法限期業者改善、進行複驗或依法裁處等，以維護民眾食安。

## 2、持續精進檢驗品質

食安處實驗室為財團法人全國認證基金會(TAF)及衛生福利部雙認證實驗室，計有 16 種方法共 567 項認證，並獲選「生物技術服務類」之「SNQ 國家品質標章」，提供具公信力之檢驗品質與服務。

## 3、強化食安處檢驗能力

(1)參加食品藥物管理署舉辦能力試驗-食品中防腐劑，結果獲評為「滿意」。

(2)擴增食品衛生檢驗認證項目，於 110 年 1 月 5 日取得「中藥及食品中摻加西藥之檢驗方法」異動認證，檢驗項目由 214 項增加至 232 項。

(3)積極爭取衛生福利部前瞻基礎建設計畫經費，109 年購置氣相層析質譜儀、液體分裝幫浦、試管振盪器及電子式高溫滅菌器各 1 臺；110 年規劃購置 1 臺液相層析串聯質譜儀，強化實驗室設備。

## (五)因應擴大萊豬牛進口，強化本市食安把關

於 109 年即超前部署，跨局處執行「110 年強化瘦肉精食安監控計畫」，以 5 大強力作為守護市民健康，包括抽驗量能擴大 10 倍、加強稽查豬牛肉品產製源頭及輸入業稽查、抽驗結果主動揭露、修訂「臺中市檢舉重大違反食品安全衛生管理法案件獎勵辦法」擴大市民參與監督、全國首創「無瘦肉精金標章」，從源頭輸入、製造加工至市售流通及餐飲業使用之肉品及其相關製品，層層落實把關。

本市為強化跨局處橫向聯繫，召集本局、教育局、農業局、社會局、經發局、新聞局、運動局、研考會等局處召開 3 次跨局處研商會議，就萊豬牛進口之議題討論，相關執行成果說明如下：

(1)完成校園午餐全面換約，以全國最嚴午餐契約守護校園食安，另督導特殊族群機構(如托嬰中心、產後護理之家、醫院等)，使用國產肉品。

(2) 強化製造業者及輸入業者落實源頭管理

109 年函知肉品輸入及製造業者，應依規線上登錄及申報產品流向，並完成稽查輔導 230 家次；110 年針對輸入業者及製造業全面啟動無預警稽查，加強比對肉品瘦肉精檢驗報告及標示，截至 2 月已完成查核 180 家次，並執行標示查核 125 件、肉品抽驗 27 件，結果皆合格。

(3) 肉品產銷全場域稽查，加強瘦肉精查驗

導入快篩試劑檢測，擴大市售肉品之瘦肉精殘留監控 109 年 9 月至 110 年 2 月計檢測 2,229 件，未檢出陽性案件；並抽驗牛、豬肉產品計 1,053 件，989 件檢驗乙型受體素結果皆符合規定，餘尚在檢驗中，如不符規定，將依法裁處。

(4) 落實肉品原產地標示，讓民眾有選擇食品的權利

持續辦理食品業者落實標示法規教育訓練、實地輔導等工作，且為擴大輔導規模，透過跨局處合作，以肉品進口、產製業者及餐飲、販售業者為對象，分別從市場、超市大賣場、商圈夜市等各類場域加強宣導標示規範，109 年 9 月起，執行肉品原產地標示輔導計 2 萬 6,815 家次，並於本市各行政區輔導建立 33 處「肉品標示示範區」。110 年起加強原產地標示查驗，截至 2 月計查核豬牛肉品標示 5,164 件，結果均符合規定。

(5) 推出「牛豬產品無瘦肉精金標章」自主申請機制

本局於 110 年 1 月 1 日推出「牛豬產品無瘦肉精金標章」申請機制，申請者需使用國產之牛豬肉品，並檢附食品業者登錄字號、稅籍登記、未驗出瘦肉精的檢驗報告、牛豬肉來源產地相關證明文件、「牛、豬肉品來源供貨商」清冊等，經審核通過始得核發，截至 2 月共受理 155 件，審核通過計 65 家，餘持續審核中。本局將持續追蹤、查核、抽驗已核發標章之業者，若檢出瘦肉精或標示不實者，將視違規情節加重裁罰，並廢止標章。

(6)建置「萊豬牛宣導專區」，透明公開食安資訊

全國首創建置「萊豬牛宣導專區」，運用本局「食品、藥物暨化粧品 GIS 決策系統」彙整資訊，將各局處萊豬牛稽查結果及取得「牛豬產品無瘦肉精金標章」之業者，以地圖及文字 2 種方式供民眾查詢，並於 110 年 1 月 1 日開放查詢，截至 2 月公布 5,203 筆肉品稽查資訊，並累計 1 萬 1,997 人次瀏覽，藉由揭露抽驗及檢驗結果，讓民眾安心。

## 參、創新措施

### 一、智慧育兒服務

本局建置「智慧育兒小幫手 LINE@」，於 109 年 3 月 13 日正式上線，透過 LINE@ 機器人即時提供育兒健資訊。累積至 110 年 3 月 15 日已超過 5,200 人使用，使用次數逾 1 萬 6,000 人次。此外，本項服務為婦幼健康類創新服務，為提升本項服務的能見度，亦申請參加「2020 SNQ 國家品質標章」認證，經由 SNQ 評審團隊三階段審查本市研發的「育兒小幫手」品質優良，並通過評核授予認證。

### 二、藥癮懷孕者輔導計畫-「藥」妳好孕·「衛」妳守護

與臺中女子監獄及中國醫藥大學附設醫院建立合作機制，針對懷孕 5 個月以上申請保外就醫之女性藥癮者、毒防中心列管及施用三、四級毒品之女性個案及其配偶懷孕者，加強追蹤輔導、衛教及提供就醫、經濟扶助及家庭支持，建立 4 方（女監、中國附醫、社會局及本局）合作機制，109 年至 110 年 2 月已收案 31 人，其中已生產 9 人，待產中 22 人。

### 三、長照即時通(APP)

109 年結合智慧科技推出「臺中市長照即時通 APP」，為全國首創 APP 查詢核定長照服務項目、長照服務紀錄及額度縣市，服務使用者可掌握長照服務使用情形，並有效運用長照服務 4 包錢，110 年度持續進行功能滾動式修正及 E 化升級。

四、長照人員認證「臨櫃辦理」

自 110 年 2 月 1 日起新增長照人員認證臨櫃辦理，隨到隨辦，避免申請人往返遞送文件及領證。

五、本市和平區梨山衛生所復健站

於梨山衛生所舊址設置「全台最高海拔復健站」，結合民間資源設置復健儀器，延攬專業物理治療師及復健科醫師進駐，109 年 11 月 2 日由市長揭牌，截至 110 年 2 月計服務 847 人次。

六、推廣智慧化公眾電擊器警報系統

(一)為提昇公眾自動體外心臟電擊去顫器(AED)的使用率及降低到院前心肺功能停止(OHCA)案件發生，消防局與本局共同辦理「智慧化公眾電擊器警報系統」試辦計畫，消防局勤務指揮中心接獲民眾報案並判斷路倒傷患需使用 AED 時，即啟動事故地點周邊 300 公尺內公眾 AED 智慧化警報器及「聽見 AED」APP 推播，讓附近民眾將 AED 設備帶至事故現場，為路倒傷患施救。

(二)本市公共場所業已設置 103 台 AED 智慧化警報器，APP 安裝人次已逾 3,000 人次，未來將持續透過警報系統及 APP 推播，幫助更多民眾在黃金時間內被救助。

七、推出全國最嚴「牛豬產品無瘦肉精金標章」護食安

本局領先全國推出最嚴格的「牛豬產品無瘦肉精金標章」，訂定其管理要點，並透過「落實自主管理」、「提具第三方檢驗機構瘦肉精未檢出檢驗證明」、「配合本府稽查及抽驗」等多重管理機制，落實肉品把關，此政策獲消基會表示肯定，並呼籲各地方政府跟進。

八、首創擴大檢舉獎勵辦法適用範圍，萊豬檢舉有獎金

本局已修正「臺中市檢舉重大違反食品安全衛生管理法案案件獎勵辦法」適用範圍，經本局裁罰確定將發給實收罰鍰 70%檢舉獎金，並自 109 年 12 月 31 日起生效，本局於市府萊豬牛專區、食品藥物安全處官網及臉書粉絲專頁等多媒體加強宣導檢舉獎勵辦法，民眾可透過多元管道提出檢舉。

九、首創中醫藥 5 層安全防護網 市民健康有保障

本市全國首創推動「嚴懲不法，杜絕使用」、「加大中醫藥監管力道」、「健全通報與檢驗醫療網絡」、「廣設中醫藥小學堂」、「中醫中藥自律聯盟行動」等中醫藥安全五層防護網，強化稽查及抽驗，查獲硃砂一律移送。109年全面執行中醫診所及中藥販賣業稽查共1,997家，並抽驗83件中藥，皆未查獲違法使用禁藥；另建立本市9家可檢驗及治療醫院通報機制，受檢人數共計520人；並辦理33場中醫藥安全宣導計1,906人次參加，層層捍衛市民健康。

## 肆、未來規劃願景

### 一、營造幸福生活

持續提供婦幼身心健康照護，提供從孕前、孕期至產後的系列健康照護服務：

- (一) 孕前：補助設籍本市之已婚民眾「婚後孕前健康檢查」。
- (二) 孕期：配合國民健康署提供免費10次產前檢查、乙型鏈球菌篩檢、2次衛教指導、產前遺傳診斷相關補助。另本市加碼提供「低收入及中低收入戶孕婦母血唐氏症篩檢」補助，並推動「周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷計畫」。
- (三) 產後：媽咪 Call in 主動關懷母嬰健康，並強化未成年生育少女健康關懷；另輔導251處公共場所設置哺集乳室，營造友善育兒環境。

### 二、促進心理健康

#### (一) 強化精神合併自殺個案追蹤照護

針對合併自殺通報個案主動調整照護級數加強關懷，由公衛護理人員進行家訪，了解個案就醫情形或協助申請精神科居家治療，降低社區滋擾發生。

#### (二) 全民齊心反毒，打造無毒大臺中

社會大眾對政府打擊毒品作為抱持著深切之期待，透過整合政府及民間力量，持續連結地方法院檢察署、醫療院所及民間團體等，運用公私協力、



跨域合作，強化社區及學校預防宣導，連結相關資源網絡協助藥癮個案復歸社會，共同建構無毒環境，讓下一代真正遠離毒品危害。

### 三、樂活溫馨長照

#### (一)一國中學區佈建一日間照顧服務

因應照顧需求增長，為建構完善社區日間照顧服務資源，希冀每一個國中學區能有一間日照服務之願景，預計完成佈建 48 個學區，以提供社區為基礎的生活照顧服務，減輕家庭照顧者身心負擔。

#### (二)規劃「長期照顧交通接送服務資訊系統」

規劃本市長照交通服務管理資訊方案，以人工智慧導入整合本市長照交通接送服務資源，輔導單位強化營運管理效能，並介接「長照即時通 App」線上預約長照交通功能。

#### (三)家庭照顧者支持性服務

本市積極建構完善的長照服務網，提供被照顧者與家庭照顧者多元的服務，協助每位家庭照顧者，善用長照資源及家庭照顧者支持性服務，緩解照顧壓力，預防照顧悲劇，也能形成正向循環，提昇照顧品質。

#### (四)營造失智友善城市與環境

本局於 109 年 7 月成立「愛憶軍團」倡議失智友善議題，並積極於本市社區場域辦理失智識能公共教育訓練、招募失智友善天使及組織、辦理失智友善行銷宣導活動等，截至 110 年 3 月已累計招募 4 萬 1,318 名失智友善天使及 655 家失智友善組織，110 年優先針對大樓管理員、連鎖超商及各類賣場等第一線人員進行宣導，增進對失智症的認識及友善態度，建構失智友善網絡。

### 四、建構友善優質醫療

#### (一)建置本市市立醫院並附設長照機構，打造醫養園區

本局持有之北屯區大仁段 465、498 號 2 筆土地，其地上物（房舍）分別於民國 72 年及 78 年興

建完工，於民國 78 年起以租賃方式將土地及地上物租賃予醫療機構長達 30 年多，而 2 家醫院使用建物已老舊，耐震強度堪慮，又因鄰近車壟埔斷層帶，為本市市民就醫安全其建物亟需耐震補強，所有電路、電線、機電及醫療設備需更新，另，經評估如建物需辦理耐震能力詳細評估及補強，除了耐震詳評及補強金額所費不貲外，施工期間，為維護病患與住民安全，皆應遷出安置，無法營運。

另，2 家醫院如為自建自營，除需籌措龐大建造費用，亦需增設專責之市立醫院管理部門及人員，並編列相關人事經費支應，勢必造成市府財政沉重負擔。爰以促進民間參與公共建設法第 3 條第 1 項第 4 款「衛生醫療設施」項目辦理招商，由民間參與投資新建、經營，未來將延續原有老人醫院、復健醫院之醫療照顧服務，並呼應衛生福利部照顧青銀及弱勢政策，期藉由委託民間參與投資新建與營運經驗，經營醫院並附設長照機構，並融入綠能建築與智慧醫療之運用，以提供以老人及復健醫學為核心之急性、慢性醫療照護，並將長照床倍增 2.5 倍以利本市市民順利銜接長期照顧，達到醫養合一之目標。

目前本案已完成可行性評估及先期規劃，並依促參法規定公告可行性評估暨先期計畫報告，現刻正撰擬招商文件(含投資契約)，後續將積極於 110 年前完成招商作業。

## (二)發展和平區梨山衛生所遠距專科醫療

和平區居民分布零散且交通不便，全區無住院醫療設施，主要由和平區內西醫診所、和平區衛生所及和平區梨山衛生所提供醫療服務，而梨山地區僅有梨山衛生所 1 家醫療機構提供服務，為補足其醫療資源不足及專科醫療短缺問題，本局向衛生福利部爭取 110 年於梨山衛生所建置遠距醫療設備，並向中央健康保險署提送「臺中市和平區遠距醫療

計畫」申請遠距會診給付，規劃提供眼科及皮膚科門診遠距醫療會診服務。

## 五、堅實防疫網絡

### (一)持續推動新冠肺炎防治及邁向新冠疫苗群體保護

1、持續積極配合中央流行疫情指揮中心防疫措施，並透過多元管道作宣導衛教宣導，使新冠病毒於本市社區傳播風險降至最低；同時為避免防疫破口，加強違反居家檢疫/隔離對象之安置或裁處。

2、依據中央流行疫情指揮中心 COVID-19 疫苗接種計畫辦理合約院所招募、疫苗使用管理、接種資料登錄及接種後嚴重不良反應事件之通報與因應等工作。

### (二)賡續推廣愛滋防治宣導及篩檢活動

於各場域（職場、學校、社區等），辦理愛滋防治宣導及巡迴教育，另建置多元化愛滋病毒篩檢、諮詢服務及診療管道，增加高風險族群接受愛滋病毒篩檢可近性，提高感染者知道自己感染狀態之比率，並連結醫療體系及早就醫治療。

### (三)擴大執行潛伏結核感染篩檢與治療

結核病仍是台灣最嚴重傳染病，其通報數高居我國法定傳染病第 1 位，本市 108 年結核病發生數為 888 人，發生率為每 10 萬人口 31.6 例，每年發生率都比全國低，且依據疾病管制署資料，本市在 108 年發生率降幅是六都最多。為達 2035 年消除結核之目標，110 年除配合疾病管制署之政策，提供結核病高風險族群，包括接受慢性腹膜或血液透析個案、住宿式及社區式長照機構之住民與員工、矯正機關收容人及工作人員免費之潛伏結核感染篩檢與治療，更領先全國將發病風險亦高於正常值之 60 歲以上慢性阻塞性肺炎病患納入執行對象，透過目標族群之前端預防與介入措施，終止社區結核菌傳播。

### (四)流感疫苗接種計畫

本市 109 年流感疫苗總計 78 萬 8,730 劑(不含自購 1 萬 4,900 劑)，自 109 年 10 月 5 日至 110 年 3

月 13 日，共接種 75 萬 1,898 劑，占本市人口總數涵蓋率 26.7% 以上，其中 65 歲以上長者接種 20 萬 9,722 劑，接種率達 55.7%，顯示本市 65 歲以上長者積極維護自身健康。

#### 六、食藥安全無憂-智慧食藥管理，提升食藥管理效能

未來除擴大提供食安資訊，推動食安資訊透明及行動化，友善手持行動裝置使用介面，讓民眾看的到找的到外；並透過推動公私協力，運用產學聯盟強化中高風險食品製造業、特色食品產業包括烘焙、冷飲冰品、黃豆製品、美食外送平台等業者管理，深化食安管理量能讓民眾食的放心。

藥粧管理部分將藉由風險分級管理，執行本市藥物製造及販賣業者年度全面資料檢核與宣導工作，透過訪視結果確保營業狀況；並持續加強市售中藥品質監測，避免不法或劣質藥物危害民眾健康；配合醫療器材及化粧品新法逐步實施，擴大相關業者新法宣導及輔導工作；因應疫情，加強市售醫材產品品質管理，提升產業競爭力，保障民眾消費權益及健康。

### 伍、結語

為實踐對市民健康照護之責任，本局在各項公共衛生政策推動上，係以市民健康福祉為考量，為守護市民食安健康，推出「牛豬產品無瘦肉精金標章」，並擴大檢舉獎勵辦法，鼓勵全民共同監督食安，另為因應民眾長照需求，新增長照人員認證臨櫃辦理服務，落實簡政便民措施；為解決和平梨山地區復健需求，設置全台最高海拔復健站，皆是為貼近市民需求之政策。另鑒於嚴重特殊傳染性肺炎疫情，除持續盤點相關防疫物資，亦加強落實各局處防疫整備。感謝議員的支持，本局將持續提供優質的公共衛生服務，懇請未來繼續不另賜教，一同打造活力、健康、快樂大臺中。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。