臺中市議會第3屆第4次定期會

臺中市政府
業務工作報告(下)

- 財政經濟委員會-

  財政局/地方稅務局/

  經濟發展局/農業局/主計處

- 都發建設水利委員會

  都市發展局/建設局/水利局

- 警消環衛委員會-

  警察局/消防局/環境保護局

  衛生局

臺中市政府　　中華民國 109 年 9 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 23
四、 農業局 61
五、 主計處 85

貳、 都發建設水利委員會

一、 都市發展局 101
二、 建設局 157
三、 水利局 199

參、 警消環衛委員會

一、 警察局 235
二、 消防局 265
三、 環境保護局 281
四、 衛生局 305

臺中市議會第3屆第4次定期會

臺中市政府

財政局

業務工作報告

報告人：局長 羅仙法

中　華　民　國　109　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，仙法應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

本局以「落實財政紀律」作為施政願景，並以「財務效能」、「財產效益」、「菸酒安全」作為核心業務目標。恪遵各項法令規範，量入為出、開源節流，增進財務效能；推動民間參與，加強財產管理，提升財產使用效益；積極輔導合法業者，健全菸酒管理機制，加強查緝私劣菸酒，保障市民菸酒消費安全。

最後，仙法在此提出109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

一、業務概況

(一)108年度歲入預算執行情形

本市108年度歲入預算原編列1,089億1,199萬4千元，加第1次追加(減)預算數72億9,590萬1千元，合計為1,162億789萬5千元。在本府各機關積極執行結果，決算審定數為1,204億9,306萬4千元，執行率達103.69%。

表1　108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)	決算審定數			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	73,673,361	77,791,167	25,313	77,816,480	4,143,119	105.62
罰款及賠償收入	2,012,830	2,669,824	404,605	3,074,429	1,061,599	152.74
規費收入	4,757,845	5,054,171	1,785	5,055,956	298,111	106.27
財產收入	998,609	1,559,455	20,966	1,580,421	581,812	158.26
營業盈餘及事業收入	506,850	4,420	502,430	506,850	-	100.00
補助及協助收入	30,663,493	27,841,408	1,295,064	29,136,472	-1,527,021	95.02
捐獻及贈與收入	681,959	361,972	33,936	395,908	-286,051	58.05
其他收入	2,912,948	2,729,118	197,430	2,926,548	13,600	100.47
合計	116,207,895	118,011,535	2,481,529	120,493,064	4,285,169	103.69

註:千元以下四捨五入，容有加減尾差。

(二)109 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，歲入預算原編列 1,293 億 4,042 萬 6 千元，年度中因各機關業務需要暨中央相關部會陸續核定補助本府辦理之計畫經費，因此辦理第 1 次追加(減)預算，歲入預算淨追加 50 億 3,962 萬 1 千元，合計為 1,343 億 8,004 萬 7 千元，截至 109 年 8 月底止，歲入實現數 805 億 5,418 萬 4 千元，執行率 59.95%，本府將賡續積極執行，增裕庫收，以支援市政建設經費。

表2　109年度臺中市歲入預算執行情形表

單位：千元、%

科　　目	預算數 (含追加減) (A)	截至109年8月底 累計實收數 (B)	執行率 (B/A)
稅　課　收　入	74,487,540	51,685,101	69.39
罰　款　及　賠　償　收　入	2,019,398	1,864,732	92.34
規　費　收　入	4,795,582	2,985,673	62.26
財　產　收　入	1,023,989	462,084	45.13
營　業　盈　餘　及　事　業　收　入	12,509,205	9,205	0.07
補　助　及　協　助　收　入	35,991,559	21,863,917	60.75
捐　獻　及　贈　與　收　入	579,711	196,243	33.85
其　他　收　入	2,973,063	1,487,229	50.02
合　計	134,380,047	80,554,184	59.95

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 108 年度公共債務決算審定實際數 1,039 億 226 萬 8 千元。

(2)截至 109 年 8 月底止公共債務實際數 1,027 億 9,828 萬 1 千元。

表 3　公共債務情形　　單位：千元

債務項目	108 年度 決算審定數	109 年 8 月底止
A.一年以上公共債務未償餘額實際數	79,500,000	79,500,000
B.未滿一年公共債務	24,402,268	23,298,281
合計=(A)+(B)	103,902,268	102,798,281

2、賒借收入執行情形

(1)本市108年度總預算編列賒借收入1,044億5,861萬3千元，實際向銀行舉借數880億元，執行率84.24%。

(2)本市109年度總預算編列賒借收入1,100億6,989萬6千元，截至109年8月底止，向銀行辦理貸款入庫535億元，執行率48.61%。

3、債務還本執行情形

(1)本市108年度總預算編列債務還本880億元，執行結果決算數880億元，執行率100%。

(2)本市109年度總預算編列債務還本980億元，截至109年8月底止，已償還本金535億元，執行率54.59%。

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，108年度預算編列債務付息6億5,000萬元，執行結果決算數5億4,090萬5千元，執行率83.22%。

(2)109年度預算編列債務付息8億元，截至109年8月底止已支付債務利息4億5,080萬元，執行率56.35%。

(四)集中支付管理情形

1、市庫集中支付概況

市庫實施電匯存帳撥付入帳服務，各項應付款項隨到隨付，省時、安全、迅速又便民。109年4月至109年8月期間共完成處理本府各機關學校支付案件7萬6,972件，電匯存帳及簽開市庫支票合計11萬5,962筆，支付金額855億餘元。

表4 市庫集中支付概況表(109/4~109/8)

作業項目	數量
支付憑單	76,972件
電匯存帳	111,140筆
市庫支票	4,822張
支付庫款總額	855.36億元

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108年12月31日止，皆已完成產籍資料整併及入帳管理。

表5 臺中市有財產量值情形分析表　　單位：億元

分類項目	數量	單位	面積(公頃)	金額(公告地價)	金額（公告現值）
土地	125,168	筆	8,875.08	4,671.71	31,524.22
公用	117,237	筆	7,297.18	4,366.22	29,386.35
非公用	7,931	筆	1,577.90	305.49	2,137.87
土地改良物	7,517	個		243.44	243.44
房屋建築及設備	77,102	棟		565.50	565.50
機械及設備	257,693	件		47.98	47.98
交通及運輸設備	61,487	件		35.85	35.84
雜項設備	5,984,155	件		46.52	46.52
有價證券	27,455	張		44.51	44.51
權利				2.83	2.83
總值				5,658.34	32,510.84

(六)菸酒查緝及宣導情形

為加強菸酒管理，本局會同國稅局、本府衛生局、經濟發展局及農業局執行轄內菸酒製造業者抽檢作業，落實源頭管理，以保障消費者權益。

為維護菸酒市場秩序，除加強執行菸酒業者抽檢及取締非法私劣菸酒外，並積極透過各類媒體對民眾宣導相關法令，建立民眾「拒買低價劣質菸酒及打擊非法、保障合法業者」觀念。

表 6　109 年 4 月至 109 年 8 月菸酒管理業務執行表

項目		數量
取締非法菸酒	查獲私菸	538 萬 8,594 包
	查獲私酒	88.2 公升
菸酒業者抽檢	製造業者	43 家
	抽檢大賣場、連鎖超商及零售商	384 家
菸酒法令宣導	媒體類	5 則
	公車車體廣告	6 則
	戶外活動	3 場

二、重要成果

(一)辦理財產檢核，加強公產之管理

運用分級品質管理制度之概念，以加強輔導各機關落實財產產籍管理工作。109 年度財產檢核作業已於 109 年 3 月 31 日前，由各管理機關、學校辦理自行檢核，另本局會同本府主計處、政風處及教育局組成檢核小組進行實地檢核，因 COVID-19 疫情影響延至 8 月開始作業，至 8 月底止已完成 14 個機關及 5 所學校之實地檢核。

(二)積極活化閒置及低度利用財產

經行政院公共工程委員會列管市有閒置及低度利用公共設施共計 59 件，截至 109 年 8 月底止已全數完成活化解除列管。活化閒置公共設施為一持續性的工作，後續將針對已活化案件持續追蹤避免再次閒置，以提升公共設施使用效益。

(三)提升財產運用效益

輔導及推動各機關運用財物交流平台，多餘堪用之財物可透過該平台媒合需用機關，或於購置財物前先行查詢預訂，財物於各機關間相互交流運用，使市有財物充分利用，實際發揮節流效益。109 年 4 月至 8 月間節省經費支出估計為新台幣 2,034 萬餘元，有效提升財物運用效能、撙節支出並避免浪費。

(四)報廢財產有效再利用

為推動本府開源節流方案，透過財產拍賣網站公開競價變賣已報廢財產，提供民眾網路競價拍賣交易服務。109 年 4 月至 8 月共 339 個機關學校完成廢

品網路拍賣，成交件數達 3,502 件，成交金額 849 萬餘元，有效提升資源再利用及增裕市庫收入。

(五)積極清查市有非公用房地及處分

為掌握本局經管市有非公用土地現況,倘有需要即會同土地所轄地政事務所辦理清查，依據地政事務所勘測成果，如有占用情形，除勸導占用人於本局所訂期限(最長以 6 個月為限)自行騰空返還得免收使用補償金外，依規追收最近 5 年使用補償金；另為使占用人取得土地合法使用權，依相關規定輔導申請承租或提出承購，有關承購部分應俟完成處分程序後辦理出售，於 109 年 4 月至 109 年 8 月期間，增裕市庫金額約 1,565 萬元。

表 7　109 年 4 月至 109 年 8 月經管市有非公用財產管理績效

項目	數量(筆)	面積(公頃)	金額(萬元)
輔導承租	20	0.1964	-
房地租金及使用補償金	2,370	22.6614	1,013
標售、承租讓售及畸零地讓售	3	0.0132	643
增加市庫收入			1,565

(六)推動民間參與公共建設成果

依促進民間參與公共建設法等規定甄選民間投入資金參與本市各項公共建設，已完成簽約之案件累計有 55 件，本期間新增「臺中市大安濱海旅客服務中心及周邊設施 OT 案」等 4 件，民間投資金額合計約 1 億 1,355 萬元。案件明細如下表：

表 8　109 年 4 月到 109 年 8 月財政部核定民間投資金額明細表

編號	案　名	執行機關	民間投資金額(萬元)
1	臺中市大安濱海旅客服務中心及周邊設施 OT 案	觀光旅遊局	250
2	臺中市大里草湖都市計畫「市 2」市場用地興建暨營運（BOO）案	經濟發展局	6,345
3	臺中市大里區食樂基地營運移轉案(OT)	社會局	1,200
4	臺中市后里馬場及花舞館營運移轉案(OT)	觀光旅遊局	3,560
合計			11,355

(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，並增裕市庫收入，辦理公告本市北屯區鑫新平段215、176、176-1地號、西屯區鑫港尾段112地號、清水區銀聯段565、565-1地號及梧棲區梧棲段2708地號等7筆市有非公用土地招標設定地上權作業。

(八)查緝私劣菸酒重大成果

為維護市場交易安全及保障菸酒產消權益，本局對私劣菸酒稽查取締不遺餘力，積極配合中央專案及海巡署、港務警察總隊、保三總隊等相關查緝單位查緝私劣菸酒，避免流入市面危害民眾健康。

1、109年8月25日會同海巡署偵防分署鳳山查緝隊及臺中查緝隊等相關單位，於臺中港18號碼頭查獲獅子山籍「大東輪」貨輪走私13只40呎貨櫃私菸，數量536萬3,000包(市值約4億222萬5,000元)。

2、109年6月14日至6月18日配合中央辦理端午節前專案查緝，查獲私菸共5件，數量1,933包(市值約13萬3,550元)。

3、109年5月4日會同海巡署偵防分署臺中查緝隊及臺南查緝隊等查緝機關，至本市沙鹿區查獲業者載運私菸及劣菸計1萬4,341包(市值約108萬元)。

參、創新措施

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

肆、未來規劃願景

一、多元積極廣籌建設財源，支援市政建設

為讓市政永續發展，秉持「以財政支援建設，以建設培養財政」的策略，多元籌措自治財源，並厲行各項開源節流措施，切實依照實需及財政負擔能力，將珍貴的預算資源花在刀口上，提高政府有限財源的使用效益，俾在兼顧財政穩健下建設臺中，以成就本市成為最宜居城市。

二、持續優化財政業務資訊系統

強化資訊安全智能積極取得資安證照，推動資安預算編列，落實導入資訊安全管理系統標準、資通安全健診及安全性弱點檢測，遵循資安事件通報與應變機制，持續更新系統軟硬體設備，強化備份備援機制增進資料安全，確保系統有效性、穩定性及正確性；賡續推動行動繳費系統建置，精進便民服務，為民眾打造更便利貼心的繳費管道。

三、推動公有房地之清查及清理

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

四、持續清查經管市有非公用不動產以活化土地資源

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

地資源、促進地方發展及都市景觀更新。

五、賡續加強取締非法菸酒業者及督導合法業者落實自主管理，以維護菸酒市場秩序

積極配合財政部及各查緝機關定期或不定期執行菸酒稽查，以取締非法菸酒，保障合法業者；督導菸酒製造業者嚴格掌控原料來源、產製過程及品質管理，落實「自主管理及建立防範機制」；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、消費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

為推動財政永續，本局持續秉持「財政支援建設，建設培養財政」之理念，恪遵財政紀律，厲行開源節流，改善財政體質，在健全財政下推展市政建設，帶動民間投資，進而完善市政建設與經濟發展。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4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　109　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，政安應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹致上最誠摯的謝忱！

壹、前言

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

政安在此謹提出109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請 指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

一、稅收實徵情形

本市109年截至7月底，地方稅稅捐收入實徵淨額累計為306億4,108萬元，達成率為全年預算數430億2,458萬元的71.2%，較108年度同期301億251萬元增加5億3,858萬元，成長率達1.8%。

二、加強稅籍清查，維護租稅公平

（一）房屋稅：針對都市邊緣地帶、主要幹道的違建、工廠等異動較多的地區進行房屋稅稅籍及使用情形清查，即時釐正稅籍，核實課稅。109年截至8月底止，累計清查4萬7,793件，改課2萬2,102件，挹注稅收1億5,978萬餘元。

（二）地價稅：針對適用特別稅率、減免稅或課徵田賦的土地，運用外部機關通報、內部橫向聯繫及資訊系統勾稽異常產出資料，加強查核，核實課徵地價稅。109年截至8月底止，累計清查6萬5,123件，改課3萬5,956件，挹注稅收2億5,162萬餘元。

（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；另針對印花稅票貼用比例較高及醫美、牙醫等業者，進行專案查核。109 年截至 8 月底，計檢查 1,217 件，挹注稅收 1 億 2,874 萬餘元。

（四）娛樂稅：對於已辦理代徵登記手續的娛樂業者核對其稅籍登記的正確性，及輔導應辦未辦娛樂稅代徵登記手續的營業人辦理設籍。109 年截至 8 月底止，輔導新設立計 480 家，挹注稅收 984 萬 981 元。

（五）使用牌照稅：針對違反使用牌照稅法規定的車輛實施檢查，並就核准免稅案件定期交查戶政、社政及監理機關檔案產出異常清冊辦理清查。109 年截至 8 月底止，查獲違章或不符免稅規定車輛計 2 萬 23 輛，挹注稅收 9,588 萬 5,842 元。

三、積極清理欠稅，維護優良納稅風氣

（一）清理舊欠：109 年截至 7 月底止，計徵起以前年度欠稅 8 億 2,777 萬元。

（二）參與分配：109 年截至 8 月底止，向行政執行分署或法院申報稅捐債權 1 萬 822 件，獲分配 460 件，徵起欠稅 1 億 6,323 萬 8,675 元。

（三）稅捐保全

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

2、禁止財產處分：109 年截至 7 月底止，計辦理禁止財產處分 5,531 件，稅額 1 億 227 萬 3,155 元；禁止財產處分後徵起 2,419 件，稅額 5,094 萬 2,462 元。

四、地價稅大幅調降，輕稅有感

本市 109 年度公告地價全市平均調降 20.06%，地價稅繳款書即將於10月底寄發，預估約有94%納稅義務人稅額將會減少，市民租稅負擔明顯降低，輕稅簡政利於建構本市成為最適宜投資城市及促進經濟發展。

五、因應新型冠狀病毒肺炎疫情，加強防疫紓困作為

（一）主動挑檔專案輔導申請稅捐減免

1、房屋稅：原按營業用稅率（3%）課徵之飯店、旅館等營業用房屋，其受疫情衝擊致有停業、部分樓層停用或營業面積縮減者，主動輔導業者申請並全國首創按實際停用面積改按較低之「非住家非營業用」稅率（2%）課徵房屋稅。109年截至8月底止，申請並經核准減免計79件，累計減少稅額458萬餘元。

2、娛樂稅：娛樂業者因疫情影響有營業規模縮小或營業困難情形者，輔導其申請娛樂項目、設備數量之變更或停、歇業，以減輕娛樂稅負擔。109年截至8月底止，申請家數計318家，累計減少稅額186萬餘元

3、使用牌照稅：車輛受疫情影響短期間不為使用，輔導向監理機關報停，停用期間免徵使用牌照稅。109年截至8月底止，申請停駛件數計1萬2,472件，累計減少稅額9,289萬餘元。

（二）緩繳措施

訂定109年地方稅延期或分期繳納處理措施，針對治療、隔離或檢疫者、受疫情影響有繳納困難者給予稅捐延期或分期緩繳措施，延期最長可延1年、分期最多可分36期。109年截至8月底止，申請並經核准延期或分期繳納案件計2,641件，金額3億408萬餘元。

六、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109年8月底止，社會住宅部分，政府興辦社會住宅計免徵房屋稅598戶，免徵稅額449萬7,625元，免徵地價稅16筆土地，免徵稅額614萬3,528元；包租代管計1,833件，分別減徵房屋稅139萬2,163元及地價稅120萬3,782元。另公益出租人部分，接獲本府住宅發展工程處通報認定為公益出租人計4萬6,954件，而依其認定之最初有效期間追溯給予各年度房屋稅租稅優惠計6萬139件，優惠稅額4,202萬8,935

元；適用自用住宅用地優惠稅率課徵地價稅計 8,315 件，優惠稅額 1,352 萬 9,970 元。

七、依法裁罰，有效答辯

（一）各稅違章裁罰作業：109 年 4 月至 8 月底止，經審定應處罰鍰 8,833 件，免議 1,784 件、免罰 840 件。

（二）行政救濟作業：109 年 4 月至 8 月底止，審理 75 件復查案件；訴願、行政訴訟之答辯 46 件。

八、繳稅管道多元便捷，重溢繳退稅主動辦

（一）提供多元化查繳稅管道：各稅開徵期間，民眾除可至各代收稅款金融機構及便利商店繳納外，也可以辦理委託長期約定轉帳繳稅，或利用自動櫃員機、晶片金融卡、信用卡、自然人憑證、已完成網路服務註冊之健保卡、電話語音、APP 行動裝置掃描繳款書上 QR-Code 行動條碼、行動支付、活期(儲蓄)存款帳戶轉帳納稅;亦可持本人繳款書及信用卡至本局所屬 8 分局設置之信用卡服務櫃檯繳納。稅額在 2 萬元以下者，可以自然人/工商憑證或已註冊健保卡及密碼、或行動憑證 TW Fido、或輸入車牌號碼及身分證字號/統一編號，透過便利商店多媒體資訊機查詢列印繳納單後，直接至便利商店櫃檯繳納。

（二）重溢繳主動退稅：不待民眾申請，每週主動辦理 2 次重、溢繳退稅，加速抵繳欠稅及退稅作業時程。109 年截至 8 月底止，計辦理 4 萬 8,141 件，核退金額 3 億 7,069 萬餘元。

九、主動服務，減證便民

（一）主動輔導節稅-自用住宅房地節稅通知書 3.0

全國獨創「地價稅自用住宅用地節稅通知書 3.0」，主動針對符合地價稅自用住宅用地稅率資格，但尚未申請者寄發通知書，開發建置線上回復平台，設計個人專屬 QR-Code，納稅義務人掃描通知書之 QR-Code 後自動連結至回復平台，驗證

後即可帶出相關資料，免再填寫，申請更便利。109年計輔導5,975位納稅義務人，估計將有半數以上提出申請，有效節省稅額。

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

（二）視訊客服中心

本局於區公所、戶政事務所、地政事務所、偏遠地區里辦公處及其他機關(單位)設置視訊服務站，提供民眾核、補發書證、線上申辦及稅務諮詢等130項稅務服務。目前已與本市24個區公所、26個戶政事務所、3個里辦公處、5個地政事務所及陽明服務中心、新市政服務中心、金門縣稅務局、澎湖縣政府稅務局、中區國稅局豐原分局、中區國稅局沙鹿稽徵所、國有財產署中區分署、豐原監理站等共設置66處視訊服務站。109年截至8月底止，計服務5,187件。

（三）身分即時查

全國首創全功能服務櫃台身分即時查驗功能，不僅大幅提高準確性，更有效縮短洽辦民眾等待時間，本項措施並推動全國地方稅稽徵機關同步實施，且獲本府108年度簡政創新甲等獎殊榮。109年截至8月底止，服務件數計23萬7,462件，縮短民眾等待時間9,894小時。

（四）跨域電子查調免書證

1、民眾辦理身心障礙免稅，無須檢附行車執照及駕駛執照，改由本局透過「公路監理資訊即時查詢系統」查調，109年截至8月底止，計查調1萬967件。

2、主動透過「戶政資訊運用系統」查調，民眾不必檢附戶籍資料，既節能減碳又讓民眾省時省錢。109年截至8月底止，計查調34萬4,283筆。

3、利用與地政機關連線的電子閘門系統查調地籍謄

本，民眾申辦稅捐業務免再檢附謄本，簡政措施廣惠大眾。109 年截至 8 月底止，計查調 24 萬 3,341 筆。

十、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，將冷澀之稅務法令轉化為淺顯易懂之生活常識，並在校園建置租稅股長，藉由同儕間共通語言相互傳遞，建立學生知法守法的租稅觀念，成為學校法制教育重要的一環。

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、易發生違章之稅務法令等重要稅務常識彙集成租稅小叮嚀，請各學校黏貼或印製於聯絡簿，或透過學校網路、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。

3、藝文競賽：為讓學生有展現才藝機會並與教育局合作將優勝作品輯辦理巡迴展，租稅教育再延伸。

（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：將行動辦公室系統服務、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，結合各機關團體配合民俗節慶、社區活動及里鄰長研習會，辦理租稅宣導活動，有效推廣稅務訊息及幫助社福團體並加速本市低碳城市之實現。109 年截至 8 月底止，計舉辦 60 場。

2、講習會：為達到協助推動納稅服務與宣導之加乘效果，依分眾族群結合各機關團體辦理稅務講習會，並對工會成員、社區家政班成員、里鄰長、補校師生、社區大學學員、銀行員工、社區發展協會志工、記帳業者等，加強其對租稅常識與便民措施之瞭解，以達到協助推動納稅服務與宣導之加乘效果。109 年截至 8 月底止，計舉辦 60 場。

（三）傳播媒體租稅宣導

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

十一、資通安全，個資法遵

（一）落實資訊安全與個人資料保護政策

因應 108 年資通安全管理法及子法施行，相關應辦事項計有資通系統分級、內部稽核、業務持續運作演練、資安治理成熟度評估、安全性檢測、設置專責(職)人員 2 名、完成 GCB 導入、強化資通安全防護及推動資通安全教育訓練等，均持續精進並賡續辦理國際標準 ISO 27001 及 BS 10012 審查，於 108 年 9 月 16 日至同年月 20 日通過驗證，確保資訊安全及善盡民眾個資保護。

（二）稅務環境 e 化，稅務服務 u 化

1、配合財政部「賦稅服務續階計畫」，提供簡政便民之稅務服務

(1)自 108 年 3 月起試辦網路申報移轉原因為一般買賣、贈與之土地增值稅、契稅案件線上查欠，民眾透過系統上傳完稅資料，經審核無誤，申報人可直接下載土地增值稅及契稅繳款書，持憑完稅即可至地政機關辦竣移轉登記，省時省力。109 年起推行全國，截至 8 月底止，本市市民查欠件數計 2,512 件。

(2)推動電子稅務文件入口網，民眾持自然人憑證、工商憑證或完成網路服務註冊之全民健康保險卡，至入口網線上申辦地方稅各稅繳納證明及繳款書、個人所得資料、財產資料、無違章欠稅證明，即可於 1 小時內取得文件，有效提升服務效能。109 年截至 8 月底止，計受理 2 萬 6,891 件。

(3)響應節能減碳，配合財政部以電子方式傳送繳款書、轉帳通知及證明作業，不再主動寄發轉帳繳納證明。109 年截至 8 月底止節省經費達 350 萬餘元。

2、以全程自動化影像辨識及控制作業取代人工輸入，將繳納租稅及規費納入單一系統管理，並透過系統自動檢核避免錯誤，使繁瑣的信用卡臨櫃繳稅費作業，變得更人性化、透明化、自動化，此系統獲本府 108 年度廉能透明獎「優選」佳績。109 年截至 8 月底，計繳納 2,673 件，繳稅金額 2,776 萬 6,191 元。

3、於臺中區監理所及豐原監理站設置新(重)領牌照批次列印使用牌照稅繳款書智慧補單機，運用快速掃描器批次掃描讀取燃料費繳款書車號資訊，批次產出使用牌照稅繳款書，以加速牌照之發放，有效節省民眾臨櫃等候時間。109 年截至 8 月底止，計列印使用牌照稅繳款書 4 萬 9,092 張，補單機開立之牌照稅繳款書數量，占總量 8 成以上，有效提升效率。

4、加強推廣「中稅ｅ把照」APP 應用程式線上申辦服務，提供擁有手機或平板電腦等行動載具的民眾下載 APP 後直接申請補發繳款書、繳稅證明、稅籍證明及申辦適用優惠稅率、稅捐減免等 116 項業務，應備證件可照相上傳，使民眾辦理稅務案件不受時空限制。109 年截至 8 月底止，計申辦 1,599 件。

參、創新措施

一、視訊發證補單宅配便

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

納證明，並於使用牌照稅、房屋稅、地價稅開徵期補發繳款書，最快 10 分鐘即可輕鬆收到稅單或繳納證明，便民服務再升級。109 年 7 月 15 日上線，截至 8 月底止，共計申辦 70 件，節省民眾 1 萬餘元。

二、全國獨創「身心障礙者免徵使用牌照稅通知書 2.0」

針對身心障礙者本身無車輛且無駕駛執照，其配偶或同戶二親等親屬之車輛供其使用，符合免稅資格但尚未申請者，主動寄發通知書並開發線上回復平台，設計個人專屬 QR-Code，納稅義務人掃描通知書之 QR-Code 後自動連結至回復平台，身分驗證後即可帶出相關資料，民眾只須簡易填寫送出申請，方便又安全。109 年 5 月份獨創寄發 3,795 件，截至 8 月底止，提出申請並核准者計 2,705 件，估計每年幫民眾節稅 1,485 萬餘元。

三、精進國地稅智能客服系統

建置地方稅最完整的整合型 AI 智能客服，並聯合財政部中區國稅局設置全國唯一的國地稅智能客服系統，108 年 5 月推出 2.0 版擴大服務功能，如民眾諮詢稅務問題逾智慧文字客服系統服務範圍或民眾主動要求真人客服時，由系統介接真人客服處理，以實現人機無縫切換，提供智慧化服務。109 年 4 月新增多輪式對話功能，讓本局智慧機器人更加人性化，由對話中更能了解民眾問題，回答更為精準。109 年截至 8 月底止，民眾提問計 1 萬 9,398 人次。

肆、未來規劃願景

一、產官學合作，智慧清查提升效率

本局與中華無人機教育發展交流協會、飛岳影像創作有限公司及靜宜大學進行產、官、學三方合作，建置圖資定位智慧加值系統及結合無人機進行稅籍清查作業，藉由高空、遠距離攝影方式，大幅縮短清查時間及提高清查準確度，有效提升清查效率。

二、退稅透明ｅ進化，直撥入帳最省心

為推廣直撥退稅及節能減碳，對於已辦理轉帳納稅的民眾，專案撰寫轉換程式，經民眾同意後，將其轉帳專戶設定為直撥退稅專戶，稅款直接退入該專戶，免再申請；另針對未辦理轉帳納稅的民眾，建置客製化退稅通知回復平台，主動寄發兼具個人專屬QR-Code之通知書，掃描連結至回復平台，經確認後辦理直撥退稅，申辦程序e進化。

三、建置智能服務機台，便捷即時免等待

規劃建置智能服務機台及系統，民眾可持新一代國民身分證、自然人憑證及健保卡等身分證明文件，於機台之感應器(讀卡機)辨識身分資格後，直接進行發證、申辦、繳稅等作業，便捷快速，效能提升。

伍、結語

稅捐稽徵工作與民眾權益息息相關，本局除賡續加強稽徵稅捐，增裕市庫，更將持續聚力創新及落實簡政便民，以建構符合民眾需求的全方位租稅服務平台，並殷盼各位議員女士、先生繼續給予指導、策勵，以匡不逮。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4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　109　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，峯源應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

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

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

為因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情衝擊，協助產業、商家、攤商及因疫情影響需協助之中小企業度過難關，推動「紓困九箭」方案以減輕產業負擔；隨著疫情趨緩推出各項經濟復甦政策，配合中央振興政策並積極爭取補助款，協助業者度過疫情危機，振興本市經濟發展，讓臺中經濟重新步上軌道。

最後，峯源在此提出109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

(壹)議員關心事項辦理情形

一、因應新冠肺炎疫情，推出「紓困九箭」，協助業者度過難關

疫情衝擊臺灣經濟，本市零售、商圈、夜市、傳統市場及會展五大內需服務業均受影響，市府於109年

2月19日推出「市場攤商租金折扣」、「BOT、OT、ROT租金權利金延後半年繳費」、「商圈消費滿百送十」紓困三箭，協助首當其衝的產業，市長並於3月6日宣佈加碼「紓困九箭」，擴大紓困對象、方式及能量。

(一)市場攤商租金折扣(經發局)

本局主管公有市場、公有民營市場、攤販集中區109年3月使用費及租金八折、4~6月五折、7~9月暫維持原租金，視疫情發展再檢討。3~9月各期繳費期限展延至109年9月30日繳納，適用對象為42處公有零售市場4,600位攤商、9處道路型攤販集中區1,161位攤商、公有民營之37處市場(不含全聯、楓康及統一等3大超商)，減免金額約2,672萬元。

(二)BOT、OT、ROT租金權利金延緩半年繳納(各主管機關)

市府各局處委託經營、BOT、OT、ROT場館超過50家業者(如經發局轄管帝國製糖廠)，營業狀況均受影響，爰在符合契約規定前提下，廠商租金、權利金延後半年繳付，讓廠商有時間緩解資金需求壓力。

(三)消費折扣券振興商圈經濟(經發局)

規劃商圈特色行銷活動，消費者於本市22個立案商圈活動店家消費滿200元，則贈送20元消費券(送完為止，單筆最高贈面額200元)，總計配發29萬張，面額合計為580萬元。自109年4月20日至6月30日止，發送約27萬6,500張，金額約為553萬元，發送率約95.3%，依10倍乘數效果估算，為商圈帶動5,530萬元商機，顯示執行成效相當顯著。

(四)青創及中小企業貸款本金及利息延後繳納(經發局)

本局已核准青創及中小企業貸款者，本金及利息繳納年限由5年延長1年至6年，受惠者125家。

(五)青創貸款利息補貼(勞工局)

針對已申請青創貸款利息補貼、今年到期者，書面敘明受疫情影響原因，經審查後，補貼期限可由24個月延長為36個月。

(六)員工訓練補助方案(經發局及勞工局)

本局於109年3月6日公告並受理申請「109年度臺中市政府經濟發展局振興產業人才培訓補助計畫」，自109年3月6日至6月5日受理期間共計收件127件，核准102件，協助包含臺中知名飯店旅館、餐廳、在地糕餅伴手禮、食品加工、機械加工、自行車零件、塑膠加工出口、美髮美容、媒體行銷等嚴重受疫情影響產業之公司或公協會，受培訓人次(數)達2,920人(補助金額380萬6,310元)；另勞工局針對已減少工時的事業單位，提供免費10人以上產業專班，對於已通報實施無薪假的事業單位也運用「充電再出發計畫」，提供每月16小時以上、120小時以下的訓練補助，補助總經費500萬元。

(七)非自願性失業勞工或生活困難生活補助(勞工局)

企業若因疫情致營運困難，實施減少工時或無薪假三個月以上，而與勞工終止契約；或者勞工任職同一事業單位一年以上，符合因勞動基準法第11條、第13條但書、第14條或第20條規定而離職者，可向勞工局申請生活補助，符合資格者每人每次補助一個月基本工資，最長補助兩個月。

(八)地價、房屋、娛樂、牌照稅減稅(地稅局)

109年度公告地價平均調降20.06%，約94%民眾稅負大幅減輕；營業人如因疫情致營業面積縮減、樓層停用部分，原按「營業用」稅率3%課徵房屋稅，可改按「非住家非營業用」2%課徵；另娛樂業者若因疫情致營收減少，可申請調降娛樂稅；業者車輛短期不使用，可向監理機關報停，免繳牌照稅；另受疫情影響而有繳納困難符合規定者，可申請分期或延繳。

(九)資金紓困協調窗口(經發局)

今年3月6日全國首創「資金紓困協調辦公室」，針對本市自然人，公司，商號因疫情影響，提供新增貸款或申請延繳等，並彙整中央各項紓困政策內容，協助市民快速瞭解眾多措施申請時間與程序，接獲各產業勞工、業者及商家共1,859通諮詢電話。

二、因後疫情時代來臨，本府積極推出振興經濟復甦政策

(一)振興產業

1、拓商機

(1)2020餅酒大匯：109年8月8日在臺中公園舉辦今年最大場次、應景特色展售活動，集結好餅、好禮、好酒、農特產品、原民好物等近百攤業者展現多元特色伴手禮，搭配臺中購物節、中央振興三倍券刺激買氣，推出中秋禮盒早鳥優惠等為業者創造商機。

(2)規劃本市5條完整的產業主題路線，並融入商圈行銷，預定於109年10月透過產業體驗專車，強化地方特色產業與觀光連結，帶動消費。

(3)協助產業故事館結合旅宿業推出振興三倍券套票活動，推出優惠價值6,000元的振興聯合優惠套票，及推出2,999元住星級飯店結合觀光工廠行銷方案，預估可促成振興券消費總額達7千萬元以上。

(4)搭配陳時中部長5月31日到臺中，集結推出裝滿20項臺中糕餅、臺中好禮及農特產品的「十全十美澎湃包」，行銷臺中好禮形象及提升店家買氣。

(5)協助本市商圈業者與外送業者跨界合作拓展商機：於5月邀集本市7家主要外送平臺業者與各商圈管委會代表召開2場次外送平臺上架服務優惠方案研商及媒合會議，並建立雙方供需平臺擴大合作機會。

(6)饗食臺中來呷便當：透過臺中市烹飪商業同業公會、臺中市觀光旅館商業同業公會、臺中市國際觀光發展協會等公協會推薦，號召30家餐廳飯店業者，在5月19日起至6月30日推出便當消費券「滿千贈百」活動，協助業者開創新商機，重建消費信心帶動消費者回流，合作店家業績提升1至2成以上。

(7)協助糕餅及特色伴手禮提升行銷能力：透過新平臺及新媒體協助轉型擴大通路，於109年3月19日邀集糕餅、臺中好禮、產業故事館等單位，了解業者實體行銷及無法出國拓商困境與需求，協助業者導入電商平臺及提昇電子商務能力，同時線下持續

媒合知名國際連鎖商店平臺(香港良道集團)，開拓海外市場商機。於4月起由本局自主規劃系列性直播及網路社群貼文介紹等方式強化線上行銷。另提供人才培育補助最高10萬元，協助多家糕餅產業上中下游業者培訓員工精進烘焙技能或行銷能力。

2、拚招商

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

(1)投資單一服務窗口及招商工作小組

A、截至109年8月底招商工作小組已召開9次跨局處投資障礙排除協調會，共協助25家廠商順利投資，預估落實283億元投資案。

表1 歷次投資障礙排除協調會議

時間	公司或投資案件	事由
108年 6月18日	三井東區lalaport	成立專案小組協助投資相關行政流程及許可
108年 10月9日	明昌國際工業股份有限公司、旭台浪板股份有限公司、誠岱機械廠股份有限公司、豪泰瀝青股份有限公司	協助辦理興辦事業計畫及土地變更編定
108年 11月6日	源潤豐鑄造股份有限公司、日堡全球精密科技股份有限公司	協助爭取低汙染事業認定相關修法及辦理廠區都市計畫變更
108年 12月19日	三井臺中港OUTLET二期	成立專案小組協助投資相關行政流程及許可
108年 12月26日	旭東機械工業股份有限公司、貫昌企業股份有限公司、聖岱實業股份有限公司、義高工業股份有限公司	協助辦理興辦事業計畫、擴廠計畫及辦理毗連非都市計畫土地
109年 2月15日	至成實業股份有限公司、富博股份有限公司	協助辦理興辦事業計畫
109年 4月1日	大里工業區汙水處理廠及10家納排廠商	協助汙水廠及周邊廠商廢水排放納管相關行政作業
109年 5月20日	橋椿金屬股份有限公司	協助擴廠認定符合土地使用管制

B、根據投資臺灣事務所統計，截至109年8月底止，「投資臺灣三大方案」投資臺中案件共計129家(佔全國20.61%)，總投資金額達1,855億元，其中臺商回流40家、投資金額約1,388億元；根留臺灣企業加速投資行動方案共16家、投資

金額約252億元；中小企業加速投資行動方案共73家、投資金額約215億元，增加就業機會約13,000人，包括高科技光學、自行車、運動器材、機械、化學材料、航太產業等。

表2 投資臺灣三大方案臺中市投資情形

方案名稱	全台總家數	投資台中家數	家數占全台比例	全台投資金額	投資台中投資金額(億元)
歡迎台商回台投資行動方案	198	40	20.20%	7,838億元	1388.35
根留台灣企業加速投資行動方案	81	16	19.75%	1,591億元	252.5
中小企業加速投資行動方案	347	73	21.04%	1,471億元	214.78
合計	626	129	20.61%		1855.63

(2)臺中市政府招商投資促進委員會

設立委員會協助大型投資、企業營運總部投資或需跨單位協調案，由令狐榮達副市長擔任召集人，將於8月31日召開109年第一次會議討論台灣艾納康有限公司申請企業營運總部獎勵事宜。

3、其他招商案進度

(1)秋紅谷附屬設施招商案

秋紅谷附屬建物於101年12月22日委託碧堤股份有限公司經營水舞餐廳，107年12月底契約結束後，隨即展開招商作業，108年6月經公園主管機關建設局同意依「臺中市公園及行道樹管理自治條例」招商，於108年7月5日、9月5日公告招商，惟8月7日、11月5日二次開標均流標。

經檢討招商方式重新定位，109年5月1日以委託經營管理，強調營運理念及構想方式公告招商，6月30日開標共計12家合格廠商投標，經評選、議價(約)程序後，於7月29日正式決標予魚可國際文創事業有限公司，將以「心之谷」教育園區為名，提供文化藝術、生態體驗、主題商品販售及餐飲等服務，預計12月26日前完成裝修對外營業。

(2)豐富運動產業園區招商案

豐富專案定位為運動產業園區，具備1.96公頃產業專用區，1.34公頃第二種商業區及0.58公

頃體育場用地(國民運動中心)；規劃引進運動產業，刻正研擬招商可行方案，並規劃訪廠確認有無潛在廠商，作為後續招商執行方向參考。

(3)水湳經貿園區第一種創新研發專用區逢大段第 7、9 地號招商案

本局規劃辦理設定地上權 70 年招商，權利金部分於 109 年 7 月 27 日移請地政局召開「臺中市區段徵收委員會」審定；未來將引入國內外企業、策略性產業投資參與，帶動國內企業總部進駐，並導入商業性服務業，帶動水湳經貿園區發展。

(4)水湳經貿園區第二種經貿專用區經貿段 6、8 地號招商案

本局規劃辦理設定地上權 70 年方式招商，70 年權利金已於 109 年 5 月 14 日「臺中市區段徵收委員會 109 年第 1 次會議」審定底價 72 億 2,139 萬 9,600 元，預計 109 年底公告招商，期能引進飯店及購物中心，打造具指標性國際觀光旅館設施。

(二)振興商圈、傳統市場及夜市

1、臺中購物節

臺中購物節時間自 109 年 7 月 1 日起至 8 月 31 日止，為期 2 個月時間，規劃雙電商平臺合作，與跨電視網路購物之電商平臺東森購物，及臺灣最大網路購物平臺 PCHOME 網路家庭商店街攜手合作，增加線上電商平臺臺中專區，啟動 ONLINE 和 OFFLINE 同步運作，廣納本市店家共同參與臺中購物節，並藉由整合參與業者之產品促銷折扣，輔以市府提供高額獎金獎品之抽獎誘因，透過臺中市強大的觀光資源，吸引外縣市民眾到臺中旅遊消費。

2、配合經濟部辦理商圈及市集振興三倍券

搭配振興三倍券政策，鼓勵商圈會員店家提出優惠措施，並協助各公有傳統市場及夜市攤商參加。另為吸引外地遊客，經會同觀旅局等相關局處，規劃「臺中購物 2.0 振興超十惠」方案，總計

整合出「產業故事館觀光旅遊」等13個振興券優惠方案，提供市民好買、好逛、購物2.0的振興優惠。

3、規劃辦理3場市集行銷活動，藉由民眾體驗方式刺激消費，達到行銷夜市、經濟復甦目的。

(三)協助臺中世貿及臺中國際展覽館延緩繳納租金

受疫情衝擊，本局轄管兩處會展場館超過半年業務停頓，為紓困會展產業，本局協助臺中世貿免收半年權利金(258萬5,620元)，並爭取交通部鐵道局退還臺中國際展覽館已繳納之109年土地租金20%(146萬941元)。

(四)協助本市各產業業者申請相關補助

1、補助中小企業創新研發費用

109年度爭取經濟部中小企業處1,199萬1,000元經費，市府自行編列1,400萬元，合計2,599萬1,000元辦理地方型SBIR研發補助，6月分別於臺中市工商發展投資策進會、大里工業區服務中心、台灣光學工業同業公會辦理3場次說明會，已受理143案申請，並於7、 8月完成13場次技術審查作業，協助35家廠商創新研發。

2、補助機械及航太業者研發費用

109年度爭取中科管理局1,000萬元經費，市府編列1,030萬元，合計2,030萬元，預計10月啟動廠商申請，可協助約10家廠商技術升級。

3、109年度臺中市政府經濟發展局獎勵會展及產業振興活動補助計畫

6月19日起公告受理，補助業者舉辦展覽或振興產業活動，截至8月底已核定11案，補助金額416萬7,000元。

4、補助商圈

函請本市22個立案商圈依「109年度臺中商圈輔導獎勵補助計畫」提送計畫，計18個商圈提交補助計畫書，計畫類型均屬行銷活動類，補助活動包含山海屯都各區，將提振商圈消費，活絡在地經濟。

5、公有市場及列管夜市設施改善

(1)成功向中央政府爭取公有市場及列管夜市設施改善補助經費：經濟部於109年7月14日核定本市20處市場，補助4,074萬9,000元、市府自籌720萬4,000元，總經費4,795萬3,000元。

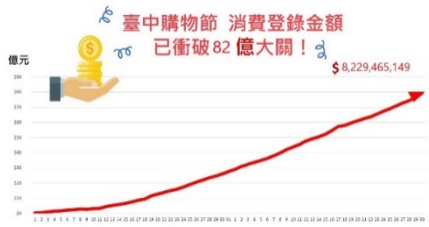
(2)輔導市集爭取補助辦理促銷活動：協助攤商爭取資源，推動數位轉型，導入市場「免迺好揀網路銷售」及夜市「外送平臺」機制。

(3)補助市集衛生設施：補助飲食攤商設置必要衛生設施（如食物遮罩、隔板），每攤上限3,500元。

三、辦理2020臺中購物節成效

109年臺中購物節自7月1日起至8月31日止，為期2個月時間，加入電商模式輔導店家數位轉型，以實體及線上並進。並與跨電視網路購物電商平臺東森購物，及臺灣最大網路購物平臺PCHOME網路家庭商店街攜手合作，增加線上電商平臺臺中專區，啟動ONLINE和OFFLINE同步運作。電商平臺臺中購物節專區成效良好，8成為外縣市民眾消費，其中以北部地區為主要消費市場，雙北消費佔總消費39%。另規劃六大主題帶動不同業別消費，加入各局處活動及電商平臺主題活動週不同優惠，給民眾豐富多元購物體驗。

今年臺中購物節推出天天抽電動機車、週週抽10萬金、雙週抽汽車，季中抽100萬現金及壓軸位於蛋黃區附車位價值直逼千萬的精品小豪宅。活動期間到臺中消費，透過APP掃描發票或登錄合作店家收據，不限金額累積滿500元即獲1個抽獎序號，若是在特約商店消費金額以3倍計算。本次購物節舉凡夜市攤商、藝文業者、連鎖業者及百貨業者等都共襄盛舉，也加入計程車為合作店家，目前線上及線下高達37,672家，截至8月31日登錄金額已突破去年達82億，APP下載也超過33萬人次，每天都在創造新紀錄。

	
消費登錄金額已衝破 82 億	App 下載量已衝破 33 萬人次

四、辦理烏日會展產業轉型發展，促進經濟繁榮

烏日高鐵特定區等多筆土地，鐵道局刻正辦理區段徵收盈餘財務結算，109 年底區段徵收盈餘分配配地完成後，將有部分土地可分配給市府，將依前店後廠自由港政策，配合烏日高鐵站區都市計畫，將臺中國際展覽館土地重新定位為「烏日高鐵多功能設施中心」，具備展演、消費娛樂功能，作為國家創新產業及臺中優勢產業會展中心或展示區，以複合商業環境帶動禮品業、糕餅業、旅遊業者進駐，具體實現轉運中樞新商機。

此外，位於臺中烏日地區吸引力生活事業集團「ATT 4 FUN 購物中心」百億投資案，已於 109 年 5 月 19 日取得建照，預計 109 年 11 月 24 日申報開工、112 年完成施工，將為當地帶來更多就業機會及經濟繁榮。

五、關心本市年輕人就業、創業，辦理青年創業輔導成果

推動臺中市青創新創輔導及地方產業創新研發推動計畫（地方型 SBIR），辦理臺中市青年創業及中小企業貸款專業（簡稱青創貸款專案）及創櫃板登錄輔導

(一)地方型 SBIR

109 年度爭取經濟部中小企業處 1,199 萬 1,000 元經費補助，市府自行編列 1,400 萬元，合計 2,599 萬 1,000 元，辦理地方型 SBIR 研發補助，於 6 月分別於臺中市工商發展投資策進會、大里工業區服務中心、台灣光學工業同業公會辦理 3 場次收件說明會，已受理 143 案申請，並於 7、 8 月完成 13 場次技術審查作業，協助 35 家廠商創新研發。

(二)創業孵化計畫

建置育成資源媒合平臺，針對徵選 10 隊亮點種

子新創團隊進行培育加速，舉辦 3 場次孵化團隊參訪暨創業業師媒合會，邀請具業界經驗業師團指導，並介接北部、中部及中央單位等多元創業資源及辦理 10 堂培訓課程，強化團隊企業經營知識。

(三)協助創業青年取得資金

青年創業及中小企業貸款專案，5 月新增 2 案核貸 200 萬元，截至 8 月底累計核貸共 129 件計 1 億 3,560 萬元。於 6 月舉辦 1 場次創業天使資金線上媒合會，協助 4 家創業團隊與創投業者媒合交流。

(四)輔導本市企業登錄創櫃板

7 月於全國大飯店舉辦 1 場次創櫃板交流會，藉由成功登板者及業師經驗分享，協助青創業者掌握創業知識及多元資源管道，截至 8 月底累計共 40 家廠商取得創新創意推薦、11 家廠商正式登上創櫃板。

六、歷史建築帝國製糖廠臺中營業所，促進觀光、經濟效益

興建於 1935 年歷史建築「帝國製糖廠臺中營業所」，由市府文資處完成修復後於 108 年 4 月移交予本局採 OT 方式委由聖僑公司營運，12 月舉辦開幕典禮，成為東區熱門打卡景點，館舍依年度展演計畫正常營運，截至 109 年 8 月底入館人次累計約 9 萬 6,500 人。

原置於本歷建前的兩座狛犬，因場館在 1990 年關閉時，臺糖公司為避免狛犬被盜之憂，遂於 1992 年將石座移至現今月眉糖廠正門口安置，今因帝糖完成修復，為還原歷史原貌，經與台糖簽定契約及公證程序，於 109 年 7 月 28 日將石座移歸帝國糖廠。

帝國糖廠將結合周邊湧泉公園、建國市場、秀泰影城及規劃中的三井 LaLaport 購物商場的街廓性整體發展，預估可帶來百億以上的商業效益。

七、推動本市糕餅產業，協助業者安度疫情，打造臺中成為糕餅之都

因應後疫情時期協助振興產業，8 月 8 日在臺中公園舉辦今年最大場次最多元伴手禮展售會，並預定 10 月 17 日邀集臺中糕餅業者於文心森林公園舉辦「2020

臺中太陽餅文化節」，推出「買一送一」超優惠方案。

年底規劃結合臺中市糕餅產業及特色美食文化業者，創造異業結合機會；協助臺中業者在產品視覺設計、美味提升度及食材用料，以顧客導向創新研發精益求精，強化全臺消費者對本市特色產業的買氣與支持度。

八、積極推動山城市集，辦理2020木產業設計創意節，為山城增添風采

東勢第一市場於98年落成啟用，規劃120攤位，現營業102攤位，本局近年來積極招商及輔導攤位參加經濟部樂活名攤評核，市場內有東勢商行(16攤聯合經營)，為東勢山城地區營業額最大的南北雜貨店，將持續引進在地青商進駐、優化市場營業環境。

至於天輪里規劃市集部分，天輪里社區居民缺乏能販售當地農產品的營業場所，本局刻正評估天輪派出所旁廣場規劃市集的可行性，經109年6月9日現勘及洽詢土地管理機關（原住民族委員會），該會表示如有使用需求應由和平區公所申請撥用，目前公所考量現況涉及既有派出所停車空間及出入通道，建議再行評估，將再擇期辦理現勘，積極評估規劃市集可行性。

另本局預訂109年9月27日在東勢客家文化園區舉辦，規劃大型主題式市集活動及室內展示、親子DIY等，提供平臺協助山城木藝創作品行銷。

九、推動新南向跨境體驗科技加值創新場域計畫，帶動在地業者轉型

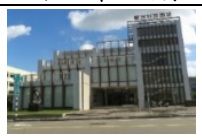
前瞻基礎建設計畫-開發在地型產業園區-城鄉特色產業園區補助計畫，自107年3月-109年12月為期3年總經費1億元，整合在地特色產業價值鏈，結合國際跨境電商平臺資源，辦理推廣活動、市場前測驗證、提供商務清真顧問諮詢等，協助產業跨境拓銷，截至8月底輔導73家業者加入臺中跨境電商媒合平臺、36家業者進行產品市場前測，預期促成業者投入2,000萬投資進行產品服務創新，帶動在地業者轉型成長。

東協廣場 2 樓臺中跨境體驗示範基地場域，8 月 21 日取得室內裝修竣合格證明，目前已開放對外營運。

十、辦理工業區開發與輔導、管理廠商，建設本市為產業之都

(一)已完成開發之園區

表 3 本市已開發工業園區

園區名稱	精密機械科技創新園區一期	精密機械科技創新園區二期	豐洲科技工業園區第一期
園區圖景			
服務中心位址	南屯區精科東路 17 號 3 樓	南屯區精科東路 17 號 3 樓	神岡區豐工路 801 號
面積(公頃)	124.78	36.92	47.63
截至 109 年 8 月底工廠登記(家)	104	58	80
投資額(億元)	551.41	245.29	205.46
年營業額(億元)	1,146.46	480.62	195.72
就業人口(人)	15,459	5,870	3,621

1、精密機械科技創新園區

(1)截至 109 年 8 月底精密一期及二期園區分別有 104 家、58 家廠商(含一址多廠)。二園區總投資額約 796.70 億元，就業人數約 21,329 人，年營業額可達 1,627.08 億元。

(2)精密園區第二期「勞工住宅」於 108 年 8 月 25 日完工取得使用執照，並自 11 月 4 日起開始交屋，截至 12 月底 520 戶承購戶已全數交屋完畢。

2、精密機械科技創新園區二期標準廠房規劃興建

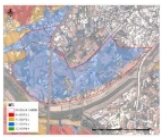
104 年 12 月完成細部設計審定、105 年 9 月核發建築執照、106 年 2 月開工 108 年 9 完工、109 年 5 月驗收合格、7 月 2 日完成點交，刻正辦理結算。

3、豐洲科技工業園區第一期

109 年 8 月底完成工廠登記有 80 家(含一址多廠)，全數進駐營運後投資額約 205.46 億元，引進就業人數約 3,621 人，年營業額可達 195.72 億元。

(二)開發及規劃設置之園區

表 4 本市開發及規劃中工業園區

園區名稱	太平產業園區	潭子聚興產業園區	豐洲科技工業園區第二期	大里夏田產業園區
相關位置圖				
現階段	開發中	開發中	開發中	規劃設置中
受託廠商	允久營造工程股份有限公司	皆豪實業股份有限公司	台灣土地開發股份有限公司	東昇工程顧問有限公司
區域位置	位於本市太平區西南側，光德路390巷以南、光德路以東、光興路以西、德明路以北之範圍。	基地位於本市潭子區，東臨豐興路二段、南近潭興路一段、西臨旱溪、北近仁愛路一段範圍內。	位於臺中市神岡區北側，北臨大甲溪豐洲堤防，基地南側緊臨國道四號神岡交流道，西鄰高速鐵路，東界與國道1號相距約1公里，土地權屬皆為公有土地。	基地位於臺中市大里區西境偏南之夏田里、頂厝子及詹厝園等聚落，東側與臺74快官霧峰線相鄰，南側為環河路一段與大里溪相隔，區內並有台63線中投公路貫穿其中。
計畫面積（公頃）	14.37	14.76	55.86	188.01(扣除既有鄉村區丁種建築用地及道路)
預計可容納家（家）	45	30	100	規劃中

1、太平產業園區

106年6月30日開工、107年11月7日舉行服務中心動土典禮，108年12月底園區工程全數施作完畢，刻正辦理驗收作業。園區與台糖公司採合作開發，產業用地約8.76公頃，主要引進低污染、低耗水產業，可售地面積約6.94公頃及台糖配回用地約1.82公頃，全數完成招商交地，共計引進45家廠商進駐，目前已有24家廠商取得建築執照。

2、潭子聚興產業園區

106年7月11日完成設置公告，並於108年12月25日開工。園區內台糖土地取得比照區段徵收辦理協議價購，再依權利價值比例配回產業用地，規劃產業用地約8.91公頃，市府可售地面積約2.29公頃，已於108年9月9日至10月9日辦理預登記作業，並於109年2月21日辦理抽籤選地作業。

3、豐洲科技工業園區第二期

可行性規劃報告案於108年12月24日經經濟部同意核定設置，109年1月21日完成園區設置公告，俟取得土地後即辦理招商作業。預計可容納100家廠商，投資額可達150億元，就業可達5,920人。

4、大里夏田產業園區

(1)大里夏田里農田受重金屬污染，經評估後規劃設置為產業園區。106年3月8日與廠商簽約，開發面積188.01公頃(扣除既有鄉村區丁種建築用地及道路)，預計5年內取得設置核准公告。可行性規劃報告於108年1月18日獲經濟部工業局原則同意，俟環評及都市計畫核定後檢視一致性再報審核。排水規劃於108年5月7日經市府水利局審查修正通過、用水計畫書於7月25日經經濟部水利署核准。

(2)都市計畫(草案)由都發局辦理公開展覽，108年3月23日完成公展說明會，陸續完成8次都市計畫委員會專案小組會議。環境影響評估經行政院環保署第350次環評大會決議，應進行第二階段環評，爰於108年7月9日辦理第二階段環評公開說明會暨健康風險評估規劃及範疇說明會；環保署於109年1月13日完成二階環評範疇界會議，將依前開會議決議及環評法規定編製環評報告書提送審查。

5、南大安產業園區

109年4月20日於大安區聯合里民活動中心辦理產業地方說明南大安產業園區前期規劃情形，後續將辦理可行性評估規劃採購案。

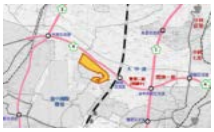
6、臺中市寶山里及文山里地區開發可行性評估檢討規劃案

都發局於108年11月簽約、12月辦理工作計畫書審查會議，109年5月6日召開期中報告書審查會議，對分期分區辦理區段徵收公益性及必要性分析有初步成果，於7月21日及8月18日辦理區段徵收所有權人意願調查說明會及地區發展專家學

者座談會，作為規劃方案研擬基礎，並進行財務可行性評估及提出都市計畫法定程序配套建議。本局將依研究案成果之意見及需要，協助辦理相關作業。

(三)預計辦理產業園區之整體規劃案

表 5 預計辦理產業園區之規劃案

園區名稱	擴大神岡都市計畫產業園區委託申請設置案	新訂大里塗城都市計畫(產業型)整體發展規劃案	新訂烏日(溪南)產業發展特定區計畫規劃案	臺中市精密機械科技創新園區三期委託申請設置案
相關位置圖				
現階段	規劃設置中	規劃中	規劃中	規劃設置中
區域位置	初步勘選區位為大甲溪南側，神岡都市計畫西側，北以溪頭路北側農牧用地為界、東至陽明山排水溝、南以和睦路一段、成功路及中平路為界、西至和睦路960巷之「擴大神岡都市計畫區」。	計畫範圍位於本市大里區健民里，為配合臺中市區域計畫規劃新訂大里塗城都市計畫(產業型)。	本計畫範圍位於本市烏日區，為配合「臺中市區域計畫」規劃既定政策-烏日溪南(面積為53.7公頃)。	本計畫範圍位於南屯區，北以文山垃圾掩埋場用地為界、西至台糖與私人共有地、東臨精密園區一期西界、南抵第一花園公墓北界。
面積(公頃)	143.30	35.81	53.7	25.6

1、擴大神岡都市計畫產業園區委託申請設置案

108年1月2日簽約完成、9月19日同意備查數值地形圖測繪及地質鑽探與試驗成果、12月5日送審農業用地變更使用說明書，109年8月5日同意核備初步規劃報告，預計112年底完成申請設置。

2、新訂大里塗城都市計畫(產業型)整體發展規劃案

107年12月27日簽約完成；109年8月28日期末報告同意核定；預計簽約後3年內完成都計審定。

3、新訂烏日(溪南)產業發展特定區計畫規劃案

108年1月4日簽約完成，並於109年8月3日核定期末報告;預計簽約後3年內完成都市計畫審定。

4、臺中市精密機械科技創新園區三期委託申請設置案

108年12月19日簽約完成；預計簽約後4年內完成申請設置。

十一、配合中央政策，協助業者採行工業區立體化方案

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

十二、處理、輔導未登記工廠取得合法登記或納入工輔法管理

(一)臨時工廠登記於104年6月2日截止受理;截至109年8月31日，受理補辦臨時工廠登記計2,513家，第一階段核准2,145家、取得臨時工廠登記計1,858家;臨時登記工廠申請特定工廠登記受理計1,788家，核准計929家；未登記工廠申請納管受理計1,233家，核准計291家，將持續輔導廠商辦理納管登記。

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

(三)前瞻基礎建設計畫-開發在地型產業園區

依據「經濟部工業局補助地方政府強化地方工業區公共設施及設置平價產業園區作業要點」申辦計畫，109年補助核配經費共6案、計1億6,935.5萬元。

表6 前瞻基礎建設計畫-開發在地型產業園區109年度補助核配經費概況

計畫名稱	核配經費(萬元)
1、大里夏田產業園區申請設置計畫	1,450
2、臺中市神岡區擴大神岡都市計畫產業園區申請設置計畫	1,543.5
3、臺中市神岡豐洲科技工業園區二期聯外道路工程	8,703.3
4、臺中市潭子聚興產業園區計畫北側聯外道路之拓寬工程	3,592
5、太平產業園區第二聯絡道路-德明路拓寬改善工程	1,293
6、臺中市精密機械科技創新園區三期申請設置計畫	353.7

十三、研議訂定自治條例將夾娃娃機店販售納入管理

107年起多次召開跨機關會議，針對夾娃娃機台內商品如涉成人用品、菸品、活體動物等，由社會局、衛生局、動物保護處等局處依相關法令進行查處。另擺放兌換卷、骰子或違法改裝機台，涉違反賭博或電子遊戲場業管理條例，經警察機關移送法院偵辦，將辦理命令停業。部分機台販售成人用品，戕害兒童及青少年身心，社會局依兒少法裁罰2萬元，逐步遏止業者違規。為持續管理該行業，參酌其他縣市，研議訂定自治條例，對於距離限制及選物販賣事業應遵守事項等訂定明確規範，於109年6月8日召開自助選物販賣事業管理自治條例公聽會，將彙整相關意見後依法定程序辦理。

十四、為活絡中區當地經濟發展，推動舊城新生

(一)制定美學三法-產業發展類自治條例

為振興中區產業發展，研擬振興中區經濟計畫，將產業再生機制法制化，研擬制定美學三法-產業發展類自治條例，並蒐集歐美及日本在國外商業再生促進特區策略、市鎮經營管理組織成功案例、背景及相關法令，賦予自治條例制定方向與內涵。藉由個別商店相互結合，創造整體競爭力商店街區。

109年3月26日決標由僑光科技大學得標，將定期召開工作會議研議草案內容，研考會每二個月召開美學三法專案會議，邀集相關單位共同研議。

(二)辦理中區系列主題活動

規劃辦理「商圈店家優化及輔導培育計畫」及「東協文化交流活動計畫」系列主題活動，包含主題街區導覽體驗遊程、整合行銷活動、東協文化交流市集活動、東協美食文化推動或交流活動及東協小旅行或遊程專車等。109年6月25日假中區辦理舊城141巷市集，以市集為中心點，集結中區自由路、繼光街及電子街商圈店家，食宿遊樂購一次滿足。並於8月15日、22日辦理串城漫漫賞遊程，結合輔導店家、特色美食、景點及商圈特色，活絡當地經濟發展。

十五、辦理龍井及海線地區商圈行銷，帶動當地商業發展

輔導商圈組織帶動地區商業發展，結合觀光旅遊資源帶動海線地區特色商圈，吸引人潮至海線地區消費，爰辦理臺中市龍井及海線地區商圈行銷計畫，今年因疫情於4月20日至6月30日辦理商圈消費券活動。

十六、辦理山城地區商圈行銷，推廣山城之美

輔導商圈組織帶動地區商業發展，結合觀光旅遊資源並帶動山城地區特色商圈，辦理臺中市山城地區商圈行銷計畫，今年因疫情關係於4月20日至6月30日辦理商圈消費券活動，東勢商圈於7月25日結合商圈、在地特色店家、公所等舉辦「2020臺中購物節-食好東勢 湯好谷關」活動，谷關商圈則透過拍攝電視專題報導、精華影片等方式，共同推廣谷關及山城地區特色，藉此吸引人潮至山城地區消費，活絡地區經濟。

十七、辦理潭雅神地區商圈輔導，增進在地商業發展與發展特色

本局自今年5月20日起積極與潭雅神地區民意代表、在地店家、公所等單位開會研議與實地走訪溝通，臺中市大雅學府商圈於8月7日辦理公開展覽30日，公展期滿無異議將准予籌設，並持續輔導潭雅神地區商業發展與在地特色行銷。

十八、辦理建國市場軟硬體設備之改進，活絡市場商機

建國市場為本市最大公有零售市場，占地2.23公頃，總計共711攤位，並為全國擁有最多停車場的公有市場，可停812臺汽車及1,018臺機車。除持續完善各項軟硬體設備外，藉由經營粉絲專頁，分享市場活動及名攤相關資訊等，鼓勵攤商參加經濟部優良市集及樂活名攤評核，提升市場消費品質。並輔導自治會定期辦理民俗節慶及促銷活動，於109年度推薦3位青年攤商參加「傳統市場青商經營提升計畫」，藉由專家諮詢及實地輔導，協助青商發展經營藍圖，扶助市場創業或二代青商成長，帶動市場攤商正向學習效應氛圍

與契機;同時透過臺中廣播電臺專訪,邀請市場特色名攤受訪,讓全國聽眾更加認識本市傳統市場特色。

十九、辦理公有零售市場耐震補強、廁所及電梯整修工程,完善市場設施

109年辦理合作、篤行、小康、后里第一及梧棲第二公有零售市場耐震能力補強工程,總經費3,847萬7,143元,目前設計作業已全數完成,持續辦理工程招標及施工事宜,另小康及后里第一公有零售市場已申報竣工,刻正辦理驗收中。108年辦理一心、太平、豐原第一、大肚、烏日、福安等六處公有零售市場廁所修繕,總經費計929萬元,於11月8日開工,109年4月24日完工,已全面開放使用。109年度辦理太平市場2部電梯及大甲第一市場1部電梯汰換,總經費600萬元,於109年8月1日開工,預定12月31日完工。

二十、處理並改善偏遠地區簡易自來水建置情形,使當地住民有乾淨水源

部份偏遠地區市民以非自來水作為飲用水來源,本局109年編列800萬元,另爭取經濟部水利署109年度補助前瞻基礎建設-簡水計畫,「原住民族地區簡易自來水系統營運」計畫經費548萬1,000元及「簡易自來水工程」計畫經費2,860萬4,400元,合計3,408萬5,400元。包括和平區和平里、新社區福興里及東勢區隆興里等,初估受益戶數達229戶以上,落實照顧山城居民用水健康之政策。

109年度因應簡易自來水緊急搶修工程,編列200萬元預算補助和平區公所,已撥付和平區公所執行中。

二十一、配合民生用水需求,補助用戶裝設自來水

104年起配合經濟部水利署「自來水用戶設備外線補助計畫」,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%區域可全額補助,鼓勵民眾接裝自來水。108年度經費2,200萬元已執行2,189萬4,930元,受惠戶數計1,343戶;109年度經費1,800萬元,刻正執行中,預計受惠戶數800戶以上。

二十二、辦理自來水延管路面復平工程，完成12區50公里

部份偏遠地區民眾無法接裝自來水，本局積極與自來水公司合作，由本局負擔自來水延管工程完工後路面復平，爭取經濟部水利署評比自來水延管經費，解決偏遠地區民生用水並提升臺中市整體自來水普及率。

市長重視路面復平計畫，動支108年度第二預備金5,000萬元加上109年度預算6,000萬元，共計1.1億元辦理自來水延管後路面復平，分為三期工程進行施作，路修工程跨越12區，總長約50公里。第一期工程預計完成19.2公里，橫跨7行政區，目前已完成清水區中央北路、三美路等周邊道路、霧峰區、外埔區及豐原區水源路南坑巷等延管路修，超過14公里，預計109年10月底可全部完工。第二期工程主要範圍為大安區中庄里，路修長度約8公里，預計11月底前完工，包含中山南路、南安路、中海路、中松路等。第三期工程包含烏日區、大雅區、神岡區、后里區、新社區、沙鹿區等延管路修路段。全年度預計完成12區50公里路修工程。

二十三、積極推動、辦理太陽光電三倍增政策，永續發展

本市低碳城市推動委員會108年7月8日第1次會議提出「光電倍增」目標，以103年至107年期間太陽光電增長108MW為基準，規劃自108年至111年4年期間光電倍增(再增加108MW設置量，累計裝置容量達245.3MW)，業於109年2月提早達成，爰再提出光電三倍增目標(108年至111年增加太陽光電裝置容量216MW，累計裝置容量達353.3MW)。截至109年7月底累積裝置容量約為295.2MW，光電三倍增目標達成率83.6%，已訂定各局處KPI積極達成目標。

未來將請各局處持續盤點公有房舍或土地可行設置太陽光電地點，並賡續追蹤用電大戶設置情形，同時透過「綠能屋頂全民參與計畫」及補助措施，鼓勵民眾加入，以利光電三倍增目標如期如質達成。

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

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

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

(貳)重要施政成果

一、展望會展城市-臺中國際會展中心

市府出資58億元興建東側展館及向中央爭取 42億元興建西側展館，共投入100億元打造臺中國際會展中心，攤位數可達 4,460 攤，符合大型展覽需求。

(一)東側展館：新建工程於105年9月23日委由建設局代辦後於107年12月6日決標、108年1月9日與承攬廠商簽訂契約、3月20日正式開工，截至109年8月20日施工預定進度為13.48%，實際工程進度為13.55%，並以111年底完工為目標。

(二)西側展館：由經濟部貿易局辦理「興建國家會展中心(桃園、臺中)計畫可行性評估及綜合規劃報告」，有關土地處分及分收比例建議已交由經濟部貿易局研議中，預計109年底由該局報請行政院核定。

二、打造臺中成為智慧機械之都及航空零組件聚落

為協助本市製造業者朝工業4.0邁進，持續與中科管理局申請強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級計畫(地方鏈結型)。108 年度核定總經費2,600 萬元，業於108 年11 月18 日舉辦啟動說明會暨106-107 年成果發表會，共25 家廠商提出申請，經審查後於12 月20 日核定13 家廠商,109 年1 月16 日舉辦管考說明會，6 月18、23、24、30 日進行實地期中審查，預計12 月結案。109 年經費2,030 萬元，預計10 月啟動廠商申請，可協助10 家廠商技術升級。

三、臺中地方特色產業體驗行銷計畫委託專業服務案

原訂109 年4 月辦理，配合疫情延後至10 月舉行,規劃與臺中產業故事館發展協會、臺中糕餅商業同業公會、臺中市好禮協會、臺中市木藝漆藝協會等共同合作，透過一日輕旅行推廣活動，規劃5 條主題路線，搭配各區特色商圈結合振興三倍券、藝fun 券、動滋券、客庄券等優惠，刺激買氣，強化振興產業目標。預估觸及民眾達1,500 人次以上、效益達360 萬元以上。

四、工業行政

(一)工廠登記家數截至109 年8 月31 日止計有1 萬8,394 家。4 月1 日至8 月31 日止核准申請案計有870 件。

表7 工廠登記申請案件統計表

案件類別	件數
工廠登記	278
變更登記	316
註銷(歇業)	254
公告廢止	22
合計	870

(二)109 年4 月1 日至109 年8 月31 日止動產擔保交易登記申請案件計有1,282 件。

表8 動產擔保交易登記申請案件統計表

案件類別	件數
登記核准	591
變更登記核准	50
註銷	423
抄錄	218
合計	1,282

(三)洗選場及預拌混凝土廠車輛裝載不得超過規定重量查訪，自109 年4 月1 日至8 月31 日止計10 家次。

(四)未登記工廠聯合稽查小組自109年4月1日至8月31日止計排定61班次，稽查未登記工廠計229家次，截至8月31日止，列管未登記工廠計3,135家。

表9 未登記工廠聯合稽查統計表

年度/月份	稽查班次	稽查家次
109年4月	11	39
109年5月	12	44
109年6月	11	41
109年7月	14	66
109年8月	13	39
合計	61	229

五、公司、商業登記及管理

(一)商業登記截至8月31日止計有116,894家：

表10 本市商業登記家數統計表

年度/月份	商業登記家數(家)
109年4月	115,517
109年5月	115,904
109年6月	116,220
109年7月	116,527
109年8月	116,894

(二)公司登記截至8月31日止計有103,776家：

表11 本市公司登記家數統計表

年度/月份	公司登記家數
109年4月	102,620
109年5月	102,908
109年6月	103,171
109年7月	103,422
109年8月	103,776

六、營利事業稽查管理情形

(一)截至109年8月31日止，視聽歌唱等八種行業、電子遊戲場業、資訊休閒業及飲酒店業合、非法家數：

表12 視聽歌唱等八種行業、電子遊戲場、資訊休閒及飲酒店業合、非法家數統計表

行業別	視聽歌唱	三溫暖	舞廳	舞場	酒家	酒吧	夜店	特種咖啡茶室	電子遊戲場業	資訊休閒業	小計	飲酒店	合計
合法	199	4	8	10	3	1	2	0	190	60	477	21	498
非法	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	11
小計	200	4	8	10	3	1	2	0	190	60	478	31	509

(二)109年4月1日至8月31日公安聯合稽查統計：

表 13 執行公安聯合稽查績效統計表

行業別	聯合稽查家次	處分家數				斷水斷電拆除家數
		限期辦妥商業登記或變更登記或投保公共意外責任險	罰鍰兼限期改善違規事項	涉賭命停	廢止登記或自辦歇業	
視聽歌唱等八種行業	390	0	4	0	15	1
飲酒店業	37	0	0	0	0	1
電子遊戲場業	291	0	3	43	0	0
資訊休閒業	75	0	0	0	4	0
其他	272	13	0	0	0	2
合計	1,065	13	7	43	19	4

七、臺中市商圈輔導計畫

透過商圈評鑑、社群媒體行銷及特殊節慶活動辦理輔導項目推動，結合在地團體、學校、居民參與活動，共同塑造商圈獨有特色、提高商圈知名度，促使商圈自主提升競爭力；並依據「臺中商圈輔導獎勵補助計畫」針對商圈提案計畫受理補助審查(各商圈每一次申請經費額度及每一年累積補助金額不得超過 50 萬元)，以提高商圈自主性營運方針，促進商圈激勵自我，建全商圈組織運作，至 109 年 8 月計補助 445 萬 3,500 元。

八、清淨新家園-推動行人徒步區

為營造傳統市場「無車」、「無污染」、「低碳」優良購物環境，所轄 42 處公有市場，無燃油機車進入市場者有第一、中德、平等、東峰、何厝、后庄、大新、龍泉、外埔、神岡、清水第二、梧棲第二、大肚追分市場等 13 處；餘公有市場每日上午營業時間於出入口放置機車禁止進入告示牌及三角錐，全面禁止機車進入；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，輔導攤商及民眾汰換燃油機車。

109 年於太平及第二市場推動無車市場，太平市場機車管理方式：上午 8 時至 12 時禁止機車進入，各出入口均設置汽、機車禁止進入告示牌。第二市場機車管理方式：各出入口均設置汽、機車禁止進入車擋，除六角樓廣場因應消費者停車數量不足及公務用途暫時開

放臨停汽、機車外，其餘出入口全天24小時禁止汽、機車進入。110年規劃於第五及福安市場為推動無車市場，以響應空氣環保政策，建構友善市場。

九、打造臺中市場美食新品牌，重塑市場品牌形象

109年8月15日舉辦「臺中好食金夏趴—古早味美食嘉年華行銷活動」,於草悟道邀集市場及夜市30攤古早味亮點美食展售。並發放750份限量美食兌換券、滿百送十美食振興券及親子DIY活動。8月15至31日在各市場推出消費滿額300元可參加年度摸彩抽大獎及價值500元市場福袋、古早味美食票選活動，以「臺中美食」為品牌號召，推廣傳統市場及夜市人氣美食。另規劃11月於大慶夜市辦理「臺中美食小吃自助百匯宴」,邀請市場具傳統性或新創性古早味美食特色攤15攤以上,總數約40攤以上攤商,提供1,000人次用餐,營造「自助百匯」氛圍，並安排熱舞表演及摸彩活動。

十、輔導市集提升環境品質及競爭力

108年配合經濟部辦理星市集/攤鋪評核,獲1,702顆星佳績為全國15縣市第一名，並榮獲「2019公有零售市場管理業務創新獎」。109年自6月下旬至8月間進行直轄市自評共54場次；8月至9月間進行中央評核共8場次，除調查市集特色及經營現況，並給予輔導及改善,提升本市傳統市場競爭力,今年以2,000顆星為目標。除輔導既有未經許可設置於道路上攤販集中區提出繼續營業申請(如西屯區長安路、北區五義街、明道花園城市集、潭子區潭陽夜市、大雅區雅潭夜市等)，提升現有9場道路型、5場路外型攤販集中區環境，兼顧交通、消防及食安衛生等公共安全，打造觀光級新面貌，爭取本市傳統市集獲得更高星等認證。

十一、攤販自治條例公布施行後攤販輔導規劃

截至109年8月止取得攤販集中區營業許可者，道路型10場、路外型7場(含1場申請廢止)；申請審核中案件有3場。

表 14 道路型攤販集中區

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

表 15 路外型攤販集中區

項次	地區	攤販集中區	核准日期
1	西屯區	環中夜市(已申請廢止)	105.11.8 至 111.11.07 止
2	東區	旱溪夜市	106.12.01 至 112.11.30 止
3	北屯區	太原觀光夜市	107.08.15 至 113.03.31 止
4	南區	大慶夜市	108.08.05 至 113.09.30 止
5	東區	干城環保市集	108.09.17 至 114.01.31 止
6	北屯區	太原早鳥文創市集	108.12.10 至 113.03.31 止
7	清水區	清水五權夜市	109.07.14 至 115.07.13 止

表 16 審核中攤販集中區

項次	地區	攤販集中區	核准日期
1	西屯區	永福黃昏市集	文件補正中
2	北屯區	大坑九號市集	已申請，審核中
3	烏日區	明道花園城市集	已申請，審核中

本局邀集攤販集中區管委會及管理人員討論，瞭解改善軟硬體設施需求，依其需求優先順序與道路使用費收入比例，納入 109 年度標案(900 萬元)履約項目，規劃輔導參加經濟部優良市集及樂活名攤評核。另其他道路零星攤販及非許可攤販集中區路段，應回歸道路用途使用由警察局依規取締，透過輔導與取締提升攤販素質及解決交通、環保、衛生等問題。

十二、自來水普及率提升成果

本市自來水普及率由108年底96.00%提升至109年6月底96.10%，半年間提升0.1%，接裝自來水人口成長約5,000人，已達270萬7千餘人。

表 17 臺中市歷年自來水普及率

年度	自來水普及率
100	92.66%
101	93.12%
102	93.50%
103	94.02%
104	95.15%
105	95.63%
106	95.75%
107	95.86%
108	96.00%
109年6月底	96.10%

108年12月及109年6月已爭取經濟部水利署核定自來水延管建設經費3,641萬(包含大雅區員林里、豐原區朴子里朴子街、后里區太平里公館路、霧峰區北勢里丁台路北豐路等8案)，完工後將可提升普及率。

十三、本市公有房舍屋頂設置太陽光電設備執行成效

102年訂定「臺中市市管公有房舍設置太陽光電發電系統標租作業要點」，本局每年年底定期發函統計各單位設置成效，經統計至108年底執行成效如下：

表18 推動本市公有房舍屋頂設置太陽光電設備成效表

項目	推動成效
公有廳舍完成標租建物數	252棟(包括學校、衛生所、各分局等)
裝置容量	逾38MW
預估每年發電量	4,779萬度(相當於可供應12,849戶家庭用電)
減碳量	2.4萬公噸以上

持續檢視所轄公有廳舍，如日照條件充足，將要求加裝太陽能光電系統，並積極鼓勵民間設置再生能源發電系統，以達到本市低碳、綠能之城市願景。

十四、推動綠能屋頂全民參與計畫

配合經濟部能源局推動「綠能屋頂全民參與推動計畫」，由本局遴選營運商，提供有意設置太陽光電之民眾及機關諮詢，各區域營運商如下，截至109年8月底，計有34案簽約，裝置容量逾4.76MW。

(一)示範階段：以西屯區及南屯區為推動區域，由玉衡能源股份有限公司得標，擔任營運商，售電收入回饋予民眾之比例為11.5%。

(二)第一期擴大推廣階段區域，為北屯區、豐原區、神岡區、后里區、石岡區、新社區、東勢區、和平區等8區，由全盈光電有限公司得標，擔任營運商，售電收入回饋予民眾之比例為10%。

(三)第二期擴大推廣階段區域，為中區、東區、西區、南區、北區、大里區、太平區、清水區、沙鹿區、大甲區、梧棲區、烏日區、大肚區、大雅區、霧峰區、潭子區、龍井區、外埔區、大安區等19區，由名竣能

源科技股份有限公司得標，擔任營運商，售電收入回饋予民眾之比例為10%。

十五、訂定太陽光電補助計畫

本局107年及108年編列570萬元補助民間設置太陽光電，109年起提高補助經費至1,540萬元(空污基金1,000萬元及本局自有預算540萬元)，補助類別含自用型、併聯型、公民電廠、陽光社區等，以降低民眾設置成本，增加誘因。本計畫於109年8月31日截止受理，自用型申請9件、併聯型申請137件、陽光社區申請23件，總補助裝置容量逾2.5MW，核撥經費1,255.2萬元。

十六、補助企業汰換燃煤燃油鍋爐改用天然氣

為推動企業加熱設備汰換燃煤燃油鍋爐改用天然氣，以達成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，及空氣污染減量目標，108年度運用空污基金3,000萬元，補助企業加速汰換燃燒重油之鍋爐設備，撥付金額為2,440萬9,046元。

104年至109年8月底共輔導191家企業完成汰換。109年度運用空污基金編列2,000萬元，補助要點於1月31日公告，截至8月底共有19家提出申請，13家(含108年度申請)完成汰換，本局持續輔導企業改善。

十七、辦理住商設備汰換補助及住宅家電汰換補助

住商節電汰換補助對象含服務業、機關與學校，類別含汰換老舊照明燈具、無(有)風管冷機、冰水主機、室內停車場智慧照明(集合式住宅可申請)、能源管理系統及800公升以下電冰箱等，並建置「臺中市住商節電補助申請平臺」供申請者線上申請及掌握申請進度，因預算用罄於109年6月20日截止受理，總補助金額約為2億4,563萬元，節電量約為7,357萬度。

住宅家電汰換補助係針對耗能較高冷暖氣機及電冰箱為主要補助品項，民眾購買後可至中華電信申請，或至授權販賣業者，直接於現場折抵補助金額，因預算

用罄於109年6月20日截止受理，共補助節能冷(暖)氣機10萬5,905台、節能電冰箱4萬5,011台，補助金額約為4億5,954萬元，節電量約為9,463萬度。

十八、公告本市用電大戶強制設置再生能源設備

依「臺中市發展低碳城市自治條例」規定，分期公告用電量月平均800瓩以上大戶，要求自公告日起3年內裝置完成契約容量10%以上的再生能源發電系統。

表19 公告本市用電大戶強制設置再生能源設備期程表

階段	規範對象	家數	公告日期
第一期	用電契約容量5,000瓩以上	45家	105年6月28日
第二期	用電契約容量2,000瓩以上	100家	106年5月4日
第三期	用電契約容量800瓩以上	303家	107年2月9日
第四期	用電契約容量800瓩以上	59家	108年12月24日

本市用電大戶應設置再生能源政策，公告之能源大戶總計507家電力用戶，每年依台電公司提供之用電資料更新。執行情形如下表：(統計至109/08/31)

表20 本市第一期用電契約容量5,000瓩以上用電戶執行情形

公告家數		45	備註
已完成	已取得設備登記	28	完成設備登記裝置容量：39,140.43瓩
	已取得同意備案	2	完成同意備案裝置容量：1,034.91瓩
	提替代措施	5	因無法設置，提出節能措施(設備)等替代
申請展延		5	持續追蹤中
解除列管		5	公司歇業、廢止登記及調降契容等原因

表21 本市第二期用電契約容量2,000瓩以上用電戶執行情形

公告家數		100	備註
已完成	已取得設備登記	35	完成設備登記裝置容量：16,980.1瓩
	已取得同意備案	2	完成同意備案裝置容量：1,320.77瓩
	提替代措施	21	因無法設置，提出節能措施(設備)等替代
申請展延		16	持續追蹤中
解除列管		4	公司歇業、廢止登記及調降契容等原因
屆期尚未完成		22	

表22 本市第三期用電契約容量800瓩以上用電戶執行情形

公告家數		303	備註
已完成	已取得設備登記	26	完成設備登記裝置容量：12,904.635瓩
	已取得同意備案	1	完成同意備案裝置容量：722.79瓩
	提替代措施	6	因無法設置，提出節能措施(設備)等替代
申請展延		2	持續追蹤中
解除列管		32	公司歇業、廢止登記及調降契容等原因
尚未屆期		236	

參、創新措施

一、SBIR線上申請

「109年度地方產業創新研發推動計畫（地方型SBIR）」，鼓勵中小企業進行產業技術及產品創新研究，今年首度採用線上申請收件功能，提升效率也加強防疫，收件至109年6月底截止，共143案申請。

二、成立特定工廠單一窗口，提供一站式服務

臨時工廠登記輔導期限於109年6月2日屆滿，工廠管理輔導法修正案業於109年3月20日施行。原則為「全面納管、就地輔導」，採取低污染納管、中高污染輔導轉型、遷廠或關廠、新增工廠停止供水、供電及拆除分級方式管理。為使特定工廠審查公開透明化，本局於108年12月2日成立特定工廠單一窗口，提供一站式服務。109上半年因新冠肺炎疫情，採網路平臺直播、懶人包宣導，自7月17日至8月7日共召開5場次「工廠管理輔導法修法暨特定工廠登記辦法說明會」，相關法規、申請書件格式、範例及常見Q&A已公告於本局網站供民眾下載。

三、臺中生活經濟資訊平臺服務

因應每年各項活動規劃，進行整合活動介面修改、更換，擴充行銷地方產業特色專屬資訊平臺，讓使用者透過瀏覽網頁及APP與本平臺即時互動，增加易用性及參與度，累積活動資訊及會員資料，透過數據分析，提升本市時尚、活力、創新之城市印象，預計109年完成整合各項功能並建立整合性單一平臺。於109年1月一中商圈新年市集、2月臺灣燈會-新創餐飲市集活動結合資訊服務平臺進行活動測試、6月初進行購物節APP系統公測，並於7-8月與臺中購物節結合

因應數位時代潮流，2020臺中購物節與財政部系統串接，民眾綁定雲端發票即可匯入APP發票記錄中。經統計，這次共有3成APP使用者，綁定雲端發票，至8月31日止消費金額達82億2,946萬5,149元、APP下載量達33萬6,148人次、合作店家3萬7,672

家、抽獎序號數 2,532 萬 7,492 筆及登錄張數達 1,149 萬 2,884 張。

今年度購物節 APP 針對去年問題予以改善，包含掃描功能、界接財政部雲端發票、介面優化及首創大數據功能，且為避免去年最後一天湧入百萬筆發票登陸量，已啟動平臺服務的手機型號多版本測試、數萬用戶的壓力測試、天天抽獎行銷活動等配套分流機制，以避免上線後發生系統當機或服務不順暢，今年採用微軟雲端主機以 Azure 平臺 PaaS 架構，進行動態依流量彈性擴充的系統校調，提升平臺穩定性，舉例壓測人數 30,000 人連線存取 10 分鐘，App(24,000 人)加上 Web 網站(6,000 人)的平臺使用反應時間僅需 3 秒。

四、辦理本市公有零售市場 6666 青年招商

為降低青年初期創業風險，鼓勵青年走入市場，讓老中青三代攤商良性互動交流，本局於 109 年 1 月 7 日辦理「臺中市公有零售市場 6666 青年招商」，運用 14 個公有市場既有 167 個攤（鋪）位招商，以青年 66 年次以後為優先，享有前 6 個月免使用費、後 6 個月使用費半價，期間一年，至 109 年 12 月 31 日止。截至 8 月 31 日止，計有 14 家申請核准(豐原市場 2 攤、清水第一市場 2 鋪 3 攤、大甲第二市場 1 攤；福安市場 1 攤、東勢第一市場 4 攤及外埔市場 1 攤)。

五、放寬本市用電大戶設置再生能源設備

為協助用電大戶設置再生能源設備，提高本市綠電比例，本局於 108 年 12 月 4 日召開「推動用電大戶設置再生能源成果暨政策說明會」，邀請已公告列管用電契約容量 800 瓩以上的用電大戶，除說明臺中發展太陽光電之成果，也朝放寬再生能源設置場址的方向修正，並導入購買再生能源憑證等政策，全力開創綠色經濟。並於 108 年 12 月 24 日公告新增 59 處本市用電契約容量達 800 瓩以上之電力用戶名冊，得於適當場所自行或提供系統業者設置再生能源措施，或購買再生能源系統憑證及電力，並得適用於前 3 次之公告。

六、辦理電動機車電池交換站統一出租

因應本市節能減碳，推動電動機車為首要政策之一，為促進民眾購買電動機車誘因，除補助措施外，電動機車電池交換站普及性亦為相當重要一環，本局前蒐集 40 筆公有土地可行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台灣分公司(Gogoro network)得標，後續將針對各設置地點逐一會勘，以提供民眾便利服務。

肆、未來規劃願景

一、會展城市規劃-臺中國際會展中心

由市府出資 58 億元興建，業於 108 年 3 月 23 日舉行開工典禮，以 111 年底完工為目標。

二、打造清泉崗物流產業園區

2018 年行政院核定「臺中國際機場 2035 年整體發展計畫」，市府配合該計畫提報「變更臺中港特定區計畫(配合臺中國際機場門戶及周邊地區整體開發)案」規劃以航空服務為核心，周邊增加支援航空服務及產業專區。本局已委託專業顧問公司辦理清泉崗物流產業園區可行性評估。預計 10 月底完成成果報告書。

三、打造臺中專屬青創新創產業嘉年華

預計於 12 月結合本市青創、新創及各產業創新或轉型產品與故事，辦理產業嘉年華，搭配展售攤位與展覽至少 10 家青創新創產業，並舉行小型青創分享會，邀集各轉型青創、新創業者現身經驗分享、交流，強化本市青創、新創精神，並協助各產業業者更多曝光機會。

四、行銷臺中工具機展及五金展

今年本市重點展覽包括台灣國際工具機展、2020 台灣五金展，均受新冠肺炎國際疫情嚴峻影響，其中台灣國際工具機展改以線上數位展覽方式舉辦，並延期至 2022 年 3 月辦理；台灣五金展如期於 10 月 13 日至 15 日舉辦，已備妥產業行銷計畫，適時與台灣手工具工業同業公會共同行銷本市重點產業，拚訂單拓商機。

五、積極開發產業園區，因應廠商設廠需求

(一)精密機械科技創新園區二期標準廠房規劃興建

市府自行開發興建標準廠房，為地上六層地下一層鋼筋混凝土造建物，計39個單元，採租售並行方式，工程於108年9月25日竣工，目前已出售1廠房單元，剩餘38單元規劃以出租方式辦理；預計帶來就業機會約450人，投資額約為18億元。

(二)豐洲科技工業園區第二期

預計110年上半年辦理出售作業。預計容納100家廠商、投資額達155億元，就業人口達5,920人。

(三)太平產業園區

核准45家廠商全數進駐後，預計總投資額可達39億元，就業人口數引進1,006人。

(四)潭子聚興產業園區

預計110年工程完工，將可容納30家廠商，總投資額可達40.5億元，就業人口數引進903人。

(五)大里夏田產業園區

預計110年12月完成新訂都市計畫審定、12月二階環評審查通過及可行性規劃報告核定，開發完成後預計可提供約117.52公頃產業用地。

六、便捷登記服務、健全工商行業管理

本市商業及公司登記逐年穩定成長，至109年8月底商業登記11萬6,894家、公司10萬3,776家。未來將增加登記櫃檯服務項目，縮短民眾辦理期程，加強承辦專業知能。另為維護居住安全、強化營業秩序及保障公共安全，積極增修休閒娛樂服務業管理自治條例、選物販賣機等法規，並強化查核商品標示，以保障消費者權益。

七、活化東協廣場

107年爭取「開發在地型產業園區-推動城鄉特色產業園區發展計畫」-「新南向跨境體驗科技加值創新場域」，整合硬體設施，經濟文化面向，透過各子計畫執行，包含漫步東南亞系列活動等，鏈結消費者及東南

亞特色業者，宣傳魅力中區，逐步增進異國間文化交流，並帶動東協周邊產業發展動能，促進多元文化共榮共存，為本市新南向的發展奠基更多的競爭力。

八、活化中央市場

北區中央市場位處精華地段商業區，惟建物老舊消費型態也大幅改變，面臨重建與轉型挑戰。爰此，市府規劃變更範圍土地回饋３０％公園用地，餘70%商業區興建100戶社會住宅，於109年1月13日發布實施本案都市計畫主要計畫及細部計畫。將提報111至113年攤鋪位收回補助費預算先期計畫執行攤鋪位收回作業，後續交由財政局進行地上權招標開發作業。

九、辦理(BOT及BOO)推動促進民間參與公共建設案件績效提升計畫

(一)市31BOT案

104年9月市府授權本局辦理臺中市「市31」公有市場用地促參案事宜,107年9月至108年1月期間辦理二次公告招商，無人提出申請。108年5月2日召開第三次公告研商會議,研議符合投資招商方案。109年1月14日起公告第三次招商70天，期限至3月23日止，共1家民間投資人提出申請，經3月24日資格審查合格， 5月1日甄審委員會進行綜合評審，評定未達標準，最優申請人從缺，經檢討招商文件，7月15日起公告第四次招商70天，期限至9月22日止，預計9月23日召開資格審查會。

(二)市43與停127BOT案

108年4月30日市府授權本局辦理訂定市43、停127用地民間自提BOT案，於5月2日辦理政策公告至6月17日止，有2家廠商符合資格。8月向財政部申請前置作業費用補助,109年2月該部核定補助99萬元。於3月2日召開初審審查會議，民間申請人皆未通過。經重新研議開發可行性，改以依促參法第42條規定規劃民間參與辦理，4月8日市府授權本局執行，範圍為可行性評估(含公聽會)及先

期規劃、訂定公告招商相關文件內容、辦理公告及甄審、議約、簽約及後續履約管理等事宜。財政部於4月27日函同意維持補助金額99萬元，變更工作項目為可行性評估(含公聽會)，市府財政局5月4日函同意由市府促參獎勵金支應自籌額度11萬元。刻正辦理前置作業計畫勞務採購案經費追加預算程序。

(三)市95BOT案

市95市場用地規劃BOT案開發，朝立體多目標使用，納入停車空間及活動中心場地。另民政局建議設置「福恩里活動中心」室內需求空間100坪以上，應設立獨立出入口並符合無障礙設施設計相關規範。市府於108年5月10日授權本局辦理政策公告，分別於5月13日至6月26日、6月28日至8月12日二次公告，均無人申請。擬委由專業規劃廠商進行可行性評估、先期作業規劃及研擬招商條件等，109年2月3日財政部核定政府規劃案件前置作業費用補助270萬元，本局自籌款追加預算30萬元，並於8月4日公告委託專業服務招標、9月3日進行評選。

(四)私有市場用地BOO案

為活化本市私有市場用地，鼓勵民間自備土地資金，依據促參法第46條規定以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。市府簽約執行BOO案件計三件：太平新光都市計畫「市1」、潭子都市計畫「市5」及高速公路豐原交流道附近特定區「市5-2」市場用地興建暨營運案。核准開發辦理議約程序案計一件－為大里草湖「市2」市場用興建暨營運案。

十、發展本市太陽光電

102年訂定「臺中市市管公有房舍設置太陽光電發電系統標租作業要點」，符合設置太陽光電設備條件之公有房舍將要求辦理標租。未來將修正作業要點，除公有房舍外，增加公有土地或其他依法可設置太陽光電發電系統場域等均為要點適用對象，增加推動範圍。

110 年補助民間設置太陽光電經費提高至 1,890 萬元(空污基金1,500萬元及本局自有預算390萬元)，將視 109 年執行情形滾動修正補助計畫，以降低民眾設置成本，增加誘因。另為促進本市光電三倍增目標達成，本局已訂定各局處 KPI，針對可行案場(例如停車場、球場等)，請各局處研議設置太陽光電之可行性，以展現本市再生能源努力成果。

伍、結語

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

一、前店：強化臺中招商引資、展銷能力，爭取外國訂單；利用投資臺中網站、單一招商服務窗口、臺中市政府兩岸經貿文化交流委員會、臺中市政府招商投資促進委員會等，協助產業掌握投資資訊，排除投資障礙，藉由參訪及國際交流等行銷臺中、促進招商。

二、後廠：強化臺中既有製造業產業聚落技術能力，辦理地方產業創新研發推動計畫(SBIR)、智慧機械軟體與 AI 軟體研發補助計畫及智慧機械及航太產業研發補助計畫，推出機械產業智能升級計畫及智能製造產業人才培育計畫，促使製造業者轉型升級，配合前店展售，讓企業獲得更多訂單，為臺中產業奠定深厚的發展基礎。

三、自由港：以大臺中門戶的概念，結合臺中海、空港、高鐵及交通區位獨特之優勢，讓臺中成為「人」與「貨物」自由流動之樞紐，並透過法制調整讓體制鬆綁，讓臺中的經商容易度更為提升，土地運用更有彈性。

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

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4次定期會

臺中市政府

農業局

業務工作報告

報告人：局長 蔡精強

中　華　民　國　1　0　9　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，精強應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對本局各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、 前言

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

精強在此提出109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、 109年4月至8月重要施政成果

一、辦理水稻資材綜合防治計畫

水稻為本市重要糧食作物，自插秧起至成熟收穫期面臨數十種病、蟲、草、螺等危害，若未採行必要管理措施，將造成疫病蟲害導致產量損失，影響稻農收益。爰本局藉執行本計畫補助稻農購買農委會防檢局核准使用之水稻病、蟲、草、螺害等防治資材，109年度補助標準為每公頃最高補助1,000元，截至109年8月底計畫執行稻作面積約4,082公頃，補助經費為408萬2,000元，有效降低稻作生產成本及提高病蟲害防治效益。

二、辦理農作物污染監測管制及損害查處計畫

本市執行109年農作物污染監測管制及損害查處計畫，截至8月底水稻監測採樣件數70件，樣品中鎘、汞、鉛、砷等重金屬含量皆符合食品安全衛生管理法所定食米重金屬限量標準。

三、辦理植物種苗輔導業務

截至8月底受理種苗業登記19件、變更10件、屆期換證2件、註銷3件，合計35件。

四、推廣有機農業

(一)本市取得有機驗證農戶截至109年8月28日計222戶，驗證面積452.08公頃，包括蔬菜113戶（195.1公頃)、水稻44戶（144.07公頃)、水果33戶（73.52公頃)、其他（含特作/雜糧）27戶（33.42公頃)、茶5戶（5.97公頃)。

(二)有機農業促進法及相關子法已施行，為加強推動本市有機農業發展，並配合農委會辦理有機農業推廣相關計畫，109年度已協助有機農民及有機推廣團體向農糧署申請補助購置24台有機農業生產及加工設備，與有機農業田間栽培及肥培管理講習會計27場次，共計補助249萬8,400元，有機農業適用肥料推廣計畫等輔導計畫賡續辦理。

(三)今（109）年度辦理臺中市有機米供校園午餐使用計畫，將輔導農民團體收購本市在地生產之有機米60公噸，供應本市學校午餐使用，協助建立有機農產品供應鏈，打造優質學童飲食環境，降低食安風險，推動本市有機農業發展。

五、推動農業產銷班組織輔導

持續輔導農業產銷班登記設立及異動案,截至109年8月28日止，登記設立有案之農業產銷班計554班，依作物別分類有果樹324班、蔬菜83班、花卉43班、稻米45班、雜糧13班、特用作物12班、菇類25班、養蜂9班，班員人數1萬1,770人，作物經營規模達1萬2,090公頃及1萬7,181蜂箱。本(109)年度持續推動農業產銷班相關輔導計畫，提升產銷班經營績效，強化產銷班生產技術及補助資材設備，透過共同產銷方式降低成本並增加收入。

六、設置水稻優良品種原種田及採種田

109年第1期作分別於本市霧峰區及南屯區設置原種田6.4公頃(臺農71號、臺中192號及臺南11號)

與0.2公頃(臺南11號)，採種田1公頃(臺南16號)與4公頃(臺粳9號)，原種田田間檢查合格面積6.6公頃，可供應本市2期作近1萬6,000公頃稻田使用。

七、為強化農藥源頭管理工作，辦理「農藥管理及品質管制計畫」，109年2月至109年8月辦理農藥販賣業者申請核發換證26家及變更登記18家，共計44家。

八、農產業保險試辦補助計畫

(一)桶柑保險：109年新增「明台產物風速參數桶柑保險」，中央補助50%保險費，本局補助40%保險費，受理申請期間109年7月22日起至109年8月21日，於東勢區、新社區及和平區等3農會辦理3場明台產物風速參數桶柑保險說明會。

(二)梨保險：中央補助50%保險費，本局補助40%保險費，補助金額上限為每公頃新臺幣3萬元，109年投保戶數計325戶、投保面積379.69公頃、保費補助金額452萬1,784元。

(三)甜柿保險：中央補助50%保險費，本局補助40%保險費，農民僅需付擔10%保險費，109年投保戶數計25戶、投保面積16.61公頃、保費補助金額19萬1,412元。

(四)荔枝保險：中央補助50%保險費，本局補助40%保險費，109年投保戶數計2戶、投保面積0.86公頃、保費補助金額41萬7,086元。

(五)農業設施颱風洪水保險：中央補助50%保險費，本局補助40%保險費，109年投保戶數計8戶、投保面積1.65公頃、保費補助金額2萬2,249元。

九、鼓勵農民施用國產有機質肥料

農民購肥費用於作物生產直接費用中所佔比例高於10%，位居第二位，僅次於人工費用。農糧署及本局為推廣友善環境耕作方式，提升農田地力，增加禽畜糞、廢菇包回收再製之價值，以及降低農民生產所需肥料支出，補助農民作物不分長、短期，施用國產有機質肥料，除農糧署每公斤補助2元，每公頃最高

補助6公噸外，本市編列4,680萬元加碼補助每公斤1元，合計1萬8,000元(農糧署1萬2,000元，本市加碼6,000元)，配合中央政策以堆疊方式辦理加碼補助，預計補助面積7,800公頃。

十、推動契作雜糧作物

本局配合中央大糧倉政策，以契約收購方式鼓勵農民2期作轉作非基因改造大豆，除建立本市優質雜糧作物品牌外，又可減少再生稻面積、增加地力提高下期作水稻生產量、輪作制度減輕長期水稻田病蟲害發生，減少農藥使用量，達到水旱田輪作及合理化施肥之目標，109年計畫已於109年7月30日核定計畫予臺中市農會據以執行，補助農民4/5種子、農藥、肥料等資材(農民配合款1/5)，預計契作面積70公頃。

十一、109年4月至109年8月農藥、肥料、蔬果農藥殘留抽查(檢)抽查項目、件數

(一)市售成品農藥品質抽驗：

1、109年度市售成品農藥品質預計抽驗件數85件，截至8月底抽驗件數75件，執行率88%，其中合格件數70件，不合格件數5件。

2、不合格案件依農藥管理法請廠商立即下架該批號農藥不得繼續販售，並銷毀及裁罰。

(二)農藥販賣業者43件，全部合格。

(三)加強辦理肥料管理計畫，市售肥料品質及標示查驗：

1、109年度總抽檢件數55件，截至109年8月底抽查送驗54件，執行率98.2%。已完成檢驗報告48件，其中抽檢合格件數37件，不合格件數11件。

2、初驗結果不符合肥料管理法規定之案件，依同法請廠商立即下架該批號肥料並具結保管，並依規給予廠商複驗及陳述意見之機會，經複驗結果仍未符合規定者，逕依肥料管理法裁處，並請業者銷毀或提改製計畫書。

(四)加強農作物農藥殘留監測與管制計畫：

1、辦理一般蔬果抽驗，追蹤管理監測等相關事宜：

(1)重點蔬果及高風險與不合格較高之作物規劃採樣：109年度目標件數1000件，截至109年8月28日已抽驗777件(執行率77.7%)，合格數731件（合格率94.0%)、不合格數46件（不合格率6.0%)。

(2)不合格46件中，本市生產12件，外縣市供應34件(雲林縣16件、南投縣7件、彰化縣5件、嘉義縣2件、屏東縣2件及臺南市2件)，不合格案件皆裁處或移請產地該管縣市政府依規查處辦理。

2、辦理學童營養午餐食材採樣抽驗：

(1)109年度目標件數337件，截至109年8月28日已抽驗219件(執行率65%)，合格件數207件(合格率94.5%)、不合格件數12件(不合格率5.5%)。

(2)不合格12件中，本市生產3件、外縣市供應8件(雲林縣5件、彰化縣2件及屏東縣1件)、1件查無源頭案移衛生單位辦理，不合格案件皆辦理完畢或移請產地該管縣市政府依規處辦。

十二、石虎自治條例草案訂定

石虎是臺灣現存唯一的原生貓科動物，亦是淺山生態系中的指標性物種。為保育本市石虎族群，增加石虎友善環境，以及其野外棲地復育等目標，並以里山倡議精神，維護農村生態及營造友善環境主軸，辦理石虎保育工作。本府農業局提報「臺中市石虎保育自治條例」草案已於市議會第3屆第3次定期會109年7月9日三讀審議通過，後續依自治條例鼓勵民眾參與友善環境耕作，推動生態給付獎勵，落實石虎保育工作。

十三、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，109年度於后里及南屯培育苗木數量為15萬株，大甲苗圃培育苗木數量為4萬株，共培育19萬株。

(二)109年4月到7月配撥綠美化苗木數量約3萬6,000株，提供市民及機關團體落實環境綠美化工作，換算約

計增加本市9,0 00平方公尺綠化面積。

十四、本市受保護樹木保護工作

目前本市列管樹木總計 1,142 棵及群體樹林 1 處，協助受保護樹木棲地改善 1 株、傾倒緊急移除 1 株，辦理養護技術諮詢 7 件。未來將持續辦理受保護樹木之健檢維護，以落實保護樹木綠色資源。

十五、推動造林工作

109 年度公有地造林持續撫育面積約 16.7 公頃，受理民眾參加獎勵輔導新植造林面積約 5 公頃。已完成約 1.68 公頃大安區海岸堆沙籬設置工作，預計年底前完成新植海岸林造林招標工作。另獎勵輔導私有地造林苗木配撥數量約 1 萬 5,000 株，約計造林面積 10 公頃。

十六、野生動物救傷及保育類野生動物登記查核業務

處理野生動物救傷與收容計 3,347 隻，查核保育類野生動物計 11 隻。109 年 4 月至 7 月捕蜂捉蛇為民服務業務共處理捕蜂案 2,074 件，捉蛇案共 2393 件。查核 4 處保育類野生動物飼養場所，皆符合野生動物保育法規定。

十七、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國家級重要濕地計畫及食水嵙溪保育行動計畫，為持續推動濕地保育，109 年度委託多樣性生態顧問公司執行「109-110 年度高美重要濕地(國家級)外來種移除及環境教育推廣計畫」，辦理濕地生態監測與環境教育推廣工作，並委託社團法人臺中市白冷圳水流域發展協會執行「109 年度食水嵙溪保育行動計畫」，辦理溪流巡查及環境教育推廣工作。

十八、畜牧場生產與輔導業務

(一)配合農委會政策至養豬場現場輔導轉型並稽核飼養情形，申請再利用檢核場 93 場，停養 32 場，71 場轉用飼料，1 場經補助轉用飼料後，查獲其以廚餘飼養，刻正辦理補助款追還作業中，另其中違反畜牧

法第4條已達登記規模而未辦理登記共計17場皆已裁處，將持續輔導養豬場轉用飼料，或依規定再利用廚餘。

(二)加強對畜牧場斃死畜禽處理及紀錄情形查核，以確實掌握斃死豬流向，全面防範斃死豬流用，保障國人食肉衛生安全，輔導臺中市養豬協會辦理死廢畜禽集運，完成畜牧場簽約共247場。

十九、輔導農會辦理農民保險、農職災保險及農民福利相關業務

自109年4月至109年8月止，本市經核符合法定補助農民健康保險保費計3,373萬餘元，受益農民約8萬6,000人；補助農民職業災害保險保費計40萬餘元，受益農民約2萬1,533人；補助老年農民福利津貼計5億4,240萬元，受益老年農民約4萬餘人。

農民職業災害保險107年11月1日開始試辦，本市為增進農民職業安全保障並減輕農民負擔，加碼補助農民自負保費五成，農民每月僅需7.5元即可享有保障，本市申請參加農民職業災害保險人數共計2萬1,533人(統計至109年8月底)，投保率約25.1%。

二十、農業季節性缺工改善方法

(一)國內人力：

1、農業技術服務團：輔導石岡區農會成立1團，招募及訓練專業農師傅，並依農場主缺工需求媒介派工至農場服務,109年4至109年7月派工天數達2,242天，服務88家農場。

2、人力活化團：輔導臺中市農會成立1團，協助調查農場缺工情形及招募農務人員，媒合農務人員至缺工之農場服務，以活化農村地區人力運用，改善農業人力結構及解決季節性缺工問題;109年4至109年7月派工天數達約64天，招募農務人員約836餘人，服務近5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109年8月31日計有6個單位申請通過，共計核予 52 人。(后里區農會、豐原區農會、新社區農會、和平區農會、臺中市養豬協會、臺中市養雞協會)

二十一、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109年7月底存款總額1,961億 9,736 萬元，放款總額 1,342 億 4,508 萬元，逾放金額為 3 億 1,107 萬元，逾放比率 0.23%。

(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。

(六)依中央主管機關函頒相關規定，輔導信用部各本分部至少每半年辦理「安全維護自衛編組」演練1次。

二十二、休閒農業區輔導辦理情形

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

(一)本市業經公告劃設休閒農業區共11處，109年休閒農業區跨輔導計畫獲中央核定補助經費為 2,698 萬 4,000 元。

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)目前轄內休閒農場輔導現況，包括：

1、取得休閒農場許可登記證共36家，含專案輔導休閒農場4家；籌設中休閒農場共26家。

2、持續辦理落實休閒農場查核計畫執行及確保消費者安全。

二十三、推展農村再生計畫及執行

為促進農村發展及農村活化再生，本局積極協助本市各農村社區完成農村再生計畫擬訂，截至今年7月初累計已核定54處農村再生社區，並輔導提送109年度農村再生執行計畫，獲行政院農業委員會水土保持局核定2,000萬元補助款，打造區域亮點社區並持續扶植低量能社區。

二十四、青年農民輔導計畫

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

(一)青年農民資料庫建立：由本市各區農會受理登記本市青年農民資料，期間自109年5月18日至6月30日止，統計東勢區、大里區等7區資料計有118名，資料持續彙整及更新。

(二)青年農民農場經營補助：受理申請期間自109年5月18日至6月30日止，計有16名青年農民所提補助計畫通過審查，補助農業生產資材及農產品包裝設計等合計約128萬元。

（三）青年從農培訓：本（109）年度課程規劃輔導 30 名青年農民，於 8 月至 9 月辦理作物栽培管理、加工及行銷、農場經營管理及農業相關政策及法規等四大類農業基礎課程培訓 120 小時，受理期間自 109 年 6 月 29 日至 7 月 20 日止，刻正辦理審查作業。

（四）農場診斷輔導服務申請：邀集學術單位及各農業改良試驗場所等專家學者組成技術服務團隊，辦理青農農場實地之病蟲害、肥培等問題診斷及輔導工作，本年度規劃辦理 50 場次，受理申請期間自 109 年 6 月 29 至 9 月 30 日止。

二十五、農產品運銷及加工

（一）建構國內農產品多元行銷策略

本局於 109 年 4 月至 8 月持續輔導各區農會及合作社場透過多元行銷策略拓展國內行銷通路，提升本市農特產品知名度並創造農民收益：

1、農特產品展售促銷活動：因應本市荔枝、水梨、水蜜桃、葡萄等主要農產品產期辦理都會區及產地農特產品展售活動，109 年 4~8 月共辦理 7 場次，銷售金額達 940 萬 4,000 元。

2、配合中央辦理因應新冠肺炎花卉行銷措施，推動校園花卉教學推廣，共辦理 750 場，計 2 萬 4,097 名學童參與，使用本市所產文心蘭、百合、繡線花、康乃馨等切花，共 48 萬支，有效穩定國內花卉市場價格。

3、拓展多元行銷通路

(1)協助農民團體及農民拓展超市(裕毛屋、全聯福利中心、楓康超市、City super)、量販店(家樂福、愛買)、大型賣場(好市多)與百貨公司(SOGO 百貨、微風廣場)等實體銷售通路，109 年 4~8 月共計銷售臺中農特產品超過 200 公噸。

(2)媒合電商平臺通路，於郵政商城、普利共好商城及玉美嚴選線上商城設置「臺中市農產品專區」，並配合中央辦理「臺灣農產嘉年華」網路購物活

動，結合網路直銷與宅配服務，提升購物便利性，此次疫情加速網路購物之發展，各平臺銷售額成長10%以上。

(3)輔導農友參與板橋區農會、臺北希望廣場假日展售活動，並於本市設置農夫市集，拓展都會區行銷通路，109年4~8月本市農夫市集銷售金額達380萬元。

(4)於109年4~8月輔導農民團體辦理盛產作物(如荔枝及西瓜)品牌形象建立與團購，訂單團購數量共計13公噸以上。

4、結合新型態媒體宣傳

109年4~8月利用文宣廣告結合影音串流平台與網路社群等新型態媒體，加強宣傳本市農特產品，提升品牌知名度、網路聲量與能見度，觸及多元受眾：

(1)拍攝農特產品宣傳影片共14支。

(2)設計農特產品宣傳圖卡共23張。

(3)與3名網紅合作，宣傳臺中農特產品。

(4)加強社群貼文行銷活動，與民眾線上互動，增加網路聲量。

5、輔導國內荔枝產區農會建立共同品牌「臺中美荔」，結合新型態媒體宣傳，辦理超市、網路直銷、宅配等多元行銷通路，計銷售20公噸，增加商品價值並提升農民收益。

(二)打造國外多元農產品行銷通路

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

1、辦理柑橘外銷補助計畫，補助農民團體外銷臺中柑橘每公斤5元，4~8月共輔導茂谷柑外銷852公噸至中國大陸。

2、辦理荔枝外銷補助計畫，補助農民團體外銷臺中荔枝每公斤10元，4~8月共輔導荔枝外銷25公噸。

3、輔導石岡區農會於7月2~9日至馬來西亞辦理臺中

荔枝行銷推廣活動。

4、109年4月至7月共計輔導本市茂谷柑、荔枝、文心蘭等外銷金額共8,225萬元。

109年4月至8月輔導外銷金額統計表		
品項	數量	金額
茂谷柑	852公噸	4,116萬元
荔枝	25.32公噸	356萬元
文心蘭	210萬支	3,727萬元
其他	4公噸	26萬
總計		8,225萬元

(三)研發創新農產加工品

委託本市私立弘光科技大學，利用本市海線區農會主要農產品為原料，以創新製程、產品多元化、強化養生及保健功能等特色為主軸，並以消費者消費行為為導向開發農產加工品項目，目前已成功開發黃金大豆滷豬腳，並進行芋頭包子、芋頭饅頭、功能性麵條及蔥肉產品試作開發。

(四)農產品產銷失衡因應措施

為穩定市場價格、保障農民收益，自109年6月14日起至109年7月15日止，辦理荔枝次級果收購加工作業，總計收購加工數量為314公噸，收購期間市場均價為每公斤43.1元(臺北一、二及三重批發市場)，有效平衡荔枝產銷供需並提高市場價格。

(五)配合農糧署有機農產品查驗及走私銷毀工作

1、農糧署委託辦理走私進口農產品提領銷毀計畫，執行各海關、海巡署及港務警察總隊查緝並沒入處分確定菇類、茶葉及醋酸筍絲等農產品之提領銷毀業務，109年8月底總計銷毀95.16公噸，以避免走私進口農產品流入市面，危害民眾，確保農民權益。

2、配合農委會辦理市售有機農產品查驗工作，109年4月至109年8月底止，已完成64件有機農產加工品查驗，產品標示檢查均符合規定。

(六)臺中市肉品市場轉型

臺中市肉品市場股份有限公司經營臺中市肉品市場逾40載，隨大臺中都會之發展，人口逐年擴增，周圍住宅林立，衍生拍賣豬隻及運送路線過程氣味污染、清晨豬隻運送噪音等問題。因此，不論是現址各項設備之改善、現址重建或是另選址新建等，均無法滿足北區或臺中市其他各區人民對於宜居環境之要求；在北區居民及全市市民高度期望下，盧市長於109年6月16日於議會宣布將臺中市肉品市場原地轉型升級，躍升為複合式商場。

(七)疫情期間行銷措施及疫後作為

1、疫情期間協助外銷受阻農產品拓展國內市場，增加國內農產品需求，透過大眾媒體與網路宣傳，以新型態影片、圖卡等形式，提升市場知名度，除拓展超市、量販店、百貨公司等實體通路，亦媒合電商平臺，配合網路直銷、團購與宅配服務，降低本市農產品行銷受疫情之影響。

2、後疫情時期，本府將持續透過多元行銷策略，包含拓展國內外銷售通路、建立共同品牌、加強新型態媒體宣傳、輔導收購加工與創新農產加工品研發、穩定農畜產品供貨等面向協助農業振興。

二十六、盤點農地資源，劃設農業發展地區

業已爭取到農委會補助辦理109年度「配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫」，本計畫將持續辦理更新農業及農地資源盤查作業，並依據全國國土計畫劃設原則及農委會指導，檢核本市農業發展地區劃設成果，並釐清國土計畫審議會疑義；深化檢討氣候變遷下調適策略及行動方針，盤點可推行之方案，並滾動修正農產業空間佈建資料；另協助示範區辦理轄內農產業空間規劃作業。

二十七、推動優良農地整合加值利用計畫

109年度辦理推動優良農地整合加值利用計畫，輔導新社區及霧峰區農會辦理，分別輔導新社區農業經營專區辦理建置生鮮包裝分級廠完成新版ISO2200及

HACCP 國際標準、香菇栽培設施樣態分類及模組化、建構中衛場營運加值及開拓產業新通路等；輔導霧峰區農業經營專區辦理龍眼產銷履歷驗證、友善耕作示範田、病蟲害防治廢耕果園造林示範及規劃調整栽培作物種類如香蕉等項工作。

二十八、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 7,028 頭犬貓絕育，偏區犬貓絕育執行 1,166 頭。動物保護宣導稽查 5,861 件，其中勸導 221 件，行政裁罰 47 件。

(二)流浪動物急難救助案件 1,150 件，民眾捕犬陳情 2,667 件，捕犬 633 頭，收容所犬貓絕育 1,052 頭，認養 1,134 頭。

(三)試辦友善街犬貓計畫，源頭絕育落實減量工作，降低人與動物之間衝突，完成街犬貓絕育 1,445 頭。

(四)透過持續全面施打疫苗控制疫病、加強重症個體後送診療機制及積極與各方合作延伸收容空間降低犬貓群體飼養緊迫，動物之家所內死亡率降低至 6%。

二十九、動物防疫與藥物殘留檢驗

(一)禽流感防疫執行家禽場及家禽理貨場採樣監測共 25 場 1,170 件，皆為陰性反應。

(二)養牛場牛結節疹臨床訪視宣導計 64 場次，未有可疑疫情發生。

(三)犬貓狂犬病防疫於案例發生、鼬獾出沒及獸醫醫療缺乏區等，辦理犬貓狂犬病疫苗及晶片巡迴注射活動，完成 56 場次，動員 373 人次，完成晶片植入計 931 頭次，狂犬病疫苗注射計 4,665 頭次。

(四)畜牧場、肉品市場抽驗藥物及受體素 847 件，禽肉及蛋、乳品藥物殘留檢驗 68 件皆合格，動物用藥販賣業和畜禽場查核與用藥宣導 96 場次。

(五)辦理毛豬產銷班會講習 8 場，肉品市場採血 1,942 頭、豬場消毒宣導及自衛防疫訪視計 596 場。

三十、市轄屬第2類漁港各項基本與公共設施進行維修及

整建工作。

(一)「松柏漁港魚貨多功能集貨場暨周邊港埠設施新建工程」本案已於108年11月25日申報竣工，109年5月15日驗收完成，目前辦理結算中。另臺中區漁會108年11月21日第11屆第15次理事會全數同意委託經營管理事宜，將由該會研提相關營運投資計畫（含所需經費），因疫情影響該會收益減少，故向本局申請辦理內部裝修規畫設計經費，刻正依市座指示由本局研議辦理，屆時應可提供漁民安全舒適作業空間及販賣環境。

(二)「109年度松柏漁港港區清淤及港埠設施維護工程(開口契約)」委託規劃設計監造已於109年3月16日決標並完成規劃設計，工程部分預計於109年8月17日辦理第一次公開招標開標作業。

(三)「108年度麗水漁港港區設施維護工程」已於109年2月1日申報開工，3月22日申報竣工，4月15日辦理驗收作業,5月7日撥付工程款予廠商,已結案。

(四)「109年度麗水漁港港區設施維護工程（開口契約）」委託規劃設計監造已於109年3月16日決標並完成規劃設計，工程部分已於109年6月11日函請經濟部水利署第三河川局審議中，俟經濟部水利署第三河川局同意即可辦理發包作業。

(五)「109年五甲、塭寮漁港港區疏浚及周邊設施修繕工程(開口契約)」委託規劃設計監造已完成規劃設計，工程部分已於109年5月21日申報開工，6月23日申報竣工，7月3日完成驗收，目前簽辦結算作業中。

(六)「109年度高美野生動物保護區相關建設工程(開口契約)」委託規劃設計監造已完成規劃設計，工程部分於109年7月10日決標，目前辦理簽約作業中。

(七)「109年度臺中市轄管漁港港區環境維護暨災害廢棄物處理工作」本案承攬廠商業已於109年3月1日函報開工，工期至110年2月28日。

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

(一)「109年梧棲漁港陸域零星坍陷修補暨路燈維修工程(開口契約)」已於109年5月1日申報開工，109年5月29日辦理第一期派工作業。

(二)「109年度梧棲漁港港區水域及部分陸域環境清潔維護暨大型廢棄物處理工作」本案承攬廠商業已於109年3月1日函報開工，工期至110年2月28日。

(三)「109年梧棲漁港小船浮動碼頭引橋修復工程」委託規劃設計監造已完成規劃設計，工程部分預計於109年8月4日辦理第一次公開招標開標作業。

(四)「109年梧棲漁港海資所辦公室外圍地面下陷改善與碼頭樓梯止滑條設置工程」委託規劃設計監造已完成規劃設計，工程部分預計於109年8月17日辦理第一次公開招標開標作業。

(五)「109年梧棲漁港浮動碼頭修繕及碼頭防舷材更新工程委託規劃設計技術服務」已於109年6月22日決標，6月23日申報開工，目前辦理規劃設計。

(六)「109年梧棲漁港漁船加油站旁空地修復工程設計委託設計技術服務」已於109年6月18日決標，7月28日完成簽約。

(七)「109年梧棲漁港泊區及航道疏浚工程設計委託設計技術服務」已於109年6月23日決標，7月28日完成簽約。

(八)梧棲漁港違規攤販及釣魚查報取締於109年4月迄今辦理梧棲漁港違規攤販查報取締工作共16次，目前港區已無流動攤販，查報以違規釣魚為主。

(九)巡港工作報告於109年4月迄今:1.港區清潔維護督導58件。2.督導漁會38件。3.港區設施維護26件。4.勸導遊客及漁民47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)。

三十二、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 10 件；天線 6 件。
2、換發及變更登記漁船(筏)漁業執照共 183 件；換發漁筏監理執照 21 件。
3、辦理漁筏定期檢查 174 艘、特別檢查 19 艘。
4、執行娛樂漁船定期安全查核作業 8 艘次。
5、購油手冊換發 13 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 339 件。
2、船員上下船異動登錄 247 人次。
3、外籍船員證換發 21 件
4、開立經歷證明書 20 件。

(三)辦理漁業調查統計及漁民海難救助
1、每月將各區公所及臺中區漁會報送之各項漁業種類之漁業生產量及漁類供銷及價格資料於漁業署之漁管系統申報。
2、辦理漁民海難火災半毀救助案 1 件。

三十三、增加漁業資源、促進水產品衛生安全及漁業推廣
(一)辦理土地審核及環境影響評估(漁業部分)及興辦事業計畫查詢-條件發展地區(是否位屬水產動植物繁殖保育區)5 件。
(二)同意水產動物放流 11 件。
(三)同意使用電氣法採捕水產動物申請 4 件。
(四)至本(109)年 8 月已辦理水產飼料抽檢 24 件，未上市水產品產地監測尚未抽檢、優質水產品與有機標章查驗作業抽檢 87 件(含 6 件採樣)。

三十四、野生動物保護區經營管理
(一)辦理同意申請進入高美野生動物保護區 20 件，分別進行學術調查研究案、外來物種移除及生態旅遊節目製作案等。
(二)109 年裁罰違反野生動物保育法案件計 5 件。
(三)行政院農業委員會林務局 109 年 5 月 13 日林保字第 1091700811 號函核定有案，經費計 508 萬 1,000 元

（中央補助款160萬元，本府配合款271萬元，其他配合款77萬1,000元）辦理本市3處野生動物保護區棲地改善、生態環境監測、保護區維護管理及教育宣導等工作，108年度的部分業已執行完畢。

三十五、海洋資源復育成效

輔導宗教及民間團體辦理放生活動需求，依行政院農業委員會頒訂「水產動物增殖放流限制及應遵行事項」，受理公民營機構、團體或個人辦理水產動物增殖放流，109年度1至8月舉辦放流計11件，魚苗數量計181萬6,000尾，魚種包括有烏魚、黑鯛、紅衫等。

參、 創新措施

一、辦理農業便利通—各區農會巡迴駐診服務及農作物安全栽培講習會，協助農民解決農作物病蟲害、土壤肥培管理、作物栽培等生產經營綜合管理之問題並深入耕作地與農民實際接觸，以提升農民栽培管理技術及農產品品質。自109年4月至8月28日，農業便利通計畫巡迴駐診服務共辦理4場，參與人數計155人，並受理50件農民諮詢案件；安全栽培講習會共計辦理10場，參與人數計585人。

二、提高農業保險費補助比率：109年起為提高本市農民投保意願，將各類農作物及農業設施保險費補助比率從33%提高為40%，補助金額上限維持每公頃3萬元。

三、共同品牌精緻化，創造農產新價值

輔導荔枝冷鏈保鮮技術導入國內市場，推出去枝梗盒裝荔枝品牌「臺中美荔」，增加商品價值，並於家樂福、裕毛屋等通路上架銷售，配合新型態媒體宣傳，結合網路直銷與宅配服務，共銷售20公噸。

四、建置臺中優質農產電商平臺，升級多元通路

網路商城為時下趨勢，越來越多消費者通過網路購買產品或商品。本局於普利共好商城平台建置「臺中農特產專區」，供消費者線上選購。另也協助本市各

農民團體與農友將農產品於郵政商城、玉美嚴選線上商城及 Foodpanda 等電商平台、百貨公司及好市多、全聯、愛買等量販店大型賣場、網路直銷及宅配等多元行銷通路上架銷售；另也配合中央辦理「臺灣農產嘉年華」網路購物活動，引薦農民及供貨團體與電商平臺合作，以協助本市農產品行銷。

五、輔導養羊戶購置小型農機具，紓解農村勞動力不足問題，以降低羊農生產成本，提升產力，同時促進農產業升級。

六、輔導畜禽場設置冷凍櫃，暫存死廢畜禽，保持場區環境清潔衛生，避免斃死畜禽外流，以提升農畜產品品質及增加收益，防範病源之傳播。

七、以人道精神妥善處理街道犬貓遺體，自 109 年 3 月 9 日起實施臺中市街道犬貓遺體作業流程，由本市各區清潔隊將街道犬貓遺體妥善裝於專用袋及紙箱中，送至本市動物之家冰存並辦理確認寵物登記及委託火化事宜，截至目前已辦理 719 頭街道犬貓遺體。

八、109 年度委請行政院農業委員會水產試驗所沿近海資源研究中心，就本市海域漁獲組成進行研究，以作為日後本市漁業資源管理之參考。

九、本市海瓜子簾蛤經行政院農業委員會水產試驗所評估資源復育狀況良好，本年預計放流貝苗 400 萬顆以上，另 109 年增加環文蛤資源量評估項目，以作為後續該蛤復育參考。

肆、 未來規劃願景

一、輔導友善農業整合發展

有機農業（含友善環境耕作農業）及產銷履歷農業均屬可溯源之友善農業，為提升國產農產品品質，持續推廣友善農業認驗證工作，強化生產者自主管理與產品安全責任，降低食安風險，並加強與消費者溝通，穩定國產農產品市占率，建立生產追溯系統，未來將持續加碼補助有機及產銷履歷驗證費用，減輕農

民負擔，提高有機農業（含友善環境耕作農業）及產銷履歷農業之競爭力與調適能力，並持續辦理收購本市在地有機米計畫以供學校午餐使用，建立有機農產品供應鏈，創造優質學童飲食環境，推動本市有機農業發展，增加有機農產品多元通路。

二、加強公私有地造林及環境綠美化，提供市民本土之綠美化苗木，以淨化空氣及厚植林木，提升綠化面積。

三、推廣在地安心食材，改善農產品供應鏈

規劃增設試辦友善有機農夫市集據點，鼓勵農友投入友善環境耕作，推廣在地生產的三章一Q、產銷履歷及有機認證農產品及農產加工製品，並藉此宣傳「吃在地，食當季」與「地產地消」之理念；同時補助農民團體或農產批發市場設置並改善農產品截切場、集貨理貨包裝場、冷鏈物流供應鏈，提升農產運銷品質，建構安全食材供應鏈。

四、提升農產附加價值，擴大收益

配合農產品收購及加工制度，協助本市各區農會投入特色農產加工品研發，提升商品價值，並補助各區農會辦理在地特色農產品重新包裝，整合在地優質農產品牌，透過多元行銷策略提升品牌知名度，結合一級初級農業、二級農產加工、三級觀光服務，形塑完整農產經濟鏈，擴大本市優質農產國內外行銷市場通路，增加農民收益，提升市場競爭力。

五、推廣農產智慧科技應用，強化批發市場交易安全便利

輔導農產品批發市場導入智慧交易平台，提升拍賣交易效率，降低人事成本；推廣無現金電子交易，加強貨款收付安全。

六、整合批發市場業務型態，打造現代化觀光批發市場

輔導農產品批發市場依商圈型態，逐步改造更新現有軟硬體設施，發展現代化觀光型批發市場，全面檢視改善動線管理、停車管理、強化農藥殘留安全檢驗制度、加強物流管理（輔導推廣標準化分級包裝、理集貨分裝規範、充實冷藏保鮮設施、加強冷鏈系統

建置)、更新電腦拍賣管理系統及設施、加強有機廢棄物處理(外埔綠能生態園區綠能發電來源)、強化批發市場服務品質，建立良好營運作業流程，健全農產品批發市場交易，提升經營效率，發揮市場功能。

七、強化本市畜牧產業團體及產銷班自主運作，進行畜牧產銷輔導，辦理宣傳促銷活動，以提升本市畜牧產業競爭力。

八、推廣建立本市禽蛋品產銷履歷，生產產銷履歷禽蛋，並結合蛋品包裝資材，建立品牌行銷推廣，提高產品辨識度及消費者認同感，以提升本市禽蛋品產銷能力。

九、持續辦理多樣化的課程講座及宣導活動深化飼主責任教育，建立飼主尊重寵物習性及正確教養觀念，達成「終養不棄養」目標，以避免後端棄養及不當飼養等情形發生。

十、持續推動優良農地整合加值利用計畫

推動優良農地整合加值利用計畫，建構提高集中化與規模化經營之農地利用，組織整合、培育專業及青年農民，友善農業生產環境，建立核心作物產銷體系，發揮集團化經營效益，並推動廢耕果園造林計畫，減少疫病蟲害孳生，以及策劃香菇栽培設施樣態分類及模組化。

十一、辦理本市各類漁港防波堤、航道疏浚、碼頭相關設施興建維護，預算 1,500 萬元，並續辦代管漁業署第 1 類梧棲漁港，著手辦理松柏漁港魚貨多功能集貨場內部整修，全案預定於 110 年中完工，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。

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

十三、本府致力於高美野生動物保護區生態保育、觀光休

閒及環境保護，讓高美成為國際級的濕地。除每年木棧道例行維修外，近來因遊客人數眾多，該濕地已是本市著名觀光景點，已將所有告示牌內容中英及日文化，供外國旅客瀏覽。在生態保育及教育推廣部分，於109年度持續編列125萬元辦理「109年度高美濕地生態保育及教育推廣計畫」系列活動，分別為高美濕地網站功能更新、生態導覽體驗活動及導覽員初、進階培訓等活動，以推廣生態保育觀念普及化，並增強導覽員生態知能及解說技巧，讓來訪民眾能多元化的瞭解生態，進而認識生態教育及棲地維護之重要性，並透過在地導覽員加深民眾對高美文化之認識，進而促發保護棲地環境，及紮根生態保育觀念以利資源永續發展。

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

伍、 結語

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

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4次定期會

臺中市政府

主計處

業務工作報告

報告人：處長 蔣建中

中　華　民　國　1　0　9　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，建中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

為落實市長「富市臺中、新好生活」的願景，本處秉持著「效能預算、決策支援」之精神，積極為臺中市民之財務資源做最有效把關。

本處除積極審視各項施政計畫之效益及輕重緩急，提供正確客觀之財務資訊，協助各機關有效分配資源，希冀將整體資源做最有效之分配與運用外，也藉由實地訪談、聚焦方式按季輔導各機關，以提升各機關預算執行率及降低歲出預算保留比率，期達到收支平衡、撙節支出之目標。

另為反映社會現況，實現政府資訊透明化，即時提供資訊供各界參考運用，本處積極進行各類統計調查，並推動臺中市統計資訊網響應式網頁，設計視覺化圖示選單，建立更便捷且友善之資料查詢系統，充分揭露各項統計數據。

最後，建中在此提出109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

一、歲計業務

(一)彙編本市109年度總預算第1次追加(減)預算案，並於109年7月31日提市政會議通過。

(二)彙編本市110年度本市總預算案暨附屬單位預算及綜計表送貴會審議。

(三)編印「110年度臺中市總預算編製作業手冊」，並分行本府各機關。

(四)核定本府各機關動支第二預備金，並按季編送本市動支第二預備金明細表及辦理情形表，提送貴會備查。

(五)依據「中央對直轄市與縣(市)政府計畫及預算考核要點」,按季或每半年編製「社會福利補助經費計畫分配及執行明細表」、「教育設施補助經費計畫分配及執行明細表」、「基本設施補助經費計畫分配及執行明細表」、「對議員所提地方建設建議事項處理明細表」及「對民間團體補(捐)助經費明細表」等各項考核表件報送行政院主計總處、行政院國家發展委員會、衛生福利部社會及家庭署、教育部。

(六)配合年度計畫實施進度，辦理109年第2期分期實施計畫及收支估計表備查。

二、會計業務

(一)依會計法令規章審核各基金會計報告，針對未達預算目標或進度落後者，適時督促檢討改善，以增進執行效率。

(二)依會計法、決算法等相關規定，審編109年度本市總預算附屬單位預算半年結算報告及綜計表，並依限函送審計機關查核及行政院主計總處備查。

(三)編製108年度本市總決算附屬單位決算及綜計表送貴會審議。

(四)108年度總決算報告

依地方制度法就各機關編送之單位決算報告及相關表報，查核彙編本市總決算，依限函送審計部臺中市審計處、行政院主計總處及財政部。

表1 臺中市總決算歲入歲出決算簡明表

108年度

單位：新臺幣億(餘)元

科目	預算數 (1)	決算審定數			執行率(%) (3)=(2)/(1)
		實現數	保留數	合計(2)	
歲入	1,162.07	1,180.11	24.81	1,204.93	103.69%
歲出	1,326.66	1,153.57	99.86	1,253.44	94.48%

(五)彙編總預算收支執行狀況表

依規審核各機關會計月報，並運用地方歲計會計資訊系統直轄市版彙編總預算收支執行情形。

表 2 臺中市 109 年度總預算收支執行情形
截至 109 年 7 月 31 日止

單位：新臺幣億(餘)元

項次	預算數	累計分配數(1)	執行數（含預付數）(2)	執行率(%) (3)=(2)/(1)
歲入	1,293.40	698.66	729.37	104.40%
歲出	1,414.10	913.44	756.36	82.80%

(六)2018 臺中世界花卉博覽會特別決算報告

依各主管機關所送花博特別決算報告，查核彙編 2018 臺中世界花卉博覽會特別決算，依限併同總決算函送審計部臺中市審計處、行政院主計總處及財政部。

表 3　2018 臺中世界花卉博覽會特別決算
105 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

單位：新臺幣億(餘)元

項次	預算數(1)	決算審定數			執行率(%)
		實現數	保留數	合計(2)	(3)=(2)/(1)
歲入	69.18	46.05	0.06	46.11	66.65%
歲出	86.75	79.16	5.17	84.34	97.22%

(七)109 年度訪查各機關學校會計業務、內部審核及內部控制實施情形

1、執行 109 年度定期訪查各機關學校會計業務、內部審核及內部控制實施情形工作計畫，督促各機關學校確實依規辦理會計業務、內部審核及協助各機關內部控制之推動，同時提供建議改善意見，強化會計輔助政務之職能，俾增進其財務效能。

2、由市府財政局及本處人員組成訪查小組，自 109 年 5 月 1 日至 10 月 31 日止預計訪查 16 個機關學校。

(八)109 年度輔導各機關歲出預算執行情形

為提升本市各機關預算執行率及降低歲出預算保留比率，本處按季進行輔導，第一季著重於計畫之籌劃能否提早規劃、第二季及第三季著重於已屆

履約期限之案件是否積極付款、第四季著重計畫是否能於整理期間結案；本處辦理輔導工作，未來將持續滾動檢討、精進輔導工作。

(九)配合會計法修正，檢修本市總會計制度及普通公務單位會計制度之一致規定

1、會計法於108年11月間修正（刪除）部分條文，其中刪除第29條有關政府之財物及固定負債不得列入平衡表之規定，對政府機關辦理會計業務之處理影響至鉅，會計制度須配合檢討修正。

2、為確保於110年1月1日實施修正後會計制度，本處已完成會計制度之修正，經詢市府財政局及審計部臺中市審計處意見後，依照行政院主計總處要求之期限，於109年8月11日將本市總會計制度及普通公務單位會計制度之一致規定（修正草案）函報行政院主計總處核定。

(十)持續推動內部控制作業，協助各機關落實自主管理

1、本府內部控制推動及督導小組雖已裁撤，惟仍持續推動內部控制作業，包含法規與範例的訂定與修正，並輔導各機關簽署內部控制聲明書，落實機關自主管理與課責。

2、修正「會計業務內部控制共通性作業範例」與「人事費-薪給作業」、「物品管理作業」及「加班申請與費用核發作業」內部控制跨職能整合範例供各機關參用。

三、公務統計業務

(一)配合施政現況，充實公務統計方案

109年4月至8月間各級機關共增訂41表次、刪除6表次及修訂145表次；另配合實務作業，輔導各級機關修訂公務統計報表程式之編製說明，使市府公務統計制度能同時符合法規及實務現況。

表 4 各級機關 109 年 4 月至 8 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	41	6	145
市立仁愛之家	-	-	2
消防局	-	-	1
警察局	9	4	11
各分局大隊合計	20	1	10
環境保護局	-	-	30
農業局	1	-	26
地政局	3	-	-
地方稅務局	4	-	52
動物保護防疫處	2	1	2
資訊中心	-	-	6
公共運輸及捷運工程處	2	-	-
文化資產處	-	-	5

(二)統計資訊開放，資料公開透明

透由本處「臺中市統計資訊網」之各級機關統計資料預告發布時間專區，統一發布公務統計報表資料，將市府施政作為與本市現況數據開放供民眾查詢運用，達統計資訊公開透明原則。109 年 4 月至 8 月各級機關計發布 3,372 表次，且各類統計刊物及市政統計分析皆置於該資訊網及本處網站供民眾下載運用。

(三)綜整施政資訊，彙編統計刊物

為彙編市政建設成果、重要社經發展及各類重要基礎資料，按月蒐集最新統計數據、繪製圖表並撰寫文字分析，編製「臺中市統計月報」、「臺中市重要統計參考指標」折頁，提供即時重要統計數字變動狀況；編製「臺中市統計年報」、「臺中市重要統計指標」呈現近 10 年本市市況變遷。

另擇本市重要施政成果，繪製 202 張統計圖，編印「數字臺中」，透由活潑、豐富之美編統計圖表，展現本市之蓬勃發展。上述刊物皆於下年度開始前，依本市重要施政方向檢討收錄內容。

為符合性別主流化政策，充分運用性別統計工具，編製「臺中市性別統計指標」收錄 124 類 689 組指標，完整陳列本市性別現況;「臺中市性別圖像」則將各類具代表性之指標，繪製統計圖並以文字分析後呈現，共計 7 大類 122 圖。

表 5　臺中市政府主計處 109 年 4 月至 8 月出版統計刊物一覽表

名稱	出刊月份				
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
臺中市重要統計參考指標(折頁)	◎	◎	◎	◎	◎
臺中市統計月報	◎	◎	◎	◎	◎
臺中市統計年報		◎			
數字臺中			◎		
臺中市重要統計指標			◎		
臺中市性別統計指標				◎	
臺中市性別圖像				◎	

(四)編纂市政統計分析，發揮統計服務效能

為強化統計資料應用價值，發揮統計服務效能，以統計專業的角度，運用本市之重要施政成果資料，研撰各類應用統計分析，109 年 4 月至 8 月共發布 13 篇統計分析及通報。另持續推展各級機關依職掌辦理應用統計，強化分析報告品質，以提供擬訂施政決策之參考。

由本處及各一級機關分工主筆，按月編布 2 至 3 篇市政議題「臺中市統計通報」，彙整發布於本處網頁，以簡明圖表文字展現本市各面相施政成果，109 年 4 月至 8 月共發布 12 篇。

表 6 臺中市政府主計處 109 年 4 月至 8 月市政統計分析一覽表

序號	分析類別		名稱
1	統計分析	民政	各行各業、兩性薪情大不同
2	統計分析	民政	就業服務讚，發現薪幸福
3	統計分析	財政經濟	尊重動物生命，友善相處
4	統計分析	民政	幼有所托，老有所靠，減輕青壯年生養壓力
5	統計分析	警消環衛	臺中市資源回收處理概況
6	統計分析	民政	勞資爭議概況

7	統計分析	民政	友善高齡 長照升級
8	統計分析	警消環衛	臺中市廢棄物處理面面觀
9	性別通報	教育文化	托育機構概況
10	性別通報	民政	從性別看就業者概況
11	性別通報	民政	勞工大學服務概況
12	性別通報	民政	從性別看獨居老人概況
13	性別通報	警消環衛	自殺通報概況

表 7 109 年 4 月至 8 月臺中市統計通報一覽表

序號	主筆機關	名稱	發布時間
1	法制局	訴願案件收辦情形	109 年 4 月
2	政風處	財產申報概況	109 年 4 月
3	研究發展考核委員會	十大焦點議題統計	109 年 5 月
4	人事處	原住民人員進用情形	109 年 5 月
5	秘書處	臺中市政府收發文件數	109 年 5 月
6	建設局	道路燙平專案推動情形	109 年 6 月
7	水利局	雨水下水道建置概況	109 年 6 月
8	都市發展局	營造業概況	109 年 7 月
9	地政局	外國人買賣取得不動產所有權登記	109 年 7 月
10	交通局	IBIKE 推動情形	109 年 7 月
11	財政局	財務交流平台提升財產運用效益	109 年 8 月
12	地方稅務局	積極辦理地方稅欠稅清理，維護租稅公平	109 年 8 月

(五)確實控管統計調查，提升統計調查品質及成效

政府所辦理統計調查為擬訂施政方針或檢視施政成效之重要參考依據，為提升統計調查品質與效率，並維護民眾權益避免重複調查，以建立民眾對政府統計調查之友善信賴感，輔導各級機關欲辦理統計調查者，應依規定辦理統計調查實施計畫送核作業，由行政院主計總處發布於「165 反詐騙專線」供民眾查詢。109 年 4 月至 8 月已核定 2 件一般統計調查計畫案。

表 8 臺中市政府主計處 109 年 4 月至 8 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	109 年 5 月 8 日	109 年臺中市兒童及少年生活狀況與福利需求調查
臺中市政府社會局	109 年 6 月 24 日	109 年臺中市婦女個人與組織性社會參與和實踐行動分析

(六)修訂「臺中市公務統計作業手冊」,精進公統計業務作業流程

為因應政策推行，檢討改進公務統計作業流程，適切調整統計作業規範，按年配合相關法規修訂及「臺中市公務統計行政管理系統」線上作業模式，修正「臺中市公務統計作業手冊」,期以手冊明確規範作業程序，減少因各級機關人員異動造成之錯漏。

(七)落實統計稽核制度，增進統計資料品質

為增進統計資料來源確度及完善公務統計制度，輔導各級機關依所訂年度內部統計稽核實施計畫落實辦理機關內部統計稽核與所屬機關公務統計業務稽核，增進公務統計資料品質。

(八)繪製互動式統計圖表，統計資訊活潑化

隨資訊網路發達及政府資訊公開潮流，統計資訊需求與日俱增，本處跳脫傳統靜態統計圖，運用Xcelsius及Tableau互動式視覺化軟體繪製動態統計圖表。由重要市政推行狀況及施政成果中選取主題，綜整各項重要指標歷年統計數據，經多面向整合設計後，繪製可動態切換且圖與圖之間互有連動之視覺化互動圖表，使統計資訊的傳達從單一且片段轉化為連續且多角度的方式，具更佳的親和性與活潑性。109年4月至8月已完成16件主題互動式統計圖表。

另將「臺中市重要統計參考指標」改版為互動式電子版，加入歷史資料動態顯示，並設計為適合行動裝置瀏覽，使用者可隨時透過行動裝置查詢資料，在現今人手一機的時代大大提升統計資料提供、運用的便利性。

表9 臺中市政府主計處109年4月至8月繪製各類互動式統計圖表一覽表

序號	名稱	版本
1	臺中市近年物價指數概況	Xcelsius
2	臺中市原住民族概況	Xcelsius

3	臺中市消防概況	Xcelsius
4	臺中市幼兒園概況	Tableau
5	臺中市刑案概況	Xcelsius
6	臺中市近年公共運輸概況	Xcelsius
7	臺中市主要觀光遊憩區遊客人次	Tableau
8	臺中市核發建築管理執照	Tableau
9	臺中市近年勞資爭議概況	Xcelsius
10	臺中市近年人力資源概況	Xcelsius
11	臺中市近年公司登記家數及資本額概況	Xcelsius
12	臺中市近年垃圾清理狀況	Xcelsius
13	臺中市死因統計	Xcelsius
14	臺中市歷年主要水果生產概況	Xcelsius
15	臺中市花卉生產概況	Tableau
16	臺中市決算審定數暨財政狀況	Xcelsius

(九)維運統計系統，友善使用者操作

為便利各級機關承辦人員操作本市公務統計行政管理系統，降低系統使用困難度並提升行政效能，持續針對系統進行優化改進，並配合實務流程增設多項功能，便捷使用者操作，109 年 4 月至 8 月共完成「審核畫面限制開啟報表功能」、「開啟有文字方塊報表程式優化」、「已結案之報表時程管考設定優化」、「預告統計資料發布時間表調整」、「方案核定、備查資料增列備註欄位並納入使用者介面」、「整批設定按鈕內容優化」等 6 項精進功能，持續改良系統讓使用者操作更便捷，以提升工作效能，增進統計資訊應用。

(十)推動性別分析，辦理審稿座談會

推動一級機關研提性別分析，並邀請性別專家學者，針對機關性別分析稿件提出審查建議，並於 8 月辦理交流座談會，藉以提升本府各機關性別分析撰寫品質，展現本府性別分析推動成效。

(十一)維護資料庫查詢平臺，便利資料查詢

為提升統計資料查詢服務，運用多維度統計資料庫軟體建置統計資料庫查詢平臺，涵蓋「統計年

報」、「重要統計指標」、「性別統計指標」書刊，「物價統計」、「家庭收支」各項統計表時間數列資料，透過直覺化及友善化之使用者介面可查詢所需資料，輔以繪圖功能，透過視覺化呈現，以清晰、豐富與多元化方式呈現各式統計資訊。

四、經濟統計業務

(一)辦理物價調查

1、按月編製消費者物價指數（CPI）

本市最近6個月(109年2月至109年7月)消費者物價指數平均為 102.29(指數基期:105 年=100)，與上年同期比較下跌 0.67%，主因交通及通訊類3月起油料費反映國際油價因疫劇跌、教養娛樂費因疫情關係旅館住宿費及國內旅遊團費皆降價促銷，惟衣著類優惠幅度減少價漲，抵銷部分跌幅。

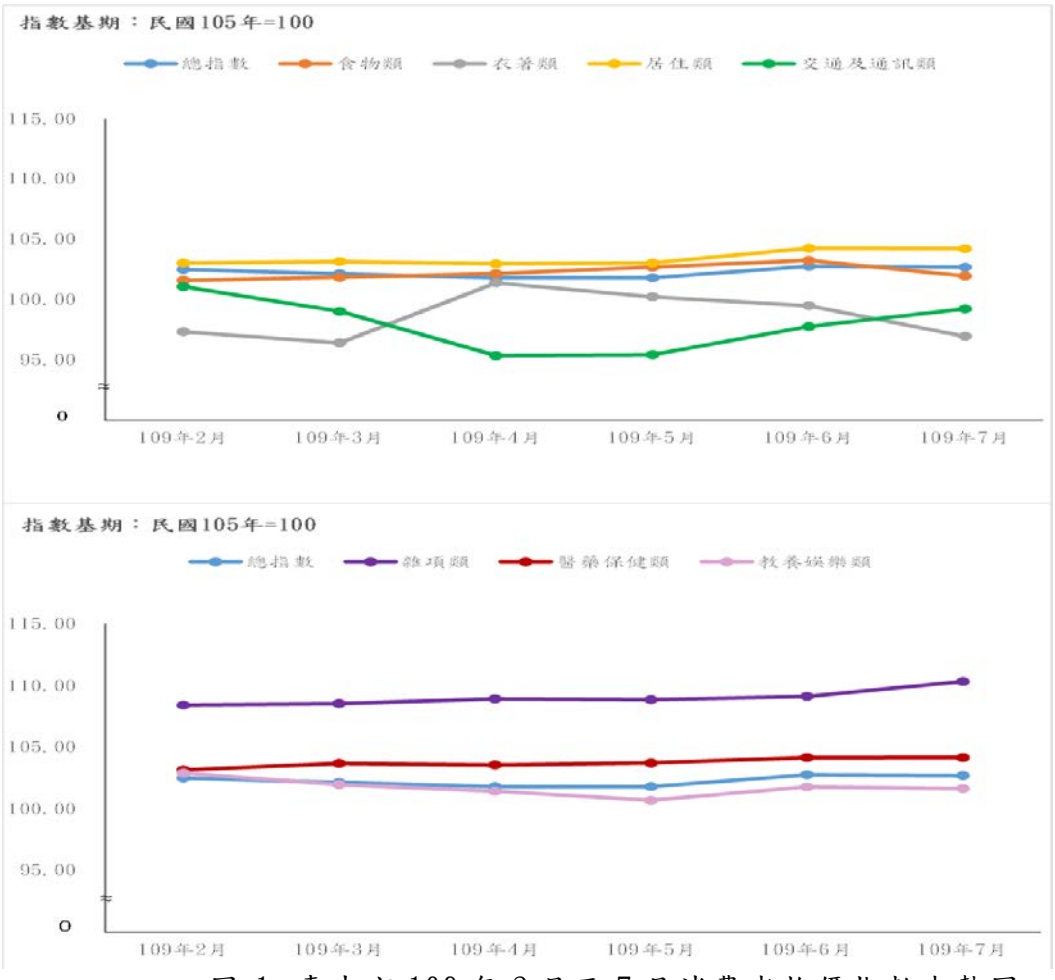


圖 1　臺中市109年2月至7月消費者物價指數走勢圖

2、按月編製營造工程物價指數（CCI）

本市最近6個月(109年2月至7月)營造工程物價指數平均為109.00，與上年同期比較上漲0.87%，材料類因預拌混凝土受原料砂石及飛灰價漲及鋼筋受廢(鋼)鐵價揚所致，勞務類隨工資及機械設備租金影響而上漲。

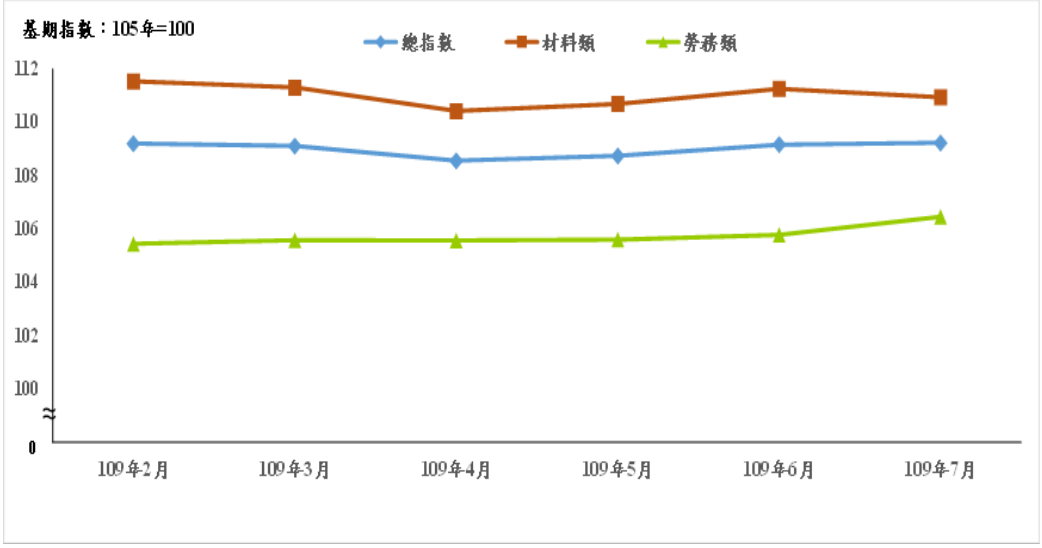


圖2 臺中市109年2月至7月營造工程物價指數走勢圖

3、即時提供最新物價資訊

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

(二)辦理家庭收支調查

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

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

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

若以消費支出觀之，108 年平均每戶消費支出為 89.5 萬元，較 107 年 86.6 萬元增加 2.9 萬元或 3.35%；剔除戶量影響因素，則平均每人消費支出為 29.1 萬元，較 107 年之 27.9 萬元增加 1.2 萬元或 4.36%。

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

表 10 臺中市近 2 年家庭收支概況

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

註：表列數字因單位提高或尾數四捨五入關係，致部分數字或有未能吻合情事。

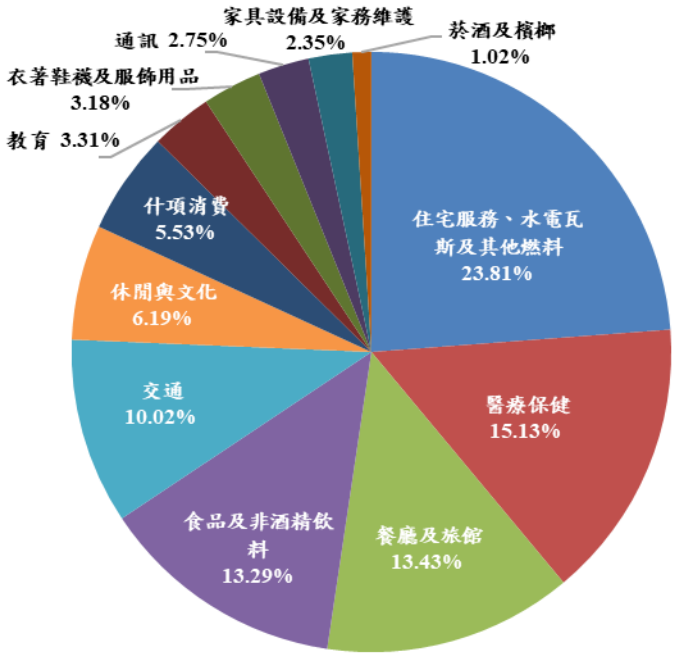


圖 3　108 年臺中市家庭消費型態結構

(三)配合中央辦理各項經濟統計調查

109 年 4 月至 8 月配合中央機關辦理統計調查項目如下表：

表 11　109 年 4 月至 8 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	服務業營運及投資概況調查
每年	營造業經濟概況調查
每年	職類別薪資調查
每 10 年	109 年人口及住宅普查

(四)撰寫經濟統計通報及分析

109 年 4 月至 109 年 8 月已撰寫 2 篇經濟統計通報及 2 篇經濟統計分析，供本府各機關作為施政

參據，並上網公告供一般大眾瞭解本市經濟現況。

表 12 109 年 4 月至 8 月經濟統計通報一覽表

編號	名稱
第 109-02 號	臺中市 109 年上半年勞動力概況
第 109-03 號	臺中市家庭所得收入者概況

表 13 109 年 4 月至 109 年 8 月經濟統計分析一覽表

編號	名稱
1	臺中市消費者物價指數 108 年概況分析
2	臺中市 107 年營造業經濟概況調查摘要分析

(五)強化統計調查資訊傳播

為順利推行各項統計調查及提升政府統計調查公信力，本府主計處 facebook 粉絲團專區於各項調查實施前 1 週公布調查時程，並將調查結果摘要於簽奉核准後 3 日內，刊布於本處網頁及 facebook 粉絲團專區，供民眾查詢。109 年 4 月至 8 月統計調查宣導計 44 篇，統計結果摘要計 4 篇。

參、創新措施

一、臺中市統計資訊網嶄新改版，呈現介面升級為響應式網頁，使用行動裝置瀏覽網站更為便捷、友善；設計視覺化圖示選單連結網站各功能，讓使用者能更迅速查找所需項目資料；另建立使用者回饋問卷搭配抽獎活動，透由瀏覽量及問卷資料，結合 Google Analysis 網站流量監測功能，分析不同使用者、裝置使用網站習慣，檢視社群傳播效益，作為網站調整精進之參考。

二、訂定 109 年度臺中市政府各機關統計資料預告發布作業查核實施計畫，透由查核各級機關預告統計資料發布時間表，以提升統計資料發布項目內容確度並落實資料發布機制。

肆、未來規劃願景

一、為落實市政建設推展，本處以「妥適分配有限資源，提昇資源運用效能」為目標，貫徹零基預算精神，審

視各項施政計畫優先順序及實施效益，促使有限財源獲得妥適分配與運用，有效控制歲出規模，妥適編列預算，並檢討修訂預算編審及執行規範，落實中程預算作業制度，提升支出效率，以健全政府財政。

二、檢討精進特種基金預、決算編審作業，謹遵行政院主計總處、審計部臺中市審計處等各項審查意見，確切檢討並建立管控機制，以提升本市預算執行效率及整體施政成效。

三、即時、透明及公開本處經濟統計調查結果，將本市經濟脈動與施政成果提供各界參用。

(一)辦理經濟統計調查和定期發布統計結果，以輔助公務統計資料之不足；不定期針對民生時事經濟議題分析各項統計數據，俾充分支援本府施政決策及供民眾使用。

(二)積極加強各項統計調查宣導事宜，精進調查訪問技巧，俾增進民眾對統計調查認同感，降低拒查情形，以提升訪查效率及調查品質。

(三)精進經濟統計分析撰寫技能，提升分析之深廣度，並利用網路公布各項經濟調查統計結果，以充分發揮統計服務之功能。

四、辦理10年一次的人口及住宅普查，訪查工作將於109年11月全面展開，預計訪查本市14萬1千戶家庭，動員近1,700位人力，普查所得資料將作為政府規劃人口及住宅發展與人力資源運用政策之參據。

伍、結語

建中身為本市主計處處長，將持續帶領所有主計同仁，秉持「廉正、忠誠、專業、效能、關懷」的服務原則，善盡主計職能，充分運用歲計、會計及統計資源，期望以健全本市財務行政為目標，與市長及全體市民共同締造更美好的台中。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4次定期會

臺中市政府

都市發展局

業務工作報告

報告人：局長 黃文彬

中　華　民　國　1　0　9　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，文彬應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

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

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

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

最後，文彬在此謹將109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4月至8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，並加速都市計畫範圍內危險及老舊瀕危建築物之重建，提升本市建築安全與市民生活環境品質。本市109年度辦理都市更新重建審議案件計有15案，截至8月底止審議通過核定案件計有4案；都市危險及老舊建築物加速重建審議案件計有154案，審議通過核

定案件計有 68 案；整建維護審議案件計有 17 案，核定案件共計 8 案，其餘案件目前刻正審議中，本府將持續協助案件審核及執行。

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

拆除重建的都市更新推動不僅耗時費力，且並非每個地區都具有立即更新之市場動能，為鼓勵本市民眾進行老宅外牆及外部環境整建維護，本府 109 年度依據「臺中市都市更新整建維護補助實施辦法」及「臺中市老舊街區活化整修補助計畫」各編列 1,000 萬補助老舊街區及全市都市更新整建維護經費，鼓勵民眾將老舊住宅進行整建維護，進而帶動民間積極自主翻修及更新。

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

1、公辦都更推動

(1)豐原公辦都更

本府公開評選「豐原車站東側豐原區翁明段 659 地號等 12 筆土地都市更新事業」實施者案，本案更新單元位於豐原火車站東側都市更新地區北側街廓，面積約 0.38 公頃，所有權人計 18 人，公有土地約佔

77.5%(財政部國有財產署、臺灣鐵路管理局)；私有土地約佔 22.5%。本案為中央都市更新基金全額投資辦理都市更新事業，本局屬代辦性質。計畫目標除促進公、私有土地有效再利用外，更期待透過都市更新一併改善當地環境景觀及提供社會住宅使用，並活絡商業氣息。

本府依上開方案辦理都市更新事業計畫、權利變換計畫草案等規劃作業，經 105 年 5 月辦理公開展覽、公聽會、聽證，並經提報本府都市更新及爭議處理審議會 105 年度第 4 次會議審議通過（105 年 7 月 13 日）。本案 106 年度已依審竣事業計畫及權變計畫草案，準用促參法招商相關程序，於 106 年 7 月辦理招商文件草案預覽及相關說明會，並於 106 年 9 月 15 日及 107 年 3 月 28 日辦理二次公告招商作業，惟因都更市場低迷，招商作業未能完成，為加速推動本案，本局爭取放寬投資條件，107 年 9 月 21 日檢送「中央都市更新基金管理會提案單及調整(變更)中央都市更新基金投資計畫書」報請內政部營建署辦理變更投資計畫書。108 年 1 月 11 日內政部營建署同意依更正後之投資計畫書投資金額、回收期程及金額比例辦理。另因都市更新條例經內政部於 108 年 1 月 30 日修正後公布施行，招商文件草案依據法令依規重新檢討修正。

市長 108 年 6 月 4 日「泛捷運宅」政策指示，以調高青年入住比例、社宅附屬設施作為青創空間使用及交通加值便利性作為本次招商宣傳主軸。並經住宅發展工程處確認整合社宅附屬設施空間需求。本局已依規修正招商文件，持續辦理第三次招商作業，目前已於 109 年 5 月 25 日辦理招商公告(公告期間 90 日)並已辦理招商說明會邀請廠商，待公告招商結果續處。本案都市更新事業實施後，將為本市豐原區提供至少 72 戶社會住宅，社宅附屬設施提供托老托幼服務及青年創業空間，並引入移民署進駐，健全本市都市發展多元服務機能。

(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，土地使用分區為車站專用區(特)、道路用地(武德街部分)，區內除私有地建築外，其餘皆已拆除，部分作臨時性停車場使用。

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

本案已於109年4月30日簽約，計畫年期為109至111年度，後續將依契約規定於109年辦理整體規劃，110年擬定招商文件，111年協助本府辦理招商作業。

(3)辦理都市更新先期規劃

都市更新先期規劃一覽表

先期計畫項目	實施內容
臺中市縱貫之心都市更新先期規劃委託技術服務案	1、依「變更臺中市都市計畫主要計畫（第四次通盤檢討）(變更內容明細表編號第34、35、36）案」變更理由，透過都市更新方式辦理整體開發，進行本案先期規劃可行性評估研究，並規劃車站專用區細部計畫。 2、變更細部計畫案經109年5月13日本市都市計畫委員會第111次會議決議:「武德街道路拓寬之私有土地及建物取得方式，請依專案小組意見先與所有權人協調，並提下次會議討論。」，刻正辦理協調事宜，109年8月中旬後擬提送本市都委會審議。
臺中市都市更新先期規劃（潭子、后里區等）委託技術服務案	1、為針對本市潭子區及后里區特性，推動都市再生，委外辦理都市更新先期規劃案，期望藉由先期規劃作業釐清都市再生潛力及實施方式，提升地區生活品質。 2、本案業於109年1月2日繳交結案成果報告，本案後續依規配合內政部營建署辦理都市更新工作小組報告及更新推動小組備查相關事宜。本案後續俟內政部營建署排程依規配合辦理都市更新工作小組報告及更新推動小組備查相關事宜。

(4)持續協助震災社區辦理更新重建

震災社區推動情形表

編號	案名	目前辦理情形
1	豐原區聯合市場變更都市計畫及辦理都市更新案	1、聖昌營造股份有限公司擔任實施者擬具之「擬訂臺中市豐原區下南坑段1232地號等74筆土地（原聯合商場）都市更新事業計畫案」,業於104年3月2日依都市更新條例第19條、都市更新條例施行細則第11-2條規定辦理核定、公告發布實施。 2、實施者106年報核變更事業計畫及擬定權利變換2案，業經本局檢核函請實施者依都更條例相關規定及初核意見補正。實施者於106年10月6日及106年10月12日來函說明:「本案產品定位尚須調整，故事業計畫書及權利變換計畫書內容中有關容積獎勵、建築設計規劃及財務計畫等章節內容將局部調整變動」。 3、本局於107年9月6日召開協調會議請實施者儘速整合更新會及所有權人之意見，並檢送計畫書圖送市府審查。更新會於107年10月28日召開會員大會並改選理、監事，後續雙方將針對事業計畫書章節內容協商討論。 4、有關本案更新會來文希冀變更實施者事宜，本局業於108年3月21日、5月2日、9月2日及10月15日召開實施者與地主協調會議將以成立專案審查小組方式持續協助更新會與實施者雙方協調。 5、本案於109.04.15召開審查小組會議，會議結論建議更新會及實施者雙方尋找第三公正方協調，以利本案後續更新事業之進行，109年6月15日更新會來函副知與實施者及第三公正方討論之會議紀錄，有關本案更新會與實施者刻正透過第三公正方協商辦理。
2	變更臺中市大里區東湖段436地號等2筆土地都市更新事業計畫暨權利變換計畫案(大里區中興國宅)	107年4月23日實施者就原核定都市更新事業計畫及新增範圍容積計算方式函請營建署釋示。107年5月1日營建署函復本次變更新增範圍可建築容積計算方式，因涉「大里市麟閣社區都市更新事業計畫」原計畫意旨，應由本府依權責核處，本案變更事業計畫暨權利變換計畫業經本府107年10月18日核定發布實施。107年11月1日領得建造執照，目前已於108年4月23日申報開工興建,目前施工進度至109年5月11日為申報土石方。

2、本市受理都市更新重建辦理情形

自辦都市更新重建案件一覽表

項目	類型	項次	案名	申請人	報核日期	核准日期	備註
109年審議	重建案	1	擬定臺中市市西屯區上石碑段899-9等2筆地號及下石碑段2338等10筆地號共12筆土地都市更新事業計畫案	坤聯發建設股份有限公司	108.6.28	109.1.17	109年受理審議案

項目	類型	項次	案名	申請人	報核日期	核准日期	備註
都更案件		2	擬定臺中市西屯區信安段691地號等2筆土地都市更新事業計畫案	寶急開發股份有限公司	108.10.9	109.7.2	件15件、核定案件4案。
		3	擬訂臺中市西屯區信安段698地號等2筆土地都市更新事業計畫案	寶急開發股份有限公司	108.10.9	109.7.2	
		4	擬訂臺中市東區旱溪段253-4地號等9筆土地都市更新事業計畫案	新業建設股份有限公司	109.1.3	109.7.31	
		5	擬訂臺中市西屯區安和段236地號共1筆土地都市更新事業計畫案	大立光電股份有限公司	109.1.7		
		6	擬定臺中市南屯區文山段139地號等1筆土地都市更新事業計畫案	大立光電股份有限公司	109.1.30		
		7	擬訂臺中市南區下橋子頭段124-53等14筆地號土地都市更新事業計畫案	坤悅開發股份有限公司	109.2.17		
		8	擬訂臺中市南屯區豐業段134地號等2筆土地都市更新事業計畫案	坤悅開發股份有限公司	109.6.24		
		9	擬訂臺中市南區樹子腳段621地號等9筆土地都市更新事業計畫案	坤悅開發股份有限公司	109.6.24		
		10	擬訂臺中市大里區新光段831地號等15筆土地都市更新事業計畫案	舜元建設股份有限公司	109.6.29		
		11	擬訂臺中市潭子區家福段800、800-1地號等2筆土地都市更新事業計畫案	聚佳建設股份有限公司	109.6.29		
		12	擬訂臺中市南區樹子腳段422地號等18筆土地都市更新事業計畫案	和瑞建設股份有限公司	109.6.29		
		13	擬訂臺中市沙鹿區興安段473地號等12筆土地都市更新事業計畫案	德邑建設股份有限公司	109.6.29		
		14	擬訂臺中市北屯區平田段394-9地號等7筆土地都市更新事業計畫案	鼎佳建設股份有限公司	109.6.29		
		15	擬訂臺中市沙鹿區興安段374地號等12筆土地都市更新事業計畫案	宸堡建設股份有限公司	109.7.6		

3、本市受理整建維護辦理情形

整建維護一覽表

項目	類型	項次	案名	申請人	報核日期	核准日期	備註
109年審議都更案件	整建維護案	1	擬定東昇段三小段6地號等3筆土地都市更新事業計畫案	四維大廈管理委員會	106.7.28	109.1.1	109年受理審議案件17件、核定案件8案。
		2	繼光段二小段 0005-0002 地號等 4 筆土地都市更新整建維護計畫案	想空間有限公司	108.7.3	109.4.28	
		3	建國段四小段 0028-0007 地號等 2 筆土地都市更新整建維護計畫案	旭昇營造有限公司	107.8.17	109.4.6	
		4	自由段五小段 0027-0010 地號等 2 筆土地都市更新整建維護計畫案	安可旅店股份有限公司	108.1.11	109.4.6	
		5	建國段四小段 0028-0006 地號等 2 筆土地都市更新整建維護計畫案	旭昇營造有限公司	107.8.17	109.4.6	
		6	平等段三小段 0047-0024 地號等 2 筆土地都市更新整建維護計畫案	雅文齋環保印章印泥有限公司	108.5.22	109.4.6	
		7	重慶段三小段 0005-0000 地號等 2 筆土地都市更新整建維護計畫案	沁弦國際設計有限公司	108.7.9	109.4.6	
		8	綠川段五小段 0007-0000 地號等 2 筆土地都市更新整建維護計畫案	榮昭科技有限公司	107.8.17	109.4.6	
		9	擬定臺中市中區平等段五小段43-12地號等1筆土地都市更新整建維護計畫案	安邦洋行	109.3.3	-	
		10	擬定臺中市中區繼光段三小段6-17、6-26地號等2筆土地都市更新整建維護計畫案	社團法人臺灣新移民協會	109.3.10	-	
		11	擬定臺中市中區仁愛段六小段5-22地號等1筆土地都市更新整建維護計畫案	陳美順	109.3.23	-	
		12	擬定臺中市中區綠川段六小段1-67地號等1筆土地都市更新整建維護計畫案	丸文調理食品有限公司	109.4.16	-	
		13	擬定臺中市中區重慶段二小段6-33、6-38地號等2筆土地都市更新整建維護計畫案	韓萬程	109.5.29	-	
		14	擬定臺中市中區重慶段二小段6-34、6-37地號等2筆土地都市更新整建維護計畫案	韓萬程	109.5.29	-	

項目	類型	項次	案名	申請人	報核日期	核准日期	備註
		15	擬定臺中市中區繼光段三小段5-21、5-22地號等2筆土地都市更新整建維護計畫案	得力文創科技有限公司	109.5.29	-	
		16	擬定臺中市中區中墩段二小段36-4、36-5地號等2筆土地都市更新整建維護計畫案	連錕顥	109.5.29	-	
		17	擬定臺中市中區柳川段四小段5-3、5-4地號等2筆土地都市更新整建維護計畫案	陳玉玫	109.5.29	-	

4、本市受理都市危險及老舊建築物加速重建案件辦理情形

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

106年「都市危險及老舊建築物加速重建條例」發布實施後，106年度受理2件、107年度受理重建計畫案件數38件，為全國第一、108年度受理75件(中區受理5件)，109年度受到危老獎勵10%時程縮減影響，受理案件數量大幅增加。截至109年8月底止，本市受理重建計畫案件數計有269件，已核准138件(如下附表)，其餘案件正加速辦理審查作業中。

都市危險及老舊建築物加速重建核定案件統計			備註
年度	已受理件數	核准件數	109年受理審議案件154件、審議通過68件。
公布施行-107年度	40	14	
108年度	75	56	
109年度~迄今	154	68	
合計	269	138	

5、中區再生推動作業

針對中區產業再生發展持續推動中區閒置大樓空間及其他舊市區重建案，其推動成效及內容如下：

本市中區指標性閒置大樓辦理情形及舊市區重建案彙整表

類別	名稱及地址	現況及權屬說明	辦理情形
重建都發局主	千越綠川商業大樓地上10層地下	中區綠川段三小段9、9-1地號(2,535㎡)；土地所有權人	1、107年10月24日更新會檢送資料申請辦理 更新單元範圍、都市更新會名稱及章程變更事宜，於108年1月30日

類別	名稱及地址	現況及權屬說明	辦理情形
政	2 層	452 人，建物(18,150㎡)所有權人 541 人，惟地下 1 樓與地上 3 樓部分攤位未辦理保存登記。	同意變更並核發「臺中車站附近地區更新地區臺中市中區綠川段三小段 9 地號等 2 筆土地更新單元都市更新會」立案證書，並撤銷原立案證書。 2、108 年 4 月 29 日召開理監事會，5 月 1 日召開事業計畫自辦公聽會。 3、更新會於 108 年 12 月 20 日提送事業計畫報核，經本府 109 年 1 月 21 日檢附書面意見退請補正。 4、109 年 7 月 5 日更新會召開會員大會同意委託何昆芳建築師(亦是估價師)協助辦理權利變換計畫草案之研擬(已簽約)。
	綜合大樓及原遠東百貨臺中店大樓地上 7、9 層地下 1 層	土地 34 筆(3,150㎡)、土地所有權人 49 名；建物 33 筆、建物所有權人 32 名；惟綜合大樓部分攤位未辦理保存登記。	1、105 年 11 月 30 日成立都市更新會。 2、107 年 4 月 11 日理事初步共識擬引入「建商」擔任實施者續推本案。 3、108 年 8 月 21 日下午召開第 1 屆第 33 次理監事會議，研議整合後尋找營造廠協助興建事宜。 4、108 年 10 月 19 日召開第 1 屆第 3 次會員大會，因出席所有權人數未過半數改為說明會；另 108 年 11 月 29 日下午 2 時召開第一屆第 35 次理監會議；原預計 109 年 2 月召開第 1 屆第 4 次會員大會，惟因疫情展延。 5、109 年 7 月 3 日上午重啟召開第一屆第 36 次理監事會議研商委託規劃團隊鄭亦翔自主更新有限公司事宜，會中遠東百貨代表未表態同意，規劃團隊認為遠東百貨持有土地達 3 分之 1，登記建物面積超過半數，未來如均持反對意見，本重建案將無法進行，擬釐清遠東百貨高層想法後續推。
	合作大樓、觀光大樓、聯美及豪華戲院	土地 314 筆(9,650㎡)、土地所有權人 410 名；建物 545 筆、建物所有權人 446 名；惟合作大樓等公共空間部分多未辦理保存登記。	107 年 3 月 16 日聯美戲院所有權人洪銘澧先生至業務單位表示經逢達不動產開發顧問股份有限公司評估「如縮小更新單元面積(排除觀光大樓，僅將合作大樓市府路側、聯美戲院及豪華戲院部分劃為更新單元)，因涉及合作大樓結構安全問題」暫緩推動。
	中英大樓地上 7 層地下 1 層	土地 3 筆(2,140 ㎡)、建物 263 筆。	本案土地投標買受公司目前以爭訟方式要求建物所有權人拆屋還地；107 年 2 月 23 日、3 月 24 日、5 月 25 日、12 月 21 日協助召開建物所有權人座談會，聽取建物所

類別	名稱及地址	現況及權屬說明	辦理情形
			有權人意願，以利後續能與土地買售公司共同協商辦理重建事宜，建物所有權人意見紛歧整合難度高。
重建都發局主政	金園大樓臺中市中區中華段七小段5-2地號等3筆土地 地上10層 地下3層	現況多在使用中所有權人共計66人，土地所有權人65人，土地面積1,195.00㎡。建物所有權人62人，合法建物面積7,667.31㎡。	1、106年12月8日准予立案，並檢發立案函文。 2、107年5月10日召開第1屆第2次會員大會，會中完成理事補選、通過向中央申請規劃補助款事宜及本案建築設計、權利變換、選配原則說明。 3、108年6月11日更新會檢送更新會檢送本案都市更新事業計畫補助案申請補助計畫書至局；108年6月28日函轉補正補助計畫書至內政部營建署提請召開複審會議，108年10月22日營建署召開複審會議；營建署108年11月8日函送會議紀錄，11月22日函送修正申請補助計畫書件，提請內政部營建署核定；109年1月3日署核定本案事業計畫補助經費計新臺幣169萬5,000元整(含行政作業費20萬元)。 4、109年1月14日都市更新會檢送核定補助計畫書報本局備查。 5、109年4月13日實施者檢送修正版報告書，本案於109年5月6日召開幹事會審議，會議決議授權業務單位審認修正後通過，109年5月15日函發幹事會議紀錄，實施者依會議紀錄修　　正中。
	臺中市東區立德段6小段9-26地號等43筆土地	多為透天住宅，和平街側為工廠土地所有權人共21人、建物所有權人14人土地面積：2,331㎡，建物面積：1,333.26㎡	1、106年11月30日准予立案，並檢發立案函文。 2、107年9月14日申請變更都更單元範圍與更新會名稱。 3、108年10月30日檢送本府受理108年度「中都市更新基金補助辦理自行核定實施更新作業」申請補助計畫書相關文件，提請內政部營建署核定，108年12月2日內政部營建署函復本案已逾營建署函所訂期限且未修正完竣，應重新提案，108年12月9日檢還更新會申請補助計畫書。 4、109年7月27日更新會理事長至本局研商本案，109年7月30日更新會召開109年度第一次會員大會。

(二)型塑生活、生態、生產城市意象、賡續推動歷年度「城鎮之心工程計畫」

依內政部營建署「城鎮之心工程計畫(政策引導型)」申請補助作業須知辦理，從都市發展方面著手改善市容環境品質，城鄉風貌相關計畫(本年度為城鎮之心工程計畫)以具有潛力及兼負生活圈服務機能之城鎮核心地區為優先，致力於營造友善人本空間，推動步行環境改善、綠帶串連及圍牆打開等各項工程。透過與內政部歷年共同持續推動及配合中央政策(本年度配合地方創生計畫)，藉以輔導各提案機關(單位)打開周遭生活場域，以「均衡城鄉」為目標持續辦理，109年度辦理情形如下：

1、「城鎮之心工程計畫」政策引導型：

本市截至109年7月計爭取並獲核定暨執行8案(如下表)，包含「109年度臺中市環境景觀總顧問計畫」、「109年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫」計2,200萬元及109年度獲中央核定補助各公共開放空間及老舊公園活化等提案計3,440萬元，執行總經費共計5,640萬元。

「城鎮之心工程計畫」政策引導型第四階段核定補助計畫表(單位：萬元)

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

「城鎮之心工程計畫」政策引導型第六階段核定補助計畫表(單位：萬元)

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

2、「城鎮之心工程計畫」競爭型：

依內政部營建署「城鎮之心工程計畫(競爭型)」申請補助作業須知辦理，本市提案「臺中市鐵道綠廊-潭心計畫」，107 年 9 月 13 日獲核定總經費 3 億 9,000 萬元(中央補助款 65%為 2 億 5,350 萬元，本府配合款 35%為 1 億 3,650 萬元)。執行進度為 107 年 12 月 26 日工程第一標簽約(2 億 3,800 萬元)、108 年 1 月 24 日工程第二標簽約(1 億 1,851 萬元)，將於 109 年底完工。

(三)辦理 109 年度社區規劃師駐地輔導計畫

本府配合營建署城鄉風貌計畫，持續推動「社區規劃」業務，以臺中市居民皆能自主參與在地社區環境營造為目標。內政部營建署業核定補助本市 1,900 萬元整執行「109 年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫」，共計有 94 個社區單位及 328 位伙伴報名參與培訓，目前賡續辦理初階、進階、實務等社區規劃培力工作坊及三階段競賽，辦理情形說明如下：

1、第一階段競賽(共計 79 社區提案參與)，核定計 76 社區單位初階在地工作坊提案(每社區單位輔助 2.8 至 4 萬元不等執行環境議題擾動)及 3 社區單位初階、進階在地工作坊提案(3 件社區單位輔助 4 至 25 萬元)。

2、第二階段目前刻正辦理中。

(四)都市設計審議時效、委員審查標準及簡化措施

1、法令依據

(1)都市計畫法定期通盤檢討實施辦法第 9 條第 2 項。

(2)都市計畫法臺中市施行自治條例第 49 條第 1 項。

(3)各都市計畫土地使用管制要點。

(4)臺中市公有建築應送都市設計委員會審議要點。

(5)臺中市都市設計審議規範、臺中市新市政中心專用區都市設計審議規範、臺中市水湳機場原址整體開發區都市設計審議規範。

2、審議程序

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

3、委員會議執掌

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

4、已審議案件

本府109年4月1日至109年8月28日(資料統計截止日)止共計幹事會議審查24件、小組委員暨幹事聯合會議審議53件、委員會審議39件，申請聯席幹事會議案件47件，申請聯席委員會議案件41件，核發審定書96件(含聯席審定書38件)。

(五)辦理第八、九屆都市空間設計大獎

本局辦理都市空間設計大獎以「居住」及「建築」為主題，於98年起歷時已累積八屆，108年度起大獎規劃以「建築空間類」、「環境空間類」及「規劃設計類」等三種類型進行評選，期透過獎項頒發鼓勵開發單位、建築師於本市設計推行更好之都市空間，提升市民生活環境品質與空間價值。

第八屆空間設計大獎已於108年圓滿落幕，109年第九屆空間設計大獎預定於8月至9月辦理徵選後，陸續辦理初選、現勘及決選等作業，援例將邀請市長及參加者舉行頒獎典禮，以鼓勵更多專業空間業者投入，創造本市更優質的都市生活空間與環境。

(六)辦理108年度-109年度本市環境景觀總顧問計畫案

本市環境景觀總顧問計畫為配合本府施政方針中「活力城市」、「永續臺中」、「市容轉型」之策略目標及配合中央政策，近年配合中央政策之本市「優先發展地區」辦理提案輔導。延續108年度工作坊擾動成果及核定補助計畫，賡續與109年8月5日及109年8月13日假石岡區及和平區以「參與式規劃」方式再度辦理提案工作坊，以期爭取明年度中央補助。

二、都市計畫與管理

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

1、依法辦理下列各項通盤檢討案：

(1)變更臺中市東勢主要計畫(第三次通盤檢討)(第二階段)案。

(2)變更臺中市豐潭雅神地區都市計畫主要計畫(豐原都市計畫-第三次通盤檢討)(第二階段)案。

(3)擴大后里主要計畫(森林園區)案。

(4)辦理都市計畫公共設施用地專案通盤檢討。

(5)烏日、大肚都市計畫區整併及主要計畫、細部計畫分離專案通盤檢討規劃作業案。

(6)變更鐵砧山風景特定區計畫(第三次通盤檢討)。

(7)擴大后里主要計畫(后里車站東側地區)案。

(8)變更臺中市大平霧地區(霧峰區)都市計畫主要計畫(第一次通盤檢討)。

(9)臺中港特定區計畫市鎮北側地區土地開發規劃及都市計畫變更作業案。

(10)變更梨山風景特定區計畫(梨山地區、新佳陽地區、環山地區)(第四次通盤檢討)案。

(11)變更大甲(日南地區)都市計畫(第四次通盤檢討)案。

(12)變更臺中市都市計畫(舊有市區及一至五期市地重劃地區)細部計畫(第三次通盤檢討)案。

(13)變更臺中市都市計畫(西屯地區)細部計畫(第二次通盤檢討)案。

(14)變更谷關風景特定區計畫(第四次通盤檢討)案。

(15)太平地區都市計畫細部計畫 (第一次通盤檢討)。

(16)變更臺中市大里地區都市計畫細部計畫(第一次通盤檢討)案。

(17)中部科學工業園區台中基地附近特定區計畫通盤檢討規劃案。

(18)潭子、大雅、神岡區都市計畫通盤檢討整體規劃案。

(19)臺中市土地使用分區管制要點檢討規劃案。

(20)變更臺中市都市計畫（臺中體育場附近地區）細部計

畫（第二次通盤檢討）。

(21)「變更臺中市大坑風景特定區計畫(第一次通盤檢討)案」暨「擬定臺中市大坑風景特定區細部計畫案」。

2、完成下列都市計畫檢討案：

(1) 109年3月18日公告發布實施「變更高速公路王田交流道附近特定區計畫(高速鐵路台中車站地區)細部計畫通盤檢討」

(2) 109年4月29日公告發布實施「擬定臺中市東勢都市計畫細部計畫（第二階段）案」。

(3) 109年5月15日公告發布實施「變更臺中市豐潭雅神地區都市計畫主要計畫(豐原都市計畫-第三次通盤檢討)(第一階段)案」;另於109年8月26日公告發布實施旨案細部計畫。

(4) 109年6月3日公告發布實施「變更台中市都市計畫（中清路交流道附近乙種工業區）細部計畫（第二次通盤檢討）案」

(5) 109年6月17日公告發布實施「變更臺中市都市計畫主要計畫(第四次通盤檢討)(第二階段)案」。

(二)辦理整體都市發展計畫

1、烏日、大肚地區都市計畫整併及主要計畫、細部計畫分離專案通盤檢討。

(1) 辦理情形：

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

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

C、烏日大肚整併106年12月6日召開市都委會第3次專案小組會議，考量整併效果，俟烏日通檢及高鐵通檢報部審議後再提會。

(2) 重點內容：

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

2、臺中國際機場周邊門戶地區土地規劃及都市計畫變更作業案。

(1)辦理情形：

A、108年5月21日內政部都市計畫委員會第946次會議審議。

B、108年7月16日內政部都委會第1次專案小組會議。

C、108年12月3日內政部都委會第2次專案小組會議。

D、109年7月28日內政部都委會第3次專案小組會議。

(2)重點內容：

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

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

3、高鐵臺中車站門戶地區整體開發都市計畫變更作業案。

(1)辦理情形：

A、108年8月26日送內政部都委會續審。

B、108年11月29日召開第4次專案小組會議。

C、109年7月24日召開第5次專案小組會議。

(2)重點內容：

為促進臺中市西南區的發展，擬藉其鄰近高鐵臺中車站之區位優勢，運用高鐵一日生活圈的時空壓縮服務機能，引導都會休閒商業進駐，形塑觀光娛樂的休閒風貌，提升都市競爭力，配合烏日副都心政策，面對未來區塊間發展所衍生的新契機，充分運用土地資源及環境

潛力，納入生態低碳、保水、大眾運輸及歷史文化保存等永續發展理念及具體作法，建構永續的都市環境，形塑「綠洌、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。

4、擴大后里主要計畫(森林園區)案

(1)辦理情形：109 年 7 月 6 日送內政部都委會續審。

(2)重點內容：

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

5、擴大后里主要計畫(后里車站東側地區)案

(1)辦理情形：109 年 7 月 21 日送內政部都委會續審。

(2)重點內容：

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

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

6、擬定臺中市國土計畫及研究規劃

(1) 辦理緣由：

國土計畫法於105年5月1日起施行，內政部107年4月30日已公告實施「全國國土計畫」，然近期修訂國土計畫法(109年4月21日公布生效)，就直轄市、縣

(市)政府所推動國土計畫期限分別延長1年及2年。爰本府應於110年4月30日前公告實施「臺中市國土計畫」，並於114年4月30日前公告「臺中市國土功能分區圖」，屆時「國土計畫法」全面實施，現行「區域計畫法」將予以廢止。

(2) 效益：

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

(3) 辦理情形：

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

本市國土計畫於108年11月15日召開「臺中市國土計畫審議會」第1次會議確認後續審議機制，並已召開5次專案小組會議，109年3月16日提送本市國土計畫審議會大會審議完畢，3月20日提送內政部續審，依法應於110年4月30日前公告實施。

7、非都市土地開發許可審查業務

(1) 法令依據：區域計畫法第 15 條之 1

(2) 審查成果

109年度3月至109年8月間受理及審查案件共計6件，說明如次：

A、鳥嘴潭人工湖下游自來水供水工程—鳥嘴潭淨水場開發計畫(基地面積：18.23公頃):由本府轉送內政部區委會審查，109年6月4日內政部區域計畫委員會434會議，決議修正後核發許可。

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3月18日召開第1

次(專案)小組(限於6個月內修正，將提區委會大會審議)。另於109年8月26日召開聽取陳情民眾或相關團體意見會議。

C、霧峰電影文化城第貳期社區開發案(變更對照表)(基地面積：20.08公頃)：109年3月11日准予備查。

D、臺中市神岡豐洲科技工業園區(二期)開發計畫暨細部計畫變更內容對照表(基地面積：55.86公頃)：109年6月19日准予備查變更內容(第2次)。

E、臺中市神岡區磯鑫工業區開發案(第一次變更)(基地面積：9.2381公頃)：109年7月15日核發許可。

F、臺中市神岡區磯鑫工業區開發案變更內容對照表(基地面積：9.254365公頃)：109年7月15日准予備查。

(三)賡續辦理都市計畫測量工程行政業務，促進都市工程開闢及市政建設開發

1、配合本市新訂(擴大)都市計畫及通盤檢討案測設都市計畫樁位，辦理都市計畫樁位檢測、補建、查對及公告等工作，提供辦理公共設施用地分割、徵收、施工及開闢等作業之需要。

2、辦理土地使用分區核發、查詢及便民資訊系統整合，提供市民網路查閱分區之服務，除目前提供全市29區線上申請、各所屬區公所臨櫃領件服務，以及東區、后里區線上領件服務外，109年預計將線上領件服務再擴大辦理，除增加原市轄7區外，再增加原縣轄11區(暫定為大里區、潭子區、豐原區、東勢區、大雅區、新社區、石岡區、外埔區、太平區、大安區、霧峰區)，將線上領件服務從現行的2個行政區擴大至20個行政區。

3、受理民眾申請建築線指定案件、申請辦理巷道廢止或改道案件審查，公共設施保留地認定事宜。

施政數據表

都計測量工程科施政數據		
項　目	件數	備註 (109.03.01-109.8.26)
辦理建築線件數	1,581件	
核發都市計畫土地使用分區證明筆數	31,841筆	

三、建築管理

本市繼108年8月獲內政部頒發「108年度建築物施工管理業務考核計畫」特優等(全國第一名)後，今(109)年度再次獲得「109年度建築物施工管理業務考核計畫」評定為特優等，連續3年獲得肯定，證明本市建築物施工管理已是全國尖端指標。目前除持續推展「施工e化服務櫃台」、「落實建築工程查核制度」、「使照e化系統建置」等簡政便民制度，亦深獲建築業界及市民好評。

為貫徹市長推動「智慧科技兼具人文經濟力」的國際都市，且順應e化政府之世界潮流，持續精進建築物施工管理e化管制系統，以推動「在建工程GIS系統管理」、「工地管理e化」、「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建管業務、查詢在建工程資訊，相關建築物施工管理資訊更加公開透明，同時兼具人性化及便民，佐以「施工管理e化App」併同e化系統管理建築工地，達成雙向推播、工地即時回覆管控的功能，迄今推撥累計已達17萬3,527筆，並成立360多人line群組協助e化推動，即時處理本市建築工地相關回饋問題。

(一)推行專業深化及便民措施機制

1、「建築工程必須勘驗部分指定抽查作業委託專業團體查核」制度：

(1)辦理情形：

本市率全國之先採建築工程之指定勘驗部分委託「第三方查驗」，由102年實行迄今。109年依政府採購法辦理勞務採購，由「臺中市結構技師公會」、「社團法人臺灣省土木技師公會」及「社團法人台中市土木技師公會」等三大公會得標，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，次日現勘之積極成效。統

計109年3月至109年7月共計871件辦理施工勘驗委外作業。本計畫之「第三方查驗」制度爰為營建署納入建築法修法草案公告，提送立法院審議中。

2、推動「施工管理單一窗口」

(1)辦理情形：

目前設有「紙本單一櫃台」及「e化單一櫃台」每日皆有專人輪值，針對建築物開工申報、施工勘驗申報、竣工展期等申辦作業，提供單一作業窗口隨到隨辦，申請人資料齊全者當天掛號，當天核定，縮減民眾等候時間。

(2)執行成效：

109年3月至7月間開工及勘驗共計5,308件；透過單一窗口制度，當日核准比率為96.6%。目前e化開工申報率已於108年12月起達成100%，e化勘驗申報率約為80.2%，e化申報比率領先全國其他縣市。

3、「建築使用執照派員查驗作業委託專業團體查核」制度

(1)辦理情形：

本市率全國之先採使用執照委託「第三方查驗」作業，自102年實施迄今。今年依法辦理勞務採購，由「臺中市大臺中建築師公會」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109年3月至7月間共計831件辦理竣工查驗委外作業。

4、續辦「使用執照首次掛號便民服務櫃台」

(1)辦理情形：

以專人輪值協助檢視書件，減少新案件因檢附書圖、照片資料掛號時遺漏，可降低收件後補正作業

時程，避免影響後續審查發照期程，並可提升案件審查效率。

(2)執行成效：

自104年實施迄今，109年3月至7月間共計797件。另以電子勘驗紀錄表取代原本紙本註記方式，可於系統線上查詢並列印勘驗申報之電子勘驗紀錄表（含QRcode防偽證明），據以向戶政事務所申辦「門牌證明」及區公所申請「清潔證明」，為全國首創之舉，方便民眾進行各式申請。

5、拚經濟「(廠/辦）使照快發」

(1)辦理情形：

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

(2)執行成效：

目前實施成果已受理256件（5層樓以下廠/辦）使用執照申請，已核發231件，平均7.4個工作天核發使照。

6、強化「使照流程管制暨線上查詢」功能

(1)辦理情形：

本局於受理民眾掛件時產出一組案件列管編號，申請人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。

(2)執行成效：

提升現有查詢功能(申請人被動式查詢)，導入App的資訊顯示及提供更多延伸功能，增加案件審查的透明度及效率。自109年3月中起，使用執照審查過程可於歷次審查完畢後，主動式即時以App通知審查結果，將與目前施工勘驗審核過程及結果皆採App

推撥一致。

(二)建構強化建築工地安全機制

1、「臺中市建築物施工管制辦法」修法

「臺中市建築物施工管制辦法」於108年12月27日府授法規字第1080313485號令修正實施，修正一定規模以上建築物應包含放樣勘驗、地下室頂板、地上層五層範圍內勘驗其中一層及六層以上勘驗其中另一層，地下室三層以上者，應包含基礎勘驗。調整加強勘查設有地下室之大型建築物的勘驗強度，增加建築物施工安全，也為市民的公共安全把關。

2、「臺中市建築工程賸餘土石方申報作業辦法」修正

於108年12月26日府授法規字第1080313249號令修正實施，修正運載建築工程所產出營建賸餘土石方之車輛，需裝置車輛全球定位系統(GPS)設備，並即時上傳軌跡資料，加強土石方流向管理。

3、專案稽查

臺中市施工中之建築工程皆已綁定App，可於四級地震、防汛期、風災前及歲末年終辦理「專案性稽查」，將針對高樓層、有塔吊、地下室深開挖等工地實施稽核。目前列管30處塔吊工地及50處地下開挖2層樓以上之建築工地。

(三)實施行動管理方案

1、說明：

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

2、預期目標或成效：

(1)建立建築物施工網路申報作業，簡化開工及勘驗申報程序及流程。

(2)提高開工申報、施工勘驗案件檔案永久保存及節省重複數化建檔費用，並可加速圖檔調閱時間。

(3)創造以雲端為基礎的服務，提供同仁透過行動化智慧型設備，可確保於工地巡查時的即時建案資訊取得。

(4)提供民眾公開查詢本市建築物在建工地，達成資訊透明，讓民眾更確切提供陳情資料，可加速陳情案件辦理。

3、目前執行進度：

(1)107年1月起針對案件開工、進度勘驗線上申報、雙向推播App、在建工程網路查詢平台等施工管理功能辦理，並賡續擴大推廣中；109年目前統計至7月共受理線上申報開工計1,209 件，線上申報進度勘驗計4,612件，合計5,821件採線上e化申報，占109年度開工、勘驗申報的82.5%，e化使用率為全國第一！

(2)另於今年度辦理系統功能維護擴充案，除針對施工管理e化之相關功能進行修正並且增加e化申請項目外，另將針對使用執照線上申請作業進行開發及擴充，以達成建造執照申領、施工管理及使用執照申領一貫e化作業。目前採購案已完成工作事項，待完成驗收付款後，即可上線供民眾使用。

(3)自107年1月實施以來，目前已成長至7成民眾採網路方式申報開工及勘驗，預估有效減少至少3萬車次(含來回)至臺中市政府都市發展局洽公，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%，共同為改善台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。

執行建築物公共安全維護統計表

項目 \ 年月份		109年4月1日至109年8月28日
動態管理	稽查家次	1,618
	強制拆除	0
	斷水斷電	4
	恢復使用	2
常態管理	定期公安申報	2,947
	公安未申報罰鍰	82
	已申報複查	1,606
	複查率	49%

2、加強建築物昇降及機械停車設備檢查

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

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

(1)抽驗比例規定：（昇降設備及機械停車設備均適用）

依「建築物昇降設備及機械停車設備安全檢查結果抽驗作業方式」規定，就取得使用執照建築物昇降及機械停車設備，分別需抽驗百分比如下表：

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	109 年 4 月 1 日至 109 年 8 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	21,954	2,640	12.02% > 10%
15 年~20 年	2,515	309	12.28% > 10%
10 年~15 年	1,854	229	12.35% >10%
未滿 10 年	5,477	388	7.08% > 5%
合計	31,800	3,566	符合規定
機械停車設備(組)			
20 年以上	1,508	156	10.34% > 10%
15 年~20 年	262	28	10.68% > 10%
10 年~15 年	612	65	10.62% > 10%
未滿 10 年	1218	64	5.25> 5%
合計	3,600	313	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 108 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 92 人)、第二中隊（結構技師 18 人）、第三中隊(建築師 58 人）等專業技師評估人力共計 168 人，於 108 年 9 月 24 日演練當天實際操作「震災後危險建築物緊急鑑定組訓資訊系統」，以簡訊通知緊急評估人員動員於時限內完成二階段報

到，109 年度因受疫情影響暫緩，預計 109 年第 4 季執行。

4、推動都市危險及老舊建築物加速重建與補助

(1)成立「都市危險及老舊建築物重建輔導團」：

內政部為加速都市計畫範圍內危險及老舊建築物之重建，於 106 年 5 月 10 日發布實施「都市危險及老舊建築物加速重建條例」，本府為配合執行中央政策，於 106 年 10 月 23 日即公布申請流程及提供相關書件範本供民眾下載，且訂定臺中市都市危險及老舊建築物加速重建計畫審查作業要點。截至 109 年 8 月底止，重建計畫共 269 件申請報核，已核准 138 件，審查通過 37 件，駁回或撤案共計 35 件，其餘案件加速辦理審查作業。另本府已成立「都市危險及老舊建築物重建輔導團」，委託專業團隊進入危險及老舊社區輔導住戶擬具重建計畫，提供住戶專業法令及協助整合等服務，期能協助更多危險及老舊建築物自主辦理重建。107-108 年輔導團刻正執行中，109 年度輔導團已於 109 年 7 月 27 日提送補助工作計畫書送內政部營建署審議，預計 109 年 12 月招標執行。

(2)計畫推動「都市危險及老舊建築物加速重建條例」之建築物耐震重建輔導計畫：

本府依內政部核定補助需求計畫，本局已於 108 年 3 月 12 日公告受理申請補助都市危險及老舊建築物結構安全性能評估費用及相關申請條件、補助方式、申請書件等，108 年度截至 108 年 12 月 31 日已核准「建築物結構安全性能評估費用」補助共計 34 件。

109年度本府補助需求之經費業經內政部核定在案(初評720件、詳評16件)，所需預算經第425次市政會議議決議送請議會審議，並於109年2月25日函請議會並獲同意墊付執行，本局已依法於109年3月16日公告受理申請補助都市危險及老舊建築物結構安全性能評估費用及相關申請條件、補助方式、申

請書件等，受理申請至109年12月4日，目前受理件數8件，同意補助件數4件。

5、推動友善的生活環境

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

(1)新建公共建築物無障礙設施勘檢作業：

為新建公共建築物無障礙設施把關，設有「新建公共建築物無障礙設施竣工勘檢小組」，由建築師代表1人、身心障礙團體代表2人及本局、社會局、建設局各1人共同組成無障礙勘檢小組，勘檢頻率以每星期二及星期四2天為固定勘檢日，109年4月1日截至8月底止累計勘檢37場次、案件數112件。

(2)執行既有公共建築物無障礙設施改善檢查作業：

109年執行本市6層樓以上集合住宅380處場所無障礙設施清查作業，截至109年8月底止已清查完成180處，執行改善過程中舉辦宣導說明會，亦提供諮詢服務以協助業者瞭解改善方式，倘仍不知如何改善，亦委託社團法人臺中市大臺中建築師公會以專案輔導方式協助改善。

(五)執行違章建築拆除以維護公安及整頓市容

為使有限之預算、人力做最妥適之運用，優先執行重大違建、施工中違建、九大行業、騎樓安學計畫及配合各項公共工程、法院民事強制執行、相關政策性專案之執行拆除、其他危害公共安全、公共交通、公共衛生、市容觀瞻及配合其他機關專案等拆除業務。

執行違章建築拆除、維護公共安全執行成果：統計時間，109年4月至109年8月27日止，詳如下表。

執行違章建築拆除、維護公共安全執行成果

項目（含違章及廣告物）	件數
查報數	3,555
拆除數	970
月平均拆除數	245

(六)推動建造管理業務

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

(1)建築設計抽查考核：自109年4月8月底(7月抽查數據)抽查件數共計172案，平均抽查率18%，並定期與建築師公會宣導討論缺失樣態，以逐步提升建築設計簽證品質。

(2)建築結構簽證抽查：自109年4月至8月底(7月抽查數據)抽查共140件，平均查核率15%。另於109年度將辦理2場教育宣導座談，以宣導結構簽證抽查執行事項，以輔導技師提升簽證品質，確保建築結構安全。

(3)綠建築設計抽查：自109年4月至8月底(7月抽查數據)抽查件數共計138案，平均抽查率14%，另於109年度將辦理2場教育宣導座談，提升建築師設計檢討及查核者能力。

(4)地基調查報告抽查：為加強建築物坐落之地質狀態查核力度，本局107年度開始實施委託專業團體查核建造執照地基調查報告。自109年4月至8月底(7月抽查數據)抽查件數共計86案，平均抽查率9%。

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

2、推動土壤液化潛勢區防治改善示範計畫：經濟部中央地質調查所依照土壤液化潛勢嚴重程度逐步調查與公布圖資，業於105年12月16日發布公開範圍本市土壤液化潛勢圖範圍，本局亦積極向中央爭取補助經費，建置本市低中高潛勢土壤液化區之中級潛勢地圖，營建署於106年3月23日函請全台13縣市政府於提出申請「106年度土壤液化潛勢區防治改善示範計畫」補助，內政部於106年10月5日核定本局申請補助計畫4,493萬。已完成建置本市(清水、梧棲、沙鹿及龍井等四行政區)低中高潛勢土壤液化區之中級潛勢地圖供民眾查詢。

3、臺中市大臺中建築師公會委託審查建造執照新幹線快速核照計畫（委審新幹線）:本局自105年起委託臺中市大臺中建築師公會辦理「臺中市建造執照、雜項執照、變更設計委託審查作業」之精進方案，至今年已邁入第5年，所累積的審查執照經驗豐富、行政作業熟捻，為再加速提升建照核發效率，將採以「專人專辦、即到即審」委託審查案方式，特別加快速度協助申請人，加速取得建造執照，無須受縛於審查建築師輪值審查之時間，受理範圍為A類住宅用途且無須會簽之委託審查建造執照案，透過雙管齊下之快速執照審查方案，已於108年5月起實施，109年4月至8月底執照核發成效平均辦理天數為7天。

4、推動5層樓以下工廠、倉儲/辦公服務類建造執照開設單一審查櫃台（工廠快發）:本市結合海港、空港、高鐵港的三港優勢，為促進經濟發展，並相較107年與106年之5層樓以下工廠、倉儲/辦公服務類申請建造執照案件，107年申請案件數略微漲幅，惟申請案件平均辦理天數超過1個月之久，對於分秒必爭之中小企業而言，多1天的辦理申請案件時間，無形增加建廠成本及影響本市發展經濟發展實力，故針對5層樓以下工廠類建築物且無特殊情形之建造執照審查效率予以提昇，採以專人專辦方式辦理，以期縮短工廠類建築申請執照時程進而吸引中小型企業至台中設廠。109年4月至8

月底執照核發成效平均辦理天數建造執照為16天、變更設計為19天。

(七)廣告物管理

1、廣告物許可證核發情形及標準圖說：依據「臺中市招牌廣告及樹立廣告設置辦法」廣告物許可申請分為新設置、重新設置、面板變更等三種，109年4月1日至8月27日共計核發許可證410件(新設置364件、重新設置及面板變更46件)。另為簡政便民並促進既有廣告物合法化，提高廣告物安全性，本局研擬制定標準圖說，於104年5月20日發佈實施，以簡化廣告物申辦流程，並持續宣導民眾相關法令，鼓勵民眾依規申請廣告物許可，避免影響公共安全及妨礙消防避難逃生，以提昇廣告物設置安全性。109年4月1日至8月27日以標準圖說申請案件共計96件(占期間核發新設置總量約26.4%)，目前以簡化流程申請案件逐年增加，將持續宣導。

109年4月1日至109年8月27日廣告物許可證新核發件數統計表 單位:面

年度	新設置件數	重新設置及面板變更件數	簡化版件數	簡化版所佔新設置申請比例
109年 (4月1日至8月27日)	364	46	96	26.4%

2、違規廣告物優先查處原則：為有效處理違規廣告物，訂定「臺中市政府都市發展局違規廣告物優先查處原則」，明定六大類違規廣告物為優先查處對象，包括「需辦理都市設計審議或曾辦理街區整頓或統一市招等區域」、「應申請雜項執照之廣告物」、「有危害公共安全之虞」、「有妨害市容景觀或公共交通疑慮」、「管理負責人或管理委員會不同意設置」及「廣告文字圖案有妨礙公共秩序或善良風俗」等優先處理。非屬優先查處範圍者，拍照列管依序查處，可避免人民陳情案件淪為攻擊對手、交相檢舉的工具，進而有效的管理本市廣告物。109年4月1日至8月3日止裁罰件數共35件，裁罰金額共計新臺幣140萬元。

四、宜居城市

打造「幸福城市」為本市住宅政策的重要核心，本局

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

（一）提升居住環境品質

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

1、推動公寓大廈自主管理

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

(1)109年編列預算100萬元持續委託辦理公寓大廈輔導以及相關業務推動，上半年因應新冠肺炎疫情防疫因素辦理線上法令說明會計3場，預計下半年度辦理3場實體法令說明會，並有專人協助社區成立管理組織及正常運作。

(2)辦理台中樂居金獎，建立優良社區典範，本年度計73個社區報名，109年7月7日-17日完成第1階段評選，計31個社區進入第2階段評選，訂於109年9月18日辦理頒獎典禮。

(3)辦理公寓大廈住戶糾紛調處：成立公寓大廈爭議調處委員會，109年度已召開2次調處會議，下半年度預計召開至少3次調處會議。

2、109年公寓大廈共用部分及約定共用部分維護修繕費用補助案編列預算2,600萬元提供共用部分及約定共用部分維護修繕費用之補助(2,540萬元)以及管理委員會成立之補助(60萬元)，已於5月20日-6月20日完成本年度案件受理，共計受理580件並已完成初審作業，已於8月18、19日辦理審查會議。

3、原有住宅無障礙設施改善申請計畫：109年度針對原有住宅無障礙設施改善補助案，於109年2月12日辦理

公告，受理申請期間自公告日起至6月30日止，本次經費預算共計290.4萬元(含中央補助款204萬元(含現勘審查費2.4萬元)、地方配合款86.4萬元)，計有1件五層以下建築物改善無障礙設施及增設昇降設備之補助申請案，辦理審查作業中。

4、109年編列預算1,000萬元針對老舊公寓大廈建築物景觀改造部分，以建築風貌及環境景觀改造補助方式協助老舊公寓大廈建築物外觀修繕更新，以提升整體市容。

(二)提供多元的居住協助

1、辦理整合住宅補貼方案

本局配合內政部營建署辦理「108年度整合住宅補貼資源實施方案」，自7月22日起至8月30日止受理申請，本年度實收總件數為12,537件(租金10,888件；購屋1,542件；修繕107件)，於108年12月核發租金補貼核定函並於109年1月核撥第一期租金補貼，總計核定租金補貼8,754戶，每戶每月最高可補助4,000元，補貼期限最長12個月；核定自購住宅貸款利息補貼938戶及修繕住宅貸款利息補貼58戶。

另自109年起中央宣布擴大辦理租金補貼，將整合「協助單身青年及鼓勵婚育租金補貼試辦方案」，放寬申請基本資格及所得標準，並調整評點權重，預計可提供協助族群範疇，將不侷限於經濟及社會弱勢者，可擴大協助單身青年並鼓勵其生育。本(109)年度分2次受理，第1次受理申請自109年8月4日起至109年8月31日止；第2次受理申請自110年1月18日起至110年2月5日止。109年度租金補貼計畫戶數為16,674戶，內含中央補助戶數為13,339戶及地方自籌戶數為3,335戶(經費分配採中央補助80%、地方自籌 20%配合編列預算)；購屋計畫戶數為 664戶；修繕計畫戶數為177戶；截至109年8月27日止本(109)年度實收總件數為 14,699 件(租金 13,440件；購屋1,161件；修繕98件)。

另為減輕青年居住負擔，已編列預算辦理「臺中

市青年首次購屋優惠利息補貼」，針對「整合住宅補貼資源實施方案」自購住宅貸款利息補貼，加碼。108年度複審合格674件，已於108年12月13日公開辦理抽籤作業並抽出核定戶380戶，民眾自發文日期1年內可持核定函至配合銀行辦理利息補貼。「臺中市青年首次購屋優惠利息補貼作業要點」已於109年6月8日修正完成，今(109)年度「臺中市青年首次購屋優惠利息補貼」以貸款餘額證明核計，貸款餘額3百萬元以上者，補貼1萬5,000元，不足3百萬元者，按比例核計補貼金額，受理申請期間為109年8月4日至109年8月31日。

2、第二期包租代管計畫啟動

內政部於108年2月核定第二期包租代管計畫，全額補助本市3億6,513萬1,200元經費辦理臺中市社會住宅包租代管第2期計畫。本局並依據中央核定之計畫內容規定，完成招標程序及訂定契約等採購事宜，並於108年10月1日正式開辦，首次提高委託3家專業的租賃住宅服務業者辦理本計畫，分別為大晟資產管理顧問有限公司、兆基管理顧問股份有限公司台中分公司及總管家租賃住宅服務股份有限公司執行。

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

中央提供本市包租包管800戶、代租代管800戶計畫戶數，本市第二期包租代管截至109年8月21日共計媒合666件(包租包管144件、代租代管522件)。將持續督導業者積極開發及加強服務，並持續配合中央宣傳活動，以達房東放心、房客安心的住宅政策目標。

（三）勞工青年有房住-社會住宅興辦計畫

1、推動興辦共好住宅

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

有關第一階段部分，政府自建案件14處基地，加上南屯精科樂活好宅(容積獎勵分回案)，以及南屯區建功段(都市計畫回饋戶數)，總計興辦5,008戶社會住宅。其中，豐原區安康段一期社宅、大里區光正段一期社宅、南屯精科樂活好宅皆已入住營運，太平育賢段一期已完工(刻正驗收中)，將於109年10月入住營運，北屯區北屯段、北屯區同榮段、梧棲區三民段、太平區育賢段二期、東區尚武段、豐原安康段二期工程案皆已工程施工中，東區東勢子段已發包，刻正辦理簽約程序(預計9月底辦理動土典禮)而太平區永億段、大里區光正段二期公告上網招標業簽准；太平區育賢段三期、西屯區惠來厝段刻正修正預算書圖等資料，俟完成後辦理工程發包。

另有關第二階段部分，，除目前刻正辦理西屯區國安段、烏日區新榮和段專案管理作業外，本局預計109年辦理發包西屯區國安段統包工程，且為揀選第二階段社會住宅興辦基地，目前正辦理東區練武段、北屯區溝背段等2案先期規劃中，且預計於109年9月辦理北區中德段、西屯區中義段等2案先期規劃招標作業，俾利評估社會住宅興辦可行性。

另為提供後續與各共好社宅住戶之智慧互動管道，建構行動化社區零距離服務，本局特別建置共好社宅App系統，內容提供多項智慧服務，包括大樓公告推播、信件收發通知、繳費服務、線上報修及訪客來訪記錄等相關服務；使共好社宅相關訊息可即時傳達予住戶，同時共好社宅門禁卡將結合四大電子票證，包括悠遊卡、愛金卡(icash)、有錢卡

(HappyCash)及一卡通(iPass)，各票證除既有功能外，從大門、電梯到住宅單元皆以四大電子票證即可通行，落實共好社宅智慧建築之宗旨。

(1)豐原區安康段案一期：

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

(2)大里區光正段案一期：

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

(3)太平區育賢段案一期：

本案第一期300戶工程決標金額新臺幣7億2,958萬元，1幢為地下2層、地上10層，1幢為地下2層、地上14層建築物。配置3種房型，分別為1房型207戶（7.75坪，22間通用設計戶）、2房型70戶(16.1坪，6間通用設計戶）及3房型23戶（23.85坪，2間通用設計戶），實際進度100%。

(4)北屯區北屯段案：

基地位於三光巷50弄與國豐街口，基地面積4455平方公尺（約1,348坪），興建地下3層，地上為11層之集合住宅，可提供220戶以上出租型社會住

宅，工程業於107年5月25日決標，已於107年11月15日申報開工，實際進度40.5%。

(5)北屯區同榮段：

基地座落北屯區同榮段2490、2490-0102、2490-0105等3筆地號。興建地下約3層，地上為12層以下之集合住宅，可提供560戶以上出租型社會住宅，已於107年11月7日申報開工，實際進度23.6%。

(6)太平育賢段2期：

基地坐落於太平區育賢段180、185、187、197等4筆地號，興建地下約2層，地上為12層以下之集合住宅，可提供420戶以上出租型社會住宅，已於108年2月7日申報開工，實際進度26.5%。

(7)東區尚武段：

基地座落東區尚武段903、903-4、903-5、903-6等4筆地號，興建地下4層，地上為14層之集合住宅，可提供800戶以上出租型社會住宅，工程案已於108年1月11日決標，已於4月2日開工，實際進度18.2%。

(8)東區東勢子段：

基地座落東區東勢子段45、45-1、45-2、45-3、45-12、45-14等6筆地號，興建地下2層，地上為15層之集合住宅，可提供100戶以上出租型社會住宅，目前已發包，業於109年8月7日訂約，後續辦理動土典禮。

(9)梧棲區三民段：

基地座落梧棲區三民段1516、1516-1等2筆地號，興建地下1層，地上為7層以下之集合住宅為原則，可提供300戶以上出租型社會住宅，已於107年10月15日申報開工，實際進度65.1%。

(10)豐原區安康段二期：

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

宅已於108年11月5日決標，109年2月11日開工，實際進度2.34%。

(11)西屯區惠來厝段：

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

(12)太平區育賢段三期：

基地座落太平區育賢段第72、168、177、178、179等5筆地號，興建地下3層，地上為12層之集合住宅，可提供250戶以上出租型社會住宅，109年流標，刻正檢討發包及預算事宜。

(13)太平區永億段：

基地座落太平區永億段3、20等2筆地號，興建地下2層，地上為9層之集合住宅，可提供160戶以上出租型社會住宅，公告上網招標中。

(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，公告上網招標中。

(15)南屯精科好宅：

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

(16)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戶以上出租型社會住宅(78戶)及70坪托嬰中心(1戶)，已於108年7月26日開工申報開工，刻正興建中，預計111年完工。

(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戶以上出租型社會住宅，已於108年

10月28日申報開工，刻正辦理變更設計，預計113年完工。

(18)西屯區國安段一期：

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

(19)烏日新榮和段：

基地座落新榮和段143地號，興建地下2層，地上為15層之集合住宅，可提供270戶以上出租型社會住宅，業於109年7月23日簽訂PCM契約，統包工程預計於110年上旬發包。

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。

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	
第一階段	太平區育賢段一期已完工（刻正驗收中）	工程： 勝緯營造股份有限公司 設計監造： 竹間聯合建築師事務所	300	300	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）。目前實際進度 100%。刻正辦理驗收程序。

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
施工中	北屯區北屯段	工程： 華盛營建工程股份有限公司 設計監造： 姜樂靜建築師事務所	220	2,977	基地位於三光巷 50 弄與國豐街口，基地面積 4455 平方公尺（約 1,348 坪），興建地下 3 層，地上為 11 層之集合住宅，可提供 220 戶以上出租型社會住宅，工程業於 107 年 5 月 25 日決標，已於 107 年 11 月 15 日申報開工，實際進度 40.5%。
	北屯區同榮段	工程： 興亞營造工程股份有限公司 設計監造： 戴育澤建築師事務所	560		興建地下 3 層，地上為 12 層以下之集合住宅，可提供 560 戶以上出租型社會住宅，已於 107 年 11 月 7 日申報開工，實際進度 23.6%。
	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		興建地下 4 層，地上為 14 層之集合住宅，可提供 800 戶以上出租型社會住宅，工程案已於 108 年 1 月 11 日決標，已於 4 月 2 日開工，實際進度 18.2%。
	梧棲區三民段	工程： 華盛營建工程股份有限公司 設計監造： 蘇懋彬建築師事務所	300		興建地下 1 層，地上為 7 層以下之集合住宅為原則，可提供 300 戶以上出租型社會住宅，已於 107 年 10 月 15 日申報開工，實際進度 65.1%。
	太平區育賢段二期	工程： 勝緯營造股份有限公司 設計監造： 戴育澤建築師事務所	420		興建地下 2 層，地上為 12 層之集合住宅，可提供 420 戶以上出租型社會住宅，已於 108 年 2 月 7 日申報開工，實際進度 26.5%。
	豐原區安康段二期	工程： 興亞營造股份有限公司 設計監造： 開務聯合建築師事務所	500		興建地下 3 層，地上為 13 層以下之集合住宅，可提供 500 戶以上出租型社會住宅，目前已於 108 年 11 月 5 日決標， 109 年 2 月 11 日開工，實際進度 2.34%。
	南屯區建功段（26 地號）	回饋建商：豐邑建設股份有限公司 設計監造：李明哲建築師事務所	79		興建地下 5 層地上 15 層之集合住宅，可提供 79 戶以上出租型社會住宅(78 戶)及 70 坪托嬰中心(1 戶)，已於 108 年 7 月 26 日開工申報開工，刻正興建中，預計 111 年完工。

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
	南屯區建功段(4-1地號)	回饋建商：富宇建設股份有限公司 設計監造：吳六合建築師事務所	98		興建地下2層地上12層之集合住宅，可提供98戶以上出租型社會住宅，已於108年10月28日申報開工，刻正辦理變更設計，預計113年完工。
	東區東勢子段	設計監造： 閻辰昌建築師事務所	100		興建地下2層，地上為15層之集合住宅，可提供100戶以上出租型社會住宅，已發包，業於109年8月7日訂約，後續辦理動土典禮。
規設中	太平區永億段	設計監造： 開務聯合建築師事務所	160	1,040	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，公告上網招標中。
	西屯區惠來厝段	設計監造： 戴育澤建築師事務所	400		興建地下3層，地上為13層之集合住宅，可提供400戶以上出租型社會住宅，刻正檢討發包及預算事宜。
	太平區育賢段三期	設計監造： 戴育澤建築師事務所	250		興建地下3層，地上為12層之集合住宅，可提供250戶以上出租型社會住宅，109年流標，刻正檢討發包及預算事宜。
	大里區光正段二期	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，公告上網招標中。
專管	西屯區國安段	專案管理: 台灣世曦工程顧問股份有限公司 統包工程： 瑞助營造股份有限公司	500	770	興建地下4層，地上為15層之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅。專案管理案已於8月8日決標予台灣世曦工程顧問股份有限公司，目前決標履約中，另業於109年7月28日決標統包工程。
專管	烏日區新榮和段	專案管理: 台灣世曦工程顧問股份有限公司	270		興建地下2層，地上為15層之集合住宅，可提供270戶以上出租型社會住宅，業於109年7月23日簽訂PCM契約，統包工程預計於110年上旬發包。

2、推動包租代管及容積獎勵計畫

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

綜上，同時運用「新建」、「包租代管」、「容積獎勵」等 3 種多元策略方式，能推升戶量，使勞動、青年與弱勢族群在經濟能力範圍內，獲得居住協助。

3、精科樂活好宅及太平育賢好宅社宅聯合受理申請：

為達簡政便民之效，2案於108年12月16日辦理聯合受理申請公告，並於109年1月16至2月24日受理申請，南屯精科樂活好宅計1,353件，太平育賢好宅1,475件。2案聯合申請於109年4月底完成申請案件審查作業。5月12日辦理公開抽籤，南屯精科樂活好宅已於109年7月起陸續入住，太平育賢好宅配合工期，將於109年10月起陸續辦理入住作業。

（四）協助推動市政建設—中臺灣電影中心(新聞局委託代辦)

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

總計畫預算為17億1,731萬1,000元(含文化部補助4.45億元)，工程標業於107年2月1日決標予港洲營造股份有限公司，工期840天，並於107年4月2日開工，實際進度79.4%，預計於109年底工程完工。

（五）順騎自然·有愛無礙—推動騎樓整平專案

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

時提升店家商機，促進地方商業活動。

1、優先推動區域：

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

2、爭取中央補助情形:

(1)108年度計畫，內政部營建署於108年4月16日函文核定補助1,153萬元，本府配合款1,200萬元，共計2,353萬元。

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

3、推動執行情形(詳如下表):

(1)108年度計畫於108年10月14日開工，109年6月24日竣工，共計改善10條路段，總長度約1萬5,764公尺，目前辦理驗收結算付款程序。

(2)109年度計畫，內政部營建署已於109年4月28日函核定補助1,846萬2,000元，另議會於109年7月20日函通過墊付案，工程於109年8月25日決標，目前辦理後續簽約事宜，預計改善15條路段，總長度約1萬8,150公尺。

108年騎樓整平專案計畫執行路段表

年度	行政區	執行路段	長度（公尺）	合計（公尺）
108	中　區	綠川西街(民權路至光復路)	554	15,764
	中　區	綠川東街(民權路至建國路)	500	
	南　區	復興路段(國光路至文心南路)	5,590	
	東/南區	臺中路段(建國路至仁和路)	2,300	
	南　區	國光路段(建成路至忠明南路)	1,762	
	北　區	五權路段(公園路至三民路三段)	2,000	
	大甲區	文武路段(中山路一段至鎮政路)	185	
	南屯區	河南路四段(大墩十一街至大墩七街)	523	
	南/大里區	國光路段(忠明南路至東榮路)	2,150	
	北屯區	陳平一街(陳平路至陳平一街71巷)	200	

109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）
109	中區	建國路(臺中路至綠川東街)	1,300	18,150
	西區	五權路(林森路至南屯路一段)	2,200	
	西/南屯區	向上路一段(文心路一段至忠明南路)	2,000	
	西區	三民路一段(民權路至林森路)	1,400	
	西區	自由路一段(民權路至林森路)	1,400	
	西區	康樂街(自由路至建國路)	160	
	西區	自治街(三民路一段至樂群街)	270	
	西/南區	忠明南路(五權西路一段至三民西路)	2,200	
	南區	五權南路(建成路至忠明南路)	1,600	
	北區	中清路一段(文心路四段至進化北路)	2,600	
	北區	北平路一段(陝西路至北平四街)	600	
	北區	陝西路(文心路三段至天津路一段)	700	
	北區	漢口路三段(華美街二段至陝西路)	520	
	西屯區	上安路(至善路至上安路18巷)	700	
	大甲區	光明路(鎮瀾街至中山路一段)	500	

(六)推動騎樓安學計畫專案

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

109年計畫持續推動辦理，預定執行13條路段(如下表)，總長度約2萬6,510公尺，其中有學區、騎樓整平、商圈等路段，自109年8月1日起執行至110年6月30日止完成。

109年騎樓安學專案計畫執行路段表

項次	區別	學校	路段及範圍	長度(公尺)	違建(件)	備註
1	南屯	大墩國中學區延伸	五權西路（文心路至黎明路）	1,810	29	五權西路分年打通計畫
2	西屯	惠來國小 上安國小 學區延伸	臺灣大道（文心路至黎明路）	3,200	24	1.台灣大道分年打通計畫 2.配合騎樓整平計畫
3	中區	(騎樓整平先期)	綠川西街（民生路至光復路）	1,500	6	配合騎樓整平計畫

4	中區	(騎樓整平先期)	綠川東街 (民權路至建國路)	1,100	2	配合騎樓整平計畫
5	大甲	(騎樓整平先期)	文武路 (中山路一段至鎮政路)	310	3	1.鎮瀾宮商圈 2.配合騎樓整平計畫
6	北區	教育大學及附小	五權路 (公園路至三民路三段)	1,860	7	配合騎樓整平計畫
7	西區 南區	崇倫國中 大勇國小	忠明南路 (五權西路一段至三民西路)	2,000	27	配合騎樓整平計畫
8	北屯 北區	文昌國小 賴厝國小	漢口路 (興安路一段至梅川東路)	2,600	15	配合騎樓整平計畫
9	豐原	豐原國小學區延伸	中正路 (三民路至中山路)	1,800	2	1.廟東及中正路商圈 2.配合騎樓整平計畫
10	西區 南屯	向上國中 大新國小	向上路一段 (文心路一段至民權路)	4,600	44	1.向上商圈 2.配合騎樓整平計畫
11	中區 西區	教育大學及附小	民權路 (五權路至建國路)	3,000	4	1.民權路段打通計畫 2.配合騎樓整平計畫
12	太平	長億高中	長億六街 (永祥街至長億高中校門口)	50	2	長億高中提報路段
13	南屯	東興國中 東興國小學區延伸	大墩路 (大墩十四街至五權西路)	2,680	15	1.大墩路分年打通計畫 2.配合騎樓整平計畫
合計				26,510	180	

參、創新措施

一、 提增都市計畫變更審議精進措施

(一)依都市計畫案複雜程度，檢討規劃階段之時程

1、案情複雜者：縮短期中及期末報告規劃時間為各 30～45 天，並於期末報告時一併提出都市計畫草案，供期末會議審議。

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

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

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

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

二、 臺中市建築執照委託審查作業

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

為再提升建照核發效率與品質，故於107年8月15日起增加開放建築物樓層10層樓者以下及供公眾使用且其總樓地板面積未達10,000平方公尺以內者可委託專業公會審查，更利於申請民眾儘早取得建造執照，以促進建築物後續施工期程。已於109年起增加放寬至12樓以下建築物申請案及農舍等申請案件。實施前原辦理時程為40天，實施後109年4月至109年8月建造執照平均辦理天數為15天。

三、 臺中市鼓勵宜居建築設施設置及回饋辦法

為推動臺中特色建築、營造低碳永續城市、考量

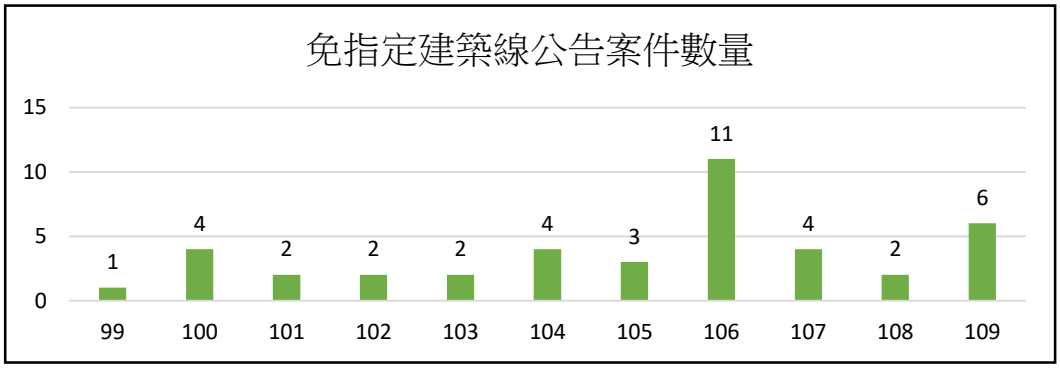
臺中特有地方人文建築、物理環境特色，落實市長之「以人為本」的原則，打造臺中成為「宜人居住」之都市，並關注本市高齡化問題，業於108年3月26日府授法規字第1080066784號令發布「臺中市鼓勵宜居建築設施設置及回饋辦法」，以放寬免計容積樓地板面積及建築面積、建築物高度等手法，建立新綠建築基準、推動全面綠化都市建築，誘導建築開發行為、提升居住環境品質，減少都市熱島效應、塑造臺中特色印象及增進立體綠化品質、防制城市空氣污染等手法，將推動立體綠化建築，打造台中成為「宜人居住」之特色都市。

109年4月至8月底總計有8件建造執照核准，共增加275棵喬木、固碳量723.47公噸、宜居垂直綠化面積2600.38平方公尺，業界推案踴躍，將加速審查時程。另刻正辦理法規每半年之滾動式檢討，預計將朝向更簡化檢討方式，以鼓勵民眾設置的方向修訂，以促進本市成為宜居城市。

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108年以前年度公告33案免申請建築線指定地區，108年度公告2案免申請建築線指定地區，109年度(1~8月)公告6案免申請建築線指定地區，總計公告41案免申請建築線指定地區。

本市各年度(99年至109年)免指定建築線公告案件數量表



五、 建置「臺中市建造執照預審無紙化及建造執照及雜項執照抽查作業平台」

為了配合中央推動電子化、網路化之目標，提高本府行政效率及提升民眾服務之滿意度，本局於 105 年建置「臺中市建造執照無紙化審照作業平台」，透過該系統平台推行建築許可申請及管理業務資訊化、雲端網路化及行動化服務。

持續無紙化之精神，刻正進行建造執照預審無紙化及建造執照及雜項執照抽查作業無紙化之系統建置，預審無紙化系統可減少會議前置準備作業程序、印製報告書之時間及成本，兼顧環保、節能減碳，已於 109 年起完成上線使用。

六、 「建築師 卡好辦」建築師開從業資訊雲端服務系統

本局於 109 年 5 月 21 日起上線實施建築師開從業資訊雲端服務系統，建築師開從業相關申辦業務（開業登記作業、變更登記作業、遺失補發作業、註銷作業、換發證書作業）可從以往紙本申請改為線上申辦，申請人無須路程往返、紙本文件準備，僅需在辦公室以自然人憑證或 XCA 憑證即可上傳資料辦理。另外申請人可下載建築師專屬 App（建築師 卡好辦），更可享線上審理流程進度與補正項目推播服務，免打電話詢問案件情形，建築師換證逾期提醒個別推撥、法規政令宣導全體推撥，快速、便民又有效率，為都發局新增一項民眾有感服務。

七、 便利的居住服務申辦作業

106 年度整合住宅補貼資源實施方案除持續推廣線上申請外，首創週六收件櫃檯(早上 9 點至下午 5 點，中午不休息），方便平日上班無暇申請的民眾申辦補貼，另租約到期前將會寄發簡訊，申辦時有提供電子郵件信箱的核定戶則再加碼以電子郵件主動通知，108 年度住宅補貼受理期間，維持週六收件服務，提升申辦便利性，服務再升級。

八、 施工管理 e 化管制系統天災預防管理再進化

都發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，搭配都發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）都市更新方面

1、公辦都更推動

利用公有土地指標性建設帶動區域發展為達到都市再生、改善居住環境及增進公共利益之目的，本局持續推動豐原火車站東側周邊地區都市更新案及原建國市場及附近地區都市更新事業招商計畫案，期望藉由以公有土地為主之更新單元採公辦更新率先啟動，為相關都市發展注入全新活力，並將樹立更新典範。

2、都市危險及老舊建築物加速重建

為增進危老案件審理效率，於108年3月13日已公布本市危老作業審查要點，簡化變更作業程序，並透過成立「都市危險及老舊建築物重建輔導團」，委託專業團隊主動進入危險及老舊社區輔導住戶擬具重建計畫，提供住戶專業法令及協助整合等服務，並建置本市都市危險及老舊建築物資料庫，作為後續推動危老重建政策之參考。

3、推動老舊住宅整建維護

為鼓勵本市民眾進行老宅外牆及外部環境整建維護，本市訂定「臺中市都市更新整建維護補助實施辦法」及「臺中市中區老舊街區活化整修補助計畫」，每年各編列新臺幣1,000萬元整建維護經費，鼓勵民眾自主老舊住宅整建維護，進而帶動民間自主翻修更新。

（二）研擬大眾運輸導向發展之都市規劃策略

臺中捷運綠線即將完工，其他路線及延伸線也正在辦理規劃作業階段；另配合「臺中都會區鐵路高架捷運化計畫」，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。

未來本市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，將以大眾運輸導向發展模式(transit-oriented development, TOD)，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。本案預計109年度完成研究規劃作業，110 年度依規劃成果調整相關都市計畫內容。

（三）綠空鐵道軸線計畫

1、綠空鐵道軸線計畫，係串聯臺中市中、西、東、南區歷史文化資產及因應鐵路高架捷運化後，橋下空間、舊鐵道及周邊環境空間再發展旗艦計畫，計畫分為南、北段辦理，計畫範圍主要為臺中火車站周邊約1.6公里狹長型區域(進德路-國光路)。

2、南段第一期工程經費為新臺幣1億9,200萬元，來源為文化部「再造歷史現場案計畫」補助7,200萬元及本府配合款新臺幣1億2,000萬元,工程範圍為互助街-國光路土堤上方原臺鐵局鐵路，工程於107年1月31日開工,已於109年2月3日竣工,經初驗及相關改善作業，於109年6月5日驗收通過。

3、南段工區週邊因尚有臺鐵局鐵道文化園區(臺中火車站)、水利局綠川景觀改善工程、建設局國光路地下道與建國高架拆除工程及南段二期等工程陸續施工，為週邊整體安全環境管理，將再與週邊施工單位共同評估開放與民眾參觀的可行性。

4、基於考量地方之發展並尊重了解地方之需求，也透過舊鐵道的騰空廊帶，強化人行及自行車系統，串聯與臺中車站新站的空間介面設計，建構完善整體人行空間與動線，並將車站人潮引流至糖廠、干城地區，活絡中區及東區的經濟發展，而催生出本案「綠空鐵道軸線計畫(北

段)人行環境改善工程」，並以「人行環境改善」設計主要思維與目標，營造具人性化、親和力、安全性、舒適性及健康性的綠色環境，進而提升臺中市觀光提升及經濟發展，道路服務品質。

5、北段工程範圍主要分為4個工區,「南段二期人行環境改善工程」(A 區)為西起國光路交岔路口，東至互助街路口為止，道路里程0K+000~0K+828;「人行環境改善工程-大智路~復興路」(B區)及「復興路~進德路」(C區)分別為西起大智路路口，東至進德路路口，道路里程分別為0K+000~0K+200及0K+000~0K+305;「人本道路改善工程」(復興路~進德路)(D 區)為西起復興路四段交岔路口，東至進德路路口為止，道路里程A0K+000~A0K+291，本案範圍全長約1.3公里，本案已於109年2月發包完成，並預計110年年初完成完工驗收。

(四)研提海岸地區整體規劃策略

藉由本計畫蒐集本市海岸及周邊地區之基本資料、分析地區發展潛力及限制、提出課題及策略、研擬整體發展構想及可行性評估，並研提整體規劃相關建議，且擇一處辦理細部規劃作業，供作本市海岸地區整體規劃之示範，俾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。

二、都市計畫與管理

(一)賡續推動已進入法定程序之都市計畫案

相關重大市政施政計畫及建設，需配合檢討變更或擬定都市計畫部分，包含變更臺中市都市計畫主要計畫(第四次通盤檢討)案等，正進行都市計畫委員會審議，將配合政策儘速推動。

1、變更臺中市都市計畫主要計畫(部分農業區為道路用地)(配合華南路以東銜接向上路工程)案(109年7月14日內政部大會(972)審議，109年7月30日依內政部都委會會議紀錄函請建設局修正)

2、霧峰都市計畫細部計畫(土地使用分區管制要點)(配合國定古蹟霧峰林家歷史風貌營造)(109年7月27日重簽市都委會小組委員)

3、變更中部科學工業園區台中基地附近特定區計畫【部分文教區(供宜寧中學使用)為農業區】案(109 年 6 月 19 日第 113 次市大會通過，109 年 7 月 28 日函送申請人補正)

4、「變更臺中市都市計畫主要計畫(部分農業區為文教區)(供財團法人一貫道崇正基金會使用)」及「擬定臺中市都市計畫【文教區(供財團法人一貫道崇正基金會使用)】細部計畫」(109 年 7 月 2 日召開市都委會第 2 次專案小組)

5、變更臺中市都市計書（舊有市區及一至五期市地重劃地區)細部計畫(配合西區土庫段 67-62 地號等土地容積調派調整部分第二種住宅區為第五種住宅區)案(109 年 8 月 21 日市大會第 115 次會議審議修正通過)

6、變更臺中港特定區計畫(部分農業區為道路用地)(配合三港路拓寬工程)案（109 年 5 月 28 日公開展覽，109 年 6 月 17 日公開說明會）

7、變更臺中市大平霧地區(太平區)都市計畫主要計畫(部分綠地為道路用地)(配合市民大道道路開闢工程)案（109 年 8 月 26 日簽辦報部審議）

8、變更台中港特定區計畫(部分農業區為乙種工業區)案」暨「擬定台中港特定區計畫【乙種工業區(供仕興機械工業股份有限公司使用)】細部計畫案（109 年 8 月 6 日召開市都委會第 1 次小組）

9、變更臺中市大平霧地區都市計畫主要計畫（大里地區）（機關用地為農會專用區（註))(配合中華民國農會總部改建計畫）暨變更細部計畫案（109 年 7 月 3 日召開市都委會第 1 次小組）

10、變更臺中市都市計畫主要計畫（原台灣報業公司乙種工業區為商業區）暨擬定細部計畫案（109 年 7 月 30 日召開市都委會第 2 次小組會議，109 年 8 月 11 日自辦說明會）

（二）廣徵各界意見，辦理臺中市都市計畫公共設施用地專案通盤檢討

1、透過計畫人口檢討分析未來需求，有效減少公設保留地，以生活圈模式檢討公共設施用地(在服務範圍內有

功能、規模相近之公共設施時，雖位於不同都市計畫區，仍應跨區檢討)。

2、還地於民，落實憲法保障人民財產權精神，可具體解決私有公設保留地面積約420公頃，約可節省上千億元用地徵收費用，更可透過跨區整體開發方式取得並開闢約161公頃公共設施用地(初估地主領回55%可建築用地)，包括公園、兒童遊樂場、停車場、國中小及社會福利設施用地等，可大幅提升鄰里生活環境品質，促使臺中市朝向宜居城市目標邁進。

3、建立變更回饋及整體開發原則。以整體開發為主，但因基地規模不足無法辦理整體開發者，得以無償捐贈土地、提供回饋代金或其他公平合理方式辦理。

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

(三)打造臺中國際機場成為國際級空港，並成為大臺中世界門戶

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

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

(四)建築線指定申請案線上便民服務案，提供網路查詢會勘地點、時間、辦理進度以及相關審查意見；建築線指定核發案件歷史資料掃描建檔，本局已完成80年至108年間建築線指定成果掃描建檔共32,415件，未來將持續完成建築線指定成果掃描建檔，預計今年度(109年)完成1,500件，並完成建築線指定線上查詢系統更新作業。

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

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

核發等業務。

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

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

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

三、 建築管理

（一）未來執照審查相關業務將持續積極朝向大數據雲端資料庫方向建置建管地理資訊平台，收集都市計畫及建築等相關基礎資料，界接其他重要地理資訊（如地質敏感及土壤液化等）OPEN DATA，塑造建築開發、管理、都市計畫與防災綜合性功能之決策平台。

（二）強化建築物施工管理業務之策進作為

1、辦理辦理「臺中市營造業申報與建築師開從業資訊管理系統建置計畫」，結合內政部營建署之資訊系統，提供網際網路申報作業環境，推動本市營造業與建築師各項申辦業務管理 e 化。目前109年度統計至7月底，營造業業務申報數量共計為298件，並將逐步推展全面e化申報，進而提升行政效率與服務品質。

2、依市長「智慧科技兼具人文經濟力的國際都市」政策目標，今年推動「賸餘土石方GPS系統」之試辦；並將於109年推動「臺中市營建賸餘土石方運送車行軌跡(GPS)資訊管理系統建置計畫」，預計系統建置完成後，建築工程土方車輛可以車用GPS或手機定位回報運送過程以及時間，以數位監控方式有效掌握土方車輛運送軌跡，智慧化管理，提昇城市之競爭力。另上開系統包含土方估算程式，可搭配無人機運用，於本市土資場現場進行測量，經計算土方數量後，可與廠商所申報數量進行比對。

伍、結語

臺中市工商發達、公共設施及生活機能完善，社會福利

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

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

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4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　109　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第3屆第4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

市政最重要的事，是要將人民的生活便利性、安全性及舒適度，列為最優先考量。在諸多公共建設中，市民最有感的，仍是燙平專案，因此在盧市長上任後，本局立即推動道路「燙平專案」，用心檢視全市大大小小的馬路，一次到位打造舒適道路環境。目前道路燙平總共完成454條，長度達209公里，未來本局也將積極爭取更多中央經費補助，協助燙平專案持續施行。

市民的幸福，是我們不斷努力的目標，今年臺中市榮獲市民票選為幸福城市第2名，為了打造臺中成為近悅來遠的宜居城市，本局推動「臺中美樂地計畫」，今年預計改善53座公園、21處公廁及5座公園開闢，透過推動友善共融公園、景觀重塑等方式，活化城市各個角落，讓臺中越顯綠意、蓬勃、多元、活潑與美麗。

本局各項工程也如火如荼展開，重大新建工程計有87件、維護工程280件及維修橋梁115座，我要求施工團隊應以安全、品質為首要目標，而獲獎則是施工團隊努力、用心的最佳回報。本局多項工程榮獲「2020國家卓越建設獎」肯定，「臺中市潭子國民運動中心興建工程」獲得最佳規劃設計類「卓越獎」、「臺中市南區長春國民運動中心興建工程」獲得最佳規劃設計類「金質獎」、「臺中市自由車場整建計畫統包工程」則獲得最佳施工品質類「金質獎」。另外本市也榮獲內政部營建署「108年度公共設施管線資料庫管理供應系統考評」評鑑優等；本市參與交通部「108年度縣市政府橋梁維護管理作業評鑑」，成績居六都之冠，獲得交通部109年金路獎「路況養護類-縣市政府橋梁維護」績優單位，橋梁檢測及維修類更是連續5年獲評為「優良」，各項獲獎對

市府團隊來說是極大的肯定，也希望與市民分享這份喜悅與榮耀！

展望未來，各項重要施政計畫持續推展，推動生活圈道路系統建設、重要道路橋梁開闢工程、人本環境推動、臺中美樂地計畫、道路燙平專案、國民運動中心及巨蛋興建工程等，建設局團隊將持續專注地投入在雕琢這個璀璨城市，生態綠意、美質景觀與適意休閒讓市民生活更美好，展現臺中獨特價值與城市魅力，歡迎全國各地與臺中在地朋友與我們攜手共同發現不斷進步的美學之都-臺中。

最後，大田在此提出109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請 指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

一、落實燙平專案，提升道路品質

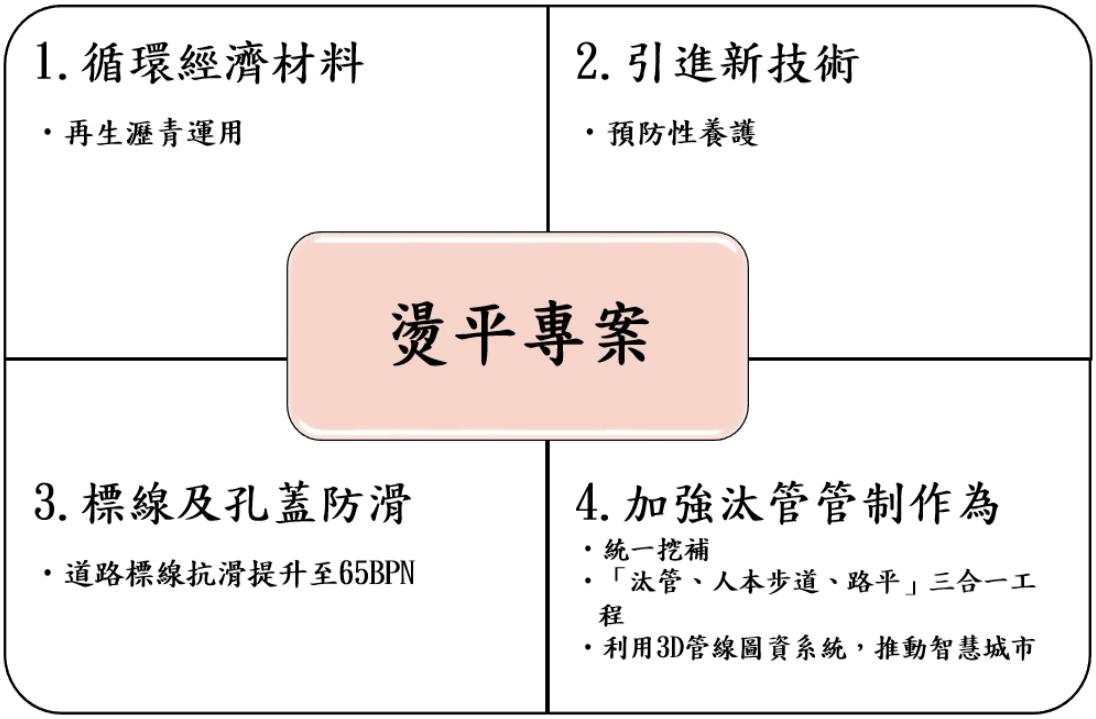
為有效提升本市道路品質與用路人安全，本局提出道路「燙平專案」，目前道路燙平共完成454條，長度達209公里，面積238萬2,591平方公尺，經費13億7,002萬元。本局針對道路修復訂定每年完成至少100公里的目標，並持續爭取內政部和交通部前瞻計畫補助，總計獲核定經費約29億7,356萬元，共核定63件提案，目前57案已完工，6案刻正辦理中(109年4月後完工暨執行中案件計11案，詳見附錄1)。

表1 道路燙平推動成果(自107年12月25日統計)

轄區	完成案件數	總長度(公里)	109年4-8月完成路段
市區	196	71.1	華美西街二段及鄰近周邊道路、精武路(雙十路至進化路)、東大路(國安二路至福強街)等路段。
山城	79	69.7	潭興路一段淹底巷、大雅區雅楓街、潭子區得才街、豐興路一段512號前等路段。
海線	64	30.7	大甲區臨江路(中3)、順帆路(中1)、外埔區甲后路四、五段等路段。
屯區	115	37.8	太平區太堤東路、向上路(中蕉路至中沙路)、溪南路一、二段等路段。
合計	454	209	

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

「燙平專案」推動內容如下：



(一)高品質道路燙平工程獲中央肯定

本市榮獲內政部營建署 108 年度道路養護評鑑全國第一、區塊考評全國第二佳績，今年也持續爭取內政部營建署道路養護評鑑獎項。未來會以嚴格的標準持續推動燙平專案，使行車、行人擁有更安全、舒適的環境。

(二)資源永續利用，辦理再生瀝青教育訓練

本局為促進資源永續利用，配合中央推動環保與節能減碳工法，於今年 7 月舉辦「再生瀝青混凝土施工品質管理教育訓練」，希望藉由教育訓練，讓本市各區公所及本局所屬機關之同仁更了解再生瀝青混凝土之知識與特性，為自然環境盡一份心力，打造臺中為友善環境之宜居城市。

(三)傾聽民意，結合市民參與

為便於民眾通報道路坑洞或破損等情形，本局啟動24小時勤務指揮中心，落實執行8小時內修復道路坑洞問題，最慢24小時完成。另搭配「臺中好好行APP」、「建設大臺中」及「Taichung燙平小英雄」粉絲團，透過粉絲專頁聽到市民的心聲，協助本局推動道路燙平專案。市民朋友可利用臺中好好行 APP進行公共設施損壞通報，本局將儘速在最短時間內完成改善，另於「建設大臺中」、「燙平小英雄」粉絲團每周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。

建設大臺中FB

(四)辦理公共管線統一挖補作業

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

表2 統一挖補作業推動成果(自107年12月25日統計)

項目	申請挖掘案件數	整合後挖掘案件數	減少挖掘案件數	減少比例
數量(件)	8,765	6,889	1,876	約21%

(五)逐步完備公共設施管線資料

為逐步完備公共設施管線資料之完整性及正確性，本局積極要求管線單位辦理圖資補正，並建構

立體管線圖資平臺，透過3D GIS系統架構，推動管線資料自動化檢核，將既有公共設施管線資料從2D推動至3D化呈現，以逐步將圖資朝正確化方向邁進。

本局持續召開「臺中市公共設施管線圖資補正追蹤研討會議」，督導權管管線事業機關（構）落實圖資正確性，並研議開放管線圖資事宜，將納入各與會管線單位意見，研議出可行方案，逐步開放民眾查詢民生管線圖資。

(六)持續推動挖掘作業規範及教育訓練認證

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

109年經訓練取得證書計117人，自107年開辦以來，累計受訓合格取得證書人員達1,705人，期透過教育訓練強化道路挖掘施工人員素質，營造更安全的公共施工環境。

(七)打造無障礙通行環境，民眾行走更安心

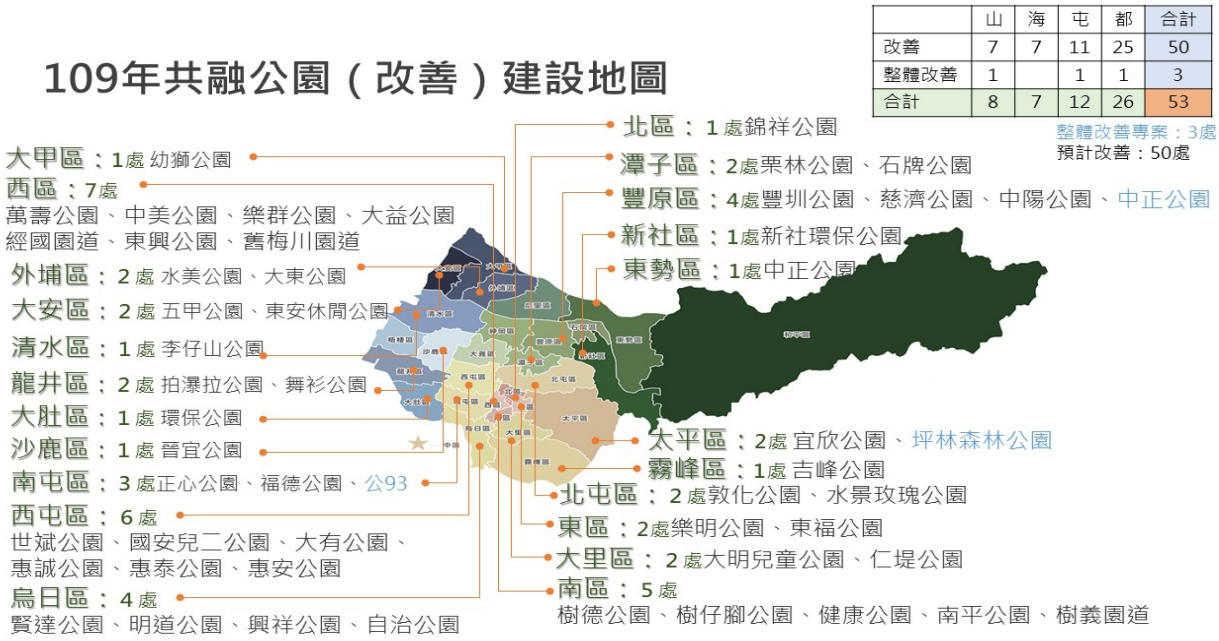
本局持續推動人行道改善，今年已完成改善5.2公里，改善面積約1萬9,857平方公尺，營造友善無障礙的行走空間。另無障礙設施部分，今年配合行人動線及人行道改善工程，共計改善、設置99處無障礙斜坡道，將持續推動，以打造良好行人通行空間。

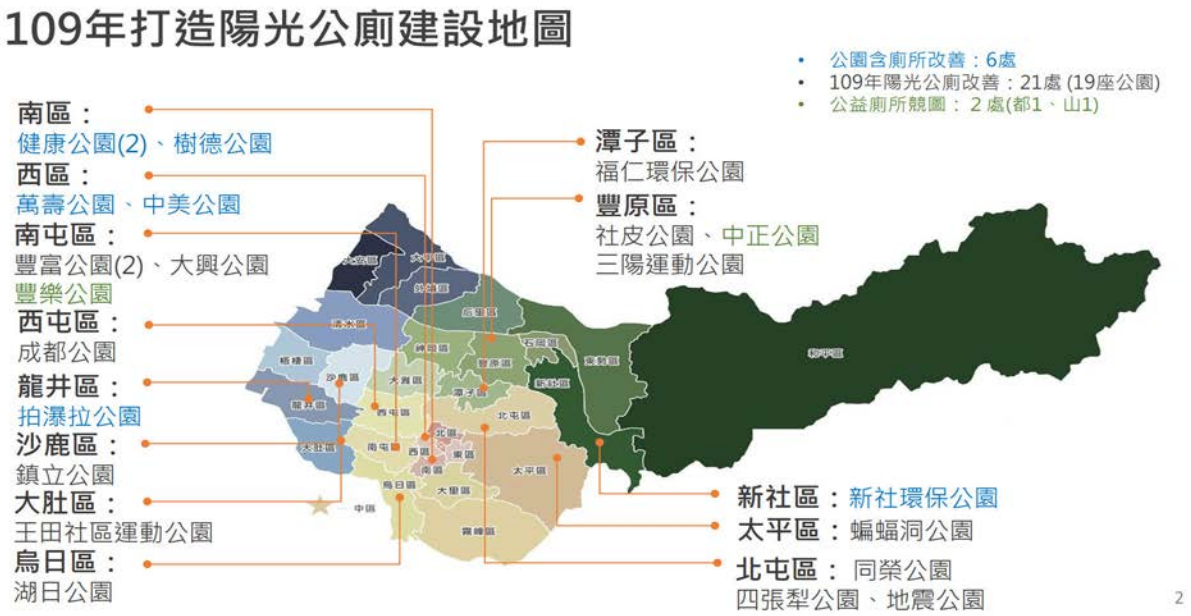
二、臺中美樂地計畫，打造友善共融公園

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

表 3 臺中美樂地計畫109年規劃辦理情形

項　目	預計執行數量	說　明
共融公園改善	53 座	公園改善:50 座 整體改善專案:3 座(南屯公 93 公園、豐原中正公園、太平坪林森林公園)
公園新闢	5 座	完成開闢：2 座公園(北屯區平昌公園、大雅區十四張圳水岸公園) 辦理中:大里公兒 23 及烏日細兒 6 共融公園工程施工中，太平公 5 公園開闢工程細部設計中。
陽光公廁	21 處	完成改善 1 處（西屯區成都公園），3 處施工中，17 處辦理設計中。





(一)引進民間資源參與公園改善認養

1、企業/公會提出公園、道路景觀認養計畫：目前已有建設公司主動提出認養南區樹德公園陽光公廁改善工程，另台中市景觀工程商業同業公會亦提出認養臺灣大道(精誠路至東興路段)槽化島景觀綠美化工作。

2、企業參與：今年開始辦理「臺中美樂地計畫企業參與專案管理」，引入民間資源，媒合企業與機關合作，形塑共促公益、公私協力的氛圍，希冀逐漸達成本市大型企業、中小企業、團體共同參與之目標。

3、目前本市公園綠地人行道等認養案件計 142 案，認養總面積約計 16.18 公頃，每年可節省養護費用約計 800 萬元。

(二)美化公園景緻，精進工程美學

為營造公園主題亮點，將無障礙、友善、共融、全齡及生態等元素進行通盤規劃，以安全、生態及永續之特性，強化整體公園機能，打造具主題性之特色公園，本局委託朝陽科技大學公園景觀優化總顧問，於今年 5 月舉辦 2 場「共融公園與陽光公廁」專題講座，未來將推出「臺中美樂地計畫-陽光公廁手冊」，進一步建立辦理公園工程美學業務的標準作業流程。

(三)積極爭取公園無障礙考評「特優」佳績

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

(四)舉辦「公園未來式」特色公園競圖比賽

為因應新時代的共融哲學、無障礙環境及捷運站公園興起等，以及市民對於都市公園改變的期待，本局今年舉辦「公園未來式」大專院校特色公園競圖比賽，力邀全國大專院校景觀設計及相關科系在校學生共同參與。此次評選主要以「共融公園」及「陽光公廁」為兩大主軸，基地設計分為「老舊公園」翻身大改造、「新闢公園」完整規劃及「景觀廊道」營造等3類，希望促進各大專院校對於公園改善議題的交流與前瞻理念的激盪，同時培育年輕優秀的景觀人才。

本項競圖比賽共收到來自全國11個學校參賽作品，總計144件作品，由輔仁大學「Green Sewing」獲得評審團青睞，拿下首獎！本局預計於10月登場的「公園未來式論壇」中頒獎，並於會場公開展示所有得獎作品，歡迎民眾踴躍出席共襄盛舉。

(五)公園公廁通報系統再進化

本局完成全市147座公園的172處公廁建置「公園公廁通報系統」，民眾得以掃描QR code條碼方式，即時通報公園公廁清潔維護及水電設施修繕等問題，以利爭取處理時效，共同維持公園公廁良好體驗環境。前階段公園公廁通報系統以Google表單形式先行試辦，新版通報系統將結合滿意度調查、公園設施派工系統等功能，使民眾反映問題更即時處理，並以大數據分析瞭解各公園廁所維護情形，作為後續推動改善之依據。目前新版公園公廁通報系統已於今年7月於西屯區成都公園試辦驗證完成，刻正依使用者回饋進行系統微調，預計今年10月可於全市轄管公園公廁完成部署，期盼帶給市民全新的公廁感受。

(六)愛護下一代，推動公園園道綠地兒童遊戲場檢驗

臺中市的公園、園道、綠地、廣場中共有561處附設兒童遊戲場，為保障小朋友遊戲安全，本局每日派員進行巡查之外，並委託專業檢驗機構進行全市公園、園道、綠地附設兒童遊戲場安全檢驗。目前已完成466處附設遊戲場安全檢驗，今年將全數檢驗完

成，並預計改善202處，後續針對各附設遊戲場安全檢驗結果分期改善，預計110年可全部改善完成。另109年將辦理1場兒童遊戲場安全管理人員研習課程，加強遊戲場安全管理人員訓練，隨時維護遊戲場安全，防止意外發生。

(七)打造友善動物城市，規劃公園寵物專區

本局持續覓尋增設寵物活動專區之適切地點，目前在后里環保公園以不破壞營造花海特色前提下，本局提供該公園鄰近后里動物之家約3,000平方公尺面積之空間，由本市動物保護防疫處規劃試辦設置友善寵物區，未來將在試辦區域內設置相關安全防護及寵物所需設施，提供一處市民與寵物得以自在漫遊的空間，於自然綠意環境下與寵物安心遊憩。

本局也於太平區公5環保公園規劃增設寵物活動區，該區面積約1,900平方公尺，今年9月工程發包，預計10月開工，110年6月底完工。為確保寵物在專屬區內活動，考量設置兩階段式入口及分區供大型寵物與小型寵物使用，並設置周邊配套措施，以提供市民與寵物安心互動的氛圍與空間，期待日後成為臺中友善動物行動的標竿。

三、營造宜居綠色環境，提升市民享有綠地面積

臺中市每人享有綠地面積約9.56(平方公尺/人)，為六都第2，亦是全國第2名。為提升市民生活環境品質，本局進行全市公園綠地盤點，就權管未開闢公園綠地，逐年編列預算進行開闢，刻正辦理大里公兒23及烏日細兒6共融公園工程，另太平公5公園開闢工程辦理招標作業中。

表4 109年新闢公園綠地(執行中案件計3案)

項次	名稱	辦理情形	簡要介紹
1	大里區公兒23共融公園工程	今年4月開工，預計11月底完工。	擺脫兒童遊戲場傳統配色，引入舒適低飽和顏色，配合對比色亦有兒童遊戲場之氛圍，採用多功能共融遊戲設施，提供全年齡層及行動不便人士休憩，公園全區為無障礙通路設計，搭配喬木、灌木及地被植物綠美化，營造具地方特色-大里杙及鹹菜桶的公園環境。

2	烏日區細兒6共融公園工程	今年5月開工，預計9月底完工。	保留基地內大榕樹形成林蔭空間，以榕樹為主題發想，設計單位以「共榕森林」為設計主軸，建立共融特色公園，規劃攀爬、盪鞦韆及體健設施以及全區無障礙通路，建立共融友善環境。
3	太平公5公園開闢工程	今年9月辦理工程發包，預計10月開工，110年6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。

(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。

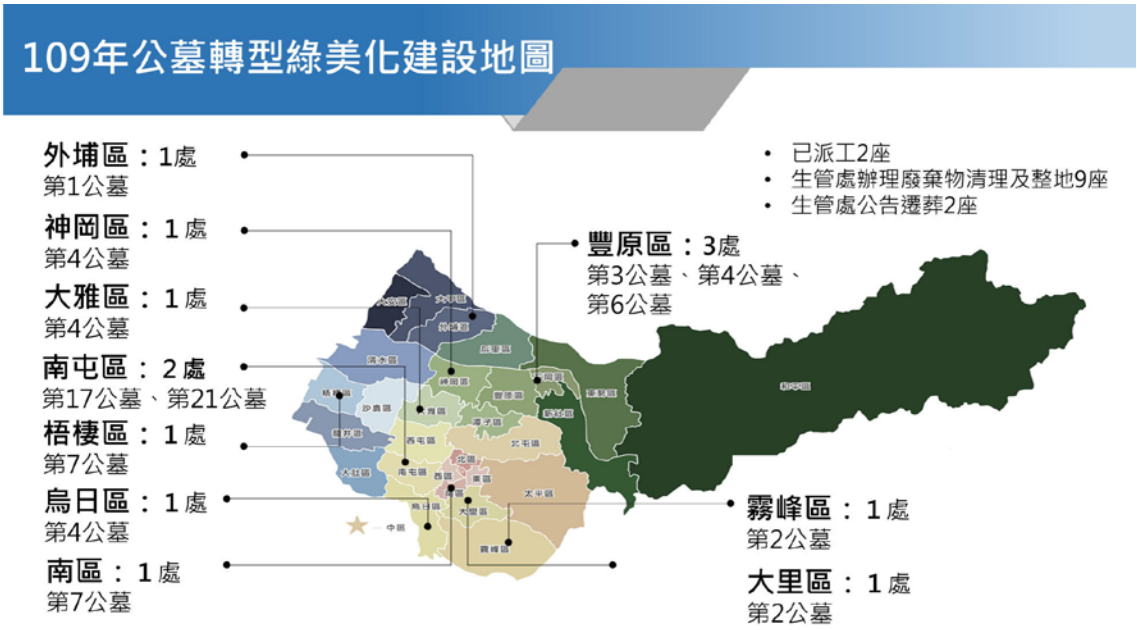
目前積極結合民間力量合作植樹計畫，本局與寶成國際集團、臺灣山林復育協會合作，將南屯區嶺東苗圃設為「臺中市政府大肚山森林復育中心」，以培育原生樹苗，復育中心預計 110 年 3 月起每年可供市府約 2,000 株原生苗栽，有助美化空間、綠化公園。另也陸續接洽台積電公司、臺中西北扶輪社等企業、團體，期望攜手合作，希望透過具意義的植樹計畫，為臺灣種下永續希望，並打造臺中成為低碳永續之宜居城市。

(二)公墓轉型綠美化計畫

市府積極推動公墓轉型綠美化，公墓禁葬、遷葬後，配合地方需求活化土地，可改善市民生活環境景觀。公墓轉型綠美化已完成大甲第 1 公墓、大肚第 4 公墓、新社第 5 公墓、大里區第 3 公墓（瑞城、仁化墓區）計 5 處，完成綠化面積為 11 萬 1,055 平方公尺。

本局刻正辦理神岡及烏日 2 處公墓轉型綠美化工程，神岡第 4 公墓轉型綠美化工程今年 9 月完工，烏日第 4 公墓轉型綠美化工程東側部分預計今年 12

月完工，西側部分刻正由本市生管處辦理廢棄物清理作業，預計於10月點交土地予本局進場施作綠美化。其餘公墓倘完成遷葬，俟預算有著後，賡續辦理相關綠美化事宜。



(三)首座都會區大型智慧生態公園-中央公園

中央公園佔地67公頃，是全國都市環境最大的智慧公園，為能有效管理並做好維護、營運，本局成立中央公園管理中心，針對公園的營運做好相關規劃，全區採用智慧化方式管控，設置多種智慧裝置，為國內智慧化設備數量最多、密度最高的現代智慧科技管理自然園地，能有效提升維管效能。本局招募民眾參加園區志工教育訓練，於今年7月開始試行導覽參訪團體園區介紹，志工團體將於10月正式進駐遊客中心為民眾服務。

中央公園將於今年12月正式開幕，本局為此準備一系列活動，目前啟動的活動有寫生及攝影比賽，自7月起徵件至9月中旬，希望藉由開幕活動的舉辦，讓民眾更親近及認識中央公園，感受園區的健康、綠能與美景，歡迎市民朋友與家人一起至公園休憩、運動、遊玩。

另本局也規劃在中央公園設置小花海，經貿五

路南側的聽覺體驗區邊坡，今年10月將會開始綻放向日葵及百日草，另外也將在敦化路北側的滯洪池邊坡種植鳶尾、紫嬌花等花色鮮豔的草花，在敦化路南側的滯洪池邊坡灑播波斯菊花籽，各色花朵將於10月至12月盛開，提供不同季節的公園地景，增添園區新亮點及臺中拍照打卡新景點，讓更多不同族群及年齡層的市民喜愛至中央公園遊憩。

(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。今年7月及8月共辦理3梯次樹木健康暨行道樹風險評估、樹木修剪技能、樹木種植與移植等課程，受訓人數約計292人，期望營造臺中成為對樹木最友善的城市。

(五)持續進行公園樹木及行道樹普查作業

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

目前完成約14萬棵公園樹木及行道樹普查工作，並將資料建置於資訊管理維護系統資料庫內，未來將持續以分年分階段完成樹木普查作業，建置更完善的植栽管理機制。

(六)本局執行各項公園綠地景觀改善工程

表5 建設局執行各項公園綠地景觀改善工程(計10案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	東區旱溪河岸暨橋梁景觀美化改善工程(第二期)	今年3月完工	本工程位於東區旱溪東路(樂業橋至東門橋)，結合河岸人本、賞景休憩、照明更新及植栽更新等設計方向，塑造旱溪沿岸人本活動空間，建構外推步道及平台，提供自行車與步行者的空間區隔，並設置穿透型及低彩度的安全設施，提供民眾安全無虞欣賞旱溪景色的休憩及活動場域。

2	豐原「葫蘆墩橋」牌坊復位工程	今年3月完工	葫蘆墩橋牌坊因配合2018臺中世界花卉博覽會景觀設計，改變原石牌形式使其更為親民，因花博圓滿落幕，經地方建議將牌坊原位復原，爰辦理「葫蘆墩橋」復位工程。
3	望高寮夜景公園優化工程	今年4月完工	望高寮夜景公園是全國首座以夜景為主題規劃的特色公園，除擁有地形上的休憩優勢外，良好視野可眺望本市景色，本工程分為上寮及下寮觀景平台兩部分，藉由翻新望高寮公園的老舊設施，規劃特色賞景區域，提供市民安全的夜間環境及友善的休憩場所。
4	東勢區客家文化園區周邊環境營造提升計畫工程	今年4月完工	本工程保留具歷史性防空碉堡及卵石砌牆，並融入鐵道元素塑造步道、車廂展示空間、流線棚架及座椅，可供藝術展演用；植栽配置以客家常用植物呼應客家族群的生活意象；全區導入指標系統及設施解說牌，供民眾與學校進行環境及人文教育，並完善步行者及自行車用路區隔。
5	臺糖生態園區星泉湖保水工程與後續周邊景觀工程	今年6月完工	目前採用將周邊施工建案怯水所產生的地下水接管至雨水下水道，進而回補至星泉湖，措施已見成效，湖水位已維持一定高度，另公園內相關硬體設施已由本府文化局文資處施工完成，後續將點交本局賡辦維護。
6	東勢區大茅埔聚落整體環境營造提升計畫統包工程	今年9月完工	本工程包括河道周邊環境改善、道路空間改善及東關路新建停車場工程等，整體環境改善完工後，期能增加市民生活休閒據點、提升聚落經濟、凝聚社區整體共識、發展旅遊系統等。
7	豐原區中正公園改造	目前進行細部設計	本案為重新翻轉舊有公園，公園環境草木扶疏、林蔭茂密，透過改造計畫將重塑中正公園的記憶，打造成為山城地區親子共融、友善的主題公園。
8	東勢河濱公園景觀改善工程	今年7月決標，通知廠商提送服務實施計畫書及全線規劃報告。	本計畫基地依大甲溪河堤旁興建，位於臺八線堤防外之河川區。基地南北端距離約1公里，東西橫跨約90公尺，面積約10公頃；規劃包含堤頂人行空間工程、無障礙通道建置工程、毛小孩遊戲場、直排輪滑板場與12感官遊戲場、整體景觀地景工程。

9	臺中市北屯區荔枝老樹公園委託規劃設計監造技術服務	今年7月已辦理基本設計審查，廠商刻正依審查意見辦理修正事宜。	北屯區東山段91、92及96等3筆國有土地原為市府共好社宅預定興建地點，經本局多次奔走公民團體、地方民代與國有財產署中區分署間協商，終獲同意由本局代管土地，百年荔枝老樹保留現曙光。 本局於5月主動邀集公民團體與規劃設計單位召開溝通協調會議，目前規劃辦理基地整地排水、夜間照明、園區果樹枝修剪與肥培管理等作業，同時參考公民團體所提出的建議構想，將臨北屯路側圍牆拆除，以串聯北屯兒童公園通道。期透過民間與市府跨局處合作，提供市民一處果樹森林野餐同樂場地。
10	梅川園道景觀改善工程	今年7月開工，預計11月完工。	本案保存基地內既有老樹，創造林蔭遊戲空間，移植影響鋪面之喬木，並規劃無障礙通行步道、廣場及親子活動區域，營造友善戶外休憩場所。另本工程研擬納入「花之道」構想，透過自然花園概念，將城市美學延伸至市民家中，讓自然的美學成為市民生活的日常，執行理念將以永續經營的思路來創造環境與規劃思維，營造更貼近自然環境的生活空間。

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，109年派工增設數量達279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，109年4月至8月，維修路燈盞數達5,800盞。另為改善照明不足之處，增設路燈盞數計729盞。

五、營造美學城市，打造臺中新亮點

(一)沙鹿之翼、希望之翼再度閃耀，點綴臺中市容

沙鹿之翼、希望之翼為沙鹿區最大的人行景觀陸橋，位置鄰近臺中機場，是臺中的重要門面，陸橋位於本市車流量最多之一的路段，維護相對不易且維護成本高，原先燈飾壽命較短，需頻繁維修汰換，本次將燈飾更換為 LED 燈，不僅節能減碳，亦能降低維修頻率，也讓 2 座陸橋風華再現。

(二)虹揚橋、福安橋燈光美景吸睛

西屯區的虹揚橋與福安橋橫跨筏子溪，因舊有橋面光雕燈具陸續損壞、不易維修，本局重新規劃改裝，以黃、紅色投射燈穿插照射橋梁柱體，讓虹揚橋與福安橋耀眼變身，夜晚絢麗動人，重現浪漫的光影氛圍，再度成為網紅打卡熱點。

(三)人行天橋換妝亮相

本市轄內共有 118 座人行天橋，基於學童上下學橫跨大型路口之安全考量，人行天橋多設置於學區周邊，本局以分年推動方式辦理重新粉刷作業，並以學區為主要重點。108 年啟動後，完成 20 座天橋油漆改善工程，今年針對學區周邊 8 座天橋進行油漆美化，計有曉明女中、中正國小、橋孝國小、臺中女中、鎮平國小、臺中科技大學、省三國小及南屯國小，預計 11 月中旬完成，後續將視經費餘裕分期辦理。

(四)望高寮夜景公園重啟，打造臺灣絕美函館

望高寮夜景公園是全國首座以夜景為主題規劃的特色公園，除擁有地形上的休憩優勢外，良好視野亦可眺望本市景色，給人豐富的視覺享受，並透過建構友善共融環境，首要讓步道平順便於行走，輪椅及嬰兒車皆可進入，其次是將老舊設備重新汰換改造，翻新園區座椅椅面、增加擋土牆座椅及設置無障礙賞景區，並導入防眩光燈具，以星點「光」感營造夜間浪漫氛圍，提供市民安全與友善的賞景環境與休閒空間。

六、推動人本環境空間，打造特色休閒區域

(一)臺中之心計畫

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

表六　臺中之心計畫各工程進度表

臺中之心自行車道－工程內容				
項次	工程名稱	長度（公里）	範圍	完工時間
1	臺中之心交通節點改善植栽添彩意象裝置工程	3.5	A段：美術綠橋段 B段：工學北路至南屯柳橋 C段：國美館至草悟道南段 D段：科博館段	已完工
2	臺中之心人行步道及自行車道路網改善工程（第二期）	5.6	第一階段：忠明園道段（含健康公園）、育德園道段（博館路至民權路） 第二階段：興進園道段（街廓3至南京東路）及東光路廊道段 第三階段：育德園道及興進園道段	第一、第二階段已完工 第三階段預計110年1月完工
3	臺中市美術園道再生創藝綠色廊道－第一期工程	0.9	國美館前至柳川	已完工
4	臺中市東光園道整體改善及活化設計監造案	2.3	自由路四段至東峰大智公園	工程經費籌措中
總長度(公里)		12.3		

(二)綠空廊道軸線計畫

臺中市鐵路系統原為平面式軌道，長期造成鐵道兩側發展程度上差異，透過綠空廊道軸線計畫使得鐵路兩側的都市空間發展加平衡。綠空廊道通過包含臺中市豐原區、潭子區、北屯區、北區、東區、中區、南區共七個區，自臺鐵豐原站以北 1.9 公里至大慶站以南 1.3 公里，總長約 21.7 公里。綠空廊道軸線計畫目前共有 7 件進行工程中，預計 109 年 12 月底全線完工，完成後將補足臺中市所缺乏的南北向綠色廊道，綠色網絡更趨完整，提供民眾更為完善的綠色休閒、遊憩環境，成為臺中都會區最重要的南北向串聯環狀臺中之心的「城市休閒遊憩廊帶」。

表 7 綠空廊道軸線計畫各工程進度表

綠空廊道軸線計畫-整體工作內容					
項次	工作名稱	執行單位	長度(公里)	範圍	預計完工時間
1	城鎮之心鐵道綠廊潭心計畫工程(第一標)	建設局	9.9	豐原車站以北1.9公里-松竹車站以北	109年10月底
2	綠空廊道一期北段工程-太原車站至東山路段	建設局	1	太原車站以北至東山路一段	已完工
3	綠空廊道一期北段工程-東山路至中山路一段1巷	建設局	1.4	東山路一段以北至中山路一段一巷(北屯區與潭子區交界處)	109年10月底
4	綠空廊道一期南段工程	建設局	3.1	太原車站以南(北華街-進德路)	已完工
5	綠空鐵道軸線計畫(北段)人行環境改善工程	都發局	1.6	林森路-進德路	109年12月
6	臺中文化城中城歷史空間再造計畫-綠空鐵道軸線計畫第一期工程	都發局		林森路-互助街(項次6包含在項次5路段內)	已完工
7	鐵道綠廊景觀風貌重塑計畫(第三期)	建設局	4.7	林森路-大慶車站以南1.4公里(環中路)	已完工
總長度(公里)		21.7			

(三)臺灣大道五權地下道封存及周邊改善工程

位於臺灣大道與五權路口的五權路地下道經評估結果，將進行出入口封存，並改善周邊路面及人行道相關設施，期望於工程完工後完善都市空間無障礙設施之串聯及景觀視覺美化，以達路人安心舒適的人本環境感受，本案今年9月完工。

(四)臺灣大道沿線公共通行空間系統改善工程

本工程預計改善臺灣大道沿線重要路口（忠明南路、英才路、公益路及民權路）無障礙通行環境，期望藉由人行道鋪面、通行空間、無障礙斜坡道、景觀美化等設施檢討改善，串聯鄰近 Brt、商辦大樓、學校等使用需求，建立都市無障礙通行系統之節點，完工後將帶給用路人更友善之通行環境。本案於108年12月開工，預計今年10月完工。

七、推動生活圈道路系統建設及道路開闢工程

本局積極籌編財源並爭取內政部營建署生活圈道路交通系統建設計畫補助辦理道路開闢，目前共獲核列市區道路系統36案,已完工13案、執行中23案(109年4月後完工暨執行中案件計24案，詳見附錄2)。未來將持續建構完善路網，落實完整都市計畫路網系統，包括都市瓶頸路段、具重要交通運輸串連功能、道路暢通最後一哩外，並加強道路建設之多元功能性，期建構完善的大臺中路網。

表8 建設局執行中各項道路開闢工程(計22案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	市政路開闢工程	1.安和路以西路段已於今年4月召開協議價購會，目前已取得63%土地所有權人同意價購，預計今年取得用地，並已啟動安和路以東路段用地前置作業。 2.安和路以西路段預計110年開工，112年底前完工；	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33億元，工程費約27.27億元，總經費約60.27億元，為加速計畫推動，用地費採分3年方式編列(109-111年

		安和路以東路段預計111年底開工,113年底完工。	預計各編列11億),另為兼顧土地所有權人權益,將採分段開闢(以安和路為分界)辦理用地取得作業。
2	東勢-豐原生活圈快速道路	於108年4月重啟環評後,預計2年內完備程序;目前刻正依108年9月界定環境影響範疇進行調查與評估,今年9月底將環評報告書提送審查,朝於110年4月修正通過、111年2月辦理後續工程之目標進行。	1.本工程第三標已完成細部設計,第一、二標依第36次環評大會審查結論研議其他路線可行方案,進行第二階段環境影響評估。惟該環評決議經民眾提起行政訴訟,於108年1月經最高行政法院判決敗訴後撤銷,為持續推動東豐快速道路,本局重啟環境影響評估,並依環評法等規定趕辦各項作業。 2.本局已於108年7月於石岡及東勢、豐原召開2場公開說明會,9月召開範疇界定會議,刻依範疇界定會議決議事項辦理調查作業,因受限於調查期程(部分決議調查事項應涵蓋4季),目前持續進行檢討及訪視作業,並於今年8月底召開第二階段環境影響評估現場勘察及公聽會。
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】	細部設計於7月送工程會辦理審查中,後續配合用地取得進度,預計今年年底辦理開工。	本案規劃路廊長度2.75公里,路寬15公尺,工程總經費約為9億8,500萬元(含工程費6億7,500萬元、用地取得費用3億1,000萬元),自今年起分3年編列預算辦理開闢,已啟動用地取得程序,並已進行第一期工程規劃大甲交流道至經國路平面路段設計,溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路完成都市計畫變更作業。
4	大里區草湖地區聯外道路(含AI-005延伸)新闢工程	台74線大里聯絡道橋下增設平面道路: 第一期第一階段高架橋下平面道路內側車道工程已於今年2月開工,預計110年4月完工。	本工程北起大里區草堤路,南至柳豐路,全長約4公里,總經費約11.41億元。因工程及用地經費龐大,故分兩期推動。第一期優先興建人口、產業密集區域,「大里聯絡道高架橋下草堤路(大里溪)-草溪西路(草湖溪)」,長度約1.9公里;第二期視市府財源及後續編列預算興建剩餘路段(含跨越草湖溪橋梁)。
		AI-005號延伸段: 已於今年6月開工。	本工程東起大里區都市計畫道路AI-005號道路與大峰路交匯處,西銜接大里聯絡道增設平面道路,全長約700公尺,總經費約5億元(工程費約9,000萬元、用地及地上物補償費約4億1,000萬元),業經

			內政部營建署核定納入生活圈道路交通系統建設計畫補助辦理。
5	太平區市民大道第二期、第三期道路開闢工程	1.目前啟動第二期用地取得作業，已取得多數地主同意協議價購，預計110年上半年完成用地取得。 2.本案原都市計畫道路用地中央劃設8米綠地用地，將提送內政部都市計畫委員會審議，預計今年12月底前完成個案變更審議及公告程序。	本案工程道路全長約1,810公尺，依開闢期程分為第二期：北起宜昌路，南至祥順路，全長約820公尺，工程費約9,840萬元、用地及地上物補償費約13億6,820萬元；第三期：北起旱溪東路，南至樹德路，全長約990公尺，開闢寬度為24公尺，工程費約1億1,880萬元、用地及地上物補償費約21億3,536萬元。
6	北屯區東光路(松竹路一段至東光路892巷)計畫道路開闢工程	第一期計畫於今年7月開工，預計11月完工。	1.本案道路總長度1,530公尺、寬度30公尺，所需經費達45億9,357萬元(工程費2億7,540萬元，用地及地上物補償費43億1,817萬元)，本局研議採分階段開闢。 2.第一期計畫優先辦理「北屯區東光路（軍福十九路）計畫道路開闢工程」，開闢長度45公尺，寬度28公尺，所需總經費2億2,410萬元(工程費：810萬元，土地補償：2億1,600萬元)。
7	華南路連接向上路開闢工程	本案都市計畫變更事宜，內政部業於今年7月召開審議會議決議原則通過，後續俟都市計畫變更程序完備後辦理開闢。	本案規劃路廊長度2,058公尺，路寬20公尺，所需經費約7億9,316萬7,000元(用地費：5億元、地上物拆遷補償費：5,000萬元、工程：2億4,316萬7,000元)，採一次匡列分年編列，109年1億6,816萬7,000元、110年2億2,000萬元、111年4億500萬元。
8	中科西南向聯外道路開闢工程	內政部營建署中區工程處已於108年9月開工，預計111年中完工通車。	本工程西起龍井區中興路(特五號)，跨越臺灣大道終點銜接西屯區西屯路三段，道路長度2,074公尺、寬度40公尺，由內政部生活圈計畫核定補助經費辦理。完成後除可串聯園區與國道三號道路外，亦可有效疏解西屯區臺灣大道交通運輸與鄰近區域交通網路之負荷。

9	潭子區民生街打通銜接福貴路工程	內政部營建署中區工程處今年8月開工。	工程開闢全長約70公尺、路寬為12公尺，道路打通後可做為台3線聯絡台74線之替代道路，疏解台3線車潮。
10	大里區南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程	本工程今年6月決標，刻正辦理交維計畫審查作業及相關管線臨遷作業，預計今年10月開工,111年6月完工。	本工程長度約480公尺(含橋梁改建77公尺)、寬度20公尺，經內政部營建署同意納入生活圈補助。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。
11	北屯區南興北一路打通至北屯路道路開闢工程	今年9月開工，預計110年2月完工。	本工程長度30公尺、寬度20公尺，增加聯外道路，提高便利性及安全性，提升捷運機廠整體開發地區的交通可及性。
12	北屯區平德路18巷拓寬工程	預計今年10月開工、12月完工。	本工程長度80公尺、寬度8公尺，可提供當地居民較足夠的行車路寬，提升交通路網機能。
13	霧峰民生橋改建工程	預計109年底完成設計作業。	本工程長度40公尺、寬度6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，提升行車安全。
14	霧峰區94-12M道路開闢工程	今年6月開工，預計12月底完工。	本工程長度130公尺、寬12公尺，銜接中區水資源局已開闢之道路，提供地方完整路網。
15	后里區內東路拓寬工程	今年7月開工，預計110年3月底完工。	本工程道路長度約470公尺、寬12公尺，道路拓寬後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊住宅區居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
16	烏日區公園路396巷銜接公園路352巷道路打通工程	今年5月開工，預計12月底完工。	本工程依據烏日區都市計畫，將該區公園路396巷及352巷打通，改善該巷道行人及車輛通行問題，並可連結公園路及新興路等聯外道路，促進周邊整體發展。
17	南區五權南一路開闢工程(美村南路至南和一街)	108年11月開工，預計今年12月完工。	完工後可有效解決當地學區及地方塞車問題，並有助地方繁榮發展。
18	東區10M-400道路開闢工程(銜接臺	今年7月開工，預計110年1月完工。	本工程位於復興東一街西側，道路開闢完成後，將增進地方發展，並完善地方建設。

	中糖廠區段徵收工程聯外道路)		
19	沙鹿區10-48-4號(東晉11街)計畫道路新闢工程	今年7月開工，預計12月底完工。	本工程道路長度約205公尺、寬10公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊住宅區居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
20	清水區10-29-1號(1368-3地號段)計畫道路開闢工程	今年4月開工，預計10月底完工。	本工程道路長度約135公尺、寬10公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊住宅區居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
21	梧棲區10-23-1(大仁路97巷北側)計畫道路工程	今年6月開工，預計年底完工。	本工程道路長度約70公尺、寬10公尺，道路開闢後可完整接連周邊計畫道路，使交通系統更具完善，並有助於周邊住宅區居民及用路人通行之便利性及提升消防救護之功能。
22	龍井區中央路三段273號旁8M巷道開闢工程	今年7月開工，預計110年3月底完工。	本道路開闢工程依據龍井區都市計畫，將該區中央路三段273號旁道路開闢，可改善該巷道行人及車輛通行問題，並可連結海尾路及中央路三段等聯外道路，可促進周邊整體發展。

表9 建設局各項完工道路開闢工程(109年4月後完工計10案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	科洳愛琴橋(中科路延伸水洳道路工程)	今年1月中旬主線橋梁完工通車，餘零星復舊及綠美化工程於8月底全面完工。	本工程榮獲公共工程金質獎土木類特優獎、勞動部金安獎、臺中市政府金安心獎等三項肯定。工程串聯中科及水洳經貿園區，採單塔對稱斜張設計，形塑展翼律動意象，跨越台74快速道路，全長552公尺、路寬為40公尺，鋼構主塔高72公尺，為中部最高，橋梁白天具有鷺鷥展翼的律動意象，夜間搭配7彩LED投光燈，於夜間猶如一座大型光雕藝術，成為臺中打卡新地標。
2	東區大智路打通工程	大智慧大樓已於7月拆除完成，道路工程今年9月完工	本案工程長度約56公尺、寬度20公尺，工程範圍主要坐落1棟大樓(大智慧大樓)及部分零星素地。

			完工後將提升車站周邊經濟、觀光效益，為中區、東區引入新的發展契機，帶動舊城再生，並串聯周邊獨有藝文、歷史及觀光景點。
3	潭子區外環路(一號)一期道路工程(第二階段)	本工程今年5月完工，另交通部公路總局之校栗林橋改建工程，預計今年12月底完工。	本工程為福貴路打通工程第二階段，開闢道路長度為60公尺、寬度為25公尺，完工後可分攤中山路及往東聯絡慈濟院區之道路交通量，使潭子區交通網更趨完善。
4	潭子區頭家國小新闢聯外道路工程	道路已於今年6月完工，並配合地方意見辦理增設欄杆及護欄修改工程，今年8月底完工。	工程規劃由頭家國小正後方連接至崇德十九路及昌平東七路交叉口，分兩區段，第一區為新建箱涵段道路，配置為8公尺雙向二車道，改善長度約77公尺；第二區為既有道路銜接段，拓寬為雙向二車道，改善長度約35公尺，完工後將提供學童安全無礙的交通環境。
5	豐原車站旁東北街拓寬工程	今年7月開放通行	東北街為來往車站重要道路，本局採4階段進行拓寬工程，第二階段為明仁街至隆豐街58巷,長約150公尺、寬12公尺，但僅6公尺寬，完工後將解決當地居民交通瓶頸，完善豐原車站周邊交通。
6	大肚區仁德路30巷8M計畫道路拓寬工程	今年7月完工	工程位於仁德路30巷及自由路口，範圍長115公尺、寬8公尺，大幅改善該路段會車困難問題，提升行車安全，更可作為連接仁德路至台1線之道路。
7	東區自強南街至南京東路一段打通工程	今年7月完工	本工程將原本為國防部軍備局生產製造中心第四0一廠範圍退縮開闢為寬8公尺、長度約為90公尺道路，增進消防救護功能，提升行車順暢度，可強化都市防災機能及帶動周邊整體發展。
8	北區民族路282號旁(民族路至中山路)計畫道路開闢工程	今年5月完工	開闢後可改善地方交通，活絡交通路網，使交通更為順暢。
9	神岡區大豐路四段-主2號15M都市計畫道路工程	108年8月開工，今年9月完工。	本案開闢道路長度為200公尺，都市計畫道路寬度為9至24公尺，本局辦理用地徵收，拆除道路中水閘門，增加行人視線及道路標線設置，並規劃雙向單車道，完工後可改善目前道路瓶頸，提供民眾快速且安全的通行環境。

10	北捷區徵工程8M-3計畫道路延伸聯外道路開闢工程	108年12月開工，今年9月底完工。	將提供當地居民另一條聯外道路，提升北屯捷運周邊整體發展。

八、橋梁安全檢測暨新闢整建工程

(一)橋梁安全檢測，維護市民通行安全

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

今年預計進行橋梁檢測目標數為1,046座，截至7月底，已完成544座橋梁檢測，完成率52%。交通部今年7月公布108年度縣市政府橋梁維護管理作業評鑑結果，本市榮獲六都類組第一，且橋梁檢測及維修類連續5年獲評鑑為「優良」，顯見對於民眾通行安全及橋梁維護的紮實與用心。本局將堅持三級品管要求，持續主動檢測、即時維修全市橋梁，並逐步改建偏鄉地區老舊橋梁，打造更優質的通行環境。

(二)重要橋梁新闢整建工程

表10 建設局各項橋梁新闢整建工程(計9案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程延伸段(溪尾大橋延伸段)	工程已於107年12月開工，刻正辦理橋梁閉合節塊施作及擋土牆施作，預計110年1月完工。	本計畫規劃起點由烏日區溪尾里慶光路跨越貓羅溪後延伸至彰化縣彰南路六段(台14線)，長度約1公里，規劃寬度12公尺，總經費約為5億2,968萬元(含工程費約4億6,973萬元、用地費約5,995萬元)。
2	臺中市大甲車站人行跨越橋建置工程	今年7月完工	本工程橋梁施工長度約為72公尺，跨鐵路橋梁跨距約49公尺、寬度3.3公尺，設計採鋼構可拆式跨橋設計，橋體造型元素來自大甲鎮瀾宮之意象，屋面兩側上拱，兩橋塔內有設置電梯，提供行動不便

			者使用。目前辦理竣工驗收事宜，完工後可串聯車站前後站，帶動地方觀光、文化、經濟發展。
3	臺中市清水車站人行跨越橋建置工程	預計今年11月完成設計，12月工程發包，預計110年12月底完工。	本案係規劃建置跨越清水車站鐵道之人行陸橋，並規劃無障礙設施，以提供車站旅客及地方跨越鐵道連通通行使用，經初步規劃全長約71公尺，寬約3.3公尺，所需總工程經費約為6,300萬元，因工程緊鄰鐵路高壓電跨鐵路施工及長跨距橋梁吊裝，工程危險性及困難性甚大，為利後續施工順利故於設計階段審慎審查，故時程較長並辦理相關結構外審事宜。
4	臺中大肚-彰化和美跨河橋梁	已於今年4月啟動設計，預計110年6月完成細部設計，期於110年12月完成工程發包。	本計畫道路長約1.55公里、規劃寬度26公尺，預估經費24.6億元，經費由本市與彰化縣各分擔50%，並由本局主政辦理工程。本市補助部分經內政部營建署104-111年生活圈道路交通建設計畫同意補助，彰化縣補助經費已於108年8月獲交通部同意，共同先行核列設計費7,500萬元，並持續籌編工程、委託監造及地上物補償相關經費。
5	南山截水溝新建橋梁	第1標:今年8月完工。 第2標:108年9月完工。 第3標:預計110年6月完工。 第4標:今年3月開工。 整體工程施作預計於110年12月底前完成。	「龍井區山腳排水上游延伸段新闢橋梁工程」在中央與地方密切合作下已陸續進行，本局分4標辦理8座橋梁闢建。第1標位於龍井區的1座橋梁、第2標位於龍井區的2座橋梁、第3標辦理的其中2座橋梁位於沙鹿區，另1座位於龍井區，第4標辦理位於沙田路與向上路口處的2座橋梁，工程完工通車後，將可讓沙田路旁南山截水溝兩岸維持人車通行。
6	大安濱海樂園北汕溪虹橋改建工程	持續爭取經費中，將俟經費籌措有著後，依規辦理設計及施作事宜。	本局規劃於舊橋處原址評估新建橋長為60公尺、寬為6公尺，以單跨之場鑄鋼構架式預力混凝土梁橋方式規劃，南岸串聯方式因考量日後北汕溪南岸搶險清淤需求，採鋼便橋型式串聯，景觀造型以簡潔流線型設計，所需工程經費約4,470萬元。虹橋落成將串聯南

			園大安媽祖園區及北園濱海樂園，並以自行車道串聯帶動海線觀光蓬勃發展，打造海線觀光廊帶及新地標。
7	沙鹿區斗潭路跨越南勢溪橋梁	今年5月開工，預計110年4月完工。	本工程位於沙鹿區斗抵里與龍井區山腳里之交界處，為南北跨越南勢溪之捷徑，現有過水路面只比現有河床高約0.5公尺，本橋梁(含引道)長約80公尺、寬6.5公尺，完工後可降低豪大雨路面淹水問題，提升市民通行安全。
8	北屯區木龍橋改善工程	今年7月完工。	本橋梁座落於本市北屯區東山路一段192巷與三甲北街口，經勘查結果該橋梁橋體老舊且損壞程度已達改建需求，為維護用路人通行安全及考量下方河道已無通洪需求，遂規劃以路堤填築並拆除舊橋方式辦理改善。
9	龍井區麗水漁港新建跨河橋梁及周邊自行車道串聯改善工程	今年3月開工，9月底完工。	本工程新建跨越麗水排水人行兼自行車橋梁(長30公尺、寬5公尺)，堤頂自行車道改善工程(長約435公尺)，完工後可串聯自行車路網，振興麗水漁港觀光休閒產業。

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

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

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

表 11 鐵路高架捷運化沿線 5 處地下道填平工程辦理情形

工程名稱	工程內容	工程進度
第一標(圓環北路、太原路、建成路)	豐原區圓環北路地下道:地下道填平、人行道及寬頻管道建置。	圓環北路地下道:今年 4 月開工,8 月主線開放通車,並接續施作兩側人行道,預計 11 月完工。
	北屯區太原路地下道:地下道填平、雨水下水道、人行道及寬頻管道建置。	太原路地下道:已於今年 7 月全線通車。
	東區建成路地下道:地下道填平、污水下水道、人行道及寬頻管道建置。	建成路地下道:今年 5 月開工,預計 110 年 2 月完工。
第二標(國光路、五權路)	國光路地下道:地下道填平、雨水下水道、人行道及寬頻管道建置。	國光路地下道:預計 110 年 5 月開工、12 月完工。
	五權路地下道:地下道填平、雨水下水道、人行道及寬頻管道建置。	五權路地下道:預計今年 9 月底開工、110 年 5 月完工。

十、辦理市地重劃及區段徵收工程，帶動本市整體發展

(一)臺中市第十四期市地重劃工程

第十四期重劃區總開發面積超過 400 公頃，本局依據計畫範圍的現有道路使用情形、排水系統改道作業，以及施工廠商履約能力等項目納入評估後，將工程分為六大工區、8 個土建標執行，以及其他併同開發的第六工區公園景觀標工程(含十四期全區公園簡易綠美化)、敦化路排水系統延伸銜接工程、配合第十四期市地重劃區範圍調整納入豐樂路北側土地及三工區減作部分新增工程，共計 11 個工程標案，108 年 12 月順利達成完工目標。目前一至五工區道路已全數開放，另第六工區今年 6 月完成驗收，目前已先行恢復四平路、松竹路、山西路與梅川東路等既有道路拓寬後的通行，餘新闢路段於 8 月下旬全部驗收作業完備及各項設施檢視安全無虞後，開放供民眾使用，提供重劃區周邊社區更為便利之交通路網。

(二)臺中市捷運文心北屯線機廠及車站區段徵收工程

本案係為配合「臺中都會區大眾捷運系統烏日

文心北屯線建設計畫」，而以區段徵收方式取得捷運北屯機廠、G0、G3 車站及周邊相關公共設施用地。本工程採五個工區方式辦理設計及施工作業，第一至第四工區已完工，後續增加第五工區，係將第一至第四工區相關工程界面銜接整合及處理保留戶所需出入口等相關工項。第五工區已於 108 年 4 月開工，並積極趕辦，預計今年 12 月底完工，期能以都會區捷運之效能，配合周邊之都市發展計畫，帶動地方繁榮。

十一、重大指標建設及各項公共工程進度持續推進

(一)展望國際文化城市－臺中綠美圖

臺中綠美圖係普立茲克建築獎得主妹島和世及西澤立衛作品，也是水湳經貿園區重大市政亮點之一，主體工程總預算為 37 億 7,995 萬 1,809 元(含設計、監造及專案管理單位服務費)，經市府團隊積極推動，終於順利於 108 年 9 月動工，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。目前進行基礎及地下結構體施作工程，目標 111 年底主體建築完工。

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

(二)展望國際會展城市－臺中國際會展中心

臺中國際會展中心全案預算為 58 億 1,658 萬 3,000 元，基地面積約 7.34 公頃，總樓地板面積 13 萬 4,650 平方公尺，分為展覽館及會議中心兩部分，展覽館上層可容納 8,000 人集會使用；會議中心上層可容納約 2,200 席舉辦國際會議使用，下層之多功能會議室，除了兼展覽使用，亦可彈性分隔供大、小型會議使用，最多可容納 2,400 人。另室內標準展攤 1,800 攤，戶外臨時攤位 560 攤，共計 2,360 攤。本案刻正進行展覽棟地下室結構體施作，目前工進順遂，目標 111 年底竣工。另二期工程主要為

裝修、照明、空調等工項，刻正積極籌措預算中，以達臺中國際會展中心未來基本營運需求。

(三)持續辦理各項公共工程

表 12　建設局各項公共工程辦理進度(計 7 案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	臺中市海洋生態館基本營運設施興建工程	預計 109 年 11 月開工，並於 111 年 1 月完工。	1. 為活絡臺中海線觀光並滿足場館營運需要，本府觀光旅遊局投入 2 億 5,000 萬元辦理水族展示基礎營運設施工程，並委託本局進行工程設計及施工事宜，工程現正辦理公開招標。 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。
2	大安港媽祖園區雕像及週邊景觀-戶外樓梯工程	今年 7 月完工	為配合媽祖園區雕像基座建築設置戶外樓梯，結合觀景平台，串接入口廣場及區內不同主題景觀場域，期民眾藉此感受主題園區的不同風貌，創造各種不同之空間體驗，提供旅客觀光及文化體驗活動的舒適場所。
3	仁愛之家多功能大樓興建工程	本案工程已於今年 7 月公告招標，預計12月開工，並於 111 年 8 月完工。	本案基地面積約 2 萬 6,885 平方公尺，計畫興建三區(失智照護專區、養護專區及綜合專區)，地下一層至地上四層建物。預計提供本市長輩多元化照顧服務，增加公費安置、自費養護、日間照顧及喘息服務，有效解決弱勢家庭長輩照顧問題，並結合社區辦理長青學苑、復健運動中心、休閒育樂中心、開放社區身心障礙者及長輩使用，辦理照服專業人員在職訓練及提供大專院校學生實習場所。
4	大里區益民國小學生活動中心暨地下停車場新建工程	本案工程已於今年 7 月公告招標，預計11月開工，並於 111 年 7 月完工。	本案基地面積約 2 萬 3,556 平方公尺，為地下一層、地上二層建築，總樓地板面積 8,413 平方公尺，提供學校師生教學活動及發揮學校為社區教育中心之需求，並一同規劃公共停車場，紓緩臨近停車空間需求。
5	沙鹿區明秀公園多功能	本案刻正辦理都審作	本案基地約 1 萬 4,001 平方公尺，計畫興建地上三層之多功能公園管理

	公園管理中心新建工程	業，另多目標也於7月提送審查作業。	中心，以在地社區為主體，提供里民一個共同增進學識及情感的完善空間，除了提升地方活動的參與性外，藉由社區本體力量塑造民眾參與式設計為主，預期連結社區活動及觀光，創造觀光資源。
6	神岡區無主聚寶盆工程	今年7月開工，預計110年9月完工。	本基地約8,632平方公尺，計畫興建地上一層、地下一層建築，總樓地板面積約134.48平方公尺，為倡導環保自然葬法，將逐步把各地百姓公萬人塚內骨骸火化細磨後，提供無主骨灰集中安葬處所，以解決百姓公祠四處散置無法處理之問題，並增設樹葬區及其周邊景觀綠化植栽及生命人文意象改善。
7	外埔區第二示範公墓增設骨灰(骸)存放設施工程	今年8月開工，預計112年1月完工。	本基地約4,265.53平方公尺，計畫興建地上五層建築，總樓地板面積約2694.88平方公尺，目前辦理之興建骨灰(骸)存放設施基地座落於外埔區新磁嗂段182-1地號，本案預計興建納骨堂一棟，規劃設施計有骨灰(骸)存放設施(約可提供20,814個骨灰(骸)櫃位)、電腦祭拜設施、服務中心、家屬休息區、殘障設施及電梯等。

(四)各國民運動中心及運動場館工程

為充實市民運動場地，增加區域運動設施，本局辦理國民運動中心及運動場館興建工程，設施包含各類核心運動、游泳池、體適能中心等，並可支援地區性賽事活動，拓展市民體育及健康之發展，打造臺中成為運動城市。

表13　各國民運動中心及運動場館興建工程辦理進度(計9案)

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	長春國民運動中心	已完工，今年9月開幕啟用。	建築物分為A、B棟，A棟機能包含54席汽車停車位、室內溫水游泳池、戶外游泳池、綜合球場、羽球場、桌球場、壁球室，B棟包含59席機車停車位、韻律教室、體適能中心等。
2	大里國民運動中心	預計今年12月完工	建築物規模為地下1層、地上7層，機能包含68席汽車停車位、室內溫水游泳池、體適能中心、韻律教室、綜合球場、羽球場、桌球場等。

3	潭子國民運動中心	預計110年1月完工。	建築物規模地上5層地下2層，為鋼骨鋼筋混凝土構造，設施包括186席汽車停車位、室內溫水游泳池、綜合球場、羽球場、桌球場、體適能中心、韻律教室及附屬地下停車場，供地方社區居民使用。
4	太平國民運動中心	本府運動局刻正就量體及營運評估需求及經費，本局將配合政策辦理。	需求空間包括游泳池、多功能活動教室、韻律教室、戶外多功能活動廣場、行政辦公室等。本府運動局刻正評估營運及使用需求，已於109年度提報追加預算審查中，俟完成相關變更程序後，由本局續辦工程。
5	清水國民運動中心	委託專業服務案招標中。	建築物規模地上4層地下1層，興建含室內停車空間、室內溫水游泳池、體適能中心、競技運動中心、兒童運動空間、多功能運動空間、羽球場等設施空間，供地方社區居民使用。
6	北屯國民運動中心	委託專業服務案招標中。	建築物規模地上4層地下1層，預計興建含室內停車空間、冰刀溜冰場、兒童運動空間、水療中心、綜合球場、羽球場、體適能中心、韻律教室、飛輪教室、多功能休閒空間等。
7	豐原國民運動中心	刻正辦理初步設計審查作業。	本計畫包括六大核心運動設施（游泳池、多功能活動教室、韻律教室、戶外多功能活動廣場、行政辦公室等）、附屬服務設施及行政空間，兒童運動設施及社皮里活動中心均納入本案設計規劃內。
8	西大墩公園環保節能減碳館暨兒童國民運動中心工程	今年3月開工，預定110年5月完工。	西大墩節能減碳館位於福科路與福科二路交叉口，由民間基金會捐建，整體配置為入口廣場、節能減碳環保教育館、兒童運動中心、文化遺址展示空間、屋頂花園、停車場、開放式綠地等，設置上強調永續、自然、生態、環保的多功能展館，與社區生活緊密結合，成為西屯區一處教育文化新地標。
9	臺中市國際壘球運動園區興建工程	今年6月開工，預計110年年底完工。	為培訓更多棒壘球菁英、選手，選定臺中市外埔區上鐵山段1046、1046-1、1047、1048、1049-1等5筆地號土地(原鐵山營區)為「國際壘球運動園區」，興建慢速壘球標準場館1座及練習場1座，兼顧男女壘及快慢壘等運動類型，作為國際比賽使用，

			得承辦國際一、二級賽事，平日開放作為壘球運動選手培訓、民眾休閒運動之壘球場地，以提供多元類型壘球運動及教育推廣為目的。

(五)重大建設及業務推動獲獎成果

表14　建設局獲獎資料

發布時間	工程或評鑑名稱	獲獎內容
108年8月	107年及108年都市公園綠地無障礙環境督導計畫	獲內政部營建署評定榮獲「優等」
108年11月	108年度市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評	榮獲內政部營建署評核總成績優等獎、道路養護評鑑全國第一、區塊考評全國第二、進步獎
109年7月	臺中市潭子國民運動中心興建工程	「2020國家卓越建設獎」規劃設計類卓越獎
109年7月	臺中市南區長春國民運動中心興建工程	「2020國家卓越建設獎」規劃設計類金質獎
109年7月	臺中市自由車場整建計畫統包工程	「2020國家卓越建設獎」施工品質類金質獎
109年7月	108年度公共設施管線資料庫管理供應系統考評實施計畫	獲內政部營建署評核優等獎
109年8月	108年度縣市政府橋梁維護管理作業評鑑	1.榮獲六都類組第一，檢測及維修類連續五年獲交通部評核優良。 2.交通部109 年金路獎「路況養護類-縣市政府橋梁維護」績優單位。

參、創新措施

一、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，今年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，本局並著手研議電子化收款服務，提供認養人多元便利的繳款方式。

今年申請件數已達187件(紙本申請71件、電子申請116件)，與歷年平均每年57件相比，申請件數增加為3倍，有效提升民眾或企業認養意願。本局期望透過公有路燈認養，結合民間與企業力量，用認養

款項挹注電費、維護與汰換節能燈具，讓市府有餘裕經費挹注更多便民公共建設，同時有助於為企業及個人建立良好形象，一舉數得。

表 15　路燈認養統計數據表

年度	申請件數（件/年）	書面表單（件/年）	線上表單（件/年）
102-108（平均）	57	57	-
109（1-8 月）	187	71	116

二、推動智慧監造施工管理系統試辦

本局每年工程執行件數繁多，承辦人員負荷繁重，加上工程施作廠商良莠不齊，如未能及時督導廠商，工程品質將受影響，「智慧化施工監造管理系統」能針對興辦工程的施工、監造等相關資訊進行智慧化及系統化管理，落實資訊即時性、文件正確性、資料詳實性、人員管理有效性等正面效益，進而提升整體工程品質及效率；今年 8 月底完成相關作業，辦理系統試營運，並依試營運期間回饋意見進行功能檢討及調整後，於明年度正式執行。

三、路權服務便利 GO-申請、報竣一次搞定

臺中市道路挖掘管理系統(以下簡稱道挖系統)既有申請及審查機制已行之有年，每年所核發之路證皆達上萬件，孔蓋啟閉申請甚至達 13 萬件，現在道挖系統、機制皆已臻成熟期，本局本著精益求精之精神，從申請者角度出發來完善整個申請及審查機制之管理，自今年開始運用線上申請進行案件遞送及審查程序，大幅提升整體效率，並達到以下目標：

(一)縮短申請時效，申請單位之「送件」及審查單位之「受理」無時差。

(二)具體達標節能減碳，無紙化申請大幅減少申請時紙本印製用量與時間。

(三)降低申請紙本文件之傳遞與郵寄，減少管線機關或民眾往返奔波之時程與人力。

(四)遇有申請資料不足或錯誤情形，直接採取系統退、補件，修正後系統再提送審，縮短審查時效。

(五)申請案件彙整於道挖系統便民首頁，民眾可同步查詢道路挖掘、道路孔蓋啟閉等佔用道路影響交通資訊。

表 16 道路挖掘系統受理業務發展歷程

年度	路證申請	路證報竣	立箱立桿申請	孔蓋啟閉申請
107 年以前	紙本申請與線上申請並存，經線上申請後，提送紙本文件始受理申挖	紙本申請與線上申請並存，經線上申請後，提送紙本文件始受理報竣業務	1.紙本申請 2.公文函復同意與否	1.紙本申請 2.傳真回復同意與否
108 年	全面系統申請、審查，無須紙本申請			
109 年		全面系統申請、審查，無須紙本申請	全面系統申請、審查，無須紙本申請	全面系統申請、審查，無須紙本申請

肆、未來規劃願景

一、持續提升道路品質及用路安全之智慧化管理

未來本局仍將以人為本，創造安全優質之道路設施，持續推動道路「燙平專案」，針對道路修復訂定每年完成至少 100 公里的目標，並加強落實三級品管規定，以守護市民安全。未來在執行燙平工程時，逐步檢視各轄區內燙平區域網路的建立，落實人本環境精神，以民眾的使用需求規劃執行重點路段，期望逐步提升民眾使用道路滿意度，帶給市民安心舒適的用路感受。

本局也積極向中央爭取前瞻基礎建設計畫，全力推動道路路面改善及營造友善人行無障礙環境空間，並藉由道路挖掘施工安全教育認證制度，落實挖掘許可管理，未來也將逐步往各區擴大推展統一挖補作業。

持續完備公共設施管線資料庫之建置，藉由完善

之智慧化管理制度，逐步將圖資朝正確化方向邁進，並研議開放民眾查詢民生管線圖資。透過各項道路之施工及管理，使本市道路成為推動城市現代化、優質化、智慧化重要之指標，提供市民安全、永續的通行環境，使臺中的道路更優質、更符合民眾需求。

二、建立完整大臺中生活圈交通系統，縮減城鄉距離

為建置大臺中更便利的交通路網，本局持續爭取中央補助經費建設本市生活圈道路，將陸續依核列之計畫，積極爭取經費辦理，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聯計畫，包含交通部高速公路局辦理「國道4號臺中環線豐原潭子段」，主線段共預計施作橋梁6座(總長5.1公里)、隧道3座(總長3.8公里)及路工段4處(總長2公里)，已陸續開工，預計110年12月完工通車。另「國道1號臺中路段增設系統交流道銜接台74線交通改善工程」，第一工區於108年11月底開工，第二工區涉及土地徵收變更事宜，預訂今年底完成土地徵收程序，110年4月交付用地辦理施工，本局將持續協同本府交通局與中央溝通與協調，適時予以必要協助，以提升本市國道路網效能，改善長久以來交流道周遭交通瓶頸問題。

在長期規劃方面，為建構完善路網，本局持續推動「北屯區東光路開闢工程(松竹路一段至東光路892巷)」、「華南路延伸工程(遊園路-向上路)」、「市政路延伸開闢工程」，並考量城鄉區域平衡，於北臺中地區規劃推動大甲區溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程、南臺中部分推動太平區市民大道第二期、第三期道路開闢工程等生活圈道路系統。另中彰跨域治理之重要聯絡橋梁「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁」辦理設計作業中，預計110年6月完成細部設

計，期於 110 年 12 月完成工程發包；東勢豐原生活圈快速道路於 108 年 4 月重啟環評並預計 2 年內完備程序，刻正進行二階環評環境調查及評估作業，可望於今年 9 月將環評報告書提送審查，目標 110 年 4 月修正通過、111 年 2 月施工。

未來會朝向均勻發展、區域平衡方向持續建設，使各區域間之交通聯繫更加緊密，並藉由便捷的路網系統帶動整體商機、增進觀光潛力，促進臺中多元發展。

三、推動各項重大公共建築工程，打造國際新都

(一)持續辦理各項公共建設

本局將提升新建工程綠建築及智慧建築等級，持續興建臺中國際會展中心、綠美圖等指標建設，融入美學設計，以活絡地方經濟、發展特色觀光，創造觀光旅遊契機，打造國際觀光亮點，提升臺中市的國際能見度。另外將持續提升公共工程品質，注重現場安全設施及工安管理，並爭取金安獎及金質獎榮譽，今年「臺中市大里國民運動中心興建工程」、「國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程延伸段」及「臺中市潭子國民運動中心興建工程」三項重大工程參加勞動部第 14 屆優良工程金安獎選拔考評，盼為臺中市再度爭取金安獎肯定！

(二)邁向運動之都

為營造優質運動環境，增強國民參與運動意識，本局積極辦理國民運動中心、運動場館建置工程，充實市民運動場地，本局辦理各項工程全力爭取金質獎及金安獎，以提供選手們最好的比賽環境，讓臺中市邁向運動城市。

四、啟動臺中巨蛋體育館興建工程及 OT 招商作業

本市巨蛋場館由本府運動局主政辦理，規劃為多功能室內綜合場館，目前定於北屯區第 14 期重劃區辦理興建，基地面積 6.9 公頃，總經費預估為 65 億元，計畫興建設定需求體育賽事 1 萬 5,500 個席位及

演唱會可售票1萬3,000個席位為基準，提供多項運動項目以及作為展覽、集會及各式大型藝文娛樂表演使用。本局將加速進行，盼帶動市民運動風氣、豐富休閒生活外，也能打造盛典城市、促進周邊經濟發展、創造觀光效益。

目前委託規劃設計標案於今年7月由九典聯合建築師事務所及隈研吾建築都市設計事務所完成議約續辦簽約事宜，並於8月於大墩文化中心舉辦競圖成果展。

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

未來將持續辦理臺中美樂地計畫、既有公園綠地補植、新闢公園森林化、閒置空地綠化等植樹計畫，並結合公墓轉型綠美化、協調公民營機構種樹、輔導企業種樹等，邀請市民一同參與，朝「人本」、「永續」與「設施減量」三大重點發展，強化公園實用性，提高公園綠地的綠覆率，營造友善步行、宜居的綠色生活環境，以達成公園環境永續經營的目標。

同時引進民間資源，媒合企業與機關合作，型塑共促公益、公私協力的氛圍，促進企業參與，達成本市大型企業、中小企業、團體共同參與植樹、綠美化及認養公園的公益效益。

(二)打造永續生態海綿城市

為使公共工程朝永續邁進，逐步審視人行道、公園、綠地、廣場等鋪面空間透水、保水能力，以提升水資源循環使用。本局今年已完成約3.8公里透水鋪面人行道，未來將持續提升人行道、公園、綠地及廣場保水、滯洪功能，並爭取中央補助經費，打造更多具透水功能之人行鋪面，並提升公園、綠地及廣場滯洪功能，以構築健康安全宜居生活，帶給市民更美好的生活環境。

(三)強化防災公園設置管理，提升整體防救災能量

有關防災公園建置作業，本局已針對本市28區

行政區之公園綠地遴選示範地點，如：南屯區公 93 公園、太平區公 5 環保公園及大里區草湖防災公園。本局依據遴選地點，完成初步規劃與後續建置順序之建議，進行防災空間改善工作，另外也於南屯區公 93 公園增加水生植物及觀水景緻，將原有滯洪池營造為適合動植物棲息的生態環境；並將原有污水處理廠閒置空間改造為渠道體健花園，作為水資源教育、戶外體健及賞景休憩場所。為降低極端氣候或天災帶來的影響，本局將事先做好萬全準備，持續宣導災害應變觀念，強化減災工程，建設臺中成為幸福又安全的城市。

伍、結語

展望未來，大田將帶領本局同仁和所有的團隊夥伴們，秉持打造永續人本環境的信念，堅持工程三級品管品質，全力推動道路燙平專案、臺中美樂地計畫、各項公共建設及完善大臺中生活圈交通路網等，積極打造臺中成為六都最宜居、幸福的城市，實踐友善、永續、生態願景，期待打造一個市民有感的幸福家園。

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

附錄：
附錄 1:前瞻基礎建設提升道路品質計畫案件(109 年 4 月後完工暨執行中計 11 案)

項次	行政區	工程名稱	核定總經費(仟元)	辦理情形
1	梧棲	臺中市梧棲區文昌路、文華街道路改善工程	24,000	**109年5月完工**
2	龍井 太平	龍井區、太平區(中 129、中 136 線)道路改善工程	60,000	**109年6月完工**
3	和平	臺中市和平區平等里部落道路改善工程	20,400	**109年7月完工**
4	大甲 外埔	大甲區(中 1、中 3 線)、外埔區(132 線)道路改善工程	78,000	**109年7月完工**

5	東區	臺中市綠空鐵道軸線計畫-北段(工程)	600,000	施工中
6	西區	臺中市臺灣大道沿線公共通行空間系統改善工程	50,000	施工中
7	北屯	綠空廊道鐵路高架化騰空廊帶簡易綠美化改善工程 第一期北段工程-東山路至中山路一段1巷	50,000	施工中
8	北屯	臺中市梅川周邊人行道改善工程-設計案(第一期)	3,020	設計中
9	清水	臺中市清水區民族路-忠孝路人行空間及公共環境改善工程	56,890	施工中
10	后里 新社	臺中市后里、新社區(中33、中98 線)道路改善工程	19,580	施工中
11	烏日	烏日區溪南路一、二段(中間兩車道)道路改善工程	17,000	**109年8月完工**

附錄2:生活圈道路交通系統建設計畫案件(109年4月後完工暨執行中計24案)

項次	行政區	工程名稱	核定總經費(仟元)	辦理情形
1	東勢 石岡	東勢-豐原生活圈快速道路	1,368,174	二階環評中
2	西屯	市政路延伸工程	476,680	109年啟動第一階段用地徵收
3	大肚	臺中大肚-彰化縣和美跨河橋梁工程(臺中市段)不含彰化線段規劃設計	37,500	109年辦理規劃設計
4	大里	草湖地區聯外道路(含AI-005延伸)新闢工程	500,000	109年6月開工
5	西屯 龍井	中部科學工業園區西南向聯外道路工程	951,435	108年9月開工
6	豐原	都市計畫11-35號道路工程	239,600	109年啟動用地徵收，今年2月底第二次公聽會
7	神岡	都市計畫道路IV-2(北庄路)開闢工程	434,600	積極爭取經費中
8	太平	市民大道第二期第三期道路開闢工程	3,720,760	完成規劃，109年啟動用地徵收
9	后里	內東路拓寬工程	55,940	109年7月開工
10	神岡	大豐路四段-主2號15M都市計畫道路拓寬改善工程	54,151	108年8月開工

11	潭子	外環路（一號）一期道路工程（第二階段）	35,000	**109 年 5 月完工**
12	大里	臺中軟體園區西側聯外道路公園街(東湖路至東南路)新闢工程	282,600	109 年啟動用地徵收
13	大里	德芳路一段（中興路 2 段至東榮路口）拓寬道路新闢工程	407,000	積極爭取經費中
14	豐原 北屯 南區 西區	臺中都會區鐵路高架捷運化沿線 5 處(圓環北路、太原路、建成路、國光路、五權路)地下道填平工程	242,970	第一標 108 年底開工，第二標預計 109 年 9 月底開工
15	和平	谷關大橋改建工程	195,000	積極爭取經費中
16	清水	濱海橋改建工程。	198,500	109 年 2 月委外設計中
17	大里	南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程(中興路二段 822 巷至七中路)	170,000	109 年 6 月工程決標
18	沙鹿	市區道路盤查計畫	117,750	持續檢討施工中
19	清水	市區道路盤查計畫	138,050	持續檢討施工中
20	梧棲	市區道路盤查計畫	123,750	持續檢討施工中
21	南區	五權南一路開闢(美村南路至南和一街)	50,000	108 年 11 月開工
22	潭子	民生街 7 號打通至福貴路工程	4,280	109 年 8 月開工
23	大甲	溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程	675,000	細部設計中
24	西屯	臺中市水湳 40M-11 號道路與中科東向道路銜接工程(高架跨越台 74 線段)	113,400	已開放通車

臺中市議會第3屆第4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　109　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，世億應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

為打造大臺中水與綠的城市空間，提高市民的生活環境品質，本局持續推動東大溪、筏子溪、旱溪排水、綠柳川等水域景觀環境營造計畫，其中綠川水環境改善計畫(民權路至高工路段)，採用低衝擊設計兼顧自然生態，未來結合綠空鐵道與河岸藍帶，將提供市民清靜舒適的環境，另外東大溪水環境工程除了水質現地處理礫間設施的建造，同時將生態理念及歷史水圳記憶融入景觀環境營造範疇，將水利建設由原本的水安全、水環境，提升至水文化層次，使臺中成為「水文化之都」。

在本市防洪治水方面，戮力推動各項水利建設，確保市民生命財產安全，包含河川及區域排水治理、雨水下水道建置等水利工程，並積極辦理治山防災及農路維護工程，以確保農民行的安全及山坡地保育問題。另一方面，本局為促進土地合理利用，積極辦理山坡地範圍劃定及檢討作業，以利提升區域土地價值與經濟產業發展、維護生態環境、保障人民生命財產安全，落實國土保育及永續發展。

污水下水道建設是都市發展的重要公共建設，且對於都市衛生環境及市容有長遠的影響，本局積極進行污水下水道及水資源回收中心建置、推動後巷用戶接管工程，希望本市污水接管更普及化及效益最大化，進一步改善市民居住環境品質，讓臺中成為親水近水的宜居城市。

最後，世億在此提出109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

一、區域排水整治與環境營造

(一)南山截水溝(含山腳排水)治理工程

為解決海線地區包含沙鹿、梧棲、龍井等區淹水問題,本局積極向中央爭取「流域綜合治理特別條例」計畫，並獲經濟部核定以分年分期方式辦理，第一期核定南山截水溝下游段(鷺山橋以下至山腳與龍井大排匯流處)總經費約26億元，由本局辦理10件護岸標及7件橋梁標，整體工程合計共17件，目前陸續已完成14件，其餘工程施工中；第二期工程核定總經費共約24億元，辦理上游新闢渠道段至北勢溪匯流口整治工程,分別由經濟部水利署第三河川局辦理4件護岸標及本府建設局辦理4件橋梁標，目前已完成2件橋梁標及3件護岸標，其餘3件持續施工中，目前一、二期正加緊趕工，整體工程109年底將達95%,除鐵路橋河段需配合鐵改局舊鐵路橋拆除工程，將於111年6月完成外,其餘工程預計於110年底全數完工；第三期工程總經費達63億元，工程內容包含區排改善2.9公里及新建橋梁6座。目前本局於108年10月2日函文經濟部水利署第三河川局爭取本市「縣市管河川及區域排水整體改善計畫第5批次防洪綜合治理工程(南山截水溝第三期計畫)」先期作業經費。水利署於109年2月26日召開初審會議同意補助1,000萬元，用以辦理工程可行性檢討、工程用地先期作業等。

預期南山截水溝治理工程完成後,可打開瓶頸及增加排洪能力，達成降低該地區水患災害，可減少臺中港特定區淹水面積(沙鹿區、龍井區等)達367公頃，保護人口數約1萬9,000人，並可確保區內投資廠商、海線居民免受生命財產之巨大損失。

(二)筏子溪景觀環境營造工程(車路巷橋-永安橋及礫間淨化)

筏子溪屬中央管河川，然因位處高鐵沿線，為臺中對外重要門戶，本局積極向第三河川局申請於河道兩岸配合相關單位打造自行車道及種植季節性植栽，

並由中央前瞻計畫水環境計畫補助，總經費 1 億 5,000 萬元辦理「筏子溪景觀環境營造(車路巷橋-永安橋及礫間淨化）工程」，將營造長約 740 公尺的環境景觀，提供自行車遊客及地方民眾有運動休憩兼賞景的環境，另規劃於林厝排水出口右岸文中 42 用地設置礫間處理場，設計處理水量 5,500CMD，於林厝排水匯入筏子溪前先淨化水質，工程於 108 年 1 月開工，目前施工進度約 76.93%，預計 109 年 11 月完工。

(三)旱溪排水水環境營造工程

臺中市旱溪排水於中興大學附近的康橋河段，近年來因水域環境再造，成為市民熱門的遊憩景點，然而又因為水域活動逐漸興盛，民眾對於水質要求及觀感也日益提升，但該處上游承受國光排水及大智排水等水體匯入，在污水下水道尚未全面普及下，旱溪排水仍須承受一定污染量之生活廢水，本局除改善國光橋至中投公路河段的水域環境外，也併同改善水質。

為有效降低污染情形及提升該河段水質，利用國光橋右岸等公共空間進行淨化水質工程，本案已獲前瞻水環境改善計畫補助，總經費 8,500 萬元，新建礫間處理場，設計處理水量 5,000CMD，將國光排水排放至旱溪排水，水質由中度污染降至輕度或未/稍受污染程度，工程已於 109 年 7 月底完工。

積善橋下游左岸至中投公路橋間也於108年6月份由中央前瞻水環境改善計畫經費同意補助，總經費約 1 億 4,000 萬元，將另新建礫間處理場收集永隆及東榮兩股晴天污水，已於 109 年 5 月開工，目前現場進行開挖工程，預計 110 年 4 月完工，未來每日可處理污水量達 1 萬噸。

而自積善橋至中投公路橋間，由行政院環保署前瞻計畫補助辦理景觀改善，工程包含兩座跨越旱溪排水之橋梁，可連結南區及大里區民眾遊憩、通行功能，同時將改善沿岸照明設施及休閒步道，並綠美化河川公地約 6 公頃，經費約 6,400 萬，工程已於 109 年 7

月底完工。

(四)東大溪水環境及鄰近區域環境改善計畫

東大溪因上游承接著夜市商圈排放的大量生活污水，重度污染的水質嚴重影響水域生態及校園周遭環境生活品質，更間接污染下游有著臺中市迎賓河美譽之稱的筏子溪。

為改善東大溪水環境，本局前於104年辦理「東大溪污染整治及環境改善工程」，於東大溪上游右岸設置處理量達2,000CMD之礫間淨化場，惟晴天污水處理量僅15%左右，無法切實改善當地水質惡臭情況。爰此，為接續改善東大溪水環境，阻斷東大溪上游污染來源，成功爭取前瞻水環境改善計畫經費補助，將斥資約3億元，辦理東大溪水環境及鄰近區域環境改善工程，於109年2月20日開工，截至109年8月工程進度約36%，預計於110年3月完工。

計畫以市府與東海大學攜手公私協力合作方式，由市府辦理改善工程，所需用地則由東海大學無償借用，透過建設水質現地礫間處理設施，將河道內污水進行全量10,000CMD處理後放流回河道，改善水域生態環境約460公尺，並在確保防洪安全前提下，結合水域環境營造，連結東海大學既有優美休憩林蔭，營造水與綠的樂活空間，提供大眾親水、親綠的友善環境；而水質改善礫間設施，更可作為中小學戶外教學之環教場域，並邁向塑造筏子溪流域成為臺中市生態河川之願景。

(五)惠來溪與潮洋溪營造水域環境

惠來溪及潮洋溪位於西屯區人口密集區域，兩岸大量民生污水排放導致水質惡化，水質狀況介於中度至嚴重污染之間，而且既有護岸及渠底皆為三面光混凝土，不利生物棲息，為改善此一情況，遂爭取前瞻水環境改善計畫補助6億2,200萬元進行改善工程，河岸沿線設置截流設施，並在朝馬運動中心旁興建礫間水質淨化場，未來透過兩側設置約4.1公里截流設

施，每日將1萬5,000噸民生污水送往朝馬運動中心旁的礫間處理設施淨化，預計水質可降低至輕度污染。同時，也將老舊混凝土河道改造，於河道兩旁種植豐富植栽及水生植物，將成為嶄新的河岸水環境新亮點。

而考量後續維護成本，針對潮洋溪自港尾子溪引水工程再檢討，由原動力抽水改採自然重力引流；另外在惠來溪及潮洋溪河床改善皆採用自然透水工法，減少生態衝擊及補助地下水源，並透過調整計畫餘裕經費，延伸惠來溪(福星櫻花橋至公51段)污水截流及景觀營造範圍，以利水環境整治一致性。

目前整體污水截流設施已完成，工程進度超前，正進行惠來溪及潮洋溪水環境營造，此外，朝馬礫間處理設施於109年9月試運轉，並持續施作運動中心旁景觀園區營造工程，整體計畫預計109年底完工，完工後水質將大幅改善，透過逢甲廣場及朝馬園區等景觀節點串聯水湳經貿園區及七期新市政中心，提供更優質的河川水環境。

(六)柳川水環境改善工程

為使柳川環境營造更全面，本局已獲得中央核定補助總經費約12億5,000萬元，辦理柳川二期工程，將向上游延伸至舊社公園、下游延伸至三民柳橋，範圍橫跨北屯區、北區、中區、西區及南區等5區，目前「三民柳橋-林森柳橋」段進度約84.06%，「林森柳橋-民權柳橋」段進度約89.57%，而上游的「中正水淨場」工程進度約85.84%，預計於109年底前完工。

柳川二期工程設計理念為確保防洪安全、水質改善及景觀營造，透過二期工程的整治改善河川與周邊環境，於中正公園新建一座每日2萬噸處理量之水淨場，全面提升柳川流域水質，並串連周邊景點，包含臺中文學館、林之助紀念館、第五市場及臺中州廳等歷史文化景點，利用城市河畔創造一處更貼近自然生態的體驗，營造成市民共享的親水、近水、綠色、文化開放空間。

(七)綠川水環境改善工程

「民權路至復興路」段，已獲中央前瞻水環境改善計畫核定補助1億6,000萬元，以防洪為最優先考量，減少水泥化、硬鋪面，以自然、生態、低衝擊為設計手法；並藉由污水截流工程改善河川水質，讓民眾享受清靜舒適的環境空間;目前施工進度已達85%,預計將改善河岸長度700公尺,後續並再爭取前瞻計畫經費補助2,564萬元辦理綠川合作橋改建工程,已於109年7月4日開工，工程進度41.57%，預計於109年底前完工。

「愛國街至信義南街」段，由前瞻計畫經費補助總經費9,000萬元,整治工程以結合雨水逕流治理思維與公共空間質量提昇的理想,連接都市與公園綠意景觀,109年1月接續新工處辦理之長春國民運動中心竣工後進場施作,目前工程進度為98%,預計於109年9月完工。

「信義南街至大明路」段也獲中央前瞻計畫經費補助10億5,000萬元，進行污水截流、水質現地處理、河岸綠帶節點串連及水岸環境營造等項目，改善水域環境長度1.2公里。為配合現狀施工，以永和街為界，分為上、下游兩標工程案施工，分別於108年4月20日及108年5月27日開工，目前上游A標施工進度為68%，下游B標施工進度為67%，主體工程預計109年底完工。另仁義綠橋改建工程，本局爭取中央前瞻計畫補助，總經費2,564萬，於109年7月1日開工，進度15.68%，預計110年1月底前完工。

(八)車籠埤排水治理工程

為減輕霧峰區車籠埤排水及大里區中興段排水周邊淹水災害，針對護岸高度不足、地勢低窪地區、通水斷面較小及跨渠構造物造成排水瓶頸處，本局爭取水利署補助1億9,700萬元辦理治理工程,工程已於109年8月4日完工,可有效改善區域排水系統，減少淹水情形，提供民眾舒適安全的生活空間。

(九)安良港排水護岸改善

梧棲區及龍井區安良港排水護岸及水防道路,因108年豪大雨造成部份護岸受損，本局總計投入4,800萬元經費辦理復建工程,改善護岸280公尺,設計採用混凝土護岸，底部埋設預力混凝土基樁，將有效增加護岸抗滑能力。此外，兩側道路AC全線刨除重鋪，可提升民眾行車平坦舒適度，並還給用路人一個安全空間,工程皆已於109年汛期前完工。

另本局並爭取前瞻基礎建設計畫-應急工程，獲經濟部水利署核定補助經費3,900萬元,自籌1,100萬元，經費共5,000萬元辦理應急工程，改善台61線上游至永安橋間河段,於109年7月29日開工，預計110年7月底完工，改善護岸270公尺、周邊道路及人行道，並新增2處觀景平台與綠廊空間，完成後除可提高安良港排水整體防洪標準外，也能增加民眾休憩空間。

此外,本局亦爭取前瞻基礎建設計畫-治理工程,再獲經濟部水利署核定補助經費3,900萬元辦理台17線上游至安南橋改善治理工程，護岸改建167公尺，現已進入設計階段，預計11月工程上網發包。

(十)大庄支線排水溝護岸復建工程

因108年數次強降雨影響,造成梧棲區梧南路及文化路一段1巷旁大庄支線排水既有護岸傾斜及緊鄰道路龜裂，為避免災害持續擴大，本局籌編1,200萬元辦理復建工程改善，護岸改善長度約120公尺，並於109年6月完工,完成後大幅提升通洪能力並有效降低水患影響,確保該處防洪功能無虞及附近居民行車安全。

二、治山防災工程及農路維護

(一)水土保持工程

1、九渠溝流域淹水改善

近年來氣候變遷,新社山區常有短延時強降雨，且九渠溝流域因集水區農業型態改變，地表逕流增

加，既有排水斷面已顯不足，致使常有淹水情事，尤以馬力埔橋周遭及香菇之家附近最為嚴重。本局以施設滯洪池及打通瓶頸段等措施解決當地水患，目前除已完成九渠溝滯洪池工程，解決當地淹水已有所成效外，並持續進行淹水改善工程如下:

(1)協成里九渠溝興中街分流工程(第二標)

九渠溝滯洪池已於108年7月4日完工啟用，滯洪量達12萬噸，已有效降低九渠溝洪峰流量，減少淹水面積達30公頃,保護當地生命財產安全;旱季時可調蓄白冷圳節餘水2萬5,000噸，提供新社地區周邊缺水區域:崑山、水井、頭坪、二坪、大坑等地區使用，另本局爭取內政部營建署前瞻計畫經費補助1億2,000萬元辦理「新社區協成里九渠溝興中街分流工程(第二標)」,埋設九渠溝滯洪池至大坑地區之分流管路，將白冷圳餘水先以重力方式送達大坑地區補充水源，工程於108年1月11日開工，目前進度約91.76%，預計109年12月完工。

(2)永源里東山街排水工程

新社區永源里東山街及中和街一段因既有道路側溝斷面不足,每逢強降雨皆造成路面淹水。本局爭取內政部營建署前瞻計畫經費辦理「新社區永源里東山街排水工程」改善淹水問題,總工程經費3,600萬元，並於109年7月15日開工，工程進度1.88%，預計110年4月底前完工。

2、新社區復盛里文康中心前淹水改善

本市新社區文康中心因興社街二段支線道路側溝斷面不足而發生淹水災情。為有效改善淹水情事，本局辦理蓄洪池工程,總經費約600萬元,已於109年4月底完工，蓄洪量約1,000立方公尺。

3、北屯區民德里大昌段270地號東山路二段129線旁下邊坡崩塌復建工程

108年8月因豪大雨等級之短時強降雨侵襲，

造成北屯區民德里大昌段270地號邊坡崩塌，該處下邊坡擋土牆斷裂，東山路二段129線與民興巷之聯絡道亦遭擠壓破碎。本局於108年11月辦理規劃，經費約4,500萬元，於109年4月開工，預計109年12月底完工，屆時可改善邊坡持續崩塌，以保護上方東山路二段129線之安全。

4、中臺科大後方觀音山坡面排水改善工程

爰中臺科大後方觀音山坡面排水系統不完善，每逢豪雨皆造成該區域步道及農路嚴重淹水，造成水勢宣洩不及，沖刷民宅等水患問題。

為有效解決該地淹水問題，本局於108年11月辦理規劃案，並於109年5月完成成果報告，預計工程經費1,100萬元，目前積極向中央爭取經費中。

5、霧峰區萬豐里象鼻橋上下游野溪整治工程

本工程位於本市霧峰區萬豐里象鼻橋上下游，野溪上方為霧峰區萬豐里象鼻路，為眾多農民必經之主要農路，既有野溪護岸已破損不勘，108年5月豪大雨造成坡面崩塌至河道，導致護岸基礎淘空損壞，恐危及農民及民眾進出之安全。

本局立即動支災害準備金約2,000萬元，辦理災後復建工程，已於109年4月1日完工，除能維護河道順暢外，亦能保護農路農民進出之安全。

6、外埔區鐵山里長生路216號附近(虎尾寮段701地號)邊坡改善工程

外埔區位於大甲溪與大安溪之間，為典型河階地形，因邊坡坡度陡峭、排水不良，逢雨即造成邊坡土石滑落，崩塌嚴重，本局向行政院農委會水土保持局爭取共計1,000萬元經費進行整治，108年10月4日先以300萬元利用植生護框進行邊坡改善完竣，另接續爭取700萬元經費擴大保護邊坡範圍，工程於108年12月開工，109年4月完工，改善邊坡落石對當地交通行車影響情形。

(二)農路環境整理及野溪清疏工程

為執行本市野溪清疏及農路改善，本局逐年編列經費辦理農路雜草清除、野溪清疏及農路改善工程，109年4月至8月底前辦理農路環境改善長度約9.2公里，主要改善範圍為東勢區、石岡區、潭子區、新社區、和平區、豐原區、太平區、霧峰區、北屯區、后里區、外埔區、大甲區、大安區等，另野溪清疏長度約7.6公里，地點涵蓋清水區鰲峰里鰲峰玉帶、米粉寮溪、橋頭寮溪除草清疏、霧峰區峰谷里峰谷路626之3號下游河道整理、霧峰區錦榮里萊園路151巷旁乾溪溪底淤積清淤、北屯區大坑溪逢甲橋上游清淤、和平區雪山坑、烏石坑豐原區中坑北坑巷野溪清淤；農路除草283.8公里，除草範圍為廍子坑農路、七瑤農路、九層頭農路、薑仔園農路、德利路、石苓湖農路、冷水坑農路等;同時也針對新社區慈光新村、新社區老人文康中心及沙鹿區等七處滯洪池清疏。

三、山坡地永續發展與生態保護

(一)山坡地管理

本市山坡地面積合計約1,551平方公里，約佔本市總面積 70.03%，因此擬定山坡地開發利用申請程序及審查機制尤為重要，其中相關開發計畫審核監督及違規案件之取締查報，更屬長期且持續之工作，唯有不間斷且積極向民眾宣導山坡地永續經營理念及教育宣導，提倡依法申請，避免超限利用，以建立民眾國土保育之理念，相關重點工作如下：

1、簡化水土保持計畫審查

為強化山坡地管理並降低開發造成下游排水系統之負荷，基於簡政便民，有關「水土保持計畫聯外排水」之審查事項，已於108年4月1日起回歸水土保持計畫審核監督辦法及水土保持技術規範規定，並由本局委託之審查單位辦理審查，將二階段審查程序簡化為一階段審查程序，以加速水土保持計畫審查效率。

且為讓水土保持申請案件公開透明化,透過「水

土保持案件審查進度查詢」系統，民眾在系統上輸入地段號或身分證字號等關鍵字，即可查詢水土保持申請案件的案件進度，免去民眾反覆電話詢問所造成的不便，也可透過系統下載會議、會勘紀錄及水土保持設施平面配置圖，讓水土保持申請案件生命週期公開透明化。

109 年 4 月至 8 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 310 件。

2、成立水土保持服務團隊

為加強民眾對山坡地保育理念之建立,在安全、生態及環保的前提下合理規劃使用山坡地，本市由水土保持技師服務團技師至現場協助並輔導民眾辦理山坡地開發及利用之簡易水土保持申報，109 年 4 月至 8 月共協助簡易水土保持申報 247 件。

3、榮獲坡地金育獎第二名

山坡地範圍管理工作是一項困難的挑戰，為強化山坡地管理工作，本局更極力於創新，例如將紅色地圖應用於坡地管理、山坡地資訊查詢系統、坡地巡查 APP 及 UAV 違規查緝等精進管理、簡化程序及水土保持計畫生命週期等作為。

109 年行政院農委會辦理「山坡地保育利用管理工作績效考核」,評比全國十九個縣市政府績效並頒發坡地金育獎，本市獲評定為直轄市組第二名，並連續七年榮獲績優水土保持服務團獎。

(二)為民服務

1、可利用限度查定

為促進土地合理利用，將山坡地供農業使用之土地辦理分類查定，以供後續土地使用管制及限制土地使用，確保山坡地資源永續利用，爰依據山坡地保育利用條例訂定之「山坡地土地可利用限度分類標準」,辦理土地清查作業及查定工作，其中 109 年 4 月至 8 月共查定 32 筆土地。

2、水土保持合格證明

為辦理公有山坡地放領，需按山坡地保育利用條例第 12 條之 1 核發宜農、牧地水土保持合格證明書，本局受理申請時，將辦理現勘確認後，再核發水土保持合格證明。

(三)違規開發查處

本局執行山坡地深化管理計畫，由 10 位巡查員專職辦理山坡地巡查及違規案件查報，期藉此有效遏止山坡地違規開發情形。

109 年 4 月至 8 月山坡地巡查涉及違反水土保持法經裁處共 63 件，罰鍰金額共計 523 萬元。

(四)山坡地超限利用

為有效管理超限利用土地，本局積極辦理教育訓練及加強宣導，另為加速解決山坡地超限利用問題，本局積極辦理教育訓練及加強宣導，主動讓民眾瞭解山坡地超限利用衍生之水土保持問題之重要性，並由專人逐年清理，本市超限利用土地共列管為 6,364 筆，截至 109 年 8 月底止約 15%尚未完成改正，尚餘 954 筆，其中 109 年 4 月至 8 月共解列 17 件。

(五)山坡地範圍劃定檢討

本市總面積超過 22 萬公頃，山坡地面積約 15 萬餘公頃，占全市面積 70.03%。早期因為測量技術沒那麼好，為管理之便，山坡地的劃設多以路界、水系或區界為邊界，本局為促進土地合理利用，積極辦理山坡地範圍劃定及檢討作業，在評估涵養保育水源的基本需求後，以符合環保、水保及安全的條件下，重新檢討山坡地範圍。初步篩選海拔未滿 100 公尺及平均坡度未滿 5%且未在地質敏感區內的山坡地進行解編，其中包括大甲、外埔、沙鹿、大肚及烏日區 17 處、共 707.086 公頃，經行政院 108 年 10 月 24 日正式核定，本府 108 年 11 月 1 日公告。

目前本市清水區及大肚區刻正依據「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，以達環境永續與地方發展之目標。

此外，109年度更積極爭取追加預算500萬元，辦理太平、南屯及龍井等區標高在未滿100公尺及平均坡度未滿5%且未在地質敏感區內之山坡地進行檢討，以利提升區域土地價值與經濟產業發展、維護生態環境、保障人民生命財產安全、提升居住生活品質及落實國土保育及永續發展。

四、雨水下水道建置

為強化都市內防洪排水基礎，經本局積極推動雨水下水道建置，目前本市雨水下水道規劃長度為889公里，至109年8月止，已施做長度為679.84公里，建置率約為76.44%，109年4月至109年8月重點工程說明如下：

(一)清水區高美路雨水下水道

清水區高美路東、西兩側側溝因銜接不順，致使排水不通暢，遇雨成災。本工程將於上游處東側及下游處西側新建排水箱涵，並增設橫越高美路東、西側之排水箱涵。並獲中央前瞻基礎建設計畫補助2,400萬元，建置360公尺箱涵，工程於108年4月開工，目前因遭遇到自來水幹管及陰井等障礙，已協調自來水公司配合管線遷移，預計109年9月復工，110年3月底前完工。未來工程完工後，將改善高美路(祝福加油站-田寮郵局)淹水問題，保護面積約2萬平方公尺，保護人口數達650餘人。

(二)大甲區民權路雨水下水道

本局於大甲區平安里民權路段施作連接管時發現該處下水道淤積迴水達50公分以上，隨即進行檢討改善方案，將施作民權路上F10到F16幹線，總長約356公尺，工程經費約2,000萬元，工程已於109年5月完工，改善民權路(李綜合醫院旁)淹水問題，保護人口數約1,050人，面積約7.5公頃。

(三)潭子區仁愛路雨水下水道

潭子區仁愛路二段目前僅依靠側溝排水，無法承納強降雨量，以致常有淹水情事發生，故規劃施作本雨水下水道改善當地積淹水問題。依據「臺中市潭子區雨水下水道重新檢討規劃」，須建置213公尺雨水下水道，工程經費約1,000萬元，本工程於108年12月開工，施工進度約41%，因自來水、欣林天然氣、中華電信管線障礙且路幅狹窄，已協調管線單位配合進行管線遷移，全案預計110年5月底汛期前可完工，完工後可改善淹水面積9公頃，保護人口數約2,000人。

(四)烏日區學田路雨水下水道

烏日區學田路近年蓬勃開發居住人口增加，惟排水系統未竟完善每逢颱風豪雨，側溝排水系統無法負荷發生淹水情事，經規劃在學田路建置雨水下水道系統，工程經費概估約1,700萬元，施作290公尺下水道，於109年7月開工，預計110年10月底完工，完工後可減少淹水面積10公頃，保護人口數約3,000人。

(五)豐原區國豐路三段排水改善工程

豐原區國豐路三段既有鐵路橋與朴子街355巷路口處，因地勢最低且無適當之雨水排水系統，以致每當豪大雨，均造成積淹水狀況，故於國道四號高架橋下方施作排水涵管D=1000mm之RCP管，幹線總長約436.5m，工程契約經費1,165萬元。本工程已於109年2月開工，目前主幹線排水涵管已埋設完成，惟新設暗溝有台電管線須遷移，俟遷移完成後續行施工，目前工程進度為94%，預計109年9月前完工，可保護人口數約100人，改善面積約2公頃。

(六)梧棲區大智路二段雨水下水道改善工程

本局於108年度雨水下水道縱走調查發現，梧棲區大智路二段下方四孔雨水下水道箱涵，有頂板混凝土剝落、鋼筋鏽蝕外露之情形，嚴重影響排水順暢度及道路安全。經向中央爭取前瞻基礎建設計畫

補助1億2,000萬元，可改善長度約545公尺有部分破損之雨水下水道，工程預計於109年9月開工，並預計110年12月前完工，完工後可確保箱涵通水順暢度並保障道路行車安全。

(七)沙鹿區鎮南路雨水下水道工程

沙鹿區鎮南路與南陽路口周邊因逕流量大、流速快、集流時間短且排水系統不足，導致鎮南路道路側溝無法負擔南陽路逕流量，逢大雨期間常有淹水情事，爰本局依據「臺中市沙鹿區及梧棲區雨水下水道系統檢討規畫委託技術服務-鎮南路與南陽路口淹水改善評估報告」，於鎮南路(南陽路口至過洋路口)新建雨水下水道箱涵，尺寸為1.5mx1.5m，長度為190公尺，並於109年7月獲中央前瞻基礎建設計畫補助約900萬元，目前辦理規劃設計中，工程預計109年12月底前開工，並於110年8月底前完工，可改善淹水面積約0.7公頃。

(八)潭子區民生街雨水下水道工程

潭子區民生街因先前用地尚未徵收，既有下水道未依照規劃報告路線進行施作，目前本府建設局已完成用地徵收，本計畫配合營建署中工處新闢道路(民生街7號至福貴路)，將雨水下水道一併施作，將A8至A9系統銜接，經費270萬元，工程已完成合併發包，預計109年9月開工，109年12月底完工，完工後可改善民生街至福貴路排水問題，保護人口數約300人，面積約1公頃。

(九)南區美村路雨水下水道

南區復興路美村路二段目前僅依靠側溝排水，無法承納豪雨致逢大雨常淹水，造成四育國中及鄰近住家困擾，經向中央爭取前瞻基礎建設計畫補助1,900萬元，將依「臺中市雨水下水道系統檢討規劃」報告，施作φ800mm排水涵管，長度155公尺及φ1,800mm涵管，長度150公尺，以改善淹水狀況，目前辦理設計中，預計109年底前完成工程發包作業。

五、公共污水下水道系統擴建及管理

(一)獎勵建築物地下層既有化糞池或建築物污水處理設施廢除提升用戶接管

為有效利用水資源回收中心，加速提升用戶接管普及率，以獎勵方式輔導建物所有權人自行填除或拆除地下層既有化糞池、建築物污水處理設施或改設為污水坑，讓污水不經過原設置之化糞池或建築物污水處理設施，排洩於污水下水道，已於105年4月頒布實施該補助要點，截至109年7月底止，申請案件數量已達 350 件，其中已完成廢除核發補助金額約1,175萬7,000元，戶數為1萬2,035戶，為持續鼓勵更多民眾申請，已藉由經費補助提昇大樓住戶配合接管及廢除化糞池意願。

(二)開創水資源回收中心新價值

本局運用福田、文山、廍子、石岡壩水資中心屋頂空間，推動太陽能發電讓公有建築物煥發新的生命力，讓水資源回收中心響應環保除降低水污染外，在綠能發電以及節能減碳上也能有所貢獻。

其中太陽光電系統全年可發電 150 萬度，共可減少二氧化碳 800 噸，目前為本市公有建築物中最大設置規模，截至 109 年 7 月底止，累計發電量為596萬度，減碳量約為3,163公噸。

再者，隨著用戶接管普及率提升，污水處理最終產物-下水污泥量也隨之增加，為降低環境負荷，由營建署補助辦理本市福田水資源回收中心污泥乾燥減量工程，總經費約1億3,000萬元，第一期工程已驗收合格，現正執行一年試運轉，第二期工程辦理驗收作業中。

最後，水資中心放流水也要回收再利用，「福田水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」已奉行政院核定，現正著手辦理統包工程招標文件審查及用水契約簽訂中，於109年8月17日辦理招商說明會，另為擴大水資中心放流水資源永續循環利用，

水湳再生水推動計畫已納入「前瞻基礎建設計畫-水環境建設(水與發展)」，業經行政院核定，採促參方式辦理，現正辦理招商文件審查及用水契約協商中，期望落實水資源的永續發展。同時也辦理豐原水資中心放流水回收再利用可行性評估，積極媒合工業廠商使用再生水，期待能讓黑水變藍金，創造水資源運用的彈性。

(三)谷關污水下水道系統推動

目前大甲溪水質主要是靠梨山、環山及石岡壩等污水系統的維持，本局為進一步改善大甲溪流域水源保護區水質，完成大甲溪流域沿線污水整治最後一哩路，將在未來 5 年陸續推動谷關污水下水道系統建設，實施計畫已獲營建署核定，全期建設經費為 1 億 3,500 萬元，目前已規劃完成進入設計階段，相關用地取得亦加速執行中，預計今年 9 月底由和平區公所協助再次召開用地協調會議，期望今年底啟動水資源回收中心興建及用戶接管工程作業，將有效提升大甲溪流域水質及鄰近原住民地區之環境品質。

本系統將採分散式收集處理，規劃 113 年完成全部污水管線工程，集污區分為十文溪聚落及谷關風景區兩處，分別位於大甲溪篤銘橋兩側地勢較低處，家庭及觀光遊憩之污水可利用重力自然流入收集系統，預計每日可以處理 310 噸的污水。由於計畫處位在石岡壩自來水水質水量保護區，更可配合放流水標準進行去氮除磷之處理，減少大甲溪上游端溪流或地下水的污染。

(四)污水下水道管網及用戶接管工程

公共污水下水道系統的建設是現代城市的重要象徵，更為現今都市解決生活污水問題密切關聯的公共設施。本局 109 年度持續推動北屯區、北區、南屯區、西屯區、西區、中區、南區、東區、豐原區、大里區及太平區新光地區規劃納入施作污水下水道

及用戶接管工程，並針對10期等重劃區等地區辦理用戶接管，以符合重劃區污水下水道需求。

本市截至109年7月底累計接管戶數已達21萬7,593戶(接管率為21.86%)，預計109年底可望突破22萬戶，另為提升用戶接管效率，避免道路重複開挖，目前自南區、西區及豐原區等已啟動後巷用戶強制接管，同時可增加水資中心污水處理量並持續提昇本市污水下水道用戶接管普及率。

(五)豐原水資源回收中心完工啟用

豐原水資源回收中心已於109年6月4日完工啟用，並進入三年試運轉，可收集並淨化豐原大道內鐵路以東範圍的生活污水,每日可淨化1萬8,000噸生活污水，未來全期工程完工每日可處理5萬4,000噸的生活污水(相當於可服務21萬人口數)，藉以快速提升豐原區之污水普及率，處理後的放流水質也可進一步提供鄰近工業園區次級用水使用。

延續水資源回收中心「環境守護」及「與民共享」設計理念，除處理生活污水外，廠區管理中心周遭以開放式空間設計，全面綠化並規劃作為民眾休閒生活的鄰里公園，讓水資源回收中心兼具多樣性功能。廠區管理中心建築亦取得內政部核定之黃金級候選綠建築證書。

(六)烏日水資源回收中心辦理環境影響評估作業

烏日污水下水道系統集污面積約為5,241公頃，其中包含全期處理量14萬5,000噸/日之水資源回收中心，預定設置於大里溪南側之體育用地及道路用地，依據「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」第二十八條，烏日水資源回收中心每日設計污水處理量達6萬立方公尺以上，須辦理環境影響評估作業。本局於108年6月25日辦理烏日水資源回收中心環境影響說明會，環說書108年10月25日程序審查通過，109年3月9日環保局召開第3次專案小組會議，109年5月18日環評大會修正通

過環境影響評估審查,都市計畫變更部份已於109年3月10日大會通過，自109年5月15日起辦理30天之公開展覽，都發局已於109年7月24日函送內政部審議，預計109年底發布都市計畫。

(七)大里污水系統啟動

大里地區人口正快速成長，家庭生活及商業活動產生之污水，在不增加福田水資源回收中心原設計處理量前提下，將大里都市計畫、擴大大里都市計畫及草湖等地區家庭污水蒐集後送至福田水資中心處理，服務人口達17萬人；計畫分三期推動，第一至三期總工程經費約5億7,000萬元，第一期污水主幹管工程已完成推進長度達750米，工程進度51.99%,預計110年6月完工;第二期工程於109年2月開工,工程進度3.6%;第三期工程已完成工程細部設計，全部工程預計111年6月完工。

六、水資源管理與永續發展

臺中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。

大里溪全流域面積計400.72平方公里，而筏子溪位於臺中盆地之西側,屬平地河川，匯集各平地逕流、農田排水及大肚山東側之區排及山溝、野溪之水,流經臺中都會區於烏日匯入烏溪,流域面積約132.57平方公里。區內市管河川1條、公告區域排水132條，排水長度總計約462公里，灌溉區域分屬臺中農田水利會及南投農田水利會管轄。

本市地下水資源管理乃依據水利法相關規定，擬定地下水資源申請程序及審查機制，並告知民眾有關地下水水權申請之步驟,提倡依法申請,避免超限抽取利用,以建立民眾水資源保育之理念,相關重點工作如下：

(一)辦理水權登記管理業務

為強化水資源管理並降低水資源之濫用，本局依「水利法」及「水權登記審查作業要點」辦理水權登記管理業務，於受理地下水權登記之審查時進行案件審核，審查有無過度超用水資源之情形，以達保育地下水資源。

自 109 年 4 月至 8 月期間辦理地下水權登記管理業務案件計 338 件。

(二)辦理水井納管作業

本市辦理水井申報納管作業，總計申報納管口數：1,952 口，其中家用及公共給水 697 件、農業用水 710 件、工業用水 300 件、其他用水 245 件。108 年度辦理水井納管複查標示作業，透過現場量測記錄，取得水井資料，並將其電子化建置具資格之輔導合法清冊，以利後續輔導合法執行，109 年 4 月至 8 月已完成複查 238 件，截至目前為止共完成複查 747 件，未來亦持續執行水井納管複查。

(三)有效管理溫泉水權

溫泉為臺灣所擁有的珍貴天然資源，為確保各地區溫泉資源的永續發展，本局針對溫泉開發設有審查機制，並依據溫泉法第 5 條規定，召開會議審查溫泉開發範圍之溫泉地質、取用目的、使用規劃、取用量估算、溫泉質量監測計畫、環境維護及安全措施等相關內容，請業者於核准開發許可後兩年內完成溫泉井開發，本局得視需要會同審查委員勘查申請開發內容是否與實際現況相符，後續再依水利法第 34 條規定向本局提出溫泉水權之申請，之後才會發給開發完成證明文件。透過上列審查機制以有效管理本市溫泉水權之核發機制。另針對用水量則採用水表記錄抽取溫泉水量，並做成紀錄。

本市目前擁有合法溫泉水權業者共計 21 家，其中谷關地區擁有 11 家，並持續針對不合法溫泉水權業者使用溫泉水進行裁罰。

(四)拆除占用排水道設施

為確保水道防洪排水之功能正常發揮，民眾倘於水道內有使用行為應依規向本局提出申請，以確保水道之維護及暢通。惟近來本局發現不少民眾私自於排水道上搭設棚架或擺設雜物，此舉不僅有礙排水亦妨礙環境景觀，本局經巡查後依行政流程公告，希望民眾能於期限內主動排除，若超過期限還未拆除者將由本局執行拆除，以還給民眾安全暢通的排水道。

109年4月至8月計拆除5處，後續如有私自於排水道上搭設棚架或擺設雜物之情形，將進行公告並依法拆除。

(五)辦理圳(水)路改(廢)道及水利用地廢止業務

109年4月至8月依據水利法第63條之2第2項及第46條辦理圳(水)路改(廢)道業務及水利設施水利用途廢止業務計125件。

(六)區域排水管理業務

109年4月至8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7件。

(七)違規抽取地下水之查處

1、積極辦理違規抽取地下水

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。

2、地下水違規取用處罰情形

109年4月至8月違規鑿井抽取地下水違反水利法案件共計裁罰31件，裁罰金額共計40萬6,000元。

七、各級排水路清淤

本市轄管河川及區排共計133條，本局持續針對各易淹水地區及排水路瓶頸點進行清疏。有關109年度河川及區域排水計畫性清淤長度約為90公里，截至109年8月底止，已完成83公里清淤作業。

辦理全區雨水下水道清淤以維護下水道暢通，是

本局基本又重要的工作，本局也針對各易淹水地區及雨水下水道瓶頸點加強清疏，109 年度計畫清淤長度約為 35 公里，截至 109 年 8 月底止，已完成 27 公里清淤作業。

八、防汛整備

(一)加強防災整備作業，降低汛期水患威脅

因應汛期梅雨鋒面、西南氣流及颱風季節水患來襲，本局已於汛期前舉辦 2 場大型水災防汛實兵演練(西屯區、神岡區)及 1 場大型土石流防災演練(和平區)，並辦理 14 場防災宣導、12 場防災兵棋推演，以加強區級應變中心應變能力及防災意識，並舉辦「全民防衛動員暨災害防救（民安 5 號）演習」，模擬土石流及水利設施受損，並進行緊急搶修搶險、抽水機支援等應變措施，順利達成任務。

本局及各區公所搶修搶險開口契約均已完成發包，目前已備妥沙包 2 萬 7,000 包、防汛鼎塊 681 塊及 70 包太空包，各區公所均儲備沙包至少 300 包，251 部抽水機均已完成維護運轉保養工作隨時因應。

此外，本市已建置完成 7 座抽水站，包括五張犁、中興、后溪底、湖日、車籠埤抽水站、光明排水及臨江簡易抽水站，總抽水量共計可達 32.8CMS，相當於 1 分鐘即可將 1 座標準游泳池抽乾，大幅改善淹水風險。

為維護民眾安全，本局 108 年辦理水利、農路等公共設施復建工程共計 104 案，已完成 102 件，尚有 2 件因工程規模較大複雜度較高仍在積極趕辦中，預計於 109 年底可全數完成修復。

另今年 5 月份梅雨鋒面造成本市水利、農路等公共設施損壞，經統計災後須進行 3 件復建工程，包含東勢區 2 件、和平區 1 件，合計共需 367 萬元辦理復建工程，目前工程已公告上網，預定可於 110 年汛期前完成修復。

(二)建置智慧防汛網

近來氣候變遷，颱風豪雨事件頻繁，導致淹水災害事件發生的頻率增加，為因應未來短延時強降雨所造成的水患威脅，並增加都市防災應變能力，本局利用物聯網技術，藉以提升水情、災情資訊之掌握度，積極推動發展本市智慧防汛網
，並透過現今大數據分析技術來達到排水道監測、警示及淤積量估算等目標，全面掌握雨水下水道排洪情形，進一步改善居民的生活品質，保障市民生命財產安全。

本局獲經濟部水利署補助辦理「臺中市智慧防汛網推廣建置計畫」，持續於本市各行政區內重要積淹水點位設置約 60 組物聯網淹水感測設備，全時監控掌握路面積淹水狀況，可即時指揮調度相關人員進行緊急應變處理。除此之外，本局亦同步開發智慧防汛系統，收集全市水情監測資訊，運用電子地圖技術快速展示各積淹水點位之現況，推估淹水影響範圍及體積，進而估算所需之抽水機組數量，以作為決策之參考，協助防災人員隨時隨地掌握淹水現況及地點，提升防汛效率，逐漸降低淹水造成人民之困擾。

九、易淹水區域檢討改善

近年來隨著都市高度發展，導致原有透水性較高之農林用地因應都市發展需求變更用途而快速減少，取而代之為透水性較低之住宅區、商業區、工業區等，大大減少雨水滲透或保水面積，導致集流時間縮短、地表逕流量及洪峰流量增大，使原都市排水系統備受考驗。

為因應颱風或豪雨時造成之各種趨勢及降低面臨洪災之風險，本計畫蒐集並擇定全市較易淹水地點，檢討市管區域排水、雨水下水道系統、各排水路之通洪排水能力，再針對各地點發生原因進行檢討改善，提供專業因應對策及建議，俾利改善淹水窘境，以作為後續工

程細部設計及施工改善方向之參考，確保本市市民之生命財產安全。

(一)七星排水治理計畫

七星排水屬臺中市管區域排水，位於本市太平區境內，該排水集水區西側地勢平坦，光興路以東坡地排水匯入平地排水時水位壅升，易形成通洪瓶頸，且部分渠段通洪能力不足，造成水流不易宣洩。

為使沿岸居民免受水患威脅，並減少各項財物損失，本局向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 110 萬元，辦理「臺中市管區域排水七星排水治理計畫」，針對七星排水集水區域內排水不良原因進行探討，同時提出改善方案及因應對策。並將完成七星排水之水道治理計畫線、用地範圍線套繪，以作為未來整治及管理之依據，本案已於 109 年 1 月核定治理計畫及核可用地範圍線圖籍，109 年 2 月 20 日提送經濟部水利署進行審議作業，經濟部水利署於 109 年 6 月 18 日召開審議會議，後續依會議紀錄修正後再送審查。

(二)軟埤仔溪排水系統治理計畫

在都市快速發展及極端氣候事件影響下，導致軟埤仔溪排水系統內住宅密度較高之水路因斷面不足存有溢淹疑慮，成為瓶頸段，本局於 103 年 5 月完成「軟埤仔溪排水暨周邊排水系統檢討規劃計畫」，針對該排水系統集水區域內排水不良原因進行探討，同時提出改善方案及因應對策，完成軟埤仔溪排水、陽明山排水、下溪洲支線及下溪洲分線等 4 條市管區域排水，總長度約 14 公里之檢討規劃。

惟為利規劃方案能落實於工程，改善豐原區、神岡區軟埤仔溪流域周遭淹水問題，使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，本局向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 150 萬元，辦理「臺中市管區域排水軟埤仔溪排水、陽明山排水、下

溪洲支線、下溪洲分線等治理計畫」。計畫內容除了參照前期規劃報告，針對排水問題提出工程及非工程方法之排水改善方案外，亦配合土地利用管制等維護管理措施，做為後續執行工程改善之依據，達到人與水合諧共存之目標。

本案已於108年12月核定治理計畫及核可用地範圍線圖籍，並由經濟部水利署於109年7月13日召開第一次用地範圍線及排水集水區域圖審議會議，將俟會議紀錄函送後再據以修正相關內容。

(三)南屯溪排水治理規劃檢討

原南屯溪排水治理規劃自民國92年迄今有16年，近年受氣候變遷及南屯區高度開發影響，常有淹水情事發生，須辦理重新檢討規劃以符合需求。

依據經濟部水利署106年6月完成之「臺中地區柳川排水及土庫溪排水規劃檢討報告」南屯溪排水集水區範圍較92年原規劃報告大1倍以上，流量亦增加1倍以上；另外，近年來南屯溪排水每逢豪大雨即會發生淹水情事，其中107年8月13日豪雨及108年5月20日豪雨皆有發生溢淹情形，故有重新檢討之必要。

本局為改善南屯溪沿線淹水問題，向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費290萬元，辦理「臺中市管區域排水南屯溪排水治理規劃檢討」委託技術服務，以改善本市西屯區及南屯區之南屯溪排水集水區淹水問題(如豐樂里、鎮平里及楓樹里)。本案於109年5月22日召開期中報告書審查會，預計於109年12月底前完成檢討規劃。

(四)光隆村興隆村共同排水系統規劃檢討

光隆村興隆村共同排水為本市管區域排水，位於本市太平區境內，該排水集水區內東側山區坡度大，西側地勢平坦，造成上游洪水於匯流後不易宣洩溢流至低窪處，主要排水癥結為現有排水斷面不足

及地勢較低等排水問題，本局於 102 年完成「光隆村興隆村共同排水改善計畫」雖提出因應對策，然受現地環境因素影響故無法執行工程改善方案，此外，近年來極端降雨事件之頻率與強度增加，淹水災害有加劇之虞，如 108 年 5 月份豪雨，亦造成太平區光興路一帶淹水情形。

本局為改善此處排水沿線淹水問題，向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 200 萬元，辦理「臺中市管區域排水光隆村興隆村共同排水治理規劃檢討」，針對該排水集水區特定及排水不良原因探討因應對策，並就排水之環境景觀改善及排水環境規劃等，研擬具體可行之改善方案，並提出完整之改善規劃報告以作為排水管理及治理措施實施之依據。本案於 109 年 7 月 3 日召開期中報告書審查會，預計於 109 年 12 月底前完成檢討規劃。

(五)海線 4 區雨水下水道系統檢討規劃

為因應近年來氣候變遷、水文條件之改變，本局向內政部營建署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費 5,300 萬元辦理清水區、梧棲區、沙鹿區、龍井區雨水下水道檢討規劃及資料庫檔案建置，目前已提送期初報告，並依內政部營建署規定提送複合型都市排水系統水理檢核作業中。

本次規劃檢討將提升雨水下水道設計保護標準至 5 年重現期距，同時建置 GIS 相關圖資以作維護管理及防災應用，規劃成果亦將做為後續執行實質工程改善之依據。

參、創新措施

一、礫間處理場重力流省電作為

旱溪排水水環境營造工程新建的礫間水質處理設施規劃時即考量現地地形地勢，進流至出流完全採重力操作，不需設抽水機提供揚程，節省動力費用。場內

機電設備如進流電動閘門、攔污柵、污水泵等，為不定期操作，耗電量低；主要用電為礫間接觸氧化所需設置之沉水式曝氣鼓風機，運轉模式可視處理負荷、處理效率、溶氧量等，調整成間歇曝氣，並以 PLC 控制啟動臺數，以達到節能。以本案設計處理水量 5,000CMD 估算，平均每日用電約 790 度；每月電費含基本電費及流動電費僅約 70,000 元，相較於動力抽排之礫間場約節省經費一半以上。而實際用電量會隨污染濃度及去除率調整，會比設計用電量少，具節能省碳及降低操作維護費用之成效。

二、現地處理設施智慧化平台建置

隨著本市現地處理設施的逐步完工，各場址日常營運紀錄資訊將日漸龐大，資料管理相形重要，且場區設備亦需要妥善操作維護，以確保處理系統之服務水準。為能即時掌握場區設備狀況，有效進行維護與修繕等日常性工作，有必要針對場區每日操作記錄與營運成效進行分析，並採用最新物聯網技術與電腦化資訊管理，以有效管理複雜龐大的資料，進而提升行政管理效率。

本市目前計有柳川中華礫間、綠川一期建國干城礫間、梧棲大排礫間、東大溪礫間、軟埤仔溪等 5 處現地處理設施建置完成，未來可直接於本系統中進行日常維護管理，並整合各項設備即時運作資訊。

三、污水工程接管蓋章認證，提供路面整體刨封期程資訊

污水用戶接管為本府重要市政建設，目前推動範圍包含原市區、豐原、大里及太平等人口密集區，工程執行主要分為 3 階段，第 1 階段為主要道路埋設幹管，第 2 階段次要道路埋設分支管，第 3 階段將用戶污水接管至上述公共污水管線，各階段期間施工路段皆先提供臨時 AC 鋪面供民眾通行，自 109 年 3 月起各施工路段皆採「蓋章認證」方式，以噴漆字樣加註臨時鋪面及預計整體刨鋪日期等資訊，除可供民眾有效辨識施工資訊，也可督促施工單位加強臨時鋪面自主品管，加

上本局定期抽查道路臨時性修復路面品質，以利施工路段用路人行車安全。

四、大里區草湖(防災)公園

「大里區草湖(防災)公園」基地位於大里區東湖里仁化路與大峰路交叉口，面積約 0.7 公頃，是參考先進國家水利設施教育展覽場所新建的多功能滯洪公園,除了可解決大里區仁化路及大峰路一帶淹水情形,更可以透過公園各項水利設施的設置達到宣傳教育的意義,而公園滯洪池空間在平時則為多功能廣場,可做為籃球場或其他活動使用，工程獲前瞻基礎建設水安全計畫補助總工程經費 1 億 4,000 萬元。

本案已於 109 年 5 月完工啟用，並運用「儲水、透水、保水及水循環海綿概念結合防洪系統」設計，除設置雨積磚、鋪面滲透工法及滯洪池,增加該地區蓄水防洪空間外，整座公園並設置適合各年齡層族群使用的遊憩場所如體健設施、共融式遊具、球場、跳舞、健康操或鄰里活動廣場園區及大型植栽、座椅等設施,概念類似荷蘭有名的水廣場，而大雨時則成為防止東湖里及西湖里低地溢淹的滯洪池,提供減洪、滯洪、防災及保障當地居民生命財產之功能，可有效減少當地溢淹時間、面積和因溢淹造成之財損。

五、福田水資源回收中心進行污泥乾燥減量及推動再生水利用

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，第一期工程已完工進入試運轉,第二期工程辦理驗收作業中,完工後未來全量運轉時，污泥乾燥設施可減少相當於每年約 6,000 噸污泥清運量，有效節省每年約 5,000 萬元清運處理費，且透過乾燥後的污泥與焚化廠一般垃圾混燒,亦可產生再生能源(電力),有助於推展節能減碳政策，營造低碳生活環境。

另外，為使水資中心放流水資源永續循環利用，「福田水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」

經奉行政院核定，已召開第多次協商會議，本局與中龍公司針對用水契約內容已達成共識，並於109年8月17日舉辦招商說明會，內政部營建署、交通部航港局以及台灣港務股份有限公司台中港務分公司均到場，現場約29家營造廠商、工程顧問業及廢（污）水處理等業者參與，反應熱烈，期望藉由說明會溝通交流，落實臺中水資源的永續利用。

六、臺中市排水路安全監測分析系統計畫

本局為整合雨水下水道系統資源運用，推動監測技術，期望透過監測儀器和數位傳輸達到即時排水道監測、警示及淤積量估算等目標，全面掌握雨水下水道排洪情形，作為緊急應變處理之依據，並延續改善排水問題之加值運用，未來期望可達成：

(一)比對下水道監測方案之優劣，針對本市較易淤積之下水道裝設監測器。

(二)監測器架設完畢後，經歷2-3場颱風豪雨，現勘比對流量、淤積量以校對回傳讀數之精確性。

(三)分析數據和現況，以即時監控各下水道排洪量。

本案已於109年3月完成10組監測器裝設，並開始全面監測，將針對豪雨發生時進行數據驗證，預計於109年12月底完成監測數據分析及監測平台建置。

七、旱溝排水減洪計畫

旱溝排水為后里地區之主要排水路，自成功路至鐵路橋區段(7K+156～10K+483)排水路穿越后里都市計畫區段流路過於曲折蜿蜒，且兩岸住宅幾乎緊鄰排水路興建，以致於排水路最窄處僅約6.2公尺，嚴重影響排水順暢，每遇豪雨極容易發生溢岸現象，甚至造成下后里地區淹水。為改善旱溝排水下游淹水問題，擬於都市計畫綠10-2用地新建溪畔景觀池，面積約為1.06公頃，期望能提高旱溝排水防洪標準，降低下游淹水之虞，並順利爭取前瞻水環境改善計畫，補助6,340萬元，目前刻正辦理工程採購，本案工程辦理上網招標作業中，預計109年10月開工，並於110年汛

期 5 月前完工。未來完工後，於汛期時可降低旱溪排水沿線淹水面積及淹水深度並縮短淹水時間，預估可減緩下游后里市區及周邊工業區淹水面積約 65 公頃，並保護旱溝排水沿岸之人口約 1 萬 6,000 人避免受洪水威脅。

八、愛水學堂向下紮根

本局自 108 年度起以深耕、共好、永續的精神致力於愛水文化的建立，強調實作、遊戲、參觀、戶外實察，以及議題探討、情意陶冶等環境價值探索活動，根據水資源發展趨勢、本市水文環境，構想與其有關的上下游體系，並將該內容逐一發展系列性教育活動，獲得熱烈迴響。為使成果得以延續與累積，109 年度深化推動方式與多元面向：

(一)推動愛水學堂公開招募機制，量身規劃水資源環教科普體驗營活動，型塑優質水文化及水環境為中心思想。

(二)建置愛水學堂行動宣導車深入各地，將水資源環境教育及各式教材資源行動化。

(三)邀請大專院校(含)以上之學生、志工團體與一般民眾，培訓成為愛水學堂種子教師，引導更多對水資源環境教育發展有熱忱的人集思廣益，共同投入服務學習行列。

肆、未來規劃願景

近年來受溫室效應全球暖化影響，導致氣候異常、水文條件改變，極端降雨頻率與強度增加，淹水災害有加劇之虞，過去「不淹水」的整治方式，應調適為「不怕水淹」及「迅速退水」的韌性策略，本局將針對具有急迫性改善之積淹水點區段重新辦理排水系統規劃檢討，使這些市管區域排水設施滿足 10 年重現期距及 25 年重現期距不溢堤之保護標準，讓計畫成果能符合實際需求，達到人與水合諧共存之目標，另外除了硬體建設之外，對於水文化之重塑，亦是未來努力的目標之一。

一、加強改善河川、區排、野溪、農路

(一)各級排水路維護

本市轄管區排及河川共計 133 條、雨水下水道總長 675 公里、5 座抽水站、2 座簡易抽水站及多處滯洪池，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，已向經濟部水利署爭取 110 年前瞻計畫(水與安全)應急工程款補助，目前已提報 4 件工程，總經費 2 億 4,354 萬元。針對核定之易淹水地區水系、已完成規劃而無用地取得問題之區域排水瓶頸段優先辦理改善，後續仍將持續檢討本市區域排水系統之瓶頸段，積極提報中央補助經費辦理改善。

(三)農路野溪齊改善、創造安心家園

農路野溪整治及防洪工程是為確保山區民眾生活受保障，安心發展農業產業。本局未來也將持續編列預算以創造守護民眾之安心家園。今年目標野溪清疏 30 公里及修繕清疏農路 115 公里，以縮短城鄉差距。

二、提升下水道建置及接管

(一)雨水下水道建設

為了加速雨水下水道建置率之提升，將持續向中央提報計畫並以 112 年達成建置率 80%為首要目標，未來亦將配合重劃區及道路之開闢一併建置雨水下水道，多方面推動雨水下水道建置率，並納入智慧監測系統，全面掌握雨水下水道情形，保障市民生命財產安全。

(二)推展建設污水下水道系統

污水下水道系統建設以「水質優化、樂活生活、永續生態」之目標作為推展主軸，本局目前已公告污水下水道公告特定地區範圍(建築物用戶排水設備審查區域)，於 108 年 7 月 1 日由 11 區擴大至 19 區，

將增加豐原、神岡、潭子、大雅、烏日、太平、大里及梧棲等8區，未來再分階段涵蓋至全市29區；以往未公告地區的建築物設計未經審查，造成用戶接管時，需再開挖建築物施工，爾後特定地區所有新建建築物設計則需配合本局污水下水道接管工程，用戶也不必再施作建築物內部改管及打除化糞池，即可接入公共污水下水道，並減除污水處理設施(俗稱化糞池)之操作及維護管理費用，將使本市污水下水道審查更趨全面，提升本市污水下水道建設績效。

而本市每日可處理污水總量已達26萬噸，服務人口可達百萬人以上，預計109年底前總接管戶數將可達22萬戶，針對後巷用戶啟動強制納管，由民眾自行排除後巷障礙，提供接管最小施作空間，並鼓勵大樓依據頒訂實施「臺中市建築物化糞池或污水處理設施廢除補助要點」申請補助接管，以達市府與民眾雙贏的模式澈底改善市區環境衛生，提升居住環境品質。

未來亦將持續加強宣導工作，增進民眾對污水下水道建設之重要性認知；另一方面為扭轉水資中心鄰避現象及水資中心空間活化再利用，結合社區營造，提供生態親水環境設施，增加居民的使用率及提高民眾參與度。以期達成「恢復清澈水環境，塑造親水性都市」、「減低河川、溪流污染量」、「水及污泥資源之再生利用，達成節能減碳水資源活化目標」等三大願景。

三、持續營造水域環境

為營造大臺中親水都市藍帶空間，本局辦理水環境改造計畫，透過污水截流工程，確實削減河川污染源，改善計畫區內水質，並搭配河岸環境營造，打造自然生態之景觀渠道，提高居民生活環境品質，建造河岸親水空間，讓市民能夠更親近河川。

(一)公私協力改造東大溪

營造大臺中親水河岸，透過水質淨化改善及河

岸環境營造，打造自然生態之親水景觀渠道，亦積極向中央前瞻爭取全國水環境改善計畫」費，辦理「東大溪水環境及鄰近區域環境改善」，以期改善東大溪水質，搭配東大溪兩岸水域景觀整體環境規劃，結合東海大學以公私協力方式進行環境教育，提供中小學戶外教學之場域，邁向筏子溪流域生態河川之願景。

(二)筏子溪水域及周邊地區整體環境規劃改善

為整合規劃筏子溪水域及周遭環境，本局兼顧生態環境及防汛安全兩原則，進行筏子溪整體環境規劃改善，同時研擬各面向議題與對策，並盤點具開發潛質的河岸空間，評估營造與水共生環境的可行性，藉以打造河岸生態棲地及市民休閒環境體驗之場域，未來，希望能夠透過輕度水域活動及沿岸低衝擊生態步道，增加民眾親水性及參與性，同時公開各項資訊，讓市民更認識筏子溪並提升水環境魅力。

(三)公私合作營造筏子溪亮點

營造大臺中親水河岸，於筏子溪迎賓水岸營造水域環境，提供休閒遊憩及生態觀察之空間，使民眾更加親近水域。透過公私協力與臺中魚市場合作，利用魚市場內既有建物作為「筏子溪環境探索導覽場所」，推廣筏子溪環境教育活動場域，已獲中央前瞻全國水環境改善計畫補助，總經費5,427萬2,000元，辦理「筏子溪水環境改善計畫-筏子溪環境探索導覽場所及生態綠廊營造」，打造臺中市母親河亮點。

四、檢討山坡地範圍，促進土地合法利用

本市有70.03%之山坡地範圍，為促進土地合理利用，於清水區及大肚區等地在符合環保、水土保持及安全性之條件下，篩選符合平均坡度小於5%、未在崩塌地及土石流危險溪流影響範圍內且符合本市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點規定，同時檢討其滯洪沉砂及排水等相關規範，辦理評估劃出山坡地範圍作業。

除此之外，更爭取追加預算500萬元，辦理太平、

南屯、龍井等區標高未滿 100 公尺，且符合劃出要件的區域辦理山坡地範圍劃定及檢討作業，以達環境永續與地方發展之目標。

五、水資源永續管理

(一)地下水資源保育

為能保育我國自然環境，以「地下水資源保育」作為管理地下水之目標，促進水土資源永續發展，在此前提下，必須落實保育地下水環境，合理利用地下水資源，並以綜合治水理念，以達水資源永續利用目標。

1、提升水井管理效能，紓緩地下水超抽程度。

2、降低地下水抽用量，避免地下水環境持續惡化。

3、加強地下水資源管理，宣導推動智慧水表計畫。

(二)水資源回收再利用

生活污水經過水資源回收中心處理後可重複再利用(再生水)，發揮循環節能價值。本市臺中科學園區及臺中港工業專區均有使用再生水需求，本局規劃預計每日由水湳水資中心提供 1 萬噸予臺中科學園區，由福田水資中心提供 5 萬 8,000 噸予臺中港工業專區；對臺中地區民眾日常生活及經濟穩定發展將有極大的助益，同時穩定工業用水、解決產業缺水問題，降低臺中地區缺水風險。

(三)水利園區水環境再進化

旱溪排水積善橋下游至中投公路水利園區，位於南區及大里區交界，原為當地人的運動散步之處。未規劃前，大里區民眾只能從積善橋或中投公路橋通往對岸，相當的不方便；另因園區腹地廣大且部分區域密林叢生，無法凸顯地方特色及吸引民眾前往休憩、娛樂，此外，旱溪排水位於積善橋至中投公路區段間尚有數股為量不小之晴天污水排入，確實造成這個渠段的水質惡化及環境不友善，故水利局啟動水利園區及周邊水環境改善計畫，期盼藉此再次打造臺中市水環境新亮點。

綜合考量設施所需空間及排水位置後，水利局爭取前瞻計畫補助，投入經費共 5 億 6,000 萬元於水利園區內及上游康橋段設置現地處理設施及水環境景觀營造，右岸優先改善園區林木間距，將過於密植之蘭花楹及風鈴木疏植，左岸及上游康橋段地下化施作礫間處理設施，表面綠化為公園，整體污水淨化能量達 2 萬 7,000CMD，將陸續完工啟用，在污水下水道用戶接管尚未完成之前可提早改善旱溪排水水質，此外，工程透過雲橋、彩橋與水利園區連結，動線串聯及水質淨化後的水利園區將是南區與大里區居民共同休閒場域，更是大里區北端最寬闊的水岸綠帶。

六、水文化資產工作推動

水利工程不是只有治水，文化與歷史保存亦相當重要。為此，本局將運用跨域協調合作機制，推動水利工程與地方文化的融創共生計畫，讓水利工程能夠串連起地方的歷史文化脈絡及生活風格，與在地力量共同營造優質生活環境，讓重生的河畔點亮城市景觀為地方注入更多豐沛的創力動能，活絡地方生命力。

伍、結語

本局綜理全市各項水利業務，未來將秉持著為民服務的精神，透過不同的資源及策略，持續推動水患治理、改善水環境及水資源發展等重大建設，降低極端降雨氣候產生的影響，打造臺中成為韌性城市，並提供市民更優質的親水藍帶生活環境。

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第３屆第４次定期會

臺中市政府

警察局

業務工作報告

報告人：局長 楊源明

中　華　民　國　１　０　９　年　９　月

議長、副議長、各位議員：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，源明應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對警政工作的策勵與支持，使警察局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

源明奉派本局服務，承蒙議長、副議長、各位議員與市長及各級長官支持與指導，得以致力推動本市治安、交安及服務等警政工作。

其一，本局秉持智慧警政理念，積極擴充各項大數據資料庫，強化科技偵防能量，期有效預防與打擊犯罪，本期（109年4月1日至109年8月31日）全般刑案、全般竊盜、暴力犯罪與詐欺案件，均呈現發生數減少、破獲率提高之趨勢，本市整體治安狀況持續平穩。另現階段治安工作以「查緝毒品」、「打擊詐欺」、「檢肅槍械」及「掃蕩幫派」為要。在全體員警戮力以赴下相較其他五都，近期成績亮眼，概述如下：

108年上、下半年執行「精進緝毒成效工作」獲內政部警政署評核為六都第1名。

108年上、下半年執行「偵防電信網路詐欺犯罪工作」獲內政部警政署評核六都第1名。

108年執行「全面檢肅非法槍械工作」，上半年獲內政部警政署評核六都第1名，下半年獲評核六都第3名。

108年度執行「檢肅幫派工作」，成效達成率100%，獲內政部警政署評核六都「特優」。

其二，交通工作上，賡續「嚴正交通執法」、「強化交通事故防制」及「精進交通事故處理品質」為主。經統計本期A1+A2類及酒駕傷亡交通事故件數、死傷人數均較去年同期減少，顯示各項交通宣導及執法作為已有相當成效；另外，「防制危險駕車工作」及「取締超速噪音」，有效減少擾民，亦成為有感警政重要作為。

今年本局續以「智慧警政　安全臺中」為願景，並結合市府與民間力量，橫縱執法策略，將如實如質努力推動「精進科技偵防」、「交通智慧分析」、「強化兒少保護」、「守護婦幼安全」及「優質為民服務」等工作，達成市民期待。

以下謹就本期重要工作執行情形、成果及未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4至8月重要施政成果

本　　期：109年4月至8月。

去年同期：108年4月至8月。

一、治安狀況分析與成效(表1)

(一)全般刑案：本期全般刑案發生件數 9,238 件，破獲 9,101 件，破獲率 98.52%，比去年同期發生數減少、破獲率提高。

(二)全般竊盜：本期全般竊盜案件發生 1,265 件，破獲 1,406 件，破獲率 111.15%(含偵破前期未破案件及他轄案件)，比去年同期發生數減少、破獲率提高。

(三)暴力犯罪：本期暴力犯罪案件發生 16 件，破獲 15 件，破獲率 93.75%，比去年同期發生數減少。

(四)詐欺案件：本期詐欺案件發生 607 件，破獲 597 件，破獲率達 98.35%，比去年同期發生數減少、破獲率提高。

表1 全般刑案發生、破獲分析比較表

統計期間：109年4月1日至8月31日

項目 / 案類	發生數					破獲數					破獲率		
	本期	占全般刑案率	去年同期	增減情形	增減比率	本期	占全般刑案率	去年同期	增減情形	增減比率	本期	去年同期	增減比率
全般刑案	9,238	-	10,409	-1,171	-11.25%	9,101	-	9,700	-599	-6.18%	98.52%	93.19%	+5.33%
全般竊盜	1,265	13.69%	1,630	-365	-22.39%	1,406	15.45%	1,512	-106	-7.01%	111.15%	92.76%	+18.39%
暴力犯罪	16	0.17%	26	-10	-38.46%	15	0.16%	26	-11	-42.31%	93.75%	100%	-6.25%
詐欺犯罪	607	6.57%	702	-95	-13.53%	597	6.56%	697	-100	-14.35%	98.35%	99.29%	-0.94%

(五)槍擊及持槍案件

1、本期槍擊案件發生 4 件、破獲 4 件(破獲率 100%)，與去年同期發生3件、破獲3件(破獲率100%)比較，發生數、破獲數各增加1件。

2、本期持槍案件發生 6 件、破獲 6 件(破獲率 100%)，與去年同期發生 5 件、破獲 4 件(破獲率 80%)比較，

發生數增加1件、破獲數增加2件、破獲率增加20%。

3、108年槍擊案件發生7件、破獲8件(破獲率114%)；107年發生8件、破獲7件(破獲率88%)。

4、108年持槍案件發生9件、破獲12件(破獲率133%)；107年發生11件、破獲10件(破獲率91%)。(表2)

表2　槍擊及持槍案件比較表

統計期間：109年4月1日至8月31日						
案類 年度	槍擊案件			持槍案件		
	發生(件)	破獲(件)	破獲率(%)	發生(件)	破獲(件)	破獲率(%)
本期	4	4	100%	6	6	100%
去年同期	3	3	100%	5	4	80%

統計期間：107年及108年						
案類 年度	槍擊案件			持槍案件		
	發生(件)	破獲(件)	破獲率(%)	發生(件)	破獲(件)	破獲率(%)
108全年	7	8	114%	9	12	133%
107全年	8	7	88%	11	10	91%

二、刑事專案工作成效

(一)查緝毒品成效：本期查獲各級毒品1,899件、1,905人，各級毒品7萬2,815.91公克。

1、第一級毒品：340件、364人、682.74公克。

2、第二級毒品：1,484件、1,609人、3萬9,920.23公克。

3、第三、四級毒品：75件、109人、3萬2,121.94公克。

(二)打擊詐欺組織成效：本期偵破詐欺集團85件712人，詐欺車手及收簿手610人，攔阻民眾被害110件，攔阻金額新臺幣(以下同)2,297萬餘元。

(三)檢肅非法槍械成效：本期查獲違反槍砲彈藥刀械管制條例案件計74件79人，各類槍枝113枝（制式槍枝7枝、改造槍枝66枝、其他槍枝40枝）及各式子彈931顆。

(四)檢肅黑幫行動成效

1、本期執行「檢肅黑道幫派或暴力犯罪集團」專案，檢肅到案「治平目標」3人，手下共犯17人。

2、運用「第三方警政」策略，結合臺中市政府(下稱市府)相關權責局處，針對市內幫派組合圍事或投資經營、易滋生毒品犯罪及其他有治安顧慮營業場所執行聯合稽查。本期移送21件，裁罰21件。

(五)偵破特殊、重大案件成效：本期破獲68件，較受矚目者：

1、109年4月8日破獲王○淳重大毒品案。

2、109年4月15日破獲施○杰等3人組織犯罪案。

3、109年5月13日破獲周○毅重大毒品案。

4、109年5月18日破獲簡○杰等20人涉詐欺機房案。

5、109年5月23日破獲許○財故意殺人案。

6、109年5月28日破獲陳○杰等3人強盜案。

7、109年6月4日破獲謝○偉等4人重大毒品案。

8、109年6月10日破獲龍○毅槍砲案。

9、109年6月13日破獲陳○欽等2人故意殺人案。

10、109年6月18日破獲范○征搶奪案。

11、109年7月9日破獲蔡○峻等2人槍擊案。

12、109年7月9日破獲林○辰等2人強盜案。

13、109年7月29日破獲鄧○祥重大毒品案。

14、109年8月8日破獲劉○重大毒品案。

15、109年8月11日破獲伍○基搶奪案。

16、109年8月13日破獲賴○銘重大毒品案。

17、109年8月19日破獲游○賢等2人槍砲案。

18、109年8月24日破獲陳○宏槍砲案。

19、109年8月27日破獲李○誠槍砲案。

20、109年8月30日破獲賴○誠槍砲案。

21、109年8月30日破獲凌○昇槍砲案。

(六)優異評比成績

1、108年上、下半年執行「精進緝毒成效工作」，獲內政部警政署評核為六都第1名。

2、108年第四季執行「強化應受尿液採驗人採驗實施計畫」，獲內政部警政署評核「特優」。

3、108 年上、下半年執行「偵防電信網路詐欺犯罪工作」，獲內政部警政署評核六都第 1 名。

4、108 年上半年執行「全面檢肅非法槍械工作」，獲內政部警政署評核六都第 1 名；108 年下半年獲評核六都第 3 名。

5、108 年度執行「檢肅幫派工作」，成效達成率 100%，獲內政部警政署評核六都「特優」。

(七)隨機殺人案件防處強化作為

1、加強「治安顧慮人口」之清查約制與對應受尿液採驗人之調驗工作，同時宣導民眾認知高風險家庭結構，結合民力強化婦幼安全。

2、配合推展校園周邊安心走廊、愛心服務站相關計畫，加強校警聯繫機制，協助各級學校提升校園安全防護能力。

(八)街頭暴力防處作為：為防制街頭聚眾鬥毆，本局強化事前、事中及事後三階段處置作為，並創置「街頭聚眾鬥毆資料庫」，透過大數據分析迅速掌握最新動態，有效鎖定易滋事分子所涉幫派組合、暴力討債集團進行打擊。本期發生 49 件，比去年同期 63 件，大幅減少（減少 22.2%），成效顯著。

(九)暴力討債防處作為：針對聚眾鬥毆案件，加強釐清發生原委。查明雙方身分有無黑道或暴力討債集團背景，如有前揭關係身分，不論提告與否，本局均成立專案小組調查蒐報相關犯罪情資，適時報請檢察官指揮偵辦。

三、強化科技偵防

(一)精進科技採證，提高破案效能：本期各類刑案現場勘察計 1,762 件，運用鑑識科技採獲指紋、DNA 及鞋印等重要跡證 835 件，經鑑驗比對及犯罪資料庫探勘比中連結 192 案(犯罪嫌疑人 217 人)，提供有效破案情資，持續穩定本市治安。

(二)指紋遠端工作站，提升偵查可信度：本局建置「指紋電腦系統遠端工作站」，可直接受理重大（特殊）刑案之指紋比對，對於刑案偵辦之身分辨識，提供即時重要資訊。本期透過指紋遠端工作站緊急比對，協助偵

破重大特殊(含舊案)及比對無名屍（含路倒）確認身分32件。

四、落實警政社會安全網

(一)推動被害人保護作業：本局配合推動以保護犯罪被害人為中心之「刑案處理作業程序」，並設立「犯罪被害保護官」制度，專責單一窗口負責處理，以「專業及效率」、「同理心及尊重」，加強犯罪被害處置及關懷協助。

(二)防制治安顧慮人口再犯：本局列管治安顧慮人口5,599人，再犯比率較高者為毒品(列管2,414人)、詐欺(列管1,155人)及竊盜(列管996人)等犯罪，計4,565人，占81.53%，依規定於出獄後前4個月，每月查訪2次，查訪率為100%，全面防制再犯。

(三)少年輔導工作成果

1、因疫情影響，個案輔導：本期116人，比去年同期152人，減少36人；另社區宣導本期2場，比去年同期32場，減少30場。

2、媒體、網路行銷宣導：本期16則（8,719人），雖比去年同期44則（8,585人），減少28則，但宣導對象增加134人。(表3)

表3 少年輔導工作成果

統計期間：109年4月1日至8月31日

	本期	去年同期	增減數
個案輔導	116人	152人	-36人
社區宣導	2場	32場	-30場
媒體、網路行銷宣導	16則	44則	-28則
	8,719人	8,585人	+134人
法律戲劇宣導 (108年創新工作)	0場	10場	-10場

五、防處少年虞犯事件

(一)少年毒品犯罪防制作為(表4)

1、本期查獲少年毒品案件47人，比去年同期36人，增加11人；其中製造、販賣、運輸25人，比去年

同期14人，增加11人；轉讓、施用及持有22人，與去年同期相同。

2、108年查獲少年毒品案件92人，與107年相同；其中製造、販賣、運輸41人，比107年30人，增加11人；轉讓、施用及持有51人，比107年62人，減少11人。

表4 少年毒品案件統計表

統計期間：109年4月1日至8月31日			
	本期	去年同期	增減數
販賣（含製造、運輸）	25人	14人	+11人
（學生）	(12)	(8)	(+4)
施用（含製造、運輸）	22人	22人	0人
（學生）	(9)	(10)	(-1)
合計	47人	36人	+11人
（學生）	(21)	(18)	(+3)

統計期間：107年及108年			
	108年	107年	增減數
販賣（含製造、運輸）	41人	30人	+11人
（學生）	(19)	(5)	(+14)
施用（含製造、運輸）	51人	62人	-11人
（學生）	(21)	(17)	(+4)
合計	92人	92人	0人
（學生）	(40)	(22)	(+18)

3、防制作為

(1)查緝面：與檢察機關及網絡單位密切合作，結合青春專案、安居專案、掃蕩校園及少年毒品專案等工作，持續「向上溯源」加強查緝。

(2)防制面：配合校外會聯合巡查勤務，查察關懷學生易聚集地點，防制學生涉毒。

(3)宣導面：推動社區反毒知能，呼籲重視反毒議題。

(4)聯繫面：與學校建立互信關係及聯繫管道，要求主動反映情資，以供溯源。

(二)校園幫派防處作為

1、防制作為

(1)建立「學校訓輔單位與警察機關緊急聯絡電話名冊」，每月定期聯繫，掌握校園學生狀況。

(2)設立各級學校巡邏箱共383個，針對校慶、運動會、園遊會、畢業典禮、學測或其他校際活動等重點期間，加強校園周邊巡邏安全維護工作。

2、處置作為：

(1)對於青少年聚眾或危險駕車（飆車）等滋擾案件，出動「快速打擊犯罪部隊」，並比照重大刑案組成專案小組偵處。

(2)涉案學生以偏差行為通報教育單位，並將涉案嫌疑人及關係人資料，建檔列管查訪。

(3)針對不良幫派組織或民俗藝陣(含八家將、金龍陣、花鼓陣、轎班等)，以暴力脅迫、毒品控制或金錢利誘等方式吸收應屆畢業生、在校學生與中輟生後潛入校園發展幫派組織等情事佈線清查，專人約制，建檔列管。

(三)少年詐欺（車手）防處成果及作為：本期查獲少年詐欺車手案件150人，其中設籍本市少年74人。續循向上溯源策略，積極追緝車手頭，擴辦組織犯罪。

(四)防處少年虞犯工作成果

1、校園安全維護成果：本期配合校外會執行校外聯巡1,008次，使用警力669人次，累計勸導學生人數618人。另對本市20所夜間部學校，規劃17-21時校園安全巡邏與守望勤務共89班次。

2、預防少年犯罪宣導：本期辦理預防少年犯罪法律常識講座3場、主(協)辦活動5場、設攤宣導活動3場及電臺專訪4場，共計15場；另運用本市各機關學校LED(電視牆)跑馬燈託播宣導62天，計126處。

3、少年保護措施成果:本期查獲少年(含兒童)犯罪653人，其中437人具學生身分，均依規定密函通報教育單位進行輔導;另通報中輟生98人，尋獲121人，尋獲率123.47%。

六、落實婦幼安全保護

(一)實體宣導成果：本期設攤宣導79場，廣電媒體宣導33場，參與人數14萬8,782人次。

(二)網路行銷成果

1、109年5月1日辦理「攜手反暴力 讓愛更美麗-母親節網路獻愛抽獎活動」,網路參與人數4萬7,810人，分享2,224則，按讚2,338人次。

2、109年6月5日辦理「咱警賀乂厝邊-歡慶警察節網路抽獎活動」，網路參與人數3萬6,424人，分享2,018則，按讚2,154人次。

3、109年7月20日辦理「小紅帽琪琪森林歷險記有獎徵答活動」線上劇場，網路參與人數1萬7,874人，分享500則，按讚863人次。

4、109年8月16日辦理「1日小小分局長」宣導活動，邀請偏鄉學童20人參與體驗。

5、109年8月17日辦理「迷途的小崔蒂」線上劇場，網路參與人數1萬3,710人，分享634則，按讚652人次。

(三)優異評比成績

1、109年5月經內政部警政署核定本局執行「警察機關辦理性侵害案件工作執行計畫」108下半年度績效評核-特優。

2、109年5月經內政部警政署核定本局執行「保護婦幼安全工作考核計畫」108下半年度績效評核-特優(第1名)。

七、積極各級民力聯繫運用

(一)鼓勵本市義交、計程車駕駛人、志工、義警、民防、守望相助隊及保全人員等7大民力(約4萬餘人)主動提供犯罪線索，協助警察機關破案，共同維護社會治安。

(二)本期因民力提供情資而破獲刑案計19件(毒品9件、竊盜2件、詐欺6件、賭博2件)。

八、交通執法作為與成效(配合系統,部分統計至7月31日，如附表)

(一)強化交通疏導勤務：本局於上、下班尖峰及車多壅塞時段，每日編排重要路口交通崗244處(含義交崗117

處），維持本市交通順暢。

(二)行車流暢中心即時路況監控：本局建置「行車流暢中心」路況監控平臺，結合交通局、公路總局及高公局道路監控系統與本局路口監錄系統，實施即時路況監控，遇壅塞情形機動調派警力疏處，並藉由發布 CMS 訊息及警廣即時路況插播，提醒民眾提前改道。

(三)主動查報道路違規施工：

1、本局制定「查察道路違規施工策進作為及標準作業程序」，針對道路施工狀況實施稽查，並透過道安會報要求施工單位及相關主管機關配合改善，確保用路權益。

2、本期查察(報）道路違規施工 531 件，道路缺失與不合理交通工程計提報 883 件。

(四)取締重大交通違規：本期 15 萬 9,387 件，比去年同期 16 萬 3,862 件，減少 4,475 件(-2.73%)。(表 5)

表 5　取締重大交通違規比較表

統計期間：109 年 4 月 1 日至 8 月 31 日

項目 / 年度	酒後駕車	闖紅燈	嚴重超速40公里以上	逆向行駛	轉彎未依規定	蛇行惡意逼車	機車行駛禁停機車道	機車未依規定兩段式左轉	合計
本期	5,185	53,305	5,111	19,379	33,700	206	1,994	40,507	159,387
去年同期	5,085	59,597	4,381	15,957	30,021	172	1,818	46,831	163,862
增減數	+100	-6,292	+730	+3,422	+3,679	+34	+176	-6,324	-4,475
增減率	+1.97%	-10.56%	+16.66%	+21.45%	+12.25%	+19.77%	+9.68%	-13.50%	-2.73%

(五)取締重大違規停車：本期 27 萬 6,591 件，比去年同期 24 萬 2,493 件，增加 3 萬 4,098 件(+14.06%)。(表 6)

表 6　取締重大違規停車比較表

期間：109 年 4 月 1 日至 8 月 31 日

項目 / 年度	路口十公尺紅線違規停車		行人穿越道上違規停車		人行道違規停車（指緣石人行道）		併排違規停車		占用公車格（停靠區）違規停車		公車不緊靠道路右側臨時停車		不依順行方向停車		於身心障礙專用停車位違規停車		合計
	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	列管路段	一般路段	
本期	150,960		6,463		71,205		26,104		13,617		21		6,302		1,919		276,591
去年同期	132,705		5,376		65,473		18,494		13,401		12		5,060		1,972		242,493
增減數	+18,255		+1,087		+5,732		+7,610		+216		+9		+1,242		-53		+34,098
增減率	+13.76%		+20.22%		+8.75%		+41.15%		+1.61%		+75.00%		+24.55%		-2.69%		+14.06%

(六)取締重大動態肇因違規：本期 8 萬 3,506 件，比去年同期 6 萬 4,160 件，增加 1 萬 9,346 件(+30.15%)。(表 7)

表 7 取締重大動態肇因違規比較表

統計期間：109 年 4 月 1 日至 8 月 31 日

項目 / 年度	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
法條	第 44.48 條第 2.3 項	第 45 條第 1 項第 13 款	第 45 條第 1 項第 1.3 款	第 49 條第 1 項第 2.3 款	第 48 條第 1 項第 4 款	第 48 條第 1 項第 2 款	第 48 條第 1 項第 2 款	
本期	880	19,379	3,317	8,197	26,331	2,336	23,066	83,506
去年同期	1,370	15,957	2,677	9,735	21,036	1,651	11,734	64,160
增減數	-490	+3,422	+640	-1,538	+5,295	+685	+11,332	+19,346
增減率	-35.77%	+21.45%	+23.91%	-15.80%	+25.17%	+41.49%	+96.57%	+30.15%

(七)防制危險駕車

1、本期防制危險駕車 1 萬 6,194 件，比去年同期 1 萬 5,583 件，增加 611 件(+3.92%)，係本局強力取締違規改裝車輛之具體成效。(表 8)

2、本局持續配合「環、警、監聯合稽查」工作，並由環保局依噪音管制法施檢取締，有效遏止噪音車擾民情形。

表 8 防制危險駕車工作比較表

統計期間：109 年 4 月 1 日至 8 月 31 日

期程 / 查獲情形		本期	去年同期	增減數
改裝車輛違規件數	（第 16 條第 1 項第 2 款頭燈以外之燈光、雨刮等設備不全或損壞及第 18 條擅自變更車體）	1,195	1,002	+193 (+19.26%)
危險駕車違規件數	（含前項取締改裝車輛法條態樣及第 43 條蛇行或危險駕駛、超速 60 公里以上、惡意逼車、任意驟然減速、煞車、第 21 條無照駕駛、第 16 條第 1 項第 2 款及第 18 條）	16,194	15,583	+611 (+3.92%)

(八)取締酒後駕車

1、本局針對易發生酒駕及易肇事熱時、熱點，規劃夜間及深夜勤務加強執法，日間則結合一般性勤務，進行全時段攔檢，使酒駕防制工作滴水不漏，杜絕酒駕僥倖心理，擴大勤務效能。

2、本期取締 1,816 件，比去年同期 2,310 件，減少 494

件(-21.39%)；本期移送 3,244 件，比去年同期 2,664 件，增加 580 件(+21.77%)。(表 9)

表 9　取締酒後駕車工作比較表

統計期間：109 年 4 月 1 日至 8 月 31 日

期程 / 查獲情形	本期	去年同期	增減數
酒駕違規（裁罰）件數	1,816	2,310	-494 (-21.39%)
酒駕違法（移送）件數	3,244	2,664	+580 (+21.77%)

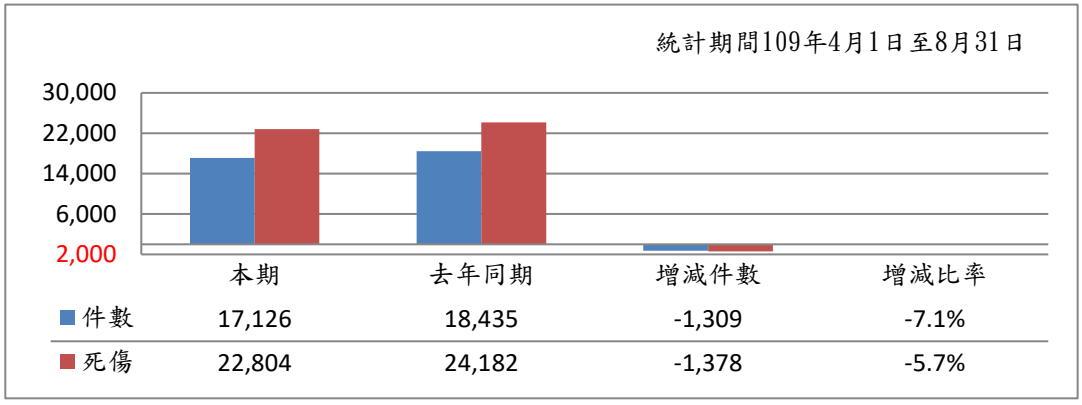
(九)交通事故分析

1、本期與去年同期 A1+A2 類交通事故(表 10)

(1)件數：本期 1 萬 7,126 件，比去年同期 1 萬 8,435 件，減少 1,309 件(-7.1%)。

(2)死傷：本期 2 萬 2,804 人，比去年同期 1 萬 4,182 件，減少 1,378 人(-5.7%)。

表 10　A1+A2 類交通事故比較圖

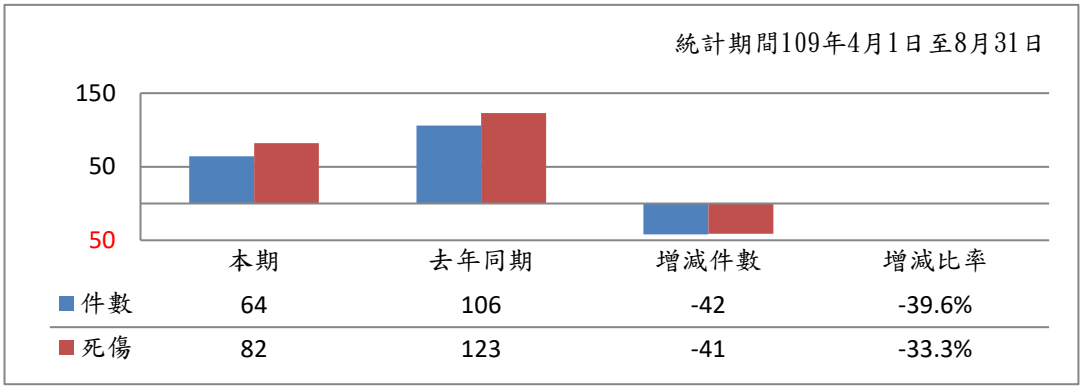


2、本期與去年同期酒駕傷亡交通事故(表 11)

(1)本期發生 64 件，比去年同期 106 件，減少 42 件(-39.6%)。

(2)本期死傷 82 人，比去年同期 123 人，減少 41 人(-33.3%)。

表 11　A1+A2 類酒駕交通事故比較圖

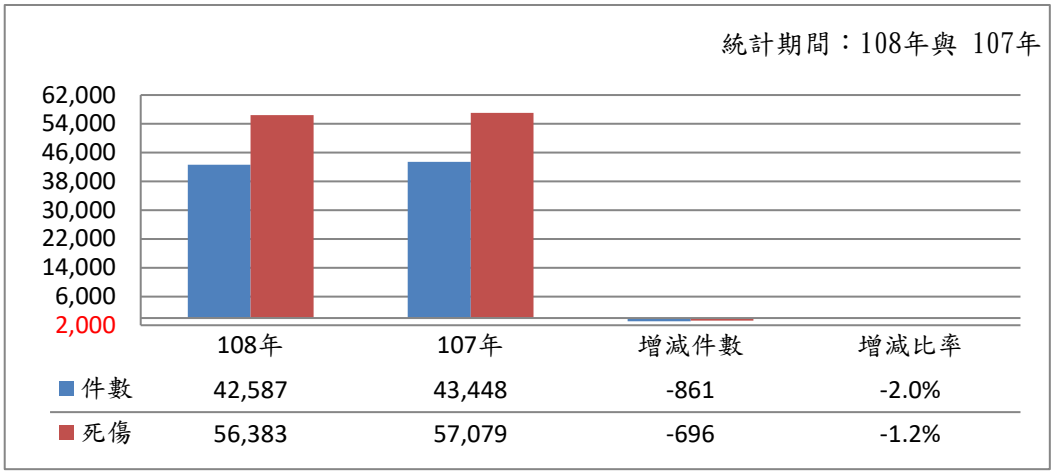


3、108 年與 107 年 A1+A2 類交通事故(表 12)

(1)108 年發生 4 萬 2,587 件，比 107 年 4 萬 3,448 件，減少 861 件(-2%)。

(2)108 年死傷 5 萬 6,383 人，比 107 年 5 萬 7,079 人，減少 696 人(-1.2%)。

表 12　108 年與 107 年 A1+A2 類交通事故比較圖

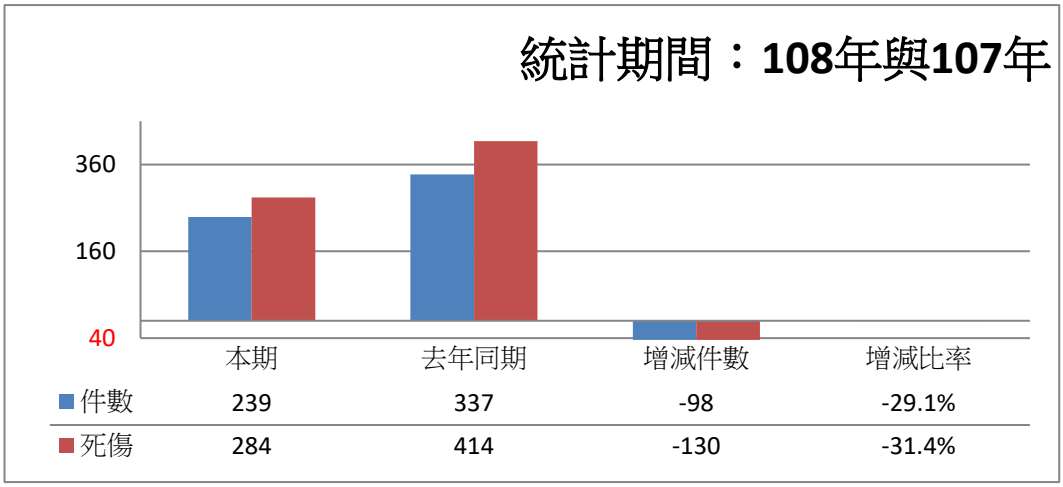


4、108 年與 107 年 A1+A2 類酒駕交通事故(表 13)

(1)108 年發生 239 件，比 107 年減少 98 件(-29.1%)。

(2)108 年死傷 284 人，比 107 年減少 130 人(-31.4%)。

表 13　108 年與 107 年 A1+A2 類酒駕交通事故比較圖



九、協處「新冠肺炎」防疫作為

(一)本局主要任務：

1、協助執行居家隔離、檢疫對象違反規定擅離住居地之協尋，裁處、強制安置及本市集中檢疫場所周邊安全維護工作。

2、持續執行「運用智慧科技輔助居家隔離及居家檢疫」監測管制工作，並協助查訪手機異常告警訊息之查

處及協尋。

3、配合「口罩販售實名制」措施，加強衛生所及健保藥局等周邊巡邏及秩序維護，發現爭執糾紛，立即派員協處。

(二)具體成效

1、本期配合市府衛生局、民政局及警政署交查協尋居家隔離、檢疫及健康關懷失聯對象238人，全數尋獲。

2、居家檢疫或隔離對象擅離住家，經通報協尋或手機告警通知查處確實有違反規定139人，其中衛生局已裁罰116人。

3、查處假訊息19件，全數移送臺灣臺中地方檢察署偵辦。

(三)最新防疫簡報資料(表14)

表14 防疫簡報

(四)本期相關勤業務及活動因應措施及辦理期程調整。(表15)

表15　因應新冠肺炎防疫調整措施項目統計表

本局因應「嚴重特殊傳染性肺炎（新冠肺炎）」防疫調整措施項目統計表				
月份	照常舉辦	順延	停辦	小計（項）
4月	9	6	6	21
5月	12	8	5	25
6月	15	9	6	30
7月	17	4	3	24
8月	已恢復常態運作			0
合　計				100

十、查處色情、賭博電玩及博弈性主題餐廳

(一)查處色情工作

1、本期查獲妨害風化（俗）71 件 394 人，其中色情應召站 27 件 236 人、旅館業 1 件 3 人、私娼館 12 件 50 人，指壓按摩休閒中心 1 件 4 人，其他違法媒介性交易 30 件 101 人。

2、對於涉營妨害風化（俗）行為業者、屢遭檢舉、曾被取締或有經營色情虞慮場所，持續列管查察。

(二)查處電玩賭博工作

1、本期查獲無照電玩賭博場所 68 件 75 臺;另有照電子遊戲場因涉營電玩賭博行為，經本局查獲移請市府經濟發展局裁處停業 3 家。

2、本市登記有照電子遊戲場 189 家(限制級 183 家，普通級 6 家)，其中限制級且暫停營業 24 家，實際營業 159 家，持續列管查察。

(三)查處博弈性主題餐廳工作

1、本期查獲主題餐廳涉嫌賭博罪 6 件、行政裁罰 11 家 12 件。本市博弈性主題餐廳，全數停業中。

2、本局設立專案小組清查列管博弈性主題餐廳,並運用「第三方警政」與市府相關局處攜手合作，持續就可疑業者優先實施聯合稽查，防止死灰復燃。

十一、重大活動安全維護

(一)重要宮廟進香活動

1、大甲鎮瀾宮天上聖母遶境活動：起駕、回鑾遶境進香活動自 109 年 6 月 11 日起至 6 月 20 日止，跨越臺中、彰化、雲林、嘉義等 4 縣市，歷經 21 個鄉鎮市區、80 餘座廟宇，跋涉 330 公里，堪稱是國內外宗教盛事，為世界三大宗教活動之一。

2、苗栗縣通霄鎮白沙屯拱天宮媽祖遶境活動:出巡至雲林縣北港朝天宮徒步進香活動，自 109 年 7 月 5 日至 13 日止為期 8 天，途經本市烏日、清水及大甲分局等轄區。

(二)本局安維作為：

1、為防制聚眾糾紛，實施期前清查與約制告誡與建置 E 化指揮所，結合路口監視器，有效掌握最新狀況，

防制陣頭及青少年滋事。

2、協調市府調派大眾運輸接駁，並於周邊劃設臨時停車場，提升活動周邊交通安全。

3、規劃檢扒小組及認人(竊盜慣犯)小組，並製作防竊LED燈及張貼防竊標語，強化偵防效能，附帶防疫宣導。

4、加強為民服務：設置機動派出所及警察服務站，即時受理民眾報案，提升服務品質。

十二、精進擴大臨檢作為

(一)回應本市發生之重大刑案、特殊刑案、公共安全或社會秩序案件，展開縝密勤務規劃，結合「聯外道路路檢」及封閉式路檢，搭配本局警犬隊，強化偵蒐各項施檢目標。

(二)強化與第三方橫向聯繫及縱向整合，主動協調市府相關局處或有關機關共同聯合處置，提升整體綜合效能。

十三、軍民聯合防空(萬安43號)演習

7月14日13時30分至14時舉行109年度萬安演習，同步實施防情傳遞、警報發放及空中威脅告警系統涵蓋率驗證等演練項目。警力部署交通疏導崗哨1,342人、對空監視哨130人、駐地自衛戰鬥警力240人、治安維護警力370人，總計動員2,082人，圓滿達成任務。

十四、建置路口監視系統(CCTV)具體成果

(一)建置情形

1、109年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，代辦4案經費3,668萬元，規劃建置196組、1,001支鏡頭，代辦案回饋金名稱及建置區域如下：

(1)108年度發電年度促協金（促進電力發展營運協助金）3,000萬元，建置區域：清水、梧棲及沙鹿區。

(2)市府經濟發展局神岡豐洲科技工業園區監視系統設備工程468萬元，建置區域：神岡區豐洲工業區。

(3)烏日資源回收廠109年度回饋金150萬元，建置區域：烏日區。

(4)大肚區垃圾衛生掩埋場109年度回饋金50萬元，建置區域：大肚區。

2、本期完成建置錄影監視系統6,564組、2萬8,225支鏡頭。

3、108年整合運用民間鏡頭5,345支、本期2,635支賡續推展，以彌補本市公設監視系統不足之處。

(二)具體成果

1、每日定時監看系統畫面，遇故障通報3個工作天內完修，妥善率維持99%以上。

2、108年調閱錄影監視系統協助偵破刑案4,195件，本期則達2,309件。

十五、社區治安強化民眾參與度

(一)強化與里鄰長聯繫功能，結合社區力量，共同預防犯罪，使市民對治安改善有感。

(二)召開社區治安會議，廣納民意作為治(交)安決策參考，本期與里鄰長合作辦理社區治安會議共140場次，計6,575人次參加，受理反映287項建議，已由權責單位辦理並續列追蹤管考。

(三)發行社區治安簡訊：每期發行1萬5,000份，加強宣導為民服務工作、重大刑案偵破及預防犯罪宣導，協助民眾認知本局勤務作為與評比佳績，讓民眾安心。

十六、優化勤務指揮系統效能

本局建構警政110及消防119系統介接通報功能，已於109年2月24日正式啟用，能同步掌控派遣處置，提升緊急應變能力，有效節省人力與時間。本期經由警政110及消防119系統相互通報派遣件數共計3萬7,308件。(110通報119計1萬3,536件；119通報110計2萬3,772件)。

十七、推動本局LINE官方帳號（ID：@tcpb）

(一)本局LINE官方帳號於今年4月上線，對外提供常見問答(Q&A)、申辦服務、附近警察機關、詐騙LINE ID及贓車等查詢功能，使民眾享有便捷服務品質，續將規劃導入AI智能客服機器人，拉近與民眾的距離。

(二)對內則提供同仁上下班打卡、業務上Q&A、機關單位

聯絡方式、公務車輛等查詢功能，使同仁迅速掌握反映狀況，提升工作效能。

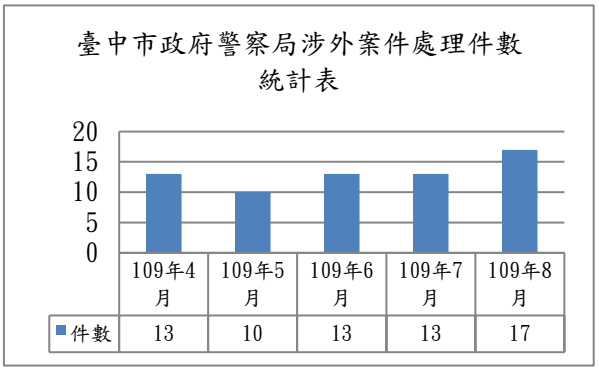
十八、涉外案件成果(表 16)

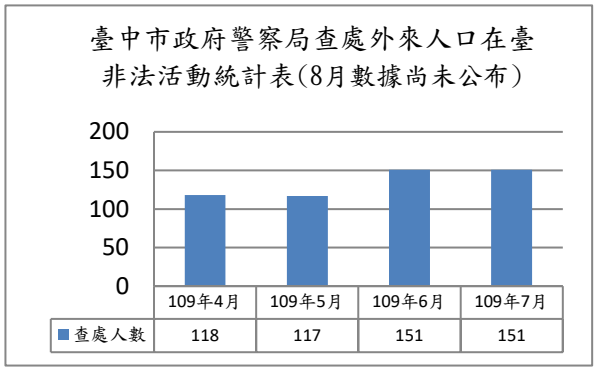
(一)本期涉外案件處理 66 件。

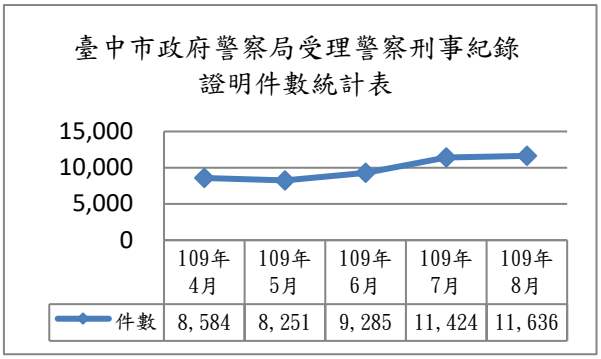
(二)本期查處外來人口在臺非法活動 537 人。

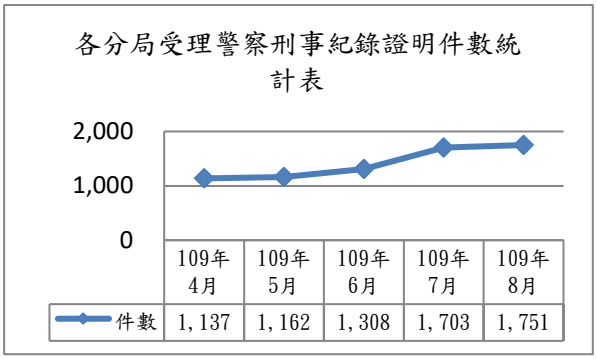
(三)本期受理警察刑事紀錄證明申請 4 萬 9,180 件。

表 16　涉外案件統計表









十九、警力現況分析

(一)本局 109 年 8 月編制員額 7,531 人，預算員額 6,824 人，現有 6,708 人，預算缺額 116 人，與升格時警力 6,397 人相較，增加 311 人。

(二)本市 109 年 7 月(8 月人口數尚未公布)人口數計 281 萬 6,792 人，本局現有員額 6,708 人(警職員額 6,451 人、行政職人員 257 人)，警民比 1：436。

(三)本局警力來源係配合警專、警大畢(結)業分發及內政部警政署全國統調作業，為儘速補足基層警力，逐年增加招募人數，原預估 105 年至 109 年合計招生 2 萬 2,400 人，後因退離職人數趨緩，107 年下修招生人數為 1 萬 8,280 人。以本局 109 年為例，本局 109 年 1 月獲分發特考班警員 41 人，109 年 8 月 10 日調入(急迫性特困)本局 1 人，現已無警員預算缺額，惟

仍需因應退休及陞職等因素，適時分析各項警力缺口，以即時爭取員額。

二十、遷（整）建辦公廳舍

(一)第三分局合作派出所(暫定更名東信派出所)遷建工程:

1、預算金額：6,000 萬元。

2、興建用地：位於東福公園旁「公 138」部分用地供遷建使用。興建規模為地下 1 層、地上 3 樓，約 500 坪。

3、目前進度：

(1)本案廠商於 109 年 5 月 22 日以該分局於工程決標(108 年 11 月 21 日)後，逾 6 個月未通知該公司開工及疫情衝擊影響，考量公司財務及人力成本負擔，通知該分局解除契約;第三分局則以該廠商未依契約履約，業通知予以終止契約。

(2)因雙方對於解約條件認知有歧見，已進行調解中，俟調解完竣，儘速趕辦工程興建。

(二)豐原分局社口派出所新建工程:

1、預算金額：4,350 萬元。

2、興建用地：位於本市神岡區中山路 516 號（原地重建)。

3、目前進度：本市文化資產處於 108 年 12 月 24 日召開「臺中市神岡區舊社口派出所測繪案」審查會議，決議基地內部分建物具有歷史文化資產價值，並要求暫緩新建工程進行，爰本案尚須配合文化資產保存法等相關規定重新規劃辦理；本局豐原分局預計將「新舊建物共構方案」及「初步設計」提報 109 年 9 月份文化資產審議會審議，並依審議會審議結果執行規劃設計，積極推動新建工程。

(三)「前瞻基礎建設計畫」公有危險建築補強重建

1、預算金額：總經費 1 億 499 萬 3,000 元(中央 7,432 萬 2,000 元,地方 3,067 萬 1,000 元)

2、辦理情形：109 年「前瞻基礎建設計畫」耐震補強工程：第二分局文正派出所、第三分局東區分駐所、第三分局本部、太平分局宏龍派出所、太平分局交

通分隊、太平分局頭汴派出所、大甲分局大安分駐所、大甲分局日南派出所、清水分局偵查隊及警備隊、東勢分局中坑派出所、東勢分局石城派出所、交通警察大隊第二中隊(109年6月新增)等12處。

3、目前進度：除本局交通警察大隊第二中隊因候補於109年6月10日始獲核定補助，並於109年8月獲追加減預算通過，目前積極辦理勞務採購中，餘均工程履約中。

二十一、警用裝備汰舊換新

109年度本局「中央對地方一般性補助款」汰換警用車輛，編列預算6,435萬元，購置小型警備車5輛、勤務車3輛、大型重型機車7輛、巡邏機車395輛、偵防機車185輛，合計595輛，以上車輛均已完成招標(下單)，其中勤務車3輛及小型警備車5輛已完成驗收，其餘車輛尚在履約中。109年度申請中央專案補助款8,260萬元，俟核定後再汰換巡邏車71輛、偵防車22輛，合計93輛，共計688輛。

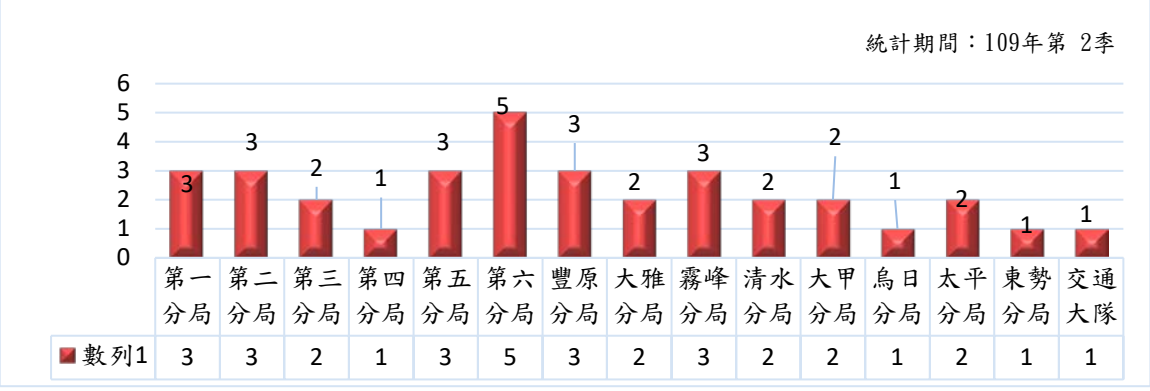
二十二、改善執勤態度與端正風紀成效

(一)改善員警執勤態度

1、設置「受理報案專區」全程錄音錄影，要求員警落實同理心服務，塑造警察優質形象。

2、定期擴大表揚員警優良服務事蹟，發揮標竿學習效應。(表17)

表17　獲選受理民眾報案服務態度績優人員統計表



(二)端正員警風紀成效

1、全面宣導恪遵「警察人員與特定對象接觸交往規定」，本期依規定申報700人次，未依規定申報遭懲處0人次。

2、全面清查列管441處疑有經營色情、電玩賭博、職業性大賭場及地下錢莊等風紀顧慮誘因場所，並加強布線查訪以杜絕風紀案件，本期查處職業賭場1處。

3、全面深入清查考核，本期列管教育輔導對象64名、關懷輔導對象23名、違紀傾向人員54名。

4、本局「零酒後駕車」、「零交通事故」、「零違法案件」及「零違紀案件」目標納入管理常軌，本期達180天零發生有15單位，108年度達180天零發生14單位，達360天零發生6單位。

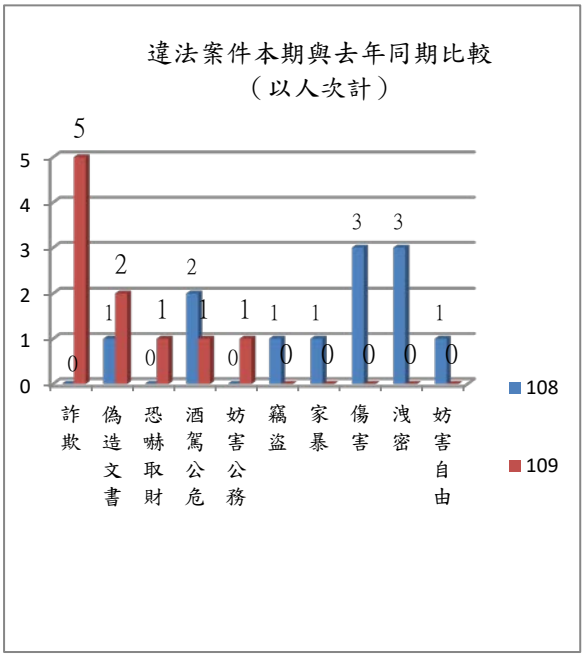
5、主動查處成效與分析(表18)

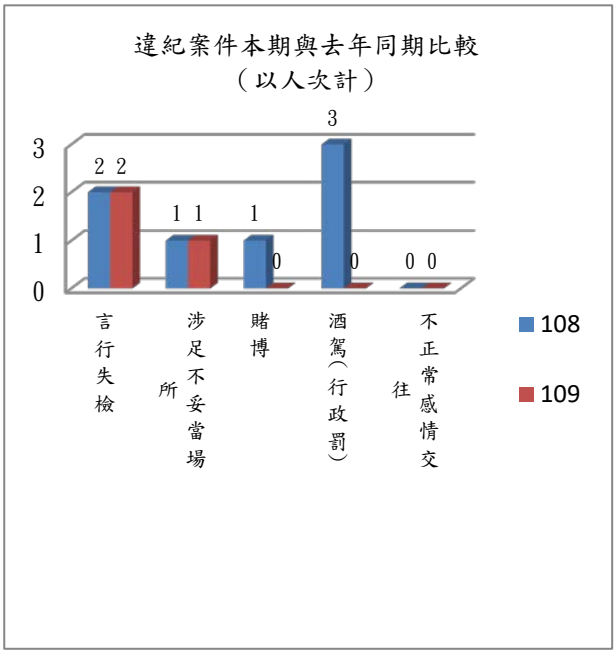
(1)本期查處員警違法案10件10人，其中自檢(查)9件9人、他檢1件1人；違紀案3件3人，均為自檢，另輔導不適任員警退休(免職)3人，風紀狀況持續穩定。

(2)本期與去年同期比較，查處員警違法案減少2件2人，查處員警違紀案減少3件4人，輔導退休減少5人。

(3)本期違法案類以詐欺5件5人最多、偽造文書2件2人次之、恐嚇取財、酒駕、妨害公務各1件1人；違紀案類言行失檢2件2人、涉足不妥當場所1件1人。

表18　主動查處員警違法、違紀案件比較分析表





二十三、精進員警教育訓練

統計期間：109年4月1日至8月31日

年度/項目/件數	違法案件			違紀案件		
	發生	自檢自查	他檢	發生	自檢自查	他檢
本期	10件	9件	1件	3件	3件	0件
	10人	9人	1人	3人	3人	0人
去年同期	12件	12件	0件	6件	6件	0件
	12人	12人	0人	7人	7人	0人
增減數	-2	-3	+1	-3	-3	0
	-2	-3	+1	-4	-4	0

(一)強化體(技)能應用：射擊、綜合逮捕術、徒手帶(架)離術、組合警力、體能訓練、防護型噴霧器使用及破窗尾蓋訓練等，全面列入課程施訓，同時蒐集最新案例施教，增強執勤能力。

(二)優化執勤安全訓練：本局持續加強案例教學研討、實務操作訓練、善用警用裝備及情境模擬訓練等演練，預計109年底於春社靶場,建置互動式情境模擬靶場，藉以提升員警臨場應變能力、反制技能及執法膽識。

二十四、有感警政行銷

(一)善用媒體宣傳成果：

1、本期主動參與有線電視及民間廣播電臺節目,宣導反酒駕、防制毒品等議題9次。

2、本期協調警察廣播電臺臺中分臺製播「945會客室」、「波麗士上線」節目，專訪警政宣導反詐騙、護農專案等議題29場次。

3、本期協助「財團法人臺中市影視發展基金會」拍攝影片38次，藉此行銷本市成為國際友善之都。

4、「新冠肺炎」正面新聞輿情露出專案工作，109年3月至4月達900餘則，本期賡續辦理，強化警政宣傳。

(二)適時發布有感警政新聞

1、內政部警政署公布108年下半年度民調數據,顯示本市居住社區(或住家附近)治安狀況滿意度為95.3%，排名六都第1，本局適時發布新聞，讓民眾有感警政榮耀。

2、本市重大刑案係社會矚目與媒體關注焦點，在不影響偵查不公開原則下，主動對外澄清說明，讓民眾有感警政作為。

(三)成立「輿情處理小組」工作室：本局「輿情處理小組」工作室結合臉書 TCPB 局長室宣導成效，本期粉絲數 31 萬 3,305 人，比去年同期 28 萬 4,300 人，增加 2 萬 9,005 人。

參、創新措施

一、科技偵防整合再升級

（一）「毒品犯罪資料庫」再升級：本局毒品查緝中心建置「毒品犯罪資料整合系統」，結合「科技偵防情資整合分析平臺」關聯分析比對出各種資料，有利向上溯源，提升緝毒成效。

（二）「在地化犯罪情資資料庫」：持續擴充整合在地化情資，以充分掌握犯罪集團結構與上下游網絡，明確溯源偵查方向。

（三）「雲端影音蒐證平臺」：本局領先全國建置「雲端影音蒐證平臺」可將現場狀況以高清影音傳輸至雲端，結合平臺各項智慧化影像分析系統資料，運用主動告警功能，即時掌握案情相關畫面，取代傳統人工蒐尋，提升偵防效能。

二、全國首創刑事鑑識利器

(一)首購潛伏跡證搜尋光源組：本局領先全國採購「潛伏跡證搜尋光源組」，可強化血跡、精液、指紋、毛髮及射擊殘跡等微物跡證搜採效能，提升科學辦案能量。

(二)採購「指紋活體掃描器/個人身分辨識系統」：建置設備於大雅分局，可簡化人犯指紋捺印流程、提升捺印品質，並即時線上比對個人（含涉嫌人）身分，避免冒名應訊，提升刑案偵查信度與效度。

三、警政創新社會安全網

(一)性侵害「無縫接軌」管理：本局持續推動性害被害人「一站式」服務方案外，對於性侵害加害人出獄脫管形成漏洞與隱憂，本局首創「無縫接軌」作為，加害人報到率 100%。

(二)加強關懷脆弱家庭工作：本局109年3月訂頒「加強關懷脆弱家庭工作執行計畫」，結合運用協勤民力(義警、民防、義交、志工及保全)，加強發掘脆弱(原高風險)家庭徵候，全力推動兒少保護工作。

四、警犬隊警政行動先鋒

本局警犬隊主要輔助執行「搜尋爆裂物、毒品」及「防衛緝捕」任務，亦因應重大（特殊）活動、反恐維安特勤等重要工作，藉由警犬先潛偵蒐，機先防患於未然。

五、全國首創「交通執法科技中心」啟用

本局「交通執法科技中心」啟用後，介接「智慧型交通執法管理系統」及「GIS交通事故地理資訊系統」，自動統計分析高違規、高肇事熱時及熱點，研擬長期性交通安全執法與事故防制策略，有效消弭交通危險因子。

六、因應防疫調整災害應變機制

109年6月19日訂定「本局災害緊急應變小組因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)開設機制調整執行計畫」，視疫情嚴峻程度調整機關公務作業模式，以降低進駐人員傳染風險，確保執行災害應變效能。

七、跨系統為民服務網

(一)本局建構警政110及消防119系統介接通報功能，已於109年2月24日正式啟用，能同步掌控派遣處置，提升緊急應變能力，有效節省人力與時間。

(二)本局道路交通事故為民服務系統，線上申請事故現場圖、現場照片及初步分析研判表，已導入自然人憑證認證機制，提供網路領件服務，疫情期間有效降低交叉感染風險且省時、省力、安全便利。

(三)「警察刑事紀錄證明」授權分局即時發證，設置悠遊卡扣繳規費，並提供24小時專線服務。

八、有感犯罪預防宣導

(一)結合熱門時事、在地特色，運用社群媒介(臉書、Line)工具、APP及官方網站等宣導途徑，辦理犯罪預防網路活動或撰（圖）文析解最新犯罪手法，與網民互動，擴大宣導觸角。

(二)辦理「TCPB局長室4週年x警察節抽獎活動」，以2款原創設計警察T恤作為獎品，藉此呼籲民眾當心網路詐騙。活動觸及數24萬8,412次，按讚數8,347人、參加人數5,523人。

(三)響應626國際反毒日，本局臉書運用「阿虎學詠春」短片進行反毒宣導，並於6月24至30日舉辦網路抽獎宣導活動，獲TVBS、華視、三立等13家媒體追訪報導。

九、成立「輿情處理小組」工作室

本局警政網路行銷以微電影、廣告、短片、紀錄、影像製作及直播為宣導方式，並建置「輿情處理小組」工作室。工作室結合臉書TCPB局長室外，同時整合官方粉絲頁與地方型臉書擴大宣導，使警政作為讓民眾更加有感。

肆、未來規劃願景

一、策略斷毒，網絡反毒

(一)執行毒品掃蕩工作，力求量質並重，續以「向上溯源、向下發展」核心目標，研擬具體有效策略，提高緝毒成效。

(二)強化運用民力與橫向聯繫，持續推動安居緝毒專案「友善通報網」機制，澈底將毒品趕出社區，落實治安社區化。

(三)新興毒品嚴重戕害市民及青少年身心健康，將持續鎖定打擊並加強挖掘犯罪黑數，阻斷潛藏供給源。

二、打擊詐欺，偵防並重

(一)以打擊組織犯罪，查緝詐欺集團為導向，依刑法沒收新制及洗錢防制法落實查扣不法所得外，亦強化司法聯繫以提高羈押率，以瓦解詐欺結構。

(二)運用大數據分析詐欺車手提領熱點熱時，以規劃部署勤務加強查緝；另結合民力共同阻詐，對於發現疑似因而通報查獲車手或成功阻詐者，提報本市治安會報頒獎表揚。

(三)因應不同詐欺案類之被害人年齡分層化，例如：假網拍、ATM解除分期付款案類-學生、年輕族群；假冒公

務機構案類-中、老年族群，實效分層分眾宣導。

三、檢肅黑槍，淨化治安

(一)秉持「以案查案、以人追槍、以槍追人、向上溯源及向下發展」原則，整合友軍(海巡、調查局及關務署等)情資以遏阻境外來源。

(二)積極掃蕩製槍場所及瓦解非法改造工廠，強化網路巡邏機制、廣為布建及偵蒐網路販槍及改造零組件情資、有效杜絕非法槍械交易網絡及改造槍械基材來源，淨化治安環境。

四、掃蕩黑幫，切斷金源

(一)針對幫派或犯罪組織「人」、「行業」及「不法利得」落實預防性蒐報，充實「幫派組合系統」整合「治平案件犯罪事證整合協調平臺」運用。

(二)落實行動載具數位鑑識、幫派身分調查與金流調查作為，以利同步聲請扣押相關資產，澈底切斷幫派金脈。

(三)依據「警察機關運用第三方警政策略強化維護治安專案計畫」，結合行政部門力量，擴大聯合稽查行動，壓縮幫派依附、寄生行業空間，展現除暴決心。

五、科技偵防，效能政府

(一)依循市長12大施政發展策略，持續研發建置科技偵查設備及系統平臺，並陸續導入相關大數據分析技術，以偵辦各類刑案豐富經驗，將實務運作流程及分析工具方法系統化，可降低人力物力損耗，累積系統性資訊，提升工作品質及整體偵查犯罪能量，加速促進本市邁向治安良好城市。

(二)本局建置「警政戰情中心」，內設12面55吋無縫電視牆及全牆面投影設備，接入各式資訊系統，能清晰顯示引領前瞻、超前布署之臺中現代警政，讓市民安心。

(三)建置中部地區唯一「氣動式槍枝實驗室」，並預計110年度採購槍枝測速儀器組，檢測氣體動力式槍枝(空氣槍)動能，有效縮短氣動式槍枝之鑑驗時程，提升刑事實驗室鑑驗品質。

(四)預計110年度採購鑑識專用相機及攜帶型指紋捺印影像擷取器，以提升刑案現場物證記錄及屍體指紋採取效能。

六、強化社會安全網計畫

(一)兒少保護預防優先：因應行政院「強化社會安全網計畫」,加強輔導犯罪兒少,持續落實「預防優先」策略，建立社區安全網絡，並連結成跨體系合作機制，整合資源力量，共同推動兒少關懷輔導。

(二)保障婦幼守護安全：本局積極推動家庭暴力防治、性侵害防治、性剝削防制等工作，協同社會局持續高風險家庭關懷照護與訪查通報,緊密網絡合作,守護老、婦、兒、少安全。

(三)治安顧慮人口防犯：本局持續配合推動犯罪被害保護制度外，對於加害人出獄再犯比率較高之毒品(列管2,414人)、詐欺(列管1,155人)及竊盜(列管996人)等治安顧慮人口，加強列管查察，全面防制再犯。

七、人本交通、好行城市

(一)建構交通安全環境

1、改善不合理道路工程：主動發覺不合理道路工程,例如：危險分隔島缺口、設計不良之機車兩段式左轉路口等，提報主管機關(交通局)評估改善。

2、強化交通安全宣導與事故防制:利用事故大數據分析,協助交通工程改善,作為研擬交通執法策略之參考,同時製作宣導短片，推廣防禦性駕駛，讓民眾了解正確用路觀念。

(二)科技執法交通順暢

1、高鐵臺中站設置「違規停車偵測執法設備」:109年11月底規劃於烏日區高鐵臺中站1、2樓接送旅客區域，設置「違規停車偵測執法設備」,全面提升執法效能。

2、不對稱多岔路口設置「路口違規偵測執法設備」:109年10月在本市北區三民路、五權路、崇德路與錦南街口(易生交通事故五岔路口)，規劃設置「路口違規偵測執法設備」進行全天候偵測，以有效降低交通事故。

八、強化涉外安全作為

本市已成為國際觀光客至中臺灣旅遊觀光必經之地,本市對國際人士友善的環境,亦成為國際人士與學

生選擇在臺居留之主要城市，本局落實執行各類查處非法外來人口專案，加強治安維護及外僑服務，營造優質安全好環境。

九、改善執勤態度及強化風紀作為

(一)改善員警執勤態度：以「執法」與「服務」為核心價值，持續強化內部整合與橫向協調，建構信任並改變舊習，以提升組織效能，並以多想一點點的同理心，要求同仁體會市民感受，回應需求，達成期許。

(二)強化員警風紀作為：強化員警法紀法治觀念，確實要求與不法業者劃清界線，廉潔自持外，更秉持「零酒後駕車」、「零交通事故」、「零違法案件」及「零違紀案件」目標管理原則，落實民情訪查，機先防範風紀案件發生。

伍、結語

在　貴會長期支持與協助下，本市治（交）安環境及為民服務等警政工作推展，得以在穩定中求進步，惟此時政府仍未擺脫新冠肺炎疫情考驗，本局全體員警將與市政團隊亦步亦趨，穩健邁步向前。

隨著科技日新月異，本市整體治（交）安維護工作亦隨之任重道遠。本局將秉持市長施政理念，以負責的態度、專業的素養、積極的作為及嚴正的執法，優化警政作為，以廉能、智慧、開放、便捷、效率、創新、品質及永續為導向，戮力推展治（交）安與為民服務工作效能，有效建構安全宜居臺中市。

最後敬祝

各位議員身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4次定期會

臺中市政府

消防局

業務工作報告

報告人：局長　曾進財

中　華　民　國　109　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，進財應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

本市位於臺灣中部地區，面積2,214平方公里，轄有29個行政區，為設籍人口突破280萬人的大都會型城市。由於人口眾多、幅員遼闊、工商業蓬勃發展，災害發生機率隨之提高，災害類型亦趨複雜，除山難、土石流、水域救援外，都會型災害及毒化災等均為潛在威脅，故進財於就任後持續加強各項預防工作及提升消防救災能力，以期為大臺中市提供更完善的守護機制。

接著，進財在此針對109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點做扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

一、消防安全設備列管檢查及防火宣導執行情形：

(一)總列管數2萬8,175家，總計檢查1萬1,255家次，其中符合規定計 8,287 家，開具限期改善通知單計2,968家(統計至109年8月)，經複查後仍不符合規定，予以舉發計 99 家次，處罰金額新台幣 136 萬9,000元。

(二)防火管理場所 6,962 家，目前已遴派防火管理人家數6,854家，遴派率98.45%，已提報消防防護計畫6,850家，提報率98.39%(統計至109年7月)。防火管理制度係透過場所平時自主管理及演練，讓內部人員熟知火災應變知識與能力，期能在火災發生初期進行通報、避難引導及搶救火災，以減少災害損失、避免火災擴大，達到火災防制之最佳成效。

(三)甲類列管場所應辦理 109 年上半年度申報家數為3,106家，累計完成申報計3,105家，申報率99.9%；

甲類以外場所應辦理109年度申報家數為2萬3,911家，累計完成申報計1萬1,803家，申報率49.4%。

(四)本市應使用防焰物品場所計 7,694 家，符合規定場所計7,644家(合格率99.36%%)，不符合規定者均依消防法規定辦理至完全改善為止；藉由防焰物品的設置，於火災發生時，可使火源被侷限在燃燒點而不致於擴大燃燒，可增加逃生時間，減少民眾生命財產的損失。

(五)防火宣導2,029場次，宣導9萬8,142人次，發放各式消防安全診斷表 3,473 份，宣導設置住宅用火災警報器1萬7,159戶，居家訪視3,392戶。(統計期間：109年4月至109年7月止)

(六)推動設置「住宅用火災警報器(後簡稱住警器)」執行情形成果：

1、為鼓勵民眾主動安裝住警器，並自 102 年起迄今(109 年 7 月止)本府已為本市獨居老人、身心障礙者、低收入戶家庭等弱勢族群補助安裝住警器裝設11萬7,215戶，並持續辦理中。本市住警器裝置戶數自109年4月底22萬801戶(裝置率44.26%)至109年7月底達24萬476戶(裝置率48.20%)，裝置率上升3.94%，較同期108年4月底至108年7月底止多提升2.92%。

2、109年辦理補助住警器(含市府預算800萬元及配合中央補助款30萬6,000元)，計有3萬764只住警器可供補助安裝，並持續推廣民眾捐贈，優先針對本市避難弱者、連棟式屋頂連通建築物(含舊式眷村)、獨居老人、低收入戶、住宅式宮廟、狹小巷弄建築物等高危險住宅場所補助安裝。另依社會局提供弱勢族群清冊執行居家訪視，於徵得住戶意願後進行安裝作業。

3、持續於年度119辦理擴大防火教育推廣宣導系列活動，今(109)年已結合市府燈會辦理1場大型防火宣導晚會及48場推廣活動，及舉辦暑期消防營隊防火

教育，從今年7月至8月期間辦理共25場次，參加人數達1,870人次，並協助各大小型的設攤宣導、防火教育訪視宣導等防火宣導勤務，加強推廣民眾主動安裝住警器。同時運用「住宅用火災警報器」微電影加強推廣，並透過本局官方網站、YouTube、FB等網路平台宣導，以強化民眾住家消防安全意識。

二、公共危險物品場所安全管理部分：

(一)列管家數：

列管公共危險物品達管制量30倍以上場所有94家，達管制量以上未滿30倍有197家，合計291家。

(二)安全檢查及查獲違規件數：

執行公共危險物品達管制量以上場所安全檢查共計113家次。查獲違規件數共8件(109年4月至109年7月)。

三、爆竹煙火安全管理部分:

(一)列管家數：

本局列管達管制量爆竹煙火販賣場所計1家、未達管制量爆竹煙火販賣場所計253家、進口貿易商營業場所計4家、各宗教廟會活動地點計183家、各可疑處所列管場所計30家，總計471家。

(二)安全檢查家數：

執行爆竹煙火相關場所安全檢查計472家次，查獲違規件數共計2件(109年4月至109年7月)。

四、液化石油氣安全管理部分：

(一)液化石油氣列管場所計有分裝場9家、儲存場17家、販賣場所228家、檢驗場2家及容器串接使用場所467家。

(二)安全檢查及查獲違規件數：

執行液化石油氣相關場所安全檢查計1,004家次，查獲違規件數共計7件(109年4月至109年7月)。

五、防範一氧化碳中毒部分：

(一)提供補助方案:

1、對於經訪視有一氧化碳中毒潛勢場所，本局提供遷移或更換燃氣熱水器補助,每戶最高補助 3,000 元。

2、109 年度本府編列預算 420 萬元及內政部補助 24 萬 6,000 元,合計共 444 萬 6,000 元(以每戶補助 3,000 元計算預計補助 1,482 戶),109 年至 8 月 31 日止，已受理補助戶數共 1,020 戶。

(二)落實宣導工作:

1、透過本市媒體廣告、電子看板、網路、本府及本局 LINE 官方帳號宣導防範一氧化碳中毒資訊，提醒民眾自我檢視並改善居家環境。

2、提供「反碳風水師」諮詢，民眾若擔心燃氣熱水器裝設不當，可撥打 119 派員到府實施診斷。

六、落實災害搶救體系:

(一)為加強山域事故人命救助技能,109 年雪地山域事故人命救助訓練於 2 月 3 日至 5 日（第一梯)、3 月 2 日至 4 日（第二梯）假南投縣陸軍航空特戰指揮部武嶺營區辦理，計訓練 56 員。

(二)為克盡災害搶救的職責與使命，本局特搜大隊以聯合國 INSARAG 規範為目標積極發展成為符合標準之國際城市搜救隊，連續 2 年獲邀前往歐洲與德國國際搜救隊進行地震倒塌模擬演練，藉此學習各項專業技術，以提升整體救災技術與運作效能；另鑑於國內大型車輛事故頻傳，為強化同仁救災技能，預計將於今(109)年下半年派員至本市太平區報廢車場進行貨櫃與大型車輛災害等重型救援演練。

七、落實災害防救，強化緊急應變機制:

(一)因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)，調整本市災害應變中心作業模式，除於本市災害應變中心裝設防疫隔板，並研擬「臺中市災害應變中心針對嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19) 開設機制因應計畫」，視疫情嚴峻程度調整作業模式，以降低進駐人員傳染風險並確保應變效能。

(二)為強化各區公所於災害應變時之能力，藉由本市109年度災害防救深耕第3期計畫之推動，於109年3月17日至4月23日辦理區公所兵棋推演與實兵演練，演練主軸為對各區威脅及危害較大之風水災害、土石流災害及地震災害，並考量其他災害潛勢複合發生之可能，分別由中區等15個區公所召集相關單位參與，以提升各單位臨災應變處置、橫向協調及縱向通報之能力。

(三)臺中市政府每月均排定由消防局、警察局和平分局及本市豐原、東勢、新社、霧峰、太平、和平、東區、南區等區公所分別與其他單位進行THURAYA手持式衛星電話測試，並填具測試紀錄表備查，增進操作人員熟悉設備之使用及強化防救災緊急通訊應變能力。

(四)為打造韌性城市，讓社區有能力承受災害衝擊，培養居民自救互救能力，並降低災害損失，本市依據內政部「災害防救深耕第3期計畫」第1期韌性社區推動計畫，遴選本市神岡區溪洲社區、清水區臨江社區、大里區立德社區及西屯區何安社區為本市韌性社區示範社區。今年度除協助制定社區防災計畫外，並輔導4韌性社區完成辦理實兵演練，及輔導大里區立德里辦理防災過夜體驗營，後續將研擬維持運作機制及申請韌性社區星級標章等工作。

八、提升救護服務品質，有效降低傷殘率：

(一)本局109年4月到8月緊急救護出勤次數為5萬3,876次，送醫人數為4萬1,831人，另由18名本局指導醫師前往9個大隊暨52個分隊進行緊急救護指導及案例檢討、審核及分析救護紀錄表計3萬63件。

(二)因應本市各類型緊急救護案件及救護件數日趨增加，將超過現有緊急救護能量，本局於本(109)年辦理高級救護技術員救護複訓，強化高級救護技術員急救處置技術，提升到院前緊急救護之品質，守護

本市市民生命財產安全。

(三)本局因應嚴重特殊傳染性肺炎之防疫作為：

1、防疫物資整備狀況截至109年9月1日，防護衣有1,890套、N95口罩5,302個、護目鏡1,725個、外科口罩2,222盒(50片/盒)及漂白水(20L)84桶及消毒酒精(20L)84 桶，供本局各大(分)隊執行緊急救護使用，未來視疫情需要，將持續採購增補相關防疫物資。

2、本局統計受理疑似嚴重特殊傳染性肺炎個案至醫院個案，截至9月1日8時，本局共載送527例疑似個案。

3、專責分隊執行嚴重特殊傳染性肺炎勤務：

為有效進行疫情控管、落實防疫，本局現階段規劃8個專責分隊(第一大隊豐原分隊、第二大隊東勢分隊、第三大隊大里分隊、第四大隊沙鹿分隊、第五大隊后里分隊、第六大隊南屯分隊、第七大隊專責救護隊及第八大隊文昌分隊)平均分佈於本市各區域,依指引專責載送由民眾報案、衛生局及1922通報之疑似個案或確診個案,將患者送往本市15家指定收治醫院篩檢治療。

4、配合本府成立「臺中市居家隔離及檢疫關護中心」,本局為消防組，任務為針對民政組或衛生組通報之居家檢疫或居家隔離對象，個案發生症狀需至醫院就醫時，協助載送至衛生組指定之收治醫院。

5、召開「醫療指導醫師」會議，並於會中討論完成訂定「因應嚴重特殊傳染性肺炎派遣及個人防護原則」及「本局因應嚴重特殊傳染性肺炎流行期間救護應變措施」,保障同仁執行防疫勤務之安全。

九、火災調查業務：

(一)本局火災證物鑑定實驗室自 106 年成為中南部首間取得雙認證之消防機關實驗室後，認證期限(3 年)將於本（109）年9月13日期滿，業於本年5月11～12日完成現場實地評鑑獲得委員認可，預計9月

底可取得新版 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，109 年迄今本市縱火案件共計 26 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 19 件。

(二)火災案件以滾動式統計案件分類並公佈周知，且篩選原因明確、具有宣導價值之火災案例，供本局防火宣導教官及婦女防火宣導隊向市民即時宣導，藉由實際案例及現場照片加深民眾印象及提升防火意識，108 年度計製作 138 例火災宣導案例教材，109 年迄今製作合計 60 例火災宣導案例教材。

(三)臺中市 109 年火災發生情形：

類別 / 月份	發生數(件)				死亡人數
	總計	A1	A2	A3	(人)
109 年 1 月	260	3	13	244	3
109 年 2 月	320	0	18	302	0
109 年 3 月	482	3	17	462	5
109 年 4 月	250	1	9	240	2
109 年 5 月	249	0	13	236	0
109 年 6 月	164	2	16	146	2
109 年 7 月	195	0	10	185	0
小計	1,920	9	96	1,815	12

註 1：A1(有人員死亡之火災案件)、A2(有人受傷、涉及糾紛、縱火與起火原因待查之火災案件)與 A3(非屬 A1、A2，填寫火災案件搶救出勤紀錄表完成)。

(四)109 年 1-7 月份與 108 年同期比較：

	火災總件數	A1	A2	A3	死亡人數
108 年 1-7 月	1,722	9	101	1,612	11
109 年 1-7 月	1,920	9	96	1,815	12
比較增減	+198	-	-5	+203	+1

註 2：109 年 1-7 月死亡案件起火原因分析：5 件 5 人為自殺， 3 件 5 人為菸蒂及 1 件 2 人為縱火。

109年1-7月與去年同期比較，A1類火災無增減，A2類火災減少5件，A3類增加203件（其中以其他類之雜草垃圾增加234件最多，其次車輛增加11件，建築物及森林田野係為減少之趨勢）。

十、培育救災菁英，精實消防訓練:

(一)109年7月及8月於本局豐原訓練中心及永豐餘豐原紙場辦理辦理2梯次消防人員火場生存訓練，參訓學員共計72人。

(二)109年8月於本局豐原訓練中心及大甲溪辦理急流船艇救援(IRB)訓練，參訓學員共計24人。

(三)109年6月至9月於本局豐原訓練中心及消防署訓練中心辦理消防人員救助培訓，參訓學員計41人。

十一、持續精進受理通報派遣，縮短救災救護反應時間：

本局救災救護指揮中心「119」報案電話系統，每日24小時全年無休，各火警、救護或單純為民服務案件，109年4月1日至109年8月底止受理民眾報案合計6萬7,112件，其中受理各項救災報案計2,074件，緊急救護報案計5萬3,027件；另受理為民服務報案及其他案件計1萬2,011件。

十二、落實執行119派遣員線上指導心肺復甦術(DACPR)，提高急救成功率：

多數民眾對於CPR的動作都有印象，但臨場常因緊張或有顧忌而不敢操作。因此本局執行「DACPR（Dispatcher-Assisted CPR)」政策，由119派遣員協助報案人實施線上CPR指導。在受理案件調派救護車的同時，如發現為無呼吸心跳、昏迷等狀況，將於電話中指導病患身旁的人操作施予CPR急救，搶救人命。統計108年度到院前心肺功能停止病患康復出院者共計有92人，109年度截至7月份康復出院者共計有56人。

十三、提升新進消防人員駕駛技能，充實安全駕駛觀念：

本局今年於梧棲安全駕駛訓練基地辦理「109年度新進消防人員駕駛訓練」，參訓學員共計95人，授予

同仁相關專業知識及防禦駕駛技能。

十四、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

(一)第二救災救護大隊梨山分隊遷建工程：

本工程於106年9月8日取得建照，106年11月14日工程決標，106年12月1日動土，於107年3月20日開工，另因本案需施作建物穩固工程，故於樁基礎工程107年10月15日竣工後，續施作建築物本體工程，業於109年3月20日竣工，並於8月17日驗收完成，預計109年9或10月舉行落成啟用典禮。

(二)第四救災救護大隊梧棲分隊BRT廳舍整建工程：

廳舍整建已於107年9月底完工，並於107年11月進駐啟用。第二階段工程包含梧棲分隊廳舍整建及消防車輛安全駕駛訓練中心工程，經費共計新臺幣2000萬元，預算經貴議會於107年第2屆第8次定期會審議通過，由108年市地重劃基金支應，目前業於109年3月底開工，預計109年12月竣工。

(三)第一救災救護大隊豐南分隊新建工程：

本案配合本府交通局立體停車場共同興建，目前編列預算總計1億9,739萬7,000元，本局負擔5,132萬3,000元，工程於107年5月8日動土，現已於108年11月29日完成驗收，109年2月21日豐原分隊進駐。

(四)第八救災救護大隊暨水湳分隊及北屯區公所聯合里活動中心興建工程：

本工程於107年2月6日取得建照，本案總經費經107年度第1次追加預算後，提高至1億2,798萬5,000元，7月19日決標，11月23日正式開工，目前業於109年8月4日完工，刻正辦理後續驗收作業中。

參、創新措施

一、推動建置轄內列管場所消防安全設備平面圖暨設備

數量表及危險物品場所位置、構造及設備平面圖執行計畫：

為利各大隊專責檢查小組同仁執行轄內列管場所之消防安全設備檢查，避免遭民眾抱怨本局歷次執法標準不一，特制定本執行計畫做為執行檢查之依據，以提升本局專業及清廉形象。

二、為強化本局各大隊專責檢查小組執行消防安全檢查業務便捷性，於 109 年度編列預算採購平版電腦 35 台供同仁查閱相關檢查檔案，除可落實各類場所消防安全管理外，亦可減少紙張使用達成無紙化目標。

三、搜救犬隊搜救組織能力再進化：

(一)特搜大隊搜救犬隊業已成立進駐於本市霧峰光復新村 INGO 中心基地，截至目前已有 4 名領犬員與搜救犬皆受訓完成並已通過 IRO-B 級(高級)評量認證。訓練期間本局更與德國聯邦救難犬協會(以下簡稱 BRH)進行合作備忘錄之簽署，讓本局搜救犬隊未來可藉由 BRH 之協助，提升搜救犬之搜救能量。

(二)107 年 2 月 6 日支援花蓮震災,順利尋獲生還者 1 名，綻放搜救能力。另本局搜救犬隊領犬員李俊昇(搜救犬鐵雄)於去(108)年再次通過搜救犬國際任務測驗（Mission Readiness Test，簡稱 MRT)，此次測驗共有國內、外十八支隊伍參賽，僅有七隻搜救犬取得考試認證，其中鐵雄更是亞洲區唯一通過複測之搜救犬。

(三)本局為汲取 BRH 培訓搜救犬的寶貴經驗，已連續 2 年邀請 BRH 教官來台教授路徑追蹤技術,更於去(108)年通過「BRH 路徑追蹤犬」認證，目前已投入失聯人口等搜救工作。為推廣並培育更多專精於路徑追蹤之搜救犬,BRH 今(109)年預計於 10 月再次至本市辦理全國搜救犬訓練，另本局也預計於下半年先行辦理搜救犬路徑追縱之初級訓練，屆時將邀請國內各搜救犬隊共同與會。

四、空拍機能型義消分隊成立：

(一)空拍義消分隊係由一群擅長操作遙控無人機、又喜愛攝影拍照的人員所組成，截至109年止共計有19名成員，分布於大臺中山、海、屯各區，一旦發生大型救災案件均可發現他們自主到場協助拍攝，提供現場指揮官即時影像畫面，是第一線救災不可多得的有力助手。

(二)本局自105年起至今，陸續購買19台遙控無人機，分別配置於空拍義消分隊6台、外勤分隊7台、災害防救團體6台；其中外勤分隊配置為山域分隊4台、市區(含海線)3台；另本年度尚有3組配置紅外線熱顯像儀遙控無人機辦理採購作業中，預計今年9月即可注入空拍新戰力。

(三)為因應民用航空法「遙控無人機專章」正式上線，本局派員報名參加交通部民用航空局辦理之「遙控無人機學、術科測驗」，截至8月31日止，計有20人順利考取專業操作證，並將持續派員前往考照。

五、雲端急診室：

本局於108年爭取救護紀錄表電子化系統建置案納入109年預算，109年起推動本市救護紀錄表電子化建置案工作，未來將引進E化平板電腦提供救護人員執勤使用，除了可節省紙張節能減碳提昇效能，並可針對危急病人將12導程心電圖及生理監測數據即時通知醫院，有助於病人快速後送至就近適當醫院接受正確的醫療處置，期能有效提升本市到院前緊急救護水準。

六、新增「119介接110」功能：

告別過去消防和警察以電話互相通報案件方式，臺中市119指揮派遣系統及110介接已正式上線，現在只要接獲報案，在系統內透過按鍵，就可將報案人姓名、案發地點和現場狀況等資訊，即時線上傳送到對方的報案系統上，有效縮短互相聯繫時間，並避免口語溝通時常出現路名和數字混淆的情況，即時掌握黃金救援時間。

肆、未來規劃願景

一、防火宣導短片、懶人包創新作為及未來展望：

將持續拍攝防火宣導短片或針對常見起火原因製作宣導懶人包，同時運用住宅火災案例分析加強防火宣導，推動住宅場所設置住宅用消防設備強化住宅場所消防安全等作為，期望逐步降低本市火災發生率，降低人命傷亡。

二、充實救災裝備器材：

本局依據內政部消防署補助「建構全化學環境計畫」預計將於109年至112年間辦理購置移動式遙控砲塔、化災搶救裝備器材、紅外線熱顯像空拍無人機、特殊災害搶救裝備器材、救災資訊系統、複合式抬頭顯示器空氣呼吸器、肌力訓練器材等裝備。

年度 項目(單價)	109年	110年	111年	112年
移動式遙控砲塔(500千元)	4組			
化災搶救裝備器材 (1,000千元)	1組			
紅外線熱顯像空拍無人機 (900千元)	3組			
移動式遙控砲塔(450千元)		5組	7組	2組
特殊災害搶救裝備器材 (950千元)		2組	5組	3組
化災搶救裝備器材 (950千元)		2組	4組	2組
救災資訊系統 (2,000千元)				9組
複合式抬頭顯示器空氣呼吸器 (80千元)			180組	160組
肌力訓練器材 (400千元)				1組
小計(千元)	5,700	6,050	26,100	36,850

三、本局109年度編列各式救災救護裝備器材計4,718萬5,000元，預計採購警、義消消防衣裝備、空氣呼吸

器組、消防水帶、破壞器材組、五用氣體偵測器、熱顯像儀、水上救援個人裝備、化災處理車隨車裝備、特搜人員搶救應勤裝備…等各式救災救護裝備器材。

四、持續辦理「災害防救深耕第 3 期計畫」，促進民眾參與防救災工作：

災害防救深耕第3期計劃之重點工作包含推動防災士制度、韌性社區、企業防災等措施，進一步提升本市防救災的能力，本府將依規劃期程如期如質執行，以提升市民防災意識，並強化各地區的韌性，以確保未來在面臨災害時，能更具有耐受力，也能夠迅速自災害中復原。

五、強化救護人員服務品質及技術：

(一)109 年起增加 2 名醫師(共計 18 名)從事救護指導、參與緊急救護相關會議、至分隊協勤負責救護現場緊急醫療指導工作。

(二)為提升本市到院前緊急救護品質，本局將持續爭取自動心肺復甦機及 12 導程心電圖機捐贈。

(三)建置緊急救護紀錄表電子化系統：

以往救護出勤需填寫紙本救護紀錄表，未來建置系統之後，只需攜帶救護 E 化平板電腦直接輸入救護資料，除了節省紙張，還可即時將病人的 12 導程心電圖及生理監測數據預先通知醫院，並以簡訊通知急診醫師，請求醫師線上指導救護相關處置，讓急診室直接延伸至到院前，提昇整體緊急救護效能，讓病人就醫前即可接受正確的醫療處置；未來將針對救護現場被評估為疑似缺血性胸痛、疑似腦中風、到院前心肺功能停止和重大創傷等 4 大急重症病患，透過系統將院前 12 導程心電圖、血壓、血糖、血氧及體溫等資料即時傳輸到送往救治的醫院，讓救護車與醫院資訊串連共享，到院即可接受適當治療，縮短傷病患接受急救處置之時間，期能提升本市到院前緊急救護品質及能力。

六、提升消防人員駕駛觀念及技術：

利用勤教適時宣導，進而提升本局外勤同仁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。

七、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

(一)規劃重建太平區太平分隊：

本案經爭取前瞻計畫補助，目前編列預算總計4883萬3000元，工程業於109年4月動工，預計110年中竣工。

(二)石岡消防分隊遷建作業：

本案業已公告發布實施「擬定石岡水壩特定區計畫細部計畫案」計畫書、圖(石岡分隊用地-機十六)，並自108年5月9日起生效。後續將依期程辦理土地移撥及後續規劃興建作業，預計109年下半年完成土地撥用，110年辦理規劃設計作業。

(三)潭子消防分隊遷建作業：

現正辦理潭子區公所原址或分隊原地整體規劃評估研商作業中。

(四)大肚消防分隊遷建作業：

臺中市大肚區廣兼停6土地個案變更業已於109年初公告發布實施，預計109年下半年完成土地撥用，110年辦理規劃設計作業。

伍、結語

隨著資訊進步、生活品質提升，民眾對於安全的要求日益提高，本局將持續精進火災預防、災害搶救、緊急救護等工作，善用各類宣導並結合民間團體力量防災減災，為大臺中營造安全無虞的生活環境。

衷心企盼各位議員在消防議題上不吝給予更多支持及指導。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4次定期會

臺中市政府

環境保護局

業務工作報告

報告人：代理局長 陳宏益

中　華　民　國　1　0　9　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4次定期會開議，宏益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

隨著本市經濟日益成長，人口持續增加，使得土地的負荷及自然資源的需求提高，環境問題也有增長的趨勢。為了推動清淨永續的城市概念，本局持續努力在空氣品質的維護及改善、落實水污染防治措施、廢棄物的資源循環再利用、推廣環境教育及強化環保志工量能、環保旅店的認證、結合科技與檢警環合作查緝違法污染事件、落實清潔隊員職場安全、維護本市市容整潔等重要工作，打造永續發展城市。

本市的空氣品質易受地形及氣候等因素影響，且有顯著的季節性差異，本局持續推動「藍天白雲行動計畫」各項改善對策，展現在109年1至7月$PM_{2.5}$平均濃度為每立方公尺16.4微克，較去年同期17.6微克改善1.2微克，並推動本市校園空氣綠牆，改善學童校園空氣品質。且為提升本市環境品質、打造清淨居住環境，本局以創新、便民、效率，致力強化業者環保意識、改善污染農地、毒性化學物質管理、結合環保志工量能、防治登革熱、廢棄物資源化、企業及政府部門合作減塑、綠能發電，亦藉由科技執法檢警環的合作，打擊違法污染情事。同時，也協助原鄉解決垃圾堆置解決山區髒亂問題。

全球新冠肺炎疫情發展仍為嚴峻，各國疫情趨緩幅度有限，本局將持續關注及掌握疫情的發展，並持續地與中央合作及資訊交流，加強對市民衛教的宣導，充實本局防疫物資及整備應變器材等工作，以因應未來無法預期的疫情發生。

建構潔淨健康的城市環境為本局要務，本局將持續不遺餘力於環境資源維護，秉持著服務的熱誠及專業的態度持續為市民服務，未來的環境保護工作也將以專業、教育及合作的方式進行，建立高品質安和樂利之環境，達成本市永續目

標，並對於新冠肺炎疫情持續兢兢業業建構本市的防疫網，期能讓市民安居樂業。

最後，宏益在此提出109年4月至8月本局重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

一、減碳清淨，綠化城市

（一）空氣品質現況

統計行政院環境保護署空氣品質監測站109年1至7月數據，本市除了$PM_{2.5}$外，其它空氣污染物均符合現行國家空氣品質標準；$PM_{2.5}$平均濃度雖尚未符合標準，但仍為近10年(100年起)同期最佳。

109年1至7月$PM_{2.5}$平均濃度為每立方公尺16.4微克，較去年同期17.6微克改善1.2微克；7月單月$PM_{2.5}$平均濃度為每立方公尺7.0微克，較去年同期11.0微克改善4.0微克；空氣品質不良(AQI>100)計19天，較去年同期21天改善2天。

為排除降雨因素，本局另統計中央氣象局臺中測站觀測資料，109年1至7月累積降水46日、降水量722.5毫米，較去年同期74日、1,500.5毫米分別減少逾36.8%及51.8%；7月單月降水12日、降水量93.5毫米，也較去年同期13日、177.5毫米減少。

在降雨量不如去年同期的氣侯條件下，空氣污染物濃度仍為減少改善趨勢，顯見改善對策已略具成效。

（二）電動機車、充(換)電站數量提升

為建置電動車輛友善使用環境及落實市長政見「先公後私」之推動原則，由市府各機關持續推動所轄或管理公共空間設置電動機車充電站，並評估可行之場域標租供業者設置電動機車換電站，達到「公私協力」之推動目標。

統計至109年6月30日止，本市電動機車數量約為5萬輛，相較108年電動車輛數成長率為18.4%(六都第一)。本局109年持續補助新設電動汽車及機車充電站費用分別為5萬元及1萬元，截至6月底本市轄內已累計建置437站電動機車充電站（六都第二)、電動汽車充電站數為530站（六都第二）及電動機車換電站294站（六都第二）。

未來將持續透過相關政策建置電動車輛友善環境，以鼓勵市民使用低污染車輛，減少移動污染源所造成之空氣污染，由市府及民眾共同提升本市空氣品質。

（三）機車定檢率全國第一

機車定期檢驗是最能確保車輛的排氣狀況是否符合排放標準的第一道防線，本市每年約有122萬輛機車應接受定期檢驗，109年本局透過多管齊下的措施來加強機車排氣管制，包括「貼心提醒通知車主」、「結合監理站跨機關合作」、「車牌辨識稽查未定檢機車」、「成立髒車糾察隊主動出擊」、「投入1.4億加速高污染車輛汰除」等，並規劃將在空污季增加路邊攔檢頻率、車牌辨識查獲未定檢機車逕行告發裁處，以確保機車排放空氣污染物皆符合排放標準，減少排氣污染，109年7月份機車定檢率達91.4%，排名全國第一，較108年同期88%，再提升3.4%，績效更顯卓著，顯見市民對於機車排氣定檢之環保政策接受度及觀念日益提升。未來仍持續透過鼓勵市民主動接受機車檢驗或汰換高污染車輛，確保車輛皆符合排放標準，減少移動污染源所造成之空氣污染，提升本市空氣品質。

（四）設置校園空氣綠牆淨化空氣

為改善校園學童學習空間空氣品質，本市配合環保署推動校園設置淨化空氣綠牆，透過在教室走廊之女兒牆外側之既有花台等適當空間設置，綠牆除可提升室內空氣品質外，亦可達到滯塵、吸收空

氣污染物及調節溫度等功效，種植後都可帶來良好的淨化空氣效果。

本局108年計9所校園向環保署申請設置淨化空氣綠牆，共獲得補助經費156萬元，綠牆設置總面積約300平方公尺，排名六都第一。109年環保署除補助本市公立國小、國中外，並擴大至本市市立長照機構等單位，統計至109年8月底止本市已有13所校園提出申請，其中12所校園已獲環保署核定補助213萬6,000元;除有環保署補助外，另本局針對無既有花台之校園進行資材補助，目前已有18所校園提出申請，刻正審核中；亦協助本市各級機關設置綠牆，進而達到節能減碳、區域降溫之效益，目前已有10處申請案，施作面積約60平方公尺，經核定後將陸續補助設置。

未來本局將持續積極推動各項綠化政策，透過「植栽綠化、淨化空氣」，增加本市綠化面積、淨化空氣與改善熱島效應，讓臺中成為一個充滿綠意，陽光燦爛的城市。

（五）燃煤工業鍋爐退場執行進度

本市除台中發電廠以外，在108年底前尚有7家工廠共17座燃煤工業鍋爐仍在營運操作，為降低燃煤工業鍋爐造成空污問題，本市積極輔導改用低污染性燃料，逐步改善中部空氣品質。本市已辦理6場協商會議，分別與7家業者進行溝通後，其中4家6座已著手進行規劃改為燃氣鍋爐，更有1家已提早於109年停止使用生煤；並改換天然氣鍋爐，其餘11座鍋爐，考量天然氣管線敷設及木質顆料燃燒比例等原因，尚未提出改善方案，本市將持續輔導並搭配稽查作業促使業者鍋爐燃料汰換之規劃。

另為加速燃煤工業鍋爐業者燃料轉型，本市也同步啟動鍋爐加嚴標準修正作業，既存燃煤鍋爐排放限值比照新設污染源排放標準訂定，並給予緩衝

時程進行改善。修正草案已於109年8月21日辦理公聽會，後續將參考與會代表意見並賡續辦理修訂作業，以利後續推動相關管制工作。

（六）自主加嚴環評規範，強化審查效率

為強化環境影響評估審查效率，提升審查作業品質，落實預防及減輕開發行為對環境造成不良的影響，108年10月9日臺中市政府環境影響評估審查委員會第63次會議修訂「臺中市實施環境影響評估開發單位應承諾事項」，提供開發單位撰寫環評書件之依循，自修訂後已有3件次開發案承諾設置一定比例再生能源(含太陽能光電設施等)，以及空污季之相關減量措施。

二、建置空氣品質感測物聯網，提供完善環境資訊

本局108年配合中央前瞻計畫和環保署合作建置「臺中市空氣品質感測物聯網」增設350台空品微型感測器並於108年12月31日全數設置完畢。現行總計861台分布於本市各行政區，即本市各行政區皆涵蓋於「空氣品質感測物聯網」(覆蓋率100%)。

109年積極爭取環保署合辦增加布建550台空品微型感測器，除強化污染熱區布建密度外，另針對敏感族群域聚集之周邊環境加強布建(例如布建於鄰近學校、衛生所等區域)，預計於109年11月底前布建完成。

空氣品質微型感測器除了能提升空氣品質空間解析度，民眾可透過環保署「空氣網」(網址：https://wot.epa.gov.tw/)查詢全國感測物聯網相關監測資訊，掌握居家環境資訊，提醒敏感族群、老人、孩童等，做好自我健康防護。更應用於科技執法，協助稽查，有效遏止不法排放。

三、水清土淨，環境共融

（一）社區健診對症下藥，省水節電環境佳

本市流域污染來源以生活污水為主，其占河川有機污染源近 60%。為降低生活污水對河川的

影響，自105年起透過「社區健診」方式，免費輔導全市的大型社區，至108年底，本市100戶以上列管的550處社區均已完成健診服務。109年度更主動輔導16處新設立大型社區進行污水處理設施健診服務，再擴大提供100戶以下未列管小型社區報名，提供免費服務。社區妥善處理產生的污水，不僅可減少處理廢水相關支出(如藥品費)，也可避免讓社區地下室成為孳生蚊蠅及臭味之溫床，並於缺水時期亦可將處理後之放流水作為灑水抑制揚塵等用途，落實水資源有效利用，達到省水節電之目的。

（二）強化業者環保意識，落實水污染防治措施

為避免業者節省營運成本，有未妥善操作或繞流偷排廢水行為之情形發生，本局109年度已辦理2場次水污染防治法法規宣導說明會，進而強化業者之自主管理意識，減少違規裁罰情形。除辦理說明會外，本局依放流水行業類別設計其法規宣導單，並於稽查期間宣導環保法規法令，以加強業者對法規之瞭解，截止至109年8月，已執行937家次現場查核作業。然而為杜絕本市河川水體水質惡化，本局針對可疑事業周遭河段或易發生水質異常河段，運用水質連續自動監測設施等科學儀器執行水污染源追查，必要時將啟動環檢警聯合稽查，如查獲違法偷排廢水行為予加重嚴懲並追討不法利得；未符合法令規定者，後續將追蹤查核至完成改善。

（三）畜牧廢水變肥水，省錢又環保

截至108年底有27家畜牧場經核准將廢水轉為沼液有機肥入田再利用，109年度已完成輔導2家畜牧業者將沼液沼渣有機肥入田再利使用並取得農業局之核可，後續預計再持續輔導4家。畜牧糞尿經過厭氧消化後，生成含豐富養分及肥分之沼液(水溶性物質)、沼渣(固體產物)進行農地澆灌，

將可節省非常可觀的肥料開支，並減少畜牧廢水排放，進而降低河川污染。為提升本市農民參與沼液沼渣做為肥份使用意願，本局積極進行畜牧業與農民媒合作業，並且提供免費槽車載運服務，協助農民取用畜牧業之沼渣沼液進行澆灌。

（四）爭取經費改善污染農地，恢復農田正常作用

為解決農地污染的問題，積極向行政院環境保護署爭取經費分年分期展開改善工作，於109年6月增加完成2.77公頃農地污染改善並解除列管，並讓農民能於立秋前夕順利恢復耕種。

（五）督促落實飲用水設備維護，確保市民飲用水安全

為維護本市飲用水品質，本局除每月持續抽查轄內自來水淨水場水源水質外，並針對各級學校、幼兒園、醫療院所、量販店等公私場所設置供公眾使用之飲用水業者加強輔訪稽查，現場除針對業者進行飲用水相關法令說明外，並發放飲用水安全宣導單，讓業者落實自主維護管理及定期水質檢驗；另109年度稽查管制對象增加托嬰中心及民間運動場館，以確保嬰幼兒及運動民眾之飲用水安全。每年針對不同行業別辦理飲用水宣導說明會，藉由多元宣導讓民眾能更了解飲用水安全維護注意事項。

統計109年4月至109年8月期間計查驗自來水淨水場水源水質25件次及淨水程序後之水質209件次，查驗公私場所飲用水設備137處，水質檢驗結果皆符合規定。

四、 推動廢棄物分類回收減量，資源循環再利用

（一）持續推動垃圾減量，分類回收變資源

為解決廢棄物問題，須從垃圾減量出發，做到分類回收，最後才是垃圾處理。

基於上述垃圾處理原則，本市推行二手袋循環使用、家戶垃圾破袋稽查、資源物分日回收（包括紙容器與紙類分開回收）、輔導夜市商圈增設垃圾

分類設施及減塑措施、持續累積建置希望資收站158處、回收學園噗噗車新增VR功能巡迴宣導、家電診所維修服務、廢農藥容器回收兌換活動、二手物回收交換服務等垃圾減量、資源回收及循環再利用之措施，並透過資收關懷計畫針對中低收入等資收個體業者提供回收補助金。

統計109年4月至109年7月資源回收量約為18萬5,000公噸，較108年同期約17萬8,000公噸增加約4%，109年度亦持續積極推動源頭減量、禁用一次性免洗餐具、二手物再利用等減量及回收循環再利用政策，以精實本市資源回收成效。

另本市自109年7月起推動垃圾減量新生活運動，結合「減量新生活 回收蓋fashion」減量口號，規劃每月不同的減量主題及辦理抽獎活動，以鼓勵市民響應垃圾減量運動，同時配合臺中購物節，加強民眾自備購物袋，進而建立綠色消費習慣，並輔以垃圾子車減量查核暨輔導工作，加強各機關、學校及社區大樓等單位減量執行效益，期有效減輕本市垃圾產生與處理負荷。

（二）焚化底渣資源化，落實循環零廢棄

因本市3座焚化廠每年產出約10萬公噸底渣，為有效將底渣去化再利用，已將底渣再利用資源轉為土石資源替代原料，推廣焚化爐底渣轉化再生粒料用於本市公共工程中控制性低強度回填材料等添加料，作為焚化爐底渣去化管道，避免壓縮掩埋場年限及焚化爐停爐事件發生，另可減少土石資源開採及省下相關公共工程材料費用。創造環境、經濟、資源循環三贏局面！

本市實施「臺中市垃圾焚化廠焚化底渣資源化產品管理自治條例」有效管理再利用機構於本市使用資源化產品之合法性及其品質與安全性，避免使用不當等情形，造成民眾疑慮。後續並成立「臺中市垃圾焚化廠焚化底渣資源化產品再利用推動小

組」，優先要求市府各公共工程所使用之控制性低強度回填材料(簡稱 CLSM)，應摻配本市資源化產品替代粒料至少 50%，以取代砂石用量，至今仍持續推動並媒合本市各局處公共工程使用焚化再生粒料，此舉將有效去化底渣，同時節省工程費用，並落實循環經濟。

自 109 年 4 月 1 日至 109 年 8 月 31 日止本府媒合需求量約 6 萬 9,000 公噸，實際使用於本市公共工程逾 4 萬 3,000 公噸，以焚化再生粒料資源化產品代替天然粒料除了資源循環再利用，亦可減少購買天然粒料之材料成本。持續推廣焚化爐底渣轉化再生粒料，除了可減少底渣去化壓力也能為市庫省下相關公共工程費用，更進一步達到資源循環零廢棄。

五、 全民響應減塑，資源永續利用

（一）推動企業減塑，打造無塑宜居環境

為配合環保署限塑政策，本局除輔導查核外，亦加強列管之美(藥)妝業、洗衣店業、飲料店業等 7 大業別的稽查作業，從 109 年 4 月起至 8 月共查核 1,120 家。

此外，積極推廣全民「配合減塑、響應減塑、落實減塑」運動，鼓勵企業參與減塑作為，減少一次性用品使用，截至 109 年 7 月，共設有愛心飲料提袋回收借用站 29 處(包含商圈及新市政大樓)，並推動二手袋循環回收站計畫，目前已招募 38 家企業 138 家門市及 1 處學校及 3 處公部門成為合作站點，讓民眾家中用不到的二手袋循環再利用，以落實環保政策達到資源永續之目的。

透過多元的推動方式，形成臺中的「減塑地圖」，落實減塑運動，確實減少垃圾產生，共同珍惜地球資源。

（二）推動一里一志工隊，提升志工服務量能

志工們是維護臺中市環境清潔、綠美化以及

推動環保相關工作重要力量及推手，臺中市已有618隊（全國第一）環保志工隊，約2萬6,000名環保志工，截至109年8月本市環保志工自主性清潔維護認養公園逾2,400處、維護空地約4,000處、清潔道路約1,500萬公尺、於重大慶典節日（如宗教遶境活動、國家清潔月等）協助環境清掃人力約3,300人次、服務時數約78萬小時。

（三）本市推動環境教育績效顯著，入圍環境教育獎最高榮耀

「第7屆國家環境教育獎決審」本市財團法人朝陽科技大學、行政院農業委員會林務局東勢林區管理處（八仙山自然教育中心）、台灣電力股份有限公司大甲溪發電廠、陳瑞祥副理事長(台灣紫斑蝶生態保育協會)等4組分別入圍「第7屆國家環境教育獎」學校組、機關(構)組及個人組決選，與國內其他五縣市角逐環境教育最高榮耀，入選數量與臺北市、臺南市及屏東縣並列全國第一。

（四）增加環保旅店家數，擴充綠色消費據點

為提升全民、企業及商店對綠色消費的認同及環保標章的認識，並期望將供應端、銷售端及消費端三方契合串連，進而帶動綠色採購及綠色生產，創造綠色商機，建構完善的綠色服務環境，累計至109年8月止共85家旅宿業者加入環保旅店行列，數量為六都第一，其中金級星漾商旅、銀級大雪山莊及福壽山農場，更是全台36家具有「環保標章」的環保旅館。

經過多年宣導及訓練，本局推動建立良好綠色經濟體系，109年1月至8月本府各所屬機關的綠色採購金額約2億868萬元，目前綠色採購比率為99%，顯示本市對環境保護的重視，減少對環境負面衝擊，達成環保與經濟雙贏。

六、 即時追查聯合查緝，維護市民生活環境

（一）加速處理時效，有效改善環境污染

為加速人民陳情環保公害案件時之處理時效，本局秉持稽查無假期之服務精神，24小時全年無休受理人民陳情環保公害案件。

本局於接獲民眾陳情環保案件時，均透過24小時輪值人力，即時派員前往現場稽查，如遇重大環保案件時，亦透過建立群組進行橫向聯繫，即時調度資源及人力，提升案件處理時效。

統計本局109年4至7月止，平均每件處理時間為0.18日，優於環保署訂定之1日以內。

（二）檢警環聯合打擊環保犯罪，維護環境品質

為有效打擊環保犯罪、加速蒐證與偵辦時效及突破傳統查緝模式之困境，「檢警環查緝環保犯罪聯合小組」於105年2月成立，透過檢警環三方「情資共用、行動同步」之合作模式，維護本市環境品質。

聯合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、定期聯繫會報與結合科技辦案之運作方式，整合各單位之能量並培養合作默契，提升本局查緝環保犯罪效能。

聯合小組自成立後，執行成效卓越，108年共同偵辦88件。較104年成立前(共同偵辦16件)成長5.5倍，109年截至8月31日止，共同偵辦76件，本局除持續與檢警密切合作外，亦將結合科技辦案與精進稽查技巧，以有效遏止環保犯罪事件。

另外，為落實遏止非法棄置廢棄物行為，賡續辦理「臺中市政府取締非法棄置廢棄物聯合稽查計畫」，結合警察局成立聯合稽查小組，每月加強攔檢載運廢棄物土石方貨卡車及針對高潛勢遭棄置點巡查，統計109年4月至8月31日止共完成406車次攔查，未有違規情事。另巡查非法棄置場址共

140處次，未發現有再次遭棄置情形，有效防範非法棄置情形。

（三）加強廢棄物申報勾稽查核及輔導，強化流向管理

加強本市清除、處理機構及事業網路申報勾稽查核及現場輔導作業，以強化事業廢棄物流向管理，自109年4月至8月31日已完成超過2,000家次勾稽查核工作，其中發現申報異常計有1,175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。

（四）落實毒性及關注化學物質運作管理，強化業者管理及應變能力

為落實毒性及關注化學物質運作管理，針對本市轄內498家毒性化學物質運作廠商，運用資訊系統平台進行運作紀錄及運送聯單勾稽作業，及現場勘查運作場所設施、包裝容器標示及運送車輛異常抽驗項目等管制措施，增進毒性及關注化學物質運作安全。統計109年4月至8月計查核484家次，查獲1家未符合毒性及關注化學物質管理法規定，除依法裁處外並已督促完成改善。

另為加強毒性化學物質運作業者對毒性及關注化學物質管理及應變能力，邀請專家學者至廠區辦理臨廠輔導及無預警測試(實場演練)，督促業者落實整備、減災及預防措施及提升災害應變能量，每年邀請廠商參與本市毒化災演練，同時要求毒災聯防組織派員觀摩，強化聯防組織互救機制及應變能量。

109年7月17日於興農股份有限公司王田廠辦理「109年度臺中市毒性化學物質災害防救暨疏散避難應變演練」，情境設定發生地震，導致毒化物硫酸二甲酯洩漏發生事故，進行人員搶救、圍堵止漏等應變措施，另亦與當地里演練居民疏散避難

作業，演練逼真獲得肯定。

109年8月26日、8月27日分別辦理3場次「毒性及關注化學物質管理法規宣導說明會」，計349家運作業者踴躍出席；另於同年8月31日辦理1場次「運作廠商實作訓練」，邀請達分級運作量72廠家出席，藉由毒災應變實務案例分享及實務操作訓練，以提升災害防救及應變能量，減少事故發生後造成人員傷亡及環境負擔。

七、 持續推動環境衛生管理，維護市容觀瞻

（一）落實觀光景點督導巡檢，維護環境品質及市容

為提供市民及遊客優質遊憩環境，持續推動「臺中市重要景點門戶環境清潔維護計畫」，透過建立各景點(含重要交通場站)管理單位自主性維護權管場域整體環境清潔，及本局主動環境巡(抽)檢督導機制。達到即時通報、即刻清理之目標，統計109年4月至8月共計執行重要觀光景點及入口門戶環境(含公廁)巡查約4,099處次，通報管理單位改善63處次，均已改善完成，積極督導管理單位執行環境維護工作，確保並優化本市觀光景點場域環境品質與市容觀瞻。

（二）打造友善如廁環境，提供市民潔淨空間

為維護本市公廁環境品質，除持續要求各公廁管理單位落實自主管理，並建置髒亂即時通報查處機制（包括公告清理維護單位電話或Qrcode），本局亦加強巡檢作業，如發現髒亂情形，立即通知公廁管理單位清理；對於屢遭陳情環境維護狀況不佳的公廁，則函請公廁管理單位限期改善，倘複查未改善者即依法告發處分，以維護本市公廁潔淨品質。

為打造友善如廁環境，全力推動廁所革命計畫，109年本局爭取行政院環境保護署補助經費補助本市各機關完成46座(13處)公廁改善或新建，除優化公部門公廁硬體設備，加速老舊公廁設施更新外，

更提升廁男女廁間比例及坐蹲廁間比例，增設親子、無障礙廁間及樂齡友善設施，提供市民潔淨、明亮、友善且具特色之優質如廁空間。

同時推動公廁認養計畫，結合民間資源及創意導入公廁維護管理，109年計已媒合大盛環保股份有限公司、正隆股份有限公司、中龍鋼鐵股份有限公司、財團法人味丹文教基金會、台灣中油股份有限公司及弘城營造股份有限公司等15家企業認養本市132座公廁，提升公部門公廁軟硬體設備及維管品質，除讓民眾享有優良如廁環境外，更減輕公帑支出及提升企業形象，落實友善與潔淨公廁環境理念及企業社會責任，共創民眾、企業及公廁管理單位三贏。

另本局每年辦理績優公廁評比暨公廁特優場所認證作業，並考評出本市轄內清潔維護績優之公廁管理單位，且藉由公開表揚儀式，感謝績優管理單位在管理或整潔維護上之用心。109年度績優公廁及管理維護不佳公廁評比預計於109年11月底前辦理完成。

（三）登革熱防治，維護市民健康

本市近日氣候高溫炎熱，並有豪大雨發生，登革熱病媒蚊密度將隨環境中積水容器增加而上升，本局採取「清除孳生源為主，緊急噴藥為輔」策略，製作登革熱防治圖卡經由臉書宣傳、印製登革熱宣導單張與海報等方式，加強宣導民眾落實滅子四大招「巡、倒、清、刷」，澈底清除孳生源，並於大雨過後再次巡檢環境，統計109年4月至8月止共動員約4萬人次，清除約1萬個積水容器，對於境外移入陽性個案與衛生局合作加強防疫，動員清潔隊於個案附近巡檢孳生源並執行緊急化學噴藥工作。

另為防範登革熱疫情發生，執行本市全區共兩梯次公共區域環境消毒工作，109年度第一梯次已

於6月全數完成，第二梯次已於7月開始執行。

（四）加強環境衛生工作，108年度環保署考核榮獲特優

本市積極推動各項環境衛生管制措施，包括定期召開跨局處潔淨市容會議，整合跨局處資源，針對重要議題定追蹤，公私協力提升本市環境品質；啟動廁所革命提升市民如廁品質，108年度成功爭取環保署助經費3,160萬元，完成50座亮點特色公廁。

透過執行一區一道路煙蒂減量巡查、多媒體及友善店家宣導、跨局處聯合稽查及辦理各區清潔隊煙蒂減量競賽等多元管制措施，達到煙蒂減量成效；採取勤拆重罰策略，加強違規廣告物管制；遛狗不留便宣導手法大變革，製作動畫宣導影片，以活潑有趣方式將法令轉化為淺顯易懂劇情，增加民眾觸及率。

今年首創台中清潔月逗陣來拼厝活動，分析清潔月前2週巨大廢棄物家具處理量較平日增加32%，達到分散年前焚化爐垃圾量負荷效果；另外，首推新好台中海陸三拼認養方案，辦理公廁、綠美地、海岸線認養方案說明會，結合民間資源，營造永續優質的生活環境品質，以上措施獲環保署肯定，市、區、里三組考核結果均為特優。

（五）持續協助原鄉解決垃圾問題

本局后里焚化廠提供和平區垃圾轉運車優先進廠措施，縮短車輛進場等待時間，加速福壽山轉運站垃圾清運。自109年1月至7月，和平區清潔隊共轉運1,260公噸垃圾。除了和平區公所自行轉運垃圾下山外，環保署已核定1,000噸垃圾轉運委外經費，和平區公所刻正辦理發包作業中，預計至109年底可增加轉運1,000公噸垃圾，減少福壽山轉運站垃圾累積。

另本局協助和平地區爭取中央補助垃圾瀑布

清除費用，已獲環保署同意補助80公噸清除經費，和平區公所刻正辦理發包中。且為防止垃圾瀑布清除後又再被棄置垃圾，本局亦協助申請動用市府第二預備金150萬元，於梨山地區裝設6組監視設備，已於109年7月設置完成，加強取締亂丟垃圾行為人，維護梨山環境清潔。統計至8月已取締7件違規案件。

同時，本局協助向中央爭取補助新臺幣1,000萬元經費，於109年度汰換更新5部資源回收車，提升資源回收效率與保護清潔人員山區出勤安全已完成採購作業。

八、 維護清潔隊員職場安全，改善清潔隊部工作環境

（一）落實職安檢查訓練，促進健康服務管理

為維護清潔隊員職場安全，防範工作職災發生，本局擬訂「職業安全衛生管理計畫」，結合各區清潔隊走動式管理模式，109年4月至8月共執行職業安全專案三級檢查輔導作業，計約4,200次，辦理職業安全衛生教育訓練，計26場次，受訓人數約1,356人次，藉由強化檢查、輔導、教育、訓練等四項管理作為，建立「職災減少，零死亡職災」的職場氛圍，以清潔隊員工作安全為最重要的守護目標。

為約3,900位清潔隊員進行健康服務管理，每年定期辦理健康檢查30場次，由護理人員不定期前往清潔隊提供衛教諮詢宣導，並安排專業特約醫師進行臨場健康服務工作，109年4月至8月，健康服務逾1,865人次，落實為清潔隊員身心健康把關，進而提升為民服務的工作效率。

（二）清潔人員作業安全及隊部環境改善

積極向中央爭取補助經費，有效提升清潔同仁作業環境之舒適度，並維護工作安全及品質，109年成功爭取中央補助經費如下：

1、中央補助4,621萬元，完成購置工作制服、洗

衣機及購置預鑄型浴廁。

2、中央補助3,627萬元辦理老舊垃圾車及資源回收車汰舊換新，降低清潔隊員勞安作業風險。

3、中央補助優化各區清潔隊作業環境及環保設施294萬元，進行中西及沙鹿區清潔隊廚餘回收區改善工程及試辦設置清潔隊廚餘桶傾卸設備，藉以降低勞安事故風險。

另已積極向中央爭取110年補助款1,897萬3,425元，改善清潔隊部工作環境。

九、 環保設施綠能發電，木屑再利用

為落實本府因應氣候變遷目標之一「光電倍增」，本市已啟動文山綠光計畫，成功運用文山掩埋場復育地約4.8公頃的面積，建置太陽能光電模組數量近2萬片，每年約有610萬度以上發電量，足以提供逾1,600家戶使用，減少二氧化碳3,000公噸排放,相當於種植30萬棵樹木,截至109年7月底止，累計發電量已近1,480萬度。

另外文山綠資材中心108年10月至109年7月底共破碎約1,700公噸廢樹枝，破碎後木屑成品去化率達100%，破碎後木屑可提供公園樹穴鋪設、園藝填土、土壤改良、鍋爐燃料及自行堆肥副資材等用途。廢樹枝再利用不但可減少焚化廠處理負擔，減少約3,100公噸之碳排放量亦有助於改善空氣品質，並增加經濟效益。

十、 持續新冠肺炎整備與防疫工作

因應新型冠狀病毒疫情被世界衛生組織(WHO)頒布為「國際公共衛生緊急事件」後，本局積極配合市府防疫指揮中心加強防疫措施」，截至109年8月，本局整備列管物資有醫用外科口罩約25萬個、酒精約450公升及漂白水約3,000公升，每日嚴格控管使用量。且本局各區清潔隊持續進行出勤人力及防疫物資整備，於接獲通知1小時內完成整備工作，以因應臨時性、突發性之消毒任務。

鑒於本局約有3,900位清潔隊員站在第一線服務廣大市民，保護同仁工作中安全是第一要務，掌握疫情發展、加強衛教宣導、充實防疫物資、整備應變器材等工作，本局於109年1月22日成立新冠肺炎應變小組，已定期召開22次防疫會議，落實防疫分工聯繫及盤點防疫量能，做好防疫準備，並於109年3月25日成立防疫消毒大隊，針對民眾出入頻繁的交通場站、人潮聚集民生熱點、大型營業場所、學校及民眾洽公機關等579處重點場所，每月進行公共區域環境消毒作業，讓民眾安心出門。經統計109年4月至8月防疫消毒成果，消毒地點約3,800處次，動員消毒人力約9,700人次，使用漂白水約1,800公升，背負式水霧噴藥機1,700臺次，消毒車2,900車次。

109年4月臺灣發生首宗艦隊群聚感染，本局針對本市確診個案活動地點戶外公共環境進行消毒20處次，統計109年4月19日至23日共出動消毒人力98人次，消毒車16車次，背負式水霧機12臺次，完成案例足跡相關場所公共區域消毒，守護民眾健康。

為因應後疫情時期出遊人潮暴增情形，本局於5月1日勞動節及端午節等連續假期前針對交通場站(30處)、人潮聚集民生熱點(49處)、大型營業場所(38處)、學校及民眾洽公機關(462處)計579處進行消毒；8月1日配合衛生局通報，立即派員針對比利時工程師個案足跡地點進行消毒；後續本局持續針對人潮聚集熱點定期進行環境消毒，並視疫情發展隨時滾動式修正。

另為防止民眾倒垃圾時過於靠近，導致防疫破口，本局於垃圾車張貼公告並宣導民眾倒垃圾時記得戴口罩，保持1公尺安全社交距離，民眾均能積極配合。

參、創新措施

一、重要道路導入車辨系統

依據《空氣污染防制法》第44條規定：「汽車應實施排放空氣污染物定期檢驗」，爰此，本市為加強落實移動污染源管制政策及作為，109年度特別選定於台灣大道及文心路等2條主要交通幹道，架設車牌影像自動辨識系統及設備，結合人工智慧技術(Artificial Intelligence, AI)，執行未定檢機車及有排煙污染之虞之烏賊車查核管制通知作業，透過科技執法創新作為，針對行駛道路上之未定檢機車及烏賊車加強管制措施，以期提升本市機車定檢率及減少烏賊車排煙污染空氣之情形，提升臺中市空氣品質。

二、啟動空品維護區劃設作業

縣(市)主管機關視空氣品質需求及污染特性，依空氣污染防制法第40條授權因地制宜劃設空氣品質維護區，並擬訂移動污染源管制措施，臺中港區為中部重要進出港口，也是臺中市大型柴油車主要行駛區域，依據港區車道查驗分析結果，約99%通過之車種為大型柴油車，依環保署TED10分析，大貨車細懸浮微粒排放量為所有柴油車的65%，為了維護臺中港區空氣品質，規劃將臺中港區劃設為空氣品質維護區，限制1年內未經任一縣市環保局排煙檢驗合格之一、二期大型柴油車行駛於臺中港區內。

三、因應新冠肺炎防疫，督促醫院落實廢污水消毒管理

因應疫情發展，本局於年初疫情剛爆發時針對本市轄內指定隔離醫院(具負壓隔離病房)進行稽查輔導，並依環保署頒訂相關規定進行法令宣導及放流水消毒設備檢查，督促相關醫院落實加強廢污水消毒管理，未來持續不定期稽查輔導。

四、運用科技辦案，強化蒐證效能

有鑑於環保犯罪手法日趨複雜，為突破傳統查緝模式之困境，本局藉由添購多項科學儀器，如機

動型雲端監視錄影設備、紅外線熱顯像儀、空拍機或陽(陰)離子交換樹脂縮時膠囊等，提高蒐證完整度及掌握不肖業者不法犯罪證據，以有效遏止環境污染事件。

肆、未來規劃願景

一、制定《臺中市空氣品質管制自治條例》

臺中市位於我國中心樞紐重要區位，是人口數排名之第二大城，隨著都市發展、百業興盛，環境負荷也日益增加，加上幅員遼闊、各地理區域污染負荷及特性皆不相同，且$PM_{2.5}$排放濃度仍未符合國家空氣品質標準，僅依全國性一體適用之《空氣污染防制法》及其相關子法難全面滿足本市空氣品質管制需求。

為維護市民健康，改善空氣品質，本局擬依地方制度法賦予直轄市環境保護之職責，制定《臺中市空氣品質管制自治條例》，以補足本市空氣品質管制缺口。

目前自治條例(草案)管制專案重點將包含固定污染源應採行最佳可行控制技術及其空污季排放減量規定、生煤堆置場所適用之空氣污染防制效率、既設工業鍋爐適用之燃料類別、空污季搭乘大眾運輸獎勵措施、大型柴油車不定期排氣檢驗及進出固定污染源及營建工地之規定、鼓勵具有車與人爭道情事之攤販集中區及民有市場推動行人徒步區、營建工程設置閉路電視及空氣品質微型感測器之規定，及違反本自治條例之相關罰則。

二、守護空品宣導月

空污改善需多管齊下，為展現市府守護空氣品質的努力及決心，規劃訂定每年9月份為「臺中市守護空氣品質宣導月」(以下簡稱宣導月)，並邀集市府各局處共同參與，於宣導月期間依據各自業務屬性納入守護空氣品質之宣導，藉以擴大推廣空氣

污染物減量及自我防護觀念，引導民眾主動重視空氣污染防制、減量之重要性，進而從日常生活中改變自身行為。辦理系列宣導活動，加強宣導市民於空品不良期間（10月至隔年3月）共同響應空污減量。

三、減少使用一次性用品與推動全市生廚餘回收，創造宜居的環保城市

為減少一次性用品使用，鼓勵消費者養成自備餐具習慣，本局加強輔導業者提供消費者自備餐具(含吸管)及自備購物袋優惠措施。

為減少免洗餐具的使用與棄置，本市目前已輔導轄內669家餐飲業提供消費者自備餐具優惠措施，包含11家提供自備吸管優惠，遍及各大知名夜市商圈(包含一中、逢甲等)，另有211家業者提供自備購物袋優惠，期消費端改變消費習慣養成自備餐具及購物袋，共同建立綠色消費環境。

此外，為使本市垃圾有效減量，並配合本市外埔綠能生態園區營運，本市自108年10月17日起全面回收生廚餘，積極宣導民眾將生廚餘從垃圾分類排出並交付本局清潔隊回收，讓生廚餘透過厭氧醱酵用於發電，落實循環經濟。

四、擴大檢警環結盟，守護宜居環境品質

隨著環保犯罪型態日趨複雜，影響層面與國土保育工作息息相關，因此，環保犯罪查緝工作亦需與多方行政單位合作，才能有效遏止環保犯罪。本局除持續與檢警結盟外，更結合林務、河川、水土保持、土地管理等相關單位，擴大及強化合作模式，以提升環保犯罪破案效率，維護環境正義。

五、精進科技辦案技巧，提升查緝效率

隨著科技日新月異，本局將持續添購科技儀器，以精進稽查技巧，轉型成為科技稽查辦案，提升本局查緝效率。

六、持續推動公廁改造，完善公廁治理，共創良善如廁

環境

本局已爭取行政院環境保護署110年度公廁修繕計畫補助經費約新臺幣2,436萬元，另由市庫配合編列609萬元，規劃由8個公廁管理單位進行82座公廁管線與硬體設施修繕作業，並將「男女廁間設置比例標準1：3」及「坐蹲式廁間比例2：3」納入設計重點，落實性別友善及中高齡友善，再輔以推動公廁認養計畫，將民間資源及創意導入公廁維護管理，期能打造乾淨友善且具有特色之公廁，共創民眾、企業及公廁管理單位三贏局面。

伍、結語

本局將持續採24小時全年無休受理人民陳情各類環保公害案件，提升為民服務品質，並擴大檢警環合作模式，強化環保犯罪查緝效率，同時，結合科技辦案提升稽查蒐證能力，持續為本市環境保護把關，以有效改善環境污染及督促環境復原工作，為市民優質生活環境品質把關。

此外，因應全球新冠肺炎疫情持續漫延中，本局將秉持推動防疫新生活，加強防疫人力、物資整備，提供市民安全、健康的生活環境。

縱使本市空氣品質狀況持續的改善中，但本局並未因而鬆懈，相反地後續改善工作將越發艱鉅。未來除了持續依循「先公後私、先大後小」原則，落實執行源頭減量、管末加嚴等既有具減量效益之改善對策，也將進一步推動各項創新作為，企盼讓空品繼續提升。

未來制定本市空氣品質管制自治條例過程中將有待議座指導之處，屆時惠請不吝給予寶貴建議，為改善空氣品質，守護市民健康攜手並進，讓本市天空常見白雲藍天。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第4次定期會

臺中市政府

衛生局

業務工作報告

報告人：局長 曾梓展

中　華　民　國　1　0　9　年　9　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第4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

秉持全人關懷理念，守護市民健康，本局以「主動、關懷、創新、務實」為核心價值，承接本府施政發展策略，透過「營造幸福生活」、「促進心理健康」、「樂活溫馨長照」、「友善優質醫療」、「堅實防疫網絡」及「食藥安全無憂」之六大策略，善盡健康管理之責，以建構「智慧、幸福、健康、宜居」的國際臺中城！

最後，梓展在此提出109年4月至8月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、109年4月至8月重要施政成果

一、營造幸福生活

(一)營造健康生活環境

1、社區營養推廣

為照顧及關懷本市長者健康，延緩長者因生理功能退化、營養攝取不足、疾病預防及獨居長者生活照顧技巧不足等，辦理社區營養推廣、共餐據點輔導及培訓課程，由營養師深入社區，提供團體營養教育與個別風險評估，109年4月至8月共辦理29場次團體營養教育課程，620位長輩參與。輔導共餐據點提供高齡友善健康飲食，辦理6場社區供餐人員培訓課程，共65個共餐據點參與，培訓240位備餐志工,提昇據點供應高齡友善健康飲食品質。

2、社區健康營造

本市12家社區單位獲國民健康署補助辦理社區健康營造計畫，以高齡友善環境監測指標八大面向為導向，透過跨部門平臺定期會議，以「活躍老

化」為目標，辦理「高齡友善環境」健康促進課程、長者身體活動衛教及體適能檢測、失智友善講座等議題。今年已辦理 56 場，計 3,102 人參與，辦理社區祖孫代間融合課程共 14 場，計 1,455 人次參加，透過行銷管道(如電視、廣告、廣播、網路、影片、單張、海報、社群網站等)進行宣導。另招募培訓高齡者志工計 114 位、媒合長者就業計 2 位。

3、推廣職場參與健康促進

(1)推廣小型(50-99 人)職場 150 家，使用健康促進表現計分表，讓各事業單位自我檢視，了解自身單位健康促進表現現況及需要精進之處，並藉由健康服務網絡提供職場輔導及諮詢等相關協助，使更多職場在有限的內部資源下，仍可以建構健康的支持性工作環境，培養員工健康生活型態的方向前進。

(2)輔導本市各醫療院所持續提昇臨床健康促進服務，共 19 家醫院通過「健康醫院認證」。今年 9 家醫院透過「推動健康照護機構參與健康促進工作計畫」，推動醫療院所高齡友善健康照護、健康識能、環境友善醫院及健康職場等健康促進議題。

4、部落社區健康營造

輔導和平及梨山部落社區健康營造中心，家庭訪視共 423 戶，關懷人數計 999 人，提供資訊或轉介人數計 53 人；辦理健康促進課程(高血壓、痛風防治、CODIV-19 防疫、居家生活安全、延緩失智、桌遊共學、健康知識及用藥安全等)共 62 場，計 1,927 人次；部落社區防疫關懷站共關懷 1,568 人(一般民眾 1,557 人；居家檢疫 11 人)。

(二)糖尿病共同照護網

1、組成醫療照護團隊

結合 156 家糖尿病共同照護網醫療院所，透過醫師、護理師及營養師的團隊照護，從藥物、飲食及運動等多方面衛教及合併症篩檢，強化市民自我管理能力，提供完整照護服務。

2、建置視覺化地圖

為方便民眾搜尋住家附近治療糖尿病之醫師，俾利就近照護，以視覺化地圖呈現全市各區糖尿病照護院所位置，並運用顏色(紅、黃、綠)區分院所照護品質，民眾可至本局網站/視覺化臺中市民健康專區/尋找厝邊糖尿病照護好院所及眼科診所，選取轄區即可查詢住家周邊診所地點。

(三)四大癌症篩檢執行成效

結合醫療院所辦理子宮頸癌、乳癌、大腸癌及口腔癌篩檢服務，加強市民對癌症知能，早期發現早期治療，截至109年8月，四癌篩檢總篩檢人數計24萬7,556人、確診癌症人數計585人，如表1及表2。

表1 本市107-109年子宮頸癌、乳癌篩檢執行成果

項目 / 年度	子宮頸癌				乳癌			
	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數
107	82,002	85.7	1,066	102	89,966	82.3	7,326	451
108	81,972	87.3	992	98	97,263	86.1	7,771	543
109 (截至8月26日)	49,647	108.6	850	73	65,203	112.8	4,629	256

表2 本市107-109年大腸癌、口腔癌篩檢執行成果

項目 / 年度	大腸癌				口腔癌			
	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數
107	136,746	92.1	8,460	321	74,251	104.2	6,192	182
108	145,272	99.8	9,090	315	72,777	-	5,624	140
109	96,836	129.8	5,494	163	35,870	-	2,825	93

備註：國民健康署109年無訂定口腔癌篩檢目標數

(四)國中一年級女生施打人類乳突病毒疫苗

為照顧婦女健康，加強子宮頸癌防治成效，國際上最新防治趨勢，最為前瞻性的做法就是實施人類乳突病毒疫苗接種，將防治工作提早在國中女生時期即全面展開，109年計有1萬1,366人接種公費人類乳突病毒疫苗，接種率達90%。

(五)戒菸共同照護網，營造無菸環境

1、建構戒菸服務網絡

為建構戒菸服務網絡，輔導 564 家醫事機構(醫院、藥局、診所及衛生所)積極辦理門、住及急診戒菸服務，提供社區化、可近性之多元戒菸服務，提昇戒菸服務利用率；鼓勵吸菸者利用戒菸專線及成人戒菸班活動，加強社區、職場等族群戒菸服務，109 年截至 8 月止計服務 2 萬 7,324 人次。

2、制定「臺中市電子煙危害防制自治條例」保護市民健康

(1)電子煙為新興之吸入式電子產品，現行菸害防制法對於電子煙之定義及防範不足，為防制電子煙之危害且維護兒童及少年健康，特定本自治條例。

(2)臺中市電子煙危害防制自治條例全文共計 11 條，明定:

A. 禁止吸食電子煙場所全面禁止吸食電子煙，違者罰鍰 2,000 到 1 萬元。

B. 未滿 18 歲者不得吸菸或持有電子煙，違者應接受電子煙防制宣導教育，否則處 2,000 到 1 萬元罰鍰並按次處罰。

C. 任何人不得提供電子煙或相關器物予未滿 18 歲者，違者罰鍰 1 萬至 5 萬元。

D. 不得強迫引誘孕婦吸食電子煙，違者罰鍰 1 萬至 5 萬元。

(3)本自治條例 109 年 6 月 1 日行政院核定，市府於 109 年 6 月 8 日公布，訂於 109 年 12 月施行，可有效防範本市校園及法定禁止吸食電子煙場所遭受電子煙使用之危害，並持續透過跨局處合作，落實防制電子煙與加強稽查取締，守護市民健康。

(六)婦幼健康

1、婚後孕前健康檢查

為提供已婚未孕夫妻優質的生育健康照護，提早瞭解雙方之健康狀況及對下一代的影響，達早期發現早期治療的目的，本局持續提供夫妻一方設籍本市、已婚尚未生育者「婚後孕前健康檢查」補助，

109年結合計33家特約醫療院所，截至8月計補助1,536人(男性760人，女性776人)。

2、周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷

為提昇本市孕產婦及嬰幼兒健康，本局今年參與國民健康署「周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷計畫」，結合8家醫院(台中榮總、中國附醫、臺中慈濟、光田醫院、台中醫院、豐原醫院、烏日林新、亞大附醫)、本市助產師助產士公會及30家衛生所，提供孕婦產前至產後6週10次關懷追蹤服務及2次到宅訪視，另針對未滿20歲服務延伸至產後6個月，並增加2次電話關懷及1次到宅訪視，期望增加孕期自我照護知能及新生兒照護識能，完善母嬰健康照護。截至109年8月止，累計收案關懷服務計243人。

3、智慧育兒服務

新手爸媽育兒時難免有不少疑問，本局建置「智慧育兒小幫手LINE@」已於今年3月13日正式上線，提供嬰幼兒保健資訊及新手爸媽經常詢問的母乳哺育、寶寶照顧等內容，透過LINE@機器人，即時提供育兒保健資訊。累積至109年8月已超過3,100人加入使用。

(七)用心守護長者及弱勢族群

1、愛鄰守護隊

(1)為照顧關懷弱勢族群及因應人口老化，愛鄰守護隊持續運用區里鄰行政系統關懷模式，訪視65歲以上長者及弱勢族群，透過志工深入社區，主動關懷並發掘社區中需要照顧的市民。

(2)全市29區共成立625里隊，今年計招募8,071位志工；今年度以強化長者自我照顧健康為重點，預計關懷訪視65歲以上長輩及弱勢族群計5萬7,000人，服務內容包含：長輩假牙裝置補助後關懷服務、長者居家安全防跌宣導、獨居老人關懷服務及市政或福利相關宣導等4項。

2、老人健檢服務

為提供長者更多元之健康照護服務，本市將老人健康檢查項目結合國民健康署成人預防保健服務辦理，提供設籍本市 65 歲以上長者或設籍本市 55 歲以上原住民長者每年 1 次健康檢查服務，於本市 72 家醫療院所接受胸腔 X 光、甲型胎兒蛋白、心臟心電圖、糞便潛血檢查及衰弱評估等服務，截至 109 年 7 月，共服務 2 萬 789 位長者接受服務。

3、長者衰弱評估

(1)辦理長者衰弱評估，進行社區衰弱前期高危險長者之篩檢與改善，並視評估結果進一步提供服務：

A.評估結果為健康長者、衰弱前期長者，引導參與本市樂齡相關活動，並進行健康促進介入。

B.評估結果為衰弱個案，轉介長照 2.0 計畫提供整合性照顧服務。

(2)截至 109 年 8 月底，共評估 1 萬 4,014 人，其中為衰弱前期計 3,672 人(26.2%)，衰弱期計 838 人(6.0%)。

4、長者健康促進

因應人口快速老化及失能、失智人口快速增加所衍生之長期照顧需求，除推動長期照顧十年計畫 2.0 外，並擴展服務對象與項目，延伸發展預防照護服務，今年將辦理 1,200 堂健康促進課程，截至 8 月底已辦理 15 堂，並著重於盤點及社區資源之活用，運用周邊資源及專長人力，提昇社區自主能力，以朝永續經營邁進。

5、社區人才促進培育

因應高齡社會來臨，積極推展高齡者照護預防政策，與日本大阪 YMCA 及臺中市 YMCA 簽署「高齡者照護預防健康促進系統計畫」共同宣言，透過人才培育與社會教育，預防長輩成為被照顧者。截至 109 年 8 月，共培育約 2,892 人，包含協助員 1,812 人、指導員 663 人、教官 47 人。

6、高齡友善健康照護機構認證

為促使本市機構提供符合長者特殊需要的友善、支持、尊重與可近的療癒環境，以預防及延緩老年失能發生，本市共29家衛生所通過認證，為長者提供更友善照護環境。

7、遊民健康服務

為照護本市遊民健康，配合社會局提供遊民健康篩檢服務及衛教宣導，截至109年8月，已配合4場活動，血壓量測服務72人次，血糖量測服務81人次，共計服務153人次。

8、油症照護服務

為照護油症患者健康，提供照護服務並鼓勵進行身體檢查。本市109年油症患者列管人數1,052人，截至109年8月共訪視關懷485人。

(八)守護市民肺部健康

1、低劑量電腦斷層掃描

今年延續108年低劑量電腦斷層掃描檢查公益方案，自109年4月1日啟動，續以警消人員為對象(包括警職人員、義交、義警、民防、消防人員及義消)，每案補助3,200元，持續提供檢查補助，截至109年7月31日，共服務747位警消同仁。

2、「慢性阻塞性肺病(COPD)」篩檢

繼108年委託臺中榮民總醫院於龍井區辦理「臺中市民肺部健康檢測服務」試辦計畫，今年亦委辦該院辦理「臺中市民肺部健康服務計畫」並擴大服務區域，於梧棲區、沙鹿區、清水區、大肚區及龍井區等5區，結合醫療及社區活動，提供肺功能檢測服務及衛教宣導肺部疾病相關資訊，截至109年8月止，共服務1,409位民眾。

(九)肝炎防治

1、推展成人健檢肝炎檢查加值項目

國民健康署於成人預防保健檢查中針對民國55年或以後出生且年滿45歲之民眾及40歲至60

歲之原住民，加值提供終生一次B、C肝炎檢查，截至109年5月共篩檢8,086人。

2、結合扶輪社、肝病基金會等民間單位推動肝炎篩檢

今年結合扶輪社共同於大安及大甲區辦理肝炎篩檢及宣導，大安區自109年3月8日啟動肝炎篩檢，截至8月共篩檢2,027人；大甲區自109年6月6日起啟動，截至8月共篩檢2,277人；另，109年8月15日與肝病基金會合作，於大里區提供肝炎及肝癌檢驗活動，共篩檢555人。

二、促進心理健康

(一)精神衛生

1、社區精神復健機構管理

本市共18家精神復健機構，其中日間型計10家，共開放473人服務量；住宿型計8家，共開放549床，本局依據精神復健機構設置及管理辦法規定，針對上述機構每年進行督導考核和緊急防災演練。

2、社區精神病患個案管理

截至109年7月止列管個案數共1萬2,457人(如表5)，分五級照護，由公共衛生護士以家訪、辦公室會談及電訪等方式提供社區照護服務，今年截至7月止關懷訪視共4萬9,667人次，平均每位病患受訪次數為4.0次(如表6及表7)。

表5　109年7月精神病患管理人數

各分級	人數
一級(新收案及剛出院之個案)	2,201
二級(一級之個案收案3個月後，已穩定性者)	2,127
三級(二級個案，追蹤6個月以上者)	3,039
四級(病情連續穩定者)	5,090
五級(特殊個案、社區滋擾但未確診者)	0
總計實際個案照護人數	12,457

表6　本市社區精神病人服務概況

項目 / 年度	列管人數	訪視人次	協助就醫次數（人次）
103	11,164	55,071（平均4.9次）	640
104	11,136	58,520（平均5.3次）	596

項目 年度	列管人數	訪視人次	協助就醫次數（人次）
105	11,196	56,402（平均5.0次）	572
106	11,588	61,149（平均5.3次）	451
107	13,570	81,729（平均6.0次）	440
108	12,984	86,073（平均6.6次）	658
109(1-7月)	12,457	49,667(平均4.0次)	711

表7　109年1-7月精神病患訪視人次

家庭訪視	電話訪視	辦公室會談	其他	**共計**
15,895	27,702	5,009	1,061	**49,667**

3、社區精神病患緊急送醫服務

為落實精神衛生法及維護社區安全照護，由本市警、消、衛政所屬單位，共同協助社區中有患者爭議、問題之精神疾病患者或疑似精神疾病送醫服務，今年截至7月止協助送醫共計432人次。

4、結合民間資源提供協助

結合「財團法人臺中市私立精神衛生社福基金會」提供精神病友就醫車資補助，今年截至7月止共補助9,500元，計38人次。

(二)自殺防治業務

1、108年本市自殺人數為447人,平均標準化自殺死亡率為每十萬人口12.5人，較全國標準化自殺死亡率每十萬人口數12.6人低。

2、強化各單位橫向連結

為促進市民心理健康及提昇幸福感，訂定心理健康政策方向及推動相關政策，強化橫向連結與溝通，以心理健康七大面向(尊重、支持及支持系統可及性/可近性、預防與減低脆弱性、經濟/社會安全、生活型態、社會連結、環境)制訂政策內涵，並邀集民政、教育、新聞、社會、勞工等局處及專家學者共同推動心理健康，協調與整合跨局處之心理健康資源與網絡。

3、全面提供免費心理諮詢服務

各區衛生所全面由專業心理師提供免費心理諮詢服務，以提高服務可近性，今年截至7月止共計

服務 1,319 次。

4、提昇老人心理健康

提供老人憂鬱量表篩檢服務，與醫療院所、網絡單位合作，並主動服務獨居長者，以了解憂鬱情形，今年截至 7 月止共篩檢 2 萬 7,912 人，憂鬱高風險長者計 347 人，皆轉介由心理師到宅提供諮詢服務。

(1)心理師到宅諮詢服務

考量長者行動不便性，針對高風險長者和其家庭，提供「心理師到宅諮詢服務」，讓長者及其家屬能獲得心理支持與壓力紓解，今年截至 7 月止共計服務 995 人次。

5、辦理孕產婦及產後婦女心理健康計畫

為加強孕產婦及產後婦女心理健康促進，連結醫療院所合作辦理心理健康講座，今年截至 7 月共辦理 11 場，計 339 人次參與。

6、強化社區自殺防治網絡，推展人人都是自殺守門人「1 問 2 應 3 轉介」觀念，積極宣導安心專線 1925，提昇初級預防，今年截至 7 月止共辦理心理健康宣導活動 102 場，計 6,481 人次參與。

(三)毒品防制

1、毒品列管個案輔導

(1)針對施用一、二級毒品個案輔導半年，5 年內遭警查獲 3 次以上施用三、四級毒品個案、緩起訴及出矯正機關之少年強制列管輔導 2 年，定期電訪、家訪，另針對個案之需求提供就業、就養、就學及戒治等服務。今年截至 7 月止列管個案共計 3,102 人，電訪 1 萬 9,196 人次、家訪 3,155 人次、面訪 517 人次。

(2)施用毒品之再犯率低於全國

依據衛生福利部毒品危害防制中心案件管理系統，本市「一年內施用毒品再犯率」今年截至 7 月止為 5.2%，低於全國 7.2%。

2、藥癮戒治機構設置居六都之冠

本市有21家醫療機構提供藥癮戒治服務，另為方便藥癮者參與替代治療，輔導24家醫療機構提供替代治療服務，藥癮戒治及替代治療數量均為六都之冠(如表8)，有效提高藥癮者戒治之便利性及持續戒治之意願。

表8 六都戒癮治療機構家數

六都 / 機構	臺北市	新北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
指定藥癮戒治機構	13	13	10	21	12	18
替代治療執行機構	7	13	11	24	12	20
衛生所衛星給藥點	0	0	2	6	8	3

3、矯正機關藥物濫用認知輔導團體計畫

針對因毒品被裁定收容之青少年，結合臺中市少年法庭，至「少年觀護所」進行藥物濫用認知輔導課程及個別心理諮商。少年觀護所團體計畫於今年7月開始，已進行2團，共服務16人(61人次)。

4、醫起護少陪伴計畫(青少年戒癮計畫)

為增加青少年接觸戒癮醫療之機會，連結各網絡單位提供免費戒癮資源，協助青少年遠離毒品和學習解決問題能力,今年截至7月止共計收案23名。

5、辦理微笑向日葵大專志工陪伴輔導計畫

推動大專志工至安置機構，與高關懷青少年進行一對一伴讀，透過大學生正面榜樣，改變青少年學習態度，降低因生活環境複雜或同儕影響而誤觸毒品、出現不良行為之可能。今年截至7月止有11家伴讀機構配合本計畫,招募大專志工57名進入機構進行伴讀,服務總時數806小時,輔導566人次。

6、藥癮弱勢族群戒治就醫補助計畫

為照顧弱勢族群，補助藥癮戒治費用每人每年上限1萬5,000元、丁基原啡因藥品費每人每年上限4,000元，提高藥癮弱勢族群之戒癮動機，今年截至8月24日共補助59名。

7、戒毒成功諮詢專線服務量六都之冠

提供衛生醫療、心理輔導及就學、就業輔導等服務。今年截至7月止共計服務1,546人次，六都同時段(08:30-17:30)接聽通話數統計如表9。

表9　109年1-7月戒毒成功諮詢專線通話量六都同時段比較

六都 / 通數	臺北市	新北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
戒毒諮詢專線(同時段)	1,417	569	1,287	1,546	720	310

(四)家庭暴力及性侵害加害人處遇防治業務

1、性侵害加害人處遇

本市15家處遇機構提供加害人適切處遇模式，提昇處遇成效,今年截至7月個案量達884人。

(1)設置加害人評估小組，定期討論加害人身心狀況之評估及處遇建議，並提供適切性之處遇課程，今年度已召開12次，評估案件806案。

(2)針對再犯率高之性侵者，於出監前即預先安排處遇機構，出監當天由警察局婦幼隊接送至處遇機構進行處遇課程，此無縫接軌機制為全國首創，今年截至7月止已執行19人。

2、家庭暴力加害人處遇

由本市8家處遇機構辦理加害人處遇課程，今年截至7月止個案量已達423人。

3、加害人合併精神病人整合服務

服務內容包括系統建置收案、訪視機制、跨網絡合作，並與社會局共同召開3場次建立互相轉介機制，個案總服務量。今年截至7月止，心衛社工服務加害人合併多元議題服務總計605案，其中已結案155案，訪視4,114人次。為提昇本市心衛社工服務品質，已辦理整合加害人合併精神疾病與自殺防治服務結案指標會議9場次及個案研討4場次。

三、樂活溫馨長照

(一)推動長期照顧業務2.0

本市設有長期照顧管理中心為單一窗口，由照顧管理專員到府進行綜合性評估，提供所需長照服務，截至109年8月止活動案量共3萬3,770案。

(二)積極佈建長照服務據點

因應高齡人口攀升，積極推動長照「ABC」政策，截至109年8月止已佈建1,402處長照服務據點(A據點108處、B據點965處、C據點329處)，提供民眾一站式長照服務，提昇服務之可近性，實現在地老化及多元連續性服務：

1、A據點：專責個案管理，為失能者擬定照顧服務計畫、連結長照服務。

2、B據點：專責提供長照服務，如照顧及專業服務、送餐服務、交通接送服務、喘息服務、輔具服務及居家無障礙改善服務。

3、C據點：提供社會參與、健康促進、共餐服務、預防及延緩失能、電話問安或關懷訪視、臨時托顧。

(三)鼓勵年輕人加入長照體系

透過跨局處協調及合作，以多元管道辦理照顧服務員訓練，延攬人才、充實照顧人力，並透過表揚活動、多元發展，展現照服員服務價值及自我肯定，鼓勵投入及留任長照服務。今年截至8月止已培訓照顧服務員1,878人、個案管理員142人。

(四)長照交通接送服務

推動長期照顧2.0交通接送服務，改善失能者復健或就醫之交通困難；補助交通服務車輛供偏遠地區(和平地區)民眾就醫使用，提高就醫便利性。截至109年8月止共42家特約單位,計146輛車(含6輛和平專車)提供服務

(五)友善失智推廣與照護服務

1、為使每位失智症患者及其家庭就近尋得資源並使用服務,今年成立9處失智共同照護中心及31處失智社區服務據點。

2、為建構完善失智照護網絡，提供失智友善環境，結合社會局、警察局、教育局等10局處資源，以民眾需求及資源整合角度及衛生福利部「失智症防治照護政策綱領2.0」七大策略為方向，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、今年截至8月止友善失智推廣成果:社區失智識能公共教育訓練實體61場次、專業人才培訓11場次。

(六)提昇長照、護理機構服務品質

1、長照機構:

(1)108年完成本市83家居家式及社區式長期照顧服務機構評鑑,計5家評鑑不合格(4家居家式及1家社區式)，並於109年7月28日請專家學者針對前開機構進行輔導改善。

(2)109年度續辦理居家式及社區式長照機構機構評鑑，評鑑事宜已委託中臺科技大學辦理，預計完成本市共85家機構評鑑，評量長照機構效能、提昇長照服務品質。

(3)另本局截至8月止已完成18家長照機構無預警查核，將賡續於每月辦理長照機構無預警查核，確保機構之服務品質。

2、護理機構:今年配合衛生福利部辦理一般護理之家評鑑(2家)；另於每年5月至11月與都發局、消防局及環保局，進行本市護理之家實地督導考核及公共安全檢查，今年預計督考67家護理之家，截至8月底已完成22家。

(七)長照即時通(APP)

持續宣導「長照即時通(APP)」，整合所有長照服務資訊、開放民眾線上查詢服務，達成E化便民、即時資訊公開，提供全人全程照護服務。

四、友善優質醫療

(一)建構優質就醫環境，提昇醫療服務品質

1、醫療資源豐富

本市現有67家醫院[3家醫學中心、11家區域醫院、52家地區醫院(含2家中醫醫院)、1家兒童醫院]，3,443家診所(西醫診所1,694家、中醫診所786家、牙醫診所963家)；醫師9,905人，每萬人口執業醫師數35.16人，為六都第二，僅次於臺

北市。

2、實施醫院督導考核

(1)除配合衛生福利部辦理醫院評鑑外，於每年4月至10月由本局聘請病人安全及醫療品質專家群進行本市醫院實地督導考核，會同都發局、消防局及環保局全面公共安全檢查。

(2)今年逢新型冠狀病毒肺炎疫情來襲，本市67家醫院全面投入防疫工作，今年以書面方式執行醫院督導考核，然涉及公共安全部分，會同都發局、消防局至醫院現場聯合公安督導考核，截至109年8月止，本局業已完成48家醫院查核。

3、妥善解決醫療爭議，增進醫病關係和諧

(1)持續輔導本市醫院成立「醫療糾紛關懷小組」或類似機制，即時提供醫院員工及病人家屬關懷、溝通與協助。另，協調本市6大醫師公會提供相關資源，協助院所處理醫事爭議，以妥善解決醫療爭議，增進醫病關係和諧、提昇醫療服務品質。

(2)109年4月至8月止受理醫療糾紛調解共計23件，計10件成立，調解成立比率為43.48%。

(二)整合醫療與救護網

1、本市緊急醫療資源豐富，共有20家(21院區)急救責任醫院，其中重度級6家，中度級9家，一般級5家，隨時提供優質緊急醫療服務。

2、提昇急診暨轉診品質

積極輔導急救責任醫院，參與衛生福利部109年度「提昇急重症及加護病房轉診品質計畫」，由臺中榮民總醫院及中國醫藥大學附設醫院，分別擔任中苗及中投合作網路之基地醫院，持續提供完善區域緊急傷病患轉診合作網絡及服務。

3、辦理相關急救訓練

109年4月至8月止共辦理4場次AED管理員訓練課程，以強化AED設置場所之管理人員急救技能及維護管理等相關知能，進而提昇公共場所安全

品質。

4、緊急醫療救護資源整合

為整合偏遠地區緊急醫療救護資源，與消防局確立和平、梨山地區同時段多名傷病患之到院前救護車調度機制；偏遠地區如有緊急救護需求，衛生所公共衛生團隊將與消防局密切合作，共同維護民眾之生命安全。

5、配合中央健康保險署推動和平區整合性保健醫療服務，由本市中山醫學大學附設醫院結合當地基層診所，共同提供和平區「全人醫療照護服務」。

(三)廣設自動體外心臟電擊去顫器(以下簡稱 AED)並辦理安心場所認證

1、截至 109 年 8 月止，本市共設置 1,194 台 AED，每 10 萬人口達 42.4 台，共有 346 處為通過安心場所認證且於認證效期內之場所，讓民眾享有安全及安心的生活環境。

2、今年度本市應設置 AED 公共場所計 158 處均已完成設置，並登錄於衛生福利部公共場所 AED 急救資訊網，完成率達 100%。

(四)行政相驗服務

1、「到宅相驗、貼心協助」服務

為便捷喪家家屬行政相驗之申請，本市各區衛生所醫師不分平、假日，皆能到宅提供行政相驗服務，協助死亡證明書之開立。截至 109 年 7 月止，衛生所醫師行政相驗件數計 2,545 件。

2、「溫馨關懷包」服務

衛生所醫師前往行政相驗時提供家屬「溫馨關懷包」，內含身故之後相關業務(包含除戶登記、保險給付、社會救助、財產繼承與轉移等申辦各項服務應繳付之證件、承辦服務機關等)資訊，並以市長及市府團隊真摯的話語，溫馨關懷失去至親之家屬，使家屬能獲得心靈上的支持及撫慰，使家屬在面對傷心與繁雜的事務時，能減低焦慮，截至 109

年7月止，共發放3,081件。

(五)老人假牙補助

1、為協助本市65歲以上銀髮族得到適切健康照顧，落實照顧老年族群之施政方針，辦理「臺中市65歲以上銀髮族假牙裝置補助計畫」。

2、自今年計畫執行至8月止執行成果

(1)結合本市合約牙醫院所提供口腔檢查與假牙裝置補助

今年度與本市372家牙醫院所簽訂契約，執行65歲以上銀髮族假牙裝置補助計畫，提供65歲以上銀髮族口腔檢查服務計4,404人，提供假牙裝置補助計3,607人。

(2)假牙裝置補助後提供溫馨關懷

假牙裝置完成後6個月內，由轄區衛生所提供受補助銀髮族假牙裝置後溫馨關懷服務，瞭解假牙裝置後適應及需要協助情形，並提供相關公共衛生資訊服務。今年已完成訪查計2,802人，其中87%每日使用補助之假牙達5小時以上，89%對於本項政策感到滿意。

五、堅實防疫網絡

(一)疫網迅速動員整合，成功抗疫

1、登革熱防治

(1)疫情分析

109年截至8月28日止，本市登革熱確定病例數共5人，皆為境外移入個案，目前防治得宜尚無次波疫情發生。

(2)疫情調查

接獲通報後24小時內完成疫情調查，並於48小時內完成病媒蚊密度調查，避免次波疫情發生。

(3)病媒蚊密度調查及孳生源清除

登革熱流行期(6月至11月)調查數每月為轄內總村里數20%，非流行期(12月至隔年5月)調查數每月為轄內總村里數10%，109年4月至8月已

調查完成575里次。布氏級數為2級以上共74里，已請環保局、各區公所及里辦公室共同加強孳生源清除工作，並完成複查。

(4)大專院校登革熱防治

A、校園登革熱防治三箭，第一箭「環境管理」，定期檢查清除孳生源、設置誘卵桶與誘殺桶、及成立稽查學生志工隊。第二箭「衛教宣導」，針對流行季前、寒暑假前旅遊與海外志工團，及外籍師生進行衛教宣導。第三箭「師生健康監測」，由學校建立具國外旅遊史師生健康監測機制，有疑似症狀儘速協助就醫，避免疫情擴散。

B、本市17所大專院校皆完成校內登革熱防疫機制(包括校園防疫組織架構、師生健康管理機制、環境管理策略)建立。

C、完成本市17所大專院校病媒蚊密度調查。

(5)108年登革熱防治有成，109年以阻絕境外、社區防疫、醫療整合及防疫教育4大防治策略為主。

2、腸病毒防治

(1)疫情監視與處理

A、每週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。

B、今年截至8月28日止，本市無腸病毒感染併發重症確定病例。

(2)各場域輔導與查核

A、因COVID-19疫情防治，今年由查核委員書面審查本市13家「腸病毒重症醫療網」責任醫院防治整備情形。

B、規劃於109年9月底前完成37家產後護理之家初查、複查，截至8月底已完成5家次查核。

C、今年截至8月止已完成242家國小、755家幼兒園及136家托嬰中心查核輔導，將於9月進行國小及幼兒園第2次查核輔導，另配合托嬰中

心公安稽查進行腸病毒防治查核。

(3)衛教宣導及教育訓練

A、今年截至8月止，衛生所辦理135場次社區腸病毒衛教宣導活動，計1萬996人次參與。

B、透過多元媒體管道宣導腸病毒防治，包含託播58次、新聞稿報章4次、跑馬燈電子看板377次及網路17次等，以提昇市民防治觀念。

C、109年7月8日與麥當勞叔叔之家慈善基金會於南陽國小合作辦理全國首場校園洗手宣導活動暨記者會。

D、109年7月22日於本局官方臉書直播「我的保健室：曾醫師聊聊日」，由局長與來賓陳木榮醫師(柚子醫師)播出一起來洗手腸病毒不上手。

3、流感防治

(1)疫情監測

A、每週透過疾病管制署急、門診就診人數與比率進行監測。

B、防疫人員24小時待命，接獲通報流感併發重症時於48小時內完成疫情調查。

(2)醫療整備

強化醫院感染管制措施：針對65家醫院加強查核與急、門診相關流感防治因應作為。

(3)風險溝通與衛教宣導

A、透過多元化管道宣導，如本局網站、臉書「健康小衛星」及跑馬燈宣導呼吸道衛生與咳嗽禮節，落實生病不上班不上課。

B、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。

C、今年截至7月底止，配合社區活動辦理流感防治相關衛教宣導，因疫情影響共計有44場、計2,295人次參加。

4、嚴重特殊傳染性肺炎防治

(1)疫情監測

A、除臺灣外，截至109年8月27日累計187國/地區計2,426萬1,287例確診病例，其中82萬8,371例死亡，病例數以美國593萬9,109例、巴西371萬7,156例、印度331萬234例、俄羅斯97萬5,576例及南非61萬5,701例為多。

B、截至109年8月28日國內累計通報送驗8萬6,806名個案，含487名確診。確診個案中，7名死亡,462名出院,其餘個案持續住院隔離中。

C、本市通報個案均於負壓病房內隔離及採檢,須採檢2套檢體檢驗均為陰性或檢驗確診其他可解釋病情之病原體，始得解除隔離。截至109年8月10日本市共計45例(本土5例、境外移入37例及敦睦遠訓支隊3例)，45人均已出院。

(2)醫療整備

A、完成本市65家醫院(含15家指定隔離醫院)無預警稽查，確保醫院完成整備，並進行各場域如長照機構、一般護理之家、精神照護機構、產後護理之家查核，宣導機構落實執行防疫工作。

B、訂定「臺中市因應嚴重特殊傳染性肺炎就醫處置流程」，符合通報定義之疑似個案順利轉診至指定隔離醫院採檢及隔離，避免社區疫情傳播。

C、每日即時盤點指定隔離醫院的負壓隔離病房及防疫物資數量，以確保有足夠量能收治疑似個案，截至109年8月28日，本市尚有62床負壓隔離病床及102床一般隔離病床空床可供使用。

D、為使居家隔離或居家檢疫有緊急就醫需求者獲得妥善照顧，本局設置24小時就醫轉介專線，截至109年8月27日已轉介1,383位居家檢疫/隔離民眾外出就醫。另提供通訊診療，確保隔離或檢疫期間醫療服務不中斷，截至109年8月27日止，本局轉介居家隔離/檢疫者通訊診療個

案共142名，其中轉介至醫院80名、診所62名。

E、截至109年8月28日，本市共計17家醫院可執行新冠肺炎採檢，另有9家醫院提供自費篩檢服務，提供有需要民眾進行檢驗。

(3)防疫物資

A.因應疫情現況，本局每日進行N95口罩、外科等級口罩、全身式防護衣、一般隔離衣等防疫物資安全存量盤點，各項防疫物資結存量如表10：

表10 臺中市政府衛生局防疫物資結存量表

統計日:109年8月28日

類別	N95口罩（個）	外科口罩（個）	醫用口罩（個）	全身式防護衣（件）
數量	20,585	709,827	434,297	1,135
類別	一般隔離衣（件）	防護面罩（個）	護目鏡（個）	漂白水（瓶）
數量	10,629	963	470	1,680

B、中央流行疫情指揮中心為國內口罩需求之合理配置，自109年1月31日起徵用國內口罩工廠生產一般醫用口罩及外科手術口罩，另為有效運用口罩資源，就徵用之一般醫用口罩及外科手術口罩訂定分配原則，其中地方政府部分包括：醫療院所/機構工作之人員、地方政府防疫人員、協助執行嚴重特殊傳染性肺炎防治相關工作之民政、警消、環保、教育、交通運輸等相關單位人員、經地方主管機關開立「居家檢疫通知書」、「健康關懷通知書」、「自主健康管理通知書」者。

C、本局自109年2月2日起至8月28日止共接獲中央配撥口罩123批次，共計5,709萬2,950片，本局依據中央規定分配原則完成配撥領用。

(4)社區防疫

A、居家隔離：確診個案之接觸者，由本局開立居家隔離通知書，要求個案居家隔離14日禁止外出，並由本局每日2次主動追蹤健康狀況（109

年2月2日起啟動智慧手機監控機制)。截至109年8月27日止已累積803人居家隔離，現管人數14人。

B、居家檢疫：入境旅客皆由機場檢疫人員開立居家檢疫通知書，民眾應配合居家檢疫 14 天不外出，並由里長或里幹事每日進行健康關懷，如有症狀者將轉由本局安排就醫。截至109年8月28日民政局現正關懷1,916人，累計已關懷2萬9,146人。

C、截至109年7月27日本局就入境有症狀旅客進行14天健康關懷追蹤管理案量累計1萬2,636名。

D、違反居家檢疫/隔離規定者，依嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例第15條規定予以嚴懲。截至109年8月24日已累計違反居家檢疫裁罰案件100件，總裁處金額1,126萬元。

E、配合中央推動「地方政府居家檢疫及居家隔離關懷服務計畫」，於本府文心樓新市政聯合服務中心成立「居家隔離及檢疫關護中心」提供民眾檢疫隔離期間生活、心理及就醫支持。

F、為在積極防疫之時提供緊急人道探視需求，截至109年8月27日居家隔離或居家檢疫者有149人次社會緊急外出之案件，由本局協調至指定醫院採檢，經檢驗陰性後外出，其中有38人次探視重病親屬，111人次奔喪。

(5)風險溝通

A、本局於市政會議針對嚴重特殊傳染性肺炎進行專案報告，亦陸續召開市府層級防疫會議，各局處每週亦召開防疫會議，盤點物資及整備作為。另透過Line群組提供嚴重特殊傳染性肺炎最新疫情及政策，使各局處充分瞭解疫情最新發展及相關防治作為。

B、啟動多元宣導管道，本府及本局網站除設立「嚴

重特殊傳染性肺炎專區」提供最新疫情資訊外，另透過臉書「健康小衛星」、跑馬燈、Line群組、廣播媒體、海報印製及圖卡製作等方式，加強宣導落實勤洗手、有症狀配戴外科口罩，咳嗽禮節、呼吸道衛生等預防感染作為。

C、針對媒體錯誤或不實報導，適時予以溝通及澄清並即時回應，避免民眾獲取錯誤資訊造成恐慌。

D、為配合中央推動口罩販售實名制，商請本市4大藥師生公會動員協調聯繫各藥局會員，透過與中央及地方公會運用LINE群組即時解決藥師問題，本市29區700餘家健保藥局配合販售。

E、為實施口罩販售實名制度，本市和平區前山僅2家健保特約藥局，為保障梨山居民權益，本局緊急調用儲備口罩，供和平區梨山衛生所販賣，讓梨山居民不需舟車勞頓，在衛生所也可買的到口罩。自109年2月16日，本市29區衛生所亦配合口罩販售實名制，採得來速方式民眾不需進入衛生所即可購買，增加便利性。

F、為防治嚴重特殊傳染性肺炎，預防疫情擴散，本府於109年8月4日公告，規範本市各密閉空間營業場所（補習班、電影院、K書中心、KTV等）及各場域電梯內均應配戴口罩，另密閉空間營業場所須採實聯制，於入口安排專人管制出入，量測體溫及手部消毒，並於場所內提供洗手設備或乾洗手消毒液。於109年8月6日再更新公告凡出入各人潮擁擠與密閉空間，如醫療照顧機構、人口密集機構、大眾運輸場站或無法保持社交距離之車廂、賣場或市集（百貨公司、量販店、傳統市場、夜市等）、教育學習場所（補習班、K書中心等）、休閒娛樂場所（電影院、音樂廳、體育館、兒童遊樂場、酒店、舞廳、夜店、酒吧、KTV、遊藝場等）、展演競賽、宗教場所及大型活動（例如廟宇、教會、禮拜、遶境等）時，請配

戴口罩，並養成勤洗手、咳嗽禮節等衛生習慣，以降低感染風險。

5、愛滋防治宣導與篩檢

為能有效遏止愛滋病疫情，本局戮力於各級學校、民眾及易感族群的衛生教育宣導，並針對感染愛滋之易感族群提供愛滋病毒篩檢,109 年 4 月至 8 月止執行成果如下：

(1)愛滋防治衛教宣導：

受嚴重特殊傳染性肺炎疫情影響，本市大專校院愛滋病防治衛教講座於 9-12 月份辦理;另一般民眾、外籍配偶、新住民、同志族群等對象之愛滋防治宣導，共完成 195 場，計 1 萬 8,164 人次受益；三、四級毒品者接受毒品危害防治講習及愛滋篩檢共 8 場次，計篩檢 590 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」，期早期發現個案，降低傳播風險，共計篩檢 5,837 人次。

B、提昇各類易感族群愛滋病毒篩檢,包含一般社區篩檢、藥癮者、性傳染病個案、警方查獲各種對象、男男間性行為者、從事性交易服務者、八大行業等，共計篩檢 5,415 人次。

6、持續深化 2035 年消滅結核，為降低本市發生率，防治重點如下：

(1)落實「都治」直接觀察治療計畫及結核病人之管理，今年截至 8 月 27 日止，管理中個案執行「都治」計畫，應加入 495 人，已加入 478 人，執行率達 97%。

(2)本局及本市 3 家醫院(光田醫療社團法人光田綜合醫院、李綜合醫療社團法人大甲李綜合醫院及童綜合醫療社團法人童綜合醫院) 結合社區整合篩檢及活動辦理胸部 X 光巡檢，109 年 4 月至 8 月止共計篩檢 6,634 人。

(二)營業衛生水質管理

1、依據《臺中市營業衛生自治條例》,浴室業及游泳業之水質需檢驗其酸鹼值、自由有效餘氯、總菌落數及大腸桿菌等4個項目；溫泉業之水質需檢驗其總菌落數及大腸桿菌2個項目。

2、每月不定期派員執行水質採檢作業，檢驗結果未符合標準者給予二週限期改善並擇期複驗，並將檢驗結果公開於本局網站。109年4月至8月止，共計採檢水質業者274家次，水質檢驗合格率為83.4%。

六、食藥安全無憂

(一)健全食品產銷鏈之食安管理

1、定期召開跨局處聯繫會報，守護食安

於109年6月12日召集經發局、教育局、環保局、農業局、法制局及警察局，聯合召開食品安全會報，針對臺中市學校午餐推動現況及食安五環等議題進行研商討論，藉由產官學專業人士針對議題提供建言，以作為本市及中央政策參考，透過跨局處、跨領域之合作，共同為本市食品安全把關，強化本市食品安全防護網。

2、執行食品衛生稽查，積極把關食品安全

執行食品相關稽查勤務，包含食品藥物管理署專案稽查、食品輸入先行放行、食安例行及專案計畫、陳情檢舉案件及配合本府各局處執行公共安全聯合稽查等,109年4月至8月28日止共計稽查7,674家次，限期改善1,230家次，針對不符規範者均加以輔導後複查合格，積極把關食品安全，保障民眾飲食健康。

3、食安源頭管理再強化，自主管理更落實

針對食品製造業之高風險業別，如乳品加工、餐盒食品、旅館業附設餐廳、水產加工、肉類加工等，查核輔導業者落實廠區環境、從業人員、設備器具及品保制度等規定，自109年4月至8月28日止計查核340家次，其中112家限期改善，均複

查合格，將持續追蹤，督導業者做好自主管理。

4、風險分級餐盒食品工廠查核措施，提昇校園團膳食品安全

為強化學校午餐衛生安全管理，綜整近年來食品中毒案件及抽驗結果，將本市餐盒食品工廠依風險評估原則進行分級管理，就抽驗、參與衛生講習、GHP及HACCP等4大面向，針對12家中、高風險業者，擬訂不同強度之管理計畫，加強稽查及抽驗管理，維護校園供餐飲食健康與安全，109年4月至8月28日止，已查核54家次，其中10家限期改善，均複查合格。

5、運用中央食安基金，強化本市特色豆製品業別管理

運用中央食安基金補助，強化豆製品製造業之食品安全衛生，於109年5月15日辦理「黃豆製品添加物抽驗暨提昇加工製程衛生輔導計畫」衛生講習，另藉重本市食安學者專才，針對本市15家中、小型豆製品製造業進行實地輔導，以提昇業者食安法規知能，並規劃舉辦成果發表暨標竿業者觀摩會，以提昇業者自主管理之責，激勵其他業者主動跟進，活絡本市傳統豆製品產業食品衛生安全之管理。

6、強化美食外送平台新興販售業管理

每季針對平台合作餐飲業者之餐飲、從業人員及環境衛生，以及外送服務車輛之冷熱區隔設施、保溫箱清潔度及食品是否完整包覆等加強輔導及查核；截至109年4月至8月28日止共計查核合作餐飲業者329家次，其中1家未投保產品責任險，已依法裁處，另查核外送服務車輛100車次，均符合規定。

7、加強查驗市售日本進口食品，保障市民食用安全

為監控市售日本食品之安全品質，109年6月本局執行市售日本進口食品抽驗暨標示查核專案，共查核日本食品標示525件、抽驗產品輻射殘留量60

件，結果均符合規定。

8、辦理手搖飲料衛生評核，提昇業者及市民對手搖茶飲食安之重視

為提昇手搖茶飲衛生，保障消費者飲食安全，本局不定期查核業者計59家次、抽驗茶葉原料、食用冰塊、冰品、配料、飲料計121件，計2件不符規定者，1件已依法裁處，1件依法命業者限期改善後派員複抽目前檢驗中，如不合格將依法處辦。另為提昇業者食品衛生知能，執行「臺中市手搖茶飲衛生評核輔導工作計畫」，針對本市手搖飲料店家，辦理衛生講習課程，並將於9月針對店家現場環境衛生執行評核，提昇業者及市民對於手搖茶飲食安之重視，共同維護市民飲用之安全。

9、輔導餐飲業維護食安與落實防疫衛生

防疫期間，本市率全國之先訂定「餐飲業防疫指引」，輔導夜市、百貨或知名商圈及自助餐飲業等業者依循指引，建立實名制，鼓勵民眾用餐外帶，強化從業人員健康管理，如量體溫、戴口罩，及落實用餐區防疫衛生措施，包括維持社交距離、設置隔板或採梅花座等，109年4月至8月28日止計輔導1,346家次，業者均配合落實，共同維護食安及落實防疫衛生工作。

(二)強化藥事及化粧品安全網

1、落實藥品追溯追蹤管理，確保藥物安全

為掌握高關注類別藥品來源及流向，本市46家應申報之業者，108年已申報資料達13萬2,655筆，今年截至8月28日止已申報11萬3,001筆，所有業者均已完成線上申報；另實地查核申報資料之正確性，108年共查核42家，均無違規情事。

2、聯合檢、警、調查緝不法藥物及化粧品

除對各類媒體進行廣告監控外，就藥局、藥房、網路郵購、夜市及地攤等不法藥物、化粧品流通管道加強查緝，109年4月至8月28日計查獲36件涉

違規西藥品檢體，全數移送檢調偵辦；另查獲 8 件違規中藥，1 件移送檢調偵辦、3 件予以行政處分，4 件移請權責縣市續辦；查獲 165 件涉違規化粧品，經查違規事實屬實者，依規行政處分 82 件，移請權責縣市續辦 38 件。

3、查緝販售不法電子煙

衛生福利部自 98 年 3 月起，將含尼古丁成分之電子煙產品納入藥品管理。為加強電子煙管理，109 年 4 月至 8 月 28 日止，辦理疑含尼古丁之不法電子煙計 54 件，其中檢出尼古丁成分計 25 件，涉違反《藥事法》移送檢警調偵辦，尚有 13 件送驗中。

(三)跨域協力推動食藥安教育

1、結合產學師資，辦理持證廚師衛生講習

辦理《食品安全衛生管理法》、《食品良好衛生規範準則》、食品中毒發生與防治、食品添加物衛生之管理及餐飲油煙防制等課程，增進持證廚師餐飲衛生管理能力，109 年 4 月至 8 月 28 日止共辦理 55 場次，計 4,375 人參加。

2、善用多媒體管道推廣食藥新知

透過食品安全教育網、食安處官方粉絲專頁、廣播等多媒體管道，109 年 4 月至 8 月 28 日累計瀏覽觸及人數達 12 萬 3,600 多人次，藉由結合時下流行的話題，製作食藥相關宣傳圖卡、梗圖，吸引市民關注，讓民眾能更以各多元管道接觸食藥新知。

(四)強化檢驗質能

1、提昇檢驗量能，執行食品衛生安全檢驗

109 年 4 月至 8 月 28 日止，依據食品藥物管理署公告檢驗方法執行農藥殘留、重金屬、防腐劑、真菌毒素、食品及中藥摻加西藥、著色劑、甜味劑、殺菌劑、漂白劑、動物用藥、順丁烯二酸與順丁烯二酸酐、免洗筷中聯苯、微生物及動物性成份等食品衛生檢驗，共計檢驗 8,116件(24 萬 5,429 項)，178 件不符規定，均已進行後續處辦，包括依法限期業

者改善、進行複驗或依法裁處等，以維護民眾食安。

2、強化食安處檢驗組實驗室檢驗能力

(1)參加英國 FAPAS(The Food and Environment Research Agency)舉辦能力試驗計 5 項：食品中金黃色葡萄球菌、食品中殘留農藥-方法(五)-蔬果及食品中黃麴毒素均獲評為「滿意」;食品中著色劑及食品中腸桿菌科結果待公布。

(2)參加食藥署 FDA 舉辦能力試驗計 6 項：食品中摻加西藥定性分析、中藥製劑中摻加西藥定性分析、食品中殘留農藥-方法(五)-蔬果二硫代胺基甲酸鹽類殺菌劑均獲評為「滿意」;雞蛋中動物用藥多重殘留分析-48 項及食品中甜味劑結果待公布。

3、新增食品衛生檢驗認證項目

於 109 年 6 月向衛生福利部提出「中藥及食品中摻加西藥之檢驗方法」由 214 項增加至 232 項認證異動，將待食藥署實地查核並通過認證審議委員會審議後，以取得該項認證。

4、購置儀器設備

積極向中央爭取經費，運用中央前瞻基礎建設計畫核定補助，購置氣相層析質譜儀及自動連續稀釋器各 1 臺，強化檢驗室設備，維護市民食之安全。

參、創新措施

一、資源整合樞紐站，建構「活躍老化轉運站」

因應人口快速老化衍生的各項健康問題，為提供本市高齡長者能有效利用資源的整合窗口，截至 109 年 8 月已與 6 家衛生所(中西區、北區、南區、太平區、外埔區及西屯區)成立預防延緩失能的樞紐站，以健康促進及預防疾病的概念，提供長者多樣化的健康需求及轉介諮詢服務，藉此推動長者預防及延緩失能。

樞紐計畫結合參與國健署「建構延緩失能之長者友善照護模式」計畫的 5 家醫院(台中榮總、中山醫學大

學附設醫院、童綜合醫院、部立豐原醫院、賢德醫院)，將醫院衰弱長者個案出院後轉介至社區，透過社區各項資源盤點並尋求建立合作連結，再經由轉介評估，媒合至可改善及延緩長者的各式在地社區資源、醫療院所及高齡友善等多元化資源；藉此達到有效預防、延緩長者衰弱及降低接受長期照護比率，讓高齡長者的健康社會以臻完善。

二、樂活健身俱樂部

為延緩長者身體老化，降低長者衰弱風險，109年2月5日起，結合3所(大甲、石岡、太平)衛生所於所內開辦「樂活健身俱樂部」，開設多元化運動課程，提供專業衛教宣導，並導入適合長者之運動器材，亦提供長者個人化運動建議，長者於非課程時段仍能在家運動，以維持長者日常生活功能。截至今年8月共辦理144次運動課程，以及15場衛教宣導，並針對長者實施功能性體適能檢測，結果顯示長者的肌力、心肺耐力及動靜態平衡皆有顯著進步，確實可改善長者身體機能狀態，也同時達到延緩老化之效果。

三、召開自殺高風險個案研討會

今年針對具多元議題之再自殺列管個案，安排高風險個案研討會，邀請訪視人員、衛生所、相關網絡單位及專家參與(含精神科醫師、心理師、社工師等)，提昇自殺列管個案關懷訪視成效。

四、矯正機關藥物濫用認知輔導團體計畫

針對因毒品被裁定收容之青少年，結合臺中市少年法庭，至「少年觀護所」進行藥物濫用認知輔導課程(今年新增遊戲互動方式課程，提昇青少年學習動機)及個別心理諮商。今年少年觀護所團體計畫於7月開始執行，目前進行第2團，共服務16人(61人次)。

五、網絡資源連結與合作以提昇服務效能

針對有緊急生活扶助需要之個案，與社會局食物銀行建立合作機制，經心衛社工評估有需求者，心衛社工僅需填寫緊急性、臨時性交辦單至食物銀行申

請，可立即領取日常生活用品、食物等物資提供予個案，協助個案紓解困難。

六、辦理年輕型失智症者標竿據點

為發展專屬年輕失智症族群之延緩失智課程，提供年輕型失智症者及其家庭照顧者專屬服務，延緩失智症狀退化，今年打造全臺第一家年輕型失智社區據點『向上清活小屋』，自109年6月30日起，每週開辦兩天(週二及週四)，提供「認知促進、生活維持」及家屬支持課程，以提昇年輕失智個案及其家屬參與失智據點之意願。

七、長照機構設立及特約「一契呵成」

為讓長照機構儘快提供長照服務，已於109年8月1日推動「長照機構設立及特約一契呵成」，單一窗口辦理民眾申請設立長照機構併辦理長照特約，除了可簡化行政流程外，也加速長照服務輸送至案家，讓有長照服務需求者可儘快接受服務。

八、修訂本市食品安全衛生管理自治條例，使加水站業者納法管理更全面

本市坊間自助式加水站林立、民眾至加水站購買飲用水之情形普遍，為維護消費者盛裝飲用水安全，本局於今年積極將加水站之「標示及廣告」、「衛生標準」、「衛生管理」及「食品業者管理」4大面向管理重點納法，修訂「臺中市食品安全衛生管理自治條例」，增訂加水站業者應明顯張貼衛生人員姓名、聯絡電話、食品業者登錄字號等資訊，並加入違反規定相關罰則，該條例業於109年8月28日議會三讀通過。

九、訂定餐飲業防疫指引，業者有依循，民眾用餐更安心

本局於109年3月27日公告「臺中市餐飲業防疫指引」，並因應後疫情時代，配合中央疫情指揮中心推動防疫新生活運動，於109年6月9日公告修正「臺中市餐飲業防疫指引」，透過運用臉書、LINE、函文方式周知各公(工)協會及業者，並於執行稽查時透過自製宣傳圖卡，實地輔導餐飲業者遵循防疫規範，加強

管理力度，督導餐飲業食安及防疫衛生兼顧。

十、全國首創食安抽驗結果上線查詢，食安資訊透明新里程碑

自109年2月啟用臺中市食品藥物安全教育網之「食安GIS專區」，全國首創食安抽驗結果上線查詢，使民眾能自由查詢食品業者受檢驗結果，並可自行下載運用所提供之開放資料，截至109年8月28日止網頁瀏覽人次共1萬5,105人次，透過開放資訊透明讓全民能更親近監督食安，增進機關與民眾間的信賴，落實透明臺中目標。

肆、未來規劃願景

一、營造失智友善城市與環境

失智症已是國內重大的公共議題，本市老年人口約37萬多人，以失智症盛行率8%推估，預估罹患失智症人口超過2萬9,000人。

為建構本市更縝密的失智友善網絡，以友善參與、友善環境、友善居民及友善組織等四大面向推動失智友善社區，增進民眾失智症相關識能及友善態度，積極於本市各社區場域辦理失智識能公共教育訓練、招募失智友善天使及組織、辦理失智友善行銷宣導活動等。

本局亦於今年7月由陳副市長代表市長與市府各局處及所屬志工團體、大專院校、醫療院所、婦女防火宣導隊、店家等友善組織代表，共同宣誓並成立「愛憶軍團」，倡議失智友善議題，深入鄰里建構守護失智友善環境，將本市打造成為失智友善的城市。

二、強化精神合併自殺個案追蹤照護

為加強本市精神列管個案追蹤照護品質，針對合併自殺通報個案，主動調整照護級數加強關懷，由公衛護理人員進行家訪，以了解個案就醫情形或協助申請精神科居家治療，降低社區滋擾事件發生。

三、全民齊心反毒，打造無毒大臺中

社會大眾對政府打擊毒品作為抱持著深切之期待，透過整合政府及民間力量，持續連結地方法院檢察署、醫療院所及民間團體等，運用公私協力、跨域合作，強化社區及學校預防宣導，連結相關資源網絡協助藥癮個案復歸社會。持續提昇藥癮防治專業知能與人才留任，並輔導本市醫院成為藥癮戒治機構，增加藥癮戒治之可近性，據此鼓勵藥癮者持續就醫，降低毒品再犯風險，同時降低社會烙印之問題及建構無毒環境，讓下一代真正遠離毒品危害。

四、一國中學區佈建一日間照顧服務

因應高齡人口增加，照顧需求增長，建構完善社區日間照顧服務資源，希冀每一個國中學區能有一間日照服務之願景，預計佈建完成50個學區，以提供社區為基礎的生活照顧服務，期增進長輩社會參與，減輕家庭照顧者身心負擔。

五、「據點失智篩檢　醫起來」

經推估本市失智人口已超過2萬9,000人，為使本市疑似失智的民眾獲得適當資源與協助，本局規劃於今年8月至12月邀請醫師至C據點長照站，透過AD-8失智症及早期篩檢量表進行篩檢，疑似者將轉介失智共照中心，以協助長輩儘速接受確診及治療，並提供個案管理服務、延緩失智症之情況。

六、規劃並推廣智慧化公眾電擊器警報系統

(一)為提昇公眾自動體外心臟電擊去顫器(AED)的使用率及降低到院前心肺功能停止(OHCA)案件之發生，消防局與本局共同向經濟部工業局之智慧城鄉生活應用補助計畫(地方創新類)提案「智慧化公眾電擊器警報系統」試辦計畫。

(二)計畫內容包含「AED地圖化介面管理系統」、「AED智慧化警報器」及「AED智慧化通報APP」之建置，透過將「衛生福利部公共場所AED急救資訊網」所列本市轄內之公眾AED分布資訊，完整建置至智慧化地圖及定位系統中，當消防局勤務指揮中心派遣員接獲民眾報案並

經判斷患者需使用 AED 設備時，即可依據報案民眾所提供之地點資訊，使用智慧化地圖及定位系統找出事故地點周邊 300 公尺內的公眾 AED，同時啟動公眾 AED 智慧化警報器及 APP，使附近熱心民眾知道哪裡有病患需要救援，並儘速將 AED 設備帶到患者路倒現場，使患者能即時獲得急救。

(三)本計畫為試辦階段，規劃由本市設有 AED 之公共場所中擇定 100 台 AED 裝設警報系統，截至 109 年 8 月止，已完成裝設 59 台，預計於 9 月底前完成安裝 100 台警報系統。

七、規劃綜合型市立醫院

(一)本市北屯區人口數約 28 萬人，居本市人口數第一位，其分屬臺中醫療區域之山線次醫療區域，另本市北屯區每萬人已許可急性一般病床數為 8.25 床，距同屬臺中醫療行政區域中相鄰之北區及太平區，每萬人已許可急性一般病床數 118.64 床及 40.4 床之醫療資源相差甚遠。

(二)為提昇本市北屯區醫療及長照之量能、服務，與本市公有財產使用效益及減少財政負擔等，將依據促進民間參與公共建設法第 3 條第 1 項第 4 款「衛生醫療設施」項目公開徵求民間投資人，為進行本案可行性評估及後續招商等相關作業，將委託專業促參顧問廠商協助進行前置作業規劃。

八、賡續推廣「預立醫療照護諮商」及「預立醫療決定」

(一)積極輔導各醫療機構成立諮商團隊，以提供市民更便利及多元之諮商機構選擇，本市現有 19 家預立醫療照護諮商機構，提供市民選擇。

(二)辦理「預立醫療決定」宣導活動

1、辦理各場域(政府機構、公部門、公會、學校、社區等)設攤、宣導活動，讓市民了解「病人自主權利法」執行重點、實施對象及 5 種臨床狀況，並知曉可透過「預立醫療照護諮商」簽署「預立醫療決定」。

2、透過多元宣導管道(本局所網站、社群網站、各公私

部門LED跑馬燈及平面媒體、新聞稿、電臺等)，宣導病人自主權利法及預立醫療決定。

九、智慧食藥管理，提昇食藥管理效能

(一)賡續優化及維護食藥系統資料庫，滾動式開放、運用食藥安資料

今年規劃執行介接行政院環境保護署毒物及化學物質局之本市化工原料業者資訊，完善本市食品業者資料庫；並持續滾動式修正食藥安開放資料，優化民眾端網頁使用介面，促民眾參與食安管理；另透過系統產出高風險情報，規劃食品稽查抽驗專案，讓有限的行政資源，應用在高風險業者身上，具體為市民食安把關。

(二)推動高齡友善藥事服務環境，加強偏鄉地區用藥安全宣導

1、因應疫情發展及高齡社會來臨，為提供長者藥事服務，本局與4大藥師(生)公會合作，推廣社區藥局提供民眾防疫衛教，並在設備及服務面導入高齡友善措施，符合條件之健保特約藥局，本局將頒發高齡友善藥局認證標章。

2、持續推動藥師提供送藥到據點之服務，加強推廣和平區、石岡區、大安區及新社區等偏鄉地區社區藥局，與長照C級巷弄站及社區關懷據點合作，提供社區長者用藥評估、諮詢、衛教宣導。另針對行動不便之弱勢族群及長者，除居家藥事照護服務外，亦可透過長照居服員深入關懷，協助代領藥服務，解決就醫不便及取得藥物不易之問題。

(三)持續加強餐盒工廠源頭供應商抽驗

未來除例行查核餐盒食品工廠外，並將本市校園食材來源供應商包含水產品、肉製品、麵製品等納入加強查核及抽驗名單中，落實源頭管理，降低本市校園午餐之危害風險，提昇本市校園午餐之食品安全。

(四)擴大可受理之食品衛生檢驗收費項目及服務對象

為服務廣大市民，「臺中市食品衛生檢驗收費辦

法」將擴大開放可送驗對象為臺中市市民和本府經發局登記有案之公司、商業或工廠，另檢驗類別，更由原5類檢驗項目擴增至20類，刻正辦理收費標準修正之行政流程中，俟審議過後公告實施。

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，係以市民為考量出發，應民眾長照需求，致力於推動一國中學區佈建一日間照顧服務；為滿足民眾醫療需求，積極規劃綜合型市立醫院；為提供偏鄉地區長輩藥事服務，持續推動藥師送藥到據點之服務，皆是為更貼近市民需求之政策。另鑒於今年上半年嚴重特殊傳染性肺炎疫情嚴峻，市府防疫不鬆懈，除超前部署相關防疫規劃，亦加強落實各局處防疫整備，並透過多元宣傳管道，使民眾充分了解防疫資訊，共同抗疫。感謝疫情期間議員的支持，本局將持續提供優質的公共衛生服務，懇請未來繼續不另賜教，一同打造活力、健康、快樂大臺中。

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。