臺中市議會第4屆第1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/數位治理局

- 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

臺中市政府　　中華民國 112 年 4 月

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 27
四、 農業局 59
五、 主計處 87
六、 數位治理局 103

貳、 都發建設水利委員會

一、 都市發展局 117
二、 建設局 169
三、 水利局 221

參、 警消環衛委員會

一、 警察局 253
二、 消防局 271
三、 環境保護局 287
四、 衛生局 311

臺中市議會第４屆第１次定期會

臺中市政府

財政局

業務工作報告

報告人：局長 游麗玲

中　華　民　國　１　１　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第4屆第1次定期會開議，麗玲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

本局職掌本府財政業務，涵蓋本市公庫、市有財產及菸酒管理等範疇，以「落實財政紀律」作為施政願景，並以「財務效能」、「財產效益」、「菸酒安全」等三大面向作為業務核心目標。

為有效推動各項市政業務，兼顧財政紀律，財務管理以厲行開源節流，本量入為出為原則，將每一分錢花在刀口上，讓珍貴的預算資源發揮最大效益。市有財產以盡善良管理人責任，積極提高市有土地使用價值，並推動民間參與辦理招商引資，投入本市各項公共建設服務，促進地方經濟發展及繁榮。菸酒管理立基於市民健康，積極輔導合法業者，健全菸酒管理機制，加強查緝非法菸酒，確保市民菸酒消費安全。

最後，麗玲在此提出111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

一、業務概況

(一)111年度歲入預算執行情形

本市111年度歲入預算數原編列1,416億110萬7千元，加第1次追加(減)預算數112億8,183萬1千元，合計為1,528億8,293萬8千元。在本府各機關積極執行結果，決算初估數1,509億4,270萬1千元，執行率為98.73%。

表1　111年度臺中市歲入預決算情形表

單位:千元、%

科目	預算數（含追加減）(A)	決算初估數			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	88,082,897	84,017,460	8,327,986	92,345,446	4,262,549	104.84
罰款及賠償收入	2,049,522	3,086,065	404,213	3,490,278	1,440,756	170.30
規費收入	5,011,226	5,526,580	30,462	5,557,042	545,816	110.89
財產收入	896,294	1,317,998	6,050	1,324,048	427,754	147.72
營業盈餘及事業收入	10,353,384	2,008,408	-	2,008,408	-8,344,976	19.40
補助及協助收入	40,640,466	37,819,939	2,170,375	39,990,314	-650,152	98.40
捐獻及贈與收入	467,843	430,442	23,018	453,460	-14,383	96.93
其他收入	5,381,306	5,274,831	498,874	5,773,705	392,399	107.29
合計	152,882,938	139,481,723	11,460,978	150,942,701	-1,940,237	98.73

備註:千元以下四捨五入，容有加減尾差。

(二)112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，歲入預算數編列1,409億8,058萬9千元，截至2月底止，歲入實現數169億9,616萬1千元，執行率 12.06%。本府將賡續積極執行，增裕庫收，以支援市政建設經費。

表2　112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112年2月底累計實收數 (B)	執行率 (B/A)
稅課收入	81,082,194	7,976,064	9.84
罰款及賠償收入	2,024,884	256,326	12.66
規費收入	5,100,160	384,774	7.54
財產收入	734,973	171,264	23.30
營業盈餘及事業收入	10,804,807	4,807	0.04
補助及協助收入	31,758,143	6,072,222	19.12
捐獻及贈與收入	355,489	8,095	2.28
其他收入	9,119,939	2,122,609	23.27
合計	140,980,589	16,996,161	12.06

備註:千元以下四捨五入，容有加減尾差。

(三)債務管理情形

1、本市公共債務情形

(1)本市111年度公共債務實際數1,019億6,774萬3千元。

(2)截至112年2月底止公共債務實際數993億5,026萬元。

表3 臺中市公共債務情形　　單位：千元

債務項目	111年度	112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	9,967,743	7,350,260
合計=(A)+(B)	101,967,743	99,350,260

2、賒借收入執行情形

(1)本市111年度總預算編列賒借收入1,125億9,830萬5千元，實際向銀行舉借數840億元，執行率74.60%。

(2)本市112年度總預算編列賒借收入1,124億9,996萬2千元，截至112年2月底止，向銀行辦理貸款入庫600億元，執行率53.33%。

3、債務還本執行情形

(1)本市111年度總預算編列債務還本1,030億元，執行結果決算數840億元，執行率81.55%。

(2)本市112年度總預算編列債務還本1,030億元，截至112年2月底止，已償還本金600億元，執行率58.25%。

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，111年度預算編列債務付息9億3,000萬元，執行結果決算數6億3,572萬元，執行率68.36%。

(2)112年度預算編列債務付息15億元，截至112年2月底止已支付債務利息4億5,689萬元，執行率30.46%。

(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。111年7月至112年2月期間共完成處理本府各機關學校支付

案件14萬5,826件，電匯存帳215,761筆，簽開市庫支票6,204張，支付金額總計2,869.48億元。

表4　111年7月至112年2月市庫集中支付概況表

作業項目	數　量
支付憑單	145,826件
電匯存帳	215,761筆
市庫支票	6,204張
支付庫款總額	2,869.48億元

2、積極推動庫款支付作業ｅ化資訊應用層次，強化電腦作業系統功能，全面實施付款(轉帳)憑單線上簽核及電匯存帳撥付入帳服務，簡化作業流程及加速付款效率，以提升付款速率及便民服務效能，落實簡政便民措施。

(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(包括機械及設備、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111年12月31日止(尚未經審計機關審定)，皆已完成產籍資料整併及入帳管理。

表5　臺中市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	128,164	筆	9,013.58	3,922.77	33,020.40
公用	120,397	筆	7,476.36	3,538.01	30,861.19
非公用	7,767	筆	1,537.22	384.76	2,159.21
土地改良物	8,722	個		288.98	288.98
房屋建築及設備	78,063	棟		830.31	830.31
機械及設備	294,058	件		62.45	62.45
交通及運輸設備	68,412	件		55.04	55.04
雜項設備	7,020,707	件		68.38	68.38
有價證券	27,463	張		64.51	64.51
權利				1.02	1.02
總值				5,293.46	34,391.09

(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稽查取締外，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，並向民眾宣導，應拒買低價劣質菸酒，保護消費權益。

表 6　111 年 7 月至 112 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	177,762 包
	查獲私酒	4,990 公升
菸酒業者抽檢	進口業者	21 家
	抽檢大賣場、連鎖超商及零售商	382 家
	未變性酒精業者	32 家
菸酒法令宣導	新聞稿	14 則
	本市公車車體廣告刊登	15 路線
	臺鐵區間車車廂內廣告	8 面
	本市交通要道路口電視牆播放影片	17 路口
	法令宣導活動	6 次

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 111 年 12 月底完成 131 個機關、學校實地檢核。

(二)積極活化閒置及低度利用財產

活化閒置設施為一持續性的工作，目前府內自行列管 12 件閒置及低度利用房地，各目的事業主管機關均依活化計畫執行中，後續將持續控管活化中案件成效，並針對已活化案件持續追蹤，以提升公共設施效益。

(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臺，多餘堪用之財物可透過該平臺媒合需用機關，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。111 年度節省

經費支出估計為新台幣3,202萬餘元，有效提升財物運用效能、撙節支出並避免浪費。

(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。111年度共437個機關學校完成廢品網路拍賣，成交件數達7,594件，成交金額3,455萬餘元，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

本局不定期巡查所轄市有房地，倘經發現有占用情事，於委請本市各轄區地政事務所勘測確認地上物及使用面積後，除屬82年7月21日前占建房屋，且不妨礙都市計畫或區域計畫之情形，得輔導占用人依本市市有財產管理自治條例規定申請承租外，勸導占用人於本局所訂期限內自行拆除或騰空交還不動產，拒不配合者，依本市市有不動產被占用處理原則規定，追收最近5年使用補償金，並在未排除占用前，按期收取使用補償金。另非公用土地本於公地公用原則，優先提供各項公共建設使用，倘經評估無公用需求，列入處分計畫，俟完成處分程序後辦理出售事宜，以活化土地資源、促進土地利用效益。111年7月至112年2月，房地租金、使用補償金及土地價款(含辦理其他機關經管土地出售所收價款)解繳市庫金額約2億9,872萬元。

表7　111年7月至112年2月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)
房地租金及使用補償金	2,412	219,859.46	2,278.37
土地出售	4	2,158.44	27,593.56
合計			29,871.93

(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，111年7月至112年

2月新增簽約6件，截至112年2月已簽約之列管中案件累計有69件。

表8　111年7月至112年2月民間投資簽約明細表

序號	案件名稱	公共建設類別	民參方式	民間機構	簽約日期
1	豐原轉運中心暨停車場營運移轉(OT)案	交通建設	OT	台灣全聚德股份有限公司	111.08.05
2	臺中市眷村文物館營運移轉案	文教設施	OT	兩果文化創意有限公司	111.08.25
3	臺中市北區國民運動中心營運移轉(OT)案	運動設施	OT	凱格運動事業股份有限公司	111.09.30
4	臺中市西大墩公園節能減碳館暨兒童運動中心營運移轉(OT)案	運動設施	OT	舞動陽光有限公司	111.10.27
5	臺中市大甲鐵砧山旅客服務中心及星光露營場周邊設施OT案	觀光遊憩設施	OT	威遠企業股份有限公司	111.11.15
6	臺中市北屯東峰兒童運動中心營運移轉案(OT)	運動設施	OT	威遠企業股份有限公司	111.12.02

(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，兼顧地方經濟發展並增加本市市民就業機會，計畫辦理本市北屯區鑫新平段176、176-1地號、西屯區鑫港尾段112地號、清水區銀聯段1596-1、1596-3地號及太平區長福段50、51地號等7筆市有非公用土地設定地上權招標估價作業，並於112年4月公告招標。

(八)查緝私劣菸酒成果

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遺餘力，111年11月配合中央辦理第2次不定期全國同步私劣菸酒專案查緝，查獲私菸134,453包(市值約440萬2,116元)，查緝績效榮獲全國第一名佳績。

本局積極配合海巡署、港務警察總隊及保三總隊

等相關查緝單位稽查市面私劣菸酒，避免民眾購買來路不明菸酒品而危害健康，本期列舉查獲量較大案件如下：

1、111年8月22日會同內政部警政署保安警察第三總隊第一大隊至外埔區某處民宅，查獲私酒數量共2,480公升（市值約17萬3,600元）。

2、111年11月8日本局會同海巡署偵防分署臺中查緝隊至新社區某處倉庫，查獲菸絲1,760公斤及捲菸成品880支(以每包14公克或20支計)共計125,758包（市值約880萬3,060元）。

參、創新措施

為落實本府開源節流方案及堪用財物再利用，本局111年12月15日修正「臺中市政府所屬機關、學校運用『財物（動產）交流資訊』平臺辦理財物移撥處理計畫」，賡續推動本府所屬各機關、學校積極運用「財物(動產)交流資訊」平臺，並進行財物移撥媒合，以提升財務效能、撙節支出，避免資源浪費。

肆、未來規劃願景

一、兼顧健全財政及永續市政建設

賡續督請各機關恪遵財政紀律，秉持零基預算精神及撙節支出原則編列預算，並落實開源節流，建構「以財政支援建設，以建設培養財政」的良性循環。

二、持續優化財政業務資訊系統

賡續精進本府財政資訊系統功能，如:簡化單位帳財產管理系統的操作流程並確保財產登錄帳資料的完整性、可用性及安全性；另持續發展財產管理系統的地籍圖資套疊加值功能應用，優化財政資訊系統視覺化服務，簡化機關工作流程，提升行政效率。

三、輔導各機關產籍資料建置，落實公有財產管理

本府各機關學校本於政策目的以多元方式取得各類市有財產，並受限各目的事業主管機關法令及預定計畫用途使用管制，為輔助各目的事業主管機關本其

專業檢討財產實際使用情形，提升財產運用效能，本局將輔以各項行政措施，如辦理市有財產產籍管理與公用財產涉及各目的事業主管相關法令之教育訓練，及透過每年實施之全面檢核制度，督促各機關學校確實釐清產籍、落實財產管理與盤點作業，協助各機關善用資訊系統，俾利市政規劃及推動。

四、持續清查經管市有非公用不動產以活化土地資源

針對無租占情形或經占用人自行拆除、騰空交還之市有空地，委請廠商定期施作雜草、雜木清理及一般廢棄物清運，以維護市容景觀，並視情形架設圍籬；同時持續勘查所轄市有非公用不動產現況，一旦發現占用，即委請本市各轄區地政事務所配合辦理勘測，並以現場勸導、電話通知及行文等方式，積極排除占用，以維護市產權益。

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

積極配合財政部及各查緝機關執行菸酒稽查，以取締非法菸酒，保障合法業者；督導菸酒製造業者落實自主管理，並對市面販售菸酒加強抽檢，以維護市民消費安全；藉由各種媒體及結合本府大型活動，多方面提升業者、民眾對菸酒法令認知，加強宣導菸酒管理法令及消費權益。

伍、結語

財政為庶政之母，本局仍將恪遵財政紀律，精進各項職掌業務，並通盤檢視本市財政情況，秉持「以財政支援建設、以建設培養財政」的原則下，妥善運用財政策略，積極籌措財源，全力支援市政建設與社會福利，實現富市台中，新好生活的願景。

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４屆第１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　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第4屆第1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，謹此敬致誠摯謝忱！

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111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

一、稅收實徵情形

本市111年度地方稅稅捐收入實徵淨額為438億9,471萬元，因為政府各項打炒房措施奏效，房地產交易大幅萎縮，導致土地增值稅及契稅未如預期，達成率為預算數480億元的91.4%。

112年截至2月底止，地方稅稅捐收入實徵淨額累計為21億9,430萬元，達成率為全年預算數489億5,900萬元的4.5%。

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。111年累計清查13萬2,661件，改課4萬8,888件，挹注稅收2億2,782萬元;112年截至2月底止,清查1萬6,087件，改課1萬4,148件，挹注稅收7,122萬元。

（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。111 年計清查 4 萬 8,054 件，改課 3 萬 105 件，挹注稅收 1 億 9,543 萬元；112 年截至 2 月底止，清查 9,880 件，改課 9,687 件，挹注稅收 2,628 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、營造業等各行業之公司、行號進行全面檢查；另針對固定資產增加較高及執行業務未辦理彙總繳納者，進行專案查核。111 年計檢查 1,432 件，挹注稅收 3 億 851 萬元；112 年截至 2 月底止，檢查 55 件，挹注稅收 1,253 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設籍。111 年輔導新設立計 526 家，挹注稅收 457 萬元；112 年截至 2 月底止，輔導新設立計 65 家，挹注稅收 28 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。111 年查獲違章或不符免稅規定車輛計 3 萬 8,141 輛，挹注稅收 1 億 4,917 萬元；112 年截至 2 月底止，查獲違章或不符免稅規定車輛計 7,058 輛，挹注稅收 3,602 萬元。

三、積極清理欠稅，維護優良納稅風氣

（一）清理舊欠：111 年舊欠應清理數 21 億 9,490 萬元，計清理 20 億 4,713 萬元、徵起 11 億 2,408 萬元，連續第 4 年榮獲防止新欠清理舊欠六都第 1 名。112 年截至 2 月底止，計徵起以前年度欠稅 2 億 7,562 萬元。

（二）參與分配：111 年申報 1 萬 3,832 件，獲分配 599 件，徵起 1 億 6,829 萬元。112 年截至 2 月底止，向行政執行分署或法院申報稅捐債權 1,832 件，獲分配 88 件，徵起欠稅 1,413 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「應辦限制出境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：111 年辦理禁止財產處分案件計7,506 件、1 億 3,002 萬元，禁止財產處分後徵起3,840 件、1 億 653 萬元。112 年截至 2 月底止，辦理禁止財產處分計 896 件、2,680 萬元，禁止財產處分後徵起 784 件、2,255 萬元。

四、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 112 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 1,437 戶，免徵稅額 2,257 萬元，免徵地價稅 88 筆土地，免徵稅額 1,580 萬元；包租代管計 9,858 件，分別減徵房屋稅 1,646 萬元及地價稅 1,299 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 9 萬 3,870 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 11 萬 2,644 件，優惠稅額 9,138 萬元；適用自用住宅用地優惠稅率課徵地價稅計 2 萬 1,333 件，優惠稅額 2,974 萬元。

五、依法裁罰，有效答辯

（一）各稅違章裁罰作業：111 年經審定應處罰鍰 1 萬 6,150 件，免議 6,125 件、免罰 2,107 件；112 年截至 2 月底止，經審定應處罰鍰 4,014 件，免議 1,279 件、免罰 333 件。

（二）行政救濟作業：111 年審理 175 件復查案件；訴願、行政訴訟之答辯 76 件;112 年截至 2 月底止，審理 22 件復查案件；訴願、行政訴訟之答辯 22 件。

六、實施囤房稅，落實居住正義

（一）訂定差別稅率：為符合量能課稅、租稅公平及抑制房產炒作、落實居住正義，本市房屋稅徵收率自治條例經議會 111 年 4 月 21 日三讀修正通過，並於

同年7月1日起施行，針對持有非自住住家用房屋戶數訂定差別稅率，4戶以下，每戶按2.4%稅率課徵；5戶以上，每戶按3.6%稅率課徵。預估受影響約8.7萬人、10.6萬戶，有92%的民眾不會受到影響。每年房屋稅收約增加3.8億元，將挹注青年及弱勢租屋補助。

（二）特殊性質房屋採單一稅率：針對特殊性質的房屋，訂定相關配套規定，讓稅制更合理。除了自住、公益出租人出租使用房屋採稅率1.2%課徵、社會住宅減徵20%不受影響外，其他供住家使用的公有房屋、公同共有房屋、勞工宿舍、公立學校BOT學生宿舍、營利事業無償供員工停車使用的地上房屋、包租代管的租賃住宅等，將維持按稅率1.5%課徵房屋稅；另起造人興建3年內待銷售房屋住家用房屋，則按稅率2%課徵房屋稅，如遇天災、事變、不可抗力因素，無法於期限內銷售房屋者，得於屆期前2個月內申請延長1年。

七、「都市危險及老舊建築物加速重建條例」(以下簡稱危老條例)稅捐減免辦理情形

（一）依危老條例第8條規定，施行後5年內核准之重建計畫，其重建計畫範圍內之土地及建築物，可由地方政府衡酌地區發展趨勢及財政狀況同意稅捐減免，爰為鼓勵危老建物重建並兼顧區域均衡發展及財政狀況，及為審查減免稅捐有一致性標準，本市已訂定「臺中市都市危險及老舊建築物加速重建地價稅及房屋稅減免審查辦法」，並於111年1月5日公布施行。

（二）經本府核准之危老重建計畫，起造人屬自然人者，予以租稅減免；如屬非自然人，則須視重建基地有無符合減免要件，如重建基地非屬市政府公告之整體開發地區，且坐落於都市更新劃定地區、優先整建或維護更新地區、低於全市平均人口增加率之里或老屋比率高於40%之里等地區之一者，即符合

租稅減免資格。

（三）經審查符合規定者，於重建期間土地無法使用可以免徵地價稅；建築物重建完成後，地價稅及房屋稅可減半徵收2年，自然人最多可再延長房屋稅減半10年。本局已訂定辦理危老案件稅捐減免相關配套措施。

（四）截至112年2月底止，危老條例稅捐減免房屋稅計25案，減免稅額106萬元；地價稅計118筆土地，減免稅額2,405萬元。

八、繳稅管道多元便捷，重溢繳退稅主動辦理

（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、活期（儲蓄）存款帳戶、電話語音、行動裝置掃描器或下載行動支付業者APP掃描繳款書上QR-Code行動條碼或三段式條碼，採行動支付或電子支付帳戶轉帳繳納稅款。未收到(或遺失）繳款書亦可至地方稅網路申報作業網站以自然人/工商/金融憑證、已註冊之健保卡或行動自然人憑證線上查詢繳納，另每筆稅額在3萬元以下者，也可以自然人/工商憑證或已註冊的健保卡或行動自然人憑證(使用牌照稅亦可輸入車牌號碼及身分證字號/統一編號)，至便利商店多媒體資訊機查詢及列印繳納單後，直接至便利商店櫃檯繳納;或持繳款書至本局所屬8分局及本局於交通部公路總局臺中區監理所、臺中市監理站及豐原區監理站設置的信用卡服務櫃檯繳納。

（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。111年計辦理6萬9,372件，核退金額4億9,302萬元；112年截至2月底止，計辦理1萬285件，核退金額4,772

萬元。

九、不動產移轉一站式服務線上查欠

民眾可利用地方稅網路申報作業網站申報不動產移轉，經審核無誤且收到繳款書後，線上連結 Paytax 繳納，繳納完畢即可至地政機關辦理土地或建物所有權移轉登記，免附土地增值稅、契稅、地價稅、房屋稅等完稅紙本資料。111 年計查欠 3 萬 6,314 件；112 年截至 2 月底止，計查欠 5,706 件。

十、全智慧客服中心，服務最完整

全國首創設置全智慧客服中心，整合電話客服、LINE 及 Skype、AI 智慧客服及視訊諮詢、申辦及發證補單服務，無論民眾運用任何諮詢管道，於全智慧客服中心一站就完成。

（一）電話客服與 LINE 及 Skype

由專人一對一提供民眾詢問、補單、發證、更址等一站式服務。111 年計服務 3 萬 8,779 件；112 年截至 2 月底止，計服務 3,758 件。

（二）視訊服務

本局於區公所、戶政事務所、里辦公處及其他配合機關(單位)裝設視訊設備，建立跨機關視訊服務網，計 61 個視訊服務站。除提供稅務諮詢及發證補單外，亦協助民眾線上申辦身心障礙者免徵使用牌照稅、地價稅自用住宅用地稅率等服務項目。111 年計服務 8,571 件；112 年截至 2 月底止，計服務 847 件。

十一、全功能服務櫃台

提供補發繳款書、繳納證明等 149 項隨到隨辦項目。為提升民眾洽辦的便利性及友善性，於櫃台設置電子簽名板，讓民眾透過平板電腦確認申請資料後直接簽名上傳，證件掃描併同申請書歸檔，作業迅速便利又省紙節能。111 年計服務 36 萬 8,507 件；112 年截至 2 月底止，計服務 5 萬 245 件。

十二、租稅宣導及教育併行

（一）校園租稅宣導

1、租稅股長

運用繪本插畫模式，將艱澀的稅務法令轉化為淺顯易懂的生活常識，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。

2、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、易發生違章的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。

（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及社區活動辦理租稅宣導，有效推廣稅務訊息及幫助社福團體，並加速本市低碳城市的實現。111 年計辦理 163 場，112 年截至 2 月底止，已辦理 30 場。

2、講習會

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、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的瞭解，以達到協助推動納稅服務與宣導的加乘效果。111 年計辦理 143 節，112 年截至 2 月底止，已辦理 10 節。

（三）運用傳播媒體，加強租稅宣導

運用廣播電台、有線電視、戶外電視牆看板、本府公家機關電子看板、本府電子郵件系統、本局網站、Facebook、YouTube、LINE@、Podcast 及平

面報章雜誌等媒體行銷，並藉其發送周知稅務訊息、宣導活動、納稅者權利保護法及本局便民服務措施。

十三、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、完成 GCB、VANS 及外網 MDR 導入、強化資通安全防護及推動資通安全教育訓練等，每年均持續精進並賡續辦理國際標準 ISO 27001 及 BS10012 審查，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「服務型智慧政府 2.0 推動計畫」，提供簡政便民服務

(1)推動電子稅務文件申請，民眾持自然人憑證、工商憑證、完成網路服務註冊的全民健康保險卡等，至財政部稅務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、無違章欠稅證明等，即可於 1 小時內取得文件，有效提升服務效能。111 年計受理 7 萬 2,447 件；112 年截至 2 月底止，計受理 9,963 件。

(2)111 年度使用牌照稅、房屋稅、地價稅開徵，響應節能減碳並依據財政部修訂之電子申辦作業要點，以電子方式傳送繳款書、轉帳代繳通知及轉帳繳納證明之電子文件發送件數計 8 萬 1,173 件，節省經費約 40 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，111 年節省紙張計 68 萬張，節省經費 347 萬元。

(3)行政院環境保護署為建置「智慧環保一站通」系統，規劃辦理一鍵完成車輛報廢(含廢車回收、獎勵金申領、車籍報廢、停徵汽車燃料使用費及

使用牌照稅，協助財政部規劃地方稅網路申報線上查繳稅平台增加「車輛環保回收報廢申請查欠退稅服務」，申請人僅須輸入車牌號碼及車主IDN/BAN，即可線上申辦使用牌照稅欠退稅狀況，並由系統自動產出欠稅繳款資料或退稅訊息，如有欠稅並可逕行線上繳納。本案自111年1月1日正式營運使用，111年全國查欠退稅件數計1萬596件；112年截至2月底止，全國查欠退稅件數計1,943件。

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。111年計繳納1萬2,940件，繳稅(費)金額1億454萬元；112年截至2月底止，計繳納2,790件，繳稅(費)金額2,100萬元。

3、為提醒民眾如期繳納稅捐，開徵期結束前後寄發繳稅確認單予民眾，民眾於接獲繳稅確認單後，如有補發繳款書之需求，可掃描繳稅確認單上QR code，快速連結至本局網站申請補發繳款書，不必再透過臨櫃、電話或自行上網搜尋相關申辦頁面，簡化申請補發繳款書之流程。111年計受理3萬7,604件繳款書補發申請；112年截至2月底止，計受理2,040件。

4、為擴大電子支付應用場景，提供民眾便捷的電子化繳稅管道，本局賡續與臺灣票據交換所合作，下載行動支付繳稅業者APP，如臺灣票據交換所之嗶嗶繳、一卡通票證股份有限公司之一卡通Money、悠遊卡股份有限公司之悠遊付及橘子支行動支付股份有限公司之橘子支付，註冊成功後即可掃描繳款書三段式條碼，繳納本市地方稅。111年計繳納2萬6,212件，繳稅金額1億8,147萬元；112年截至2月底止，計繳納45件，繳稅金額8萬5,039

元。

5、為使民眾免於櫃檯前等待服務，並考量洽公民眾分流，減少櫃檯人員工作負荷，109年於民權、東山及文心分局建置UTax自動櫃員機，提供民眾經常性洽辦的「申請」及「發證」計25項舉凡財產、所得查詢、系統補發繳款書、課稅明細、繳納證明等服務。111年4月起續於豐原及大屯分局建置機檯一併提供優質稅務服務。該項措施111年計受理1萬3,747件；112年截至2月底止，計受理3,170件。本項措施除獲得財政部核定「二等獎」外，亦得到本府廉能透明獎「特優」肯定。

6、建置中稅e把照APP，提供線上申辦附件照相上傳、申辦紀錄查詢等功能。111年計受理2,382件；112年截至2月底止，計受理105件。此外，鑑於APP的資訊架構較一般網站系統複雜，為避免APP成為資訊安全漏洞，110年依照臺中市政府行動應用軟體開發作業管理要點規定，通過經濟部工業局所推動之「行動應用APP基本資安檢測」檢驗並取得合格證書。

參、創新措施

一、全國首創主動幫民眾節稅，輕稅簡政

（一）土地增值稅重購退稅節稅通知書1.0

111年就符合土地增值稅重購退稅條件但尚未申請退稅的民眾，主動寄發土地增值稅自用住宅用地重購退稅節稅通知書，民眾只須核對土地及房屋坐落，填寫基本資料及退稅帳號，檢附相關文件寄回稅務局申請即可，也可掃描通知書上的QR-Code行動條碼進行線上申請，申請管道多元，方便又快速。111年計輔導90件，申請計55件，退稅金額495萬5,567元，並於全國地方稅務機關稽徵業務第34次聯繫會議分享各地方稅稽徵機關。112年預計建置線上回復平台，提供個人專屬QR-Code，

民眾掃描後自動連結至回復平台，身分驗證後即可帶出相關資料，簡化申請程序，方便又安全，並賡續精進挑檔條件，擴大輔導對象，以維護民眾權益。

（二）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」，針對符合地價稅自用住宅用地稅率資格尚未申請者，寄發通知書，並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上 QR-Code 後自動連結至回復平台，驗證後即可帶出相關資料，申請更便利。111 年寄發通知 1,517 位民眾，有效協助節省稅額。

（三）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，或已免稅但有較高免稅優惠車輛可適用的車主，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，民眾掃描通知書上 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，民眾只需簡單填寫送出申請，方便又安全，本項措施榮獲本府 109 年度簡政創新特優獎殊榮。111 年計輔導申請身心障礙免徵使用牌照稅 4,075 件，減輕弱勢族群經濟負擔。

二、視訊發證補單宅配便

全國首創運用即時通訊平台 LINE 及 Skype 提供視訊發證補單服務，民眾透過視訊通話經確認身分即可申請補發「本人」的房屋稅及地價稅繳納證明，並可核發牌照稅、房屋稅及地價稅繳款書，驗證後 1 分鐘內即可輕鬆收到稅單或繳納證明。111 年新增房屋稅籍證明、房屋稅及地價稅課稅明細表，並建置驗證平台，供文件需用機關人員驗證文件之完整與有效性，為提升服務量能，提供沒有下載即時通訊軟體的民眾也能

享受便捷服務，111 年底提供民眾至本局官網點選連結即可快速申辦，111 年申辦件數計 735 件，節省民眾時間成本逾 19 萬 4,040 元；112 年截至 2 月底止，計申辦 119 件，節省民眾時間成本 3 萬 1,416 元。

三、精進智慧客服系統

建置地方稅最完整的 AI 智慧客服，持續精進優化系統，提供真人客服、多輪式對話功能、Twilio 雲端 AI 免付費服務電話及分眾行銷推播功能，讓民眾無論是透過行動電話、網站或 Line，皆能享有 24 小時全年無休的即時稅務諮詢服務，有助於推動 SDG16，落實沒有歧視的稅法與稅制，促進城市永續發展。111 年民眾提問數計 2 萬 9,381 次；另為協助財政部「服務型智慧政府 2.0 推動計畫」-地方稅智慧線上服務，本局負責統籌規劃「24 小時智慧客服服務」，打造供全國使用之「地稅小幫手」智慧客服系統，111 年 10 月 1 日已如期上線，未來將持續提供維運與精進，將智慧服務管道及資源最大化共用共享，112 年截至 2 月底止，民眾提問數計 8,966 次。

四、智慧叫號系統功能躍進

於全功能服務櫃台建置全新的智慧叫號系統，支援智慧導引、聰明取號等多種業務。民眾在取號時可輸入手機號碼，快到號時系統主動發送簡訊通知民眾，彈性運用等候時間。另提供公車資訊供民眾參考，且為減少群聚及預防接觸傳染，增加預約取號及紅外線感應取號等功能，有效降低病毒傳播風險，讓民眾洽公更安心。111 年全功能服務櫃台服務件數計 36 萬 8,507 件；112 年截至 2 月底止，計服務 5 萬 245 件。

五、友善稅務智慧個人雲平臺，線上稅務免書證服務

「友善稅務智慧個人雲」平臺提供臺中市民線上申辦稅務服務項目時，可在申請人同意後，經由平臺向數位發展部 「個人化資料自主運用 MyData」平臺系統取得相關所需資料(如證明文件等)，充分利用跨機關資源且節省民眾四處奔波蒐集資料之時間，透過

MyData 資料不可否認性原則，不僅能夠確保資料之完整與正確性，還能夠節省同仁審核時間，本項措施提供民眾快速便捷之免書證稅務服務，並提升機關組織申辦稅務業務績效。111 年計受理 76 件；112 年截至 2 月底止，計受理 108 件。

六、金融遺產查詢服務便民再升級

為便利民眾辦理金融遺產查詢，本局與國稅局合作，民眾可就近至各地區國稅局及 6 都任一地方稅稽徵機關辦理查調被繼承人金融遺產資料，由國稅局彙整金融機構查詢結果後統一回復申請人，並開放網路申請、線上下載，且自 111 年 1 月 1 日起增加提供「遺產稅申報稅額試算」及「延期申報」服務；同年 7 月 1 日起已辦竣死亡登記者，得「免檢附」死亡證明書，並將提供試算書表期程縮短為 30 日，使服務更具效益。111 年受理案件數計 92 件；112 年截至 2 月底止，計 10 件。

七、全國首創加計利息分期繳稅辦法

本市繼疫情期間訂定「臺中市因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情影響地方稅延期或分期繳納處理措施」之稅捐緩繳作業後，續為協助有繳納意願卻因一時無力完納的民眾，特別訂定「臺中市地方稅加計利息分期繳納辦法」，該辦法適用範圍，涵蓋使用牌照稅、房屋稅、地價稅及印花稅，個人應繳稅款在 50 萬元以上、營利事業在 100 萬元以上或屬中低收入戶、領取醫療補助、急難救助、失業給付、職業訓練生活津貼及因減班休息、營利事業銷售額減少 30%以上等因素，而無法一次繳清應納稅額者。繳納方式則依不同稅額級距可分 2 至 36 期繳納，並依各年度 1 月 1 日郵政儲金 1 年期定期儲金固定利率，按日加計利息。該辦法已於 111 年 10 月 27 日發布實施，此為六都之創舉，對於有繳納困難的民眾而言，是最貼心的做法。

肆、未來規劃願景

一、房屋稅稅基合理化

為落實居住正義，本市111年已修正房屋稅徵收率自治條例，調高非自住住家用房屋之稅率（俗稱囤房稅）。此外，輿論也多主張應合理調高房屋稅稅基，希望透過提高多屋者房屋持有成本，遏止炒房投機行為。房屋稅稅基為房屋標準價格，由不動產評價委員會每3年重行評定1次，主要調整項目為標準單價及地段率，係反映房屋建造成本及房屋受益於公共資源地利之價值。本市現行房屋標準單價106年雖有調升（較73年度增加 60%），但近年房屋建材、人工成本均上漲，且本市商業繁榮及重大交通建設陸續完成，帶動房價上揚，刻正檢討現行房屋稅稅基之合理性。

二、智慧服務無人化

（一）協助建置「地稅小幫手」

本局協助財政部財政資訊中心規劃建置全國版「地稅小幫手」AI智慧客服系統，並自111年10月啟用，該系統運用之AI核心技術及理解人類語言的Bert演算法，提供民眾不受時空限制之全天候稅務諮詢服務，減少查找時間，享受人工智慧科技帶來便捷的稅務服務，亦提升機關行政效率與效能。

（二）智慧服務再精進

未來將透過Web、Line、Fb、雲端電話、Kiosk或智慧音箱等各種智慧化服務，提供輕鬆交談即能瞭解稅法知識並獲得所需服務，全方位提升稅務服務效益，打造更優質的稅務環境。

三、弱勢服務加深化

（一）主動辦理各項稅捐減免，減輕弱勢族群負擔

本市為宜居的幸福城市，對貧困及身心障礙弱勢的市民，更要高度關照。為避免民眾因不諳法令而錯失應享之免稅權益，本局整合社政、監理、戶政、稅務等跨機關資料，挑錄符合免稅資格者主動

免徵房屋稅及使用牌照稅，並提供多元便利管道加強服務效能，期透過租稅減免，減輕弱勢族群經濟負擔。

（二）公益出租及社會住宅減徵，提高出租弱勢者誘因

為保障弱勢族群之基本居住權益，本局力求簡政便民，主動篩選公益出租人及社會住宅房地符合優惠稅率條件者，輔導申請適用租稅優惠，已申請者主動展延適用優惠稅率，免再由民眾提出申請，並就社會住宅包租代管案件就源輔導所有權人申請稅捐減徵，透過地價稅及房屋稅之租稅優惠方式，獎勵興辦社會住宅及鼓勵住宅所有權人將房屋出租予弱勢族群，使經濟弱勢者能有安身之處。

（三）偏鄉服務零距離

本市轄區東西寬達119公里，距離冠全國，其中和平區為全國3個山地原住民自治區之一，山區民眾往返機關費時，且山區路況險峻，容易發生天然災害，最需要整合性的主動服務。本局為加強偏鄉服務，於和平區公所、戶政事務所及里辦公處設置視訊服務站，提供「稅務、監理、社福、民政、地政、法制、客家、執行」8合1整合性服務，民眾就近至各視訊服務站，即可申請相關服務，透過零距離服務，讓原鄉不再是遠鄉。

伍、結語

在進入後疫情時代，振興經濟、產業復甦、重大市政建設持續積極推動，稅捐收入乃政策推動的重要財源，本府地方稅務局將賡續透過跨機關資源整合及資訊科技工具，強化稽徵效率及精進服務品質，期以達到徵納雙方和諧及財政支援建設的願景，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４屆第１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　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第4屆第1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

因應國內外經濟情勢的變動，本局依循市府「招商引資 產業升級」、「打造城市魅力」、「韌性城市 永續發展」等施政願景，持續營造有利產業發展、投資、居住的環境，迄今計有 11 項經濟指標全國第一，顯示產業政策有效推動經濟正循環，為市民打造宜居樂業的新好臺中。

在「招商引資 產業升級」方面，為拓展經濟動能，本局藉由推動「前店」打造全臺最大的會展中心、企業最佳展銷平臺，帶領企業接軌國際;「後廠」透過園區開闢及輔導工廠合法轉型，提供產業聚落完整發展空間，協助企業逐步升級轉型。截至今(112)年3月，企業投資臺中金額已高達2兆993億元，投資台灣三大方案265家更達到全國第一，創造逾2萬3千個就業機會。

在「打造城市魅力」方面，本局自108年起辦理「臺中購物節」,透過整合商圈、市場、公協會活動為購物節系列活動，並推動觀光行銷遊程行銷大臺中景點、產業、店家等，吸引全臺民眾至本市消費，以此帶給全臺民眾正向、活力的歡樂意象。根據中華經濟研究院研究報告，111 年臺中購物節帶動全國總體經濟產值效果約675億元。

在「韌性城市 永續發展」方面，為落實潔淨的用水安全及推動再生能源發展，本局除積極與自來水公司合作，爭取相關經費外，並以先公後私，先大後小的策略，持續推動光電發展計畫與鼓勵風電業者開發新離岸風場，經統計至 111 年底，本市再生能源總裝置容量已達 1,822.6MW，為全國第二。

最後，峯源在此提出111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

一、工商登記及管理

(一)本市商業及公司登記家數呈現穩定成長,截至112年2月底本市公司登記家數計114,142家，自111年7月至112年2月底成長1,968家;截至112年2月底商業登記家數計128,062家，自111年7月至112年2月底成長2,488家。

表1 本市公司登記家數統計表(111年6月底112,174家)

年度/月份	商業登記家數(家)
111年 7月	112,442
111年 8月	112,781
111年 9月	113,030
111年10月	113,266
111年11月	113,605
111年12月	113,762
112年 1月	113,857
112年 2月	114,142

表2 本市商業登記家數統計表(111年6月底125,574家)

年度/月份	公司登記家數
111年 7月	125,924
111年 8月	126,233
111年 9月	126,510
111年10月	126,870
111年11月	127,221
111年12月	127,473
112年 1月	127,696
112年 2月	128,062

(二)本府核准工廠登記家數,截至112年2月底為19,164家。根據經濟部統計處公布的新登記工廠家數，111年7至112年1月全臺累計新增登記工廠家數達2,330家，其中本市達372家。

111年7月1日至112年2月底核准工廠登記申請案計有449件，全部辦理件數(含變更登記、歇業等)計2,437件。

(三)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，111 年 7 月至 112 年 2 月底止辦理件數(含登記核准、變更、註銷、抄錄等)計 2,539 件。

(四)未登記工廠聯合稽查小組自 111 年 7 月至 112 年 2 月計排定 91 班次，稽查未登記工廠計 174 家次。

表 3 未登記工廠聯合稽查統計表

年度/月份	稽查班次	稽查家次
111 年 7 月	12	24
111 年 8 月	14	30
111 年 9 月	13	28
111 年 10 月	12	21
111 年 11 月	13	14
111 年 12 月	13	26
112 年 1 月	5	16
112 年 2 月	9	15
合計	91	174

二、輔導未登記工廠取得合法登記或納入工輔法管理

(一)全面納管、就地輔導

經濟部列管本市既有低污染未登記工廠計 9,156 家，本局積極推動「特定工廠登記」制度，受理共計 10,170 件，輔導量全國第一。截至 3 月 3 日已核准 7,182 件，並積極輔導已申請納管業者於 112 年 3 月 19 日(遇假日順延至 3 月 20 日)前提送工廠改善計畫。自 111 年 11 月底開設「工廠管理輔導法家教班」，112 年 2 月開始擴增師資，累計參與人次達 224 人，工廠改善計畫提送率近 9 成。

表 4　臺中市特定工廠登記相關案件辦理情形統計表

工廠樣態	臨時登記工廠	既有低污染未登記工廠			特定工廠	小　計 (A+B)
申請案件	特定工廠登記 (A)	納　管 (B)	工廠改善計畫	特定工廠登記	用地計畫	
收件	1,794	8,376	7,221	111	77	10,170
核准	1,766	5,416	519	68	7	7,182
核准比率	98.4%	64.7%	7.2%	61.3%	9.1%	70.6%

(二)輔導特定工廠合法化

經濟部110年6月21日訂定「特定工廠申請變更編定為特定目的事業用地審查辦法」，本局除於同月底發文請本市特定工廠提送用地計畫外，持續透過臺中市政府特定工廠登記單一窗口提供諮詢服務，並設立專屬網頁(https://www.economic.taichung.gov.tw/1789272/Lpsimplelist)公告申請書件格式及規範。截至112年3月3日止，本局受理77件用地計畫，已核准7件，居全國之冠。

另於111年10月11日主辦工廠改善計畫說明會，共625人到場參加，並剪輯成教學影片上架至本局特定工廠專區YouTube頻道(目前共25支教學影片，累計觀看次數超過2.6萬次)，供業者參閱。

除此之外，本局先前核定28件經濟部公告特定地區變更編定興辦事業計畫，增加可設廠面積35.18公頃，目前已有1家取得工廠登記、26家完成用地變更，持續輔導業者朝合法經營目標邁進。

(三)既有非屬低污染未登記工廠：共受理114件轉型、遷廠或關廠計畫申請，截止3月底已核准74件、撤件及駁回39件，輔導量居全國之冠。

(四)新增未登記工廠：優先由本府聯合加強矯正小組稽查，111年7月至112年2月底已勒令64家限期停工，若未配合停工，將依未登記工廠停止供電供水作業程序辦理。

(五)盤點可供遷廠地區：調查、盤點本市轄區內可供非屬低污染既有未登記工廠遷廠地區，提供業者查詢，並提供中小企業優惠貸款資訊，減輕業者遷廠之負擔。

三、建設產業之都-辦理工業區開發與輔導、毗連用地擴展

(一)已完成開發之園區與管理

1、精密園區截至112年2月進駐廠商家數，一期108家、二期62家、標準廠房23家。核准進駐廠商全數進駐營運後，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

2、豐洲一期園區截至112年2月完成工廠登記計有80家廠商，全數進駐營運後投資額約205.46億元，引進就業人數約6,600人，年營業額可達195.72億元。

3、太平產業園區與台糖公司採合作開發，主要引進低污染、低耗水產業，共引進45家廠商進駐，目前已有45家廠商取得建築執照、32家取得工廠登記。

4、園區管理

(1)精密園區停車場工程

精密機械園區開發至今已逾10年，因產業快速發展人潮車流顯著增加，加上周邊建案林立、校園進駐，未來停車、塞車問題將日益嚴重，故於園區文山六街設置停三立體停車場，委由臺中市政府交通局代辦，於110年9月22日開工，111年9月30日上梁，預定於112年8月完工，規劃351席汽車位、590席機車位；另本局於園區一期精科路與精科北路口之產二用地(南屯區寶文段89-10地號)招商前，短期規劃作為臨時停車場使用，規劃35席汽車位供民眾使用。

(2)精密園區IOC(智慧運籌管理中心)水資源系統

由本府與遠傳電信股份有限公司系統整合分公司合作，導入水資源智慧化管理系統，並結合5G提升園區治理效能、安全管理與用水品質，邁向智慧管理、服務創新與節能減碳的目標。結合IoT(物聯網)特性，整合園區內各項管理及監控措施，提供即時及可視化之監測資料呈現及預警工作，使園區管理單位可同步掌握園區資訊，並使維護管理系統化，朝向園區水污染溯源目標邁進，此計畫榮獲2023智慧城市創新應用獎。

(3)精密園區污水廠設備汰換

因精密污水廠內設備(施)劣化、損壞現象或已屆使用年限需進行替換，分年進行，111年度針

對影響園區供水之重要設施(抽水泵),112年度則針對細部設備(如快濾筒、量測計等)進行更新。

(4)園區道路重鋪

111年度完成豐洲園區豐工南路刨鋪,長度約794.8公尺、精密園區111年度完成精科五路、精科中路、精科八路、精科北路刨鋪，長度約748.3公尺;112年度持續辦理道路重鋪，掌握園區路況與用路情形，以路況不佳之道路優先辦理。

(5)園區廠房太陽能板設置

配合經濟部推動「工廠設置屋頂型太陽供電系統」政策，針對本局轄管園區之新租購案，於廠房建築物屋頂扣除不可設置區域後,其餘50%以上面積設置太陽能光電發電設施，並訂定短期目標(110 年)、中期目標(111~114 年)、長期目標(115~119年),至111年底,年度累計目標2,449.6平方公尺，實際達成為4,890.5平方公尺。

(6)工業區更新立體化發展方案

依都市計畫法臺中市施行自治條例第48條之3規定受理「工業區更新立體化發展方案」，以緩解本市工業用地不足。截至今年2月，經濟部受理8件，包括台中工業區7件、大里工業區1件，主要業別為光學、金屬、機械設備製造業等，新增投資金額計 72.54 億元、新增樓地板面積 2 萬1,352.34平方公尺、設置太陽能1萬2,931.36平方公尺及新增就業人口約 2,044 人。本府受理3件，包括仁化工業區1件、都市計畫工業區2件，主要業別為金屬、機械設備製造業等,新增投資金額計13.45億元、新增樓地板面積6,371平方公尺、設置太陽能3,771.36平方公尺及新增就業人口約150人。

其中已審查通過包含葉合佑實業有限公司等10家,分別為台中工業區6件、大里工業區1件、仁化工業區1件及都市計畫乙種工業區2件。

(二)開發及規劃設置中之園區

1、潭子聚興產業園區

本園區計14.76公頃,規劃產業用地約8.91公頃，市府可售地面積約2.29公頃，餘約6.61公頃產業用地則歸台糖公司所有。市府土地12筆已全數出售點交；而台糖公司18筆土地，預計112年4月辦理第二階段招商程序。園區整體工程進度約81%,預計112年完成服務中心及污水處理廠等工程，並正式啟用。另爭取中央前瞻計畫補助南側道路(潭興路一段258巷)拓寬工程，已於111年5月15日開工，預計於112年6月完工。

2、豐洲科技工業園區第二期

園區面積55.86公頃，規劃33.64公頃產業用地，其中市有土地面積約占 31%，開發完成後預計可容納100家廠商，預計總投資額155億元，就業人口數可達8,540人。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,惟因委託開發廠商(台開公司)自身財務問題，無法依限依約履行開發資金撥付義務，爰於110年10月7日發函通知台開公司終止契約，後續將由市府自行開發：

(1)開發經費籌措事宜:本案將以公辦方式辦理開發，考量租售方式將影響舉債額度及自償可行性，經評估後將以只租不售為原則，於112年度依法編製自償性債務舉借及償還計畫，提報公共債務管理委員會審議。

(2)堤南路拓寬工程：本案獲經濟部工業局前瞻補助經費新臺幣2.96億元，並委由本府新建工程處協助辦理，已於111年完成第一標(市有土地)工程開工作業，預計112年中完工，第二標工程刻正辦理預算程序。

(3)地上物補償作業:市有土地部分刻正辦理「臺中市工業區開發管理基金」超支併決算程序,餘國有土

地部分將俟「臺中市神岡豐洲科技工業園區二期地上物拆遷補償自治條例」公告實施後，依預算法核實編列。惟前開條例經 111 年度市議會決議退回市府修正，爰於 111 年 12 月 15 日再次於臺中市政府公報辦理草案公告，並於 112 年 2 月 17 日召開公聽會。

3、大里夏田產業園區

計畫面積約 188.01 公頃，辦理情形如下：

(1)可行性規劃報告：經濟部已於 108 年 1 月 18 日函復原則支持，後續取得都市計畫法、環境影響評估法及其它相關法規之主管機關核准後，再依規提報核定設置。

(2)都市計畫(草案)：已於 111 年 7 月 13 日辦理本市都市計畫委員會第 15 次專案小組審查會議，會議決議修正後通過並提大會審議，預計於 112 年 6 月底前召開大會審議。

(3)環境影響評估：行政院環境保護署於 110 年 4 月 28 日、111 年 4 月 14 日及 111 年 10 月 20 日計召開 3 次專案小組初審會議，經依委員及相關單位意見補正後，於 112 年 1 月 30 日提送予環保署，並於 112 年 2 月 22 日召開大會審查，後續將依審查意見補充修正後再提大會。

4、擴大神岡都市計畫產業園區

計畫面積 143 公頃(範圍將依地質調查結果調整)，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，111 年 5 月 9 日出流管制規劃書經主管機關同意，因計畫範圍涉及屯子腳斷層帶地質敏感區，已於 111 年 12 月完成斷層帶地質安全評估調查報告初稿，112 年 1 月召開審查會，將依核定報告內容辦理後續範圍檢討作業。

5、新訂大里塗城都市計畫(產業型)整體發展

計畫面積35.95公頃，110年1月14日辦理都市計畫公開徵求意見座談會，111年1月15日辦理地主意願調查，因疫情因素，於111年12月20日辦理地方座談會，會上土地所有權人對開發內容主為正向之態度，排定於112年3月辦理第2次地主意願調查。另已同步進行相關審議作業，農業用地變更使用說明書已於111年4月8日同意農地變更，出流管制規劃書已於112年2月經水利局同意核定。

6、新訂烏日(溪南)產業發展特定區計畫

計畫面積50.08公頃，出流管制規劃書110年11月12日同意核定，農地變更使用說明書於111年12月16日經農業局同意核定；用水計畫於111年12月23日經水利署同意核定。另為確認土地所有權人開發意願，已於109年及110年完成2次意願調查作業，回收比率皆約45%(回收問卷之同意比率分別約為42%及55%)，爰於111年12月18日辦理地方座談會，會上土地所有權人對於開發成產業園區之歧異仍大，已於112年3月請規劃單位啟動第3次意願調查，以綜整開發意願及期望規劃內容。

7、臺中市精密機械科技創新園區三期

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。環評報告書已於112年2月23日經第3次審查會議建議通過，將於112年5月23日前提送修正後資料予大會審議；另針對樹木移植、用水來源規劃方案（自來水、回收水及再生水)、太陽能光電設施設置方案、鄰近望高寮景觀衝擊模擬等友善環境措施，皆持續與相關團體及專家學者請益及溝通。

8、臺中市清水海風產業園區

計畫面積151公頃，110年9月13日與得標廠商簽約啟動評估設置案，111 年已完成工作計畫書

核備、第1次土地所有權人參與開發意願調查、第1場地方說明會、數值地形圖測繪成果及開發可行性評估期中報告書核定作業；另已於112年3月4日辦理第2場地方說明會，並同步啟動第2次開發意願調查，以綜整開發意願及期望規劃內容。。

(三)輔導、協助民間辦理自辦產業園區

除市府開發產業園區外,另依據產業創新條例,積極輔導民間辦理自辦產業園區，目前已核定公告設置計臺中市烏日區明傳產業園區、永隆工業區、豐興公司后里新廠報編工業區等3案，開發面積約24公頃,已提送可行性規劃報告案件面積約169公頃,勘選案件面積約494公頃，共計約687公頃。

(四)其他開發及輔導案件

1、臺中科學園區擴建二期籌設計畫

科技部中部科學園區管理局辦理臺中科學園區擴建二期籌設計畫，面積計約93.94公頃，已於111年1月22日經行政院核定。中科管理局於111年3月提送都市計畫變更書圖，111年8月30日第2次專案小組審查會議決議修正後通過並提送大會審議；環保署於112年2月8日通過環評審查，經濟部於111年6月核定用水計畫書，中科管理局預計於112年完成土地取得、公共工程發包及招商作業。

2、臺中市轄內合法工廠業者因有擴廠需求(共計42家)，申請毗連非都市土地擴廠用地，已核定擴廠共計29家,其擴廠面積總計約為17.12公頃。

四、與臺灣土地開發股份有限公司履約爭議辦理進度

(一)臺中工業區護坡地

1、民事訴訟：因台開未返還63筆護坡地出售結餘款。本府於108年10月28日提起民事訴訟，已於111年4月25日開庭並就本案相關支出後續鑑定進行確認，俟鑑定結果再擇期開庭。

2、假扣押聲請：109年11月6日聲請假扣押，已完成假扣押約4.29億元程序，並經最高法院110年10月29日三審確定駁回台開再抗告。

(二)精密一期

1、民事訴訟：本案已完成開發，惟台開未依會計師結算報告解繳結餘款，本府於108年12月3日提出民事訴訟，經法院110年9月30日一審判決，台開應給付本府17億1,237萬4,807元及得供擔保後辦理假執行，爰於110年11月2日向臺中地院聲請假執行；另台開不服判決，刻正上訴中，已召開7次庭期。

2、刑事訴訟(侵占):已於110年11月29日提出告訴，並於111年9月22日經律師通知本案與精密二期刑事訴訟併案審理，惟112年1月30日經高檢署認為被告台開公司董事長難舉證其主觀上有背信、侵占等不法意圖，故駁回本府再議之聲請。

(三)精密二期

1、行政訴訟:因台開違反契約應建立專戶管理之規定，本府於108年4月22日終止契約，台開未依會計師結算報告解繳結餘款餘額13億餘元，本局於110年9月16日委任律師提起行政訴訟，已於111年3月29日再度開庭，惟下次庭期未定。

2、刑事訴訟(背信)：已於108年4月9日提出告訴，惟112年1月30日經高檢署認為被告台開公司董事長難舉證其主觀上有背信、侵占等不法意圖，故駁回本府再議之聲請。

(四)文山、大里、航太三工業區：一審市府敗訴，二審於111年10月26日判決本府勝訴，台開公司須給付本府新臺幣2,905萬3,560元，惟與本府訴求金額差距甚大，爰委任律師於111年12月13日提起上訴第三審，目前刻正審理中。

(五)豐洲科技工業園區二期行政訴訟：因台開公司財務狀況不佳等因素，致使開發期程延宕，且以各式理由

遲延履行給付義務，遂本府於110年11月10日向法院遞狀，惟因合議庭審查審判權歸屬，於112年3月9日召開準備庭。

五、積極招商，活絡經濟

(一)單一招商服務窗口及招商工作小組

盧市長上任後，本局為加速臺中各投資案進度，特成立招商工作小組，透過定期實地訪視廠商與不定期召開投資障礙排除協調會議，以及單一招商服務窗口，持續優化臺中整體投資環境，迄今已訪廠逾156家，召開23次跨局處投資障礙排除協調會議，成功促進逾553億元投資額。

自110年底行政院拍板投資臺灣三大方案延長至113年，新增4,300億元貸款額度，臺中投資持續興盛。截至112年3月3日，臺中共有265家(佔全國20%)，總投資金額約3,014億元，其中臺商回流61家、投資金額約2,020億元；根留臺灣企業加速投資行動方案30家、投資金額約386億元；中小企業加速投資行動方案174家、投資金額約608億元。

民間投資持續穩定成長，包括全球第二大自行車零件廠愛爾蘭商速聯宣布加碼百億興建潭子新廠、三井東區LaLaport今(112)年1月17日試營運、廣三崇光投入約200億元打造烏日高鐵超級娛樂購物城，此外，近年離岸風電議題興起，知名大廠如西門子歌美颯、天力離岸風電等亦先後投資臺中。根據本府統計，截至112年3月3日，民間投資案共計159件，投資金額約1兆7,642億元，合計投資金額已達2兆993億元，投資環境受到企業肯定。

未來本局將持續執行招商工作小組與單一招商服務窗口，關懷產業心聲，全力排除各式投資障礙，推動各重大投資進度，給予投資臺中廠商實質協助，提升外地廠商投資誘因，促進臺中整體經濟發展。

表 5　投資臺灣三大方案中臺中投資概況彙整表

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)	創造台中就業人數
歡迎台商回台投資行動方案	281	61	21.71%	11,352億元	2019.62	15520
根留台灣企業加速投資行動方案	161	30	18.63%	4,816億元	385.88	2628
中小企業加速投資行動方案	883	174	19.71%	4,071億元	608.37	4942
合計	1325	265	20.00%		3013.87	23090

(二)水湳經貿園區第二種經貿專用區經貿段6、8地號招商案

本案採設定地上權70年方式進行招商，目標引進大型國際型飯店、複合式商業設施、觀光旅館、購物中心進駐。

本案權利金前於109年5月14日區段徵收委員會核定通過，惟市府為串連本案周邊重大建設如臺中國際會展中心、水湳轉運站等設施，刻正辦理第二次通盤檢討，將架空走廊及人工地盤等立體化規劃修正納入土管要點。考量通盤檢討預計期程約1至3年，為利配合臺中國際會展中心啟用期程，採取雙軌並行方式爭取時效，權利金評估報告書業經臺中市地價及標準地價評議委員會預審小組審議，並於111年9月2日依預審小組意見修正後送本市排定區段徵收委員會審議，預計今年辦理公告招商事宜。

(三)水湳公139文商段86地號(臺灣智慧營運塔)BOT招商案

「臺灣智慧營運塔」將打造中部指標性建築物，作為城市標誌以及形象代表，藉由水湳經貿園區創新研發、文化商業等區位優勢，引進「科技設施-育成中心及其設施」示範性建設，打造創業聚落平台，設置育成中心、新創空間等，並融合智能辦公特色，鼓勵企業總部進駐，並以複合式開發方式提供多元機能，可活絡周邊商業活動及提升觀光量能，促進經濟成長與區域發展。

「臺灣智慧營運塔」以BOT方式辦理，開放民間參與，已委託專業顧問股份有限公司辦理BOT前

置作業，目前辦理可行性評估中，112 年 2 月 14 日召開公聽會，後續再依可行性評估結果辦理先期規劃及研擬招商文件。

(四)豐富運動園區招商計畫

本案採設定地上權 70 年方式進行招商，經辦理招商說明會、訪廠蒐集潛在廠商意見，企業投資意願普遍保守，故為提升投資誘因，本案擴大招商定位，權利金業於 111 年 9 月 2 日經臺中市區段徵收委員會審議後核定，招商文件經擴大定位調整內容後，預計 112 年 4 月公告招商。

六、推動產業創新，發展會展產業

(一)地方產業創新研發推動計畫

111 年度地方型 SBIR，執行期間為 111 年 9 月 1 日至 112 年 5 月 31 日，核定補助 35 家本市企業創新研發，補助款共計 2,701 萬 5,000 元，於 111 年 12 月 15、16 日辦理會計輔導，112 年 2 月 2 日至 2 月 23 日辦理期中審查。112 年度地方型 SBIR 市府編列預算 1,400 萬元，並向中央爭取補助款 1,555 萬 5,555 元，預計 112 年 5 月公告受理收件，持續推動產業升級、淨零轉型。

(二)獎勵會展及產業發展活動補助計畫

為促進產業轉型與商機拓銷，111 年度獎勵會展及產業發展活動補助計畫總經費 400 萬元，公告受理計有 18 件申請案，核定補助 15 案計 356 萬元，總參與達 40 萬 6,323 人次，創造 17 億 4,436 萬元產值。112 年度獎勵會展及產業發展活動補助計畫總經費 950 萬元，公告受理至 112 年 3 月 15 日。

(三)展望會展城市-臺中國際會展中心

市府投入 88 億元打造臺中國際會展中心，攤位數可達 2,360 攤，主體工程由達欣工程股份有限公司及擎邦國際科技工程股份有限公司共同承攬，108 年 3 月 20 日正式開工，截至 112 年 3 月 6 日工程進度為 78.24%，該工程規模龐大且介面複雜，市府積

極克服臺商回流投資潮、缺工缺料困境及 COVID-19 疫情等大環境影響，已於 111 年 7 月進行上樑，另二期裝修及機電空調工程已於 111 年 4 月 10 日開工，透過一、二期工程併行施作，加速會展中心早日完工啟用，目標 113 年整體工程完工、114 年正式開幕營運，預期可帶動周邊觀光、交通、餐飲、旅宿龐大商機，提升臺中國際能見度。

七、歷史建築活化串聯生態新據點，創造東區新經濟

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，帶動帝國製糖廠參觀人次，成為東區備受好評的熱門打卡景點，自 108 年底開館至 112 年 2 月止入館人數累計達 32 萬人次。因應新冠疫情，為吸引遊客回流，除現場實體展出外，並結合 FB 線上直播與線上販售平台等線上線下整合行銷，讓民眾在家也能線上看展、輕鬆購物、享美食。111 年以「後疫情的產業路」為主軸規劃系列特展，介紹產業在面臨疫情下的轉變與堅持；112 年則以「十年磨一劍-深臺中職人故事」為題，規劃介紹燒陶、製茶、五金、製鐵、火柴、手工燈籠等產業系列特展。

週邊三井 LaLaport 購物商場南館已於 112 年 1 月 17 日試營運，也帶動帝國製糖廠參觀熱潮，加上湧泉公園及建國市場，已成功打造一日遊程觀光區域。本場域將於 113 年轉由文化部接手轉型國家漫畫博物館，預計吸納漫畫及動畫人才駐留及年輕族群參觀，帶動國家級動漫產業商機，未來結合周遭建國市場、秀泰影城、綠空廊道、「臺中驛鐵道文化園區」等周邊景點，將帶動東區繁榮，估計可帶來百億以上的商業效益。

八、跨境體驗示範基地媒合資源，輔導新創業者進駐

臺中跨境體驗示範基地為經濟部補助本市 107 年 3 月-109 年 12 月辦理「新南向跨境體驗、科技加值創新場域計畫」時建置，除整合在地特色產業價值鏈外，也結合國際跨境電商平台資源，辦理推廣活動、市場前

測驗證、提供商務清真顧問諮詢等，協助產業進行跨境拓銷計畫。

為永續營運基地，引進民間資源合作，自110年1月起標租靜宜大學營運。基地空間設置包含獨立辦公空間、co-working共同工作空間、智慧體驗空間與多功能會議室，吸引新創或青創公司進駐，並提供協助企業鏈結國內外跨境商務資源，如舉辦媒合會、創業教程等服務。截至112年3月底，累計輔導16家企業於基地設立登記、辦理50場以上講座及課程。

此外，基地也已引入中央計畫資源，如「新住民多元文化人才培訓計畫」、「創新人才培育暨職能提升輔導計畫」，協助在地新住民朋友及青年學子就業或創業。

九、青年好創業，精準鏈產業

(一)「車庫精神 in TAICHUNG」創業競賽

一加一大於二，青年創業與產業密不可分！「車庫精神 in TAICHUNG」創業競賽於111年7月27日盛大舉辦決賽暨頒獎典禮，頒發創業獎勵金總計81萬元。鼓勵青年完成創業夢想，在創業過程中，找到自己的核心價值，並透過創新力推動產業轉型，建構友善創業環境。

(二)產業鏈結媒合會

創業要少走冤枉路，與產業接軌、瞭解市場缺一不可！於111年8月18日、9月26日舉辦青創夢想家產業鏈結媒合會，邀集臺中在地產業、公協會及創投業者，一對一、手把手「牽成」青年創業團隊，碰撞出合作火花，促成青創與資源方簽訂10組商業訂單、獲得投資資金550萬元。

(三)創新創業巡迴列車系列課程

111年10至11月間，舉辦8場次創業系列課程，共計370人次參與，協助創業不走冤枉路，以社群媒體行銷攻略為主軸，邀請社群經營達人與名人講師，學習活用社群平台的功能與服務，增加品牌曝光度、爆發文案吸引力、開拓新客源、累積死忠顧客。

(四)輔導本市新創事業邁向資本市場

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，核發創新創意推薦書，可申請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。

累計至112年3月底共54家廠商取得創新創意推薦、13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、中港邱比特 弦線新經濟計畫

為進一步發揮捷運路網所帶動的周邊經濟效益，本局提出「中港邱比特 弦線新經濟計畫」，向經濟部爭取110年度前瞻計畫城鄉新創產業補助，並於110年6月7日獲經濟部核定補助2,000萬元，市府配合自籌款858萬元，分3年執行。

本計畫已於111年8月至9月舉辦「捷運百大店家SummerFun」的行銷活動鼓勵民眾搭捷運享消費優惠外，也透過第一屆捷運創意短片節，成功串連捷運周邊逾200間店家共同行銷。

另外，在捷運站建置5座互動螢幕及1座3D裸視螢幕，搭配計畫活動及購物節放送宣傳影片，持續透過活動企劃如捷運吃播秀、圖文徵稿宣傳等加強宣傳捷運周邊店家，打造捷運觀光消費生活圈。

十一、2022臺中歡樂購「臺中好甜」產業推廣計畫

以打造「臺中好甜」城市意象出發，不僅反映在美食中的味覺，更是投射及傳遞「臺中生活的甜蜜及幸福感」，用生活的角度去發掘甜品價值，表達充滿質感與品味的臺中生活，帶出臺中美好生活的城市願景，並襯托宜居富足的恬淡生活。

111年8月舉辦主題競賽活動，分甜品、飲品、冰品等三類組，共計有186家店家報名參加甄選，除了於8月27、28日舉辦展售會暨現場票選活動，票選出各類組現場人氣獎，也同時於8月27日至9月11日

開放民眾線上票選，總投票數超過56萬票，先由民眾票選出前100大店家，再由專家評審選拔出各類組前6名最具臺中代表性商品，於111年10月5日舉辦頒獎典禮公開表揚得獎店家，並透過主題節目製播、微影片拍攝及雜誌露出等方式協助得獎店家宣傳行銷，並於12月10日至11日舉辦好甜市集協助參賽店家進行展售。藉此帶動臺中甜系在地特色產業發展，以及觀光旅遊熱潮，提升臺中產業經濟產值。

十二、2022臺中糕餅及特色伴手禮行銷

首場於素有「餅窟」美名的豐原，於中秋節前111年8月20日在豐原舉辦展售會，除展現臺中美味糕餅及多元特色伴手禮外，現場搭配中秋檔期優惠預購活動來刺激買氣。

111年10月15日於文心森林公園舉辦一年一度「太陽餅文化節」糕餅盛會，同時與南投魚池鄉公所合作，集結日月潭紅茶業者與臺中糕餅伴手禮業者，推出限定商品買一送一，本次活動融合展售、體驗及文化，規劃一系列創意行銷活動，除了協助業者拓展商機，也強化在地特色產業文化的能見度。

十三、111年度商圈街區營造競賽補助計畫

為活絡商圈經濟發展，打造便捷、友善之商業消費環境，重塑商圈品牌形象，創造店家商機，本局向經濟部中小企業處爭取並核獲補助辦理「捷運新經濟 天津展風華計畫」及「弦線4T自由原味計畫」，2案總經費為新臺幣1,000萬元整。

(一)天津路服飾商圈：總計盤點並輔導商圈會員店家計127家，並利用天津路服飾商圈臨近捷運站之優勢，首次於捷運文心中清站舉辦時尚服飾概念聯合展及百漾穿搭競賽，發展捷運一站一特色，創造話題並帶動捷運人流至商圈，強化天津路服飾商圈品牌力；為振興商圈經濟，111年10月22日結合商圈成立20週年慶舉辦津艷集捷市集，促進店家營業額增加約450萬元，並帶動店家投資約114萬元；在商圈轉型

輔導方面，亦透過創新營運媒合方式，導入專職直播主與素人網紅媒合直播帶貨，開拓商圈通路。

(二)自由路商圈：總計盤點並輔導商圈會員店家計48家，以自由路商圈的糕餅文化待客之道為主軸，串聯鄰近電子街商圈、繼光街商圈及周邊知名歷史景點辦理為期1個月之實境解謎活動，活絡商圈消費，並於111年9月24日廣邀商圈及中區其他店家於臺中火車站前廣場共同辦理千人呷餅懷舊盛會市集活動，吸引逾3,000人次觀光人潮，創造中區商圈店家營業額逾200萬，帶動舊城區商圈經濟發展。

十四、辦理商圈行銷活動

為活絡本市商圈經濟，本局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，112年持續透過「112年度臺中商圈輔導獎勵補助計畫」，補助本市合法立案之商圈自主提出申請辦理商圈活動；並搭配臺中購物節於本市山、海、屯、都商圈舉辦特色活動，形塑在地節慶活動，活絡在地商業發展。

另為活絡中區商圈活力，本局持續推動「中區嘉年華活動計畫」，除每年辦理鐵道市集外，另加入商圈主題式輕旅行及舊城新生商業活動，呈現中區文化底蘊。

十五、促進優化商區自治條例

經衡酌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，業經研定自治條例，經由優化商區劃定、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。

本自治條例由執行機關擬定綱要計畫，主管機關核定後設立「優化商區」，藉此特定區域劃定，取得集體共識，活化並形塑該區特色商店街區，強化商業整體機能。其後，依社會團體、財團法人或當地民眾意願發起，主管機關及執行機關予以必要協助，賡續成立「優化商店街區」，以優化商區綱要計畫之大原則發展街區事務，同時形塑特色及美學氛圍。

本自治條例已於110年8月13日召開公聽會，111年7月22日法規會審議通過，111年8月9日經市政會議通過，並於112年3月送往臺中市議會審議。

十六、2022年第四屆臺中購物節

市府為振興臺中經濟，提出「臺中振興經濟—購物快樂送」計畫，追加3.5億元，配合臺中購物節舉辦，加碼超過3億元現金獎項，並拍板敲定於10月份舉辦。活動除延續辦理（偏遠十區）地區專屬抽外，為協助小攤小店、旅宿業者及餐飲業者，特推出產業專屬抽獎項；另規劃行動在地抽，深入本市商圈、市場。

透過密集廣宣擴大辦理聲量及效益，包含電視數位媒體及實體行銷活動，111年7、8月舉辦「臺中購物節 等你來秀 創意提案徵選活動」徵求好點子，為後續購物節活動創造話題，10月起執行購物節抽獎活動，辦理暖身活動、主活動起跑記者會、抽好宅記者會，並配合活動推展成效，舉辦如破百億獎百萬、APP破170萬次加碼抽手機、購物節聖誕報佳音快閃活動等記者會，提升聲量並促進活動參與，計辦記者會11場次；每週於本市山、海、屯、都各區域，舉辦週週抽活動，自暖身活動起，2個半月計舉辦13場次；每日辦理天天抽直播活動；今年更創新辦理行動在地抽，每週二、四前進大臺中在地商圈、市集，邀請場域業者及在地公所代表共同參與天天抽直播，計辦理15場次。

活動達成十大亮點績效：(1)活動總消費登錄金額破358億元，(2) APP下載累積次數破185萬次，(3)發票登錄張數破372萬張，(4)網路聲量全國第一，(5)外縣市消費登錄金額破百億，(6)美食(餐飲)專屬抽消費登錄金額破28億，(7)地區專屬破抽消費登錄金額10億，(8)收據專屬抽消費登錄金額破5億，(9)旅宿專屬抽消費登錄金額近2億，(10)公益專屬抽消費登錄金額破千萬。

根據中華經濟研究院研究報告，2022臺中購物節帶動全國總體經濟產值效果約675億元，創造的經濟

效益近69%發生於臺中在地(468億元)，且購物節每創造1元消費，帶動總體產值增加約1.66元至2.47元，顯見臺中購物節對於在地就業的促進，存在顯著的帶動效果。又依據《ETtoday東森民調雲》所做的活動滿意度調查，十萬多名抽中購物節現金獎項的受訪者中，破八成對活動表示滿意，有近9成3左右的受訪者表示會將獎金用於臺中市消費，透過消費乘數效果，用於臺中消費的獎金將進一步擴大振興臺中經濟的成效；且逾9成受調民眾肯定購物節對臺中市經濟發展有助益，支持繼續舉辦臺中購物節振興地方經濟。

十七、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251席中央市場攤鋪位使用人補助費1億646萬4,000元。截至112年3月止，本局已完成83位使用人攤鋪位繳回作業，並依規核發補助費新臺幣3,409萬3,085元，本局持續執行中央市場收回計畫，並加速核發補助費，以鼓勵使用人盡早搬遷。

未來全數收回後，本宗基地將移由財政局開發規劃，並提供在地所需的公園及停車場設施，帶動北區商業發展。

十八、市場環境設施改善，提升經營管理

(一)耐震補強工程:每年編列2800萬元及爭取中央預算，已完成何厝、東峰、篤行、小康、后里第一、梧棲第二、合作、潭子、清水第二、外埔及烏日市場等11處；另中德與東義公有市場刻正施工中；112年度預

計辦理東正公有超級市場、中義市場及爭取經濟部補助東光市場、大肚市場等市場耐震能力補強計畫。

(二)市場廁所修繕：自108年起，已完成一心、太平、豐原第一、大肚、烏日、福安、中義及沙鹿等8處公有零售市場廁所整修，112年度預計辦理梧棲第一公有零售市場無障礙廁所新建，預定112年12月完工。

(三)市場電梯汰換：自108年起，已汰換豐原第一、烏日、沙鹿、清水第一、太平、大甲第一、小康及清水第二等8處公有零售市場，共計15部電梯，經費總計3,200萬;112年度預計辦理梧棲第一公有零售市場電梯新建，預定112年12月完工。

十九、優良市集暨樂活名攤總星數全國第一

配合經濟部「傳統市場與夜市創新翻轉提升計畫」辦理市集/攤鋪之評核作業，108年獲1,702顆星、109年獲3,891顆星、111年獲4,923顆星，總星數連續3年獲全國15縣市第一名(110年因新冠疫情停辦)，另外，本市建國公有零售市場及逢甲觀光夜市攤販集中區於111年首度榮獲五星優良市集殊榮。

112年持續辦理傳統市集優化及攤位改造，以輔導攤商爭取高星等市集/名攤為目標，深入調查各市集特色及經營現況，給予攤商適當輔導及優化，提升本市市集競爭力及經營效益。

二十、第三市場百年慶，展現風華

111年適逢第三公有零售市場100週年，為行銷推廣傳統市場，規劃進行硬體升級與辦理百年慶活動。

(一)硬體部分，完成市場臨台中路側立面外觀整修，包含廣告招牌汰換、騎樓天花板及柱子整修，另和平街遮陽網汰換、市場內線槽整理、廢棄管線清除、攤位區部分屋頂油漆及天溝破損更換等。並將市場及內部攤位進行改善及優化，如車棚區上方市場意象招牌設置及美化內部;主要通道上方視覺美感處理;車棚區旁電箱及通往民意街通道改造設計；指引牌

面標示更新等，並針對市場內有意願參與改善攤商之攤位區，改造包括攤招、攤裙及燈具等設施。

(二)軟體部分，透過「111年度臺中市傳統市場暨名攤名產行銷計畫」，於11月18日及12月3日辦理百年慶行銷活動、11月22日至11月30日辦理6場次「探索名攤遊程小旅行」、並於11月22日至12月1日辦理6天「市場促銷活動」，推廣第三市場百年風華。

二十一、有水可用路要復平

本局積極與自來水公司合作，爭取經濟部水利署評比自來水延管經費，並由本局負擔自來水延管工程後路面復平經費，藉由雙方密切合作，111年底本市自來水普及率已提升至96.52%。111年已成功爭取10件自來水延管補助案件，經費計2,185萬元。

111年編列預算1億500萬元辦理路面復平工程，分為三期工程辦理，目前第一、二期工程均已完工，主要施作範圍為新社區、東勢區、清水區、大安區、外埔區、烏日區、大雅區、霧峰區等延管路段，合計復平長度約19公里；第三期工程主要施作範圍為大甲區、大安區、清水區、后里區、神岡區、大雅區等延管路段，預計施作復平長度約17公里，業於111年10月3日開工，第一派工程已全數完工，第二派工程預計於112年6月底完工。

112年編列預算6,000萬元持續辦理路面復平工程，分為二期工程辦理，第一期工程，預計施作範圍為大甲區、大安區、大雅區、霧峰區等4區，施作復平長度約10公里；第二期工程，主要施作範圍預計為清水區、沙鹿區、梧棲區、大肚區及龍井區等5區，施作長度約為10公里，將陸續於112年12月底前施作完成。

二十二、自來水用戶設備外線補助計畫

配合經濟部水利署「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%且外線長度

20 公尺(含)以下可全額補助。111 年計畫經費 2,000 萬元，已全數執行完畢，受益戶數 925 戶；112 年計畫經費 1,800 萬元持續辦理。

二十三、改善偏遠地區簡易自來水系統，落實用水品質

為改善偏遠地區民眾用水需求與用水安全，本局 111 年編列簡易自來水改善工程預算 600 萬元，另獲經濟部水利署前瞻基礎建設-簡水計畫，核定補助「原住民族地區簡易自來水系統營運」計畫經費 546 萬 8,000 元，及「簡易自來水工程」計畫經費 4,556 萬 3,000 元，合計 5,103 萬 1,000 元，施作地區包括和平區平等里、博愛里、梨山里及南勢里等偏遠地區，受益戶數達 823 戶以上，另因應簡易自來水緊急搶修工程，111 年度編列 200 萬元預算補助和平區公所執行相關搶修工程，落實照顧山城居民用水健康之政策。

112 年度本局編列 600 萬元，其中 200 萬元補助和平區公所辦理簡易自來水搶險搶修計畫工程，餘 400 萬元作為本市全區簡易自來水系統興辦維護修繕之用；另本局將持續爭取經濟部水利署補助，落實照顧偏遠地區民眾用水需求與安全。

二十四、本市太陽光電建置成果

(一)推動太陽光電四倍增

本市低碳城市推動委員會以 103 年至 107 年期間太陽光電增長 108MW 為基準，規劃自 108 年至 111 年光電倍增(再增加 108MW 設置量，累計裝置容量達 245.3MW)，已於 109 年 2 月提早達成，爰滾動調整陸續提出「光電三倍增」、「光電四倍增」，在各局處、學校、企業及民眾等各單位的積極參與下，分別於 110 年 2 月及 111 年 4 月提前達標。截至 111 年 12 月台電公司統計資料，本市太陽光電裝置容量已達 553MW，全力朝 2030 年達 1GW 願景前進。

(二)市管案場推動再生能源

為加強推廣再生能源，109 年 9 月修訂「臺中市市管案場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、停車場及其他依法可設置之場域均納入，擴大適用範圍，有效利用閒置空間，經統計至112年2月底執行成效計有573處，裝置容量逾104.4MW，預估每年發電量逾1億3,171萬度(相當於可供應36,087戶家庭年用電)，減碳量達6.7萬公噸以上。

(三)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」遴選營運商，提供有意設置太陽光電之民眾及機關諮詢，自110年12月區域已涵蓋本市全部行政區，並納入經濟部工業局所轄工業區、經濟部加工出口區管理處所轄科技產業園區及科技部所轄科學園區，藉此提升本市太陽光電建置量，截至112年2月底，計有168案簽約，裝置容量逾19.97MW。

二十五、要求用電大戶設置再生能源設備

依「臺中市發展低碳城市自治條例」規定，規範用電需量在一定容量以上之電力用戶，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。自105年起陸續進行6期公告，列管用電契約容量800KW以上之電力用戶，共計569家，截至112年2月底，已有195家完成設置再生能源發電設備，合計完成建置再生能源發電設備之裝置容量已逾106MW，實施節能措施或設置節能設備替代方案之電力用戶共計95家，節電量累計已逾1億度。

二十六、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」，自104年推動迄今(112年3月底)，累計輔導217家企業完成汰換燃油或燃煤鍋爐改用天然氣，其中，108年至112年3月底共輔導99家企業改用天然氣鍋爐，撥付

金額約為 4,477 萬元，減碳成效約為 498 座中央公園的吸碳量。

二十七、推動電動機車電池交換站，邁向「油」轉「電」

推動低碳生活及綠色交通為本市重要之施政目標，隨著本市電動機車數量大幅成長，為建構更完整之智慧能源補充網路，本局前盤整 40 筆市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，並由英屬開曼群島商睿能新動力股份有限公司臺灣分公司得標，且經會勘評估結果，可設置電池交換站(Gostation)之站點共計 33 站，業於 112 年 1 月已全數營運。

截至 112 年 2 月底，本市電動機車電池交換站已建置 761 站，其中 Gostation 營運站數累積至 355 站，位居六都之冠，其電池交換站總服務人次亦由 110 年 754 萬人次，大幅成長至去年(111 年)997 萬人次，成長幅度高達 32%。

參、創新措施

一、臺中市企業先進智造學院計畫

在企業邁向智慧製造的過程中，透過雲端科技賦能企業彈性應變能力至關重要，藉由數據分析及應用，不僅能有效的提升產線效率及品質，掌握精準進度及交期，亦能透過碳盤查提供多元淨零碳排解決方案，協助企業接軌國際趨勢提升產業競爭力。

臺中作為生產製造重鎮，為協助在地中小企業培育相關人才邁向智慧轉型之路，本計畫以本市特定工廠為輔導對象，透過專家診斷輔導、智慧製造相關雲端科技及應用課程，如智能精實製造、智慧預測與管理、資安防護強化、淨零轉型等，預計完成 10 家企業診斷輔導、授課培訓 150 人次，期帶領企業解決製造業面臨的營運痛點，邁向全球先進智造行列。

二、臺中餐飲安心吃振興補貼計畫

為鼓勵餐飲業者針對營業場所加強清消防疫，推出「臺中市餐飲安心吃振興補貼」，補助本市具有稅籍的餐飲業清消費用每家 5,000 元，總計 1 萬 2,535 家

業者申請通過，透過補助鼓勵業者完成清消，建立安心餐飲環境，為疫情趨緩後振興拚經濟做好準備，提高業者銷售效益。

三、清淨新家園

(一)鼓勵企業植樹

透過商圈評鑑機制，推廣商圈店家使用盆栽等植物進行綠化，以達減碳效果，並鼓勵商圈內經營庭園式咖啡廳、景觀餐廳之店家種植喬木。

另針對製造業部份，鼓勵位於工業園區、特定地區工廠及毗鄰擴廠工廠植樹，提升綠化種植面積與樹種數量，自 107 年起至今已有 5.3 公頃綠化種植面積(特定地區 1.8 公頃)，種樹數量約 3,094 棵(特定地區 930 棵)，固碳量估計每年可達 6 萬公噸以上，以實際行動達成種樹減碳、美化市容等效益。

(二)無車市場 購物好品質

響應「空氣環保，低碳城市」目標，本局持續向市場攤商及民眾宣導勿將機車騎入市場，在市場周邊停車後再步行進入。目前本市 42 處公有零售市場，無燃油機車進入市場者有第一(中區)、中德(北區)、平等(北區)、東峰(北屯區)、何厝(西屯區)、后庄(北屯區)、大新(南屯區)、龍泉(龍井區)、外埔、神岡、清水第二、梧棲第二、大肚追分、太平等 14 處市場。其餘各公有市場每日上午營業時間於市場出入口放置告示牌或三角錐，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。

建國市場為本市最大零售市場，為有效管制機車進入市場次通道，持續與市場自治會共同推動及督促攤商配合管制措施。目前研擬規劃輔以車阻管制營業時段上午 8 時到 12 時禁止機車騎進次通道，現階段仍持續向攤商宣導送卸貨工具以推車代替機車，每月違規記點對象請自治會加強督導改善，循序漸進式輔導，以期達到友善環境之目標。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。

另為鼓勵市場自治組織協助推動無車市場之目標，111 年執行評選作業，經專家學者現場進行評比，獲獎市集分別為第一名向上民有零售市場、第二名大肚公有零售市場、第三名太平公有零售市場。協助得獎市場設置無車市場招牌、帆布輸出及車擋等獎勵措施，逐步達成市場內空氣環保之目標。

四、行銷市場，再造新活力

(一)夜市方面：111 年首度推動「111 年度臺中市攤販集中區輔導獎勵補助計畫」，由本局輔導管理委員會盤點自身資源及經營規劃，透過提案方式申請經費補助，如逢甲觀光夜市等 6 處夜市聯合辦理「臺中夜市虎呷袋行銷活動」、大甲蔣公路觀光夜市提案「即刻動滋—街舞大賽」、華美市集攤販集中區辦理「花好月圓—尋寶華美」、逢甲觀光夜市「提案暖心冬季點亮逢甲」等。另外，為響應「2022 臺中購物節」活動，本局邀請列管攤販集中區加入購物節優惠店家行列，並辦理購物節主題性行銷活動「市仔虎勝」，推廣市集美食及亮點攤商，將消費人潮引入市集。

(二)傳統市場方面：111 年度為加強行銷傳統市場名攤名產，發掘傳統市場特色，分別於豐原第一、第一、第三、及建國公有市場辦理市場行銷活動，112 年度預計擇 10 處以上公有市場辦理促銷活動，期帶動本市傳統市場經濟、提升攤商營收。

肆、 未來規劃願景

一、2023 臺中購物節

臺中市自 108 年起辦理「臺中購物節」，結合商圈店家、百貨業者、旅宿業者、資訊平台、行動支付業者等資源及促銷優惠，成功帶動週邊經濟效益，展現本市商業豐富多元的風貌。

112 年度臺中購物節計畫將與企業媒合合作，持續

以抽獎為誘因機制吸引民眾於本市消費。為廣宣活動，規劃推出記者會、特色市集、地區特色活動等實體活動，另有平面媒體、廣告託播等數位行銷，打造全城 On Sale,串聯本市商家加入購物節合作店家,推出食、衣、住、行、育、樂全方位優惠促銷，期望藉由購物節帶給全臺民眾正向、活力的歡樂意象。

二、臺中市行動支付普及使用推廣計畫

本局積極推動零接觸交易方式，透過 110 年行動支付倍增計畫落實導入，已新增逾 2,000 家店家建置行動支付服務，並帶動逾 5 億元的店家銷售額，成效卓著。為強化市民及店家落實零接觸安心交易，112 年度將以 110-111 年行動支付倍增計畫的執行成果為基礎，進一步推動行動支付普及使用推廣方案，預計以行動支付店家使用優惠及消費優惠回饋等雙向方式同步提高市民與店家的使用率及普及率。

三、辦理推動促進民間參與公共建設案件績效提升計畫

為利市場用地以 BOT 方式開發轉型為現代化市場，及減輕政府財政負擔，依促參法第 42、46 條規定，辦理政府規劃或民間自提方式進行公有土地活化，本局辦理 BOT 案前置作業計畫計 6 件：北屯區市 31BOT 案(刻正招商公告中)、西屯區市 95BOT 案(刻正辦理招商公告準備作業)、北屯區太和段 224、225 地號市場用地 BOT 案(刻正辦理前置作業)、大里區市 7 併廣 2 用地 BOT 案(刻正辦理招商文件審查)、北屯區市 30 民間自提 BOT 案(刻由規劃單位擬定政策公告內容)、大甲第一公有零售市場 BOT 可行性評估案(刻正辦理前置作業委託專業服務廠商採購)，後續依都市計畫公共設施用地多目標使用辦法結合公益、休閒及商業等複合式功能，發揮公有市場用地最大價值，促使市場永續發展。

此外，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 BOO 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 BOO 案件

計5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」、大里地區都市計畫細部計畫（草-市2）及太平地區都市計畫細部計畫（平-市8）市場用地興建暨營運案。

伍、結語

因應全球化脈動及國內外經濟情勢的考驗，本局依循「招商引資 產業升級」、「打造城市魅力」、「韌性城市 永續發展」等施政願景，不斷深耕，截至112年3月，臺中總投資金額已高達2兆993億元。根據經濟部統計顯示，截至111年第4季已累計11項經濟指標全國第一，除公司、商業登記、工廠登記持續蓬勃，特登工廠輔導成效高居第一，展現工廠合法化決心及魄力。

本局將持續以國際化、自由化、科技化策略，營造發展利基，吸引企業深耕臺中、輔導產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４屆第１次定期會

臺中市政府

農業局

業務工作報告

報告人：局長 張敬昌

中　華　民　國　１　１　２　年　４　月

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、農民組織推廣教育、農地利用管理及動物保護防疫等，事關近30萬農、漁民的照顧及農產業發展與農村活化，更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。

農業局在推動永續發展目標下，持續推動產業結構調整，發展智慧農業，俾利因應氣候及市場變遷，並加強自然生態保育，確保生物多樣性與防除外來入侵防除。為提高農漁民收益，精進農產品品質，增加附加價值，拓展通路，落實農民照顧，提升產業競爭力。推廣友善寵物空間，深化動保教育，提升動物之家 2.0，營造市民人本環境，辦理農村活化，提升休閒遊憩功能，推廣農產業六級發展，打幸福農業。

敬昌在此提出111年7月至112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、 111年7月到112年3月重要施政成果

一、農產業保險試辦補助計畫

因應環境氣候變遷，農業生產風險相對提高，為降低農業經營風險及經濟損失，本局配合農委會推動農產業保險試辦計畫，補助農民保險保費，中央補助50%、本局補助40%。

二、推廣有機農業

為推動有機農業發展，建立低碳城市及呼應聯合國永續發展目標（SDGs）確保永續性的消費與生產模式，本局於112年2月3日設立2處有機農業促進區，配合有機驗證費用加碼補助計畫、有機米供校園午餐使用計畫及行政院農業委員會有機農業生產輔導計畫等，協助有機農民降低生產成本，採用友善環境方式

生產，相關成果如下：

(一)有機驗證費用加碼補助計畫：農糧署補助 9 成外，本局加碼針對配合款部分予以全額補助，補助196戶有機農戶，計53萬1,463元。

(二)有機米供校園午餐使用計畫：與本市有機農戶契作78公頃，收購400公噸有機稻穀（含有機轉型期），碾製約240公噸有機白米供應本市140所學校約10萬師生食用。

(三)設立2處有機農業促進區：

1、龍泉有機農業促進區：位於大甲區渭水段，農地面積計26.98公頃。

2、河八代有機農業促進區：位於外埔區下廍子段與虎尾寮段，農地面積計12.48公頃。

(四)有機農業適用肥料補助：補助有機農戶購置肥料補助金額計49萬424元。

(五)有機農業生產及加工設備輔導計畫：補助有機農戶購置設備補助金額計52萬9,800元。

(六)有機農業田間栽培及肥培管理講習計畫：補助農民輔導團體辦理講習補助金額計53萬4,310元。

三、推動契作雜糧作物

為活化農地，減少再生稻面積，及因應新冠疫情、俄烏戰爭及氣候暖化問題造成全球原物料價格上漲，進口大豆漲價，和國產大豆價差縮小，提升國產大豆競爭力，以契約收購方式輔導農民二期稻作轉作非基因改造大豆，保證田邊收購價格每公斤30元，111年契作面積150公頃，112年計畫規劃研議中。

另本局配合中央推動綠色環境給付及稻作4選3政策，辦理綠色環境給付加碼獎勵計畫，契作農糧署正面表列18項戰略作物(非基因改造大豆除外)，每公頃加碼獎勵1萬元，111年面積約計336公頃。

四、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112年3月止，登記設立有案之農業產銷班計536班，依作

物別分類有蔬菜80班、果樹316班、花卉40班、雜糧13班、稻米43班、特用作物12班、菇類23班、養蜂9班，班員人數1萬1,476人，作物經營規模達1萬1,562公頃及1萬8,776蜂箱。本(112)年度持續執行農業產銷班組織輔導計畫及運作經費計畫等，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。

五、設置水稻優良品種原種田及採種田

111年第2期作採種田分別設置於本市各水稻產區計356公頃，包含臺粳9號、臺粳16號、臺農71號、臺中192號、臺南11號及臺粳糯3號；112年第1期作原種田於霧峰區及南屯區分別設置臺農71號、臺南11號及臺粳9號計2.2公頃。

六、辦理重要病蟲害綜合防治

(一)病蟲害監測：

為即時掌握作物病蟲害發生現況，執行本市重要疫病蟲害監測工作，將監測結果結合農委會「植物疫情通報系統」、「田間好幫手系統」強化疫情監測及啟動快速警報(Line 群組及網站)，將資訊提供農友作為防治參考，建立區域預警制度，避免疫病蟲害造成嚴重農業損失。自 111 年 7 月至 112 年 3 月計畫共設立 97 處監測點位，總計完成 3,967 點次監測數據，共發布 9 次防治警報。

(二)病蟲害防治：

推動本市各項病蟲害防治工作，更依據產業需求辦理區域性防治工作、示範計畫、各類防治宣導講習會及技術診斷服務，相關工作如下：

1、荔枝椿象區域整合防治：

依行政院農業委員會動植物防疫檢疫局所訂之防治曆推行害物綜合管理，分別辦理化學防治、生物防治、防治講習會等工作：

(1) 化學防治：補助2/3之藥劑費用，每公頃最高補助金額2,000元，111年度計1,466公頃之土地申請。

(2)生物防治：委託本市豐原區農會及霧峰區公所生產平腹小蜂，共飼育逾500萬隻，111年度累計防治面積計約55公頃。

(3)防治講習：每年於本市荔枝、龍眼之主要產區(霧峰、太平、大里、神岡)辦理防治講習會4場次。

2、水稻病蟲害綜合防治：

水稻為本市重要糧食作物，為提高病蟲害防治效益並減少化學農藥的使用，推動水稻病蟲害綜合防治計畫，補助稻農購買核准使用之水稻病、蟲、草、螺害等防治資材，補助標準為每公頃最高補助1,000元，111年度補助面積為5,121公頃。

3、害蟲誘引劑防治：

輔導使用性費洛蒙、顏色誘引劑及氣味誘引劑等誘殺害蟲，減少化學農藥之使用；補助基準為依購買憑證所載金額由本局補助1/2,農民(農場)負擔1/2,每公頃最高補助5,000元,111年度補助經費239萬2,568元。

4、梨山地區東方果實蠅防治示範區：

111年度辦理「梨山地區東方果實蠅防治示範區」之農民果園防治面積共970公頃，公共區域防治面積共570公頃,並辦理防治示範宣導講習會14小時及技術診斷服務7小時。

5、友善環境植物保護資材推廣：

配合中央政策，推動生物農藥與免登記植物保護資材有效應用於田間栽培，改變農民用藥行為習慣，減少化學農藥之使用，補助標準為依購買憑證所列金額補助1/2，生物農藥每公頃最高補助1萬元；免登記植物保護資材每公頃最高補助5,000元，111年度累計補助面積約2,370公頃。

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」,111年辦理農藥販賣業者申請新設立9家、展延換證5家、變更登記16家及歇業11家。112年度持續受理農藥販賣業者新設立、展延換證、變更登記及歇

業申請，截至3月8日，農藥販賣業者申請變更登記3家及歇業1家。

八、鼓勵農民施用國產有機質肥料

補助農民施用農糧署推薦之國產有機質肥料，農糧署每公斤補助2元，本市加碼補助每公斤1元，每公頃最高6公噸，111年度農糧署補助金額為1億639萬餘元，本市加碼金額為4,357萬餘元，約推廣7,869公頃農田施用國產有機質肥料。

九、化學肥料運費補助

補助本市農民至本市各區農會、興農公司等銷售據點購買化學肥料(包含單質肥料、複合有機質肥料)，每公斤運費補助0.5元，換算每包40公斤補助20元，並於購買肥料時直接從售價扣除。111年度第2季至第4季執行補助41,994公噸，補助經費2,143萬元。

十、補助農民繳售公糧運費

111年本市公糧繳交數量3萬8,658公噸，運費補助金額2,513萬元，112年賡續配合行政院農業委員會農糧署公糧稻穀收購業務，辦理補助農民交售公糧運費計畫。

十一、辦理災害救助

(一)行政院農業委員會111年7月28日公告本市為辦理111年5月下旬豪雨柑桶、茂谷柑及其他柑橘等農產業農業天然災害現金救助，每公頃救助8萬元，現金救助戶數共2,965戶，救助面積1,567公頃，發放現金救助金1億4,022萬7,718元。

(二)行政院農業委員會111年7月28日公告本市為辦理111年6月上旬霪雨甜柿農產業農業天然災害現金救助，每公頃救助10萬元，現金救助戶數共1,406戶，救助面積914公頃，發放現金救助金9,133萬6,790元。

(三)行政院農業委會112年2月4日公告本市為辦理枇杷111年12月下旬寒流及辦理高接梨穗112月1月下旬寒流農業天然災害現金救助之地區，枇杷救助額度為每公頃10萬元、高接梨穗救助額度為每公頃6萬2,000

元，公所目前逐筆勘查中。

(四)本局112年度持續辦理臺中市農業災害復建補助計畫，參考農業天然災害現金救助額度(十分之一)及農民實際需求修正補助基準，本局補助三分之二、農民配合三分之一，補助受災農民購買復耕資材(清園藥劑及有機質肥料)，輔導農民儘速恢復生產經營，111年7月至112年3月補助戶數1,521人，補助面積1,281.26公頃，補助金額1,321萬2,407元。

十二、辦理農作物污染監測管制及損害查處計畫

111年7月至112年3月9日農作物監測採樣件數計54件，合格數52件（合格率96.3%)，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重金屬限量標準；不合格數2件（不合格率3.7%)，包括水稻(糙米)無機砷含量及市售巴西蘑菇(乾貨)鎘含量超標，已即依「農作物重金屬等污染監測管制作業程序(SOP)」辦理食用作物查估、收穫管制及剷除銷毀等作業，避免受污染之農產品流入市面。

十三、農藥、肥料、蔬果農藥殘留抽查(檢)抽查項目、件數

(一)農藥販賣業者檢查及市售成品農藥品質抽驗：

每年進行農藥販售業者之檢查、輔導及市售成品農藥抽驗(85件以上)，111年度輔導43家，抽驗89件，經檢驗品質不符合農藥管理法規定，依規要求廠商下架回收並處以罰鍰，以維護農民使用農藥之品質。

(二)加強辦理肥料管理計畫，市售肥料品質及標示查驗：

1、111年度總預計抽檢件數55件，已全數抽驗完畢，合格件數為49件，不合格件數為6件。

2、倘不符肥料管理法第14條第1項規定，依同法第28條第1項第2款處新台幣5萬元以上25萬元以下罰鍰。

(三)農藥殘留監測：

1、一般蔬果抽驗：

為保障農產品安全，落實源頭管理，本局自109年起每年於田間或集貨場辦理一般蔬果抽驗件數為

1,000件，111年度抽驗結果，合格數為968件（合格率96.8%）、不合格數32件（不合格率3.2%），不合格件數皆依規處分或辦理輔導作業。112年度截至3月8日已抽驗92件，合格數86件（合格率93.5%），不合格數6件（不合格率6.5%），皆為本市生產，依據農藥管理法處辦中。

2、營養午餐食材抽驗：

為保障學生食的安全，本局不定期至學校或團膳食材廠辦理學校午餐食材抽驗，111年度抽驗件數為169件，合格數162件(合格率95.9%)、不合格數7件(不合格率4.1%)，其中不合格數皆為外縣市農產品，皆已依規移請外縣市政府續處。112年目標為170件，截至3月8日已抽驗16件，全數合格（合格率100%）。

3、抽驗計畫精進作為：

(1) 導入質譜儀快篩，於果菜市場快速攔截不合格農產品。

(2) 已修正本市裁罰基準，針對嚴重超標案件加重罰鍰。

(3) 加強不合格案件之後續追蹤輔導及講習，以導正生產者用藥習慣。

(4) 配合教育局、衛生局執行聯合查核，加強午餐供應廠商食材把關。

十四、綠美化苗木培育工作

(一)本局於后里、大甲及南屯等3處苗圃培育苗木，提供市民及機關綠美化所需，111年度於后里及南屯培育苗木數量為11萬株，大甲苗圃培育苗木數量為3.1萬株，共培育14.1萬株。

(二)111年7月到112年2月提供市民及機關、團體與社區苗木數量約9萬株，換算約計增加2萬2,500平方公尺綠化面積，以鼓勵市民及團體投入環境綠美化。

十五、本市受保護樹木保護工作

目前本市列管樹木總計 1,081 棵及群體樹林 1

處，111 年 7 月到 112 年 2 月計協助辦理養護技術諮詢及緊急處理 20 件，補助受保護樹木所在土地地價稅 2 棵，辦理分年分期受保護樹木之健康檢查及監測 1,039 株次，並持續辦理受保護樹木之養護諮詢、健康檢查及監測工作。

十六、推動造林工作

111 年 7 月到 112 年 2 月受理民眾參加獎勵輔導造林獎勵金新植造林面積約 1.1222 公頃，獎勵輔導私有地造林苗木配撥數量約 2,270 株。另截至 112 年 2 月完成大甲、大安區海岸造林補植及新植造林木計 13,000 棵。

十七、野生動物救傷及保育類野生動物登記查核業務

111 年 7 月到 112 年 2 月處理野生動物救傷與收容鳥類 97 種 1,450 隻、哺乳類 18 種 188 隻及爬蟲類 16 種 119 隻，共 131 種 1,757 隻。查核保育類野生動物飼養場所 33 處及保育類野生動物 111 隻，皆符合野生動物保育法規定。111 年 7 月到 112 年 2 月捕蜂捉蛇為民服務業務共處理通報捕蜂案 5,297 件及捉蛇案 3,227 件，共計 8,524 件。

十八、石虎保育工作

本局配合行政院農業委員會林務局辦理111年臺中市瀕危物種及重要棲地生態服務給付推動計畫，主要保護石虎棲地，本計畫分3個部分，111年度友善農地給付計畫計19位農友申請，計19.9106公頃；巡護監測獎勵計4社區申請，巡護面積計119.2公頃；自主通報給付計1農戶申請。

十九、濕地保育計畫

本局自106年起執行內政部營建署委託經營管理高美重要濕地(國家級)計畫，為持續推動濕地保育，112年度委託東海大學執行「111-112年度高美重要濕地(國家級)生態調查分析及濕地教育推廣計畫」，辦理濕地生態調查與監測其總面積計734.3公頃。行政院農業委員會林務局補助辦理「112年度臺中市保護區及自

然地景經營管理計畫」，執行本市高美、大肚溪口及臺灣櫻花鉤吻鮭保護區棲地維護及生態導覽，以妥善經營管理保護區。

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，本市列管養豬場共計 186 場(列管廚餘轉用飼料場共計 91 場，既有使用飼料場計 59 場，通過本市環保局廚餘再利用檢核養豬場共計 36 場)，另配合農委會自 110 年 10 月 1 日起禁止 199 頭(含)以下養豬場再利用廚餘之防疫政策，針對本市小型養豬場(199 頭以下)計 103 場列管場，進行逐場查核，確保不得違法使用廚餘餵養豬隻。

(二)加強對畜牧場斃死畜禽處理及紀錄情形查核，以確實掌握斃死畜禽流向，全面防範斃死畜禽流用，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，完成畜牧場簽約計 240 場。

(三)因應中央宣布 110 年起開放含萊克多巴胺豬肉進口，為保障市民健康，積極完成本府 111 年強化瘦肉精食安監控執行計畫工作目標值及 KPI，111 年度辦理肉品標示檢查 350 件，肉品標示檢查結果定期上傳至市府建置－美豬美牛專區網站，亦落實畜產用藥管理，抽驗畜牧場豬毛髮、血清及使用飼料達 280 件，並辦理正確用藥教育宣導 10 場次及推廣產銷履歷或國產生鮮豬肉追溯制度達 50 家，守護市民健康安全。

(四)推動本市養豬場進行現代化轉型升級，並導入新式整合型豬舍及自動化省工設備，向行政院農業委員會爭取經費 1,766 萬 2,000 元元，辦理 111 年度「擴大養豬場導入新式整合型設施(備)」計畫。

二十一、畜禽產品品牌建立與驗證查核

(一)辦理家畜產銷履歷產品查核計畫，加強已取得產銷履歷驗證生產畜牧場及市售產銷履歷(TAP)畜禽產品查檢，並持續輔導符合農產品產銷履歷推動之自

願參與業者取得驗證。目前輔導本市屠宰場 1 家、分切場 3 家、鮮乳加工廠 1 家及養豬場 6 場、養羊場 1 場及養禽場 2 場通過產銷履歷生產場驗證。

(二)辦理 CAS 台灣優良農畜產品標章標示檢查 133 件、抽驗 12 件;有機畜產品及有機畜產加工品標章標示檢查 16 件、抽驗 3 件;家畜產銷履歷標章標示檢查 38 件、抽驗 25 件;鮮乳標章檢查 84 件及國產生鮮豬肉追溯制度(QR code)檢查 50 件，以上檢查結果均符合規定。

二十二、加強飼料生產、衛生安全管理及強化飼料安全執行飼料抽驗工作飼料廠21件及畜牧場12件，共計33件，檢驗結果均符合規定。

二十三、為確保本市豬肉屠體肉品運輸衛生安全與品質，持續推廣屠體肉品運輸車輛溫控設備，輔導屠體肉品運輸業者裝設溫控設備，以確保維持運輸過程屠體肉品保質保鮮工作，提升本市整體肉品衛生安全與品質，至111年度計輔導大安區肉品市場完成大型冷鏈運輸車3臺(17、26及35噸)、電宰場預冷室增設及更新毛豬拍賣電腦系統等項目。

二十四、輔導農會辦理農民健康保險、農職災保險等農民福利相關業務

自111年7月至112年2月止，本市經核符合法定補助農民健康保險保費計4,798萬元，受益農民7萬5,415人；補助農民職業災害保險保費計94萬元，受益農民約2萬3,547人；補助老年農民福利津貼計6億7,440萬元，受益老年農民約4萬人。

本府加碼補助農民職業災害保險之農民自負保費50%(每人每月7.5元)之補助措施，以增進農民參加農民職業災害保險意願，提供農民職業安全在傷害給付項目享有更高的保障。

二十五、農業季節性缺工改善

(一)國內人力：輔導石岡區農會成立農業技術服務團，招募及訓練專業農師傅，並依農場缺工需求媒介派工至

農場服務，111年7月至112年2月派工天數達2,873人天，服務本市83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112年3月10日計有15個單位申請通過，計核予115人。(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、有限責任臺中市林業生產合作社、保證責任台灣省青果運銷合作社臺中分社、保證責任臺中市大甲農業生產合作社、有限責任臺中市金三角蔬果運銷合作社、保證責任臺中市其峰農產運銷合作社及后里區、豐原區、東勢區、太平區、和平區、大甲區等6區農會)。

二十六、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112年1月底存款總額2,251億5,950萬元，放款總額1,467億8,219萬元，逾放金額為1億2,723萬元，逾放比率0.09%。

（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、撙節費用開支，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。

二十七、休閒農業輔導辦理情形

為促進本市休閒農業產業之發展，加強輔導本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)111 年度輔導本市 11 處(如下表)休閒農業區舉辦東勢梨果季、太平枇杷與荔枝季、石岡柑橘採果遊程、外埔水流東農 JOY 來遊程、新社樂遊農村等結合季節特色農產與在地文化所推出之農遊體驗活動外，同時配合臺中國際花毯節展出期間推出限定遊程，並在新社打造 2 處花卉妝點藝術裝置，打造期間限定之特色景點，吸引遊客深度造訪並駐足休閒農業區，進一步擴大休閒農業旅遊產值與效益。又整合本市休閒農業區組織與輔導農會共同參加臺北與臺中國際旅展，擴大行銷推廣本市休閒農業遊程，提高本市休閒農業區知名度。

112 年度臺中市休閒農業區跨域輔導計畫預計爭取中央補助經費 1,135 萬元，並輔導休閒農業區推動休閒農業旅遊服務設施提升、環境整備、休閒農業從業人員訓練及推動主題農業遊程及跨域遊程，如採果、賞花、農業體驗、生態導覽等。

新社區抽藤坑休閒農業區	新社區馬力埔休閒農業區	后里區貓仔坑休閒農業區
東勢區軟埤坑休閒農業區	東勢區梨之鄉休閒農業區	和平區大雪山休閒農業區
外埔區水流東休閒農業區	大甲區匠師的故鄉休閒農業區	和平區德芙蘭休閒農業區
石岡區食水嵙休閒農業區	太平區頭汴坑休閒農業區	

(二)本市所轄休閒農場輔導辦理情形：截至 112 年 1 月底止計取得休閒農場許可登記證 36 家，籌設中休閒農場 27 家。

二十八、推展農村再生計畫及執行

為促進本市農村發展及活化，111年辦理下列計畫：

(一)農村總合發展計畫：爭取中央補助 400 萬元，辦理 3 場農村實地工作坊及 11 堂農遊體驗優化培訓課程，協助包裝 5 條農遊並媒合上架至 3 家甲種旅行社，另協助農村社區農產加值，協助 4 個社區與企業開發 3 式聯名商品並成功輔導 1 式農村社區伴手禮獲選農村好物，強化品牌認同，擴大行銷。

(二)年度執行計畫：輔導本市 37 個社區爭取中央補助款 3,300 萬元，辦理 5 件政府興建工程及執行 17 件僱工購料計畫、42 件產業活化計畫、7 件文化保存與活動計畫及 6 件生態保育計畫。

(三)本市截至 112 年 1 月底累計已核定 58 處農村再生社區，為促進農村發展及活化，積極協助完成培根計畫之社區完成農村再生計畫擬定。另協助 33 個社區研提 112 年度農村再生執行計畫，爭取行政院農業委員會水土保持局補助經費約 1,890 萬元。

二十九、青年農民輔導計畫

為鼓勵青年農民返鄉從農，與各級農會合作共同推動青年農民各項輔導作業。111 年培訓 13 名青年從農，及核發每人 6 萬元津貼讓青年安心學習從農，並補助 54 名青農 771 萬元升級農場設施(備)及建立品牌打造通路；另培養青農參與全國競賽爭取資源，更獲得農委會第 33 屆全國模範農民獎及「青農領航-全國青農團隊合作個案經驗分享大賽」亞軍、第六屆百大青農遴選、全國農業創新菁英選拔及十大食農體驗經典路線等多項獎項。

三十、辦理農產品行銷展售與跨界合作

於農產品產季辦理優質農特產品展售活動，宣導吃在地、食當季理念，並結合運動賽事、爵士音樂節、金馬獎、大眾運輸及學校等跨界合作，多元曝光本市農特產品。

(一)因應本市農產品產期於臺中花市、草悟道、市民廣場、板橋區農會活力廣場、台北世貿南港展區、臺北希望廣場等都會區辦理農特產品行銷活動，111 年 7 月至 112 年 2 月共辦理 14 場次。

(二)輔導設立農夫市集共 8 處，111 年 7 月至 112 年 2 月共辦理 270 場次。

(三)配合中臺灣農業行銷展售會及臺中國際花毯節等大型活動，設置農特產品展售市集及花卉裝置藝術，推廣本市農產品。

(四)111 年 10 月 1 日、21 日與中信兄弟棒球隊合作行銷本市柑橘，以「這橘我來 臺中好橘!」標語，強化品牌之印象，並打入年輕市場，觸及達 22 萬人次。

(五)於 111 年 10 月 15 日至 23 日與爵士音樂節合作設置「花現好橘」裝置藝術，透過藝術視覺傳達，行銷本市水果及花卉。

(六)輔導霧峰初霧燒酎與 2022 年第 59 屆金馬獎聯名，推出金馬獎貴賓禮品，透過金馬平台，提高農產知名度，並創造 1,100 萬元佳績。

(七)於 111 年 12 月 1 日至 31 日與臺中捷運合作行銷本市雪梨及椪柑，於車廂內及 4 座捷運站燈箱廣告宣傳本市優質農產，吸引不同的消費者。

(八)於臺中公車車體廣告合作宣傳 2022 年臺中購物節，於全市 29 個行政區連續行駛 30 天，111 年 8 月宣傳本市水蜜桃、水梨；11 月宣傳椪柑及甜柿，並搭配網路、廣播及數位宣傳廣告等，加強行銷廣度。

(九)112 年 1 月與本府社會局攜手行銷本市農產，贈送臺中市各區 432 個社區照顧關懷據點新鮮芋頭(每據點 2 大箱)，以實際行動關懷社區長者，達多元行銷之目的。

三十一、串聯農產品行銷全通路

串聯農產品線上線下行銷通路，強化行銷策略，打造優質農產銷售新境界。

(一)於全聯、好市多、家樂福、統一超商等實體通路及普利共好商城、東森購物、郵政商城等電商平台上架販售本市農特產品，如寶島甘露梨、水蜜桃、甜柿、雪梨、椪柑及茂谷柑，並結合訂單團購及宅配，打造多元通路。

(二)與 KOL、直播團購主合作，精準行銷本市農產，如霧峰酒莊酒品與網紅恩熙俊合作，創造 4,000 萬元以上營業額。

(三)輔導本市普利共好網路商城，進行線上線下行銷，訂單與銷售成績屢創新猷，111 年營業額達 2,000 萬元

以上。

三十二、輔導產區農會及合作社場辦理外銷，協助本市主力外銷農特產品持續拓展並穩定銷售通路：

(一)輔導農民團體辦理柑橘外銷補助計畫，每公斤補助5元，111年10月至12月共計外銷椪柑650公噸。

(二)辦理外銷獎勵措施，協助本市各區農會及合作社場拓展農產品外銷市場，111年7月到112年1月輔導本市椪柑、文心蘭(切花)、冷凍芋頭及地瓜等農產品外銷，金額超過1億3,673萬元。

品項	數量(公噸/千支)	金額(千元)
椪柑	696.8	52,675.8
文心蘭(切花)	4,525.8	81,969.2
冷凍芋頭	12	1,326
地瓜	5.68	766
總計	5,240.3	136,737

三十三、辦理農產品收購加工計畫

(一)辦理椪柑收購加工作業，共計收購1,249公噸，並藉由榨汁、乾燥製成之果汁、果乾等產品，以穩定市場價格，增加農民收益。

(二)辦理芋頭收購加工作業，截至112年2月24日止，共計收購526公噸759公斤，達成臺中市芋頭產銷平衡。

三十四、投入農產加工品研發

(一)輔導外埔及石岡區農會與弘光科技大學食品科技所合作，開發頂級芋頭冰淇淋與霜淇淋、芋頭脆片、柑杯酒及柑茶(陳皮)等4項產品。

(二)輔導龍井區農會與茶業改良場和臺中區農業改良場開發龍井草本茶包、草本精油及草本精油膏等3項產品。

三十五、辦理花博外埔園區OT案

(一)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，期達永續經營園區之目標。

(二)本案業於110年12月17日與民間機構「泰迪天地股份有限公司」簽約，並於111年10月22日至112年3月12日辦理試營運。

三十六、配合農糧署辦理有機農產品查驗及走私銷毀工作

(一)辦理農糧署委託之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之菇類等農產品提領銷毀業務，111年7月至12月期間共計銷毀52.722公噸，保障消費者及農民權益。

(二)配合農糧署辦理市售及田間有機及有機轉型期農產品查驗工作，111年7月迄今，已完成375件有機及有機轉型期農產品查驗，產品標示檢查違規3件。

三十七、加強果菜市場農藥殘留安全檢驗制度

(一)臺中果菜批發市場於110年4月正式啟用農藥殘留質譜快篩儀器，平均每日採檢量23-25件，單件樣品出具報告時間約10-15分鐘，提高本市農產品農藥殘留檢驗速率及準確性，防止農藥殘留超過標準之果菜流入市場，為市民健康把關。

(二)111年度質譜儀快篩檢驗總數計6,692件，不合格件數363件，銷毀62,359公斤，不合格率平均為5.42%。112年截至2月質譜儀快篩檢驗總數計1,105件，不合格件數46件，銷毀10,681公斤，不合格率平均為4.16%。

(一)處置檢驗不合格之農產品:

台中果菜運銷股份有限公司參酌「臺北農產運銷股份有限公司進場果菜農藥殘留及添加物檢驗處理要點」，增修該公司之「進場果菜農藥殘留檢驗處理要點」，針對農藥殘留檢驗不合格之供應人，除拒絕交易、扣留貨品，並將貨品廢棄處理外，業會隨檢驗不合格次數予以停止供應，甚至廢除其供應人資格，確實追溯供應單位(源頭)。

(二)本局業成立監控小組，監督該市場每日質譜儀檢驗結果，及時掌握蔬果農藥殘留最新進度，並請該市場於

每月5日前提送結果。

三十八、臺中市肉品市場轉型活化

(一)本局辦理肉品市場原地轉型活化事宜，現址已完成都市計畫變更，包含商業、公園及住宅用地，商業區將轉型為複合式商場，規劃高品質生鮮超市及餐飲進駐；公園區將保留舊建物，周邊綠美化改造為公園；住宅區則將規劃社會住宅，周邊有商場、公園，交通又便利，打造良好生活機能。

(二)肉品市場自110年3月1日起陸續終止拍賣業務、屠宰業務，並於110年底逐步拆除舊有屠宰設備。

(三)臺中市肉品市場公司所有員工均留任，現有員工共計59人，將輔導全數納入轉型後之商場或是轉介周邊批發市場，並給予配套職工輔導訓練，以利後續就職作業所需，保障員工權益。

(四)商業區規劃以複合式商場方式經營，並納入屠體評級拍賣保留批發業務，目前已辦理「臺中市肉品市場原地轉型活化促進民間參與公共建設可行性評估」案，全案已於111年10月13日核定通過。

(五)中肉公司為持續提供大臺中地區生鮮豬肉，保障員工及相關從業人員之權益，領先全國與國際接軌引入屠體評級拍賣交易，刻正進行試拍賣及各項測試，並陳報計畫送行政院農業委員會審查，拍賣程序並依相關從業人員意見回饋，滾動式調整完善屠體評級拍賣制度。

三十九、推動農地資源空間規劃計畫

111年度辦理「配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫」已更新農業及農地資源盤查作業（至111年11月30日止），並依據全國國土計畫劃設原則及農委會指導，持續進行本市農業發展地區分類劃設檢核；另為因應未來實施國土計畫，本市已初步規劃農地利用綜合規劃計畫(草案)研擬工作，就農業部門空間發展、農業施政資源合理配置與投入，及重要農業發展區域之農產業發展規劃藍圖等議題研擬發展策略；又

依據農地利用綜合規劃方向及因應本市國土計畫之鄉村地區整體規劃，業已就區層級（霧峰區、新社區、大甲區、大安區、外埔區）辦理農產業空間規劃作業。為延續辦理相關工作，已於 112 年 1 月提擬計畫研提向農委會爭取辦理經費。

四十、推動優質營農環境專區計畫

為維持優質土地面積完整性,並達成永續經營農地資源目標，本計畫以農會為經營主體建置農業經營專區，以專區作為資源之整合平台，就專區內核心作物建立生產及農產品安全驗證規範、輔導專區產銷工作及建立契作管理機制，提升農民收益及農產業競爭力。111 年度本市霧峰專區計畫辦理產銷履歷驗證面積 16 公頃，另就落實安全用藥，增加龍眼產品在市場上的安全信心並增加行銷市場通路，加強專區內農民防治荔枝椿象，成功收穫龍眼花製作創新花茶產品等內容提供農民相關輔導與協助，並輔導農民於放置養蜂箱活化廢耕園地，以提升農地利用效益。本(112)年度續辦霧峰優質營農環境專區計畫，並加入大安專區及大甲專區共同執行專區計畫，目前已完成今年度計畫研提並以辦理完成計畫初審工作。另本市新社專區已建構出 3 個經營專區面積累積達 875 公頃，以建置完整鮮香菇生產加工場所並開發各樣式新穎包裝及全新通路，持續推有關香菇之各項行銷活動。

四十一、農地利用管理業務

核准農業設施容許使用 266 件(含區公所)、核發興建自用農舍申請人資格案件 5 件、委託各區公所核發農業用地作農業使用認定案件 1659 件、農業發展條例第 38 條之 1 土地作農業使用認定案件 23 件、農業用地變更使用審查同意 23 件及農業用地違規使用查報 630 件。

四十二、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 7,236 隻犬貓絕育，偏區犬貓絕育

執行 1,931 隻。動物保護宣導稽查 3,499 件，其中勸導 275 件，行政裁罰 88 件。

(二)流浪動物急難救助案件 1,858 件，民眾捕犬陳情 1,545 件，捕犬 673 隻，收容所犬貓絕育 765 隻，認養 1,282 隻。

(三)111 年 10 月 1 日於本市動物之家后里園區及鄰近的后里環保公園辦理 2022「蹓蹓市集」吼哩跑跳祭—草地動物節活動並配合后里環保公園「蹓蹓寵物專區」啟用。此外，舉辦全國第 1 場在動物收容所辦的實境闖關遊戲，引導參與民眾在遊戲過程學習飼主責任及動物保護新知，共計約 2,500 人次參與。

(四)動物之家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、積極與各方合作延伸收容空間、降低犬貓群體飼養緊迫。

四十三、動物防疫與藥物殘留檢驗

(一)家禽場、寵物鳥店及家禽理貨場禽流感採樣監測共 43 場 1,544 件，皆未檢出高病原性禽流感病毒。

(二)養禽場主動通報禽流感確診案例 1 場，撲殺家禽 6,855 隻，該場已通過環境監測，並完成復養程序。

(三)養羊場羊痘疫苗注射計 11 場 655 頭，未有可疑疫情發生；另屠宰場環境監測計 4 場 324 件，羊痘病毒皆為陰性反應。

(四)養牛場牛流行熱抗體檢測 2 場，其抗體力價皆具有良好保護力。

(五)於狂犬病案例發生區、鼬獾出沒區及獸醫醫療資源缺乏區辦理犬貓狂犬病疫苗及晶片巡迴注射活動計 87 場次，動員 625 人次，完成犬貓狂犬病疫苗注射 7,381 隻，晶片植入 885 隻。

(六)畜牧場、肉品市場抽驗藥物及受體素 843 件，禽肉及蛋、乳品藥物殘留檢驗 52 件，結果皆合格，動物用藥品販賣業和畜禽場查核與用藥宣導 135 場次。

(七)為因應非洲豬瘟疫情強化措施及各項防疫整備工作，辦理毛豬產銷班會講習 15 場、肉品市場及養豬

場消毒宣導及自衛防疫訪視計477場。

(八)配合中央訂定「清除豬瘟計畫」期程，自112年1月1日起新生仔豬及肉豬停止施打豬瘟疫苗，至同年7月即全面停止施打豬瘟疫苗，為順利推動政策,已加強本市養豬場各項生物安全防治措施輔導。

四十四、市轄屬第2類漁港各項設施進行維修及整建工作

(一)「松柏漁港魚貨多功能集貨場內部裝修及周邊設施工程」，內部裝修規劃設計已於111年4月12日核備，工程部分，經費約新臺幣3,000萬元，並獲行政院農業委員會漁業署補助新臺幣1,800萬元，本府自籌部分已納入第1次追加減預算。惟因原物料上漲，為求能滿足現況需求及今年度順利發包,除請設計單位配合目前原物料之價格調整預算外，並針對經費增加新臺幣900萬部分，再爭取漁業署同意依核定計畫之補助比例(60%)及修正總金額(補助金額上限2,340萬元)辦理補助，工程已於111年10月21日完成發包，111年11月11日開工，目前施作中，期能完成後可提供漁民安全舒適作業空間及販賣環境。

(二)市轄屬第2類漁港工程執行情形：

漁港	工程名稱	辦理情形
松柏漁港	111年度松柏漁港港區清淤及港埠設施維護工程（開口契約）	工程已於111年8月12日申報開工，111年9月26日申報竣工，111年10月2日完成驗收，已結案。
五甲、塭寮漁港	111年五甲、塭寮漁港港區疏浚及周邊設施修繕工程(開口契約)	工程已於111年10月6日申報開工，111年11月11日申報竣工，111年11月17日完成驗收，已結案。
麗水漁港	111年度麗水漁港港區設施維護工程(開口契約)	工程已於111年11月1日申報開工，111年11月30日申報竣工，111年12月8日完成驗收，已結案。

(三)「111 年度高美野生動物保護區相關建設工程(開口契約)」,本案工程已於111年8月12日申報開工，111年12月1日申報竣工，111年12月20日完成驗收，已結案。

(四)「111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111年3月1日函報開工，工期至112年2月28日，目前辦理結算中。。

(五)「111 年向海致敬-第二類漁港漂流木及海漂廢棄物清理工作(開口契約)」，已於111年4月20日決標，目前已結案。

四十五、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)梧棲漁港工程執行情形：

漁港	工程名稱	辦理情形
梧棲漁港	111 年梧棲漁港陸域零星坍陷修補暨路燈維修工程(開口契約)	工程已於111年4月1日申報開工， 111 年10月31日申報竣工，111年11月8日完成驗收，已結案。
	110 年梧棲漁港浮動碼頭修繕及碼頭防舷材更新工程(開口契約)	工程已於 110 年 8 月23日申報開工,111年11月22日申報竣工，111年11月30日完成驗收，已結案。
	110 年梧棲漁港泊區及航道疏浚工程(開口契約)	工程已於 110 年 9 月30日申報開工,111年6月28日申報竣工，111年8月2日完成驗收，已結案。
	111 年向海致敬-第一類漁港(梧棲漁港)暫置區廢棄物處理(開口契約)	已於111年4月20日決標，已結案。

(二)「111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111年3月1日函報開工，工期至112年2月28日，目前辦理結算中。

(三)梧棲漁港違規攤販及釣魚查報取締於111年7月迄今辦理梧棲漁港違規攤販查報取締工作共4次，目前港區已無流動攤販，查報以違規釣魚為主。

(四)港區通報流浪犬處理事項於111年7月迄今共通報有4次，尚無共收容流浪犬。

(五)巡港工作報告於111年7月迄今: 1.港區清潔維護督導18件 2.督導漁會13件 3.港區設施維護11件 4.勸導遊客及漁民5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）。

四十六、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12件；天線7件。

2、換發及變更登記漁船(筏)漁業執照共235件；換發漁筏監理執照71件。

3、辦理漁筏定期檢查190艘、特別檢查71艘。

4、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437件。

2、船員上下船異動登錄253人次。

3、外籍船員證換發93件。

(三)辦理漁業調查統計及漁民海難救助

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。

四十七、增殖漁業資源、促進水產品衛生安全、及漁業推廣:同意水產動物放流8件。

四十八、辦理刺網實名制

刺網漁業實名標示自110年1月1日起實施，本

市籍刺網作業漁船均已標示完成，本所平日不定期查核，尚無違規情事發生。另刺網漁業漁船筏必須自主通報網具流失，截至112年1月止已通報1件，並已上傳至漁業署系統登錄有案。

四十九、防疫作為

112年2月20日起，配合疫情指揮中心，放寬室內載口罩規定，梧棲漁港魚貨直銷中心部分，仍請漁會建議所屬攤商佩戴口罩，以維護直銷中心衛生安全環境。

五十、野生動物保護區經營管理

(一)行政院農業委員會林務局東勢林區管理處補助「112年度臺中市保護區及自然地景經營管理計畫」，經費計358萬4,000元(中央補助款204萬5,000元，本府配合款129萬8,000元，其他配合款24萬1,000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。

(二)111年7至8月辦理高美濕地生態教育導覽活動計22場次，參與人次1,123人。

五十一、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，至112年1月已核准放流計10件，魚苗數量計24萬1,000尾，魚種包括有黑鯛、烏魚、紅衫、嘉鱲等。

(二)本府自辦放流111年已放流各式魚苗110萬4,579尾，用以增加本市漁業資源，經檢視107年至111年午仔魚漁獲量資料，顯示放流該魚種後其資源水準維持穩定狀態，深獲漁會及漁民好評，漁民也有穩定的收益，112年魚苗放流計畫預計於7月至10月辦理放流。

(三)本市復育海瓜子簾蛤經請國立嘉義大學評估，該校對該貝類建議為應向漁民宣導採大放小，以殼幅3公分

以上為建議採捕大小，112 年仍請該校就該貝類資源持續評估，111 年計放流該貝苗 1,000 萬顆以補充漁業資源。

參、 創新措施

一、辦理智慧農業設備補助，111年7月至112年3月補助120萬元，補助包含農用無人飛行載具噴藥機、田間智慧監控管理系統、智慧農業生產機具及遙控割草機等智慧農業設備，依實際售價補助1/3為原則，單項農機(設備)最高補助額度以30萬元為上限。

二、擴大農產品跨界合作行銷版圖，結合知名活動及品牌，與中信兄弟棒球隊合作行銷「臺中好橘」;與爵士音樂節合作設置「花現好橘」裝置藝術;輔導霧峰初霧燒酎與第59屆金馬獎聯名，推出金馬獎貴賓禮品等，提升本市農產品市場曝光度，強化消費者印象。

三、持續推動大安區肉品市場擴充建物及設施設備，強化肉品市場冷鏈系統，並輔導屠體運輸業者依需求提報補助屠體運輸車輛裝設溫控設備，強化本市現代化肉品肉品冷鏈供應體系，健全本市產銷結構並增加畜牧產業競爭力，同時保障肉品衛生安全。

四、輔導漁會辦理冷鏈水產品販售，已販售野生船凍小卷、白帶魚、土魠魚輪切及肉鯽魚等產品，搭配111年漁業振興活動整體銷售金額逾800萬元，清水門市已於111年9月6日開幕，提供民眾新鮮現撈食材。

肆、 未來規劃願景

一、推動有機農業促進區設置及輔導

為照顧農民，強化有機農業輔導量能，保護自然環境，設置有機農業促進區，同時呼應「2050 淨零永續」及聯合國永續發展目標（SDGs），推動低碳永續農業，以確保永續消費及生產模式，將政府資源集中投入，提高促進區內從事有機農業之農民補助比率，並優先補助大型設施，如共同運銷設施及促進區所需農水路之改善等，成立陪伴團隊協助營運主體資源整

合，以利區域性有機農業發展，有效帶動整體產業朝向永續發展，並吸引年輕人返鄉投入農業，進一步推動農業世代傳承。

二、持續辦理農產品國內外行銷活動，強化跨界合作，媒合並串聯農產品線上線下行銷通路，結合新型態宣傳行銷措施，多元曝光以提升本市農產品品牌形象。

三、視產銷狀況輔導農民團體辦理農產品收購加工計畫，調節產銷，穩定市場價格並保障農民收益，另亦投入農產加工品研發，增加農產品附加價值及多元利用。

四、協助本市農產品批發市場改善並更新各項軟硬體設備，建立完善且安全的供應系統，健全批發市場功能，提升市場拍賣交易效率及服務品質，穩定市場價格。

五、為達永續發展目標，保育本市自然生態，持續提供本市機關、團體及社區綠美化苗木，運用林木撫育技術降低異常氣候影響，厚植綠色資源增加碳匯效益及提升淨零碳排效益。保育珍貴自然棲地及野生動物，移除外來入侵種動、植物，並宣導生態保育觀念，以維持自然環境的生物多樣性。

六、畜禽產業經營成本及風險逐年提高，雖本市畜禽產業規模較小，但國產生鮮畜禽產品仍具競爭力，透過推動畜牧產業整合升級，導入現代化設施設備，期許經由畜禽產業者之配合，加速畜禽產業進步，強化進口與國產畜禽產品市場區隔，確保畜禽產業農民收益及提升畜牧產業形象，建構消費者與生產者雙贏的環境。

七、為培育青年農民，讓農業技術傳承接軌，透過與各級農會合作共同推動青年農民各項輔導作業，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經營之青農得以突破瓶頸，提升農業產值。

八、持續推動優質營農環境專區計畫，透過盤點本市農地以有效使用地資源，維護珍貴農地資源，並整合專區內農民合理使用農地，共同遵守友善耕作制度，希望借助整體加值農產品創造更高的農民收益，以達成永

續經營的目標。

九、揮別動物收容所以往悲情、陰暗的形象，藉后里園區重新啟用後，持續規劃生命教育課程、活動，並與地方溝通做好敦親睦鄰、與在地單位積極合作，成為生命教育幸福基地，並為地方帶來觀光人潮與發展盡一份心力，讓民眾看見動物之家不再只是末端收容的功能，更能成為教育、觀光及多元使用的新亮點。

十、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，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裝整，全案預定於 112 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。

十一、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，本府已完成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，刻正由漁業署辦理漁市場、冷凍廠、製冰廠、港內疏浚及小船浮動碼頭等工程規劃。

伍、 結語

未來本局將持續輔導農民進行產業轉型，農產品國內外行銷活動，強化跨界合作並串聯線上線下行銷通路，多元宣傳以提升曝光度;另透過農產品收購加工計畫調節產銷，穩定市場價格，並投入農產加工品研發，增加農產品附加價值;同時健全批發市場功能，建立完善且安全的供應系統，強化交易效率及服務品質;加強辦理農作物農藥殘留抽驗，包括田間、集貨場、果菜批發市場及學校午餐食材等蔬果農產品農藥殘留抽檢，以遏止不良產品上市。

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４屆第１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　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第4屆第1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

臺中是個持續發展的「幸福進行市」，本處除與市府團隊共同協力合作外，亦積極配合市政藍圖，審視各項施政計畫輕重緩急，協助將有限資源發揮最大效益，並持續檢討各基金營運績效、督促各機關確實依規辦理會計業務，以強化會計作業管理及收支執行之審核效能；同時，藉由完備各機關公務統計方案及撰擬各類議題之統計分析，實現統計支援決策功能。戮力完成「提升政府財務及統計效能，協助各項政務順遂推展」之使命，逐步讓臺中成為市民心目中最理想的「家」。

最後，淑勤在此提出111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

一、歲計業務

(一)彙編本市112年度總預算書。

(二)按季彙整本府各機關辦理政策及業務宣導之執行情形表，函送貴會備查。

(三)彙編本市112年度總預算第1次追加（減）預算案送貴會審議。

(四)編印「112年度臺中市政府各機關單位預算執行作業手冊」。

(五)核定本府各機關歲入、歲出預算保留分配事宜。

(六)核定本府各機關歲入、歲出預算分配事宜。

(七)核定本府各機關動支第二預備金，並按季彙整本市動支第二預備金明細表及辦理情形表，函送貴會備查，並公告於本處網站。

(八)彙整 110 年度各機關動支第二預備金明細表，併同本市 110 年度臺中市總決算送貴會全體議員。

(九)按季或每半年彙整社會福利、教育設施、基本設施及對民間團體補（捐）助等各項考核表件，函報衛生福利部、教育部、行政院國家發展委員會及行政院主計總處。

(十)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「112 年度臺中市政府附屬單位預算執行作業手冊」。

(十一)配合年度計畫實施進度，辦理 112 年第 1 期分期實施計畫及收支估計表備查。

(十二)彙總本市各基金主管機關核定 111 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)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。

(二)辦理特種基金教育訓練，以提升主計人員專業知能及工作品質與效率。

(三)訪查各機關學校會計業務及內部審核實施情形

111 年度就預算執行、會計業務處理及會計檔案之保管等，完成 18 個機關學校實地訪查，對於訪查發現之缺失及未完善事項，提出建議或改進意見並追蹤其後續辦理情形，以周全各機關內部審核，提升會計輔導政務之職能。

(四)輔導各機關歲出預算執行

為降低各機關歲出預算保留數，111 年度就執行進度嚴重落後者進行實地輔導；並於 112 年度調整輔導方式，依各機關執行量能及資本門歲出預算占資本門歲出總預算之重要程度區分，分別施以預算執行管控作為，以提升作業效率。

（五）核定各機關歲出保留

依各機關單位預算執行要點第 36 點第 1 項第 2 款規定，訂定「一百十一年度臺中市各機關申請單位預算歲出保留案件審核作業規範」，俾利本市各機關辦理歲出保留申請有所依循。

（六）會計月報電子化傳輸試辦作業

為落實電子化政府及節能減碳政策，減少紙本遞送、分發、存放及銷毀等行政成本，配合行政院主計總處推行會計月報電子化傳輸試辦作業，試辦期間採行紙本及電子方式雙軌進行，自 112 年 1 月份會計月報起，本市各機關陸續加入試辦，預計 7 月份會計月報起全面試辦。

三、公務統計業務

（一）充實統計報表內涵，健全統計基礎資料

為充分呈現市政現況與施政成果，本處推動各機關建置及強化基礎統計資料，並因應業務與施政需求，以資料應用為導向，檢討機關統計報表內容，積極將涉及性別之統計項目納入，以健全統計基礎，完備決策所需之統計資訊。111 年 7 月至 112 年 3 月間各級機關共增訂 17 表次、刪除 5 表次及修訂 273 表次。

表 1 各級機關 111 年 7 月至 112 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	17	5	273
一級機關	14	4	84
建設局	-	-	1
都市發展局	-	-	1
農業局	-	-	3
社會局	-	3	15
消防局	-	-	3
環境保護局	9	-	-
文化局	-	-	4
地方稅務局	-	-	31

局處名稱	增	刪	修
主計處	4	-	12
原住民族事務委員會	-	1	5
水利局	-	-	1
衛生局	-	-	4
警察局	-	-	1
觀光旅遊局	-	-	2
研究發展考核委員會	-	-	1
勞工局	1	-	-
二級機關	3	1	189
各警察局分局、大隊合計	-	-	107
各地政事務所合計	-	-	60
就業服務處	-	-	4
新建工程處	-	-	1
養護工程處	1	-	3
住宅發展工程處	-	-	1
家庭暴力及性侵害防治中心	-	-	4
文化資產處	-	-	1
市立圖書館	-	-	4
公共運輸及捷運工程處	-	-	1
食品藥物安全處	2	1	3

(二)完善統計資料發布，貫徹資訊公開原則

為使各機關統計資料發布制度更臻完善，以維統計資料公信力，本處依行政院主計總處「各機關統計資料發布要點」，規範有公務統計方案之機關，每年底於機關網站公布次年預告統計資料發布時間表，按期發布統計資料，並連結至本處「臺中市統計資訊網」之統計資料發布專區，同步發布，貫徹統計資訊公開原則。111年7月至112年3月各級機關計發布7,329表次，且各類統計刊物及統計分析亦皆發布於該資訊網及本處網站，供各界參考。

(三)綜整施政資訊，彙編統計刊物

為推展施政成果及提供決策應用，按月編製「臺中市統計月報」、「臺中市重要統計參考指標」摺頁，提供即時、重要之最新市政資訊。另為推動性別主流

化，發揮主流化工具效益，按年編製「臺中市性別統計指標」、「臺中市性別圖像」，完整陳列本市性別平等現況，且持續以教育訓練、審閱座談以及深化性別分析品質專案訪談等策進作為，加強各機關撰寫性別分析品質，彙編成「臺中市性別分析選輯」電子書，發布於本府性別平等專區網站，供各界參閱。

表 2　臺中市政府主計處 111 年 7 月至 112 年 3 月出版統計刊物一覽表

名稱	出刊月份								
	7 月	8 月	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（摺頁）	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
臺中市統計月報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
臺中市性別統計指標	◎								
臺中市性別圖像	◎								
臺中市性別分析選輯（電子書）				◎					

(四)研提統計分析及通報，強化統計資料應用價值

為發揮統計服務效能，本處針對重要市政議題，研撰統計分析及通報，111 年 7 月至 112 年 3 月共發布 20 篇統計分析及性別統計通報，並推動各級機關研撰統計分析，強化分析品質，以作為施政決策之參據。另由本處及一級機關分工主筆，按月編布 2 至 3 篇精簡、即時之「臺中市統計通報」資訊，供各界掌握市政脈動，111 年 7 月至 112 年 3 月共發布 21 篇。

表 3　臺中市政府主計處 111 年 7 月至 112 年 3 月

統計分析及性別統計通報一覽表

序號	分析類別		名稱
1	統計分析	警消環衛	韌性水共生
2	統計分析	教育文化	臺中市國民小學教育資源分配
3	統計分析	農林漁牧	臺中好水果 安心又樂活
4	統計分析	勞動就業	友善臺中，幸福移工
5	統計分析	警消環衛	愛肝保肝，健康樂活
6	統計分析	社會福利	友善托育，樂養臺中
7	統計分析	人口家庭	臺中市新住民新力量
8	統計分析	觀光運輸	樂在台中，體驗幸福
9	統計分析	警消環衛	低碳綠能，打造永續發展城市

10	統計分析	社會福利	超越障礙，幸福傳愛
11	統計分析	警消環衛	臺中市高齡市民死因
12	性別統計通報	勞動就業	疫情下的原住民族人力資源
13	性別統計通報	警消環衛	藥局領藥統計
14	性別統計通報	財政稅收	綜合所得稅結算申報情形
15	性別統計通報	警消環衛	乳攝定期做，健康有把握
16	性別統計通報	其他類別	臺中志工 幸福傳遞中
17	性別統計通報	勞動就業	銀力崛起 齡活就業
18	性別統計通報	人口家庭	離婚登記
19	性別統計通報	勞動就業	勞資爭議受理案件統計
20	性別統計通報	社會福利	低收入戶性別貧窮現象

表 4　111 年 7 月至 112 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	建設局	公共設施管線資料建置情形	111 年 7 月
2	水利局	雨水下水道建置情形	111 年 7 月
3	經濟發展局	用電及再生能源躉售發電情形	111 年 7 月
4	運動局	臺中市公立游泳池開放使用情形	111 年 8 月
5	教育局	高級中等以下學校教師統計	111 年 8 月
6	都市發展局	都市計畫實施概況	111 年 9 月
7	地政局	地政士開業情形	111 年 9 月
8	交通局	臺中市交通控制系統發展	111 年 9 月
9	財政局	推動民間參與公共建設成果	111 年 10 月
10	地方稅務局	臺中市 111 年房屋稅分析	111 年 10 月
11	警察局	移動式雷達（射）測速儀執行成效	111 年 11 月
12	消防局	火災統計	111 年 11 月
13	勞工局	死亡職災肇災統計分析	111 年 11 月
14	文化局	文化局辦理藝文活動	111 年 12 月
15	觀光旅遊局	旅遊服務中心諮詢服務	111 年 12 月
16	衛生局	死因統計	112 年 1 月
17	環保局	傳統民俗空污改善成效	112 年 1 月
18	民政局	里長當選人	112 年 2 月
19	社會局	活躍老化，友善高齡	112 年 2 月
20	新聞局	影視協拍成果暨歷年概況	112 年 3 月
21	勞工局	求職人數統計	112 年 3 月

(五)控管統計調查作業，提升調查品質與成效

統計調查為政府檢視施政成效或擬訂施政方針

之重要參考依據，為提升統計調查品質與成效，避免因詐騙事件頻傳，間接造成民眾對政府統計調查案件不友善，致受訪意願低落，本處依「臺中市政府各機關向民間舉辦統計調查作業須知」，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，以維護民眾權益及避免重複調查，俾使統計調查更為周延、完備。111 年 7 月至 112 年 3 月本處已核定 1 件一般統計調查計畫案。

表 5 臺中市政府主計處 111 年 7 月至 112 年 3 月核定統計調查一覽表

辦理機關	核定日期	調查名稱
臺中市政府社會局	111 年 11 月 14 日	111 年臺中市列冊獨居老人生活狀況及服務需求調查

(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，對各級機關進行統計稽核作業，透由複查報表數據與原始資料正確性，並檢閱各機關辦理公務統計業務成果，增進公務統計資料品質；另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，強化公務統計效能。

(七)繪製互動式統計圖表，增進統計資訊親和力

本處運用 Tableau 軟體功能製作「視覺化互動式統計圖表」(111 年 7 月至 112 年 3 月新增 5 幅、更新 35 幅)，展現多面向主題資訊，並建置性別統計視覺化查詢平臺，透過視覺化互動式圖表呈現，使民眾快速了解不同性別者在各類議題之現況及差異。

另為強化市政統計資料應用加值服務，輔導一級機關建置及發布「決算概況」主題、區公所建置及發布「商業及工廠登記概況」、「調解業務概況」主題之視覺化互動式統計圖表，增進視覺化資料涵蓋廣度及擴大應用效益。

本處亦於「視覺化互動圖表查詢平臺」查詢介面新增次選單功能，使介面呈現更簡潔明瞭，提升使用

者查詢效率及操作便利性，並設置各機關與區公所視覺化互動式圖表專區網址連結，使用者只需點選圖示，即可連結至該機關或區公所之互動式圖表專區進行查詢應用。

（八）充實統計資料查詢平臺，提升統計服務效能

為提升統計服務效能，便利使用者查詢應用，本處運用臺中市公務統計行政管理系統內建多維度統計資料庫功能，建置臺中市統計資料查詢平臺，涵蓋「統計年報」(全市資料、行政區資料)、「統計月報」、「重要統計指標」、「性別統計指標」、「物價統計類」(年資料、月資料)、「家庭收支類」、「教育類」、「警政類」、「衛生類」及「地方稅務類」等10大項主題資訊，透過友善之使用者介面，輔以繪圖功能，多元呈現各式統計資訊。

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）

本市近8個月（111年7月至112年2月）消費者物價指數平均為103.56（指數基期：110年＝100），與上年同期比較上漲 2.62%，主因食物類受生產成本增加而價漲；衣著類因換季折扣呈波浪型走勢；居住類因實施非夏季用電費率而微幅下跌；交通及通訊類隨國際油價起伏；教養娛樂類因防疫措施逐漸放寬，旅遊動能復甦致國外旅遊團費及國內旅館住宿費需求增加價漲，春節後價格回穩；雜項類因節慶個人服務費加價而波動較大。

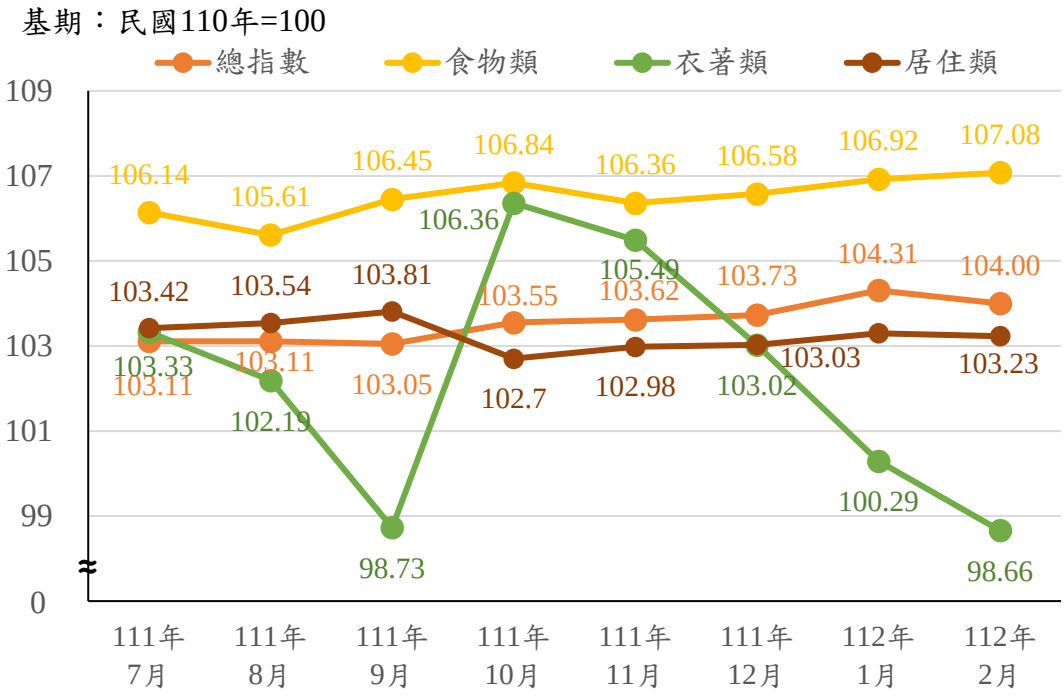


圖 1-1 臺中市 111 年 7 月至 112 年 2 月消費者物價走勢圖

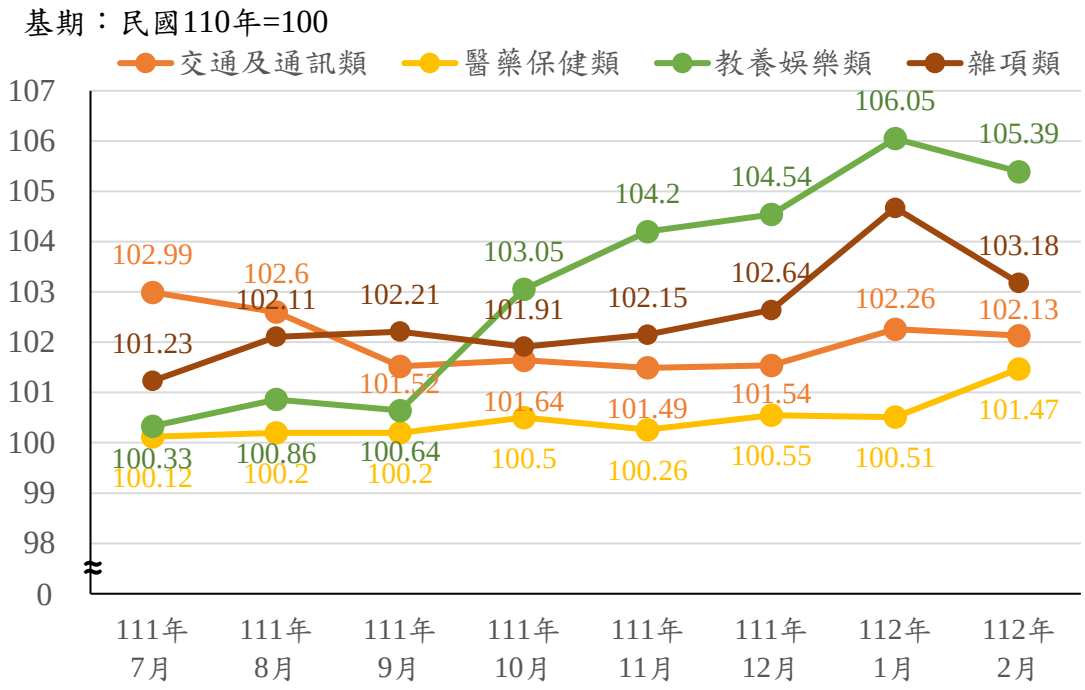


圖 1-2 臺中市 111 年 7 月至 112 年 2 月消費者物價走勢圖

2、按月編製營造工程物價指數（CCI）

本市近 8 個月（111 年 7 月至 112 年 2 月）營造工程物價指數平均為 108.94（指數基期：110 年＝100），與上年同期比較上漲 5.31%，材料類指數原大致呈微降情形，惟近月上升幅度較大，主因金

屬製品類、水泥及其製品類及機電設備類價揚帶動漲幅；勞務類指數則受工資類及機具設備租金類雙雙價漲影響呈現逐月微增情形。

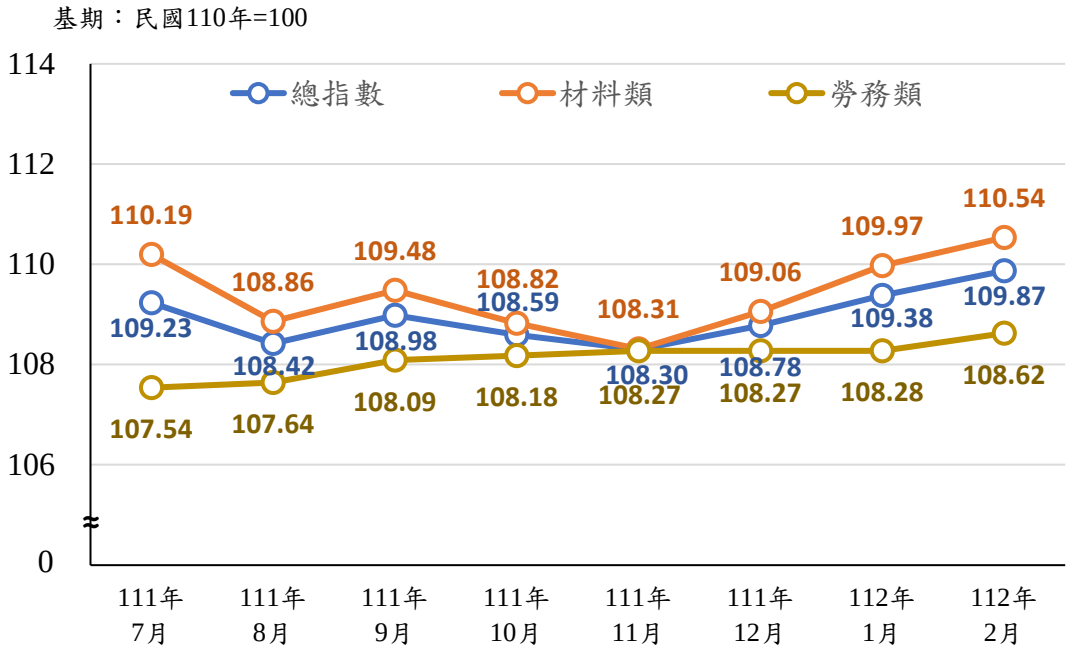


圖 2　臺中市 111 年 7 月至 112 年 2 月營造工程物價指數走勢圖

(二)辦理 110 年工業及服務業普查

工業及服務業普查為我國統計法規定應定期舉辦之重要基本國勢調查，自民國 43 年開始辦理以來，每 5 年辦理 1 次，本次為第 14 次，原定於 111 年 6 月 1 日至 7 月 31 日展開為期 2 個月全面實地訪查，後因嚴重傳染性肺炎疫情升溫影響，延長調查期限至 8 月底。本次普查完成判定訪查家數 21 萬 9,343 家、回表家數 20 萬 7,198 家，回表率達 94.46%。所有普查表均通過網路填報系統審核輔助檢誤，並成立各行政區品管圈辦理聯合複審，以加強普查表件審核，補足系統合理性檢誤不足之處，提升資料確度，各項普查表件經審核後，業於 111 年 9 月 28 日及 10 月 12 日分批寄送行政院主計總處彙辦，並經主計總處考核榮獲第 1 級普查處優等第 1 名。

(三)辦理家庭收支訪問調查

111 年家庭收支訪問調查實地訪查期間自 111 年

12月1日至112年2月28日，調查項目包括戶口組成、家庭設備、住宅概況與收支情形，結果供作本市最低生活費標準訂定及編算本市消費者物價指數權數使用。

依據110年家庭收支調查結果顯示，本市平均每戶所得收入為130萬4,508元，較109年增加14,808元或1.15%。觀察平均每戶可支配所得為108萬4,908元，較109年增加2,263元或0.21%；若剔除戶量影響因素，則平均每人可支配所得為37萬1,544元，較109年增加9,455元或2.61%。

將家庭依可支配所得大小排列，並按戶數分成五等分，110年最高20%家庭平均可支配所得211萬1,428元，較109年增加16,998元或0.81%，而最低20%家庭40萬7,338元，較109年增加4,260元或1.06%，本市110年所得差距倍數由109年之5.20降至5.18倍，縮小0.02倍，與臺灣地區所得差距倍數6.15倍相較，低0.97倍。

若以消費支出觀之，110年本市平均每戶消費支出86萬8,111元，較109年增加267元或0.03%；剔除戶量影響因素，則平均每人消費支出為29萬7,298元，較109年之29萬249元增加7,049元或2.43%。

110年平均每戶住宅建坪50.65坪，較109年之50.95坪減少0.30坪或0.59%。

表 6 臺中市近 2 年家庭收支概況

項　　目	110 年金額（元）	109 年金額（元)2	增減比較	單位
平均每戶人數(人)	2.92 人	2.99 人	-0.07	人
平均每戶所得收入	1,304,508	1,289,700	1.15	%
平均每戶可支配所得	1,084,908	1,082,645	0.21	%
平均每人可支配所得	371,544	362,089	2.61	%
平均每戶消費支出	868,111	867,844	0.03	%
平均每人消費支出	297,298	290,249	2.43	%
平均每戶非消費支出	219,600	207,056	6.06	%
平均每戶儲蓄	216,797	214,801	0.93	%
平均每戶住宅建坪	50.65 坪	50.95 坪	-0.30	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				

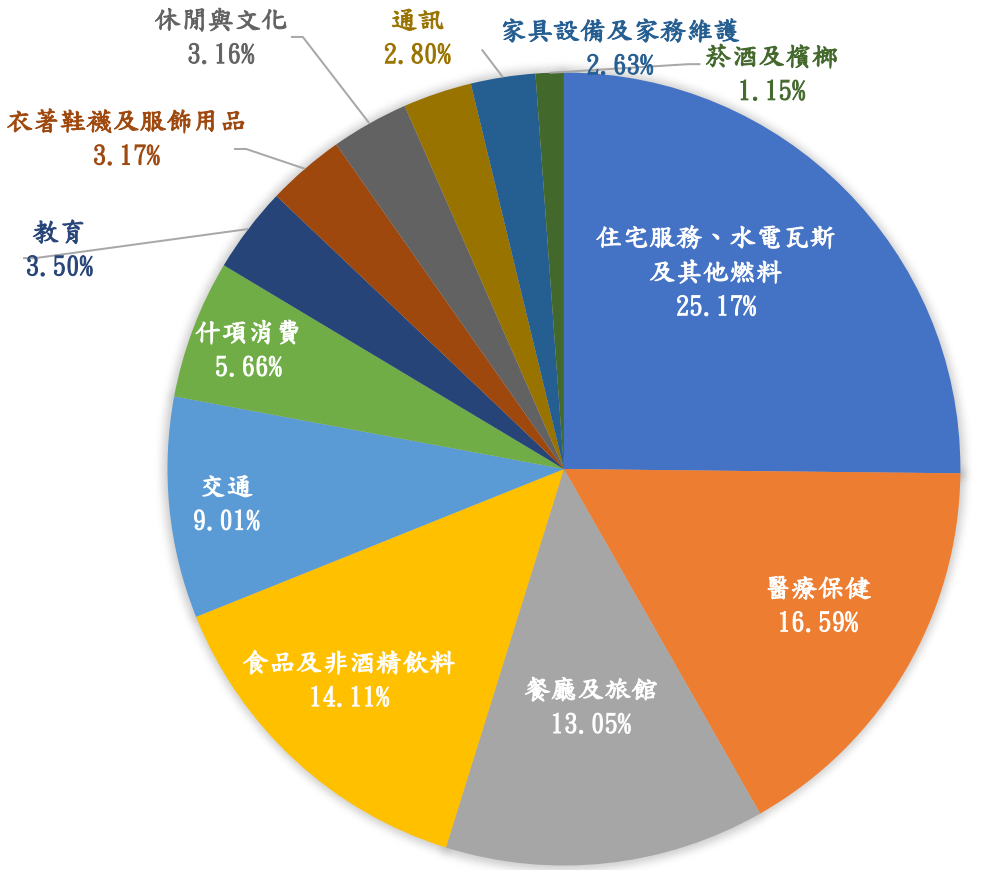


圖 3 110 年臺中市家庭消費支出占比

(四)配合中央辦理各項經濟統計調查

111年7月至112年3月配合中央機關辦理統計調查項目如下表：

表7　111年7月至112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	職類別薪資調查
每年	事業人力僱用調查
一次性	工業及服務業普查

(五)撰寫經濟統計通報及分析

111年7月至112年3月撰寫經濟統計通報及分析如下表：

表8 臺中市政府主計處111年7月至112年3月經濟統計分析及通報一覽表

編號	名稱
第111-01號分析	臺中市109年人口及住宅普查初步統計結果分析
第111-02號通報	臺中市111年上半年勞動力概況
第111-03號通報	臺中市110年家庭收支概況
第111-04號通報	臺中市109年農林漁牧業普查初步統計結果
第112-01號通報	臺中市111年勞動力概況

參、創新措施

一、為增進視覺化資料涵蓋廣度及擴大應用效益，本處推動一級機關與區公所建置及發布視覺化互動式統計圖表，利用資料圖像化的特性，依主題所蒐集之統計資料，輔以不同面向複分類作區別，產生動態性查詢圖表，強化市政統計資料之應用，另亦於「視覺化互動圖表查詢平臺」設置各機關與區公所視覺化互動式圖表專區網址連結，提供使用者單一窗口進行查詢應用。

二、辦理工業及服務業普查運用網填系統，開創資訊應用

新局運用系統回表資料，建置雲端進度儀表板，即時掌握進度；設計自我檢核表單，增進名冊編修效率；運用名冊資訊，總檢名冊編修結果，提高正確性，快速計算應回表數，節省表件彙整時間。

三、統計調查數位化，人力資源訪查調查使用平板實地訪查，除有利於環保，亦可避免訪查資料外洩。

肆、未來規劃願景

一、未來因應疫情漸趨平穩，除配合振興措施，協調財政資源之調度外，為使各項重大建設及提升民生福祉政策能順利推展，本處秉持零基預算精神，審視各項施政計畫之優先順序及實施效益分年編列預算，妥適配置財政資源，以期提升整體資源使用效益，並有效控制歲出規模，杜絕支出浪費，以健全政府財政。

二、本處於臺中市統計資訊網中建置「臺中市統計資料查詢平臺」，收錄各領域重要統計指標及其時間數列資料，提供直覺化及友善化查詢應用。為提升資料類別涵蓋之廣度，本處規劃於查詢平臺中納入各機關公務統計報表時間數列資料，提供民眾更多元、即時之查詢應用，以增進統計服務品質。

三、詳實反映本市物價變動情形，提供精確經濟統計資訊；辦理統計調查訓練講習，強化調查統計之訪問技巧及審核能力，提升資料品質，供本府各機關擬定政策參據。

伍、結語

為妥適分配有限財源、健全財政，淑勤將與主計同仁克盡主計職能，秉持「熱誠、公正、效率、精確」的主計精神，賡續精進主計業務，充分運用歲計、會計及統計資源，共同推動「守護臺中　堅持幸福」之城市願景。

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４屆第１次定期會

臺中市政府

數位治理局

業務工作報告

報告人：局長 林谷隆

中　華　民　國　１　１　２　年　４　月

壹、前言

因應數位社會型態，滿足市民數位生活需求，本府於111年12月25日甫成立數位治理局。在面對數位發展趨勢，本局將積極辦理跨機關共通性資訊系統與平臺之規劃開發及維運，協助各機關資訊系統整合規劃與推動。並推動線上數位服務，將持續擴增及推廣數位市民平台，結合虛擬化身份識別，提供市民整合式應用服務。也積極協助機關推動線上數位服務，例如：台中購物節APP發票登錄與線上兌領獎、疫苗線上預約、政府資料開放、空間圖資平台等便民服務等。未來將以「便民、效率、共創」為願景，全面推動數位基礎建設，並扮演整合市政服務、跨機關資訊業務溝通與協調、鏈結產官學研合作管道的角色。驅動台中邁向宜居永續的智慧城市，讓市民有更好的數位生活品質，同時增進施政效能。

貳、111年7月至112年3月重要施政成果

一、施政亮點

(一)善用資訊科技防疫，便利民眾掌握即時疫情與措施

1、行動辦公室服務好便利，同仁居家辦公業務不中斷：

本府行動辦公室結合E化公務入口網，整合公文系統、電子郵件、專案管考、差勤等超過60個系統，供同仁於防疫期間彈性居家或異地辦公連線使用，自111年7月1日到112年2月28日累計使用人次達249,214人次。

2、持續維運本府防疫資訊專區，提供各項即時資訊：

因應疫情發展情形，各機關辦理多項防疫措施，為讓民眾即時了解，在市府官網整合各項資訊建立「臺中防疫專區」，除了防疫相關新聞稿，並提供Q&A問答集（篩檢得來速篇、確診者篇、密切接觸者篇、居家照護篇、交通防疫篇、校園防疫篇、綜合篇）、疫苗預約、各機關防疫措施及相關圖卡，讓各界快速掌握訊息，並持續更新專區資料及市府

主網防疫專區 Banner。截至 112 年 2 月底，瀏覽人次已超過 734 萬。

圖 1　臺中防疫專區內容概覽

3. 因應民眾疫苗接種需求，與本府衛生局合作建置本市疫苗預約平台，定期彙整發布各期醫療院所可預約之疫苗種類、數量及接種站，提供民眾線上預約、取消預約及查詢預約紀錄，各醫療院所指定人員亦可即時查看民眾預約情形，預約接種前 2 日，亦會發送簡訊提醒民眾。COVID-19 疫苗預約於 111 年 9 月 19 日上線，每周為 1 期，截至 112 年 2 月底共計開放 24 期，約有 20 萬人次預約。另因應流感疫情

於秋冬季節開始升溫，於111年10月17日增加開放預約公費流感疫苗，截至112年1月本市公費流感疫苗用罄，約有1萬2千人次預約。

(二)促進公民參與，運用「公共政策網路參與平台-臺中市專區」建立雙向溝通管道

1、為推動公民參與，提供政府與民間互動溝通的討論平臺，本府持續運用國家發展委員會「公共政策網路參與平臺」之「眾開講」、「提點子」2項服務，作為市府諮詢意見及市民表達公共議題建議的雙向、開放的溝通平臺。

2、「眾開講」政策主題挑選原則，配合重要施政方向及時事，並請主政機關提出具體諮詢題目及內容於平臺開放討論，於一定期間內徵詢市民意見，以滾動式修正政策，提高效率與適切性。「提點子」則由市民主動提案，管理機關檢核後發布平台進行附議，於一定期間內附議達門檻者，再由權責機關於平台回應。統計至112年3月已協助檢核5件「提點子」提案。

二、推動城市數位治理

(一)軟硬體資源彈性運用，兼顧環保與資安

1、建置虛擬主機(VM)平臺，截至112年3月8日止，共收納 332 個系統，提升資源共享及節能減碳成效，每月約可減少2萬3千公斤碳排放量，相當於1萬5千棵樹木一個月吸收二氧化碳的量。

2、本府於112年1月17日召開112年資訊安全推動工作小組會議，由黃國榮副市長主持，並於會議宣達行政院國家資通安全委員會報第 40 次委員會議重要事項，包含落實禁用危害國家資通安全產品、公眾活動或使用場域禁用中國大陸廠牌之「傳播影像或聲音功能產品」及應將禁用中國大陸廠牌之規定納入契約或場地使用規範中。

3、於111年下半年辦理111年第2次電子郵件社交工程演練，演練範圍包括市府所屬員工共 20,394 個

電子郵件帳號，寄送101,970封信件。其中開啟社交工程演練郵件佔全體受測帳號比率 0.17%，點擊郵件內連結佔全體受測帳號比率為 0.32%，開啟郵件內附檔佔全體受測帳號之比率為 0.78%，演練結果皆符合目標值(開啟信件比率為 6%以下、點選信件內連結或開啟附檔比率為5%以下)。

4、111年7月及9月分別辦理本府共構網路機房主機系統弱點掃描(初/複測)，共檢測1400餘台連線系統與網路通訊等相關設備並通知轄管機關修補高、中風險弱點；112 年全府對外服務網站弱點掃描於3月6日起辦理。

5、本府所屬200個機關、偏遠地區(和平區)15處、公園綠地、觀光景點、魅力商圈、交通轉乘點、四大超商外部、公車站等室內外公共場域已設置提供1,190 個 iTaichung 免費無線上網熱點服務，112年2月份使用人次達28萬3,176人次，自102年4月啟用至112年2月底總累計使用人次達4,750萬775人次。

(二)以資訊科技提升業務推展及行政服務效能

1、「臺中市政府e化公務入口網」提供同仁單一身份認證與應用系統整合服務，統計至112年3月8日止，系統使用人數已達15,488人，並提供69項應用系統單一簽入驗證服務。

2、落實電子公文節能減紙作為，本府所屬機關學校已全面導入公文線上簽核，推動成果說明如下：

(1)每月線上簽核公文平均約32萬件，線上簽核比率超過83%，每年可節省約1,350萬張紙，減碳效益約達97.75公噸，辦理成效良好。

(2)目前使用本系統已達 527 個機關學校，使用系統承辦人員數量超過2萬5,400人。

(3)維運「臺中市公文電子交換中心」公文電子交換系統，讓本市轄下之各機關學校及 XCA 組織團體公文電子交換運作正常，目前有646個機關

使用公文電子交換。

3、提供同仁共構電子郵件系統及垃圾郵件防護系統之服務，統計111年11月至112年2月，郵件收發總量共計1,409萬7,988件(收取142萬63件、寄送1,267萬7,925件)，另攔截垃圾郵件(含病毒郵件與拒絕信件)共計263萬4,935件。

4、本府差勤及費用請領表單系統，目前提供本府146個機關使用，去(111)年因應人事總處改版人事人員暨勞基法人事人員版面功能，配合辦理2場教育訓練，協助各機關管理者熟悉系統操作流程。

5、「臺中市政府專案暨計畫管考平台」提供23項管考子系統供各機關使用，並定期舉辦教育訓練，協助本府同仁更加熟悉系統操作流程。

6、「臺中市公務統計行政管理系統」提供各機關公務統計報表提報及審核、統計資料發布及公務統計方案管理等業務之電子化，並以「臺中市統計資訊網」統一對外發布，以提升統計資料查詢服務之應用。

7、本府陳情整合平台統計自111年7月至112年2月，已受理16萬254件(陳情案件及派工案件)每月案件數量趨勢圖表如下圖2所示：

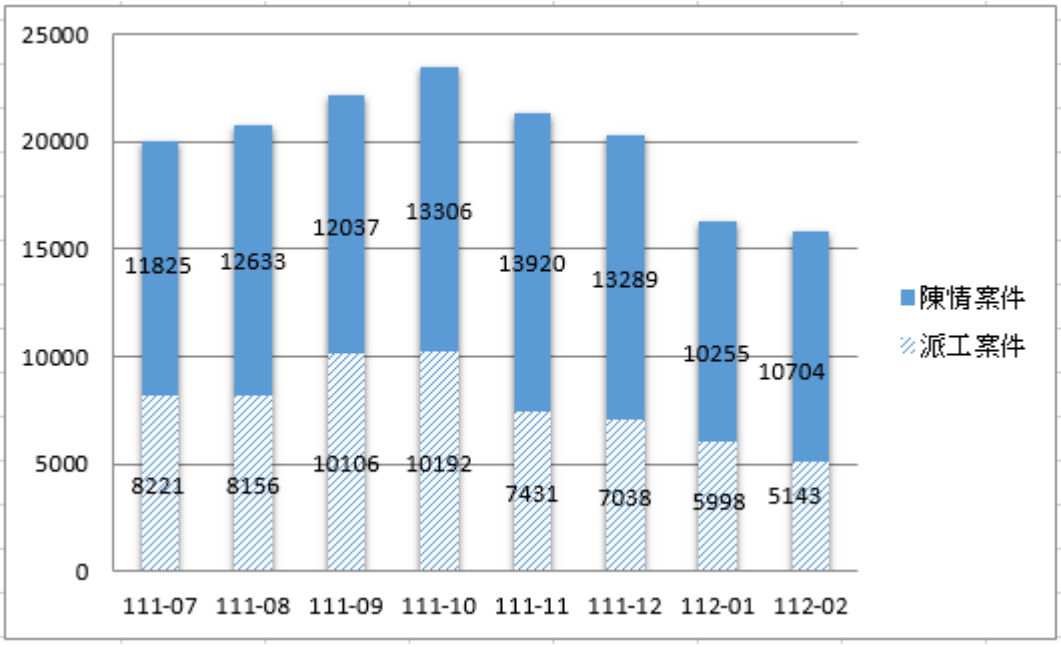


圖2　陳情及派工案件每月案件數量趨勢圖

8、「臺中市政府免書證免謄本便民服務系統」(本市戶政、地政及房屋稅籍資料整合查詢平臺)，自111年7月至112年2月止本府各機關查詢件數已達13萬3,967件，協助簡化工作流程、節省審核、調閱文件時間及提升為民服務時效。

9、為使本府薪資發放作業正常運作，定期辦理薪資管理系統教育訓練，並提供整合之資訊環境避免重覆建置以有效利用系統資源，統計至112年1月已有154個機關整合加入。

10、訂定「行動應用軟體開發管理作業要點」要求各機關應落實評估及遵守開發原則(含資安)，並提送開發計畫經本府數位治理局審查，定期分析現行14個APP營運成效，以督促各機關積極維運及改善

(三)112年「政府基層機關資安防護計畫」經費補助執行情形

1、爭取前瞻基礎建設特別預算第4期(112年-113年分兩年執行）辦理政府基層機關資安主動防禦計畫，其中112年補助款1,918萬5,000元因未及納入年度預算，已獲市議會同意墊付，俟112年第1次追加預算配合辦理後續辦理帳務轉正事宜。

2、本計畫內容主要為加強本府各機關資訊資源向上集中、精進資安防護能量及攻防演練等資安工作，以期滿足資通安全管理法新增應辦事項要求。

(四)建置資訊網路便民系統，推動市府資訊透明化

1、「臺中市服務e櫃檯」提供5,579件表單下載、943項各機關既有系統連結、807項場地租借項目、94項線上預約及296項線上申辦項目。民眾每年申辦次數超過20,000次。

2、為協助各機關志工管理業務，本局建置臺中市政府志工服務平台，截至目前，計有98個志工運用單位啟用，志工使用人數達3,718人。

3、「第二代網站整合服務平台」提供支援手機瀏覽且易於管理之公版網站系統供各機關使用，以節省資

訊維運人力及費用，目前已建置 182 個網站。今（112）年 3 月因應 2023 世界棒球經典賽在臺中舉行預賽，協助建置一站式服務專區，整合賽事最新消息、售票及交通資訊、食宿遊購等服務，讓民眾可快速查詢及掌握各項訊息。

4、因應農曆春節連續長達 10 天、228 連續長達 4 天，本局為讓市民更方便掌握連假期間各項便民資訊，特別在市府官網首頁增設「春節服務訊息專區」及「228 連假服務專區」，以一站式服務整合各局處春節及 228 連假措施，規劃交通、活動、服務、旅遊、宣導與公告、1999 一碼通等六大單元，讓民眾不論春節及 228 出門旅遊及居家生活，皆可放心享受數位生活。

5、因應「2023 世界棒球經典賽(WBC)」A 組預賽 3 月 8 日至 12 日，將在臺中洲際棒球場盛大登場，本局為讓關心運動及球迷們更方便掌握各項資訊，特別在市府官網首頁增設「世界棒球經典賽在臺中專區」，規劃最新消息、售票資訊、活動花絮、食宿遊購、主辦城市、洲際棒球場及交通資訊等七大單元，全力號召全國球迷力挺臺灣運動英雄，3 月 8 日至 12 日一起到臺中吶喊，力挺棒球。

6、配合本府「市民限定乘車優惠」政策，建置及維護交通卡卡務系統，於全市 94 個綁卡櫃檯提供票證綁定服務，111 年 7 月 1 日至 112 年 2 月 28 日計有 52,000 件新申辦、39,000 件掛失及 44,000 件補辦。

7、本府「圖資雲平台」蒐集各項重要核心圖資，並發布共用性地理資訊(GIS)網路服務，包括有鑲嵌圖台、功能型 API 與圖資型 API 等服務，提供本府各機關介接運用，減省機關開發 GIS 系統之經費與時間成本，達到資源共享之效。截至 112 年 3 月共計有 56 個本府應用系統介接「圖資雲平台」服務。

8、本市空間地理資訊圖資已初步完成全轄區數化作業，並逐年進行更新以維持圖資的即時性及正確

性，提供本府各機關及產、學界加值應用。111 年度地理資訊圖資維護更新，總計完成道路 33,252 米、建物 4,149 棟、都市計畫 30 個公告案、重要地標 3,037 筆。

9、本市開放資料數量，截至 112 年 2 月底已達 3,259 筆，本府為建立開放資料特色，設置地理圖資專區，圖資開放共計 578 筆，開放資料品質並獲 111 年行政院「資料開放金質獎第一名」。另為維持開放資料品質及符合中央規定之標章要求，每年定期召開跨機關開放資料檢討會議，並持續與網路社群交流開放資料發展方向，為六都首創與國際開放街圖組織達成公私協力模式，提升本市開放資料能見度。

圖 3　本府開放資料集數量成長趨勢圖

(五)為提升本府員工資訊職能，持續辦理新知講座與資訊專業課程。自 111 年 7 月起視疫情影響程度改採視訊或實體授課方式進行，講座包括：行動裝置金融安全、認識元宇宙等；訓練課程包括:Powtoon 影片好幫手、公務文宣行銷設計與應用、資訊圖表設計與表達等。112 年 2-3 月分別辦理資安新趨勢講座及資料整理術課程。以多元課程提供本府同仁精進資訊專業能力，並培養正確及良好資安意識。

(六)持續擴增及推廣**數位市民平台「台中 e 指通」**，結合虛擬化身份識別並整合市府 LINE 官方帳號，111 年度整併臺中購物節建置 APP，除原有購物節掃描及手動登錄發票、發票紀錄、中獎通知外，再整合台中 e 指通各項市政便民服務，平台主要功能包括：

1、一次登入處處通：提供單一帳號串連各機關服務，讓民眾減少重覆填寫基本資料，或需記憶多組不同帳號之困擾，目前已整合「陳情整合平台」市民陳情、「服務 e 櫃台」線上申辦、復康巴士預約等 7 項服務。

2、訊息不漏接：透過訂閱方式即時獲得個人化的訊息，目前提供便民服務（申辦類查詢）、市政訊息（活動、文化、防災、旅遊等 8 類）及我的訊息（待繳停車單、圖書到館通知、申辦案件辦理進度通知）等。已經由本府 LINE 官方帳號發布 109,364 則個人訊息，節省訊息發送費用已超過 32 萬元。

3、福利及生活資訊好好查：以提供社會福利及生活資訊角度彙集各機關相關服務供民眾快速點閱查詢，包括樂齡服務、補助津貼、活動行事曆、大眾交通工具、空氣品質等內容。

4、超值享優惠：與店家洽談合作提供民眾出示數位市民虛擬卡就可享有專屬的會員優惠折扣，合作家數由去（111）年的 62 個店家增加為 143 個。

5、卡證虛實整合：出示數位市民虛擬卡除可享好康優惠，同時也與圖書館系統整合，借書免帶實體借閱

證，專屬的 QR CODE 還可以結合網路報名與身份認證簽到退，提供多元便捷生活應用情境。

6、台中支付繳費通：繳費項目再新增導入「市集使用費」、「車輛行車事故鑑定申請」、「車輛行車事故鑑定覆議」等繳費項目；支付工具再新增導入「信用卡」及「Pi 拍錢包」，截至 3 月，支付繳費通提供以下多元繳費服務：

繳費項目	支付工具 (電子支付業者 APP、信用卡)	繳費方式
行政罰鍰 (本府暨所屬機關所開立行政罰鍰)	Pi 拍錢包、嗶嗶繳、信用卡	線上即查繳
學雜費 (本市市立高中、國中及國小學校，目前共計 122 所適用)	一卡通 MONEY、悠遊付、Pi 拍錢包、元大銀行、嗶嗶繳	掃描繳費單三段式條碼
地方稅(使用牌照稅、房屋稅、地價稅、土地增值稅、契稅)	一卡通 MONEY、悠遊付、嗶嗶繳	掃描繳費單三段式條碼
市集使用費	Pi 拍錢包、嗶嗶繳	掃描繳費單三段式條碼
車輛行車事故鑑定申請	信用卡	線上即查繳
車輛行車事故鑑定覆議	信用卡	線上即查繳
停車費	信用卡	線上即查繳
水費	一卡通 MONEY、元大銀行、嗶嗶繳	線上即查繳
電費	一卡通 MONEY、嗶嗶繳	線上即查繳
瓦斯費	一卡通 MONEY、悠遊付、Pi 拍錢包、橘子支付、元大銀行、永豐銀行、嗶嗶繳	掃描繳費單三段式條碼
燃料費	一卡通 MONEY、元大銀行、嗶嗶繳	線上即查繳
燃料費逾期罰鍰	一卡通 MONEY、元大銀行、嗶嗶繳	線上即查繳

7、臺中市政府LINE 官方帳號，點選台中ｅ 指通，九宮格選單提供較常使用的服務項目，方便民眾快速使用及收到專屬訂閱資訊。

另有關配合2022臺中購物節活動相關推動成果：

1、建置店家平台，並於111年8月10日上線，提供設籍臺中市的店家填寫申請成為購物節及ｅ指通合作店家，並配合經發局於111年8月12日、16日、25日及26日辦理共計4場店家招募說明會。

2、建置客服管理平台，並於111年8月10日上線，結合購物節網站、ｅ指通網站、ｅ指通暨購物節APP「聯絡我們」文字客服功能，以利客服人員快速受理、派案、處理、回應民眾留言，並於111年9月16日辦理1場客訴管理平台教育訓練。

3、配合購物節天天抽、週週抽、月月抽、加碼抽等抽獎活動，派員協助現場抽獎作業(含提供 CALL OUT 得獎人之相關中獎資料)，並於暖身活動及主活動共計11場大型CALL OUT場次活動期間，設置購物節APP宣導攤位，安排相關人員現場解說及協助民眾APP下載及操作諮詢。

參、創新措施

一、拓展台中ｅ指通服務整合

數位市民平台去(111)年推動與台中購物節線上服務系統 APP 整併，除了往年既有掃描發票參加抽獎外，首創線上兌獎機制，抽獎後民眾可由 APP 收到推播訊息通知，並在 APP 上填寫兌獎所需個人基本資料及上傳必要之證件照片後，即可等待獎金匯入戶頭中，省去紙本填寫及郵寄的麻煩，不但加快請領的速度，也響應環保節紙減碳，經統計 10 萬個獎項超過99.8%的使用者採行，若一份兌獎聲請書以三張 A4 紙計算，節省約598箱紙，約可減少5,389kg碳排放量。(10萬份＊99.8%*3張*18g/1,000)。

支付繳費通部分，並將新增 QR Code 共通支付繳費功能，同時除現行已上線之行政罰鍰、學雜費、地方稅、市集使用費、車輛行車事故鑑定申請、停車費及生活繳費(水費、電費、瓦斯費、燃料費、燃料費逾期罰鍰)外，將再擴增殯葬規費、車輛行車事故鑑定覆議等，並持續探詢更多電子支付業者合作意願，讓服務更加多元便捷。

二、建立產官學媒合平台與地方場域實證，推動智慧創新應用

為引入民間的能量共同推動台中智慧城市的發展，本局設有「臺中市場域驗證與服務合作計畫」暢通民間與市府合作的管道，提供產官學研單位如有需在本市的生活場域進行新興技術、商業模式進行概念性驗證，可透過該計畫提案，本局將媒合場域主政機關參與實證，協助民間智慧創新產品或服務改良、落地與商轉，共同為台中未來智慧應用發展帶來先機。

肆、未來規劃願景

一、強化國內外城市及產業間連結，創造在地產業商機

本府致力於智慧城市建設推動，透過資訊科技提升城市治理效率與提供民眾更便利的市政服務，為強化政策宣導與市民溝通管道，參與「2023 年智慧城市展」以展現本府智慧城市推動成果，並與國內外參展城市、產業經驗交流，創造在地產業整合輸出商機，同時推廣本市公私協力場域驗證與服務合作計畫，以開拓合作機會，完善智慧城市發展的生態系。

二、推動數位整合服務，打造智慧台中幸福城市

未來將推動台中 e 指通、台中購物節線上服務系統 APP 整併為「台中通暨購物節」APP，持續優化平台功能、研擬規劃整併會員機制、配合市府各機關各項大型活動提供導航服務、結合及擴增數位服務項目，活化平台使用，提供民眾更多元的數位服務，提升市民滿意度及市民光榮感。此外，因應本市發展低碳城市

自治條例修法（草案），今(112)年也將參考國內外案例規劃以數位市民平台研議建置點數獎勵平台可行性，研析本府各機關服務項目如何結合本府數位市民平台，以鼓勵民眾從食、衣、住、行、育、樂及購物中落實零碳轉型，並依民眾低碳減碳行動給予獎勵，鼓勵民眾採行低碳減碳行動，以落實零碳轉型。

三、推展智慧感測與應用，推動城市智慧治理

本市全面積極推動城市數位基礎建設，其中以交通、環保、災防及治安等領域之科技運用尤為重要。本府首要將盤點各局處之智慧桿、物聯網監測等應用，並配合中央相關推動政策、技術規範，研擬本府「智慧感測與應用推動計畫」並由各機關依該計畫為藍本，共同合作推動與持續精進、擴展智慧化應用，以提升施政治理效能。

四、賡續推動政府開放資料，活化資料加值應用的能量

本府近年積極推動開放資料，近四年榮獲行政院開放資料評比的獎項，備受肯定，為增進開放資料的量與質，未來將持續與各機關進行推廣，並關注中央數位發展部針對開放資料的政策、規範，以符合資料開放的標準與格式，便於民間運用資料發展創新應用、優化服務，發揮資料最大的價值。

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４屆第１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 李正偉

中　華　民　國　１　１　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第4屆第1次定期會開議，正偉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，正偉在此謹將111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

一、城市規劃

(一)持續推動都市更新

為改善都市窳陋地區生活環境品質、推動都市更新，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。本市針對本年度都市更新及危老重建辦理情形、老舊街區活化整修補助計畫辦理情形、公辦都更推動，及都市更新先期規劃與推動專案辦公室計畫等四大面向分述如

下：

1、本市都市更新及危老重建辦理情形

(1)本市都市更新重建案件辦理情形

截至112年2月28日止，本市都市更新重建案件報核數為111案(含921案件)，已核定案件為83案。

表1 都市更新重建核定案件統計表(統計至112年2月28日)

年度	已受理件數	核准件數
108年度以前	69	65
108年度	5	1
109年度	15	7
110年度	8	4
111年度	13	5
112年度	1	1
合計	111	83

(2)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」(以下簡稱危老重建條例)，本府為配合執行中央政策，截至112年2月28日止，本市受理重建計畫案件數計有723件，已核准507件(如下附表)。

表2 都市危險及老舊建築物加速重建核定案件統計表(統計至112年2月28日)

年度	已受理件數	核准件數
公布施行-107年度	40	15
108年度	75	55
109年度	190	138
110年度	169	128
111年度	222	153
112年度	27	18
合計	723	507

2、本市老舊街區活化整修補助計畫辦理情形

為推動本府12大施政發展策略推動城市美化運動，活化臺中火車站周邊老舊街區，改善本市中區及其周邊街區老舊街屋之外部景觀，促進街區之活化再生，本府自107年起每年編列1千萬元預算推動「臺中市老舊街區活化整修補助計畫」，今年編列1千萬元預計補助10件，補助建物本體及外部環境改善與

室內裝修，總補助金額最高新臺幣 1 百萬元整。107 年至 111 年收件案件計 81 件，核定案件計 15 件。

表 3 臺中市老舊街區活化整修補助計畫核定案件統計表(統計至 112 年 2 月 28 日)

年度	符合第一階段資格申請件數	第二階段計畫書報核件數	核定件數
107 年度	25	10	7
108 年度	12	10	7
109 年度	18	11	1
110 及 111 年度	26	10	審查中
合計	81	41	15

3、公辦都更推動

(1)「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計畫」案

本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，公有土地約占 77.5%(財政部國有財產署、臺灣鐵路管理局)；私有土地約占 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，計畫期透過更新促進公、私有土地有效再利用，改善環境景觀、提供社會住宅，並活絡商業氣息。

本府於 106 年、107 年及 109 年期間辦理三次公告招商作業未能完成，本府已再於 110 年 12 月 7 日編列經費重啟公辦都市更新，俟規劃方案修正完成後啟動招商作業。

(2)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 10,844.10 ㎡，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，公有土地約佔 91.6%(國防部政治作戰局、本府經濟發展局)；私有土地約佔 8.4%。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。

本案位屬臺中車站及捷運藍線、機場捷運橘線之交

叉點周圍，未來為本市主要交通匯集點，預期將帶來人潮，模擬規劃1幢2棟約40層樓之複合性大樓，空間包含購物商場、辦公、旅館及住宅，以結合車站周圍之產業環境。目前基地西側立體停車場暨轉運中心已於111年6月開工，未來本案將透過連通廊道及2樓大平台延伸至車站周圍區域及干城商業區，以構築完善且連通周圍商業、文化及產業據點之人行網絡，有效引導人流，為本案之特色及利多。此外，本案亦可規劃引入多樣公益設施(如：親子館、圖書館或運動中心等)，藉此提供多樣化之公共服務，提升都市生活品質。本案目前刻正辦理先期規劃程序，已完成先期招商說明會，並彙集各方意見以參酌修正後再行啟動招商作業。

4、都市更新先期規劃與推動專案辦公室計畫

都市更新事業之推動，涉及公產管理、不動產市場、建築設計、都市計畫、估價、財務、工程等面向議題，倘涉及私權部分，其成敗關鍵更顯現於整合過程中各方溝通協調之效用與投注心力，而本府囿於人力及資金有限，不同專業領域之人力調度缺乏彈性，推動過程困難重重，績效不彰。

有鑑於此，為使本市都市更新推動順利，本府於110年爭取中央補助辦理臺中市推動都市更新專案辦公室計畫，經費合計785萬元(核定補助經費為中央補助款549.5萬元，地方配合款235.5萬元)，計畫內容包括：擬定都市更新政策、研析公辦都更潛力點辦理都市更新地區作業、完善本市都市更新相關法規，並研議專責機構之成立等作業。

為提升本市都市效能，將研議未來成立專責機構或法人之可行性，希冀透過該法人或機構推動，以擴大都市更新量能，增加專責人力資源，藉此彈性調配人力資源，有效加速都市更新重建，兼顧守護民眾權益，確保市民居住安全。

(二)型塑生活、生態、生產城市意象、賡續推動歷年度城鎮風貌相關計畫

本年度依據內政部營建署「城鎮風貌及創生環境營

造計畫」補助作業執行要點辦理，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。透過偕同臺中市環境景觀總顧問輔導及統籌藉以提案；其111年至112年執行內容如下：

1、城鎮風貌及創生環境營造計畫

(1)競爭型：

業經內政部營建署110年7月22日核定補助臺中市「城南之心計畫」，核定總經費7,500萬元(中央補助80%=6,000萬元)，目前工程執行中，預計112年6月完工。另「城南之心計畫(第二期)」業經內政部營建署於111年5月16日核定補助臺中市規劃設計費320萬元(中央補助79%=252.8萬元)、111年11月23日核定補助工程及監造費7,275萬元(中央補助79%=5,747.2萬元)，合計7,595萬元(中央補助79%=6,000萬元)，已於111年12月完成工程發包。

2、政策引導型第三階段

業經內政部營建署110年11月12日核定總經費1,300萬元(中央補助79%=1,027萬元)，包含「111年度臺中市環境景觀總顧問計畫」及「111年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫」，目前刻正執行中。

3、112年度(城鎮風貌及創生環境營造計畫-第四階段)

內政部營建署已於112年2月21日召開提案審查，包含「112年度臺中市環境景觀總顧問計畫」及「112年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫」等8案，俟中央經費核定後辦理（中央補助63%、本府自籌配合37%)。

(三)辦理「社區規劃師駐地輔導計畫」

本局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1,000萬元整執行111年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫，完成39處社區規劃環境自力營造及79位社區規劃人才培訓。

112年度已於2月21日提案內政部營建署審查完竣，

俟營建署完成核定作業後啟動社規師輔導計畫，本年度預定輔導社區至少40處，用以帶動地方環境再造。

(四)都市設計審議成效及防疫期間便民服務

1、審議案件成效

本府111年7月1日至112年2月6日(資料統計截止日)止共計幹事會議審查267件、小組委員暨幹事聯合會議審議59件、委員會審議72件，申請聯席幹事會議案件124件，申請聯席委員會議案件39件，核發審定書175件。並自本(112)年度起，單場審查會議至少排定審查3案，用以提升行政效率。

2、疫情期間便民服務

配合中央流行疫情指揮中心防疫措施，無論在疫情升溫期間，都審報告書審議及核對書圖服務亦不間斷，疫情期間可電洽設計科負責承辦以視訊方式線上核對書圖文件，各類審議會議亦採用視訊會議召開，以室內不超過5人因應防疫措施兼併都審掛件審議需求，並於一樓防疫櫃檯由專人收件及辦理相關案件受理事宜，讓疫情期間都市審議不停歇。

(五)辦理第10屆都市空間設計大獎

第10屆「臺中市都市空間設計大獎」於110年12月27日、28日辦理現地決選，從105件參選作品中遴選出22件入圍作品。透過獎項競賽讓各類型優秀作品都能受到肯定與重視，讓更多人認識本市都市空間環境，提昇臺中整體建築景觀設計，再創臺中都市美學新頁。其頒獎典禮已於111年10月4日於夏綠地公園圓滿落幕，總共頒發8類17個獎項，目前刻正籌備辦理第11屆空間設計大獎相關作業事宜。

(六)辦理110-111年度本市環境景觀總顧問計畫案

環境景觀總顧問計畫係為內政部營建署城鄉風貌相關補助計畫，其延續歷年景觀總顧問執行機制，整體有效管控臺中市城鄉風貌計畫及整體都市景觀與建設的品質，並建立永續經營管理機制，112年度將持續配合內政部營建署研擬跨域競爭型相關提案計畫、辦理提案工作坊及工程督導等，賡續延續前年度計畫執行辦理。

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。

(2)變更后里都市計畫(第四次通盤檢討)案。

(3)辦理都市計畫公共設施用地專案通盤檢討。

(4)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)。

(5)臺中港特定區計畫市鎮中心北側地區土地開發規劃及都市計畫變更作業案。

(6)變更大甲(日南地區)都市計畫(第四次通盤檢討)案。

(7)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。

(8)變更谷關風景特定區計畫(第四次通盤檢討)案。

(9)太平地區都市計畫細部計畫(第一次通盤檢討)。

(10)「變更臺中市大平霧地區都市計畫主要計畫(大里地區)(第一次通盤檢討)案」暨「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」。

(11)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。

(12)變更臺中市豐潭雅神地區都市計畫(潭子、大雅、神岡及部分豐原地區)(第一次通盤檢討)案。

(13)臺中市土地使用分區管制要點檢討規劃案。

(14)「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」。

(15)臺中市大甲都市計畫檢討規劃案。

(16)水湳機場原址整體開發區細部計畫通盤檢討規劃案。

(17)臺中市寶山里及文山里地區都市計畫檢討規劃案。

(18)擴大臺中市大平霧地區都市計畫(大坪林地區)。

(19)新訂新庄子、蔗廍地區都市計畫。

(20)臺中市都市計畫新市政中心專用區通盤檢討規劃案。

2、完成下列都市計畫檢討案：

(1)111年6月21日公告發布實施「變更鐵砧山風景特定區計畫（第三次通盤檢討）案」。

(2)111年8月18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)(第二階段)案」。

(3)111年11月15日公告發布實施「變更烏日都市計畫細部計畫（第一次通盤檢討)(第二階段）案」。

(4)111年11月29日公告發布實施「變更谷關風景特定區主要計畫（公共設施用地專案通盤檢討）案」。

(5)112年2月7日公告發布實施「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）暨擬定體2用地東側細部計畫案」。

(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)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)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，110年2月24日烏日主計四通一階公告發布實施，111年1月3日細計一通第一階段公告發布實施，111年11月15日細計一通第二階段公告發布實施。

B、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，110年8月25日召開第五次專案小組會議，110年9月30日市大會審議通過，111年4月19日報部審議，111年8月30日部大會審議通過。

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)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「臺中機場園區」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。

(2)辦理情形：

A、107年8月31日臺中市都市計畫委員會第86次會議審議通過。

B、108年7月16日、12月3日、109年7月28日內政部召開3次專案小組會議。

C、111年5月3日內政部召開第4次專案小組審議，獲具體結論，將提報內政部土地徵收小組報告區段徵收公益性及必要性。

D、111年11月28日檢送修正後區段徵收公益性及必要性評估報告書至地政局。

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)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「綠洌、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。

(2)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、109年7月24日召開第4、5次專案小組會議。

C、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。

D、110年7月5日送內政部都委會續審。

E、110年8月25日召開第7次專案小組會議。

F、112年1月10日召開工作會議，研商區段徵收、農耕意願調查、現有工廠現有工廠安置問卷內容等。

4、臺中市太平區坪林地區整體發展規劃案

(1)重點內容：太平坪林地區現況建築物密集，於本市國土計畫內指定為新訂、擴大都市計畫區(城鄉發展地區第2-3類)，面積300.95公頃，本局正辦理新訂都市計畫程序，預計116年完成都市計畫作業。

(2)辦理情形：

A、110年12月16日召開期中報告書審查會議。

B、111年3月28日至4月1日辦理地形圖細部測量驗收。

C、111年8月19日提送期末報告書在案。刻正辦理現地勘查、訪談及機關研商等作業，以掌握地方實際需求，後續將辦理公告徵求意見等都市計畫法定程序。

5、新庄子蔗廍地區都市計畫規劃案

(1)重點內容：新庄子、蔗廍地區於本市國土計畫內指定為新訂、擴大都市計畫區(城鄉發展地區第2-3類)，計畫面積538公頃，藉由都市計畫制定，引導地區朝生態、低碳、永續之城區發展，並切合市政及城鄉發展。

(2)辦理情形：

A、111年1月20日召開第2次期中報告審查通過。

B、111年5月3日完成數值地形圖測量作業地形測量成果驗收作業。

C、112年1月16日召開第8次工作會議。刻正辦理現地勘查、訪談及機關研商等作業，以掌握地方實際需求，後續將辦理公告徵求意見等都市計畫法定程序。

6、擴大后里主要計畫(后里車站東側地區)案

(1)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。

(2)辦理情形：有關擴大后里都市計畫(后里車站東側地區)案，業經內政部都市計畫委員會110年11月23日第1002次會議審議通過，刻由本府地政局辦理先行區段徵收作業，後續將依規辦理都市計畫報核及發布實施作業。

7、臺中市海岸地區整體規劃案

(1)重點內容：

本市海岸線全長約41公里，由北而南有松柏漁港、五甲漁港、北汕漁港、塭寮漁港、梧棲漁港、麗水漁港等6個漁港及1處國際商港臺中港，因此海洋生態及漁業資源豐富，且海岸地區漁(商)產業、自然生態環境、特色景觀風貌及人文發展歷史等各具特色。

惟現實面臨許多課題，導致海岸地區發展失衡、行政資源分散、生態環境遭受破壞、傳統漁業發展與成長日益受限、漁業作業人口老化、港區設施老舊…等，爰透過本計畫蒐集本市海岸及周邊地區基本資料、分析地區發展潛力及限制、提出整體發展構想及可行性評估，研擬整體規劃相關建議，依主題性分類並擬定亮點計畫，提出臺中海岸9大旗艦計畫(含高美濕地細部規劃)，希冀將本市豐富的海岸地區資源發揮最大效益，

達到永續發展之目標。

(2)辦理情形：已完成整體規劃作業，研提海岸地區9大旗艦計畫，包括：「1.松柏衝浪基地計畫、2.雙寮生態綠洲營造計畫、3.五甲水上遊憩計畫、4.大安濱海樂園設施改善及北汕溪生態整治計畫、5.媽祖文化園區空間營造計畫、6.鷺鷥林秘境營造計畫、7.高美聚落環境營造計畫、8.臺中港環港交通計畫、9.大甲鐵馬路徑營造計畫」，並依據執行計畫分為短中長期計畫與其對應辦理機關，後續由市府相關機關整合行政資源，作為相關局處推動執行計畫、納入年度施政目標之參考，以優先編列預算或爭取經費據以推動。

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：

中捷綠線已通車，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：已完成規劃成果報告，研擬都市計畫草案及辦理政策評估作業，並邀集相關單位研商草案內容，後續視需要辦理都市計畫細部計畫變更。

9、永續城鄉宜居環境—臺中熱島效應空間策略計畫

(1)重點內容：

在快速經濟發展及都市化下，帶來大量水泥建築、不透水層鋪面、各類經濟活動熱源、高密度開發，以及原有自然水綠覆蓋率縮減等，造成整體環境失去氣溫平衡與調節功能，都市地區氣溫又高於周圍郊區，熱島效

應日益嚴重。

為呼應聯合國「永續發展目標」(SDGs)核心指標，以及依循「臺中市國土計畫」對於氣候變遷調適計畫指導，本案將透過診斷分析熱島效應環境變遷情形，以清楚掌握熱點分布及強度，再藉由蒐集相關文獻案例，並盤點我國及本市相關政策、計畫、法令等可應用工具與資源，就全市熱點嚴重地區提出因應對策、行動方案與實施機關，並對整體空間計畫提出改善構想與指導，打造未來大臺中宜居生活環境。

(2)辦理情形：111年12月23日辦理「臺中低碳宜居城市—都市熱島退燒策略研討會」，並完成規劃成果報告。

10、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：111年度7月至112年3月間受理及審查案件共計6件，說明如次：

A、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域計畫委員會審查，經內政部112年1月18日台內營字第1110822406號函許可，本府續於112年3月3日公告。

B、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；第二階段部分，生命禮儀管理處於110年3月30日申辦，110年7月30日、111年8月15日召開區域計畫委員會專案小組第1、2次會議，申請人已補正，將提請本市區域計畫委員會審議。

C、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、110年10月21日召開區域計畫委員會專案小組第1、2次會議，申請人已補正，將提請本市區域計畫委員會審議。

D、大肚掩埋場非都市土地開發許可（基地面積：9.3166公頃）：111年2月10日、111年12月30日召開區域計畫

委員會專案小組第1、2次會議，本府環境保護局刻正辦理補正作業。

E、臺中市神岡區磯鑫工業區開發案開發計畫（第3次變更)：111年11月8日本府經發局函知工業區核定設置失其效力，112年1月9日本府駁回申請。

F、變更富御里山多元生態社區開發計畫（第2次變更)：111年7月20日召開本市區域計畫委員會第12次會議審議，本府112年1月11日核發許可。

(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，目前提供本市東區及后里區地籍數值區部分區域線上申辦、線上領件服務，並試辦本市(中區、西區、南區、北區、西屯區、南屯區、北屯區、潭子區、大里區)地籍數值區部分區域線上申辦、線上領件服務，除外 18 個行政區可於線上申辦，並完成繳費手續後，依電子郵件通知時間至申請地點所轄區公所領件。

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 4 施政數據表

都計測量工程科施政數據(111 年 7 月 1 日-112 年 2 月 28 日)	
項　目	件數
辦理建築線件數	1,702 件
核發都市計畫土地使用分區證明筆數	29,815 筆

三、建築管理

本市 111 年度再次獲得「111 年度建築物施工管理業務考核計畫」評定為特優等，連續 5 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，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，迄今推播累計已達65萬6,837筆，並成立433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。111年由「臺中市結構技師公會」、「社團法人臺灣省土木技師公會」及「社團法人臺中市土木技師公會」三大公會得標，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，次日派員現勘之積極成效。另統計111年7月至112年2月28日共計1,642件辦理施工勘驗委外作業。

2、推動「施工管理單一窗口」

(1)辦理情形：目前設有「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、開工展期及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：111年7月至112年2月28日開工及勘驗

共計 9,193 件；透過單一窗口制度，當日核准比率為99.8%。目前ｅ化開工申報已於 108 年 12 月起達成全國首創的 100%ｅ化申報率，另一般勘驗及指定勘驗亦於 110 年 7 月起全面實施ｅ化申報，本市施工管理ｅ化申報比率領先全國其他縣市。

3、「建築物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。112 年由「社團法人臺中市建築師公會」得標，協助都市發展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 111 年 7 月至 112 年 2 月 28 日共計 1,146 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：以專人輪值協助先行檢視書件，減少新申請案件因檢附書圖、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，111 年 7 月至 112 年 2 月 28 日共計 1,128 件。另以電子勘驗紀錄表（含 QRcode 防偽證明）取代原本紙本註記方式，申請人可於系統線上查詢並列印，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：統計 111 年 7 月至 112 年 2 月 28 日實施成果，目前已受理 77 件（5 層樓以下廠/辦）使用執照申請，已核發 58 件，平均約 5.1 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，達到公開透明的效果。

(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推播之功能一致，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經合法申請，並公開本市在建工程取水口資訊，提供民眾自行取用，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」，將視業務需求針對高樓層、有塔吊、地下室深開挖等工地實施稽核。

3、臺中市營建賸餘土石方管理

臺中市在建工程工地約3,500處，地下室開挖以及大型建案不在少數，因此所產出的營建賸餘土石方數量相當可觀，其管理也是一大重點。

為強化營建賸餘土石方管理都發局於109年起推動本市營建賸餘土石方管理自治條例的修改，增訂建築工程及公共工程（含自辦市地重劃）賸餘土石方運送車輛應裝設GPS車機或駕駛者使用智慧行手機下載APP，即時回傳GPS軌跡資料至都發局管理系統,確實掌控車輛於道路位置，不得任意行駛於住宅區、文教區及商業區。110年5月11日經臺中市議會三讀通過，於同年7月1日實施，為臺中的友善居住環境再加分。

本市於109年起辦理「臺中市營建賸餘土石方運送車行軌跡(GPS)資訊管理系統」之建置，111年由「天眼衛星科技股份有限公司」得標，執行系統擴充及維護作業。

(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，使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；111年統計共受理線上申報

開工計2,115件，線上申報進度勘驗計11,417件，合計13,532件採線上e化申報，e化使用率為100%！

(2)自107年1月實施以來，目前開工、開工展期、竣工展期及勘驗申報已全面以e化方式辦理，每年有效減少至少3萬車次（含來回）至都發局洽公，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，都發局立即以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 5 執行建築物公共安全維護統計表

項目 \ 年月份		111 年 7 月 1 日至 112 年 2 月 28 日
動態管理	稽查家次	2,869
	強制拆除	0
	斷水斷電	7
	恢復使用	4
常態管理	定期公安申報	7,467
	公安未申報罰鍰	81
	已申報複查	2,486
	複查率	33.29%

(4)興中街大樓大火事件後本市推動維護建築物公共安全之精進作為：

A、依規定推動集合住宅(H-2 類組)辦理建築物公共安全檢查簽證及申報

本府已於 111 年 2 月 8 日公告本市「八層以上未達十六層」建築物之 H-2 組別建築物，自 112 年 1 月 1 日起納入應辦理建築物公共安全檢查簽證及申報範圍，並已通知相關公告與宣導單予各公寓大廈社區(總計約 2,600 處)。

另本府都發局已於 111 年提報編列「都市更新及都市發展建設基金」預算 300 萬元，將發包委託專業廠商執行「公寓大廈訪視暨輔導辦理建築物公共安全檢查申報計畫」，於 111 年 11 月完成現場訪視及輔導作業，並將輔導情形紀錄表函送各公寓大廈，該公寓大廈可就其建築物缺失項目提早辦理改善，以期於 112 年第一季申報期限前辦理完成公安申報作業。

B、針對歇業場所之成立聯合稽查專案

鑒於本次案件係因旅館歇業後改作「出租套房」使用，隱藏公共危機，易造成公共危險災害，本府為加強維護市民居住安全，首先已對辦理歇業旅館場所，由本局邀集觀光旅遊局、消防局、警察局展開聯合稽查。111 年 4 月 7 日已完成清查作業，稽查結果合格(含歇業未使用)有 31 家，1 家違規繼續做旅館使用，其餘 6 家擅自變更使用用途作為出租套房、擅自室內裝修及未辦理公安申報情事，不合格場所業

依各目的事業主管機關法令裁處在案。另前次稽查7處不合格場所業於111年6月中旬重新啟動稽查，稽查結果2處未使用、5處進行改善中（4處申請變更使用執照已核准同意施工在案，另1處刻正辦理第一階段圖說審查作業中）。

2、加強建築物昇降及機械停車設備檢查

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。

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。

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

項目	111年7月1日至112年2月28日		
使用執照年限	總件數	抽驗件數	抽驗比例
昇降設備(台)			
20年以上	7,581	911	12.01% > 10%
15年~20年	1,040	127	12.21% > 10%
10年~15年	591	72	12.18% > 10%
未滿10年	2,595	183	7.05% > 5%
合計	11,807	1,293	符合規定
機械停車設備(組)			
20年以上	619	63	10.17% > 10%
15年~20年	119	13	10.92% > 10%
10年~15年	273	28	10.25% > 10%
未滿10年	666	35	5.25% > 5%
合計	1,677	139	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 111 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，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，本年度已於 111 年 10 月 21 日舉行完畢。

4、推動「都市危險及老舊建築物加速重建條例」之建築物耐震能力評估補助作業

111 年度補助需求之經費部分，經本市議會於 111 年 7 月 21 日同意追加減，本局於 111 年 8 月 3 日公告受理申請，執行期間為公告日至 111 年 12 月 5 日止。總計核准 23 件初評申請補助案(評估結果甲級 1 件、未達乙級 22 件)。另 112 年度補助需求之經費部分，目前送議會辦理預算追加程序中，俟核定後再據以執行。

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，截至112年2月28日止累計勘檢59場次、案件數214件。

(2)執行既有公共建築物無障礙設施改善檢查作業：

111年執行完成本市B-4類（旅館）及G-1類(金融機構）等場所，共計230處無障礙設施清查作業。112年度預定執行本市F-1類、H-1類(老人福利機構）及G-1類(金融機構)等場所，共計230處無障礙設施清查作業。執行過程中舉辦宣導說明會，並由社團法人臺中市建築師公會提供諮詢及專案輔導服務方式，以協助場所業者或管理人改善無障礙環境。

(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，111年7月至112年2月28日止，詳如下表。

表6 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	5,446
拆除數	6,439
月平均拆除數	804

(六)推動建造管理業務

1、建造執照抽查考核：

(1)配合102年監察院糾正內政部營建署案落實建築設計、結構抽查，本局業於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」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。

(2)內政部於每年皆舉辦「建造執照與雜項執照相關管理業務推動情形考核」，本局於108年獲得都會型甲組優等，109、110及111年皆獲得都會型甲組特優，成績優異，並持續精進抽查作業品質，貫徹建造執照抽查管理及行政與技術分立制度之目標，確保建築簽證品質與公共安全，及維護環境生態，簡述抽查項目及成果如下：

A.建築設計抽查考核：自111年7月至112年2月底抽查件數共計380案，平均抽查率18%，並定期與建築師公會宣導缺失樣態，以逐步提升建築設計簽證品質。

B.建築結構簽證抽查：自111年7月至112年2月底抽查共281件，平均查核率13%，並於111年3月22日及9月15日辦理2場講習會，宣導結構簽證抽查執行事項，輔導技師提升簽證品質。

C.綠建築設計抽查：自111年7月至112年2月底抽查件數共計332案，平均抽查率16%，並於111年2月22日及6月21日辦理2場講習會，提升建築師設計檢討及查核者能力。

D.地基調查報告抽查：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，加強建築物坐落之地質狀態查核力度。自111年7月至112年2月底抽查件數共計199案，平均抽查率9%。

2、推動土壤液化潛勢區防治改善示範計畫：

本計畫為接續內政部「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，爭取本計畫補助。

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1100360 0210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，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，提高圖資精度與正確性，並於未來逐年申請補助，目前鑽孔工作已完成。

經濟部中央地質調查所於111年10月28日經地工字第111103601500號函，經行政院同意核定第2年109年土壤液化調查與風險評估計畫申請補助經費為1,461萬8,000元，本年度重點調查範圍為臺中市平原區內尚未調查之區域，包含神岡、豐原、大雅、潭子、霧峰、北屯、西屯、太平、大里、烏日、北區、西區、中區、南屯區、東區及南區等共16個行政區，藉由本年度的調查，提高圖資精度與正確性。

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）：

(1)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，至今已邁入第7年，已累積一定的審查執照經驗、對行政作業也漸趨熟捻。

(2)為再加速提升建照核發效率，另採以「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。

(3)於109年11月起更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。

(4)隨著「委審新幹線」持續精進並逐步開放審查範圍，建造執照核發成效也逐漸卓越，111年7月至112年2月底止執照核發成效平均辦理天數為3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）：

(1)本市具有海港、空港、高鐵港的三港優勢，統計107年申請工廠類之建造執照案件，較106年略微漲幅，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，並影響本市發展經濟發展實力。

(2)108年4月起，本局實施「工廠快發」計畫，針對5層樓以下工廠類建築物之建造執照採以專人專辦方式辦理，提升審查效率，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。自108年4月起實施以來至112年2月底止建造執照及變更設計平均辦理天數為5天，核發效率大為提升。

(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，111年7月至112年2月28日共計核發許可證776件(新設置592件、重新設置及面板變更184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日發布實施，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，以提昇廣告物設置安全性。111年7月至112年2月28日以標準圖說申請案件共計82件(占期間核發新設置總量約13.9%)，目前以簡化流程申請案件逐年增加，將持續宣導。

表7 111年7月至112年2月28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
111年7月至112年2月28日	592	184	82	13.9%

1、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

者」、「有妨害市容景觀或公共交通疑慮者」、「管理負責人或管理委員會不同意設置者」及「廣告文字圖案有妨礙公共秩序或善良風俗者」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。111年7月至112年2月28日止裁罰件數共34件，裁罰金額共計新臺幣136萬元。

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、成立管理委員會等補助，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，目前全市截至111年底本市7樓以上公寓大廈為5,830件，已報備4,556件，計畫透過以下施政措施，強化公寓大廈社區自主管理：

(1)111年度因疫情影響，共有24件申請輔導成立管理組織，其中17件順利成立並報備有案；另以110年第一預備金、111年第二預備金設置諮詢輔導櫃台，提供電話訪視及現場諮詢等方式，協助180處社區輔導成立，112年預計輔導192處社區，提升管理組織報備率。

(2)持續維運及推廣專門針對本市公寓大廈民眾的台中樂居管家LINE官方帳號(好友數已超過10,920人)，定期推播公寓大廈、防疫宣導、社會住宅、住宅補貼等相關補助與資訊。

(3)辦理辦理台中樂居金獎，110年及111年度合併舉辦台中

樂居金獎雙年獎，評選活動首次以雙年獎方式舉辦。延續台中樂居金獎雙年獎，112年度將增加「打造樂居-培力計畫」，透過學習改造，增進更多社區營運能力，於113年共同參與樂居金獎評選。

(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，112年度賡續辦理調處會議。

2、111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以及管理委員會成立之補助，110年度計有394件申請，其中264件獲得補助；111年度總收件量為411件，其中247件獲得補助。112年度補助計畫預計於4月中公告。

3、原有住宅無障礙設施改善申請計畫：111年度預算共計290.4萬元(含中央補助款232.8萬元(內含現勘審查費2.4萬元)、地方配合款57.6萬元)，已於111年3月1日上網公告，於公告日起受理申請至111年8月31日止。

(二)提供多元的居住協助

1、112 年度 300 億元中央擴大租金補貼

(1)自 111 年起行政院通過「300 億元中央擴大租金補貼專案計畫」，租金補貼金額總規模由 57 億元提高至 300 億元，並放寬民眾補貼申請資格，大幅增加至 50 萬戶。112 年將針對 111 年執行情形進行精進，改由內政部營建署主辦，臺中市政府協辦之方式，一同協助減輕臺中市民租屋負擔。

(2)中央主辦、地方協辦方式：

A. 中央主辦：內政部營建署負責辦理受理公告、核發相關函文、每月核定戶撥款、訴願及溢領追繳等作業。

B. 地方協辦：臺中市政府受理民眾申請案件，進行申請書及補正資料登打作業及審查民眾資格。

2、囤房稅挹注補貼方案

(1)育兒租金補貼方案

A. 依臺中市房屋稅徵收率自治條例修正公布實施後增加之稅收(囤房稅)，補助於戶籍及租賃地坐落於臺中市且育有 0 至 12 歲子女之市民，以減輕於本市承租住宅市民之育兒及經濟負擔，育有 1 名 0 至 12 歲子女之家庭，每戶

補助4,000元、育有2名子女家庭每戶補助8,000元、育有3名以上子女家庭每戶補助1萬2,000元，積極透過補貼政策，幫助在臺中租屋之育有子女家庭。

B.為簡政便民，將已通過111年度內政部營建署「300億元中央擴大租金補貼專案計畫」且符合育兒補貼資格者，本府主動以中央租金補貼申請資料進行審查，免再提出紙本申請，未申請中央補貼者可於受理期間內出申請。

C.111年育兒租金補貼第一階段已核定6,387戶並於112年1月核發租金補貼共計4,086萬8,000元，第二階段於2月核發928戶共計601萬6,000元，第三階段依中央租金補貼12月份申請案審竣後,本府將主動依符合本補貼者帶入申請及審查。

(2)青年首次購屋優惠利息補貼

A.另為減輕青年居住負擔，透過囤房稅挹注提供加碼補助予核定「整合住宅補貼資源實施方案」自購住宅貸款利息補貼且未滿46歲、購屋於本市者並提高補助經費自每戶1萬5,000元至每戶6萬元,戶數於380戶擴大至600戶。

3、111年度青年首次購屋利息補貼於囤房稅挹注前，補助經費已編列570萬，為達減輕本市青年購屋之負擔，本府於未超出預算為原則全額滿足超過計畫之戶數，於110年12月26日完成核定630戶,112年1月5日撥出補助款共3,717萬5,678元整

4、第4期包租代管計畫啟動

(1)內政部為達成8年20萬戶社會住宅（興建12萬戶、包租代管8萬戶）目標，以及依據住宅法保障國民居住權益，落實居住正義，提升居住品質之宗旨，於106年度推動「社會住宅包租代管第1期計畫」，係補助6直轄市，並由地方政府依政府採購法委託租屋服務事業者先行辦理1萬戶。

(2)為擴大租屋市場之量能，行政院亦分別於108年2月1日及7月19日核定「社會住宅包租代管第2期計畫」及「國家住宅及都市更新中心辦理社會住宅包租代管第2期計畫」，補助或指示直轄市、縣(市)政府及國家住宅

及都市更新中心（一般稱公會版），合計辦理2萬戶。第3期計畫縣市版及公會版合計辦理4萬戶，內政部於110年2月23日核定本市第3期包租代管計畫，全額補助本市6億1067萬8千元經費。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，目標為1,200戶已於110年8月2日整合租金補貼正式開辦。

(3)考量民眾對於租屋需求持續增加，包租代管3.0整合租金補貼及包租代管兩居住協助方案有兩模式，一是租金補貼房東房客同時轉入包租代管；二是房東轉入包租代管，房客續留租金補貼。整合方案的實施，原本作為公益出租人的房東（讓房客以租約去申請租金補貼），轉軌後契約租金即為租金補貼的簽約租金，無須受到市場租金打 8、9 折的限制，這樣可輕鬆收房租、享受稅費減免，還不用親自管理房屋；而房客可計算一次性租金補貼和社宅包租代管租金哪個較為優惠，自行選擇有利方案。本市第1期媒合件數1,163件(僅次於桃園市,全國第2)；第2期媒合件數1,364件(僅次新北市，全國第2);第3期截至112年2月28日媒合件數1,644件(僅次於桃園市，全國第2)，後續將持續督導業者積極開發及加強服務，並配合中央宣傳活動，以達房東放心、房客安心的住宅政策目標。

(4)有鑑於第1、2期計畫媒合期皆已截止，第3期媒合期亦將於112年5月結束，爰為延續並擴大包租代管政策效益，預計第4期計畫，縣市版及公會版合計辦理6萬戶。依據中央「社會住宅包租代管第4期計畫」(草案)，分配本市計畫辦理件數為包租代管及代租代管合計總件數為1,300件，其中包租代管件數650件及代租代管件數650件，預計112年6月1日開辦。

（三）社會住宅興辦計畫

1、推動興辦臺中好宅

興辦社會住宅是市府相當重視的政策，為照顧市民朋友及弱勢家庭居住需求，臺中市政府自106年持續推動「只租不售」的社會住宅，並以市場租金行情5-7折

出租，力求減輕市民居住負擔，讓臺中市更宜居，吸引青年人移居打拼。

盧市長年上任後，提出 4 年(108 年-111 年)興辦5,000 戶社會住宅的政策目標，如今 5,000 戶社宅的承諾，市府團隊已經在 110 年提前達標；截至 111 年底，本市已完工社會住宅基地共計 7 處(1,490 戶），興建中基地共計 14 處(4,481 戶），迄今興辦戶數已達 5,971 戶；加計已編列預算規劃中 3 處基地，總計興辦戶數已推升至 7,362 戶。

後續第二階段(112 年-115 年)，市府團隊將持續推升興辦社會住宅目標至 10,000 戶，未來加計中央興辦戶數 8,000 戶，總計可提供約 1.8 萬戶社會住宅，照顧更多青年、弱勢家庭安居台中。

另本局已開發「一站式入口網」，推動社會住宅申請資訊公開及線上受理申請等服務，目前透過與國發會介接 MyData 資料，民眾可使用自然人憑證進行社會住宅線上申請，系統將自動串接申請人之財稅、民政等資料，並可提供申請人多元及便利之身分認證方式，簡化及加速申請流程。入口網已完成線上申請、審查、選屋及個人化面板開發，並於 111 年 4 月 30 日上線，大幅提升民眾申請便利性。

另外配合社宅營運管理需求，本局新增之物業管理功能及民眾使用的數位生活管家也於 111 年 11 月 10 日上線，讓住戶能夠隨時掌握社區生活公告，持手機即可領取包裹、繳交房租或完成報修，使社宅生活更方便。

表 8　臺中好宅興辦進度(統計時間 112 年 2 月 28 日)

執行階段	案件名稱		戶數	入住時間
已完工	1	豐原安康段(一期)	200	107 年 4 月
	2	大里區光正段(一期)	201	108 年 5 月
	3	南屯精科社會住宅	190	109 年 10 月
	4	太平區育賢段(一期)	300	109 年 7 月
	5	梧棲區三民段	300	111 年 3 月
	6	北屯區北屯段	220	111 年 9 月
	7	南屯區建功 1 號 (建功段 26 地號)	79	112 年 3 月
小　計			1,490	

執行階段	案件名稱		戶數	入住時間
興建中	8	太平區育賢段(二期)	420	
	9	東區尚武段	800	
	10	北屯區同榮段	560	
	11	豐原區安康段(二期)	500	
	12	太平區永億段	160	
	13	西屯區國安段(一期) (原太原段基地易地興建)	500	
	14	東區東勢子段	100	
	15	大里區光正段(二期)	230	
	16	南屯區建功3號 (建功段4-1地號)	98	
	17	太平區育賢段(三期)	250	
	18	西屯區惠來厝段	400	
	19	烏日區新榮和段	270	
	20	南屯區建功2號 (建功段31地號)	91	
	21	南屯區建功5號 (建功段7地號)	102	
小　計			4,481	
發包中	22	東區練武段	486	
	23	西屯區國安段二期、三期 (原太原段基地易地興建)	780	
	24	西屯區鑫港尾段	125	
小　計			1,391	
總　計			7,362	

(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。

(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）。本案於109年6月29日申報竣工，並於9月3日驗收合格，並於109年12月完成入住。目前一樓社福空間進駐單位有伊甸基金會(社會服務站)、臺中市私立十方社會福利慈善事業基金會(社會局身心障礙者日照中心)、香柏木健康關懷協會(社會局托嬰中心)、臺中市好伴照顧協會(衛生局高齡日間照顧中心)、家扶基金會(教育局幼兒園)，而店鋪空間由7-11便利超商業者進駐。

(4)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。本案僅規劃1處店鋪空間作社福使用，目前委由陶朱創生有限公司進駐服務。

(5)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，並於110年6月30日竣工，111年3月入住。

另目前一樓店鋪空間持續招商中，社福空間已招

募進駐單位有台灣福氣社區關懷協會(社會局小型社區式身心障礙者日間服務設施、小型社區式身心障礙者日間服務設施)、永信基金會(社區式長照)、弘光科技大學(社會服務站)，托嬰中心則由社會局委託廠商營運，而商業店鋪空間由萊爾富便利超商業者、振宇五金及7-11便利超商業進駐。

(6)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111年4月29日竣工，111年9月入住。目前一樓社福空間部分，托嬰中心將由社會局委託營運，目前本局已與社會局簽定行政契約，商業空間部分，將由誠品股份有限公司進駐。

(7)南屯區建功段 26 地號：

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戶社會住宅，已於108年7月26日開工，業於111年年底完工，並於112年3月入住。

(8)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，工程業於108年4月2日開工，目前工程進度為內外裝修工程及全區機電工程，預計112年上半年度完工。

(9)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，工程業於108年2月17日開工，目前工程進度為內外裝修工程及全區機電工程，預計112年上半年度完工。

(10)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，工程業於107年11月7日申報開工，目前工程進度為內外裝修工程及全區機電工程。

(11)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110年3月1日申報開工，目前工程進度為A棟6F結構體工程及B棟7F結構體工程。

(12)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，工程業於110年3月16日開工，目前工程進度為15F結構體工程。

(13)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3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。工程業於110年5月11日開工，目前工程進度為A棟8F、C棟11F及B棟13F結構體工程。

(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110年3月15日申報開工，目前工程進度為4F結構體工程。

(15)豐原區安康段二期

基地座落豐原區安康段954、954-1、953、954-4及同區市政段76-2、77、77-014、77-015等8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，工程業於109年2月11日開工，目前工程進度為3F結構體工程。

(16)太平區育賢段三期

基地座落太平區育賢段第72、72-1、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，工程業於110年6月23日開工，目前工程進度為4~5F結構體工程。

(17)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戶社會住宅，已於108年10月28日開工申報開工，預計113年完工。

(18)烏日新榮和段

基地座落新榮和段143地號，興建地下3層，地上為14層之集合住宅，可提供270戶以上出租型社會住宅，於109年7月23日簽訂PCM契約，統包工程業於110年10月5日決標，業於111年5月開工，目前工程進度為土方開挖階段。

(19)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，工程業於110年12月22日開工，目前工程進度為第三層安全支撐階段。

表9 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。
	梧棲區三民段	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，並於110年6月30日工程完竣，並於111年3月入住。
	北屯區北屯段	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，並於111年4月29日工程完竣，並於111年9月入住。

表10　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	
已完工	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	79	興建地下5層地上15層之集合住宅，可提供79戶社會住宅，已於108年7月26日開工申報開工，業於111年年底完工。
施工中	東區尚武段	工程： 瑞助營造股份有限公司 設計監造： 閻辰昌建築師事務所	800	4,288	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，工程案業於108年4月2日開工，目前工程進度為內外裝修工程及全區機電工程，預計112年上半年度完工。
	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，工程業於108年2月17日開工，目前工程進度為內外裝修工程及全區機電工程，預計112年上半年度完工。
	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，目前工程進度為內外裝修工程及全區機電工程。
	太平區永	工程： 華盛營建工程股份有	160		興建地下2層，地上為9層之集合住宅，可提供160

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
	億段	限公司 設計監造： 開務聯合建築師事務所			戶以上出租型社會住宅，工程業於110年3月1日申報開工，目前工程進度為A棟6F結構體工程及B棟7F結構體工程。
	東區東勢子段	工程： 瑞助營造股份有限公司 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，工程業於110年3月16日開工，目前工程進度為15F結構體工程。
	西屯區國安段一期	專案管理： 台灣世曦工程顧問股份有限公司 統包工程： 開務聯合建築師事務所 瑞助營造股份有限公司	500		興建地下3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。工程業於110年5月11日開工，目前工程進度為A棟8F、C棟11F及B棟13F結構體工程。
	大里區光正段二期	工程： 興亞營造工程股份有限公司 設計監造： 余曉嵐建築師事務所	230		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110年3月28日申報開工，目前工程進度為4F結構體工程。
	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，工程業於109年2月11日開工,目前工程進度為3~4F結構體工程。
	太平區育賢段三期	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	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，工程業於110年6月23日開工，目前工程進度為地下室4~5F結構體工程。
	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。

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
	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 統包工程： 開務聯合建築師事務所 華盛營建工程股份有限公司	270		興建地下3層，地上為14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，統包工程業於110年10月5日決標，業於111年5月開工，目前工程進度為土方開挖階段。
	西屯區惠來厝段	工程： 華盛營建工程股份有限公司 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，工程業於110年12月22日開工，目前工程進度為第三層安全支撐階段。
待發包	東區練武段	專案管理： 台灣世曦工程顧問股份有限公司	486	1,391	於110年9月24日簽定專案(監造)管理案契約，預計112年上半年度進行統包工程招標。
	西屯區國安段二期三期西屯區鑫港尾段	專案管理： 台灣世曦工程顧問股份有限公司	780		於111年4月26日簽定專案(監造)管理案契約,3月底第二次上網公告統包招標。
		專案管理： 閎康聯合建築師事務所	125		PCM委託服務案於111年6月7日完成評選，刻正辦理議價及決標作業，已於2月8日上網公告統包招標，3月10日開標。

2、建功1號好宅受理申請暨入住作業：

於111年9月19日公告相關入住資訊，111年10月19日至11月22日受理申請，同年12月底完成案件審核，112年1月12日辦理公開抽籤，112年2月19日正取戶看選屋，入住時間為112年3月24日。

（四）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)111年度計畫，內政部營建署於111年5月9日函文核定補助3,115萬元，本府配合款684萬，計畫總經費共計3,799萬元。

(2)112年度計畫，目前提報內政部營建署申請中，業於112年2月9日召開審查會議，預計申請補助1,200萬元，本府配合款684萬，計畫總經費預計共2,400萬元；俟營建署核定後，追加預算部分依本府主計處通知按追加預算程序辦理，另中央補助款部分依墊付程序辦理。

3、推動執行情形(詳如下表)：

(1)111年度計畫，內政部營建署於111年5月9日函文核定補助3,115萬元，另議會於111年6月10日函知通過墊付案，工程於111年12月29日開工，預計於112年9月15日完工，共計改善11條路段，總長度約2萬2,500公尺。

(2)112年度計畫，目前提報內政部營建署申請中；本案預計改善10條路段，總長度約1萬3,600公尺。

表11 111年騎樓整平專案計畫預訂執行路段表(預計於112年9月15日完工)

年度	行政區	執行路段	長度(公尺)	合計(公尺)
111	中區	民族路(中華西街至五權路)	700	22,500
	北區	中清路一段(進化北路至五權路)	2,600	
	北屯區	松竹路二段(崇德路二段至遼寧路一段)	2,000	
	北屯區	大連路二段(崇德路二段至柳陽西街)	1,500	
	北屯區	崇德路二段(文心路四段至松竹路)	2,200	
	北屯區	北屯路(文心路四段至進化北路)	2,200	
	北屯區	進化路(北屯路至力行路)	2,800	
	南屯區	大墩十一街(東興路三段至河南路四段)	3,200	

	南屯區	永春東路(永春東一路至精誠南路)	2,600	
	潭子區	頭家路(得福街至得天街)	1,000	
	烏日區	中山路一段(信義街至光德路)	1,700	

表 12　112 年騎樓整平專案計畫預訂執行路段表

年度	行政區	執行路段	長度（公尺）	合計（公尺）
112	北區	雙十路一段(精武路至錦南街)	1,760	13,600
	北區	錦南街(雙十路二段至三民路三段)	620	
	北屯區	敦化路一段(中清路二段至敦化三街)	1,300	
	北屯區	中清路二段(敦化路一段至文心路四段)	3,100	
	西屯區	臺灣大道四段(安和路至福康路)	1,840	
	西屯區	河南路二段(崇義街至福星路)	480	
	西屯區	漢口路一段(臺灣大道二段至青海路一段)	900	
	西屯區	福科路(安和路至福雅路)	1,340	
	西屯區	西屯路二段(太原路一段至重慶路)	1,400	
	南屯區	向心南路(文心南五路一段至文心南二路)	860	

(五)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。

111 年依計畫推動執行 6 條路段，並於 112 年 3 月執行完畢，總長度約 8,964 公尺(如下表)。

表 13　111 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	中區 北區 西區	臺中教育大學附設實驗小學	民族路 （中華西街至五權路）	700	4	1.臺中教育大學附設實驗小學學區 2.配合 111 年度騎樓整平計畫

項次	區別	學校	路段及範圍	長度（公尺）	違建（件）	備註
2	北區	健行國小 五權國中 臺中二中	中清路一段 （進化北路至五權路）	2,600	14	1.健行國小、五權國中、臺中二中等學區 2.配合 111 年度騎樓整平計畫(延伸路段)
3	北屯	崇德國中 普霖斯頓小學	崇德路二段 （文心路四段至松竹路）	2,200	5	1.崇德國中、普霖斯頓小學等學區 2.配合 111 年度騎樓整平計畫(延伸路段)
4	北屯	四維國小 三光國中 北屯國小	北屯路 （文心路四段至進化北路）	2,200	6	1.四維國小、三光國中、北屯國小等學區 2.配合 111 年度騎樓整平計畫(延伸路段)
5	西區	忠信國小	五廊街 （林森路至五權路）	640	15	忠信國小學區
6	西區	忠信國中	貴和街 （柳川西一路至五權路）	620	20	忠信國中學區
合計				8,964	64	

參、創新措施

一、 提增都市設計審議無紙化精進流程

(一)都市設計審議相關會議全面採無紙化辦理

1、提供申請人及設計單位線上填寫申請書及上傳報告書檔案系統已於 111 年 4 月 29 日上線，自該日起申請及上傳報告書檔案系統產出之報告書，將取得 QR Code，使用手機相機掃描功能即可查詢審查進度，送審過程將更簡化、公開及透明。

2、從申請掛件至核發審定書，需於不同階段分送多份報告書，因應節能減碳，以幹事會為例，掛件時由原本收 10 本報告書改為收 2 本，其餘均使用電子版查閱。

3、幹事階段及委員會階段會議前以報告書電子檔上傳 app

系統，並於會議審議時發放平版電腦供幹事及委員使用，達到完全無紙化審議作業效能。

4、採行無紙化審議作業程序後，每案共可減少約289公斤之碳排放量，自採行無紙化作業後共減省約0.8座文心森林公園喬木貯存之碳量。平均每案節少報告書印製費用5萬元，不僅節約資源，更減少建築師報告書印製成本及送件時間，提供省時、省空間、節能減碳的便利性服務。

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日起本市實施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，漸進式開放委託審查對象：

(一)105年8月15日首先推動「以住宅用途、非供公眾使用且其總樓地板面積未達2,000平方公尺、免建築師設計」之建照執照為範圍。

(二)106年8月15日擴大開放「7樓以下、供公眾使用且其總樓地板面積未達3,000平方公尺」之建照審查。

(三)107年8月15日增加開放「10層以下樓者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。」

(四)109年起更增加放寬至「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111年7月至112年2月底止建造執照平均辦理天數為16天。委託專業公會審查更利於申請民眾儘早取得建造執照，並促進建築物後續施工期程。

三、 臺中市鼓勵宜居建築設施設置及回饋辦法

(一)緣起：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，本局業於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」。

(二)花園城市概念：因應人口老化之趨勢並為塑造本市成為花園城市，本局配合臺中市之特殊地理環境，及城市紋理串聯成生態網路，透過點(宜居建築)、線(都市設計與都市計畫土地使用管制規定)、面(特色生態保育景觀與城市美學)三部曲，扭轉都市水泥叢林變成花園都會。

(三)執行方式：以放寬免計容積樓地板面積及建築面積、建築物高度等方式，鼓勵業者於建築物附設：景觀陽臺、雙層遮陽牆體及植生牆體、複層式露臺、造型遮陽牆版等宜居設施，塑造臺中特色印象及推動立體綠化建築，打造臺中成為「宜人居住」之特色都市。

(四)執行成果：自108年公告實施統計至112年2月底總計有124件建造執照核准，共增加4,818棵喬木、固碳當量10,135公噸、宜居建築設施面積2,560,067平方公尺，業界推案踴躍。

(五)未來展望：108年實施以來，雖然法規內容受到業界的認可與運用，仍持續蒐集業界團體、建築師實際執行面的回饋意見以及案件辦理過程所遭遇到的法規不足之處，並著手進行辦理法規之修正，110年8月5日已修正並公告實施，修正重點內容如下：

1、放寬宜居設施之設計彈性。

2、加強宜居設施之建築管理。

3、就宜居設施之使用管理部分進行實務上調整。

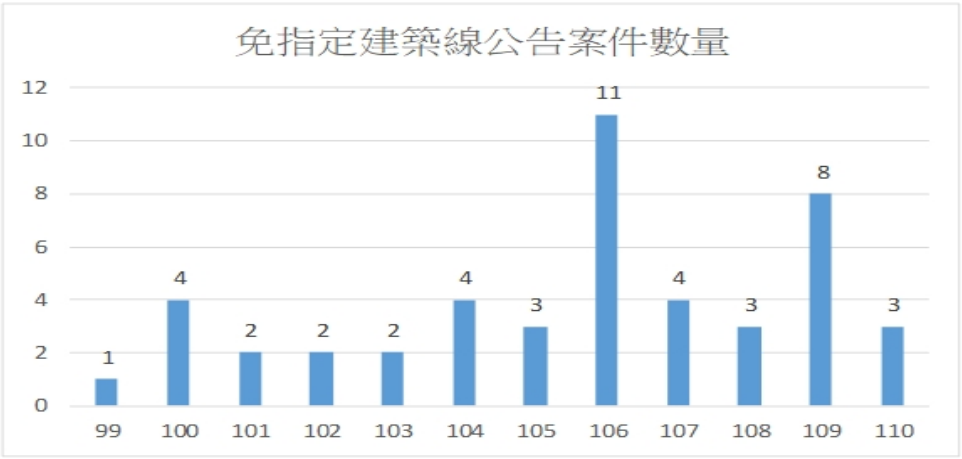
4、取消時程獎勵，並開放垂直綠化設施設置規模。

臺中市宜居建築的多元綠化方案，重新拾回了現代人生活中所渴求的綠生活，其核心主軸「讓綠樹距離我們更近，讓花園在都市中更多，朝環境永續目標前進，落實低碳城市的理念」，確立了臺中市宜居建築「和綠色植物的超連結，和生活品質的超進化，和生態系統的超融入，和萬物和解的超改革」的目標。期待宜居建築第一階段動能可以降低都市熱島效應，成就低碳城市的大未來。

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36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年度公告3案免申請建築線指定地區，總計公告47案免申請建築線指定地區。

表14　本市各年度(99年至110年)免指定建築線公告案件數量表



(一)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。

(二)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；112年試行自動繳費機作業，市民可透過自動繳費機申辦、繳費及領件土地使用分區證明。

(三)推動建築線指定無紙化申辦業務，於防疫期間率先試辦以視訊現勘，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。

五、便利的居住服務申辦作業-112年度300億元中央擴大租金補貼

(一)舊戶帶入免申請：提供舊戶得自行上網更新資料，免再填寫申請書。

(二)隨到隨辦更便民：取消受理期間限制，改為自公告受理申請日起全年度受理，尚未租屋民眾亦可先申請。

(三)多元收件服務：開放全面線上申請，亦提供現場紙本收件、郵寄送件服務，並於臺中市各區公所設立快速收件箱。

六、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）臺中市城南之心計畫(第一期)

盧市長任內大智路打通，已成功翻轉後站生活圈，都發局為延續綠空鐵道計畫振興中、西區的空間效益，並持續翻轉東區、南區舊城區，110年初向營建署提出「臺中市城南之心計畫」，爭取競爭型補助計畫，藉由「城南之心計畫」，結合校園打開及園道系統創造連續的綠蔭步道，串接舊城中區的政經都心與東、南區的城南生活圈。

本計畫將結合興大園道、立德園道、東峰公園、國光國小校園圍牆打開創造「綠校園」及街角文學廣場，塑造與市民共享的環境教育場域，改造總面積約14公頃綠地系統。(第一期6公頃、第二期8公頃)

「城南之心」第一期計畫預計112年6月完工，第二期計畫預計於113年底完工，竣工後將串連中興大學周邊大里溪大康橋計畫、綠川下游改造計畫等，將東南區打造成為人文薈萃與生態樂活兼俱的人文休閒軸帶—「文學道」。

（二）臺中市2050願景計畫推動平臺

1、隨著環境的變遷越來越劇烈，對民眾生活及安全的威脅性越來越高，及科技的迅速發展，使得社會型態轉變，全球各大城市發展均面臨包括天氣驟變、社會高齡少子化、資訊安全、產業型態變遷、能源過度消費及不足等

各項挑戰，而城市的治理與發展需要長遠的規劃，對於城市治理的方式，各國城市均提出未來發展願景計畫，國內則有臺北市、新竹市陸續推動，為求臺中市有更好的發展，本案擬進行「市政計畫評估整合平臺」建置之研究及建議，並透過多元化民眾參與方式，凝聚市民共識，打造「臺中 2050 願景計畫」，作為本市未來長期發展指導綱領。

2、本市未來希望能在永續三生（生活、生產、生態）之基礎加上「生機」，成為四生均衡一體的發展體系，作為本府政策綱領之核心目標，並以 8 大核心價值：友善、活力、便捷、共享、宜居、均衡、智慧及永續作為施政主要核心理念與主張，擬以 2050 為長期目標年，建構臺中市長期施政藍圖整體規劃，推動臺中市往宜居城市邁進，成為一個能與時俱進的永續家園。

二、都市計畫與管理

（一)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、為妥善解決公設保留地問題，本局已依內政部頒布「都市計畫公共設施保留地檢討變更作業原則」辦理專案通盤檢討，針對本市轄內 18 處都市計畫區，依計畫區位合併為 9 大專案進行都市計畫審議，目前於內政部都市計畫委員會審議中。其中未涉及跨區市地重劃之和平生活圈，業經內政部 110 年 3 月 9 日內政部都市計畫委員會第 986 次會議審議通過，「變更谷關風景特定區主要計畫（公共設施用地專案通盤檢討）案」已於 111 年 11 月 29 日發布實施。

2、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)。

3、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。

4、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。

5、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。

(二)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，並配合捷運系統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。

(三)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111年間建築線指定成果掃描建檔共36,812件，未來將持續完成建築線指定成果掃描建檔，預計今年度(112年)完成1,700件，並完成建築線指定線上查詢系統更新作業。

(四)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。

(五)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。

(六)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。

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：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年底已完成99年以前使用執照存根、本市各區公所之建築執照等紙本資料數位化，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，並逐年持續建置未數化之建造執照存根內容。

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；已逐年持續建置整體性防火間隔數化GIS，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1月起與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將訂定明確規範，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3DGIS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、都發局辦理「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112年2月28日，營造業業務申報數量共計為395件，並將逐步鼓勵全面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，110年7月1日起正式實施「賸餘土石方GPS系統」，並於112年度將持續辦理「臺中市營建賸餘土石方運送車行軌跡（GPS）資訊管理系統擴充暨維護計畫」，以優化及維護系統功能。

本系統以數位監控方式有效掌握土方車輛運送軌跡，以智慧化管理及科技執法方式，提昇城市競爭力。

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４屆第１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　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第 4 屆第 1 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

城市建設是強化國際競爭力的關鍵也是生活品質的指標，建設局團隊持續推動各項城市建設，從貼近市民生活的基礎設施到指標性的亮點建設，讓市民真實感受到臺中正在蛻變與進步。本局辦理的三大領航建設即將逐步完善，綠美圖、臺中國際會展中心，主體工程預計分別於 112 年 12 月、113 年完工，臺中巨蛋也邁向新的里程碑，正辦理工程招標中，推升臺中成為國際級的商務觀光大城，展現臺中強大的競爭力與軟實力。

本局積極推動並落實各項建設，除編列市政預算大刀闊斧建設外，更極力爭取中央生活圈道路經費及前瞻計畫辦理各項道路橋梁工程。統計近四年以來，共推展 184 條道路、橋梁，長度超過 79 公里、規模超過 456 億元，包括東豐快速道路、市政路延伸開闢工程、溫寮溪聯絡道路開闢工程、太平區市民大道第二期開闢工程等。本局持續朝各區均衡發展為目標進行道路、橋梁開闢任務，完善地方交通網路，提升城市競爭力。

要打造一個更好的城市不只是建設指標性的建築，還必須建構更多的基礎建設與兼顧居住、通勤、運動和休憩等的完善設施，才能帶給市民更多美好生活。這四年以來，交通建設、人本環境與美樂地公園一一完工與實現，讓臺中市容變得更漂亮、生活更友善。自盧市長上任後，道路燙平專案已突破 2,084 條，長度達 678.5 公里，建設局團隊用心檢視全市大大小小的馬路，讓民眾擁有更優質與舒適的道路環境，並積極爭取中央補助經費挹注，加速優化道路環境，讓民眾行得更便利、更安全、更舒適。

本局積極推動的「臺中美樂地計畫」，四年來成效更是有

目共睹，截至112年3月8日已完成172座共融公園、82處陽光公廁改善及598處兒童遊戲場安全檢驗，更在內政部營建署「109及110年都市公園無障礙環境督導計畫」榮獲全國「優等」榮譽，邀請大、小朋友參與，與我們一起共創美樂地！另外，中央公園也榮獲「2022智慧城市創新應用獎」，並以「智慧共好，幸福大臺中」為主軸，展現臺中市多元智慧應用亮眼成果。

非常感謝市民的支持，以及同仁的全力以赴，讓許多建設工程得以突破困境、一一到位，逐步讓臺中更友善、更宜居。未來建設局除了持續推動各項建設，也會致力導入低碳永續與智慧創新，和市民一起構築美好生活，展現臺中綠色智慧城市新風貌，朝向「富市臺中 新好建設」的目標努力前進，讓臺中真正蛻變成幸福永續之城。

最後，大田在此提出111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

一、道路燙平突破2,084條，已改善678.5公里！

為有效提升本市道路平整與用路人安全，本府全面檢討道路工程，並提出道路「燙平專案」，針對道路修復訂定每年至少100公里的目標。道路燙平專案主要推動內容有：擴大統一挖補區域，減少道路挖掘次數；擴大推動「汰管、人本步道、道路燙平」三合一工程；利用低衝擊工法，推動海綿城市；試辦道路工程單元標準化設計;利用3D管線圖資系統,推動智慧城市。

自盧秀燕市長上任以來至112年3月，道路燙平總共完成2,084條，累計改善長度678.5公里(如下表1),其中6米以上主要道路完成1,403條,長度約522.5公里，另6米以下次要道路及鄰里巷道完成681條，長度約156公里。本府也持續爭取內政部和交通部前瞻建設提升道路品質計畫。(111年7月後完工暨執行中案件計50案，詳見附錄)。

表 1　道路燙平推動成果

轄區	道路燙平 完成總案件數	總長度(公里)
市區	917	222.5
山城	439	205.0
海線	265	103.0
屯區	463	148.0
合計	2,084	678.5

(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 110 年度道路養護評鑑直轄市型甲等獎、街廓考評直轄市型-第二名、道路養護直轄市型-第二名及交通工程直轄市型-第一名。另外內政部營建署於 110 年辦理前瞻計畫全國「2020 馬路好行計畫」評比，本市亦榮獲佳績，本市亮點類 1 案獲「佳作」，一般案件類獲「優良」2 案及「佳作」4 案，未來將持續積極爭取前瞻計畫補助，以提升本市道路服務品質與施政亮點能見度。

(二)臺中市黎明路、忠明路道路燙平及人行道優化啟動

本案成功爭取「內政部營建署」前瞻計畫，其中黎明路案總經費 7,550 萬元，改善範圍共 2.3 公里，內容包括導盲設施增設、桿件遷移、人行道增擴、人行斜坡道、鋪面、樹穴等改善。忠明路案總經費 7,500 萬元，改善範圍共 1.15 公里，內容包括：AC 刨鋪、人行道統一拓寬、無障礙斜坡道、設置共桿，導盲設施、樹穴、左彎車道等改善以及沿路排水改善、纜線下地、電箱障礙物遷移等。

本案改善政策遵循「以人為本」原則，擺脫以往「以車為本」道路設計思維，人與車將一同公平合理地使用道路，另於工程設計階段期間本局不斷與地方溝通，協調沿線居民和商家協力配合工程進行，以提升無障礙人行環境，已於 111 年 11 月中旬完工，完

工後除提供友善人本通行空間，亦提升道路行車舒適與安全性。

(三)道路品質再升級，打造人本友善環境

在市區部分，本局111年8月啟動「臺中市南區忠明南路(南屯路一段至國光路)道路改善工程」及「臺中市西屯區臺灣大道(安和路至朝富路)道路改善工程」設計規劃，本2案工程係營建署補助案件，計畫內容包含人行道拓寬、改善無障礙設施、新增庇護島等人本環境提升工程，並增設共桿、天空纜線下地等市容景觀改善工程及道路燙平工程。目前已陸續完成設計作業，刻正由營建署審查中，預計可於5月後陸續開工。

為縮短城鄉差距、均衡區域發展，本局針對山區與海線地區也持續推進燙平進度。山區道路燙平近期改善路段有新社區興中街、神岡區大圳路、昌平路五段、豐原區中正路、潭子區頭張路一段、大雅區神林南路197巷、石岡區中93(萬仙街)、東勢區新盛街、后里區月湖路等，讓民眾擁有更安全、舒適的用路品質。(海線)海線道路燙平部分，近期完成包括清水區港都二路、民治路、梧棲區向上路九段南側快車道、文心街、梧棲大排南岸、沙鹿區平等路、中山路、福路、三民路、大甲區通天路、長安路、東西七路一段、外埔區二崁路、六分路、甲東路、大安區中山南路等，提供當地居民安全及舒適的道路環境。

在屯區方面，為使用路人享有更安全的用路環境，近期改善路段有大里區益民路、烏日區三和路、大肚區興和路、霧峰區峰堤路、龍井區茄投路、太平區興隆路等，道路燙平後不僅提供優質行車環境，也提升當地居民生活品質。

(四)人本友善大躍進，三階段優化人行空間

為守護市民用路安全，本局全面盤點變電箱占據人行道以致妨礙人行空間情況，已初步盤點507處受阻路段，將分三階段期程辦理改善，以有效提升市民

於人行道行走的舒適性及安全性。

1、第一階段(短程)：

配合中央前瞻計畫人行環境改善路段作為電箱改善示範路段，選定南屯區黎明路、北區忠明路及大雅區雅潭路3條，已於111年11月底完工。

2、第二階段(中程)：

藉由第一階段前瞻計畫施作路段推行成果，挑選既設人行道總寬度達2公尺及路幅達一定寬度以上具人潮之路段執行改善，以具改善空間及效益的路段為執行標的，於111年底開始執行南區忠明南路、大墩路、西屯區青海路及北屯區北屯路等，持續改善38處箱體影響處。

3、第三階段(中長程)：

針對既設人行道寬度不足及路幅達一定寬度，執行難度高，但具改善效益之路段，目前針對商圈、大學學區及醫療院區等區域進行盤點，後續納入前瞻計畫爭取中央補助辦理整體改善。

(五)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。另透過「臺中好好行APP」、「建設大臺中」及「Taichung燙平小英雄」FB粉絲團聽到市民的心聲，協助推動道路燙平專案及各項公共設施改善。

市民朋友可利用臺中好好行APP進行公共設施損壞通報，本局將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。

(六)持續推動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。

本局 110 年攜手台灣自來水公司啟動自來水管線「防漏計畫」,自來水公司投入約 10 億經費將原有老舊塑膠管材汰換為堅固耐用的「鑄鐵管 (DIP)」,估計每年約可減少 2,884 萬立方公尺漏水量,相當於 1 萬 1,536 座國際標準游泳池水量,且部分路段執行「統一挖補」,珍惜水資源同時增強施工效能。本局統一挖補代辦 NRW 自來水汰管案件,目前西區建國路及康樂街、東區台中路及復興路四段等路段已完工,持續進行中的有西區向上路一段,自來水公司正在進行的案件有北區中清路一段、太原路一段、東區進化路及精武路等,本局定期與自來水公司召開會議,並管控各案施工期程,上開工程均採分期分階段方式進行汰管工程,以利有效管控工程品質及管挖後之路修進度。

臺中市以打造宜居城市為目標,各類型公共建設需求也大幅提升,人口的增加伴隨而來的是更多的民生管線佈設需求,本局啟動「臺中市共同管道通盤檢討計畫」,並配合臺中市未來城市發展,從重大交通建設、市地重劃及民生潛力區域著眼規劃共同管道發展策略,再進一步擬定可行之執行策略及法令

規範，期許工程建設與民生環境能夠更緊密結合。

表 2 統一挖補作業推動成果(自 107 年 12 月 25 日統計至 112 年 3 月)

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)	19,823	15,325	4,498	約 23%

(七)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，本局引進 2D/3D GIS 技術整合管線圖資，強化路權機關圖資審查正確性，並積極輔導協調管線單位提升圖資更新品質，111 年獲得內政部營建署「110 年度公共設施管線資料庫管理供應系統考評實施計畫」評核甲等。本局 109 年底已完成全市圖資補正作業及都市計畫區內公共管線資料建置，並將持續推動非都市計畫區市道、區道資料建置，目前已建置完成之非都市計畫區計有大里、太平、豐原、潭子、大雅、烏日、大甲(部分)等區，整體非都市計畫區市道、區道已完成建置比例為 31.6%，預計 112 年度建置完成 46.6%並於 114 年底全數完成。

(八)路權服務便利 GO-申請、報竣一次搞定

本局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，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 月開始推動路證無紙化申請，迄 112 年 2 月止，申請案件計 4 萬 2,162 件，換算申請紙張計 210 萬 8,100 張，約減少 3 萬 7,946 公斤碳排放量，成效顯著。

(九)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。

111年迄今731人取得證書，另有175人完成回訓作業，累計受訓合格取得證書人員達2,281人，目前持續開課，112年度第一堂課已於2月16日開課，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。

(十)打造無障礙通行環境，民眾行走更安心

本市持續推動人行道改善，111年已改善、建置人行道8公里，營造友善無障礙的行走空間。另本局針對無障礙設施改善部分，111年配合行人動線及人行道改善工程，已改善、設置151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，目標為：1.建構共融休憩環境、2.提升人本安全及無障礙環境、3.打造陽光公廁。目前本市共融公園完成172座，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，打造1-100歲民眾都能使用的共融公園。未來更因應高齡化社會趨勢，推動年長者友善之樂齡公園。

已打造陽光公廁82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，超過八成五的受訪者對於本局執行「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。

(一)111年推動內容：

1、共融公園：推動44座共融公園，加強公民團體參與公園改善，並規劃持續提升公園共融環境，逐步朝向一區一特色方向前進。

2、陽光公廁：推動19處公廁改善、7處新建(包含111

年環保署補助案、市府民間公私協力)。

3、兒童遊戲場檢驗：已改善245處。

(二)自108年推動至112年3月執行情形：

1、共融公園：已完成172座、施工中23座、設計中12座。

2、陽光公廁：已完成82處。

3、兒童遊戲場檢驗:已完成改善592處(備查率100%)。

(三)精進措施：

1、景觀總顧問具備休憩及遊戲場之專業與實務背景，協助盤點本市公園內遊戲場、廁所、通路、防災、植栽等，並提出優化與可發展之建議，將積極辦理各類交流、溝通、諮詢會議，並參考衛福部刻正研擬之「共融遊戲場設計指引(草案)」持續整合民眾需求。

2、聘請台灣身心障礙兒童權利促進會周淑菁理事長、還我特色公園行動聯盟張雅琳理事長及李玉華副理事長擔任建設顧問，並增聘兒少專家加入景觀總顧問團隊，保障兒少權益，攜手打造特色公園。

3、辦理大專院校特色公園競圖比賽：邀請大專院校學生發揮專業與創意共同參與美樂地，有機會將夢想實踐於現實公園基地，目前已連續3年舉辦「公園未來式」、「公園新時代」、「療癒公園新世代」，部分獲獎作品的設計構想也納入本局公園開闢計畫內。今年以「全齡共融公園」為主題，並持續邀請各校青年學子共創台中幸福美樂地。

(四)建置「美樂地計畫網站」

為讓政策執行與民眾需求相結合，本局建置「美樂地計畫網站」，公開「臺中美樂地計畫」執行成果資訊，現已揭露建設地圖、公園設施等建設成果，內建便利的搜尋功能，並將工作坊、設計審查會、地方說明會等公民參與活動資訊公布於網站，以利市民探索、挖掘、體驗臺中市的公園，歡迎民眾多加利用。

(五)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：

近期有寶成工業股份有限公司認養西屯區福安兒童公園、登陽建設有限公司認養南屯區文心南路及永春東路之人行道、佑松營造股份有限公司認養北屯區軍福九路之人行道、鉅本建設股份有限公司認養北屯區水曲公園等。

2、鼓勵公共設施認養，企業、團體獲表揚

「台中市110年度獎勵公共設施認養績優評鑑」主要鼓勵民間申請公共設施認養，統計目前認養案共281件，總認養面積約28萬平方公尺，感謝各單位投入人力、心力維護公共環境，認養單位在認養範圍內的各項公共設施日常巡查、檢修及清潔維護等作業，不只替市府省下約1,400萬元清潔維護費用，也達成市民參與市政、融入民間資源與提升市容景觀的正面效益。

110年度認養績優單位評鑑，由全市281件認養案中選拔出「公園類」6件、「道路類」12件，共18家企業團體獲獎。市長盧秀燕特別感謝各單位發揮公益善心，熱情認養公園、人行道、天橋等公共設施，透過評鑑可讓投入資源及努力的認養單位、團體被看見，讓台中成為更好的宜居城市。

(六)辦理共融公園線上講座及公園遊戲場友善空間體驗教育訓練

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 110 年舉辦工作坊 2 場及教育訓練 1 場，工作坊以分組討論方式進行，從手作課程至公園現場勘查，經過實際體驗與操作後，進行小組腦力激盪與回饋，逐步培養本局所屬機關主管及同仁們，對於政策推動所需的知識、能力與增進後續工作執行績效。

本局 111 年已於南屯區豐富公園、太平區 921 震災紀念公園、北屯兒童公園、荔枝老樹公園、中央公園、南區細公兼兒一辦理完成 6 場工作坊，112 年亦將針對年度公園闢建計畫持續辦理工作坊及教育訓練，使得民意參與公園設計，希望讓未來的主人翁親手構築夢想中的遊戲場，帶領不同年齡層的大小朋友們，一起在探索公園環境及體驗遊戲設施，期盼經由工作坊，了解不同年齡層孩童的感受及需求，藉此反饋至未來公園環境與遊戲場的設計。

(七)建立共融公園執行作業流程，廣邀市民參與共融公園設計

本局推動臺中美樂地計畫過程，特別關注使用者的需求，在各個階段邀請不同領域的專家學者、地方居民、公民團體及身障童盟等族群參與設計。110 年起透過臉書粉絲團、官方網站等多元管道邀請市民現地參與共融公園設計，本局秉持滾動式調整，透過溝通與討論傾聽民意，凝聚共識及建立認同感，讓臺中美樂地計畫執行內容更貼近民眾需求。

(八)與民間對話，邀請特公盟交流臺中美樂地願景

為讓政策執行與民眾需求相互結合，除辦理地方說明會外，本局與社團法人還我特色公園行動聯盟（特公盟）進行交流，雙方就臺中市未來公園政策規

劃及內部人員訓練提升等方面提出想法，除了分享辦理經驗、解析兒童遊戲場發展脈絡及趨勢分析，更正式聘請台灣身心障礙兒童權利促進會周淑菁理事長、特公盟張雅琳理事長、李玉華副理事長擔任建設顧問，透過公民團體加入對話，為市府團隊建立新的觀念，並增聘兒少專家加入景觀總顧問團隊，保障兒少權益，期盼攜手共創出臺中有感建設。

(九)持續辦理大專院校特色公園競圖比賽

為促進全國各大專院校對於公園改善優化議題的交流與前瞻價值理念的激盪，同時協助培育優秀年輕的景觀專業人才，促成高等景觀教育和專業實務經驗的溝通銜接，落實環境的永續發展遠景，本局自109年舉辦第1屆「公園未來式」大專院校特色公園競圖比賽。110年以「公園新時代」為主題，並將獲獎作品製作成文青禮品，以達宣傳推廣效益。111年以「療癒公園新世代」為主題，分為「療癒公園」、「天橋魔術師」兩類創意競賽。

為促進各大學院校對於公園改善優化議題的交流與前瞻價值理念的激盪，第4屆全國大專院校特色公園競圖比賽以「全齡共融公園」為主題「以全齡遊具創意競賽」為設計子題，本局廣邀各校設計菁英參賽，共創臺中幸福美樂地。

(十)守護小市民遊戲安全，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598處附設兒童遊戲場，為保障小朋友遊戲安全，本局派員進行巡查，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，截至112年3月8日，已完成改善598處，檢驗完成備查率達100%，，為六都第一。且每三年辦理定期檢驗，並隨時維護遊戲場安全，讓小朋友玩得更開心、有保障。

(十一)重視兒童遊戲場使用者需求，辦理兒童遊戲場設

計師培訓

考量遊戲場使用的需求，並滿足兒童身心發展，創造良好的遊戲場空間，本局希冀藉由培訓活動使得兒童遊戲場設計師對於美樂地公園遊戲場相關計畫有所了解且精進專業能力，並藉由意見交流聽取各方想法，建立機關單位與遊戲場設計相關人員之溝通平臺。透過課程了解台灣兒童遊戲場近年問題與趨勢，並由衛福部「兒童遊戲場設施安全管理規範」檢視遊戲場設備相關條款，結合在地特色進行整體規劃，引領學員打造創意安全的遊戲空間。

(十二)打造友善動物城市，增設公園寵物友善設施

臺中市所有公園綠地寵物均可入園，本局持續覓尋增設寵物活動專區之適切地點，目前已附設寵物活動專區計有東區泉源公園、南屯區文心森林公園、后里區環保公園等，后里區環保公園寵物專區優化部分已於 111 年 5 月完工，已將點交予本市動保處進行維護管理事宜。

北屯區新平公園及西屯區協仁公園之寵物專區已於111年11月完工並開放使用。

本局也於太平區馬卡龍公園(公 5)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，111 年 10 月 29 日啟用。未來將持續請動保處評估適合之公園綠地或於新開闢公園附設寵物活動專區增設寵物友善設施。

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 9.51(平方公尺/人)，為六都第二。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，另配合公墓轉型綠美化工作，將已遷葬之殯葬用地於各區都市計畫通盤檢討時，變更為公園用地，以增加人均綠地。111 年完成開闢荔枝老樹公園，太平區馬卡龍公園(公 5)、大甲孟春慈德公園(兒 7)及豬事圓滿公園第一期工程(均為 10 月

完工)。另東區十全公園111年7月開工，預計112年6月完工。相關工程進度詳如表3。

表3　新闢公園綠地(111年7月後完工暨執行中案件計4案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	太平區馬卡龍公園(公5)開闢工程	109年11月開工，111年10月完工。	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。遊戲塔設置全國戶外最高溜滑梯，高度達11公尺，整體遊戲場可提供不同年齡層及行動不便的孩童盡情遊玩。
2	東區十全公園	111年7月開工，預計112年6月完工。	位於東區東英里，整體規劃設計導入全無障礙設施、陽光廁所、自然花園及共融式遊戲場，提供友善人本環境，並將此公園打造成東區入口意象。
3	大甲兒7公園	111年3月開工，10月完工。	位於大甲區孟春里，鄰近日南慈德宮，設計納入獨特的廟宇文化，並導入無障礙設施及共融遊戲場，提供鄰里美好的遊憩及活動空間。
4	豬事圓滿公園(第一期)	新闢工程第一期已於111年4月開工、已於111年10月7日完工。	本案公園基地位於臺中市北區，鄰近東光路及興進路，在精武及太原火車站間。原有肉品市場內拍賣館將現地保留並交由本府文化局進行活化再利用，公園之設計主軸以嘉年華繽紛花園為概念，營造活潑、歡樂空間氛圍。公園也保留既有老樹，利用林蔭空間設置地景體驗空間，另規劃大型兒童遊樂場、樂齡體健區及開闊式的草地環境，並運用具四季變化植栽營造不同景觀風貌，提供使用者視覺及嗅覺不同體驗，創造多元豐富機能空間。

(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，復育中心每年可供市府約 2,000 株原生苗栽，有助美化空間、綠化公園。

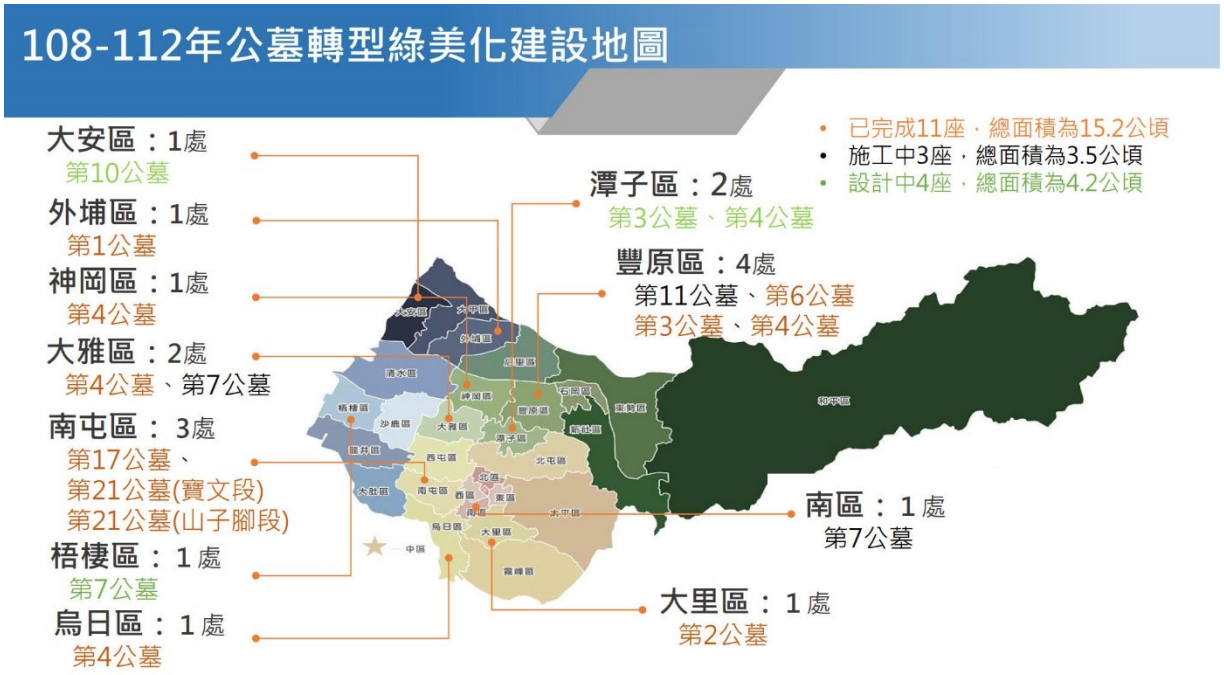
本局與台積電公司合作植樹計畫，台積電自 110 年起已完成四階段植樹場域共 13 處(后里森林公園、北屯 14 期重劃區公園綠地、豐原翁子公園、都會公園、望高寮公園、潭子生命紀念館、大安海岸林一期及二期、中央公園滯 5 滯洪池、豐原第 3 公墓、大里第 2 公墓、嶺東公園、大雅第 4 公墓、南屯第 17 公墓）植樹作業，共計植樹 4 萬 7,349 棵。112 年將持續與台積電合作辦理植樹計畫。

另本局推動高架道路橋下綠美化工程，創造帶狀綠色廊道，提升優質生活環境，臺 74 線已完成北屯區(四平路至松竹路、松竹路北側至太順路北側、大富路至中山路)及太平區(中山路至東平路)及大里區(六順路至國光路)重要島頭綠化約 6 萬 9,108 平方公尺；另與台積電合作，已完成臺 74 線橋下西屯區(朝馬路至市政路)(市政路至公益路)共約 3 公頃，後續持續辦理臺 74 線橋下南屯區(公益路至永春路)綠美化作業，以實際行動達成植樹造林、串連綠帶及降低空汙等效益，創造城市綠指環。

(二)公墓轉型綠美化

本局 109 年完成神岡第 4 公墓轉型綠美化工程，命名為「新興公園」，110 年完成豐原第 6 公墓及烏日第 4 公墓轉型綠美化工程，分別命名為「豐原翁子公園」、「東園稻田森林公園」，111 年完成豐原第 3 及第 4 公墓、外埔第 1 公墓、大雅第 4 公墓、大里第 2 公墓、南屯第 17 公墓及第 21 公墓(寶文段)，其中南屯第 21 公墓(寶文段)命名為「嶺東公園」；112 年完成南屯第 21 公墓(山子腳段)轉型綠美化工程，命名為「寶山公園」。目前刻正辦理南區第 7 公墓、豐原第 11 公墓、大雅第 7 公墓等 3 處

112年持續辦理梧棲第7公墓、潭子第3公墓、潭子第4公墓、大安第10公墓等4處轉型綠美化規劃設計及後續綠美化作業，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。



(三)首座都會區大型智慧生態公園-中央公園

「中央公園」啟用後受到民眾喜愛，隨著水湳經貿園區重大公共建設完成及遊客人數大幅提升，本局於111年6月正式成立「中央公園管理所」，該所成立後首要任務為中央公園兒童遊戲場設置、遊客中心優化工程及與科博館合作共創中央公園生態教育環境等，並持續提供更優質的軟、硬體服務品質，同時兼顧公園維護管理及休閒慢活空間。

中央公園亦視園區的生態發展，建設局與國立自然科學博物館於6月簽訂「台灣原生方舟計畫MOU」合作備忘錄，由科博館精選12種兼具觀賞價值的台灣原生樹種，雙方將攜手打造中央公園成全台唯一低海拔原生植物特色的公園、並化身為中部地區最重要的環境教育場域；目前園內植栽原生種約占83%，分屬常綠及落葉低海拔植栽，科博館贈送具有「台中在地」、「特用功能」、「珍稀瀕危」3大特色的12種珍貴台灣原生樹種，可提高物種歧異度，增加

植栽生態豐富性，將創造有故事性的特色植栽公園。

此舉可提高物種多樣性，亦將提升公園生態保育、環境教育、城市綠化指標公園等功能，發揮「1＋1＞2」的影響力，這次贈送的12種原生樹種，包括降真香、天料木、毛柱郁李（庭梅）、栓皮櫟、珊瑚樹、青脆枝、金新木薑子、六翅木、鐵色、大果厚殼桂、三蕊楠，與台灣三角楓等，科博館未來還將繼續提供逾百種原生植物，協助中央公園規畫低海拔原生植栽主題分區特色，期許共創更大效益。

(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。112年預計辦理4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

本局建置「友善樹木空間資訊管理系統」，自105年啟動樹木普查作業，累計已普查約24萬株樹木，後續進行公園綠地及行道樹移補植作業時，將更新資料至本市友善樹木系統，以完成本市樹木普查作業。民眾可透過平台查詢本市樹木種類、樹種分布位置、樹木特性等簡介，增進對樹木之瞭解，進而提升樹木保育觀念。

(六)本局執行各項公園綠地景觀改善工程

表4　建設局執行各項公園綠地景觀改善工程(計7案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	后里森林公園優化工程	第一期:110年5月改善完成。 第二期：辦理設計作業中，預計112年底完工。	1.本局進行后里森林公園景觀空間優化，110年3月優先開放四口之家以東區域，面積約7.2公頃開放供民眾使用。 2.本局進行后里森林公園景觀空間優化，110年3月優先開放四口之家以東區域，面積約7.2公頃開放供民眾使用。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
			3.另后里在地企業「孟申機械」熱心捐贈面積約 4,000 平方公尺的向陽道草皮已鋪設完成,提供民眾一處休閒放鬆的自然場域。 4.111 年獲民間基金會捐款建設經費 3,700 萬元,由本局辦理統包工程,納入地方需求進行共融遊戲場興闢、體健設施規劃及景觀環境等相關設施改善,總面積約 1 公頃,預計於 112 年底完工。
2	旱溪沿岸景觀優化第三期工程 (15 項幸福政見)	第三期 111 年 3 月開工,112 年 2 月完工。 第四期爭取工程經費中	為串連自行車道路網及優化旱溪東路沿岸人行環境，將旱溪沿岸分三期工程分段進行,其中第一、二期工程分別於 108 年、109 年完成，目前進行的第三期主要為銜接第二期旱溪東路沿岸路段（由樂業路向北續行至太原路三段），透過盤點周邊自行車網絡及檢討人行與自行車動線，規劃以「人車分道」、「擴大街角空間」等景觀手法提升安全的人行環境，改善長度約 3.1 公里。 後續第四期工程預計延伸第三期工程，由太原二號橋向北延伸至松竹路二號橋，現況已有外推自行車道,因既有人行道較為狹窄，預計改善及建置人行道，預估總經費約 4,400 萬，刻正積極爭取經費中。
3	興進園道及太原園道花之道 (15 項幸福政見)	1.興進園道 111 年 3 月開工,111 年 7 月完工。 2.太原園道 111 年 7 月開工、10 月底完工。	「花之道景觀佈展統包工程」為利用既有園道綠地範圍創造自然花園景觀及裝置藝術設置，營造城市中的自然景觀花園環境。本年度施作標的分別為興進園道及太原園道 2 處，興進園道段施作範圍為南京東路至進化路，共計 350 公尺；太原園道段施作範圍為中清路至梅川西路，共計 240 公尺。 後續 112 年度花之道預計執行地點 2 處(大里長榮、南區興大)，爭取 113 年度重要施政計畫先期作業經費辦理。
4	臺中市梅川周邊人行道改善工程(第一期) (15 項幸福政	111 年 4 月開工，預計 112 年 9 月完工。	為提升梅川周邊整體人行環境，進行梅川東西路（文心路至太原路及進化北路至健行路）人行道空間，全長共計 1.3 公里，主要改善重點為提升路口無障礙及友善人本通

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
	見)	第二期爭取工程經費中。	行環境，施作內容包含人行道、設施、照明及植栽改善工程等。 梅川第二期工程預計延伸園道段，自健行路往南至文化街，長度約 750M，總經費預估 5,450 萬元。
5	鐵道路廊台 3 跨越自行車橋工程 (15 項幸福政見)	111 年 9 月 28 日開工，預計 112 年 9 月完竣	本工程屬綠空廊道跨台 3 線圓環東路橋梁(自行車暨行人使用)，寬度 4.5 公尺，型鋼主橋長度 32.5 公尺;北側斜坡道採 41.25 公尺型鋼棧橋與 17.88 公尺路堤、南側採 51.25 公尺型鋼棧橋與 37.48 公尺路堤；合計工程總長度約 190.4 公尺。 計畫總經費:約 5,694 萬元(中央補助 3,280 萬元、地方自籌 2,414 萬元)。
6	綠空廊道(潭子區 74 號橋下)串聯自行車跨橋工程 (15 項幸福政見)	預計 112 年 10 月開工,113 年底完工。	本案為健全「綠空廊道」自行車道系統，於潭子區環中東路與綠空廊道交叉口斷點處興建自行車暨人行使用之跨橋，以提升使用者安全性、騎乘順暢性及服務品質，跨橋及引道總長約 375 公尺。 本案工程總經費約 7,500 萬元，已於 111 年底獲交通部公路總局「環島自行車道升級暨多元路線整合推動計畫修正計畫」補助 2,000 萬元，刻正辦理委託設計監造服務案採購事宜。
7	漁寮運動公園改善工程	辦理設計作業中，預計 112 年底完工。	本案整體設計以「漁業文化」為主軸，將在地文化元素及遊戲空間結合，設置瞭望溜滑梯及捕魚滑梯及各式有關漁業文化的各種意象，及整體環境改善工程等。

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 111 年 1 月至 12 月止，派工增設數量達 1,286 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111年1月至12月止，維修路燈盞數計10,887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，111年申請件數114件(紙本申請19件、電子申請95件)。

本局持續推動路燈認養業務，期望各界能夠熱烈響應，111年已年已增加認養492盞路燈，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。

五、推動人本環境空間，打造特色休閒區域

(一)綠空廊道計畫

臺中市鐵路系統原為平面式軌道，造成鐵道兩側發展程度上差異，透過綠空廊道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，總長約21.7公里，已於110年6月全線完工。另110年底完工的潭心鐵馬空橋，串連綠空廊道自行車道以及潭雅神綠園道，使綠色網絡更趨完整，提供民眾更為完善的綠色休閒、遊憩環境，成為臺中都會區的「城市休閒遊憩廊帶」。

本局爭取交通部111年「環島自行車道升級暨多元路線整合推動計畫」經費補助，自綠空廊道北段終點將以平面道路經東北街、朴子街、朴子街322巷後，銜接至東豐自行車及后豐鐵馬道起點，沿線進行指標、標誌(線)、導覽設施優化，強化造訪遊客引導串連，並已於111年11月完工。另有關豐原區圓環東路口自行車道串連，亦已爭取交通部111年經費施作自行車跨橋，已於111年9月28日開工，預計112年9月完竣。

(二)魅力東光綠廊悠遊計畫(15項幸福政見)

為進一步提升臺中之心整體環狀自行車路網，本局進行東光園道改善工程，並成功爭取交通部觀光局110、111年度「觀光前瞻建設計畫-魅力旅遊據點營造：區域旅遊品牌-魅力東光綠廊悠遊計畫」補助工程經費施作。本計畫工程範圍為東光園道全段(自由路四段至大智路)，總長約2.3公里，施作內容包含自行車道建置、街角廣場及路口無障礙改善、照明燈具、街道家具更新等。本案於111年3月開工，於111年11月完工後將提供民眾舒適、休閒且安全的悠遊路網，並透過東光園道地理區位優勢，串連周邊觀光資源及商場熱點，達到豐富東南區優質環境願景。

六、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，內政部營建署於110年8月受理111年至116年生活圈道路系統建設計畫提案，本局積極爭取相關補助經費，目前獲核列市區道路系統執行中15案(表5)，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5　生活圈道路交通系統建設計畫案件(計15案)

項次	行政區	工程名稱	總經費	營建署核列補助	辦理情形
1	西屯	市政路延伸工程(15項幸福政見)	69億514萬元 (含工程費：34億7,514萬元、用地費：34億3,000萬元)	用地： 3億9,150萬元 中央補助79% 工程： 24億1,266萬元	第1標已於111年9月開工，預計113年12月完工；另第2標正辦理用地取得作業及發包作業中，預計112年開工，115年完工。
2	大肚	臺中大肚-彰化縣和美跨河橋梁工程	30億595萬元 (本市與彰化縣政府各負擔一半)	11億8,735萬250元	已於111年10月舉辦開工典禮，預計115年6月

項次	行政區	工程名稱	總經費	營建署核列補助	辦理情形
		(臺中市段)			完工通車。
3	西屯 龍井	中部科學工業園區西南向聯外道路工程	21億3,336.5萬元 (含工程費：6.6億 用地費：14億7,336.5萬元)	用地：3億849萬8,000元 工程：4億1,577萬928元	由營建署辦理，108年9月開工，預計112年6月完工通車。
4	豐原	都市計畫11-35號道路工程	2億7,900萬元 (含工程費：2,400萬元 用地費：2億5,500萬元)	1,752萬元	111年3月開工，業於112年1月18日先行開放通車。
5	神岡	北庄路12米計畫道路(IV-2號道路)	4億3,460萬元 (含工程費：4,860萬元 用地費：3億8,600萬元)	3,547萬8仟元	積極籌措經費中。
6	太平	太平區市民大道第二期道路開闢工程	14億6,720萬元 (含工程費：9,900萬元 用地費：13億6,820萬元)	7,292萬7仟元 (第二期工程部分)	第二期工程110年9月開工，已於111年9月通車。
7	清水	濱海橋改建工程	2億2,000萬元 (含工程費:2億2,000萬元)	1億5,400萬元	由營建署辦理，110年4月開工，已於111年10月通車。
8	沙鹿	市區道路盤查計畫	1億38,75萬元 (含工程費：1億1,775萬元 用地費：2,100萬元)	8,242萬5仟元	持續檢討施工中。(已完成10案、執行中2案)
9	清水	市區道路盤查計畫	1億9,055萬元 (含工程費：1億3,805萬元、用地費：5,250萬元)	9,663萬5仟元	持續檢討施工中。(已完成8案、執行中1案)
10	梧棲	市區道路盤查計畫	1億2,725萬元 (含工程費：1億1,425萬元、用地費：1,300萬元)	7,997萬5仟元	已全數完工。(共計11案)
11	大甲	溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程 (15項幸福政見)	15億7,871萬8,000元 (含工程費：12億1,871萬8,000元 用地費：3億6,000萬元)	4億7,250萬元	111年1月開工，預計113年底完工。

項次	行政區	工程名稱	總經費	營建署核列補助	辦理情形
12	霧峰	柳豐路(中110-1)第三期拓寬工程(霧工八路至台74線下方)	1億7,570萬元 (含工程費：4,000萬元 用地費：1億3,570萬元)	6,630萬1仟元	已召開定線說明會，並辦理用地取得前置作業中。
13	潭子	中86-1潭興路(福貴路至新興國小前)拓寬工程	總經費：6億2,289萬元 (含工程費：1億104萬元、用地費：5億2,185萬元)	7,982萬2仟元	目前辦理設計及用地取得中。
14	龍井	龍津國小至中央路一段至龍津國小西側	總經費：8,100萬元 (含工程費：1,300萬元、用地費：6,800萬元)	1,027萬元	111年2月開工，已於111年6月完工。
15	神岡	中山路1720巷拓寬工程	6,000萬元 (含工程費：6,000萬元)	4,740萬元	土地取得及涉及重劃經費負擔尚在研議中。

(一)重要道路開闢工程執行情形

表6　建設局執行中各項道路開闢工程(計26案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	市政路開闢工程 (15項幸福政見)	1.第1標(工業區一路至安和路)已於109年底取得用地暨移轉登記，已於111年9月開工，預計113年底完工。 2.第2標(安和路至環中路)用地取得及發包作業中，預計112年開工，115年完工。	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。 2.本案用地費約34.3億元，工程費基本設計概算約34億7,514萬元，總經費約69億514萬元，為加速計畫推動，採分段用地取得及開闢。
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	1.東豐快速道路屬環境影響評估法表列應進行第二階段環境影響評估之開發行為，前經環團及民眾提出行政訴訟，最高行政法院於108年1月判決被告本府環保局敗訴

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
		月、12 月專案小組審查、110 年 2 月大會審查同意開發，110 年 4 月完成報告書認可，都市計畫變更於 111 年 11 月生效，第 3 標非都段需用土地於 111 年 12 月完成發價提存作業，於 111 年 10 月復工，依計畫期程持續推進。	定讞，經本局重新啟動環境影響評估相關事宜，於 108 年 4 月召開環評大會同意本案進入第二階段環評。 2. 經環保局召開相關審查會議，110 年 4 月完成定稿本認可，都市計畫變更於 111 年 11 月生效，第 3 標非都段需用土地於 111 年 12 月完成發價提存作業，依計畫期程持續推進。 3. 克服重重難關，工程終於在 111 年 10 月復工，未來完工後將有效紓解台 3 線交通負荷、改善山城通行交通瓶頸，同時提供快速旅運需求，帶給地方更便捷的生活交通網。
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】	111 年 1 月開工，預計 113 年底完工。	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 16 億 1,910 萬元(含工程費 12 億 5,900 萬元、用地取得費用 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	台 74 線大里聯絡道橋下增設平面道路	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 110 年 5 月完工。 第一期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朝 112 年底完工目標進行。	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(含跨越草湖溪橋梁)已完成路線規劃，刻正辦理設計原則作業。
5	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 112 年完工通車。	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

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
			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。
6	華南路連接向上路開闢工程	本案非都段111年5月開工，預計112年10月完工；另都市計畫區段，長約1,664公尺，因涉及農業用地及土地取得方式變更，已於110年10月完成都市計畫變更作業，目前辦理用地取得作業，預計112年11月開工、115年6月完工。	本案規劃路廊長度1,864公尺，路寬20公尺，所需經費約13億2,601萬8,000元(含工程費4億2,101萬8,000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。
7	后里區三豐路66巷新闢道路	111年3月開工，預計112年4月完工。	后里區三豐路66巷（現為726巷）為無尾巷，左右房舍緊鄰且道路狹窄寬度僅4公尺，消防與救護等大型救災車輛無法進入，市民安全為第一要務，本案新闢道路起自三豐路66巷（現為726巷）巷底往南連接至馬場路，規劃長度約416公尺、寬8公尺，將不會拓寬既有三豐路66巷道路亦不會拆除民眾房舍。
8	清水區10-15-2號(鰲新路)計畫道路開闢工程	111年3月開工，預計112年5月完工。	本工程道路長度約280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。
9	沙鹿區10-32-3號計畫道路開闢工程	111年2月開工，預計112年8月完工。	本工程道路長度約180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。
10	大智北路旁人行空間優化工程	112年2月開工，預計112年5月完工。	本工程人行空間優化工程，面積約159平方公尺，因大智北路緊鄰臺中火車站，人潮往來眾多，本工程可提升人行空間舒適及宣導市政建設成果，並塑造本市門面形象效果。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
11	臺中市潭子聚興產業園區計畫南側道路(潭興路一段258巷)拓寬工程	111年5月開工，預計112年7月完工。	本工程道路長度約644公尺，寬度10公尺，道路開闢後提升潭子聚興產業園區整體發展品質及運輸效率，並提高廠商進駐意願，提升地方交通安全性及便利性，供鄰近校園師生行的安全。
12	沙鹿區10-51-4號(鎮南路旁)道路新闢工程	111年11月開工，預計112年10月完工。	本工程道路長度約180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。
13	豐原區11-35計畫道路開闢工程	111年3月開工，業於112年1月18日先行開放通車。	本工程道路長度約400公尺，寬度12公尺，道路連接水源路至南田街，南田街現況兩側工廠林立，水源路設有豐原高中，周遭區域道路狹窄會車不易，爰辦理道路開闢以解決區域交通瓶頸，並新增人行道提升用路人安全。
14	太平區永成北路66巷(永成北路66巷1弄至長億北街)道路打通工程	預計112年4月開工，113年6月完工。	本工程道路長度約170公尺，寬度12公尺，道路連接永成北路66巷1弄至長億北街，完成後可提升交通便利，讓附近居民免去繞道之苦，享有更安全、舒適的生活環境。
15	霧峰區六股路拓寬工程(中正路至六股一號橋)	112年2月開工，預計112年8月完工。	本工程道路長度約110公尺，寬度約10公尺，道路連接霧峰區中正路(台3線)，道路拓寬後可大幅改善會車不易情況，紓解交通瓶頸，提升通行安全、促進地方發展。
16	霧峰區振興街118巷(振興街至中正路)打通工程	112年3月開工，112年9月完工。	本工程道路長度約120公尺，寬度8公尺，道路連接霧峰區中正路與振興街，道路打通後可縮短行車時間、距離，使振興街與中正路來往民眾不用在繞路通行，紓解交通瓶頸，提升通行安全。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
17	大肚區自由路銜接平等街道路開闢工程	112年2月開工，預計112年8月完工。	本工程道路長度約82公尺，寬度8公尺，道路連接大肚區自由路(台1線)，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。
18	清水區10-30-2號(南華路南北向)計畫道路開闢工程	112年1月開工，預計112年5月完工。	本工程道路長度約40公尺，寬度10公尺，海線地區有許多早期已徵收未開闢計畫道路，開闢後將提升地方更便利的用路環境，促進地方區域發展。
19	清水區10-20-1號(中華路101巷)計畫道路開闢工程	112年2月開工，預計112年7月完工。	本工程道路長度約160公尺，寬度10公尺，海線地區有許多早期已徵收未開闢計畫道路，開闢後可完整連接周邊計畫道路，使交通系統更具完善。
20	梧棲區10-57-4號(永寧路)計畫道路開闢工程	112年2月開工，預計112年8月完工。	本工程道路長度約62.6公尺，寬度10公尺，海線地區有許多早期已徵收未開闢計畫道路，開闢後將改善往來車輛繞道問題，完善永寧里周邊交通路網。
21	神岡豐洲科技工業園區二期聯外道路(堤南路拓寬及銜接月眉西側南向聯絡道引道)(第一標)	111年12月開工，預計112年6月完工。	本工程道路長度約240公尺，寬度20公尺，提升神岡豐洲科技工業園區二期整體發展品質及運輸效率並提高廠商進駐意願，並提升地方交通安全性及便利性及強化區域運輸路網。
22	大雅區高鐵橋下雅秀五路打通至上山路道路開闢	111年10月開工，預計112年10月完工。	本工程道路長度約280公尺，寬度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。
23	南區福田一街打通工程(樹義路至福義	預計112年4月開工，112年10月完工。	福田一街是樹義里重要東西向12公尺寬要道，連接樹義路與福義路，全線216公尺尚未打通。本工程完工後，可打通福田

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
	路）		一街，自福田路連通至光明路，提供南區樹義里周邊完整交通路網。
24	西屯區安和路84-6號旁(高鐵橋下至虹揚橋段)便道開闢工程	預計112年4月開工，112年7月完工。	本工程道路長度約90公尺，寬度4公尺，便道開闢可改善周邊巷道會車不易問題。
25	神岡區中正南街80巷至三民南路8M計畫道路打通工程	112年3月開工,112年10月完工。	本工程道路長度約340公尺，寬度8公尺，改善地區道路路網，提升地方社區聯外交通效益及安全。
26	神岡區神林路至神林路9-53號道路打通工程	預計112年4月開工，112年10月完工。	本工程道路長度約120公尺，寬度8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。

(二)111年7月迄今道路開闢工程完工案件

表7　建設局各項完工道路開闢工程(111年7月後完工計22案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	太平區市民大道第二期道路開闢工程	第二期工程於110年9月開工，已於111年8月完工。	本工程北起宜昌路，南至祥順路，全長859公尺，工程費約9,990萬元、用地及地上物補償費約13億6,820萬元。道路開闢完成後可使社區道路使用更為便利,並連結省道台74線與周邊地區平面道路，疏解太平區交通壅塞情形，提升道路服務水準，健全區域路網，並提升沿線居民居住的環境品質。
2	北屯區同榮路銜接環中路道路開闢工程	111年7月完工。	本工程道路長度約40公尺,寬度約12公尺，道路開闢後，有助於周邊居民及用路人通行之便利性。
3	北屯區敦化路一段450巷打通至后庄七街計畫道路開闢工程	111年7月完工。	本工程道路長度74公尺,寬12公尺，道路打通後連接后庄七街與敦化路一段450巷82弄,提供周邊居民及用路人更便利及更完善之交通路網。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
4	梧棲區 10-23-3 號計畫道路開闢工程	111 年 7 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。
5	大肚區仁德路 16 巷道路開闢工程	111 年 8 月完工。	本工程道路長度約 160 公尺，寬 8 公尺，透過本案道路開闢，可完善區域路網，提升周邊通行便利性，優化社區聯外交通效益及安全。
6	大肚區王田交流道特定區 13 號都市計畫道路開闢工程案	111 年 8 月完工。	本道路開闢工程依據大肚區王田交流道特定區都市計畫，將該區沙田路案段 132 巷旁道路開闢，可完善區域路網，促進周邊整體發展。
7	南區福田二街打通工程(福田路至樹義五巷 137 弄)	111 年 9 月完工。	福田二街是樹義里重要東西向 15 公尺寬要道，連接光明路與文心南路，全線餘福田路至樹義五巷 137 弄共計 278 公尺尚未打通。本工程完工後，可打通福田二街，提供南區樹義里周邊完整交通路網。
8	沙鹿區中清路六段 451 巷道路拓寬工程	111 年 9 月完工。	本工程道路長度約 210 公尺、寬 15 公尺，道路拓寬後可使交通系統更具完善，並有助於周邊居民及用路人通行之安全。
9	沙鹿區 10-49-1 號(自由路 225 巷)計畫道路開闢工程	112 年 1 月完工。	本工程道路長度約 120 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。
10	潭子區民生街 40 巷道路開闢工程	111 年 9 月完工。	本工程道路長度約 124 公尺，寬 8 公尺，道路開闢後可強化區域性交通路網並有助地方經濟發展。
11	霧峰區中正路豐營巷拓寬工程(豐營巷 88 號前過版橋處至 7 號前避車道)	111 年 9 月完工。	本工程道路長度約 220 公尺，寬 5 公尺，道路開闢後可改善交通瓶頸、暢通豐營巷交通及提高用路人便利性及安全性，對地方觀光發展、交通及安全等皆具有正面效益，並強化該區域運輸系統的便利性。
12	大里區草湖地區聯外道路(含 AI-005	AI-005 號延伸段: 110 年 10 月	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

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
	延伸)新闢工程	完工。	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)。
13	龍井區都會南街道路拓寬工程	111年11月完工。	本工程道路長度約50公尺，寬度10公尺，道路開闢後將可有效疏解未來中科西南向聯絡道路車流，完善區域路網，以促進區域發展。
14	北區東成二街(東成路至東光五街)道路開闢計畫	111年11月完工。	本工程道路長度約290公尺，寬10公尺，配合肉品市場轉型可增進周邊公共設施交通便利，並提升區域交通網絡。
15	北屯區文昌東十一街道路拓寬工程	111年11月完工。	本工程道路長度約100公尺，寬度8公尺，道路拓寬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。
16	北屯區昌平東八路銜接興安路至松竹北路道路開闢工程	111年11月完工。	本工程道路長度約8公尺，寬度約78公尺，道路拓寬後北屯區梅川南街、松竹北路、興安路可銜接14期重劃區內昌平東八路及山西路，完成兩側道路銜接打通開放，有效紓解地方交通及繞行之不便。。
17	沙鹿區30-57-1號(永寧路)道路開闢工程	111年12月完工。	本工程道路長度約90公尺、寬30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。
18	東勢區東坑路62號旁8M計畫道路(東坑路至東坑路58巷)開闢工程	111年12月完工。	本工程道路長度約100公尺，寬8公尺，透過本案道路拓寬工程，提升東勢地方社區聯外交通效益及安全，促進地區人口產業發展。
19	沙鹿區10-48-1東晉六街計畫道路新闢工程	111年12月完工。	本工程道路長度約180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	南區德吉街延伸打通工程(建國南路一段至德祥街)	111年12月完工。	本工程道路長度約160公尺，寬度12公尺，完工後除可串聯建國北路及德吉街，居民出入不需再繞道、增強區域運輸系統便利性，且有助強化南區聯外交通，提升地方交通效益及經濟發展，提供市民安全、舒適便捷的通行空間。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
21	大安區中庄里三元路45號前道路截彎取直工程	111年12月完工。	本工程全長65公尺，都市計畫寬度4公尺，地方民眾反映中山南路轉入三元路道路狹窄彎曲，迴轉角度過大易產生視線死角，為避免交通事故發生，故辦理道路截彎取直，以保障地方民眾行車安全。
22	北屯區豐樂路17巷11弄打通至崇德十三路道路開闢工程	112年1月完工。	本工程道路長度約56公尺，寬度6公尺，改善居民出入動線，提升周邊地區交通路線順暢，增強區域運輸系統便利性。

七、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

目前本市車行橋梁、人行橋梁及自行車橋等共計2,289座，數量居全國縣市之冠，依據交通部「公路橋梁檢測及補強規範」及內政部「人行天橋檢測與維修及補強規範」規定，每年委請專業技術廠商辦理橋梁安全檢測工作，並依規至少每2年辦理1次檢測作業，而重要道路橋梁則視實際需求，適時提升檢測頻率為每年1次。有關本局111年度橋梁檢測作業成果，已完成1,169座(車行橋梁共計1,056座、人行及自行車橋梁共計113座)橋梁定期檢測及370座橋梁巡查，另112年度橋梁檢測作業已於112年2月1日派工辦理。

本市橋梁檢測及維修兩項作業成績連續6年獲交通部評鑑為優良，更連續3年蟬聯「六都」類組績優單位，獲頒交通部「金路獎」殊榮肯定，顯示市府對於市民安全的重視，也顯示出對於通行安全及橋梁維護上的紮實做工，未來仍將全面守護臺中市橋梁安全，提供市民安全、安心的行車環境。

(二)重要橋梁新闢整建工程

表8　建設局各項橋梁新闢整建工程(計19案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	濱海橋改建工程（內政部營建署）	110年4月開工，已於111年10月完工	清水區濱海橋於108年經檢修被列為危橋而封閉，在市政府及市議會積極爭取下啟動改建工程，改建後

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
		通車。	橋梁拓寬為25公尺、長138公尺，車道數由雙向雙車道調整為雙向五車道，新橋增加自行車道及人行道，可大幅提升使用的安全性。
2	大里區南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程	109年12月開工，111年9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。
3	臺中市清水車站人行跨越橋建置工程	111年2月開工，預計於112年5月前開放。	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46公尺，寬約3.3公尺，所需總工程經費約為7,617萬元。
4	臺中大肚-彰化和美跨河橋梁	已於111年3月完成細部設計，111年6月獲公共工程委員會經費審議通過，於9月29日工程決標，111年10月辦理開工典禮。	大肚和美跨橋計畫長約1,690公尺(橋梁1,440公尺及美港公路240公尺)，總經費約32億元，由臺中市政府與彰化縣政府共同負擔並爭取中央補助，現已完成細部設計，後續配合公共工程經費審議程序辦理。完工後可大幅縮短臺中與彰化間聯通距離，疏解既有聯通道(大肚橋、中彰大橋)的交通瓶頸，並串連臺中生活圈4號線大肚段及國道3號，吸納原行駛台1線、台17線車流，進而均衡地方發展。
5	大安濱海樂園北汕溪虹橋改建工程	111年7月開工，預計112年7月完工。	本局規劃於舊橋處原址評估新建橋長為57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6,438萬。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。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
6	東勢區埤豐橋改建工程	本案於111年12月1日開工，預計114年7月完工。	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383公尺、寬12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。
7	太平區環太東路銜接新平路三段新建橋梁工程	目前辦理都市計畫個案變更，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。
8	和平區環山部落南湖溪新建吊橋	111年2月開工，預計112年5月完工。	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。
9	西屯區牛埔橋改建工程	110年9月開工，已於111年9月主線通車。	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。
10	霧峰民生橋改建工程	112年3月完工。	本工程長度44公尺、寬度8公尺，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，以提升行車安全。
11	霧峰北坑二號橋改建工程	112年3月完工。	本工程長度24公尺、寬度8公尺，辦理既有北坑二號橋(北二橋)拓寬改建工程，改善既有橋寬不足，配合前後引道局部改線，可解決區域交通瓶頸之問題，提升社區服務功能，均衡地方發展，改善住民生活品質，亦將疏解地方交通及帶動區域繁榮發展。
12	龍井區龍中橋拓建工程	111年9月完工。	龍中橋位於龍井區龍泉里觀光路旁，跨越龍井大排，因現況橋梁寬度僅5公尺，會車不易，鄰近龍井國中，人車爭道易生事故，為維持行人、用路人安全，故辦理拓寬。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
13	烏日區前竹區段徵收光竹橋及前德橋改建工程	112年2月開工，預計113年1月完工。	本工程光竹橋及前德橋配合前竹區段徵收及旱溪排水治理改善工程辦理橋梁改建，改建後可有效提升都市防洪並完善路網，舒緩車流。
14	烏日區前德橋改建工程	預計112年4月開工,113年12月完工。	本工程配合前竹區段徵收及旱溪排水治理改善工程辦理橋梁改建。 前德橋長44公尺、寬30公尺，改建後可有效提升都市防洪並完善路網，舒緩車流。
15	北區漢口麻園橋增設人行便橋工程	111年10月完工。	本工程長度30公尺、寬度3公尺，現況車行橋上僅規劃標線行人行道，於上下班尖峰時刻常有人車爭道之情事，且周邊鄰近中華國小，新闢人行橋後，將提供上下課學生安全舒適之人行交通動線，讓當地居民往來更加便利及安全。
16	北區陝西麻園橋增設人行便橋	111年10月完工。	本工程長度23公尺、寬2.8公尺，現況車行橋上無人行道，於上下班尖峰時刻常有人車爭道之情事，新闢人行橋後，將改善現況人車爭道情形，連接華美街與文心路間行人通行空間，提升人本環境，提供快速安全的通行環境。
17	西屯區龍德路與龍富二十二路口(福德祠前)增設人行機踏車便橋	111年11月完工。	西屯區龍德路與龍富二十二路增設人行橋橫跨內新庄仔溪，本工程長度25公尺、寬3.5公尺，行人可從環中路直通龍德路二段，該處有福德祠，可縮短參拜民眾行走之距離。
18	北屯區軍福十三路銜接東山路一段218巷6-7弄橋梁工程	111年4月開工，預計112年4月完工。	新建橋梁自軍福十三路(與景賢二路交岔路口)跨己人湖溪至東山路一段218巷25弄，橋長11.5公尺、橋寬12公尺(包含兩側人行道各2公尺、雙向車道各3.6公尺)，橋梁工程完工後，可使己人湖溪北岸用路人通往軍功路毋須繞道，亦可提升橋梁結構用路人安全，改善居民生活品質。
19	神岡區溪州社區跨越軟埤仔溪景觀橋新建工程	111年10月完工。	本工程長度25公尺、寬3.2公尺，完工後地方居民可直通溪洲槌球場，不僅省時亦便利通行，還可提升生活品質，且增加都市的街道景觀，營造出不同風貌的活動空間。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
20	大里區美群橋改建拓寬工程	工程委託設計技術服務於112年3月辦理投標廠商評選作業，後續辦理工程設計，並持續爭取工程經費。	既有橋梁長約180公尺、現況寬8公尺，位於大里區及霧峰區交界，鄰近大里市區、臺中軟體園區及臺74線快速道路等交通要道，目前斷面配置僅雙向各1車道，尖峰時段車流量龐大無法有效紓解，影響地區交通服務效益，另該橋梁無人行通道，人車爭道情形嚴重，將啟動橋梁拓寬工程，可減少交通事故，並提供行人及自行車安全通行空間，並有效串聯周邊道路亦帶動周邊經濟發展達到便捷城市之目標。

八、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(15項幸福政見)

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，全案預算52億9,930.8萬元（主體工程總預算為41億8,500萬元、特殊裝修預算3億8,400萬元、文化局自辦經費7億3,030.8萬元)，經市府團隊積極推動，終於順利於108年9月動工，目前分區進行鋼構及帷幕工程施作，已於111年5月辦理上梁典禮，主體工程及周邊景觀工程於今年完工後接續辦理特殊裝修及設備工程施工，預計114年開館啟用。

為達成對公共工程的高品質要求、確保完工後的綠美圖具一定強度的防水與抗颱性能，本局特別要求建築師為臺中綠美圖外牆玻璃帷幕、金屬板防火牆及屋頂天窗系統規劃風雨測試，驗證相關設計強度及施工品質安全無虞、符合規範。玻璃帷幕風測於110年5月通過、屋頂天窗風測於110年12月順利通過風雨考驗，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，並以取得三金建築為目標努力。

(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。本案主體工程於108年3月開工，戮力施工中，並於111年7月辦理上梁典禮，機電裝修工程業於111年4月順利開工，透過工程併行施作，加速會展中心早日完工啟用，預計全案113年完工、114年啟用。

(三)提升公共工程品質！建設局與土木技師及相關公會業務交流

為提升工程品質、營造友善採購環境，本局持續與臺中市土木技師公會、台中市工程技術顧問商業同業公會、臺中市結構工程技師公會等各公會進行業務交流，就市府重大工程如臺中綠美圖、臺中國際會展中心、臺中巨蛋等，以及職業安全衛生及耐震標章等議題交流，盼透過產官學相互分享經驗提升工程品質，不僅創造三贏，也為市民帶來建設新藍圖。未來將持續與各公會良善溝通，強化臺中市公共工程品質及職業安全衛生，吸引更多優秀廠商投入公共工程。

(四)持續辦理各項公共工程

表9　建設局各項公共工程辦理進度(計15案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	臺中市立仁愛之家興建多功能大樓工程	110年2月開工，111年2月上梁，已於111年11月18日完工。	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。
2	臺中市海洋生態館	110年9月開工，預計112	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3

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
	基本營運設施興建工程	年9月完工。	億105萬2,000元(含原預算2億5,105.2萬及追加預算5,000萬)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，目前施工中。 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。
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，已於112年2月2日完工。	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	110年11月開工，112年2月23日完工。	本案總預算金額計6,345萬4,000元，計畫興建地上四層之多功能公園管理中心，總樓地板面積約1,233.51平方公尺，以在地公園管理中心為主體，並回饋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	臺中市立新國民中學活動中心暨地下停車場興建工程	111年9月開工，預計114年2月完工。	本案基地面積約2萬3,766.72平方公尺，計畫興建總樓地板面積約6,700平方公尺，地上一層、地下二層之活動中心及地下停車場，以滿足學校師生教學活動及發揮學校為社區教育中心之需求。另一同規劃公共停車場，以舒緩鄰近停車空間需求，期以達到公有建築多元共享運用綜效功能。
6	成功國中老舊校舍整建及活動中心暨公有地下停車場新	111年9月開工，預計113年10月完工。	本基地約2萬5,699平方公尺，計畫興建地上二層，地下一層建築，總樓地板面積約6,288平方公尺，為滿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，

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
	建工程		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2層和地下1層室內停車場以及地上2層專科教室。
7	霧峰區聯合行政中心興建計畫工程	112年2月15日開工、預計115年完工。	本案基地面積約6,361平方公尺，計畫興建總樓地板面積約1萬2,1 59平方公尺，地上五層、地下二層之聯合辦公大樓，以期望提供便民、節能的洽公環境，並對於基地及周邊資源加以整合與規劃，以現有霧峰區公所使用之土地，整合新建築物與週邊公共設施，促使都市空間之環境景觀能呈現建築自明性、地方及人文特色，塑造健康、活力、安全、舒適、永續、自然之洽公環境，建立新世紀都市發展的視野。
8	太平區聯合行政中心興建工程	111年12月開工，預計114年8月完工。	本基地位於太平區豐中段37地號，基地面積約8,999平方公尺，計畫興建規模為地上五層，地下二層，總樓地板面積約1萬1,500平方公尺。規劃由太平區公所進駐辦公，提升洽公民眾體驗及優化行政服務品質，同時將納入公共托育空間。
9	梧棲區興農里、永寧里及永安里聯合活動中心新建工程	本案因民眾要求由生命禮儀管理處確認是否有遺骨，完成後移交本局辦理工程開工。預計113年1月開工、114年完工。	本案基地面積約10,828平方公尺，計畫為梧棲區興農里、永寧里及永安里聯合活動中心，興建總樓地板面積約1,353平方公尺之二層建築物，結合社區公園之戶外活動空間，企圖創造一種「田中的共融遊戲場」，基地位於農業地景場域，以地形地貌、農業地景、仿生生態與樂活農村生活形態共創老中青三代交流、休憩、運動、休閒的共同交織交流生活場域。
10	大肚兒少家庭福利館新建工程	辦理開工前置作業及相關計畫書送審，預計112年4月開工、113年完工。	本案基地面積約2,036平方公尺，計畫興建總樓地板面積約1,874平方公尺，地上三層之親子多功能托育之兒少家庭福利館，以設置公設民營托嬰中心，提供本市嬰幼兒良好品質之托育服務。設置親子館，提供本市嬰幼兒及家長，親子共融互動之服務。設置家庭福利服務中心，提供大肚區居民社會福利關懷及諮詢為目標。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
11	大里區聯合行政中心興建工程	大里區公所已於111年10月完成聯合民間開發之可行性評估，並朝民間參與公共建設計畫方向辦理。	本基地約9,900平方公尺，總樓地板面積約3萬3,295平方公尺，預計興建地上七層、地下二層之聯合辦公大樓，完工後將由大里區公所、戶政事務所、地政事務所、地方稅務局等單位進駐，以改善原先老舊辦公環境，並便利洽公民眾之服務需求。
12	美村綜合服務園區新建工程	111年9月17日開工，預計114年11月完工。	本案基地面積約5,334平方公尺，計畫興建總樓地板面積約1萬1,248平方公尺，地上四層、地下三層之志工發展中心，採原西區聯勤招待所局部保存並新舊共融，作為未來臺中市社會福利及志工中心的培育搖籃，希望運用民間公益團體力量，公私協力共同打造愛心城市與社福志工首都的城市願景。
13	臺中市太平區第一花園公墓新建第三座納骨塔工程	辦理工程訂約中，預計112年5月開工、114年完工。	本案基地面積約4萬9,928平方公尺，計畫興建總樓地板面積約6,140平方公尺，地上五層、地下一層之殯葬設施，以解決塔位不敷使用之情況及響應政府公墓綠美化政策，故興建第三座納骨塔工程。
14	臺中市北屯區第28公墓新建納骨塔工程	先行辦理雜項及水保工程，已於111年12月開工，俟雜項及水保工程112年10月完工後，進行主體建築工程發包作業，預計113年4月開工、116年4月完工。	本基地約9,899平方公尺，總樓地板面積約8,696平方公尺，計畫興建地上四層、地下一層之建築，透過活化轄管公墓用地，新建公立骨(灰)骸存放設施，建築材料以綠建築、環保低污染為主，並注意建築採光、通風、能源回收利用等之規劃，以提供完善殯葬設施，營造優質治喪環境。
15	臺中市東勢區第一公墓新建納骨塔工程	先行辦理南工區停車場工程，已於112年2月開工，另北工區已於112年2	本基地面積8,489平方公尺，總樓地板面積約4,993平方公尺，計畫興建地上四層之建築，透過活化轄管公墓用地，新建公立骨(灰)骸存放設施，以提供完善殯葬設施，營造優質治喪環境。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
		月10日辦理評選會議，移辦秘書室辦理議價決標事宜。 預計112年10月開工、115年3月完工。	

(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，本局持續辦理國民運動中心及運動場館興建工程，其中大里國民暨兒童運動中心及潭子國民暨兒童運動中心已於110年底開幕營運，各運動中心相關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，相關工程內容說明如表10。

表10　各國民運動中心及運動場館興建工程辦理進度(計8案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	太平國民暨兒童運動中心(15項幸福政見)	已於111年10月開工、114年4月完工。	建築物規模地上4層，設施包括42席汽車、70席機車停車位、游泳池、體適能中心、綜合球場、兒童運動遊戲室、多功能活動教室、瑜珈教室、韻律教室、行政辦公室等。
2	清水國民暨兒童運動中心(15項幸福政見)	111年1月開工，預計113年8月完工。	建物規模地上4層，興建含室外停車空間、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。
3	北屯國民暨兒童運動中心(15項幸福政見)	111年3月開工，預計114年4月完工。	建築物規模地上3層地下1層，設施包括90席汽車地下停車位及53席室外汽車停車位、243席機車停車位、冰刀溜冰場、兒童運動空間、水療中心、室內泳池、綜合球場、羽球場、體適能中心、韻律教室、飛輪教室、商業空間等。

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
4	臺中市豐原國民暨兒童運動中心	111年1月27日開工，預計113年底完工。	建築物規模地上4層地下3層，規劃空間包括游泳池、多功能活動教室、韻律教室、親子體適能中心、綜合球場、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，並配合停管基金挹注增設地下汽車位200格、機車位177格。
5	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，111年11月完工啟用。	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。
6	臺中市國際壘球運動園區興建工程	109年6月開工，並於110年12月完工。另延續工程111年3月開工、7月完工。	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，作為比賽、練習使用，不定時舉辦壘球賽事，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。
7	臺中市足球運動休閒園區(15項幸福政見)	預計112年3月開工、115年完工。	為強化訓練品質，提升足球水準，在世界舞台取得佳績，市府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。
8	臺中市烏日區全民運動館興建工程	辦理工程訂約中，預計112年5月開工、114年完工。	建築物規模地上3層，設施包括36席汽車、52席機車停車位、兒童運動空間、瑜珈教室、韻律教室、全齡體能訓練場、新形態健身房、綜合球場、環狀熱身跑道、行政辦公室等。

參、創新措施

一、共同管道建置全國第一，持續通盤檢討精進

臺中市以打造宜居城市為目標，各類型公共建設需求也大幅提升，人口的增加伴隨而來的是更多的民生管線佈設需求，本局啟動「臺中市共同管道通盤檢討計畫」，並配合未來城市發展，從重大交通建設、市地重劃及民生潛力區域著眼規劃共同管道發展策略，再進一步擬定可行之執行策略及法令規範，期許工程建設與民生環境能夠更緊密結合。

目前臺中市營運維護中的共同管道計有 17 座，管道長度約 253 公里，佈纜長度約為 1,503 公里；寬頻管道長度 1,160 公里、佈纜長度約 4,255 公里，二類管道無論是建置長度或佈纜長度皆為全國第一，市府團隊對於管道建設與維護不遺餘力。

共同管道及寬頻管道除了提供地下管道空間收納各式民生管線(道)外，另一方面亦可降低工程的開挖行為，提升道路延壽，符合低碳、節能之永續政策，本局後續也將依照通盤檢討成果持續推行本市共同管道相關作業。

二、積極落實防災整備，智慧災防科技強化救災效率

因應汛期來臨，本局持續辦理 16 座車行地下道抽水機及柵欄等設備檢查測試，並將於 4 月底前完成搶修搶險 SOP 教育訓練及車行地下道淹水封閉演習等防災整備作業，本局去(111)年共計完成側溝清淤 43.998 公里、行道樹修剪 15,965 株，本(112)年度將持續進行側溝清淤及行道樹修剪，提前做好相關防災準備。

此外，更強化智慧科技於防災的應用，於本局緊急應變小組會議室設置 6 台 55 吋顯示器組成之多功能電視牆，可同時接收本市地下道 CCTV 畫面、現場搶救災連線、視訊會議、氣象資訊、災情資訊統計及無線簡報等，透過智慧化系統整合升級，達到科技防救災目標及提升防救災應變效率，將災害損失降至最低，守護市民生命財產安全。

三、自然環境與科技結合，智慧生態人文中央公園

2023 中台灣元宵燈會「幸福台中」首度移師中

央公園，市府為讓大家看到不一樣的燈會，依照中央公園之地勢地貌、樹種及各類園區，打造全台第一個戶外異世界空間特展。中央公園也因應此燈會，特別加碼「魔盒世界」燈區，共襄盛舉。

燈會期間，中央公園導覽 APP 更改版為燈會特別版，已於 2 月 4 日正式上線，民眾只要下載中央公園導覽 APP，即可掌握燈會最新資訊及自動導航等，獲得全方位導引服務。讓賞燈的同時，更加了解中央公園的生態區塊，及中央公園的用心與貼心。

＊中央公園行動導覽 APP 下載點：

IOS 版　　Android 版

肆、未來規劃願景

一、燙平破千再續進，道路平穩安心行

未來燙平專案除以提升本市道路品質，完成原市區主要和次要通學、通勤路段改善外，也預計透過燙平專案一併改善本市管挖機制、道路人本環境及環保工法，未來持續推動內容如下：

(一)擴大推動燙平工程，以每年 100 公里為目標。

(二)擴大統一挖補區域，減少道路挖掘次數。

(三)擴大推動「汰管、人本步道、燙平」三合一工程。

(四)利用低衝擊工法，推動海綿城市。

(五)試辦道路工程單元標準化設計。

(六)利用 3D 管線圖資系統，推動智慧城市。

本局也將積極研擬智慧道路巡查機制，精準了解道路狀況，以提供道路養護上重要的依據。第一階段採用 AARI 檢測儀器，進行道路智慧的檢測；第二階段進行車輛智慧巡查的採購，針對重要道路定期進行全面性的檢查；第三階段將於車輛智慧巡查採購案實施過後，進行分析檢討，以便持續擴大辦理。戮力為臺

中打造一座人本、安全且安心的宜居城市，讓市民幸福有感。

二、建立完整大臺中生活圈交通系統，縮減城鄉距離

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」，已於112年1月全線開放通車。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月開工，用地部分已徵收完成並於110年12月全數點交完成。本局將持續關注本案發展，適時予以必要協助。另臺中生活圈4號線大肚段，東起高鐵臺中站特定區環河路五段，沿烏溪堤內往西北延伸，越過台1線大度橋、縱貫鐵路、國道1號與中59、中61及中62形成平面路口，終點於臨港路一段（台17）以槽化路口銜接，道路全長15.34公里，本局將朝分期分階段規劃方式辦理。透過這些計畫的執行，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(遊園路至向上路)」、「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。且為解決台中工業區及中部科學園區等上下班巔峰車流造成交通壅塞問題，擬持續推動中科聯外東西向及南北向道路-西屯區40M-4計畫道路(漢翔路延伸至東大路)新闢工程、西屯區福林路延伸開闢工程(中科路延伸至福林路491巷)，道路開闢後可分散西屯區車流，減緩交通

壅塞情形。南臺中部分推動大里區大里聯絡道高架橋下增設平面道路工程等生活圈道路系統。另中臺灣 8 縣市跨域治理平台之重要聯絡橋梁「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁」已於 111 年 10 月辦理開工典禮，未來完工後可大幅縮短臺中與彰化間聯通距離；東勢豐原生活圈快速道路已通過環境影響評估，並於 111 年 10 月復工，未來完工後可提升山城居民東西向移動的交通便利性。

本局積極擘劃新闢道路，不僅可淨空天際線、永續綠化、管線整合、友善交通等，同時均衡山、海、屯、城道路建設，並利用鐵路高架化都市縫合串連沿線土地利用，打通道路瓶頸建構完善城市交通路網，持續優化民眾生活品質，實現安居樂業、永續發展的願景。

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

重大公共工程建設攸關城市發展與人民福祉，不僅有助於城市進步、經濟起飛，也能讓市民享有更好的生活品質。臺中要成為國際大城市，就要有大型會展場館，本局持續興建臺中國際會展中心、臺中綠美圖、臺中巨蛋等指標建設，融入美學設計，打造國際觀光亮點，發展特色觀光，創造觀光旅遊契機。

本局團隊堅持用最高標準把關公共工程，雖興建期間遭遇嚴峻疫情、缺工缺料及俄烏戰爭影響，但本局不懈怠、積極克服問題努力推展，亦持續爭取金安獎、金質獎及各項工程獎項榮譽，透過精進各項市政建設，提供市民更優質的公共環境與生活空間，讓臺中成為更具競爭力的城市。

(二)邁向運動之都

近年運動風氣盛行，運動產業持續擴大，參與運動人口穩定增加，市府團隊重視運動發展，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，目前臺中巨蛋、清水國民暨兒童運動中心、北屯國民暨兒童運動中心、

豐原國民暨兒童運動中心、太平國民暨兒童運動中心、足球運動休閒園區及烏日區全民運動館等場館皆戮力辦理規劃及興建中，完工後可充實本市運動場地。本局辦理各項運動場館工程也全力爭取金質獎、金安獎、金石獎及國家卓越建設獎，期能藉由優良設施環境，提高市民運動意願，進而提升各項專業運動員在體育賽場上之優異表現，提高本市運動產學業地區及國際能見度，邁向運動城市。

四、啟動臺中巨蛋體育館興建工程(15項幸福政見)

本市巨蛋場館基地約6萬9,513平方公尺，計畫興建地上四層，地下三層建築，總樓地板面積約12萬8,203平方公尺，本案由日本建築師隈研吾建築都市設計事務所及臺灣九典聯合建築師事務所共同設計，建置符合國際水準的多功能、多用途的運動場館，期能提升舉辦國際賽事能力、打造臺中城市品牌並豐富市民休閒生活。

本案於111年5月上網公告招標,但因近來工資、物料上漲、市場行情波動甚大，多次招標因投標廠商未達法定家數而流標，刻正由設計階段代辦機關本府都市發展局(住宅發展工程處)督促專管單位、規設單位檢視工程設計方案、招標內容及評估後續預算需求，將於招標方案與採購策略核准且本工程預算有著後，依核准方案賡辦招標作業，並以本(112)年順利決標、開工為目標;本局將加速推動,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。

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

臺中市目前每人享有綠地面積為 9.51(平方公尺/人)，為六都第二，為提升市民生活環境品質，增加並縫合綠地面積，在「綠地面積」創造方面，就本局權管未開闢公園綠地，逐年編列預算進行開闢，搭配合公墓轉型綠美化工作,將已遷葬之殯葬用地於各

區都市計畫通盤檢討時，變更為公園用地，改善鄰避設施景觀，透過空間綠美化營造縫合或串連周邊既有公園綠地，以擴大市民享有綠色休閒資源面積，以增加人均綠地面積。

另盤點已取得土地未開闢公園及閒置用地，綠美化社區畸零地，以植栽多樣性創造生物棲地，串聯水岸、自行車道、人行步道系統等，整合周邊公有空間，營造全市微型綠生態，提供周邊居民綠化休憩環境，預計每年辦理 2-3 處。

本局並配合「低碳辦公室」列管各局處每年植樹績效，進行空樹穴補植、協調公部門、民營企業共同種樹等，透過舉辦植樹活動，邀請市民一同參與植樹，朝公園綠地「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，及達到減碳、降低揚塵等效果，以達成公園環境永續經營的目標。

(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 111 年已完成約 1.35 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。另持續爭取「臺中市麻園頭溪水岸廊道工程」，工程計畫優化麻園頭溪水岸沿線人行環境，於適當節點新增觀景休憩平台，打造舒適的河岸空間。

(三)強化防災公園設置管理，提升整體防救災能量

本市的公園綠地平時作為市民日常生活遊憩使用，為因應極端氣候，本局將轄區內的公園以面積大小來進行防災避難分級，可區分為全市型防災公園、區域型防災公園、鄰里型防災公園，並依循公園防災

避難分級，劃分不同的防災避難層級，讓一般的公園綠地可於災害來臨時可兼具防災避難及減災的功能。

本市目前已完成總數 31 座兼具防災機能的公園，包括 1 座全市型(西屯區中央公園)、18 座區域型(含水利局施作之大里草湖防災公園、本局施作之太平馬卡龍公園、南屯黎新公園…等）及 12 座鄰里型防災公園，並建立「本市防災公園規劃建置指引」，後續將再配合公園改善及新闢作業進行規劃設計，依據公園規模一併融入防災公園概念，讓本市更多的公園綠地可以具備更多的功能，減緩極端氣候所帶來的影響，建設臺中成為幸福又安全的城市。

伍、結語

城市建設的推動，不僅靠市府團隊共同努力，更需要民間支持才能獲得良好的成效，感謝許多民間企業、團體的大力協助，讓各項業務得以順利推展。大甲將帶領本局同仁和所有的團隊夥伴們積極展現執行力，秉持「人本、永續、效能」的施政願景，逐步打造臺中成為「以人為本、綠能永續、創新效能」的宜居城市，持續推動道路燙平專案、臺中美樂地計畫、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、各項重大建設興建工程等，提供市民更優質的公共環境與生活空間。

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

附錄:前瞻基礎建設提升道路品質計畫案件(111年7月後完工暨執行中計50案)

項次	行政區	工程名稱	核定總經費(元)	辦理情形
1	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	7,550 萬	已完工
2	西屯	臺中市西屯區臺灣大道(安和路至朝富路)道路改善工程	1 億 990 萬 7 仟	設計中
3	南區	臺中市南區忠明南路(南屯路一段至國光路)道路改善工程	1 億 5,400 萬	設計中
4	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	7,200 萬	已完工
5	北區	臺中市北區進化北路(中清路至崇德路)道路、共桿建置及人行道改善工程	7,500 萬	設計中
6	北區 北屯	臺中市梅川周邊人行道改善工程(第一期)	6,811 萬	施工中
7	東區 太平 北屯	臺中市旱溪河岸暨橋梁景觀美化改善第三期工程	4,700 萬	施工中
8	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	1 億 1,295 萬 3 仟	施工中
9	大雅	臺中市大雅區雅潭路四段(中清路三段至昌平路四段)路面及人行道改善工程	6,767 萬 6 仟	施工中
10	大雅	臺中市立大雅國民中學人行環境改善工程	1,175 萬	施工中
11	大雅	臺中市大雅區中清東路(中清路四段至中清路三段)路面改善工程	3,300 萬	已完工
12	大雅	臺中市大雅區雅環路(中清路至學府路 250 巷)道路既大明國小通學步道增設工程	3,175 萬	設計中
13	后里	臺中市后里區甲后路(后里火車站至三豐路)道路改善工程	2,260 萬	施工中
14	后里 神岡	臺中市后里區及神岡區(中 36、中 79)道路改善工程	3,544 萬 8 仟	已完工
15	神岡	臺中市神岡區岸裡國民小學通學步道及人行道改善工程	1200 萬	設計中
16	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	1156 萬	施工中
17	東勢	臺中市東勢區上城街(東關路至上城街 86 號)道路改善工程	1,050 萬	已完工
18	豐原	臺中市豐原區中正路(圓環路至豐原大道)人行道改善工程	2,350 萬	設計中
19	和平	提升道路品質計畫(內政部)2.0-臺中市和平區自由、中坑、南勢、博愛里聯絡道路改善工程計畫	8,000 萬	已完工
20	和平	提升道路品質計畫(內政部)2.0-臺中市和平區公所前人行廣場無障礙環境與停車空間改善工程計畫	4,000 萬	施工中

項次	行政區	工程名稱	核定總經費(元)	辦理情形
21	和平	臺中市和平區達觀里、自由、南勢里之唐山寮摩天嶺等聯絡道路(第一期)	1,350 萬	施工中
22	新社	臺中市新社區興社街人行環境改善工程	4,250 萬	已完工
23	新社	臺中市新社區興社街一、二段共同管溝與人行環境改善工程	7,500 萬	施工中
24	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	4,400 萬	已完工
25	清水	臺中市清水區橋江北街一段(中華路至中央路)道路改善工程	7,604 萬	施工中
26	清水	臺中市清水區民族路鰲新路口至港埠路口人行空間及公共環境改善工程	8,000 萬	設計中
27	梧棲	臺中市梧棲區梧棲大排北岸人行環境建置工程	9,200 萬	已完工
28	梧棲	臺中市梧棲區文化路一段(臺灣大道九段至梧棲大排)道路改善工程	6,100 萬	已完工
29	梧棲	臺中市梧棲區中央路(台灣大道八段至向上路八段)道路改善工程	2,120 萬	已完工
30	大甲	臺中市大甲區中山路一段、蔣公路及三民路等道路改善工程	1,296 萬	施工中
31	大甲	臺中市大甲區中山路二段道路改善工程	993 萬	施工中
32	大甲	臺中市大甲區雁門路道路改善工程	770 萬	施工中
33	大甲	臺中市大甲區育德路道路改善工程	855 萬	施工中
34	大甲	臺中市大甲區中山路一段 908 巷道路改善工程	715 萬	施工中
35	大甲 外埔	臺中市大甲區(121 線、中 6)及外埔區(中 30)等 3 處道路改善工程	4,560 萬	已完工
36	大安 外埔 清水	臺中市大安區(中 7)、外埔區(中 30)及清水區(中 79)等 3 處道路改善工程	4,280 萬	已完工
37	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	2,130 萬 7 仟	施工中
38	大里	臺中市大里區大明路(永隆路-積善橋)道路、人行空間及公共環境改善工程	5,069 萬 4 仟	施工中
39	大里	臺中市大里區益民路一段(中興路二段至新仁路二段)路面改善工程	3,100 萬	已完工
40	大里	大里區忠孝路、中山路道路及人行道改善工程	1,835 萬	已完工
41	大里	臺中市大里區勝利一路及勝利二路道路改善工程	1,595 萬 5 仟	施工中

項次	行政區	工程名稱	核定總經費(元)	辦理情形
42	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	1,727 萬	已完工
43	太平	臺中市立長億高級中學通學步道及人行道改善工程	1,523 萬 3 仟	已完工
44	太平	臺中市太平區旱溪西路二段(精武路至太原路三段)道路及人行道改善工程	1,419 萬 4 仟	施工中
45	太平	臺中市太平區市民大道一期(中山路四段 55 巷)人行環境與道路改善工程	2,442 萬 3 仟	設計中
46	烏日	臺中市烏日區五光路(中 106)0.5K~2.3K 道路改善工程	1,260 萬	勞務發包中
47	太平	臺中市太平區（市道 129 線 27K+273~29K+223）道路改善工程	1,957 萬	勞務發包中
48	大安	臺中市大安區(中 7、中 8 及中 18)等三處道路改善工程	1,849 萬	勞務發包中
49	石岡	臺中市石岡區下坑巷(中 90)道路改善工程	1,849 萬	勞務發包中
50	新社	臺中市新社區協中街(中 93)11K~12.1K 道路改善工程	5,280 萬	勞務發包中

臺中市議會第４屆第１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　１１２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第 4 屆第 1 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

本局主要業務以強化本市各項水利建設為目標，辦理區域排水整治、治山防災及農路維護、山坡地水土保持、雨水下水道建置等，也持續水環境營造工程，創造更多水與綠空間，加速建置污水下水道，除提升市容環境衛生外，還可將污水回收再利用，落實永續。

為打造大臺中水與綠的城市空間，提高市民的生活環境品質，本局推動「臺中市水環境改善空間發展藍圖規劃」，以本市水系為主體，進行水環境課題及價值潛力分析，以流域系統為觀點，將上、中、下游視為一個整體單元考量，與週遭環境充分整合，突破以往局限於提出單點個案而缺乏整體盤點，來確保投入資源能發揮最高效益。

看的見的都市之美，與看不見的污水下水道建設皆是都市發展的重要建設，對於都市衛生環境及市容有長遠的影響，本局也積極進行污水用戶接管倍增計畫，建置污水下水道及水資源回收中心、推動用戶接管工程，讓本市污水接管更普及化及效益最大化。

近年國內因極端氣候導致水源短缺或供應不穩定問題，如能將日常生活污水經水資源回收中心處理後回收再利用，就能穩定供水，不受天候影響，本市營運中有 11 座水資源回收中心，目前以福田水資源回收中心及水湳水資源回收中心示範「放流水回收再利用計畫」，未來也將持續推動其他水資源回收中心放流水回收再利用計畫，打造節水城市讓環境永續生生不息。

世億在此提出 111 年 7 月至 112 年 3 月重要工作執行情形與未來施政重點，敬請　指教！

貳、111 年 7 月至 112 年 3 月重要施政成果

一、區域排水整治與水環境營造

(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(共分三期)。

第一期核定總經費約 26 億元，辦理南山截水溝下游段（鷺山橋以下至山腳與龍井大排匯流處）拓寬改善，整治長 4.7 公里，由本局辦理 17 件工程（10 件護岸標及 7 件橋梁標)，於 112 年 3 月 26 日全數完工。

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，整治長 1.8 公里，分別由經濟部水利署第三河川局辦理 4 件護岸標及本府新建工程處辦理 4 件橋梁標，目前皆已完成。

為提升南山截水溝分流效益，本局辦理山腳排水上游延伸段南勢溪及北勢溪分流工應急工程，新設二座分流壩體、改善舊有河床與山腳排水延伸段交會處及移除山腳排水延伸段河道內原有臨時土石壩，完成山腳排水通水，減少豪大雨時進入南勢溪及北勢溪的逕流量，工程總經費約為 1,700 萬元，於 111 年 10 月 3 日開工，112 年 1 月 31 日完工。

第三期工程預計辦理北勢溪至竹林北溪護岸整治，整治長約 2.9 公里，預估總經費約 65 億元（工程費 36 億，用地費 29 億)，因經費龐大，經濟部水利署先行同意補助 1,000 萬元辦理可行性檢討、工程用地等先期作業，目前已完成規劃，本局持續向中央爭取納入前瞻基礎建設計畫之經費補助。

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，並確保區內投資廠商、海線居民免受生命財產之巨大損失。

(二)四好溪排水青一路人行橋新建工程

大甲區青一路原既有橋梁狹窄且人車共用，常有

車禍事故及行人通行不便之情事，為改善此情形，本局於四好溪排水青一橋下游處新設人行橋梁一座，並配合工區上下游既設護岸平順銜接，以供該區域人車分道通行。工程總經費約為 388 萬元，新設鋼構橋梁 17.1 公尺、欄杆 58 公尺等其他道路附屬設施，於 111 年 6 月 1 日開工，111 年 10 月 15 日完工，可提升行人通行安全，並減少道路事故發生。

(三)西屯區水堀頭坑排水(福林路至西屯路)渠底改善工程

水堀頭坑排水主要功能為汛期降雨排水之用，非汛期時水流量少且流速緩慢，由於河道寬廣生活廢污水隨意漫流，造成河道淤積產生異味且孳生蚊蟲，使地方居民深受瘴氣之苦，河道底板因年代較久有多處破損，植物生長也加速河道損壞。

為解決惡臭問題，本局利用砌石溝中溝將水匯流集中，束縮水流斷面加速排水，不讓惡臭停瀦，採符合生態工法自然水流之曲線配合周邊環境，工程總經費約 504 萬元，改善渠底溝中溝 293 公尺，工程於 111 年 11 月 10 日開工，112 年 1 月 10 日完工。

(四)后里區牛稠坑溝引水路第 2 期改善工程

為改善大甲溪高灘地之灌溉引水及淹水問題，本局於 109 年 8 月辦理「后里區牛稠坑溝引水路改善工程」，改善工程由大甲溪國道 1 號下游右岸處之引水路為起點，往下游改善約 800 公尺，並於 110 年 12 月完工。本案延續前期工程，自神岡交流道引道橋至高鐵橋下游約 700 公尺處止，改善長度約 1,800 公尺，工程總經費為 2,900 萬元，已於 112 年 2 月 21 日決標，刻正辦理河川公地申請及管線遷移等前置作業，完工後可增加輸水效率，維持下游高灘地農田灌溉用水及改善淹水情形，以提升後續治理與管理工作效益，減少農民財務損失。

(五)柳川污染整治及環境改善工程(三民西路至忠明南路)

為延伸柳川水岸，本局持續辦理三民西路至忠明南路柳川水環境營造，工程經費 3,500 萬元，向下游延

伸，全長 613 公尺，已於 111 年 7 月 7 日開工、預計 112 年 4 月底前完工。本案以人本設計為考量，改善老舊人行鋪面、遷移管線箱體及包覆美化，以營造更友善舒適的人行環境，串聯二岸水岸步道，河岸以洋紅風鈴木等紫粉色植栽妝點，營造紫色浪漫氛圍，另也針對忠明南路地下道旁之綠帶空間進行優化，設置飛石步道並增加景觀照明，創造水岸亮點。

(六)柳川水環境改善整體計畫(中華路－大誠街)

本案獲全國水環境第六批次補助 4,500 萬元，針對柳川中華路至大誠街約 150 公尺範圍進行水環境改善，透過多孔隙渠道營造、公共設施綠帶整合，創造更友善舒適的人行環境，並導入雨水花園、透水鋪面等 LID 工法，藉由過濾、滯留、吸收水體，淨化非點源污染，塑造韌性海綿城市。

目前進行規劃設計中，將依循水利署水利工程淨零碳排原則，擴大綠化面積、降低碳排及固碳樹種栽植，將綠色材料、綠色工法納入工程規劃設計，達成減碳之目標，並打造成為市民可以悠閒慢活的低碳綠波廊帶。

(七)葫蘆墩圳水環境改善工程(三民路－中正路)

葫蘆墩圳(東汴幹線)原為灌溉水路，民國 69 年因地方需求陸續將三豐路一段至博愛街段加蓋為停車場供民眾停車使用，隨時代演進，民眾越為重視環境保護及都市綠活等概念，在確保防洪安全下，計畫分三期進行水域掀蓋工程，第一期工程辦理三豐路至三民路段改善，長度約 300 公尺，目前為二期工程，並獲全國水環境第六批次補助 1.6 億元，辦理三民路至中正路段改善，長度約 400 公尺，範圍臨近廟東商圈並且涵蓋廟宇、老樹與老餅店，整體環境風格古樸，環境營造將延續古圳歷史脈絡，以「古圳、廟埕、糕餅文化」三大元素進行規劃設計，目前進行規劃設計中，透過停車場掀蓋打除後進行河岸綠美化，以打造豐原都心藍綠帶之美，並串聯周邊景觀特色、人文歷史、生態

環境等多樣化風貌，進而帶動環境改善、地方振興及觀光遊憩等周邊無形效益。

(八)大智排水水環境改善整體計畫(第一期)

大里旱溪排水康橋計畫整治成功，並往上下游延伸整治，打造為帶狀親水休憩廊道，讓附近景觀大變身，深獲民眾喜愛，但同一流域的大智排水流經大智新橋後匯入旱溪排水，河道兩側包括水泥結構堤防及綠化土堤，與下游旱溪康橋河岸景觀落差甚大，為改善大智排水整體環境，本局爭取全國水環境第六批次補助6,794萬元，施工範圍從喬城一橋施作至南門橋再接至大智新橋，全長約440公尺，目前進行規劃設計中，規劃整合既有綠化堤防，將周邊動線導入水岸環境，融合地方特色如附近百年舊吊橋橋墩、湧泉洗衣及親水空間等文化資產及景點，再透過環境教育解說等方式分享及教育水域及環境之整治成果，提升民眾對環境教育及空間記憶的連結，不僅能強化地方休憩功能及優化環境，更可成為南區、東區及大里區的水岸文化新地標。

(九)惠來溪及潮洋溪水環境改善計畫(第二期)

惠來溪及潮洋溪為都市型河川，流經本市人口密集精華地區，為持續改善惠來溪及潮洋溪整體環境品質，連結上、下游改善成果，並提升河川整治層次，本府爭取全國水環境第六批次補助 2.02 億元，計畫範圍包含惠來溪上游之河南路二段河道(中科路至經貿路)及惠來溪下游河段(朝富路至市政路)與潮洋溪整段河道，改善長度共計約2,680公尺。

目前進行規劃設計中，工程將透過多孔隙砌石護岸工法及植栽綠化改善既有老舊混凝土河道護岸，營造河道孔隙水域提供植物生長空間，促進濱水帶的連續性，避免棲地零碎化，並透過建置LID透水鋪面增加都市防洪韌性，增加周邊民眾與惠來溪及潮洋溪的連結，進一步改善整體水陸域環境。

(十)軟埤仔溪水環境改善工程

軟埤仔溪貫穿豐原區及神岡區，是「豐潭神雅都市計畫」中三大副都心之一，在確保安全防洪無虞下，為優化當地民眾的居住品質、改善河岸自然生態、水岸環境和水質淨化，串聯葫蘆墩公園第二區至第五區人行動線，提供民眾水樣慢活空間，打造臺中休閒育樂好去處。

本局爭取經濟部水利署補助1.5億元，改善軟埤仔溪豐原大道八段至三豐路豐里橋間約 1,500 公尺水岸(葫蘆墩公園第二區至第五區)，以推動延續水環境連貫性、提升水質、環境綠化，以達成「增綠、留藍」目的，重塑「豐葦之原」在地水岸記憶，展現水岸花都嶄新風貌。工程於111年10月24日開工，預計113年6月底前完工。

(十一)大坑溪逢甲橋上游及兩岸環境營造

為提昇大坑地區農業及觀光發展，109年6月規劃核定通過大坑溪水域環境規劃，主要分為兩個部份向中央爭取治理經費。

第一部分大坑溪逢甲橋上游固床工修復補強工程獲得行政院農業委員會水保局補助1,250萬元，工程於110年7月16日開工，111年2月8日完工，主要針對大坑溪逢甲橋上游至民興橋間 10 處既有橋梁下固床工進行修復及功能性提升，除達到加強上方橋墩之保護之外亦增加蓄水之功能提供沿岸農民灌溉之需求。

第二部分主要為針對逢甲橋上游至光西吊橋及三貴城大橋至光正橋間兩岸營造遊憩設施，增加大坑遊憩的選項，串聯大坑及新社遊憩景點，並結合地方生態教育及觀光提升大坑整體經濟效益，於110年9月獲得交通部觀光局補助，總工程經費為 7,700 萬元，110年12月22日開工，112年1月13日完工。

(十二)梅川水環境改善工程(大連路至文心路)

為營造大臺中親水河岸，本局辦理大連路至文心路的梅川水環境改善，在兼顧河防安全的前提下以種植懸垂植物方式綠化既有護岸，改善原本梅川河岸景

觀 420 公尺，工程經費約 1,500 萬元，於 111 年 5 月 16 日開工，111 年 10 月 12 日完工，提高市民生活環境品質，讓民眾能夠更加親近河川。

二、治山防災工程及農路維護

(一)外埔區水美路 285 巷淹水點改善工程

外埔區水美路285巷排水系統設計不良，來自東西南三側水流同時匯集於285巷地勢低窪處，水勢無處宣洩才造成民宅與道路淹水，嚴重影響人車通行安全。本局新設涵管工程 312 公尺、側溝集水井 3 座及豎井 5 座，將 285 巷低窪處積水銜接至水美道路側溝排出，工程經費 976 萬 8,823 元，於 111 年 9 月 14 日開工，預計 112 年汛期前完工，以保障當地居民生命財產安全。

(二)大雅區東大路二段淹水改善

大雅區東大路二段因大肚山麓坡地排水不良，每遇大雨地表逕流水匯集至 1099 巷口積淹水，影響櫻花社區及大銘社區 400 餘戶居民。本工程爭取行政院農業委員會水土保持局補助辦理「大雅區東大路二段十三寮上游野溪治理工程」及「大雅區東大路二段 1099 巷排水改善工程」進行改善，工程經費合計 4,800 萬元，將既有大肚山東側野溪進行系統性整治及改善銜接處瓶頸段，新建排水涵管及靜水池，預計 112 年 6 月份開工，以保障當地居民生命財產安全。

(三)北屯區廍子溪(大貴段 37 地號旁)護岸災後復建工程

廍子溪(大貴段 37 地號旁)護岸因近年來強降雨導致河床下刷、邊坡旁擋土牆持續掏空，本計畫將損壞之擋土牆重新施作避免邊坡滑動，工程經費 856 萬 6,000 元，於 111 年 12 月 30 日開工，預計 112 年 5 月底前完工。

(四)霧峰區萬豐里象鼻枝 82 旁邊坡復建工程

111 年 2、3 月豪雨造成象鼻路上邊坡加勁擋土牆位移變形，為避免擋土牆持續變形損壞影響當地居民出入，本局辦理「霧峰區萬豐里象鼻枝 82 旁邊坡復建工程」，埋設 PVC 排水管將上邊坡地下水排出，新設排

水溝排放至烏溪，以減輕上邊坡土壓力，工程經費 452 萬元，111 年 9 月 13 日開工，112 年 3 月 31 日完工，以保障當地居民生命財產安全。

（五）太平區頭汴坑段 264-451 地號上邊坡復建工程

頭汴坑段 264-451 地號上邊坡遭 111 年 5、6 月連續豪雨沖刷，使原有擋土牆遭土方擠壓錯位，邊坡土石滑落廊子坑農路主線上，嚴重影響通行安全。本局施作擋土牆、防落石柵及邊坡植生等復建工項，工程經費為 900 萬元，於 111 年 8 月 26 日開工，112 年 1 月 16 日完工，復建後邊坡穩定無虞，有效維護用路安全。

（六）農路環境整理及野溪清疏工程為確保山區民眾生活、安心發展農業產業之必要，本局 111 年迄今已完成農路環境改善長度約 101.2 公里、野溪清疏長度約 30.11 公里及農路除草 2,325 公里，並持續派工維護中。

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 15 萬餘公頃，約佔本市總面積 70%，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，「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。

為讓水土保持申請案件公開透明化，民眾可透過「水土保持案件審查進度查詢」系統查詢水土保持申

請案件的進度，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。另於 112 年增加開工、展延及完工申報線上申請，以及簡易水土保持申報書線上申報，有效簡化各階段申請程序。

111 年 7 月至 112 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 510 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，111 年 7 月至 112 年 3 月共協助輔導簡易水土保持申報 612 件。

(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 111 年 7 月至 112 年 3 月共查定 47 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。

111 年 7 月至 112 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 617 萬元。

(四)山坡地超限利用

為有效管理超限利用土地及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112年3月已改正86.56%，目前列管855筆。

(五)山坡地範圍劃定檢討

為促進土地合理利用，本局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。初步篩選標高 100 公尺以下、平均坡度小於 5%且未在崩塌地及土石流危險溪流影響範圍內進行劃出。

目前本市清水區及龍井區刻正依據「臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」規定，就符合劃出要件之範圍進行檢討，並提出劃出山坡地範圍規劃建議書，同時檢討其滯洪沉砂及排水等相關規範。大肚區公所提出標高 100 公尺以上、平均坡度小於 5%之山坡地部分進行檢討，111 年12月7日公告劃出250.824609公頃山坡地。

本局另籌編500萬元針對太平、南屯及龍井等區標高 100 公尺以下、平均坡度小於 5%且未在地質敏感區內之山坡地主動進行通盤檢討，建議書依公開展示及說明會民眾所提意見回復與修正中，另配合龍井區地政事務所地籍圖重測，併入計畫書中修正龍井區檢討範圍之土地資料，持續依作業程序辦理審查。

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 890.24 公里，迄今已施做長度為704.4公里，重點工程說明如下：

(一)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不足導致每逢豪大雨時巷內常有淹水之情況，本局投入730萬元經費，透過埋設管徑1,200mm雨水下水道管涵，長度約

189 公尺，以改善原排水系統洩水坡度不足之問題，可改善淹水面積 0.33 公頃。

另精誠路下水道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導致積淹水情況發生，因此將延伸下水道系統埋設管徑1,200mm雨水下水道管涵及重新施作精誠一街道路側溝，長度約157公尺，總經費約530萬元，工程於110年4月27日開工，111年9月7日完工，改善淹水面積0.27公頃。

(二)沙鹿區鎮南路雨水下水道工程

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長度 192 公尺，並於南陽路口施作側溝整建 53 公尺，加強地表逕流蒐集速度，工程於 110 年 9 月 30 日開工，112 年 1 月 5 日完工，改善淹水面積約 0.7 公頃，保護人口數約 300 人。

(三)南區美村南路雨水下水道工程

為改善下橋仔頭排水系統瓶頸段(美和街、美村路二段及福南街)等周邊排水不順及淹水問題，本局設置雨水下水道進行分流，以減少下橋仔頭排水系統(美和街)排水不順造成下橋仔頭排水系統(美村路二段及福南街)淹水情形。工程經費約 2,615 萬元，施作長度約504 公尺，於 111 年 2 月 16 日開工，112 年 2 月 23 日完工，改善淹水面積約 7 公頃，保護人口數約 1,500 人。

(四)西屯區大隆路雨水下水道工程

為改善大墩十九街與大聖街口及大墩二十街與大聖街口附近淹水區，因該區無設置雨水下水道，主要依靠側溝系統蒐集降雨逕流，惟側溝系統無法負荷，因此，本局於大隆路新建雨水下水道約450公尺，以改善淹水問題。工程經費約2,245萬元，預計112年4月開工、112年底前完工，完工後可改善淹水面積約6公頃，保

護人口數約350人。

(五)太平區G幹線雨水下水道工程(第一期及第二期)

太平區G幹線雨水下水道因下游處之計畫道路永華路尚未開通，導致G幹線下水道下游段尚未施作，目前排水路沿既有排水系統排放。因既有排洪斷面不足，導致G幹線下水道上游沿線逢大雨有淹水之虞，因此，爭取前瞻預算補助，分二期施作雨水下水道，預定改善集水區面積41公頃及保護人口數約8,000人。

第一期工程，經費約3,862萬元，施作長度約460公尺，於111年12月12日開工，預計113年7月完工；第二期工程，經費約4,200萬元，施作長度約500公尺，預計112年4月開工，113年9月底前完工。

(六)豐原區豐勢路二段路雨水下水道工程

為改善豐勢路二段(統聯客運前)等排水系統宣洩不及造成道路積淹水等問題，本局獲中央前瞻基礎建設計畫補助總工程經費4,800萬元(中央補助78%)，將新建豐勢路二段雨水下水道580公尺及改建富陽路雨水下水道74公尺，將富陽路下水道引入柳川排水，以提升豐勢路二段道路排水之排洪效率。工程112年3月31日開工，預計113年汛期前完工，完工後可改善淹水面積約0.8公頃，保護人口數約1,500人。

(七)沙鹿區南斗路雨水下水道工程

南斗路與南斗路51巷口，因坡地逕流量大、道路側溝斷面不足等因素，使該區域無法承受短時強降雨而淹水，因此，本局於南斗路上新建雨水下水道改善淹水問題。工程經費約1,432萬元，施作長度約210公尺，預計112年5月開工、113年3月底前完工，完工後可改善淹水面積約0.6公頃，保護人口數約20人。

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，直接排洩於污水下水道。「臺中市建築物化糞池或污水處理設施廢除補助要點」已於105年4月頒布，迄今申請案件數達572件，已有2萬9,914戶完成廢除核發補助，金額約2,716萬元，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、廍子、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，迄今累計發電量為1,072萬度，減碳量約為5,724公噸。

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，完工後收受本市水資源回收中心之脫水污泥，將平均含水率80%之污泥乾燥處理至含水率低於30%，111年污泥乾燥設施已減少約3,866噸污泥清運量，有效節省約3,869萬元之市庫支出，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)，助於推展節能減碳政策，營造低碳生活環境。

水資源回收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，經市府與用水端於109年9月21日完成用水契約簽約儀式，111年8月15日正式施工，目前工程進度10.44%，完成接管長度約2.2公里，預計114年底完工後通水。

另「水湳再生水推動計畫」亦經行政院核定，採促參方式辦理，由市府、中科管理局及友達光電等3家用水廠商於110年3月31日完成用水契約簽約，112年進入施工階段，預計113年起提供每日1萬噸的再生水供園區使用，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)污水下水道管網及用戶接管工程

公共污水下水道系統建設，是解決生活污水問題的重要公共設施。本局112年度持續推動北屯區、西屯區、北區、西區、中區、南區、東區、南屯區、豐原區、大里區及太平區新光地區規劃施作污水下水道及用戶接管工程，並針對10、11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。

本市迄今累積接管戶數已超過26萬7,274戶，為提升用戶接管效率，目前自南區、西區、西屯區、南屯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。

(四)臺中車站污水接管工程

臺中火車站是遊客到臺中必經景點之一，每日平均高達5萬人次旅客進出，大量的污、廢水，如未經由完善的污水下水道系統處理，容易造成病媒孳生、環境髒亂，甚至飄出惡臭，影響民眾生活品質。對此，本局提早污水接管期程將火車站納入污水接管範圍，規劃由站前接管並沿大智北一街至大勇街，往南接入建成路既有人孔，並由建成路主幹管匯入福田水資源回收中心處理。

工程於111年3月1日開工，111年7月31日完工全線通水，提供遊客更乾淨、更舒服的遊憩體驗，共創本市現代化又潔淨的門面。

(五)烏日水資源回收中心

為興建烏日水資源回收中心，內政部於110年1月29日核定都市計畫變更案，都發局於110年2月24日

公告發布實施「變更烏日都市計畫主要計畫（第四次通盤檢討）（第一階段）案」。

「臺中市烏日水資源回收中心新建工程環境影響說明書」於109年7月24日核定；「臺中市烏日(含水湳)污水下水道系統第二期實施計畫」中，烏日水資源回收中心及主幹管需俟「臺中市公共污水處理廠再生水供應中科臺中園區可行性評估及後續作業」完成評估後，再依規定程序報核，其餘部分營建署已於111年9月28日同意核定。

(六)谷關污水下水道系統建設

谷關系統位於水源保護區，屬於內政部建設污水下水道設計範圍內，完成後可削減該區域水質污染量，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1億8,000萬元。111年4月17日於部落會議徵得原住民同意本工程興建計畫，預計112年6月開工，114年進入3年試運轉階段。

本工程用地於111年6月1日經原住民委員會同意111年7月8日經行政院准撥用，管理機關已於111年7月19日變更為本局。

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。

(七)大里區污水下水道系統建設

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亦隨之增加，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推進長度 1,500 公尺，於 110 年 7 月 9 日完工；第二期主幹管工程預計推進 2,000 公尺，於 111 年 6 月 30 日完工；第三期揚水站工程於 111 年 11 月 10 日完工。

污水主幹管完成後，本局再向中央爭取約 5 億 8,000 萬元辦理用戶接管工程，包括集中污染源及民眾反映迫切需求地區均納入接管，預計可接管戶數約 5,000 戶，預計 112 年底前發包規劃設計(北大里區－永興路區域、新南路區域)。

(八)太平區污水下水道系統建設

太平目前推動區域為新光(東新光)及福田(西新光)兩系統，並分別排放至新光水資源回收中心及福田水資源回收中心，預計於 106 年至 114 年接管 2 萬 1,650 戶，總經費約 46 億元，將接管率由 0%提升至 32%。

新光系統共分四期，收集範圍為新光地區，增納「勤益科技大學周邊區域」及「太平都市計畫區域」，並短期支援部分原太平都市計畫區，全期污水接管總工程經費約 40 億元，目前已獲中央核定第一期經費約 11 億 8,000 萬元，第一期預計執行期程為 108 年至 114 年，用戶接管第一標於 110 年 3 月 24 日開工、第二標於 110 年 6 月 23 日開工，預計接管戶數 5,840 戶，截至 112 年 2 月底已完成 1,766 戶接管。

福田系統收集範圍為太平區新興、新光、新福及新高里，總經費共 6 億元，用戶接管已全數完工，共接管 6,760 戶。

(九)豐原區污水下水道系統建設

豐原區污水下水道建設共分三期進行建設，總經費逾 100 億元，服務人口約 21 萬人。目前刻正辦理第一期污水用戶接管工程及主次幹管工程：

1. 「豐原區污水下水道系統第一期管線暨用戶接管工程(1)－豐原大道及田心路等鄰近區域」於 109 年 3

月 27 日開工，截至 112 年 2 月底已完成 1,816 戶接管。

2.「臺中市豐原區污水下水道系統第一期－主次幹管工程第四標」於 110 年 1 月 28 日開工，目前進度 63.55%。

豐原區污水下水道系統第二期實施計畫(110-115 年)，本局爭取內政部營建署後續污水建設經費約 24 億元，111 年 11 月 24 完成委託技術發包，目前進行工程基本設計，後續將分區依序辦理工程採購。

(十)臺中港特定區污水下水道系統建設

臺中港特定區既有污水管線已建置逾 40 年，污水主、次管線多有淤積破損或污水回淹問題，且民生及工業污水目前尚未分流處理，除造成水資源回收中心額外處理負擔外，亦影響污水用戶接管作業。本區域亦有建設公司進行造鎮計畫及三井 outlet 購物商場進駐，造成後續生活污水量將大幅增加。

臺中港特定區污水下水道全區污水管網建置約需 153 億元，本局依營建署核定之第一期第二次修正之實施計畫執行建置 S 主幹管及用戶接管工程，工程總經費約 5.6 億元，S 主幹管工程於 111 年 6 月 29 日開工；用戶接管工程擇定建國北街 287 巷附近用戶先行辦理，111 年底已完成 52 戶接管，預計 112 年底完成清疏修繕文化路既有幹管，並視修繕結果評估用戶接管。

(十一)北屯區 11 期重劃區及四張犁地區污水下水道系統建設

本計畫係委託內政部營建署代辦，於 110 年 11 月完成基本設計，預計 4 個分標，總經費約 10 億元，預計接管總戶數約 9,000 戶，目前刻正辦理第 1 分標及第 2 分標污水下水道分支管網及用戶接管工程：

1.「臺中市 11 期重劃區及四張犁地區污水下水道系統工程－第 1 分標(崇德路及豐樂路等區域)」於 111 年 12 月 5 日開工，預計接管戶數 3,295 戶，截至 112 年 2 月底已完成 634 戶接管。

2.「臺中市 11 期重劃區及四張犁地區污水下水道系統工程－第 2 分標(四平路及昌平路等區域)」預計接管戶數 3,214 戶，於 111 年 12 月 29 日決標，112 年 3 月開工。

(十二)北屯區 10 期重劃區(東山路及軍功路周邊區域)污水下水道系統建設

北屯區 10 期重劃區內主、次幹管及分支管均建置完成，本局自 104 年起陸續完成用戶接管工程，然軍福十八路以南，景賢北街以北，旱溪東路三段以東，松竹路一段以西所圍區域尚未接管，考量區域污水下水道系統完整性，併同鄰近新都自辦市地重劃區納入接管。

本計畫預計 112 年 4 月底前完成基本設計，總經費約 9 億元，預計接管戶數約 7,500 戶，後續將採分階段設計及分年分標興建之方式辦理。

(十三)西屯區逢甲路系統周邊區域污水下水道系統建設

逢甲路污水下水道系統範圍北起福星路、南接台灣大道三段、東至惠來路、西至黎明路三段，集污區面積約 127.56 公頃，其中寶慶街、青海路二段及上安路區域已完成用戶接管 7,219 戶。

本計畫預計 112 年 4 月底完成基本設計，總經費約 9.87 億元，預計接管戶數約 1 萬 1,382 戶，後續將採分階段設計及分年分標興建之方式辦理。

(十四)西屯區、南屯區文山集污區污水下水道系統建設

文山系統內主、次幹管已建置完成，本局自 107 年起已陸續完成分支管及用戶接管第 1 至第 4 標工程，然安和重劃區及五權西路三段以南、同安西巷以北、培德路以東、忠勇路沿線以西區域尚未接管，預定納入本案辦理分支管及用戶接管。

本計畫預計 112 年 6 月底前完成基本設計，總經費約 8.12 億元，預計接管戶數約 9,500 戶，後續將採分階段設計及分年分標興建之方式辦理。

(十五)中華路系統周邊區域污水下水道系統建設

為提升北區、中區、西區及南區用戶接管普及率，

中華路系統延續前期計畫辦理用戶接管，考量整體區域污水下水道系統完整性，併同鄰近復興路二段區域納入接管。

本計畫預計 112 年 7 月底前完成基本設計，總經費約 14.6 億元，預計接管戶數約 2 萬 9,508 戶，後續將採分階段設計及分年分標興建之方式辦理。

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、廍子溪、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。

本市市管河川 1 條、公告區域排水 133 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 111 年 7 月至 112 年 3 月期間辦理地下水權登記管理業務案件計 662 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，111 年 7 月至 112 年 3 月已完成複查 172 件，截至目前為止共完成複查 1,952 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。

另針對溫泉用水量，本局推動「智慧水表計畫」，於溫泉水井裝設智慧水表，裝設後業者可即時線上檢測用水是否異常及大幅簡化溫泉取用費申報程序，本局也能利用線上數據調查、管理及監測，瞭解本市地下水水資源使用量，建立水資源彈性調配機制。

本市目前擁有合法溫泉水權業者共計 23 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。

(五)辦理圳(水)路改(廢)道及水利用地廢止業務

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，111 年 7 月至 112 年 3 月受理案件等共計 21 件。

(六)區域排水管理業務

111 年 7 月至 112 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 13 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。

111 年 7 月至 112 年 3 月違規抽取地下水違反水利法案件共計裁罰 50 件，裁罰金額共計 74 萬 4,000 元。

七、各級排水路清淤

本市轄管河川及區排共計 134 條，本局持續針對各易淹水地區及排水路瓶頸點進行清疏。112 年預計清淤總長度約 90 公里，汛期前預計清疏長度為 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，112 年預計清淤總長度約 35 公里，汛期前預計清疏長度為 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

為因應 112 年汛期梅雨鋒面、西南氣流及颱風季節水患來襲，本局規劃於汛期前舉辦2場大型水災防汛實兵演練(北屯區、大甲區)及 1 場大型土石流防災演練(霧峰區)，同時規劃辦理 12 場水災兵棋推演與小型演練及1場土石流防災小型演練，以加強區級應變中心應變能力及防災意識。

本局及各區公所搶修搶險工程開口契約預計於4月底前完成發包作業，經盤點目前已備妥沙包1萬包、防汛鼎塊 643 塊、75 包太空包及 243 部抽水機，各區公所均儲備沙包至少 300 包，各執行單位將於汛期前完成防汛設備維護開口契約簽訂、抽水機維護運轉保養工作，以隨時因應。

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、車籠埤等5座固定式抽水站，及光明排水、臨江等2座簡易抽水站，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。

111年災後復建工程共計核定36案，經費合計約2億元，其中20案已完工，本局將定期召開工程進度檢討會，以利工進。另為因應112年度豪雨可能造成災害，本局將視實際需要隨時啟動復建工程提報作業。

(二)建置智慧防汛網

為強化本市水患防災應變能力，本局於轄內易淹水管制點、地方反映淹水區位等處陸續設置淹水感測設備及雨水下水道監測站，並針對早期建置、老舊且派修率高之水位、雨量及影像監控設施進行汰換，以監控掌握路面積淹水狀況及雨水下水道水位，另建置整合平台同步將數據介接上傳公共物聯網，藉由收集全市水情監測資訊，推估淹水影響範圍及深度，作為決策參考，協助防災人員隨時隨地掌握淹水地點及現況，提升防汛效率，逐漸降低淹水造成人民之困擾。

本局112年爭取經濟部水利署補助辦理「水災智慧防災計畫」，總經費1,388萬9,000元，持續布建路面淹水感測器，以保障市民生命財產安全。

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，以作為後續工程細部設計及施工改善方向之參考，確保市民之生命財產安全。

(一)海線4區及太平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，112年2月完成清水區、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；另於110年爭取經費1,000萬元，辦理太平區(含中平及新光地區)雨水下水道系統檢討規劃及資料庫檔案建置，刻正辦理期中作業中。

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。

(二)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，本局獲經濟部水利署前瞻計畫補助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，於111年11月17日核備期末報告書，預計112年7月底前送中央主管機關經濟部水利署審議。

(三)崁子腳坑排水系統治理規劃

大肚區近年土地開發密度提升，為使沿岸居民免受水患威脅，本局向經濟部水利署爭取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」，以有系統的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)，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)，本案於111年12月9日完成正式成果報告書。

(四)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，本局獲經濟部補助 600 萬元，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，以提高都市承洪韌性。本案期末報告書於 112 年 1 月 31 日原則同意，目前辦理期末報告審查意見修正中，112 年 7 月底前送中央主管機關經濟部水利署審議。

參、創新措施

一、臺中市雨水下水道即時水情監測系統建置計畫

隨著本市雨水下水道實施率的提昇，並配合推動智慧城市計畫，整合雨水下水道系統資源運用，推動監測技術，計畫運用物聯網於雨水下水道系統設置監測站，將即時監測成果進行分析展示，並利用大數據分析，達成都市防災預警、淹水成因研判決策支援等目標。本局預計 112 年 5 月底完成 265 站雨水下水道監測站，針對豪雨發生時進行數據驗證，並於 112 年底完成監測數據分析及監測平台建置。

二、大里區中興段排水分洪箱涵設置自動偵測抽水機組，降低上游地區淹水風險

中興段排水於強降雨時，上游新生路周遭地區有多處積淹水情形發生，為保障當地民眾生命財產安全，本局於現有德芳南路台 74 線高架橋下方之分洪箱涵出口處，將原有移動式抽水機佈設平台改建設置固定式自動偵測抽水機組，當大里溪外水位高漲導致分洪箱涵內水無法排出時，透過固定式抽水機組自動抽排方式排出內水，可即時迅速排除內水降低中興段排水水位，減少上游地區積淹水之風險。此外，現場設置 LED 跑馬燈，當抽水機運轉時字幕機會及時顯示執行狀態，讓地方民眾可清楚瞭解抽水設備正即時運轉中。

三、首創用戶接管服務團，提供污水接管諮詢

為改善市民居家環境衛生及提升生活品質，本市啟動污水下水道強制接管政策已初具成果，為便捷民眾獲得正確資訊及協助，因應後續推動遽增的諮詢案量，本局率先全國成立污水用戶接管服務團，透過用戶接管服務團協助民眾填寫用戶接管相關文件、評估及協調拆改建包商與政府承攬廠商的工程介面，使民眾理解用戶接管目標及改善接管障礙方式，加速本市用戶接管進度，提升用戶接管品質，共創良好居家環境。

四、水資源回收中心蛻變親子景點

為給市民更完善的戶外休憩空間，本局利用福田水資源回收中心的土丘與地面落差高度，設置 15 公尺長的溜滑梯、攀岩設施及滑草道，土丘外圍則打造具文青特色的水紋步道，也設置多樣兔子造型的裝置藝術，相當適合跨世代族群一起散步，更是親子拍照打卡的最佳地點。

新光水資源回收中心則引進民間企業進駐「黑水號咖啡廳」，名稱「黑水」取自臺語「污水」諧音，呼應咖啡廳所在水資源回收中心來命名，整體設計文青時尚，還提供錄影、直播用攝影棚與手藝實作場，致力打造水資源回收中心從鄰避變鄰聚，成為內外兼備的好厝邊。

五、水資源回收中心廢棄污泥生物處理再利用，降低碳排放量

水資源回收中心目的是將生活污水處理後加以回收再利用，以達到水資源永續發展，然而處理過程會產出廢棄污泥，為配合臺灣 2050 淨零排放議題，本局嘗試藉由黑水虻飼養技術處理水資源回收中心廢棄污泥，以黑水虻進食污泥分解處理後，將蟲體(蟲乾)及蟲糞做為飼料及肥料，使廢棄污泥轉化後再利用，並加以研究該生物處理方法之碳足跡及減碳效益，達到環境污染降低及生態永續發展。

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 134 條、雨水下水道總長 704.4 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爭取 112 年前瞻計畫(水與安全)應急工程補助，並核定 6,570 萬 6,000 元辦理「臺中市梧棲區安良港排水 2K+584~2K+769 應急工程」及「臺中市大雅區塔蓮溝楓林街下游護岸改善應急工程」等 2 件區域排水改善工程。

另亦爭取「軟埤仔溪排水 0K+000~2K+651 治理工程」、「車籠埤排水利農橋上下游護岸改善治理工程」及「中興大排(大衛路至國光路)護岸改善治理工程」等 3 案補助，皆已設計完成。

(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。112 年目標為護岸及擋土牆改善 4,600 公尺及修繕農路 40 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

目前本市雨水下水道規劃長度為 890.24 公里，迄

今施做長度為 704.4 公里，為加速雨水下水道建置率之提升，將持續向中央提報計畫爭取補助，預計 115 年施做長度達 716.5 公里。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，預計 112 年 5 月底完成共 265 站雨水下水道監測站，即時掌握雨水下水道情形，保障市民生命財產安全。

(二)污水下水道建設

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)擴大至 20 區，包含北、中、南、東、西、北屯、西屯、南屯、太平、大里、豐原、烏日、潭子、和平、沙鹿、龍井、梧棲、東勢、石岡、清水等區，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，而特定地區的所有新建建築物設計則需配合本局污水下水道接管工程，用戶不必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，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 26 萬噸，服務人口可達百萬人以上，預計 112 年底前總接管戶數將可達 28 萬戶，針對後巷用戶透過說明會協調由民眾自行排除後巷障礙，提供接管最小施作空間，或提供接管意向由本局彙整後判定接管方向，並依「臺中市建築物化糞池或污水處理設施廢除補助要點」鼓勵社區大樓廢除化糞池後接管，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。

後續用戶接管策略會將市區人口密集區分成福田及烏日系統並同步建設，以擴大用戶接管範圍，亦將加強港區及山區污水下水道建設、臺中港特定區 S 幹

管分期推動、谷關系統加速施工。

未來 4 年污水用戶接管除現有執行之水湳、東興路、忠明南路、英才路、東光路、建成路、太平東新光、豐原豐東集污區等系統專案工程標案之外，將陸續推動文山二期、中華路、逢甲路、東山路及軍功路所圍區域(含 10 期重劃區)、11 期重劃區及四張犁地區、豐原豐西集污區等污水下水道系統工程計畫，範圍涵蓋中區、西區、北區、南區、北屯區、西屯區、南屯區、豐原區等行政區，總計畫面積約 1,392 公頃，總工程經費約 63 億元，預計接管戶數約 7 萬 2,000 戶。

三、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)水湳經貿園區示範減洪抗旱成效評估

本局為積極建構親水承洪的韌性城市，提出「韌性水共生」發展策略，辦理「臺中市水文援濟共生規劃展示計畫委託專業服務」，將以水湳經貿園區作為計畫評估的示範區域，從韌性水共生發展策略框架中提出旱澇援濟示範區之場址韌性規劃、地下水豐枯補抽機制最佳化操作模式評估研討及地下水濟旱成效分析，以利缺水時期有效利用水湳經貿園區之地下水資源。

本計畫案工作計畫書(修正版)於 111 年 3 月 17 日同意備查，111 年 9 月 20 日期中報告同意備查，112 年 2 月 16 日辦理期末報告審查。

(三)水資源回收再利用

本局加速建設公共污水下水道系統解決都市生活

污水，增加水資源回收中心污水處理量，目前營運中有 11 座水資源回收中心，每日污水處理量可達 26 萬噸，生活污水由水資源回收中心處理成放流水後可回收再利用，放流水所產製的再生水不受天候影響，可穩定供水，本局將持續推動再生水計畫，預計未來再生水供應量可達 19 萬噸，提供企業使用可將節省下來的自來水調配給民生使用，落實水資源永續利用，達到政府、企業、民間三贏的局面。

四、水環境改善空間發展藍圖規劃

為營造大臺中親水都市藍帶空間，本局辦理「臺中市水環境改善空間發展藍圖規劃」，整體規劃願景為營造轄內優質健康河川，透過水質改善、空間規劃、河相治理及生物棲地營造提供各河川生態系統的支持性、文化性、調節性及供給性之服務，使民眾可從整治後之河川生態系統獲益，使河川成為社區休憩的一部分，成為都市中的世外桃源。同時透過跨機關協調整合，對齊資源擴大成效，打造安全與三生(生活、生態、生產)相結合的永續環境，開創以生態為本、民之所欲的自然親水空間。

五、完善水情立體監測網

為達人工智慧技術發展最佳化，本局自 111 年起陸續規劃建置雨水下水道水位監測裝置，預計 112 年 5 月底完成共 265 處雨水下水道監測站，全面監測雨水下水道情形，結合現有水位站、淹水感測站、雨量站等監測點位，完善臺中市水情立體監測網，整合各項水情資訊並進行自動化數據分析，提供研判及處置建議，使指揮官第一時間掌握訊息，進而下達正確決策。

六、水文化推廣願景

本局致力於提升河川的整治層次，策劃從水安全、水環境昇華至水文化層面，以「水文化」為核心，推廣水環境改善計畫，將本市打造成為「水文化之都」。

本局已建置「綠川」、「東大溪」、「筏子溪」及「柳川」等 4 座水文化暨環境教育館，持續推動水文化理念，

110年4月出版綠川專書，後續更結合筏子溪、東大溪及柳川，從水文化創意角度行銷，並與綠川專書集結成四冊的套書「水文化之都－臺中」(111年9月出版)，展現本局水環境改善的加值能力，更讓民眾對水環境改善有全新的感受。

伍、結語

為打造大臺中永續發展的水環境，本局將持續推動各項水利建設，除了基礎的「防洪」、「治水」，更以宏觀的角度整體規劃本市水環境營造，持續污水接管工程以改善水質，提升水環境營造效益，並將蒐集之生活污水透過水資源回收中心轉變為可利用之再生水，將水資源永續利用真正落實。

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４屆第１次定期會

臺中市政府

警察局

業務工作報告

報告人：局長 李文章

中　華　民　國　１　１　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員：

欣逢　貴會第4屆第1次定期會開議，文章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，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

有機會來到臺中這個進步、宜居的城市服務，續承歷任局長打下的厚實基礎，將凝聚各級幹部、同仁向心力與榮譽感，積極推動「7328」警政策略工作，達成治安平穩、交通順暢與民眾安心的任務目標。

文章在此提出111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

本期：111年7月28日起至112年3月8日止。

前期：110年7月28日起至111年3月8日止。

一、治安狀況分析與成效

(一)本期與前期比較(表1)

1、「全般刑案」統計自111年7月28日起至112年3月8日止(下稱本期)發生1萬4,360件，破獲1萬4,223件，破獲率99.05%，與統計自110年7月28日起至111年3月8日止(下稱前期）比較，發生數減少、破獲率下降。

2、「暴力犯罪」本期發生7件，破獲8件，破獲率114.29%，與前期比較，發生數減少、破獲率上升。

3、「全般竊盜」本期發生1,974件，破獲2,028件，破獲率102.74%(含偵破前期未破及他轄案件)，與前期比較，發生數減少、破獲率上升。

4、「詐欺犯罪」本期發生988件，破獲1,009件，破獲率102.13%(含偵破前期未破及他轄

案件），與前期比較，發生數減少、破獲率下降。

表1　刑案發破統計比較分析表

刑案發破統計比較分析表													
案類／件數	發生數					破獲數					破獲率		
	本期	全般占比	前期	增減數	增減率	本期	全般占比	前期	增減數	增減率	本期	前期	增減率
全般刑案	14,360	-	14,618	-258	-1.76%	14,223	-	14,505	-282	-1.94%	99.05%	99.23%	-0.18%
暴力犯罪	7	0.05%	28	-21	-75.00%	8	0.06%	30	-22	-73.33%	114.29%	107.14%	+7.14%
全般竊盜	1,974	13.75%	2,051	-77	-3.75%	2,028	14.26%	2,097	-69	-3.29%	102.74%	102.24%	+0.49%
詐欺犯罪	988	6.88%	1,017	-29	-2.85%	1,009	7.09%	1,089	-80	-7.35%	102.13%	107.08%	-4.95%

5、每10萬人口刑案發生數（率），本期與前期比較，全面下降。（表2）

表2　每10萬人口刑案發生統計比較分析表

每10萬人口刑案發生統計比較分析表				
案類／件數	本期	前期	增減數	增減率
全般刑案	510.31	522.92	-12.61	-2.41%
全般竊盜	70.15	73.37	-3.22	-4.39%
詐欺犯罪	35.11	36.38	-1.27	-3.49%
犯罪指標	131.06	137.26	-6.20	-4.52%
暴力犯罪	0.25	1	-0.75	-75.00%

(二)專案工作成果

1、檢肅槍械：本期查獲非法持有槍械70件91人，各類槍械82枝（分別為制式槍枝8枝、改造槍枝60枝、其他槍枝14枝）及各式子彈1,259顆。

2、查緝毒品：本期查獲各級毒品2,086件2,384人28萬7,551.20公克（分別為第一級毒品

413 件 467 人 1,366.78 公克、第二級毒品 1,535 件 1,729 人 5 萬 1,552.15 公克、第三及四級毒品 138 件 188 人 23 萬 4,632.27 公克)。

3、打擊詐欺：本期查獲詐欺集團 310 件 2,120 人、詐欺車手及收簿手 1,699 人。

4、掃蕩黑幫：本期檢肅治平目標 51 人、共犯 276 人；針對黑幫圍事、投資經營、易滋生毒品犯罪及其他治安顧慮營業場所，運用第三方警政策略聯合稽查，移送 4 件、裁罰 4 件。

5、街頭暴力：本期依據刑法第 149 條及第 150 條涉嫌聚眾鬥毆罪移送 76 件，與前期比較，減少 23 件(-30.26%)。

(三)六都（全國）評比成績

1、111 年「查緝非法槍械工作」獲內政部警政署（下稱警政署）評核六都第 1 名。

2、111 年「精進緝毒成效工作」獲警政署評核六都第 1 名。

3、111 年「偵防詐欺犯罪工作」2 度獲警政署評核六都第 2 名。

4、111 年「全國同步打擊詐欺專案行動」3 度獲警政署評核六都第 1-3 名。

5、111 年「全國同步掃蕩黑幫、打擊詐欺專案行動」獲警政署評核六都第 2 名。

6、112 年「第一波全國同步打擊詐欺專案行動」獲警政署評核六都第 1 名。

二、科技刑事鑑識

(一)刑事 DNA 實驗室擁有中部地區唯一「刑事分子生物鑑定室」，本期運用刑案生物性跡證 DNA 鑑定，比中連結犯罪嫌疑人，因而偵破刑案 198 件。

(二)「指紋電腦系統遠端工作站」，本期運用指紋比對技術，確認無名屍（含路倒民眾）身分，因而偵破刑案 233 件。

三、社區治安與社會安全網

(一)警民合力偵防犯罪

1、本期運用7大類民力(義交、計程車駕駛人、志工、義警、民防、守望相助隊及保全人員)，因而偵破刑案5件(分別為毒品案1件、竊盜案1件、賭博案1件、故意殺人案1件及協助查緝逃犯1件)。

2、本期運用188個反毒通報網及2,259個友善聯絡對象，獲取情資225件因而偵破毒品案193件。

3、本期運用金融機構臨櫃關懷機制，成功阻詐819件，阻損金額5億3,403萬6,092元。

(二)犯罪預防宣導

1、本期召開社區治安會議145場次,廣發社區治安簡訊，提供社區治安、交通與為民服務等問題解決方案260件。

2、本期運用「打詐臺中隊」實施分齡分眾犯罪預防宣導，辦理活動366場、託播社群網紅媒體723處及自創素材98則，提高民眾「識詐」意識。

四、婦幼安全工作

(一)本期依據犯罪被害人保護法，提供關懷、協助及保護服務18案25人次。

(二)本期列管性侵害犯罪加害人84人，登記報到率100%。

(三)本期受理家庭暴力案10,155件，協助聲請保護令1,868件，執行保護令2,777件及查緝移送違反保護令罪324件。

(四)本期受理各類兒少保護通報案816件,其中涉屬刑案移送臺中地方檢察署偵辦12件。

(五)本期加強關懷脆弱家庭工作,通報社政單位進行後續訪視處遇258件(含運用民力協助)。

五、少年保護工作(表3)

(一)少年觸法分析

1、本期少年涉入聚眾鬥毆及暴力組織犯罪,與前期比較,全面上升;涉入毒品及詐欺車手,與前期比較,全面下降。

2、曝險少年列為關懷訪視對象,落實「行政輔導先行,以司法為後盾」政策。

表3 少年觸法統計比較分析表

少年觸法統計比較分析表							
案類/分析		本期		前期		增減數	
		件	人	件	人	件	人
少年聚眾鬥毆		26	75	25	51	+1	+24
暴力組織犯罪		1	1	0	0	+1	+1
少年毒品	製造、運輸、販賣	-	7	-	44	-	-37
	轉讓、施用、持有	-	11	-	12	-	-1
少年詐欺車手		-	70	-	99	-	-29

(二)維護校園安全

1、本期執行學校聯繫訪視5,623校次。

2、本期配合校外會執行校外聯巡勤務292班次,勸導學生231人次。

3、本期密件通報教育局輔導學生836人次。

4、本期辦理少年犯罪預防宣導318場次。

5、本期校園治安事件發生13件(全數偵結)。

六、優化路口監視系統(CCTV)

(一)目前總數量7,254組,總鏡頭3萬2,036支,妥善率99%以上;整合運用民間鏡頭2,689支。

(二)本期調閱CCTV偵破各類刑案2,128件。

(三)今年計畫建置6案,總經費8,830萬元,汰舊擴充設備176組及鏡頭848支如下:

1、「治安要點暨平均地權基金錄影監視系統建置案」經費6,675萬元,計畫建置133組633支鏡頭。

2、「111年臺電促協金清水、沙鹿、梧棲區錄影監視系統建置案」(追加預算)經費1,900萬

元，計畫建置38組190支鏡頭。

3、「沙鹿火車站西側自辦市地重劃區治安要點錄影監視系統建置案」經費50萬元，計畫建置1組5支鏡頭。

4、「僑忠自辦市地重劃區治安要點錄影監視系統建置案」經費100萬元，計畫建置2組10支鏡頭。

5、「弘富自辦市地重劃區治安要點錄影監視系統建置案」經費50萬元，計畫建置1組5支鏡頭。

6、「烏日區前竹里治安要點錄影監視系統代辦案」（烏日資源回收廠營運回饋金)經費55萬元，計畫建置1組5支鏡頭。

七、交通執法工作

(一)取締重大動態肇因違規（肇因違規），本期5萬6,299件，與前期比較，增加5,442件(+10.7%)。（表4）

表4　取締重大交通違規統計比較分析表

取締重大動態肇因統計比較分析表								
案類／件數	車輛在行人穿越道不禮讓行人優先	不按遵行方向行駛（闖單行道）及不依規定駛入來車道（跨越雙黃線行駛）	未依規定迴轉	在多車道左（右）轉彎不先駛入內（外）側車道	不依標誌標線號誌指示轉彎（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
本期	2,498	16,143	3,000	4,668	28,749	286	955	56,299
前期	1338	16,211	3,243	6,132	23,020	237	676	50,857
增減數	+1,160	-68	-243	-1,464	+5,729	+49	+279	+5,442
增減率	+86.70%	-0.42%	-7.49%	-23.87%	+24.89%	+20.68%	+41.27%	+10.70%

(二)取締重大交通違規(動態違規)，本期14萬2,095件，與前期比較，減少6,176件(-4.17%)。(表5)

表5　取締重大交通違規統計比較分析表

取締重大交通違規統計比較分析表									
案類／件數	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	5,344	51,830	10,102	16,177	32,442	228	1176	24,796	142,095
前期	5,011	54,846	10,422	16,348	28,855	170	1189	31,430	148,271
增減數	+333	-3,016	-320	-171	+3,587	+58	-13	-6,634	-6,176
增減率	+6.65%	-5.50%	-3.07%	-1.05%	+12.43%	+34.12%	-1.09%	-21.11%	-4.17%

(三)取締重大違規停車(靜態違規)，本期37萬1,088件，與前期比較，增加8萬2,537件(+28.60%)。(表6)

表6　取締重大違規停車統計比較分析表

取締重大違規停車統計比較分析表									
案類／件數	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
本期	211,898	3,568	124,800	12,023	12,154	15	4,040	2,590	371,088
前期	179,881	3,785	77,181	12,530	9,115	14	3,471	2,574	288,551
增減數	+32,017	-217	+47,619	-507	+3,039	+1	+569	+16	+82,537
增減率	+17.80%	-5.73%	+61.70%	-4.05%	+33.34%	+7.14%	+16.39%	+0.62%	+28.60%

(四)取締酒後駕車，本期違規裁罰2,660件，與前期比較，增加275件(+11.53%)；本期違法移送2,680件，與前期比較，增加55件(+2.10%)。(表7)

表 7　取締酒後駕車統計比較分析表

取締酒後駕車統計比較分析表			
案類／件數	酒駕違規裁罰件數	酒駕違法移送件數	合計
本期	2,660	2,680	5,340
前期	2,385	2,625	5,010
增減數	+275	+55	+330
增減率	+11.53%	+2.10%	+6.59%

(五)取締危險駕車，本期 2 萬 2,343 件，與前期比較，增加 670 件(+3.09%)；取締改裝車輛，本期 783 件，與前期比較，減少 194 件(-19.86%)。(表 8)

表 8　取締危險駕車統計比較分析表

取締危險駕車統計比較分析表			
案類／件數	危險駕車（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）違規件數	改裝車輛（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）違規件數	合計
本期	22,343	783	23,126
前期	21,673	977	22,650
增減數	+670	-194	+476
增減率	+3.09%	-19.86%	+2.10%

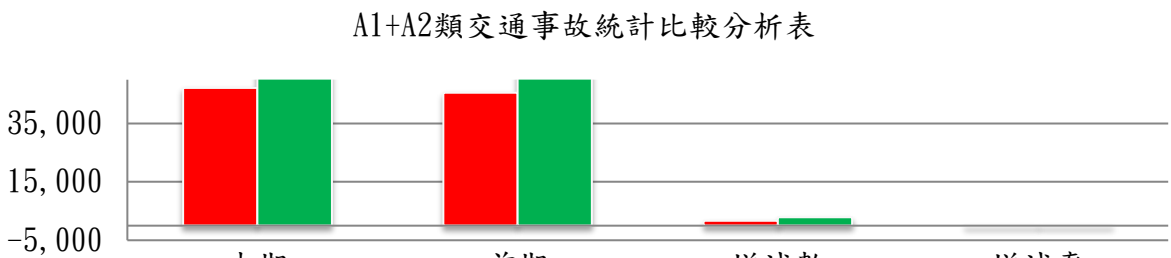
八、交通事故防制

(一)A1+A2 類交通事故(表 9)

1、本期 A1+A2 類交通事故，發生 4 萬 7,215 件，與前期比較，增加 1,701 件(+3.74%)。

2、本期A1+A2類交通事故，死傷6萬3,064人，與前期比較，增加2,853人(+4.74%)。

表9　A1+A2類交通事故統計比較分析表



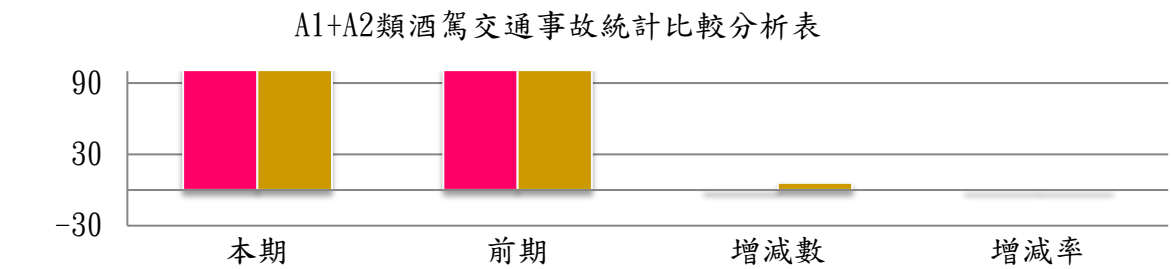
	本期	前期	增減數	增減率
件數	47,215	45,514	1,701	3.74%
死傷	63,064	60,211	2,853	4.74%

(二)A1+A2類酒駕交通事故(表10)

1、本期發生104件，與前期比較，增加1件(+0.97%)。

2、本期死傷129人，與前期比較，增加6人(+4.88%)。

表10　A1+A2類酒駕交通事故統計比較分析表



	本期	前期	增減數	增減率
件數	104	103	1	0.97%
死傷	129	123	6	4.88%

九、選舉治安工作，於「111年地方公職人員選舉及憲法修正案之複決案選舉」勤務，動員警力13萬6,751人次，維護選舉活動安全4,617場次，任務圓滿成功。

十、加強重要節日安全維護工作，於「112年加強重要節日安全維護工作」，動員警力9萬505人次及協勤民力9,370人次，維持農曆春節期間治(交)安狀況平穩、順暢與安全。

十一、協助防疫作為

(一)協助查處外出未佩戴口罩46件。
(二)運用1,984人次警力，執行593站次快篩站及疫苗快打站安全維護工作。
(三)協助居家檢疫外籍人士健康關懷1萬7,060人次。
(四)協尋失聯對象658人；協助疫調複查4件5人。
(五)偵處防疫物資詐騙案6件。

十二、查處色情、電玩賭博及博弈主題餐廳

(一)查獲妨害風化（俗）39件236人如下：
1、色情應召站7件82人。
2、私娼館 13件65人。
3、旅(賓)館1件6人。
4、指壓按摩休閒中心9件60人。
5、其他違法媒介性交易9件23人。
(二)有照電子遊戲場登記176家，營業153家，查獲電玩賭博105件344臺如下：
1、無照電玩賭博場所，涉營電玩賭博104件288臺。
2、有照電玩賭博場所，涉營電玩賭博1件56臺。
(三)列管遊戲主題餐廳3家，均暫停營業。

十三、查處涉外案件

(一)查處涉外案件322件。
(二)查處外來人口在臺非法活動1,128人。
(三)受理申請警察刑事紀錄證明9萬9,267件

十四、警力現況分析

(一)編制員額7,590人，預算員額6,824人。
(二)現有員額6,565人(警職6,313人)，預算缺額259人，另有內政部警政署保安警察第四總隊專案支援40人，與合併升格6,409人比較，增加196人。
(三)112年2月人口數282萬2,543人，警民比1:444。

十五、車輛裝備與辦公廳舍

(一)車輛裝備
1、現有警用汽車854輛及警用機車3,174輛。
2、112年度一般性補助款6,435萬元，預計汰換

達行駛里程及逾使用年限各式警用汽車 13 輛及警用機車 629 輛。

(二)辦公廳舍

1、第三分局東信派出所遷建工程

(1)預算金額：8,500 萬元。

(2)興建用地：東區旱新段 805 地號(東英二街與一心街口)。

(3)目前進度:112 年 3 月 8 日預定進度 49.81%，實際進度 49.83%，規劃 112 年 10 月竣工。

2、豐原分局社口派出所改建工程

(1)預算金額：8,650 萬元。

(2)興建用地:神岡區中山路 516 號(原址重建)。

(3)目前進度:112 年 3 月 8 日預定進度 77.12%，實際進度 80.13%，規劃 112 年 10 月竣工。

3、豐原分局豐原派出所新建工程

(1)預算金額：6,598 萬元。

(2)興建用地：豐原區豐原段 779-10 地號市有土地。

(3)目前進度：112 年 3 月 8 日預定進度 1.60%，實際進度 1.85%，規劃 113 年 9 月竣工。

4、大雅分局六寶派出所新建工程

(1)預算金額：7,384 萬 1,000 元。

(2)興建用地：中清路 5 段大雅區六雅段 144 地號。

(3)目前進度：112 年 2 月 10 日提送「都市設計審議」(都發局)，2 月 20 日召開都市設計審議幹事審查，3 月修正意見完成後排入都市設計審議大會審查。

十六、強化警察風紀

(一)端正警紀

1、依「警察人員與特定對象接觸交往規定」申報 917 人次，違反懲處 0 人。

2、清查列管風紀顧慮誘因場所 417 處，查處妨害

風化1處、職業賭場3處及賭博電玩1件。

3、考核不適任員警，列教育輔導對象70名、關懷輔導對象36名及違紀傾向人員45名。

(二)自檢違規（法）

1、自檢違法11件12人(偽造文書4件5人、妨害名譽2件2人、家暴2件2人；酒駕、洩密及個資法各1件1人)。

2、自檢違紀8件11人（違紀類不正常感情交往3件5人、言行失檢2件2人及涉足部妥當場所3件4人)，輔導不適任員警退休（免職）6人。

(三)警察酒駕零容忍

1、本期發生1件，與111年4件、110年2件、109年5件、108年10件及107年10件比較，員警酒後駕車近5年發生數逐年下降。

2、年齡分布21-30歲2件，31-40歲1件，41-50歲21件及51歲以上7件；其中41歲以上發生28件(占90%)，顯示近5年員警酒後駕車發生以41歲以上居多，將持續加強關懷、考核及防處。

十七、警政資（通）訊建設

111年完成二層式網路架構，警政專線網路改為GSN網路，使用IPSEC VPN加密處理，各分局及分駐（派出）所網際網路直接與本局連線，大幅提升基礎網路設施安全與效率。

參、創新措施

一、全國首創「7328」警政策略

(一)治安7掃

1、掃黑：成立「掃黑專責隊」擴大掃黑行動。

2、掃槍：全力查緝非法槍枝，追擊改造兵工廠。

3、掃毒：強打供毒藥頭、跨境走私及製毒工廠。

4、掃黃：運用「第三方警政」查處色情。

5、掃賭：掃蕩職業賭場，斷除不法金流。

6、打詐：成立「打詐臺中隊」防制詐欺。

7、肅竊：檢肅扒竊，杜絕不法銷贓管道。

(二)交通 3E

1、交通工程合理化:主動查報設計不當道路交通標誌、標線及號誌，積極防制交通事故。

2、交通安全宣導：結合市政共享資源，推動多元化宣導策略。

3、交通科技執法：今年啟動 20 處易肇事路口、和平區臺 8 線及臺 74 線大里段等科技執法系統，順暢交通秩序與安全。

(三)2 快部隊

1、治安快打部隊:針對暴力聚眾鬥毆及突發治安事件，以優勢警力，防處街頭暴力發生。

2、交通快打部隊:針對交通壅塞及重大交通事故，運用快速機動反應警力，爭取最短時間內回復原狀。

(四)8 大關懷

加強獨居老人、家暴婦女、受虐兒童、單親家庭、身心障礙、少年事件、性侵性騷及失蹤人口等為民服務工作。

二、運用第三方警政策略「防制噪音改裝車」

鑒於車輛所產生之噪音震耳欲聾，令許多市民深惡痛絕，尤其深夜呼嘯於街道巷弄，嚴重影響居家安寧與生活品質，引發社會不良觀感。本局基於行政一體原則，積極配合辦理「環、警、監聯合稽查」工作，同時主動發現通報上傳「行政院環境保護署噪音車檢舉網站」防制噪音改裝車，獲得市民高度肯定，持續相關勤務作為，全力守護社會安寧秩序。

三、創設「快速道路交通事故應變處理」機制

(一)創設「3 大機制」加速交通順暢

1、為妥處交通事故、疏解回堵車流及回應新聞輿情，制訂「轄區快速道路發生重大壅塞或敏感

交通事故通報、處理與疏導機制」，加強跨機關協調合作，順暢交通秩序安全。

2、製作「轄區快速道路發生重大壅塞或敏感交通事故通報流程圖」與「轄區快速道路發生重大壅塞或敏感交通事故交通疏導管制流程圖」等標準化作業流程，提高執法效率，保障民眾權益。

(二)設置「緩撞工程車」提升安全警戒

於臺 74 線快速道路、臺 61 線快速公路及臺 63 線中投公路，委外租設緩撞工程車 2 部，24 小時待命協助交通事故現場安全警戒，保障人身安全。

四、建置全國唯一「智慧筆錄系統」

以「科技偵防情資整合分析平臺」為基礎，率先全國研發「智慧筆錄系統」，將以往筆錄製作應載事項，自動匯入電子筆錄頁面，例如：年籍資料、法定詢問時間、應告知之權利及犯罪構成要件等，減少人工錯漏機會，同時也能依犯罪案類，提示警詢重點，大幅提升執法品質與工作效能。

五、打造「智慧車載雲端辨識暨公開情資蒐報系統」

運用巡邏車載系統監視設備，進行街景影像大數據串流蒐集與街景目標偵測辨識，後經影像分析技術，完成街景公開情資資料庫，執法員警透過關鍵字符查詢，能快速掌握案發地點，提升科技偵防實力。

六、啟用「交通科技執法」系統

自 111 年 10 月 1 日起，陸續啟用 20 處易肇事路口、和平區臺 8 線及臺 74 線大里段等交通科技執法系統，透過 AI 人工智慧影像辨識技術，自動識別車種，判斷違規行為與路徑，提高執法效率，降低違規錯誤率，惟違規事實認定，仍由專責員警從嚴審查後製單舉發，避免執法爭議，落實順暢交通秩序，保障員警執勤安全。

七、推動「獎勵檢舉交通事故肇事逃逸案件」

積極擴充「道路交通事故E化系統」存取作業環境，優化「交通事故影片上傳平台」，落實資安防護與個資保護，提升檢舉意願，加速偵破各類交通事故肇事逃逸案件，實現社會公義。統計自111年7月22日正式啟動「獎勵檢舉交通肇事逃逸」機制至今年2月5日止，完成核發6件，獎勵金總支出6,000元。

肆、未來規劃願景

一、賡續「7328」警政策略

在警政治安網、交通安全網及為民服務網等3網共構下，加強維護治安、順暢交通及為民服務工作，實踐市長「守護臺中 堅持幸福」承諾，共創「幸福臺中 宜居城市」。

(一)「治安7掃」暴力犯罪破獲率維持100%

暴力犯罪因具犯罪指標性意義，深受大眾矚目，未來仍以本市為核心，積極掌握轄區與鄰近地緣幫派組織間之犯罪關連，整合中央與地方團隊共享資源，全力投入科技偵防作為，秉持「破案即是最好的預防」理念，貫徹「有案必破，而且要快破」決心，讓暴力犯罪破獲率維持 100%，成為臺中治安顯學。

(二)「交通3E」防制A1類行人死亡交通事故

「行人地獄」之名，影響臺中宜居形象，爰以交通3E政策基礎，制訂PDCA方法檢核與策進防制效能，並主動查報易引發交通事故之不合理道路交通工程，同時結合交通部「路老師」多元化宣導，積極提升行人路權、保障行人安全及改善易肇事路口（段）交通，力求逐年遞減行人A1類交通事故死亡人數。

(三)「8大關懷」強化關懷慰問及轉介救助措施

本局深切重視市民感受，賡續強化已發生刑案之受（處）理報案與現場即時處置外，積極教育員

警運用同理心，落實「8大關懷」慰問及轉介救助措施，並主動分享社群媒體，溫暖市民對治安的期待。

二、精進科技警政軟硬實力

近幾年，科技建警工程已分數階段完成「詐欺犯罪」、「毒品犯罪」、「聚眾滋事」、「犯罪電報」等多種資料庫建置，近期導入「智慧車載雲端辨識暨公開情資蒐報系統」後，成為科技犯罪偵查利器。未來持續充實警政情資分析平臺各項功能，廣推科技犯罪偵防專業教育訓練，協助第一線執法人員熟稔各項系統操作應用，滿足第一線執法人員偵防犯罪工具需求，提高團隊整體執法量能。

伍、結語

未來還有許多挑戰等待著我們，文章率領全體同仁一起打拚，誠摯期盼所有市民朋友成為最強後盾，共同創造更美好、更安全的大臺中。

最後敬祝
各位議員身體健康、萬事如意。

臺中市議會第４屆第１次定期會

臺中市政府

消防局

業務工作報告

報告人：局長 孫福佑

中　華　民　國　１　１　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第4屆第1次定期會開議，福佑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，面積約2,215平方公里，設籍人口超過280萬人，為我國大都會區核心城市。本市幅員遼闊、地形多樣、人口稠密、產業蓬勃發展，災害類型亦趨複雜。本局負責職掌本市火災預防、災害搶救及緊急救護三大任務，積極健全公共安全防災體系、提升緊急救護服務品質、推動各項消防專業系統與制度並強化消防救災效能，以保障市民生命財產安全。福佑於就任後持續落實各項消防制度並改善工作環境增加消防人力，以期為大臺中市提供更完善的守護機制。

福佑在此提出111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

一、火災預防執行成果：

(一)消防安全設備查察情形(如表1)：

表1　本市消防安全設備統計(統計111年7月至112年2月)

總列管數	3萬0,204家
總檢查數	1萬9,240次
符合規定	1萬5,839家(合格率82.32%)
限期改善	3,401家
舉發	181家(處罰金額329萬3,000元)

(二)防火管理制度執行情形(如表2)：

表2　本市防火管理制度執行情形(統計至112年2月)

應辦理場所	7,342家
已遴派防火管理人	7,277家(遴派率99.11%)
已提報消防防護計畫	7,276家(提報率99.10%)

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，期望能

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)檢修申報制度執行情形(如表 3)：

表 3　本市檢修申報制度執行情形(統計 111 年下半年)

甲類應申報	3,239 家
甲類完成申報	3,230 家(申報率 99.72%)
甲外應申報家數	2 萬 5,263 家
甲外完成申報	2 萬 5,051 家(申報率 99.16%)

(四)本市應使用防焰物品場所計 8,072 家，符合規定場所計 8,041 家(合格率 99.62%)，不符合規定者均依消防法規查處；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)為預防火災及強化建築物公共安全，本市供公眾使用建築物辦理消防安全設備圖說審查案件計 2,041 件，竣工查驗案件計 1,463 件(統計至 112 年 2 月)，藉以維護建築物消防管理及人民生命財產安全。

(六)防火宣導 2,797 場次，宣導 42 萬 8,364 人次，發放各式消防安全診斷表 1 萬 2,232 份，宣導設置住宅用火災警報器 4 萬 4,568 戶，居家訪視 4,361 戶。(111 年 7 月至 112 年 2 月止)

(七)推動設置「住宅用火災警報器」(以下簡稱住警器)執行情形成果：

1、為鼓勵民眾主動安裝，本局自 102 年起迄今已為本市獨居老人、身心障礙者、低收入戶家庭等弱勢族群及其他符合補助資格者安裝住警器共計 27 萬 4,894 戶，並持續辦理中。本市住警器累積裝置戶數截至 112 年 2 月底達 49 萬 2,241 戶(裝置率 98.81%)。(統計至 112 年 2 月止)

2、108 至 111 年間共編列 4,214 萬購置住警器補助安裝。112 年度編列預算 800 萬元，預計購置 3 萬 0,770 只，持續針對本市避難弱者、連棟式屋頂連通建物、舊式眷村、獨居老人、低收入戶、住宅式宮廟、狹

小巷弄建物、危險老舊建物警報設備故障失修之現供人居住場所(如高雄市城中城案)、老舊5樓以下集合住宅場所優先核發，依社會局提供弱勢族群清冊執行居家訪視,於徵得住戶安裝意願後進行作業。

二、公共危險物品場所管理:(111年7月至112年2月止)

本局列管公共危險物品達管制量30倍以上場所有95家,達管制量以上未滿30倍有178家,合計273家。執行公共危險物品達管制量以上場所安全檢查共計234家次。查獲違規件數共13件。

三、爆竹煙火安全管理部分:(111年7月至112年2月止)

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227家、進口貿易商營業場所計2家、各宗教廟會活動地點計192家，總計423家。執行爆竹煙火相關場所安全檢查計668家次，查獲違規件數共4件。

四、液化石油氣安全管理部分:(111年7月至112年2月)

本局列管場所計有分裝場9家、儲存場17家、販賣場所221家、檢驗場2家及容器串接使用場所412家。執行液化石油氣相關場所安全檢查計1,104家次，查獲違規件數共計6件。

五、防範一氧化碳中毒部分：

(一)遷移或更換燃氣熱水器補助方案:

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3,000元。112年度本府編列預算396萬元(以每戶補助3,000元計算預計補助1,320戶)，112年已受理補助戶數共291戶(至3月9日止)。

(二)落實宣導工作:

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。並提供「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)加強山域事故人命救助技能：

112 年山域雪地人命救助訓練訂於 1 月 9 日至 12 日(第一梯次)、2 月 20 日至 23 日（第二梯次）於本市和平區雪山主峰-圈谷辦理，計訓練 54 員。

(二)提升救災技術與運作效能：

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，預計於本(112)年進行搜救隊中級能力檢測；另鑑於國內大型車輛事故頻傳，亦成立 8 個車禍救援強化分隊，並為強化同仁救災技能，於去(111)年 12 月自行辦理車禍救援訓練。

七、提升搜救犬隊搜救組織能力：

(一)特搜大隊搜救犬隊概況：

本犬隊位於本市霧峰光復新村 INGO 中心基地，目前有 5 名領犬員、10 隻搜救犬(含培訓犬 2 隻、干擾犬 1 隻及退役終老犬 1 隻)，目前搜救犬取得 IRO 高級認證共 2 隻、IRO 中級認證共 1 隻、BRH 路經追蹤初階認證共 2 隻。本局更與德國聯邦救難犬協會(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)重大救災經驗：

112 年 2 月 6 日土耳其大地震出勤 2 名領犬員、2 隻搜救犬，並協請獸醫師共同出勤，並成為台灣搜救隊唯一協請獸醫師共同出勤之隊伍，成為台灣搜救隊搜救犬們最強力後盾，表現傑出受國內外媒體爭相報導，提升本府正面形象。

八、空拍機能型義消分隊成立及強化空拍協勤效能：

(一)空拍義消分隊目前共計 22 名成員，分布於大臺中山、海、屯各區，一旦發生大型災害案件均會自主

到場協助拍攝，提供現場指揮官即時影像畫面輔助救災。另本局於 111 年購置 2 架訓練用無人機及 9 架專業遙控無人機，供各救災救護大隊及空拍義消分隊救災協勤及訓練使用。

(二)因應民用航空法「遙控無人機專章」施行，本局於109 年底起辦理遙控無人機專業證照訓練班，目前警消及空拍義消考取遙控無人機專業操作證照，計有32 人，本局將持續強化遙控無人機協勤救災戰力。

九、落實災害防救，強化緊急應變機制：

(一)辦理災害防救業務訪評現地訪視：

本府於 111 年 8 月 12 日配合行政院災害防救辦公室辦理業務訪評，於本市梧棲區公所現地訪視，針對避難收容處所開設情形及災防業務進行審查。

(二)辦理 111 年度災害防救業務訪評榮獲 21 項優等：

本府災害防救辦公室於 111 年 11 月 4 日由本府副秘書長率領各局處，配合行政院聯合訪評小組至彰化縣完成年度災害防救業務中部 B 區聯合訪評，於中央訪評項中，獲得中央 21 個部會評定為優等，展現本府對災害防救重視及落實各項防災政策。

(三)辦理國家防災日防災系列活動：

本府於 111 年 9 月 17 日於神岡區圳前仁愛公園辦理國家防災日防災系列活動-防災避難演練活動，以「平時勤演練，臨震不慌張」為主軸，透過演練結合防疫新生活概念，提升民眾全民地震防災意識及應變能力，強化地震防災安全宣導成效，擴大防災宣導效應，臻達全民防災之目的。

(四)辦理區級災害防救演習：

本府於 111 年 9 月 2 日辦理南屯區區級災害防救演習，鑒於氣候環境變遷導致災害發生頻率及嚴重性不斷升高，配合本年度國家防災日以「平時勤演練，臨震不慌張」為主軸，為強化區級災害應變中心防救災應變能力與統合效能，增進區級災害應變中心各編組協調、聯繫及綜合應變能力，規劃辦

理無腳本兵棋推演活動，藉由推演模擬災害情境發生，驗證區公所災害應變措施與作為。

(五)辦理本市韌性社區與企業防災成果專刊發表會：

本府於111年11月4日辦理「臺中市韌性社區與企業防災成果專刊發表會及韌性社區經驗交流」，專刊發表會係將4年來「災害防救深耕第3期計畫」成果，透過訪談方式紀錄社區及企業的防救災成果及心路歷程，共有9個韌性社區完成2年一期培植且陸續取得一星級標章，及6家配合市府辦理災害潛勢檢視及講習訓練之企業。

(六)辦理全民防衛動員暨災害防救(民安9號)演習：

國防部為落實全民防衛動員準備目的，結合行政院112年度災害防救演習，依輪序今(112)年由本市等11個縣市政府辦理全民防衛動員暨災害防救(民安9號)演習，並以戰爭發生之臨災應變作為及複合式災害為想定架構為主。本次演習定於112年4月13日辦理，並以兵棋推演及綜合實作方式分別假僑仁國小及捷運高鐵臺中站舉行。

(七)本市災害應變中心資訊設備更新暨空間改善案：

本市災害應變中心係供市府各局處及支援單位人員24小時進駐應變，綜理災害期間災情受理指派、處置管制及救災資源調度等作業。本局透過111年施政計畫爭取編列約1,631萬元，執行「臺中市災害應變中心資訊設備更新暨空間改善案」修建災害應變中心內部作業空間並汰換各項軟硬體設施設備，優化座位電腦、燈光、影像系統，同步呈現工作簡報、災情資訊、水情等多樣資訊化界面，並優化環控系統結合各項介面，供指揮官（市長）及幕僚人員隨時掌握即時災情資訊及決策輔助使用，達到災害防救與科技一體之目標。

十、提升救護服務品質，有效降低傷殘率：

(一)緊急救護服務件數

本局111年7月1日至112年至2月28日止緊

急救護服務件數為11萬1,674件，緊急送醫人數為8萬3,325人，另本局自112年1月1日起醫療指導醫師由26名增加至31名，可輪流前往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有11萬1,674件。

(二)辦理救護技術員教育訓練(含繼續教育)：

目前本局各級救護技術員計有初級37人、中級1375人及高級154人，為提升到院前緊急救護之品質，本局持續辦理各級救護技術員相關教育訓練。

(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112年3月9日)

N95口罩6萬9,922個、外科口罩77萬6,750片、防護衣2萬8,459套、隔離衣7萬3,819件、防護面罩6,274個、護目鏡7,280個、額溫槍74支、酒精(20L)1,037桶、酒精(4L)186桶、漂白水(20L)138桶、漂白水(4L)354桶。本局物資供各大(分)隊執行緊急救護使用，並視疫情需要持續整備管控相關防疫物資。

2、受理疑似嚴重特殊傳染性肺炎載送至醫院個案：

截至112年3月9日，本局共載送1萬9,406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，全力執行載運防疫確診及疑似個案，本局現階段自111年12月20日起階段性規劃8個專責防疫分隊，平均分佈於本市各區域大隊，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。

(四)執行「提升大臺中地區到院前緊急救護能量計畫」新興中長程計畫：

本局於110年3月向市府提報上開計畫，並於111年購置自動心肺復甦機4組(本局已完成救護車全面配置)、高階生理監視器1台(配合捐贈7

台，共計8台，配置於豐原、黎明、清泉、后里、協和分隊及專責救護隊)、影像式喉頭鏡18台（捐贈34台，目前共計52台)、骨內血管穿刺系統14台（配合捐贈7組及年度預算採購2組目前共計23組)，以提升本市緊急救護能量。

(五)111年OHCA案件康復出院人數大幅提升：

有關到院前心肺功能停止救護案件，本局110年全年急救成功率25.67%，康復出院率4.34%，康復出院人數97人;111年急救成功率32.87%，康復出院率6.17%，康復出院人數120人，以見本局急救成效有所精進，未來也將持續耕耘。

十一、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，於111年4月完成TAF新版ISO 17025及延展認證。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。111年本市縱火案件共計21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16件。

(二)火災案件以滾動式統計案件分類並公佈周知，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，並於本局網站火災案例專區不定期更新，藉由實際案例及現場照片加深民眾印象及提升防火意識，111年計製作90例火災宣導案例教材。

(三)本市火災案件數逐年下降(如表4)：

表4　臺中市107-111年火災統計

	107年	108年	109年	110年	111年	減少率	六都排名
火災總件數	3566	3126	3193	2606	1423	151%	2
建築物火災數	968	997	847	517	396	144%	2
每十萬人建築物火災數	34.52	35.41	30.03	18.38	14.07	-	1

(四)本市同期火災比較(如表 5)，A1 類火災增加 5 件，A2 類火災增加 1 件，A3 類增加 155 件，死亡增加 13 人，受傷減少 3 人。

表 5　臺中市 110 年 7 月至 111 年 2 月同期火災數比較

同期火災比較	總件數	A1	A2	A3	死亡人數	受傷人數
110 年 7 月至 111 年 2 月	943	9	74	860	9	20
111 年 7 月至 112 年 2 月	1104	14	75	1015	22	17
比較增減	161	5	1	155	13	-3

註：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)。

十二、培育救災菁英，精實消防訓練(如表 6)：

表 6　本局辦理教育訓練情形(統計 111 年 7 月至 112 年 3 月)

時間	課程項目	訓練地點	參訓人數
111 年 8 月	水上救生員訓練	后里游泳池及大甲溪流域	14 人
	潛水救援複訓	大雅游泳池及潛立方旅館	67 人
111 年 9~12 月	火場生存訓練共 5 梯次	大里菸廠及豐原永豐餘紙廠	250 人
	侷限空間生存訓練共 5 梯次	豐原訓練中心	250 人
111 年 10 月	火災搶救進階班	竹山訓練中心	40 人
	111 年下半年新進消防人員職前訓練	豐原訓練中心	26 人
111 年 11 月	辦理新進人員第 2 次大貨車駕駛訓練	連豐汽車駕駛人訓練有限公司	5 人
111 年 12 月	新式體能訓練	東英消防分隊	63 人
	火場生存訓練師資複訓	豐原訓練中心	44 人
112 年 2 月	侷限空間生存師資複訓	豐原訓練中心	46 人
112 年 3 月	112 年消防人員常年訓練術科教官遴選	豐原訓練中心及豐原體育場	65 人
	各大隊水源供應訓練教官複訓	豐原水資源回收中心	36 人

十三、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，相關受理情形統計如下(如表 7)：

表 7　本局 119 受理情形
（統計 111 年 7 月至 112 年 2 月 28 日止）

項目	總件數	平均每日(件)
受理民眾報案	11 萬 6,989	481.4
救災報案	3,778	15.5
救護報案	10 萬 3,188	424.6
為民服務報案	1 萬 23	41.2

十四、119 派遣員線上指導心肺復甦術提高急救成功率：

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 119 派遣員線上指導心肺復甦術「Dispatcher-Assisted CPR，DA-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。

本局 111 年度線上指導 CPR 數量共計 1,844 件，到院前心肺功能停止病患康復出院者共計有 120 人。另 112 年度截至 2 月底康復出院者共計有 21 人。

參、創新措施

一、深入地方推廣防火防災宣導：

本市婦女防火宣導隊配合各區公所、學校與社區等各項活動執行用火用電安全、安裝住警器等宣導內容，打造社區「安全好品師」形象，以深入地方推廣防火防災宣導，守護臺中市民生命財產安全，打造宜居臺中城。

二、搜救犬隊搜救組織能力再進化：

今(112)年本局特搜隊擬參加內政部消防署搜救隊中級能力認證，若通過則將正式納入國際人道救援輪值隊伍，並持續朝重型能力認證努力，其中重型搜救隊伍搜救犬為必要項目，將持續強化搜救犬及領犬員技能，取得 IRO 高級認證。

三、訂定「提升大臺中地區到院前緊急救護能量計畫」新興中長程計畫：

(一)提升新式緊急救護裝備器材：

112年度核定執行經費1,855萬5,000元，規劃購置高階生理監視器4組，本局數量計達12組，預計配置於高級救護技術員及救護量較多之豐原、霧峰、專責救護隊及文昌分隊;影像式喉頭鏡5組，增加至57組，以提升高級救護技術員執行OHCA案件插管成功率，進而提升患者預後狀況;骨內血管穿刺組16組，全局數量可達39組;潮氣末二氧化碳監測器13組、行動訓練監護儀4組、辦理EMT-P訓練36人、購置訓練教室影音及模擬設備等，以提升本市緊急救護能量。

(二)高級救命術認證單位：

考量骨內針注射及氣管內管置入屬侵入性技術，首次實行為求慎重由醫療指導醫師進行技術考核、授權與品質管控，經認證合格之EMT-P方可執行，目前骨內針注射通過認證單位共28個;影像式喉頭鏡共31個。未來將規劃配置相關器材之單位進行認證，以持續提高本市緊急救護服務之廣度。

四、全面使用電子救護紀錄表「到院前預通知系統」:

本局於111年12月8日全面開始使用電子救護紀錄表「到院前預通知系統」，其功能可使本局救護人員於緊急救護現場將患者詳細資訊同步傳送至預計送達醫院以及本局救災救護指揮中心，藉此可將本局無線電頻道保留予其他較危急之緊急救護案件或其他火警案件。

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教材，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：

(一)本局依據內政部消防署補助「建構全化學環境計畫」預計於109年至113年間辦理購置專業火災、化災及特殊災害搶救裝備器材、救災資訊系統及肌力訓練器材等裝備(如表3)。

表3 內政部消防署補助建構全化學環境計畫購置情形

年度 項目(單價)	109年	110年	111年	112年	113年
救災資訊系統 (2,000千元)				9組	
移動式遙控砲塔 (109年-500千元) (110~113年-450千元)	4組	3組	7組	2組	4組
特殊災害搶救裝備器材 (109年-1,000千元) (110~113年-950千元)		2組	5組	3組	
化災搶救裝備器材 (109年-1,000千元) (110~113年-950千元)	1組	2組	4組	2組	
數位式空氣呼吸器 (80千元)			180組	160組	
紅外線熱顯像空拍無人機 (900千元)	3組				1組
肌力訓練器材 (400千元)				1組	
小計(千元)	5,700	5,150	26,100	36,850	2,700

(二)112年度本局充實及汰換搶救裝備器材編列新臺幣12,376千元，預計採購空氣呼吸器面罩100組、背架60組、氣瓶60支、熱顯像儀3台、空氣灌充機1台、救生氣墊1組、1.5吋消防水帶833條、2.5吋消防水帶350條、救命器200個，上開器材使用效益有效提升搶救效能，確保消防人員災害搶救安全。

三、持續提升緊急救護裝備器材：

本局將持續爭取經費並結合捐贈案，購置高階生理監視器、影像式喉頭鏡、骨內血管穿刺、ALS自動(給氧)甦醒器等高階救護器材，充實及汰換各項緊急救護裝備器材，提升本市緊急醫療救護品質。

四、持續提升本市 EMT-P 人員能量：

本局目前 EMT-P 計 155 名，為提升大臺中地區到院前緊急救護能量，提供更專業及有效急救處置，使本市能成為全國到院前緊急救護之指標性城市，本局已於 112 年編列 720 萬元預算辦理 EMT-P 訓練（預計培訓 36 名），113 年亦規劃編列 720 萬元（預計培訓 36 名），期藉由頂尖救護人力之提升，並配合預立醫療流程之推動，將醫院急診室帶到現場，給予傷病患更專業及有效的急救處置。

五、持續增進醫療指導醫師之指導能量：

本局目前共計 31 名醫療指導醫師從事救護指導，並參與緊急救護相關會議，並至分隊協勤負責救護現場緊急醫療指導工作，未來預計持續招募指導醫師，期能透過醫療指導醫師之指導能量，持續帶領本市 EMS 繼續成長茁壯。

六、辦理防災士培訓：

本府自 110 年起每年編列經費約可培訓 200 名防災士，以協助投入地區防災事務工作。除本府自辦訓練外，另由培訓機構協助辦理各項培訓，112 年將持續辦理，擴充本市防災士量能。截至 112 年 2 月止，本市防災士人數已達 1,801 名。

七、辦理強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫：

本市延續「災害防救深耕第 3 期計畫」所建立之防災士制度、韌性社區、企業防災等措施，進一步提升本市防救災的能力，自 112 年起將依據內政部「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」以推動「大規模災害整備」、「跨域支援合作」及「政府持續運作」三大工作目標，更進一步強化大規模災害整備及協作機制，培養民眾於災時具備自助、互助之能力。

八、修正本市地區災害防救計畫：

本局訂於今(112)年進行本市地區災害防救計畫修正，藉由地區災害防救計畫防災系統規劃及設計準則的研訂，改善現有災害防救之缺失並提出安全都市

的設計準則。本次除重新檢視歷史災例，另與本府水利局、經濟發展局、環境保護局、農業局、衛生局、交通局、社會局、都市發展局、建設局及民政局分攤修訂費用(計 257 萬 1,750 元)，融入全災害管理思維共同檢討計畫，假本市遭遇大規模、複合型災害時，各級防災人員能依循共同處理原則，以降低災害衝擊與損失。

九、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從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。

十、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

(一)石岡消防分隊遷建作業：

石岡遷建工程總經費 9,579 萬 8,000 元，已於 111 年 12 月 13 日發包決標，112 年 2 月 22 日辦理開工動土典禮，於 112 年 3 月 23 日前開工，預計於 113 年 12 月底完工。

(一)大肚消防分隊遷建作業：

大肚遷建計畫 7,908 萬 6,000 元，已於 111 年 6 月 29 日開工，預計於 112 年 12 月底完工。

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４屆第１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　２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第4屆第1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！

壹、前言

臺中市已是台灣第二大城市，經濟蓬勃發展人口數居高不下，伴隨著的是各種環境問題的產生，本局兢兢業業審慎地面對並解決環境議題。

為了空氣品質持續改善，市府透過藍天白雲行動計畫搭配智慧科技判煙與空氣污染物聯網等先進技術，強化各項法制工具,針對空氣污染源進行精準打擊,提出多項創新作為，臺中市的空氣品質111年$PM_{2.5}$降低為12.7微克/立方公尺，首次降至國家空氣品質標準15微克/立方公尺以下。

雲端智慧管理為未來趨勢，為守護環境與生態永續發展，導入智慧科技創新管理應用於水污染及海洋污染防治，海洋垃圾桶「SEABIN」、放流水自主管理「水管家」、河川水質守護者「水盒子」，並結合運用空拍機、縮時攝影機、雲端攝影等科學儀器，強化水污染源監控，守護市民健康及環境品質。

本市三座焚化廠均已營運多年，文山及后里焚化廠更是超過20年，為確保焚化廠運作順利，三座焚化廠112年上半年歲修期間預計規劃於3月至5月，三廠歲修期程均錯開執行，未來持續維持各項設備及污染防治設施運轉率及優先處理本市民生垃圾。

環保陳情案件隨著市民關注環境議題逐年增加，本局秉持稽查無假期之服務精神，執行24小時全年無休受理與處理人民陳情案件，檢警環合作搭配科技辦案，全力查緝環保犯罪。

積極推動綠生活措施，持續辦理全民綠生活推廣，透過民眾參與，提升民眾綠色生活理念並養成民眾綠色生活習慣，市府將持續性地鼓勵市民逐步在生活中培養及學習淨零生

活觀念，並配合行政院環境保護署共同努力推動。

防範新冠肺炎之清消作業轉型為重點場所加強，包含公共區域環境、醫療院所、防疫旅館、集中檢疫場所等每月進行消毒作業。另針對未施打疫苗兒童執行「兒童出入場所專案」清消，包括國小、幼兒園、兒童遊戲場所、小兒科診所等，並持續關心清潔人員職場安全，維護清潔人員身心健康。

為了替市民的居住環境把關，本局將持續以積極服務的態度，運用稽查人力、檢驗量能、智慧科技並強化環保專業，期與市民一同繼續努力為清淨永續城市目標邁進。

最後，宏益在此提出 111 年 7 月至 112 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、111 年 7 月至 112 年 3 月重要施政成果

一、111 年空品歷年最佳，細懸浮微粒年平均值達國家標準

執行「藍天白雲行動計畫」，以「先公後私、先大後小」兩大方針，持續透過各項空氣污染物削減措施，達到改善空氣品質目標。根據行政院環境保護署監測資料顯示，111 年臺中市的空氣品質是歷年最佳的，細懸浮微粒($PM_{2.5}$)濃度年平均值每立方公尺 12.7 微克，首次達到國家標準(15 微克)，相較 107 年的 18.8 微克，大幅減少 6.1 微克，改善率高達 32%；臭氧(O_3)年平均值 27.1ppb，較 107 年 30.7ppb 降低 3.6ppb；空品不良日為 11 天，也較 107 年 60 天減少 49 天；在能見度而言，111 年能見度大於 15 公里為 184 天，較 107 年 48 天增加 136 天，增加約 3 倍。

二、機車排氣污染 AI 辨識系統及物聯網平台「空氣品質數據中心」獲「亞太永續行動獎」

近年積極運用 AI 人工智慧自動判煙技術，結合車牌影像自動辨識系統，進行環保科技執法，管制轄內高污染車輛排煙問題，同步加強列管未完成年度排氣檢驗機車，增設點位擴大管制。經統計 111 年度臺中

市應定檢機車數為 123 萬 8,313 輛，完成定檢機車數為 102 萬 4,204 輛，年度定檢率達 82.7%，排名六都第二，並透過老舊機車汰舊補助政策方案，汰除老舊機車共計5萬132輛,相當於每年減少7.14公噸$PM_{2.5}$，其減碳量相當於栽種 92 萬 7,000 餘棵樹木，或等同闢建 7 座臺中都會公園。

機車排氣污染AI辨識系統之創新技術成果也參加「2022 APSAA 亞太暨台灣永續行動獎」評比，榮獲亞太永續銀級獎及台灣永續銅級獎，肯定本局在永續城市(SDGs-11)目標的努力及認同臺中市致力於移動源管制成果。此外，臺中市物聯網平台「空氣品質數據中心」輔助環境治理績效，參加財團法人台灣永續能源研究基金會、台灣雲端物聯網產業協會及全球智慧城市聯盟舉辦之比賽，分別獲得「2022 亞太暨台灣永續行動獎」雙料金級、「2022 雲端物聯網創新獎-優良應用獎」及「2023 GO SMART Award」等獎項肯定，展現臺中市實踐 SDGs 永續發展的實力，與雲端物聯網領域之應用成果。

三、電動機車三倍增達標

電動機車補助再加碼,本府 111 年編列 1 億 1,000 萬元補助經費，提供 1 至 4 期老舊機車汰舊換購為電動機車或電動(輔助)自行車，並鼓勵民眾使用電動機車，另給予新購電動機車補助。為加強電動機車成長力道，111 年度針對汰舊換購電動機車補助金額由原 7,000 元再加碼至 1 萬元。

考量民眾獲取補助資訊方式差異甚大，本局設計多元宣導方式，包括海報、宣導單張、路口廣告、公車車體廣告、報章雜誌、社群媒體及廣播等之宣導方法，以確保民眾清楚且了解電動機車相關補助方案。

電動機車自 107 年 12 月底的 2 萬 3,060 輛成長至 112 年 1 月底的 8 萬 7,317 輛，達成電動機車 3 倍增的目標，其成長率達 279%，達成六都第二。

四、提升工業區感測器密度

透過空品感測器目視巡檢作業及「空氣品質數據中心」物聯網平台分析，篩選出設置點位收訊不佳之空品感測器，透過最適點位規劃移入工業區污染熱區，提升工業區內空品感測器布建密度，強化污染溯源效能，現階段完成移入臺中工業區及大里工業區感測器共計 24 台。

五、運用科技監督水土環境

(一)水盒子攜手水管家，打造清新水環境

結合水質感測器(水管家)及移動式水質感測器(水盒子)，鎖定高污染事業及水質水色異常河段執行污染源端和水體端之雙向查核，24 小時連續監控掌握河川水體水質變化情形。並針對可疑事業，運用空拍機巡查、縮時攝影、雲端攝影等科學儀器輔助稽查，111 年運用科學儀器查獲 6 件污染案件，共計罰鍰 296 萬 2,500 元。

(二)食農安全，從農地土壤監測做起

為保障民眾食農安全與降低環境風險，本局於 111 年度篩選 38 坵塊具高污染潛勢之農地辦理土壤定期監測，並與農業局及各區公所跨局處合作，辦理 112 筆農地作物及土壤重金屬同步採樣作業，監測結果均低於農地土壤污染管制標準，112 年將持續辦理，保護食農安全。

(三)高污染潛勢工廠輔導管理

針對可能造成土壤污染之高污染潛勢運作工廠，本局於 111 年度辦理 4 家次事業現勘，及 1 場次專家學者現場輔導，另辦理 2 場工廠輔導回訪追蹤，以輔導加強事業自主預防管理，避免土壤受到污染。此外針對高污染潛勢工廠，於 111 年度辦理 1 場次土壤及地下水污染查證作業，查證結果符合土壤及地下水污染管制標準。

(四)對抗海廢新法寶，SEABIN 自動化清除

本局創全國之先，引進 2 座港口海漂廢棄物清除機具「SEABIN」設置於梧棲漁港，透過底部

幫浦製造水流，攔截漂浮寶特瓶等海漂廢棄物，24小時持續運作，自110年10月起截至111年底，已清除逾 700 公斤海漂廢棄物。另為鼓勵漁民廢漁網回收再利用，111 年收購 16 公噸廢漁網，發放獎勵金 16 萬元，並媒合後段回收再利用業者，落實資源循環再利用，112 年持續辦理。

六、加嚴把關飲用水安全

每月抽驗轄內自來水淨水場水質，並針對公私場所設置之公眾飲用水設備進行實地稽查及法令宣導，督促管理單位落實自主維護管理及定期水質檢驗。

統計 111 年 7 月至 112 年 3 月期間，累計抽驗自來水淨水場水源水質37件次及處理後水質380件次，及查核 488 處公私場所飲用水設備，水質檢驗結果皆符合規定。另自 112 年 3 月起加強抽驗本市大型運動場館水質，確保運動民眾之飲用水安全。

七、畜牧廢水還肥於田，天然肥料創循環生機

目前已輔導核准 53 家畜牧場將廢水轉為沼液沼渣有機肥入田再利用，為推動「還肥於田」，除提供免費槽車載運沼液服務，另針對使用施灌頻率較高區域新增 10 處沼液加肥站，讓農民就近方便取用。另考量轄內畜牧業多為小型飼養規模，111 年成功媒合 2 處畜牧業者共同申請，藉由大場帶小場處理畜牧廢水，進而降低河川污染。

八、廢棄物減量，循環好環境

(一)精進分類回收，垃圾減量變資源

本市公告應回收物的鋁容器、鐵容器及顯示器等回收目標達成率均為六都第一，統計 111 年資源回收量約為 92 萬 5,213 公噸，相較 110 年約 72 萬 1,003 公噸增加約 20 萬 4,209 公噸(增長率為 28.32%)。112 年度將持續積極推動源頭減量及回收循環再利用政策，以精實本市資源回收成效。

(二)全民推動減塑，打造無塑環境

積極推廣全民「配合減塑、響應減塑、落實減塑」運動，已推動本市環保夜市大慶夜市及一中商圈，導入重複性清洗餐具，減少使用一次性用品，輔導本市業者響應提供自備餐具或購物袋優惠措施累計 1,009 家，以鼓勵市民養成自備好習慣參與減塑減量作為。藉由多元化推動方式，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。

九、焚化廠現況與垃圾處理焚化量

(一)文山廠

1、84 年 5 月竣工，委託統包工程興建廠商日本鋼管股份有限公司(N.K.K.)代營運操作至 86 年 4 月 30 日止，自 86 年 5 月 1 日起開始第一階段 6 年、第二階段 15 年及第三階段 3 年之委託廠商操作營運，至 110 年 10 月 6 日屆期，現已重新發包，接續短期委託操作營運以維持焚化廠處理量能。

2、文山焚化廠每日設計焚化量 900 公噸(熱值 1,500kcal/kg)。

3、經統計 111 年 7 月至 112 年 2 月 28 日，平均每日垃圾焚化量約 549 噸(平均熱值約 2,408kcal/kg)。

(二)后里廠

1、89 年 4 月 13 日完工，委由原建商代操作運轉一年後，由信鼎技術服務股份有限公司接續後續二十年操作營運管理服務，至 110 年 8 月 14 日屆期，現已重新發包，並委由信鼎技術服務股份有限公司操作營運管理服務。

2、后里焚化廠每日設計焚化量為 900 公噸(熱值 2,300kcal/kg)。

3、經統計 111 年 7 月至 112 年 2 月 28 日，平均每日垃圾焚化量約 717 公噸(平均熱值約 2,661kcal/kg)。

(三)烏日廠

1、烏日焚化廠為 BOT 廠，由倫鼎股份有限公司興建營運二十年，烏日焚化廠於 93 年 7 月完工，並於 93 年 9 月 6 日正式營運，將於 113 年 9 月 5 日屆期回歸本局所有。

2、烏日焚化廠每日設計焚化量為 900 公噸，設計熱值 2,300kcal/kg。

3、經統計 111 年 7 月至 112 年 2 月 28 日，平均每日垃圾焚化量為 788 公噸，平均熱值約 2,400kcal/kg。

十、掩埋場活化再利用，廢樹枝循環使用

(一)掩埋場活化

國內焚化廠飛灰穩定化物委外處理費用高漲及本市飛灰穩定化物最終掩埋之急迫需求，本局積極推動掩埋場短中長期活化再利用，本市清水 3 期掩埋場活化期間，已完成清運約 2 萬 7,000 噸底渣及篩分出逾 400 噸未燃物，產出約 2 萬 6,000 噸底渣再生粒料並全數投入公共工程或作為掩埋場覆土使用，加強資源循環利用，並持續推動設施改善作業及興辦、水保計畫及環境影響評估等作業，並依規辦理地目變更以符用地合法，啟用後飛灰穩定化物合法進場，改善後可用掩埋容量計 3.5 萬立方公尺，可有效掩埋去化飛灰穩定化物約 4 萬公噸，依據本市 3 座焚化廠飛灰穩定化物產出量及委外清運處理量，約可使用 1 年。

(二)木屑再利用

本局文山綠資材中心集中處理廢樹枝並落實有機資材循環再利用，經過破碎後之木屑可用於公園鋪面、樹穴鋪面及空地鋪面等，可防止裸露地揚塵、抑制雜草生長及增加土壤保水力等，改善空氣品質的同時減少焚化廠之負擔，並嘗試破碎廢家具拆除之木料類，媒合再利用業者，尋求焚化處理以外其他的去化管道，文山綠資材中心

111年7月至112年2月底共破碎約1,977公噸廢樹枝，減少約3,628公噸之碳排放量。

十一、外埔綠能園區

(一)營運效益

外埔綠能生態園區自108年7月9日營運日至112年1月底，生廚餘處理量共約7萬7,000公噸，目前平均每日進料量約110公噸，除提供大台中地區生廚餘處理能量外，更利用沼氣進行發電，自109年6月15日開始正式發電、售電，統計至112年1月31日，累積發電量逾673萬3,000度，目前平均發電量約9,000度/日(費率5.1176元/度)，迄111年12月躉購電費共計約3,500萬元,其中20%屬變動權利金為市府收入(約700萬元)。

(二)外埔綠能生態園區沼渣再利用

為促進資源循環再利用，推廣農田施灌天然的有機質沼液提升土壤肥分，減少化學肥料使用量，促進友善環境耕作方式，並將有意願施灌沼液之農地納入沼液再利用之土壤肥分施灌使用計畫中。111年已有4公頃外埔農地進行沼液施灌試驗，稻作生長狀況良好，施灌時機以插秧前農田翻土時施灌沼液為主。112年已公告第一期沼液稻田施灌契作，約5公頃稻田參加契作，預計沼液農地施灌再利用量至少達50公噸以上。

十二、廢棄物流向管控，毒化物災害預防

(一)強化廢棄物流向管制，妥善管理杜絕非法棄置

為強化廢棄物流向管制，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，自111年7月至112年3月辦理勾稽查核約1萬5,000筆，其中發現申報異常計有2,226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。

(二)加強管制運作，降低毒災事件風險

1、臨場實地訪查，加強危害預防應變機制

透過實地派員查核運作場所，實施無預警測試，安排專家學者臨場輔導訪查及聯防組織應變器材調度測試等各項措施，查核項目包括運作作場所設施、包裝容器標示、運作紀錄、警報設備及應變器材檢查測試等，統計111年7月至112年3月期間，共查核計434家運作廠商，查核結果皆符合毒性及關注化學物質管理法規定。

2、強化毒災應變能力，減少生命財產損失

111年8月於臺中港科技產業園區與經濟部加工出口區管理處中港分處聯合演練，模擬不肖人士持汽油彈攻擊毒化物運輸車輛，造成毒化物洩漏的複合性災害，參與人數計有96人。

本局每年辦理毒性化學物質災害防救聯合演練，演練項目包括毒性化學物質洩漏應變處理、人員疏散避難、周界環境及污染監控、人員搶救及傷病患處置等，透過演練過程，整合、協調各單位應變量能及啟動區域聯防組織，提升廠家自我防護及應變能力，將災害損失降至最低。

十三、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。於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111年7月至112年1月止，平均每件處理時間為0.22日，優於環保署訂定之1日以內。

(二)檢警環結盟打擊環保犯罪，維護環境正義

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，111年共同偵辦85件，相較104年成立前(共同偵辦16件)成長5.5倍，112年截至3月8日止，共同偵辦11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。

十四、維護環境衛生，居住環境清潔

(一)維持重要入口景點環境衛生

持續督導協調重要觀光景點及入口門戶環境(含公廁)各管理單位，於連續假期、特殊節慶等觀光人潮眾多期間，適時增派人力及提高清理頻率，落實環境清潔維護管理。建置重要門戶環境督導巡檢機制，以即時通報、即刻清理為目標，確保本市門戶景點環境品質。統計111年7月至112年3月期間，共派員執行逾5,100處次巡查，通報管理單位改善63處次，皆追蹤至改善完成。

(二)翻轉老舊公廁，優化如廁空間

本局積極向環保署爭取補助經費改善本市列管老舊公廁，111年度完成新建13座公廁及修繕100座老舊公廁，112年度爭取3,142萬元補助經費，並編列994萬8,000元市庫配合款，補助本府8個機關修繕80座老舊公廁(含44座陽光公廁)。並媒合企業認養本市列管公部門公廁，挹注民間資源改善公部門公廁軟硬體設備，讓企業形象得以嶄露，共創民眾、企業、公廁環境品質三贏局面。

考量高齡者、家長、女性及小朋友等使用者需求，設置性別友善廁所，要求坐式及蹲式馬桶設置比例達到2：3、蹲式廁間全面加裝扶手。並

督導公廁管理單位落實自主管理，統計 111 年 7 月至 112 年 3 月期間，共派員巡檢人潮眾多重點場域公廁(如公園、市場、交通場站等)約 1 萬 7,000 座次，督促管理單位因應人潮數量適時增加清掃頻率，並設置髒亂即時通報機制(如公告清理維護單位聯絡方式或採 QR code 通報)，持續辦理績優及不佳公廁評比，秉持獎優揪劣原則，積極精進本市公廁環境品質。

(三)登革熱防治，清除孳生源

採取「環境整頓為主，化學噴藥為輔」策略，透過登革熱防治圖卡、宣導單、臉書及函文各區公所等多元管道方式，呼籲市民落實「巡、倒、清、刷」四步驟，清理居家周遭孳生源。統計 111 年 7 月至 112 年 3 月期間，共計動員本局各區清潔隊及環保志(義)工 5.6 萬人次，清除逾 1.6 萬個積水容器、宣導約 2 萬人次，杜絕登革熱疫情威脅。

112 年本市全區兩梯次公共區域登革熱預防性噴藥工作已完成規劃準備，第一梯次預定 4 月起執行，第二梯次安排於 7 月起執行。

十五、清淨市容及強化道路側溝清疏效能

(一)科技執法清淨市容及建置本市落花落果路段維護地圖

111 年針對國道、台 74 號下匝道或沿線高架橋下方以及轄內重要道路等，易遭亂丟垃圾熱點裝設總計 117 支監視器。111 年 7 月至 12 月共取締 608 件，112 年 1 月份共取締 145 件。

為有效管理行道路落葉，運用 google map 建置本市易落葉(落花落果)路段維護資訊地圖，總計 337 條路段、總長約 580 公里，供區隊管理市容整潔，並適時調整增加清溝頻率，減少落葉(落花落果)堵塞水溝蓋表面造成積水問題。

(二)強化清溝機具、側溝清淤精進作為

積極向中央爭取補助經費，購置新式的沖吸兩用、吸泥清溝車，逐年編列預算汰換車齡12年以上之車輛機具。111年獲環保署補助700萬元，汰換吸泥清溝車1輛，逐年提升水溝疏濬能量。

每年4至9月防汛期及颱風來襲前，針對本市列管456處易積水路段側溝，每月派員至少清理1次，並將重要道路排水溝孔蓋阻塞物排除列為優先工作重點，統計111年7月至112年1月為止，受理民眾申請道路側溝清疏件數共計約3,800件，清理長度共計約800公里。平時受理申請、1999通報等案件，均於2日內完成清淤。

十六、協助增強和平區垃圾及資源回收去化量能

本局焚化廠提供和平區垃圾轉運車優先進廠協助，以加速垃圾清運效率，統計111度福壽山轉運站的垃圾轉運量約2,700公頓。此外，為提升和平區資源回收績效，本局自111年3月起媒合和平清潔隊回收物(含廢農藥瓶、罐)交付東勢區清潔隊併同變賣，每月約28公噸，有效減少當地資源回收物大量堆置影響環境衛生情形。

十七、擴增垃圾收運APP查詢功能

臺中垃圾清運大車隊APP除可查詢清運時間、地圖即時位置外，資源回收車也獨立定位，讓民眾可同步收到資源回收收運資訊，還能自行設定清運3分鐘或5分鐘前到點推播，系統會以「少女的祈禱」推播提示音樂，通知民眾，讓倒垃圾更方便。新版的APP改版上線後截至112年2月底總下載量已突破26萬人次。

十八、落實職業安全管理及促進清潔人員健康

為降低職災發生，111年7月至112年3月辦理防範職災及工作安全教育訓練共24場次，受訓人員約700人次。在勞工衛生方面，辦理健康檢查、實施衛教諮詢及醫師臨場服務全年辦理30場次健康檢查，並由護理人員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，111 年 7 月至 112 年 3 月健康服務達逾 4,800 人次，另配合衛生局肺部 CT 檢查補助計畫 111 年完成 430 人檢查。

此外，111 年度推動健康促進-戒菸保護計畫，結合衛生局辦理戒菸輔導課程 8 場次計 800 人次，並由護理人員輔導健檢報告中高風險人員，計有 86 人報名參加，完成戒菸技巧與個別戒斷症狀處理輔導 54 人，結果有 16 人戒菸成功，33 人「十年心血管機率」檢測項目數值下降 2%(含)以上，有助於降低罹患心血管疾病風險。112 年度將擴大對象至本局環境稽查大隊與環境設施大隊的清潔人員。

十九、積極協助農民處理公害糾紛事件

110 年 4 月大甲地區農民反映芋頭田遭受苗栗縣立安東化工股份有限公司排放高導電度廢水影響，導致作物生長不良，依公害糾紛處理法申請求償，本局啟動因果調查作業，邀請農業相關單位參加，確認高導電度廢水對農地污染的因果關係。遂於 110~111 年邀集雙方召開 2 次紓處及 2 次調處會議試行排解糾紛，雙方調處仍不成立。

111 年 10 月本局協助民眾 85 人向行政院環境保護署公害裁決委員會提出公害糾紛裁決申請，裁決會分別 111 年 12 月 28 日召開審查會議，112 年 1 月 31 日裁決委員及相關單位進行現勘作業，112 年 2 月 20 日邀集兩造雙方召開詢問會議，本局並已協助自救會申請法律輔導，由律師協助農民，維護爭取其權益。

二十、環評審查規範與時俱進，堅守環境永續目標

為要求大型開發行為應承諾辦理之環境影響預防及減輕對策，本市訂有「臺中市實施環境影響評估開發單位應承諾事項」，並參考環保署相關法令，並滾動式檢討修正，提供開發單位規劃環評書件內容所依循，確實要求將環境保護相關計畫納入執行重點。

鑑於全球各國面臨氣候變遷、地球暖化課題的挑戰，爰於 111 年 9 月 29 日臺中市政府環境影響評估

審查委員會第 89 次會議決議修訂應增加承諾事項，要求開發單位應於開發、施工及營運階段，規劃各階段碳中和或淨零碳排之減緩及調適性計畫，以朝「2030 年溫室氣體減量 30%及 2050 年淨零排放」之目標邁進。

二十一、輔導未登記工廠轉型，環保證明文件申辦效率高

本局於 111 年度辦理工廠登記相關案件達 1,893 件(含工廠登記及改善計畫相關文件)，為配合本府經發局輔導廠商辦理工廠登記及變更登記，輔助推動未登記工廠轉型，業者向本局申請環保機關證明文件後，本為民服務理念，本局於收件 2 日內即審查完成，以利業者接續至經發局辦理特定工廠登記後續申辦作業。

二十二、辦理環保志願服務評鑑，激勵志工士氣

為落實志願服務法，建立志願服務制度，鼓勵績優志工隊，振奮團隊服務士氣，辦理「111 年度績優環保志工評鑑及獎勵計畫」，評選出服務績效特優 56 隊及優等 54 隊，共計 110 隊。針對連續三年榮獲特優環保志工隊，已安排於本市環境教育審議會，由市長親自表揚。

此外，為保障本市約 2 萬 6000 位環保志工服勤時安全，本局每年均編列保險費用，並因共同供應契約志工意外團體保險費用大幅提高，原本預算不足支應情形下，於 112 年度 3 月辦理追加保險費新臺幣 632 萬元以為支應。

二十三、配合中央淨零排放政策，推動淨零綠生活轉型措施

低碳永續為世界共識也是市府重要政策之一，本局持續落實推動機關綠色採購，要求本府各機關採購時應要以採購環保標章產品為優先，對於辦公設施行政管理實行節省能資源，以「節省能資源」、「源頭減量」、「綠色採購」、「環境綠美化」和「宣導倡議」等 5 大面向，目前本府各級機關響應綠色辦公行政管理政策約 400 單位，持續強化全市府各機關全面響應綠

色之目標。

環保署淨零綠生活為國家政策，推動六大面向，包含零浪費低碳飲食、友善環境綠時尚、居住品質提升、低碳運輸網路、使用取代擁有、全民對話，具體施行措施及行動計畫將於低碳永續會議進行交流精進，於未來逐年推動，密切配合環保署政策滾動式修正及調整方向，並結合本府環境保護計畫、臺中市自願檢視報告(VLR)及聯合國永續發展目標(SDGs)等策略，進行整合式的推動，以環保署政策規劃方向推動中長期之階段性任務目標，後續期能由地方與中央協同達成全民淨零綠生活未來。

二十四、全方位開展環境教育量能，爭取最高榮譽

本市重視環境教育的發展，由市長擔任「臺中市環境教育審議會」召集人，111 年 12 月 19 日召開「111 年臺中市環境教育審議會第二次會議」，審議、協調及諮詢本市環境教育行動方案，並於 111 年辦理「地球日暨守護地球-小小水質監測員巡迴體驗營」活動，帶領學生了解水質污染正確知識及學習水質檢測儀器的技巧，透過參與活動了解水質保護重要性，培養對環境尊重的態度，提升對環境知識、技能、態度及價值觀，進而深化為保護環境行動力，111 年 7 至 12 月共辦理 30 場次，合計 287 人次參與。

「第 8 屆國家環境教育獎」本市推薦主婦聯盟環境保護基金會台中分事務所及私立曉明女子高級中學參加全國角逐，與 96 位參賽單位爭取我國環境教育最高榮譽，該兩個受輔導推薦單位均進入全國各組前 6 強決審，私立曉明女子高級中學最終獲得「第 8 屆國家環境教育獎」全國第一的殊榮。

為建立良好的環境教育學習場域，本局積極輔導及協助場域申請環境教育設施場所認證，截至 112 年 2 月底本市共 24 處環境教育設施場所，其中慈濟臺中靜思堂及大甲溪發電廠分別於 111 年 8 月 16 日及 10 月 20 日通過認證，成為本市環境教育推動生力軍。

二十五、參與歐盟國際城市夥伴計畫，推動城市環保外交

本市 2022 年初獲選參與由歐盟發起的國際合作夥伴城市計畫(International City Partnership，簡稱 ICP)，本市合作夥伴城市為義大利普拉托市(Prato)，111 年透過多次的線上跨國視訊會議討論廢棄物循環(紡織回收)及城市綠化(營建工地綠圍籬)議題進行分享交流相關經驗及作法，與義大利普拉托(Prato)市建立城市夥伴關係。

112 年 2 月 13 日義大利普拉托市長率市府官員蒞臨本市參訪，此次參訪行程特安排訪團參觀慈濟基金會如何透過大愛科技公司將寶特瓶回收做成紡織品，同時也安排訪團參觀秋紅谷、心之谷永續教育園區、中科污水處理場等，參訪地點均具永續概念、技術分享及環境教育意涵，同時本局並舉辦工作坊會議討論，邀請雙方城市參與議題分享與討論，透過實體的參訪及會議討論增進城市間在實務工作的推展及汲取雙方城市的最佳經驗。

二十六、防疫轉型採重點區域加強清消

因應新冠肺炎疫情，本局防疫消毒大隊持續出勤人力及防疫物資整備，於接獲通知 40 分鐘內完成出勤強化準備工作，以因應臨時性、突發性之消毒任務。111 年 7 月至 12 月針對重點場所，包含公共區域環境、醫療院所、防疫旅館、集中檢疫場所等每月進行消毒作業。另針對未施打疫苗兒童執行「兒童出入場所專案」清消，包括國小、幼兒園、兒童遊戲場所、小兒科診所等共 694 處。

111 年 7 月至 112 年 1 月執行例行性戶外公共環境、開學前 481 所校園、47 處疫苗快打站、防疫計乘車等消毒，共計約 2 萬 741 處次，1 萬 9,277 人次，背負式水霧機 7,969 臺次，水霧式消毒車 4,767 車次，使用漂白水(稀釋前)約 668 公升，提供民眾防疫安全的公共空間。

參、創新措施

一、推動柴油車到場檢測，有效提高納管率

本局推動柴油車到場檢測服務，針對擁有 10 輛以上之車隊，有取得自主管理合格標章需求者，只要場地及配合時段允許，本局即可安排提供移動式檢測服務，提升排氣檢測效率及柴油車納管率，目前進出港區車輛納管率從 109 年 29%至 111 年上升至 50.4%，合計成長 21.4%，並已服務共 97 家車隊，計 1,119 輛。

二、環境稽查數位化作業，節能減碳無紙化

本局 111 年度配合行政院環境保護署推動「環境稽查數位化」，透過數位平板電腦作業及配合環保署督察工作管理系統行動稽查的導入，使稽查人員能迅速全面掌握列管之各項污染資訊，除了提升稽查人員執行效率外，同時更能減少傳統紙張的輸出，落實節能減碳政策，推估每年約可減少 3 萬至 4 萬紙張使用。

三、建置餐飲油煙異味查核作業指引

本局為因應各種營業規模之業者善盡油煙或異味污染防制義務，於 111 年訂定「臺中市餐飲油煙異味查核作業指引」，將科學儀器運用於現場稽查檢測，提供業者客觀數據，促使業者採行具體改善措施，減少油煙或異味擾民問題，並優先以本市大型列管餐飲業者、屢遭陳情或可能造成環境污染之中小型業者作為查核暨輔導對象，依據環保報案中心資料顯示，統計 111 年餐飲油煙異味陳情案件，較 110 年整體下降幅度達 16.07%，較 108 年整體下降幅度達 33.77%，顯已有初步成效。未來將持續辦理查核暨輔導工作，盼能降低陳情案件發生，以維護空氣品質。

四、砂石場自主管理，電眼監控落實清淤

為改善轄內河川水質懸浮固體(SS)，除透過砂石場鷹眼專案（空拍機）加強稽查外，更啟動砂石場自主管理專案，要求業者按月提報逕流廢水污染削減措施執行情形，並輔導嚴重違規業者裝設 CCTV 自動監視系統，監看排放水與河川水體匯流點，以落實自主管

理。截至111年底已輔導21家砂石場主動進行自主管理及定期回報,112年擴大輔導全市共105家水泥業、土石加工業及土石方堆置場業者配合提升自主管理措施。

五、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，本局添購紅外線熱顯像儀、空拍機等多項科學儀器，另近年因人工智慧技術蓬勃發展，本局於鄰近工業區制高點處架設雲端影像監視設備,透過即時影像判讀，可提高蒐證完整度強化主動稽查效能，維護本市環境品質。

六、灌渠科技污染溯源，保障優良農作環境

以低成本之縮時膠囊樹脂包執行灌溉渠道大尺度範圍篩測，縮小可疑高污染潛勢來源及範圍,112年度將搭配物聯網即時水質監測設備，監測即時水體水質數值,綜合評估以限縮灌溉渠底泥之污染來源與範圍，以保障農地作物灌溉用水品質及維護農作環境。

七、清潔車輛GPS運用

運用GPS結合LINE推播及語音警示管理車輛行車速度減少車輛超速事件，輔導司機建立良好的駕駛行為，並將聯網技術與垃圾車結合，垃圾車上加裝至少六個偵測鏡頭,結合駕駛安全輔助系統以及影像辨識，所有數據都即時傳回後台系統中心，有效管控各清潔車輛行車資訊。

八、多元管道智慧

(一)自動回收機升級服務，多元品項回收新體驗

提供多元回收管道結合智慧環保科技，除了原有廢電池機台回收服務，111年更升級為四合一整合回收機，增設廢寶特瓶(PET，聚乙烯對苯二甲酸酯,1號塑膠回收辨識碼)、鋁罐及手搖飲塑膠PP(聚丙烯，5號塑膠回收辨識碼)杯，回收服務種類更廣泛。自111年5月30日至111年11月30日止，引進電池回收機1台(文心第二市政大樓1館)及四

合一整合回收機2台拓點至量販店(大潤發)及交通場站(臺中驛鐵道文化園區)，提供民眾體驗無人回收服務，期間共計回收廢乾電池約6萬8,400顆(約1,100公斤)、鋁罐約1萬6,700個(約400公斤)、寶特瓶約8萬5,000個(約2,600公斤)及手搖塑膠PP杯約2萬800個(約450公斤)，瓶罐類容器回收堆疊高度達51座101大樓。

(二)攜手大專院校試辦「共享一櫃」

本局與東海大學合作於111年12月1日至25日試辦設置「共享一櫃」活動，推廣二手衣及二手書交換，共有65人次參與交換，換出102件二手衣及22本二手教科書，並收回121件二手衣及43本二手教科書，二手物交流件數達288件，提升校內「資源循環再利用」風氣，讓學生養成愛物惜物，延長物品生命週期的觀念。

九、廢棄彈簧床改以機械破碎提高去化效率

本局自111年7月22日開始委外以機械破碎廢棄床墊，採山海屯區3處巡迴進行，統計111年7月底至112年2月底，合計破碎1萬5,314床廢棄床墊，平均每月破碎約1,914床，採機械化代替人力，有效提升破碎效率。經破碎後，廢鐵及夾雜棉絮等雜質重量為29萬4,860公斤，其中廢鐵重約為27萬7,168公斤，每公斤變賣單價為新臺幣0.12元，統計111年7月底至112年2月底，變賣標售為新臺幣3萬5,383元。

肆、未來規劃願景

一、劃設臺中市空品維護區，加強管制移動污染源

(一)現行已劃設區域

臺中港是本市大型柴油車車流量最大的地區，每年高達400多萬輛次的大型柴油車進出臺中港，本局於110年10月27日正式公告臺中港為空氣品質維護區，相關移動污染源管制措施將於112年9

月23日起生效，未來將透過設置自動化車牌辨識系統進行管制，並考量管制範圍全國最大、影響對象也最多，因此給予業者緩衝期。宣導期間本局持續掌握進出車輛，輔導車主進行污染改善，並提醒車主及早養成每年完成車輛定期排氣檢驗習慣。111年一、二期大型柴油車數量下降2.7%，整體納管率則提升21.4%(以109年為基準年)。

(二)未來預計劃設區域

目前各縣市劃設空維區實施移動污染源管制之點位，係以經濟發展較為熱絡之都市區域做為主要劃設區位，臺中市目前已劃設臺中港為空維區，下一階段將選擇以敏感族群(兒童及年長者)頻繁出入之區域優先劃設，並以市區之公園、學校及觀光景點等區位加以評估，做為優先管制區域。為有效減緩空維區周邊之環境負荷，針對柴油車及怠速停等之汽車、營建施工機具進行加強管制，將未經排煙檢驗合格之柴油車、停車怠速車輛以及未取得施工機具自主管理標章之營建施工機具列為加強管制對象，保障民眾從事休閒遊憩之戶外活動均能享受優質空氣品質環境。

二、空污事件可能影響範圍預測

為有效掌握本市重大火警或空污事件發生時，得以透過事件發生地點周邊之空品感測器監測數據，預判污染事件後續擴散趨勢及方位，未來規劃於空品感測器數據中心導入人工智慧學習，建立預測火災空污事件的影響範圍，並提供相關分析圖卡即時提醒民眾。

三、點線面智慧管理，水環境科技應用普及化

擴大裝設水質感測器(水管家)及配合移動式水質感測器(水盒子)、空拍機、縮時攝影機、雲端攝影等科學儀器輔助水污染源追查，並導入雲端智慧管理，以持續掌握及監控本市河川水體水質變化，降低水質異常發生機率，積極守護本市水環境。

四、灌溉渠道底泥品質管理，守護農作環境品質

針對本市底泥品質超過上限之 5 條灌溉渠道，辦理污染溯源調查及監測，利用台灣大學水工所研發縮時膠囊樹脂包及物聯網即時水體監測之科技辦案工具，投佈灌溉渠道並採集水體、底泥，以限縮並追查污染源，以維護灌溉渠道水體水質，保障市民食用安全。

五、推動低碳全齡化親善流動廁所車

規劃推動低碳全齡化親善流動廁所車，設計整合性別、親子、高齡、無障礙及低碳等五大元素，規劃包括太陽能供電系統、獨立性別友善坐式及小便斗廁間、獨立無障礙暨親子廁間，提供子母馬桶、尿布臺、兒童安全椅等親子設施，以及扶手及求助鈴等高齡友善設施，讓民眾可以享有乾淨舒適的如廁空間。

六、垃圾多元化處理，焚化廠汰舊換新

規劃文山焚化廠辦理汰舊換新改善工程，朝向全廠設備汰舊換新之再生能源發電廠規劃，將借鏡國際新穎爐床技術及空污防制設備之經驗，作為本市未來焚化廠整體改善規劃、廠內設施維護之參考，期能於汰舊換新後恢復每日 900 公噸焚化處理量能，並朝向生質能源、綠色發電發展使新建爐之發電效率達 25%以上，增加空污防制效率，並結合當地景觀、人文特色的綠能發電廠,達成資源循環，綠能永續的願景。

后里焚化廠規劃評估規劃興建 300 噸/日新爐，先依促參法辦理政策公告，並完成後續簽約；烏日焚化廠後續俟文山、后里汰舊換新完成後，視本市垃圾處理狀況，接續評估後續營運方向。

伍、結語

本市 $PM_{2.5}$ 已降至國家空氣品質標準，空污防制作為亦受各界肯定，改善已經是現在進行式，未來將加強各項法制工具，增進行政作為，擴大智慧科技進行改善；並持續精進「空氣品質數據中心」物聯網平台功能及 AI 運用，建立即時不

間斷的高解析度嚴密空品感測器物聯網，應用於多項環境治理工作。

為了維護本市水土品質，導入智慧管理及環境教育思維，輔導事業落實企業社會責任(CSR)提升廢水處理效益以及時處置、污染源頭阻斷，減少河川水污染事件發生，維護河川水體品質，並為維護市民食用作物安全，本局持續辦理農地土壤、灌溉渠道水質及底泥品質監測管理，防治農地受到污染。

焚化廠為本市重要環保設施，本局持續強化管理，維持三座焚化廠高運轉率，並積極推動焚化廠汰舊換新，努力維持廢棄物處理平衡，同時規劃轄內掩埋場短中長期活化評估作業，為垃圾去化尋找新出路，並運用多元的垃圾處理方式使本市垃圾處理更趨完善，期確保本市垃圾處理量能無虞。

本局秉持環保無假期的服務精神，持續推動 24 小時全年無休受理及處理人民陳情案件，提升為民服務品質，並帶給市民朋友更好的生活環境，清潔隊秉持著為民服務精神為市容整潔努力，並以零職災為目標，打造環保友善職場環境。

後疫情時代已來臨，疫情改變了人類的生活型態，但本局為市民維護環境品質的目標始終沒有改變，將持續落實清淨永續的方針，強化各種環保行政作為，保障市民朋友有更佳的生活環境，打造幸福宜居城市。

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４屆第１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　１１２　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第4屆第1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」、「堅實防疫網絡」、「樂活溫馨長照」、「友善優質醫療」、「促進心理健康」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111年7月至112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、111年7月至112年3月重要施政成果

一、營造幸福生活

(一)守護婦幼健康

1、孕婦母血唐氏症篩檢

唐氏症為人體常見的染色體異常疾病，提供「未滿34歲低收或中低收入戶孕婦母血唐氏症篩檢補助」，每案2,200元，111年7月至112年2月計補助7名。

2、周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷

延續參與國健署「周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷計畫」，提供孕婦產前至產後6週10次關懷追蹤服務及1次到宅訪視，另針對未滿20歲服務延伸至產後6個月，增加2次電話關懷及1次到宅訪視，111年7月至112年2月關懷服務691人次。

3、國中女生施打公費人類乳突病毒疫苗

111年7月至112年3月6日國中女生補接種2價公費人類乳突病毒疫苗計有513人，國中女生接種9價公費人類乳突病毒疫苗計有1萬1,125人。

(二)中老年健檢服務

1、成人預防保健

提供本市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)檢查之服務，依據國健署最新公布資料，111年7至12月服務7萬4,163人。

2、肝炎防治

提供本市45至79歲民眾及40至79歲原住民，終生1次B、C型肝炎檢查，依國健署最新公布資料，111年7至112年1月共篩檢5萬3,585人。

3、四癌篩檢

結合本市醫療院所辦理子宮頸癌、乳癌、大腸癌、口腔癌及肺癌篩檢，111年7至12月計篩檢14萬3,638人次。

4、守護市民肺部健康

(1)低劑量電腦斷層掃描檢查補助計畫

自108年推動，補助對象為本市40歲以上警消人員及環保局清潔隊員，111年更擴大將環保局及水利局第一線人員納入，111年7至12月完成檢查人數計625人。

(2)「慢性阻塞性肺病(COPD)」篩檢

111年於南屯區、西屯區、大雅區、神岡區及后里區等5區，辦理肺功能檢測服務及衛教宣導肺部疾病相關資訊，111年7至12月完成篩檢共計1,099人。

(三)用心守護長者及弱勢族群

1、老人健檢服務

提供設籍本市65歲以上及55歲以上原住民長者，每年1次健康檢查，截至112年2月與本市67家醫療院所合作辦理，111年7至112年2月計補助2萬1,178位長者。

2、資源整合樞紐站，建構「活躍老化轉運站」

112年截至3月6日計8家衛生所(中西、北區、

南區、太平、外埔、西屯、大肚及石岡區)建立樞紐站，服務全市行政區，社區資源盤點，轉介媒合有需求長者在地社區、醫療院所等單位，111年7月至112年3月6日共服務1,028人次。

3、營造失智友善城市與環境

依衛福部失智症防治照護政策綱領暨行動方案，規劃2025年達失智友善臺灣，民眾對失智有正確認識及友善態度達7%以上，111年7月至112年3月6日，共10萬4,428人觸及認識失智症及友善態度宣導或課程，培訓2萬8,021名失智友善天使。

4、油症照護服務

100年起配合國健署提供照護服務並鼓勵進行身體檢查，111年7月至112年2月油症患者個案管理人數計1,071人。

5、愛鄰守護計畫

結合民政局、社會局及區公所，成立625隊愛鄰守護隊，111年計招募8,213位志工，服務長者假牙裝置補助後關懷、弱勢家庭暨獨居老人藥事及全人健康照護服務宣導、獨老關懷及福利業務宣導等，111年7月至112年3月6日，計關懷7萬531位65歲以上長輩及弱勢族群。

(四)營造永續無菸環境

1、公車候車亭禁菸公告

全國首創在104年6月17日公告實施本市400處公車候車亭為禁菸場所後，112年1月起再擴大公告全市公車候車亭計963處全面禁菸。

2、菸害防制法修法

(1)112年1月12日經立法院3讀通過，2月15日總統府公告，後續將由行政院訂定施行日期，施行後，臺中市電子煙危害防制自治條例應廢止。

(2)依據國健署規定，本法修正案施行日起1個月內，啟動全面宣導、成立查處專案，稽查及裁處轄區內之電子煙及含加熱菸在內之指定菸品販賣業者(實

體店面)，監測網路刊登非法產品。

(3)截至112年2月輔導515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，111年7月至112年2月計服務2萬1,656人次。

(五)營造健康生活環境

世界衛生組織指出，吸菸、飲酒過量、飲食不健康及身體活動不足等四種不健康的生活習慣是四大非傳染疾病（癌症、糖尿病、心血管疾病、慢性呼吸道疾病）的主要危險因子。為鼓勵市民養成自主運動習慣，本局網站建置「健康地圖」，供市民鄰近運動場域，及符合健康原則之餐飲業者提供民眾選購，並結合各局處、學校、職場及社區資源進行宣導。

二、堅實防疫網絡

(一)急性傳染病防治

1、六大嚴重特殊傳染性肺炎防治措施

(1)疫情監測

A.111年至112年3月5日本市累計123萬6,340例COVID-19本土確定病例。

B.111年5月確診人數遽增，指揮中心考量衛生機關工作負荷，改為確診個案自主疫調簡訊，民眾經通報確診後，透過「確診個案自主回報疫調系統」電子表單自填發病歷程及同住接觸者資料，發送電子居家隔離通知書，配合相關防疫措施。

(2)醫療整備

A.依據指揮中心規定調整開設本市19家(20院區)專責醫院專責病房、專責加護病床、兒童專責病床比率，提供照顧中/重症病患。

B.為及早診斷及加速抗病毒藥物使用，持續鼓勵醫療院所提供視訊診療服務，擴增快篩陽評估確診，並擴增抗病毒藥物佈點計355處。

C.111年4月22日至112年1月19日(含1/14確診個案)，由醫療院所進行居家照護民眾健康評

估及關懷，後因疫情趨緩，自 112 年 1 月 15 日起看診過程如發現有高風險確診個案，亦主動收案提供遠距照護諮詢及口服抗病毒藥物。

(3)防疫物資

每周進行防疫物資盤點，截至 112 年 3 月 5 日 N95 口罩 1 萬 5,369 片、防水隔離衣 3 萬 2,552 件、髮帽 9,510 個、面罩 9,591 個、全身式防護衣 2 萬 2,388 件及手套 3,531 盒等防疫物資安全存量，並配合中央配撥口罩發送醫療院所與相關單位。

(4)社區防疫

A.建置 24 小時防疫/就醫轉介專線

提供防疫諮詢及居家檢疫/隔離者就醫轉介及緊急就醫協助，自 109 年至 112 年 3 月 5 日，累計協助 1 萬 1,613 名民眾轉介就醫。

B.確診者及接觸者追蹤及關懷

因應邊境檢疫鬆綁，指揮中心公布 111 年 10 月 13 日起居家檢疫天數調整為 0+7，截至 111 年 10 月 13 日區公所累計關懷追蹤 20 萬 9,396 人次。

另確診個案之密切接觸者採 3+4(居家隔離 3 天+自主防疫 4 天)或 0+7(自主防疫 7 天)之措施，由衛生所進行健康關懷追蹤，指揮中心公布自 111 年 11 月 7 日起調整接觸者全面採行「0+7 自主防疫」，如有症狀由民眾自行快篩，陽性者依確診者規定實施，截至 111 年 11 月 9 日累計追蹤 62 萬 998 人。

C.無症狀及輕症確診者居家照護

本市於 111 年 4 月 22 日起正式啟動 COVID-19 輕症及無症狀確診者居家照護，依行政區劃分 15 家照護醫院並結合 400 家基層診所，提供居家照護個案醫療諮詢、視訊診療服務，並進行每日健康關懷。111 年 4 月 22 日至 112 年 1 月 19 日，居家照護人數共計 106 萬 7,767 人。

為解決居家照護確診個案於居家隔離期間

衍生之生活面問題，於各區公所設置區級居家安心照護關懷中心，提供8項生活關懷服務，另因應中央各項防疫政策逐漸鬆綁，自112年1月1日起停止關懷包派送。

另為維護居家照護者用藥權益，輕症確診者經本市醫療院所視訊診療後，可由代領人領藥，無代領人者，醫療院所將協助選擇鄰近參與送藥到府之藥局，釋出處方箋，由藥局藥師調劑後送藥到府，並以電話或視訊給予用藥指導或諮詢，自111年至112年2月，計283家社區藥局藥師執行送藥到府已服務2萬4,148人次。

D.社區採檢站

自110年5月19日起共設立19家社區篩檢站，提供與確診個案有接觸史或COVID-19相關症狀者免費篩檢服務，110年5月19日至111年8月10日共服務12萬5,342人次，依中央政策調整，於111年8月10日已全數退場。

E.快篩陽得來速

配合中央政策，自111年5月26日起將19家快篩陽得來速醫院、13家親子得來速醫院、17家診所得來速及2站大型PCR給藥得來速，迅速整合轉型「快篩陽確診」得來速，提供評估確認、採檢、看診及給藥等服務。後依中央政策調整，篩檢站皆於111年8月10日全數退場。

111年5月26日至8月10日，19家快篩陽得來速醫院服務5萬4,585人次、13家親子得來速醫院服務1萬709人次、17家快篩陽確診得來速診所服務1萬9,174人次。

111年5月20日至6月6日快篩陽確診得來速2站大型篩檢站服務2萬2,266人次。

F.提供多元對象相關心理輔導

由民政局提供關懷包，內含衛生福利部安心專線1925及本市心理衛生中心電話，供居家檢

疫有情緒困擾或有心理諮詢需求的民眾撥打。

針對有情緒困擾之確診個案及其家屬、居家隔離及檢疫民眾，提供視訊或電話之心理支持及諮詢服務，期能適時舒緩情緒，提升其正向心理知能，111 年 7 月至 112 年 2 月計服務 60 人次。

針對第一線醫事人員與染疫死亡者家屬之心理健康支持，藉由補助自費心理諮商服務，協助其調適心理壓力與負面情緒，111 年醫事人員使用 450 人次，家屬使用 36 人次。

G.落實長照機構防疫作為

於 111 年 6 月 6 日啟動長照機構「醫」起守護補助方案，除市府主動提供快篩試劑外，更媒合醫院至本市 170 家住宿型長照機構，為近 1.6 萬名個案及工作人員，進行全面普篩並給予確診個案治療藥物，第一輪篩檢 1 萬 1,517 人、陽性病例 633 人、用藥比率達 98.2%，第二輪篩檢 1 萬 81 人、陽性病例 389 人、用藥比率達 99.4%，並邀請專業醫事人員進入機構內輔導，加強防疫動線、環境清消。

H.媒合住宿式機構施打疫苗成果及相關防疫規範

住宿式長照機構每周回報 2 次篩檢情形，並鼓勵相關長照人員踴躍接種疫苗，截至 112 年 1 月工作人員完成第 3 劑達 96.9%、第 4 劑達 54.6%;住民完成第 3 劑達 78.5%、第 4 劑達 48.9%。

I.加強餐飲業防疫稽查宣導

111 年 7 月至 112 年 2 月計查核 1,215 家次餐飲業者，其中 28 件因違反餐飲業防疫規定，依傳染病防治法相關規定裁處，並持續透過官網等社群媒體持續宣導餐飲防疫資訊。

(5)風險溝通

召開跨局處防疫及市府首長會議討論疫情動態，亦透過市府官方 line、本局臉書「健康小衛星」、跑馬燈、圖卡等多元管道宣導。

(6)COVID-19疫苗接種

A.自110年3月22日至112年3月5日，本市新冠疫苗第1劑接種人數為278萬7,288人，涵蓋率為98.85%；第2劑接種人數為264萬7,035人，涵蓋率為93.87%；基礎加強劑接種人數為3萬8,201人，涵蓋率1.35%；第3劑(第1次追加劑)接種225萬3,395人，涵蓋率為79.91%;第4劑(第2次追加劑)接種77萬334人，涵蓋率為27.32%;第5劑(第3次追加劑)接種21萬1,697人，涵蓋率為7.51%;第6劑(第4次追加劑)接種5萬5,814人，涵蓋率為1.98%，總計接種876萬3,764人次。

B.110年3月22日至112年3月5日，計接獲2,765例疑似接種疫苗不良反應通報(AZ：926例、莫德納：854例、高端112例、BNT：836例、Novavax:3例、次世代BA.1疫苗：27例、次世代BA.4/5疫苗：7例)，其中疑似接種COVID-19疫苗死亡計215案(AZ：122例、莫德納：63例、高端：8例、BNT：17例、次世代BA.1疫苗：5例)，本局均即時提供民眾關懷及受害救濟申請相關資訊。

C.110年3月22日至112年3月5日，本市已受理受害救濟申請1,015件，包括新冠疫苗1,000件(含204件死亡案)、流感疫苗8件(含2件死亡案)、常規疫苗6件(含1件死亡案)、其他1件(破傷風類毒素)，已全數送至中央進行病歷調閱及辦理後續審議作業，截至112年3月5日，已完成審議200件，其中給予救濟20件、不予救濟180件(其中不予救濟中有17件給予喪葬補助及1件醫療補助)。

2、登革熱防治

(1)111年本市登革熱確定病例數計8例，6例境外移入個案、2例本土確定病例；112年截至3月5日計1例為境外移入個案、無本土確定病例，112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)112年持續積極完成各區全里別調查，流行期針對高風險點加強巡檢；另因新冠肺炎疫情，暫緩執行密調孳清，預計進入流行季前恢復，如布氏級數有2級以上之里別，將請環保局、各區公所及里辦公室加強孳生源清除工作，並完成複查。

3、腸病毒防治

(1)疫情監視與處理

持續辦理疫情監測與分析流行趨勢，確實掌握教托育機構(含國小、幼兒園、托嬰中心)停班課狀況，111年7月至112年2月6日，本市無腸病毒感染併發重症確定病例。

(2)場域輔導與查核

A.教托育機構：111年完成本市647家幼兒園及326家國小洗手設備查核及輔導，經複查後合格率100%；112年4月前完成本市796家幼兒園及255家國小第一次洗手設備查核及輔導。

B.醫療院所：由本局協同疾管署中區管制中心及查核委員，於112年3月底前完成本市13家「腸病毒重症醫療網」責任醫院整備及訪查。

(3)衛教宣導及教育訓練

A.112年3月31日於忠孝國小辦理衛教宣導記者會，後續將與麥當勞叔叔之家慈善基金會共同舉辦5場校園洗手教育宣導活動。

B.111年5月至8月完成5場托育人員教育訓練，共557位保母參與；112年將於5月辦理相關人員教育訓練。

4、流感防治

每週透過疾管署監測急、門診就診人數與比率的變化，注意疫情風險，並加強64家醫院急、門診流感防治因應。本市防疫人員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。

透過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

(二)慢性傳染病防治

1、愛滋防治宣導與篩檢

於111年7月至112年3月5日成果如下：

(1)衛教宣導

本市高中職暨大專校院愛滋病防治衛教講座計辦理15場，計7,180人次受益；另一般民眾、外籍配偶、同志族群等對象之宣導計126場，計1萬3,543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計18場次，計篩檢661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5,414人次。

B.提升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，計篩檢3萬3,657人次。

(3)112年暴露愛滋病毒前預防性投藥(PrEP)計畫

配合疾管署推動，降低愛滋感染高風險族群感染風險，提供有愛滋病毒高風險行為者在未感染前，經醫師評估每天固定服用抗病毒藥物(Truvada)，維持足夠藥物濃度降低愛滋感染風險，公費PrEP計畫計380人參與，其中感染者之配偶或伴侶計38人、35歲以下年輕族群計342人。

2、持續深化2035消滅結核病

(1)落實「都治」直接觀察治療計畫及結核病人管理，截至112年3月5日管理中個案執行「都治」計畫，應加入502人，已加入498人，執行率達99%。

(2)112年將四大類結核病高風險族群(山地原鄉、住宿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、新住民)納入潛伏結核感染篩檢與治療對象，正逐步依對象辦理計畫說明會。

(3)提供山地原鄉民眾結核病胸部 X 光主動篩檢服務，和平區 35-64 歲民眾 110 年至 112 年 2 月累積計篩檢 2,644 人，112 年截至 3 月 5 日 65 歲以上長者計篩檢 196 人。

3、營業衛生水質管理

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。自 111 年 7 月至 112 年 3 月 5 日計採檢水質業者 493 家次，合格率為 96%。

三、樂活溫馨長照

(一)推動長期照顧業務 2.0

設有長期照顧管理中心單一窗口，由照顧管理專員到府進行綜合性評估，提供所需長照服務，112 年本市推估需要長照服務人數共計 8 萬 8,998 人，服務人數 6 萬 5,608 案，涵蓋率 76.3%(衛福部公告 111 年 12 月資料)。

(二)積極佈建長照服務據點

截至 112 年 2 月已佈建 1,634 處長照服務據點(A 據點 86 處、B 據點 1,169 處、C 據點 379 處)，佈建數為全國最多，以提供一站式長照服務。

(三)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；截至 112 年 2 月計 48 家特約單位，計 184 輛車提供服務，111 年 7 月至 112 年 2 月服務 11 萬 2,445 人次，相較於去年同期(10 萬 1,353 人次)，增加 1 萬 1,092 服務人次。

2、111 年擴增臺中市長照即時通 APP 之服務功能，增加交通接送預約服務功能，由人工電話預約交通車，增加 APP 線上預約，提供多元預約管道。

(四)失智照護服務

1、為使失智症患者及其家庭就近尋得資源並使用服務，截至112年2月成果如下：

(1)失智共同照護中心計10家。

(2)失智社區服務據點計36家。

(3)失智團體家屋計3家。

(4)可提供日間照顧服務機構計122家，其中含121家可提供失能者、失智者混合日照服務機構及1家專門失智者日照服務機構，未來持續鼓勵專門服務失智者之日間照顧服務機構成立。

2、建構完善失智照護網絡

結合社會局、警察局、教育局等11局處資源，以民眾需求及資源整合角度及衛福部「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、持續發掘社區潛在個案

製作失智照護服務資源手冊、短片及微電影等素材，提升照管中心、A單位、C據點、失智據點、衛生所失智相關識能，使其至案家時，主動發掘疑似失智個案並給予協助，強化轉介量能。

4、防止失智個案重複走失

連結警察局服務，由各分局派員至失智社區服務據點，就近提供失智長輩「按捺指紋」服務，以降低走失風險，並跨局處成立「臺中市失智走失協尋LINE群組」，結合警政(警察)、社政(志工)、民政(里鄰長)及衛政(失智友善天使組織)的力量共同協尋走失失智者，另主動將警察局提供有走失紀錄的個案轉介失智照護相關資源，減輕家屬負擔。

(五)鼓勵年輕人加入長照體系

以多元管道辦理照顧服務員訓練，112年預計辦理125班及培訓3,775人(含自費班、專班及自訓自用班)，111年7月至112年2月已培訓照顧服務員2,258人；另112年個案管理員預計培訓200人，112年截至2月已培訓62人。另透過金照獎表揚活動，

表揚投入本市照顧服務之長照服務單位及個人。

(六)提昇長照、護理機構服務品質

1、長照機構

(1)112 年預計 5 月起辦理長照機構實地評鑑暨督導考核作業，惟將視疫情調整期程，讓機構可安心進行防疫及預備評鑑、督考事宜，並確保機構之品質。

(2)辦理居家照顧服務品質查核，111 年完成查核 285 家，112 年預計查核 297 家，112 年截至 2 月已查核 94 家，每月賡續辦理，提升居家服務品質。

(3)辦理長照機構無預警查核，111 年 7 月至 112 年 2 月已查核 237 家，每月賡續辦理。

2、護理機構

(1)因 COVID-19 疫情影響，111 年督導考核方式以書面資料審查為主，共有 61 家機構參加，合格者 59 家，不合格者 2 家，不合格之機構已於 2 月 20 日再進行實地輔導。112 年持續配合衛福部作業期程，辦理一般護理之家之評鑑及督考事宜。

(2)配合衛福部辦理護理之家公共安全補助，提昇各機構火災時自主滅火及減災能力，自 108 年至 112 年 2 月計補助 65 家機構(126 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 65 家次、自動撒水設備計 35 家次、電路設施汰換計 10 家次及寢室隔間與樓板密接整修計 16 家次，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，並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。

(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 112 年 2 月計 131 家特約服務單位，提供

機構服務公費安置人數計1,241人。

2、身心障礙鑑定服務

保障身心障礙族群之權益，由本市鑑定醫院協助取得身心障礙證明，並予以補助辦理鑑定費用，111年7月至112年2月計補助1萬9,473人。

(八)家庭照顧者支持性服務

本市家庭照顧者支持性服務創新型計畫，提供長照知識或照顧技能訓練課程、到宅照顧技巧指導、個別心理輔導及諮商服務、支持團體、陪伴服務或安全看視及電話關懷等服務111年計服務8,996人次;112年續由9處服務據點提供服務。

(九)住宿式機構使用者補助方案

衛福部補助住宿式服務機構使用者，實際入住天數達90天且所得稅率級距未達20%者，每年補助最高6萬元；本補助方案受理申請時間為111年10月至112年3月1日，截至112年3月7日已審查通過共計4,538人，已撥款補助金額計8,736萬9,600元。

(十)居家失能個案家庭醫師照護方案

自108年推動「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;111年特約機構107家，醫師數172人、已照會醫師開具「醫師意見書」之個案計4萬2,682案，特約數及服務個案數為全國最高。

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

截至112年2月本市計有65家醫院[3家醫學中心、11家區域醫院、50家地區醫院(含1家中醫醫院)、1家兒童醫院]，3,541家診所(西醫診所1,758家、中醫診所810家、牙醫診所973家)；醫師1萬691人，每萬人口執業醫師數37.91人，為六都第2，僅次於臺北市。

2、實施醫院督導考核

因新冠肺炎疫情影響，本市醫院全面投入防疫工作，爰暫緩辦理醫院督導考核作業，惟為維護醫院公共安全，本局會同都發局、環保局及消防局至醫院進行稽查並積極予以輔導。112年督導考核相關事宜於3月刻正規劃，恢復本市醫院督考實地訪查作業。

3、妥善解決醫療爭議，增進醫病關係和諧

持續輔導醫院成立「醫療糾紛關懷小組」或類似機制，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，自111年7月至112年2月受理醫療糾紛調解計51件，計13件成立，調解成立比率為25.5%。

(二)整合醫療與救護網

1、整合緊急醫療救護資源

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。

2、配合健保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」。

3、提供優質緊急醫療及轉診服務

截至112年2月本市計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，24小時提供緊急醫療服務；另本局亦積極輔導急救責任醫院，參與衛福部112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。

(三)本市和平區梨山衛生所復健站建置

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，111 年 7 月至 112 年 2 月計服務 2,348 人次。

(四)到宅相驗、溫馨關懷

本市各區衛生所醫師不分平、假日皆提供到宅行政相驗，協助死亡證明書之開立。111 年 7 月至 112 年 2 月計服務 4,082 件。另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，111 年 7 月至 112 年 2 月計發放 3,567 件。

(五)幼兒專責醫師制度計畫

以 0-3 歲幼兒為收案對象，銜接孕產婦的健康照護，整合現有的預防保健、篩檢轉介等服務，連結衛政與社政，以個案管理方式提供幼兒全方位的初級照護與健康促進，並建立醫師與幼兒一對一的專屬照護制度。111 年 7 月至 112 年 3 月 6 日有 125 家兒科專科診所、5 家醫院及 222 位兒科醫師參與，計 5,677 位幼兒為收案對象。

(六)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、自 111 年 7 月至 112 年 2 月，本市設置 1,433 臺 AED，每 10 萬人口達 50.76 臺，計有 477 處為通過安心場所認證且於認證效期內之場所。

2、111 年度本市計 176 處屬應設置 AED 公共場所，且均已完成 AED 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%。

(七)65 歲以上銀髮族假牙補助

截至 112 年 3 月 6 日與 333 家牙醫院所簽訂契約，自 111 年 7 月至 112 年 3 月 6 日提供 65 歲以上銀髮族口腔檢查服務計 3,825 人，提供假牙裝置補助計 3,567 人。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。

五、促進心理健康

(一)建構心理衛生三級預防策略，加強前端預防

1、初級預防

(1)112 年已佈建 4 處社區心理衛生中心，預計 114 年

增加至6處，除增加心衛社工及關懷訪視員外，亦挹注護理師、臨床心理師、職能治療師等進駐服務。

(2)以心理健康7大面向制訂政策內涵，邀集民政局、教育局、新聞局、社會局、勞工局等局處及專家學者共同推動，整合心理健康資源與網絡。

(3)辦理心理健康促進及自殺防治推廣衛教活動，111年7月至112年2月辦理共計26場次，計1,533人次參加。

(4)連結民間團體共同推動精神病人反歧視及去汙名化之等工作，111年7月至112年2月共辦理去汙名化活動3場，計1,626人次參加。

2、次級預防

(1)提供免費心理諮詢服務：各區衛生所專業心理師免費提供心理諮詢服務，111年7月至112年2月共計服務1,115人次。

(2)提升老人心理健康：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，111年7月至112年2月長者憂鬱總篩檢量計1萬3,498人，轉介長者到宅心理諮詢服務計354人，共服務734人次，107至111年服務量逐年提升，另111年被服務民眾滿意度調查，長者對於心理師到宅服務滿意度達99.5%。

(3)促進孕產婦及產後婦女心理健康：連結醫療院所合作辦理心理健康講座，111年7月至112年2月共辦理5場次，計170人次參加。

3、三級預防

(1)擴大心衛社工服務範圍，即早介入關懷暴力高風險個案，預防保護性案件發生。定期提供追蹤需求評估、訪視關懷及資源連結與轉介，111年7月至112年2月，心衛社工訪視次數計2萬5,035人次，服務涵蓋率為99.86%。

(2)針對社區內精神、自殺單一議題的個案，由關懷訪視員服務，並加強面訪到本人的成功率，111年7

月至 112 年 2 月社區關懷訪視員訪視量計 3,073 案，訪視次數共 1 萬 5,039 人次；自殺關懷員訪視量計 9,671 案，訪視次數共 2 萬 1,433 人次。

(二)結合社區醫療資源，提升精神病人轉介效能

1、社區精神復健機構管理

本市共 27 家精神復健機構，其中日間型計 18 家，共開放 791 人服務量；住宿型計 9 家，共開放 579 床，依據精神復健機構設置及管理辦法規定，每年進行督導考核和緊急防災演練，預計 112 年底完成。

2、疑似或社區精神病人照護優化計畫

111 年受理疑似精神病人轉介通報案件計有 190 案，其中透過社區疑似或精神疾病病人篩檢表評估，分數較低計 94 案，由地段護理師、社工及關訪員前往評估或提供衛教資源，計 37 案符合社區精神病患收案標準進行開案；另篩檢表分數較高計 96 案，即啟動照護優化計畫由社區醫療資源前往案家評估，計 68 案由醫院團隊開案服務，偕同轉介單位人員共訪，依個案情形執行緊急護送就醫、門診醫療、居家訪視或進行後續關懷訪視服務。

3、社區精神病患緊急送醫服務

由本市警察、消防、衛政所屬單位，共同協助社區中精神病人或疑似精神病人送醫服務，111 年 7 月至 112 年 2 月消防通報協助送醫共 1,997 人次(其中精神列管個案共計 1,294 人)。

(三)補實關懷訪視人力，強化精神病人社區支持服務

截至 112 年 2 月聘任關懷訪視人力 46 名（自殺關懷訪視員 10 名，社區關懷訪視員 36 名），關懷訪視員督導 6 名，並強化跨部門資源連結，提供完整及連續之社區支持服務。

(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

(1)本市 14 家處遇機構提供加害人適切處遇模式，111 年服務案量計 971 案，112 年截至 2 月計 690 案。

(2)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，並提供適切處遇課程，111 年 7 至 112 年 2 月已召開 14 次，評估案量為 808 案。

(3)再犯率高之性侵者，出監前即預先安排處遇機構，出監當天由警察局送至處遇機構進行處遇課程，此無縫接軌機制為全國首創，並通過 SNQ 國家品質標章認證，111 年 7 至 112 年 2 月計執行 12 案。

2、家庭暴力加害人處遇

(1)本市 8 家處遇機構辦理加害人處遇計畫，111 年服務案量計 395 案，112 年截至 2 月服務案量 207 案。

(2)為協助家暴相對人了解保護令及處遇計畫規定、權利義務告知、緩和情緒張力，辦理「臺中市家庭暴力相對人處遇計畫先期安排之認知課程」，111 年 7 月至 112 年 2 月計辦理 14 場次，共 87 人參與。

(五)強化藥癮個案管理服務

針對藥癮個案定期進行電訪及家訪，並主動提供藥癮個案資源轉介及關懷支持，111 年 7 月至 112 年 2 月毒品列管藥癮個案計 3,908 人，電訪、家訪及面訪共計 2 萬 6,787 人次，轉介 61 人至就業服務處協助就業媒合，另 21 人轉介社會局就養服務及其他單位，111 年藥癮個案服務涵蓋率達 98.53%。

(六)藥癮戒治機構服務

為提供藥癮者就醫便利性，共設置 21 家指定藥癮戒治機構、23 家替代治療執行機構及 8 家衛星給藥點，111 年 7 月至 112 年 2 月參與戒治共計 2 萬 3,130 人次。

(七)藥癮弱勢族群戒治就醫補助計畫

為照顧弱勢族群，每人每年最高可申請補助 1 萬 9,000 元(含丁基原啡因藥品費 4,000 元)，以提高弱勢族群戒癮動機，111 年 7 月至 112 年 2 月補助 126 人次。

(八)毒品防制諮詢專線服務

提供衛生醫療、心理輔導及就學、就業輔導等服

務，111 年 7 月至 112 年 2 月共 1,515 通。

六、食藥安全無憂

(一)加嚴風險食品把關，守護市民食安

1、強化萊劑肉品查驗

跨局處共同執行之強化瘦肉精食安監控執行計畫，包含原料來源查驗、產品標示與抽驗等項目，111 年 7 月至 112 年 2 月，已查驗 1 萬 3,435 件，包含標示 1 萬 1,230 件、快篩 1,639 件、抽驗 566 件，其中 46 件牛肉檢出微量萊劑，雖低於法規限值，仍將查驗結果公布於「臺中市核食食安專區」。

2、持續加強日本食品查驗，守護市民食安

針對日本食品源頭輸入業者、實體及網路等販售通路所販售之日本食品加強查驗，111 年 7 月至 112 年 2 月，共計查核標示 1,429 件、另抽驗 403 件，其中 1 件標示不符規定，已移請源頭縣市處辦，餘皆符合規定，相關查驗結果亦於「臺中市核食食安專區」公開，供市民參考。

(二)嚴密食安防護網，提升稽查效率

持續辦理各業別例行性或專案性稽查、抽驗及人民陳情檢舉、申請案件稽查、履勘外，亦執行食品業者及消費者防疫稽查勤務。111 年 7 月至 112 年 1 月，共計查核 1 萬 643 家次，針對食品及環境等衛生不符合規定者，均加以輔導並責令業者改善完竣。

另為提升本市查驗量能，本局結合行動載具及電子化表單推動行動稽查，避免稽查紀錄重複登打，即時自動上傳稽查結果至中央系統，截至 112 年 2 月已上傳 12 萬 5,148 筆數位化稽查紀錄。

(三)食安勤把關，佳節食安心

為讓市民各佳節食得安心，111 年 7 月至 112 年 1 月，啟動各式節慶食品查核專案，除加強查核相關製造業者衛生外，亦針對中元常見祭祀用食材加強抽驗，計抽驗 496 件，結果均符合規定。

另為讓市民過好年，於 111 年 11 月啟動「春節

應景食品查核抽驗專案」，針對轄內食品製造業、食品販售業、年菜餐廳、外送物流車等加強查核，共計查核 155 家(車)次，經初複查結果均符合規定，並抽驗應景食品計 242 件，結果 1 件竹笙重金屬及農藥超標，已下架並移源頭縣市依法查辦，餘皆符合規定。另於年貨大街活動期間執行自主稽查及配合本府法制局聯合稽查，共查核攤商環境衛生計 96 家、標示計 113 件，皆符合規定。

(四)精進食品製造業源頭風險管理

每年度與大專院校共同合作執行產學聯盟計畫，篩選中高風險或未有稽查紀錄之食品製造業者，借助專家學者之專業知識及產業輔導專長，辦理重點查核工作，自 111 年 7 月至 112 年 2 月，計辦理 3 場次教育訓練，完成查核輔導 314 家，231 家符合規定，83 家限期改善，其中 44 家已複查合格，39 家待複查。

(五)強化校園午餐食材供應商食安管理

為維護校園食品安全，每學期前往自設廚房學校及團膳工廠查核，並規劃 2 階段抽驗計畫，讓業者有隨時會被抽驗之警醒。111 年上學期查核計 188 家次，均符合規定；另抽驗 268 件成品，結果均合格。

團膳工廠業者方面，依其「三年內發生過疑似食品中毒案件次數」予以分級管理，聘請專家學者共同前往輔導查核。111 年就列案 8 家查核「一般環境衛生稽查(食品良好衛生規範準則)」及「製程管制重點查核(食品安全管制系統準則)」，結果全數合格。

(六)檢警調聯手，遏止逾期產品流入市面

於 112 年 1 月 13 日本局主動聯合南投、彰化衛生局及保七總隊，查獲某連鎖餐飲業者涉嫌貯存逾期食材，並販售給下游廠商供民眾食用，為遏止逾期產品流入市面，立即封存全數逾期食品，並將業者移送地檢署偵辦，予以裁處。

(七)爭取中央食安基金補助，提升炊蒸製品衛生安全

為強化炊蒸食品業者法規認知及自主衛生管

理，本局 111 年獲衛福部食安保護基金挹注，透過食品專家學者組成輔導團隊，實地訪查 25 家中小型製造業者輔導環境衛生等項目，另抽驗 15 件炊蒸產品及炊蒸巾，結果均合格，促使炊蒸食品品質提升。

(八)強化檢驗質能

1、提昇檢驗量能，執行食品衛生安全檢驗

111 年 7 月至 112 年 2 月，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、二氧化硫、動物用藥及食品中放射性核種等食品衛生檢驗，計 5,319 件(2 萬 9,857 項)，不符規定 58 件，均已進行後續處辦。

2、持續精進檢驗品質

本局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，並獲「SNQ 國家品質標章」，計有 17 種方法 568 項認證。另於 111 年 7 月至 112 年 2 月參加英國 FAPAS 舉辦之能力試驗－食品中防腐劑、動物用藥、重金屬、二氧化硫等共 6 場，以確保實驗室可提供具公信力之檢驗品質與服務。

(九)強化藥事及化粧品安全網

1、落實藥品追溯追蹤管理

督導 71 家應申報高關注類別藥品及麻黃素製劑等藥品追溯追蹤之業者，每月申報藥品運銷資料，自 111 年 7 月至 112 年 2 月共申報 13 萬 5,993 筆，積極輔導業者完成申報。

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，111 年 7 月至 112 年 2 月計查獲 6 件涉違規西藥品檢體，全數移送檢調偵辦；另查獲 221 件涉違規化粧品，經查違規屬實者，依規行政處分 94 件，餘移請權責縣市續辦計 127 件。

3、查緝販售不法電子煙

111 年 7 月至 112 年 2 月，查獲疑含尼古丁之不法電子煙計 42 件，檢出尼古丁成分計 41 件(含海關案件)，並依《藥事法》移送檢警調偵辦。

4、健康好厝邊，社區藥師守護長者用藥安全

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，且於各區衛生所及社區據點辦理用藥安全宣導，111 年 7 月至 112 年 2 月，提供居家訪視 345 人次，辦理 29 場用藥安全宣導，參與人數達 874 人次。另推廣社區藥局在設備及服務面導入高齡友善措施，計 260 家藥局申請為高齡友善藥局。

(十)辦理手搖飲業者衛生分級評核，創造友善衛生環境

為提升手搖飲業者落實衛生自主管理，辦理「111 年臺中市手搖飲衛生及標示專案輔導工作計畫」，聘請專家學者至本市手搖飲業者進行實地輔導評核，評核結果「特優」6 家、「優」40 家、「良」35 家，共計 81 家；並於 111 年 10 月 21 日辦理「食安饗宴榮耀再現」111 年台中市食品業衛生自主管理評核授證典禮，同時邀請受獎之知名品牌設攤展示共襄盛舉。

(十一)推動餐飲業輔導及評核，強化食品產業自主管理能力

111 年辦理本市食品業衛生自主管理評核，以本市異國、校園周邊美食餐廳業者為主要對象，針對廚房環境衛生、人員體檢、產品責任險、牛豬肉品產地標示及新冠肺炎防疫措施等項目進行評核，111 年 7 月至 112 年 2 月，已辦理 3 場衛生講習，並完成評核 320 家餐廳業者。

參、創新措施

一、建構「臺中市政府疫苗預約平台系統」

疫苗接種是最具效益的傳染病預防介入措施，中央於 110 年 7 月 8 日起開放 1922 預約平台預約疫苗接

種，並於111年4月退場。

為提供便利預約管道，本市於111年5月開發疫苗預約系統，於111年9月中提供預約，主要開放新冠及流感疫苗預約，對象為符合公費接種資格之民眾，每期以一週為單位。截至112年3月5日預約人數為18萬8,670人次，後續將每年編列優化及維護費，提供更優化疫苗預約服務。

二、全人居家照護

111年8月起首創全人居家照護服務計畫，導入全人照護概念，水平整合多元化居家照護服務項目，一次申請可同時享有居家長照、居家醫療、居家心理諮商及居家訪視藥事照護服務等4項計畫服務，透過民眾主動求助或通報、單位轉介、本局各單位到宅訪視等多元管道，同步評估是否有相關全人居家照護服務需求，立即轉介提供適切服務；本計畫111年8月至112年2月共轉介87案，提供多元服務。

三、無毒防護網2.0-藥癮緩起訴個案，專責輔導駐點計畫

本局與地檢署連結合作，針對施用一、二級毒品而受到緩起訴處分之個案，透過地檢署司法約制力，安排個案管理人員辦理駐點服務，對特殊或有多重問題或需資源轉介之個案，了解其需求及問題並協助個案解決，儘早恢復其社會功能，此計畫榮獲111年第25屆SNQ國家品質標章認證，並辦理「2022毒品防制緩起訴多元處遇模式論壇」進行經驗交流學習，另結合天下雜誌，錄製Podcast專題及製作平面廣編。

四、爭取中央補助款挹注，產官學合作攜手輔導業者

為強化食品業者落實食品標示，本局爭取衛福部食藥署「111年度『食品安全稽查暨輔導擴充計畫』補助衛生局輔導專案」補助408萬餘元，與學校及民間團體合作，透過專家即時回應食品業者提問，及依實際營業型態及產品樣態個別輔導業者，輔導家數達9,300家，以提升食品業者標示知能及落實標示規定。

五、辦理跨局處食安事件緊急應變桌上模擬演練，守護市

民健康安全

食安事件發生樣態多變、影響層面亦無法事先預估，本局分別擬定緊急應變桌上模擬演練計畫書，於111年11月23日召開說明會暨預演，111年12月9日辦理跨局處「重大食安事件緊急應變桌上模擬演練」，藉由過往的鹹鴨蛋檢出蘇丹紅事件作為想定狀況，針對監測及通報、緊急應變、狀況解除及後續追蹤三階段的模擬情境進行推演，在指揮官的統籌下，各局處立即啟動危機處理模式，動員人力與資源，藉由任務編組方式，共同執行緊急應變任務，將食安事件對經濟與社會的衝擊減到最低。

六、青銀傳承藥事照護服務，提供據點長者用藥關懷

111年創新媒合經驗豐富之樂活藥師志工及藥學系教授擔任講師，並帶領藥學系學生至社區據點辦理用藥宣導講座，及參與關懷服務，青銀傳承引導學生熟悉未來藥師業務，並增進高齡者間的連結，111年已結合4區7處長照C據點及關懷據點，辦理14場次講座，計有276人次受益，並於國健署辦理111年臺灣健康城市暨高齡友善城市海報獎，榮獲優等獎殊榮。

七、擴增本市檢驗設備，整備輻射食品實驗室

為強化本市輻射食品檢驗能力，購置衛福部公告檢驗方法之「純鍺偵檢器」，111年9月起，建立全新的伽馬能譜分析系統檢驗實驗室，已自行檢驗285件，均合格，強化監控市面食品輻射殘留檢驗之品質。

肆、未來規劃願景

一、營造幸福生活

(一)婦幼照護

1、爭取孕前女性凍卵醫療補助

面對少子化及晚婚、遲育女性增加趨勢，112年持續結合醫療院所提供「臺中市婚後孕前健康檢查補助」，讓雙方瞭解自身健康狀況，為孕育健康下一代準備；此外，本局為提升晚育女性生育力，未來

將持續爭取經費提供「凍卵醫療補助」，並已函文建議國健署由中央制訂政策統一執行，亦將持續關注醫療實證建議及中央補助政策，做為未來推行參考，以減輕市民生育經濟負擔，提升生育意願。

2、爭取擴大補助孕婦母血唐氏症篩檢

為使本市孕婦之預防保健照護更加完善，112年持續提供孕產期保健服務，並結合婦產科醫療院所延續「未滿34歲低收或中低收入戶孕婦母血唐氏症篩檢補助」，未來將持續爭取經費擴大補助對象。

二、堅實防疫網絡

(一)持續防治COVID-19及邁向COVID-19疫苗群體保護

1、醫療整備

視疫情需求持續開設專責病房及專責加護病房，加強兒童專責病床及透析專責醫院之整備，避免中重症及死亡的發生。

2、防疫物資

(1)抗病毒藥

持續鼓勵醫療院所提供視訊診療服務，擴大抗病毒藥物佈點計355處，本市COVID-19口服抗病毒藥物合約機構共計355家醫療院所、藥局及衛生所，包含醫院47家、診所200家、藥局78家及30家衛生所，確保領取藥品之可近性及時效性。

(2)快篩試劑

截至112年3月5日本局家用快篩試劑儲備量為40萬3,006劑，防護裝備的儲備量則有N95口罩1萬5,369片等。本局持續請指揮中心協助配撥快篩試劑及防護裝備，將數量維持在安全儲備量之上。

3、疫苗接種-疫苗預約平台系統優化及維護

藉由預約平台系統，方便民眾預約新冠及流感疫苗，減少院所電話或現場排隊及群聚等問題，持續提昇系統使用率及進行優化，112年規劃納入常規疫苗預約，提供民眾便捷的疫苗預約服務。

(二)結合台中市空間資訊圖台查詢系統防治

結合地政局之空間資訊圖台系統，於登革熱、屈公病、蟲媒類及人畜共通類傳染病通報時，繪製圖資以準確掌握與防治相關之地理資訊及預先了解防治範圍，周邊戶數是否有地形障礙，需預先整備之防治相關物資，強化防治工作效能。

(三)慢性傳染病防治

1、賡續推廣愛滋防治宣導及篩檢篩檢

於職場、學校、社區等場域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,提供有高風險行為者愛滋自我篩檢試劑及透過暴露愛滋病毒前預防性投藥(PrEP)計畫,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。

2、賡續推動結核病主動發現及潛伏結核感染治療策

除持續精進既有之結核病診斷、個案管理、都治計畫等基礎策略外，強化結核病主動發現及高風險族群(含山地原鄉高風險相關地區、新住民)潛伏結核感染篩檢與治療策略，期達2035年消除結核目標。

三、樂活溫馨長照

(一)一國中學區佈建一日間照顧服務

為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；112年截至2月已完成66個學區佈建,預計112年底可佈建達成72學區。

(二)升級長照即時通APP

為持續優化智慧化交通接送服務功能，預計112年整合長照資訊系統之照顧及專業服務資源，新增社區式服務交通接送功能，並介接APP擴增社區式服務交通接送預約功能。

四、建構友善優質醫療

(一)建置本市首座市立醫院並附設長照機構，醫養合一好安心

臺中市立老人復健綜合醫院新建營運移轉案，業

於111年5月6日與財團法人中國醫藥大學完成簽約，由其進行興建及營運，建置老人暨綜合醫學中心、復健長照大樓、社區健康大樓及行政暨宿舍大樓，提供急性一般病床499床、精神急性一般病床30床、精神慢性一般病床53床、綜合式長照機構住宿式長照床300床(含公費補助床30床)及日間照顧服務60人之醫療照護規模，以提供急重症銜接至長照之完整連續性醫療照護服務。並預計於114年11月底前優先完成長照及醫療大樓之興建，可提前營運，造福廣大臺中市市民。

(二)發展和平區遠距專科醫療

為補足和平區醫療資源不足及專科醫療短缺問題，向衛福部爭取111年於梨山衛生所建置遠距醫療設備，並向健保署提送「臺中市和平區遠距醫療計畫」申請遠距會診給付，眼科及皮膚科門診遠距醫療已於111年8月22日開診，未來預計新增神經內科遠距會診服務，提供梨山復健個案接受物理治療之連續性。

五、促進心理健康

(一)建置家庭暴力相對人新處遇課程

預計112年10月底前完成數位媒材製作，將數位媒材模式融入課程製作家庭暴力處遇10堂課，使處遇人員帶動相對人學習性別平等、正確對待家人、去除性別刻板印象等相關觀念，以期相對人能自覺暴力根本原因，阻斷家庭暴力的循環與惡化。

(二)強化社會安全網

佈建社區心理衛生中心提昇可近性服務及資源轉介；整合社會福利、社區醫療資源與心理健康服務，提昇個案管理品質，並從社區及家庭面著手建構防護網，降低再犯風險。

(三)建構本市心理健康網絡

透過橫向整合連結資源，推動全面性的心理健康，提供民眾可近性、可及性的心理健康資源，提昇民眾健康知能。

(四)長者到宅心理諮詢

為預防老年心理健康危機之發生，降低日後其自殺(傷)之可能性，由專業心理師提供到宅心理諮詢服務，預計每年服務 1,840 人次，112-115 年預計提供心理諮詢服務累計達 7,360 人次。

(五)協助藥癮者復歸社會

強化藥癮個案追蹤輔導，依需求提供轉介就業、就養及戒治等服務，提昇藥癮醫療可近性並深入社區鄰里辦理反毒宣導，提昇民眾反毒觀念。

六、食藥安全無憂

(一)持續深化食安智慧雲應用及資訊揭露，強化源頭管理

持續運用食安智慧雲資料庫精準食安專案規劃，結合行動稽查，提升查驗效率；並優化民眾端 GIS 專區網站服務功能，增加民眾關注議題主題式查詢功能，揭露更詳盡的食安資訊。另 112 年將強化生鮮食材供應商查核，確保業者落實食材溯源產品流向追蹤及品質控管；並因應新興標示法規及政策，至多元食品販售場域加強查核輔導，以維護本市食品安全。

(二)強化本市藥粧管理，完善藥事照護服務網絡

持續強化本市藥粧安全管理，扶植藥事機構及化粧品產業，透過風險分級掌握產業現況，落實本市藥商、藥事人員登記管理，並加強市售流通藥物、化粧品及相關廣告查緝。另持續與本市藥(師)生公會及學界跨域合作，提供長者及弱勢族群多元化藥事照護全人健康服務，以達青銀傳承老少共好之願景。

(三)加強把關風險食品，透明食安查驗資訊

持續強化實驗室技術及品質，以加嚴監測市面風險食品；另建置實驗室流程管理資訊系統，加強實驗室流程管控，提升檢驗效率。

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，111 年下半年新冠疫

情嚴重影響市民生活，本局及各局處積極防疫，持續設置各式篩檢站、快打站、提供快篩試劑等各項防疫作為。接種疫苗是預防疾病最有效的方式，本局持續鼓勵民眾施打疫苗提升保護力，另為使市民方便接種疫苗，更建置疫苗預約平台。

除積極防疫外，本局各項公衛業務仍持續進行，為守護婦女及幼兒健康，積極規劃凍卵補助、孕婦母血唐氏症篩檢、高風險孕產婦(兒)追蹤關懷及幼兒專責醫師制度計畫等，另為提供更完善醫療及長照服務，已規劃首座市立醫院附設長照機構。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，一同打造幸福大臺中。

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。