臺中市議會第3屆第1次定期會

臺中市政府
業務工作報告(下)

- 財政經濟委員會-

  財政局/地方稅務局/

  經濟發展局/農業局/主計處

- 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 108 年 4 月

目　次

壹、 財政經濟委員會

一、 財政局 1
二、 地方稅務局 11
三、 經濟發展局 21
四、 農業局(含花博辦公室) 57
五、 主計處 75

貳、 都發建設水利委員會

一、 都市發展局 91
二、 建設局 143
三、 水利局 197

參、 警消環衛委員會

一、 警察局 229
二、 消防局 271
三、 環境保護局 285
四、 衛生局 305

臺中市議會第3屆第1次定期會

臺中市政府

財政局

業務工作報告

報告人：局長 羅仙法

中　華　民　國　108　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1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

市長格局高遠，治事勤奮，為落實市長政見，加速臺中經濟成長，本局將以「維持財政紀律」之理念，持續精進各項業務，量入為出、開源節流，改善財政體質，推動永續政務。

為有效推動市政建設，兼顧本市財政紀律的維持，本局以「適時適當舉借債務，厚植稅源，健全地方財政」、「提升庫款集中支付便捷效能，落實簡政便民」、「輔導各機關產籍資料建置，落實公有財產管理」、「處分無開發利用價值之非公用市有財產，挹注市庫」、「積極辦理市有非公用土地開發利用，創造資產價值」及「加強菸酒業者管理，保障消費權益」等施政策略，致力於財務效能的精進、嚴格控管債務、創造財產價值及維護酒品安全。

最後，仙法在此提出107年7月到108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月至108年3月重要施政成果

一、業務概況

(一)107年度歲入預算編列及執行情形

本市去年度歲入預算原編列1,103億1,570萬元，加第1次追加(減)預算數63億5,776萬7千元，合計為1,166億7,346萬7千元。在本府各機關積極執行結果，初估決算數為1,187億86萬1千元，執行率達101.74%。

表 1　107 年度臺中市總預算歲入執行情形表　　單位：千元、%

科目	預算數（含追加減）（A）	決算數			比較增減數（B）－（A）	執行率（B/A）
		實收數（1）	保留數（2）	合計（1）＋（2）＝（B）		
稅課收入	116,673,467	112,537,501	6,163,361	118,700,861	2,027,394	101.74
罰款及賠償收入	71,077,057	72,410,161	1,178,169	73,588,330	2,511,273	103.53
規費收入	2,021,396	2,559,613	418,213	2,977,826	956,430	147.32
財產收入	4,726,629	4,801,711	113	4,801,824	75,195	101.59
營業盈餘及事業收入	857,912	923,419	16,626	940,044	82,132	109.57
補助收入	2,404,274	4,274	2,400,000	2,404,274	-	100.00
捐獻及贈與收入	31,756,727	28,554,150	1,627,723	30,181,873	-1,574,854	95.04
其他收入	493,422	449,635	18,201	467,836	-25,586	94.81
合計	3,336,050	2,834,538	504,316	3,338,854	2,804	100.08

註：表列決算數為初估數。

(二)108 度歲入預算編列及執行情形

今年度考量歷年歲入執行情形及經濟景氣等因素，108 年度歲入預算數編列 1,089 億 1,199 萬 4 千元，截至 108 年 2 月底止，歲入實現數 124 億 6,202 萬 1 千元，執行率 11.44%，本府將賡續積極執行，增裕庫收，以支援市政建設經費。

表 2　108 年度歲入預算執行情形表　　單位：千元、%

科　　目	預算數（A）	截至 108 年 2 月底累計實收數（B）	執行率（B/A）
稅課收入	70,239,068	7,331,057	10.44
罰款及賠償收入	2,012,830	291,603	14.49
規費收入	4,709,108	375,377	7.97
財產收入	847,962	248,227	29.27
營業盈餘及事業收入	506,850	4,420	0.87
補助收入	27,181,010	4,133,887	15.21
捐獻及贈與收入	601,293	8,675	1.44
其他收入	2,813,873	68,775	2.44
合計	108,911,994	12,462,021	11.44

(三)債務管理情形

1、本市公共債務情形

(1)本市 107 年度公共債務實際數 1,029 億 6,316 萬 7

千元。

(2)截至108年2月底止公共債務實際數1,102億7,194萬1千元。

表3　公共債務情形　　單位：千元

債務項目	107年度	108年2月底止
A.一年以上公共債務累計未償餘額實際數	79,500,000	79,500,000
B.未滿一年公共債務	23,463,167	30,771,941
合計=(A)+(B)	102,963,167	110,271,941

2、賒借收入執行情形

(1)本市107年度總預算編列賒借收入969億8,313萬5千元，實際向銀行舉借數607億4,364萬8千元，執行率62.63%。

(2)本市108年度總預算編列賒借收入1,037億4,444萬6千元，截至108年2月底止，向銀行辦理貸款入庫475億元，執行率45.79%。

(3)臺中世界花卉博覽會特別預算105年度編列賒借收入16億5,492萬6千元,106年度編列1億142萬6千元，共計17億5,635萬2千元，截至108年2月底止實際向銀行舉借數17億5,635萬2千元，執行率100%。

3、債務還本執行情形

(1)本市107年度總預算編列債務還本745億元，執行結果決算數625億元，執行率83.89%。

(2)本市108年度總預算編列債務還本880億元，截至108年2月底止，已償還本金475億元，執行率53.98%。

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，107年度預算編列債務付息6億元，執行結果決算數3億6,605萬8千元，執行率61.01%。

(2)108年度預算編列債務付息6億5,000萬元,截至108年2月底止已支付債務利息1億9,946萬3千元，執行率30.69%。

(四)市庫集中支付概況

市庫實施電匯存帳撥入付帳服務，各項應付款項隨到隨付，省時、安全、迅速又便民。107 年 7 月至 108 年 3 月期間共完成處理本府各機關學校支付案件 13 萬 8,749 件，電匯存帳及簽開市庫支票合計 19 萬 2,902 筆，支付金額 2,252 億餘元。

表 4 市庫集中支付概況表(107/7~108/3)

作業項目	數量
支付憑單	138,749 件
電匯存帳	183,205 筆
市庫支票	9,697 張
支付庫款總額	2,252.34 億元

(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 107 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	124,209	筆	8,854.54	4,652.50	29,718.98
公用	116,211	筆	7,277.33	4,345.38	27,614.48
非公用	7,998	筆	1,577.21	307.12	2,104.50
土地改良物	7,014	個		192.44	192.44
房屋建築及設備	76,461	棟		512.03	512.03
機械及設備	241,822	件		37.51	37.51
交通及運輸設備	60,130	件		35.09	35.09
雜項設備	5,778,306	件		43.44	43.44
有價證券	27,454	張		39.51	39.51
權利				3.07	3.07
總值				5,515.59	30,582.07

(六)菸酒查緝及宣導情形

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

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

表 6　107 年 7 月至 108 年 3 月菸酒管理業務執行表

項目		數量
取締非法菸酒	查獲私菸	173 萬 4,856 包
	查獲私酒	8,179 公升
菸酒業者抽檢	製造業	18 家
	大賣場、連鎖超商及零售商	398 家
	聯合消保官及衛生局抽檢大量使用菸酒場所(每年 11 月)	44 家
菸酒法令宣導	新聞媒體	10 則
	戶外活動	5 場

二、重要成果

(一)辦理財產檢核，加強公產之管理

運用分級品質管理制度之概念，以加強輔導各機關落實財產產籍管理工作。本局會同本府主計處、政風處及教育局組成檢核小組已於 107 年 11 月底完成 71 個機關、學校實地檢核，另 108 年度財產檢核作業將於 108 年 3 月底前，由各管理機關、學校辦理自行檢核。

(二)積極活化閒置及低度利用財產

公共工程委員會列管閒置公共設施 59 件，截至 107 年 12 月底止，已完成 55 件活化及解除列管。目前列管閒置建物為 4 件，皆由各目的事業主管機關依活化計畫執行或初步規劃活化計畫中，後續將持續控管活化中案件成效，並針對已活化案件持續追蹤，以提升公共設施效益。

(三)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。107 年 1

月至12月間節省經費支出估計為新台幣5,305萬餘元，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。107年1月至12月共402個機關學校完成廢品網路拍賣，成交件數達7,387件，成交金額1,715萬餘元，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

委請土地所轄地政事務所辦理清查以掌握經管市有非公用土地現況，如發現有遭占用，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，俟完成處分程序後辦理出售，於107年7月至108年3月期間，增裕市庫金額約3億3,419萬元。

表7　107年7月至108年3月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	24	0.09	-
房地租金及使用補償金	4,608(含107年第1、2期)	22.8	2,645
標售、承租讓售及畸零地讓售	75	1.14	30,774
增加市庫收入			33,419

(六)推動民間參與公共建設成果

1、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計有「臺中市港區運動公園營運移轉案」等43件，於最近一年度履約營運中案件，增加政府權利金及租金收入約1.75億元，減少政府支出計約9.76億元，並提供就業機會2,124人，民間投資金額累計約為155.8億元。

2、本期間新增2件簽約案為運動局辦理之「臺中市港區運動公園營運移轉案」及地政局辦理之「臺中市北屯區溝背段58地號區段徵收配餘地特定商業區土地招標設定地上權案」，民間投資金額合計10億4,371萬餘元。

(七)積極辦理市有非公用土地標租，創造資產價值

標租是釋出市有非公用不動產使用權供民間利用多元活化方式之一。本局108年1月公告辦理本市豐原區豐原段778-8地號等9筆及北屯區建功段847-5地號等計2宗10筆市有非公用土地標租，於108年3月4日開標結果均順利標脫，平均溢價率逾100%，除提供民間活化利用，提升財產管理效益外，並能活絡地方經濟發展及挹注建設財源。

(八)查緝私劣菸酒重大成果

為維護菸酒市場交易安全及保障產消權益，本局對私劣菸酒稽查取締不餘遺力，107年12月配合中央辦理第2次不定期全國同步查緝私劣菸酒專案查緝，查獲私酒2,630公升(市值約17萬7,100元)，榮獲全國第二名佳績。

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

1.107年8月10日在臺中港北堤淺水渠查獲「豐岡6號」工作平台載運私菸，共計55萬包，估計市價逾4,100萬元。

2.107年11月6日清晨在臺中港中突堤25號碼頭查獲雜貨輪走私私菸，共計64萬500包，估計市價逾4,800萬元。

3.108年2月24日會同海洋委員會海巡署偵防分署臺中查緝隊等相關查緝機關，於本市大里區查獲私菸2萬包及不明菸絲5,883公斤，估計市值逾1,650萬元。

參、創新措施

一、修訂促參標準作業流程，提升案件品質

修訂「擴充臺中市政府執行促參案件標準作業流程及重要工作事項檢核表」，依不同的民間參與方式區分為BOT及ROT、OT與BOO等3種之前置作業手冊與履約管理表單，以及分別適用於依促參法第42條及46條之簽稿文件範本，轉化為「臺中市政府執行促參BOT(OT、BOO)案件前置作業及履約管理作業手冊」，供本府各執行機關參考運用，各承辦人員能按部就班、按表操課，即能達成計畫之作業基本要求，減少作業摸索和試誤之時間和壓力，以協助機關掌握各階段作業重點，俾利提升本府推動促參案件品質。

二、推動稅費ｅ化代繳，提升庫款支付效能

為使本府及所屬機關學校以省時、安全及便利之通匯存帳方式繳納各項費款，減少市庫支票簽開，提升庫款支付效能，簡化作業流程，推動利用本市代庫銀行臺灣銀行「公庫存款繳費帳務管理系統」辦理公用事業費(臺灣自來水費、臺灣電力公司電費、中華電信電話費)等費款自動轉帳扣繳作業。

肆、未來規劃願景

一、多元積極廣籌建設財源，增加地方財政收入

為建設臺中並兼顧財政的穩健，本府除持續關注攸關中央與地方財政分配之「財政收支劃分法」修法情形，維護本市合理權益，及秉自助人助精神，戮力向中央部會爭取計畫型補助款外，並將秉持「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，厲行各項開源節流措施，並遵守財政紀律及零基預算精神，妥適安排有限資源，提升整體財源使用效益，以健全財政確保財政永續。

二、持續優化財政業務資訊系統

配合「資通安全管理法」自108年1月1日施行，訂定資通安全維護計畫，落實資安弱點檢測、資安稽

核與資安事件通報及應變機制，持續導入並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；推廣財政業務資訊系統介接本府ｅ化公務入口網(EIP)單一帳號簽入功能，簡化業務流程，精進財政業務資訊系統，規劃便利性、創新性資訊系統，以利帳務處理，強化管理行政效能。

三、推動公有房地之清查及清理

為加強市有房地管理效益，擬請本府所屬各機關經管之都市計畫內住宅區、商業區及大面積土地之潛在可利用、處分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，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，適時處分出售

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及維護財產權益，倘有需要即會同土地所轄地政事務所辦理清查，發現有占用情形即依規處理。另除經民眾申請承購外，經常檢視土地區位條件，倘經評估無開發利用價值及徵詢相關機關無保留公用必要，依土地法等相關規定完成處分程序後辦理出售，所得財產售價繳入市庫以充市政建設財源。

五、賡續落實「菸酒市場三級品管」，維護市民權益

加強督導菸酒製造業者嚴格掌控原料來源、產製過程及品質管理，落實「一級品管-自主管理及建立防範機制」;輔導業者透過「二級品管-公正驗證機構」檢驗產製之菸酒品，以提升產品品質及安全；主動執行「三級品管-政府強力稽查」，加強菸酒市場不法查緝及稽查管理，以維護市售菸酒安全。

伍、結語

105 年度決算後，本市債務已進入「千億俱樂部」，今（108）年預警前尚可舉債額度僅為 180 億元，財政情況嚴峻。本局將恪遵財政紀律，厲行開源節流，改善財政體質，達成健全財政之目標。

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1次定期會

臺中市政府

地方稅務局

業務工作報告

報告人：局長 沈政安

中　華　民　國　108　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1次定期會開議，政安應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹致上最誠摯的謝忱！

壹、前言

本局職司地方稅稽徵工作，每年所稽徵之地方稅收高達4百餘億元，除落實各稅稅籍清（檢）查工作，加強稅務管理業務，維護租稅公平外，更積極推動各項便民措施，包含導入AI人工智慧首創國地稅智能客服及建置中彰投苗稅務視訊平台等，致力提供民眾優質及便捷的租稅環境。

最後政安在此謹提出107年7月至108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請 指教！

貳、107年7月到108年3月重要施政成果

一、稅收實徵情形

本市107年度地方稅稅捐收入實徵淨額累計為436億936萬元，達成率為預算數420億3,504萬元的103.7%，較106年度430億915萬元增加6億21萬元，成長率達1.4%。

108年截至2月底，地方稅稅捐收入實徵淨額累計為39億3,851萬元，達成率為預算數429億1,335萬元的9.2%，較107年度同期30億8,251萬元增加8億5,601萬元，成長率達27.8%。

二、率先實施社會住宅興辦及公益出租人出租房屋優惠地價稅房屋稅

本市於106年12月12日率全國之先公布施行「臺中市社會住宅興辦及公益出租人出租房屋優惠地價稅房屋稅自治條例」，透過地價稅及房屋稅的租稅優惠，獎勵興辦社會住宅及鼓勵住宅所有權人將房屋出租予弱勢族群，以保障市民基本居住權利，其租稅優惠內容及執行成果如下：

（一）租稅優惠內容

原則上，除包租代管外，政府興辦的社會住宅，其地價稅及房屋稅全免。對於包租代管及民間興辦的社會住宅，則給予地價稅減徵 80％及房屋稅減徵 20％，也就是約當於適用自用住宅用地地價稅稅率(2‰)及自住住家用房屋稅稅率(1.2％)，相當優惠。

在公益出租人部分，出租予住宅法所定經濟或社會弱勢，且土地面積未超過限制者，地價稅按自用住宅用地稅率 2‰課徵，房屋稅則比照自住住家用稅率 1.2％課徵，兩者皆為法定最低稅率。

（二）執行成果

截至 108 年 2 月底止，政府興辦社會住宅申請免徵房屋稅件數 203 戶，免徵稅額 24 萬 9,747 元，免徵地價稅計 10 筆土地，免徵稅額 253 萬 6,144 元；另包租代管計 694 件，分別減徵房屋稅計 44 萬 3,466 元及地價稅計 170 萬 3,083 元。

本局接獲本府住宅工程處通報認定為公益出租人計 1 萬 4,751 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件數計 2 萬 3,088 件，優惠稅額 1,795 萬 2,120 元；另適用自用住宅用地優惠稅率課徵地價稅計 6,464 件，優惠稅額合計 1,038 萬 9,552 元。

三、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。107 年清查 13 萬 2,572 件，改課 5 萬 5,156 件，挹注稅收 2 億 6,804 萬餘元；108 年截至 2 月底止，累計清查 7,733 件，改課 6,417 件，挹注稅收 2,985 萬餘元。

（二）地價稅：針對適用特別稅率、減免地價稅或課徵田賦的土地，運用外部機關通報資料及資訊系統勾稽異常產出案件，加強查核以覈實課徵地價稅。107

年清查7萬9,472件，改課3萬9,478件，挹注稅收3億5,753萬餘元；108年截至2月底止，累計清查1萬340件，改課9,193件，挹注稅收5,991萬餘元。

（三）印花稅：針對不動產業、專業、科學及技術服務業與製造、營造業等行業進行全面檢查；另針對公司(行號)固定資產增加較高業者、彙總業者連續6個月(3期)報繳金額相同者及印花稅票貼用比例較高業者，進行專案查核。107年計檢查1,740件，挹注稅收3億1,282萬5,264元；108年截至2月底止計檢查72件，挹注稅收8,805萬5,197元。

（四）娛樂稅：對於已辦理代徵登記手續的娛樂業者核對其稅籍登記的正確性，及輔導應辦未辦娛樂稅代徵登記手續的營業人設籍。107年輔導新設立938家，挹注稅收1,801萬8,137元；108年截至2月底止，輔導新設立計78家，挹注稅收227萬1,258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。107年查獲違章或不符免稅規定車輛計2萬2,539輛，挹注稅收5,096萬7,836元；108年截至2月底止，查獲違章或不符免稅規定車輛計3,613輛，挹注稅收1,185萬140元。

四、依法裁罰，有效答辯

（一）各稅違章裁罰作業:107年7月至108年2月底止，經審定應處罰鍰1萬2,175件，免議3,475件、免罰1,356件。

（二）行政救濟作業：107年7月至108年2月底止，審理99件復查案件；訴願、行政訴訟之答辯95件。

五、清理欠稅，加強稅務管理

（一）清理舊欠：107年徵起以前年度欠稅5億8,182萬元；108截至2月底止，計徵起以前年度欠稅8億

3,149 萬元。

（二）參與分配：107 年向行政執行分署或法院申報稅捐債權 1 萬 8,426 件，獲分配 3,945 件，徵起欠稅 2 億 1,742 萬 627 元；108 年截至 2 月底止，向行政執行分署或法院申報稅捐債權 2,414 件，獲分配 1,004 件，徵起欠稅 2,030 萬 4,649 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：107 年辦理禁止財產處分案件 6,672 件、1 億 2,411 萬 5,446 元，禁止財產處分後徵起 4,396 件、7,727 萬 1,988 元；108 年截至 2 月底止辦理禁止財產處分案件 1,407 件、2,872 萬 9,042 元，禁止財產處分後徵起 458 件、2,063 萬 9,441 元。

六、便捷繳稅，主動退稅服務

（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，或持自然人憑證、工商憑證、已註冊之健保卡至便利商店多媒體資訊機（Kiosk）查詢列印繳稅單，直接在超商櫃檯繳稅。

（二）主動辦理退稅：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，107 年計辦理 7 萬 4,025 件，核退金額 5 億 9,126 萬餘元；108 年截至 2 月底止，計辦理 7,236 件，核退金額 4,871 萬餘元。

七、主動服務，提供貼心措施

（一）主動式服務-厝邊服務，要您好稅

1、微型稅務局：設置巡迴服務站及建置視訊服務網，與區公所、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)進行橫向策略聯盟，提供民眾130項一站OK的全方位服務。

2、積極擴增視訊服務站：截至108年2月止，已與本市24個區公所、26個戶政事務所、14個里辦公處及陽明服務中心、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、太平地政事務所、中興地政事務所、豐原監理站等74處設置視訊服務站。

（二）主動輔導節稅-自用住宅房地節稅通知書2.0

本局107年全國首創結合戶政及國稅、地方稅資料庫，挑錄尚未申請地價稅自用住宅用地優惠稅率案件，並設計全國唯一的節稅通知書。107年寄發8,195張通知，輔導納稅義務人申請地價稅自用住宅用地稅率案件計6,669件。108年於4月賡續辦理，以減輕民眾租稅負擔並增益福祉。

（三）跨域電子查調，書表減證又環保

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，107年主動查調身心障礙減免使用牌照稅計1萬6,982件；108年截至2月底計查調2,317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，107年各稅業務查調戶政資料計43萬3,802筆；108年截至2月底計查調5萬9,399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，107年各稅業務計查調32萬5,871筆；108年截至2月底已查調4萬7,416筆。

八、多元宣導，推廣租稅教育

（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、租稅聯絡簿：將各稅開徵期間、易發生違章之稅務法令、多元繳稅管道、購物消費索取統一發票或使用載具儲存雲端發票等稅務常識彙集成租稅小叮嚀，請各國中、小學校黏貼或印製於聯絡簿，結合租稅宣導，讓學生及家長平日使用聯絡簿時可獲取稅務資訊，加深租稅的基本概念，並且提醒民眾按時完納稅捐。

3、藝文競賽：為宣導租稅及雲端發票等概念，辦理本市國中小學租稅藝文競賽，除了讓學生有展現才藝的機會外，更藉由參賽進而深入了解重要政令內涵。

（二）社會租稅宣導

1、租稅宣導及納稅者權利保護法宣導活動：將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，107 年計舉辦 294 場，108 年截至 2 月底止已舉辦 39 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、高中生、記帳業者等，加強其對租稅常識與便民措施之瞭解，107 年計舉辦 182 場，108 年截至 2 月底止已舉辦 9 場。

（三）傳播媒體租稅宣導

為利稅務常識活動訊息及納稅者權利保護法發送周知，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、公車及計程車車體、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。

九、推動資安，強化稅務服務

（一）落實資訊安全與個人資料保護政策

為維持資訊安全管理系統之有效性，本局賡續辦理國際標準ISO 27001追蹤審查驗證及持續進行相關改善措施，107年為強化本局個人資料保護管理制度，使更符合國際認可之控管，個人資料保護管理系統驗證標準由原採用僅著重隱私權框架之ISO 29100改採用管控要求適切與完整之英國標準BS10012，並同時通過上開標準審查驗證。

（二）建構e化環境，提升服務效能

1、持續推動地方稅網路申報作業，受理民眾線上申報土地增值稅、契稅、印花稅、娛樂稅及申辦地價稅減免、房屋稅新建設籍等各項作業，107年共受理33萬1,778件；108年截至2月底止，計受理5萬750件。

2、推動電子稅務文件入口網，民眾只要持自然人憑證、工商憑證，或完成網路服務註冊之全民健康保險卡至本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；107年計受理4,094件；108年截至2月底止計受理948件。

3、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113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，107 年計申辦 5,132 件，108 年截至 2 月底止計申辦 177 件。

4、視訊會議，業務聯繫升級：透過行動裝置及 3G、WiFi 等網路設備，進行總局與 8 分局間的遠距視訊互動會議及教育訓練，除有效減少同仁往返時間，並提升行政效能；107 年共辦理 66 場會議及教育訓練，計 6,422 人次參與；108 年截至 2 月底止，共辦理 6 場、328 人次參與。

5、為便捷民眾繳稅，本局配合財政部財政資訊中心推行「不動產移轉網實整合服務」-「以電子方式傳送繳款書、轉帳通知及證明作業」，自 107 年 11 月 6 日上線至年底計申辦 880 件；108 年截至 2 月底計申辦 784 件。

參、創新措施

一、建置「網站及 LINE 智能客服」系統

為因應時代轉變，本局以人工智慧(AI,Artificial Intelligence)結合稅務專業，租用智能客服系統，以「中稅 AI 可比」為代言人，全國首創同時可在 Web 網頁及通訊軟體(Line)提供稅務諮詢的智能客服系統，乃目前最完整的地方稅智能客服。

此外，更與財政部中區國稅局共同打造全國唯一的「國地稅全能智能客服」，彌補下班時間及假日的服務缺口，提供民眾 24 小時全年無休的即時稅務諮詢服務，節省民眾等候電話回應及網站搜尋資料的時間，107 年 8 月上線至 108 年 2 月底止，民眾提問計 3 萬 3,800 人次。

二、建置中彰投苗稅務視訊服務平台

中部生活圈已密不可分，民眾常會跨縣市購置房產、車輛，本局聯合彰化、南投及苗栗縣成立全國唯一的「中彰投苗稅務視訊服務平台」，運用本局會議視訊系統，於中彰投苗四縣市地方稅稽徵機關各分局外網公用區裝置網路攝影機，民眾遇有跨機關之稅務問題，可

就近至稅捐機關利用視訊服務向不動產所在地稽徵機關承辦人即時詢問，免除民眾跨縣市洽公奔波之苦。

三、新(重)領牌照批次列印繳款書智慧無人機

為快速核發新(重)領牌照使用牌照稅繳款書，以加速牌照之發放，本局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無人機，運用快速掃描器批次掃描燃料費繳款書讀取車號資訊，批次產出使用牌照稅繳款書，有效節省民眾臨櫃洽辦等待時間，自107年12月上線至108年2月底止計列印使用牌照稅繳款書1萬1,693張。

肆、未來規劃願景

一、賡續精進國地稅智能客服

本局已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，但民眾的問題及問法不一而足，人工智慧機器人的理解能力、答題語法及精準度必須不斷提升，未來將持續調教精進，使其更精準確實解答民眾問題。

二、持續擴充繳稅管道

目前民眾已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，或利用信用卡、自然人憑證、已註冊之健保卡、APP行動裝置掃瞄繳款書上QR-code行動條碼等多元繳稅方式繳稅，未來將持續推廣行動支付讓繳稅管道更多元便利。

伍、結語

稅捐稽徵常給民眾刻板且負面的印象，本局除賡續精進各稅清查作業、釐正稅籍、提升稽徵效能外，更將秉持服務的初心，持續創新服務，將最困擾的稅務轉化為最貼心的服務，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1次定期會

臺中市政府

經濟發展局

業務工作報告

報告人：局長 高禩翔

中　華　民　國　108　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1次定期會開議，禩翔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，全球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，讓貨出去、錢進來，「前店」是積極發展臺中會展產業，扶植在地企業並擴大招商引資，爭取外國訂單，讓臺中產品銷出去。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，促使臺中經濟活絡，市民亦可享受安居樂業的生活。

最後，禩翔在此提出107年7月至108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月至108年3月重要施政成果

一、推動臺中市青創夢想家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)」及創櫃板登錄之輔導

107年度臺中市地方型SBIR，補助37家業者，補助款總額達2,647萬5,000元。

推動創業後輔導，於107年7月至108年3月間舉辦AI跨域小聚、圓夢平台、創櫃板交流會、僑委會僑商交流會及SBIR聯合成果展等，打造創新創業氛

圍，協助創業青年取得資金，截至 108 年 3 月底止，累計核貸共 121 件，金額為 1 億 2,810 萬元。

輔導本市企業登錄創櫃板，累計共有 37 家廠商取得創新創意推薦，7 家廠商正式登上創櫃板。

二、青年希望工程

「青年希望工程發表會」展現市府各局推動青年就學、就業與創業等計畫成果，規劃舞台活動、成果靜態展示區，特別結合了就業創業啟航媒合會，邀請專業創業、就業業師，包括台灣孵化器股份有限公司、TBIA 創新育成聯盟、萬國專利商標事務所、國際創新創業發展協會與財團法人工業技術研究院等，提供青年創業團隊創業基金、資本市場產業連結、智慧財產權諮詢、風險控管等諮詢輔導服務；就業媒合部分，邀請到 career 就業情報站、就業服務站、PAC 測評中心及產學合作企業代表，提供就職者相關諮詢服務。

此外，現場邀請到 10 組成功創、就業青年者，分享他們透過市府資源挹注的奮鬥歷程與成功故事，另安排 3 場創業肥皂箱互動性活動，約 500 人次的參與，逾百次的現場諮詢。

三、臺中產業故事館 OT 案

為活化再利用臺中東區歷史建築「帝國製糖廠臺中營業所」，本局以 OT 方式招商成功，業於 106 年 11 月 1 日與民間機構(聖僑資訊事業股份有限公司)完成簽約及公證事宜，規劃展示包含黑手窟及東區產業生活、臺中製糖產業、臺中地區機械、手工具與糕餅相關等產業之歷史與文獻，更將引進本市中堅企業及隱形冠軍，除提供歷史建築之導覽解說外，更期望藉由讓民眾參與多元化的主題性展演活動，深度瞭解臺中產業淵源，目前案場刻正由市府文資處辦理修復歷史建築竣工驗收作業中，預計 108 年上半年可正式對外營運，為臺中市帶來一個風味獨具的新亮點。

四、展望會展城市-水湳國際會展中心

水湳國際會展中心係由市府出資 58 億元興建東

側展館，及向中央爭取 42 億元興建西側展館，合計投入共 100 億元打造的國際級會展中心，而東、西展館攤位數共計可達 4,460 攤，符合大型展覽需求。

(一)東側展館：建設局於 107 年 12 月 6 日完成新建工程決標，於 108 年 1 月 9 日與承攬廠商簽訂契約，並於 108 年 3 月 23 日舉行開工典禮，以 111 年底竣工、112 年啟用為目標。

(二)西側展館：由經濟部國貿局辦理「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」，預計 108 年 6 月獲行政院核可後，預計 111 年動工，最快 114 年完工。

五、打造臺中成為智慧機械之都及航空零組件聚落

臺中市具有影響全世界 60 公里的產業聚落，具備機械產業及航太零組件產業完整上下游供應鏈體系，行政院 105 年 7 月核定通過智慧機械產業發展方案，106 年 2 月在臺中設立「智慧機械推動辦公室」及 107 年 9 月在臺中舉辦「智慧製造試營運場域掛牌典禮」，以臺中市為核心，串聯彰雲嘉等中部縣市，發展智慧機械與國防航太工業，打造「智慧機械之都」。

(一)臺中市推動智慧機械及航太產業升級計畫

本局與中科管理局創全國首例共同向科技部爭取科發基金預算支持，為期 4 年(106 至 109 年)，107 年度亦核定總經費 3,200 萬元，計 17 案獲得計畫補助(預計 108 年 12 月 31 日結案)，包括聯合型 1 案、個別型 16 案，預計帶動投入研發總經費逾 9,406 萬元。

(二)臺中市智慧機械軟體與 AI 軟體研發補助暨遊戲設計人才培育計畫

為激勵本市轄內各產業機械設備廠商結合學研能量投入智慧機械軟體或 AI 軟體升級，針對智慧機械軟體或 AI 軟體提供研發補助費用，促使機械智能化並培育智慧機械軟體與 AI 軟體人才，本計畫 107 年共核定 5 家廠商與逢甲大學、中興大

學、勤益科技大學、僑光科技大學進行產學合作共同執行，約可增加產值1千萬元，約促成投資額450萬元，預計108年7月底結案。

為鼓勵有意願投入遊戲產業之大專院校在校學生或民眾提出遊戲創意構想，挖掘本市遊戲創意人才，舉辦「2018臺中市樂遊盃3分鐘遊戲企劃競賽」，總獎金高達40萬元，分二階段進行評選，計33件提出，通過第一階段有27件，第二階段作品已於108年2月28日前提出，預計108年4月辦理第二階段複審作業。

(三)臺中市航太認證輔導計畫

為協助本市轄內業者航太認證，早日切入國際航空市場爭取商機，委託具航太經驗法人協助執行行政作業，促使受輔導業者接受專業認證輔導單位輔導以取得AS9100航太認證，本局補助50%輔導費用，預計每年總補助經費90萬元。106年度於11月核定5家廠商補助輔導費用，於107年12月全數輔導完畢；107年度於9月核定2家廠商補助輔導費用，預計108年8月輔導完畢。

六、建構優質投資環境，促進招商成效

營造優質開放的投資環境，吸引投資人來本市投資，是市府重要施政項目之一，市府持續優化本市投資環境，實施各項獎勵優惠措施，推動產業創新加值，營造新商機，打造本市成為一個「富強城市」。

(一)對外招商:盧秀燕市長108年1月親赴香港參加「中華出入口商會」會長交接及會員大會，見證臺中市農會與香港中華出入口商會簽署友好意向書，行銷臺中優良農產品，邀請世界各地到臺中投資。

(二)成立「臺商專區」投資單一服務窗口：市府整合臺商返鄉投資相關資訊，於投資臺中網站增設「臺商投資專區」，提供一站式服務並完整追蹤後續，鼓勵臺商安心投資臺中，提供企業需求及優惠措施，加快臺商返國投資腳步。

(三)舉辦招商活動：108 年 2 月 10 日舉辦「燕子迎春-臺商春節聯誼會」，把握臺商回臺過年的機會進行交流，讓臺商看見臺中的經濟能量，藉此吸引臺商燕子歸巢，帶領臺中拚經濟、拚經濟、再拚經濟。

七、加強國際行銷及促進國際交流活動

(一)本局與經濟部國際貿易局於 107 年 9 月 11 日共同主辦「亞洲會展產業論壇」，計有 23 個國家、400 多位來賓出席，以「體驗著迷」為主題，邀請國際級講師暢談城市行銷與體驗經濟，希望為產業注入新思維。

(二)補助臺灣手工具工業同業公會於 107 年 10 月 17 日至 19 日舉辦「2018 臺灣五金展」，計有 425 家國內外廠商參展，展覽期間共吸引 3 萬 1,498 人看展。

(三)本局於 107 年 10 月 25 日至 27 日領具有臺中在地特色的 9 家食品業者，赴馬來西亞吉隆坡參加「2018 年馬來西亞臺灣形象展」，臺中形象館以花博為主題設計，並展出花博餅、水果乾、鳳梨酥等特色點心，進一步開拓馬來西亞市場。

(四)本局與荷蘭貿易暨投資辦事處於 107 年 11 月 5 日共同舉辦「2018 臺灣-荷蘭循環經濟論壇暨交流媒合會」，邀請產官學研專家學者進行案例討論與經驗分享，也舉辦一對一商機媒合會，讓臺荷企業共創綠色商機。

(五)本局補助臺灣區工具機暨零組件工業同業公會(TMBA)於 107 年 11 月 7 日至 9 日舉辦「臺灣國際工具機展」(TMTS)，共計有 720 家廠商參展，使用 4,300 個攤位，總占地面積達 9 萬 1,000 平方公尺，吸引超過 8 萬 5,000 名國內外買主參觀。

八、推動本市糕餅產業，打造臺中成為糕餅之都

(一)107 年 7 月 7 日辦理豐原場次糕餅行銷活動，假豐原太平洋百貨前廣場辦理，邀請超過 30 家糕餅相關業者推出超值糕餅優惠及創新的花博餅伴手禮。

(二)107 年 7 月及 8 月辦理 2018 臺灣金餅獎、創意花博

伴手禮烘焙競賽，促進糕餅產業不斷向上提升，讓世界看見臺灣的精緻美味的糕餅文化。

(三)107年10月20日舉辦2018太陽餅文化節，假臺中市文心森林公園辦理，透過在糕餅公會和市府努力，集結眾多糕餅業者參與本次活動，現場推出買一送一活動糕餅回饋活動。

(四)已於108年3月22日-25日參加臺北世貿1館2019臺北春季旅展辦理創意糕餅體驗推廣行銷活動。

(五)為使 2018 花博期間參觀的國內外遊客更深入了解在地糕餅文化，除推出特色花博伴手禮，更在豐原葫蘆墩園區精心打造糕餅主題館，展示糕餅多元製餅工藝及精緻多樣的糕餅美學，利用囍香逢館外部空間自今年元月 19 日起至 4 月中旬期間的假日辦理各式糕餅結合地方特色產業如漆木藝等 15 場體驗行銷推廣活動，觸及人數約3,000人次以上，增加民眾深刻體會產業及參觀展覽的樂趣。

九、工業行政

(一)本市工廠登記家數截至108年2月28日止計有1萬9,269家。107年7月1日至108年2月28日止工廠登記申請案件計有1,614件：

表1 工廠登記申請案件統計表

案件類別	件數
工廠登記	652
變更登記	489
註銷(歇業)	373
公告廢止	100
合計	1,614

(二)107年7月1日至108年2月28日止動產擔保交易登記申請案件計有2,113件：

表2 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	1,044
變更登記核准	92
註銷	606
抄錄	371
合計	2,113

(三)配合道路交通秩序與交通改進方案執行「進出碎解洗選場及預拌混凝土廠車輛裝載不得超過規定重量」查訪作業，自107年7月1日至108年2月28日止計16家次。

(四)本市未登記工廠聯合稽查小組自107年7月1日至108年2月28日止計排定96班次，稽查未登記工廠總計207家次(如表3)，截至108年2月28日止，列管未登記工廠總計2,530家。

表3 未登記工廠聯合稽查統計表

年度/月份	稽查班次	稽查家次
107年7月	13	31
107年8月	14	32
107年9月	12	29
107年10月	13	26
107年11月	14	28
107年12月	12	25
108年1月	12	26
108年2月	6	10
合計	96	207

十、工業區開發與管理

(一)已完成開發之園區

表4 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	臺中市南屯區精科東路17號三樓	臺中市南屯區精科東路17號三樓	臺中市神岡區豐工路801號
面積(公頃)	124.79	36.92	47.63
截至108年2月底完成工廠登記(家)	102	51	79
投資額(億元)	551.41	168.96	205.46
年營業額(億元)	1,146.46	325.00	163.83
就業人口(人)	15,459	3,902	3,709

1、精密機械科技創新園區

(1)因應園區一、二期營運維護需要，區內設置行政服務中心及勞工聯合服務中心，整合為「臺中市精密機械科技創新園區服務中心」;另為因應中央發展智慧自動化與機器人產業及輔導在地工具機、機械產業邁向產業4.0政策，106年引進「臺灣智慧自動化與機器人協會」於服務中心設立辦公室，與市府及經濟部共同推動智慧機械產業升級並提升在地化產業整體競爭力。

(2)截至108年2月底，精密一期園區已完成工廠登記計有102家廠商(含一址多廠)、精密二期園區已完成工廠登記計有51家廠商(含一址多廠)。核准進駐廠商全數完成工廠登記進駐營運後，二園區總投資額約720.37億元，引進就業人數約19,361人，年營業額可達1,471.46億元。

(3)精密園區第二期「勞工住宅」，已完成520戶勞工住宅核配，並於106年4月28日動土開工，至108年2月28日止，工程預定進度為70.15%，實際進度為71.19%，預計108年底完工後交屋。

2、精密機械科技創新園區二期標準廠房規劃興建

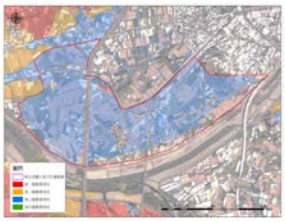
由市府自行開發興建用以輔導未登記工廠及中小型企業進駐，參考臺中工業區之標準廠房模式，採租售並行方式辦理租售作業，於104年12月22日完成細部設計審定，建造執照於105年9月22日核發並於106年2月16日開工，工程進度截至108年3月20日預定進度85.459%、實際進度86.046%、超前0.587%，預計於108年6月底完工。

3、豐洲科技工業園區第一期

截至108年2月底，豐洲一期園區已完成工廠登記計有79家廠商(含一址多廠)，核准進駐廠商全數完成工廠登記進駐營運後，本園區投資額約205.46億元，引進就業人數約3,709人，年營業額可達163.83億元。

(二)開發及規劃設置之園區

表 5　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	規劃設置中	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	本園區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。	本園區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。	本園區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。	本案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）
預計可容納家數（家）	45	30	100	規劃中

1、太平產業園區辦理情形

(1)本案已於 105 年 6 月 7 日公告設置，園區公共工程於 106 年 6 月 30 日開工，並於 107 年 11 月 7 日舉行服務中心動土典禮，截至 108 年 3 月 20 日止，施工進度約 75.532%。

(2)本園區與台糖公司採合作開發方式辦理，規劃產業用地約 8.76 公頃，其中市府可售地面積約 6.94 公頃，共 38 個坵塊全數出售完竣，截至 108 年 2 月 28 日止，共 37 家廠商完成產權移轉證明書之核發、36 家廠商完成土地點交；另台糖公司配回 14 坵塊，約 1.82 公頃，台糖公司劃設 7 個單元採標租方式辦理，自 107 年 10 月 12 日起公開招商，至 108 年 2 月 28 日止已全數完成招標。

2、潭子聚興產業園區辦理情形

(1)103年10月31日公告通過環境影響說明書審查，開發計畫書經內政部於106年6月29日核准許可，並於106年7月11日完成設置公告。

(2)107年3月28日召開園區內台糖土地取得方式研商會議，台糖公司原則同意採比照區段徵收精神(100%協議價購，再依權利比例協商配購地)或採合作開發方式辦理，並於7月6日再與台糖公司召開研商會議，決議本案採改良式區段徵收模式辦理，並以台糖公司領回之抵價地比例以其土地面積 46.5%為推動目標。為協助台糖公司進行財務評估及提送董事會作業，市府與台糖公司進行多次協商，並持續補充提供開發成本分析及工程細設等相關資料，台糖公司表示本案提送108年3月28日董事會審議，俟台糖土地取得協調完成後，將接續辦理預登記作業。

3、豐洲科技工業園區第二期辦理情形

(1)環境影響說明書經107年6月27日環境影響評估第333次大會及107年8月26日環境影響評估第336次大會審查後通過，並已於107年11月12日公告通過環境影響評估報告。

(2)本市區域計畫於107年1月19日公告發布，內政部於107年4月27日將本案開發計畫移回市府續審。市府(都市發展局)分別於107年6月及8月召開2次臺中市區域計畫委員會專案小組會議，第2次會議決議為修正後送大會審議，本局已於11月2日提送修正後開發計畫書至都發局審查。

4、大里夏田產業園區辦理情形

(1)大里夏田里農田受重金屬污染，雖經環保局整治改良，但為避免再發生大規模污染，市府評估後將該區規劃設置為產業園區。並於106年3月8日與得標廠商(東昇工程顧問有限公司)簽約，園區範圍經實際測量結果後開發面積為 188.01 公

頃(扣除既有鄉村區丁種建築用地及道路)，預計5年內取得經濟部設置核准公告。

(2)於107年1月20日辦理區段徵收第一次公聽會，另於6月9日舉行都市計畫公展前座談會。

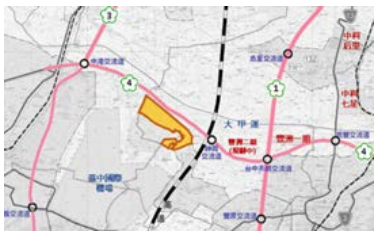
(3)排水規劃已由市府水利局分別於107年8月1日及108年1月15日召開審查會議，會議結論請依委員及出席單位意見修正後再審、用水計畫書於108年3月4日由水利署召開審查會議，會議結論請依委員及出席單位意見修正，再報該署核辦。

(4)本案都市計畫(草案)已由市府(都發局)辦理公展作業，業於108年3月23日辦理公展說明會。

(5)環境影響說明書於108年2月21日函送修正本至環保署審議，可行性規劃報告已於108年1月18日獲經濟部工業局原則同意支持，並請市府俟環評及都市計畫核定後檢視一致性再報該部審核。

(三)預計辦理產業園區之整體規劃案

表6　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
相關位置圖			
現階段	規劃設置中	規劃中	規劃中
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)。
計畫面積(公頃)	169.8779	35.81	53.7

1、擴大神岡都市計畫產業園區委託申請設置案
本設置案業於108年1月2日簽約完成；預計簽約後5年內完成申請設置。

2、新訂大里塗城都市計畫(產業型)整體發展規劃案
本規劃案業於107年12月27日簽約完成；預計簽約後3年內完成都市計畫發布實施。

3、新訂烏日(溪南)產業發展特定區計畫規劃案
本規劃案業於108年1月4日簽約完成；預計簽約後3年內完成都市計畫發布實施。

十一、輔導未登記工廠情形

(一)臨時工廠登記申請期限已於104年6月2日截止，本局受理家數計2,513家，截至108年2月28日第一階核准家數共2,145家(核准率85%)；第二階申請家數共2,029家,其中核准家數共1,847家(核准率91%)；臨時工廠登記核准率為73%，本市受理及核准登記家數為全國第一。

(二)積極辦理潭子聚興產業園區(將提供100%產業用地予未登記工廠進駐)、神岡豐洲科技工業園區二期(將提供30%產業用地予未登記工廠進駐)及大里夏田產業園區設置案(將提供70%產業用地予未登記工廠進駐)。

(三)本市經經濟部公告劃定之特定地區得依「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」規定申請變更為丁種建築用地，辦理情形如下：

1、特定地區土地由特定農業區檢討為一般農業區部分，內政部同意核備共計21案，辦理情形如下：

(1)整體變更：1區興辦事業計畫書送經濟部審查，2區興辦事業計畫書本局審查中。

(2)無法整體變更證明文件審查：7區已送經濟部審查，1區本局審查待補正。

2、一般農業區及山坡地保育區部分，辦理情形如下：

(1)整體變更部分：2 區提送興辦事業計畫，目前審查中。

(2)個別變更部分：2 區提送個別變更興辦事業計畫，目前本局審查中。

(3)無法整體變更證明文件審查部分：1 區已取得證明文件，2 區送經濟部審查。

(四)為因應臨時工廠登記輔導期於 109 年 6 月 2 日屆滿，行政院已召開 10 次會議討論，將依會議決議提送行政院版工廠管理輔導法修法草案予立法院審議，且針對已辦理臨時工廠登記廠商，朝向可繼續經營並優先輔導方向修法。本局目前配合中央政府辦理本市未登記工廠全面清查，後續將配合中央修法結果，秉持「全面納管、輔導改善、合法經營」精神，讓本市臨登業者安心拚經濟。

(五)前瞻基礎建設計畫-開發在地型產業園區

市府依據「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」申辦計畫共計 12 案(屬 107 年度計畫共 5 案；跨年度計畫共 7 案)，總計補助經費約 18 億元，各計畫經費及執行概況如下表所示：

表 7　前瞻基礎建設計畫-開發在地型產業園區經費及執行概況

計畫名稱	規劃年度	補助經費(萬元)
1. 臺中市神岡豐洲科技工業園區二期聯外道路工程	108~109	34,161
2. 臺中市潭子聚興產業園區計畫北側聯外道路之拓寬工程	108~109	3,592
3. 太平產業園區第二聯絡道路-德明路拓寬改善工程	108~109	1,293
4. 大里夏田產業園區申請設置計畫	107~109	2,900
5. 臺中市神岡區擴大神岡都市計畫產業園區申請設置計畫	107~109	3,087
6. 后里都市計畫工業區道路闢設計畫	108~109	3,650
7. 臺中港特定區關連工業區三期道路興闢計畫	108~109	88,578
8. 精密機械科技創新園區二期園區標準廠房新建工程加強公共設施計畫	107 年度工程執行完竣	37,960
9. 臺中市政府轄管產業園區道路改善計畫	107 年度工程執行完竣	2,343
10. 臺中工業區東向周邊道路改善工程計畫(養工處執行)	107 年度工程執行完竣	912
11. 臺中工業區西向周邊道路改善工程計畫(養工處執行)	107 年度工程執行完竣，	1,394
12. 台中港關連工業區周邊聯外道路加強改善計畫(養工處執行)	107 年度工程執行完竣	387
總計補助經費為 18 億 257 萬元， 其中 107 年補助經費為 4 億 5,989.5 萬元，年度執行率達 95%以上。		

十二、公司、商業登記及管理

(一)本市商業登記總家數截至108年2月28日止計有11萬1,866家，各月份商業登記總家數統計如后：

表8　本市商業登記家數統計表

年度/月份	商業登記家數(家)
107年9月	110,809
107年10月	111,105
107年11月	111,336
107年12月	111,511
108年1月	111,713
108年2月	111,866

(二)本市公司登記總家數截至108年2月28日止計有9萬9,166家，公司登記總家數統計如后：

表9　本市公司登記家數統計表

年度/月份	公司登記家數
107年9月	98,612
107年10月	98,855
107年11月	99,030
107年12月	98,980
108年1月	99,040
108年2月	99,166

十三、營利事業稽查管理情形

(一)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、非法家數統計表。(註：統計至108年2月28日止)

表10 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	215	5	11	9	3	1	2	0	188	74	508	20	528
非法	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	9
小計	219	5	11	9	3	1	2	0	188	74	512	25	537

(二)107年7月1日至108年2月28日止執行公安聯合稽查績效統計表：

表 11　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				斷水斷電除拆家數
		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	464	3	10	0	5	2
飲酒店業	51	0	11	0	7	1
電子遊戲場業	470	0	19	32	6	0
資訊休閒業	175	0	1	0	2	0
其他	397	31	6	0	0	0
合計	1,557	34	47	32	20	3

十四、針對夾娃娃機店之管理情形

依經濟部公司行號營業項目代碼表，夾娃娃機店一般登載「F209060 文教、樂器、育樂用品零售業」等項，屬申辦登記時無需經主管機關許可之業務，中央尚無訂有專法管理，惟因夾娃娃機店涵括全臺，經濟部業已針對夾娃娃機衍生問題研究討論並視運作情形滾動式檢討。

為強化其管理，於 107 年 5 月 30 日召開「本市電話亭 KTV、夾娃娃機管理機制」會議、9 月 19 日市府消費者保護委員會 107 年第 3 次會議、9 月 20 日召開公安聯合稽查小組聯繫會報，透過輔導機制，優先針對學校及知名商圈，倘經學校或其他機關通報認定有影響學童身心健康或管理疑慮的場所將提報給本局，各機關就消防、建管、菸害防制、噪音、動物保護、兒童及少年福利與權益、是否涉及賭博、妨害風化、仿冒等多方面向嚴格稽查。後續倘經濟部決議夾娃娃機管理及執行方式等，將依規配合查處。

十五、推動中區創新產業，活化中區商業發展

本局於 107 年度辦理「107 年度臺中市中區產業推動計畫」，於中區辦理三場「川川市集」活動，結合商圈豐富資源更與本市社會企業、臺中教育大學合作，將近年熱門議題「社會企業」、「青年創業」及大學社會責任(USR 計畫)加以結合，從辦理市集活動中提升商

圈能量與感染力，並吸引年輕族群參與；並結合中區三大商圈、臺中市旅遊協會、臺中市幸福三寶文創產業及臺中世界花卉博覽會合作，共同籌畫「2018 亞洲速寫年會在臺中」活動，為中區商圈店家帶來活絡的人潮，推展商圈在地文化及觀光發展。

今年度積極爭取中央資源挹注中區建設，將辦理「新南向跨境體驗科技加值創新場域—商圈店家優化及輔導培育計畫」投入東協廣場，以其為核心，逐步向外擴張，含括繼光街商圈、電子街商圈與自由路商圈等周邊商圈，運用當地資源、連結商圈，營造新氛圍，型塑異國美食商店街，輔導店家開發或重新包裝出創新商品，提供友善服務，吸引在地人潮。

十六、商圈行銷活動

藉由辦理山、海、屯、都市商圈不同特色與風格行銷活動型塑臺中商圈,例如於都市商圈—於 107 年 8 月 18 日草悟道聯合臺中各大商圈辦理「2018 臺中樂購嘉年華」活動，以無現金市集為概念創造便利的消費環境、9 月至 11 月陸續於太平樹孝商圈、一中商圈、天津路服飾商圈、美術園道商圈、豐原廟東復興商圈、東海藝術街商圈辦理「臺中市商圈無現金交易 GO 購樂」活動;山城商圈—7 月 28 日於東勢客家文化園區舉辦「2018 東勢巷弄美食嘉年華」,集結了東勢在地的特色美食店家，一同展現各式各樣美味可口的道地美食小吃。10 月 6 日與觀光旅遊局於谷關溫泉廣場及原住民部落市集廣場合辦「臺中好湯-谷關嘉年華」活動，現場除了在地文創展售及西川流日本舞蹈、流行樂團等精采演出外，也安排了原住民 DIY 手作免費教學，還有烤大豬、白冷冰棒、麻糬等在地美食讓遊客免費品嚐。12 月 15 日於豐原太平洋百貨前廣場舉辦「2018 豐原廟東復興商圈-花漾豐原 GOGO 購」嘉年華活動，現場販售 GO 購券，超值優惠以 50 元可享總面額 150 元現金折價，現場並有多種實用文創好禮送予民眾，使用無現金支付交易還有機會抽到摸彩好禮；海線商

圈—10月6日辦理「2018第五屆東海國際藝術節」活動，活動以「花漾藝術•東海好優雅」為主，為東海藝術街區再增添藝術氣息與拍照打卡新地標、11月11日辦理「2018第四屆梧棲舶來品商圈嘉年華」活動，本次活動以「風動梧棲好合拍」為主題，象徵代表著商圈的生生不息與活力;屯線商圈—6月9日於太平樹孝商圈辦理「107年花博花漾LINE貼圖文創繪畫比賽」，藉由與學校的異業結合，行銷商圈與花博活動。

十七、臺中市商圈輔導計畫

透過商圈評鑑、觀摩、街道創意表演、教育訓練、資源調查規劃及輔導陪伴、社群媒體行銷、清真推廣及協助行銷等相關輔導項目推動，塑造商圈獨有特色，行銷商圈知名度，以帶動商圈發展；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,對優秀提案商圈補助(107年度計補助34案共414萬3,473元;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)，以提高商圈自主性的營運方針，促進商圈激勵自我，建全商圈組織運作。

十八、臺中市社會創新產業發展計畫

自106年起實施至107年9月30日止，以「調法規」、「建平台」、「導入各方資源」、「倡育成」為策略，盼為社企營造友善環境，落實永續發展核心理念。配合本市社會培力工程旗艦計畫於107年2月1日正式進駐於社會創新實驗基地，提供本市社會創新產業一個O2O社會創新輔導平臺,並進行相關社會創新育成，以「老人長照不足」、「弱勢就業」及「食物浪費」等問題為主軸辦理創新甄選，106年及107年已完成4梯次甄選，評選出50組優秀社會創新團隊，透過業師諮詢輔導、社會問題交流會、工作坊、專業課程及論壇等多元創新活動扶持社會企業發展，協助團隊進行「社會創新企業登記資料庫」登記或國際型B型企業認證等方式，給予社會企業專業建議、健全商業模式、

媒合所需資源並藉由登錄及認證，吸引投資者目光，協助解決本市現有社會問題和帶動企業成長目標。

十九、建國市場設施設備改善執行情形

(一)新建國市場啟用後，市府定期召開市場營運情形檢討會議，並至現場視察營運情形，本市議會及自治會建議事項多獲改善或錄案賡續規劃。

(二)頂樓停車場設置太陽能發電設備作業，已洽業者進行評估，但因建物仍處於保固階段（105 年 6 月 23 日至 110 年 6 月 22 日）俟保固期滿後，參酌專業廠商評估之太陽能發電設備設置方式，並評估法定停車格數量、結構載重之限制及建物之保固責任，儘速辦理相關作業。

(三)內部攤商反映部分區域通風效果較不良情形，已完成 51 台抽排風扇裝設，以提高市場內部通風換氣效率，改善市場悶熱問題。

(四)為提供營造良好的營業環境和消費空間，營造友善購物空間，持續在建國市場進行改善環境設施：

1、設置油脂截留器將市場內部污水統一濾化，進行油水分離，再排入汙水下水道系統，流至水資源回收中心回收再利用。

2、推動垃圾不落地定點收取垃圾。

3、各次通道通往主通道設置一進一出的扶手攔扞，提供消費者舒適的行人空間。

4、各通道設置長板凳，提供消費者購物時小憩片刻。

5、各通道斜坡處加設欄杆，路面強化止滑效果，避免行人滑倒。

6、嚴禁機車進入次通道，提供消費者安全的購物環境。

(五)建國市場總共 711 攤，為全國最大的公有零售市場，分為 A 區(鮮魚區)、B 區(肉品區)、C 區(蔬果區)、D 區(熟食區)、E 區(五金區)，全部集中在 1F，供應各式生鮮魚肉、蔬果、南北貨、中藥、雜貨、五金等種類繁多，相較新、舊建國來客率，舊建國

市場平日來客率 3,100 人/日、假日來客率 6,000 人/日；新建國市場平日來客率 3,900 人/日、假日來客率 8,000 人/日。平日成長率 25%、假日成長率 33%，來客率成長約三成左右，如遇民俗節慶，採買的民眾更是難以估計，市場外圍及 3F 以上的停車位，一位難求，107 年過年更停車至屋頂層。建國市場是以國際級的觀光市場為目標，除了完善各項軟硬體設備外，藉由經營市場粉絲專頁，提升市場的能見度，同時記錄及分享市場各項作為、活動、名攤資訊等，並鼓勵攤商報名參加經濟部中部辦公室優良市集及樂活名攤評核及星等認證，給予租金減免優惠的誘因，希望提升攤商的專業形象、強化商品特色及行銷服務，吸引更多人潮願意來建國市場消費，創造無限的商機。

二十、公有市場建築物耐震能力評估及補強拆除重建工程

經濟部依據「前瞻基礎建設-城鄉建設-公共服務據點整備-公有危險建築補強重建」計畫，辦理公有零售市場建築物耐震能力評估、補強、拆除重建工程之補助作業，本局於 107 年 1 月提報 44 處，業經經濟部核定補助在案，初評作業於 4 月執行完成，6 月再依初評結果提報 42 處(扣除辦理都更的中央市場及位於東協廣場的第一市場)，132 棟，總經費計 3,840 萬 1,500 元，其中經濟部核定補助 7 成、市府自籌編列 3 成，已於 107 年 11 月 8 日決標，預計於 108 年 6 月完成履約，並視詳評結果，賡續申請補助。

二十一、辦理本市公有零售市場公廁整修工程

(一)行政院環境保護署補助辦理清水第一公有零售市場公廁修繕，於 107 年 10 月 31 日開工，108 年 1 月 18 日完工，2 月 1 日開放使用，使用人評價良好。

(二)108 年預計持續辦理一心、太平、豐原第一、大肚、烏日、福安等六處公有零售市場公廁修繕，經費來源為行政院環境保護署（521 萬 6,000 元）及市府市庫配合款（130 萬 4,000 元）。

二十二、辦理本市霧峰等7處公有零售市場設施修繕工程

106年於霧峰、第三、光復、東峰、第五、合作、福安等7處公有零售市場辦理修繕，經費來源為行政院環保署390萬元及市府自籌款1,180萬元。

表12　工程完成開放使用日期

市場名稱	開放使用日期
東峰市場	107年5月23日
光復市場	107年4月18日
福安市場	107年7月24日
第三市場	107年5月23日
霧峰市場	107年6月25日
合作市場	107年9月28日
第五市場	107年12月4日

二十三、在地好鄰居、購物好去處，重塑市場品牌形象

(一)傳統市場是整座城市日常生活的縮影，保存在地人群的情感、歷史與記憶，隨著民眾消費習慣變遷、攤商經營型態未能因應現代購物需求，導致公有市場的民生消費機能弱化，亟待轉型與行銷推廣。

(二)自95年起，每年辦理臺中市名攤名產行銷活動，使全國民眾對本市歷史悠久、豐富多元的美食文化留下深刻印象，同時培養自治會及攤商自我行銷動能，107年7月1日起辦理10場次結合自治會、攤商及社區、學校參與的大臺中友善社區行銷活動、5場次第三市場夏日文創購物節系列活動，並配合市場觀光化目標，辦理串連各傳統市場、地方景點及2018臺灣設計展之遊程專車10車次，且連續3年舉辦第五市場千人辦桌，同時配合委託新聞局辦理市集整合行銷標案，透過廣播媒體行銷管道，向廣大民眾宣傳傳統市集及名攤名產。

(三)108年度行銷計畫將以行銷傳統市場名攤名產、重塑傳統市場現代形象、發掘傳統市場觀光潛力為目標，以市場特色、名攤名產為主要商品、以社區居民、市民大眾為行銷對象，以在地的好鄰居、購物

好去處為傳統市場品牌定位，預定辦理結合市府、自治會、攤商及社區參與的多元主題性市場行銷活動及媒體行銷作為，活化市場、提升在地價值，讓更多民眾知悉傳統市場新風貌，提升消費與認同。

二十四、輔導市集提升環境品質及競爭力

(一)配合經濟部「107年度改進傳統市場經營管理-市集品牌塑造暨競爭力提升計畫」辦理一、二、三星市集/攤鋪之評核作業及效期展延作業，於107年7月至9月間進行中央及直轄市自評，本市共15處獲優良市集，其中4星2處、3星4處、2星9處，市集總星數有38顆星；樂活名攤計有602攤，其中5星2攤、4星9攤、3星94攤、2星469攤、1星28攤，名攤總星數有1,294顆星，市集與名攤總計1,332顆星，並榮獲經濟部頒發「2018公有零售市場管理業務創新獎」及「2018公有零售市場績優服務團隊」，108年度持續編列預算賡續辦理。

(二)107年爭取台灣電力股份有限公司補助辦理「107年度發電年度促協金」，將於108年底前執行完成清水、沙鹿、梧棲、龍井及大肚等海線市集輔導計畫，協助改善軟硬體設施，提升市場整體環境品質，帶動市場永續發展。

(三)除輔導既有經許可設置於道路上之攤販集中區提出繼續營業申請案(如西屯區長安路、北區五義街、烏日區興祥街、潭子區潭陽夜市、大雅區雅潭夜市等等)，提升現有攤販集中區經營環境，並兼顧交通、消防及食安衛生等公共安全，打造觀光級攤販集中區新面貌，爭取本市傳統市集較107年獲得更高之星等認證。

二十五、公有市場委外(OT)經營

(一)107年9月辦理大益公有超級市場1、2樓現況租賃案續約，與承租廠商全聯實業股份有限公司議約納入建築物頂樓漏水修繕及外牆飾材全面檢修，工程預估108年6月完工。

(二)107年10月辦理本市西屯區市92市場用地(含建築物)委外招標，得標廠商為全聯實業股份有限公司，得標月租金提高至48萬6,100元，成長84%，廠商進一步計畫全面整修賣場。

(三)市30用地106年11月8日簽奉核准將市30用地BOT延後辦理，以委託經營方式，委由緻圓股份有限公司經營市場3年自107年1月7日至110年1月6日(得再續約2年)。

(四)108年1月辦理本市東峰公有零售市場1樓攤位區現況租賃案續約，與承租廠商中礦發展股份有限公司議約納入維護市場旁道路用地整潔，解決路面落葉堆積問題。

(五)107年2月西區區公所反映本市大益公有超級市場頂樓漏水及外牆磁磚剝落影響安全，基於預算金額有限，適逢9月辦理大益超市1、2樓續約作業，與全聯實業股份有限公司議定履約事項納入建築物屋頂漏水修繕及外牆飾材全面檢修，該公司預估於108年6月前完成修繕工程。

(六)107年11月與嘉禾興股份有限公司辦理烏日區光日段17地號市場用地（含建築物)現況租賃案續約，月租金額由5萬9,118元調整至7萬 6,000 元，成長幅度達28%，挹注市庫收入。

(七)108年1月31日辦理潭子區弘富段86地號市場用地現況租賃案公告招標；2月21日開標，因無廠商投標而流標，賡續依原月租金底價6萬1,100元辦理第2次招標。

二十六、攤販自治條例公布施行後攤販輔導規劃

(一)攤販集中區輔導核准成效

「臺中市攤販集中區設置管理自治條例」於105年6月21日公布施行。截至108年2月止，依據前開自治條例取得營業許可者，道路型攤販集中區有9場(7場申請繼續營業許可，2場新設)；路外型攤販集中區有3場，另申請審核中案件有2場。

表 13 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

表 14　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	西屯區	永福黃昏市集	搭建許可期限 108 年 8 月 15 日
5	北屯區	大坑九號市集	已申請，審核中

(二)108 年度規劃輔導作為

上開攤販集中區管理委員會在取得營業許可後，成立初期各管理委員會少有相關經費投入改善軟硬體設施，已邀集攤販集中區管理委員會及管理人員與會討論，瞭解各攤販集中區在軟、硬體方面的需求，並依其優先順序，納入今年度標案(600 萬元)履約項目一環，針對營業設施、環境清潔維護及特色行銷及宣傳等面向，以持續改善攤販集中區營業條件和環境，並規劃輔導攤販集中區參加經濟部 108 年度優良市集及樂活名攤評核，透過逐年參加的方式，鼓勵業者精益求精、追求成長，一同攜手打造國際級觀光市集新風貌。

(三)非許可攤販管理作為

其他位於道路零星攤販及非許可攤販集中區路段，為維護市容及公共安全，應回歸道路用途使用，由警察局依規取締，透過輔導與取締雙重作為，以提升本市攤販素質，並解決攤販衍生交通、環保、衛生等相關問題。

二十七、自來水普及率提升成果

本市自來水普及率由106年底95.75%提升至107年12月底95.86%，1年間提升0.11%，接裝自來水人口由266萬多人成長約2萬人，達268萬多人。108年度延管工程陸續完工後，將可更進一步提升普及率。

表15 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%

107年配合經濟部「無自來水地區供水改善計畫第三期)」計畫，於107年9月至108年2月順利爭取經濟部水利署補助約1億233萬元，預計鋪設約18.1公里自來水延管，至少311戶受益。107年度編列無自來水地區延管預算3,000萬元及路面修復費用6,000萬元，並爭取水利署補助挹注辦理自來水延管，以擴大供水範圍，全力推動本市無自來水地區供水改善計畫。

二十八、偏遠地區簡易自來水改善情形

本市部份偏遠鄉鎮市受限於自來系統供水能力不足或位處高地自來水無法到達等因素，部分市民以非自來水(包含簡易自來水、山泉水、地下水等)作為飲用水來源，常有水源水質不穩定、營運管理不完善等問題，為照顧並提升偏遠地區民眾生活用水品質，108年編列預算1,000萬元，並順利爭取經濟部108年度

補助前瞻基礎建設-簡水計畫 7,851 萬 3,000 元(市府負擔 2,747 萬 9,000 元;中央負擔 5,103 萬 4,000 元),運用於本市偏遠地區包括和平區梨山里、自由里、中坑里、達觀里及博愛里等，將改善簡易自來水設備及管理，受益戶數達 410 戶以上，落實照顧山城居民用水健康之市長政策。

108 度編列預算補助和平區公所 200 萬元以因應簡易自來水緊急搶修工程,已撥付和平區公所執行中。

二十九、補助用戶裝設自來水

本市自 104 年起配合水利署「自來水用戶設備外線補助計畫」,宣導民眾接裝自來水,用戶管線費用(不含路修費)可補助三分之二。107 年度計畫經費 1,500 萬元(水利署負擔 975 萬元；市府配合款 525 萬元)已執行完畢，受惠戶數計 1,315 戶；108 年度計畫經費 1,800 萬元,刻正執行中,預計受惠戶數 1,200 戶以上。

三十、本市石油管理執行情形

截至 108 年 3 月底止，本市自用加儲油設施、加油站暨加氣站家數統計如后：

表 16 臺中市自用加儲油設施、加油站暨加氣站家數一覽表

項目	家數
漁船加油站	1 家
加油站	315 家
加氣站	4 家
自用加儲油設施	38 處

為保障市民生命財產安全，遏止違法經營石油業務，市府聯合稽查取締地下加油(氣)站小組針對本市違法經營石油業者聯合稽查，截至 108 年 3 月底未查獲違法經營加油站場所。

為宣導瓦斯行與消費者簽訂家用液化石油氣供氣定型化契約，確保桶裝液化石油氣罐裝及銷售重量符合標示，本局於 107 年 7 月至 108 年 3 月共查核 43 家次瓦斯零售業及 9 家分裝業，無發現有罐裝重量不合標準情形，若查獲超過經濟部能源局所訂「液化石油

氣經銷業分裝業及零售業供銷管理規則」之容許誤差範圍，將裁處罰鍰，並當場要求業者立即改善。

三十一、本市公有房舍屋頂設置太陽光電設備執行成效

為加強本市推廣再生能源，本局於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」，在本市市管公有廳舍屋頂設置太陽光電發電系統，以有效利用原有閒置空間，統計103年至107年12月底執行成效如下表：

表17　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	180棟 (包括學校、衛生所、各分局等)
裝置容量	逾2萬9,136瓩
預估每年發電量	3,722萬度 (相當於可供應1萬戶家庭用電)
減碳量	1.96萬公噸以上

為擴大本市太陽光電設備之使用範圍，除持續檢視本市所轄公有廳舍，如符合屋齡30年以內及日照條件充足，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。

三十二、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，107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2,592萬8,365元。

106年度有105家企業提出申請，當年度完成汰換29家、次年度完成汰換65家，共計94家完成汰換，尚有11家施工中。107年度有32家企業提出申請，其中5家完成汰換，27家施工中。108年度補助要點刻正研議修正。

三十三、協助自來水公司推動水資源備援計畫，提升大臺中供水穩定性

為因應極端氣候讓水情頻拉警報，市府與自來水公司將合作推動大臺中供水穩定提升短中長期計畫。市府將協助自來水公司計畫三年內闢設廿八口常態性備援水井，其中第三供水區有十口，以供應第三供水區的北屯、大里、太平、霧峰之管線末端的住戶供水改善，讓民生用水更穩定。

中長期規劃部分，自來水公司將利用鐵路高架化綠空廊道西側埋設大臺中地區第四條幹管，將分三年施作，第一期全長2.8公里已由自來水公司開始施作，整體計畫全長13公里，總經費約24億元，將分3年進行。另規劃在潭子區台糖公司土地設置一個容量4萬噸的配水池，預估經費約1.3億元。自來水公司正在洽辦土地取得事宜，本局定期召開會議討論進度，扮演積極協調的角色，讓大臺中供水穩定相關建設工程順利推動。

參、創新措施

一、成立「臺中市政府經貿文化交流工作小組」

為辦理區域經貿、文化及教育交流事務及參與區域經濟、文化及教育交流相關工作，市府於108年2月19日成立「臺中市政府經貿文化交流工作小組」，並於2月26日召開第一次小組會議，規劃展開後續區域經貿文化交流事宜。

二、投資臺中網站增設「臺商專區」

為使投資人了解臺中投資環境、優勢、投資相關政策、最新訊息等，已建立投資臺中網站，並於108年2月2日設立「臺商專區」，以投資單一服務窗口方式，整合臺商返鄉投資相關資訊，提供一站式服務，鼓勵更多臺商安心投資臺中。

臺商專區提供臺商來電洽詢、網路填寫表單等各種聯繫的單一窗口，由專人體檢投資並分析個案需求，再追蹤或轉介給市府相關單位，務求全程追蹤、進度不中斷。另整合中央政策及市府資源，提供「臺

中市政府補助及獎勵企業營運總部投資實施辦法」、臺中市產業園區或工業用地等土地供給狀況、租售參考價格、融資、用水用電申請及人力需求協助窗口、法規解釋等。

三、本市公有市場各類代收款繳納，導入臺灣 PAY 行動支付管道

為方便本市公有零售及攤販集中區使用人或承租廠商，方便繳納相關使用費用，除現行臺灣銀行、本市各金融機構、四大超商、ATM 及網路轉帳繳費管道外，規劃導入臺銀「臺灣 PAY」行動支付方式，民眾僅需操作專屬手機 APP 程式，掃描繳款書上 QRCode，便可完成繳費，節省傳統繳費的時間與提升代收款繳費率。

四、公告本市用電大戶強制設置再生能源設備

為積極推動本市成為低碳城市，依照「臺中市發展低碳城市自治條例」規定，分三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百分之十以上的再生能源發電系統。已陸續完成公告，並追蹤用電戶辦理情形。

表 18　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
第一階段	用電契約容量 5,000 瓩以上	45 家	105 年 6 月 28 日
第二階段	用電契約容量 2,000 瓩以上	100 家	106 年 5 月 4 日
第三階段	用電契約容量 800 瓩以上	303 家	107 年 2 月 9 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 448 家電力用戶，每年依台電公司提供之用電資料更新。為瞭解電力用戶推動進程，本局於 106 年 9 月召開 5,000 瓩以上電力用戶推動再生能源研商會議，檢視各企業建築物客觀上建置條件因素，估計可設置容量約 20MW，全部完成後每年發電量約 2,585 萬度，減碳量約 1,375 公噸，至今已有 17 家用電戶向經濟部能源局申請獲設備登記備案。經本局公告後，應於三年內完成建置，因各用電戶自行評估及規劃再生能源系統，而面臨狀況不盡相同，本局亦積極協助

用電戶所提出疑義，並於107年3月1日、5月11日107年12月12日召開審查會，針對用電戶所提之節能設備進行審查工作，一同為推動節能減碳工作。

肆、未來規劃願景

一、會展城市規劃

(一)水湳國際會展中心

由市府出資58億元興建之水湳國際會展中心業於108年3月23日舉行開工典禮，以111年底竣工、112年啟用為目標。

(二)臺灣五金展

2019臺灣五金展將於108年10月17日至19日於臺中國際展覽館舉辦，展會內容除了提供展會週邊的加值服務外，亦在展會中規劃舉辦買主採購洽談會、產業論壇、手工具新品發表會及工廠參訪行程等加強國際行銷產業經驗交流與開拓商機。

二、國際展覽行銷規劃

(一)香港美食博覽

規劃於108年8月15日至19日率本市業者參加「2019 香港美食博覽」，建置臺中形象館參展，以行銷臺中糕餅及推廣臺中城市與產業印象。

(二)2019印尼國際手工具五金展

將於108年12月4日至12月7日邀請臺中廠商參加「2019印尼國際手工具五金展」設置專區，展示臺中優勢產業，強化日後本市與印尼之合作關係、提高產業知名度。

三、108年魯班設計創意節暨木產業推廣策略

108年規劃舉辦「2019 魯班設計創意節暨木產業推廣策略」計畫，宣揚木工技藝相關知識，為木產業注入文化創意元素與研發能量，行銷推廣木藝文創設計與品牌形象，帶動周邊經濟、活絡地方文化價值。

四、創新設計推動計畫

為本市重要產業結合設計加值或創新，辦理「2019

臺中創新設計推動計畫」，規劃透過創新設計競賽及商機媒合交流會，以「臺中創新設計獎」作為設計作品發表平台，深化新創設計與在地重要產業工協會組織鏈結，將成果媒合導入產業領域，以設計力來提升產業設計美學、產品附加價值及城市形象。

五、新南向跨境體驗科技加值創新場域計畫

為前瞻基礎建設計畫開發在地型產業園區項下之城鄉特色產業園區補助計畫，本計畫自 107 年 3 月起至 109 年 12 月底止為期 3 年，總經費 1 億元(經濟部核定補助 6,000 萬元）計畫透過跨境電商實驗場域建置，新創產業或產品拓展東南亞市場之基地聚落，並舉辦東協市集、特色節慶等活動，打造友善環境空間，改善周邊街廓入口意象及指標，活化東協廣場周邊商圈成為拓展東南亞市場之產業前哨站，將其區域意象型塑為全臺唯一「小東協」。

六、青年事務專責單位

已盤點現行人力編制，刻正擬定組織調整方向及職掌，研議設立青年事務科。未來將以成立青年事務專責局為方向，將分散式的青年政策或計畫，集中於專責局辦理，使青年各項政策及議題，更有整體性、系統性，並提供青年有更好、更完善的服務平台。

七、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

市府為輔導未登記工廠及中小型企業進駐，參考臺中工業區之標準廠房模式，由市府自行開發興建精密園區標準廠房，採租售並行方式辦理標準廠房之租售作業，本工程預定 108 年 6 月底完工，共計有 39 個單元廠房，未來廠商進駐後，可帶來就業機會約 450 人，投資額約為 18 億元。

(二)豐洲科技工業園區第二期

預計 108 年 5 月完成可行性規劃報告案之審查並公告設置、6 月辦理產業用地出售作業。開發完

成後預計可容納100家廠商，全數進駐後，總投資額可達150億元，就業人口數可達5,920人。

(三)太平產業園區

預計108年底工程完工，將可容納45家廠商，全數進駐後，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

完成與台糖公司協調土地相關事宜後，將接續辦理預登記作業。預計可容納 30 家廠商，全數進駐後，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

本案預計於109年11月完成新訂都市計畫審定、110年3月二階環評審查通過、110年8月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。

八、活化中央市場

(一)中央市場位處北區精華地段商業區附帶條件，中央市場基地面積約11,331平方公尺，為地下1層，地上4層建築物，目前地下一層為74攤及地上一層25鋪，二、三、四樓住家為153席，隨國民所得逐漸提高、社會結構的轉變，連鎖超商、大賣場等相繼興起，周邊商機逐漸沒落。

(二)為推動北區再生繁榮、帶動舊市區整體再發展，本局委託廠商辦理「臺中市都市計畫原市場用地(市40)變更為商業區附帶條件變更規劃委託技術服務案」，依據都市計畫法第27條辦理迅行變更調整負擔方式，計畫區內之使用機能另行擬定細部計畫，規劃公園用地回饋比例由50%變動為30%，仍保有綠地設施，又可適度提高本案商業區土地開發強度，並賦予公有土地公益性目的，融入不低於100戶之社會住宅量體，落實本市公共住宅政策，創造多贏發展，兼顧減少市府財政負擔，107年10月16日

經內政部都市計畫委員會第 932 次審議修正後通過，賡續擬定細部計畫，俟細部計畫審議通過後，併同主要計畫報內政部核定後實施。

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)市場用地 BOT 案

1、鑑於市場用地具商業價值，有對外招商投資可行性，期望能引入民間資金投資公共建設，並結合民間創意，有效帶動地區經濟成長與社會效益。

2、104 年 9 月簽准市府授權本局辦理臺中市「市 31」公有市場用地促參案事宜，105 年辦理「臺中市市 31 公有市場用地 BOT 案前置作業計畫」採購案，規劃單位為臺灣促參顧問有限公司。106 年 9 月至 107 年 8 月期間完成可行性評估及先期作業規劃滾動式修正、招商文件及公告內容定稿本。

3、第一次公告招商期間為 107 年 9 月 19 日至 11 月 19 日止（公告 60 日），於 11 月 20 日召開資格審查會，無申請人提出申請，12 月 4 日依原招商條件第二次公告，招商期間為 107 年 12 月 4 日至 108 年 1 月 17 日止(公告 45 日)，於 108 年 1 月 18 日召開資格審查會，仍無申請人提出申請。

4、依「機關辦理促進民間參與公共建設案件作業指引」，本局委託之規劃單位業於 108 年 3 月 19 日再次辦理招商說明會，調整招商內容辦理第 3 次公告。

(二)私有市場用地 BOO 案

為活化本市私有市場用地，如私有市場用地有開發意願，依據促參法第 46 條規定，鼓勵民間自備土地資金，以 BOO 方式進行土地活化，並作多目標使用；透過興建多層樓建物，除設置市場、超市外，其他樓層可作為住宅、公共設施或商業使用。

BOO 案件，市府已簽約執行案件計二件－太平新光都市計畫「市 1」及潭子都市計畫「市 5」市

場用地興建暨營運案。已核准開發辦理議約程序案件計二件－為大里草湖「市 2」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。

十、臺中肉品市場遷建

(一)肉品公司原規劃在烏日打造現代化的肉品市場，因烏日具有高鐵、台鐵及捷運共構之交通優勢，市府亦推動多項重大公共建設及投資案，且該地區亦有焚化爐等鄰避設施，故北區肉品市場遷建選址已不以烏日為考量。惟北區肉品市場異味、污水問題存在已久勢必拆遷重建，後續會審慎評估適宜的遷場地點，並持續積極推動北區肉品市場遷建作業。

(二)北區肉品市場針對北區現址改善措施說明如下：

1、污水處理場

現況以黑帆布遮蔽覆蓋於調節池上方，設立噴霧頭噴灑除臭液，阻止異味向外擴散及分解異味，未來預計以密封方式阻絕異味逸散問題，藉由風管將氣體導引至指定地點，再以除臭液吸收空氣中的異味後排放，以有效杜絕場區氣味。

2、豬隻運載車卸載區

目前於豬隻運載車卸載區沿進、出豬口處阻絕氣味，並於圍牆四周設立噴霧頭，24 小時定量噴灑除臭液，另再於地面增設兩條格柵污水溝，減少清洗豬隻運載車時豬糞停留時間，以免逸散臭味污染，降低對周遭居民的影響。

3、污水下水道接管工程

配合市府清溪計畫政策，預計先期改善場區內下水道系統採雨污水分流規劃，分別處理污水集流至污水處理場，續作妥善處理後排放，雨水集流後直接排放，可有效降低污水處理場之處理總量。

4、家禽屠宰委外業務

(1)申請家禽相關屠宰設備等補助案件，藉以改善因屠宰機具老舊，屠宰時輸送皮帶運轉發出之噪音。

(2)加強家禽屠宰流程，減少污水產生，合理合法使用並減少異味產生。

(3)參訪家禽屠宰業界楷模，立以標竿，檢視並修正屠宰流程，提升屠宰效率及及屠體品質。

(三)目前盤點適宜的遷場地點並進行可行性分析評估，規劃於今年底提出遷場新址名單，考量因素包括：土地權屬(公有地優先)、本市規劃中之產業園區、鄰地土地使用現況、交通可及性以及與原(北區)肉品市場區域之關聯性等，並以地方民意為最優先考量，預計於109年6月前完成選址作業。

十一、發展本市再生能源

本市向來積極推動相關綠能（太陽光電、風力）政策，以發展綠色能源為主，期能增加綠能發電量，逐步降低對核能或火力發電之依賴，並減少排放細懸浮微粒，改善本市空氣品質。

(一)太陽能發電

1、配合能源局太陽光電計畫，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」，於市管公有房舍屋頂設置太陽光電系統，若符合設置太陽光電設備條件，將要求辦理標租。

2、108年編列570萬元經費，擬賡續107年針對自發自用為優先補助對象，並為鼓勵公民參與，研議公民電廠相關設置之補助經費。

3、參與綠能屋頂全民參與計畫，擔任平台整合在地屋頂，並遴選營運商協助設置太陽光電於民眾屋頂，示範階段以西屯區及南屯區為推動區域，未來將視示範階段推動情形，擴大辦理至其他區域。

4、108年起承接太陽光電發電設備認定業務，未來將儘速針對業者申請案件審核，加速綠能產業推動。

(二)風力發電

1、本市沿海地區風場優異，在發展風力發電上具有絕佳優勢，目前在清水區、大安區及大甲區沿海已建置大規模陸域式風力發電機組群。為推動本

市風力發電之發展，除協助業者申請設立陸域式風機外，將持續推動離岸風機業者於臺中港設立風力產業聚落專業園區，以共同促進本市風機產業鏈的群聚發展。

2、為使風機設置能順利進行，在設置前將要求設置廠商必須於當地居民進行溝通並召開協調會，以降低對附近居民之影響，促使民眾支持本局推動綠色能源之良善用意。

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，讓貨出去、錢進來，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，讓臺中產品銷得出去。

二、後廠：

打造產業聚落，強化技術能力，讓臺中市的加工業、機械業、手工具業、農產品及文創業等各式產業轉型和升級，讓產品配合訂單進行客製化的加值。

三、自由港：

以「大臺中門戶」概念，結合臺中的海港、空港及高鐵的獨特優勢，招商引資真正讓臺中富起來！

本局持續以國際化、自由化、科技化之策略，營造發展利基、積極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，使本市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１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　８　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1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

「大地藏無盡、勤勞資有生」，臺中市農業有優越的立地生產環境，勤勞打拼的農民朋友，本局主管全市農業，事關農、漁民生計與民眾「食」之大事、備感責任深重，要完成此一任務，除本局全體同仁共同努力以赴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107年7月到108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、 107年7月到108年3月重要施政成果

一、水稻良種推廣及綜合防治

(一)水稻原種田:107年於霧峰區及南屯區共設置5公頃水稻原種田，生產逾2萬8千公斤原種提供採種田使用。

(二)水稻採種田: 107年於大甲等15區共設置418公頃採種田，共生產逾27萬4千公斤稻種，提供水稻育苗使用。

(三)108年度預定設置原種田5.8公頃、採種田435公頃，以落實水稻繁殖三級制，持續生產優良稻種，並藉此提高優良稻米之生產。

(四)本市水稻1、2期作栽培面積共計約2萬5,000公頃，栽培期間常見之病蟲草螺害物十多種，本局補助稻農購買農委會核准使用之防治資材，107年度以每公頃500元之標準補助，共計215萬元，108年度提高補助標準為每年每公頃最高補助1,000元，匡列經費947萬元，期望提高害物防治管理，以降低罹病

率，穩定稻農生產品質。

二、有機農業推廣

(一)有機農業促進法即將上路，配合中央政策辦理有機農業推廣相關計畫，107年度計畫辦理補助有機適用肥料、微生物肥料、生物防治資材、農田地力改良資材、溫（網）室設施及生產加工設備共計約836萬元。本市取得有機驗證農戶截至108年3月，計有蔬菜86戶(96.94公頃)，水稻39戶(68.5公頃)，水果29戶（23.39公頃)，其他（含特作/雜糧）18戶（12.56公頃)，茶5戶（3.84公頃)，共計177戶，驗證面積205.24公頃。

(二)位於外埔區有機集團栽培區，面積10.4公頃，現由臺中市有機農業發展協會、臺中市沙鹿區果菜運銷合作社及臺中市中都農業生產合作社等3個單位經營，以雜糧、短期蔬菜及特作為主要栽培項目，107年度生產量約為17公噸，辦理食農教育活動8場次、提供有機農作實習3場次、公益捐贈食物銀行150公斤、參與4次有機產品行銷活動，產品曾於全省20間超市上架，108年度將辦理園區灌溉用水不足之改善，以提升生產力及可栽種作物種類。

三、推動契作雜糧作物

107年度非基因改造大豆契作面積約128公頃，契作農民179人，已於108年1月底完成採收工作，採收後乾重總重量約270公噸（平均每公頃約2.1公噸)，未來將與本市農民團體共同推動，以提升大豆契作生產品質，亦具水旱田輪作降低病蟲草螺害物之效，藉以活化農地建立優質雜糧作物形象。

四、農作物天然災害保險

全球暖化氣候變遷使天然災害發生強度及頻率增加，農業生產風險隨之增加，爲降低農作物災害損失，本局配合中央以商業保險模式試辦農作物天然災害保險，以提升農業生產保障，107年度執行情形如下:

(一)梨保險：中央及本府各補助農民全年保險費1/3，補

助金額上限為每公頃新臺幣 3 萬元，投保戶數 165 戶、投保面積 169.97 公頃，本府補助保險費計 206 萬元。

(二)107 年「水稻保險費補助」，中央補助 1/2 保險費，本府補助 1/3 保險費，農民僅需負擔 1/6 保險費，投保戶數 925 戶、投保面積 784 公頃，本府補助保險費 131 萬元。

(三)107 年新增「農業設施颱風洪水保險」，中央補助 1/2 保險費，本府補助 1/3 保險費，投保戶數 5 戶、投保面積 0.636 公頃，本府補助保險費 1 萬 1 千元。

五、鼓勵農民施用國產有機質肥料

配合農委會推動輔導農民合理化施肥及推廣有機質肥料，農糧署補助基準：施用國產有機質肥料每公斤補助 2 元，每公頃最高補助 6 公噸 1 萬 2 千元；本市為鼓勵使用國產有機質肥料，加碼補助每公頃 2 公噸肥料 4 千元。107 年度農糧署共計補助 5,600 公頃，本市加碼補助金額約為 460 萬元，以提升地力維護生產環境。

六、綠美化苗木培育工作

(一)本局規劃於后里、大甲及南屯三處苗圃培育苗木，提供市民及機關綠美化所需，108 年度預計培育苗木數量為 19 萬株。

(二)107 年 7 月到 108 年 3 月配撥數量約 3 萬 5,000 株，如以每株 0.25 平方公尺估算(種植 50*50 公分)推估綠美化面積可達 8.75 公頃，提供市民及機關團體執行綠美化。

七、本市受保護樹木保護工作

受理各單位團體提報列入受保護樹木並進行審議共計 14 棵，新增公告列管受保護樹木 5 棵，目前本市列管樹木總計 1,184 棵。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。

八、推動造林工作

公有地造林面積約 16.7 公頃，獎勵輔導私有地造林面積約 8.2 公頃，合計 24.9 公頃。本年度執行造林面積預計成長 5%。

九、野生動物救傷及保育類野生動物登記查核業務

處理野生動物救傷與收容計 2,626 隻，查核保育類野生動物計 408 隻。未來預計查核國立中興大學與特有生物研究保育中心低海拔試驗站。

十、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 107 年 7 月 1 日至 108 年 2 月止，本市補助農民健康保險保費共 5,773 萬餘元，受益農民約 9 萬餘人；補助老年農民福利津貼共 7 億 4,240 萬元，受益老年農民約 4 萬 5,000 餘人。

農民職業災害保險 107 年 11 月 1 日開始試辦，本府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。申請參加農民職業災害保險人數共計 1 萬 1,829 人(統計至 108 年 3 月 13 日)，投保率約 13%，全國農民職業災害保險業務績效評比，本市東勢區農會、霧峰區農會、大安區農會及外埔區農會等 4 家農會榮獲前 20 名殊榮，其中東勢區農會更榮登全國第 2 名榮耀。

十一、休閒農業輔導辦理情形

(一)本市經公告劃設休閒農業區共 11 處。

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)榮獲 107 年度休閒農業區評鑑 1 優等、3 甲等佳績：

1、優等：東勢區梨之鄉休閒農業區。

2、甲等：新社區抽藤坑休閒農業、外埔區水流東休閒農業區、東勢區軟埤坑休閒農業區

(三)未來工作重點：

1、休閒農業資源整合：

(1)串聯各休閒農業區，形成特色農遊軸帶。

(2)整合浪漫臺三線軸線中各休閒農業區農業資源。

(3)規劃及執行四季主題農業及採果農遊程。

2、辦理國內外旅展行銷：

(1)參加香港、新加坡及臺北旅展

(2)結合本市大型活動如新社花海節，整合行銷休閒農業區及農村再生社區旅遊景點，拓展國外遊客市場，107年吸引國外遊客9萬1,414人次。

十二、青年加農及中年加農、師徒傳承計畫辦理情形

(一)培訓後輔導:

1、土地取得:輔導取得后里有機園區、台糖土地租用。

2、資金提供：

(1)提供農業生產成本補助,104~107年共補助83人。

(2)提供青年農民專案貸款，每位青農其貸款最高額度為新臺幣1,000萬元整，其中週轉金最高貸款額度為新臺幣200萬元整。

3、技術提升：提供各種農業資訊並聆聽農民需求、協助解決問題。

4、行銷輔導：輔導參與農夫市集、本府在各大型活動（例如：國慶升旗、新社花海、中臺灣農博等）辦理之展售活動。

(二)未來推動策略：

1、分區訪視青農，瞭解目前從事農業之情形、遭遇之困難及待協助之事項，再給予適當之協助。

2、未來之青農培訓及輔導，將納入各區農會之輔導機制，由各農會統籌研提青年農民輔導計畫，協助執行各區青農輔導業務。

十三、農產品運銷及加工

(一)打造國內多元農產品行銷通路

1、農特產品展售促銷活動：於107年7月至108年3月全國各縣市都會區及產地辦理農特產品展售行銷及促銷活動計14場次、辦理花卉促銷展示、花卉裝

置藝術計 7 場次。

2、建構多元行銷通路：自 107 學年度第 1 學期起試辦直接採購與配送供應在地水果予本市 8 區 65 所學校約 43,400 名學童午餐水果食用，已供應本市在地果品約 149.5 公噸。

3、建立農特產品品牌行銷活動：參與台商春節聯誼會推廣展售各區農產精品，藉由品牌之行銷提高品質及強化活絡市場經濟活動。

(二)打造國外農產品行銷通路

1、本(108)年 1 月至 3 月 8 日止已成功外銷農產品包括椪柑、茂谷柑、文心蘭、百合花、巨峰葡萄等，總計外銷金額已達 4,600 萬元(如下表)

2、本(108)年度外銷金額以 3 億元為目標，未來將持續拓展本市農特產品外銷市場，將主力農產品及各式農產加工品推廣至東協、歐美、日本等國。

3、輔導豐原區農會及東勢區農會至香港、中國、東南亞及加拿大等國家辦理農特產品展售促銷活動，有效推廣本市優質農特產品。

(三)農產品加工輔導行銷工作

1、臺中市所屬農村酒莊榮獲獎項：

酒莊	*品名*	榮獲獎項
樹生休閒酒莊	*紅埔桃酒*	108 年 3 月第 25 屆巴黎世界酒類競賽（Vinalies Internationales）金牌。
霧峰農會酒莊	*初霧純米吟釀*	107 年 7 月德國國際烈酒競賽(Meiningers International Spirits Award, ISW)金牌

2、農產品產銷失衡因應措施

(1)辦理椪柑及荔枝加工果收購加工作業：臺中市為椪柑及荔枝主要產區，椪柑可利用國內食品加工公司特有高壓加工(HPP)技術及設備，HPP 具有保留原料天然品質、延長保存性的優點。以高壓殺

菌技術生產果汁、果塊、果泥等產品，並透過便利商店通路銷售相關產品，未來輔導創造新通路及開發新農產加工品。如全家便利商店販售之椪柑汁(砲管椪柑汁)。

(2)辦理外銷補助計畫:107年8月公告柿外銷獎勵計畫，107年試銷18公噸，今年預計可再增加外銷量。107年10月公告柑橘類外銷獎勵計畫，107上半年外銷茂谷柑 460 公噸，今(108)年已申請1,024公噸。

(3)百合部分，因暖冬影響提早於春節前盛產，為穩定價格並舒緩國內市場供需壓力，以辦理花卉促銷活動、外銷並加強推廣方式，成功調節百合產銷。

十四、盤點農地資源，劃設農業發展地區

107年向農委會爭取經費145萬元委託專業團隊協助辦理「配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫」完成:1.確認農地現況，以精確農業與農地資源盤查結果。2.辦理轄內農業發展地區分類劃設作業。3.完成氣候變遷下農地調適規劃策略，並研擬國土計畫之氣候變遷調適計畫及農業部門空間發展計畫。將初步成果提供都發局擬定臺中市國土計畫農業發展地區之劃設，以農產業與農村發展需求引導土地合理利用，並落實氣候變遷調適政策、確保糧食安全及保育優良農地等目的。108年度持續向農委會爭取經費補助。

十五、推動優良農地整合加值利用計畫

107年度辦理推動優良農地整合加值利用計畫，獲農委會經費補助 324 萬元，由新社區農會及霧峰區農會為基層輔導單位，輔導深化新社區農業經營專區之推動，建立主作物香菇之品牌、設置生鮮處理場，以及輔導霧峰區農業經營專區之範圍劃定，面積 137.59 公頃，並建置主作物龍眼之產銷經營平台。另已向農委會研提108年度計畫爭取補助。

十六、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3,833頭犬貓絕育,偏區犬貓絕育執行711頭。動物保護違法案件主動稽查8,135件，其中勸導683件，行政裁罰92件。

(二)流浪動物急難救助案件 1,592 件，民眾捕犬陳情4,823件,收容所犬貓絕育1,636頭,認養2,276頭。

(三)試辦友善街貓計畫，源頭絕育落實減量工作，降低人與動物之間衝突，完成街貓絕育1,333頭。

十七、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 62場2,265件，皆為陰性反應。

(二)口蹄疫防疫輔導偶蹄類動物畜牧場自衛防疫消毒工作計904場次。口蹄疫血清採樣送驗計40場次600頭次;肉品市場採樣送檢7,714頭次，結果皆為陰性反應。

(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76場次，動員338人次，完成晶片植入計827頭次，狂犬病疫苗注射計7,240頭次。

(四)畜牧場、肉品市場抽驗藥物及受體素完成 1,477 件皆合格，禽肉及蛋、乳品藥物殘留檢驗65件，動物用藥販賣業和畜禽場查核與用藥宣導238場次,維護動物用藥安全及民眾食的健康。

十八、非洲豬瘟防疫措施與廚餘養豬稽查執行情形

(一)加強非洲豬瘟防疫物資人員整備，召開緊急應變小組會議、辦理重大豬病教育宣導會及臺中市非洲豬瘟緊急防疫演習。

(二)辦理毛豬產銷班會講習16場，肉品市場採血2,764頭、豬場消毒宣導及自衛防疫訪視計 1,579 場。配合農委會政策與環保局完成 194 場廚餘養豬場聯合稽查。87場通過環保局檢核可用廚餘養豬，55場轉用飼料，7場停養，其餘持續輔導。

(三)加強對畜牧場斃死畜禽處理及紀錄情形查核，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，輔導養豬協會辦理斃死畜禽集運，完成畜牧場簽約共281場，集運送化製斃死畜禽703噸，查核畜牧場斃死畜禽278場。

十九、代辦漁業署主管梧棲漁港及市轄二類漁港各項基本與公共設施維修及整建工作

代管漁業署第一類梧棲漁港及辦理本市各二類漁港防波堤、航道疏浚、碼頭相關設施興建維護，確保漁港安全整潔工作環境。107 年漁業署委託本府辦理梧棲漁港整體環境景觀計畫，利用港區及周邊環境資源，以複合化整體規劃、經營與景觀意象等考量，促使梧棲漁港能發展為多元化功能之國際觀光漁港，預定 108 完成規劃設計。另著手辦理松柏漁港魚貨多功能集貨場暨周邊港埠設施新建工程，預定於 108 年完工啟用，打造北松柏南梧棲之兼具觀光遊憩多功能漁港。

二十、海洋資源復育

輔導宗教放生及民間團體岸際放流烏魚、黑鯛、紅衫等35.5萬尾魚苗，導正不當放生風氣。本府則以船運放流 20 萬尾四絲馬鮫(午仔魚)魚苗至本市人工魚礁及保護礁區。經由漁業統計資料顯示本市大宗放流魚種黑鯛104至106年漁獲量及供銷金額有增加，確有達到放流提升資源，增進漁民收益之目的，因此108年持續辦理。

二十一、野生動物保護區經營管理

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，107 年造訪人次達 157 萬人次。除例行設施維修外，107 年完成告示牌中英文化。108 年度再辦理「108 年度高美濕地生態保育及教育推廣計畫」系列活動，內容有數位化生態導覽、生態導覽體驗等保育教育活動。

參、 創新措施

一、兼顧農業與生產環境推廣國產有機質肥料

一般經濟作物生產過程需使用肥料來提高產量及品質，長期施用化學肥料易造成土壤劣變影響生產環境甚劇，而施用有機質肥料可避免此一劣勢，為鼓勵農戶提高有國產機質肥料使用比例，在推廣過程中又能不增加農會等推廣執行單位的作業負擔，本局擬訂未來在農糧署國產有機質肥料補助計畫的體系之下，由現有農糧署補助每公斤 2 元，以加碼補助每公斤 1 元的方式來配合推動國產有機質肥料，因循原有補助機制，除不會造成執行單位額外的負擔，也可降低農戶負擔，提高耕地生產環境維護並使農業永續，且國產有機質肥料資材來源為農畜牧場有機廢棄物，更具資源循環再利用及環境保護之永續效益。

二、積極辦理本市休閒農業之跨域整合工作，打造具不同特色之農遊軸帶，強化休閒農業之吸引力。

三、積極辦理休閒農業旅遊之國內外行銷宣傳工作，拓展國內外市場，帶動更多國內及國際遊客蒞臨本市各休閒農業區及休閒農場，促進場域之發展。

四、創新多元校園動保教育宣導

為使校園動保教育更深入、學童學習方式更多元，邀請專業劇團將動物保護觀念與戲劇演出結合，為幼兒園學童設計專屬劇本，規劃系列「校園動保戲劇巡迴宣導」活動至各幼兒園演出，辦理 12 場次；與民間團體合作「校園動保深入教育課程」，藉由不同的宣導方式讓動物保護觀念深植學童心中。

五、加強本市海域岸際放流各式魚苗，106 年起改採船運魚苗至本市人工魚礁及保護礁區放流，提高魚苗活存率，且由漁業統計資料顯示大宗放流魚種黑鯛之漁獲量及供銷金額逐年增加，確有達到放流提升資源效果，由於輔導宗教放生及民間團體放流數量亦多，故 107 年起改放流本市高經濟價值之午仔魚苗(四絲馬鮁)，因該魚種對環境緊迫的耐受度不良，除本市外無任何縣市以漁船載運放流，結果試放情況良好，108

年將持續辦理該魚種放流，並評估放流成效。

肆、 未來規劃願景

一、輔導整合稻作生產體系

水稻種源、種苗、栽培生產體系輔導，種源以水稻三級繁殖制度來建立優良種子來源，以水稻綜合防治計畫來引導稻農生產良質稻米，未來將輔導水稻育苗農戶依種苗法取得種苗登記，並加強水稻育苗組織強化稻種育苗疫病蟲害防治技術，以培育健康水稻秧苗，以源頭防治降低稻農栽培過程的病蟲害，可降低農藥使用量，藉以提升安全質優的稻米比例，逐步邁向生產良質米及友善生產環境的願景。

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，淨化空氣及厚植林業，提升綠化面積。

三、休閒農業與生態旅遊是未來觀光發展必然的趨勢，臺中各休閒農業區擁有豐富自然風光旅遊景點，期待打造成為場域合法化、環境保護化、生態保育化、產業六級化的優質休閒農業場域，並讓國內外民眾能體驗臺中四季不同特色的主題旅遊，同時朝向國際化目標邁進，讓遊客進入山城休閒農業園區觀光旅遊，促進農產品採購消費，帶動農村經濟發展。

四、「農產好價－增加農民收益」

輔導農民生產在地安全食材，輔導農民團體設置在地食材供應平台； 建立物流中心及貿易物流專區提升農產運銷品質；發展各區在地特色農產品，用行銷中心來建立地區品牌，以「吃在地，食當季」的宣傳策略， 拓展農產品直銷通路。

五、「農產加工－整合行銷」

建立本市農產品收購及加工制度， 補助農產加工減少農民損失；加強國內外農產品行銷及推廣， 提高農產品品質及農產，與農會進行整合行銷，也透過各種農業生產專區或園區，號召農民一起加入，將生產到行銷全面結合，提升臺灣農產品競爭力。

六、「六級產業－體驗經濟」

結合一級初級農業、二級農產加工、三級觀光服務，促成「觀光農業、體驗經濟」的新發展，透過加工與觀光的方式，創造農產品的附加價值和觀光產值，並整合中部地區農業與科技資源，藉由農業之生產與研發，展現臺灣的科技能力、文化特色、觀光交流軟實力，讓國際看見臺灣農業，協助農業拓展海外商機。

七、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，並推動廢耕果園實施造林計畫，減少疫病蟲害孳生，以及策劃香菇栽培設施標準化。

八、配合臺中市動物之家后里園區改建工程案期程，籌備成立動物之家專屬志工隊，廣邀民間力量參與眾志成城，用服務與口碑凝聚向心力，逐步培訓未來園區導覽及動物福利推動人力，讓接受服務的對象從人拓展到動物，持續發揚開放園區，全民參與的精神，使臺中市動物之家成為志願服務工作者的驕傲。

九、目前漁業資源已嚴重減少，辦理漁業資源復育工作已刻不容緩，本市從減少對資源之捕撈壓力、創設良好生態環境、增殖漁業資源等漁政管理面向持續，遵守在該魚種棲地放流魚苗，避免破壞生態，並持續與行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心及沿近海資源研究中心洽談本市海域經濟魚種（例如：土魠魚及白鯧魚）魚苗繁殖之可行性評估，如可克服繁殖技術困難，將與該所合作進行魚苗放流工作。

十、提升梧棲漁港國際化建立高品質觀光漁港品牌將港區周邊現有休閒活動互相結合。著手辦理松柏漁港魚貨多功能集貨場暨周邊港埠設施新建工程，打造北松柏南梧棲之兼具觀光遊憩多功能漁港。

伍、 結語

加強農地管理、維護，推動農業生態環境保育，輔導生產安全建康農產品，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，讓本市農民能享有安居樂業之生活環境，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。

2018臺中世界花卉博覽會籌辦情形

壹、107年7月到108年3月重要施政成果

一、整體規劃

有關2018臺中世界花卉博覽會(以下簡稱臺中花博)相關推動籌備工作，本府於107年11月修訂「臺中市政府世界花卉博覽會推動委員會設置要點」，由社會機構、企業賢達、府一層長官及各機關首長等擔任推動委員，並設「臺中花博營運總部」，置執行長一人，統籌花博業務之推動；營運區部視營運管理需要劃設分區，后里森林園區、后里馬場園區、外埔園區及豐原葫蘆墩公園各置園長一人；中心依功能別，分設顧客服務中心、參展服務中心、展場營建中心、園藝服務中心、資訊服務中心、展館營運中心、宣傳行銷中心、接待中心、導覽中心、文化表演中心、花園城市中心、票務中心、環保中心、安全管理中心、志工服務中心、教育中心、商業服務中心、交通服務中心、行政管理中心、新聞媒體中心等20個中心，各置主任一人，定期召開相關協調會議以利業務推展。

本府提報之「臺中市翡翠區域農業加值綱要計畫」於103年11月27日獲行政院同意列為國家重大建設計畫，後續提報「國家重大建設計畫-臺中市翡翠區域農業加值推動計畫(含2018臺中世界花卉博覽會推動計畫)」並於105年4月18日獲行政院核定通過。經本府積極爭取，行政院以106年5月22日院臺農字第1060013839號函同意增加13億元經費補助案並以107年2月26日以院臺農字第1070004292號函同意13億元經費提前至108年度前編列，

本府秉妥善財務規劃及有效達成自償率目標修正計畫內容，並報行政院核定中。中央補助43.86億元，本府配合44.31億元，臺中花博總經費為88.17億元。

臺中花博園區座落於臺中市后里區、外埔區及豐原區等三個行政區內，其範圍包含后里馬場森林園區、外埔園區及豐原葫蘆墩公園，總面積約 60.88 公頃，相關用地均已取得。本次臺中花博展覽主題訂為「花現 GNP」，展現臺中Green綠色•生產•共享Nature自然•生態•共生及People人文•生活•共好三者和諧發展的美好價值。透過臺中花博活動的舉辦、花博園區的永續利用，以及隨之推動的交通、經濟、觀光、文化等周邊建設，都將為地方帶來永續發展，為臺中奠基。

二、重要工作項目

(一)后里馬場森林園區、豐原葫蘆墩公園及外埔園區相關園區、展館及植栽工程由各主政機關負責，目前各項工程皆已完工。

(二)交通建設

交通服務設施、聯外道路、臨時停車場相關工程由各主政機關負責，各項工程皆已完工。

(三)策佈展暨營運管理

策佈展暨營運管理由各主政機關負責，目前皆持續辦理及作業中。

(四)「2018年花博籌備進度及開展營運期間」之辦理成果

此次參展單位遍及五大洲，共31國、57個單位入選，包括荷蘭阿密爾市、法國聖波多里奧市等友好城市及日本多座發展花卉產業城市，皆已完成簽約並如期展出。

為促進臺中與國際的交流，本府邀請100座城市及NGO組織共同簽署「臺中宣言」，響

應花博倡議的綠色生產、自然生態及人文生活理念。

107年11月3日花博開幕當日AIPH會長及秘書長參加開幕儀式並對市府各項努力與用心表達肯定。

「2018 臺中世界花卉博覽會」為經國際園藝生產者協會（AIPH）認證授權的 A2/B1級國際園藝博覽會，經AIPH認證的博覽會須於AIPH年會中的AIPH博覽會會議進行進度報告。本府孫鍾興參議於107年9月奉派率員赴義大利帕多瓦參加「2018年 AIPH秋季會議」，於「國際園藝博覽會會議」中向與會AIPH代表進行「2018臺中世界花卉博覽會」的進度報告，同時邀請各國代表前來參觀臺中花博。

花博永續經營理念設計屢獲國際、國內大獎，后里森林園區「四口之家」獲「2018倫敦設計獎銀獎」、「2018紐約設計獎」銀獎、「2018 美國建築大師獎」住宅類榮譽獎及「2019 iF 設計獎」建築設計項目展覽館類別肯定;「國道四號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南向聯絡道工程」、「后里花博天空步道及花馬道新建工程」、「台中世界花博(包括花舞館、囍香逢館永久館，遊客中心、發現館臨時館)興建工程」獲「第18屆公共工程金質獎」殊榮。

108年1月1日起，臺中市民、中市新住民及全球 12 歲以下兒童均可免費參觀臺中花博，園區並設置臺中市民專用通道，只要持可辨識的有效證件即可免費入園。營運期間佳評不斷，民眾參觀踴躍，在免費政策的助力下，入園人次已於108年3月17日正式突破 600 萬大關，本府將持續改善花博服務

品質，維持花博園區順暢營運，以期達成800萬參觀人次目標。

三、其他工作項目(持續辦理中)

花博相關之文化參與、表演節目(含開閉幕及展演活動)、國內外觀光宣導、花園城市運動、社會教育推廣、志工參與、企業參與、校園綠美化、官方網站等，亦由相關主政機關於營運期間持續作業中。

臺中市議會第３屆第１次定期會

臺中市政府

主計處

業務工作報告

報告人：處長 蔣建中

中　華　民　國　１　０　８　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1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

本處業務重點係秉持零基預算精神，配合政府施政方針，審視各項施政計畫之實施效益及優先順序，落實預算與計畫結合，妥適分配整體資源、促進資源有效運用，並持續協助本府各機關強化內部控制監督機制，以實現政府施政效能。積極推展各機關公務統計業務，彙編各類統計書刊與分析，充分揭露各項指標數據，適時提供市政團隊施政參考運用。

最後，建中在此提出107年7月到108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月至108年3月重要施政成果

一、歲計業務

(一)彙編本市108年度總預算第1次追加(減)預算案。

(二)核定本府各機關申請動支第二預備金之相關事宜，並按季編送本市動支第二預備金明細表，提送貴會備查。

(三)核定本府各機關108年度歲入、歲出預算分配及預算保留分配。

(四)依108年度法定預算數額配合年度計畫實施進度，完成各基金分期實施計畫及收支估計表備查。

(五)配合業權基金與政事基金特性，依據附屬單位預算執行要點規定，修正本市附屬單位預算執行注意事項。

二、會計業務

(一)依會計法審核各基金會計報告，針對未達預算目標或進度落後者，適時督促檢討改善並加強財務管控。

(二)核定歲出預算保留

於108年1月10日至11日召開107年度歲出保留專案會議，並核定各機關 107 年度歲出預算保留數，核定情形詳如下表。

表1　臺中市107年度歲出預算保留情形

單位：新臺幣億元

年度 \ 項次	預算數/轉入數(A)	保留數(B)	保留比率% (C)=(B)/(A)
107年度	1,391.56	173.41	12.46
以前年度	271.42	100.62	37.07

(三)訪查各機關學校會計業務、內部審核及內部控制實施情形

本處為強化會計輔助政務之職能，增進財務效能，107年度實地訪查25個機關學校，針對訪查發現缺失及未完善事項，提出建議改進事項335項(含口頭建議事項129項)，周延各機關內部審核，強化落實會計管理與內部控制管理機制。

(四)召開內部控制推動及督導小組會議

督導106年度考評結果未達70分之機關出席會議，檢討並報告內部控制、內部稽核之缺失與提出策進作為。為合理確保內部控制持續有效運作，請該機關依本府內部控制監督作業要點辦理各項監督作業，該管一級機關應落實逐級督導，並應持續辦理教育訓練，加強機關人員掌握內部控制知能，以利落實強化內部控制。

(五)召開本府內部控制學習圈研討會

本於「關心、瞭解、學習」理念，持續規劃營造開放性的學習分享園地，成立內部控制學習圈，依內部控制學習圈實施計畫辦理107年度第2次研討會，會中邀請蔡篤村先生介紹如何蒐集稽核證據，讓與會同仁更深入內部稽核實務，透過監督機制，使機關內部控制持續有效運作。

三、統計業務

(一)配合政府施政現況，充實公務統計方案

市府施政作為與日俱進，為充分呈現市政現況與施政成效，賡續推動各級機關就所掌業務精進公務統計方案，健全統計基礎，透由適時對公務統計報表進行增刪修訂，如實記錄市府施政脈絡與市政進步概況。107 年 7 月至 108 年 3 月間各級機關共增訂 38 表次、刪除 5 表次及修訂 114 表次。

表 2　臺中市政府各級機關 107 年 7 月至 108 年 3 月公務統計報表修訂概況

單位:表次

局處名稱	增	刪	修
總計	38	5	114
秘書處	1	-	-
民政局	3	-	2
財政局	1	-	-
教育局	-	-	24
社會局	1	-	16
家庭暴力及性侵害防治中心	-	-	11
警察局	1	-	1
衛生局	-	1	11
環境保護局	-	-	1
地政局	1	-	-
經濟發展局	-	-	5
新聞局	1	-	-
研究發展考核委員會	1	2	1
政風處	1	-	1
勞工局	1	-	1
水利局	3	-	3
地方稅務局	8	-	9
交通局	1	-	-
公共運輸處	-	1	2
觀光旅遊局	1	-	3
消防局	1	-	-
文化局	2	-	1
客家事務委員會	1	-	5
都市發展局	-	-	8
住宅發展工程處	4	-	-

原住民族事務委員會	1	-	2
運動局	4	1	2
市議會	-	-	5

(二)政府統計資訊開放，達資料公開透明

透由本處「臺中市公務統計資訊網」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，並由各級機關網站首頁設置連結至本網站，達統計資訊公開透明原則。107 年 7 月至 108 年 3 月各級機關除秘密類報表計發布 7,484 表次。各類統計刊物及市政統計分析皆置於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、重要社經發展統計數據及各類本市重要基礎資料，本處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」摺頁，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。

為符合性別主流化政策，充分運用性別統計工具，按年編製「臺中市性別統計指標」完整陳列本市性別現況，共計 114 小類 1,286 項指標，「臺中市性別統計圖像」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 8 大類 101 圖。

表 3　臺中市政府主計處 107 年 7 月至 108 年 3 月編印統計刊物一覽表

名稱	出刊月份								
	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
臺中市重要統計參考指標(摺頁)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
臺中市統計月報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
性別統計指標	◎								
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，本處以統計專業的角度，運用本市之重要施政成果資料，研撰各類應用統計分析，107 年 7 月至 108 年 3 月共發布 29 篇統計分析及通報。另持續推展各級機關辦理職務上應用統計，強化分析報告品質，以提供各級機關擬訂施政決策之參考。

表 4　臺中市政府主計處 107 年 7 月至 108 年 3 月市政統計分析一覽表

序號	分析類別	名稱
1	警消環衛	臺中市空氣品質概況
2	警消環衛	面對性侵害，臺中 With You
3	交通地政	便捷 Mr.B&B，臺中好行
4	交通地政	禮讓行駛，用路平安
5	警消環衛	良好習慣，預防篩檢，遠離死亡癌
6	警消環衛	垃圾從源頭減量，資源回收再利用
7	教育文化	菸消雲澈‧快樂校園
8	民政	移(宜)居臺中，輕鬆入主
9	警消環衛	傾聽你的聲音-環保公害陳情與稽查
10	教育文化	臺中市高級中等學校學生面面觀
11	民政	托老福利好，養老沒煩惱
12	民政	尊重包容新文化，友善迎接新住民
13	其他	節約用電好，臺中沒煩惱
14	都發建設水利	臺中水情
15	民政	有愛無礙，幸福同在
16	財政經濟	疼惜寵物，用愛守護
17	交通地政	活化觀光，看見臺中
18	民政	友善職場環境，穩定勞資關係
19	交通地政	iBike 的時空面相－臺中市公共自行車使用情形初探
20	警消環衛	無法輕忽的事故傷害
21	性別通報	本市身心障礙者概況
22	性別通報	國中小教師概況
23	性別通報	公共廁所概況
24	性別通報	親子從姓與扶養權
25	性別通報	學齡人口醫療就診情形及主要死因
26	性別通報	職業訓練概況
27	性別通報	本市執業醫師概況
28	性別通報	本市就業與失業概況
29	性別通報	家庭暴力概況

108 年起，創編「臺中市統計通報」，由各一級機關分工主筆，按月編撰 2 篇市政議題相關通報，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。

表 5　臺中市政府各一級機關 107 年 7 月至 108 年 3 月臺中市統計通報一覽表

序號	主筆機關	名稱	發布時間
1	衛生局	死因統計	108 年 1 月
2	環境保護局	空氣污染物	108 年 1 月
3	經濟發展局	工商登記概況	108 年 2 月
4	農業局	火災統計	108 年 2 月
5	民政局	臺中市新住民概況分析	108 年 3 月
6	社會局	(撰寫中)	108 年 3 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，避免詐騙事件頻傳，間接造成民眾對政府統計調查案件不友善致受訪意願低落，並維護民眾權益及避免重複調查，本處輔導本府各級機關及區公所依統計法及「臺中市政府各機關向民間舉辦統計調查作業須知」規定，將欲辦理之統計調查實施計畫函送本處核定，並由行政院主計總處發布於「165 反詐騙專線」供民眾查詢。107 年 7 月到 108 年 3 月已核定 3 件一般統計調查計畫案；另經行政院主計總處核定本市指定統計調查案計 4 件。

表 6 臺中市政府主計處 107 年 7 月至 108 年 3 月核定統計調查一覽表

辦理機關	核定日期	調查名稱
社會局	107 年 8 月 22 日	107 年臺中市老人生活狀況及福利需求調查
住宅發展工程處	108 年 1 月 21 日	106 年臺中市社會住宅申請者之居住現況與機能調查
社會局	108 年 3 月 7 日	108 年以臺中市社會投資政策探討促進性別平等成效調查

(六)繪製互動式統計圖表，力求統計資訊活潑化

隨資通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 互動式儀表板軟體繪製動態統計圖表。由各機關重要政策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。107年7月至108年3月已完成15件主題互動式統計圖表。

表7　臺中市政府主計處107年7月至108年3月繪製各類互動式統計圖表一覽表

序號	名稱
1	臺中市近10年各區各年齡層人口概況（107年）
2	臺中市近5學年度國民中學學生數及近視概況（107學年度）
3	臺中市死因統計（106年）
4	臺中市近5年公司登記家數及資本額概況（107年）
5	臺中市近年家庭收支概況（106年）
6	臺中市歷年主要水果生產概況（106年）
7	臺中市決算審定數暨財政狀況（106年）
8	臺中市刑案概況（106年）
9	杜絕空汙你我做起-臺中市空氣汙染概況（106年）
10	臺中市高級中等學校學生數就讀類科概況（107年）
11	臺中市15歲以上人口婚姻狀況（107年）
12	臺中市高級中等學校應屆畢業生升學就業概況（106年）
13	臺中市消費者物價指數概況（106年）
14	臺中市消防概況（106年）
15	營建及住宅（106年）

(七)維護及更新PX-WEB資料庫，便利資料查詢

為提升統計資料查詢服務，本處運用主計總處免費授權使用之PX-WEB多維度統計資料庫軟體，涵蓋「統計年報」、「重要統計指標」、「性別統計指標」、「物價統計」、「家庭收支」書刊及「人口及住宅普查」、「工商及服務業普查」與「農林漁牧業普查」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PX-Map繪圖功能，透過PX-files視覺化成面量圖，以清晰、豐富與多元

化方式呈現各式統計資訊。

四、經濟統計

(一)辦理物價調查

1、按月編製消費者物價指數（CPI）用以衡量家庭購買消費性商品及服務之價格水準變動情形，作為衡量通貨膨脹、測度實質所得及調整薪資之重要參考指標。

本市最近8個月(107年7月至108年2月)消費者物價指數平均為 102.49(指數基期:105 年=100)，與上年同期比較上漲 0.78%。觀察 7 大分類指數走勢，食物類主要受短期氣候與季節因素影響；衣著類因10月冬季服飾新貨上市而價漲，至1月接近冬季季末優惠增加而價跌;居住類10月起實施非夏季用電費率而價跌；交通及通訊類隨油料費漲跌波動；教養娛樂類受假期效應影響，假期費用提高，假期結束後回復平日收費；雜項類受香菸菸稅調漲、農曆春節個人服務費加計年節獎金與理容服務費加價而上漲；醫藥保健類波動程度相對較小(詳見圖 1)。

2、按月編製營造工程物價指數（CCI）以衡量營造工程投入材料及勞務之價格水準變動情形，作為調整工程款、提供有關企業、機關之運用及本府施政之參據。

本市最近8個月(107年7月至108年2月)營造工程物價指數平均為106.99，與上年同期比較上漲4.38%，材料類因預拌混凝土受原料砂石及爐石價漲、鋼筋受廢鋼價高與電線電纜因國際銅價走揚所致，勞務類隨工資及機械設備租金影響而持續上漲(詳見圖 2)。

3、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「臺中市物價指數答問」供民眾查詢物價指數相關疑問；另亦按月編製「臺中市物價指數摘要」摺頁，供各局處參考。

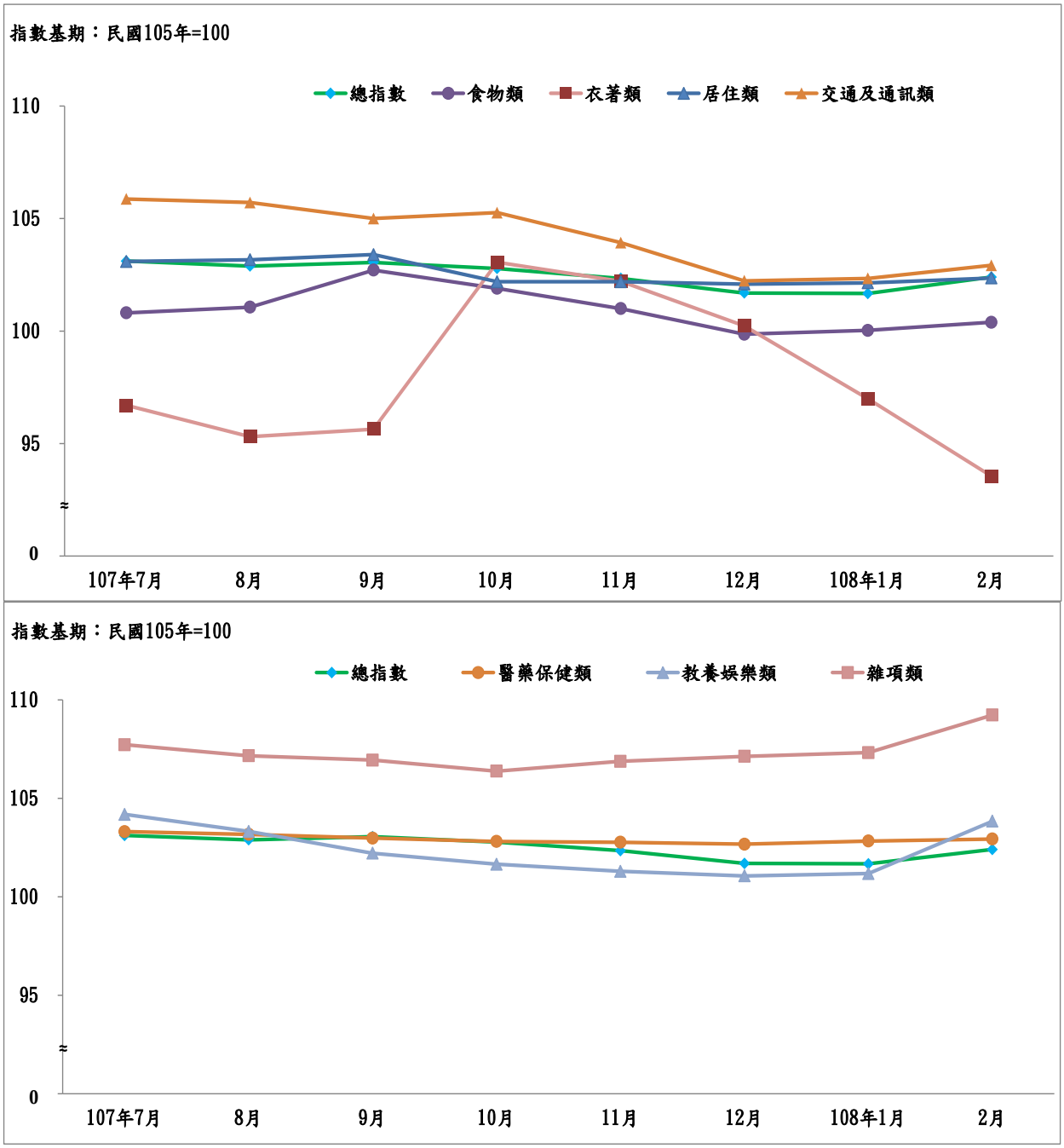


圖 1　臺中市 107 年 7 月至 108 年 2 月消費者物價指數走勢圖

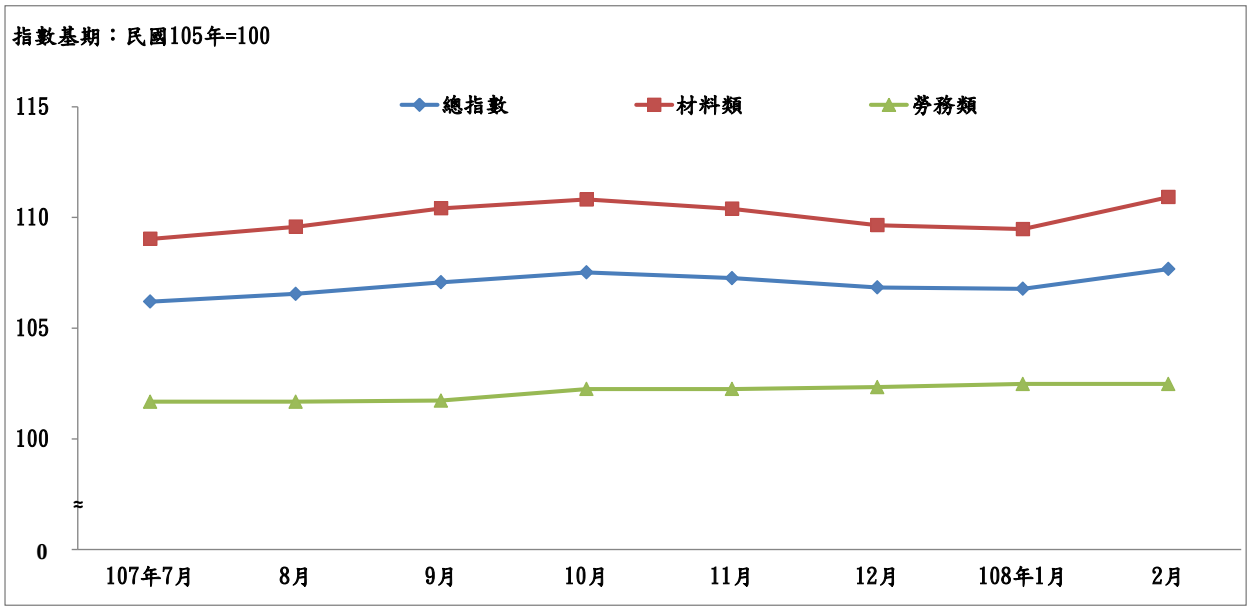


圖 2　臺中市 107 年 7 月至 108 年 2 月營造工程物價指數走勢圖

(二)辦理家庭收支調查

1、家庭收支訪問調查為按年辦理之調查，為精進訪查技巧、提升工作效率，辦理「107 年家庭收支調查講習會」，俾加強調查人員基本概念及調查要領，期能獲取更加詳實正確之資料。

2、106 年調查結果：

依據 106 年家庭收支調查結果顯示，本市平均每戶所得收入為 124.5 萬元，較 105 年之 114 萬元增加 10.5 萬元或 9.21%。

觀察平均每戶可支配所得為 103.3 萬元，較 105 年 94.9 萬元增加 8.4 萬元或 8.86%；主要是受到平均每戶人口數由 105 年之 2.94 人增至 3.06 人，增加 0.12 人之影響，若剔除戶量影響因素，則每人可支配所得為 33.8 萬元，較 105 年之 32.3 萬元增加 1.5 萬元或 4.59%。

將家庭依可支配所得大小排列，並按戶數分成五等分，106 年最高 20%家庭平均可支配所得 205.7 萬元，較 105 年 188 萬元增加 9.41%；而最低 20%家庭(含無所得家庭) 37.8 萬元，較 105 年 34.5 萬元增加 9.52%，家庭戶數貧富差距為 5.44 倍，較 105

年 5.45 倍縮小 0.01 倍，與臺灣地區所得差距倍數 6.07 倍相較，低 0.63 倍。

家用設備部分，106 年家庭主要設備如彩色電視機（含液晶電視）、冷暖氣機、洗衣機、行動電話及熱水器之普及率均達 9 成以上，已接近全面普及。

106 年平均每戶住宅建坪（含樓梯間、走廊、陽台等）51.29 坪，高於臺灣地區之 45.05 坪達 6.24 坪，顯示本市市民居住空間相對寬敞舒適。

表 8　臺中市近 2 年家庭收支概況

項　目	106 年 金額(元)	105 年 金額(元)	增減比率 百分比
平均每戶人口數	3.06 人	2.94 人	0.12 人
平均每戶所得收入	1,245,350	1,140,325	9.21
平均每戶可支配所得	1,033,169	949,050	8.86
平均每人可支配所得	337,589	322,806	4.58
平均每戶消費支出	849,155	769,046	10.42
平均每人消費支出	277,462	261,580	6.07
平均每戶非消費支出	212,182	191,276	10.93
平均每戶儲蓄	184,013	180,003	2.23
家庭戶數五等分所得差距	5.44 倍	5.45 倍	-0.01 倍

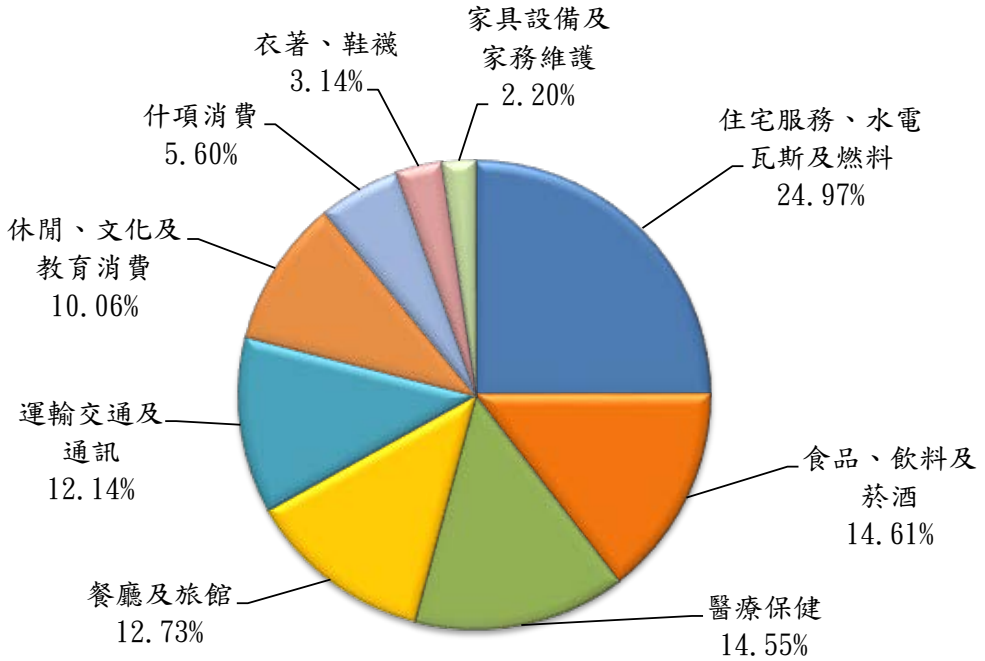


圖 3　106 年臺中市家庭消費型態結構

(三)配合中央辦理各項經濟統計調查

107年7月至108年3月配合中央機關辦理統計調查項目如下表：

表9　107年7月至108年3月配合中央辦理各項經濟統計調查一覽表

辦理週期	名稱
每旬	消費者物價調查
材料：每旬 勞務：每月	營造工程物價調查
每月	家庭收支記帳調查
每月	人力資源調查
每月	受僱員工薪資調查
每半年	汽車貨運調查
每年	家庭收支訪問調查、事業人力僱用狀況調查、服務業營運概況調查、營造業經濟概況調查、職類別薪資調查
每5年	攤販經營概況調查
不定期	109年人口及住宅普查第1次試驗調查、農林漁牧業普查母體判定調查、

(四)撰寫經濟統計通報及分析

107年7月至108年3月已撰寫8篇經濟統計通報(詳表10)及1篇經濟統計分析(詳表11)，供本府各機關作為施政參據，並上網公告供一般大眾瞭解本市經濟現況。

表10　107年7月至108年3月經濟統計通報一覽表

編號	名稱
第107-04號	107年上半年臺中市勞動力概況
第107-05號	臺中市各行政區105年工業及服務業普查初步統計結果
第107-06號	臺中市106年家庭收支概況
第107-07號	民以食為天，漲跌知多少
第107-08號	友善中高齡職場，提振人力運用
第107-09號	民生物資漲，日常受影響
第107-10號	外食「漲」聲不斷，「漲」原報你知
第108-01號	臺中市107年勞動力概況

表 11　107 年 7 至 108 年 3 月經濟統計分析一覽表

編號	名稱
1	臺中市農牧業發展概況

(五)落實基層統計調查網管理運作

為激勵基層統計調查網兼辦調查人員工作士氣，積極落實考核、管理及各項勤前教育訓練，又為利經驗傳承使調查技巧嫻熟，辦理 107 年基層統計調查網業務研習會，進而提升訪查效率及調查資料品質。

(六)強化統計調查資訊傳播

為順利推行各項統計調查及提升政府統計調查公信力，本府主計處 facebook 粉絲團專區於各項調查實施前 1 週公布調查時程，並將調查結果摘要於簽奉核准後 3 日內，刊布於本處 facebook 粉絲團專區，供民眾查詢。107 年 7 月至 108 年 3 月統計調查宣導計 47 篇，統計結果摘要計 9 篇。

參、創新措施

一、因應本市業權基金自 108 年度導入企業會計準則，及提升主計資訊資源統合運用之效能，推動行政院主計總處開發之非營業特種基金歲計會計資訊管理系統，審核彙編本市 108 年度總預算案附屬單位預算及綜計表。

二、為切合本府各級機關性別議題計畫及其施政作為，豐富性別統計資料完整性，打破以往由本處提供性別統計指標參考項目供各級機關參考，化被動為主動，改由各級機關就本市「性別平等政策方針與目標」及機關業務需求，自行研討、檢討性別統計指標項目，填列後置其機關網站，供各界查詢應用。

三、於本府「臺中市政府推動性別主流化實施計畫」規範各一級機關按年研提性別分析或性別統計分析，對不同性別者社會處境之議題剖析，提出策略，以反應性平工作成效。

肆、未來規劃願景

一、本市業權基金遵照行政院主計總處規劃期程，於 108 年度導入企業會計準則；政事基金固定項目，自 107 年起開始計提折舊。為應上開變動，賡續推動各基金訂定(修訂)會計制度，以健全會計制度及提升財務報表品質。

二、為續行推動試辦簽署 107 年度內部控制聲明書，爰以第一階段試辦計畫為基礎，於 107 年 8 月函頒臺中市政府第二階段試辦簽署內部控制聲明書推動計畫。未來，預計 108 年 12 月函頒本府內部控制聲明書簽署作業要點，109 年 4 月起各機關將全面簽署內部控制聲明書，以強化機關內部控制，並落實逐級督導責任。

三、持續優化本市公務統計行政管理系統各類功能，降低公務統計業務承辦人員系統操作之困難度，進而提升行政效能。此外，配合介接公務統計報表資料庫與開放資料平台，將大多數公務統計報表資料直接提供至開放平台，俾利使用者更便捷完整查詢運用市政統計資料。

四、賡續推動性別主流化業務，督促各級機關就業務所司定期檢討應蒐集之性別統計項目；推動並強化輔導各級機關編寫性別分析及性別統計分析能力，充分運用統計工具，檢驗性別政策及支援性別決策。

五、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。

伍、結語

為妥適分配有限財源，建中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，密切注意配合政策需要及社經脈動，以健全本市財務行政為目標，共同締造幸福的未來。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第３屆第１次定期會

臺中市政府

都市發展局

業務工作報告

報告人：局長 黃文彬

中　華　民　國　１　０　８　年　４　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1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）業務職掌包含區域計畫、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107年7月至108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月至108年3月重要施政成果

一、城市規劃

(一)持續推動都市更新

1、公辦都更推動

本府公開評選「豐原車站東側豐原區翁明段659地號等16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，研擬招商文件草案，並依都更條例第 9 條、施行細則第 5 條之 1 等規定，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之投資金額、回收期程及金額比例辦理。本局刻正修正招商文件，後續將辦理第三次招商作業。俟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，並引入移民署進駐，健全本市都市發展多元服務機能。

2、爭取中央都市更新補助，內政部更新委外規劃及關聯性工程目前執行如下表 ：

更新委外規劃及關聯性工程補助執行表

編號	案名	中央補助經費	目前辦理情形
1	臺中大車站暨干城再生計畫－臺中大車站	525 萬元	1.內政部 106 年度都市更新委外規劃及關聯性公共工程第 1 階段補助計畫核定

編號	案名	中央補助經費	目前辦理情形
	暨干城再生整體先期規劃案(干城及帝國糖廠整體串聯及再生作業)		補助 525 萬，本府並編列地方配合款 175 萬，合計 700 萬元。 2. 本案業於 108 年 2 月 21 日召開機關協調會議，將依機關意見修正後，再行辦理期末成果審查。
2	臺中市都市更新先期規劃案（潭子、后里區等）	375 萬元	1. 內政部 107 年度都市更新委外規劃及關聯性公共工程第 1 階段補助計畫核定補助 375 萬，本府並編列地方配合款 125 萬，合計 500 萬元。 2. 本案就初步規畫成果於 108 年 3 月 26 日辦理 2 場居民座談會,後續將依居民座談會意見辦理期中成果報告書審查。

3、持續協助震災社區辦理更新重建

持續協助震災社區辦理更新重建執行表

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. 本府於 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. 108 年 01 月 14 日同意更新會申請變更名稱,並重新核發立案證書。
2	霧峰區地利段 1182 地號土地都市更新案	105 年 7 月 22 日核定公告發布實施變更事業計畫暨權利變換計畫。106 年 4 月 27 日 竣工書圖及成果報告書准予備查。
3	東勢區東安里本街都市更新事業計畫及權利變換計畫	107 年 4 月 24 日府授都更字第 1070090576 號函發文至東安里本街都市更新會趕辦成果備查及清算事宜。
4	霧峰區峰東段 973 地號土地都市更新案(瑞士花園社區)	大里地政事務所於 105 年 2 月 19 日函知權利變換登記業經辦理登記完畢。已興建完成，僅尚未成果備查。
5	大里區長春段 769 地號等 1 筆土地都	106 年 4 月 5 日 實施者檢送變更事業計畫暨權利變換計畫書報核。106 年 6 月 3 日 公告辦理於 106 年 7 月 5 日辦理聽證。

編號	案名	目前辦理情形
	市更新事業計畫暨權利變換計畫案	106 年 10 月 6 日核定公告實施。
6	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 11 日開工，目前施工興建中。108 年 3 月 6 日已完成辦理都市更新計畫及權利變換計畫。

4、辦理都市更新先期規劃

都市更新先期計畫項目表

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. 本案因應大車站計畫變更細部計畫案，已完成草案研擬,並於 108 年 3 月 27 日提報本市都市計畫委員會報告。
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. 本案於 108 年 3 月 26 日辦理 2 場居民座談會,後續將依居民座談會意見辦理期中成果報告書審查。

(二)中區再生推動作業

1、實務面

目前除針對中區產業再生發展策略制訂法治內容及程序推動外，對中區閒置大樓空間更成立推動小組，以定期召開跨局處會議持續推動活化再利用，另外，其他舊市區重建案也持續推動中，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	千越綠川商業大樓地上	中區綠川段三小段 9、9-1 地號(2535 ㎡)；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

類別	名稱及地址	現況及權屬說明	辦理情形
都發局主政	10 層地下 2 層	452 人，建物(18150 ㎡)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。	名稱及章程變更事宜，於108年1月30 日同意變更並核發「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. 更新會於108年3月6日召開理監事會議研商後續事宜。 3. 108 年 3 月 14 日本案公開遴選建築師、估價師及建築經理公司招標公告(公告至108年4月12日止)。
	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；尋找建商中。 3.108 年 3 月 27 日下午召開第 1 屆第 28 次理監事會議,協助研商本案後續如何推動事宜。
	合作大樓、觀光大樓、聯美及豪華戲院	土地 314 筆(9650 ㎡)、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(2140 ㎡)、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。
重建經發局主政	原永琦東急百貨臺中店大樓 地上 9 層、地下 1 層	彰化商業銀行股份有限公司所有。	本大樓租賃予年代集團 20 年，租賃期間為102年8月15日起至122年8月14日止。
	原財神百貨大樓 地上11 層	地上 1 樓至 5 樓營運窗口為「金鑑公司」張義為君(亦為大樓管理委員會總幹事)。	1. 曾有業者表示想找空間經營旅店及成立育成中心等，但均表示臺中商業大樓屋況不佳，不予考慮。

類別	名稱及地址	現況及權屬說明	辦理情形
	地下 2 層		2.持續將本案空間資訊給予有意進駐中區展店之創業家參考。
重建都發局主政	東海大樓 自由路 2 段 87、93 號等 地上 10 層 地下 3 層	現況整棟閒置 所有權人共計 15 人，土地所有權人 15 人；土地面積 1,617.00 ㎡；建物所有權人 14 人；合法建物面積 12,216.10 ㎡	1.106 年 7 月 5 日准予立案，並檢發立案函文。 2.本案所有權人 100%同意重建，不排除以都市危險及老舊建築物加速重建條例續推本重建案。 3. 108 年 3 月 22 日上午理監事成員召開會議研商本案後續重建方式。
	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、107 年 5 月 25 日更新會提中央補助更新事業計畫及權利變換計畫申請案報本局，本府已辦理初審會議。 4.108 年 1 月 3 日實施者檢送事業計畫書報核，1 月 22 日函送本市都市更新總顧問團隊初審意見，刻正辦理事業計畫書修正作業中。
	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：2331 ㎡，建物面積：1333.26 ㎡	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 2 月 26 日申請中央補助擬訂都市更新事業計畫及權利變換計畫有關費用。

2、法治及制度面

舊市區都市再生環境之整體營造，影響層面廣泛，為有計畫的落實本市舊市區文化資產保存、產業經濟活絡、交通運輸改善、土地使用管制、社教品質提升、市容景觀美化、居住環境品質增進及都市生態涵養等復甦都市機能業務，本局亦積極成立「臺中市都市再生及發展委員會」來推動中區再生總體事務，俾為其注入更多專業、更大彈性及更高效率，有效提升執行績效及競爭力，以符合各界期待，促進都市再

生與發展，增加自主性管理，進而提升都市競爭實力及都市生活品質，有效推動都市發展相關事務。

委員會成立後，業已指導研擬「臺中市城中城再生執行方案」，於 104 年 7 月 1 日函送市府相關機關，列為城中城政策指導與執行計畫，並由市府研究發展考核委員會定期專案管考。

另外，並推動研擬相關自治條例草案，作為推動中區再生法源依據，「臺中市產業再生特區發展自治條例」草案、「臺中市產業再生發展中心設置自治條例」草案業依 106 年 3 月 23 日第 2 屆第 7 次臨時會決議，保留到下屆法規會、定期會再審議。107 年 7 月 4 日第 2 屆第 7 次定期會第 8 次會議決議，「臺中市產業再生特區發展自治條例」草案，請本局再補充資料，原案於下次會議重付法規委員會審查。本局刻正積極研議自治條例草案內容修正事宜，並將儘速進行後續法制作業，以加速相關再生業務推動。

(三)型塑生活、生態、生產城市意象、賡續推動 106 年「城鎮風貌型塑整體計畫」及 107 年「城鎮之心工程計畫」

從都市發展方面著手改善市容環境品質，推動城鄉新風貌各項工程，以都市開放空間環境改善，積極透過本府與內政部歷年共同持續推動「城鎮風貌型塑整體計畫」，由下而上的社區參與提案，強調都市自明性與城市行動權利，建構人性化的公共空間與創意的生活廊道場域，企圖以運用既有的環境及文化資源，連結藍、綠網路及生活區塊，強化城市景觀的整體意象與創造自在生活的都會風情。依107年度「城鎮之心工程計畫」申請補助作業須知辦理：

1. 政策引導型：

本市截至目前第一~三階段合計辦理本市提案 19 案，截至 107 年 12 月計爭取並獲核定暨執行 16 案。

107 年度「城鎮之心工程計畫」(單位：新臺幣千元)

項次	計畫類型	第一階段計畫名稱	總經費	補助經費	自籌款	備註
1	A	107 年度臺中市環境景觀總顧問計畫	3,000	1,950	1,050	決算中
2	AB	107 年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫	19,000	12,350	6,650	執行中
3	B	后里區月眉糖廠綠色街廓景觀改善工程(第一期)	10,000	5,200	4,800	驗收中
4	AB	大坑生態園區景觀改善計畫	8,000	3,900	4,100	已竣工
5	AB	臺中市北區興進綠園道環境改善計畫	10,000	6,500	3,500	已竣工
6	AB	臺中市鯉魚公園周邊環境改善計畫	5,000	3,250	1,750	已竣工
7	AB	107 年度臺中市大肚區山陽里城鎮風貌營造計畫	5,000	3,250	1,750	已竣工
8	AB	阿罩霧歷史綠廊計畫	6,000	3,900	2,100	已竣工
9	AB	豐原區豐勢路二段人行道綠美化工程	10,000	6,500	3,500	執行中
總計			**76,000**	**46,800**	**29,200**	
項次	計畫類型	第二階段計畫名稱	總經費	補助經費	自籌款	備註
10	AB	臺中市成功國中校園周邊通學步道改善計畫	8,800	5,200	3,600	已竣工
11	AB	「親水岸，綠園道，冉冉中華書香飄」街廓人行步道景觀規劃設計及工程案	5,500	3,575	1,925	已竣工
12	AB	臺中市北屯區文昌國小周邊環境改善計畫	4,000	2,600	1,400	已竣工
13	AB	「原住民族生態公園」計畫	14,000	9,100	4,900	執行中
14	AB	東勢都市計畫區內停車空間改善計畫	5,000	3,250	1,750	已竣工
15	AB	臺中市東光園道整體改善及活動工程計畫	14,000	9,100	4,900	
總計			**37,300**	**23,725**	**13,575**	
項次	計畫類型	第三階段計畫名稱	總經費	補助經費	自籌款	備註
15	A	108 年度臺中市環境景觀總顧問計畫	3,000	1,950	1,050	執行中
16	A	108 年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫	19,000	12,350	6,650	執行中
總計			**22,000**	**14,300**	**7,700**	

2. 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（中央補助款為2億5,350萬元，本府配合款為1億3,650萬元）。執行進度為107年12月26日工程第一標簽約(2億3800萬元)、108年1月24日工程第二標簽約(1億1,851萬元)。

（四）辦理107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「107年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫」，共計有100個社區單位及309位夥伴報名參與培訓，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71社區提案參與)，核定計65社區單位初階在地工作坊提案(每社區單位輔助1.5至4萬元不等執行環境議題擾動)及4社區單位初階、進階在地工作坊提案(3件社區單位輔助28至29萬元及1件有企業贊助社區單位輔助39萬元)，另核定4件工項補強提案(每件1.738至2萬元)。

2、第二階段競賽(共計46社區單位提案進階在地工作坊)，核定計41件社區單位進階在地工作坊提案(每社區單位輔助4至25萬元不等執行僱工購料工程)及3件社區單位+初階在地工作坊PLUS提案(每社區單位輔助2.5至4萬元不等執行第二次環境議題擾動)，另再核定41工項補強提案，核定後撤案社區計2件，全部提案業於107年11月完工，並於108年1月辦理成果交流。

（五）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)臺中市新市政中心專用區都市設計審議規範、臺中市都市設計審議規範。

2、審議程序

依「臺中市都市設計審議規範」第 6 點規定，由本局都市設計科受理，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 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止共計幹事會議審查 76 件、小組委員暨幹事聯合會議審議 119 件、委員會審議 107 件，申請聯席幹事會議案件 78 件，申請聯席委員會議案件 77 件，核發審定書 185 件(含聯席審定書 87 件)。

（六）籌劃第八屆都市空間設計大獎。

本局於 98 年度開始辦理「都市空間設計大獎」，希望藉由一系列及多元化的活動暨計畫成果，從政策面、學術面及行銷面等不同角度，使臺中市民更加了解本市環境空間之美，並配合本市執行政策調整設置新增獎項，特別著重於都市空間的綠化及宜居建築，以達全市建築設計之整體性與獨特性。

1、執行內容

「第八屆臺中市都市空間設計大獎」評選活動企劃與舉辦，其執行內容包括：

(1)建置官方網站及宣傳。
(2)臺中市優秀案件徵件及邀請。
(3)專家學者評審邀請。
(4)現勘及案件影像紀錄。
(5)辦理獲勝作品展、座談會及行銷創意活動。
(6)優勝作品頒發典禮等相關事宜。

2、辦理情形

本案預計於108年4月底簽約，報名徵件日期為108年6至7月，預計於9月辦理初選、決選，於12月辦理作品展與頒獎典禮。

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)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。
(2)變更潭子都市計畫(第四次通盤檢討)(第三階段)案。
(3)潭子、大雅、神岡及高速公路豐原交流道附近地區細部計畫通盤檢討規劃案。
(4)臺中市都市計畫(工業住宅社區、臺中工業區、中清交流道附近乙工通盤檢討)。
(5)「變更臺中市都市計畫主要計畫(第四次通盤檢討)案」等案都市計畫通盤檢討。
(6)豐原、潭子、大雅及神岡都市計畫區整併、主要計畫及細部計畫、分離專案通盤檢討規劃作業案。
(7)變更臺中市都市計畫(旱溪地區)細部計畫(第四次通盤檢討)案。
(8)變更高速公路豐原交流道附近特定區計畫(第三次通盤檢討)(第三階段)案。
(9)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。
(10)變更大甲(日南地區)都市計畫(第四次通盤檢討)

案。

(11)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。

(12)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。

(13)臺中港特定區計畫市鎮中心南側地區土地開發規劃案。

(14)臺中市土地使用分區管制要點檢討規劃案。

(15)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。

(16)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。

2、完成下列都市計畫檢討案：

(1)變更潭子都市計畫(第四次通盤檢討)(第三階段)案。

(2)大里、太平及霧峰都市計畫整併及主、細計畫分離規劃。

(3)變更潭子都市計畫(部分鐵路用地為鐵路用地兼供道路使用)(配合鐵路高架捷運化橫交道路縫合)案。

(4)變更台中港特定區計畫(第三次通盤檢討)(第四階段)案。

(5)「變更臺中市都市計畫（旱溪地區）細部計畫（第四次通盤檢討）案」。

(6)變更臺中市東勢主要計畫（第三次通盤檢討）（第一階段）案。

(7)變更新社主要計畫(第四次通盤檢討)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：107年4月30日報請內政部審議，內政部於107年6月4日召開部都委第1次小組會

議，107 年 10 月 3 日辦理現地勘查，107 年 10 月 9 日召開第 2 次小組會議，107 年 12 月 18 日提送資料報部續審，108 年 1 月 15 日召開第 3 次小組會議。

B、高鐵通檢：內政部 107 年 4 月 27 日召開部都委第 1 次小組會議 107 年 9 月 21 日召開第 2 次小組會議，107 年 11 月 27 日提送計畫書圖報部續審，107 年 12 月 6 日營建署函復將續排大會審議,108 年 2 月 19 日召開內政部都委會大會審竣。

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、豐原、潭子、大雅及神岡都市計畫區整併、主要計畫及細部計畫分離專案通盤檢討規劃作業案。

(1) 辦理情形：

107 年 9 月 11 日經內政部都委會第 930 次會議審議通過。

(2) 重點內容：

依據臺中市區域計畫、市長政見、臺中市整體發展定位、構想及土地使用型態等上位相關計畫，豐原山城副都心為行政副都心，山城陸運核心，且具備山城觀光遊憩之特質，本計畫區內各土地使用包括豐原都市計畫（發展地區政治商業中心、發展地區性文化休閒資源)、潭子都市計畫（產業發展支援基地)、大雅都市計畫（加強大雅與豐原生活圈、臺中港生活圈二生活圈的聯繫)、豐原交流道特定區計畫（改善既有居住、產業環境、強化生態休閒空間)、神岡都市計畫(提供清泉崗與中科生活性服務與居住空間)等都市計畫之內容。

故透過本次都市計畫整併之整體規劃，增進都市各項空間資源分配的瞭解與治理，將能更有效打破個別區域發展藩籬，形成完整之都市功能體系，讓整體都市機能佈局及管理更具彈性。

3、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、107年7月20日召開研商會議。

B、107年8月31日本市都委會大會討論。

C、107年10月5日召開台電用水用電協調會議。

D、107年11月23日主要計畫報請內政部審議。

(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。

4、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、107年7月17日、8月10日、8月23日由秘書長主持召開審查意見研商會議。

B、107年9月3日送請內政部都委會召開第3次專案小組會議。

C、107年10月4日內政部都委會召開第3次專案小組會議。

D、108年3月19日內政部召開都市計畫委員會審議。

(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。

5、擴大后里主要計畫(森林園區)案

(1)辦理情形：

A、105年11月11日起辦理都市計畫草案公開展覽30天。

B、105年11月22日於后里區公所召開公開展覽說明會。

C、106年1月19日、106年3月28日及106年7月18日、107年6月21日、107年10月23日、107年12月24日召開市都委會專案小組第1~6次會議。

(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，現況為軍方閒置營區，透過整體規劃，除保留未來花博所設置的天空步道外，

新增東西向林蔭大道，串連長期受軍營阻隔的地區，並規劃配置后里區聯合行政中心、廣場兼停車場、公園及滯洪池等公共設施用地，整體引導及支援週邊產業發展，促進地區均衡發展。

6、擴大后里主要計畫(后里車站東側地區)案

(1) 辦理情形：

A、107 年 4 月 24 日起辦理都市計畫草案公開展覽 30 天。

B、107 年 5 月 8 日於后里區公所召開公開展覽說明會。

C、106 年 6 月 19 日、107 年 10 月 14 日召開市都委會專案小組第 1-2 次會議。

(2) 重點內容：

后里車站為臺中市后里區重要交通門戶，往昔受限於周邊腹地有限、公共設施不足，無法充分發揮大眾運輸場站便利轉乘效益；於「2018 臺中世界花卉博覽會」舉辦契機下，后里車站東側地區成為整合鐵路、公車交通之大眾運輸場站，規劃中之山手線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」重大建設機會，重新展現后里車站地區發展活力。

7、擬定臺中市國土計畫及研究規劃委託技術服務案

(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」；施行後 4 年內(即 109 年 5 月 1 日前)，直轄市、縣(市)政府需公告實施「直轄市、縣(市)國土計畫」；施行後 6 年內(即 111 年 5 月 1 日前)，直轄市、縣(市)

政府需公告「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、能資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，帶動城市健全發展之關鍵。

(3) 辦理情形：

本案於107年2月2日辦理第一場專家學者座談會，於3月23日召開期中審查會議。預計108年啟動法定程序進行公開展覽與各區公聽會，並提送兩級國土計畫於審議會審議(內政部、臺中市)。

8、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

107年度7月至108年3月間受理審查申請案件共計9件，說明如次：

A、玉敕封神台谷關大道院開發計畫案(基地面積：7.11公頃)：刻由本府審查中。

B、變更太平區坪林森林滯洪公園開發計畫(新增運動中心)(基地面積：9.7241公頃)：108年1月10日已許可。

C、富御里山多元生態社區開發計畫(基地面積：14.21公頃)：刻由本府審查中。

D、神岡豐洲科技工業園區二期開發計畫(基地面積：55.86公頃)：刻由本府審查中。

E、鴻禧太平高爾夫球場變更面積申請(基地面積：50.0256公頃)：刻由內政部審查中。

F、變更東勢林場遊樂區開發計畫(第一次):（基地面積：39.4710公頃)：刻由本府審查中。

G、國立勤益科技大學新校區開發許可：（基地面積：20.06公頃）：刻由本府審查中。

H、正隆股份有限公司廢紙容器資源回收廠開發計畫：（基地面積：3.9 公頃）：刻由內政部審查中。

I、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：18.49 公頃）: 刻由本府相關單位查核，後續由內政部審查。

(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、配合本市新擬(修)訂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。

3、受理民眾申請建築線指定(示)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(107.7-108.2)
辦理建築線件數	1,778件	108年2月底止。
核發都市計畫土地使用分區證明筆數	41,723筆	108年2月底。

三、建築管理

榮獲內政部營建署全國「107 年度建築物施工管理業務考核計畫」都會型甲組第一，也是全國唯一榮獲「特優」的直轄市政府。目前持續推展「使用執照首次掛號便民服務櫃台」、「使照e化系統建置」、「審查核定層級扁平化」等制度，以提昇使用執照核發效率。

為實現數位政府的目標，持續精進建築物施工管理，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，相關施工管理更具人性化且便民，並利用手機App管理建築工地，目前App推播已達7萬2,862

筆，並同時利用300多人line群組協助e化推動，深受業界及市民認同與嘉許。

(一)推行專業深化制

1、 說明：

本市續行推動「建築工程中必須勘驗部分指定抽查施工勘驗委託專業團體查核」及「建築物使用執照派員查驗作業委託專業團體查核」制度。

2、 本市推動專業深化機制依序為：

(1) 強化本市建築物施工專業化管理制度

A、推動建築工程中必須勘驗部分指定抽查施工勘驗委託專業團體查核計畫--建築工程施工勘驗委外作業。

a、 執行規模與作法說明

本市領先全國各縣市，率先採用「建築工程中必須勘驗部分指定抽查施工勘驗委託專業團體查核」制度，將施工中建築物指定現場勘驗作業，依政府採購法發包以勞務採購委託專業團體辦理。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，達成申請人當日完成當日現勘之成效。

b、執行成效

統計 107 年 7 月至 108 年 3 月間共計 1,475 件辦理施工勘驗委外作業。

(2) 推動施工管理單一窗口作業

A、執行規模與作法說明

針對開工、竣工展期、免抽查施工樓層勘驗等業務提供專人立即辦理方式，資料齊全者當天掛號辦理、當天核定，縮減民眾等候時間。

B、執行成效

107 年 7 月至 108 年 3 月間共計 3,692 件；透過單一窗口制度，當日核准比率為 97%。目前 E 化開工申報達申報率達 60%，E 化勘驗申報達申

報率約50%。

(3)振興經濟方案：108年3月1日創設「五層樓以下工廠倉儲/辦公服務類使用執照單一窗口」發照中心，州廳及山城設置專人優先排審平行審查、補正隨到隨辦並協助核准後當日領照。

3、 維持提升本市建築物使用執照核發作為

(1)推動建築物使用執照竣工查驗委託專業團體查核計畫

A、執行規模與作法說明

將建築物使用執照「派員查驗」作業（核對現場竣工是否與核准圖說相符），依政府採購法發包以勞務採購委託專業團體辦理，再由本局根據廠商提供之查驗完竣紀錄做為審查參考依據，據以核發使用執照。

B、執行成效

民眾申請使用執照辦理現勘時間可由原1至2週（7日至14日），大幅縮短為5日內完成，有效提升行政效率約50%以上，落實簡政便民政策。統計107年7月至108年3月間共計1,464件辦理竣工查驗委外作業。

(2)續推使用執照首次掛號便民服務櫃台

A、執行規模與作法說明

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。

B、執行成效

自104年2月1日開始實施，統計107年7月至108年3月間共計1,358件。

(3)強化使照流程管制暨線上查詢功能

A、執行規模與作法說明

提升現有查詢功能，強化更多的資訊顯示及提供更多延伸功能，可提升案件審查效率。

B、執行成效

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。

(二)建構強化建築工地安全機制

1、定期化工地查核。

2、專案稽查。

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

3、風災管理措施處理：

本局對於領有建造、雜項執照之建築工地，於颱風來襲期間皆有標準作業流程之管制措施。

(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)建立建築物施工勘驗網路申報作業，簡化申報程序及流程。

(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，可以隨時隨地更容易有效取得第一手資料。

(4)提供民眾查詢建築物施工工地及列管資訊。

3、目前執行進度：

(1) 106 年 8 月完成系統建置，並於 106 年 10 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;目前共受理線上申報開工計 903 件，線上申報進度勘驗計 3,831 件，App 迄今推撥累計已達 7 萬 2,862 筆。

(2) 另於 107 年度辦理系統功能擴充案，除針對施工管理 e 化之相關功能進行修正及擴充外，另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。

(3) 本局配合本府環保局發布空氣品質警報時，以雙向推播 App 通知工地配合相關空污防治作為（例如：道路洗掃、管制機械擾動作業），並請工地回報辦理情形及照片，回報率為 100%，共同為本市空氣品質之改善、市民健康及宜居城市之營塑盡一份心力。

(4)「臺中市建築物施工管制辦法」修法：108 年 2 月 12 日府授法規字第 1080029329 號令修正實施，將建築管理 e 化入法。

(四)執行建築物公共安全維護

1、營業場所公共安全管理機制

(1) 針對重大違規場所強化執行效果之作為：

建築物公共安全亦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稽查並對場所使用人宣導各項建築物公共安全規定，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，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) 公安管理政策方向：

為落實行政與技術分離，建築物之所有權人、使用人就建築物的構造與設備安全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查作業，以維建築物公共安全申報品質。

(3)公安宣導與民眾服務：

為解決市民對建築物使用相關疑問，於使用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		107年8月至107年12月	108年1月至108年2月
動態管理	稽查家次	1707	479
	強制拆除	0	0
	斷水斷電	0	2
	恢復使用	6	0
常態管理	定期公安申報	4654	313
	公安未申報罰鍰	37	18
	已申報複查	885	0
	複查率	19.02%	0%

2、加強建築物昇降及機械停車設備檢查

落實各專業技師專業機構檢查人員，定期實施各類建築物附設之昇降及機械停車設備之建築物公共安全申報作業，並對於專業檢查機構檢查申報合格者，特別加強實施抽查複驗措施。

對於已申報合格者，委託專業昇降設備檢查機構，進一步實施抽查複驗措施，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	107 年（107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 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	22762	2282	10.03% > 10%
15 年~20 年	6355	639	10.06% > 10%
10 年~15 年	2062	211	10.23% > 10%
未滿 10 年	4595	326	5.39% > 5%
合計	35774	3458	符合規定
機械停車設備(組)			
20 年以上	763	81	10.62% > 10%
15 年~20 年	363	38	10.46% > 10%
10 年~15 年	363	48	13.22% > 10%
未滿 10 年	1598	86	5.38% > 5%
合計	3087	253	符合規定

3、定期辦理災害後建築物評估動員演練

依「災害防救法」規定，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，於災害後短時間內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。

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

為配合本府災害防救業務訪評-評核委員意見，提升本府評估動員演練報到率，並參考其他六都人口及專業評估人員配置比例，已修正「107 年度災害防救業務訪評計畫」內容，調整本府 107 年度地震後災

害動員責任分區人力員額，調整後區分為第一中隊(土木技師93人)、第二中隊(結構技師18人)、第三中隊(建築師59人)等專業技師評估人力共計170人。

本府於107年3月21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，動員人員報到情形：

(一)第一階段簡訊報到：

簡訊報到共計159人，報到率共計93.53%。

(二)第二階段實地報到：

完成現場報到共計140人，報到率共計82.35%。

108年度預計配合本府民安演習期間結束，預計於108年度7-8月間舉行。

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」，本府配合中央政策已於107年度辦理4場法規宣導說明會，宣導對象除建築師及專業技師等公會外，另為因應本市潛在災害風險，加速老屋重建，改善居住環境等，並請轄內各區公所公告並週知相關活動等訊息予市民。截至108年2月底，本市已有44案送件報核，其中已核准22案，另有14案經審定為修正後通過案件，完成修正後即可核准，成功加速危險建築物辦理重建。而本府今年度將成立「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進行重建。

(2)配合中央計畫推動「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：

內政部已訂定「都市危險及老舊建築物加速重建條例」及建築物耐震重建輔導試辦計畫，該計畫年期為1年(即107年)。

本府配合本計畫107年2月2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，受理申請期間至107年12月10日； 107年度已受理並核准「建築物結構安全性能評估費用」補助共計 45件。

5、推動友善的生活環境

為建構友善城市行無障礙之生活環境，臺中市歷年全面積極推動無障礙環境改善業務，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，以持續努力建構無障礙環境。

(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，勘檢頻率以每星期一及星期四2天為固定勘檢日，107年8月1日截至108年2月底止累計勘檢48場次、案件數160件。

(2)執行既有公共建築物無障礙設施改善檢查作業：

107年執行本市F1 類組醫院、療養院（設有十床以上）、護理之家（樓地板面積在500 平方公尺以上）：153 處、6 層樓以上集合住宅144 處場所無障礙設施清查作業及依法應設置親子廁所盥洗室之建物場所共83 處，執行改善過程中亦舉辦宣導說明會，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，107 年 7 月至 108 年 2 月 28 日止，詳如下表。

執行違章建築拆除、維護公共安全執行成果

執行違章建築拆除、維護公共安全執行成果表	
項目（含違章及廣告物）	件數
查報數	4,876
拆除數	1,271
月平均拆除數	159

(六)推動建造管理業務

1、 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：

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。

(1)建築設計抽查考核：107 年 7 月至 107 年 12 月止截至抽查件數共計 206 案，平均抽查率 34%，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 107 年 7 月至 107 年 12 月止截至抽查共 169 件，平均查核率 28%。另於 108 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：107 年 7 月至 107 年 12 月止截至抽查件數共計 165 案，平均抽查率 27.5%，另於 108 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。107 年 7 月至 107 年 12 月止截至抽查件數共計 37 案，平均抽查率 6%。

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 萬元，目前已完成第一年度總顧問標及技術標之發包簽約事宜，並已開始執行第一階段計畫，後續計畫將於 108 年 8 月 31 日完成後將建置本市低中高潛勢土壤液化區之中級潛勢地圖供民眾查詢，並將依地圖成果擇定需進行土質改善示範工程，進行建築物基礎地質改良作業。

3、 便民建築法規訂定：

(1)訂定「臺中市實施都市計畫以外之偏遠地區簡化建築管理辦法」:考量本市和平區非都市土地建築管理之落實與原鄉部落發展，透過另訂偏遠原住民族部落地區建築管理合宜措施及合理放寬建築技術規範適用標準，突破合法申請建築許可之困境，輔導偏遠原住民族部落地區建築物合法化，以解決該地區現行建築管理之問題，依據建築法第九十九條之一之授權規定，刻正研議訂定「臺中市實施都市計畫以外之偏遠地區簡化建築管理辦法」草案。未來將

在不抵觸建築技術規則對建物安全保障前提下採取申請簡化措施辦理。本府法制局於 108 年 1 月 31 日府授法規字第 1080025608 號將本案修正相關條文函送內政部報請核定，核定後將即刻發布實施。

(2)訂定「臺中市領有使用執照建築基地範圍內部分土地申請建築處理原則」:為確保民眾權益，本局業於107 年 1 月 8 日函請內政部釋示，建議中央內政部放寬納入地方自治管制事項，以解決這類問題，並促進土地有效利用。內政部營建署業於 107 年 5 月 17 日函復本局，「…考慮建築基地法定空地分割辦法發布前之基地因配置規劃方式因素而無法於分割後平均分配法定空地比率，而為不咎既往之通融規定，本此原則，對本辦法發布前之申請案件在審理中已無法重新規劃，故增列但書放寬之規定以符立法意旨。…因涉個案事實認定，係為貴管權責，請依上開規定本於權責逕為核處。」據此，本局刻正研議解決基地辦理法定空地分割之作法，草擬「臺中市領有使用執照建築基地範圍內部分土地申請建築處理原則」,後續依法制程序擬定公告發布實施，相信未來可有效促進本市土地利用,維護民眾權益。

(七)廣告物管理

1、廣告物許可證核發情形：107 年共計核發許可證 1,300 件,108 年自 1 月至 2 月底共計核發許可證 103 件。

92 年-108 年 2 月 28 日廣告物許可證許可件數統計表　　單位:面

年度	新核發件數	重新設置及面板變更件數	合計件數	總計
92~103 年	6,648	293	6,941	6,941
104 年	830	147	977	4,985
105 年	972	221	1,193	
106 年	1,160	355	1,515	
107 年	969	354	1,300	
108 年（至 2 月 28 日止）	83	20	103	103
總計	10,579	1,370	11,949	

2、廣告物許可標準圖樣簡政措施：107年以標準圖說申請案件共計429件(占期間核發總量約44.27%)，108年以標準圖說申請案件共計45件(占期間核發總量約54.21%)，目前以簡化流程申請案件逐年增加，將持續宣導。

104年-108年2月28日廣告物許可證新核發件數統計表　　單位:面

年度	新核發件數	簡化版件數	簡化版所佔申請比例
104年	830	274	33.01%
105年	972	401	41.25%
106年	1,160	465	40.08%
107年	969	429	44.27%
108年 (至2月28日止)	83	45	54.22%
總計	3,931	1,569	39.91%

3、優先查處違規廣告物辦理情形：107年7月至108年2月底裁罰件數共18件(107年7月至12月共12件、108年1月至2月底共6件)，裁罰金額共計新臺幣72萬元。

四、宜居城市

打造「幸福城市」為本市住宅政策的重要核心，本局於106年7月1日成立「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、辦理老舊建築景觀改造方案，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7,712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)108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，業於108年2月1日與廠商

簽訂契約，刻正依約執行中。

(2)108 年編列預算 240 萬元辦理優良公寓大廈評選(以 236 萬決標)，建立管理典範，業於 108 年 2 月 1 日與廠商簽訂契約，刻正依約執行中，並預計於 108 年 10 月底辦理頒獎典禮。

(3)辦理公寓大廈住戶糾紛調處：107 年公寓大廈爭議事件調處計 18 件(召開 5 次會議，其中調處成立案 10 件）。

2、107 年公寓大廈共用部分及約定共用部分維護修繕費用之補助受理申請件數共計 365 件，經審查獲得補助社區共計 173 件。108 年編列預算 2,000 萬元提供共用部分及約定共用部分維護修繕費用之補助以及管理委員會成立之補助，預計公告受理申請期間自 108 年 5 月 1 日至 5 月 31 日止。

3、108 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，預計公告受理申請期間自 108 年 6 月 1 日至 10 月 31 日止。另 107 年受理申請件數共計 1 件，其補助金額目前審查中。

（二）提供多元的居住協助

1、辦理整合住宅補貼方案

本局配合內政部辦理 107 年住宅補貼業務(含租金補貼、自購住宅貸款利息補貼及修繕住宅貸款利息補貼)，107 年 7 月至 9 月共受理 10,792 戶申請案，9 月至 12 月辦理審查，107 年 12 月底至 108 年 1 月初陸續寄發核定公文，總計核定租金補貼 8,219 戶(含中央計畫戶數 5,222 戶、本市自籌計畫戶數 2,238 戶及本市加碼 759 戶），在市府積極爭取下，較去年增加近 1,000 戶，每戶每月最高可補助 4,000 元，補貼期限最長 12 個月、自購住宅貸款利息補貼 965 戶及修繕住宅貸款利息補貼 61 戶；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，加碼增加補貼 0.5%貸款利率，貸款額度最高新臺幣 300 萬元，補貼年限 1 年。

2、辦理包租代管計畫啟動

爭取內政部營建署補助經費 3 億 6,419 萬 2,000 元辦理 106 年度臺中市社會住宅包租代管試辦計畫，(第 1 期計畫)，其中包租包管方案是由業者與房東簽訂 3 年包租約後，再由業者轉租並管理住宅；代租代管方案是由業者協助房東出租住宅給房客後，再由業者代為管理住宅。該計畫業於 107 年 1 月 26 日正式開辦，因新興計畫民眾陌生，中央與本市透過多元管道宣傳，並定期與兩家受託業者召開工作會議，就業者執行問題提供協助並督導業者積極投入媒合工作，除建議中央調整制度，並簡化行政流程後已大幅增加媒合量。截至 108 年 1 月 25 日共計媒合 1,134 件(包租包管 23 件、代租代管 1,111 件)，六都中排名第一！目前中央預定於 108 年 4 月份核定各都計畫，本府配合於 7 月底開辦第 2 期計畫，將持續督導業者積極開發及加強服務，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

本市社會住宅興辦期程分為二階段執行，第一階段以 4 年興辦 5,000 戶為目標，第二階段則續行推升戶量。目前政府自建案件 15 處基地，再加上南屯區精密機械園區勞工住宅等容積獎勵分回案，目前總計興辦 5,161 戶社會住宅。其中豐原區安康段一期社宅已完工，107 年 5 月 6 日辦理入住典禮，大里區光正段一期亦已完工，預定 108 年 5 月入住。其他案亦已進入動工及細部設計階段，另 108 年亦辦理北屯區太原段及西屯區國安段等規劃設計作業。

其他案部分，大里光正段一期已於 107 年 10 月

完工，太平育賢段案於 106 年 8 月開工，北屯區北屯段、北屯區同榮段、梧棲區三民段皆於 107 年陸續開工，太平區育賢段二期亦已於 108 年 2 月開工，東區尚武段工程案已決標開工，東區東勢子段目前辦理上網招標文件簽陳中。

另太平區永億段、豐原區安康段二期、太平區育賢段三期、西屯區惠來厝段、大里區光正段二期已於 107 年上旬完成勞務發包，目前辦理設計中，預計於 108 年下旬辦理工程發包作業。潭子區頭家段、霧峰區錦州段(原住民社會住宅)、臺中肉品市場、梧棲區市鎮南段(與梧棲區公所聯合興建)、太平區學億段等案先期規劃亦已辦理。

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：

第一期 200 戶工程發包金額新臺幣 4 億 3,000 餘萬元，中央補助 2 億 3,700 餘萬元，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）。本局已於 107 年 11 月開放受理申請，申請件數達 1,881 件，108 年 1、2 月分別完成審查及抽籤作業，3 月辦理選屋作業， 4 月中開始入住，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：

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)，已於107年10月工程完工。

(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)，預定進度40.8%，實際進度43.43%。

(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，預計進度 1.70%，實際進度 2.21%。

(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，預計進度0.84%，實際進度1.28%。

(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。

(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3月10日開工。

(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，目前招標文件簽陳中，預計於108年上半年辦理招標事宜。

(9) 北屯區東山段：

基地座落北屯區東山段91、92、96等3筆地號，興建地下3層，地上為15層以下之集合住宅，可提供330戶以上出租型社會住宅，後續執行方案簽陳中。

(10) 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，預計進度4.34%，實際進度5.2%。

(11) 豐原區安康段二期：

基地座落豐原區安康段954、954-1、953及豐原區市政段76-2、77等5筆地號，興建地下3層，地上為12層以下之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行細部設計階段。

(12) 西屯區惠來厝段：

基地座落西屯區惠來厝段593、589-2、589-3、592-5、593-8等5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，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行細部設計階段。

(13) 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，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行細部設計階段。

(14) 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，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行細部設計階段。

(15) 大里區光正段2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，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行基本設計階段。

2、推動包租代管及容積獎勵計畫

於目前規劃 4 年計畫中，已有 5,161 戶社會住宅供給量，為加速達成 8 年 1 萬戶的社宅存量，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。

社會住宅工程辦理情形表

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
入住完成	豐原區安康段	**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	200	200	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（8坪）、2房型60戶(16坪)及3房型20戶(24坪)。截至107年3月12日進度100%，實際進度100%。107年3月12日廠商申報竣工。
已完工	大里區光正段	**工程：** 華盛營建工程股份有限公司 **設計監造：** 林志成建築師事務所	201	201	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（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），已於107年10月完工。
施工中	太平區育賢段一期	**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	2600	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）。目前預定進度 40.8%，實際進度43.43%。
	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		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，預計進度1.70%，實際進度2.21%。
	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，預計進度 0.84%，實際進度1.28%。

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
	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3月10日開工。
	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，預計進度4.34%，實際進度5.2%。
	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。
規設中	北屯區東山段	**設計監造：** 開務聯合建築師事務所	330	1970	興建地下3層，地上為15層以下之集合住宅，可提供330戶以上出租型社會住宅，目前後續執行方案簽陳中。
	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，東勢子段目前招標文件簽陳中，預計於今年上旬辦理招標事宜。
	太平區永億段	**設計監造：** 開務聯合建築師事務所	160		興建地下2層，地上為9層之集合住宅，可提供160戶以上出租型社會住宅，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行細部設計階段。
	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，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行細部設計階段。
	豐原區安康段二期	**設計監造：** 開務聯合建築師事務所	500		興建地下3層，地上為12層以下之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行細部設計階段。

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
	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，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行細部設計階段。
	大里區光正段二期	尚無	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，設計監造標業已決標並簽約完成，目前進行基本設計階段。
合計			**4,971戶**		

（四）協助推動市政建設

1、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，預定進度15.71%，實際進度18.44%，109年底工程完工。

2、中臺灣影視基地(新聞局委託代辦)

市府持續推動影視產業發展，編列7.8億元在霧峰區吉峰國小前建置3.12公頃「中臺灣影視基地」，將成為全國第一座政府興建最完善的電影專業拍攝基地。工程業於105年10月24日開工，本案已於107年7月完工，並於107年12月驗收完成。

(五)順騎自然‧有愛無礙—推動騎樓整平專案

本市配合內政部營建署推動建築物騎樓整平計畫，每年提報路段，爭取補助，目的在改善騎樓高差及破損鋪面，建立友善人行環境。

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) 107 年度內政部營建署核定補助 1,200 萬元，共計 2,400 萬元。

(2)108 年度內政部營建署於 108 年 1 月 29 日召開補助計畫審查會議，臺中市受補助比例為 49%(1,153 萬元)，本局目前已編列配合款 51%(1,200 萬元)，並已納入 108 年度預算，總計畫經費合計 2,353 萬元，俟內政部核定後賡續辦理墊付程序及工程發包作業。

3、推動執行情形(詳如下表):

(1)107 年度計畫改善 10 條路段，總長度約 17,656 公尺，已於 107 年 9 月 18 日開工，預訂 108 年 6 月 30 日完工，目前工程進度 67%。

(2)108 年度改善 10 條路段，總長度約 15,764 公尺，俟內政部核定補助後賡續辦理墊付程序及工程發包作業。

107 年騎樓整平專案計畫執行情形表

年度	行政區	執行路段	長度(公尺)	合計(公尺)
107	南屯區	大墩路段(臺灣大道二段至大墩十二街)	2,500	17,656
	南屯區	大墩十二街(大聖街至文心路)	820	
	南屯區	公益路二段(黎明東街至精誠路)	3,700	
	西屯區	東興路段(臺灣大道二段至公益路二段)	2,000	
	西屯區	大隆路段(精誠路至文心路)	1,800	
	西區	五權西路(五權路至忠明南路)	1,700	
	西區	美村路一段(臺灣大道二段至五權西路)	3,400	
	大甲區	育德路段(民生路至中華街)	536	
	潭子區	中山路段(雅潭路至中山路二段口)	1,000	
	中區	興中街(中山路至臺灣大道一段)	200	

108 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)
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	

(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，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；107年執行文心路路段，跨5個行政區域、沿線10所學區共2萬2,100公尺，已於107年8月底執行完成，執行情形如下表。

騎樓安學計畫推動執行情形表

107年度文心路路段騎樓違建(含樹立廣告)執行表								
項次	行政區	施作路段	雙向長度（公尺）	騎樓違建(件)				沿線學區
				圍籬	樹立廣告	其他違建	小計	
1	北屯	文心路(北屯路至熱河路二段)	2,400	3	0	1	4	四維國小
2	北屯	文心路(熱河路二段至山西路二段)	2,500	3	6	2	11	文心國小
3	北區	文心路(山西路二段至華美西街二段)	2,000	1	0	2	3	立人國小
4	西屯	文心路(華美西街二段至河南路)	1,400	3	1	1	5	重慶國小
5	西屯	文心路(河南路至甘肅路一段)	1,300	1	0	2	3	文華高中
6	西屯	文心路(甘肅路一段至西屯路二段)	1,300	3	4	3	10	長安國小
7	西屯	文心路(西屯路二段至台灣大道三段)	1,300	0	5	2	7	惠來國小

8	西屯/南屯	文心路(台灣大道三段至大墩十一街)	2,800	7	12	3	22	
9	南屯	文心路(大墩十一街至五權西路二段)	2,100	4	6	1	11	大新國小
10	南屯	文心路、文心南路(五權西路二段至文心南五路)	1,600	7	4	5	16	永春國小
11	南屯	文心南路(文心南五路至三民西路二段)	1,600	3	4	2	9	
12	南區/南屯	文心南路(三民西路二段至建國南路一段)	1,800	0	0	0	0	中山醫學大學
合計			22,100	35	42	24	101	

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2000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(不含：供公眾使用且其總樓地板面積10,000平方公尺以上、山坡地基地範圍達3,000平方公尺以上、建築物樓層超過10樓者、辦理都市設計審議或依建造執照預審辦法申請案件、公共設施保留地臨時性建築物許可案件申請案件、建築物補辦建築執照申請案件、震災災區原地重建申請案件及農舍、農業設施等申請案件）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。

三、 臺中市臺中宜居建築設計及回饋辦法

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，刻正草擬「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，鼓勵民眾興建具有臺中市特有建築文化及永續綠建築等概念之建築物，以建構本市都市及建築景觀之獨特樣貌。

本辦法之法源依據「都市計畫法臺中市施行自治條例」,業於107年11月2日經行政院備案,「臺中市鼓勵宜居建築設施設置及回饋辦法」業經市政會議審議通

過，後續將辦理發布事宜，其計畫內容以建立新綠建築基準、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。

四、 公告免申請建築線指示地區，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示地區，以利簡化民眾申辦建築業務作業。

五、 建置「臺中市建造執照無紙化審照作業平台」，以達無紙審照

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。

其系統相關開發功能內容包含「建置建造執照審查數位表單」、「建置建造執照審查流程電子化環境」與「建築執照審查流程透明化開發智慧型手機之App推播功能」等；另前述系統開發，係以「智慧」為核心，建構智慧型基礎環境，發展創新科技化服務；強化數位學習技術，打造建造執照申請無紙化作業環境，達成「推動本市建造執照線上審查」創新作為目標，亦符合本市行政作業「無紙化措施」之節能減碳之環保政策，已於106年10月13日辦理發表會正式上線。本局於107年2月起於州廳、山城及委託審查之公會全面實施「無紙審照」作業，截至107年6月無紙化率達100%。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，預計108年度完成上線使用。

六、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。

肆、未來規劃願景

一、城市規劃

（一）都市更新方面

1、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，本局除完成「臺中市都市更新調查及更新地區劃設規劃案」劃定9處舊市區為更新地區外，更推出豐原火車站東側周邊地區都市更新案，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、推動老舊住宅重建及整建維護

為加速推動都市更新事業，改善環境窳陋社區，本局目前已研擬「臺中市都市更新整建維護補助實施辦法」配合行政院99年11月16日核定之「都市更新產業行動計畫」，補助民間推動以整建或維護方式辦理之都市更新事業。

補助之經費來源以本市都市更新及都市發展建設基金年度預算為經費來源，每案之補助經費依情況給予適度補助，一般地區最高補助總工程經費之25%，如位於整建或維護更新地區者，每案最高補助為總工程經費之70%，以提升民眾申請意願。104年度編列新臺幣200萬元、105年度編列新臺幣200萬元，106年度編列新臺幣800萬元，107年度編列新臺幣

1,000萬元，108年度編列新臺幣1,000萬元。

有關內政部核定「都市更新產業行動計畫」特訂定「中央都市更新基金補助委外成立自主更新輔導團申請補助作業須知及執行管考要點」。本要點係補助直轄市、縣（市）政府委外成立自主更新輔導團，以利輔助民眾自主辦理更新。

(二)本市推動以複合式交通運輸網及都市均衡發展兩大策略布局，串起山、海、屯、市區的繁榮生活圈。

1、豐原-樂活山城水岸花都。

2、烏日-三鐵共構中臺門戶。

3、雙港-國際臺中走向世界。

(三)綠空鐵道軸線計畫

1、計畫緣起及計畫內容概述：

綠空軸線計畫，為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，其係串聯台中市中、西、東、南區歷史文化資產、都市環境之縫合計畫，並以綠色廊道規劃，串連北側干城、糖廠與南側演武場及日式宿舍群，做為城中城地區再生之觸媒，藉由在地人文和友善行人為主的都市廊道，整合地區資源，改造周邊景觀環境與提升公共設施之品質，豐富城中城地區人文發展。

2、辦理進度說明及預算編列：

綠空軸線計畫分為先期計畫、可行性評估、細部規劃設計以及工程施作四部分進行：

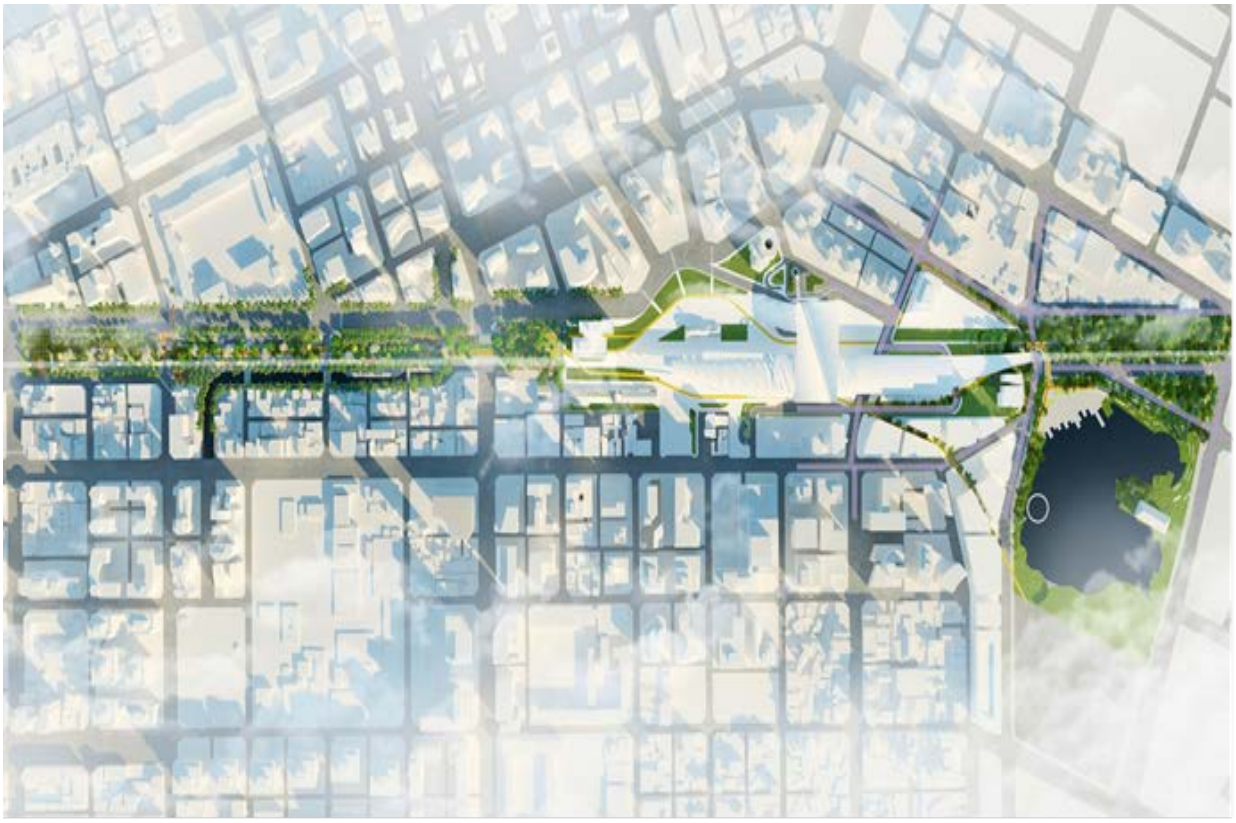
(1)先期計畫：發包金額新臺幣62萬元整，校際競圖一場， 105年1月9日完成，前期地方小型說明會15場，105年3月17日完成。

(2) 105年度辦理可行性評估：發包金額138萬元，105年8月5日完成兩場地方說明會。

(3)細部設計作與地方擾動：發包金額936萬元，106年9月完成地方說明會。

(4)工程施作：本案工程案經費為新臺幣1億9200萬元， 107年1月31日開工，工期300日曆天，因

辦理變更設計，自107年12月10日起停工，預計108年3月復工，預定108年中完工。綠空軸線計畫(北段)預算編列情形及辦理情形：
本府提報辦理106年度至107年度第三次「提升道路品質計畫(內政部)」亮點型核定工程及補助經費情形，原則匡列規劃設計經費3,000萬元，中央補助款1,500萬元，107年度核定中央補助款1,500萬元，現刻正辦理規劃設計發包事宜，預計於108年中辦理工程發包，109年底工程完工。



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。

另配合各局因應業務需求申請辦理之個案變更案件，包括「南屯華南路以東銜接特三號道路個案變更」

(107 年 5 月 22 日農業局同意農地變更使用)、「臺中市都市計畫主要計畫(不包括大坑風景區)(部分農業區為道路用地)(配合華南路以東銜接特三號道路工程)」(108 年 1 月 16 日建設局檢送依第 2 次專案小組意見修正之內容，提市都委會大會審議。)、「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)」(107 年 11 月 23 日第 5 次專案小組會議)、「台鐵王田（不包含高鐵站區）成追線個變案」(108 年 1 月 29 日公展說明會將召開專案小組)、「變更大肚都市計畫（部分廣場兼停車場用地為機關用地）(配合大肚消防分隊遷建計畫)」(107 年 11 月 26 日公展說明會。將召開專案小組審議)、「變更台中市大平霧主計(部分文中 3 用地為機關用地)(配合太平公所新建辦公廳舍)」(108/2/14 公展說明會，將召開市都委專案小組會議)，儘速完成法定程序後發布實施。

（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）打造清泉崗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(示)申請案線上便民服務案，供網路查詢會勘地點、時間、辦理進度以及相關審查意見；建築線指示(定)核發案件歷史資料掃描建檔。

（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示地區。

（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(示)、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。

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、提報108年先期計畫，擬編列預算執行「建築物施工管理ｅ化管制系統」系統功能擴充、維護及異地

備援系統建置、土資場即時影像系統擴充維護等。

2、為推動施工管理ｅ化，將配合相關法令（臺中市建築管理自治條例、臺中市建築物施工管制辦法等）之訂定或修正。

3、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」，依據營造業法及建築師法規定辦理管理業務，結合內政部營建署之營造業管理系統與建築師管理系統，推動本市營造業與建築師各項申辦業務管理資訊化，提供電子化作業環境，進而提升本市行政效率與服務品質。

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，106 年 7 月底，臺中市人口超越高雄市，成為臺灣第二大都市。

臺中市是全國第二大都市，亦首度入榜成國際級宜居城市，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，目前已進入另一個新的里程碑，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，以任勞任怨，積極奮發的精神全心全力的辦好每一項業務，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「宜居城市、生活首都」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1次定期會

臺中市政府

建設局

業務工作報告

報告人：局長 陳大田

中　華　民　國　108　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第3屆第1次定期會開議，大田應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

在建設局團隊的努力之下，本局執行的各項工程中，獲得多項肯定，花博園區各展館、后里花博天空步道及花馬道新建工程、新廣大橋等工程榮獲第18屆公共工程金質獎!另傳遞綠色、永續、減碳、環保建築概念的后里森林園區「四口之家」更獲「鑽石級建築碳足跡認證」及倫敦、紐約、德國等設計大獎、美國建築大師榮譽獎等，是臺灣設計界重大突破。未來本市的各項建設及公園綠地規劃設計將特別注重提升美感與質感，與各區特色及周圍景觀環境融合，並持續以金質獎的工程品質努力，期望本局追求卓越的精神，讓臺中持續在國際舞臺上活躍展現。

本局全力推動路平專案，積極向中央爭取前瞻基礎建設計畫，截至108年2月底止，已獲中央審議核定經費新臺幣25億3,529.6萬元，共核定49件提案，感謝諸多路平英雄的齊心協力，未來將持續打造更安全、舒適的行車環境。

本局辦理的各項重要建設，包括重大建築工程、道路橋梁開闢、公園綠地闢建、小型工程養護等，皆依地方需求及施政計畫，積極持續推動中。未來除強化各項基礎公共建設外，本局還要克服許多重大建設遇到的挑戰，如:水湳國際會展中心、綠美圖、臺中巨蛋興建工程及東勢豐原生活圈快速道路等工程，完成後將對本市整體經濟發展將有極大助益，也讓市民感到便利、樂活、宜居，吸引更多優秀的外來人口進駐，讓臺中成為國際級宜居城市。

最後，大田在此提出107年7月至108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請 指教！

貳、107年7月至108年3月重要施政成果

一、貼近市民施政，強化城市安全

(一)落實路平專案，打造平整的道路環境

路平一直是市民翹首盼望的重要市政建設，為有效提升本市道路平整與用路人安全，除一般性道路維護工程，本局積極推動各項道路平整作為，打造大臺中地區最優質的道路品質，未來將持續以道路三級品管品質要求來施作,希望市民一起來督策，讓臺中市的路平工程更符合市民的需求與期待。

1、持續堅持高品質路平，打造無障礙通行環境

本市執行路平專案,有效提升臺中市整體道路品質,連續三年榮獲內政部營建署「市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評」評鑑直轄市「道路養護」項目優等，充分顯示推動路平成效卓越,獲中央肯定。

2、拉近城鄉差距，路平前進山城及海線

本局路平專案優先施作路段以「城鄉平衡，全區納入機車通勤、通學頻繁」的聯外道路為挑選原則，尤其注重城鄉均衡，希望能進一步縮短城鄉差距，帶動地方發展。

本局持續深入前進山城及海線地區,提升道路水準品質,翻轉偏鄉基礎建設,讓偏鄉道路安全性與舒適度向前邁進一大步。繼105、106年協助和平區公所完成東崎路、福壽路、武陵路共7.654公里路平，107年向中央爭取前瞻計畫，獲核定8,000萬元，於107年10月已陸續完成東崎路、福壽路、武陵路11.522公里路平,和平區三大道路19.176公里路平全部完工。

另因大甲、外埔及大安各區係屬臺中市較偏遠之區域,地方建設較未及市區普及,惟偏遠地區地方建設更不能忽視,本局加速辦理相關道路改善工程。因甲后路係屬大甲及后里連接道路,亦為大甲、外埔及大安前往后里之重要道路,路幅較大,改善經費龐大,故本局採以分段改善方式辦理,107年度已改善2.1

公里。路平工程除能提升道路品質外，更能有效減少因路面不平導致車禍之情形，以達改善民眾生活品質之效。

3、市區及屯區交通要道路平持續推動

東光路為本市東區及北屯重要的通勤道路，北可通達北屯區東山路，往南連接東區復興東路，全長約3.66公里，道路面積約8萬4,000平方公尺。是本市沿鐵道附近南來北往的重要道路。為改善東光路之道路通行環境，107年11月完成道路全路幅重新刨鋪及道路整體改善，實質改善東區與北屯區之道路通行環境，提供市民平坦舒適的道路空間。

除了東光路，北屯區崇德路三段(山西路一段至崇德十八路)，道路整體刨鋪之路平改善也於107年10月完成，計改善1.2公里，改善面積2萬9,800平方公尺。松竹路(北屯路至旱溪西路)，道路整體刨鋪之路平改善也於107年12月完成，計改善0.8公里，改善面積9,200平方公尺。

在屯區路平的部分，107年底針對民怨路段大里區爽文路、太平區中山路四段、烏日區中山路二段列入重點施工路段，上開路段於上下班通勤時段車流來往頻繁，其中大里區爽文路是大里二期重劃區中，少數大型車輛進出較為頻繁的路段之一。因長期沒有進行大規模的整修，路面及孔蓋不平，也有多處損壞，影響行車安全，本局於107年底完成總計約4,200公尺，面積約7萬4,000平方公尺的屯區路平專案。

屯區路平另配合公路總局前瞻計畫，提報重要聯外道路，如大里區草堤路、霧峰區北岸路及峰谷路等路段，總計約1萬3,000公尺，面積約13萬5,000平方公尺。霧峰區北岸路是烏溪以北地區主要的東西向生活聯絡道路，也是烏日、霧峰兩地往來南投縣的交通要道；霧峰區峰谷路為峰谷里的重要通勤、通學聯外道路。兩路段由於長年累月經大貨車等輾壓，路面隨處可見龜裂、坑洞、補丁情況，本局為此將路平

改善工程深入霧峰區，工程作業已於107年底完成，帶給屯區民眾更良好的用路品質。

4、積極改善商圈周邊道路路平

商圈是民眾休閒活動的主要場所，也是在地觀光的重要賣點。本局持續推動商圈路平，對商圈及商圈週邊道路進行實質改善，北屯區北平路四段、天津路四段及青島路四段3條道路鄰近東光市場、崇德路及天津路商圈，也是串聯昌平路、柳陽東西街及崇德路等重要道路，車流頻繁、路面老化破損。本局陸續完成路平工程，改善總長約1,550公尺，已於107年11月完工。

北區學士路鄰近中國醫藥大學附設醫院、中正公園、中正堂及學士路商圈，為北區文化、教育與商業極度發達地區之一，為維護民眾通行安全，以及避免重複挖掘，本局於水利局完成學士路周邊汙水下水道系統工程後進場施作路平工程，已於107年11月中旬完成學士路(進化北路至美德街)路平計畫，施作道路總長約550公尺，改善路面面積約1萬1,000平方公尺。未來，其餘商圈的路平工程將陸續推動，打造優質觀光景點，讓國內、外遊客都可認識臺中之美。

5、區段徵收及重劃區周邊路平

本市重劃區及區段徵收已陸續完成，但周邊聯外道路因重型工程車輛及機具的進出及輾壓，造成道路損壞。本局已向地政局爭取經費著手辦理區段徵收區及重劃區路平。

區段徵收路平部分，截至108年1月已完成漢翔路、福星北路及中平路，後續將持續辦理環中路(西屯路至中清路)、河南路及逢大路等路段之路平工程。

重劃區路平委託設計監造案目前已完成發包，刻正依序辦理各路段規劃設計中，目前文心南七路、向心南路已完成，大墩南路已發包刻正施工中。

6、打造無障礙通行環境，民眾行走更安心

本局四年來針對民眾出入需求高的路段改善無障礙斜坡道973處，108年將持續推動。另配合路平改善人行道的長度，104年改善16.4公里，105年改善15.1公里，106年改善人行道達17.9公里，107年改善人行道23.1公里，提供市民全方位舒適通行環境。

7、結合市民參與，促進社會溝通

為便於民眾通報道路坑洞或破損等情形，一同關心本市道路安全，本局啟動24小時路平專案勤務指揮中心，針對道路坑洞、柏油路破損等修復工程，落實執行8小時內修復道路坑洞問題，最慢24小時完成。本局搭配「臺中好好行 APP」及「Taichung路平小英雄」粉絲團，目前粉絲團人數已達 1 萬3,300餘人，APP下載數超過1萬7,727次，市民朋友可提供包括公共設施的地點座標及損壞程度等資訊，協助本局在最短時間內完成改善，共同參與監督並感受本局維護路平的用心與努力，打造更優質的居住品質與用路環境。另本局每周於路平小英雄粉絲團公告本市各區即將施做路平工程之路段，提醒市民預先準備，對路平更有感。

8、擴大辦理公共管線統一挖補制度

本市實施公共管線統一挖補制度，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，並於104年10月將統一挖補實施區域由原8區擴大至原縣區之大里、太平區，併同檢討原8區統一挖補工程標案範圍調整以臺灣大道為分界，以增進統挖承包商施工效率。自104年10月至108年2月，申請挖掘案件1萬3,257件，整合後案件9,933件，減少挖掘件數3,324件，有效減少將近26%挖埋次數及提升施工效率，本局於108年3月持續推展至豐原區、潭子區，實施後大臺中市計有四個工區(原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。

9、推動挖掘作業規範及教育訓練認證

為提升臺中市道路挖掘施工整體水準，降低管挖誤損造成危害公共安全，本局於107年訂定「臺中市道路挖掘安全維護作業規範」，並積極推動「臺中市道路挖掘施工安全管理人員認證教育訓練」計畫，受訓合格後核發結業證書及道路挖掘施工管理人員識別證，於108年1月起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，並要求施工現場相關人員佩戴識別證，供稽查人員隨機抽驗，藉以管控道路挖掘施工品質。

認證對象分為兩類，包括設計、監造單位的技師、品管人員、職安衛人員及現場監造人員，以及承攬廠商的負責人、主任技師、工地主任、品管人員、職安衛人員及現場工程師等。107年度共計開班12期，受訓合格取得證書已達1,000人，108年度持續開課中。透過教育訓練汲取最新法規、道路挖掘施工管理與品質保證、管挖事故緊急應變處理及資訊系統運用等新知識，強化道路挖掘施工人員素質，營造更安全的公共施工環境。

10、捷運綠線文心路展現新風貌

未來捷運營運後將會有大量的轉乘運輸，透過機車、自行車、步行運輸模式來進行轉乘。本局將文心路(起自北屯路，終至建國北路)沿線約10.2公里兩側人行道(2.5~3米的寬度)，透過車道寬度縮減的模式，增加約2~2.5米的空間，將文心路兩側人行道拓寬改建為5米寬敞的人行道，將原有的空間打造成為高品質的步行、休閒空間。另透過擴建的空間，進行自行車道的規劃，提供舒適安全的自行車騎乘環境，已於107年8月完成高品質路平工程。

11、老街風華再現，清水大街成功重塑人文特色

清水大街一直扮演清水區政治、經濟及宗教文

化中心，更因大街周邊擁有一口終年不歇、水質清澈的靈泉，造就清水神社正參道及後參道歷史人文。本局爭取中央前瞻計畫經費進行「清水歷史街區風華再現景觀改善計畫」，主要規劃設計依在地意見，以人本空間為主要設計考量，讓遊客更能享受散步於清水老街區的風味。本案總計改善人行道及特色古道面積達1,555.95平方公尺，提升路面品質長度1,635.5公尺、面積1萬9,339.53平方公尺。透過營盤巷、新生巷古道特色再造，以及文昌街與清水街、大街路與北寧街的既有路面品質改善工程，結合廟宇、學校、商圈及社區生活，重新活化歷史文化，讓清水大街風華再現，吸引觀光人潮。

(二)點亮安全回家路，偏鄉點燈計畫

1、本局執行彌平城鄉差距路燈增設工程，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。107年計增設1,784盞，以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。

2、為提供市民良好之用路環境及提升夜間行車安全，本局致力維持路燈放亮，107年7月至108年2月底，維修路燈盞數達7,565盞，平均每日31盞。另為改善路燈照明不足之處，增設路燈盞數計1,716盞，平均每日7盞。

3、筏子溪水防道路路燈增設完工

臺中市西屯區永安一巷北側筏子溪兩側道路全長共約4.8公里，是連接西屯區往來中部科學園區的重要通道，但缺乏道路照明設備；為改善水防道路夜間路況，本局建置121盞250瓦鈉氣燈、4盞150瓦鈉氣景觀燈，提供完整的河岸道路照明覆蓋率。

此外，西屯區西屯路三段北側高鐵橋下連絡道闢建完成後，其中約有1公里路段未有路燈照明，本局也於該路段設置24盞150瓦鈉氣燈，改善該連

絡道的照明不足問題，提升行的安全。

(三)逐步改善問題黑板樹，提升居住與用路環境

為營造良好的城市生活空間，本局規劃將嚴重影響人行、車行環境公共安全或損害公共設施的黑板樹列為優先改善對象。經本局評估對市民生活產生嚴重影響的數量約 6,000 棵，本局展開有問題、移植存活率低的黑板樹移除作業，並以嚴重影響公安或民生的路段為主。統計 105 年至 107 年，已移除有公安問題的黑板樹 4,057 棵，預計在 108 年共可完成優先處理 6,000 棵黑板樹的計畫，期創造出更符合市民期待的居住空間與用路環境。

本局推動「臺中之心」計畫，要以「翡翠項鍊」概念打造「臺中文化城中城」的綠色城廓，第二期第一階段工程起自忠明園道北段經忠明南路銜接至健康公園周邊，忠明園道沿線臨忠明南路側人行道因黑板樹生長迅速，強風容易斷枝、傾倒，竄根浮根易破壞公共設施及人行道鋪面，故本局透過臺中之心二期人行及自行車道改善建置工程，一併進行黑板樹汰換作業，以維護行人通行及自行車騎乘安全，後續將補植櫸木、烏桕、光臘樹等大型喬木，提升園道服務品質。透過黑板樹改善處理計畫，加上補植其他臺灣原生樹種，將可使公共空間綠美化植栽呈現更良好的狀態，營造大臺中成為對樹木友善的城市，創造更舒適又安全的人本環境空間。

(四)建置寬頻管道、管線下地，塑造良好都市景觀

為有效解決架空纜線及道路側溝暫時附掛纜線之雜亂現象，本市積極推動寬頻管道及共同管道之基礎建設。本市寬頻管道已建置完成 1,150 公里，完成長度居全國第一，將持續提高纜線佈設長度。另有關共同管道部分，本市計有 21 座共同管道系統，共同管道長度計 260.84 公里，其中 14 座已進入營運維護管理階段，營運長度 116.86 公里。

為降低管線雜亂現象，本市將致力於寬頻管道及

共同管道之推廣，促使各固網業者、有線電視業者、四大管線業者皆優先進入管道，降低道路挖掘次數，優化管線管理作業，提供市民乾淨、親和的都市環境。

(五)水溝通暢防災患

自107年7月至108年1月，本市道路側溝新設約4,143.5公尺，排水溝清淤約4萬9,399.6公尺，對於提升公共設施服務水準及民眾生活品質極有助益。

(六)城市綠洲造樹林，空氣清新防揚塵

1、八年100萬棵樹，共造花園新城市

八年100萬棵植樹計畫自104年5月起執行至108年3月底，已累計種植喬木24萬8,070株，大灌木8萬9,527株，共計33萬7,597株。未來本局將持續辦理既有公園綠地補植、新闢公園森林化、閒置空地綠化等植樹專案計畫，並結合公墓公園化計畫、推動大專院校種樹、獎勵造林及海線農地防風植栽推動計畫、協調公民營機構種樹、輔導企業種樹等植樹專案計畫，再與民間機構齊力合作，配合臺中世界花博，邀請市民一同參與，打造臺中成為花園城市。

2、建立行道樹電子身分證，樹籍資料一目了然

本局依據「森林法」規定，辦理轄區內樹木普查，同時配合進行電子身分證掛牌作業及建置「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，達到愛樹護樹及以人為本的智慧化都市優質生活環境。

目前完成5萬7,000棵行道樹普查工作，包括樹種、樹徑、樹圍、樹冠投影面積、樹齡、GIS定位、照片及樹牌懸掛作業等，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行道樹普查作業，建置更完善的路樹管理機制。

3、完成歷史文化與自然生態兼具的都市綠地「茄苳樹

王文化生態公園」

為擴大保護位於西區茄苳公園之茄苳樹王生長棲地，本局力邀行政院農業委員會林業試驗所樹醫團隊，替茄苳樹王進行健康檢查。為保護茄苳樹王生長棲地，本工程除維持棲地現狀，擴大原有石柱欄杆圍至樹王樹冠投影滴水線範圍，以降低民眾踩踏機會，確實保護茄苳樹王的生長棲地外，結合外圍大面積的陽光草坪、無障礙透水性步道，並種植多種適合當地生長的喬、灌木，創造開放性的都市綠地空間供市民們使用，本工程於107年8月完工。

先前拆除婦幼聯合活動中心所發現的地下湧泉，也採用自然工法設置荷蓮共生的景觀生態池，配合公園內的砌石水道，復刻古時湧泉水景；公園內也設置歷史廊道與歷史解說牌，述說著茄苳樹王成長的歷史軌跡與搶救茄苳樹王的浩大工程，而在臺灣大道旁設置的藝術品「蛻」，也正象徵著茄苳樹王歷經多年來的重重考驗，逐漸蛻變的過程。

4、防塵措施落實推動，維護市民生活品質

本局針對重大公有建築工程、三大重劃區徵工程、路平專案及公園維護等皆有進行一連串的防揚塵措施，避免揚塵污染，影響環境空氣品質，希冀藉由相關措施減少汙染源對民眾之影響，提升市民生活品質。

本局依工程規模及特性，採取因地制宜之揚塵防治措施，相關措施列舉如下：

(1)裸露地：以防塵網覆蓋並加強灑水頻率。

(2)土方堆置：以防塵網覆蓋並加強灑水頻率。

(3)車行路徑：設置洗車台並加強灑水頻率。

(4)主體結構物：設置防塵網。

目前本局除派員督導各工區確實落實防塵措施，並逐月進行相關防塵成果彙整檢討，將相關防塵措施落實推動，提供民眾更舒適的生活空間。

(七)打造全齡友善共融公園

1、公園新闢，提升每人享有綠地面積

統計至107年12月，臺中市每人享有綠地面積約9.92(平方公尺/人)，為提升市民生活環境品質，擴大公園遊憩空間及城市形象綠美化，本局現正持續辦理南區公134(永興公園)、大雅兒6公園、外埔兒3公園及神岡公兒1-4公園等開闢作業，並已完成龍井區兒65-2公園、太平兒1公園、烏日區兒7公園、西區細兒215公園、烏日兒1公園興闢。

2、愛護下一代，推動公園兒童遊戲場檢驗

臺中市共547座公園，其中約450座公園設有兒童遊戲場，為保障小朋友遊戲安全，本局每日派員進行巡查之外，另辦理兒童遊戲場管理人員研習課程，委託專業檢驗機構進行全市公園附設兒童遊戲場安全檢驗，預計108年底完成全市公園附設兒童遊戲場安全檢驗，後續針對各公園安全檢驗結果分期改善，並隨時維護遊戲場安全，防止兒童意外發生。

為保障兒童遊戲安全，本局於108年1月辦理兒童遊戲場安全管理人員研習課程，邀請觀光旅遊局、經濟發展局、運動局、食品藥物安全處及29區公所一同參與，課程內容包含兒童遊戲場相關法令規範、檢查與保養方法、安全管理及傷害預防等內容，以建構相關安全管理人員更完整的概念與程序。

3、公園增設親子廁所，營造友善親子環境

兒童及少年福利法「親子友善廁所」條款在106年底上路，規範親子廁所須於男女廁所外單獨設置，本局先就亮點公園部分，專案建置親子廁所，於臺中公園、北屯兒童公園、豐樂雕塑公園、文心森林公園、秋紅谷公園、鰲峰山公園及后里環保公園等7處，除辦理廁所改善及設置親子廁所外，北屯兒童公園及豐樂雕塑公園亦施作廁所外牆彩繪，臺中公園廁所增設哺乳室，107年8月底全案完工，大

幅提升公廁服務品質並打造更友善的親子休憩環境。未來本局將更注意男女廁比例，並將各區特色與之融合，讓公園公廁也成為地區亮點，以營造舒適友善公園如廁空間。

4、打造友善動物城市，規劃公園寵物專區

本局於文心森林公園規劃寵物活動空間，設施工項包含圍籬、清潔區域、活動設備、圍籬周邊並搭配植栽。文心森林公園第二期景觀改善工程已完成，並於108年1月開放使用。本局期許民眾共同維護寵物專區的安寧與整潔，營造與地方共融的友善動物環境。

5、施行公園維護評鑑制度，提供民眾優質休憩環境

本局辦理「公園、園道、綠地委託維護管理服務品質評鑑作業」，以「清潔維護責任制」概念與限制性招標「準用最有利標」方式辦理本市原8區亮點及區域型公園清潔維護，透過契約後續擴充條款規劃與評鑑制度，由本局籌組府內外評鑑委員，針對公園裸露地改善、喬木植栽養護等內容，於上、下半年各進行一次書面及現場考評，2次平均達及格分數80分之廠商，始獲得後續擴充之權利。透過評鑑機制建立淘汰不良履約廠商，並同步提升亮點及區域型公園維護品質，營造良好舒適公園環境供民眾使用，陳情案件更降低了三成。

因原8區亮點及區域型公園評鑑試辦效果良好，深獲民眾肯定，故自107年起擴大將原臺中縣區亮點公園及原8區綠地園道納入評鑑，分「公園組」與「綠地組」，期望透過逐年辦理評鑑機制，營造屬於臺中市公園綠地景觀城市意象。

6、文心森林公園改善工程完工

為改善文心森林公園綠地基盤等問題，使公園之景觀永續經營，朝「自然」、「生態」及「永續」三方面作為改善核心，進行植栽基盤改善、導排水改善、鋪面改善及兒童遊樂場設施改善等，分三階

段改良土壤基盤、透過設置水撲滿及透水性鋪面等方式將水留在公園內，並導入12感官遊樂設施及寵物專區等打造公園亮點，以提升公園友善環境、打造多元休憩空間、創造親子遊樂場域、妥善處理遛狗問題並增加公園綠覆率及公園保水，全區工程已於108年1月完工並開放使用。

7、活化大里運動公園，打造城市光廊新氣象

為串聯大里區內環場步道改善及改善公園環境景觀，提出以活化現有公園為主軸，本案位於大里運動公園園區內，面積約6萬3,065.02平方公尺，基地西臨國光路二段，東臨中興路，北接勝利二路，南接勝利一路，已於107年10月完工。

8、外埔區幸福公園改造，長頸鹿溜滑梯吸睛

外埔區幸福環保公園前經辦理用地再利用後，由公所申請行政院環境保護署空氣污染防制基金辦理公園整治工作，園內種植了無患子、大葉桃花心木、小葉欖仁等樹種，後命名為幸福公園，期以美化環境、淨化空氣，改善生活品質。

為使公園能親子共融、老少同樂，本局於107年底設置扭腰機、雙人漫步機、腹肌板及高中低桿等體健設施，並增設長頸鹿造型磨石子溜滑梯，型塑可愛活潑氛圍，並運用天然細沙填充滑梯緩衝區，讓小朋友可盡情運用感官體驗戲沙樂趣，也減少環境賀爾蒙對幼童的影響，已於108年初完工開放民眾使用。

9、海線新公園，龍井水師寮兒童公園開闢完工

為增加民眾休閒場所，本局將大肚山台地與平原地交接處的兒童公園預定地，規劃為面積約0.46公頃的「水師寮兒童公園」，已於107年11月完工開放民眾使用。依地形起伏而設計的溜滑梯，以及健走環山步道的設置，隨步道的坡度上至頂端可俯瞰公園全景，別具自然野趣特色。

10、太平兒1共融式公園引入綠意

太平區東和里新闢兒1兒童遊戲公園，面積約0.18公頃，已於107年11月完工啟用。公園用地開闢前為私人停車場，長期缺乏綠地空間供當地居民使用，本局於公園內規劃綠地並種植多種喬灌木，達到涵養水源並兼具儲水功能，兒童遊樂設施設計磨石子枇杷造型溜滑梯、平衡木踏樁、鞦韆、沙坑、光影涵洞及友善沙桌等設施，並以全區無障礙規劃環園步道，讓高齡者、行動不便者及幼童等皆能享受綠地空間，公園落成後成為彼此間交流之橋梁，帶給市民更美好的生活環境及生活品質。

11、建置滑板運動專屬場地，提升運動風氣

滑板運動愈來愈受到民眾歡迎，本局在北屯區廍子公園、南屯區豐富公園、北區中正公園新闢3座嶄新的滑板運動專屬場地，北屯區廍子公園的上板修煉場、豐富公園的滑板圓舞場、中正公園的滑板聖殿堂，場中央並設有雨水磚提供水撲滿功能，兼具運動功能與生態機能，三座滑板場均提供初學者入門及初階動作練習，場地於低度使用時亦可為休憩使用。

本案已於107年11月完工開放民眾使用。透過滑板場的設置吸引年輕族群群聚與技能切磋，有助提升滑板公園正面的形象效益，而極限運動鼓勵年輕人挑戰自我、勇於展現個人風格，正是本市拓展特色運動公園之目的。

12、鰲峰山公園清水鬼洞修繕工程

清水鬼洞位於鰲峰山公園北側，為日治時期軍事地下坑道，全長約420公尺，構造兩側壁為水泥漿沙配合卵礫石砌，距今已有73年歷史，清水鬼洞開放至今經常有設備損壞、裂縫漏水等問題，經鑑定後發現接縫滲水、壁體空洞、及白華現象影響結構安全。

本局辦理「臺中市清水區清水鬼洞消防照明設備及木棧道設施改善工程」，於107年12月開工，

108年3月底完工，並訂定「臺中市清水區公所鰲峰山鬼洞開放要點」，明定清水鬼洞之管理規則，包括開放時間、申請及預約時間等規定，以及其他安全注意事項，以提供民眾安全、優質的觀光遊憩品質。

(八)花園城市運動計畫，打造臺中之心

本局努力將臺中打造成為花園城市，重新檢視既有市區道路，提出「臺中之心－臺中市中心人行步道及自行車道路網改善計畫」，規劃串聯7條園道、7座公園，全長17公里市中心綠園道人行步道及自行車道路網，擴增人行活動空間及道路綠帶面積，改善人行徒步空間、無障礙環境及連結市區自行車道，並保留當地生態景觀、地區文化特色。

「臺中之心」計畫也配合內政部營建署「市區道路人本環境建設計畫」，規劃將育德綠園道、興進綠園道、東光綠園道、興大綠園道、忠明綠園道、美術綠園道、草悟道等7條園道，以及中正公園、旱溪媽祖公園、東峰公園、大智公園、健康公園、美術館、科學博物館等7座公園串聯起來，營造簡約、美觀、節能減碳的道路景觀及人行環境。

本案分兩期執行，第一期工程施工範圍由美村綠橋至健康公園段、工學五街口至南屯柳橋段、國美館至草悟道南段及科博館段等4個路段，已於107年8月完工。

第二期第一階段工程施作忠明園道、健康公園及育德園道(博館路至民權路段)自行車道及人行步道改善工程，全長約2公里，已於107年7月開工，預計108年7月完工；另第二階段工程施作東光路廊道及興進園道段，已於108年2月決標，刻正簽辦訂約中，其餘路段現正爭取前瞻計畫經費，俟預算提列有著後辦理發包施作。

(九)打通、拓寬瓶頸道路，維護市民安全

1、南區東興路往建國南北路打通完工

東興路（建國南路至建國北路段）打通為連接南區東興路及十三期重劃區的重要聯通道路，本局於108年1月舉辦完工通車典禮，打通的道路長度雖僅約13公尺，卻讓原本15分鐘的路程縮減為1分鐘，不僅成為往來貫通西屯、南屯與南區的一條快捷道路，使中山醫學大學學生上下學必經道路變得更安全、方便，未來亦能銜接十三期重劃區等當地建設。

2、西屯區福林路拓寬完工

西屯區福林路前、後段均為30公尺寬，但福科路至西屯路段的路寬僅有5至6公尺，且緊鄰福科國中，上下班交通尖峰時刻易造成交通瓶頸及學童安全疑慮。為此，本局進行拓寬工程，工程採半半施工，維持既有道路通行使用，於宏福巷路口完善交通號誌，以維護學童通學安全，並提早於108年農曆春節前通車，有效疏解車潮，提升當地交通便利性。

3、北屯區濁水巷拓寬完工

濁水巷為通往大坑1、2號步道之聯絡道路，往來車輛眾多，因屬山區道路蜿蜒曲折，且路面狹窄，彎道和坡道也較多，開車時一旦操作不當極易發生交通事故，本案原有路幅寬度約在5.5～6.0公尺左右且為彎道，改善後計畫道路寬度達6公尺以上，於108年3月完工。

4、東北街拓寬工程完工

豐原區東北街位於火車站旁，但寬度僅6公尺，路寬不足導致會車困難，上下班尖峰時間常發生人車爭道情形，本局拓寬東北街自豐原車站前至明仁街長約150公尺道路，拓寬為12公尺，以解決當地交通瓶頸問題，已於107年11月完工。

而為了安全起見，拓寬路段上的「心鎖橋」一併拆除，但為保存心鎖橋象徵精神，本局在原址附近施作新的心鎖橋景觀意象，保存當地居民對心鎖

橋的深刻記憶。

5、大里仁義路打通工程完工

原仁義路往仁慈街方向因有一建物阻隔且未徵收，民眾需繞道通行，經打通後，可使當地行車更加便利，並增進當地居民、學童行走安全，更建構該區域之交通路網，可促進地方產業繁榮及平衡區域發展。本案拓寬路段長130公尺、寬10公尺道路，於108年2月完工，將使往來車輛更為便利，亦可帶動地方的經濟發展。

6、西安街打通工程開工

臺中市西屯區逢甲夜市及相鄰的水湳經貿園區是臺中市的兩大發展重心，水湳經貿園區西側沒有道路可以直通到逢甲夜市地區，必須繞道從水湳最北側的黎明路、僑大路或水湳最南側的河南路到逢甲夜市，為解決區域發展隔閡，「西屯區西安街打通銜接水湳經貿園區」工程在108年2月開工，預計108年8月完工。完工後可從西安街由西向東銜接凱旋七路，再銜接至水湳經貿園區各主要幹道，可解決兩區域的交通銜接問題。

7、東勢區中新街東新巷拓寬工程完工

本案為忠孝街打通之延伸工程，忠孝街至泰新橋原路寬約5~6公尺，往來車輛眾多，為解決東勢地區交通壅塞問題並緩解東關路路網車流，亦可改善原道路寬度不足不利於會車，減少交通事故發生。

本局進行忠孝街至泰新橋段拓寬工程，拓寬路段長48公尺、寬11公尺道路，已於108年1月完工。道路拓寬後有助提升消防救護之功能，以維護人身安全，對周邊居民與社會整體實有正面助益。

8、開闢豐勢路二段484巷與富陽路235巷拓寬連通工程，改善消防及淹水問題

豐原區富陽路235巷暨豐勢路二段480巷因路幅未達都市計畫劃定寬度且原既成道路排水側溝未

施設妥竣，地方常常反映影響消防救災疑慮暨淹水，亦未得通聯至主要聯外道路。為提升車輛通行安全、改善周遭排水及一併改善其側溝排水功能，辦理「豐原區都市計畫11-11號道路工程」，開闢全長約680公尺、路寬為12公尺，業於107年5月開工，預計108年4月底完工。

本工程因需中華電信、自來水、台電及瓦斯等管線單位協助共同遷移及改管，使得工程進度無法大幅進展，經過本局與各管線單位多次溝通協調，目前相關管線障礙已逐一克服，施工團隊持續趲趕工進，降低民眾出入通行及生活不便。

工程完工後提供市民交通便利性，改善生活條件，縮短城鄉間公共設施發展之距離，加速本區工商業發展與進步。

9、惠中路(西屯路二段至青海路二段)拓寬工程

西屯區惠中路以青海路為界，以南為15公尺寬，以北僅剩6公尺寬，此緊縮路段為往來新市政中心及臺灣大道必經重要交通要道，每到上下班尖峰時段，經常造成西屯路與青海路交通阻塞。

本工程待拓寬路段長約110公尺，寬15公尺，開闢所須總經費約3,825萬元(用地費約2,000萬元、地上物補償費約1,000萬元及工程費為825萬元)。本局刻辦理工程規劃設計中，108年3月辦理工程招標作業，後續將俟用地取得後辦理開工作業，完工後可有效解決塞車問題，並有助地方繁榮發展。

（十）提升優質人本環境，臺灣大道五權地下道封存及周邊改善工程

臺灣大道地下道早期為溝通聯繫道路兩側極為重要的通道，然而隨著時代發展，該空間因為人煙稀少，漸漸成為都市負面空間的表徵，而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。

本案已於108年2月決標，刻正辦理契約簽訂及開工前相關前置作業，於108年3月下旬開工，預計108年7月下旬完工。

二、加強重大工程施工品質及執行效率

(一)臺中世界花卉博覽會園區及展覽場館新建工程完工

臺中世界花卉博覽會於107年11月正式舉辦，分為3大展區，分別為后里馬場及森林園區、豐原葫蘆墩公園、外埔永豐園區。

本局負責之展覽館及景觀工程建置，說明如下：

1、后里馬場園區營造工程

花博后里馬場園區建置花舞館，為花博主要永久展覽館。以「競花藝術」為主的花舞館規劃「蘭花生態溫室」及「一般商業展覽」區域，結合以「文化展演」為主的花舞坡，提供花卉藝術與視覺表演的饗宴，藉由花博展區之規劃及展館設置，並結合在地文化及企業參與，帶動地方產業、經濟、建設發展，創造地方新價值。

本案展覽館已於107年8月底完工，景觀工程於107年9月完工，花舞館等展覽館相關工程更榮獲第18屆公共工程金質獎佳作肯定。

2、后里花博花馬道新建工程

花馬道北起后里車站，沿著既有鐵路東側往南，分別設置東西向跨鐵路橋梁延伸至后里森林園區，以及南北向跨越內東路，銜接既有后豐鐵馬道，聯接至后里馬場園區，全長約1.2公里。工程已於107年10月完工，並獲得第18屆公共工程金質獎佳作及中華民國景觀學會第6屆「臺灣景觀大賞」入圍獎肯定。

3、后里森林園區營造工程

本局建置2棟臨時展覽館—探索館與發現館。探索館為遊客服務中心，提供售票及民眾諮詢等服

務；發現館，以創新科技手法呈現臺中大甲溪流域生態環境為主題。考量花博展後，森林園區將變更為都市計畫區，故在施作上優先採用可回收之建材，以利材料永續利用、減少環境負擔。本案展覽館併同花舞館工程發包，已於107年5月完工，景觀工程於107年9月完工。

4、豐原葫蘆墩公園營造工程

本局主要負責公園內範圍景觀、展覽館建設，並以營造國際級之在地文化主題性、人本及自行車動線連續性、營造水岸花都之都市整體意象、打造豐原景觀花園主題為主題。

其中在公園第1區既有扶輪館及北湳里活動中心作為囍相逢館之用地，藉由既有建築物之整修活化，重新規劃利用作為豐原主展覽館，在花博展期結束後將轉型為糕餅博物館。

本案展覽館工程於107年1月竣工，景觀工程已於107年9月完工。

(二)持續建構大臺中生活圈道路系統，促進各區域均衡發展

1、東勢-豐原生活圈快速道路

本計畫原規劃路線起自國道4號豐勢交流道，至東勢大橋東端跨越臺3線銜接至臺8線止，沿線通過臺中市豐原區、石岡區及東勢區等3個行政區，可望提供東勢、新社、石岡、和平等山城地區之另一進出國道4號、國道1號及國道3號間之運輸改善道路，預期改善台3國道豐原、石岡區之交通瓶頸，加強納入本市區商用之運輸型態，並改善豐原、石岡及東勢3區交流量。

本工程第四、五標已於107年年底完工，第三標已完成細部設計，第一、二標依104年8月25日第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，重啟環境影響評估招標作業已於108年3月20日決標，後續將依環評法等規定趕辦各項作業。

2、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】

本案係國道三號大甲交流道向西沿溫寮溪北岸開闢東西快速道路至西濱快速公路(台 61 線)第一期工程，為疏解大甲交流道往市區車流串聯區域交通路網，縮短城鄉差距、減少運輸旅程，爰辦理本道路規劃開闢。

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)，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，已完成都市計畫變更作業。另已編列設計監造費4,378萬5,000 元辦理設計作業，目前完成細部設計辦理審查中，並經營建署核定納入補助案件，後續爭取相關工程配合款及用地經費辦理開闢。

3、中科南向三合一聯外道路新闢工程

本計畫由「中科南向聯外道路新闢跨越大甲溪橋梁及南引道工程」、「豐原區4-3號道路延伸工程」及「豐原區4-3號道路」組成，北起銜接「后里區后科路延伸工程」，往南跨越大甲溪，終點銜接豐原區豐原大道，道路寬30米，全長約2,904公尺。由本局自行辦理之工程「中科南向聯外道路新闢跨越大甲溪橋梁及南引道工程」，已於107年9月開放通車，「豐原區 4-3 號道路延伸工程」已於 107 年 8 月完工。另「豐原區4-3號道路工程」則由內政部營建署辦理，於107年2月申報竣工。

本計畫道路開闢後有效減低中部科學工業園區后里園區及臺中世界花卉博覽會所帶來之車潮，避免交通擁擠之情形。

4、神岡區國 4 高速公路跨越大甲溪橋梁工程(月眉西側南向)

本計畫道路北側起自月眉西側甲后路，向南經舊社農場跨大甲溪接國道 4 號神岡聯絡道，開闢總長計 4.5 公里(橋梁 1 公里，平面道路 3.5 公里)，開闢寬度為 30 公尺。此道路興闢後，成為后里區西側南北向之主要道路,並成為國道 1 號(后里交流道)與國道 4 號(神岡交流道)間之聯絡道路。

本計畫分為路工標、橋梁標及區內聯絡道標，其中路工標及橋梁標由本局主辦，路工標於 107 年 9 月完工，橋梁標於 107 年 10 月完工。區內聯絡道工程由交通部臺灣區國道高速公路局代辦，已於 107 年 6 月完工。

5、大里區草湖地區聯外道路(含 AI-005 延伸)新闢工程

(1)臺 74 線大里聯絡道橋下增設平面道路

本工程北起大里區中 107 草堤路,南至中 110-1 線柳豐路，全長約 4,000 公尺，總經費約 11.41 億元。因涉及原國工局辦理之「臺中生活圈 2 號線東段、臺中生活圈 4 號線北段與平面延伸及大里聯絡道工程」環評報告書變動，爰需辦理環境影響差異分析作業，所需作業費用經本局向交通部公路總局爭取納入 104~107 年度生活圈道路交通系統建設計畫補助，業經該局核定 250 萬元費用。本案需辦理環境影響差異分析，業經行政院環境保護署環境影響評估審查委員會第 324 次會議審核修正通過，該署 107 年 3 月 31 日環署綜字第 1070024420 號函備查定稿本。

另因所需工程及用地經費龐大，故將分兩期推動，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 1,900 公尺。第二期視市府財源及後續環評法修正情形編列預算興建剩餘路段(含跨越草湖溪

橋梁),「大里聯絡道高架橋下草溪西路(草湖溪)-柳豐路(霧峰區)」長度約2,100公尺，工程費約7億1,900萬元,設計暨監造服務費約4,624萬9,000元，用地徵收及地上物補償費約1億元。

目前第一期設計監造技術服務案，業於107年5月訂約，預計108年底前完成細部設計。

(2)AI-005號延伸段

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),本案業經內政部營建署核定納入104~111年度生活圈道路交通系統建設計畫補助辦理。

6、太平區市民大道第二期、第三期道路開闢工程

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；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。本案工程所需總經費37億2,076萬元，其中用地費為35億356萬元，工程費為2億1,720萬元，本案已納入內政部營建署生活圈道路交通系統建設計畫（市區道路）補助辦理（中央補助5億2,355萬6千元，市庫負擔31億9,720萬4千元)，惟所需用地經費龐大，後續將爭取相關經費辦理開闢。

為儘速達成地方對於道路開闢之期望及需求，目前辦理工程暨都市計畫檢討及用地取得策略等規劃作業,並於108年2月27日廣邀當地民意代表及土地所有權人參加說明會，聽取在地聲音及增加溝通機會，108年4月召開成果報告書審查會議，本局後續將依在地民意積極爭取開闢經費。

(三)鐵路高架捷運化地下道填平

「臺中都會區鐵路高架捷運化計畫」係因應臺鐵轉型及臺中、豐原車站地區都市更新發展，本局

配合該計畫辦理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6處未填平地下道評估辦理，經評估忠明南路將保留地下道,餘5處(圓環北路、太原路、建成路、國光路、五權路)地下道填平皆具相當正面效益，本案委託設計監造服務案已於107年8月決標，刻正辦理基本設計作業，因本案屬「生活圈道路系統計畫」補助案件，俟基本設計奉核後，需再送營建署審查核備後，即啟動細部設計作業及後續工程。

(四)鐵道綠廊工程

鐵路高架化周邊騰空廊帶，刻正辦理「鐵道綠廊—鐵路高架化騰空廊帶簡易綠美化工程」,目前第一期南段工程(太原車站至東區進德路)已於107年4月開工，108年3月完工。另於108年辦理第一期北段(原縣市交界處至太原車站)簡易綠美化工程，目前辦理第1標工程發包作業中，第2標工程現正爭取前瞻計畫經費，俟預算提列到位後辦理發包施作。

第二期工程「城鎮之心-鐵道綠廊潭心計畫工程」主要實施區位以豐原至潭子為主，範圍長達9.9公里，主要規劃鐵道綠廊自行車道、人行步道及綠化空間之建置，其中更將與火車站周邊、市定古蹟潭子農會穀倉、潭子國小宿舍、潭雅神自行車道、潭子區公所旁機關用地及公園用地等魅力據點產生連結，落實後可豐富週邊空間魅力。

潭心計畫工程已爭取內政部核定「城鎮之心工程計畫」競爭型提案，補助經費計3.9億元，工程已於107年底決標，分為2標，第1標預計於109年7月完工，第2標預計於109年6月完工。

第三期工程亦已爭取內政部「提升道路品質計畫」一般型核定經費補助，補助經費計1.55億元，範圍自林森路至大慶車站,總執行長度約3.7公里，

將完善鐵道綠廊串連目標，提供優質生活品質，已於107年12月開工，預計於108年12月完工。

(五)辦理市地重劃及區段徵收工程，帶動本市整體發展

1、臺中市第十四期市地重劃工程

本計畫範圍北以80米環中路道路北側境界線為界；東以30M-8~20M-29道路境界線為界；南以梅川北街道路境界線、昌平東六路道路中心線、長生路道路中心、停車場用地西南側、20M-38道路境界線、12M-220(昌平路)道路中心線、豐樂北二路道路中心線、25M-9(崇德十路)道路中心線、30M-11(梅川東路)為界；西以市114北側為界。本重劃工程分六個工區發包施工，另受排水計畫審查集水分區原因新增「敦化路排水銜接工程」，加上全區公園及景觀工程(含第六工區配合土庫溪整治沿岸公園景觀綠美化)及配合十四期市地重劃區範圍調整納入豐樂路北側土地工程，工程共分11個標案進行施工作業。

表1 臺中市第十四期市地重劃工程期程表

工程名稱		開工日期	完工日期
十四期市地重劃工程	第一工區	100年6月2日	103年12月25日
	第二工區	102年7月1日	106年2月23日
	第三工區	102年7月1日	107年4月11日
	第四工區A標	101年11月1日	106年4月21日
	第四工區B標	101年10月15日	107年3月15日
	第五工區A標	101年12月17日	105年9月19日
	第五工區B標	101年12月17日	106年4月28日
	第六工區(土建標)	104年10月12日	預計108年10月8日
	敦化路排水系統銜接工程	105年12月20日	107年3月21日
	第六工區(公園景觀含全區公園簡易綠美化)	106年12月5日	預計108年11月28日

工程名稱		開工日期	完工日期
	配合14期市地重劃區範圍調整納入豐樂路北側土地工程	107年10月11日	預計108年7月13日

2、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。本案基地位於臺中市北屯區，其範圍東起旱溪、西至北屯支線排水及臺中都會區鐵路高架捷運化用地(東)界線、南以松竹路一段為界、北則止於潭子區與北屯區之交界。本工程採五個工區方式辦理設計及施工作業，原一~四工區已於107年4月前陸續完工，刻正辦理結算作業中，後續另增加第五工區，係將一~四工區相關工程介面銜接整合及處理保留戶所需出入口等相關工項，目前已於108年1月30日決標，將積極鑽趕後續事宜，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。

表2 北屯捷運機廠及車站區段徵收工程期程表

工程名稱		開工日期	完工日期
北屯捷運機廠及車站區段徵收工程	第1工區	102年4月23日	106年3月31日
	第2工區	102年1月11日	106年3月22日
	第3工區	102年9月16日	107年4月25日
	第4工區	103年8月18日	107年1月24日
	第5工區	108年4月15日	預計109年4月15日

3、水湳經貿園區區段徵收工程

水湳經貿園區總面積約254公頃，東邊與整體開發地區單元八相鄰，西邊與中科院、漢翔公司、逢甲大學及第十二期重劃區相鄰，北邊與環中路相鄰，南邊與河南路與「公51」相鄰，區內區段徵收

工程共計分為十標，分別為第一標、第二標、第3-1標、第3-2標、第4-1標、第4-2標、先期圍籬工程、拆除標、景觀及機電標、橋梁標進行施工作業。

全區基礎建設工程已於106年5月竣工，配合水資源再利用政策及讓水滿智慧城成為全國首座中水道社區，新增第8標工程，中水道工程已於107年2月完成，老樹移植工程已於108年1月完工，最後一個標案為第7標共同管道監控中心監控工程，已於107年11月開工，預計108年4月底完工。

(六)堅持品質，重大工程進度持續推進

1、建構都市生態綠洲－中央公園

臺中市未來的綠肺中央公園，約67.34公頃，完工後除提供廣大且蜿蜒的綠色開放空間外，並朝向「生態園區」特色開發，設置12感官設施、提升本土原生樹種比例、使用再生能源、水資源再利用並建置智慧型公園管理系統、智慧市民感測裝置，結合交通局查詢停車資訊等各項APP運用軟體，落實「智慧」、「創新」、「低碳」之目標，成為全國第一座新型態低碳智慧公園典範，帶給市民全新且多樣的感官體驗。

本工程分為兩標案，第一標工程已於106年12月竣工，並於107年8月驗收合格。第二標工程已於107年12月報竣，目前刻正辦理初驗複驗事宜。

2、展望國際文化城市－臺中綠美圖

本案係本府文化局委託本局代辦工程，採國際競圖方式辦理委託規劃設計及監造技術服務，獲得首獎者為日本知名建築師妹島和世、西澤立衛所主持的SANAA建築師事務所，基地位於中央公園北端，北鄰國際會展中心，總面積約2.6公頃，發包工程費約為32億元。

目前為工程招標階段，後續辦理工程發包事宜，預定108年9月開工，111年12月下旬主體建築完工。

(七)積極辦理工程施工查核作業，提升公共工程品質

為落實執行「臺中市政府建設局督導小組作業機制」,107 年至 108 年 2 月本局簡任層級以上人員領隊參與督導作業達 71 件工程標案,督導模式比照工程施工查核小組，各標案均聘有工程專業背景外聘委員 2 名協助督導,督導標案中查核金額(新臺幣 5,000 萬元)以上 32 件,1,000 萬元以上至查核金額 21 件,1,000 萬元以下 18 件工程，本局將持續加強督促工程主辦單位落實品管制度，提升公共工程品質。

(八)重大建設及業務推動成果，屢獲佳績!

1、「后里花博天空步道及花馬道新建工程」榮獲第 18 屆公共工程金質獎佳作、中華民國景觀學會第 6 屆「臺灣景觀大賞」入圍獎。

2、「臺中世界花卉博覽會(花艷館、探索館、發現館、花饗館)興建工程」榮獲第 18 屆公共工程金質獎佳作。

3、「國道四號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南側道路（新闢大甲溪橋梁及引道段)」榮獲行政院公共工程委員會第 18 屆公共工程金質獎佳作。

4、「2018 臺中世界花博森林園區-四口之家」榮獲臺灣低碳建築聯盟頒發「鑽石級建築碳足跡認證」及 2018 倫敦設計銀獎、2018 紐約設計銀獎、2018 美國建築大師榮譽獎、2019 德國 iF 設計獎。

5、「2018 臺中世界花卉博覽會后里森林園區地景設計 x 策展」榮獲中華民國景觀學會第 6 屆「臺灣景觀大賞」年度大獎。

6、「臺中市西區茄苳樹王文化生態公園」榮獲中華民國景觀學會第 6 屆「臺灣景觀大賞」老樹保護特別獎。

7、內政部「107 年度直轄市、縣（市）政府推動共同管道業務督導」列評甲等。

8、交通部 107 年度金路獎縣市政府橋梁維護/檢測作

業第一名，連續3年蟬聯「六都類組」冠軍。

9、內政部107 年度「市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評計畫」列評甲等，其中直轄市「道路養護」項目連續三年獲優等。

三、縮短城鄉差距，強化施政價值

(一)推動「海線雙星」計畫，活絡海線觀光發展

為提升海線觀光發展，規劃運用大甲、大安、清水及梧棲海線地區豐富的宗教、文化、生態資源，以「高美濕地」及「梧棲漁港」做為海線發展的火車頭，結合海線景點，提升軟硬體資源，以帶動周邊區域共同發展。

1、大安港媽祖主題園區，促進海線產業發展契機

本案基地總面積約5.4公頃，總樓地板面積約1萬2,400平方公尺，為地上4層之建築物，包含大型宴會廳、概念展覽區、多功能會議室、媽祖文化展示區、導覽區及大廳，並設置360度環景展示與多媒體放映室，另規劃空中觀景臺等多項空間設施。

本案基座主體建築工程已於106年12月竣工；雕像及周邊景觀工程，將配合政策及觀光旅遊局籌編預算後，續辦工程事宜。

2、海洋生態館新建工程-活化梧棲觀光，重現濱海亮點

本建築為地上五層之RC與鋼骨混合構造，館內規劃提供臺灣種類最豐富的水母水族館及展示本島沿海魚類，供參觀民眾了解並注重海洋生態環保，寓教於樂同時推廣從濕地到海洋的保育觀念，可說是結合河川、濕地及海洋生態教育的亮點，也是海線觀光最佳的新去處。本案已於107年7月完工，驗收合格後將交由觀光旅遊局接管。

3、高美濕地遊客中心南側20米道路開闢，疏解周邊道路交通

本案工程位於「高美濕地遊客服務中心與體驗館」南側，北接已開闢完竣之特8-50計畫道路，往

南鄰接南側公園暨轉運站停車場（公 69），開闢長度約 810 公尺（含跨越清水大排之景觀橋），寬 20 公尺，工程所需經費約 2 億 2,000 萬元。

本案工程業於 105 年 11 月規劃設計完成，視經費籌措情形辦理後續工程，未來將疏解周邊道路交通，並串聯高美濕地、梧棲漁港及臺中港等海線景點，提升整體景觀及帶動濱海觀光產業推展。

(二)橋梁檢測、改建，便利民眾通行

目前本市正常使用橋梁數量 2,048 座，每年採滾動式分區辦理橋梁檢測作業，本市在橋梁檢測及維修獲中央評鑑為優良，其中檢測類成績更是連續 3 年蟬聯全國冠軍，顯見本局對於民眾通行安全及橋梁維護的紮實與用心。

橋梁檢測主要在於調查橋梁之結構損壞及材料劣化情形，並初步評估損壞發生之原因及對橋梁結構安全之影響；檢測範圍包括河道、引道、公共設施以及橋梁之上、下部結構及基礎等部分。藉由橋梁檢測執行成果進行回饋，依橋梁受損程度、範圍與重要性，依次分為-立即維修、一年內維修、三年內維修與例行性維修四個等級，按輕重緩急，有效提升本市橋梁安全性。

107 年度針對西臺中區域(含東區、西區、南區、北區、中區、西屯區、南屯區、大安區、大甲區、外埔區、清水區、沙鹿區、梧棲區、清水區、大肚區、龍井區、烏日區及大雅區等 18 個行政區域)之橋梁辦理檢測業務，於 107 年 6 月開始辦理，派工項目為 1,269 座 6 公尺以上之車行橋(二代目視檢測)、89 座人行天橋(一代目視檢測)、29 座特殊橋梁加強檢測等，相關檢測作業皆已如期完成。

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。

1、臺中市水湳 40M-11 號道路與中科東向道路銜接工

程

本工程西起中部科學工業園區內中科路，往東高架跨越省道台74線中清地下道，銜接水湳經貿園區內40M-11道路，東止經貿九路，全長552公尺，路權寬為40公尺。因本工程路線與未來雙港輕軌路線重疊，特別將輕軌結構體納入本工程施作，以避免日後輕軌施作再次影響環中路及水湳園區內交通，扣除輕軌所需空間後配置雙向4線道（雙向各2快車道）。本案已於106年7月開工，工程進度57%，預計108年12月底完工，完工後將提供民眾更舒適、安全之用路環境，疏解地方交通。

2、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)

本計畫規劃起點由烏日區溪尾里慶光路往南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，總經費約為新臺幣5億2,968萬元（含工程費約4億6,973萬元、用地費約5,995萬元）。

本工程因路線橫跨臺中市、彰化縣，本局已於105年5月函請彰化縣政府籌編經費，縣府於106年9月通知已獲交通部正式核定補助經費。本案工程已於107年12月開工，預計109年8月完工。

3、貓羅溪大橋新建工程

本計畫規劃由烏日區溪尾里溪岸路往西新建橋梁跨越貓羅溪延伸至彰化縣福田二路，總長約1,203公尺、寬10公尺，總經費約4億4,240萬元。本案於107年4月完成細部設計核備，刻積極爭取工程經費中。

本橋梁興建後將確保該區居民汛期之通行安全，避免道路中斷改道，並配合溪尾大橋提供彰化市民及烏日區民眾進出臺中之另一路徑，提升烏溪及貓羅溪防汛路網之完整性。

4、臺中市大甲車站人行跨越橋建置工程

本跨站天橋工程長度為72公尺、寬度3.3公尺，設計採鋼構可拆式跨橋設計，橋體造型原素來自大甲鎮瀾宮之意像，屋面兩側上拱。兩橋塔內有設置電梯，提供行動不便者使用。工程於107年3月開工，施工進度80%，預計108年6月完工。

完工後可串聯車站前後站，讓人潮不受火車站阻隔，帶動地方觀光、文化、經濟發展，且加上懷舊鐵道宿舍，可增添地方景色，亦可讓遊客沿線消費，促進地方產業繁榮，平衡區域發展。

5、金馬東路大肚溪橋梁新闢工程

本計畫原規劃以彰化金馬東路為起點，烏日高鐵路為終點，經彰化縣政府初步評估烏日端建議銜接至榮泉路口，全長概估約為1.843~1.941公里，建議規劃寬度26~32公尺，總經費約28.91億元(包含工程費約26.89億元，用地及拆遷補償費約2.02億元)。本案由彰化縣政府主政辦理，彰化縣政府刻正爭取中央補助委設費用，後續將持續採縣、市聯合爭取中央補助辦理。

6、臺中大肚-彰化和美跨河橋梁

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，本局已辦理「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁計畫路線可行性評估暨先期規劃委託技術服務案」。

本局於105年3月邀集彰化縣政府召開會議研商後續推動方式，獲共識將配合「臺中生活圈4號線大肚段」環境影響評估作業期程及考量整體路網效益研議續辦推動作業。後續亦將積極爭取納入內政部營建署104-111年生活圈道路交通建設計畫補助經費。

7、南山截水溝新建橋梁，積極治水並兼顧地方交通需求

龍井區山腳排水橫跨沙鹿區及龍井區，因近年氣候變遷常有暴雨，現有排水設施無法負荷，淹水

災害頻傳，為有效解決海線地區整體排水問題，市府成功爭取經濟部水利署「103-108 年流域綜合治理計畫」辦理南山截水溝工程，並配合進行「龍井區山腳排水上游延伸段新闢橋梁工程」,目前工程在中央與地方密切合作下已陸續進行中。

「龍井區山腳排水上游延伸段新闢橋梁工程」預計將闢建 8 座橋梁，分 4 標辦理，第 1 標及第 2 標辦理其中位於龍井區的 3 座橋梁，已於 107 年 5 月及 11 月陸續開工，橋長分別為 45 公尺、35 公尺與 38 公尺，橋寬均為 7 公尺，第 3 標及第 4 標部分也已陸續在規劃設計中，整體工程施作預計在 109 年 12 月 31 日前完成，屆時工程完工通車後，將可讓沙田路旁南山截水溝兩岸維持人車通行，避免因南山截水溝工程施作導致交通阻斷，造成地方居民不便。

(三)區公所職能強化，風災整備復原效率佳

為縮短城鄉差距,並讓公所工班獲得必要經費、人力及車輛機具，本局積極編列經費補助區公所辦理公園廣場、行道樹園道綠地管理維護。透過權責分工的機制，強化區公所職能，以提升修剪效率暨強化區公所樹木管理效率、公園綠地行道樹、路燈維護管理及救(搶)災效能，讓偏鄉各式各樣的基礎建設經費不僅有著落，全面提升工程建設質量。

本局亦持續辦理公園綠地維護、景觀樹木修剪相關教育訓練，輔導人員取得專業證照，目前已有420 人取得樹木修剪證照,與區公所經驗交流溝通，共同營造本市成為對樹木最友善的城市。本局並定期辦理區公所執行各項業務之督導考核，針對考核結果提供公所相關改善建議，藉由制度化的教育訓練，全面提升區公所服務品質，增加補助小型工程款，讓各區有更多資源，透過區公所職能的強化，發揮行政效率、快速處理危機，並縮短各區救災效能差異。

參、創新措施

一、打造全齡共享公園

全齡共享公園將嘗試導入理念（無障礙空間、共融式遊具、12感官體驗設施等）與實施。公園全區皆需符合無障礙相關法律規範，如內政部主管活動場所無障礙設施設備設計標準、都市公園綠地各主要出入口無障礙設施設置原則。

本局108年度將針對老舊公園改善工作進行盤點與檢討，以透過景觀總顧問模式，全方位檢核公園改善應注意重點與法規，透過座談會、說明會、校際競圖等方式，蒐集地方需求與當地特色，營造友善共融全齡式公園。

二、結合臺中大專院校舉辦特色公園改造計畫

本局將邀請臺中地區大專院校內之景觀、建築、空間、設計、環境、遊憩、園藝、森林等科系所共同提出在地性特色公園改造倡議，透過競圖方式，發掘在地特色，嘗試將競圖作品實體化，以產官學合作之模式，表現具有臺中景觀意象與文化特色之公園，以突顯公園更新改造之企圖心。

三、花博森林園區「四口之家」-國內首座採用「稻稈捆」的永續建築

「四口之家」是國內首座採用農業廢棄物「稻稈捆」作為牆體隔熱填充層的永續建築。牆面採用「稻稈捆複層牆」施作工法，也就是用稻稈捆做成填充牆，放進牆體內，類似牆壁的棉被，好處是不但可使室內保持舒適恆溫及調溼，還能增強建築物的韌性，並在建築物的四周保留讓生物自由穿梭的空間。

四口之家承襲先民傳統建屋使用自然材料的智慧，更進一步採用創新工法改良建材，並在設計上兼顧現代生活的舒適性和便利性，屢次受到國際肯定，接連獲得2018倫敦設計獎銀獎、紐約設計獎銀獎、美國建築大師榮譽獎、臺灣鑽石級建築碳足跡認證及2019 iF設計獎肯定，呼應了策展團隊在花博園區中試圖以「永

續家園」回應在面對全球極端氣候威脅下，宣示臺中市將建立真正能讓人類永續生存的環境，打造一個綠色生態聚落的未來城市。

肆、未來規劃願景

一、持續提升道路品質，積極爭取前瞻經費

道路安全品質的建立與維護是守護市民平安的重要環節，更是市府責無旁貸的任務。本局將持續以道路三級品管品質要求來施作，改善道路交通建設。未來在執行路平專案的同時，更將逐步檢視各轄區內路平區域網路的建立，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。

本局正全力改善道路路面及友善人行無障礙環境空間,並向中央爭取前瞻基礎建設提升道路品質計畫，截至 108 年 2 月底止，已獲中央審議核定經費 25 億 3,529.6 萬元，共核定 49 件提案。

提升道路品質計畫(內政部)截至 108 年 2 月，營建署已核定總經費 16 億 7,729.6 萬元，補助款 8 億 3,864.8 萬元(地方負擔 50%),共計 4 次核定 36 案件。另刻正爭取第 5 次補助提案。

提升道路品質建設計畫(公路系統)截至 108 年 2 月，交通部公路總局已核定總經費 8 億 5,800 萬元，補助款 4 億 2,900 萬元(地方負擔 50%),共計 3 波核定 13 案件。

核定案件內容包括市區、山城、海線、屯區的道路路平、人行道、人本環境、無障礙通學步道、自行車行車空間等改善類型，除呼應中央政策，也提出切合地方需求的建設主題，希望透過實際需求的建設計畫實踐永續經營及彰顯地域風格創造認同。

107 年度執行情形,內政部營建署提升道路品質計畫(內政部)107 年度已撥補助款金額 2 億 6,189 萬餘元、實支數 2 億 1,501 萬餘元、保留數 4,687 萬餘元，年度執行績效約 82%;交通部公路總局提升道路品質建設

計畫(公路系統)107 年度已撥補助款金額 2 億 2,929 萬餘元、實支數 2 億 2,929 萬餘元，執行績效 100%。

表 3 前瞻基礎建設提升道路品質計畫核定案件明細

項次	行政區	工程名稱	核定總經費(仟元)	辦理情形
1	東區	臺中市綠空鐵道軸線計畫-北段規劃設計	30,000	細設中
2	東區	臺中市綠空鐵道軸線計畫-北段(工程)	600,000	俟上案細設後施工
3	南區	臺中市-鐵道綠廊景觀風貌重塑計畫	155,730	施工中
4	西區、北區	臺中市西、北區忠明路路平、共桿建置及人行道改善工程	40,000	施工中
5	中區	臺中市中區干城運輸場站路平.共管建置及人行道改善工程	80,000	施工中
6	西屯區	西屯區福雅路改善工程	15,672	已完工
7	西屯區	西屯區福林路道路改善工程	26,711	已完工
8	南屯區	南屯區精誠南路路平及豐富公園周邊人行道改善工程	16,500	施工中
9	北屯區	北屯區柳陽東西街(崇德二路一段至文心路四段)人行道改善工程	8,400	已完工
10	北屯區	北屯區太原路道路品質及環境提升計畫	120,000	施工中
11	豐原區	豐原區(中 87、中 88、中 90 線)道路改善工程	80,000	已完工
12	后里區	后里區大山路、梅里路路平及附屬設施改善工程	10,000	已完工
13	后里區	后里區(中 30、中 41、中 41-1、中 44 線)道路改善工程	80,000	已完工
14	大雅區	臺中市大雅區科雅路路平及人行道改善工程	80,000	施工中
15	潭子區	潭子區甘蔗里勝利路道路改善工程	14,000	已完工
16	潭子、大雅、神岡區	潭子、大雅、神岡區(中 72、中 79、中 86、中 89 線)道路改善工程	50,000	已完工
17	東勢區	臺中市東勢區（中 40、中 42、中 46 線）道路改善工程	80,000	細設中
18	石岡區、新社區	臺中市石岡、新社區（中 91、中 93、中 95、中 95-1 線）道路改善工程	79,000	細設中
19	新社區	臺中市新社區（中 97-1、中 99、中 129 線）道路改善工程	71,000	細設中

20	和平區	臺中市和平區達觀里部落道路改善工程	13,660	已完工
21	和平區	臺中市和平區梨山里部落道路改善工程	20,500	已完工
22	和平區	臺中市和平區南勢里部落道路改善工程	16,270	已完工
23	和平區	和平區(中 47、中 124、中 131 線)道路改善工程	80,000	已完工
24	清水區	臺中市清水區五權南路人行步道改善建置工程	45,000	已完工
25	清水區	清水歷史街區人行道改善工程	40,000	已完工
26	梧棲區	臺中市梧棲區中正國小周邊人行步道改善建置工程	15,000	施工中
27	沙鹿區	臺中市沙鹿區北勢國小與國中市區道路人本環境改善工程	21,800	已完工
28	沙鹿區	沙鹿區英才路(臺灣大道~鎮南路)路平及人行道改善工程	37,000	施工中
29	外埔區	臺中市外埔區水頭二路生活路網市容改善工程	12,660	已完工
30	外埔區	臺中市外埔區土城路及長生路路平養護整建工程修正版	20,004	已完工
31	外埔區	臺中市外埔區山美路、外埔路路平改善工程	9,400	已完工
32	外埔區	外埔區（中 22、中 24、中 30 線)道路改善工程	79,800	已完工
33	大安區	大安區(中 9、中 10、中 16 線)道路改善工程	35,000	細設中
34	大甲區	臺中市大甲車站周邊道路及人行環境品質提升委託規劃案	3,516	期末報告
35	大甲區	大甲區大智街道路及周邊環境改善工程	12,000	已完工
36	大甲區	大甲區育英路、忠孝路、仁愛街及信義路道路改善計畫	11,500	已完工
37	大甲區、大安區	大甲、大安區(132 線、中 17、中 20 線)道路改善工程	41,200	已完工
38	大甲、大肚、龍井區	大甲、大肚、龍井區（中 10 線、中 60、中 75-1)道路改善工程	78,000	已完工
39	烏日區	臺中市立烏日國民中學通學步道及人行道改善工程	23,522	施工中
40	烏日區	烏日區(中 120、中 121 線)道路改善工程	24,000	施工中

41	大肚區	臺中市大肚區山陽國民小學人行無障礙及通學步道環境改善工程(西側)	7,500	施工中
42	大肚區	臺中市大肚區山陽國民小學人行無障礙及通學步道環境改善工程(東側)	8,800	已完工
43	太平區	太平區環太東路(溪洲橋至欣豐橋)路平及人行道改善工程	26,000	施工中
44	太平區	臺中市太平區及北屯區環太東路(新桃花源橋至坪林橋)路平及人行道改善工程	38,151	施工中
45	霧峰區	臺中市霧峰區乾溪自行車道工程	50,000	施工中
46	霧峰區	臺中市霧峰區草湖溪自行車道(草湖路至中正路)工程	10,000	已完工
47	霧峰區	臺中市霧峰區柳豐一街人行道工程	6,000	細設中
48	大里區	大里區草湖溪北岸道路(美群路~健行路)路平及公共環境改善工程	32,000	細設中
49	大里、霧峰區	大里、霧峰區(中 107、中 114、中 118 線)道路改善工程	80,000	已完工
		合計	2,535,296	

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，本局積極向內政部營建署爭取「104-111 生活圈道路交通系統建設計畫」，目前共獲核列市區道路系統 37 案，核定總經費約 220 億元(中央補助款約 102 億元)，公路系統共獲核列 10 案，獲核定總經費約為 123 億元(中央補助款約 78 億元)，核定案件明細如下：

(一)市區道路系統

1、東勢區、石岡區「東勢-豐原生活圈快速道路」。

2、西屯區「市政路延伸工程」。

3、潭子區「祥和路延伸銜接至豐原區鎌村路道路開闢工程」。

4、大里區「臺中軟體園區西側及南側聯外道路工程。(公園街、泉水巷)新闢工程」。

5、龍井區「10-53-1 號計畫道路工程」。

6、北屯區「東山路縣道 129 線(D 標末至中興嶺段)

道路拓寬工程」。

7、豐原區「都市計畫 11-11 號道路工程」。

8、后里區「都市計畫道路-成功路延伸至南村路工程」。

9、東區「建國市場北側聯外道路(15M-71、20M-157)新闢工程」。

10、清水區「文化路(15-39-1)道路工程」。

11、豐原區「都市計畫(南田里附近、豐洲、大湳地區)細部計畫編號 46 號道路工程」。

12、神岡區「圳堵里計畫道路拓寬工程」。

13、大里區「草湖地區聯外道路(含 AI-005 延伸)新闢工程」。

14、(后里區、豐原區「中部科學工業園區南向三合一聯外道路工程」。

15、西屯區、龍井區「中部科學工業園區西南向聯外道路工程」。

16、豐原區「都市計畫 11-35 號道路工程」。

17、神岡區「都市計畫道路 IV-2(北庄路)開闢工程」。

18、太平區「市民大道第二期第三期道路開闢工程」。

19、后里區「內東路拓寬工程」。

20、神岡區「大豐路四段-主 2 號 15M 都市計畫道路拓寬改善工程」。

21、北屯區「修齊街（松安街至興安路二段 405 巷）計畫道路開闢工程」。

22、潭子區外環路(一號)一期道路工程(第二階段)。

23、大里區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。

24、大里區德芳路一段（中興路 2 段至東榮路口）拓寬道路新闢工程。

25、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。

26、和平區谷關大橋改建工程。

27、大雅區烏橋改建工程。
28、清水區濱海橋改建工程。
29、大里區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)。
30、沙鹿區市區道路盤查計畫。
31、清水區市區道路盤查計畫。
32、梧棲區市區道路盤查計畫。
33、五權南一路開闢(美村南路至南和一街)。
34、太平區中平九街185巷開闢工程(中平九街185巷至太平路176巷)。
35、大甲區東一街銜接黎明路計畫道路打通工程。
36、烏日區東湖大橋及引道闢建工程。
37、溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程。

(二)公路系統

1、烏日區「國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程」。
2、后里區「中部科學園區后里園區西向聯外道路開闢工程(橋梁段)」。
3、東勢區、石岡區「東勢-豐原生活圈快速道路」。
4、后里區、神岡區「國道4號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南向聯絡道工程」。
5、烏日區「中75-1線道路拓寬工程」。
6、后里區、豐原區「中部科學工業園區南向三合一聯外道路」。
7、外埔區「2018臺中世界花卉博覽會外埔園區聯外道路」。
8、烏日區「貓羅溪大橋新建暨周邊道路改善工程先期規劃作業案」。
9、潭子區「中86-1潭興路（福林路至新興國小前）拓寬工程可行性評估計先期規劃案」。
10、大里區、霧峰區「大里聯絡道高架橋下增設平面道路工程環境影響差異分析案」。

未來本局將陸續依核列之計畫，改善生活圈道

路瓶頸、提升道路服務水準，達1小時由地方中心至區域中心，及半小時由各市鎮至地方中心，以及15分鐘內由生活圈內定點到達高(快)速公路交流道之目標。

為健全大臺中交通運輸體系，目前正積極推動本市2025旗艦計畫之「智慧公路網」計畫。將臺74的「內環」、擴大到國3國4的「中環」，以及能由市中心到海線臺61的「外環」，三環的高快速道路系統串聯起來，在三環之間移動無障礙，這才是臺中交通改善的治本之道。

這些串聯道路包含了本局執行之「中部科學工業園區南向三合一道路新闢工程」(三合一：南向跨越大甲溪橋梁及南引道)、「西屯區市政路延伸工程」、「大里草湖地區聯外道路(含A1-005延伸)新闢工程」、「國道3號大甲交流道銜接臺61線新闢工程」「國道4號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南向聯絡道工程新建工程」及「東勢豐原生活圈快速道路」等，其中除「國道3號大甲交流道銜接臺61線新闢工程」已完成可行性評估，惟所需經費高達約132.25億元，目前「溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程」已納入生活圈市區道路系統候補案件，後續將持續爭取中央補助，餘工程計畫皆已納入「104~111年度生活圈道路交通系統建設計畫」補助或由新增之汽燃費支應辦理，將依期程積極辦理並如期完工。

串連路線中尚有中央目前執行之計畫，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」、「國道1號臺中路段增設系統交流道銜接臺74線交通改善工程可行性研究」，本局將持續協同交通局與中央溝通與協調，適時予以必要協助並管控相關完成期程，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，本局將持續推動諸如「南區

德富街打通工程」、「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)」、「神岡區浮圳路改善工程」、「市政路延伸工程」及「豐原區11-35號都市計畫道路打通工程」等生活圈道路系統，逐年打通市區狹小巷弄、開闢計畫道路、興建橋梁工程，使得各區域間之交通聯繫更加緊密，縮小城鄉差距，健全都市發展，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、辦理鐵路高架捷運化及鐵道綠廊工程，帶動城市發展

「臺中都會區鐵路高架捷運化計畫」係因應臺鐵轉型及臺中、豐原車站地區都市更新發展，本局配合該計畫辦理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6處未填平地下道評估辦理。目前已完成8條計畫道路開闢，另其中5處(圓環北路、太原路、建成路、國光路、五權路)地下道填平皆具相當正面效益，本局刻正辦理基本設計作業，俟基本設計奉核將送營建署審查核備，即啟動細部設計作業及後續工程。

另有關臺中鐵路高架化後原有鐵軌之鐵路用地部分，本局將進行豐原高架起點至大慶站間共21.7公里之騰空廊帶(鐵路高架滴水下外側原鐵軌空間)綠美化及自行車綠廊建置工程，朝向簡易綠美化方式進行，預計分三期進行改建工程，目前第一期南段工程已於108年3月完工，第一期北段工程目前辦理第1標工程發包作業中，第2標工程現正爭取前瞻計畫經費，俟預算提列到位後辦理發包施作。

第二期工程「城鎮之心-鐵道綠廊潭心計畫工程」，主要實施範圍為豐原至潭子區域，範圍長達9.9公里，已爭取內政部核定「城鎮之心工程計畫」競爭型提案，補助經費計3.9億元，工程已於107年底決標，分為2標，第1標預計於109年7月完工，第2標預計於109年6月完工。未來完成後將是一條兼具休閒及運

動的綠色廊道，預期將豐富周邊空間魅力，帶動城市發展。

第三期工程亦已爭取內政部「提升道路品質計畫」一般型核定經費補助，補助經費計1.55億元，範圍自林森路至大慶車站，總執行長度約3.7公里，將完善鐵道綠廊串連目標，提供優質生活品質，已於107年12月開工，預計108年12月完工。

四、持續辦理三大區段徵收，加速各項公共設施之興建

(一)水湳經貿園區區徵工程

本區段徵收工程在整體設計上，秉持著「生態規劃」之理念，強調綠色環境及節能減減套趨勢的保全與連結、重視人本的生活環境、綠色工程與在地特色，將道路綠廊、綠地等開放空間與中央公園無縫接合，促使園區自然景觀與未來住宅、商業及科技地景的互動，為本經貿生態園區迎向21世紀城市生活方式與新都市典範，奠定以綠色環境為基礎之公共設施建設。本工程設計主要特色包括：全區土方平衡、透水鋪面、基地保水、雨水回收再利用、LED路燈節能、全區共管、人行及自行車道、滯洪排水等基盤設施。

(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，原一~四工區已於107年4月前陸續完工，刻正辦理結算作業中，後續另增加第五工區，係將一~四工區相關工程介面銜接整合及處理保留戶所需出入口等相關工項，目前已於108年1月30日決標，將積極鑽趕後續事宜，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。

(三)臺中市第十四期市地重劃工程

本案主要工程內容包括：整地工程、測量工程、管線工程、鑽探工程、道路工程、測量工程、排水

工程、污水下水道工程、公共照明工程、綠美化工程、交通工程、電力工程、電信工程、自來水工程及天然氣工程等。30米以上聯外道路系統計有6條，20至25米主要道路有17條；污水下水道工程合計總長約4萬5,000公尺;共同管線工程收納有電力、電信、自來水、有線電視、寬頻、監視系統及路燈等管線。

本案後續再追加區內(六工區)土庫溪沿岸公園，以善待土庫溪珍貴的水環境為前提，珍惜水資源再利用及取用土庫溪水源，並導入透水、保水、雨水儲留再利用之都市3水設計構想，提供區內滯洪池生態水道之戲水觀景藍帶，最後並匯集回滯洪池中池，成為公園內調節窪地，並於水道與池邊種植鄉土溼地植物，兼顧綠化與生態淨水功能；並設置有鏡面水漾池、滯洪池中池、土庫溪臨水活動廣場、滯洪池浮島、護岸落瀑景觀池、水上表演台及生態滯洪池造景出水口等，賦與城市水美環境及實現海綿城市之目標，符合LID低衝擊開發之設計概念。

本重劃工程完工後可提高土地價值、消除畸零地不整土地，健全地籍管理，完成都市計畫，興闢公共設施，提供優質建築用地，帶動地方繁榮。

五、推動各項重大公共建築工程，打造國際新都

（一）打造臺中成為運動與活力城市，充實運動設施

為營造優質運動環境,增強國民參與運動意識，本局現正積極辦理國民運動中心、運動場館建置及修繕工程。本局將全力以赴辦好各項工程，提供選手們最好的比賽環境，讓臺中市邁向運動與活力城市。目前各場館的辦理情形說明如下:

1、長春國民運動中心新建工程

長春國民運動中心A棟基地位於臺中市南區萬安段四小段13號及南區信義段四小段1號、B棟基地位於臺中市南區萬安段四小段18號及南區信義段四小段4-2號，本案總經費共4億500萬元。

本案工程 A 棟、B 棟基地面積分別為 0.9185 公頃及 0.2727 公頃;A 棟、B 棟總樓地板面積分別為 5,707.14 平方公尺及 1,425.8 平方公尺;建築物規模 A 棟為地下 1 層、地上 5 層、B 棟為地下 1 層、地上 3 層，A 棟機能包含 42 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。

本案於 106 年 6 月開工，展延後工期約 905 日曆天，目前施工進度為 48.51%，預計 108 年 12 月完工。

2、大里國民運動中心興建工程

大里國民運動中心基地位於臺中市大里區大忠段 183 地號，本案總經費共 4 億 620 萬元（地方 2 億元、中央 2 億 620 萬元）。

本案工程基地面積為 1.7787 公頃，總樓地板面積約 1 萬 1,305 平方公尺，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。

本案於 107 年 3 月開工，工期為 720 日曆天，目前施工進度為 22.12%,預計 109 年 5 月中完工。

3、潭子國民運動中心興建工程

潭子國民運動中心基地位於臺中市潭子區興華段 480 地號，本案總經費共 4 億 9,526 萬元（地方 2 億 9,026 萬元、中央 2 億 500 萬元）。本案工程基地面積為 1.2948 公頃，規劃總樓地板面積為 1 萬 4,013.52 平方公尺，總經費共 4 億 9,526 萬元（地方 2 億 9,026 萬元、中央 2 億 500 萬元），

設施包括室內溫水游泳池、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。

本案 107 年 6 月開工，工期為 740 日曆天，工

程進度13.2%，預計109年12月完工。

4、太平國民運動中心興建工程

為充實太平區市民運動場地，增加區域運動設施功能，太平國民運動中心規劃於臺中市太平區坪林森林公園,基地面積約為11萬7,000平方公尺，規劃為地下一層地上三層。機能包含六大核心運動為室內溫水游泳池、體適能中心、跑酷場、3D訓練跑道、攀岩區、韻律/舞蹈教室，以促進區域平衡及體育健全發展，提升本市之運動水準，拓展國民體育及健康之發展。

本案刻正修正預算書圖中，俟運動局用地變更完成，本案建照取得後辦理後續招標事宜。

5、臺中市(清水區)自由車場整建計畫

臺中市清水區自由車場坐落於鰲峰山運動公園內，為國內唯一國際標準自由車場，栽培出眾多國手、屢創佳績，堪稱為自由車國手培育搖籃，惟歷經十餘年高度使用，露天木質賽道面層與桁架，暴露於室外承受日曬、風吹、雨淋已不堪使用，亟待整建更新，經由本次整建後，提供選手安全完善的場地，以期使國內自由車選手能藉由此完善的比賽訓練設施獲得專業化的培訓，為國爭光。

本案已於107年3月開工,107年12月部分完工，目前進行後續擴充項目施工，預計108年8月完工。

(二)打造愛心城市與志工首都

1、非營利組織與志工發展中心新建工程

本案基地位於臺中市西區土庫段14-3、15、15-11、16、33-18等五筆地號，基地面積約0.5334公頃，預計興建地上9層、地下3層之建築物，總樓地板面積約1萬9,684平方公尺。

本工程為配合臺灣新崛起的民間非營利組織、社會企業、全民志工趨勢，打造成全國首創的一項大規模的社會福利規劃，希望運用民間公益團體力

量，公私協力共同打造愛心城市與志工首都的城市願景。

本案於107年9月辦理工程上網招標，惟發包期間經民眾提列基地原址(原國軍聯勤招待所)為暫定古蹟，故於107年10月辦理暫停招標，後續由本府文資處提送大會審議是否評估解列後，再依規定配合本府社會局研議續辦事宜。

2、臺中甲興社會福利綜合大樓興建工程

本案位於臺中市大里區新甲段346地號，基地面積約709.43平方公尺,規劃為地上5層及地下1層，空間內容包含愛心食物銀行、實體食物銀行、里民活動中心、家庭福利服務中心、家庭暴力及性侵害防治中心，符合推廣社會福利服務用途之建築。

本案於106年7月開工，工期為370日曆天，已於107年9月完工，刻正辦理驗收中。

3、臺中市動物之家后里園區改建工程

本案位於臺中市后里區舊社段34-191地號，基地面積約6,342平方公尺，總樓地板面積為5,307平方公尺，規劃為地上4層。本計畫期盼擺脫傳統動物收容所陰暗、髒亂的傳統觀感，打造一處結合動物認養、寓教於樂、休閒遊憩等多元化發展園區，並加強園區軟、硬體設備，宣導民眾「認養、不棄養」觀念。

本案已於107年10月開工,工期為480日曆天，目前工程進度24.76%，預計109年2月完工。

4、仁愛之家多功能大樓興建工程

本案基地位於北屯區建安段852地號，面積約2.6885公頃，計畫興建三區(失智照護專區、養護專區及綜合專區)，地上二至四層建物。

本大樓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，有效解決中低、低收入及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。

本案已於108年1月召開規劃報告與基本設計報告書第二次審查會議，由建築師依各委員及本府相關機關意見修正，預計108年9月開工，工期為495日曆天，110年1月完工。

（三）打造多功能學生活動中心，提供學校師生教學活動

本局代辦「臺中市大里區益民國小學生活動中心暨地下停車場興建工程」，基地位於臺中市大里區益民段298地號，預計興建地上3層學生活動中心暨幼兒園、地下1層停車場之建築物，以滿足學校師生教學活動及發揮學校為社區教育中心之需求，並舒緩鄰近停車空間需求。目前刻正辦理「委託規劃設計監造技術服務」採購案。

（四）展望國際會展城市－水湳國際會展中心

水湳國際會展中心位於水湳經貿園區北端，南臨中央公園及臺中綠美圖、北臨黎明路，總預算概估為58億1,658萬3,000元，發包工程費為51.8億元。總面積約7.34公頃，總樓地板面積13萬4,650平方公尺，會展中心分為展覽館及會議中心兩部分，展覽館上下層標準攤位各800攤，共計1,600攤，上層兼可容納8,000人集會使用；會議中心上層為可容納約2,200席舉辦國際會議使用或容納200攤之平面式多功能會議中心，下層為標準攤位200攤之多功能會議室，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人會議。有關戶外臨時攤位需求部分，戶外臨時攤位560攤(含停車場用地)，共計可提供2,560個標準攤位使用。

本案於107年12月決標，於108年3月開工，本案工程契約簽訂之工期為1,418日曆天(未含OT施作部分)，目標111年底竣工。

六、打造智慧城市-水湳智慧城智慧路燈系統前瞻建置計畫

水湳經貿園區面積約254公頃，為強化園區智慧基礎，及建構全臺中市智慧路燈系統，預計將水湳經貿園區內既有LED路燈全數升級為智慧路燈，並布建光纖網路打造水湳智慧城基礎骨幹，透過本計畫建置之智慧路燈管理系統及資訊交換平臺，落實本府發展智慧城市基礎，提供市民道路照明以外的創新加值服務。

本案於108年3月完成統包發包作業，預計108年5月工程部分開工，預定工期4個月，系統部分於工程完成後3個月完成結案，全案於108年11月竣工。

七、啟動臺中巨蛋體育館興建工程及OT招商作業

臺中市巨蛋體育館原規劃於十一期重劃區內，鄰近崇德路及松竹路交口，惟基地周邊為人口密集的開發區域，易衍生交通衝擊及環境影響等問題。因此巨蛋場址將重新遷回十四期重劃區內，鄰近環中路與榮德路口的「文中小6用地」，基地面積6.9公頃。

計畫興建至少可容納1萬5,000個席位以上，可提供多項球類比賽及練習使用，例如籃球、排球、桌球、羽球、網球等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，總經費預估為65億元。

本案原規劃於十一期預定地，採BOT招商興建，惟投資金額龐大(約135億元)且都市計畫變更未完成，致潛在投資廠商意願低落，前經政策公告結果，無投資廠商遞件；目前政策重新遷回14期，該處用地緊鄰台74線，且文中小6用地已完成都市計畫變更，後續採政府自建方式，減少投資金額吸引OT潛在投資廠商，避免先前執行遭遇困難。

預計108年4月辦理先期規劃並於8月尋找OT廠商，109年辦理專案管理、規劃設計及環境影響評估等作業，預計於111年1月巨蛋主體工程開工。

八、加強都市森林之推展，打造綠色城市

(一)公園新闢，提升市民每人享有綠地面積

為增進市民生活環境品質,本局持續擴大公園遊憩空間及城市形象綠美化，現正持續辦理南區公134(永興公園)、大雅兒6公園、外埔兒3公園及神岡公兒1-4公園等開闢作業。

未來公園開闢將朝公有未開闢之公園,依未占用及輕微占用之公園用地再做清查,研議並評估優先開闢地點，以提升綠地面積。

(二)打造永續生態海綿城市

本局將逐步審視公園、綠地、廣場大面積鋪面(透水鋪面、清碎石、植草磚...等）空間透水、保水能力，建構綠地在排水中削峰減流、控制逕流污染的重要作用，透過人工、自然濕地提升水質淨化機制及蓄水、保水能力。另持續提升公園、綠地及廣場水資源循環使用，增加生態池、雨水撲滿、雨水花園，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,逐步往生態海綿城市目標邁進。

(三)公園整體改善計畫啟動

本局針對本市公園進行整體改善,並與在地里長民眾溝通，以地方需求為考量進行設計規劃，使附近居民能有效使用公園環境。目前已盤點全臺中市 21座公園進行改善工程設計規劃,預計108年8月底前完工，工程內容包含公園內設施減量、檢討公園照明不足情形並改善公園內步道系統、整體規劃共融式兒童遊具供民眾遊玩,預期完工後將帶給市民一個開放、明亮、美觀、友善的無障礙通行環境。

本局特於幾處公園內利用既有土丘高低差進行滑道設計，融合地景與滑道，有別於傳統式磨石子溜滑梯厚重形象，另增加寵物公園一座，設計大小狗分區及進出口分開等，避免狗狗發生衝突，另以人工草皮做為寵物專區鋪面，設計可清洗及排水等功能，以

解決寵物專區草皮生長不易之情形。

(四)大雅區十四張圳水岸公園改造計畫

本計畫範圍位於大雅區十四張圳支線上,仁和路至龍善二街之路段,介於十四張圳西側與灌溉水圳東側之間,計畫長度約585公尺,為了重現十四張圳區域排水之在地印象,計畫結合農田灌溉水圳,與水圳周邊綠帶環境,提出整體水岸公園規劃構想。以地方特色農業-小麥,並鏈結社區居民日常生活與休憩活動,打造以麥脈相傳為主題之大雅區十四張圳水岸公園,108年3月開工,預計108年9月啟用,施工期程為150日曆天,主要工作項目有增設人行步道、表演廣場、休憩設施及共融式遊戲區等,期為當地居民打造一座美麗的水岸公園。

(五)南區永興公園西側開闢工程動土

為呼應花博盛會賦予新意,永興公園內設計感官式磨石子石虎造型溜滑梯,並結合沙坑遊戲區,周圍設置休憩座椅,提供家長照護空間。在植栽綠化方面保留基地內既有喬木,並新植喬灌木作整體景觀綠化,透過人行步道串連永興公園東側,並增設體健設施之外,另擴大改善公園北側人行步道上既有樹穴種植。

本案工程業於108年2月開工,刻正辦理圍牆拆除、整地事宜,預定於108年7月底前完工。

(六)開闢大肚區下番社兒童公園

為增加大肚區民眾休閒場所,本局將大肚區公兒9用地規劃為「下番社兒童公園」,因基地內生態豐富,蜻蜓與蝴蝶穿梭其間,規劃以自然方式營造,保留現地觀賞喬木,維持既有生態系統,以提供具自然體驗的童玩空間。整體設計以「童玩、蜻蜓」為主題,呼應在地社區發展特色。保留基地內水圳及綠蔭大樹,成為空間規劃的環境特色元素,期待開闢完工後,除恢復這塊土地原有的樣貌,並透過綠化、改善公園環境,讓眾多生活在這塊土地上的蝶類、蜻蜓繁衍得

更多，增加生態豐富性。本案108年3月開工，預計108年9月完工。

(七)豐原旱溪景觀改善工程開工

為串聯大臺中自行車道路網，並提升周邊生活環境，本局規劃改善旱溪河岸及橋梁景觀，第一期先針對旱溪位於豐原區南陽橋至金谿橋的西岸進行景觀空間改善，未來將逐步完成旱溪全線人行及自行車道的串聯。

旱溪河岸暨橋梁景觀改善第一期工程採自行車道與人行道共用的斬石鋪面設計為主，並擴充現有綠帶、增設照明設施及休憩空間，同時也擴大路口空間，提升無障礙友善度，預計108年4月底完工，將可提供休閒散步及騎乘自行車的好去處。

(八)大里區草湖溪畔自行車道第二期建置工程

本計畫位於臺中市大里區(瑞城里與東湖里)，沿著草湖溪畔堤頂規劃自行車與行人共用道，起點美群橋行經草湖橋下，終點為大峰橋，前後串連草湖溪一期與山線自行車道，形成更完善之路網，提供更安全之用路環境。

本工程長約2公里、寬3.5公尺，於107年10月開工，預計108年6月底前完工，其施作後效益可解決人車爭道之問題，提升社區服務功能，改善住民生活品質，亦將提供市民良好之運動休閒場域，積極打造自行車道，藉由完善路網，期盼打造臺中成為低碳城市。

九、持續強化區公所防災能量，提升各區服務品質

本局定期辦理區公所執行各項業務之督導考核，針對考核結果提供公所相關改善建議，未來本局將持續結合區公所辦理各項小型工程維養護，輔導人員取得專業證照，藉由制度化的教育訓練，全面提升區公所服務品質，增加補助小型工程款，讓各區有更多資源，透過區公所職能的強化，發揮行政效率、快速處理危機，並縮短各區救災效能差異，讓地方問題可以

透過區公所直接解決，縮短城鄉差距，強化地方自治。

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，持續精進工程品質，全力爭取金質獎最高榮譽，打造鳥語花香、綠意盎然的花園城市，戮力辦理公園新闢規劃，以營造友善共融全齡式公園為目標，持續推動路平專案，提供安全平整的道路及建立大臺中生活圈交通路網，讓道路之間相互整合連結，打通交通任督二脈，並挹注偏鄉建設，進而平衡城鄉差距，帶動臺中市全區經濟活絡，未來將持續針對各項政策之執行方式及執行成果重複檢討並改進，希望市民朋友對於生活品質之提升，能有更深刻的感受！

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1次定期會

臺中市政府

水利局

業務工作報告

報告人：局長 范世億

中　華　民　國　108　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1次定期會開議，世億應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

本局主要業務是河川及區域排水整治、雨水下水道及污水下水道建設、野溪治理及水利、水保行政管理作業，為強化本市各項治水防洪建設，確保市民生命財產安全，本局除針對海線地區執行「南山截水溝治理工程」外，亦積極向經濟部水利署、內政部營建署及行政院環境保護署等中央單位爭取前瞻計畫經費補助，目前也正辦理「筏子溪」、「旱溪排水」、「綠川」、「柳川」、「惠來溪」及「潮洋溪」等河岸景觀改善工程，希望大臺中有更多的水與綠空間，提供民眾優質的生活品質；預計各工程完成後，能使水域環境煥然一新，形塑出更具自然生態的親水河岸。

另外，都會地區在人口遽增的情形下，污水處理的問題已愈顯重要，本局將再積極進行污水下水道建置及用戶接管工程，希望本市污水接管處理更普及化，讓市民能感受到用水的方便與進步，同時我們也著重各項污水截流與水質改善工程、推動放流水回收再利用，落實水資源的永續發展，營造節能的綠生活環境。

水利建設是城市重要基礎設施之一，本局將透過不同的策略及手段，持續推動各項水利工作，除為治水防洪繼續奠基外，也提供市民親水、近水的水域空間，更希望帶動周邊效益，打造臺中成為好山好水的宜居城市。

最後，世億在此提出107年7月到108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月到108年3月重要施政成果

一、區域排水整治與環境營造

(一)南山截水溝(含山腳排水)治理工程

為解決海線地區包含沙鹿、梧棲、龍井等區淹水問題，本局積極向中央爭取「流域綜合治理特別條例」計畫，並獲經濟部核定以分年分期方式辦理，第一期核定南山截水溝下游段(鷺山橋以下至山腳與龍井大排匯流處）總經費約26億元，由本局辦理9件護岸標及7件橋梁標，整體工程合計共16件，目前陸續已完成11件，其餘工程施工中；另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，整體工程合計共8件，其中4件護岸標及2件橋梁標工程已正在施工中，其餘工程設計中。

預期南山截水溝治理工程完成後，將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)

筏子溪於民國60年代為地方民眾生活、農業灌溉、遊憩的重要據點，當時筏子溪溪水清澈，生態豐富，然而因社會工業化及都市發展影響，自然生態逐漸惡化。本計畫在防洪安全前提下，希望能營造並恢復生態棲地環境，僅導入簡易人工設施，降低對當地生態之衝擊及擾動，也連結都市的綠帶及緩衝帶，讓市民更易於觀察生物及親近自然環境。

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同意於沿岸配合相關單位打造自行車道及種植

季節性植栽，希望打造出寬闊視野及活動空間，提供自行車遊客及地方民眾有運動休憩兼賞景的環境，另規劃於筏子溪旁文小預定地設置礫間處理場，於林厝排水匯入筏子溪前先淨化水質，由中央前瞻計畫水環境經費補助，市府也編列配合款，總計約 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)之工程，工程將於河段兩岸營造長約 740 公尺的環境景觀並新建一座礫間處理場，工程已開工，預計 109 年 6 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。

為有效降低污染情形及提升該河段水質，已利用國光橋右岸等公共空間進行淨化水質工程，本案已獲前瞻計畫水環境經費補助並編列配合款總計投入約 8,500 萬元，將新建一座礫間處理場，預計可將國光排水水質由中度污染降至輕度或未/稍受污染程度，目前施工中，預計 109 年 5 月完工。

而旱溪排水下游自積善橋至中投公路橋間，也已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，目前也發包施工中，預計於 109 年 6 月底完工。

(四)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12億5,000萬元，柳川二期工程將延續一期成果向上游延伸至舊社公園、下游延伸至三民柳橋，整治總長度約7公里，工程正在施作中，預計109年底完工。

柳川二期工程將朝向全流域整治目標，其設計理念包含確保防洪、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，並於中正公園新建一座2萬噸處理量之水淨場，全面提升柳川流域水質，更將成為臺中市整體都市環境與景觀提升的重要基礎。

而柳川二期工程將串連周邊景點，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；將利用城市河畔創造一處更貼近自然生態的體驗，提升本市市容，營造成為市民共享的親水、近水、綠色、文化開放空間。

（五）綠川水環境改善工程

本局為改善綠川水環境，已建置礫間接觸曝氣氧化系統，截流後削減水質污染物，淨化處理後之放流水再回流綠川，讓綠川水質污染程度降至輕度污染。

另外也分進合擊，同時進行綠川各渠段整治工程；其中「民權路至復興路」段，已獲中央核定總工程經費1億6,000萬元，且於108年1月傾聽附近社區民眾的聲音，重新檢討設計並決定保留車道，目前已開工，預計將改善河岸長度700公尺，並於109年5月完工。

而「信義南街至大明路」段也獲中央前瞻基礎建設第二階段補助款，總計經費約10億6,000萬元，預計進行污水截流、水質現地處理、河岸綠帶節點串連及水岸環境營造等項目，工程預計109年底完工；另整治工程同時，也積極對水路空間進行多元化利用，並提高都市在地文化與生活

價值，在景觀型塑上，也融入當地商業活動、文化特性與生活休憩，透過線條勾勒，讓生活美學融入生態景觀，重新建構人、城市與環境的共棲關係。

（六）「流域綜合治理計畫」應急工程

為解決本市后里、霧峰、大雅及東勢等地區淹水問題，本局積極向中央爭取 107 年度「流域綜合治理計畫」應急工程，獲經濟部同意核定「后里區牛稠坑溝牛稠橋上游護岸改善應急工程」等 7 件應急工程，核定總經費共 8,760 萬元，全數工程已於 107 年底完工。

上述 7 件應急工程係於各轄區內有淹水事實，針對急需打通瓶頸段之區域排水或河川渠段，辦理護岸或堤防改善，工程完工將可大幅提升通洪能力並有效降低水患影響，確保民眾生命財產安全。

（七）霧峰區車籠埔排水治理工程

為減輕霧峰區車籠埔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，本局均將計畫進行改善，預期完工後可改善區域排水系統，減少淹水情形，提供民眾舒適安全的生活空間。

本局積極爭取中央前瞻基礎建設第一階段，目前已獲水利署同意補助，治理工程總經費約 1 億 9,700 萬元，目前施工中，預計於 108 年 12 月完成，可保全附近居民生命財產安全。

（八）豐原旱溪上游及北坑水域環境營造計畫

豐原北坑水域因水源潔淨，且其下游北坑中坑南坑三條溪流匯流處鄰近中正公園，造就該區域豐富的水域生態環境。為了達到民眾親近自然環境的目標，在兼顧河防安全的前提下，再造河川溪流多元性水域空間，並將水域景觀與公園人

文景觀、自行車道及登山步道等低碳運輸的動線進行連結，規劃成為未來市民登山健行及休閒遊憩之最佳去處。

本計畫採用既設固床工下游設置魚梯魚道方式，以改善溪床不連續性，營造水生物種能溯上、迴游及擴展生存領域之條件；並利用生態工法於低水護岸創造多孔隙空間及局部河道營造深潭等措施，營造友善水域環境。為了整頓周邊景觀，串連水域與陸域環境，將規劃新設人行步道環繞公園與匯流口周圍，創造多元休憩空間及人車分離的安全人行空間，已獲前瞻計畫水與安全經費補助約 1,000 萬，辦理臺中市豐原區旱溪上游北坑治理工程，預計 108 年 5 月底前完工。

（九）大里區西湖里西湖路排水改善工程

本計畫位於臺中市大里區，依據「大里區 74 線高架橋下淹水改善工程規劃報告書」，從高架路面蒐集之逕流排入土溝，以及土溝排水系統與農田灌溉系統未分離，致使附近農路、農田及民宅淹水，且因道路側溝局部斷面通洪能力不足，故辦理本工程，施設排水箱涵約 199 公尺，以增加西湖路側溝排洪能力，減少淹水之情形。

工程預算經費約 613 萬元，已於 108 年 1 月完工，將可改善淹水面積約 5 公頃，保護人口數約 500 人，並保障附近居民及行車出入安全。

（十）烏日區麻園頭溪右側護岸改善工程

烏日區麻園溪西路旁之護岸前經第三河川局辦理護岸加高工程，惟現地勘查護岸加高段部分過高、牆身過薄，經檢算後有安全上之疑慮，因此，本工程針對既有加高結構於臨路側進行結構補強工程，強化護岸約 331 公尺，以避免大水衝擊時造成牆身破損，降低周遭居民生命財產威脅。

工程預算經費約 608 萬元，已於 108 年 1 月

完工，已該處護岸結構，受保護面積約 10 公頃，保護人口數約 500 人。

二、治山防災及農路維護

(一)水土保持工程

1、新社區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水患，第一期執行工程如下：

(1)新社九渠溝滯洪池工程

滯洪量達 10 萬立方公尺，有效減少 40%淹水面積，並兼具補充水源、景觀營造之附加價值。用地已取得農委會種苗改良繁殖場同意使用，工程經費 1 億 2,400 萬元，已由農委會水土保持局同意補助。目前施工中，預計 108 年 5 月完工。

(2)新社九渠溝匯流口至馬力埔橋排水路整治工程

改善馬力埔橋通洪瓶頸及拓寬下游斷面，提升到 25 年不溢堤防洪標準。工程經費 6,461 萬元，用地費約 7,200 萬元。現正辦理用地取得作業，將俟用地取得後向農委會水土保持局爭取經費補助。

2、新社區復盛里慈光新村滯洪池工程

新社區復盛里新社幼兒園近年來每逢大雨容易淹水，經調查為陸軍航空基地地表逕流過多及既有溝渠瓶頸段等問題造成淹水，本計畫預計設置滯洪池及改善當地排水系統，期能改善周邊地區淹水問題，目前工程施工中，預計 108 年 9 月底前完工。

3、新社區東興里東興地區排水工程

新社區近年來觀光蓬勃發展，區內農作耕地陸續開發後，每逢大雨地表逕流增加，致區內既有溝渠不敷使用，本計畫屬於食水嵙溪上游番仔埤排水溝整治工程，預計108年9月底完工，可有效解決當地淹水問題。

（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，107年7月至今年3月辦理農路環境改善長度約37公里，主要改善範圍為霧峰區、太平區、外埔區、和平區、東勢區、新社區、豐原區、北屯區、大甲區、神岡區、南屯區、大安區、龍井區、沙鹿區、潭子區等15區域，另野溪清疏長度約27公里，地點涵蓋北屯區軍功里建成巷己人湖野溪、東山里大盛段709地號旁排水、潭子區新田里龍興巷刀石坑溪、新田里石頭坑溪、大肚區大東里金聖公坑溪、新興里綠能公園旁野溪、沙鹿區滯洪池、外埔區水美里山腳巷內水尾段457地號旁大排、西屯區福聯里永福福德祠旁野溪、新社區協成里茄苳寮三號野溪。

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1,593平方公里，約佔本市總面積72%，相關開發計畫審核監督及違規案件之取締查報，均屬本局長期且持續之工作。另依據水土保持法及其子法，擬定山坡地開發利用申請程序及審查機制，並持續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、強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，本局訂定「臺中市政府水利局

受理水土保持計畫審查小組設置及審查作業要點」，於受理水土保持計畫之審查前實施「聯外排水檢討」審查機制，以達保育國土資源，並落實上游保水、中游防洪、下游排水之綜合治水。107 年 7 月至 108 年 3 月辦理本市轄內審查水土保持計畫案件計 72 件。

本審查小組運作迄今，對於「水土保持計畫聯外排水」之出流控制及排放路徑審查事項，已能與業界技師及本局委託審查單位達成共識。爰此，基於簡政便民，有關「水土保持計畫聯外排水」之審查事項，將於 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。

2、成立水土保持服務團隊

本市成立水土保持技師服務團，由服務團技師至現場協助民眾辦理山坡地開發及利用之簡易水土保持申報會勘，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。107 年 7 月至 108 年 3 月共計協助簡易水土保持申報 520 件。

(二)為民服務

1、可利用限度查定

為促進土地合理利用，本局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」，實施可利用限度查定作業，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，其中 107 年 7 月至 108 年 3 月共計查定 49 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

積極辦理山坡地違規查報及超限利用處理計畫

本局執行山坡地深化管理計畫，由巡查員專職辦理山坡地巡查及違規案件查報，藉由主動巡查及查報取締工作，有效遏止山坡地違規開發情形。另為加速解決山坡地超限利用問題，本局以派員訪查、輔導方式，主動讓民眾瞭解山坡地超限利用衍生之水土保持問題，透過輔導方式代替處罰。

107 年 7 月至 108 年 3 月山坡地違規查報取締共計 459 件，其中涉及違反水土保持法經裁處共計 102 件，罰鍰共計 958 萬元。

(四)山坡地超限利用

本市超限利用土地清查列管為 6,364 筆，截至 107 年 5 月底止尚餘 1,067 筆，約 16.77%尚未完成改正解除列管，為有效管理超限利用土地，本局將積極加強人員培訓及設備更新，並指派專人逐年辦理清理作業，其中 107 年 7 月至 108 年 3 月共計清查 65 件。

(五)山坡地範圍劃定檢討

行政院農業委員會98年已完成山坡地範圍公告在案，本局已完成臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業規劃案，初步篩選標高小於100公尺、坡度小於 5%之地理條件，具有劃出潛力約 707 公頃，107 年度召開協商會，優先由外埔區公所檢討其山坡地範圍，後續市府將依據檢討結果辦理審議，通過後再提送行政院核定劃出山坡地範圍。另本市烏日區、大甲區、沙鹿區及大肚區等地，本府亦已完成山坡地範圍檢討變更作業規劃書，目前已請各相關機關審查中。如未符合條件內之

土地，民眾亦可在符合「臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」規定下，自行提出劃出山坡地範圍規劃建議書，但需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。

四、雨水下水道

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108年1月止，已施做長度為667公里，建置率為75.04%，重點工程說明如下：

(一)大里區中興路雨水下水道

在中興路一段之瑞城一街至萬壽街路段，因道路東邊側溝集水功能不佳且無雨水下水道，遇大雨無法及時宣洩，以致淹水，因此新設雨水下水道，進一步提升改善路段防洪能力，避免道路周邊居民因淹水所造成損失，本案爭取流域綜合治理計畫經費共計1億1,700萬元，建置雨水下水道總長約1,400公尺，工程已於108年1月竣工，完工後有效改善當地排水系統情形，更進一步提升防洪能力至5年重現期之洪水頻率，大幅降低淹水風險。

(二)太平區宜平路雨水下水道

太平區宜平路19巷、宜祥街及宜昌路87巷等地勢較低地區，於大雨時常發生積淹水，本局計畫於宜平路新建排水箱涵，將這些低窪地區的地表逕流水導入新設雨水下水道箱涵內，減少既有側溝系統排洪負擔，以有效紓解該地區積淹水問題。本案爭取流域綜合治理計畫經費2,100萬元，建置雨水下水道長約240公尺，目前施工中，預計108年4月底完工，可改善當地整體排水系統，保護面積約7.53公頃，保護人口數約1,380餘人。

(三)太平區鵬儀路雨水下水道

太平區鵬儀路71巷口往北，因缺少下水道系統，致使道路側溝流量過大時，無法導入71巷南方下水道系統，遇雨成災。本工程將於71巷口既有下水道開始往北增設雨水下水道，以改善此路段排水問題。本案向中央爭取「前瞻基礎建設計畫」總經費約700萬元，預計施作下水道長度約192公尺，目前俟自來水完成管線遷移後，本局即通知廠商進場施工。預計109年4月底完工，將改善鵬儀路(71巷口-214巷)淹水問題，保護人口數約500人，面積約5萬5,000平方公尺。

(四)太平區中和街雨水下水道

太平區中和街(東村三街-313巷)，因缺少下水道系統，致使道路側溝流量過大時無法導入東村三街下水道系統，遇雨成災。本工程將於東村三街至中和街313巷增設雨水下水道，以改善此路段排水問題。本案向中央爭取經費獲中央補助「前瞻基礎建設計畫」總經費約1,000萬元、總長約195公尺，目前施工中，預計108年底完工後將改善中和街(東村三街路口-中和街313巷口)淹水問題，保護人口數約600人，面積約6萬7,000平方公尺。

(五)沙鹿區向上路雨水下水道

本工程位於沙鹿區向上路七段與自強路間，將設置排水箱涵及其他設施，銜接向上路既有雨水下水道，以解決自強路易淹水狀況。本案向中央爭取「前瞻基礎建設計畫」經費補助350萬元，建置箱涵長度75公尺，目前工程進度為交維計畫書送交通局審查中，待計畫書核准後即向建設局申請路證辦理開工，預計108年底完工，本工程完工後，將整體提升當地雨水下水道功能，並避免私有土地遭沖刷流失，保護民眾身家安全。

(六)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。本工程將於下游處西側新建排水箱涵、增設橫越高美路東西側排水箱涵、上游處東側新建排水箱涵。本案向中央爭取「前瞻基礎建設計畫」補助總經費約 2,400 萬元，建置箱涵長約 360 公尺，本工程預計 108 年 4 月開工，109 年 5 月完工。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。

(七)大甲區興安路雨水下水道

民國 90 年納莉颱風、93 年敏督莉颱風及 97 年卡玫基颱風襲台時，強降雨曾多次造成大甲都市計劃區內之光明路、蔣公路臨近區域發生積(淹)水狀況。本案爭取流域綜合治理計畫 2,100 萬元辦理雨水下水道改善工程，總長約 240 公尺，目前施工中，預計 108 年底完工後，將提高蔣公路、光明路、五福街及其周邊巷弄之排水效率，保護面積約 10 公頃，保護約 2,600 餘人免除淹水災害及損失。

(八)大甲區民權路雨水下水道

本局於大甲區平安里民權路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，即進行檢討改善方案，將施作民權路上 F-10 到 F16 幹線，總長約 356 公尺，工程經費約 2,000 萬元。預計 109 年 5 月汛期前完工，可改善民權路(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。

(九)潭子區仁愛路雨水下水道

仁愛路二段目前僅依靠側溝排水，無法承納強降雨量,以致 103 年~107 年常有淹水情事發生，當地里長建議施作本段雨水下水道以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」,下水道總長約 213 公尺，工程經費約 1,000 萬元。目前施工中，預計 109 年 5 月汛期前

完工，完工後可改善淹水面積 9 公頃，保護人口數約 2,000 人。

（十）烏日區學田路雨水下水道

107 年 8 月 23 日豪大雨造成烏日區學田路及便行巷一帶積淹水，經現勘後，將施作學田路雨水下水道進行改善。本工程經費概估約 2,500 萬元，目前已細部設計中，預計 108 年 6 月工程發包，109 年底前完工，施作下水道長度約 300 公尺，完工後可減少淹水面積 10 公頃，保護人口數約 3,000 人。

（十一）霧峰區吉峰路雨水下水道

霧峰區吉峰街(錦州路-吉峰西路)，因缺少下水道系統，致使道路側溝流量過大，雨水無法導入下游既設下水道系統，遇雨成災。本工程將於錦州路至吉峰西路巷增設雨水下水道，以改善此路段排水問題。本案向中央爭取經費獲中央補助「前瞻基礎建設計畫」總經費約 2,500 萬元、總長約 550 公尺，預計 108 年底前完工，完工後預定改善淹水問題，保護人口數約 1,600 人，面積約 4 萬 8,300 平方公尺。

五、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完成清疏作業，108 年度計畫清淤河川及區域排水長度約 88 公里，目前正執行汛期前清淤作業；今年 3 月初大雨，南區五權西路巷道發生積淹水情形，本局立即於排水道內清出模板等阻塞物，維護廠商已有高度配合性及機動性。

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，108 年度計畫清淤長度約為 30 公里，目前也進行汛期前清淤中。

六、防汛整備

(一)實兵演習、兵棋推演及防汛整備

為因應108年汛期來臨，本局已於1月召開108年防汛整備會議，將於汛期前分別於東區及梧棲區舉辦大型水災防汛實兵演習，並辦理13場防災宣導、13場防災兵棋推演及1場土石流防災演習，以加強區級應變中心應變能力及防災意識。本局亦針對本市區域排水、明暗渠道、雨水下水道及野溪進行檢查及清疏，並確保人口居住密集及瓶頸河段水路暢通；另外，防汛整備方面已發包緊急搶修搶險開口契約，並完成248部各型抽水機整備、2萬5,000包沙包及785座防汛鼎塊儲備，除加強區級應變中心應變能力及防災意識，更讓區公所及相關救災單位熟練各項防救工作，全面加強防救災害的緊急應變概念，透過實踐，使各救災機關聯合運作，熟練各種搶災技能，未雨綢繆、防患未然，做好今年度防汛準備工作。

(二)自主防災社區

臺中市自主防災耕耘有成，目前已於16行政區建置完成67處水患自主防災社區，由自主防災社區主動發想、規劃並執行的防災應變作為，不僅有效宣導防災基本知識，亦強化社區災害緊急應變能力，讓市民自主保障生命財產安全。

另外亦有「土石流自主防災2.0」，自主防災2.0不僅更精進地向下扎根至防災社區，除原有防災演練、宣導核心任務之外，亦持續輔導民眾正確的土石流防災知識與技能，藉由辦理土石流防災兵推工作坊，在各種狀況認定及模擬兵推之過程，社區自主防災組織依據設定情境進行處置作為，將防災的觀念深耕至各里之中。

(三)充實防災人力組織及設備

受到全球暖化與氣候變遷的影響，臺灣短延時強降雨機率越來越高，本局所開發「臺中水情APP」，可提供最即時的自主防災應變資訊，整合

中央氣象局、水利署、水土保持局、公路總局等防災單位的即時防災應變資訊，並加入路況及空氣品質等生活訊息，整體介面更為美觀，方便民眾隨時查詢，讓民眾掌握最新氣象資訊，108 年度本局將以政府公開資訊為重要政策方向，持續將本局各項業務資訊化、網路化及行動化，提升各項業務執行效率。

此外，本局已爭取經濟部水利署補助，預定於 109 年將建置完成本市智慧防汛網，例如建置智慧水尺，超過警戒值會發布警訊，透過大數據的搜集與分析，打造都市智慧防災。

七、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；此外，臺灣地區近年來受溫室效應全球暖化的影響，導致氣候異常、水文條件改變，極端降雨事件之頻率與強度增加，淹水災害有加

劇之虞。為使沿岸居民免受水患威脅，並減少各項財物損失，本局於 104 年 4 月完成「七星排水整治及環境規劃計畫」，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。

本局為改善太平區七星排水沿線淹水問題，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 110 萬元，辦理「臺中市管區域排水七星排水治理計畫」，本計畫係依據前開規劃報告辦理治理計畫，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 108 年 1 月核定工作計畫書，108 年 2 月提送治理計畫及用地範圍線圖籍(初稿)，後續將擇期召開審查會議。

(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。

目前本案工作執行計畫書已於107年12月同意備查；預計於108年3月前提送治理計畫及用地範圍線圖籍（初稿），後續將辦理地方說明會及本府審查作業，並於108年底前將工作成果送交經濟部水利署審查。

(三)臺中市15區雨水下水道系統檢討規劃

本局向內政部營建署爭取「流域綜合治理計畫」經費6,120萬元，辦理本市大里區、大肚區、神岡區、大雅區、石岡區、新社區、后里區、外埔區、大安區、環中路以西範圍(西屯區、南屯區)等11個都市計畫區雨水下水道規劃檢討及資料庫建置。目前除環中路以西範圍(西屯區、南屯區)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，及神岡區、大雅區完成期中報告審查外，其餘各行政區皆已完成期末報告審查，刻正提送成果報告至內政部營建署核備中。

本局亦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5,300萬元辦理本市清水區、梧棲區、沙鹿區、龍井區雨水下水道檢討規劃及資料庫檔案建置，目前均已完成工作執行計畫審查，並於108年1月提送期初報告。

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。

八、水資源管理與永續發展

本市地下水區域起於大安溪南岸，止於烏溪南岸，東接山陵，西臨海峽，包括臺中盆地、后里台地、大甲扇狀平原、清水海岸平原等，面積為1,180平方公里。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 107 年 7 月至 108 年 3 月期間辦理地下水權登記管理業務案件計 274 件。

(二)辦理水井納管作業

輔導違法水井合法化民國 106 年 8 月公告變更臺中市地下水管制區範圍，其全管制區域由 1 區（梧棲）變更為 0 區；部分管制區域由 3 區（清水、龍井、大肚)變更為 5 區（清水、龍井、大肚、梧棲及大安）。

地下水管制區變更前，管制區內地下水井除有合法申請水權外，查到未依規定申請之新鑿水井時一律填封，地下水管制區域解除後，既有水井得以輔導之方式使其合法化，而非只有填封水井一途，使地下水水資源在利用上能有更大的空間。另本府為確實掌握轄區內水井使用情形，防治地層下陷及落實地下水保育，成立委辦計畫，於地下水管制區及非管制區 99 年 8 月 4 日前已存在之水井，宣導主動申報，並於電視媒體、平面媒體、廣播、網路、手機 APP、舉辦地方說明會等方式宣導，透過多元申報途徑，例如：現場申報、網路申報及手機 APP 申報 3 部分，除於市府設立專責窗口外，並另以巡迴方式至各區公所辦理申請書收件作業，俾使水井納管申報工作能於公告期限內有效確實的達成，使絕大多數既有水

井能充分掌握及管理。

本市辦理水井申報納管作業，收件日為 106 年 5 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止，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。

（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、溫泉泉質(量)(溫)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量水設備(電子式及機械式)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 19 家，其中谷關地區擁有 10 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）執行拆除私設棚架，還給民眾安全順暢的排水道

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。

107年7月至108年3月共計拆除9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

自107年7月至108年3月期間依據水利法第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106件。

(六)區域排水管理業務

自107年7月至108年3月期間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27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

自107年7月至108年2月期間違規鑿井抽取地下水違反水利法案件共計裁罰9件，其裁罰金額共計10萬8,000元。

九、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「臺中市辦理建築物地下層既有化糞池或建築物污水處理設施廢除或改設為污水坑補助要點」，截至今年2月止，申請案件數量已達239件，其中已完成廢除核發補助金

額約 649 萬元，戶數 5,985 戶，為持續鼓勵更多民眾申請，以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、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 108 年 2 月底發電量為 342 萬度，減碳量約為 1,812 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，目前已進入設計完成階段，預計 108 年底前完工，完工後污泥乾燥設施可減少相當於每年約 6,000 噸污泥量，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。

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」已奉內政部核定，現正著手辦理統包工程招標文件審查及用水契約協商中，為擴大水資中心放流水資源永續循環利用，辦理水湳水資中心再生水開發可行性評估，積極媒合工業廠商使用再生水，現階段已有中科臺中園區廠商表達使用意願，水湳再生水推動計畫已納「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。

(三)谷關污水下水道系統推動

谷關污水系統係位於「石岡壩自來水水質水量保護區」內，為減少保護區內水質水源之污染，谷關污水系統建設自當有其必要性。本局積極配合中央建設期程並計畫以分標方式辦理谷關污水下水道系統之建設，業經中央核定 108~113 年建設谷關風景區污水系統，以谷關風景特定區都市計畫為主，分十文溪聚落與谷關風景區等 2 個集污區，預定為工作站場址及谷關場址，以利後期相關建設推動。

污水下水道建設可改善生活環境品質、有效降低河川水體之污染量。由於谷關都市計畫區位於石岡壩自來水水質水源保護區內，直接影響大甲溪下游居民之用水源之水質。及早開辦除可減少大甲溪等承受水體之污染，亦可降低生活污水污染地下水之情形。

(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。本局今(108)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。

本府近年積極新建水資源回收中心，以增加污水處理量並持續提昇本市污水下水道用戶接管普及率，本市截至 108 年 2 月累計接管戶數已達 17.4 萬戶，預計今(108)年底可望突破 19 萬戶，接管率達 19.5%(舊制算法：27%)。

污水下水道接管後，可有效避免家庭污水流入河川，不僅改善水質，使河川回歸自然親水空間，減少病媒的孳長，降低人民生命財產損失，

配合水資源再生利用，更可提昇為永續的再生水資源，可直接或間接利用於灌溉、景觀、河川補助、工業用水等用途，藉以增加水資源利用效率及降低缺水風險，創造城市更優質化的環境一直是市府努力的目標。

參、創新措施

一、柳川全流域綠帶與人本空間之形塑

本局延續柳川一期的亮麗成果，爭取前瞻計畫經費約 12 億 5,000 萬元，持續推動柳川民權柳橋至三民柳橋工程，整體治理範圍從舊社公園延伸到三民西路，橫跨北屯區、北區、中區、西區及至南區等 5 區，總長達 7 公里，是全台最長的都市河川整治工程。其設計除了兼顧防洪、水質與景觀的規劃理念，同時以都市計畫創新思維，透過治理範圍的擴大而使柳川環境營造更具整體性與全面性。未來除了改善河川與周邊環境，也將施作約 3 公里長的污水截流設施，並於中正公園新建一座 2 萬噸處理量之水淨場，全面提升柳川流域水質，更將成為臺中市整體都市環境與景觀提升的重要基礎。

柳川全流域整治完成後將使沿岸更安全，水質與域環境更清淨，使河岸周邊人流與物流生生不息，並提供都市生態少有的近自然棲地。然而河川整治，僅可帶來線狀的都市環境改善，若要更全面的改變都市風貌，則需要連接、結合各別環境改善工程，才能使更多的市民共享治理成果。

柳川在北區上游段銜接中正公園與育德園道，並在西區下游段連結美術園道及半平厝(崇倫)公園，未來將與環狀綠園道結合共存，串聯中正公園、國立臺灣美術館、臺中教育大學、林之助紀念館、臺中文學館、動漫彩繪巷等周邊景點，全面活絡柳川沿線的生機與商機。

二、綠川全流域整治與興大校園串聯

綠川(雙十路至民權路段)成功整治後，本局持續推動全流域治理，分別於(民權路至復興路)及(信義南街至大明路)同時施工，整體工程預計109年底完工，將結合綠空鐵道、水岸藍帶與公園綠帶，再現綠川風華。

本局除以水環境角度規劃治理外，也傾聽當地民眾的聲音，經實地瞭解長春里居民需求後，已保留建國南路通行車道；另外，也有民眾反對限縮興大路車道及礫間處理場位置，本局均重新評估並調整，將朝保留道路為主，並已另覓新地點施作礫間處理場，希望能讓綠川有更多的友善空間、也連帶提升周邊生活品質，重新建構人、城市與環境的共棲關係。

三、「流域綜合治理計畫」逕流分擔與出流管制試辦操作－以大里溪流域為例

本局為因應都市急遽發展及全球氣候變遷之雙重挑戰，基於流域綜合治水理念推動之流域整體治理規劃，讓流域內土地分擔蓄保水責任，增加入滲、減少逕流，要求河川及各類排水均需進行出流管制，以設計基準洪流量推估排放管制量，超過者即應分擔於流域內，避免加劇下游溢淹危害，向經濟部水利署爭取經費755萬元辦理示範計畫。

逕流分擔係為水道與土地共同肩負洪水防護責任，其可結合環境規劃設計，建立都市的水綠網絡，藉由逕流分擔過程，改造都市環境，提升都市對洪水的適應力與防洪韌性，打造不怕水淹的韌性城市。為達成前述願景，本計畫擇定大里溪流域內淹水風險較高之部分新興開發區域及建成區域，配合雨水下水道檢討及都市計畫、區域計畫等土地使用調整，具體落實逕流分擔與出流管制工作。

本案預計完成計畫範圍內逕流分擔與出流管制措施，以工程及非工程手段，提高計畫範圍內耐洪能力，相關減蓄洪手段將充分採納國內外新穎理念及工法設計，以展現示範計畫之跨時代性，充分落實逕流

分擔與出流管制之原則，達成流域綜合治理之目標。目前本案已完成成果報告，並於108年1月提送經濟部水利署核備中。

四、新建大里大峰路多功能公園

「大里區大峰路防災公園」基地位於大里區東湖里仁化路與大峰路交叉口旁公園用地，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，本工程爭取「前瞻基礎建設水安全計畫」，總工程經費達1億4,000萬元。

本案運用「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，本案預計108年4月底完成工程發包，5月開工，109年底前完成。

五、福田水資源中心設置污泥乾燥設備

為因應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，本局規劃於福田水資源回收中心設置污泥乾燥設施，預計完工時，乾燥後之污泥含水率降為 30%，而未來隨進流水質/量提升，脫水污泥(餅)日產量可望從30.4公噸降至8.3公噸，藉以充分善用乾燥設備，將有效降低清運處理費、減輕最終處置場負荷，透過乾燥後的污泥與焚化廠一般垃圾混燒，產生能源(電力)再利用，有助於推展節能減

碳政策，營造低碳生活環境，並降低環境負荷。

六、ivoting 微電影宣傳污水建設

為積極擴展本市污水下水道建設，已與大專院校合作，由學生的創意發想，製作以污水下水道宣導為主題的宣傳影片，並將各校影片製作成果結合 ivoting，票選出最有創意且深具教育意涵的作品，除作為施工說明會或工程宣導活動題材，也供本府宣導並推廣污水建設。

七、智慧水錶-水資源管理科技化

為進化地下水資源管理作業，預計運用雲端科技，在遠端即時連線監控水井抽水量，除可預防滲漏水及用水異常，透過長期大數據蒐集及分析，也能回饋修正用水及管理經驗，使各產業的需用水量能更符合實際，目前已有溫泉業者的水井加裝智慧水錶，未來仍將循序推展使用，以保育地下水資源。

此外，為落實水湳經貿園區中水道政策並配合本市推動水湳智慧城概念，將整合建置水湳水資源回收中心之中水道智慧管網監控系統、數據傳輸等作業，水湳經貿園區率先導入中水道系統概念，生活污水經水湳水資中心妥善處理後，可提供水湳經貿園區內綠地澆灌、馬桶沖廁及道路洗掃使用，達到水資源回收再利用之願景，並於中水道系統重要節點處加裝智慧中水錶，配合中水道智慧管網監控系統，能有效分區控管供水量，更能掌握全區中水道系統供水情形達成水資源有效利用的目標。

肆、未來規劃願景

一、區域排水規劃治理

為整合本市各級排水系統，將優先擇定已規劃完成且有急迫改善之河段進行整治，以解決斷面狹小、橋梁過低等影響排水問題。

經逐步盤點本市市管區域排水淹水資訊並配合都市計畫通盤檢討，本局持續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，辦理南屯溪排水、光隆村興隆村共同排水等治理規劃檢討，以求提升水岸安全兼具改善週遭環境品質，降低地區淹水風險，減少水災衝擊，保障人民生命財產安全。

二、加強改善河川、區排、野溪及農路

(一)辦理各級排水路維護工作

本市轄管區排及河川共計 133 條、雨水下水道總長 667 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，維護工作刻不容緩。

(二)爭取經費改善本市區域排水系統

本府為因應防汛期間對市管區域排水防洪之急迫需求，已向經濟部水利署爭取前瞻計畫(水與安全)應急工程款補助，針對核定之易淹水地區水系、且已完成規劃而無用地取得問題之區域排水瓶頸段辦理改善，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。

(三)農路野溪改善

農路野溪改善及治山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。市府未來也將持續編列預算以創造民眾安心家園，縮短城鄉差距。

三、提升下水道建置及接管

(一)雨水下水道建設

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，未來將配合重劃區及道路之開闢一併建置雨水下水道，以多方面推動加速提升雨水下水道建置率。

(二)污水下水道推展

本局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)，預計於今(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108年底前總接管戶數將可達19萬戶，並針對後巷空間不足無法施作用戶，積極與里長、住戶溝通、協調污水接管施作意願，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。

另為降低污水對河川水質的影響，目前正積極規劃短期配套措施，如惠來溪系統污水截流工程、梧棲大排水質改善等，為本市創造更美好的生活環境品質，並確保水資源之循環使用與安全。

四、持續整治水域環境工作

(一)公私合作改造東大溪

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」經費，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)筏子溪迎賓綠美化

重新塑造迎賓之河-筏子溪，本局於林厝排水匯流處正執行河段景觀環境營造及水質淨化工程，另外也針對高鐵附近的文字地標「Taichung」兩旁堤岸進行綠美化設計，將透過植栽排列呈現臺中的圖騰意象，讓參觀筏子溪的遊客及往來台中的高鐵旅客，能感受河川與城市之美的結合。

五、合理合法檢討本市山坡地範圍

臺中市有72%之山坡地範圍，本府為促進土地獲得合理利用，水利局已完成山坡地範圍劃定檢討變更作業規劃案，在符合環保、水土保持及安全性之條件下，篩選符合標高小於100公尺、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臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點規定，包含外埔區、大甲區、大肚區、烏日區及沙鹿區等地，總共約707公頃土地，可評估劃出山坡地範圍。

有關上述山坡地劃出作業，均已提出建議書、並完成公開展示，已函請各相關單位予以審核。後續將提報本府予以審議，審議完成後將提報行政院申請解編。

本市標高小於100公尺且坡度小於5%之土地，經評估後明顯不符合水土保持法第三條規定，將可不再增設滯洪池，即可劃出山坡地範圍；未符合此條件者，民眾亦可自行提出劃出山坡地範圍規劃建議書，並檢討其滯洪沉砂及排水等相關規定。

六、水資源永續管理

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。

(一)提升水井管理效能，紓緩地下水超抽的程度。

(二)降低地下水抽用量，避免地下水環境持續惡化。

伍、結語

河川不僅提供人類生活所需的水資源外，也乘載著當地的歷史及記憶，更是城市的發展命脈，為打造大臺中永續發展的水環境，除要積極建設雨、污水下水道，更要同時創造人文與自然共存的水域環境，讓水能更友善地循環在每個角落。所需依賴的就是水利建設，治水防洪已不再是目標，而是基本功，未來將以水利建設服務人文生活，也服務自然生態為理想，更作為城市經濟發展的堅強後盾。

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1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　108　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1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

源明於106年9月21日奉派本局服務，期間渥蒙市長、各位議員女士、先生及各級長官的指導與支持，本市本期在全般刑案、竊盜及暴力等刑案與去年同期相較，發生數均呈現持續減少，其中本期每10萬人口犯罪指標案件發生數155.57件，更是六都最低，整體治安狀況平穩。

「掃蕩毒品」與「打擊詐欺」是政府當前治安重點工作，本局執行107年第2波查緝毒品「安居緝毒專案」工作榮獲內政部警政署評核為六都第1名，108年「全國同步查緝車手專案行動」(期間：108年1月9-25日）榮獲內政部警政署評核為六都第2名。本局全力投入治安維護，貫徹「有案必破」信念，有效防制交通事故及維持交通秩序與順暢，致力提升為民服務效能，在全體同仁努力之下，107年獲內政部服務品質獎績優機關並入圍行政院第2屆「政府服務獎」。展望未來，將持續精進各項治安策略及效能，結合本府團隊及民間力量，匯集各方治安維護能量，為市民打造安全宜居的生活空間。

展望未來，本局將持續著重於「積極查緝犯罪，確保社會安寧」、「精進刑事ｅ化運用，提高防制犯罪效能」、「深化犯罪預防宣導，增強社區安全意識」、「精進交通執法，促進交通順暢」、「重視民眾感受，提升服務效能」等諸項工作，以符合市民的期待，提升民眾對治安的信任感，營造臺中市成為安全的宜居城市。

以下僅就107年7月至108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月至108年3月重要施政成果

一、治安狀況分析與成效（本期107年7月-108年3月）

(一)全般刑案(發生數減少、破獲率提升)

本市本期全般刑案發生件數為1萬6,287件，破獲率93.14%，與去年同期相較，呈現發生數減少、破獲率提升。

表1 全般刑案發生、破獲分析比較表

統計期間：107年7月1日至108年3月17日

項目 / 案類	發生數					破獲數					破獲率		
	本期	占全般刑案比率	去年同期	增減情形	增減比例	本期	占全般刑案比率	去年同期	增減情形	增減比例	本期	去年同期	增減情形
全般刑案	16,287	-	17,549	-1,262	-7.19%	15,170	-	16,283	-1,113	-6.84%	93.14%	92.79%	+0.36%
全般竊盜	2,732	16.77%	3,149	-417	-13.24%	2,596	17.11%	2,909	-313	-10.76%	95.02%	92.38%	+2.64%
暴力犯罪	39	0.24%	65	-26	-40.00%	40	0.26%	65	-25	-38.46%	102.56%	100.00%	+2.56%
詐欺犯罪	1,000	6.14%	1,070	-70	-6.54%	1,149	7.57%	1,228	-79	-6.43%	114.90%	114.77%	+0.13%

(二)有無被害者犯罪數

本市本期有被害者犯罪發生8,360件，較去年同期減少432件(-4.91%)；主動打擊無被害者犯罪破獲7,927件，占全般刑案比率48.67%。

表2 有無被害者犯罪同期分析比較表

期程 \ 案類	全般刑案數	有被害者犯罪數		無被害者犯罪數						
		總計	占全般刑案比率	總計	占全般刑案比率	毒品	槍彈刀械	賭博	妨害風化	酒醉駕車
107年7月1日至108年3月17日	16,287	8,360	51.33%	7,927	48.67%	3,034	68	365	82	4,378
去年同期	17,549	8,792	50.10%	8,757	49.90%	3,582	94	330	144	4,607
比較數	-1,262 (-7.19%)	-432 (-4.91%)	+1.23%	-830 (-9.48%)	-1.23%	-548 (-15.30%)	-26 (-27.66%)	+35 (+10.61%)	-62 (-43.06%)	-229 (-4.97%)

(三)每10萬人口犯罪指標案件

本市本期每10萬人口犯罪指標案件發生數155.57件，較去年同期減少16.78件，減少9.74個百分點，為六都最低。

表 3 六都每十萬人口犯罪指標發生數

六都「每10萬人口犯罪指標發生數」比較分析表 統計期間：107年7月1日至108年3月17日					
發生數 縣市	108年	107年	排名	增減件數	增減比率
新北市	214.82	232.33	3	-17.51	-7.54%
臺北市	323.31	318.45	6	+4.86	+1.53%
桃園市	189.13	196.53	2	-7.40	-3.77%
臺中市	155.57	172.35	1	-16.78	-9.74%
臺南市	273.71	302.91	5	-29.20	-9.64%
高雄市	216.72	268.97	4	-52.25	-19.43%
警政署參考美國聯邦調查局的統一犯罪報導UCR(Uniform Crime Report)分類，將暴力犯罪(包括故意殺人、強盜、搶奪、擄人勒贖、強制性交、重大恐嚇取財及重傷害)、竊盜、一般恐嚇取財、一般傷害及詐欺案等5項為「與治安直接關係之案類」定義為犯罪指標。					

(四)竊盜案件（發生數減少、破獲率提升）

本市本期全般竊盜案件發生數為 2,732 件，破獲率 95.02%，與去年同期相較呈現發生數減少、破獲率提升。

(五)暴力犯罪（發生數減少、破獲率提升）

本市本期暴力犯罪案件發生 39 件，破獲 40 件，與去年同期相較，呈現發生數減少、破獲率提升。

(六)詐欺案件（發生數減少、破獲率提升）

本市本期詐欺案件發生 1,000 件，破獲 1,149 件，破獲率 114.77%（含破積案），被害人財損金額新臺幣(下同)1 億 5,253 萬元，與去年同期相較，呈現發生數減少、破獲率降低。

二、專案工作執行成效

(一)檢肅非法槍械

本期查緝非法槍械，共計查獲 148 件 164 人，查扣各類槍枝 190 枝（制式槍枝 8 枝、改造槍枝 87 枝、其他槍械 95 枝）。

(二)查緝毒品

1、第一級毒品：786 件、811 人、7,035.72 公克。

2、第二級毒品：2,372 件、2,509 人、15 萬 7,734.2 公克。

3、第三、四級毒品：109 件、134 人、23 萬 9,701.4 公克。

4、合計查獲各級毒品3,267件、3,454人，查扣各級毒品40萬4,471.3公克。

(三)打擊詐欺集團及車手

本期偵破詐欺集團62件667人、緝獲詐欺車手992人、攔阻民眾被害計133件、攔阻金額3,345萬餘元。

(四)檢肅黑幫行動

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」23人，手下共犯136人，查緝個別幫派犯罪共185人，成果斐然。

2、針對轄內幫派組合圍事或投資經營、易滋生毒品犯罪或其他有治安顧慮之營業場所，結合本府消防、工務、建管、地政、稅務、勞動、衛生等權責局處，運用「第三方警政」策略，共同組成聯合稽查小組，透過依法令所執行之行政檢查措施查察行政不法事項，本期共計移送16件，裁罰7件，有效壓縮幫派依附、寄生於行業之空間，澈底瓦解金源，對幫派圍事或投資經營之行業處所，加強打擊力道，以收宏效。

(五)防制街頭暴力強勢執法作為

1、約制轄內夜店、酒店等特定營業場所 ：內部不得有販毒、槍擊或鬥毆情事，外部不准有圍事、酒客、尋仇者打架滋事，破壞車輛、公共建築物。

2、宣導、執法並重：採取必要強勢作為，責由各單位對於夜店、酒店等特定營業場所，持續加強宣導、約制，如業者不配合或仍有發生前述販毒、槍擊、鬥毆滋事及酒客酒後駕車情事，採取必要之強勢作為，依警職法將該店家列為治安要點，採重點式、密集式臨檢，並結合交通稽查、取締酒測勤務，加強執法強度。

3、追查源頭、斬斷後患：街頭暴力案件向上溯源，調查分析滋事者的行為動機、幕後教唆，以及同夥聚

合場所、依附行業等背景原因；並透過各種偵查或行政檢查、臨檢查察其聚點或行業，從源頭阻斷金流，瓦解聚合組織，斷其後患。

4、建立檔案、檢肅治平：針對街頭暴力滋事分子，全面建檔列管分析，包括曾經參與之暴力案件、共犯、有無幫派背景，遇案加強蒐證統計，積極以組織犯罪查辦，有效遏止街頭暴力案件發生。

(六)偵破特殊、重大案件績效(本期破獲 125 件)，其中較矚目案件如下：

1、107 年 7 月 9 日破獲李○綸毒品案。
2、107 年 7 月 10、11 日破獲陳○峯等 12 人組織犯罪案。
3、107 年 7 月 13 日破獲張○華毒品案。
4、107 年 7 月 17、25 日破獲劉○翔大麻毒品案。
5、107 年 7 月 26 日破獲歐○祥銀行強盜、槍砲案。
6、107 年 7 月 30 日破獲劉○山槍砲、販毒案。
7、107 年 7 月 30 日破獲王○宇重大毒品案。
8、107 年 8 月 3 日破獲吳○文等人運輸、販賣毒品案。
9、107 年 8 月 6 日破獲劉○叡等人貨櫃走私毒品案。
10、107 年 8 月 12 日破獲黃○傑等 2 人槍擊殺人未遂案。
11、107 年 8 月 22 日破獲林○儒毒品案。
12、107 年 8 月 27 日破獲謝○濱等 4 人持槍強盜計程車案。
13、107 年 10 月 18 日破獲許○銘等 3 人運輸販賣毒品案。
14、107 年 10 月 21 日破獲蔡○正等 3 人殺人未遂及毒品。
15、107 年 11 月 7 日破獲陳○睿等 10 人組織犯罪案。
16、107 年 11 月 13 日破獲陳○印重大毒品案。
17、107 年 11 月 19 日破獲破獲巫○憲等 3 人槍擊案。
18、107 年 12 月 13 日破獲破獲顏○志等 2 人槍擊案。
19、107 年 12 月 20 日破獲破獲蔡○文等 4 人重大毒品案。
20、107 年 12 月 27 日破獲劉○民等 4 件販賣毒品案。
21、108 年 1 月 2 日破獲陳○成槍砲、販賣毒品案。
22、108 年 1 月 3 日破獲蔡○德槍擊殺人案。
23、108 年 1 月 4 日破獲蔡○峰強盜案。
24、108 年 1 月 5 日破獲維○(印尼籍移工)殺人案。

25、108年1月6日破獲盧○堅重大毒品案。
26、108年1月10日破獲蔡○崴重大毒品案。
27、108年1月19日破獲陳○強等3人重大毒品案。
28、108年1月23日破獲魏○良等3人重大毒品案。
29、108年1月30日破獲林○景重大毒品案。
30、108年2月11日破獲王○洋等4人槍擊案。
31、108年2月13日破獲林○傑等6人重大毒品案。
32、108年2月17日破獲謝○良槍擊案。
33、108年2月17日破獲呂○岳強盜案。
34、108年2月24日破獲吳○瑜殺人案。
35、108年2月27日破獲許○敬槍擊及槍砲案。
36、108年3月4日破獲余○哲重大毒品案。
37、108年3月5日破獲劉○政等22人組織詐欺集團案。
38、108年3月7日破獲許○敬等6人組織犯罪案。
39、108年3月7日破獲林○玲重大毒品案。
40、108年3月7日破獲吳○碩重大毒品案。
41、108年3月12日破獲破獲林○德重大毒品案。
42、108年3月12日破獲陳○群重大毒品案。

(七)其他專案工作執行成效

1、107年上半年執行「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。
2、107年上半年「全面檢肅非法槍械工作」，經內政部警政署評定為六都第1名。
3、107年6月25日至8月31日執行第2波「安居緝毒專案」工作，獲內政部警政署評核六都第1名。
4、執行「全國同步掃黑專案行動」(107年9月25日至9月29日)，獲內政部警政署評核為六都第1名。
5、108年1月9日至1月25日實施「第3次全國同步查緝車手專案行動」經內政部警政署評定為六都第2名。

三、強化勘察能量、提高破案績效

(一)精進刑案現場勘察採證技能，提升破案能量

本期勘察各類刑案計3,723件，運用鑑識科技採

獲指紋、DNA及鞋印等重要跡證1,766件，經鑑驗比對及犯罪資料庫探勘，比中連結346案（犯罪嫌疑人382人），提供有效破案情資。

(二)提升指紋遠端工作站比對效能

本局建置之「指紋電腦系統遠端工作站」，可即時受理轄內重大（特殊）刑案之指紋比對，對於刑案偵辦及身分辨識，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)及比對無名屍（含路倒）確認身分案件共35件。另推動未破舊案指紋重新比對，針對歷年未破刑案逐一清查過濾，比中21件，有效提升刑案破獲能量。

四、「2018臺中世界花卉博覽會」安全維護

為維護花博會整體活動安全工作，本局規劃大甲、東勢、清水及豐原等4個分局進駐各園區，每日派適當警力負責園區內、外安全維護及交通疏導工作，遇有特殊或緊急狀況時，協調聯繫友軍單位，及時處理以維園區安全。

(一)勤務人員執勤統計（107年11月3日至108年2月28日止，以下簡稱本期間）

1、建制警力1萬4,561人次、支援警力5,833人次，協勤義交4,534人次，執行花博各園區安全維護工作及周邊道路交通疏導工作事宜。

2、各園區執勤情形如下表：

表4　2018臺中世界花卉博覽會執勤警力配置表

園區	建制警力	支援警力	協勤義交	總計
森林園區（局本部）	1,308人次	0人次	0人次	1,308人次
森林園區（大甲分局）	2,248人次	1,526人次	866人次	4,640人次
馬場園區（東勢分局）	4,105人次	2,039人次	1,785人次	7,929人次
外埔園區（清水分局）	2,199人次	1,698人次	788人次	4,685人次
葫蘆墩園區（豐原分局）	4,701人次	570人次	1,095人次	6,366人次

合計	14,561 人次	5,833 人次	4,534 人次	24,928 人次

(二)警犬隊及騎警隊本期間服勤場次、執勤人員統計

1、規劃警犬隊領犬員及警犬(緝毒及偵爆犬)，於花博展期間各園區協助投入緝毒、爆裂物查緝及防衛（巡邏）工作，以加強維護園區安全，警犬隊服勤176場次、執勤人員510人次，申請內政部保安警察第三總隊警犬隊支援服勤66場次、執勤人員206人次，騎警隊服勤38場次、執勤人員76人次。

2、各園區執勤情形如下表：

表5　2018臺中世界花卉博覽會警犬隊及騎警隊勤務配置表

園區	本局警犬隊			保三警犬隊			騎警隊		
森林園區（大甲分局）	40場	115人	80犬	16場	48人	32犬			
馬場園區（東勢分局）	44場	127人	88犬	17場	55人	38犬	38場	76人	76馬
外埔園區（清水分局）	44場	128人	88犬	16場	48人	32犬			
葫蘆墩園區（豐原分局）	47場	137人	94犬	16場	48人	32犬			
水湳經貿區（開幕活動）	1場	3人	3犬	1場	7人	6犬			
合計	176場	510人	353犬	66場	206人	140犬			

(三)保安警察大隊執行馬場園區花蝶館「翠玉白菜」安全維護，本期間(共計116日)每日編排3班次警衛勤務，每班2名員警，共編排348班次、696人次。

(四)本期間受（處）理各類案件數量統計

1、受（處）理尋人、遺失物、勸導違規攤販、一般刑案、交通事故、為民服務等合計625件。

2、受（處）理各類案件情形如下表：

表6 2018臺中世界花卉博覽會受（處）理各類案件數量統計表

案類	尋人	遺失物	勸導違規攤販	一般刑案	交通事故	為民服務	取締交通違規	合計
件數	4件	10件	417件	9件	47件	29件	109件	625件

五、選舉治安維護

(一)執行107年地方公職人員選舉治安維護工作

1、本局由於全體同仁攜手同心，全力投入107年11月24日舉行之地方公職人員選舉激烈選戰中，發揮穩定社會的關鍵力量，順利完成投開票作業。

2、本次選舉，治安維護作為與成效概述如下：

(1)確保候選人絕對萬全：針對各候選人除提供安全諮詢外，配合其意願向本局申請安全警衛者有11人，經核派安全警衛計16名。另為落實強化重要候選人之安全，加強隨護編組，並配備先進防彈手提公事包及防彈衣，於各重要候選人公開場所或掃街拜票造勢時強化安維。

(2)嚴密競選處所安全維護：本轄計列管各級候選人競選服務處所1,559處，對於各處所將其區分不同安全等級，全時段巡簽，重要候選人競選處所特別加強，並針對候選人宣傳車160輛停放處所、大型競選布幕、廣告看板2,494面，列表管制加強安全維護，防止遭人蓄意破壞，衍生治安事故。

(3)妥處集會遊行活動：本局自107年8月23日起至11月23日止，共計核准候選人集會2,392件、遊行2,581件，合計4,973件，使用警力11萬6,669人次，各場次均能有效疏處，執行過程平順。

(4)嚴密勤務規劃部署：自107年11月9日起至107年11月23日止，競選活動期間本局計動員警力3萬409人次、民力303人次。

(5)確保投開票所秩序：本次選舉本轄共計設置投開票所1,601處，其中經評估列為重要等級有234處、次要324處、一般1,043處，共計派遣警衛人員1,061名、協勤民力1,061人；選舉投票日，本轄計發生輕微違法（規）案件15件15人（攜帶手機4件、撕毀選票7件、隱匿選票1件、攜出選票2件、違反選罷法1件），整體投開票過程和諧平順。

3、本局肩負大臺中地區治安維護之重責，因本次選舉另合併全國性公投辦理，復以本市自107年11月3日起至108年4月24日止，同時舉辦「2018臺中世界花卉博覽會」，2項專案工作競合22日，警力吃緊，任務雖繁重，但全體員警均能秉持「依法行政、安全平順」原則，積極整備，並貫徹行政中立之原則，落實選前活動安全維護，防制選後突發事故做好全般選舉治安維護工作，達成該次選舉「公平」、「平安」兩大目標，圓滿完成任務。

(二)執行第9屆立法委員臺中市第5選舉區缺額補選治安維護工作

1、鑑於107年地方公職人員選舉期間，選舉糾紛不斷，賄選、暴力、恐嚇案件時有耳聞，影響整體選舉治安與社會秩序，亦增添該次補選治安隱憂。

2、本次補選，治安維護作為與成效概述如下：

(1)確保候選人絕對萬全：針對各候選人除提供安全諮詢外，配合其意願向本局申請及核派安全警衛計有1名。

(2)嚴密競選處所安全維護：本轄計列管各級候選人競選服務處所11處，對於各處所將其區分不同安全等級，全時段巡簽，防止遭人蓄意破壞，衍生治安事故。

(3)妥處集會遊行活動、嚴密勤務規劃部署：本局自108年1月17日起至108年1月26日止，共計核准候選人集會4件、遊行19件、公辦政見會1件，合計24件，使用警力784人次，各場次均能有效疏處，執行過程平順。

(4)確保投開票所秩序：本次選舉，本轄共計設置投開票所224個(其中重要42個、次要49個、一般123個)，共計派遣警衛人員224人、協勤民力95人，除規劃便衣蒐證組負責蒐證及查賄之責外，並規劃緊急處理小組協助安全維護及處理突發事故。

(5)本次補選本局秉持「依法行政、安全平順」為原

則，縝密各項勤務規劃，強力查賄制暴、防制選舉賭盤及查處假消息，妥慎防處聚眾活動，達成「投票前平安」、「投票日平順」、「投票後平穩」三大工作目標。

六、108年加強重要節日安全維護工作

108年加強重要節日安全維護工作，自108年1月28日22時起至2月11日24時止，為期15天。

(一)本局秉持以「治安平穩、交通順暢、民眾安心」為工作主軸，積極統合協調地區憲兵單位，有效運用義警、民防、義交、守望相助隊及警察志工等各類民力，加強犯罪偵防、維持交通順暢、貼近民眾需求，展現警察維護治安之決心、疏導交通之用心、服務民眾之熱心，全力投入該項工作。

(二)整合運用科技、擴大犯罪預防作為、推動社區治安工作、交通安全與積極回應民意需求等原則下，計動用警察5萬9,521人次及協勤民力9,697人次，總計警、民力6萬9,218人次，有效維持本市整體治安與交通狀況平穩及順暢。

(三)工作成果績效統計

1、取締職業性賭場:查獲運動網路賭博及六合彩賭博6件48人、一般賭場3件7人。

2、維護金融機構安全:執行金融機構環境評估檢測639件；執行金融機構防搶演練及員工自衛編組演練，共計170場次；幹部拜訪轄內金融機構達569家。

3、防制幫派犯罪：查獲個別幫派犯罪14人，其中故意傷害罪5人、毒品條例4人、電信網路詐欺罪1人、毀損罪3人、妨害自由罪1人，落實打擊幫派犯罪。

4、強力掃蕩毒品：計查獲毒品案件96件、103人、起獲各類毒品5萬3,946.49公克。

5、強力打擊詐欺：春節期間「詐欺案」發生數為六都中最低，破獲41件，查獲69人，破獲率高達173%，為六都第一，有效防止民眾財產遭受詐騙。

6、嚴懲重大違規:酒後駕車-取締689件，移送345人；

闖紅燈-取締 6,058 件；嚴重超速-取締 857 件。

7、舉家外出居家安全維護：受理舉家外出申請安全維護計 516 件(含外僑 21 件)。

8、設置機動派出所：為提高見警率，達到治安維護及為民服務雙重目標，規劃設置 163 處，執行 932 次。

9、協助失蹤人口返家團圓：尋獲失蹤人口 133 名，協助返家團圓。

10、保護存提款安全：保護民眾存提款安全暨協助金融機構或保全公司護鈔共計執行 609 件，金額達 61 億 8,928 萬餘元。

七、交通整理重點工作

(一)強化交通疏導勤務作為

本局於平日 7 時至 9 時、17 時至 19 時及假日 16 至 20 時等上下班尖峰時段及車多壅塞時段，每日均編排重要路口交通疏導崗，員警崗位計 123 處、義交崗位計 125 處，共 248 處，執行交通疏導勤務，以維持本市交通順暢。

(二)啟動聯防機制即時派遣警力

本局交通警察大隊及各分局之勤務指揮中心已全面建置「行車流暢中心」，介接交通局及高公局道路監控系統與本局路口監錄系統進行路況監控，發現道路壅塞，立即派員疏導排除，另藉由交通社群網路，啟動與相關單位聯防機制，如市政府交通局交規科、高公局中區工程分局、公路總局第二區工程處等交控中心，發布 CMS 訊息及通報警廣臺中臺做即時路況插播，提醒民眾改道，以紓解車流。

(三)主動查報道路違規施工

1、於道路範圍違規施工嚴重影響交通順暢與安全，易引發民怨，本局責由勤務同仁利用執勤時段，針對轄內道路施工單位是否申請核准、是否依照核准施工時段、路段、人員指揮及完工後道路回復狀況實施稽查，並制定「查察道路違規施工策進作為及標

準作業程序」加強查察，透過道安會報要求施工單位及相關主管機關配合改善。

2、本期查察（報）道路違規施工計 768 件，道路缺失與不合理交通工程計 735 件。

(四)執行三大執法重點工作

1、取締重大交通違規

本期取締重大交通違規 26 萬 5,544 件，與去年同期 24 萬 7,610 件比較，增加 16,934 件(+6.84%)。

表 7 取締重大交通違規件數比較表

同期取締重大交通違規件數比較表									
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	機車行駛禁行機車道	機車未依規定兩段式左轉	合計
107年7月至108年3月15日	8,897	96,738	7,941	22,296	36,192	232	5,469	86,779	264,544
106年7月至107年3月15日	9,254	92,903	5,601	19,389	31,804	220	4,200	84,239	247,610
增減件數	-357	3,835	2,340	2,907	4,388	12	1,269	2,540	16,934
增減百分比	-4.01%	4.13%	41.78%	14.99%	13.80%	5.45%	30.21%	3.02%	6.84%

2、取締重大違規停車

本期(107 年 7 月 1 日至 108 年 3 月 15 日)取締 25 萬 7,671 件，與去年同期 20 萬 3,850 件比較，增加 5 萬 3,821 件(+26.4%)。

表 8 取締重大違規停車績效本期與去年同期比較表

同期取締重大違規停車件數比較表																			
年度	項目	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(僅指綠石人行道)		併排違規停車		占用公車格（區）違規停車		公車不緊靠道路右側臨時停車；上下客		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		
107年7月至108年2月	舉發件數	599	1414	45	61	395	617	1761	2906	862	1208	2	9	74	416	26	27	3,764	6658
	逕舉件數	18987	62890	1911	6579	40940	58589	8049	17102	7222	13440	2	16	920	7294	855	2453	78,886	168363
	小計	19586	64304	1956	6640	41335	59206	9810	20008	8084	14648	4	25	994	7710	881	2480	82650	175021
	合計	83890		8596		100541		29818		22732		29		8704		3361		257671	
106年7月至107年2月	舉發件數	652	1354	25	10	96	331	2076	4053	751	1118	5	12	177	614	9	30	3,791	7522
	逕舉件數	15945	47088	339	1401	24169	45537	9114	17627	6225	12940	5	6	1464	7294	750	2633	58,011	134526
	小計	16597	48442	364	1411	24265	45868	11190	21680	6976	14058	10	18	1641	7908	759	2663	61802	142048
	合計	65039		1775		70133		32870		21034		28		9549		3422		203850	
總數增減		18851.00		6821.00		30408.00		-3052.00		1698.00		1.00		-845.00		-61.00		53821	
增減百分比		28.98%		384.28%		43.36%		-10.24%		8.07%		3.57%		-9.71%		-1.81%		26.40%	

3、取締重大動態肇因違規

本期(107 年 7 月 1 日至 108 年 3 月 15 日)取締

8萬3,448件，與去年同期7萬1,856件比較，增加1萬1,592件(+16.13%)。

表9 取締重大動態肇因違規本期與去年同期比較表

同期取締動態肇因違規件數比較表																		
項目 年度	車輛在行人穿越道不禮讓行人先行		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(不含攔車未依規定兩段式左轉)。		在多車道不依規定駕車。		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	
	第44、48條第2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			
	攔舉	逕舉	攔舉	逕舉	攔舉	逕舉	攔舉	逕舉	攔舉	逕舉	攔舉	逕舉	攔舉	逕舉	攔舉	逕舉
107年7月至108年2月	857	400	13,635	8,661	3,099	1,137	2,477	6,429	21,936	6,479	186	2,030	364	15,758	42,554	40,894
小計	1,257		22,296		4,236		8,906		28,415		2,216		16,122		83,448	
106年7月至107年2月	647	185	10,670	8,719	1,792	807	2,045	6,353	22,578	1,873	122	1,670	328	14,067	38,182	33,674
小計	832		19,389		2,599		8,398		24,451		1,792		14,395		71,856	
增減件數	425		2907		1637		508		3964		424		1727		11592	
增減百分比	51.08%		14.99%		62.99%		6.05%		16.21%		23.66%		12.00%		16.13%	

（五）防制危險駕車及取締改裝車輛

1、在本局強力取締積極防制下，本市已多年未發生危險駕車案件(涉及刑法移送公共危險部分)，有效維護用路人之安全，本期取締防制危險駕車與106年同期比較增加1,766件(+6.98%)。

2、取締改裝車輛與106年同期比較減少2,158件(-52.72%)，究其原因係改裝車輛在本局強力取締下，改裝情形已大幅減少。本局仍持續結合環保及監理單位共同執行「環、警、監聯合勤務」加強稽查，以有效遏止噪音車輛擾民情形。

表10 防制危險駕車及取締改裝車輛本期與去年同期比較表

防制危險駕車及取締改裝車輛比較表			
期程 項目	107年7月1日至108年3月15日	106年7月1日至107年3月15日	增減數(比例)
取締危險駕車(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)	27,078	25,312	+1,766 (+6.98%)
取締改裝車輛(第16條第1項第2款頭燈以外之燈光、雨刮等設備不全或損壞及第18條擅自變更車體)	1,935	4,093	-2,158 (-52.72%)

(六)取締酒後駕車

1、依內政部警政署規定每月規劃署頒2次、局頒8次以上專案勤務，「同日不同時段」方式規劃同步專案勤務，責由各分局依據轄區特性，針對易發生酒駕及易肇事熱時、熱點，自行律定勤務時段，並增加深夜執法頻率，加強酒駕執法及各項勤務作為，不僅在酒駕常發生的夜間及深夜執行取締，甚至於白天也全時段的攔檢，同時結合一般巡邏及守望勤務，編排易違規肇事路段守望攔檢疑似酒駕車輛，讓民眾勿心存僥倖並體認「只要在臺中市酒駕，隨時會被抓」。

2、本期計取締8,897件，其中移送4,269件與去年同期(取締9,254件，移送4,651件)取締減少357件(-3.86%)，移送減少382件(-8.21%)。本局持續加強執法強度，有效維護用路人安全。

表11 取締酒後駕車本期與去年同期比較表

取締酒駕違規情形分析表			
期程 / 查獲情形	107年7月1日至108年3月15日	106年7月1日至107年3月15日	增減數(比例)
取締件數	8,897	9,254	-357(-3.86%)

(七)防制交通事故

1、107年7月至108年2月交通事故發生概況：

(1)A1+A2類交通事故

本期發生A1+A2類交通事故2萬8,429件、死傷3萬7,509人，較去年同期減少1,520件(-5.1%)、1,990人(-5.0%)。

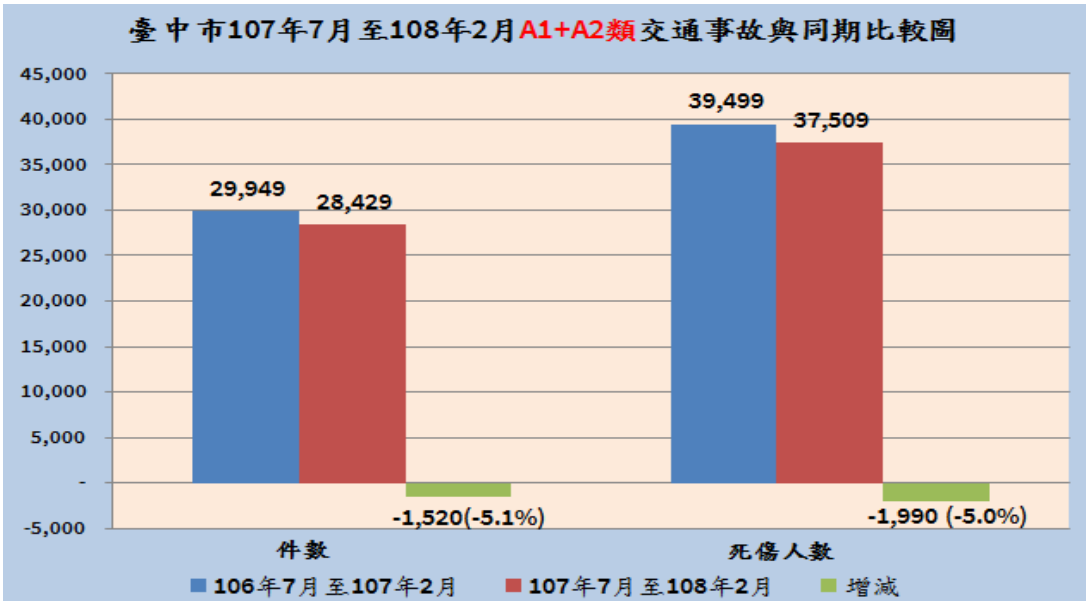
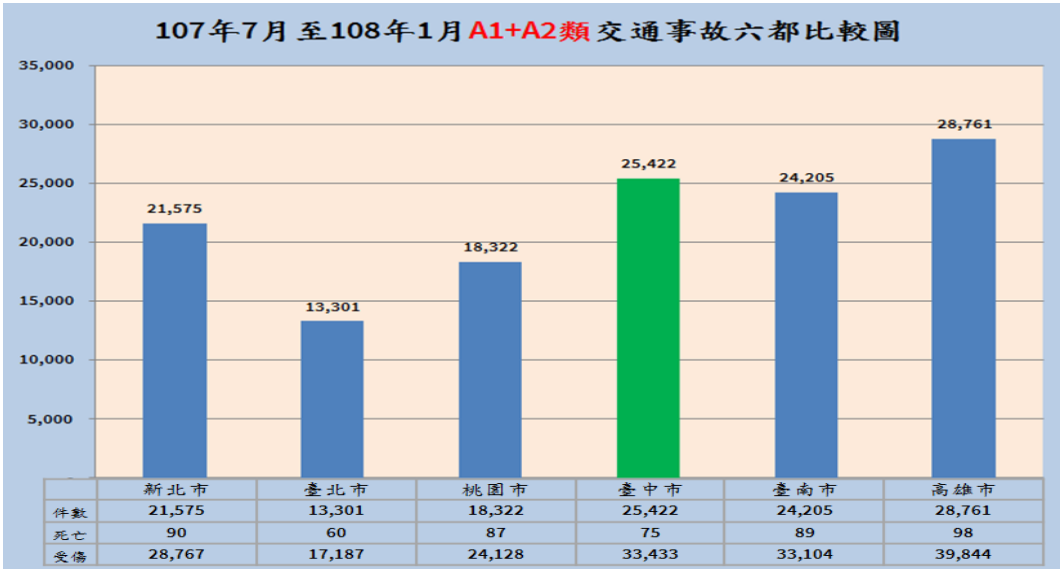


圖 1 防制交通事故本期與去年同期比較圖

(2) 六都比較

本市交通流量持續增加，路網及大眾運輸系統發展尚未完善，本期 A1+A2 類交通事故雖相對較多，但較同期已有下降，且降幅為六都最高。另本市本期 A1 類交通事故為六都第 2 低，僅次於臺北市，本局將持續落實各項交通執法與宣導作為。



	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
件數	21,575	13,301	18,322	25,422	24,205	28,761
死亡	90	60	87	75	89	98
受傷	28,767	17,187	24,128	33,433	33,104	39,844

圖 2 防制交通事故六都比較圖

(3) 酒駕傷亡交通事故

本期 A1+A2 類酒駕交通事故發生 253 件、傷亡人數 316 人，較去年同期減少 116 件(-31.4%)、

傷亡人數減少 125 人(-28.2%)。

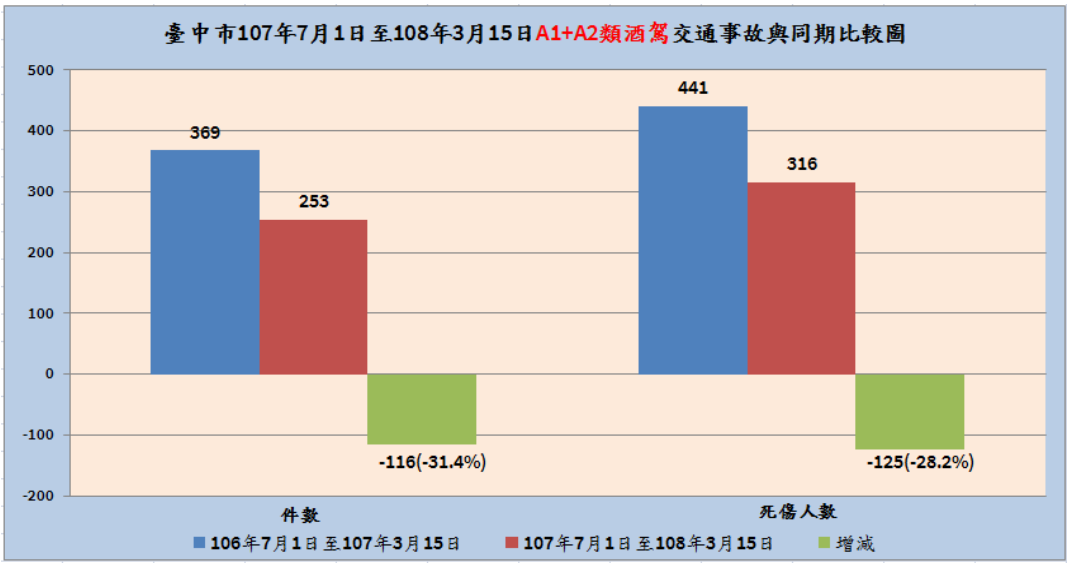


圖 3 酒駕傷亡事故比較圖

2、防制交通事故目標

今年以降低本市整體交通肇事率及傷亡人數為目標，持續落實各項執法與交通安全宣導作為。

八、查處色情及賭博電玩

(一)查處色情工作

1、列管家數：本市涉營妨害風化（俗）行為之業者、屢遭檢舉、曾被取締或有經營色情之虞場所均予列管並加強查察取締作為。

2、執行成果：本期計查獲妨害風化（俗）案 102 件 614 人，其中色情應召站 36 件 353 人、私娼館 10 件 41 人、色情指油壓按摩休閒中心 8 件 36 人，色情酒店 1 件 15 人，旅館 1 件 9 人，其他違法媒介性交易案 46 件 160 人。

(二)查處電玩賭博工作

1、列管家數：本市 108 年登記有照電子遊戲場 189 家（限制級 181 家，普通級 8 家），有照未實際營業家數 21 家，實際營業 168 家。

2、本期計查獲有照電玩賭博場所 1 件 5 人 33 臺，無照電玩賭博場所 59 件 86 人 76 臺；另目前有照電子遊戲場業因涉營電玩賭博行為遭本局查獲，並依違反電子遊戲場業管理條例由市政府經濟發展局裁處停業計 4 家。

九、防處少年事件

(一)加強查緝少年毒品犯罪

1、本期查獲少年涉毒品觸法案件計67人;其中製賣、運輸、轉讓計32人，施用、持有計35人。

2、本局掃蕩少年毒品工作首重「向上追源」，透過查緝青少年學生吸食或持有毒品案件，向上追查販賣、轉讓者。107年累計查獲少年涉毒品案件，製賣、運輸、轉讓計47人；施用、持有計45人，均由本局加強追蹤列管、防制再犯。

(二)執行校園安全維護成果

1、配合校外會執行校外聯巡446次，使用警力1,414人次，累計勸導違規學生人數達950人。

2、針對本市20所夜間部學校，規劃18-22時校園安全巡邏與守望勤務，共168班次。

(三)預防少年犯罪宣導

1、辦理預防少年犯罪法律常識講座 22 場及宣導(設攤)活動28場，共計50場。

2、結合警察廣播電臺，在寒、暑假期間等重點時刻，聘請專人以深入淺出的方式，製作短劇託播，以防範少年犯罪，本期累計實施電臺短語託播184次。

(四)少年保護措施各項成效

1、查獲少年(含兒童)犯罪783人，其中509人具學生身分犯罪，均依規定將觸法或涉偏差行為學生密函通報教育單位進行輔導。

2、本期通報中輟生計 249 人，尋獲 255 人，尋獲率94.80%。

十、落實婦幼安全保護

(一)家庭暴力防治工作

為防治家庭暴力行為及保護被害人權益，本局要求所屬確實執行下列措施：

1、落實責任通報，適時由網絡單位提供被害人相關服務與資訊。

2、提供被害人保護措施及協助擬定安全計畫書。

3、協助或依職權聲請保護令。

4、執行家庭暴力加害人訪查工作，約制告誡加害人不得再犯。

5、執行保護令並約制告誡加害人遵守保護令相關內容。

6、落實接獲法院或檢察署對於家庭暴力案件被告經解除拘束通知作為。

(二)性侵害防治工作

持續推動被害人「一站式」服務方案，本局員警於受理報案後派員陪同被害人到醫院驗傷，此時相關網絡單位如警政、社政、檢察官等均經通報同步至醫院完成被害人筆錄及相關調查，避免被害人奔波及重複陳述，以減少二次傷害。

(三)性剝削防制工作

除利用各項勤務機會加強偵查防制兒少性剝削案件外，今年度6月至8月份將結合「暑期保護青少年－青春專案」加強查緝利用兒童少年從事性剝削案件等，落實青少年兒童保護工作。

(四)推動兒少保護工作

由於近期他縣市發生數起虐童或棄嬰致死案件引發媒體大篇幅報導與社會關注，本局為推動兒童及少年保護工作，推動下列各項措施作為：

1、主動發掘受暴案件：透過社區治安座談會議等活動，加強宣導及與社區居民橫向聯繫，主動發掘受暴兒虐案件。

2、針對毒品案件嫌疑犯落實查訪，若發現有未滿 12 歲之兒童乏人照料，除立即通報社政單位處理外，並立即派員到場協助，相關資料並通報承辦檢察官知悉，以確實維護兒童及少年人身安全。

3、建立轄區社醫檢警聯繫窗口：結合社政、醫療及檢、警人員共同攜手合作，及早介入偵處並及時掌握兒虐關鍵證據，發掘真相，讓施虐者無所遁形。

(五)推動婦幼保護工作成果

1、本期由婦幼警察隊至學校校園及協助各機關團體設攤宣導婦幼人身安全共計 159 場，配合電臺廣播、報紙平面等媒體宣導計有 8 場，各類宣導總計宣導對象達 4 萬 7,164 人次，期望藉由宣導活動，使人身安全觀念從小扎根。

2、本局於 107 年 7 月 29 日及 8 月 5 日辦理小小警察體驗營活動，參加人數共計 200 人，學童藉由活動體驗各項警察工作，適時宣導及教育兒童人身安全訊息，達到寓教於樂之目標，並成功營造親子共同學習及參與婦幼人身安全的體驗。

3、本局於 108 年 1 月 26 日在本局地下室柔道場，辦理 108 年度「寒假婦女防身成長營-大家鬥陣練武功」活動，參加人數共計 90 人(本市年滿 15【含】歲以上至 60【含】歲以下女性），讓參與活動的學員透過防身術研習，強化自身安全防護的知識。

十一、路口監視系統建置及具體成果

(一)建置情形

1、107 年度治安要點暨平均地權基金錄影監視系統建置案及台電促協金等代辦案,合計 1 億 1,915 萬元,共建置 211 組、963 支鏡頭。

2、統計至 108 年 3 月計完成建置錄影監視系統 6,419 組、2 萬 7,291 支鏡頭。

3、輔導民間單位、機構設置及調整監視系統：統計至 108 年 3 月止計整合運用民間鏡頭 2 萬 7,023 支，本局將持續推動本項工作，以彌補本市公設監視系統不足之處。

(二)管理維護

為使本市治安要點錄影監視系統正常運作,確立有效之管理維護機制及任務分工、提升系統之妥善率，本局具體做法如下：

1、於「臺中市政府警察局路口監視系統整合平臺」建置故障自動告警系統功能，24 小時不間斷偵測，若發生錄影監視系統故障均自動回報。

2、律定分駐（派出）所同仁，每日2班次定時監看所轄錄影監視系統畫面，遇有故障立即通報廠商到場查修,確保系統正常運作,妥善率維持在99%以上。

(三)執行成效

調閱錄影監視系統協助偵破刑案：107年全般刑案破獲23,866件,調閱監錄資料偵破各類刑案共計7,087件。

表12 臺中市近年因調閱監視系統破獲刑案一覽表

年度 項目	105年	106年	107年	108年1-3月	合計
全般刑案	25,161	23,046	23,866	4,669	75,413
調閱破獲	13,777	12,532	7,087	784	34,023

十二、推動社區治安工作

(一)犯罪預防宣導工作執行情形

1、結合政府機關及民間資源，深入社區舉辦各類宣導活動、設攤與宣講。

2、透過網路社群、廣播、有線電視、社區治安座談會、LED看板等管道，依宣導對象不同實施分眾宣導，以達宣導成效。

3、結合時事分析各類犯罪案例，針對犯罪手法提出預防之道,透過各項宣導管道宣導,並適時發布新聞,籲請民眾提高警覺。

4、持續推動住宅防竊諮詢工作，提升民眾防竊知能與警覺，減少被害機會。

(二)守望相助業務

1、配合市府民政局輔導推行守望相助，截至108年3月輔導成立守望相助隊240隊，巡守員人數1萬2,118人。

表13 本局輔導成立守望相助隊成果統計表

項目	隊數	巡守員人數
里守望相助隊	222	11,519
社區守望相助隊	18	599
合計	240	12,118

2、常年訓練

本期規劃辦理守望相助隊 107 年下半年常年訓練，共 16 場次，計 6,067 位守望相助隊人員參訓。另於 107 年 10 月 23 日辦理守望相助巡守大隊幹部訓練，計 23 名幹部參加。

3、規劃 107 年度推行守望相助工作示範觀摩

本局於 107 年 9 月 22 日假市立萬和國民中學活動中心舉辦推行「守望相助工作示範觀摩」，以強化守望相助隊隊員協勤技能，充分發揮治、交安狀況通報處置、弱勢關懷及緊急救護處置等功能。

(三)強化警勤區員警與里鄰長聯繫

里鄰長為最貼近民眾之基層民意代表，為使市民對於臺中市治安改善有感，結合社區力量共同防制犯罪發生，透過密切聯繫及良好互動，確實掌握轄區治安情資、強化刑案偵防，進而提升本市整體治安滿意度。

(四)召開社區治安會議

為傾聽人民聲音，廣納民眾建言，社區、里召開治安座談會，結合本局治交安及市府家暴防治、災害防救等宣導項目，了解民眾對治安的建言及心聲，凝聚社區意識，共同維護治安。

(五)發行社區治安簡訊

宣導本局當前治交安及業務重點工作，並刊載各分局轄內重大刑案偵破成果、治交安亮眼數據、市政府重要活動與犯罪預防宣導、節慶(景點)活動安全維護等事項，協助民眾了解市府團隊治交安面向施政之用心。

十三、執行災害防救整備應變工作

(一)107 年本局配合本市災害應變中心二級以上開設依序成立「瑪莉亞颱風」(0710-0711）及「0823 豪雨」（0823-0825）等 2 次災害緊急應變小組開設作業，合計開設 67.5 小時（2.8 日）。

(二)入山管制案件(經勸導未入山、已下山、山區安全住

宿)共373件1,711人，處理各類災害(路樹倒塌、道路淹水、土石崩落、拉警戒線並通知權管單位排除、交通號誌損壞及交通疏導等)共48件，總計動員警力2,127人次、民力225人次。

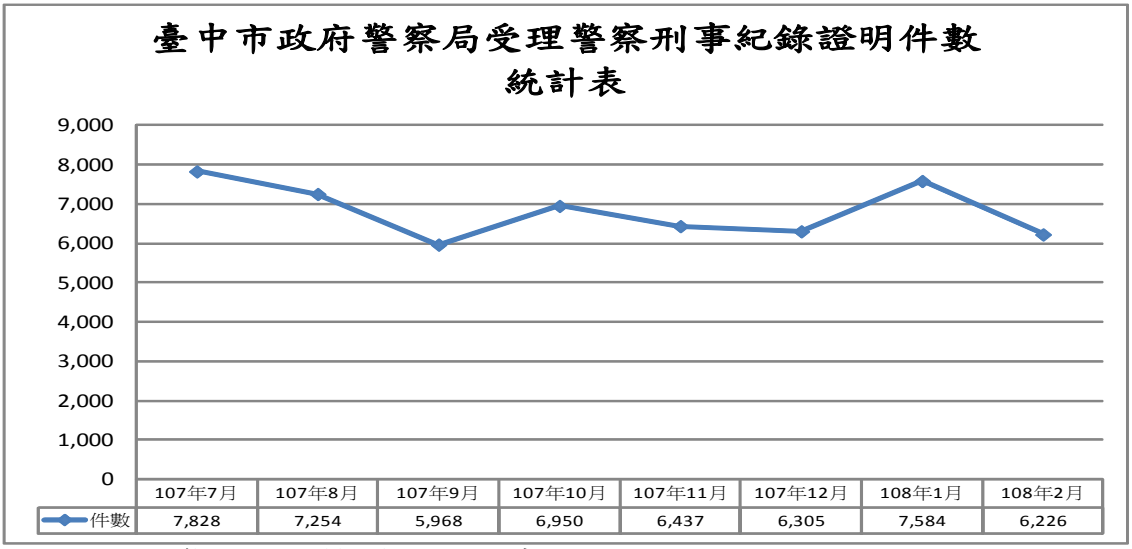
十四、外事警察業務推動

(一)本期外賓警衛安全維護勤務：計規劃9次，勤務圓滿順遂達成。

(二)本期處理涉外案件126件，查處外來人口在臺非法活動823人。

(三)本期辦理民眾申請警察刑事紀錄證明，計核發5萬4,552件。

表14 辦理警察刑事記錄證明件數統計表



十五、增補警力、整建辦公廳舍及汰換應勤裝備

(一)寬列預算充足警力

1、本局108年編制員額7,531人，預算員額6,794人，現有6,719人(統計至108年3月15日)，預算缺額75人。與升格(6,397人)時警力相較，增加322人。

2、本市108年2月人口數280萬7,325人，本局現有員額6,719人(警職員額6,480人、行政職人員239人)，警民比1：433。

3、本局警力來源係配合警專、警大畢(結)業分發及警政署全國統調作業，該署為儘速補足基層警力，

逐年增加招募人數，依該署105年擴大人事主管會報業務提示事項，原預估105年至109年合計招生2萬2,400人，茲因退離職人數趨緩，自107年下修招生人數為1萬8,280人。以108年1月為例，特考班分發206人，經統計至108年3月15日已無預算缺額，惟因應退休及陞職等因素，適時分析各項警力缺口，爭取中央優先派補警力。

(二)辦公廳舍整建

1、局本部暨各(大)隊新建工程

(1)預算金額：10億7,000萬元。

(2)興建樓層及面積：地下1層，地上共3棟(U型，二側各地上8樓，中間棟地上9樓)，總計約1萬2,450坪。

(3)工程進度與期程：103年1月8日建管開工，106年2月28日申報竣工，106年12月8日完成驗收，107年1月8日取得使用執照，107年12月19日與建設局完成點交作業，當日派遣警力接管進駐。目前進行網路基礎設施、110報案系統及警用無線電系統等工程已決標施工中，另搬遷作業等3項辦理招標中，預定於109年上半年進行搬遷落成啟用。

2、大雅分局辦公廳舍新建工程

(1)預算金額：2億2,000萬元。

(2)興建樓層及面積：地下2層、地上5樓，約2,231坪。

(3)工程進度：103年7月24日都市設計審議通過，104年7月13日開工，107年4月23日完成點交予豐原分局接管，107年5月8日大雅分駐所及交通小隊已先行進駐，剩餘智慧建築標章於108年1月21日進場施工，工期120日曆天；公共藝術設置委託專業服務採購招標，已於108年2月23日決標予圓平實業有限公司，決標金額9萬8,000元。

3、第六分局永福派出所新建工程

(1)預算金額：5,800萬元。

(2)興建用地位於國安二路上「公118、119」公園用地（地號:0596號，介於玉門路及國祥街），興建規模為地下1層、地上3樓，約651坪。

(3)工程進度：105年9月1日由松懋營造有限公司得標，105年12月25日開工，於107年7月30日竣工，107年12月6日完成驗收，並於108年2月1日落成啟用。

4、第三分局合作派出所(暫定遷建後更名為東福派出所)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：規劃設計及委託監造技術服務107年3月30日由李浚熒建築師事務所得標，進度為細部設計及審查，今年將完成申請建築執照及工程發包。

5、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)辦理情形：預定今年完成規劃設計招標。

(三)警用裝備更新

1、新式警察制服換裝：本局配合警政署辦理「107年精實警察制服方案」,每位員警換裝經費1萬4,100元，共計8,795萬6,000元，於107年7月21日完成共同供應契約下訂， 108年2月15日交貨驗收合格，於3月30日前完成瑕疵更換及修改，如期完成新式警察制服。

2、汰換警用車輛：本局每年均爭取中央對地方一般性補助款汰換逾使用年限達行駛里程之車輛，108年

度本局「中央對地方一般性補助款」汰換警用車輛計核列6,435萬元，將辦理採購汽車62輛（巡邏車41輛、四輪傳動吉普式巡邏車2輛、小型警備車1輛、大型警備車2輛、偵防車8輛、廂式偵防車1輛、勤務車7輛）。

十六、改善員警服務態度及強化員警風紀

（一）改善員警執勤態度

1、於各分駐（派出）所、偵查隊、警備隊及交通分（小）隊設置「受理報案專區」，全程錄音錄影，資料儲存建檔後保管1個月；並由各級督導人員，抽檢員警受理報案情形，深入、發掘具體優、缺點及問題，隨時檢討改進。

2、利用本局局務會報，擴大表揚員警優良服務事蹟；另每季辦理「受理民眾報案服務態度績優人員」選拔及表揚，藉以發揮標竿學習效應。

3、本局督察室及各分局督導幹部，利用各種集（機）會宣導及要求同仁受（處）理民眾報案，應落實同理心服務觀念，型塑警察優質服務形象。

（二）強化員警風紀作為

1、全面宣導恪遵「警察人員與特定對象接觸交往規定」，逐月實施專案督考，防範違反風紀及觸法，以樹立嚴正執法及廉能典範，維護警察榮譽。

2、全面清查並列管425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，加強布線探查違法事證，依法取締、消滅肅清，以杜絕風紀案件。

3、嚴格要求落實員警平時考核及年終考核工作，對不適任之員警，機先調整或依法斷然淘汰，並賡續要求各單位全面深入清查考核，目前列管教育輔導對象63名、關懷輔導對象17名、違紀傾向人員46名，責由各主官（管）嚴負管考責任。

4、成立靖紀工作查處小組，主動積極查處員警風紀案件，成效如下：

(1)本期發生員警違法案14件15人，其中自檢（查）11件12人、他檢3件3人；違紀案9件10人，自檢(查)9件10人，輔導退休(辭職)4人。

(2)去年同期發生員警違法案18件18人，其中自檢（查）15件15人、他檢3件3人；違紀案14件14人，自檢(查)13件13人，他檢1件1人，輔導退休4人。

(3)本期與去年同期比較，員警違法案減少4件3人，員警違紀案減少5件4人，輔導退休無增減。

5、賡續執行「本局風紀檢測執行計畫」:檢測項目簡化為10項，檢測內容以與風紀要求為限，以達「簡化」、「落實」、「有效」之目標辦理。

6、效法企業管理，推行「風紀安全管理」管控機制：以「零酒後駕車」、「零交通事故」、「零違法案件」及「零違紀案件」為管控目標，本項工作實施迄今成效良好，已納入管理常軌。

十七、落實員警教育訓練提升專業形象

(一)強化本局員警各項應用技能:項目包含射擊、綜合逮捕術及徒手帶(架)離術、組合警力、體能訓練、使用防護型噴霧器及破窗尾蓋等項，鍛鍊強壯體魄及充實各項勤(業)務執勤之職能；另要求各單位教官、助教將本局或他轄近期發生最新案例教材除在常訓中反覆施教外，並利用各種集會時機中加強宣達，藉以增加同仁執勤能力及信心。

(二)加強員警執勤安全訓練:配合時勢結合案例教學研討會：本局為提升執勤技巧、增進執勤安全，並使常訓內容結合實務，與時俱進，產生預期效果，將不定時配合時勢，針對國內各縣市單位發生有關員警執勤各項技巧、缺失等案例，召集各單位教官，辦理常年訓練結合案例情境模擬教學研討會，以強化本局執勤安全教學題庫供各單位施訓時參考。

(三)員警用槍時機及執勤安全教育：實施實務作為訓練及相關狀況（用槍時機、徒手帶「架」離術、人犯

逮捕、上銬、搜身、 強制帶離、使用防護型噴霧器及破窗器）演練，以增加同仁執勤能力及信心。

(四)為精進並提升員警法學知能，定期舉辦延聘專家學者蒞局講授法律專題， 107 年 7 月至 108 年 3 月舉辦 3 場次；107 年度內政部警政署辦理「精進警察法規知能執行計畫」評核，本局經警政署評列為甲組（六都）第 1 名。

十八、擴大警政行銷

基於市政一體，本局結合市府新聞局等相關局處辦理警政行銷工作如下：

(一)善用媒體行銷：

1、主動參與有線電視及其他民間各廣播電臺所製播之節目，宣導反酒駕、防制毒品等議題，本期計宣傳達 8 次；另協調警廣電臺臺中分臺，規劃製播「945 會客室」、「波麗士上線」節目，專訪相關警政宣導反詐騙、護農專案等議題，共辦理 27 場次，執行成效良好。

2、本期協助「財團法人臺中市影視發展基金會」拍攝影片計 4 次，藉由影片拍攝，發揮最大行銷效益。

(二)警政重點執行成效與重大治（交）安事故，適時發布新聞，安定民心：

1、針對當前治安重點工作(安居專案、掃黑、緝毒、打詐等)執行情形與成效，適時發布新聞，以展現警方嚴正執法決心，讓民眾有感。

2、轄區發生重大(社會矚目)刑案，會成為媒體關注焦點，遇有類此事件發生時，除向上溯源，從根源瓦解不法勢力外，同時，在不影響偵查不公開的原則下，主動對外澄清說明。

參、創新措施

一、整合偵防資源，有效打擊犯罪

(一)創建「毒品犯罪資料庫」：本局毒品查緝中心刻正建構毒品犯罪資料整合系統，結合已建置「智慧筆錄

登打系統」，將所需蒐集之毒品資訊，內容包括毒品嫌犯基本資料、手機號碼、通聯紀錄及交通工具等相關資料自動匯入，落實管控各單位查獲毒品案件相關資訊與上傳建檔，藉此整合、分析比對，找出關聯性毒品犯罪情資，以利溯源偵辦。

(二)建構「刑動臺中 APP」：率先開發輔助刑事偵查工作之 APP，讓偵查人員在外執行探訪、埋伏、跟監、情蒐、搜索等工作時，快速取得辦案資源及情資，提升行動辦案效能。

(三)警犬隊投入反恐及維安

1、本市舉辦「2018 年世界花卉博覽會」大型活動，本局特訓練警犬，運用犬隻嗅覺靈敏、稟性機警，來協助員警執行勤務，落實活動場地、人員安全檢查，防止有心人士從事破壞及恐攻行為。

2、本局警犬隊於 107 年 3 月成立，配置員警 10 人、警犬 8 隻，由戰技精良幹員及遴選優良血統之拉不拉多犬 4 隻、比利時狼犬 1 隻、德國狼犬 1 隻、傑克羅素梗 1 隻、米格魯獵犬 1 隻組成，採 1 人 1 犬編制，8 隻警犬分別具有偵爆、緝毒及防衛功能，是全功能的警犬隊，針對大型活動之偵爆、反恐及緝毒等項目加強訓練，協助員警執行「搜索毒品」、「搜尋爆裂物」及「防衛緝捕」等任務。

(四)採購防爆設備，強化防爆能量

1、本局去(107)年為因應「2018 臺中世界花卉博覽會」維安任務，於活動期間防制不法分子放置爆裂物等滋擾破壞行為，編列預算採購頻道阻斷器 1 組、多功能防爆毯 9 套，配發本局及相關活動重點分局執勤使用。

2、另本年亦編列預算採購 7 套防爆毯，全面配發各分局使用，以利本市各項大型活動防爆勤務執行，保障執勤同仁與民眾安全。

(五)加強各級民力運用聯繫

1、為有效運用民力，強化橫向聯繫，落實執行「臺

中市政府警察局運用民力加強治安情資蒐報執行計畫」，並製作發送「鼓勵民力發掘犯罪線索提供情資宣導單」，宣導鼓勵本市義交、志工、義警、民防、守望相助、保全人員、計程車駕駛等7大類民力主動提供犯罪線索，協助警察機關破案，達到「警民合作、共維治安」的目標。

2、自106年11月本項工作開始推動至108年2月底，因民力提供情資而破案共計84件，其中包括槍砲、毒品、竊盜、詐欺、賭博、通緝犯等案件。

二、持續犯罪預防宣導工作

(一)透過犯罪預防宣導工作團隊，以獨特、在地化之宣導方式，吸引民眾注意，強化自身犯罪預防知能。

(二)運用數位匯流、社群媒介（Facebook、Line）工具及官方網站、APP等宣導途徑，撰（圖）文上傳並分享大眾，以提升宣導行銷力道。

(三)召開社區治安會議：為傾聽人民聲音，廣納民眾建言，於社區、里（鄰）召開治安座談會，同時實施犯罪預防宣導，凝聚社區共識，共同維護治安。

三、科技執法，建構安全交通環境

(一)勤務指揮中心路況監控設備升級

本局於106年底建置「路況即時影像系統」，整合介接本轄路權單位四大系統：交通局「路口監視器CCTV」、公路總局(省道即時交通資訊網)、國道高速公路局（即時路況資訊)、本局錄影監視系統，共約2萬6,200個鏡頭，提供勤指中心即時監看，主動運用系統調閱壅塞地點周邊監視器，了解壅塞原因，彈性機動調派警力、義交疏導，淨空路口，有效掌握本市全面即時交通狀況。

(二)精進交通事故處理工具

為精進交通事故處理效能，配發便攜式強力照明探照燈及數位測距儀予處理員警使用，並辦理相關教育訓練，俾提升夜間蒐證品質與員警執勤安全。

(三)A1類交通事故新增動態及靜態二階段會勘審查機制

為提升A1類交通事故處理品質，維護當事人權益並即時改善道路工程設施，強化交通事故防制作為，針對A1類交通事故以動態及靜態二階段會勘審查，於事故發生後3日內，由轄區分局邀集相關單位會勘，並於會勘後由分局長或副分局長召開「A1類交通事故防制與處理會議」，召集業務單位、處理人員等相關人員參加，就交通事故相關卷證逐項稽核，以改善道路工程設施。

(四)知與行交通安全宣導

根據不同事故類型，如行人事故等，蒐集相關事故影片，製作知與行交通安全宣導短片，藉以加深民眾印象，進而養成防衛駕駛觀念及習慣。

四、加強為民服務

(一)行政流程簡化：警察刑事紀錄證明擴大授權分局受理，本市幅員遼闊，為避免民眾舟車勞頓，開放民眾就近至各分局申請警察刑事紀錄證明，遠至大安區、和平區……等，至少減少2小時之車程；近如東區、南區……等，可減少半小時之車程，俾利服務不少行動不便及無法遠赴警察局之民眾。

(二)外事簡政便民：為提升便民服務品質及行政效率，於外事服務中心設置悠遊卡扣款機，以利民眾使用悠遊卡繳納警察刑事紀錄證明規費。

(三)落實各項外事作為：賡續執行「24小時外僑服務專線-0922958110」服務，全時提供外僑及民眾線上諮詢、緊急案件處理及協助。強化各項外事勤、業務之執行，提供安全、安心的外僑居、停留治安環境及友善的服務，讓臺中市成為吸引國際人士與學生至臺灣觀光、就業、就學、LONG STAY之首選都市。

五、加強媒體行銷及輿情處置

(一)成立「TCPB局長室」臉書粉絲專頁：成立「TCPB局長室」臉書粉絲專頁，主動行銷市政及警政作為等事蹟，至108年3月15日粉絲數20萬8,272人，相較去年同期粉絲數17萬2,9318人，增加3萬5,334

人，成效良好，今(108)年粉絲總數以衝破 24 萬人為努力目標。

(二)建置「自動網路蒐報軟體系統」：自行建置之「自動網路蒐報軟體系統」，可即時蒐報「NPA 署長室」、「靠北警察」、「爆料公社」及「黑色豪門企業」及「PTT」等社群網站相關警政輿情，並由專人負責過濾後，轉 PO「各單位輿情交流區」LINE 群組，交相關單位查處回覆(應)。

肆、未來規劃願景

一、區域聯防，刨根挖底，阻斷毒源

(一)持續推動安居緝毒專案

建立友善通報網，宣導並鼓勵民眾透過各項管道向警方反映情資，例如 110 報案檢舉、社區治安會議及對於里、鄰長、社區大樓管委會的訪查，加強與各民力之橫向聯繫，在警民互信基礎之下，民眾發現不法情事，立即向警方反映，讓「友善通報網」更加堅實，強化全民反毒意識。

(二)結合「第三方警政」

針對本轄曾被查獲多起毒品案件之營業場所及容易衍生毒品案件之高風險場所，於治安會報或相關會議提案，並與市府相關局處共同組成聯合稽查小組，就違反各該目的事業法令、毒品危害防制條例或各地方政府訂定自治條例情事，移請目的事業主管機關辦理裁罰，藉由行政稽查措施約制涉毒場所。

(三)強力查緝新興毒品

鑑於新興毒品案件，經常將毒品「換新衣」重新包裝，變成民眾熟悉標識的食品販售，方便夾帶及規避警方查緝，為利同仁辨識查緝，定期彙整常見新興毒品外觀包裝態樣相片，提供執行臨檢及路檢勤務員警辨識，加強查緝是類包裝之毒品咖啡包，期能擴大追查共犯，並向上溯源偵破幕後犯罪集團。

(四)執行 108 年第 1 波「安居緝毒專案」

1、持續安居專案鐵腕掃毒：本局於107年執行二波安居專案，針對毒販可能窩藏之大樓社區及青少年易遭引誘施毒地點實施強力掃蕩，查獲大量毒品及藥頭，提供青少年無毒的成長環境，未來將持續依循相同模式實施緝毒專案行動。

2、於108年3月5日至3月19日執行108年第1波安居緝毒專案，持續加強「反毒通報網」機制運作，針對協勤民力、各級學校、里（鄰）長、社區管委會及其他對於治安工作具熱忱人士等民眾，落實聯繫工作，鼓勵民眾反映疑似毒品案件情資，強化互信機制，使社區民眾與警方密切合作，讓「友善通報網」發揮更大效益。

二、打擊詐欺，多管齊下

採取「偵防並重」策略，從打擊面、防制面及宣導面三管齊下，落實執行：

(一)打擊面

1、以查緝詐欺集團為導向：從詐欺車手、取簿交通發展案源，以調閱錄影監視器、追查金流、通訊監察等偵查方式擴大偵辦。

2、整合偵辦能量：統整打擊面向追查轉帳水房、系統商及幕後金主，且據刑法沒收新制及洗錢防制法落實執行沒收查扣不法所得，並與檢察官保持橫向聯繫，移送時強化事證蒐報提高羈押率生。

(二)防制面

1、分析車手態樣：分析詐欺車手提領資料，據熱點、熱時規劃部署勤務加強查緝，以利第一線員警針對具車手特徵者加強身分查證，提升緝獲率，有效防制詐欺犯罪發生。

2、結合民力阻詐：加強與金融機構、超商、保全業、計程車業間之橫向聯繫，如發現疑似車手特徵者，通報警方查處；另如發現疑似被害人者，協請落實關懷提問，並通報警方到場勸導，如因而查獲車手或成功阻詐，依相關規定核發獎勵金或紀念品，鼓

勵踴躍通報打擊詐欺犯罪。

(三)宣導面

1、分層分眾宣導：經統計分析，不同詐欺案類的被害人取向有年齡層區別，如：假網拍、ATM 解除分期付款案類以學生、年輕族群較多，本局採取校園及運用多媒體方式宣導；假冒公務機構案類則以中、老年族群較多，則採取深入鄰里、社區活動宣導，以提高宣導效度與廣度。

2、創新宣導題材：政令宣導式的防詐內容已無法吸引民眾注意，本局打破傳統宣導框架，藉由生活化素材分析，如被害人星座、詐騙話術、網購品項等方式宣導，成功擴大媒體採訪報導，吸引民眾目光，達到宣導效果。

三、打擊黑幫，壓制氣燄，斷絕金源

(一)針對「打擊黑幫行動專案」、「期先約制、事發壓制，防處街頭鬥毆及暴力案件發生」、「加強查緝重點黑道幫派分子」、「擴大執行行業專案性查訪工作」、「深入查緝黑道幫派介入公共工程」、「加強防制黑道幫派吸收未成年人犯罪」、「防制藉公開場合從事幫派活動」、「結合第三方警政策略強化維護治安專案」等重點工作，依循「立即處理、即時壓制」、「聚焦打擊、向上溯源」及「向下刨根、斷絕金源」等策略，並規劃同步掃黑行動、強化幫派分子起訴定罪蒐報、精進「向下刨根」等作為全力打擊幫派依附或滲入行業經營，澈底壓制幫派氣焰。

(二)除蒐報傳統暴力類治平專案目標事證外，對於 3 人以上所涉最重本刑 5 年以上，且為牟利性之犯罪，如詐欺集團及販毒、槍械集團均加強情蒐，列為治平專案目標檢肅。

(三)針對治平專案目標及成員分析蒐證有無利用人頭置產涉及洗錢防制法等資料，檢肅前聲請扣押，於檢肅時同步查扣相關犯罪所得或保全扣押，另對其經營或圍事場所立即通報主管機關實施第三方警政稽查取

締，落實斷源工作。

(四)迅速反應處理少年聚眾事件

鑑於近期時常發生青少年涉入聚眾滋事（撂人）事件，訂定相關事件通報機制與標準作業流程，除於案件發生之初，比照重大刑案模式全力偵處，查察有無組織勢力介入，制伏首惡消除事端外；另針對涉案少年由認輔區佐警及少年輔導委員會實施複式訪查輔導，使涉案少年儘速回歸生活正軌。

四、檢肅非法槍械彈藥-淨化治安環境

(一)積極掃蕩製(改)槍場所

對具非法製造槍彈前科者加強監控，嚴防再犯；清（訪）查轄內有製（改）造槍彈能力之工廠，列冊監管。

(二)強化刨根溯源

破獲涉槍案件，秉持「以案查案、以人追槍、以槍追人、向上溯源、向下發展」原則，追查相關嫌犯背景及槍械供給流向、管道及來源，查究幕後首謀。

(三)加強查緝販賣及改造模擬槍案件

列管轄內玩具槍模型（生存遊戲）店，掌握槍枝販售流向及顧客身分，加強查察網路產製外銷或進口槍枝（零件）網站，擴大溯源查察販售、改造模擬槍之相關網絡，杜絕改造槍械來源。

五、智慧警政，科技偵防

(一)大數據分析運用於犯罪偵防

陸續投入資源在大數據領域，透過整合各類資料庫，運用視覺化及關聯分析技術，快速獲取相關情資，提供案件偵辦方向，有效縮短刑案偵破時程，未來更持續研發科技偵查設備，提升整體偵防能量。

(二)採購刑案現場勘察與鑑識器材，提升現場勘察能量

本年編列預算採購手持式數位顯微鏡 2 組、多波域螢光採證光源 3 組及攜帶型光學式指紋活體掃描器 6 組等鑑識器材，並汰換鑑識採證相機 13 組，以提升刑案現場各類跡證採取效能。

(三)提升「刑事DNA實驗室」效能

本年編列預算採購「自動化 DNA 萃取設備」，業於108年2月完成招標，預計於5月交貨，可簡化DNA檢體萃取流程，提高鑑定效率，並減少汙染之發生，以確保物證鑑驗品質。

(四)錄影監視系統未來建置重點

108年一般性補助款核列4,650萬元，平均地權基金核列2,025萬元，合計6,675萬元，另代辦台電促協金400萬元及后里區建置案200萬元，共計可建置94組470支鏡頭。針對建置已超過使用年限且效能不佳之設備逐步汰舊換新，以維持系統正常運作。

(五)強化車行紀錄系統各項功能、採用最新之超融合系統架構：

車行紀錄系統功能升級：(1)即時傳送資料，於15秒內完成寫入資料庫。(2)機房中心端主機，具負載自動平衡功能。(3)前端辨識功能，其軟體能同時符合微軟作業系統更新使用。(4)關注車號發報，於20秒內完成電子郵件發信。

六、全面推動社區治安，爭取民眾支持

(一)強化犯罪預防宣導

1、運用巧思、包裝各類犯罪預防宣導訊息，普及深入社區實施宣導，強化網路社群軟體宣導成效，致力增加粉絲人數及關注度。

2、透過案例發布新聞，並運用各項管道擴大宣導，吸引民眾注意，強化自身犯罪預防知能。

(二)賡續推動守望相助

截至108年3月輔導成立守望相助隊240隊，巡守員人數1萬2,118人，未來配合市府民政局持續輔導（成立）守望相助隊，並辦理訓練，鼓勵治安情資反饋，共同維護社區治安。

七、強化婦幼安全意識

本局為提升市民安全意識、自我保護能量，持續性

派員至國中小學、社區治安座談會、轄內各機構宣導，教育市民、學童如何自我保護，除此之外，未來規劃下列宣導活動：

(一)108 年 7 月暑假期間辦理「婦女防身營活動」，提升本市婦女自身防衛能力及知能。

(二)108 年 7 至 8 月暑假期間辦理「小小警察體驗營」，分 4 梯次舉行，各梯次人數預計 50 名，利用體驗各項警察工作，灌輸學童安全觀念，並提升本局創新與親民形象。

八、構建安全交通環境，加強交通整理工作

(一)持續強化交通事故防制策進作為

1、構建人本交通環境之執法重點：

(1)汽車違規停放於人行道。

(2)車輛行經行人穿越道不暫停讓行人優先通過。

(3)機車違規行駛人行道及違規停放慢車道。

2、營造高齡者優質交通環境：加強宣導年長者晨間及夜間外出穿著鮮艷服飾或攜帶照明設備，增加辨識度，以保障自身安全。

3、協助本府交通局改善不合理交通設施：持續提報危險分隔島缺口、不良之機車兩段式左轉路口等設施，以提升駕駛人用路安全。

4、重點交通執法、建立行車秩序：以重點「成效」取代傳統「績效」,加強重大交通違規、重大違規停車、重大動態肇因違規 3 大項目違規取締。

(二)持續加強運用民力改善行車秩序

本局目前義交人數為 1,252 人,賡續加強常年訓練、強化組織運作及提升人員素質，俾展現協勤成效、增進整體交通疏導崗服務品質與安全。

(三)提升交通順暢，積極改善並持續檢討修正

主動發掘不合理交通設施(包含標誌、標線及號誌)，提報並協調交通工程單位或道安會報研議改善，以健全交通安全設施與合理的通行空間，增加交通順暢。

(四)強化事故處理品質，提升民眾滿意度

交通事故處理品質的良窳與民眾權益息息相關，因此本局將持續就前端處理、後端審核及民眾滿意度等方面著手，精進交通事故處理品質及民眾滿意度，提供民眾更優質便捷的服務。

九、因應社群媒體與直播發展，強化輿情處置能力

(一)蒐集社群網路輿情，即時回應處置

近年來，民眾經常透過社群網路（如爆料公社、黑色豪門企業……等）力量對社會矚目之治(交)安事件，進行「網路公審」、「糾眾滋事」或鄉民的「私刑正義」；如未及時定調、疏處，極易形成負面輿情及媒體報導失焦。

(二)針對負面報導或假新聞議題，即時回應與澄清

媒體新聞題材有時因為來源有誤或未善加查證而引用，造成負面、不實等報導內容或失焦之狀況，遇有類此情況，立即積極與媒體溝通協調說明，提供正確訊息，疏處化解誤會，並協調更正報導內容，避免負面新聞一再延燒。

(三)對於社群網站所 PO 不實或負面警政訊息，要求業管單位立即查證及上網留言回應，將不實資訊導正，或即時製作宣導短片 PO 在「TCPB 局長室」臉書粉絲頁，提供正確訊息供網友轉載、分享，以避免造成市民誤解，甚至受害。

(四)擴大行銷面向與廣度

從客觀的治安數據顯示，本市犯罪指標數持續保持全國最佳，另外，市民的感受及各界民調亦均有顯著的進步。努力是進步的原動力，透過各類行銷管道，讓市民知道市府將持續營造優質生活環境。

十、改善員警執勤態度及強化員警風紀作為

(一) 優化員警執勤態度

1、 為貫徹警察「執法」與「服務」核心價值之結合，本局賡續加強員警教育訓練，培養員警積極、熱忱及有所為有所不為的工作態度，並兼具知識、專業

與執行力，以提升執法及為民服務之品質。

2、持續強化內部整合與橫向協調聯繫，落實團隊合作，發揮整體力量，提升服務品質，責請各級幹部應以嚴格管理、協力關懷，建構與同仁相互信任、榮辱與共的夥伴關係，確實改變陋規舊習，蛻變、內化為優質警察組織文化，提升組織效能。

3、本局除請各同仁要將「公務人員要多做一點點」之態度，落實於工作中外，亦持續要求同仁以多想一點點之同理心體會市民感受，以主動態度回應市民需求，達成市民對警察期許。

（二）杜絕員警酒駕

1、警察乃擔任執法角色，代表公權力之行使，原應奉公守法，以身作則，若猶知法犯法發生酒後駕車甚至肇事傷亡案件，乃社會所不容，更易遭社會輿論非議與撻伐，影響政府機關形象，故嚴禁員警酒駕已成整飭警察風紀重要工作之一。

2、本局秉持「酒駕行為零容忍」原則，依據警政署相關規定，持續研擬推動有效防制員警酒駕措施。

（三）提升警察形象

1、建構臺中市「民眾肯定、市民信賴」之警政治安願景為目標，秉持「施政方向民意依歸、跨越磨合迎向突破、自我挑戰再創佳績」信念，採取「加強考核機制、全面簡化並落實風紀檢測、戮力靖紀工作、強化風紀管理、深化法治教育」管理主軸及「治安優先」、「風紀為重」之精神，從工作與風紀做起，嚴肅面對本局108年度所面對各項挑戰，全面改善治安，積極整飭風紀，由各級幹部帶領同仁積極因應，提升警察形象，以獲取民眾支持與信賴。

2、持續要求主官（管）宣導教育員警法紀法令與正確法治觀念，建立員警「不必貪、不願貪、不敢貪、不能貪」之要求，確實與不法業者劃清界線，讓每位員警在觀念上均能廉潔自持，期使員警能「知法守法」，另對本局或他單位發生之重大風紀案件，製

作案例教育或剪報，隨時利用各種集會時機提醒員警引為殷鑒，防制違法違紀案件發生。

3、責由本局各級幹部針對轄內民眾、民代等實施風紀訪查請益，落實民情訪問，廣拓風紀情資，機先掌握員警風紀狀況，並鼓勵員警發揮道德勇氣，主動檢舉不法，以期機先防制風紀案件發生。

伍、結語

貴會長期的支持與協助下，本市警政工作之推展及治安環境之淨化已持續朝穩定及正向發展，社會科技進步，犯罪手法不斷翻新及總統副總統、立委選舉在即，可預見未來，本市治安、交通及市民生活安全，將面臨嚴峻的考驗與挑戰，本局全體同仁將賡續戮力奮發，秉持市長施政方向及民意依歸，以熱忱的態度、專業的素養、積極的作為及嚴正之態度面對各項挑戰，兼以便民、效率、有感為導向，讓市民感受到警察的改變與努力，有效提升民眾對警察的信任及治安滿意度，建構臺中市打造成為安全宜居之友善城市。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第1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　108　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1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。

最後，進財在此提出107年7月到108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月到108年3月重要施政成果

一、消防安全設備列管檢查執行情形：

(一)總列管數26,583家，總計檢查1萬5,561家次，其中符合規定計1萬1,189家，開具限期改善通知單計4,372家，經複查後仍不符合規定，予以舉發計118家次，處罰金額新台幣176萬7,000元。

(二)防火管理場所6,888家，目前已遴派防火管理人家數6,802家，遴派率98.75%，已提報消防防護計畫6,762家，提報率98.17%。

(三)甲類列管場所應辦理107下半年度申報家數為3,084家，累計完成申報計3,082家，申報率99.9%；甲類以外場所應辦理107年度申報家數為2萬2,376家，累計完成申報計2萬2,186家，申報率99.2%。

(四)本市應使用防焰物品場所計7,345家，符合規定場所計7,265家(合格率98.91%)，不符合規定者均依消防法規定辦理至完全改善為止。

(五)防火宣導1,246場次，宣導13萬7,196人次，發放各式消防安全診斷表3,318份，宣導設置住宅用火災警報器6,104戶，推行消防護照、消防闖關卡或消防體驗卡宣導9,614人次。(統計至108年2月)

(六)推動設置「住宅用火災警報器」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(108)年2月止，本府已為本市獨居老人、身心障礙者、低收入戶家庭等弱勢族群補助安裝住警器裝設7萬7,462具(7萬7,341戶)，並持續辦理中。

2、107年辦理補助住宅用火災警報器(含市府預算及捐助)，共計4萬7,981具住警器，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。目前本局各轄區分隊尚有約1萬4千具住宅用火災警報器持續辦理補助中。

3、持續於年度119辦理擴大防火教育推廣宣導系列活動，今(108)年已辦理1場感恩慶祝大會及4場推廣活動。舉辦暑期消防營隊防火教育，去(107)年7月至8月擴大辦理25場次，參加人數達1,690人，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。同時製作「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93家，達管制量以上未滿30倍有228家，合計321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284家次。查獲違規件數共17件(107年7月至

108 年 2 月)。

三、爆竹煙火安全管理部分:

(一)列管家數:

本局列管達管制量爆竹煙火販賣場所計 2 家、未達管制量爆竹煙火販賣場所計 263 家、進口貿易商營業場所計 4 家、各宗教廟會活動地點計 174 家、各可疑處所列管場所計 38 家，總計 481 家。

(二)安全檢查家數:

執行爆竹煙火相關場所安全檢查計 766 家次,查獲違規件數共計 5 件(107 年 7 月至 108 年 2 月)。

四、液化石油氣安全管理部分：

(一)液化石油氣列管場所計有分裝場 9 家、儲存場 17 家、販賣場所 225 家、檢驗場 2 家及容器串接使用場所 526 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 2,304 家次,查獲違規件數共計 24 件(107 年 7 月至 108 年 2 月)。

五、防範一氧化碳中毒部分:

(一)提供補助方案:

1、對於經訪視有一氧化碳中毒潛勢場所，本府消防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、108 年度本府編列預算 420 萬元(1,400 戶)及內政部補助 30 萬 9,000 元(103 戶),合計共 450 萬 9,000 元(1,503 戶)，108 年至 2 月底止，已受理補助戶數共 293 戶。

(二)落實宣導工作:

1、透過本市媒體廣告、電子看板、網路、本府及本府消防局 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)本局為策進火場指揮及加強消防同仁能力與觀念，於107年7月19日假麗寶OUTLET MALL辦理火場指揮及救災安全演練，演練內容涵括火場指揮及救災安全等事項，演練完畢後由內政部消防署及學者專家督導並提供建言，藉以提升消防同仁救災安全等相關技能。

(二)為加強山域事故人命救助技能，107年第一次山域事故人命救助複訓暨雪地訓練於1月29日起至2月2日（第一梯）、2月26日起至3月2日（第二梯）假雪山主峰-圈谷辦理，計訓練43員。107年第二次山域事故人命救助複訓於6月26日至6月28日(第一梯)、7月3日至7月5日（第二梯）假南投縣合歡東、北峰辦理，計訓練55員。107年第三次山域事故人命救助複訓於11月13日至11月15日（第一梯）、11月27日至11月29日（第二梯）假本轄品田山、池有山辦理，計訓練53員。108年雪地山域事故人命救助複訓於1月21日至25日（第一梯）、2月18日至22日（第三梯）、3月4日至8日（第三梯）假雪山-圈谷辦理，計訓練56員。

(三)為強化本市特搜隊因應國內外各項災難應變速度，維護民眾生命財產安全，順利執行國際人道救援任務，以提升國際形象，並建立特搜隊同仁責任感、榮譽心，積極了解特搜隊特性之觀念，遇國內外重大災害事故發生，主動關心國家人民需要，並隨時機動待命及確保各項裝備器材之堪用，保持最佳應變災害能力，本局於107年12月26日辦理特搜大隊緊急集結動員測試。

七、落實災害防救，強化緊急應變機制:

(一)107年災害防救業務訪評績優：

行政院每年辦理各縣市災害防救業務訪評，促進地方災害防救跨縣市彼此交流學習，經中央訪評長官審查及訪視各項減災、整備、應變、復原重建作為，本府獲得訪評委員一致肯定，獲六都組「災害防救業

務績優單位」。

(二)災害應變中心開設情形：

本市於107年7月10日8時起至7月11日9時30分止，因應瑪莉亞颱風來襲，成立災害應變中心，各單位於成立期間戮力合作，使各項災害能於最短時間執行應變工作暨後續復原重建工作。本次颱風災害應變中心亦採用功能分組方式運作，各群組主導局處均能確實整合相關局處救災能量，應變成效良好。

八、提升救護服務品質，有效降低傷殘率:

(一)本局107年7月到108年2月緊急救護服務件數為8萬4,606件，緊急送醫人數為6萬8,741人，另由14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8萬4,606件。

(二)108年截至2月底，本局接受善心人士、公司與機關捐贈救護車計有4部;另由大立光電股份有限公司捐贈自動心臟電擊器22部、太平扶輪社捐贈自動心肺復甦機1部、禾安投資開發有限公司捐贈自動心臟電擊器9組、自動心肺復甦機1組及高級救護技術員專用救護包1組，能夠有效的提升到院前心肺功能停止傷病患之急救成功率。

(三)本局於107年11月1日上午8時起開始於救護現場實施「高級救護技術員預立醫療流程」，目前實施分隊共計有19個分隊，前述分隊高級救護員得依預立醫療流程執行注射、給藥或電擊術等進階救護處置，加強救護技術員之執勤功能與確保其緊急救護服務品質，使緊急救護服務滿意度更加提升，擔任全體市民生命財產之強大後盾。

(四)為加強2018臺中世界花卉博覽會活動期間緊急救護任務執行，確保活動期間各地前往參觀之民眾及本市市民生命財產安全，本局於自108年2月1日起，每日編排1名高級救護技術員搭配1名消防救護人

員，前往豐原園區、后里馬場園區、后里森林園區及外埔園區之醫療中心，協助衛生局執行緊急傷病患現場處置與後送勤務。執勤之救護車輛，於每日08:30分前進駐園區醫療中心完成報到。進駐人員並加入各園區專屬醫護群組，並公布救護車人員手機號碼以方便聯繫。如接獲緊急救護後送案件，依園區工作人員或急救站指示，前往傷病患所在地點進行傷病患處置及救護後送勤務。

九、培育救災菁英，精實消防訓練:

(一)107年7月辦理「赴美國德州農工大學消防訓練中心接受化災搶救類訓練」，派遣本局6名同仁出國接受化學災害搶救專業訓練，返國後擔任本局教官教育全體同仁相關專業知識及技能。

(二)107年8月6日至10日火搶教官進階訓練暨快速救援小組(RIT)訓練，參加人員具有火搶教官資格及取得火災搶救初級班資格人員 26 人(含新北市政府消防局3人)。

(三)107年8月27至9月3日假本局豐原訓練中心及內政部消防署訓練中心辦理火災搶救初級班訓練，參訓學員計40人。

(四)107年9月4日至7日於墾丁後壁湖辦理潛水救溺複訓，參訓學員共計23人。

(五)107年10月辦理107年火災搶救指揮系統(CCIO)複訓，對象為本局曾參加 104 年度火災搶救指揮系統班(CCIO)訓練之外勤分、小隊長以上幹部，共計 38人。

(六)107年12月及108年3月辦理火災搶救指揮系統安全官訓練 2 梯次，為提升第一線消防指揮幕僚人員災害搶救指揮決斷能力、救災安全認知及指揮運作能力，參加對象為本局各救災救護大隊幕僚人員及分隊小隊長以上幹部，共計86名。

十、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，107年7月1日至108年2月底止受理民眾報案合計101,295件，其中受理各項救災報案計3,758件，緊急救護報案計83,459件；另受理為民服務報案及其他案件計14,078件。

十一、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(TAF及內政部消防署)之消防機關實驗室，107年下半年完成29件火災案、49件次化學證物鑑析，另107年度下半年共製作95案火災原因調查鑑定書後送轄區警察分局依法處理，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，俾維公共安全，107年因火災調查人員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14件。

(一)臺中市107年火災發生情形：

類別／時間	發生數(件)				死亡人數（人）	受傷人數（人）
	總計	A1	A2	A3		
107年	3,566	18	147	3,401	23	45

(二)臺中市108年1-2月火災發生情形：

類別／月份	發生數(件)				死亡人數（人）	受傷人數（人）
	總計	A1	A2	A3		
108年1月	297	0	10	287	0	5
108年2月	388	2	12	374	2	6
小計	685	2	22	661	2	11

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)

註2：108年1-2月死亡案件起火原因分析:自殺1件（1人)、其他1件（1人）

十二、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

(一)第五救災救護大隊大安分隊遷建工程:

本工程於107年5月22日竣工，於107年11月07日驗收合格，11月9日落成啟用。

(二)第四救災救護大隊清泉分隊新建工程:

本工程於106年2月17日動土，3月3日正式開工；於107年9月10日竣工，並於107年11月13日驗收合格，11月15日落成啟用。

(三)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，目前依進度施工中。

(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，目前依進度施工中。

(五)利用國防部廳舍增設谷關分隊：

本局於106年11月與國防部中部工程營產處簽訂借用代管「谷關營區」契約，供為本局谷關消防分隊使用，並於3月12日竣工，4月18日開始進駐服勤，於7月20日下午2時和平專案辦理谷關分隊揭牌典禮。

(六)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。

參、創新措施

一、搜救犬隊成立：

(一)於105年1月8日至107年1月8日派遣3名領犬員前往內政部消防署訓練中心受訓，於8月10日再增加1名領犬員至訓練中心參訓，由消防署特種搜救隊搜

救犬馴養小組擔任教官授課，目前4名領犬員與搜救犬皆已通過IRO-B級(高級)評量認證，其中搜救犬鐵雄(領犬員李俊昇)、MELODY(領犬員洪瑞宏)及腿腿(領犬員林祐諄)於106年11月通過國際MRT搜救犬認證，正式成為聯合國救援組織之一份子。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)特搜大隊搜救犬隊業於107年1月8日完成為期2年技術轉移訓練，並正式進駐於本市霧峰光復新村INGO中心基地，更於107年2月6日本局支援花蓮震災，順利尋獲生還者1名，綻放搜救能力。

(三)本局邀請BRH及德國國際搜救隊(為德國一個非政府國際救助組織，是世界上第一支通過聯合國認證的“中型搜救隊”，以下簡稱I.S.A.R Germany)於107年3月12日假本市霧峰光復新村舉辦進駐儀式(兩個協會皆為首次海外駐點)及合作備忘錄之簽署儀式。I.S.A.R Germany放置約76公斤之裝備於此駐點，俾利提升海外救援之速度。本局特搜隊(I.S.A.R Taichung)及搜救犬隊(BRH-Taichung)，將持續與德國救災組織合作交流。

(四)107年3月11日至16日及108年3月2日至7日皆邀請BRH訓練教官團隊來台假消防署訓練中心，辦理全國搜救犬訓練，進行路徑追蹤及瓦礫搜救訓練，以提升我國各縣市搜救犬隊之培訓犬隻技能。

二、本局於去(107)年10月完成修訂「本局高級救護技術員預立醫療流程及技術操作手冊」，此次針對本市高山地區可能發生救護案件增訂「高山症」流程，及蜂螫蟲咬等「嚴重過敏」流程予以修訂，經本局緊急救護諮詢暨審議委員會議討論後，並提本府第4屆緊急醫療救護諮詢委員會書面審查通過，做為本局高級救護技術員救護現場實施「高級救護技術員預立醫療流程」之依據，有效提升本市到院前緊急救護水準。

三、強化消防車行車安全措施:

為使消防車輛持續提升行車安全措施，降低消防車輛之車禍發生率，目前已陸續裝設消防車轉彎切換左、右轉及倒車時能發出真人語音警示，藉此提醒用路人禮讓及提升消防車輛警示及識別效果。

肆、未來規劃願景

一、本局消防安全檢查列管系統與內政部消防署系統介接：

雙方系統提供介接服務，整合為火災預防管理平台，除提供民眾及各消防機關同仁優質之火災預防資訊系統作業環境外，更提升整體資訊管理效能。

二、持續建議內政部消防署修訂相關法令:

(一)各類場所業者之消防安全設備檢修申報常提報「不合格」申報，惟不合格申報案件俟本局排程前往檢(複)查前有相當大之空窗期，將產生消防安全之重大風險,本局將持續積極建議中央建立合格檢修申報制度俾供地方遵循，以避免危險發生。

(二)另為借重消防專技人員之專業技能及維護本局檢查同仁權益,亦持續與中央建議應參考建築物公共安全檢查申報案件複查執行要點所提抽查比例(2%~20%)，研議修訂降低消防機關實施列管場所檢(複)查頻率，以替代消防安全檢查人力不足之窘境。

三、住宅用火災警報器推廣創新作為及未來展望：

為整合政府與民間資源，賡續推動住宅防火對策，分析本市住宅火災發生趨勢、原因及策進作為，並推廣依「消防法」第 6 條第 5 項規定需裝設住宅用火災警報器之住宅場所，積極辦理宣導及推廣。本市於去(107)年 6 月 5 日召開研商會議討論，並於同年 9 月 14 日函頒本市「住宅防火對策 2.0 執行計畫」暨「推廣設置住宅用火災警報器暨補助安裝執行計畫」,持續滾動式檢討，期望在本府各局處及各區公所通力協助下，能逐步降低本市火災發生率，降低人命傷亡。

四、強化救護人員服務品質及技術:

(一)108年起增加3名醫師(共計16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)為提升本市到院前心肺停止患者之心肺復甦品質，本局將持續爭取自動心肺復甦機及自動體外心臟電擊去顫器捐贈，以期提升本市人民之生命安全保障。

(三)為因應本市各類型緊急救護案件日趨增加將超過現有緊急救護能量，本(108)年持續規劃辦理高級救護技術員救護訓練，以強化高級救護技術員人力，提升到院前緊急救護之品質，守護本市市民生命財產安全。

五、充實救災裝備器材:

本局依內政部消防署訂定「精進消防救災裝備器材4年中程計畫」，於105~108年間辦理購置救命器、熱顯像儀、空氣呼吸器、關東梯、A級防護衣、除污帳篷、水上救援個人裝備(激流救生衣組)、五用氣體偵測警報器等裝備。

年度 項目(單價)	105年	106年	107年	108年
個人用救命器(4千元)	50個	109個		
空氣呼吸器(40千元)	20組	70組		26組
鈦合金三連梯(600千元)	4組		5組	
熱顯像儀(300千元)		1組	1組	1組
A及防護衣(80千元)	10套		40套	
除汙帳篷(550千元)		9組		
水上救援個人裝備(13千元)	150套	150套	150套	257套
五用氣體偵測器(270千元)				11組
化災處理車隨車裝備器材(600千元)				4組
潛水裝備(100千元)			4套	
小計(千元)	6,150	10,436	8,850	10,051
中央補助(千元)	2,460	4,174	3,540	4,020
本市自籌(千元)	3,690	6,262	5,310	6,031

六、本局108年度編列各式救災救護裝備器材計4,400.7萬元，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。

七、提升消防人員駕駛觀念及技術：

提升外勤同仁從對交通環境的危險認知，進而遵守交通規則、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。

八、臺中市108年全民防衛動員暨災害防救（民安5號）演習：

本次演習定於本(108)年5月23日(週四)辦理，區分「兵棋推演」及「綜合實作」二階段實施，綜合實作由本局整體規劃，使用臺中港第3、4號碼頭空地及周邊設施進行，以震災、風災、水災及重大災難（含重大交通事故）等4種類型災害，為演練災害類型。

九、辦理「災害防救深耕第3期計畫」：

為精進災害防救深耕第1、2期計畫產出成果，本(108)年執行「災害防救深耕第3期計畫」推動防災士培訓制度、韌性社區、企業防災等新興防災措施，以強化社區自主防災能力，提升本市對於災害之韌性。

十、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

(一)規劃重建太平區太平分隊：

本案經爭取前瞻計畫補助，目前編列預算總計4,883萬3,000元，刻正辦理規劃設計中，預計108年底發包施工，110年初竣工。

(二)規劃設置豐原區豐南消防分隊：

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3月2日決標後動工，預計108年4月竣工。

(三)搜救犬隊廳舍整建作業：

本局經與社會局合作，搜救犬隊進駐光復新村廳舍共四戶，目前刻正辦理廳舍整建規劃設計中。

伍、結語

隨著資訊進步、生活品質提升，民眾對於安全的要求日益提高，進財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，為大台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1次定期會

臺中市政府

環境保護局

業務工作報告

報告人：局長 吳志超

中　華　民　國　108　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1次定期會開議，志超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

為守護市民生活環境，本局持續努力打造臺中市成為資源永續、循環綠能、低碳環境之宜居城市，本局就維護空氣品質、守護河川水體水質、妥善處理廢棄物、推動環境教育與環保志工、運用科技查緝污染事件、落實職安訓練保護清潔人員等各層面，持續辦理各項環境保護工作，推展環保業務及提供清潔服務於市民。

在空氣品質維護方面，以「先公後私，嚴格管制，提前預警」原則推動各項空污整治措施，除了加強對台中火力發電廠的約束力道，市府本身也率先帶頭示範，完成汰換全部公務二行程機車，有效降低各類空氣污染物排放量；在河川污染改善方面，致力於輔導污染源頭減量、推動事業污水削減、推廣畜牧業廢水有效處理與再利用，以提升河川水體水質；在土壤防治方面，持續推動本市農地土壤污染防治計畫，降低農地污染，確保食安；廢棄物管理則強化垃圾分類、提升資源回收率，並推動廚餘回收及焚化廠底渣資源化等資源再利用計畫；妥善運用環保設施等閒置空間進行綠能發電，以減少二氧化碳等空氣污染物排放量，藉以營造友善城鄉。

本局以主動、積極態度及精神推動環境保護事務、落實行動管理、宣導友善環境知識提昇環境素養，亦傾聽市民聲音，期能與市民共同提升與守護本市環境品質，打造潔淨的永續家園氛圍。

最後，志超在此提出107年7月至108年3月本局重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月至108年3月重要施政成果

一、空品改善齊努力

(一)空品改善進展及目標

依據行政院環保署空品監測站數據統計顯示，本市107年細懸浮微粒（$PM_{2.5}$）濃度為每立方米18.8微克，仍未符合國家標準，未來將持續朝國家標準109年降至每立方米15微克目標邁進。

然而，空品改善不是一蹴可幾的工作，臺灣空氣污染來源可分成境外移入約占3至4成，境內產生則約占6至7成，且空氣品質易受氣象影響，導致不良狀況多好發於春、冬季，為改善中部地區空氣品質，市府已重新檢視過去既有之政策，如確具效益者將延續辦理，未來也將秉持「先公後私、嚴格管制、提前預警」三大原則，採行重新檢討臺中電廠的機組運作情形、落實減煤政策、加強重大污染源的深度稽查、善用科學儀器進行違法案件稽查、廣設空氣感知器及加碼燃油機車汰換補助等措施，逐步強化及改進空污防制措施與機制，展現市府對抗空污的決心。

(二)固定源—先大後小，嚴格管制

1、落實臺中電廠生煤用量管制，降低空氣污染物排放

本市業於105年1月26日發布「臺中市公私場所管制生煤及禁用石油焦自治條例」，據以要求臺中電廠於4年內減少4成生煤使用量。為督促臺中電廠落實自治條例規定，進而降低空氣污染物排放，本局爰於106年11月配合該廠操作許可證展延時機，核減全廠生煤許可用量至1,600萬噸，並自107年生效實施。在本局嚴格管制下，臺中電廠107年使用生煤1,597.2萬噸，符合許可證登載之生煤用量規定。

此外，本局透過協商機制促請臺中發電廠於空污季期間停止更多機組運轉，以減少生煤使用量，進而抑制空氣品質惡化。在市府要求下，108年1

月之停機數量達到5部，為臺中電廠設廠以來首次有半數機組同時停止運轉，而當月用煤量102.5萬噸亦為近3年同期最低，對空氣品質改善具有正向助益。

2、雙管齊下推動鍋爐管制，引領中央跟進

本市率先全國制定「臺中市鍋爐空氣污染物排放標準」，並於106年6月20日發布實施，規範企業新設或汰換鍋爐設備時，應採用天然氣或電力等清潔燃料鍋爐，落實源頭減量，直接改善空氣品質。

市府也透過獎勵補助方式訂定「臺中市政府推動企業加熱設備改用天然氣補助要點」，推動中小型鍋爐改用潔淨燃料，補助金額由新臺幣30萬元提高到新臺幣50萬元，累計至108年2月底已有157家業者申請鍋爐汰換，其中118家完成更換；此項政策獲中央與國內專家學者肯定，並引領經濟部與環保署編列經費補助全國鍋爐進行改善，市府將持續與中央交流分享管制經驗，聯手改善空氣品質。

（三）移動源—加速汰換高污染車輛

1、加強機車自主管理，鼓勵車主按時接受檢驗

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，臺中市每年約有122萬輛機車應接受定期檢驗，但每年卻僅有約7成左右車輛會接受檢驗，所以107年透過宣導、稽查與汰舊補助等執行作為，本市於車籍定檢率較106年提升13%(增加約15萬輛機車接受檢驗)，提升幅度為全國第一；108年2月份車籍定檢率為71.2%，較107年同期(64.9%)提升了6.3%(約增加8,189輛機車接受檢驗)，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，提升臺中市空氣品質。

2、汰換老舊機車，市府加碼補助市民換（新）購低污染車輛

本市交通運具行駛所產生$PM_{2.5}$佔空氣污染物排放量約三分之一，統計截至108年3月底止，本市二行程機車尚有約9萬輛，108年本局編列經費與中央補助經費合計約新臺幣1.8億元，今年為淘汰二行程機車補助末年，為加速淘汰二行程機車，新增二行程機車換購六期機車及偏鄉民眾方案及車齡滿21年的一、二期老舊四行程機車換購電動機車或六期機車補助方案，鼓勵市民一同響應。

3、補助及管制併行，督促高污染柴油車輛改善

針對本市柴油車行使密集之區域加強週邊稽查作業，同時積極推動高污染柴油車淘汰，改善空氣品質。107年7月至108年2月共執行406次攔檢作業，其中不合格車輛數計103輛次，均依法裁處。本局於106、107年主動爭取中央補助經費新臺幣5億8,000萬元，近3年大型柴油車淘汰數逐年增加，107年7月~108年2月計淘汰1,271輛大型柴油車，全國排名第二，推估$PM_{2.5}$削減量每年可達37.6公噸，減量成效顯著。

（四）逸散源—源頭管理，推廣補助

1、推動環保祭祀新文化，紙錢集中量全國第一

為減少祭祀所帶來的空氣污染，兼顧民間傳統習俗，本府提倡「環保祭祀新文化－四少一功德」全民運動，推動少焚香、少燒紙錢、少放鞭炮、少點蠟燭及推廣以功（米）代金。在全體市民努力之下，統計107年紙錢集中量約3,486公噸，較106年提升約14%，已連續3年突破3,000公噸，較100年縣市合併時集中量成長將近70%，全國第一。

2、推廣「益菌肥」補助，有效降低一、二期農廢露燃情況

為降低因為農廢露燃所帶來的空氣污染，本局

結合農業局、農會及產銷班推廣「稻草切斷就地翻耕添加益菌肥再利用措施」，藉以改變農民燃燒稻草的行為，統計環保局107年補助409公頃，更結合企業一同共襄盛舉，台積電公司 107 年補助2,539公頃，中龍鋼鐵107年針對龍井區補助300公頃，透過本局及企業合作，共同降低農廢露燃對空氣污染的影響。

（五）增加大氣環境及污染源周邊空氣品質監測點

為了加強監控空氣污染物的變化，本局去(107)年添購完成的移動式空氣品質監測站，已投入空品監測行列，其中為確保蒞臨臺中世界花卉博覽會期間的空氣品質，且考量季節風向已增佈2處監測點，同時也投入巡查人力，截至目前未無發生嚴重空氣污染事件，亦達到確保市民健康的目的。

另針對位於臺中港區的重大空氣污染排放源，本局已成立港區稽查專案，並於臺中火力發電廠內進駐2座移動式監測站執行24小時監測，若有發現異常高值時，均會儘速派員前往查察及依法督促改善缺失。

二、輔導源頭減量，守護水及土壤環境

（一）擴大辦理社區污水健診，節水省電環境品質也提升

本市生活污水佔河川有機污染源約 60%，為減輕生活污水對河川的影響，執行「社區污水處理設施健診輔導服務」，輔導社區合理操作方式來妥善處理產生的污水，不僅可減少社區用電量及藥品費的支出，於缺水期間亦可將處理後之放流水作為景觀、澆灌、灑水抑制揚塵等用途，成為旱季時期的小水庫，達到節水省電的目的，統計107年7月至108年3月已輔導60處之大型社區，本局於今(108)年度預計針對250處大型社區污水處理設施進行健診服務，推動污水處理後回收再利用，以降

低河川污染負荷並珍惜水資源。

（二）推動事業污水削減，雙管齊下創造雙贏

為提升事業環保意識，源頭減少污染排放，本局於107年7月至12月辦理3場次法規宣導說明會，今(108)年度預計至少辦理4場次法規宣導說明會，藉以強化事業自主妥善運作廢水處理設施，另為進一步有效管理，本局將針對高污染事業及易發生水質異常河段執行雙向查核，並採行科學儀器輔佐查緝及啟動「檢警環查緝環保犯罪聯合小組」，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）翻轉畜牧廢水舊觀念，沼渣沼液入田再利用

畜牧糞尿資源化為國際發展趨勢，本局107年7月起已輔導7家業者將畜牧糞尿轉化有機肥作為農地肥分使用，合計畜養豬隻頭數約1萬4,135頭、牛隻頭數約395頭，施灌面積約8公頃，總計核准最大施灌量每年達7,740公噸，不僅為畜牧業節省約新臺幣7萬元水污費，農民亦可節省約新臺幣64萬元化學肥料費用，今(108)年度預計輔導13家，因畜牧廢水減少排入河川而有效降低河川污染負荷量，畜牧糞尿不再是廢水，而是農民澆灌農地的天然肥料，朝向畜牧業、食安、農業及環境四贏目標邁進。

（四）農地污染監測改善，確保農糧生產安全

持續推動「臺中市農地土壤污染防治計畫」之具體農地污染防治策略，透過跨局處橫向連繫與合作，由本局負責污染源稽查管制，水利局負責強化灌排分離，農田水利會負責灌溉水質監測維護，經濟發展局負責輔導未登記工廠合法化，並每半年召開工作檢討會議，視執行情況與政策方向滾動式管理，以解決農地持續重金屬累積而受污染問題及保障食安。

（五）加強水環境改善工程水質監測

前瞻計畫中，本府爭取筏子溪、柳川、綠川、旱溪排水及惠來排水系統的水環境建設，本局配合整體計畫加強水體水質監測，其中惠來排水、綠川(二期工程)、筏子溪及旱溪排水施工期均於108年度開始，去年水質背景值監測結果，筏子溪範圍較廣屬「未(稍)受污染」至「中度污染」，旱溪排水屬「輕度污染」至「中度污染」程度，惠來系統(惠來溪、潮洋溪及黎明溝)承受生活污水較多則屬「中度污染」程度，綠川(二期工程)屬「輕度污染」至「中度污染」程度，未來可做為施工前後的比較。在柳川已完成整治河段，根據河川污染指標(RPI)統計顯示，經整治段 RPI 相較低於全流域，顯示相關改善工程後有益於水質提升。

（六）落實飲用水設備維護，建構市民飲用水安全環境

為確保本市公私場所設置之飲用水連續供水固定設備飲用水品質，本局辦理中小學校、醫療院所、遊樂園區、市立圖書館、車站、幼稚園、百貨賣場等場所之飲用水設備及水質抽驗計畫，統計107年7月至108年2月共計查驗及採水391處次，水質檢驗結果皆符合規定。

另108年度規劃辦理2場飲用水安全宣導說明會，宣導飲用水相關法規、飲用水設備維護的正確觀念以落實民眾正確用水觀念。

三、落實廢棄物循環經濟，朝全回收零廢棄

（一）推廣焚化底渣，循環經濟再利用

本市3座焚化廠每年產出超過10萬噸底渣，為解決底渣資源化產品去化問題及進行資源循環再利用；本市率先全國於106年2月16日公布實施「臺中市垃圾焚化廠焚化底渣資源化產品管理自治條例」，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，此舉將有效去化底渣，同時節省工程費用，並落實循環經濟。

同時進一步達到「百分百去化無疑」再利用，本市制定獎勵制度，規範本府各局處工程使用一定比例的焚化再生粒料，要求工程設計及執行階段，先行評估以焚化再生粒料摻配於控制性低強度回填材料使用。自106年2月16日實施後，截至今(108)年3月20日止本府媒合量約27萬7,982公噸，落實焚化再生粒料，有效解決去化問題，避免壓縮掩埋場年限及停爐事件發生，創造環保與經濟雙贏。

（二）精進分類回收，垃圾減量變資源

為積極推動垃圾分類及資源回收業務，促進生活垃圾減量及再利用，推行資源物分日回收、宣導紙類和紙容器分開回收，讓紙容器至專業再利用工廠處理；輔導夜市商圈增設垃圾分類設施及減塑措施、建置119處希望資收站增加回收管道、回收學園噗噗車深入校園、偏鄉及村里宣導、建立家電診所行動服務，協助小家電維修，延長產品壽命。建構並巡迴推廣維修咖啡館之維修平台等措施，辦理偏鄉農藥容器兌換好康活動，減少棄置情形。舉辦畢業季二手物回收服務，鼓勵參考書傳承學弟妹使用；結合永續循環概念讓資源回收的循環經濟可以深入生活中，統計107年7月至108年2月資源回收量為37萬2,306公噸，另107年1月至12月資源回收量為53萬6,159公噸，已達到行政院環保署所訂本市資源回收量目標值，將持續積極推動各項資源回收再利用之政策，以精進本市資源回收成效。

四、環保工作深耕民間，從日常改善生活環境

(一)推動企業減塑，打造無塑宜居

為配合環保署限塑政策輔導查核擴大列管之美(藥)妝業、洗衣店業、飲料店業等 7 大業別，

107年起至108年3月20日查核約8,045家，其中11家未依規定免費提供購物用塑膠袋予消費者，經限期改善及輔導張貼標示，皆已改善完成。

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，107年起至108年3月約有104家業者響應不主動提供購物用塑膠袋政策，171家提供自備購物袋優惠，572家提供自備餐具優惠，輔導店家成為綠色友善商店，提供可重複性餐具(碗、筷子、吸管等)，減少一次性用品使用，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)推動志願服務，提倡生活環保

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，截至108年3月底本市已經有 612 隊的環保志工隊，約 2 萬6,000 名環保志工， 共同認養公園、維護空地、清潔道路及淨灘，並於重大慶典節日如宗教繞境活動、國家清潔週、2018 世界清潔日等，執行環境清掃；近期，臺中世界花卉博覽期間更召募1,578名環保志工投入協助園區環境巡撿，共同向國際展現臺中最美麗的風景。

本市同年10月參加「107年全國環保志(義)工群英會」獲得「環保啦啦隊」加油表現獎、「環保金頭腦」獲得第3名、「環境保衛戰」及「資源分類王」優勝。

(三)推動多元環境教育，深耕民心屢獲佳績

為將環境教育深耕於市民心中，提升全民環境素養，本局多元辦理環境教育活動，並積極培育環境教育專業人員、設施場所及機構，增加環境教育專業量能，截至目前本市共有16處環境教育設施場所，位居六都第二。另本局亦積極輔導鼓勵市轄各單位、民眾參與各式競賽、評比及活動，107年本市社區共獲行政院環境保護署新臺幣

150萬元補助並如期執行完成；另訂定多元化教育推廣補助計畫，鼓勵本市各級學校及民間團體發展環境教育工作，且成果豐碩。

107年7月至108年3月期間本市參與行政院環境保護署舉辦「107年環境知識競賽全國決賽」，榮獲國小組第三名、高中組第二名及社會組五名，獲獎數與新北、桃園並列全臺之冠；此外，108年公布環境教育績效考核，本市亦獲得「績優」，為連續第3年績優表現。

(四)建立綠色服務體系，實施綠色消費

為使民眾及企業建立及實行綠色消費，建構完善的綠色服務環境，累計至108年2月底止共有35家餐飲業者加入環保餐館，較104年底29家成長20%；另有共75家旅宿業者加入環保旅店行列較104年底62家成長20%，數量為六都第一，其中金級星漾商旅及銀級大雪山莊，更是全台僅21家具有「環保標章」的環保旅館。

經過多年宣導及訓練，107年本府各所屬機關的綠色消費及採購推動成果顯著，採購金額高達新臺幣4億元較104年新臺幣2億元成長幅度高達1倍。

在市府作為領頭羊推動之下，107年民間企業實施綠色採購金額達到新臺幣29.8億元，相較104年新臺幣14.3億元成長高達1倍，顯示企業對綠色消費的認同及綠色採購的支持，建立良好綠色經濟的體系及減少對環境負面衝擊，達成環保與經濟雙贏。

五、即時追查環境污染，聯合查緝維護環境品質

(一)加速案件處理時效，即時改善環境污染

為加速人民陳情環保公害案件時之處理時效，本局採24小時全年無休受理陳情案件，並建立重大環保陳情案件通報機制，以提升為民服務品質。

本局於107年度處理民眾陳情環保稽查案件

約4.8萬餘件，平均每件處理時間為0.2日，除優於環保署訂定之1日以內，亦優於106年度之平均處理時間0.24日。另截至108年2月止，平均每件處理時間為0.2日。

將持續推動及執行24小時全年無休受理及處理人民陳情案件，即時調度資源及人力，加速案件處理時效。

（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，「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」合作模式，以維護本市環境品質。

自小組成立以來，105、106及107年共同偵辦案件分別為51、55及83件，較104年成立前(共同偵辦16件)成長3.2~5.2倍，另截至108年3月19日止，共同偵辦20件。本局於107年查獲的重大案件如：沙鹿區露天燃燒大量夜市垃圾包、清水及神岡區禿鷹集團堆置有毒不法廢棄物、霧峰及太平區不肖業者不法加工廢油及廢液混充為鍋爐燃料販售、潭子區第七公墓違法棄置並露燃營建廢棄物、東區以灑水車作偽裝偷排廢切削油至雨水下水道…等。

另外，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107年7月至108年3月止共完成750車次以上攔查，期間未查獲違規情事，另巡查非法棄置場址共183處次以上，亦未發現有再次遭棄置情形，有效防範非法棄置情形。

本局將持續精進稽查技巧，透過科技辦案，運用機動型雲端監視錄影設備、紅外線熱顯像儀或空拍機等科技器材輔助，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。

（三）加強毒化物流向管理，避免環境污染或危害人體健康

為掌握毒性化學物質使用情形及流向，本局加強查核本市521家列管毒性化學物質運作廠家，統計107年7月至108年2月共查核418廠家，其中9家未符合法規規定，已督促完成改善，避免環境污染及危害人體健康。

六、 潔淨市容環境，美化市民家園

（一）觀光景點環境維護，營造優質旅遊品質

為提供市民及遊客良好的遊憩觀光品質，本府推動「臺中市重要景點門戶環境維護計畫」，要求管理單位落實主動清潔維護工作，並在連續假期等觀光人潮眾多的時期增加巡檢維護人力及清理次數，藉由即時通報、即刻清理，統計107年7月至108年2月，共執行2,300處次環境巡檢，以達到維持各景點環境品質之目標；此外，107年7月至108年2月改善35處閒置荒廢空地為休憩綠地，改善城市髒亂點，美化市容環境。

（二）非洲豬瘟疫情發酵，協助廚餘去化回收

目前行政院環境保護署並未禁止廚餘養豬，本局照常提供垃圾車沿街收運服務。原由養豬戶收運廚餘之社區大樓如有去化困難，社區達60戶以上者，各區清潔隊協助設置廚餘桶，未達60戶者，直接交由沿街收運垃圾車回收。截至3月18日止，改由本局協助之社區大樓共39處，廚餘收運量每日約增加約3.8公噸。

（三）病媒蚊防治，維護市民健康

夏季是蚊蟲孳生的好發季節，為有效預防登革熱病媒蚊孳生，本局採取「清除孳生源為主，緊急噴藥為輔」策略，輔導各區公所衛教宣導民眾定期進行「巡、倒、清、刷」清除孳生源，統計107年7月至108年1月止共動員約9萬5,000人次，清

除逾3萬個積水容器，同時配合衛生單位專業防疫規劃，執行緊急噴藥防疫工作。另規劃本市全區共兩梯次公共區域環境消毒工作，預定第一梯次於108年3月下旬開始執行。

（四）落實巡檢機制，環境維護不打烊

為提升本市重要門戶及景點環境清潔，已於107年2月2日訂定「臺中市重要景點門戶環境清潔維護計畫」，建立每日環境巡檢機制，本局各區清潔隊針對陳情密集較高的區域及本市門戶重要道路，加強環境巡檢頻率及髒亂點即時清理機制，維護本市環境品質及市容觀瞻。截至108年2月重要觀光景點及入口門戶環境(含公廁)巡查 1 萬2,251處，通報316處，改善完成209處，發文限期改善106處，告發處分1處。

（五）國定假日垃圾收運不打烊

為解決連續假日民眾垃圾無處去之困擾，本局於國定假日實施「定時定點收運」，全市廣設655處定點，每處停留約5至30分鐘，擴大服務市民。今(108)年春節初一至初三定時定點收運，每日出動約279位清潔人力，清運垃圾量約327公噸/日，亦即每次出勤約1成之清潔人力，即可服務約 3 成之市民，以極少的人力，獲得最大的效益，成效卓著。

七、 落實職安訓練及健康服務，強化職災預防管理

為強化維護清潔隊員職場工作安全，防範與降低職業災害發生，本局擬訂「職業安全衛生管理計畫」辦理職業安全專案三級檢查輔導作業，併結合走動式管理模式，落實辦理專業職業安全衛生教育訓練，107年7月至108年3月止共舉辦職業安全衛生教育訓練 450 場次，4 萬 1,754 人次完成教育訓練。

為推動清潔人員健康服務業務，108年1月本市27 區清潔隊全數通過衛福部審核並獲得「健康職場

認證-健康啟動標章」證書，107 年 7 月至 108 年 2 月止專業醫護人員至各區隊進行健康服務計 258 場次，服務人員數達 3,778 人次。

藉由強化教育訓練、檢查輔導及健康服務等三項管理作為，建立「零死亡職災，職災率遞減」的職場氛圍，以清潔人員安全守護為最優先的目標，歷年相關成效分析，職災傷亡率由 103 年最高峰 4.6%持續下降至 107 年 2.76%，減少約四成。

參、創新措施

一、推動資源化循環，鄰聚享綠金

(一)打造全國首座廚餘、稻稈發電-外埔綠能生態園區

本市為解決生廚餘及稻稈去化管道不足問題，外埔綠能生態園區採促參法 ROT 方式，引進「廚餘厭氧發電」及「稻稈氣化發電」雙核心綠能技術，將廚餘及稻稈等農業剩餘資材轉化成生質能源，全量運轉每年可處理生廚餘 5 萬 4,000 公噸及稻稈 5 萬公噸，每年綠能發電量約 3,377 萬度，約可提供近萬家戶 1 年用電量。

「外埔綠能生態園區」將廚餘轉為生質能源，創造 3 項全國第一，包含：最大廚餘厭氧發電廠、最大稻稈氣化發電廠、最大綠能發電廠，堪稱外埔綠光奇蹟。本項政策獲中央肯定與支持，由環保署承諾補助本案相關配套措施，目前已補助新臺幣 7 千多萬，未來 4 年將再補助新臺幣 4 億元。不僅能活化廢棄 10 年的堆肥廠，更可延長焚化爐年限及解決露天燃燒造成的空氣污染問題，發展綠能，創造環保、農民、經濟發展多贏局面。

圖 1、外埔綠能生態園區已完成整建進入試運轉階段

二、運用科技設備，維護環境品質

（一）工地導入微型感測器及 CCTV，即時監控及防制污染物排放

微型感測器及 CCTV(即時監控系統)已普遍為一般民眾所知，後續將導入應用至營建工地，藉由即時感測周邊空氣品質趨勢及 CCTV 監控營建工地施工情形，加以預警空品惡化及相關因應，並加強提升營建工程污染管制，預防污染物產生進而提升管理辦法符合率。

（二）運用精密分析儀器提升環境微量污染物分析能力

考量大氣污染物來源及組成複雜，部份對健康的危害性較大，因此掌握大氣環境中微量物質存在量是空污治理重要的工作。

為強化大氣污染物自主採樣能力及機動性，今年將添購移動式 PM2.5 人工採樣設備，此為目前測量 PM2.5 質量濃度最準確的方法，另外亦採購精密分析儀器，可同時分析 23 種不同金屬離子，預計今年下半年投入污染物監測分析行列，將可協助釐清不同污染來源貢獻比例，作為精進空污防制策略的參考。

三、108 首度推出淘汰老舊四行程機車換購補助

臺中市機車總數高達 170 萬輛，四行程機車佔比達 9 成以上，而適用一、二期標準之高車齡老舊機車亦高達 20 萬餘輛，108 年首度推出淘汰老舊四行程機車換購電動機車或六期機車補助，針對車齡滿 21 年（86 年 12 月 31 日前出廠，亦即適用一、二期標準之機車）的老舊四行程機車，淘汰換購電動機車可補助新臺幣 1 萬 5,200 元至 3 萬 5,800 元，淘汰換購六期機車補助新臺幣 3,000 元至 6,000 元，讓車主有更多元的選擇，同時兼顧污染減量，達成空品改善目標。

四、推動環保車隊，邀請企業響應柴油車污染減量

輔導本市公私場所採用環保車隊，共同參與改善本市空氣品質，於 111 年推動達 100 家，協助企業加速高污染車輛改善，並鼓勵企業車隊使用 4、5 期車輛進行貨物運輸，從源頭減少高污染車輛使用，另透過納入承攬契約或以出入口管制方式，要求應取得自主管理標章或當年度檢驗合格，落實進出車輛應符合排放標準。

五、社區生活污水變身小水庫，社區放流水回收再利用

本局持續推動「社區污水處理設施健診輔導服務」，輔導本市社區大樓妥善運作污水處理設施，為有效利用水資源，本局並將輔導社區大樓利用處理過的水質作為花木澆灌、地面洗掃等次級水使用；另外亦將推動取得社區大樓排放水使用同意書，未來將取用社區大樓處理完之放流水作為洗街車抑制揚塵用途。

六、廢樹枝變綠金，木屑再利用

為解決廢樹枝問題，本局開辦廢木料銀行供民眾領用破碎後之樹枝，107 年更新增未破碎樹枝及不堪用廢家具(含合板)2 個項目，以增加廢樹枝去化管道，統計開辦日至 108 年 2 月份，共計 423 人次申請，領用約 1,746.7 公噸。

另外，於 107 年 3 月啟用文山綠資材中心，設置有三段式破碎機將廢樹枝破碎，108 年度預計每月可

生產約 240 噸木屑，整年總計可生產 2,880 公噸，生產破碎後木屑可用來做堆肥副資材及製作「大中肥」有機質栽培介質(取字諧音「臺中肥」)；此外，預計於 108 年 9 月再設置完成大甲綠資材中心，並將破碎後之木屑提供外埔綠能生態園區氣化發電，象徵臺中建構綠色城市的願景更往前邁進一大步。

肆、未來規劃願景

一、檢討中電機組運作，協調 4 號機組除役

近二年通霄、大林、林口陸續有燃氣複循環機組與超超臨界燃煤機組加入運轉發電行列，扣除機組除役電力缺口後，108年裝置容量仍然增加230.7萬瓩，足以取代臺中電廠將近一半的發電量，因此本局積極爭取臺中電廠半數機組不再發電，以減少空氣污染物排放。

另查台電公司預訂於108 年 9 月耗費近新臺幣 20 億元針對 4 號機進行空污防制設備更新，但改善成效不佳，因此市府優先要求最老舊、且尚未更新空污防制設備的 4 號機組停止執行更新工程，並促其著手規劃機組提前除役事宜，以節省公帑並減少空氣污染物排放。

二、空品微型感測，即時數據與智慧稽查

「反空污，顧健康」是全民普世價值，為了讓民眾認識細懸浮微粒對健康的危害，本局將推動增設空氣品質感測設備，運用科技達到智慧監控的目標，及落實資訊公開原則，將優先在人口或工廠密集區增加佈點，如學校、戶外公共場所及工業區，提升空間解析效果，並將透過巨量分析演算大數據，掌握空污熱區，並以達到空氣污染事件即時派遣及智慧稽查為願景目標。

三、潔淨水資源，持續減少源頭污染量

（一）持續推動沼渣沼液入田再利用，創造四贏

畜牧糞尿資源化為國際發展趨勢，本局今年

度預計輔導 13 家業者將畜牧糞尿轉化為肥分資源化作為農地肥分使用，並結合農業局持續輔導畜牧業配合執行，讓畜牧糞尿不再是廢水，而是農民澆灌農地的天然肥料，朝向畜牧業、食安、農業及環境四贏目標邁進。

（二）辦理社區污水處理設施健診，並推動污水回收再利用

「社區污水處理設施健診輔導服務」除可間接提升本市污水下水道接管率，減少污染物排入河川水體，更可節水省電，缺水期間放流水可作為植栽澆灌、灑水抑制揚塵等用途，效益顯著。

今年度將針對250處大型社區污水處理設施進行健診服務，並推動污水處理後回收再利用，以降低河川污染負荷並珍惜水資源。

四、文山綠能，溫暖延續

為持續推動掩埋場綠能發電，本局啟動「文山綠光計畫」，將於文山掩埋場復育公園設置太陽光電模組 2 萬片以上，已於 108 年 3 月底完成設置，每年發電量可達 610 萬度以上，約可供 1,620 戶家庭用電，減碳量每年可達 3,000 公噸，相當於 30 萬棵樹木固碳量。

圖2、文山掩埋場復育公園設置太陽光電模組

伍、結語

臺中市人口已躍居為我國第二大城市，為維護市民呼吸權益，本市空污管制採「先公後私」、「先大後小」，首要以公務機關開始，如台中火力發電廠、台中港區等，作為管制取締重點對象，移動源部分也由公部門領頭汰換老舊車輛及建置公共自行車、電動車等；後再針對私人工廠，以大型的污染源為優先執行。

另外，為達到環境與經濟永續發展，持續落實循環經濟，推展綠能發電如外埔綠能生態園區將廚餘及稻稈等農業剩餘資材轉化成生質能源、掩埋場設置太陽光電模組及木屑再利用等措施，以期達到低碳綠能城市之願景，逐步營造友善城鄉環境，讓臺中市成為潔淨之都。

此外，本局亦不懈地規劃與積極推動各項環境保護政策及配套措施、宣導環保意識，未來仍持續落實行動管理、傾聽民意，加強與各機關橫向聯繫，共同捍衛本市環境品質，以期達到和諧舒適的幸福城市。

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第1次定期會

臺中市政府

衛生局

業務工作報告

報告人：局長 曾梓展

中　華　民　國　1　0　8　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第1次定期會開議，梓展應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對各項工作的策勵與支持，使本局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

公共衛生服務對象廣泛、內容多元，從胎兒至人生終點，從健康、亞健康至失能，從外在環境、食品、藥物至醫療，從生理至心理層面等，皆是衛生局關心和照顧市民之議題與範疇。故本局透過「守護食藥安全」、「健康促進生活化」、「堅實防疫網絡」、「友善醫療救護」、「提升心理健康」、「用心守護長者」等六大面向政策來守護市民健康，秉持「主動、關懷、創新、務實」之核心價值，建構「活力、健康、快樂」的幸福、宜居臺中城！

最後，梓展在此提出107年7月到108年3月重要工作執行情形與未來施政重點，扼要報告如後，敬請　指教！

貳、107年7月到108年3月重要施政成果

一、守護食藥安全

(一)健全食品產銷鏈，落實安全管理

1、定期召開跨局處聯繫會報，守護食安

(1)107年共計召開3次食品藥物安全會報，分別就花博期間園區附近食品業者衛生管理、臺中市學校午餐食材供應平臺規劃及成立「臺中市食安資訊系統工作小組」等議題，由產官學專業人士提供建言並作為本市及中央政策參考。

(2)為提升會報效能，108年食品藥物安全會報納入治安及公共安全會報聯合召開，並於108年2月26日召開第1次三安會報，針對非洲豬瘟防疫及輔導農民廚餘轉用飼料議題，跨局處研討協商，共同防範疫情威脅。

2、源頭控管，管控食安風險

(1)針對高風險業者加強列管查核，包含實施食品安全管制系統 HACCP 之食品製造業，如乳品、餐盒工廠、國際觀光旅館附設餐飲業、食用油脂、罐頭食品及肉類加工及食品添加物製造業加強管理，107 年 7 月至 108 年 2 月止共計查核 31 家次。

(2)衛生稽查勤務

107 年 7 月至 108 年 2 月止執行食品藥物相關稽查勤務，包含食品藥物管理署專案稽查、食品輸入先行放行、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，共計稽查 1 萬 1,780 家次。

3、重建生產管理，強化業者自主管理能力

(1)推動業者建立食品追溯追蹤制度

持續對經公告應建立追溯追蹤之業者規劃相關稽查程序，每月就申報不佳之高風險業者加強查核，108 年擴大輔導具工廠登記且資本額大於 3,000 萬元之「其他食品」製造、加工、調配等製造業者建立追溯追蹤系統，107 年 7 月至 108 年 2 月止共計查核 180 家次。

(2)落實食品業者登錄制度

107 年 7 月至 108 年 2 月止登錄 1,185 家業者。

(3)輔導業者自主檢驗

持續輔導業者自主檢驗及自主上傳「檢驗報告」及「食品安全監測計畫自檢表」，108 年擴大輔導具工廠登記且資本額大於 3,000 萬元之「巧克力及糖果」、「食用冰製品」、「膳食及菜餚」、「餐盒食品」及「其他食品」製造、加工、調配等製造業者訂定食品安全監測計畫，107 年 7 月至 108 年 2 月止共計查核輔導 263 家次。

(二)建構藥事及化粧品安全網

1、落實藥廠定期稽核，市售藥物源頭抽驗

為使製藥廠能符合規範，以每 2 年檢查 1 次為

原則，執行GMP藥廠查核，並就自用原料藥查核及不良品回收等相關業務稽查，以確保藥品生產製造之安全，107年7月至108年2月止，配合食品藥物管理署查核GMP共計11家、查核GDP計4家，配合學名藥協會GDP輔導性訪查共計2家。

2、聯合中央、檢警調窗口，落實藥物及化粧品管理

(1)結合檢、警、調查緝不法藥物、化粧品

除就各類之媒體進行廣告監控之外，並就藥局、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，107年7月至108年2月止共計查獲23件涉違規西藥品檢體，其中移送檢調偵辦檢體計23件檢體。受理消費者中藥摻西藥檢驗計3件，結果合格2件，1件不合格移地檢署偵辦。受理民眾陳情化粧品安全疑慮共計31件，送請食品藥物管理署檢驗，結果15件合格，13件不符規定(其中2件移請外縣市續辦、9件移請臺灣臺中地方檢察署偵辦、1件下架回收、1件行政指導)；另有3件檢驗中。

(2)加強違規廣告監控

107年7月至108年2月止，他縣市移入或自行查獲疑涉違規藥物廣告案件計430件，經本局查證確實違反規定並予以行政處分共計108件。

(3)管制藥品查核

針對轄內領有管制藥品登記證機構業者，以每2年查核1次為原則，查核是否確實遵照管制藥品相關規定使用與管理管制藥品，並查核醫師處方使用管制藥品是否符合醫療常規，防杜管制藥品之誤用、濫用及由合法流通管道中流為非法使用之情形，另執行「加強合理處方使用管制藥品Zolpidem稽核」專案計畫，107年7月至108年2月止管制藥品機構業者總計查核1,667家次，查獲違規計26家次，分別依違反管制藥品管理條例等規定處分。

3、加速藥物廣告審核效能

(1)提高效能，降低審查案件退件率

107年7月至108年2月止,廣告申請案核准件數共計504件;其中西藥品廣告核准共142件，退件3件，中藥品廣告核准共112件，醫療器材廣告核准共250件。

(2)簡化流程，實施廣告展延審查臨櫃服務

為加速廣告展延審查作業，實施廣告展延審查臨櫃辦理服務及簡化送審相關文件準備資料，平均每件約20分鐘內即可完成,使送審業者更為快速與便利。

(三)與食安青年軍合作，深入不同場域進行食安教育

1、推動國中小食安教育

本局與本市10所大專院校包括中國醫學大學、中山醫學大學、弘光科技大學、中臺科技大學、中興大學、東海大學、亞洲大學、靜宜大學、朝陽科技大學、僑光科技大學合作，招募青年軍2,272人，107年針對國中小學童、業者及一般民眾完成食安教育宣導59場次、參與人次計5,747人次；於小班教學時展現創意，以趣味互動之桌遊方式進行食安教育宣導。

2、走入花博進行攤商衛生宣導

帶領食安青年軍前進花博馬場園區、森林園區及外埔園區進行餐飲攤商輔導，落實食品餐飲衛生管理，自花博開幕107年11月24日至108年2月止，共計合作輔導106家次，宣導重點包括穿戴整齊工作衣帽、避免交叉汙染及食品保存等餐飲衛生重點。

3、衛教巡迴活動設攤宣導

於107年9月，食安青年軍於本局辦理「花樣臺中，健康滿分同學會」衛教巡迴活動進行設攤，與民眾互動，宣導食安資訊。

(四)食品衛生檢驗

1、提升檢驗量能

食安處除針對食品衛生安全把關外，另協助執行營業衛生水質檢驗及傳染病臨床檢驗。107 年 7 月至 108 年 2 月止檢驗成果：

(1)食品衛生安全檢驗

檢驗包括食品中殘留農藥、防腐劑、黃麴毒素、赭麴毒素 A、橘黴素、食品中藥摻加西藥、規定內/外煤焦色素、甜味劑、二甲/乙基黃、動物用藥殘留-多重殘留(二)48 項、乙型受體素、順丁烯二酸與順丁烯二酸酐、免洗筷中聯苯、食品微生物、食品中動物性成份，共計檢驗 7,549 件(28 萬 8,927 項)。

(2)營業衛生水質檢驗

針對游泳業及溫泉業水質檢驗總生菌數及大腸桿菌，共計 2,409 件(4,818 項)。

(3)傳染病臨床檢驗：阿米巴性痢疾共計 78 件。

2、強化檢驗能力

(1)參加食品藥物管理署舉辦能力試驗，食品中摻加西藥(定性)、動物用藥-多重殘留(二)(48 品項)、食品中殘留農藥-方法(二)、食品中生菌數、大腸桿菌及大腸桿菌群，均獲評為「滿意」。

(2)參加英國 FAPAS（The Food and Environment Research Agency）舉辦能力試驗，防腐劑與甜味劑-soft drink(03145)、食品中著色劑-soft drink (03146)、腸炎弧菌-魚(M236d2)，均獲評為「滿意」。

3、增加認證檢驗項目

食安處檢驗組實驗室為財團法人全國認證基金會(Taiwan Accreditation Foundation, TAF)及衛生福利部之認證實驗室，於 107 年 7 月完成「食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析方法(五)」異動(由 310 項增至 373 項)，及新增 217 項包括「食品微生物之檢驗方法－生菌數之檢驗」、「食品微生物

之檢驗方法－大腸桿菌之檢驗」、「食品微生物之檢驗方法－大腸桿菌群之檢驗」及「中藥及食品中摻加西藥之檢驗方法」(214項)之檢驗方法認證。

4、購置儀器設備

107年完成購置氣相層析串聯質譜儀、均質乳化機組、可調速試管旋轉混合器、自動化膠片影像擷取及分析系統等設備，以強化檢驗速率及量能。

二、健康促進生活化

(一)營造健康生活環境

1、市府整合推動「臺中市民動起來計畫」

為養成市民規律運動，本市以「全人健康・全域健康」之目標，以「跨域合作、分域管理」為策略，106年起成立「跨部門工作小組」，107年持續推動，並依不同場域推動「建構健康飲食環境」、「培養規律運動習慣」、「提升健康識能」等三大健康促進策略，結合市府相關局處及相關團體，鼓勵市民走出戶外養成運動習慣，持續以健康吃、動健康的方式，自主管理體重，以維持健康體位。

(1)營造支持性環境

結合各局處建構本市健康的生活環境，包括：社區健走步道68條、登山步道51條、自行車道82條、公園綠地754座、社區大學11所、國民運動中心3處(朝馬、北區及南屯)、延長299所學校開放時間體能活動，以及本市I-Bike 322站、9,150輛自行車，提供市民運動休閒、通勤及通學之可近性環境。

(2)結合2018臺中世界花卉博覽會，設計「跨世代花博健康操」，辦理「花博健康操影片及運動里程」PK競賽活動。運動里程累積公里數達5萬公里，相當於環臺公路47圈，頒獎表揚優勝隊伍16組、參加獎個人組30名及雙人組10組，計1,000人參與。

(3)結合民間團體維他露基金會及體育總會，辦理大

型健康體能健走、路跑活動活動共 2 場次，計逾 2,000 人參與。

(4)透過各區衛生所，結合各類型活動辦理健康促進相關活動及講座宣導，以提升個人技能。共計規律運動 1,485 場次、健康腰圍宣導 760 場次，計 15 萬 8,620 人參加；長者規律運動 14 場次，計 777 人參加。

(5)結合教育局持續推動促進健康體位之「SH150」活動，由本市國中小學安排學生在校期間，除體育課程外，每日參與體育活動之時間，每週應達 150 分鐘以上。

(6)推動職場健康操，持續於本府一級機關設定電腦自動彈跳，每天 2 次播放本市自製健康操(俠客行)及國民健康署「上班族健康操」。

2、深入社區營養推廣

(1)建立社區營養服務資源網絡

辦理社區營養照護人員之培訓課程 7 場；輔導 50 家供餐據點提供高齡友善健康飲食，營養師與飯店主廚走入社區據點辦理「巧手主廚到據點菜單改造」15 道菜單。

(2)提升社區營養服務涵蓋率

依據長者營養相關調查結果，發展在地社區營養教案及教具 4 套，提供個別及團體營養教育與風險評估，共服務 71 場，計 4,047 位長者參與，行政區域涵蓋率 100%。透過多元傳播媒體及管道行銷，加強宣導社區營養推廣中心及營養相關識能。

(3)輔導本市 115 所校園周邊之超商、早餐店、速食店及飲料店等 500 家商店提供 1 項無糖飲品，張貼「支持無糖新運動」衛教文宣貼紙，鼓勵優先選購無糖飲品，降低學童、師長及市民含糖飲料之攝取量。

(4)運用衛生所資源與學校營養師及校護合作，輔導

餐飲業者「6大類食物類別及份數」之宣導，自主性揭示販售餐飲之健康盒餐熱量及6大類食物份量，共計90家。

3、推動職場健康促進

(1)輔導職場辦理健康職場自主認證，營造職場健康生活環境，107年通過「健康職場認證」家數共204家;國民健康署107年全國績優健康職場表揚中，華新麗華股份有限公司臺中分公司榮獲「健康職場活力躍動獎」、本局榮獲「推動健康職場優等獎」。108年賡續推動健康職場自主認證，優先輔導將屆期之企業辦理展延，並輔導100人以上企業參加認證。

(2)輔導本市各醫療院所持續提升臨床健康促進服務，共計輔導17家醫院通過「健康醫院認證」。108年透過「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、氣候智慧醫院及其他健康促進議題。

4、在地社區健康營造

(1)社區健康營造

本市8個社區單位獲國民健康署補助辦理社區健康營造計畫，以社區資產為導向的社區發展ABCD（Asset Based Community Development）方式，進行社區資源盤點，透過跨部門平臺，以「活躍老化」為目標，辦理「營造高齡友善社區環境」、「建立社區及健康服務網絡」及「失智友善環境」等議題之健康促進活動，共辦理232場，計6,195人參與。

(2)部落社區健康營造

107年於和平部落推動長者健康老化,於梨山部落推動健康傳統飲食，營造健康生活，提供健康促進活動、健康諮詢及衛生教育，共辦理54場次，計2,250人次參加。108年推動長者防跌、健康飲食、健康餐盤、減鹽及痛風防治宣導；辦理

部落家戶訪視，了解健康需求及傳遞健康服務訊息。

(二)糖尿病共同照護網

1、組成醫療照護團隊

結合115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的衛教及合併症篩檢，進而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的醫師，以利就近照護，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,選取所需轄區，即可查詢住家周邊診所地點，就近就醫早期發現早期治療,減緩併發症發生,提升生活品質。

(三)四大癌症篩檢執行成效

持續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，以早期發現早期治療，107年共篩檢38萬2,965人，確診癌症計1,307人，篩檢執行成效如表1及表2。

表1 本市104-107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(%)	發生陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	發生陽性個案人數	確診癌症人數
104	83,151	100.6	1,695	346	81,080	67.1	6,591	401
105	75,959	66.7	1,102	369	78,798	58.3	6,955	388
106	81,348	78.1	1,225	398	87,021	68.4	7,204	504
107	82,002	85.7	1,066	353	89,966	82.3	7,326	451

表2 本市104-107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(%)	發生陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	發生陽性個案人數	確診癌症人數
104	131,904	71.4	8,255	224	103,782	98.5	6,584	163
105	131,371	71.7	8,690	264	97,691	86.6	6,286	141

項目 / 年度	大腸癌				口腔癌			
	篩檢人數	目標達成率(%)	發生陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	發生陽性個案人數	確診癌症人數
106	138,664	87.2	8,044	288	91,970	90.1	6,182	163
107	136,746	92.1	8,460	321	74,251	104.2	6,192	182

(四)戒菸共同照護網

整合地方資源，建構戒菸服務網絡，輔導 628 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，提供民眾社區化、可近性、便利性的多元化戒菸服務，提升戒菸服務利用率；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，108 年截至 3 月止共計服務 2 萬 5,930 人次。

(五)國中一年級女生施打人類乳突病毒疫苗

為照顧本市婦女健康，加強子宮頸癌防治成效，衡諸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，本市將防治工作提早在國中女生時期即全面展開，107 年共計接種 1 萬 1,521 人，接種率達 84.7%。108 年度銜接國民健康署公費人類乳突病毒疫苗接種政策，於 2 月底開始第一劑接種，預計 8 月起接種第二劑。

(六)新住民婦幼健康執行成效

1、提供設籍前未納健保之懷孕新住民產前檢查補助，補助情形如表 3。

表 3 設籍前未納健保之新住民婦女產前檢查補助

項目 / 年度	總申請案數	外籍配偶		大陸配偶		補助金額(元)
		申請案數	申請比率(%)	申請案數	申請比率(%)	
105	1,639	422	25.7	1,217	74.3	827,097
106	1,405	548	39	857	61	713,267
107	1,440	583	40.5	856	59.5	756,529

2、目前共 42 名通譯員於本市 25 家衛生所提供新住民家庭生育保健及高齡友善通譯服務。

(七)兒童發展遲緩執行成效

1、加強兒童發展篩檢、轉介通報

鼓勵本市醫療院所及各區衛生所藉由兒童預防保健服務加強兒童發展篩檢，發現疑似異常個案，主動通報轉介至本市聯合評估中心確診，評估成果如表 4。

表 4 聯合評估中心評估成果

年度	評估人數（人）	確診結果		
		正常	疑似遲緩	發展遲緩
105	3,374	305（9.0%）	655（19.4%）	2,414（71.6%）
106	3,793	279（7.4%）	954（25.2%）	2,560（67.5%）
107	4,016	189（4.7%）	1,065（26.5%）	2,762（68.8%）

2、建構可近性評估服務網絡

為提供發展遲緩兒童確診服務迫切性，除國民健康署委辦本局辦理 4 家兒童發展聯合評估中心(臺中榮民總醫院、財團法人佛教慈濟綜合醫院、光田醫療社團法人光田綜合醫院、中國醫藥大學兒童醫院)外，另由本府編列預算補助 3 家兒童發展聯合評估醫院(中山醫學大學附設醫院、童綜合醫療社團法人童綜合醫院及衛生福利部臺中醫院)，以建構本市聯合評估醫院服務之可近性及便利性。

三、堅實防疫網絡

(一)防疫網迅速動員整合，成功抗疫

1、登革熱防治

(1)疫情分析

A、107 年本市登革熱確定病例數共 152 人，其中 113 例為本土個案，39 例為境外移入個案，107 年本土登革熱疫情社區監測至 12 月 26 日已解除。

B、108 年截至 3 月 20 日止，本市登革熱確定病例數共 13 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，以避免次波疫情發生。

(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%，107年7月至108年3月20日止全市已調查完成1,238里次。布氏級數為2級以上共146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)緊急噴藥及擴大疫調

針對境外移入或本市本土個案，除立即轉知環保局進行個案居住及工作地環境消毒與孳生源清除工作外，並關懷其接觸者是否有登革熱疑似症狀及訪視當地附近醫療機構，提醒醫師注意看診病人，如有疑似登革熱症狀加強通報。

2、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

A、強化醫院感染管制措施：針對本市65家醫院加強查核與急、門診相關流感防治因應作為。

B、督導本市14家區域級以上醫院，開設108年農曆春節前一週至後一週之假日(2月2日至2月17日)類流感特別門診共110診次，並實地稽查醫院分流類流感患者機制，達到紓解假日急診就醫人潮及分流管控目的。

C、107年12月起配合疾病管制署政策，開始擴大公費流感抗病毒藥劑適用對象，且本市流感抗病毒藥劑合約醫療院所共約624家，提高用藥即時性與便利性。

(3)風險溝通與衛教宣導

A、透過市府LINE、廣播電臺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、107年7月至108年3月20日止，配合社區活動辦理流感防治相關衛教宣導共99場、計8,127人次參加。

3、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、幼兒園及托嬰中心)停班課狀況。

B、截至108年3月20日止，腸病毒感染併發重症確定病例計1例。

(2)各場域輔導與查核

預定執行產科、兒科、家醫科、耳鼻喉科、預防接種合約院所等醫療機構及百貨賣場附設、餐飲業附設、獨立型室內兒童遊戲場所查核。

(3)衛教宣導及教育訓練

預定辦理教托育及醫護防疫人員腸病毒防治教育訓練。

4、麻疹防治

(1)疫情分析

截至108年3月20日止，全國共計32例麻疹確定病例，19例國內感染， 13例為境外移入病例，本市麻疹通報個案共9例，確定病例2例，1例感染地不明，1例為境外移入。

(2)疫情調查

醫療院所發現疑似病例通報本局，並立即進行疫情調查並積極尋找接觸者。

(3)個案及接觸者管理

A、麻疹病人在可傳染期應接受居家或住院隔離，戴口罩並避免搭乘大眾運輸工具。

B、接觸者執行健康追蹤，若出現疑似症狀，則依本市疑似麻疹個案就醫及相關接觸者標準處置流程協助就醫。

(4)公費疫苗接種

幼兒出生滿12個月及滿5歲至入國小前各接種一劑公費疫苗。

(二)弱勢族群免費接種輪狀病毒疫苗

目前我國現行新生兒疫苗中，僅輪狀病毒疫苗為自費疫苗，為照顧弱勢家庭嬰幼兒健康，凡設籍本市之低收、中低收入戶或原住民，新生兒皆可免費接種輪狀病毒疫苗，108年截至3月20日止已接種計215人次。

(三)持續深化2035年消滅結核，降低本市發生率

為降低發生率，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，截至108年3月20日止，管理中個案執行「都治」計畫，應加入697人，已加入669人，執行率達96%。

2、透過社區篩檢及結合本市4家醫院(光田、大甲李綜合、中港澄清及童綜合醫院)辦理X光巡檢，107年7月至108年2月止共計篩檢3,754人，無篩檢陽性個案。

(四)提供多元管道衛教宣導、持續推動愛滋篩檢

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，相關執行成效如下：

1、多元管道愛滋病防治衛教宣導：

(1)107年7月至108年3月20日止辦理大專校院性病及愛滋病防治衛教巡迴講座共計 11 場次，計2,360人參加；辦理一般民眾、學生、外籍配偶、新住民、同志族群、未成年中輟生等愛滋防治宣導，共完成331場，計2萬7,340人次受益；第

三、四級毒品者接受毒品危害防治講習及愛滋篩檢共16場次，共計篩檢1,123人次。

2、愛滋病毒篩檢服務：

(1)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」，以期早期發現個案，降低傳播風險,107年7月至108年2月止共計篩檢9,214人次。

(2)提升各類易感族群愛滋病毒篩檢，包含藥癮者、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，107年7月至108年2月止共計篩檢3萬1,042人次。

四、友善醫療救護

(一)整合醫療與救護網

1、本市緊急醫療資源豐富，共有19家(20院區)急救責任醫院，其中重度級6家，中度級9家，一般級4家，隨時提供優質緊急醫療服務。

2、提升急診暨轉診品質

積極輔導本市急救責任醫院，參與衛生福利部107及108年度「提升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

107年7月至108年3月止辦理8場次急救教育訓練，含初級救護技術員初訓課程5場次、民防團隊醫護大隊基本訓練2場次及CPR+AED指導員訓練課程1場次。

4、配合辦理災害防救演習

(1)107年8月30日配合辦理「2018臺中世界花卉博覽會-外埔園區樂農館」防制暴力重大人為危安事件演練。

(2)107年8月31日配合辦理107年臺中市河川揚塵應變防護演練。

(3)107年9月19日配合辦理臺中航空站107年度場內夜間空難災害搶救演習。

5、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。

6、配合中央健康保險署推動和平區整合性保健醫療服務，由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」。

(二)廣設自動體外心臟電擊去顫器(AED)並辦理安心場所認證

1、截至108年2月止，共設置1,155臺AED，每10萬人口達41臺，共有486處通過安心場所認證，讓民眾不論在洽公或遊玩時都能享有安全的環境。

2、目前全國各縣市AED設置臺數，本市名列全國第三名。

(三)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，各區衛生所醫師不分平、假日，都能因應申請到宅提供行政相驗服務，協助死亡證明書之開立。107年7月至108年2月止衛生所醫師行政相驗總案件數共計 2,699件。

2、「溫馨關懷包」服務

透過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，107

年7月至108年2月止共計發放3,267件。

(四)建構優質就醫環境，提升醫療服務品質

1、醫療資源豐富

本市現有68家醫院[3家醫學中心、11家區域醫院、53家地區醫院(含3家中醫醫院)、1家兒童醫院]，3,411家診所(西醫診所1,680家、中醫診所778家、牙醫診所953家)；醫師9,552人，每萬人口執業醫師數34人，為六都第二，僅次於臺北市。

2、實施醫院督導考核

除配合衛生福利部辦理醫院評鑑之外，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；107年共完成68家醫院督導考核，並進行後續追蹤輔導。108年預計於4月舉辦督導考核說明會。

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，即時對醫院員工及病人家屬關懷、溝通與協助。另，協調本市6家醫師公會提供相關資源，協助基層院所處理醫事爭議，以妥善解決醫療爭議，增進醫病關係和諧、提升醫療服務品質。

(2)107年至108年2月止受理醫療糾紛調解共計78件，計24件成立，調解成立比率為32%(不包含撤案或未出席4件)。

(五)提升護理機構服務品質

實施護理機構督導考核並配合辦理評鑑:會同都發局、消防局及環保局，訂於5月至10月對本市70家一般護理之家及33家產後護理之家全面進行公共安全檢查及實地督導考核，並配合衛生福利部辦理評鑑。

(六)加強身心障礙者鑑定服務

本市共31家醫院提供身心障礙者鑑定服務，其

中 7 家醫院亦同時提供需求評估之服務(如表 5)。

表 5 本市提供身心障礙者鑑定服務醫院

區域	鑑定醫院名稱	區域	鑑定醫院名稱
中區	澄清綜合醫院	北屯區	澄清復健醫院
	國軍臺中總醫院附設民眾診療服務處中清分院	西屯區	***臺中榮民總醫院**
	仁愛醫療財團法人臺中仁愛醫院		澄清綜合醫院中港分院
南區	***中山醫學大學附設醫院**	南屯區	林新醫療社團法人林新醫院
	宏恩醫院龍安分院	太平區	國軍臺中總醫院
	中山醫學大學附設醫院中興分院		賢德醫院
西區	***衛生福利部臺中醫院**		長安醫院
	財團法人臺灣省私立臺中仁愛之家附設靜和醫院	潭子區	佛教慈濟醫療財團法人臺中慈濟醫院
北區	***中國醫藥大學附設醫院**	霧峰區	亞洲大學附設醫院
	維新醫療社團法人臺中維新醫院	豐原區	***衛生福利部豐原醫院**
大里區	***仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院**	石岡區	清海醫院
	新菩提醫院	梧棲區	***童綜合醫療社團法人童綜合醫院**
大雅區	清泉醫院	清水區	清濱醫院
大甲區	美德醫院		陽光精神科醫院
	李綜合醫療社團法人大甲李綜合醫院	烏日區	烏日林新醫院
沙鹿區	光田醫療社團法人光田綜合醫院		

備註：標註*者為同時提供鑑定及需求評估服務之醫院。

五、提升心理健康

(一)精神衛生

1、社區精神復健機構管理

本市共 17 家精神復健機構，其中日間型計 11 家，許可床數共 503 床，截至 108 年 2 月止共開放 472 人服務量；住宿型計 6 家，許可床數共 402 床，截至 108 年 2 月已全部開放，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 108 年 2 月止列管個案數共 1 萬 3,450 人(如表 6)，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，107 年關懷訪視共計 8 萬 1,729 人次，平均每位病患受

訪次數為6.1次，108年截至2月止關懷訪視共1萬1,823人次，平均每位病患受訪次數為0.9次(如表7及表8)。

表6　108年2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)	2,770
二級(一級之個案收案3個月後，已沒有危險性)	2,524
三級(二級個案，追蹤6個月以上者)	3,280
四級(病情連續穩定者)	4,872
五級(特殊個案、社區滋擾但未確診者)	4
總計實際個案照護人數	**13,450**

表7　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
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(1-2月)	13,450	11,823（平均0.9次）	33

表8　108年1-2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**
3,916	6,830	855	222	**11,823**

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，107年7月至108年2月止共計協助送醫272人次。

4、結合民間資源提供協助

(1)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，107年該會共補助24萬9,000元，計498人次，108年賡續辦理。

(2)107年9月8日於廣三SOGO百貨公司華威影城，舉辦「107年心理健康月」公益關懷電影院活動，邀請320位身心康復者及其家屬共同欣賞電影《尖叫旅社3怪獸假期》，提升家屬與身心康復者社會

互動功能，協助早日復歸社會。

(二)毒品防制

1、毒品列管個案輔導成效

(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。107年列管個案共4,398人，電訪2萬9,632人次、家訪7,837人次、面訪1,187人次；108年截至2月止列管個案共2,232人，電訪4,651人次、家訪1,293人次、面訪222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」108年2月為16.97%，低於全國20.16%。

2、藥癮戒治機構設置居六都之冠

本市有22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，本市亦輔導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 9)，有效提高藥癮者戒治之便利性及持續戒治之意願。

表9 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	12	13	10	22	13	18
替代治療執行機構	6	12	10	24	13	18
衛生所衛星給藥點	0	0	2	6	8	0

3、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，本市連結各網絡單位提供免費戒癮資源，以協助青少年遠離毒品和學習解決問題之能力，107年7月至108年2月止共轉介21名。

4、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，協助高關懷青少年

陪伴與輔導，進行一對一伴讀，透過大學生正面榜樣，改變青少年的學習態度，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。107年7月至108年2月止已招募190位大專院校志工加入，進入安置機構進行一對一伴讀，服務時數計1,095小時，共輔導105人、995人次。

5、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，107年7月至108年2月止共補助46名個案。

6、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。107年7月至108年2月止共計服務1,695通，六都同時段(08:30-17:30)接聽通話數統計如表10。

表10 107年7月-108年2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)	1,659	529	1,317	1,695	613	663

7、提供「毒原物K他命快篩試劑」

(1)近年來K他命氾濫，藥頭常以重新包裝方式偷藏毒品在咖啡包、奶茶包，讓青少年失去戒心接觸毒品，本府基於預防立場，提供民眾對於包裝有異、來路不明或標示不清之粉末可自行篩檢。

(2)民眾可至本局免費領取，並加入「臺中市毒品危害防制中心」LINE官方帳號，即可收到毒品快篩試劑相關訊息，並提供專人一對一即時諮詢、操作影片及注意事項教導等，必要時亦可教導親子溝通技巧，協助解決青少年毒品問題。107年7月至108年2月止共計發送411份試劑。

8、反毒巡迴車-石虎號

自107年11月至108年1月止，針對學校、偏遠地區進行反毒巡迴車宣導，車上設置毒害影像圖

片、體驗展品、真實案例故事及互動遊戲等內容，且隨車安排 2 名講師講解毒品防制知識及求助資訊，並提供民眾免費索取「五合一」尿篩試劑（安非他命、大麻、K 他命、一粒眠、K2)，共計辦理 88 場次，宣導 2 萬 6,453 人次，發送尿篩試劑 9 份。

(三)自殺防治業務

1、106 年本市自殺人數為 425 人，六都之自殺標準化死亡率中本市排名第二低(每十萬人口 12.2 人)，且低於全國平均標準化死亡率每十萬人口 12.5 人(如表 11)。

表 11 104-106 年六都自殺每十萬人口標準化死亡率

六都 / 年度	臺北市	新北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市	全國
104	8.7	11.7	12.3	11.6	12.2	12.2	12.1
105	8.4	12.2	11.9	11.8	13.0	12.4	12.3
106	8.9	12.4	12.8	12.2	12.9	12.8	12.5

2、強化各單位橫向連結

為促進市民心理健康及提升幸福感，本市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，107 年共計服務 1,785 人次，108 年截至 2 月止共計服務 9 人次。

4、提升老人心理健康

(1)推動心理健康正向思考技巧深入社區

培訓社區心理健康促進課程長者服務人才，設計「提升長者正向心理健康」之 5L(看、聽、轉、牽、走)系列課程，包括觀察情緒、有效聆聽、信

念轉換、資源連結、重設目標等，107 年共計培訓 84 人及複訓 30 人。108 年賡續推動。

(2)老人心理健康評估

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，107 年共篩檢 3 萬 9,337 人，憂鬱高風險長者計 413 人；108 年截至 2 月止共篩檢 381 人，憂鬱高風險長者計 23 人，皆轉介由心理師到宅提供諮詢服務。

(3)心理師到宅諮詢服務

考量長者行動不便特性，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，107 年共計服務 1,354 人，108 年賡續推動。

5、辦理孕產婦和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，本局連結醫療院所合作辦理心理健康講座，107 年共計辦理 20 場次，108 年賡續推動，並加強推廣醫療院所運用愛丁堡問卷篩檢，共同預防產後憂鬱產生。

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 0800-788995，鼓勵民眾多加利用，提升初級預防，107 年共辦理 143 場宣導，計 8,329 人次參與。

7、輔導本市設立 16 家心理治療所/諮商所，提供專業心理諮商服務。

(四)性侵害及家暴業務

1、性侵害加害人處遇

由本市 12 家醫療院所及 2 家民間團體提供加害人適切處遇模式，以提升處遇成效。

(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，107 年 7 月至 108 年 2 月止共召開會議 13 次，評估 727 案，處遇人數共計 759 人。

(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，100年至108年2月止執行無縫接軌機制的加害人共計192人。

2、家庭暴力加害人處遇

由本市8家醫療院所及2家民間團體辦理加害人處遇課程，108年截至2月止處遇人數共388人。

3、加害人合併精神病人整合服務

為107年下半年新增之服務項目，服務內容包括系統建置收案、訪視機制、跨網絡合作，並與社會局建立互相轉介機制，截至108年2月止共計訪視190人次，辦理社工團督1場次及進階教育訓練1場次。

六、用心守護長者及弱勢族群

(一)愛鄰守護隊

1、為照顧關懷弱勢族群及因應人口快速老化，藉由愛鄰守護隊協助長照2.0推動並聚焦服務內容，主動發掘轄內隱藏在社區有長照需求之民眾或家庭，協助長照政策推廣及轉介，落實長照服務社區化，有效運用社會資源，並照顧市民健康達成一里一守護之目地。

2、截至107年止全市29區共成立625里隊，招募約8,152名志工，關懷訪視3萬8,265人，轉介長照需求服務4,523人。108年除延續長照需求轉介服務外，新增家庭照顧者及長者假牙裝置後關懷訪視。

(二)老人健檢服務

為落實執行本市老人福利，提供長者更多元之健康照護服務與需求，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，只要攜帶身分證及健保卡，即可至本市73家醫療院所接受胸部X光、心電圖、

肝功能檢查、糞便潛血檢查、衰弱評估以及成人預防保健(身體檢查、尿液檢查及血液生化檢查等)等服務，107 年 7 月至 108 年 2 月止，共計 1 萬 3,980 名長者接受服務。

(三)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：

(1)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。

(2)評估結果為衰弱個案，則轉介長照 2.0 計畫提供整合性照顧服務。

2、107 年共計評估 2 萬 1,572 人，評估結果為衰弱前期計 3,257 人(15%)，衰弱期計 754 人(3%)。

(四)老人假牙補助

為協助本市 65 歲以上老人不因無經濟生產能力，而對自我牙齒照護意願低落，影響正常飲食功能及營養攝取，故辦理本項假牙裝置補助計畫，進以落實照顧老年族群，讓老人得到適切照顧。

1、107 年執行成果如下：

(1)107 年 8 月辦理計畫追加預算經費 1.33 億元，合計共編列 2.33 億元，提供本市 65 歲以上老人裝置活動式假牙。

(2)提供免費口腔檢查服務

結合本市 953 家牙醫院所，提供本市 9,418 位 65 歲以上銀髮族接受免費口腔檢查服務。

(3)提供假牙裝置補助

由本市 428 家合約牙醫院所，提供本市 6,700 位 65 歲以上銀髮族接受免費假牙裝置補助。

2、108 年積極爭取假牙裝置補助計畫經費

考量市民假牙裝置補助需求之急迫性，市長承諾 108 年假牙裝置補助計畫賡續辦理，並「維持原補助條件、經費再加碼 1 億」，惟仍須貴會與議員支持，待同意本局完成追加預算程序，即能辦理計畫

公告等行政事宜。

(五)推動長期照顧業務 2.0

1、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，提供有長期照顧需求的家庭長照服務，截至 108 年 2 月止個案量共 3 萬 8,174 案，將持續照顧有長照需求的市民。

2、出院準備服務

為縮短民眾使用長照服務等候期，提供長照需求個案於住院期間即由出院準備服務人員提供評估，截至 108 年 2 月止長照需求評估量共計 3,069 人次；108 年本市計有 25 家出院準備友善醫院，較 107 年增加 4 家醫院，以擴大照顧有長照需求的失能家庭。

3、社區整體照顧服務體系

本市推動佈建社區整體照顧服務體系，截至 108 年 2 月止共計佈建 511 處(A 據點 63 處、B 據點 404 處、C 據點 44 處)，提供民眾一站式的長照服務，並鼓勵長輩走出門、就近參加活動，提升民眾參與長照服務之可近性，實現在地老化及多元連續性服務，期促進長輩健康及生活品質。

(六)失智照護服務及延緩失能課程

1、失智照護服務計畫

近年來我國人口老化快速，為使每個失智症者及家庭都能就近找得到資源並使用服務，108 年成立 8 處失智共同照護中心及 28 處失智社區服務據點，較 107 年增設 1 處中心及 4 處據點，持續提供服務有失智照顧需求的個案及家庭。

2、預防及延緩失能照護計畫

為預防及延緩因老化過程所致失能或失智，以衰弱老人及輕、中度失能(智)者為主要服務對象。透過醫事及相關專業團體，針對引發失能(智)之危險因子，提供六大預防照護課程，包含肌力強化運動、生活功能重建訓練、社會參與、口腔保健、膳

食營養及認知促進等，並依老人失能(智)程度安排合適之照護方案及班級，107 年共開辦 407 班預防及延緩失能照護班，計 4,822 位長輩參與；108 年整合C據點、失智據點、關懷據點及原住民健康文化站賡續辦理。

(七)失智友善推廣、社區預防及延緩失能照護服務

1、失智症預防推廣計畫

臺灣人口老化速度持續攀升，連帶也讓失智症人口激增，為提升民眾失智症預防知能，107 年共辦理 82 場行銷宣導推廣，共計招募失智友善天使 3,787 名，失智友善組織 87 家，藉由深入社區辦理失智症預防等長者健康促進工作，以營造、傳遞健康環境的訊息及氛圍。

2、長者健康管理計畫

為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。107 年共開辦 46 期(每期 12 次)健康促進課程、64 班社區外展課程、481 次社團活動及 41 場健康促進活動，累計服務 2 萬 6,757 人次。

(八)油症照護服務

為照顧油症患者之健康照護，本市提供照護服務並鼓勵油症患者進行身體檢查，以利維護身體健康。油症患者列管人數 1,044 人，107 年接受健康篩檢人數計 381 人。

(九)社區人才促進培育

本市高齡友善城市推動委員會與日本大阪 YMCA、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 108 年 3 月止共培育約 2,738 人，包括協助員(8 小時訓練)1,805 人、指導員(24 小時訓練)635 人、教官(40 小時訓練)47 人及體能檢測員 251 人。

(十)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，提供長者在老化過程獲致最大健康的機會，本市目前共計23家衛生所通過認證，為長者提供更友善照護環境。

參、創新措施

一、診所敬老愛心卡福利加值方案

(一)107年9月17日起，持本市敬老愛心卡及健保卡至診所就醫，點數可抵扣掛號及健保門診基本部分負擔。考量各診所掛號費行政費用收取金額未統一，補助額度不一致也產生公平性疑慮，因此108年2月15日起，診所敬老愛心卡福利加值服務方案將扣點統一，民眾在合約之診所及各區衛生所就診，敬老愛心卡點數抵扣健保門診基本部分負擔費用(50元/人次)。

(二)截至108年3月21日止，計有330家診所完成與本局簽定行政契約，加入執行此方案。

二、建置「長照即時通APP」

隨著人口老化，長照多樣化需求已是全世界共同趨勢，政府機構、醫院、長照服務單位擴增及服務內容多樣化，民眾常須費時進行諮詢，且資訊分散，為整合長照服務資訊、完善「長照一站式」服務，本市預定於今(108)年6月前完成「長照即時通APP」建置，服務內容包含：

(一)透過「長照即時通APP」撥打「長照專線1966」，即可向照管中心申請長照服務。

(二)可線上查詢長照服務資訊，達成E化便民。

(三)提供長照服務申請進度查詢及長照資訊費用試算功能，即時資訊公開。

三、推廣「預立醫療照護諮商」及「預立醫療決定」機構

(一)本市107年度共有15家醫院加入衛生福利部「推廣

《病人自主權利法》照護模式試辦計畫」，於108年1月6日《病人自主權利法》正式上路後，截至3月21日止，本市已有15家醫院設置「預立醫療照護諮商門診」，並已開始提供服務。提供醫院陸續增加中，現為六都最多；本局持續積極輔導各機構成立諮商團隊，以提供市民更便利及多元之諮商機構選擇。

(二)本市現有提供諮商服務計有15家醫院，醫學中心3家、區域醫院10家、地區醫院2家。並分布於本市各醫療次區域(山線3家、海線5家、屯區7家)，提供民眾最佳可近性。

(三)預立醫療照護諮商照護門診之收費，現行尚未納入健保給付，採全自費方式收費，本市已訂定各項目之收費上限並納入本市西醫醫療收費標準。

四、首創建置「檢警衛查緝食品犯罪通報資訊系統」

首創建置以標的群體需求為導向之檢警衛查緝食品犯罪通報資訊系統，提供檢警衛市調處等單位，以系統通報食品不法案件，強化單位間橫向聯繫速度，提高前置作業及辦案效率，各單位藉由共享系統資訊、即時掌握案件處辦進度，合力偵破食安不法事件，以智慧科技提升檢警衛合作模式，積極守護市民飲食安全。

肆、未來規劃願景

一、建構臺中市長照智能派案及管理平臺

為提升本市長照服務品質，整合以社區為核心基礎的連續性照顧服務，從居家、社區照護據點到城市服務中心，打造點線面智慧長期照護網，規劃以智慧導入：

(一)建置智慧化社區服務網絡：現行長照派案模式，係以手動派案的方式，未來將以人工智能分析各行政區之長照資源及各服務單位之人力，自動優先篩選出最合適的服務單位，以社區為核心基礎的連續性

照顧服務。

(二)建立長照智能管理平臺：針對本市服務供給狀態，導入物聯網技術，針對長照服務工作流程、紀錄、服務績效及品質評價等，以人工智能進行控管。

(三)大數據分析資料庫：將蒐集本市長照服務資料，透過統計分析，掌握本市長照資源相關訊息，俾作為政策研擬之參考依據。

二、守護市民肺部健康

長期暴露於懸浮微粒，可能引發呼吸道疾病(如慢性阻塞性肺病、氣喘等)、心血管疾病以及增加肺癌的風險，為照顧市民肺部健康，將規劃：

(一)結合本市醫療院所共同合作辦理 108 年「低劑量電腦斷層掃描(LDCT)檢查計畫」，預計辦理 2,200 位名額。

(二)針對本市火力發電廠周邊(龍井、沙鹿、梧棲、大肚及清水區)民眾，本局已規劃編印「慢性阻塞性肺病(COPD)」衛教單張，加強民眾對於慢性阻塞性肺病的知能；同時結合臺灣胸腔暨重症加護醫學會辦理醫師教育訓練，增加可提供肺阻塞服務之醫療院所數量，進而提升照護品質，增加就醫可近性，形成完善醫療照護網，提供友善及便利的醫療環境，讓市民能及早發現，及早接受專業照護治療。

三、智慧治理守護食藥安

(一)創新建置「食品、藥物暨化粧品 GIS 決策系統」：整合食藥安全相關資料，透過數據分析，預測危險因子，作為食藥決策分析之輔助工具，108 年將創新闢建視覺化展示平臺，促進資訊透明化。

(二)首創建置檢警衛食品犯罪通報資訊系統：以平臺通報食藥安不法，強化檢警衛橫向聯繫，提升查緝食安不法之效率。

(三)推廣「樂活臺中 App」：持續執行餐飲業跨局處聯合稽查，將建築、消防、食安稽查結果匯入，民眾可下載並選擇、查詢。

(四)建置「食品藥物安全教育網」：提供民眾查找正確、實用的食藥知識，揭露闢謠資訊，杜絕不實謠言；民眾及業者可透過查詢專區及建言專區，與政府部門進行良善互動與溝通。

四、全面推動登革熱防治

為有效防治本土登革熱疫情發生，規劃108年防疫策略為阻絕境外、社區防疫、醫療整合及防疫教育：

(一)阻絕境外：機場快篩攔截發燒入境民眾，即時完成疫情調查及病媒蚊密度調查，並鼓勵民眾返國若不適，儘速就醫通報。

(二)社區防疫：著重於蚊媒監測及孳生源清除、社區動員環境改善，規畫針對疑似或確診病例的防治作為。

(三)醫療整合：鼓勵基層院所加入公費NS1快篩試劑合約院所，提高院所的通報率。

(四)防疫教育：透過學校教育體系、新聞稿、跑馬燈等多元管道向民眾宣導落實孳生源清除，建立里民基本防治觀念，提高民眾自我保護及防治意識。

伍、結語

本局推動各項公共衛生政策，皆係以市民為考量出發，且不斷地精進，以提供更便捷、更貼近市民需求之服務為目標。如長照業務自107年起整併後，積極整合各項長照服務與流程簡化，今年更將建置「長照即時通APP」，俾使長照單一窗口之「一站式」服務更臻完善；而備受市民所關心之食品藥物安全，自107年成立食品藥物安全處後，積極發展數位治理，不僅善用資訊提升食安管理效率，更透過資訊公開，強化風險溝通，傳遞正確的食安訊息給市民。本局將持續提供優質的公共衛生服務，希冀能獲得各位議員的支持，合力打造宜居臺中城。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。