臺中市議會第3屆第3次定期會

臺中市政府
業務工作報告(下)

- 財政經濟委員會-

  財政局/地方稅務局/

  經濟發展局/農業局/主計處

- 都發建設水利委員會

  都市發展局/建設局/水利局

- 警消環衛委員會-

  警察局/消防局/環境保護局

  衛生局

臺中市政府　　中華民國 109 年 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 23
四、 農業局 59
五、 主計處 83

貳、 都發建設水利委員會

一、 都市發展局 99
二、 建設局 155
三、 水利局 201

參、 警消環衛委員會

一、 警察局 243
二、 消防局 281
三、 環境保護局 297
四、 衛生局 323

臺中市議會第3屆第3次定期會

臺中市政府

財政局

業務工作報告

報告人：局長 羅仙法

中　華　民　國　109　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

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

壹、前言

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

最後，仙法在此提出108年10月至109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、108年10月至109年3月重要施政成果

一、業務概況

(一)108年度歲入預算編列及執行情形

本市108年度歲入預算原編列1,089億1,199萬4千元，加第1次追加(減)預算數72億9,590萬1千元，合計為1,162億789萬5千元。在本府各機關積極執行結果，初估決算數為1,203億8,698萬2千元，執行率達103.6%。

表1　108年度臺中市歲入預決算情形表

單位:千元、%

科目	預算數（含追加減）(A)	決算數			比較增減數 (B)-(A)	執行率 (B/A)
		實收數 (1)	保留數 (2)	合計 (1)+(2)=(B)		
稅課收入	73,673,361	77,791,167	25,313	77,816,480	4,143,119	105.62
罰款及賠償收入	2,012,830	2,669,824	404,605	3,074,429	1,061,599	152.74
規費收入	4,757,845	5,054,171	1,786	5,055,957	298,112	106.27
財產收入	998,609	1,559,455	20,966	1,580,421	581,812	158.26
營業盈餘及事業收入	506,850	4,420	502,430	506,850	-	100.00
補助及協助收入	30,663,493	27,839,891	1,295,064	29,134,955	-1,528,538	95.02
捐獻及贈與收入	681,959	361,972	33,936	395,908	-286,051	58.05
其他收入	2,912,948	2,624,553	197,429	2,821,982	-90,966	96.88
合計	116,207,895	117,905,453	2,481,529	120,386,982	4,179,087	103.60

註:1.表列決算數為初估數。

2.千元以下四捨五入，容有加減尾差。

(二)109 年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，歲入預算編列 1,293 億 4,042 萬 6 千元，截至 109 年 2 月底止,歲入實現數 165 億 3,563 萬 8 千元,執行率 12.78%，本府將賡續積極執行，增裕庫收，以支援市政建設經費。

表2　109年度臺中市歲入預算執行情形表

單位：千元、%

科目	預算數 (A)	截至109年2月底累計實收數 (B)	執行率 (B/A)
稅課收入	72,733,182	7,426,390	10.21
罰款及賠償收入	2,019,398	464,187	22.99
規費收入	4,742,224	386,331	8.15
財產收入	1,027,296	169,291	16.48
營業盈餘及事業收入	12,509,205	9,205	0.07
補助及協助收入	33,048,963	7,842,368	23.73
捐獻及贈與收入	453,869	73,245	16.14
其他收入	2,806,289	164,621	5.87
合計	129,340,426	16,535,638	12.78

註:因千元四捨五入，容有加減尾差。

(三)債務管理情形

1、本市公共債務情形

(1)本市108年度公共債務實際數1,039億226萬8千元。

(2)截至109年2月底止公共債務實際數1,087億2,321萬7千元。

表3　公共債務情形　　單位：千元

債務項目	108年度	109年2月底止
A. 一年以上公共債務未償餘額實際數	79,500,000	79,500,000
B.未滿一年公共債務	24,402,268	29,223,217
合計=(A)+(B)	103,902,268	108,723,217

2、賒借收入執行情形

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

(2)本市109年度總預算編列賒借收入1,100億6,989萬6千元，截至109年2月底止，向銀行辦理貸款入庫470億元，執行率42.7%。

3、債務還本執行情形

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

(2)本市109年度總預算編列債務還本980億元，截至109年2月底止，已償還本金470億元，執行率47.96%。

4、債務付息執行情形

(1)為支付長、短期借款及透支等債務利息，108年度預算編列債務付息6億5,000萬元，執行結果決算數5億4,090萬5千元，執行率83.22%。

(2)109年度預算編列債務付息8億元，截至109年2月底止已支付債務利息2億7,885萬2千元，執行率34.86%。

(四)集中支付管理情形

1、市庫集中支付概況

市庫實施電匯存帳撥付入帳服務，各項應付款項隨到隨付，省時、安全、迅速又便民。108 年 10 月至 109 年 3 月期間共完成處理本府各機關學校支付案件 9 萬 9,395 件，電匯存帳及簽開市庫支票合計 14 萬 3,122 筆，支付金額 1,870 億餘元。

表 4 市庫集中支付概況表(108/10~109/3)

作業項目	數量
支付憑單	99,395 件
電匯存帳	136,916 筆
市庫支票	6,206 張
支付庫款總額	1,870.2 億元

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

(五)市有財產總值

臺中市市有財產計有土地、土地改良物、房屋建築及設備、動產（包括機械設備、交通及運輸設備、雜項設備）、有價證券及權利等財產，依用途別區分為公用（即公務用及公共用）及非公用，截至 108 年 12 月 31 日止，皆已完成產籍資料整併及入帳管理。

表 5 臺中市有財產量值情形分析表　　單位：億元

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

(六)菸酒查緝及宣導情形

為加強菸酒管理，本局聯合消保官、衛生局於每年入秋後(10至11月)至本市薑母鴨、燒酒雞店等大量使用料理米酒之餐廳進行抽檢及稽查，維護市民消費權益。

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

表6　108年10月至109年2月菸酒管理業務執行表

項目		數量
取締非法菸酒	查獲私菸	20萬9,747包
	查獲私酒	4,771.1公升
菸酒業者抽檢	使用大量料理米酒之店家	47家
	抽檢大賣場、連鎖超商及零售商	225家
菸酒法令宣導	媒體類	4則
	公車車體及候車亭廣告	16則
	戶外活動	1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108年10月底完成95個機關、學校實地檢核，另109年度財產檢核作業將於109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109年2月底止，已完成57件活化及解除列管。目前列管閒置建物為2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。108 年度節省經費支出估計為新台幣 2,950 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。108 年度共 414 個機關學校完成廢品網路拍賣，成交件數達 7,496 件，成交金額 1,988 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 108 年 10 月至 109 年 3 月期間，增裕市庫金額約 1 億 2,226 萬元。

表 7　108 年 10 月至 109 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	20	0.21	-
房地租金及使用補償金	2,336	22.7	1,376
標售、承租讓售及畸零地讓售	15	0.14	10,850
增加市庫收入			12,226

(六)推動民間參與公共建設成果

依促進民間參與公共建設法等規定甄選民間投入資金參與本市各項公共建設，已完成簽約之案件累計有 50 件，本期間新增「臺中市歷史建築頂街派出所營運移轉案」等 6 件，已獲財政部核定民間投資金額合計 4 億 1,530 萬餘元。案件明細如下表：

表 8 108 年 10 月到 109 年 2 月財政部核定民間投資金額明細表

編號	案　名	執行機關	民間投資金額(千元)
1	臺中市歷史建築頂街派出所營運移轉案	文化資產處	2,623
2	臺中市高速公路豐原交流道附近特定區都市計畫「市 5-2」市場用地興建暨營運（B.O.O.）案	經濟發展局	55,744
3	臺中市西屯區鑫港尾段 84 地號市有土地設定地上權案	財政局	148,135
4	臺中市豐原區豐原段 779-13 地號市有土地標租案	財政局	75,244
5	臺中市清水區銀聯段 1595-1、1595-3 地號市有土地設定地上權案	財政局	47,261
6	「臺中市清水區銀聯段 1593、1593-2 地號市有土地設定地上權案	財政局	86,294
合計			415,301

(七)積極辦理市有非公用土地招標設定地上權，創造資產價值

為永續經營市有財產，並增裕市庫收入，辦理本市北屯區鑫新平段 215、176、176-1 地號、西屯區鑫港尾段 112 地號及梧棲區梧棲段 2708 地號等 5 筆市有非公用土地招標設定地上權權利金估價作業。

(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，108 年 11 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，查獲私菸 1,382 包(市值約 10 萬 3,650 元)，榮獲全國第二名佳績；另 109 年 1 月配合中央辦理春節前全國同步查緝私劣菸酒專案查緝，查獲私菸 3 萬 7,082 包(市值約 278 萬 1,150 元)，亦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、108年12月16日在太平山區查獲地下製菸工廠產製散裝捲菸成品56萬7千支(約可製成2萬8,350包菸）及私菸300包，估計市價約215萬元。
2、108年12月24日在南區查獲隱密私宅產製散裝捲菸成品54萬支（約可製成2萬7千包菸)及私菸2,351包，估計市價約220萬元。
3、109年1月6日在太平區查獲隱密私宅貯放私菸2萬800包，估計市價約156萬元。

參、創新措施

為擴大便民服務及整合原有資料與業務結合，本局109年度新增修WEB-GIS公有財產管理系統功能，俟增修功能驗收完成後，將提供民眾線上申辦市有非公用房地承購、承租及查詢申辦案件進度、線上繳費(含條碼及行動繳費)等，讓民眾更為省時便利，及提供機關內同仁可依不同業務需求即時查詢相關資料等功能，落實資訊ｅ化整合，提升行政效率。

肆、未來規劃願景

一、厲行開源節流，推動財政永續

為推動財政永續，俾在健全財政下推動市政建設，開源節流為不二法門。本局將賡續督請各機關強化欠稅稽徵成效、落實規費徵收、提升各基金營運及財務效能、促進民間參與公共建設、本零基預算精神籌編預算，並期以公共建設帶動民間投資，稅費收入自然成長，建構以財政支援建設，以建設培養財政的良性循環。

二、持續優化財政業務資訊系統

加強資訊安全智能，鼓勵取得資安證照，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；導入臺灣銀行行動繳費功能，提供多元繳款措施，為民眾打造更便利貼心的繳費管道。

三、推動公有房地之清查及清理

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

四、持續清查經管市有非公用不動產以活化土地資源

本局經管市有非公用土地多屬畸零、狹小或為裡地之可供建築用地，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，秉情理法妥適處理。除經民眾申請承購外，將原本畸零狹小，區位條件未臻理想之可供建築用地，藉由民間整合利用、活化土地資源、帶動地方發展、改善市容景觀，提升在地居民生活品質，共創政府與民間雙贏。

五、賡續加強菸酒查緝及督導業者落實自主管理，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，落實自主管理及建立防範機制;輔導業者透過公正驗證機構檢驗產製之菸酒品，以提升產品品質及安全；主動執行政府強力稽查，加強菸酒市場不法查緝及稽查管理，以維護市售菸酒安全。

伍、結語

為推動財政永續，俾在健全財政下推展市政建設，本局將秉持以財政支援建設，以建設培養財政的原則，恪遵財政紀律，厲行開源節流，改善財政體質，達成健全財政，推動永續政務的目標。

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3次定期會

臺中市政府

地方稅務局

業務工作報告

報告人：局長 沈政安

中　華　民　國　109　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第3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，包含全國獨創地價稅及使用牌照稅免稅線上回復平台及規劃建置智能服務機台等，致力提供民眾更優質及便捷的租稅環境。

政安在此謹提出108年10月至109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、108年10月至109年3月重要施政成果

一、稅收實徵情形

本市108年度地方稅稅捐收入實徵淨額為477億1,428萬元，達成率為預算數429億1,335萬元的111.2%，較107年度436億936萬元增加41億492萬元，成長率達9.4%。

109年截至2月底，地方稅稅捐收入實徵淨額累計為32億4,650萬元，達成率為全年預算數430億2,458萬元的7.5%。

二、加強稅籍清查，維護租稅公平

（一）房屋稅：針對都市邊緣地帶、主要幹道的違建、工廠等異動較多的地區進行房屋稅稅籍及使用情形清查，即時釐正稅籍。108年計清查13萬2,719件，改課4萬7,480件，挹注稅收2億2,805萬餘元。109年截至2月底止，累計清查8,751件，改課6,998件，挹注稅收4,977萬餘元。

（二）地價稅：針對適用特別稅率、減免稅或課徵田賦的

土地，運用外部機關通報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。108年計清查7萬6,430件，改課3萬6,462件，挹注稅收3億1,545萬餘元。109年截至2月底止，累計清查7,520件，改課6,002件，挹注稅收6,569萬餘元。

（三）印花稅：查核本市各公司、行號印花稅應稅憑證之繳納情形，108年計檢查1,400件，挹注稅收2億1,761萬9,105元。109年截至2月底，計檢查53件，挹注稅收1,413萬5,743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。108年輔導新設立計725家，挹注稅收1,515萬4,893元。109年截至2月底止，輔導新設立計119家，挹注稅收438萬4,870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。108年查獲違章或不符免稅規定車輛計3萬1,474輛，挹注稅收1億3,469萬6,369元。109年截至2月底止，查獲違章或不符免稅規定車輛計5,312輛，挹注稅收2,953萬7,110元。

三、社會住宅興辦及公益出租人出租房屋優惠地價稅房屋稅實施成果

截至109年2月底止，政府興辦社會住宅計免徵房屋稅598戶，免徵稅額337萬8,972元，免徵地價稅16筆土地，免徵稅額614萬3,528元；另包租代管計1,662件，分別減徵房屋稅70萬9,423元及地價稅117萬7,767元。

接獲本府住宅發展工程處通報認定為公益出租人計2萬8,009件，而依其認定之最初有效期間追溯給予各年度房屋稅租稅優惠計3萬7,406件，優惠稅額

2,761 萬 7,416 元；另適用自用住宅用地優惠稅率課徵地價稅計 7,639 件，優惠稅額 1,256 萬 5,491 元。

四、因應新型冠狀病毒肺炎疫情，加強防疫紓困作為

（一）主動挑檔專案輔導申請稅捐減免

1、房屋稅：飯店或旅館供旅客住宿房屋，原按營業用稅率（3%）課稅，其因疫情衝擊停業或部分樓層停用部分，可申請改按「非住家非營業用」稅率（2%）課徵房屋稅。

2、娛樂稅：娛樂業者營業規模縮小或營業困難者，可申請娛樂項目、設備數量之變更或停、歇業，以減少娛樂稅。

3、使用牌照稅：如業者車輛受疫情影響短期間不為使用，可向監理機關報停，停用期間即可免繳使用牌照稅。

（二）緩繳措施

1、個人、法人及非法人團體之負責人或主辦會計人員，因接受隔離治療、居家隔離、居家檢疫、集中隔離或集中檢疫者，4 月份開徵之使用牌照稅准予展延至 5 月 31 日繳納(原繳納期限至 4 月 30 日)；5 月開徵之房屋稅准予展延至 6 月 30 日繳納(原繳納期限至 5 月 31 日)。如展延期限屆滿時，仍接受隔離治療者，其繳納期限自隔離治療結束之次日起展延 20 日。

2、納稅義務人受到疫情影響而有繳納困難者，可依 109 年地方稅延期或分期繳納處理措施申請緩繳。針對 109 定期開徵的房屋稅、使用牌照稅及按月開徵的娛樂稅，除行政院已核定補貼的稅目及對象外，只要取得診斷證明書、隔離治療通知書、自主健康管理通知書或居家檢疫通知書等相關證明文件的民眾，以及行政院核定紓困產業的營利事業，銷售額或查定之娛樂稅額與上一年同期比較，有衰退達 3 成以上的業者，都可申請稅捐分期或延期繳納。

五、「輕稅簡政」大幅調降地價稅

本市109年度公告地價全市平均調降20.06%，預估約有94%納稅義務人地價稅稅額將會減少，有效降低市民地價稅租稅負擔，並利建構本市成為最適宜投資城市及促進經濟發展。

六、清理欠稅，加強稅務管理

（一）清理舊欠：108年度舊欠應清理數19億854萬元，徵起10億1,175元，徵起率53.01%，創歷史新高，績效優異，防止新欠清理舊欠競賽榮獲財政部評定為地方稅稽徵機關甲組第1名。另109年截至2月底止，計徵起以前年度欠稅6億9,947萬元。

（二）參與分配：108年向行政執行分署或法院申報稅捐債權1萬7,097件，獲分配4,366件，徵起欠稅2億3,058萬4,342元。109年截至2月底止，向行政執行分署或法院申報稅捐債權2,226件，獲分配986件，徵起欠稅2,436萬6,209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：108年辦理禁止財產處分案件計8,249件、1億7,615萬9,189元，禁止財產處分後徵起3,740件、1億1,116萬523元。109年截至2月底止，辦理禁止財產處分案件計988件、1,512萬9,310元，禁止財產處分後徵起638件、899萬722元。

七、依法裁罰，有效答辯

（一）各稅違章裁罰作業：108年10月至109年2月底止，經審定應處罰鍰5,681件，免議1,324件、免罰661件。

（二）行政救濟作業：108年10月至109年2月底止，審理65件復查案件；訴願、行政訴訟之答辯52件。

八、便捷繳稅，主動退稅

（一）提供多元化查繳稅管道：各稅開徵期間，民眾除可

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

（二）主動辦理退稅：不待民眾申請，每週主動辦理 2 次重、溢繳退稅，加速抵繳欠稅及退稅作業時程，108 年計辦理 7 萬 2,433 件，核退金額 4 億 9,042 萬餘元。109 年截至 2 月底止，計辦理 8,353 件，核退金額 6,993 萬餘元。

九、主動服務，簡政便民

（一）主動輔導節稅-自用住宅房地節稅通知書 3.0

全國獨創「地價稅自用住宅用地節稅通知書 3.0」，主動針對符合地價稅自用住宅用地稅率資格，但尚未申請者寄發通知書，開發建置線上回復平台，設計個人專屬 QR-Code，納稅義務人掃描通知書之 QR-Code 後自動連結至回復平台，驗證後即可帶出相關資料，免再填寫，申請更便利。108 年計輔導 5,234 位納稅義務人，申請優惠稅率者計 2,215 件，估計每年幫民眾節稅 242 萬餘元。

本項服務除獲 108 年第二屆政府服務獎(整體服務)肯定外，並經財政部參採推廣，刻正由財政部財政資訊中心統一建置挑檔程式，供各地方稅稽徵機關運用，該輔導程式預計 109 年 6 月底上線，屆時效益將可擴及全國。

（二）視訊客服中心

本局於區公所、戶政事務所、地政事務所、偏遠地區里辦公處及其他機關(單位)設置視訊服務站，提供民眾核、補發書證、線上申辦及稅務諮詢等 130 項稅務服務。目前已與本市 24 個區公所、26 個戶政事務所、3 個里辦公處、4 個地政事務所及陽明服務中心、新市政服務中心、金門縣稅務局、澎湖縣政府稅務局、中區國稅局豐原分局、中區國稅局沙鹿稽徵所、國有財產署中區分署、豐原監理站等共設置 65 處視訊服務站，108 年計服務 1 萬 2,637 件。109 年截至 2 月底止，計服務 1,775 件。

（三）跨域電子查調，便利民眾減證

1、民眾辦理身心障礙免稅，無須檢附行車執照及駕駛執照，改由本局透過「公路監理資訊即時查詢系統」查調，108 年主動查調身心障礙減免使用牌照稅計 1 萬 6,238 件。109 年截至 2 月底，計查調 2,332 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，108 年各稅業務計查調 44 萬 7,622 筆。109 年截至 2 月底止，計查調 6 萬 2,181 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，108 年各稅業務計查調 37 萬 2,235 筆。109 年截至 2 月底止，計查調 5 萬 3,172 筆。

十、租稅宣導及教育併行

（一）校園租稅宣導

1、辯論比賽：與本府教育局合辦辯論比賽，透過租稅相關辯題，增進租稅議題之分析及思辯，以達深耕學校租稅教育之目的。

2、租稅股長：運用繪本插畫模式，將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。

3、租稅小叮嚀：將各稅開徵期間、多元繳稅管道、減免稅的節稅提醒、易發生違章之稅務法令等重要稅務常識彙集成租稅小叮嚀，請各學校黏貼或印製於聯絡簿，或透過學校網路、跑馬燈等管道宣導，讓學生及家長平時即可獲取稅務資訊，以加深租稅基本概念，並且提醒民眾按時完納稅捐。

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

（二）社會租稅宣導

1、租稅宣導及納稅者權利保護法宣導活動：將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，108 年計舉辦 299 場。109 年截至 2 月底止，計舉辦 26 場。

2、講習會：為達到協助推動納稅服務與宣導之加乘效果，依分眾族群結合各機關團體辦理稅務講習會，並對工會成員、社區家政班成員、里鄰長、補校師生、社區大學學員、銀行員工、社區發展協會志工、記帳業者等，加強其對租稅常識與便民措施之瞭解，108 年計舉辦 187 場。

（三）傳播媒體租稅宣導

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

十一、落實資安，保護個資

（一）落實資訊安全與個人資料保護政策

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

（二）推動ｅ化環境，提升服務效能

1、配合財政部「賦稅服務續階計畫」，提供簡政便民之稅務服務

(1)自 108 年 3 月起試辦網路申報移轉原因為一般買賣、贈與之土地增值稅、契稅案件線上查欠，提供民眾透過系統上傳完稅資料，經審核無誤，申報人可直接下載土地增值稅及契稅繳款書，持憑完稅即可至地政機關辦竣移轉登記，減少納稅義務人往返各機關之不便。108 年全國線上查欠件數總計 9,709 件，其中本市市民查欠件數計 3,571 件，占試辦縣市總件數比例高達 36.78%。109 年起全國推行，截至 2 月底止，本市市民查欠件數計 590 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；108 年計受理 1 萬 8,483 件。109 年截至 2 月底止，計受理 2,825 件。

(3)地方稅開徵期間，鼓勵民眾除可利用自然人憑證、已完成網路服務註冊之健保卡及自 108 年 11 月起新增「臺灣行動身分識別 T-FidO」至網路申報系統進行線上查繳稅，或結合行動支

付，亦可直接持信用卡至本局所屬 8 分局及 3 個監理站駐點櫃檯刷卡繳納。若未收到或遺失繳款書，除可持自然人憑證、工商憑證、已註冊之健保卡並新增「臺灣行動身分識別 T-FidO」，及使用牌照稅輸入車號加 IDN 即可至便利商店多媒體資訊機（Kiosk）查詢列印繳稅單，直接櫃檯繳稅。

(4) 響應節能減碳，配合財政部以電子方式傳送繳款書、轉帳通知及證明作業，自 108 年度起即不再主動寄發轉帳繳納證明，節省經費達 423 萬餘元。

2、以全程自動化影像辨識及控制作業取代人工輸入，將繳納規費納入單一系統管理，並透過系統自動檢核避免錯誤，使繁瑣的臨櫃繳稅費作業，變得更人性化、透明化、自動化，此系統獲本府 108 年度廉能透明獎「優選」佳績；108 年 9 月上線啟用至 12 月底計繳納 1,033 件，繳稅金額 748 萬 2,323 元。109 年截至 2 月底，計繳納 354 件，繳稅金額 265 萬 9,457 元。

3、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，於臺中區監理所及豐原監理站設置新(重)領牌照批次列印使用牌照稅繳款書智慧補單機，運用快速掃描器批次掃描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，108 年計列印使用牌照稅繳款書 7 萬 1,845 張。109 年截至 2 月底止，計列印使用牌照稅繳款書 1 萬 1,388 張，補單機開立之牌照稅繳款書數量，占總量 8 成以上，有效提升效率。

4、加強推廣「中稅ｅ把照」APP 應用程式線上申辦服務，提供擁有手機或平板電腦等行動載具的民眾下載 APP 後直接申請補發繳款書、繳稅證明、稅籍證明及申辦適用優惠稅率、稅捐減免等 116 項業務，

應備證件可照相上傳，使民眾辦理稅務案件不受時空限制，108 年計申辦 2,368 件。109 年截至 2 月底止，計申辦 138 件。

參、創新措施

一、全國獨創使用牌照稅免稅線上回復

為守護身心障礙者權益，除主動核定免徵身心障礙者持有車輛之使用牌照稅，108 年計 2,472 件，減免稅額達 856 萬餘元；並全國獨創雲端回復平臺，針對無車輛、無駕照的身心障礙者，主動寄發輔導申請書，只要掃描申請書上 QR-Code，即可連結至回復平台，基本資料免填寫，輕鬆完成申請，簡政又便民，自 108 年 10 月上線以來，計輔導 446 件。

二、創新建構不動產移轉通報管制機制

109 年創新與法務部行政執行分署臺中分署合作，共同建構不動產移轉通報機制，運用欠稅(費)檔案勾稽財產稅申報資料，對於有欠稅(費)的民眾，申報移轉不動產時，由本局即時通報執行分署依法查封，及時遏止欠稅(費)人惡性脫產，以保全租稅及其他公法債權。

三、精進國地稅智能客服系統

建置地方稅最完整的整合型 AI 智能客服，並聯合財政部中區國稅局設置全國唯一的國地稅智能客服系統，108 年 5 月推出 2.0 版擴大服務功能，如民眾諮詢稅務問題逾智慧文字客服系統服務範圍或民眾主動要求真人客服時，由系統介接真人客服處理，以實現人機無縫切換，提供智慧化服務。109 年將新增多輪式對話功能，讓本局智慧機器人更加人性化，由對話中更能了解民眾問題，回答更為精準。108 年民眾提問計 2 萬 4,646 人次。109 年截至 2 月底止，民眾提問計 1,755 人次。

四、身分即時查，縮時效率高

首創全功能服務櫃台身分即時查驗功能，不僅大

幅提高準確性，也有效縮短每位臨櫃民眾等待時間150秒，108年全功能服務櫃台件數計36萬837件，縮短民眾等待時間1萬5,034小時。109年截至2月底止，服務件數計5萬8,625件，縮短民眾等待時間2,442小時。本項措施並推動全國地方稅稽徵機關同步實施，且獲本府108年度簡政創新甲等獎殊榮。

肆、未來規劃願景

一、規劃建置智能服務機台

預計109年規劃建置智能服務機台及系統，民眾可持新一代國民身分證、自然人憑證及健保卡等身分證明文件正本，於機台之感應器(讀卡機)辨識身分資格後，直接進行發證、申辦、繳稅等作業，有效提升服務效能。

二、配合推動智慧便民服務網

配合財政部財政資訊中心辦理「稅務e網通」(含入口網、入口網後台管理、電子稅務文件及網網通)功能擴增，並可經由電子化政府共通服務平台，介接經濟部中小企業處、經濟部商業司、勞委會外籍圈等服務，優化稅務線上服務，提供徵納雙方雙贏局面。

伍、結語

本局以便利民眾的初心，發展九大主動創新服務，全面翻轉地方稅法被動申請的本質，榮獲108年第二屆政府服務獎，未來除致力加強稽徵稅捐，增裕市庫，更將持續創新，創造民眾有感的便民服務措施，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3次定期會

臺中市政府

經濟發展局

業務工作報告

報告人：局長 張峯源

中　華　民　國　109　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

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

壹、前言

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

本局之經濟發展策略為「臺中富市3」，透過前店、後廠、自由港，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，市民亦可享受安居樂業的生活。

另外，為因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情衝擊，協助台中產業、商家、攤商及因疫情影響致財務需協助之中小企業渡過難關，業已研擬推動「紓困九箭」方案，以減輕受疫情影響之產業負擔，讓臺中經濟重新步上軌道。

最後，峯源在此提出108年10月至109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、108年10月至109年3月重要施政成果

一、因應新冠肺炎疫情推動「紓困九箭」62萬人受惠

為因應疫情衝擊臺灣經濟，零售、商圈、夜市、傳統市場及會展五大內需服務業首當其衝，市府於今年2月19日推出「市場攤商租金八折」、「BOT、OT、ROT租金權利金延後半年繳費」、「商圈消費滿百送十」紓困三

箭，協助首當其衝的產業。因應疫情發展，市長於3月6日宣佈加碼「紓困九箭」，超前準備擴大紓困對象、方式及能量，包括全國首創「資金紓困協調辦公室」，全面減少房屋、娛樂及牌照稅，提供失業生活補助，更引進民間五大銀行提供貸款協助，預估至少62萬人受惠。「紓困九箭」具體措施如下，其中「市場攤商租金八折」、「消費折扣券振興商圈經濟」、「青創及中小企業貸款本金及利息延後繳納」及「資金紓困協調窗口」為經發局主政；「BOT、OT、ROT租金權利金延緩半年繳納」由各主管機關辦理；「青創貸款利息補貼」及「非　自願性失業勞工或生活困難生活補助」為勞工局主政；「員工訓練補助方案」由經發局及勞工局辦理;「地價、房屋、娛樂、牌照稅減稅」由地稅局主政辦理。

(一)市場攤商租金八折

本局主管公有市場、公有民營市場、攤販集中區：109年3~5月使用費及租金八折，6~8月暫維持原租金，視疫情發展再檢討。自109年3月後各期使用費及租金展延至109年9月繳納，適用對象為42處公有零售市場4,600位攤商、8處道路型攤販集中區1,100位攤商、公有民營之37處市場(不含全聯、楓康及統一等3大超商),減免租金估計約1,200萬元。

(二)BOT、OT、ROT租金權利金延緩半年繳納

市府各局處委託經營、BOT、OT、ROT場館，如經發局轄管帝國製糖廠、文化局辦理的臺中市眷村文物館、臺灣民俗文物館、歷史建築臺中放送局、臺中市市定古蹟摘星山莊、臺中市役所、臺中刑務所演武場…等超過50家業者，營業狀況均受影響，爰在符合契約規定前提下，廠商租金、權利金延後半年繳付，讓廠商有更多時間調整，緩解資金需求壓力。

(三)消費折扣券振興商圈經濟

為活絡商圈經濟，刺激市民消費意願，提升採買人氣，本局於109年既有預算調整經費500萬元辦理「商圈消費滿百元送十元」活動，凡到本市轄管商

圈配合活動店家消費單筆消費滿100元送10元商圈折扣券，藉此吸引民眾至商圈消費創造經濟產值，整合媒體行銷手法，開發潛在客群，以提升並帶動臺中商圈營業額，預估可促進 5,000 萬元消費額。本案預計 3 月底 4 月初開辦。

(四)青創及中小企業貸款本金及利息延後繳納

針對本局已核准青創及中小企業貸款者，本金及利息繳納年限由 5 年延長 1 年至 6 年，預估有 125 案申辦本項貸款業者受惠。

(五)青創貸款利息補貼

針對已申請青創貸款利息補貼、今年到期者，書面敘明受疫情影響原因，經審查後，補貼期限可由 24 個月延長為 36 個月，截至 109 年 3 月 11 日止共受理 7 件案件諮詢。

(六)員工訓練補助方案

本局於 109 年 3 月 6 日公告並受理申請「109 年度臺中市政府經濟發展局振興產業人才培訓補助計畫」，鼓勵受疫情影響相關產業之公協會、商圈及公司行號，辦理員工教育訓練或鼓勵員工線上進修專業課程，提高人才培養並強化產業競爭力，由單一家公司行號申請自行辦理或薦派人員參加專業課程者，最高補助 5 萬元；由工商團體或 2 家以上公司行號聯合申請者，最高補助 10 萬元，補助總經費 500 萬元，截至 3 月 12 日止已受理 20 件民眾諮詢；另勞工局針對已減少工時的事業單位，提供免費 10 人以上產業專班，對於已通報實施無薪假的事業單位也運用「充電再出發計畫」，提供每月 16 小時以上、120 小時以下的訓練補助，補助總經費 500 萬元，截至 3 月 11 日止已受理 19 件民眾諮詢。

(七)非自願性失業勞工或生活困難生活補助

企業若因疫情致營運困難，實施減少工時或無薪假三個月以上，而與勞工終止契約；或者勞工任職同一事業單位一年以上，符合因勞動基準法第 11 條、

第13條但書、第14條或第20條規定而離職者，可向勞工局申請生活補助，符合資格者每人每次補助一個月基本工資，最長補助兩個月。

(八)地價、房屋、娛樂、牌照稅減稅

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

(九)資金紓困協調窗口

全國首創「資金紓困協調辦公室」(位於市府惠中樓5樓、電話：04-22289111分機31139、31141、31142、31143)；針對本市自然人，公司，商號因疫情影響，需新增貸款或申請延繳等，透過本窗口協調二信、中信銀、臺灣企銀、臺灣銀行、台中商銀協助。截至109年3月12日止，已接獲177通民眾諮詢電話，諮詢項目以青創貸款本金利息延繳為多數。

二、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：新建工程於105年9月23日委由建設局代辦後於107年12月6日決標、108年1月9日與承攬廠商簽訂契約、3月20日正式開工，截至109年2月29日施工預定進度為6.97%，實際工程進度為7.48%，以112年完工為目標。

(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109年底報請行政院核定。

三、打造臺中成為智慧機械之都及航空零組件聚落

臺中市大肚山脈下,是臺灣的精密機械黃金縱谷,為協助本市製造業者朝工業 4.0 邁進,定期參與中央推動智慧機械相關會議,鏈結在地與中央合作,持 續與中科管理局申請強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級計畫(地方鏈結型)。

107 年度核定總經費 3,200 萬元,計 17 案獲得補助,已於 108 年 12 月 31 日結案,總計增加產值 9.8 億元,促成研發投入 3 億 1,848 萬元、增加投資金額 4 億 2,488 萬元、成本降低 1,702 萬元、增加就業機會 84 人及新增專利/新樣式件數國內外 13 件。

108 年度核定總經費 2,600 萬元,業於 108 年 11 月 18 日舉辦啟動說明會暨 106-107 年成果發表會,共 25 家廠商提出申請,經審查後於 12 月 20 日核定 13 家廠商,並於 109 年 1 月 16 日舉辦管考說明會。另 109 年度經費已於 108 年 12 月 24 日向中科管理局申請,最高補助金額 1,000 萬元,俟核定金額再籌措自籌款。

四、青年創業輔導成果

(一)成立青年事務股

本局於 109 年 1 月 1 日正式成立青年事務股,將分散式的青年政策或計畫,集中於專責單位辦理,使青年各項政策及議題,更有整體性、系統性,未來將以成立青年事務科、局為方向,提供青年有更好、更完善的服務平台。

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

1、臺中市地方型 SBIR,108 年度補助 40 家業者,補助款總額達 3,040 萬 7,000 元,109 年度已向經濟部提出申請,已於 109 年 2 月 12 日進行簡報審查。

2、辦理臺中市創業孵化計畫,建置育成資源媒合平臺:針對徵選 10 隊亮點種子新創團隊進行培育加速,於 109 年 1 月 16 日舉辦創業業師媒合會,幫創業團隊找導師、與業師媒合,同時辦理 5 堂專業培訓課程。

3、協助創業青年取得資金，截至109年2月底止累計核貸共125件，金額為1億3,210萬元。

4、輔導本市企業登錄創櫃板，累計共有39家廠商取得創新創意推薦、9家廠商正式登上創櫃板。

(三)與媽祖同行

以大甲媽祖廟為產業鏈行銷場域，串聯青創業者、摘星青年、新創商品及以宮廟信仰產生之生活經濟產業主題活動等，號召周邊產業導入臺中生活經濟資訊平台共襄盛舉，鏈結100家以上商家，原規劃於109年228連假及3月8日舉辦2場次行銷展售會，因嚴重特殊傳染性肺炎疫情影響暫緩辦理。

五、歷史建築帝國製糖廠臺中營業所

東區歷史建築「帝國製糖廠臺中營業所」以OT方式招商，於106年11月1日完成簽約及公證；108年4月經本局、文資處和OT廠商聖僑公司三方點交後，相關局處協力克服建物內部漏水及周遭公園環境未建置完成狀況等情況,於108年10月底開始對外試營運，並於12月23日盛大舉辦開幕記者會，獲地方民意代表、在地產業公協會及地方仕紳耆老居民肯定與期許。

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

六、建構優質投資環境，促進招商成效

營造本市優質投資環境,實施獎勵優惠措施,推動產業創新加值,營造新商機,打造本市成為「富強城市」。

(一)投資單一服務窗口及招商工作小組

1、為使投資人了解臺中投資環境、優勢、相關政策及最新訊息等，已建立投資臺中網站，並設立「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，鼓勵臺商投資臺中。

2、據投資臺灣事務所統計，截至109年1月止，臺商回流投資臺中合計37家、投資金額約1,275億元，增加就業機會約10,500人，包括高科技光學、自行

車、運動器材、機械、化學材料、航太產業等。

3、成立之招商單一窗口及招商工作小組，持續了解投資人需求、訪廠盤點待解決案件，協助廠商排除投資障礙，將資金引進臺中，帶動就業與地方發展，連帶回饋地方產生稅收；並針對短中長期思維提出規劃，以利落實投資。截至109年2月中旬招商工作小組已召開4次跨局處投資障礙排除協調會，共協助10家廠商順利投資，預估可推動30億元投資案，廠商反應熱絡，將持續推動執行。

(二)舉辦招商活動

1、採購經理人

臺中市是製造業重鎮，沿著大肚山科技走廊的產業群聚效應，並因應中美貿易戰，臺中成為臺商回流首選之一。市府掌握此趨勢，於108年11月13日舉辦「臺中市採購經理人商機交流會」，透過交流合作、互相切磋意見、交換經驗及商機交流，瞭解景氣趨勢，展望經濟前景，有助於中部地區產業發展，市府也將彙集交流意見，作為未來擴大辦理國際採購商洽會規劃參考。

2、招商大會

108年12月16日舉辦「2019投資臺中招商大會」，吸引400位潛在投資者參加，市府邀集經發局、捷運工程處、都發局、觀光局、建設局、農業局、文化局、中科管理局以及臺糖、臺灣港務公司等10個單位，推出16處開發用地整合式一次性地提供給投資者，總面積約77萬坪(約254公頃)，預估可帶動750億元投資額,創造近2萬個就業機會，招商類別涵蓋科技與製造、倉儲物流、大型飯店、旅館、商場、研發中心、運動休閒、觀光休閒、農業休閒、旅客服務、文創藝術、住宅及商辦等產業。

3、秋紅谷附屬設施招商

秋紅谷附屬建物於101年12月22日委託碧堤股份有限公司經營水舞餐廳，107年12月底契約結

束後，隨即展開招商作業，108 年 6 月經公園主管機關建設局同意依「臺中市公園及行道樹管理自治條例」招商，業於 7 月 5 日、9 月 5 日公告招商、9 月 19 日辦理說明會，惟 8 月 7 日、11 月 5 日二次開標均流標；雖經二次流標，仍有多家潛在廠商及公部門機關至現場勘察及洽詢評估，亦有機關提出進駐意願。本局刻正重新檢討未來定位及發展方向，若要重啟使用，將以能使附屬建物活化再利用，引進產業同時提供旅客一個遊憩休閒空間，有效提升當地生活機能多面向者為優先。

七、建構市府與產業對話平台，凝聚產業發展共識-2020 集智臺中

為促進產業轉型，提升競爭力，本局於 109 年 1 月 9 日辦理「2020 集智臺中—產業同行」論壇，邀請 5 位專家學者分享臺中產業發展與轉型觀點，解析會展優勢及發展前景，一同集智獻策臺中。

八、加強國際行銷及促進國際交流活動

(一)2019 印尼國際手工具五金展

市府於 108 年 12 月 4 日至 7 日率團參加 2019 印尼國際手工具五金展，此系列展是印尼當地唯一有 UFI 國際認證及最多國家團體組團參加的產業機械展，獲印尼政府公開讚揚與當地各大工會支持。參展的 10 家臺中市手工具廠商成果豐碩，現場接單及後續訂單初步預估超過 2,000 萬元。

(二)臺灣五金展

2019 臺灣五金展於 10 月 17 日至 19 日假臺中國際展覽館圓滿盛大舉辦，展會內容除了提供展會周邊的加值服務外，亦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，共 430 家廠商參展，展出面積 16,524 平方公尺，吸引 85 個國家的買主、國內外產業專才 31,498 人次參觀。

九、推動本市糕餅產業，打造臺中成為糕餅之都

2019太陽餅文化節於10月19日假臺中文心森林公園辦理，由臺中糕餅業者推出買一送一優惠，另結合青創業者及好禮協會，共同參與展售活動，展現臺中美味的糕餅及多元的特色伴手禮；並安排舞台表演、設計製作餅寶貝背包消費滿額贈及消費累計滿500元抽好禮等行銷活動，成功創造話題媒體大量報導，吸引外縣市民眾前來消費，並創造當日超過2,000萬元商機。

十、臺中地方特色產業體驗行銷計畫委託專業服務案

於108年10月至12月與臺中產業故事館發展協會、臺中糕餅商業同業公會、臺中市好禮協會、臺中市木藝漆藝協會等共同合作，規劃6條產業主題路線36趟次以上專車，26個體驗場館，透過一日輕旅行的行銷推廣活動，鼓勵民眾參與體驗深入臺中地方特色產業聚落，提高對本市特色產業品牌認同感與忠誠度，體驗民眾達1,205人，參與民眾均消約1,000元，合計達120萬元消費額，預估衍伸效益可達300萬元以上。

十一、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)，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，舉辦東協市集、特色節慶等活動，並改善東協廣場周邊街廊入口意象及指標，活化商圈成為拓展東南亞市場之產業前哨站，期望以此創新場域的平臺，整合在地特色產業價值鏈，針對當地產業能量與需求，強化產業競爭力，並藉由媒合方式，辦理在地中小企業或青創業者新產品進入海外市場測試驗證活動，串聯各大國際電商，協助產業進行跨境拓銷，鼓勵並輔導優質業者轉型成長。

十二、工業行政

(一)本市工廠登記家數截至109年2月29日止計有1萬9,265家。108年10月1日至109年2月29日止核准工廠登記申請案件計有1,040件。

表 1 工廠登記申請案件統計表

案件類別	件數
工廠登記	325
變更登記	292
註銷(歇業)	231
公告廢止(含校正後廢止)	192
合計	1,040

(二)108 年 10 月 1 日至 109 年 2 月 29 日止動產擔保交易登記申請案件計有 1,176 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	626
變更登記核准	27
註銷	447
抄錄	76
合計	1,176

(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 108 年 10 月 1 日至 109 年 2 月 29 日止計 10 家次。

(四)本市未登記工廠聯合稽查小組自 108 年 10 月 1 日至 109 年 2 月 29 日止計排定 60 班次，稽查未登記工廠總計 174 家次(如表 3)，截至 109 年 2 月 29 日止，列管未登記工廠總計 2,639 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
108 年 10 月	15	40
108 年 11 月	13	34
108 年 12 月	13	32
109 年 1 月	8	24
109 年 2 月	11	44
合計	60	174

十三、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	南屯區精科東路 17 號三樓	南屯區精科東路 17 號三樓	神岡區豐工路 801 號
面積(公頃)	124.78	36.92	47.63
截至 109 年 2 月底工廠登記(家)	105	57	80
投資額(億元)	551.41	245.29	205.46
年營業額(億元)	1,146.46	480.62	195.72
就業人口(人)	15,459	5,870	3,621

1、精密機械科技創新園區

(1)截至109年2月底精密一期及二期園區分別有105家、57家廠商(含一址多廠)。全數完成工廠登記進駐營運後，二園區總投資額約796.70億元，就業人數約21,329人，年營業額可達1,627.08億元。

(2)精密園區第二期「勞工住宅」於106年4月28日動土開工，已於108年8月25日完工取得使用執照，並自11月4日起開始交屋，截至12月底520戶承購戶已全數交屋完畢。

2、精密機械科技創新園區二期標準廠房規劃興建

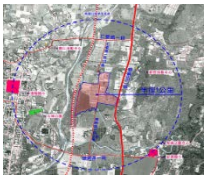
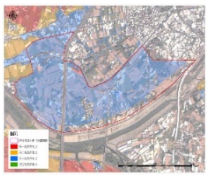
市府自行開發興建用以輔導未登記工廠及中小型企業進駐，參考臺中工業區之標準廠房模式採租售並行方式；104年12月22日完成細部設計審定、105年9月22日核發建造執照、106年2月16日開工、108年9月25日完工，刻正辦理驗收程序。

3、豐洲科技工業園區第一期

截至109年2月底，園區已完成工廠登記有80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，投資額約205.46億元，引進就業人數約3,621人，年營業額可達195.72億元。

(二)開發及規劃設置之園區

表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	開發中	規劃設置中
受託廠商	允久營造工程股份有限公司	皆豪實業股份有限公司	台灣土地開發股份有限公司	東昇工程顧問有限公司
區域位置	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、南近豐興路一段、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

(1)106年6月30日開工、107年11月7日舉行服務中心動土典禮，截至108年12月底園區工程已全數施作完畢，刻正辦理驗收作業。

(2)園區與台糖公司採合作開發，產業用地約8.76公頃，主要引進低污染、低耗水產業，可售地面積約6.94公頃及台糖配回用地面積約1.82公頃，已全數完成招商並交地，共16家廠商取得建造執照。

2、潭子聚興產業園區

(1)106年7月11日完成設置公告，並於108年12月25日開工。

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

3、豐洲科技工業園區第二期

(1)107年11月12日公告通過環評報告，108年6月12日取得開發計畫許可。配合開發計畫內容調整，提送環評變更內容對照表至環保署審核，10月24日同意備查。開發計畫因配合環評變更內容對照表審議要求調整部分內容，提報變更內容對照表至市府都發局備查，並於109年1月13日同意備查。

(2)可行性規劃報告108年12月24日經經濟部同意核定設置，並於109年1月21日完成園區設置公告，俟取得土地後即辦理產業用地預登記。

4、大里夏田產業園區

(1)大里夏田里農田受重金屬污染，經市府評估後規劃設置為產業園區。106年3月8日與得標廠商簽約，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年內取得設置核准公告。107年1月20日辦理區段徵收第一次公聽會、6月9日舉行都市計畫公展前座談會。可行性規劃報告於

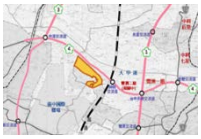
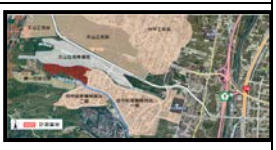
108年1月18日獲經濟部工業局原則同意支持，俟環評及都市計畫核定後檢視一致性再報審核。排水規劃於108年5月7日經市府水利局審查修正後通過、用水計畫書於7月25日經經濟部水利署核准。

(2)都市計畫(草案)由都發局辦理公開展覽，108年3月23日完成公展說明會，後續依都市計畫法相關審查程序陸續完成7次都市計畫委員會專案小組會議，並逐案討論民眾陳情案及研議可行規劃內容。

(3)環境影響評估經行政院環保署第350次環評大會決議，應進行第二階段環評，爰於108年7月9日辦理第二階段環評公開說明會暨健康風險評估規劃及範疇說明會；環保署於109年1月13日完成二階環評範疇界會議，後續將依前開會議決議事項及環評法相關規定編製環評報告書提送審查。

(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	臺中市精密機械科技創新園區三期委託申請設置案
相關位置圖				
現階	規劃設置中	規劃中	規劃中	規劃設置中
區域位置	初步勘選區位為大甲溪南側，神岡都市計畫西側，北以溪頭路北側農牧用地為界、東至陽明山排水溝、南以和睦路一段、成功路及中平路為界、西至和睦路960巷之「擴大神岡都市計畫區」。	計畫範圍位於本市大里區健民里，為配合臺中市區域計畫規劃新訂大里塗城都市計畫(產業型)。	本計畫範圍位於本市烏日區，為配合「臺中市區域計畫」規劃既定政策-烏日溪南(面積為53.7公頃)。	本計畫範圍位於南屯區，北以文山垃圾掩埋場用地為界、西至台糖與私人共有地、東臨精密園區一期西界、南抵第一花園公墓北界。
計畫面積(公頃)	143.96	35.81	53.7	18.84

1、擴大神岡都市計畫產業園區委託申請設置案

設置案於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

規劃案於107年12月27日簽約完成；預計簽約後3年內完成都市計畫審定。

3、新訂烏日(溪南)產業發展特定區計畫規劃案

規劃案於108年1月4日簽約完成；預計簽約後3年內完成都市計畫審定。

4、臺中市精密機械科技創新園區三期委託申請設置案設置案於108年12月19日簽約完成；預計簽約後4年內完成申請設置。

十四、輔導未登記工廠情形

(一)臨時工廠登記截至109年2月底，第二階段核准家數共1,856家，將持續輔導廠商取得特定工廠登記。

(二)辦理潭子聚興產業園區(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(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(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，總計35案提出申請，其中整體變更部分計14案提興辦事業計畫(1案核准，7案送經濟部審查，5案本局審查中，1案不符資格(廠商無臨登)駁回)，另個別變更部分計21案，本局審查中。

(四)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，經經濟部工業局公告109年度補助核配經費共6案、計1億6,935.5萬元，如下表所示：

表7　前瞻基礎建設計畫-開發在地型產業園區109年度補助核配經費概況

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

十五、公司、商業登記及管理

(一)本市商業登記總家數截至109年2月29日止計有114,863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)
108 年 9 月	113,777
108 年 10 月	114,039
108 年 11 月	114,327
108 年 12 月	114,540
109 年 1 月	114,685
109 年 2 月	114,863

(二)本市公司登記總家數截至 109 年 2 月 29 日止計有 101,939 家，各月份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
108 年 9 月	100,500
108 年 10 月	100,919
108 年 11 月	101,204
108 年 12 月	101,419
109 年 1 月	101,650
109 年 2 月	101,939

十六、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 109 年 2 月 29 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	208	4	11	9	3	1	2	0	188	63	489	20	509
非法	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	15
小計	214	4	11	9	3	1	2	0	188	63	495	29	524

(二)108 年 10 月 1 日至 109 年 2 月 29 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				斷水電除斷拆家數
		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	202	0	1	0	4	0
飲酒店業	35	0	3	0	0	0
電子遊戲場業	231	0	2	19	0	0
資訊休閒業	74	0	0	0	6	0
其他	370	15	25	0	0	0
合計	912	15	31	19	10	0

十七、夾娃娃機店之管理

夾娃娃機店係利用自動販賣機所為之銷售，依經濟部公司行號營業項目代碼表，一般登載「F209060 文教、樂器、育樂用品零售業」等項。市府自 107 年起已多次召開跨機關會議討論，針對夾娃娃機台內商品如

涉及成人用品、菸品、活體動物等，將分別由社會局、衛生局、動物保護處等相關局處依兒童及少年福利與權益保障法、菸害防制法、動物保護法等相關法令進行查處。另涉擺放兌換卷、骰子或違法改裝機台，涉違反賭博或電子遊戲場業管理條例，經警察機關移送法院偵辦，本局將辦理命令停業處分。部分機台販售成人用品，戕害兒童及青少年身心，社會局依兒少法裁罰2萬元，已逐步遏止業者違規，以確保兒童和少年身心健康。

為持續管理該行業，本局參卓其他縣市，研議訂定自治條例，對於距離限制及自助選物販賣事業應遵守事項等訂定明確規範，目前預告訂定「臺中市自助選物販賣事業管理自治條例」草案中，爾後依法定程序辦理。

十八、中區舊城新生

(一)制定產業再生特區自治條例

為振興中區並活絡中區產業發展，本局研擬振興中區經濟計畫，將產業再生機制法制化，將研擬制定產業再生自治條例，藉由個別商店相互結合，共同創造整體競爭力之商店街區。

(二)辦理中區系列主題活動

本局辦理「商圈店家優化及輔導培育計畫」及「東協文化交流活動計畫」規劃辦理系列主題活動，包含2場主題街區導覽體驗遊程、1場整合行銷活動、4場東協文化交流市集活動、6場東協美食文化推動或交流活動及7場東協小旅行或遊程專車，整合中區東協廣場、商圈特色活絡當地經濟發展。

十九、臺中市商圈輔導計畫

透過商圈評鑑、社群媒體行銷及特殊節慶活動辦理等相關輔導項目推動，結合在地團體、學校、居民參與活動，共同塑造商圈獨有特色、提高商圈知名度，促使商圈自主提升競爭力，以活絡商圈商業發展；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(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，108年度計補助33案計4,435,200元。

二十、提升建國市場能見度，活絡市場商機

建國市場為本市最大公有零售市場，總計共711攤，除持續完善各項軟硬體設備外，藉由經營粉絲專頁，分享市場各項作為、活動及名攤相關資訊等，鼓勵及輔導攤商參加經濟部優良市集及樂活名攤評核及星等認證，展現專業服務形象、強化商品特色及多元行銷模式，讓年輕世代更有願意走進傳統市場消費，創造無限商機。

另由自治會結合攤商不定時舉辦促銷，並結合寺廟、民俗節慶等辦理慶祝活動。108年配合遷市3周年，舉辦周日帶狀行銷活動，9月1日至10月13日舉辦「看見新建國 超專業食材有青採買團」5場次，導覽市場名攤名產、9月22日舉辦「吃遍市場 建國市場親子便當廚藝競賽暨3週年慶生活動」，邀請社區居民及顧客一起為市場慶生，同時舉辦廚藝競賽推廣市場生鮮食材，透過主題性行銷活動，提高市場的能見度，吸引民眾消費也增加買氣，持續活絡市場商機。

二十一、辦理公有零售市場耐震補強、廁所及電梯整修工程

107年及108年度依據前瞻基礎建設計畫辦理本市88年12月31日前建造之公有市場建築物耐震能力評估作業，總經費3,872萬1,500元(經濟部補助2,714萬3,000元，市府配合款1,157萬8,500元)，評估作業已於108年10月全數完成。另109年辦理本市合作、篤行、小康、后里第一及梧棲第二公有零售市場耐震能力補強工程，總經費3,605萬4,286元(經濟部補助2,523萬8,000元，市府配合款1,081萬6,286元)，目前設計作業已全數完成，持續辦理後續工程招標及施工相關事宜，預計109年底完工。

行政院環保署補助辦理東協廣場一至三樓(第一公有零售市場)廁所整修工程，總經費902萬元，於107年11月30日開工、108年6月11日完工、6月20日開放使用，交由自治會各分區自行維護管理。另108年

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廁所修繕，總經費計699萬元，(行政院環保署521萬6,000元及市府配合款177萬4,000元)，於108年11月8日開工，目前持續施工中。

108年度辦理本市清水、沙鹿、豐原各2部、烏日1部等4處市場電梯汰換，總經費1,600萬元(本預算600萬元、電協金1,000萬元)，已於108年12月31日完工，109年1月全面開放使用。

二十二、清淨新家園-推動行人徒步區

(一)為營造傳統市場「無車」、「無汙染」、「低碳」的優良購物環境，本局所轄42處公有市場，無燃油機車進入市場者有第一、中德、平等、東峰、何厝、后庄、大新、龍泉、外埔、神岡、清水第二、梧棲第二、大肚追分市場等13處；其餘各公有市場每日上午營業時間於市場出入口放置機車禁止進入告示牌及三角錐，全面禁止機車進入市場，如有機車進入者，由現場管理人員進行柔性勸導；另建國市場1、3樓設有電動機車充電站，並持續推廣至其他市場，逐步輔導攤商及民眾汰換燃油機車。

(二)109年規劃於太平及第二市場、110年規劃於第五及福安市場為推動無車市場，鼓勵民眾在市場周邊停車後再步行進入市場，以響應空氣環保政策，建構友善市場。

二十三、在地好鄰居、購物好去處，重塑市場品牌形象

為使民眾對本市歷史悠久、豐富多元美食文化留下深刻印象，培養市場自治會及攤商自我行銷動能，每年辦理名攤名產行銷活動， 108年6月28日舉辦「富市臺中 閃耀五星—2019 市集名攤行銷輔導評核計畫啟動儀式記者會」，宣布7至10月2路線10場次「傳統市場假日輕旅行」、4場次「好樂市場行銷活動」及「傳統市集廣播行銷」等3項行銷宣傳規劃正式起跑。

市場輕旅行：7至8月大甲第一、第二市場「遇見道卡斯 大甲文史宗教及市場美食輕旅行」5梯次、9至

10月「看見新建國 超專業食材有青採買團」5場次；好樂市場行銷活動：7月21日中義市場「買進好市 中義市場好樂一夏購物日」、8月25日豐原第一市場「愛在菜市 豐原市場好好逛」、9月22日建國市場「吃遍市場 建國市場親子便當廚藝競賽暨3週年慶生活動」、10月20日東光市場「玩色彩市 東光市場學童寫生繪畫比賽」；傳統市集廣播行銷節目：配合市場行銷活動期間於6月29日起推廣市集名攤名產至11月2日，每周6集，連續4個月。此外，配合冬至佳節，於12月14日輔導大雅第一市場自治會舉辦「大雅第一市場四十二周年慶 小小店長 童歡慶」、12月21日輔導太平市場自治會舉辦「太平市場三星優良市集 暖暖冬至搓湯圓同樂」，透過連結社區居民活動行銷市場攤商及商品，並宣傳現代市場的親子友善價值。

二十四、輔導市集提升環境品質及競爭力

(一)配合經濟部「108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」辦理星市集/攤鋪評核及效期展延作業，108年7至8月進行直轄市自評、8至9月進行中央評核，本市108年獲優良市集計25處、63顆星(四星2處、三星9處、二星14處)、樂活名攤計719攤、1,639顆星(五星4攤、四星25攤、三星154攤、二星521攤、一星15攤)，總星數計1,702顆星，較107年度1,332顆星大幅成長27.77%，總星數為全國15縣市第一名，榮獲經濟部頒發「2019公有零售市場管理業務創新獎」，109年度持續編列預算，以達成全市2,000顆星為目標。

(二)108年底完成清水、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，舉辦5場市場行銷活動包括：清水第一市場「歡慶40在清水 快樂健走好採買」、梧棲第一市場「歡慶三十 梧所不集」、大肚市場「伯公祝壽採購樂」、沙鹿市場「沙鹿市場 歡慶中秋」、龍泉市場「好鄰市集」等，刺激在地消費，帶動市場永續發展。

(三)除輔導既有未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、太平區長億夜市等)，提升現有 9 場道路型、5 場路外型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，爭取本市傳統市集獲得更高之星等認證。

二十五、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 109 年 1 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、路外型攤販集中區有 6 場(含 1 場已申請廢止營業許可)；另申請審核中案件有 4 場。

表 12 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 13 路外型攤販集中區

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

表 14 審核中攤販集中區

項次	地區	攤販集中區	核准日期
1	西屯區	永福黃昏市集	文件補正中
2	北屯區	大坑九號市集	已申請，審核中
3	太平區	長億夜市	已申請，審核中
4	清水區	清水五權夜市	已申請，審核中

(二)109 年度規劃輔導作為

本局已邀集攤販集中區管委會及管理人員討論，瞭解改善軟硬體設施需求，依其優先順序道路使用費收入比例，納入 109 年度標案(900 萬元)履約項

目，針對營業設施、環境清潔維護、特色行銷及宣傳等面向，持續改善營業條件和環境，並規劃輔導參加經濟部優良市集及樂活名攤評核，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解決攤販衍生交通、環保、衛生等問題。

二十六、2020 臺灣燈會主、副展區新創餐飲市集

2020 臺灣燈會主、副展區規劃設置「新創餐飲市集」，副展區 108 年 12 月 21 日起至 109 年 2 月 23 日止，於文心森林公園燈會現場招商 80 個美食攤位進駐；主展區 109 年 2 月 8 日起至 2 月 23 日止，於后里園區引進 125 個攤位，其中攤位種類包含原民美食、樂活名攤、臺中伴手禮及創意胖卡餐車等，食物種類含括珍珠奶茶、黑糖鮮奶粉圓、日月潭紅茶、杏仁茶等飲料，及烤鴨夾餅、三星蔥餅等，提供多元化種類豐富美食，讓民眾賞燈之餘，亦能品嘗各式風味小吃。

二十七、自來水普及率提升成果

本市自來水普及率由 107 年底 95.86%提升至 108 年 12 月底 96.00%，一年間提升 0.14%，接裝自來水人口由 268 萬餘人成長約 2 萬人，達 270 萬餘人。

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%
108	96.00%

108 年 12 月已爭取經濟部水利署核定自來水延管建設經費 1,463 萬 5,000 元(包含大雅區員林里、豐原

區朴子里朴子街、后里區太平里公館路等 7 案)，109 年度陸續完工後將可更進一步提升普及率。

二十八、偏遠地區簡易自來水改善情形

部份偏遠地區受限自來水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生活用水品質，109 年編列預算 800 萬元，並爭取經濟部水利署 109 年度補助前瞻基礎建設-簡水計畫，已核定「原住民族地區簡易自來水系統營運」計畫經費 548 萬 1,000 元，及「簡易自來水工程」計畫經費 2,860 萬 4,400 元，合計 3,408 萬 5,400 元。受益地區包括和平區和平里，新社區福興里及東勢區隆興里等，將改善簡易自來水設備及管理，初估受益戶數達 229 戶以上，落實照顧山城居民用水健康之政策。

109 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，倘自來水普及率未達 70%可全額補助。108 年度計畫經費 2,200 萬元(水利署負擔 1,430 萬元；市府配合款 770 萬元)已執行 2,189 萬 4,930 元，受惠戶數計 1,343 戶；109 年度計畫經費 1,800 萬元(水利署負擔 1,242 萬元；市府配合款 558 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 109 年 2 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	312 家
加氣站	4 家
自用加儲油設施	30 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109年2月底止，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108年1月至109年2月共查核96家次瓦斯零售業及19家分裝業，發現1家分裝場有罐裝重量不合標準情形，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，業已裁處10萬元罰鍰，並當場要求業者立即改善，且於1個月內複查符合規定。

三十一、本市太陽光電三倍增政策

本市低碳城市推動委員會108年7月8日第1次會議提出「光電倍增」目標，以103年至107年期間太陽光電增長108MW為基準，規劃自108年至111年4年期間光電倍增(再增加108MW設置量)，依近期台電公司公布數據，截至108年12月本市太陽光電裝置容量約為244.4MW，相較107年增加約107MW，太陽光電倍增目標達成率99%，預計於109年即可提早達成。嗣於108年11月26日於市政會議上再提出光電三倍增目標(108年至111年增加太陽光電裝置容量216MW)，可增加再生能源發電量，減少傳統能源使用。

三十二、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」，於市管公有廳舍屋頂設置太陽光電發電系統，有效利用閒置空間，103年至109年3月執行成效如下：

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	252棟(包括學校、衛生所、各分局等)
裝置容量	逾38MW
預估每年發電量	4,779萬度(相當於可供應12,849戶家庭用電)
減碳量	2.4萬公噸以上

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。

三十三、補助企業汰換燃煤燃油鍋爐改用天然氣

為推動企業加熱設備汰換燃煤燃油鍋爐改用天然氣，以達成天然氣取代生煤或重油等化石燃料、降低二氧化碳溫室氣體排放，及空氣污染減量目標，108 年度運用空污基金 3,000 萬元，補助企業加速汰換燃燒重油之鍋爐設備，撥付金額為 2,440 萬 9,046 元。

106 年度有 105 家申請，當年度完成汰換 29 家、次年度迄今完成汰換 70 家，共計 99 家完成汰換，尚有 6 家施工中。107 年度有 32 家申請，當年度完成汰換 5 家，次年度迄今完成汰換 21 家，6 家施工中。108 年度有 42 家申請，當年度完成汰換 34 家，109 年度迄今完成汰換 2 家，6 家施工中。109 年度補助要點於 1 月 31 日公告，目前有 3 家申請。110 年度擬再爭取空污基金 1,500 萬元續辦補助計畫。

三十四、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

因應極端氣候水情頻拉警報，市府與自來水公司合作推動大臺中供水穩定提升短中長期計畫。協助自來水公司計畫 3 年內闢設 28 口常態性備援水井，其中第三供水區有 10 口，供應第三供水區的北屯、大里、太平、霧峰管線末端住戶供水改善，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分 3 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。另規劃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。自來水公司正同時在辦理規劃設計及洽台糖公司辦土地取得事宜。上述本局均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。

三十五、辦理住商設備汰換補助及住宅家電汰換補助

住商節電汰換補助類別包含冷氣、照明設備、室內停車場智慧照明、能源管理系統、冰水主機等，補助對象除室內停車場智慧照明可補助集合式住宅外，餘補助對象為服務業、政府機關與學校，為利申請便利，已建置「臺中市住商節電補助申請平台」，截至109年3月11日止，申請汰換冷氣約計2,523台、照明設備約18萬8,036具等，受理補助經費逾1億4,346萬元。

住宅家電汰換補助部分，針對低效率耗電量較高冷暖氣機及電冰箱為主要補助品項，民眾購買補助品項後可至中華電信提出申請補助，或選擇至授權販賣業者，直接於現場折抵補助金額，截至109年3月11日止，住宅申請汰換冷氣約計3萬7,574台、電冰箱約2萬3,303台，補助經費逾2億3,055萬元。

三十六、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，分期公告用電量月平均800瓩以上大戶，要求自公告日起3年內裝置完成契約容量10%以上的再生能源發電系統。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
第一期	用電契約容量5,000瓩以上	45家	105年6月28日
第二期	用電契約容量2,000瓩以上	100家	106年5月4日
第三期	用電契約容量800瓩以上	303家	107年2月9日
第四期	用電契約容量800瓩以上	59家	108年12月24日

本市用電大戶應設置再生能源政策，公告之能源大戶總計507家電力用戶，每年依台電公司提供之用電資料更新。第一期公告45家企業商轉中總裝置容量達3萬8,000瓩以上。執行情形如下表：

表19 本市第一階段用電契約容量5,000瓩以上用電戶執行情形

公告家數	45	備註
公司歇業、廢止登記等原因解除列管	5	解除列管
已取得同意備案(含已設備登記)	28	其中25處完成設備登記裝置容量：38,629瓩
因建築物無法施作足夠太陽光電，補提節能措施	7	提出節能措施(設備)替代
尚在辦理中	5	申請展延，追蹤中

參、創新措施

一、商機洽談會

為促使臺灣優勢產業與國際接軌，規劃於 109 年 9 月舉辦「2020 臺中國際採購商機洽談會」，行業別橫跨工具機、航太、手工具、木工機、自行車、電動車、水五金等精密機械及跨域智慧製造等產業，預計邀請 18 家外商來臺，安排 252 場洽談場次，洽談產品採購、技術移轉、通路合作等商機，以協助本市業者拓銷海外市場，商機總額至少 10 億元。(含現場成交與未來一年內預計成交金額)

二、成立特定工廠單一窗口，提供一站式服務

為因應特定地區及臨時工廠登記輔導期限將於 109 年 6 月 2 日屆滿，行政院提出工廠管理輔導法部分條文修正草案，於 108 年 6 月 27 日經立法院三讀通過、7 月 24 日總統公布。另經濟部於 109 年 1 月 13 日預告「基於環境保護或安全考量不宜設立工廠者」、「低污染認定基準」、「特定工廠登記辦法」、「檢舉未登記工廠獎勵辦法」等子法草案，惟施行日期由行政院另定之。(中央目前初步規劃施行日期為 109 年 3 月 20 日，本局將於該施行日起受理申請)

本次修法在「全面納管、就地輔導」原則下，採取低污染納管、中高污染輔導轉型、遷廠或關廠、新增工廠停止供水、供電及拆除之分級方式管理，本局自 108 年 7 月至 109 年 1 月陸續召開 8 場次「工廠管理輔導法修法說明會」，並將修法條文及說明會簡報公告於本局網站，供民眾下載使用。

另為使特定工廠審查公開透明化，本局於 108 年 12 月 2 日成立特定工廠單一窗口，提供一站式服務，使工廠業者免於來回奔波，簡政便民。

三、臺中生活經濟資訊平台服務

為推廣臺中地方產業特色商品及活動，因應每年各項活動之規劃，進行整合活動介面修改、更換，擴充行銷地方產業特色之專屬資訊平台，讓使用者能透過

瀏覽網頁及 APP 與本平台即時互動，增加易用性及民眾參與度，並累積年度活動資訊及會員資料，以利透過數據分析，提升本市時尚、活力、創新之城市印象，預計 109 年完成整合各項功能並建立整合性單一平台，並結合 8 場主題活動。

四、辦理本市公有零售市場 6666 青年招商空攤公告

為引進青年進入傳統市場，提升市場攤位使用，豐富市場商品內容，提供更多元選擇及完善消費環境，以滿足消費者需求並吸引人潮，帶動整體市場總消費，本局於 109 年 1 月 7 日辦理公有零售市場 6666 青年招商空攤公告，計 14 個公有市場釋出 167 個攤（鋪）位。

招商對象以 66 年次以後青年優先，凡設籍本市且年滿 20 歲或未成年已結婚之 66 年次以後青年，具有營業能力且親自經營者，只要至公有市場管理室申請，並提出具特色經營理念，即可優先使用，享有前 6 個月免使用費、後 6 個月使用費半價。空攤（鋪）位申請期間自公告日至 109 年 6 月 30 日，屆期如仍有空攤（鋪）位，則延續至 109 年 12 月 31 日。

期盼降低青年初期創業所承擔風險，打造創業平台，讓更多青年走入市場，注入市場新活力，也透過青年頭家的回饋，讓老中青三代攤商良性互動交流，共同學習成長，讓市場永續發展，也能成為社區生活的中心。

五、放寬本市用電大戶設置再生能源設備

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

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，業於108年3月23日舉行開工典禮，以112年完工為目標。

(二)獎勵會展及產業發展活動補助計畫

為協助爭取國際會議及展覽來臺中舉辦，補助經主管機關許可設立之同業公會、市府許可設立之政府捐助經濟事務財團法人等，辦理會展、提供產業發展及人才培育等計畫申請經費補助，共同行銷國際市場，強化產業競爭力。

二、國際展覽行銷暨創新產業出口拓銷計畫規劃

為協助本市相關產業開拓外國商機，推動創新產業出口拓銷計畫，透過貿易洽談會，與當地企業、產業公協會等建立長期合作關係，爭取國際商機，109年規劃2場次出口拓銷活動：

(一)以先進製造、工具機感測零組件、手工具、木工機械等工業周邊產品產業為主，規劃於109年7月帶領至少15家臺中市廠商，前往印度、泰國及越南等三個國家。

(二)以先進製造、機械、木工機械、五金等工業周邊產品、自行車輛設備、建材五金、生技醫療、綠能環保等產業，規劃於109年下半年帶領至少15家臺中市廠商，前往阿拉伯聯合大公國、土耳其及埃及三個國家。

三、2020年臺灣國際工具機展

2020年第六屆「臺灣國際工具機展」(Taiwan International Machine Tool Show，TMTS)將於11月10至14日在臺中高鐵特區盛大展出，將有700家廠商、4,200個攤位參展，總佔地面積高達91,000平方公尺，8萬5,000位國內外買主參觀，估計今年交易規模更勝上屆展場交易逾40億元，後續訂單60億元商機，為大臺中地區具指標意義之國際性工具機展覽。

四、2020年臺灣五金展

2020臺灣五金展預計於109年10月13至15日假臺中國際展覽館盛大舉辦，展會內容提供展會周邊的加值服務外，亦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，預計430家廠商參展，展出面積16,524平方公尺。

五、積極開發產業園區，因應廠商設廠需求

(一)精密機械科技創新園區二期標準廠房規劃興建

為輔導未登記工廠及中小型企業進駐，參考臺中工業區標準廠房模式，由市府自行開發興建精密園區標準廠房，為地上六層地下一層鋼筋混凝土造建物，計39個單元廠房，採租售並行方式辦理廠房租售作業，工程於108年9月25日竣工，109年2月25日公告第三次預售作業受理申請，出租部分則於取得建築使用執照後啟動;廠商全數進駐後，將可帶來就業機會約450人，投資額約為18億元。

(二)豐洲科技工業園區第二期

預計109年7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155億元，就業人口數可達5,920人。

(三)太平產業園區

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

(四)潭子聚興產業園區

預計110年工程完工，將可容納30家廠商，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

預計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。

六、便捷登記服務、健全工商行業管理

臺中市近年經濟發展繁榮，商業及公司登記家數逐年穩定成長，至109年2月商業登記總家數為11萬4,863家、公司為10萬1,939家。為讓本市企業開辦更便捷，未來將增加登記櫃檯服務項目，縮短現有民眾申請案件辦理期程，提供更快速便民服務，並於108年11月15日辦理登記機關公司登記講習會，提升承辦人員專業知能。此外隨著本市商業活動更加熱絡的同時，為維護市民居住安全、強化營業秩序及保障公共安全，積極研擬本市休閒娛樂服務業管理自治條例、選物販賣機等法規增修。又針對本市消費者權益保障，未來將強化查核市售及觀光地區商品標示，以促進商品正確標示，建立良好商業規範及環境。

七、活化東協廣場

爭取「開發在地型產業園區-推動城鄉特色產業園區發展計畫」-「新南向跨境體驗科技加值創新場域」，整合軟硬體設施，並在既有的基礎及成果上，強化新南向政策的力度。後續持續進行子計畫「東協文化交流活動計畫」，透過東協文化交流市集、生態系經營鏈結及美食、產業文化交流及小旅行活動等相關輔導項目，期建立東協特色商品、美食業者以及南向廠商媒合及交流平台、增進產業間的交流與互動，促成在地業者跨域合作，提升區域特色及知名度，帶動東協周邊產業經濟發展，積極向國際市場接軌，創造特色產業的國際新市場，為新南向的發展奠基更多的優勢和競爭力。

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，基地面積約11,331平方公尺，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，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，細部計畫於 108 年 9 月 27 日經臺中市都市計畫委員會審議通過，並於 109 年 1 月 13 日發布實施主要計畫及細部計畫。本局賡續提報 110 至 112 年攤鋪位收回補助費預算先期計畫，完成預算編列後，執行市場攤鋪位收回作業，後續交由市府財政局進行地上權招標開發作業。

九、辦理(BOT 及 BOO)推動促進民間參與公共建設案件績效提升計畫

(一)市 31BOT 案

1、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。

2、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。

3、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 日再次辦理說明會，調整招商內容辦理第 3 次公告。

4、本局108年5月2日召開第三次公告招商文件內容研商會議，決議請規劃單位綜合考量開發量體、附屬事業及參考潛在投資人意見等，製作建築規劃立體示意模擬圖，研議符合現行投資環境及市場用地公共政策招商方案，並滾動式修正可行性評估報告及先期作業規劃書。

5、109年1月14日起公告第三次招商70天，期限至109年3月23日止，截止日翌日(3月24日)即召開資格審查會議。

(二)市43與停127BOT案

1、為活化市43用地滿足周邊居民對市場、商業設施開發需求，提供足夠停車空間及設置公益性質之里民活動中心及考量政府財政負擔，市府於108年4月30日授權本局辦理訂定市43、停127用地民間自提BOT案政策公告相關文件內容及辦理公告作業、政策需求評估、初審(含適時舉辦公聽會)、擬定公開徵求其他民間投資人相關文件內容、辦理公告及甄審、議約、簽約及後續履約管理等事宜，期引進民間投資本案用地，提升市民生活品質。

2、108年5月2日辦理政策公告，公告期間自108年5月2日至6月17日止，政策需求摘要如下：

(1)市43用地規劃興建營運作市場或多目標使用。

(2)足夠停車空間：停127用地設置總樓地板面積2,000平方公尺以上之立體式停車場，汽車停車格至少30格以上。

(3)併同開發市43與停127用地及中間道路用地。

(4)公共服務需求:設置「何明、何厝里聯合活動中心」，空間需達331平方公尺以上，並設有無障礙設施及獨立出入口。

3、108年6月17日政策公告截止，有2家廠商提出規劃構想書，皆已符合資格文件審查並初步符合政策需求，後續辦理公聽會及初審事宜。

4、108年8月向財政部申請民間自行規劃案件前置作

業費用補助，109年2月財政部核定補助99萬元。

5、109年3月2日召開初審審查會議。

(三)市95BOT案

1、為謀地方福祉帶動當地繁榮及提升市場用地使用效能，市95市場用地規劃BOT案開發，朝立體多目標使用，納入停車空間及活動中心場地。另民政局建議設置「福恩里活動中心」，室內需求空間100坪(約331平方公尺)以上，應設立獨立出入口，並符合無障礙設施設計相關規範(如坡道、扶手)。

2、納入上述里民活動中心需求，市府於108年5月10日授權本局辦理政策公告，自108年5月13日至6月26日，無申請人提送規劃構想，第二次政策公告自108年6月28日至8月12日，仍無申請人提出。

3、擬委由專業規劃廠商進行可行性評估、先期作業規劃及研擬招商條件等，109年2月3日財政部核定政府規劃案件前置作業費用補助經費270萬元，本局完成自籌款30萬元追加預算作業，上網公告委託專業服務招標。

(四)私有市場用地BOO案

1、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。

2、BOO案件，市府已簽約執行案件計三件－太平新光都市計畫「市1」、潭子都市計畫「市5」及高速公路豐原交流道附近特定區「市5-2」市場用地興建暨營運案。已核准開發辦理議約程序案件計一件－為大里草湖「市2」市場用興建暨營運案。

十、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年訂定「臺中市政府108年度補助設置太陽光電發電系統實施計畫」，編列570萬元，針對自用型、併聯型、公民電廠予以補助。109年提高補助經費至1,540萬元(空污基金1,000萬元及本局自有預算540萬元)，目前刻正研擬補助計畫。

3、參與綠能屋頂全民參與計畫，擔任平台整合在地屋頂，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，由玉衡能源股份有限公司得標，擔任營運商，售電收入回饋予民眾之比例為11.5%。第一期擴大推廣階段區域，為北屯區、豐原區、神岡區、后里區、石岡區、新社區、東勢區、和平區等8區，由全盈光電有限公司得標，擔任營運商，售電收入回饋予民眾之比例為10%。其他區域預計於109年上半年辦理營運商遴選。

4、配合再生能源發展條例修訂，109年起承接2,000KW以下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

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。

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。利用投資臺中網站、單一招商服務窗口、臺中市政府兩岸經貿文化交流委員會、臺中市政府招商投資促進委員會等方式，協助產業迅速掌握相關投資資訊，排除投資障礙，並藉由出外參訪及國際交流場合等行銷臺中、促進招商。

二、後廠：

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

三、自由港：

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

本局持續以國際化、自由化、科技化之策略，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3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　109　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

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

壹、 前言

臺中市農業橫跨山、海、屯三區，海拔從零至二千六百公尺呈垂直農業型態分佈擁有優越的農業生產環境，勤勞打拼的農民朋友，本局主管全市農林漁牧產業，事關近三十萬農、漁民生計與民眾「食」之大事，要完成此一任務，除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108年10月到109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、 108年10月到109年3月重要施政成果

一、辦理水稻綜合防治計畫

(一)水稻資材綜合防治計畫：水稻為本市重要糧食作物，自插秧起至成熟收穫期面臨數十種病蟲草螺害，需採行必要管理及防治措施，避免擴大危害造成減產，致稻農收益降低。爰本局藉執行本計畫補助稻農購買農委會防檢局核准使用之水稻病、蟲、草、螺害防治資材，於108年度提高補助標準為每公頃最高補助1,000元，計畫執行稻作面積約5,000公頃，補助經費為535萬6,015元整，有效降低農民稻作生產成本及提升病蟲害防治效益。

(二)農作物污染監測管制及損害查處計畫：本市執行農作物污染監測管制及損害查處計畫，108年10月至109年3月食用作物監測採樣實際監測件數61件，水稻調查樣本中鎘、汞、鉛、砷等重金屬含量皆符

合食品安全衛生管理法所定食米重金屬限量標準。

二、辦理植物種苗輔導業務

受理種苗業登記16件、變更10件、屆期換證1件、遺失補發1件、註銷1件，合計29件。

三、推廣本市有機農業

(一)本市取得有機驗證農戶截至109年2月止計有204戶，驗證面積351.15公頃，包括蔬菜102戶(160.65公頃)、水稻43戶(94.93公頃)、水果29戶(56.21公頃)、其他(含特作/雜糧)24戶(29.31公頃)、茶6戶(10.03公頃)。

(二)有機農業促進法於去(108)年5月30日正式上路，相關子法陸續公告中，為加強推動有機及友善環境耕作農業發展，配合農委會辦理有機農業推廣相關計畫，108年度補助溫(網)室設施項目0.46公頃，以及生產與加工設備17台。微生物肥料每公頃最高補助5,000元，執行面積3,344.33公頃；農田地力改良資材每公頃最高補助3,000元，執行面積9.32公頃；生物防治資材每公頃最高補助5,000元，執行面積574.51公頃，合計執行面積3,928.16公頃，補助經費850萬1,571元，各項相關輔導計畫持續辦理中。

四、推動農業產銷班組織輔導

持續輔導農業產銷班登記設立及異動案，截至109年2月底止，登記設立有案之農業產銷班計550班，依作物別分類有果樹322班、蔬菜83班、花卉43班、稻米45班、雜糧12班、特用作物12班、菇類25班、養蜂8班，班員人數1萬1,648人，經營規模達1萬2,089公頃及1萬5,441蜂箱。本年度將持續推動農業產銷班相關輔導計畫，提升產銷班經營績效，強化產銷班生產技術及資材設備，透過共同產銷方式降低成本並增加收入。

五、設置水稻優良品種原種田及採種田

(一)108年第2期作本市霧峰區設置0.5公頃原種田(臺

粳16號)生產合格種子數量1,500公斤，大甲、大安、大肚、清水、沙鹿、烏日、霧峰、大里、后里、大雅、潭子、神岡、南屯與西屯區計14區設置約300公頃採種田(臺農71號、臺中192號、臺南11號、臺粳16號及臺粳9號)。

(二)109年第1期作預計本市霧峰區及南屯區分別設置原種田6.4公頃與0.2公頃,採種田2公頃與7公頃(原種田品種：臺農71號、臺中192號及臺南11號；採種田品種：臺南16號、臺粳9號及臺南11號)。

六、為強化農藥源頭管理工作，辦理「農藥管理及品質管制計畫」,108年10月至109年2月辦理農藥販賣業者申請核發換證及變更登記16家。

七、農作物天然災害保險

(一)梨保險：中央及本府各補助農民全年保險費33%，補助金額上限為每公頃新臺幣3萬元,108年投保戶數計204戶、投保面積224.93公頃、保費補助金額272萬元。

(二)108年「1期作及2期作水稻保險費補助」，中央補助50%保險費，本府補助33%保險費，農民僅需付擔17%保險費，投保戶數計1,286戶、投保面積1,114公頃、保費補助金額113萬元。

(三)108年「農業設施颱風洪水保險」，中央補助50%保險費,本府補助33%保險費,108年投保戶數計7戶、投保面積1.65公頃、保費補助金額3萬7,652元。

(四)108年新增「兆豐產物台中地區颱風風速及降水量參數甜柿保險」，中央補助50%保險費，本府補助33%保險費，108年投保戶數計75戶、投保面積76.40公頃、保費補助金額111萬元。

(五)109年本市提高保險費補助比例為40%，另新增「華南產物荔枝保險(溫度及降水量參數型)」，中央補助50%保險費，本府補助40%保險費，108年投保戶數計2戶、投保面積0.86公頃、保費補助金額2萬1,412元。

八、鼓勵農民施用國產有機質肥料

肥料為農業生產必須資材，為推動農民合理化施肥，鼓勵農友施用有機質肥料改良地力。108 年度行政院農業委員會農糧署提供作物不分長、短期，施用推薦之國產有機質肥料每公斤補助 2 元，本市 108 年度加碼補助每公斤 1 元(合計每公斤 3 元)，每公頃最高補助 6 公噸，共計每公頃最高補助 1 萬 8,000 元(全台最優)；109 年度農糧署補助方式同為施用推薦之國產有機質肥料每公斤補助 2 元，本市加碼補助每公斤 1 元。

九、推動契作雜糧作物

本局配合中央大糧倉政策，以契約收購方式鼓勵農民 2 期作轉作非基因改造大豆，除建立本市優質雜糧作物品牌外，又可減少再生稻面積、增加地力提高下期作水稻生產量及輪作制度減輕長期水稻田病蟲害發生，減少農藥使用量，達到水旱田輪作及合理化施肥之目標；108 年計畫輔導臺中市農會及各契作主體執行，二期作契作面積約 66 公頃，已於 108 年 11 月底至 109 年 1-2 月採收完畢。

十、108 年 10 月至 109 年 2 月農藥、肥料、蔬果農藥殘留抽查(檢)抽查項目、件數

(一)市售成品農藥品質抽驗：

1、總件數 85 件(合格件數 83 件、不合格件數 2 件)。

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

(二)農藥販賣業者 43 件，全部合格。

(三)辦理加強肥料管理計畫，市售肥料品質及標示查驗：

1、108 年度總抽檢件數 55 件，已於 108 年度 7 月全數抽查完畢，抽驗不合格件數 10 件。

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

(四)辦理蔬果(蔬菜)農藥殘留監測，依產期抽檢，追蹤管理監測等相關事宜：

1、重點蔬果及高風險與不合格較高之作物規劃採樣：截至109年2月4日抽驗件數214件(合格件數208件、不合格件數6件，其中源頭來自外縣市3件)。

2、抽檢不合格案依農藥管理法與農藥使用及農產品農藥殘留抽驗辦法辦理查處及管制工作。

(五)學童營養午餐食材採樣抽驗：

1、截至109年2月4日抽驗件數89件(合格件數86件、不合格件數3件)。

2、抽驗不合格之3案，其中2件源頭來自彰化縣、1件來自雲林縣，皆已移至相關縣市政府依法查處。

十一、2020台灣燈會在臺中

(一)為響應里山倡議中人與自然和諧共生的精神，本局規劃「里山禾樂燈區」，以里山精神創作「觀山入林」、「源流-荃屋IV后里」、「樹的告白‧石的應答」、「纍纍樹光」、「里田浮光」及「森光霧果」等6座燈組，並以四季節氣的光環境呈現農村豐收的喜悅，以「里山倡議」為始，「里山禾樂」為名，展現台中之森川里海及四季農村樣貌，並邀請藝術家以在地農村再生元素創作藝術燈組，傳達「人與自然和諧共生」的重要性。地景結合農業樣貌，演繹藝術家詮釋之新舊農業撞擊後的創作燈組，並結合自然材質與在地農村居民合作，展現出燈會燈組之不同樣貌。

(二)配合辦理主展區綠美化相關工作，提供綠美化盆栽、病蟲害防治及養護計9,681盆。

十二、石虎自治條例草案訂定

石虎是臺灣現存唯一的原生貓科動物，亦是淺山生態系中的指標性物種。為保育本市石虎族群，增加石虎友善環境，以及其野外棲地復育等目標，並以里山倡議精神，維護農村生態及營造友善環境主軸，正制定本市石虎自治條例草案，以鼓勵民眾參與友善環

境耕作，推動生態給付獎勵，以落實石虎保育工作。

十三、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，109年度計畫培育景觀苗木19萬株。

(二)108年10月到109年2月配撥數量約3萬5,000株，提供市民及機關團體執行綠美化工作。

十四、本市受保護樹木保護工作

目前本市列管樹木總計1,159棵，協助受保護樹木枯枝修剪14株、病蟲害防治17株。未來將持續辦理受保護樹木之健檢維護，以落實保護樹木綠色資源。

十五、推動造林工作

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。獎勵輔導私有地造林苗木配撥數量約1萬3,000株。本年度執行造林面積預計成長5%。

十六、野生動物救傷及保育類野生動物登記查核業務

處理野生動物救傷與收容計462隻，查核保育類野生動物計143隻。108年10月至109年1月捕蜂捉蛇為民服務業務共處理捕蜂案888件，捉蛇案共886件。查核4處保育類野生動物飼養場所，皆符合野生動物保育法規定。

十七、濕地保育計畫

本局自106年起執行內政部營建署委託經營管理高美國家級重要濕地計畫及委託台中市大甲溪維護協會執行食水嵙溪保育行動計畫，執行濕地保育利用、巡查工作、生態調查、環境教育推廣及保育食水嵙溪內之二級保育類臺灣副細鯽等工作，兩項計畫於109年1月18日榮獲內政部營建署評鑑為【優等】。

十八、廚餘養豬稽查執行情形

(一)配合農委會政策至養豬場現場輔導轉型並稽核飼養情形，申請再利用檢核場87場，停養36場，74場轉用飼料，其中違反畜牧法第4條已達登記規模而

未辦理登記共計17場皆已裁處，將持續至養豬場輔導轉用飼料，或依規定再利用廚餘。

(二)加強對畜牧場斃死畜禽處理及紀錄情形查核，確實掌握斃死豬流向，全面防範斃死豬流用，保障國人食肉衛生安全，輔導臺中市養豬協會辦理斃死畜禽集運，完成畜牧場簽約共292場。

十九、輔導農會辦理農民保險、農職災保險及農民福利相關業務

自108年9月至109年2月止，本市經核符合法定補助農民健康保險保費計3,423萬餘元，受益農民約8萬8,747人；補助農民職業災害保險保費計44萬餘元，受益農民約1萬9,623人；補助老年農民福利津貼計4億5,560萬元，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，本市為增進農民職業安全保障並減輕農民負擔，加碼補助農民自負保費五成，農民每月僅需7.5元即可享有保障，本市申請參加農民職業災害保險人數共計1萬9,893人(統計至109年3月12日)，投保率約22.42%，108年度本局核撥加碼補助款計116萬5,099元。

二十、農業季節性缺工改善方法

(一)國內人力：

1、農業技術服務團：輔導石岡區農會成立1團，招募及訓練專業農師傅，並依農場主缺工需求媒介派工至農園服務，108年9至109年2月派工天數達3,329天，服務97家農場。

2、人力活化團：輔導臺中市農會成立1團，協助調查農場缺工情形及招募農務人員，媒合農務人員至缺工之農場服務，以活化農村地區人力運用，改善農業人力結構及解決季節性缺工問題;108年9至109年1月派工天數達約12,000天，招募農務人員約500餘人，服務近200家農場。

(二)國外人力：依據「行政院農業委員會審核外展農務

服務計畫書作業要點」規定，申請外展服務機構的對象包含農會、漁會、農林漁牧有關之合作社或非營利組織，逕向行政院農業委員會提出申請，本市轄下截至109年3月12日計有13個單位提出申請，核定情形如下：

1、通過：5個共55人。(后里區農會、東勢區農會、新社區農會、臺中市養豬協會、臺中市養雞協會)

2、未通過：5個。

3、尚待審查：3個。

二十一、監督輔導市轄基層農業金融業務

(一)本市轄農會信用部截至109年1月底存款總額1,907億642萬元，放款總額1,326億6,673萬元，逾放金額為2億5,707萬元，逾放比率0.19%。

(二)輔導本市轄農會信用部，積極推動業務自動化，建立內部控制制度、有效催理逾期放款及催收款；對於授信案件，落實貸放前徵信及貸放後追蹤管理作業，以健全營運。

(三)輔導本市轄農會信用部寬提備抵呆帳、撙節費用開支，以強化信用部承擔風險能力並提升資本適足率。

(四)行政院農業委員會委託金融監督管理委員會檢查本市轄農會信用部一般(含專案)業務所提經營缺失事項，均列入追蹤，並經常派員輔導促其改善。

(五)輔導農會信用部辦理「政策性農業專案貸款」，以協助農民取得經營所需低利資金及充裕農會營收。

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

二十二、休閒農業區輔導辦理情形

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

(一)本市業經公告劃設休閒農業區共11處，109年休閒農業區跨域整備與輔導計畫申請中央補助經費約2,700萬元。

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

(二)目前轄內休閒農場輔導現況，包括：

1、取得休閒農場許可登記證共35家，含專案輔導休閒農場4家；籌設中休閒農場共30家。

2、持續辦理落實休閒農場查核計畫執行及確保消費者安全。

二十三、推展農村再生計畫及執行

為促進農村發展及農村活化再生，本局積極協助本市各農村社區完成農村再生計畫修訂，截至今年3月初累計已核定54處農村再生社區，並輔導提送109年度農村再生執行計畫，向行政院農業委員會水土保持局爭取約3,968萬元補助款，打造區域亮點社區並持續扶植低量能社區。

二十四、青年農民輔導計畫

為鼓勵及擴大青年農民返鄉從農，109年度本市青年農民輔導計畫預計培育30位青年農民，除由本市各區農會將在地青年農民組織化外，本府與行政院農業委員會轄下農業試驗場所合作，預計辦理作物栽培管理、加工及行銷、農場經營管理及農業相關政策及法規等四大類農業基礎課程培訓120小時，媒合青年農民至農企業、合格農場等實務見習120小時農場實務見習，輔導青年農民逐步學習農業技術與農場經營管理。

又為降低青年農民初期營運之投資成本，將透過補助及輔導申辦創業貸款等方式，協助青年農民購買從事農業生產所需資材、機具及設施等。另將邀集學

術單位及各農業改良試驗場所之專家學者組成技術服務團隊，就青年農民農場經營管理之栽培、病害或肥培等問題，實地進行診斷及輔導工作 50 場次。提供本市青年農民投入農業管道及輔導助力。

二十五、108 新社花海暨中臺灣農業博覽會及農特產品行銷活動

本局為活動之聯繫窗口並負責規劃中臺灣農業博覽會及農特產品行銷區，邀集彰化、南投、苗栗共同設置「幸福悠遊臺中」、「彰化優鮮館」、「品味南投館」、「幸福苗栗」等四大主題展區，更由臺中、彰化、南投、苗栗、雲林等縣市共同行銷農特產品暨家政美食區，活動自 108 年 11 月 9 日至 12 月 1 日止，為期 23 天，活動獲得各方好評，吸引 236 萬以上的參觀人次前來新社一睹美麗花海風貌，並且創造了農特產品銷售 4,131 萬元營業額。

二十六、農產品運銷及加工

(一)打造國內多元農產品行銷通路

為推廣新鮮、安全、優質之臺中當季特色農產品及 加工製品，本局於 108 年 10 月至 109 年 2 月持續輔導各區農會及合作社場辦理國內多元行銷推廣活動：

1、農特產品展售促銷活動：因應本市椪柑、茂谷柑、甜柿、葡萄及大蔥等主要農產品產期及配合 109 年新社花海節及 2020 台灣燈會辦理都會區及產地農特產品展售活動，108 年 10 月至 2 月，共辦理 8 場次，銷售金額達 5,443 萬 8,000 元，其中新社花海節展售活動銷售金額達 4,131 萬 5,000 元。

2、建構多元行銷通路

(1)積極輔導農民團體及農民於農產品盛產期辦理都會區農產品行銷活動，並於中華電信公司網路商城設置「臺中市農產品專區」，拓展郵政網路商城、東森農場、momo 購物台、百貨公司及大型賣場（家樂福、City super、SOGO 百貨、微風廣場、

好市多超市、裕毛屋、全聯福利中心、楓康超市）等連鎖超市行銷通路、生機飲食通路等，配合網路直銷及宅配行銷策略，積極拓展多元行銷市場通路。結合飯店業者（全國大飯店、中南海酒店、日光溫泉飯店、假日智選酒店、旅宿聯盟等）將本市農特產品在地食材設計料理入菜，透過異業合作拓展內銷管道。輔導農友參與臺北花博農民市集、板橋區農會、 希望廣場假日展售活動，拓展行銷市場通路。

(2)輔導農友參與臺北花博農民市集、板橋區農會、希望廣場假日展售活動，拓展行銷市場通路。

3、建立農特產品品牌行銷活動

輔導各區農會辦理特色農產品形象包裝，以提升品牌知名度，帶動周邊農特產品之能見度。

(二)打造國外多元農產品行銷通路

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

1、輔導豐原區農會於109年1月18、19日至汶萊舉辦臺中農特產品行銷推廣活動，成功行銷臺中農特產品並外銷臺中椪柑42公噸。

2、輔導石岡區農會於109年上半年度分別至新加坡及馬來西亞辦理柑橘行銷活動共2場，共計外銷臺中椪柑229公噸(新加坡138公噸、馬來西亞91公噸)。

3、輔導石岡區農會重啟中斷多年之印尼外銷通路，並於108年12月假印尼超市舉辦促銷活動，共計外銷臺中椪柑65公噸。

4、輔導石岡區農會辦理柑橘外銷補助計畫，外銷臺中柑橘每公斤補助5元，預計補助共1,283公噸，截至108年12月止已輔導外銷本市柑橘403.7公噸至汶萊、加拿大、新加坡、馬來西亞、印尼、帛琉及日本。

5、輔導東勢區農會於109年1月13日出口茂谷柑5

公噸至廈門、3.6公噸至香港。

6、輔導東勢區農會辦理茂谷柑外銷新加坡，於109年2月14日啟運18公噸至新加坡NTUC超市販售。

7、108年10月至109年1月共計輔導本市椪柑、茂谷柑、文心蘭、彩色海芋、伯利恆之星…等外銷金額達1億494萬元。

108年10月至109年1月輔導外銷金額統計表		
品項	數量	金額
椪柑	534公噸	3,291萬元
茂谷柑	10.4公噸	167萬元
文心蘭	353萬支	6,456萬元
彩色海芋	9萬2,000支	117萬元
其他	47公噸	463萬元
總計		1億494萬元

(三)農產品加工輔導行銷工作

委託本市私立弘光科技大學，針對本市海線區農會（大甲、清水、沙鹿、梧棲、大安、大肚）主要農產品為原料，以創新製程、產品多元化、強化養生及保健功能等主軸特色，並以消費者消費行為為導向，計畫開發10多種產品項目，再經試作品測試，進行市場分析及生產規劃，期許創新研發加工產品能提升農產品附加價值，以增加農民收益。

(四)農產品產銷失衡因應措施

1、為穩定市場價格、保障農民收益，自108年11月25起至109年1月16日止辦理椪柑加工果收購加工作業，總計收購加工數量為2,051,910公斤，除了規劃加強國內行銷及收購加工策略外，並於108年9月24日「臺中市108年度椪柑產銷調節工作會議」決議，規劃辦理「供應農產品、配送、調節產銷計畫」，自108學年度起，依本市各產季在地盛產果品品項及數量，彈性採購配送，就近供應全市各國中、小學童食用午餐水果，並搭配食農教育推廣支持在地農產，調節產銷，落實「地產地消」、「吃在地・

食當季」，降低運銷碳足跡，以妥善解決本市農產品產銷調節供需問題。

2、自108年11月20日至12月23日止，「供應農產品、配送、調節產銷計畫」，由豐原區農會、和平區農會與台灣省青果運銷合作社台中分社協助分裝配送2次椪柑(總計103公噸)，就近供應全市國中、小約22萬名學童食用午餐水果。

(五)配合農糧署有機農產品查驗及走私銷毀工作

1、農糧署委託辦理走私進口農產品提領銷毀計畫，執行各海關、海巡署及港務警察總隊查緝並沒入處分確定菇類、茶葉及醋酸筍絲等農產品之提領銷毀業務，於108年總計銷毀155.5公噸，以避免走私進口農產品流入市面，危害民眾，確保農民權益。

2、配合農委會辦理市售有機農產品查驗工作，108年10月至109年2月底止，已完成135件有機蔬菜、水果及農產加工品查驗，產品標示檢查及品質檢查均符合規定。

(六)臺中肉品市場遷建

肉品公司目前就本市土地盤點適宜的遷場地點並積極進行可行性分析評估，新場適當地點考量因素包括：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、交通便利性以及與現有肉品市場區域之關聯性等，並以地方民意為最優先考量，計畫於109年6月前完成選址作業。

未來肉品市場新場址是一個全新型態的肉品市場，以現代化設備、環境保育概念為場區整體規劃方向，並兼顧肉品品質，為市民把關食品安全。同時未來場區亦將結合觀光發展進行整體規劃，藉由產業開發帶動地方發展，並提升場區功能性與多元化服務。

(七)臺中肉品批發市場異味改善

1、汙水場改善

(1)污水池鋪設黑帆布：污水池全面鋪設黑帆布遮

蔽，有效降低因日曬高溫蒸發產生的異味及因槽體增加密閉性而減少異味外洩。

(2)污水場曝氣池改善：業於 108 年度中秋連假期間竣工，檢修污水場曝氣池中老舊管線，以加強溶氧效用改善廢水排放時之水質。

(3)除臭噴霧頭及除臭劑改善：場域周界及污水池上方增設除臭噴霧頭噴灑除臭液，並使用相關認證之除臭液，阻止異味向外擴散及加速分解異味。

2、洗車場改善

(1)運輸車輛洗車場排水：業於 109 年 1 月運輸車輛洗車場增設格柵污水溝完竣，減少洗車時豬糞停留地表時間，達到減少異味產生。

(2)運輸車輛洗車場加蓋遮陽網：業於 109 年 1 月執行運輸車輛洗車場加蓋完竣，以增加場域遮蔽率並減少日曬有效降溫。

(3)除臭噴霧頭及除臭劑改善：於場域周界運輸車輛洗車場上方增設除臭噴霧頭噴灑除臭劑，並使用相關認證之除臭液，阻止異味向外擴散及加速分解異味。

二十七、盤點農地資源，劃設農業發展地區

108 年度「配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫」完成更新農業及農地資源盤查作業，並依據全國國土計畫劃設原則及農委會指導，完成本市農業發展地區劃設檢核作業，並與本市國土計畫(草案)進行對照，產出面積差異表；另就本市 21 區完成初步氣候變遷下調適策略及行動方針之調查作業，並更新農產業空間佈建資料。109 年將持續向農委會爭取經費辦理延續性計畫。

二十八、推動優良農地整合加值利用計畫

108 年度辦理推動優良農地整合加值利用計畫，輔導新社區及霧峰區農會辦理，分別完成輔導新社區農業經營專區辦理香菇包裝場安全驗證、香菇栽培設施樣態規劃、建構中衛場營運加值及開拓產業新通路

等；輔導霧峰區農業經營專區辦理龍眼加工廠安全驗證、友善耕作示範田、廢耕果園造林示範及規劃調整栽培作物種類等項工作，並向農委會爭取 109 年度補助計畫。

二十九、動物保護與流浪動物收容業務

（一）犬貓源頭管理與動物保護稽查：辦理市民及愛心人士家犬貓絕育補助 5,967 頭犬貓絕育，偏區犬貓絕育執行 1,018 頭。動物保護宣導稽查 1 萬 1,957 件，其中勸導 28 件，行政裁罰 44 件。

（二） 流浪動物急難救助案件 1,184 件，民眾捕犬陳情 3,427 件，捕犬 955 頭，收容所犬貓絕育 1,314 頭，認養 1,769 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 151 頭。

（四）透過持續全面施打疫苗控制疫病、加強重症個體後送診療機制及積極與各方合作延伸收容空間降低犬貓群體飼養緊迫，動物之家 108 年 10 月-109 年 2 月所內死亡率降低至 4.4%。

三十、動物防疫與藥物殘留檢驗

（一）禽流感防疫執行家禽場及家禽理貨場採樣監測共 41 場 1,710 件，皆為陰性反應。

（二）養禽場主動通報確診高病原性禽流感 1 場，撲殺家禽 2,145 隻，銷燬飼料 1,775 公斤。

（三）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 48 場次，動員 353 人次，完成晶片植入計 722 頭次，狂犬病疫苗注射計 4,640 頭次。

（四）畜牧場、肉品市場抽驗藥物及受體素 1,007 件，禽肉及蛋、乳品藥物殘留檢驗 39 件皆合格，動物用藥販賣業和畜禽場查核與用藥宣導 102 場次。

（五）非洲豬瘟防疫措施，為使防疫相關人員熟悉國內非洲豬瘟疫災時之處置措施，會同臺中市政府警察局及環境保護局參加「108 年國內發生非洲豬瘟案例沙

盤推演會議」。辦理毛豬產銷班會講習 4 場，肉品市場採血 2,398 頭、豬場消毒宣導及自衛防疫訪視計 805 場。

三十一、市轄屬第 2 類漁港各項基本與公共設施進行維修及整建工作。

(一)「松柏漁港魚貨多功能集貨場暨周邊港埠設施新建工程」於 106 年 12 月動土後，已於 107 年 1 月 23 日取得建築執照， 107 年 3 月正式進入施工及地下室開挖等工作，本案已於 108 年 11 月 25 日申報竣工，109 年 1 月 15 日辦理驗收作業，目前辦理驗收缺失改正中。另臺中區漁會 108 年 11 月 21 日第 11 屆第 15 次理事會全數同意委託經營管理事宜，刻由該會研提相關營運投資計畫（含所需經費）中，屆時應可提供漁民安全舒適作業空間及販賣環境。

(二)「108 年度松柏漁港港區清淤及港埠設施維護工程」已於 108 年 8 月 28 日申報開工，10 月 17 日申報竣工，10 月 30 日辦理驗收作業，已結案。

(三)「108 年度麗水漁港港區設施維護工程」已於 109 年 2 月 1 日申報開工，於 3 月底完工。

(四)「108 年度五甲、塭寮漁港港區疏浚及周邊設施修繕工程(開口契約)」已於 108 年 7 月 17 日申報開工，12 月 6 日申報竣工，12 月 29 日辦理驗收作業，已結案。

(五)「108 年度高美野生動物保護區相關建設工程(開口契約)」已於 108 年 8 月 7 日申報開工，10 月 29 日申報竣工，12 月 17 日辦理驗收作業，已結案。

(六)「108 年度臺中市轄管漁港港區環境維護暨災害廢棄物處理工作」，本案承攬廠商於 109 年 2 月 29 日已結案。

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

(一)「108 年梧棲漁港陸域零星坍陷修補暨路燈維修工程(開口契約)」已於 108 年 5 月 1 日申報開工，10 月

31日申報竣工，11月28日辦理驗收作業，已結案。

（二）「108年度梧棲漁港港區水域及部分陸域環境清潔維護暨大型廢棄物處理工作」本案承攬廠商於109年2月29日已結案。

（三）梧棲漁港違規攤販及釣魚查報取締於108年10月迄今辦理梧棲漁港違規攤販查報取締工作共17次，目前港區已無流動攤販，查報以違規釣魚為主。

（四）港區通報流浪犬處理事項於108年10月迄今共通報有26次，期間共收容1隻流浪犬。

（五）巡港工作報告於108年10月迄今: 1.港區清潔維護督導52件 2.督導漁會62件 3.港區設施維護32件 4.勸導遊客及漁民42件（主要以勸導遊客勿於漁港區內釣魚及勸導漁民勿於管制區整補網）。

三十三、漁船、漁業及船員管理

（一）辦理漁船(筏)管理並核發漁業證照

1、實施漁船(筏) 安裝航程紀錄器，辦理損壞航程紀錄器拆裝8件；天線4件。

2、換發及變更登記漁船(筏)漁業執照共136件；換發漁筏監理執照10件。

3、辦理漁筏定期檢查100艘、特別檢查12艘。

4、執行娛樂漁船定期安全查核作業8艘次。

5、購油手冊換發18件。

（二）辦理船員管理並核發船員手冊

1、辦理船員手冊之核換發205件。

2、船員上下船異動登錄187人次。

3、外籍船員證換發15件

4、開立經歷證明書6件。

（三）辦理漁業調查統計及漁民海難救助

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

2、辦理漁民海難火災半毀救助案1件。

三十四、增殖漁業資源、促進水產品衛生安全、及漁業推廣

(一)辦理土地審核及環境影響評估(漁業部分)及興辦事業計畫查詢-條件發展地區(是否位屬水產動植物繁殖保育區)5件。

(二)同意水產動物放流12件。

(三)同意使用電氣法採捕水產動物申請30件。

三十五、野生動物保護區經營管理

(一)辦理同意申請進入高美野生動物保護區21件，分別進行學術調查研究案、外來物種移除及生態旅遊節目製作案等。

(二)108年裁罰違反野生動物保育法案件計9件。

(三)行政院農業委員會林務局補助經費計470萬元辦理本市3處野生動物保護區棲地改善、生態環境監測、保護區維護管理及教育宣導等工作，108年度的部分業已執行完畢。

三十六、海洋資源復育成效

(一)輔導宗教放生及民間團體辦理活動需求，依行政院農業委員會頒訂「水產動物增殖放流限制及應遵行事項」，受理公民營機構、團體或個人辦理水產動物增殖放流，108年度10至109年3月舉辦放流計9件，魚苗數量計26萬1,800尾，魚種包括有黑鯛、紅衫等。

(二)107年以漁船載運魚苗至本市人工魚礁及保護礁區鄰近海域放流高經濟價值之午仔魚苗(四絲馬鮫)19萬尾，放流情況良好，108年辦理137萬7,759尾午仔魚苗放流，另為照顧本市釣具類漁民，本所採購青嘴龍占5,628尾於本市海域放流。

(三)本市海瓜子簾蛤經行政院農業委員會水產試驗所評估資源復育狀況良好，本所自108年7月1日起開放禁漁區供漁民採捕，並於108年12月26日辦理貝苗放流活動，108年計放流400萬顆貝苗。

參、 創新措施

一、辦理農業便利通—各區農會巡迴駐診服務：協助農民解決農作物病蟲害、土壤肥培管理、作物栽培等生產經營綜合管理問題，並深入耕作地與農民實際接觸，由本局、農委會學術研究機關(構)及本市各地區農會協力，實際提供給農民在地即時之服務與諮詢，以提升農民栽培管理技術及農產品品質。108年10月至109年2月辦理7場，參與人數共計246人，其中問診人數123人。

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

三、成立本市農產品行銷專區平台

網路商城為時下趨勢，越來越多消費者通過網路購買產品或商品。透過柑橘產業形象提昇計畫，於網路普立共好商城平台建置「臺中農特產專區」，以椪柑為主，邀集轄下椪柑產區農會、合作社納入專區內販售，並利用時下流行社群工具(Youtuber、Instagram等工具)，打造本市優良柑橘產區形象，創造話題性，帶動臺中農友整體生產知名度，提高銷售量，擴大農產品網路媒體行銷目標。並將消費者引導至商城，除了行銷柑橘類外，也可增加該商城曝光度，並再透過關鍵字搜尋設定，加強力道提昇本市柑橘及該商城知名度。

四、輔導本市豬農辦理豬隻死亡保險，以分攤養豬農民之飼育風險，並藉由此項農民福利政策來配套協助減少斃死豬非法流用。

五、為促使本市畜牧場糞尿水轉為可利用之能源，將糞尿水經厭氣發酵後，沼液沼渣施灌於農地，以達循環經濟，本市截止目前已輔導27家畜牧場辦理沼液沼渣農地肥分再利用。

肆、 未來規劃願景

一、輔導友善農業整合發展

有機農業、產銷履歷及友善環境耕作農業均屬友善農業，為提升國產農產品安全品質，持續推廣友善農業認驗證工作，強化生產者自主管理與產品安全責任，降低食安風險，並加強與消費者溝通，穩定國產農產品市占率，建立生產追溯系統，未來將加碼補助有機及產銷履歷驗證費用，減輕農民負擔，提高有機農業、產銷履歷及友善環境耕作農業之競爭力及調適能力，並研擬規劃收購有機米供學校午餐使用，推動本市有機農業發展，增加有機農產品通路。

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

三、加強本市畜牧產業團體及產銷班運作，並結合本市優良畜禽飼養戶生產優質畜產品，提升本市畜牧產業競爭力。

四、推廣優質農產，打造農產品安全供應鏈

推廣「地產地消」，宣傳「吃在地，食當季」，於現有農夫市集據點外，規劃增設試辦友善有機農夫市集據點，鼓勵農友投入友善環境耕作，生產安全、優質在地特色農產品及農產加工製品；補助農民團體或農產批發市場設置或改善農產品截切場、集貨理貨包裝場、冷鏈物流供應鏈，提升農產運銷品質；推廣三章一 Q、產銷履歷及有機認證農產品，建構安全供應鏈。

五、連結六級產業，發展體驗經濟

建立本市農產品收購及加工制度，補助農產創新加值加工，創造臺中農產新價值；補助各區農會辦理在地特色農產品重新包裝，以行銷中心建立地區特色品牌，提升品牌知名度；輔導農會進行在地優質農產品牌整合推廣行銷，結合一級初級農業、二級農產加工、三級觀光服務，發展「觀光農業、體驗經濟」，創造農產品附加價值和觀光產值，擴大本市優質農產國內外行銷市場通路，提升臺中農產競爭力。

六、推廣農產智慧科技應用，強化批發市場交易安全便利

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

七、整合批發市場業務型態，打造現代化觀光批發市場

輔導農產品批發市場依商圈型態，逐步改造更新現有軟硬體設施，發展現代化觀光型批發市場，全面檢視改善動線管理、停車管理、強化農藥殘留安全檢驗制度、加強物流管理（輔導推廣標準化分級包裝、理集貨分裝規範、充實冷藏保鮮設施、加強冷鏈系統建置）、更新電腦拍賣管理系統及設施、加強有機廢棄物處理（外埔綠能生態園區綠能發電來源）、強化批發市場服務品質，建立良好營運作業流程，健全農產品批發市場交易，提升經營效率，發揮市場功能。

八、藉由狂犬病疫苗及晶片巡迴注射活動時加強偏遠地區民眾教育宣導，期使狂犬病防疫、非洲豬瘟等全民防疫觀念向下扎根，提升防疫成效。

九、全面提升市售動物用藥品品質及加強業者正確安全使用動物用藥品，以保障畜禽產品之衛生安全及國人健康。加強動物用藥品之品質管理，防範畜禽產品藥物殘留及發揮藥品之最大預防治療效果，達到提升畜牧產業產能，並生產安全、安心之畜禽養殖產品。

十、持續推動優良農地整合加值利用計畫

推動優良農地整合加值利用計畫，建構提高集中化與規模化經營之農地利用，組織整合、培育專業及青年農民，友善農業生產環境，建立核心作物產銷體系，發揮集團化經營效益，並推動廢耕果園實施造林計畫，減少疫病蟲害孳生，以及策劃香菇栽培設施標準化。藉由新穎多元的宣導方式，強化各年齡層民眾尊重生命的觀念，以源頭教育提升市民動物保護意識。

十一、辦理本市各類漁港防波堤、航道疏浚、碼頭相關設施興建維護，預算 1,500 萬元，並續辦代管漁業署第 1 類梧棲漁港，著手辦理松柏漁港魚貨多功能集貨場暨周邊港埠設施新建工程，全案預定於 109 年中完

工，打造松柏漁港為兼具觀光遊憩之多功能漁港，活絡漁村之經濟產業，落實本府照顧市轄漁民之宗旨。

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

十三、本局致力於高美野生動物保護區生態保育、觀光休閒及環境保護，讓高美成為國際級的濕地。除每年木棧道例行維修外，近來因遊客人數眾多，該濕地已是本市著名觀光景點，已將所有告示牌內容以中、英及日文呈現，供外國旅客瀏覽。另一方面，在生態保育及教育推廣部分，於109年度持續編列125萬元辦理「109年度高美濕地生態保育及教育推廣計畫」系列活動，分別為高美濕地網站更新及生態導覽體驗活動等活動，以推廣生態保育觀念普及化，讓來訪民眾能多元化的瞭解生態，進而認識生態教育及棲地維護之重要性，並透過在地導覽員加深民眾對高美文化之認識，進而促發保護棲地環境，及紮根生態保育觀念以利資源永續發展。

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

伍、 結語

加強農地管理、維護，推動農業生態環境保育，輔導生產安全建康農產品，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，強化六級產業發展，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。

臺中市議會第3屆第3次定期會

臺中市政府

主計處

業務工作報告

報告人：處長 蔣建中

中　華　民　國　1　0　9　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第3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

台中，每日都在進步，一步步朝市長「富市台中、新好生活」的願景邁進，而本處在其中主要任務係協助各機關有效分配資源，促進資源運用效益，並提供客觀且確實的財務資訊，為台中市民的財務資源做最有效把關。

本處除積極審視各項施政計畫之效益及輕重緩急，希冀將整體資源做最有效之分配與運用外，也持續協助本府各機關強化內部控制監督及會計管理機制，期達到收支平衡、撙節支出之目標。另為反映社會現況並即時提供資訊供各界參考運用，本處亦積極進行各類統計調查，充分揭露各項統計指標數據，撰擬及彙編各類社會關注議題之統計分析。

最後，建中在此提出108年10月至109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、108年10月至109年3月重要施政成果

一、歲計業務

(一)整編本市109年度總預算書暨單位預算書。

(二)編印「109 年度臺中市政府各機關單位預算執行作業手冊」，並分行本府各機關。

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

(四)依據「中央對直轄市與縣(市)政府計畫及預算考核要點」，按季或每半年編製「社會福利補助經費計畫分配及執行明細表」、「教育設施補助經費計畫分配及執行明細表」、「基本設施補助經費計畫分配及執行明細表」、「對議員所提地方建設建議事項處理明

細表」及「對民間團體補(捐)助經費明細表」等各項考核表件報送行政院主計總處、行政院國家發展委員會、衛生福利部社會及家庭署、教育部。

(五)核定本府各機關109年度歲入、歲出預算分配及預算保留分配。

(六)依109年度法定預算數額配合年度計畫實施進度，完成各基金109年度第1期分期實施計畫及收支估計表備查。

(七)配合業權與政事基金特性，依據附屬單位預算執行要點規定，修正本府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)依據決算法及院頒決算應行注意事項彙編附屬單位決算及綜計表。

(三)核定歲出預算保留

核定各機關108年度歲出預算保留數，核定情形詳如下表。

表1 臺中市108年度歲出預算保留情形

單位：新臺幣億(餘)元

年度 \ 項次	預算數/轉入數(A)	保留數(B)	保留比率% (C)=(B)/(A)
108年度	1,326.66	99.86	7.53%
以前年度	273.25	92.77	33.95%

(四)2018臺中世界花卉博覽會特別決算

依規審核花博特別決算各主管機關決算報表，彙編歲入歲出執行狀況表。

表2 2018臺中世界花卉博覽會特別決算
歲入歲出執行狀況表
105年1月1日至108年12月31日

單位：新臺幣億(餘)元

項次	預算數 (1)	實現數 (2)	保留數 (3)	決算數 (4)=(2)+(3)	執行率(%) (4)/(1)
歲入	69.18	46.05	0	46.05	66.56%
歲出	86.75	79.16	5.17	84.34	97.22%

(五)訪查各機關學校會計業務、內部審核及內部控制實施情形

本處為健全財務秩序，並督促各機關學校確實依規辦理會計業務及內部審核，108 年度實地訪查 20 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 239 項(含口頭建議事項 92 項)，周延各機關內部審核，強化落實會計及內部控制管理機制。

(六)推動各機關簽署內部控制聲明書，落實機關自主管理與課責

為提升機關首長對內部控制之重視並強化自主管理，本府於 108 年 11 月 12 日以府授主五字第 1080264489 號函頒臺中市政府內部控制聲明書簽署作業要點，規範各機關應簽署內部控制聲明書，該聲明書係依照機關自行評估結果、內部稽核報告、稽核評估職能單位及上級與權責機關督導等所發現之內部控制缺失，並參考監察院與審計機關等外部意見，綜合判斷當年度該期間機關整體內部控制之建立及執行能否合理確保內部控制目標之達成。

三、公務統計業務

(一)配合政府施政現況，充實公務統計方案

108 年 9 月至 109 年 3 月間各級機關共增訂 20 表次、刪除 13 表次及修訂 293 表次，另配合法規修訂，輔導各區公所辦理修訂公務統計方案條文，使市府公務統計制度更能符合現行法規、與時併進。

表 3 各級機關 108 年 9 月至 109 年 3 月公務統計報表增刪修訂概況

單位:表次

局處名稱	增	刪	修
總計	20	13	293
秘書處	0	0	4
財政局	0	4	4
教育局	1	0	33
家庭教育中心	0	0	1

社會局	1	3	14
家庭暴力及性侵害防治中心	0	0	27
警察局	0	0	32
各分局大隊合計	0	0	29
衛生局	0	1	9
食品藥物安全處	0	0	3
環境保護局	0	1	3
經濟發展局	0	0	2
新聞局	1	0	0
主計處	4	0	34
人事處	0	1	19
資訊中心	0	1	0
勞工局	0	0	15
勞動檢查處	1	0	0
就業服務處	0	0	2
水利局	0	0	19
地方稅務局	0	0	19
農業局	3	0	5
觀光旅遊局	4	2	5
法制局	2	0	1
消防局	0	0	3
文化局	2	0	2
市立圖書館	1	0	2
客家事務委員會	0	0	1
都市發展局	0	0	1
原住民族事務委員會	0	0	3
運動局	0	0	1

(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資訊網，達統計資訊公開透明原則。108 年 10 月至 109 年 3 月各級機關除秘密類報表計發布 5,457 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、重要社經發展及各類重要基礎資料，按月蒐集最新統計數據、繪製圖表並撰寫文字分析，編製「臺中市統計月報」、「臺中市重要統計參考指標」折頁，提供即時重要統計數字變動狀況。

108 年起首創蒐集各機關所撰寫之性別分析彙編「臺中市性別分析選輯」電子書，11 月發布於本府「性別平等專區」網站，供民眾查閱，助益性別主流化推動。

表 4 臺中市政府主計處 108 年 10 月至 109 年 3 月出版統計刊物一覽表

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

(四)編纂市政統計分析，發揮統計服務效能

為強化統計資料應用價值，發揮統計服務效能，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，108 年 9 月至 109 年 3 月共發布 24 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，以提供擬訂施政決策之參考。

表 5 臺中市政府主計處 108 年 9 月至 109 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	臺中市食藥管制概況
2	財政經濟	臺中樂活觀光，擁抱幸福感動
3	民政	「原」力覺醒，勞動齊打拼
4	警消環衛	臺中市醫事機構暨醫事人員概況
5	民政	宜居臺中，共好生活
6	民政	退而不休－臺中市長者樂齡生活
7	財政經濟	臺中市攤販經營狀況
8	警消環衛	臺中市毒品危害概況
9	警消環衛	臺中市環保公害陳情與稽查概況

10	警消環衛	參與癌症篩檢，守護健康你和我
11	財政經濟	綠能臺中　臺中市再生能源概況
12	財政經濟	花現美麗，清香臺中
13	教育文化	活力臺中，動力無限
14	民政	協作者-外籍移工
15	都發建設水利	水利做得好，天災損失少
16	民政	身心障礙者福利概況
17	性別通報	兒童及少年福利概況
18	性別通報	從性別看疾病
19	性別通報	老年生活津貼
20	性別通報	本市婦女生育概況
21	性別通報	國中小學生視力檢查概況
22	性別通報	新住民外配適應輔導
23	性別通報	從性別看勞工保險概況
24	綜合統計分析	空明氣清　臺中好行

編布「臺中市統計通報」由本處及各一級機關分工主筆，按月編撰2至3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6 108年9月至109年3月臺中市統計通報一覽表

序號	主筆機關	名稱	發布時間
1	教育局	補習班概況	108年9月
2	運動局	國民運動中心使用概況	108年9月
3	警察局	詐欺案件概況	108年10月
4	農業局	農業產值統計	108年10月
5	文化局	公共藝術設置概況	108年11月
6	觀光旅遊局	旅遊服務中心概況及觀光旅館住用率	108年11月
7	勞工局	求職求才統計	108年12月
8	原住民族委員會	原住民人口數統計	108年12月
9	衛生局	醫療院所醫療資源概況	109年1月
10	環境保護局	垃圾回收量	109年1月
11	主計處	臺中市流感速報	109年1月
12	經濟發展局	天然氣供氣概況	109年2月
13	農業局	臺中市高病源性禽流感疫情概況	109年2月
14	民政局	出生嬰兒從姓	109年3月

15	社會局	身心障礙生活補助概況	109 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，除配合統計法相關法規修法，修訂「臺中市政府各機關向民間舉辦統計調查作業須知」，並輔導各級機關欲辦理統計調查者，應依該須知辦理統計調查實施計畫送核作業，由行政院主計總處發布於「165 反詐騙專線」供民眾查詢。108 年 10 月至 109 年 3 月已核定 1 件一般統計調查計畫案。

表 7 臺中市政府主計處 108 年 10 月至 109 年 3 月核定統計調查一覽表

辦理機關	核定日期	調查名稱
臺中市政府住宅發展工程處	108 年 12 月 27 日	109 年臺中市社會住宅申請者之居住現況與機能調查

(六)落實統計稽核制度，增進統計資料品質

為增進統計資料來源確度及完善公務統計制度，於 108 年底輔導各級機關擬定 109 年度內部統計稽核實施內容，並彙整一級機關內部統計稽核結果，積極輔導辦理機關內部統計稽核與所屬機關公務統計業務稽核，增進公務統計資料品質。

(七)繪製互動式統計圖表，力求統計資訊活潑化

隨資訊網路發達及政府資訊公開潮流，統計資訊需求與日俱增，本處跳脫傳統靜態統計圖，運用 Xcelsius 及 Tableau 互動式視覺化軟體繪製動態統計圖表。由各級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。108 年 10 月至 109 年 3 月已完成

17件主題互動式統計圖表。

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

表8 臺中市政府主計處108年10月至109年3月繪製各類互動式統計圖表一覽表

序號	名稱	版本
1	臺中市醫療機構及其他醫事機構開（執）業醫事人員數	Tableau
2	臺中市工廠家數概況	Tableau
3	臺中市花卉生產概況	Tableau
4	臺中市幼兒園概況	Tableau
5	臺中市各行政區人口概況	Tableau
6	臺中市消防概況	Xcelsius
7	臺中市刑案概況	Xcelsius
8	臺中市決算審定數暨財政狀況	Xcelsius
9	臺中市原住民族概況	Xcelsius
10	臺中市歷年主要水果生產概況	Xcelsius
11	臺中市近年家庭收支概況	Xcelsius
12	臺中市家戶與住宅概況	Xcelsius
13	臺中市各區各年齡層人口概況(預計)	Xcelsius
14	臺中市高級中等學校應屆畢業生升學就業概況	Xcelsius
15	臺中市高級中等學校學生數就讀類科概況	Xcelsius
16	臺中市近5學年度國民中學學生數及近視概況	Xcelsius
17	臺中市空氣污染概況	Xcelsius

(八)維運公務統計系統，友善使用者操作

為便利各級機關承辦人員操作本市公務統計行政管理系統，降低系統使用困難度並提升行政效能，持續針對系統進行優化改進，並配合實務流程增設多項功能，便捷使用者操作，108年10月至109年3月共完成檔案模組擴增之各類主題網維護、自訂網頁維護（版型+內容）及時程管考寄信機制優化等3項功能精進，持續改良系統讓使用者操作更便捷，以提升工作效能，增進統計資訊應用。

(九)辦理教育訓練，增進主計人員統計知能

辦理 109 年度性別主流化工具-性別分析工作坊，邀請性別專家學者，針對性別分析講授、討論相關課程，並預定於下半年辦理機關性別分析稿件審查及交流座談提供編修建議，最後彙編性別分析選輯供參閱精進，藉以提升本府各機關性別分析撰寫品質，展現本府性別分析推動成效。

(十)維護及更新資料庫查詢平臺，便利資料查詢

為提升統計資料查詢服務，運用多維度統計資料庫軟體，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」、「工業及服務業普查」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，輔以繪圖功能，透過視覺化呈現，以清晰、豐富與多元化方式呈現各式統計資訊。

四、經濟統計業務

(一)辦理物價調查

1、按月編製消費者物價指數（CPI）

本市最近5個月(108年10月至109年2月)消費者物價指數平均為 103.23(指數基期:105 年=100)，與上年同期比較上漲 1.03%，主因衣著類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，抵銷部分漲幅；雜項類金飾及珠寶隨國際金價浮動，教養娛樂類1月適逢農曆春節受假期效應影響，國內及國外旅遊團費、旅館住宿費價漲，雜項類(個人照顧服務)及教養娛樂類 2月春節後價格回穩(詳見圖 1)。

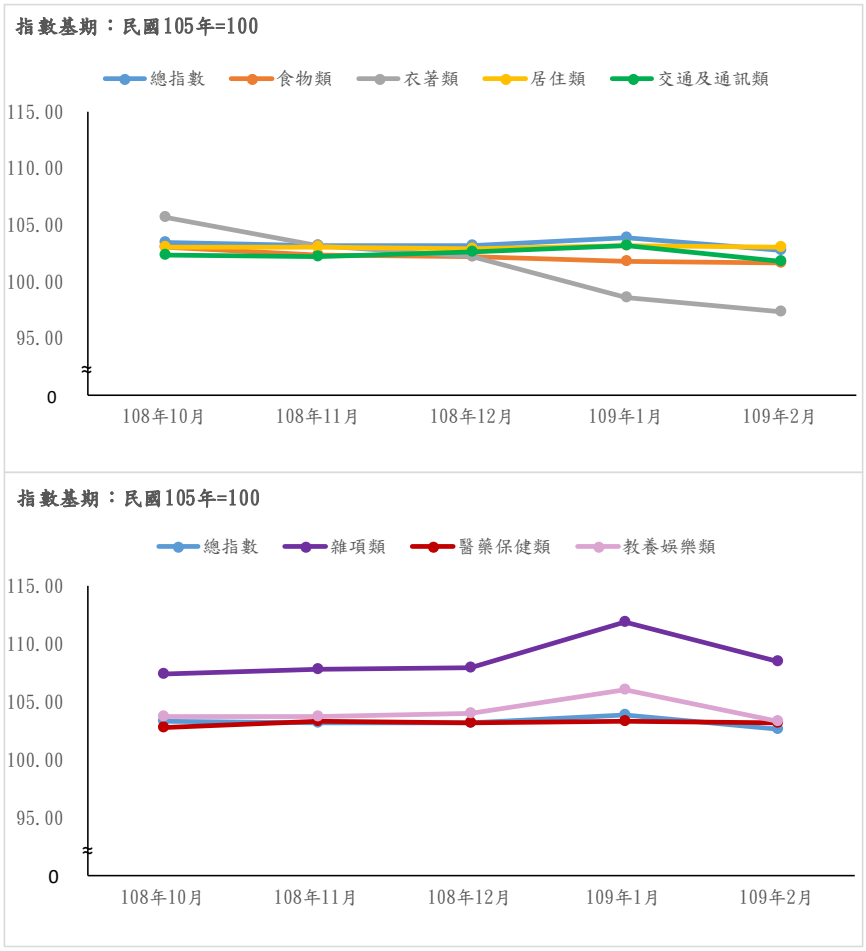


圖 1　臺中市 108 年 10 月至 109 年 2 月消費者物價指數走勢圖

2、按月編製營造工程物價指數（CCI）

本市最近 5 個月(108 年 10 月至 109 年 2 月)營造工程物價指數平均為 108.51，與上年同期比較上漲 1.21%，材料類因預拌混凝土受原料砂石、爐石及飛灰價漲及鋼筋受廢(鋼)鐵價高所致，勞務類隨工資及機械設備租金影響而持續上漲（詳見圖 2）。

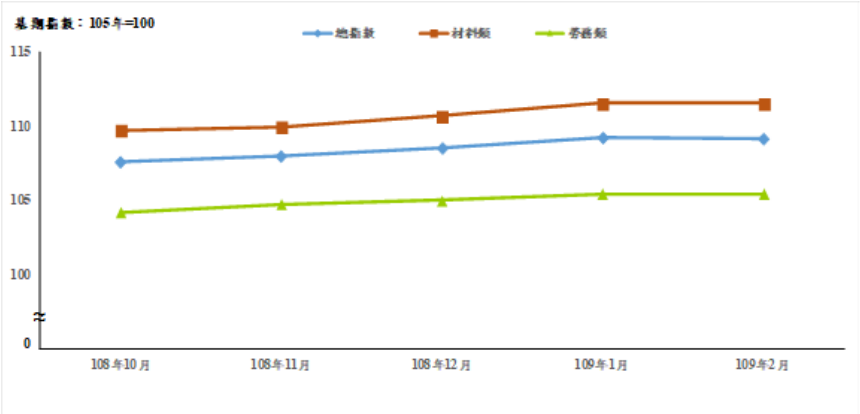


圖 2　臺中市 108 年 10 月至 109 年 2 月營造工程物價指數走勢圖

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

(二)辦理家庭收支調查

依據107年家庭收支調查結果顯示，本市平均每戶所得收入為128萬元，較106年之124.5萬元增加3.5萬元或2.77%。

觀察平均每戶可支配所得為106.6萬元,較106年103.3萬元增加3.3萬元或3.13%；除因107年景氣回穩之影響外，主要受到107年基本工資調整,受僱人員報酬由106年之65.2萬元增加至68.2萬元，增加3萬元之影響，若剔除戶量影響因素，則每人可支配所得為34.4萬元，較106年之33.8萬元增加6,000元或1.80%。

將家庭依可支配所得大小排列，並按戶數分成五等分,107年最高20%家庭平均可支配所得215.9萬元,較106年205.7萬元增加10.2萬元或4.95%;而最低20%家庭(含無所得家庭)38.2萬元，較106年37.8萬元增加5,000元或1.16%,家庭所得差距倍數為5.64倍，較106年5.44倍擴大0.2倍，與臺灣地區所得差距倍數6.09倍相較，低0.45倍。

家用設備部分，107年家庭主要設備如彩色電視機、冷暖氣機、洗衣機、熱水器及行動電話之普及率均達9成以上，已接近全面普及。

107年平均每戶住宅建坪（含樓梯間、走廊、陽台等)52.55坪,高於臺灣地區之45.24坪達7.31坪，顯示本市市民居住空間相對舒適。

表 9 臺中市近 2 年家庭收支概況

項目	107 年 金額(元)	106 年 金額(元)	增減 比較	單位
平均每戶人口數	3.10 人	3.06 人	0.04	人
平均每戶所得收入	1,279,865	1,245,350	2.77	%
平均每戶可支配所得	1,065,509	1,033,169	3.13	%
平均每人可支配所得	343,713	337,589	1.80	%
平均每戶消費支出	865,525	849,155	1.93	%
平均每人消費支出	279,202	277,462	0.63	%
平均每戶非消費支出	214,356	212,182	1.02	%
平均每戶儲蓄	199,984	184,013	8.68	%
家庭戶數五等分所得差距	5.64 倍	5.44 倍	0.20	倍

註：表列數字因單位提高或尾數四捨五入關係，致部分數字或有未能吻合情事。

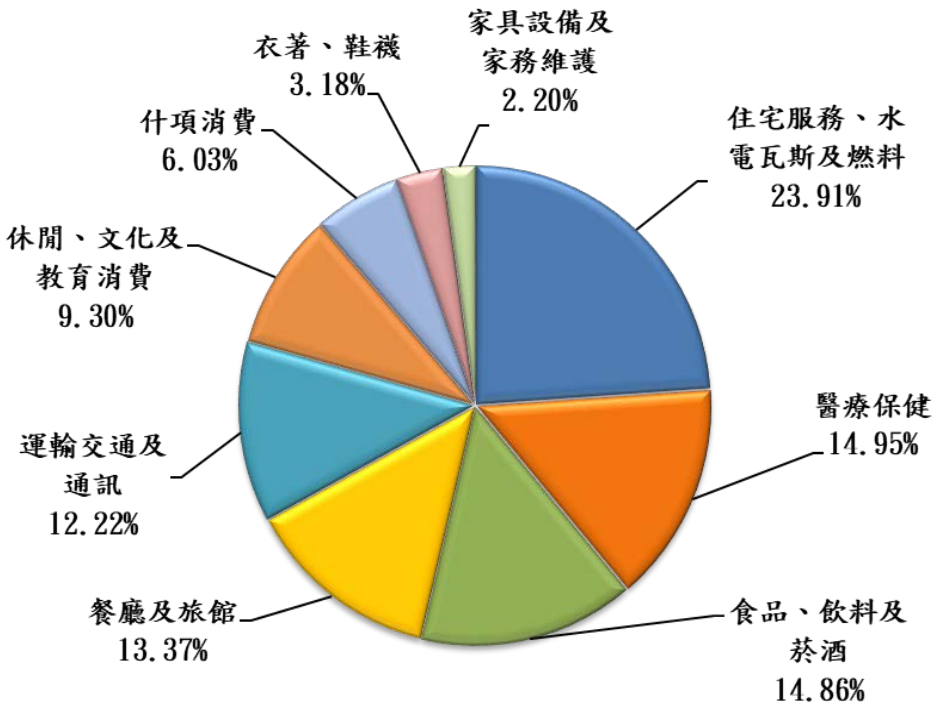


圖 3 107 年臺中市家庭消費型態結構

(三)配合中央辦理各項經濟統計調查

108 年 10 月至 109 年 3 月配合中央機關辦理統計調查項目如下表：

表 10　108 年 10 月至 109 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
每 4~5 年	婦女生活狀況調查
不定期	109 年人口及住宅普查第 2 次試驗調查

(四)撰寫經濟統計通報及分析

108 年 9 月至 109 年 3 月已撰寫 8 篇經濟統計通報(詳表 11)及 3 篇經濟統計分析(詳表 12)，供本府各機關作為施政參據，並上網公告供一般大眾瞭解本市經濟現況。

表 11 108 年 9 月至 109 年 3 月經濟統計通報一覽表

編號	名稱
第 108-06 號	臺中市農林漁牧業生產概況
第 108-07 號	從工商普查看臺中住宿及餐飲業發展概況
第 108-08 號	從工商普查看臺中製造業發展概況
第 108-09 號	臺中市營造工程物價指數變動概況分析
第 108-10 號	落實居住正義，實踐住者有其屋
第 108-11 號	低碳交通，便利臺中
第 108-12 號	由購買頻度與商品特性觀察 CPI 變動情形
第 109-01 號	臺中市 108 年勞動力概況

表 12 108 年 9 月至 109 年 3 月經濟統計分析一覽表

編號	名稱
1	臺中市營造業經濟概況調查摘要分析
2	近 6 年臺中市消費者物價指數變動概況分析
3	臺中市 105 年工業及服務業普查摘要分析

(五)強化統計調查資訊傳播

為順利推行各項統計調查及提升政府統計調查

公信力，本府主計處 facebook 粉絲團專區於各項調查實施前 1 週公布調查時程，並將調查結果摘要刊布於本處網頁及 facebook 粉絲團專區，供民眾查詢。108 年 9 月至 109 年 3 月統計調查宣導計 39 篇，統計結果摘要計 11 篇。

參、創新措施

一、推動特種基金歲計會計資訊管理系統:

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特種基金歲計會計資訊管理系統(SBA)，以精進會計報導品質，提升政府財務報導有用性及透明度。審核彙編本市 108 年度總決算附屬單位決算及綜計表。

二、為深化性別主流化工具運用，提升各機關性別分析內容品質，本處前於 108 年 3 月辦理性別分析工作坊，進而於 6 月至 8 月間辦理一級機關性別分析審稿、座談及彙編作業，修正後分析則由本處彙編選輯，於 11 月份電子刊布供各界參閱。

肆、未來規劃願景

一、為使市政建設順利推展，落實計畫預算將有限資源作妥適運用，貫徹零基預算精神，積極開源節流，妥善規劃整體財務資源。謹遵行政院主計總處、審計部臺中市審計處等各項審查意見，確切檢討並建立管控機制，以提升本市預算執行效率及整體施政成效。

二、推動深化各級機關性別統計與分析

(一)性別統計方面：

輔導各級機關切合性別業務需要及市政現況，積極增列性別統計指標項目，期能建置完備性別統計資料。

(二)性別分析方面：

透由輔導機關同仁就業務職掌對不同性別在經濟、社會、文化…等面向處境之議題進行深入剖析，進而調整、制定相關性別政策，以達消除性別歧視，

進而增進性別平等的目標。

三、策進各級機關按年定期召開統計業務檢討會議，依機關施政計畫訂定、調整公務統計報表、「數字臺中」書刊及性別統計指標收錄項目，強化資料面及基礎資料之蒐集建置，俾利整合本市基礎生活與各面向施政狀況資源整合，從而達到統計工作檢驗政策及支援決策功能。

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

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

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

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

伍、結語

建中身為本市主計處處長，將持續帶領所有主計同仁，秉持「廉正、忠誠、專業、效能、關懷」的服務原則，善盡主計職能，統合歲計、會計及統計並做最有效之運用，期望與市長及所有市民一同將臺中市打造為人人安居樂業的幸福城市。

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3次定期會

臺中市政府

都市發展局

業務工作報告

報告人：局長 黃文彬

中　華　民　國　1　0　9　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

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

壹、前言

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

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

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

最後，文彬在此謹將108年10月至109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、108年10月至109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，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。配合內政部於 108 年 1 月 30 日修正都市更新條例公布施行，招商文件草案依據法令依規重新檢討修正。

市長 108 年 6 月 4 日「泛捷運宅」政策指示，以調高青年入住比例、社宅附屬設施作為青創空間使用及交通加值便利性作為本次招商宣傳主軸。本局於 108 年 7 月 10 日召開「擬定臺中市豐原區翁明段 659 地號等 16 筆土地都市更新事業計畫案」分回興辦社會住宅整合青創空間需求協商會議，確認整合社宅附屬設施空間需求。依整合後之社宅附屬設施空間需求修正招商文件，持續辦理第三次招商作業，目前招商文件草案已於 109 年 1 月 6 日及 109 年 1 月 21 日上

網公告閱覽，並於109年1月14日辦理地方說明會，將整合地方及專家學者意見修正內容後將正式上網公告招商作業。本案都市更新事業實施後，將為本市豐原區提供至少72戶社會住宅，社宅附屬設施提供托老托幼服務及青年創業空間，並引入移民署進駐，健全本市都市發展多元服務機能。

2、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)	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階段補助計畫核定補助525萬，本府並編列地方配合款175萬，合計700萬元。 2、現刻正研擬細部計畫變更草案，辦理期末報告書修正作業。
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、本案業於109年1月2日繳交結案成果報告，本案後續依規配合內政部營建署辦理都市更新工作小組報告及更新推動小組備查相關事宜。

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、本局於107年9月6日召開協調會議請實施者儘速整合更新會及所有權人之意見，並檢送計畫書圖送市府審查。更新會於107年10月28日召開會員大會並改

編號	案名	目前辦理情形
		選理、監事，後續雙方將針對事業計畫書章節內容協商討論。 4、有關本案更新會來文希冀變更實施者事宜，本局業於108年3月21日、5月2日、9月2日及10月15日召開實施者與地主協調會議將以成立專案審查小組方式持續協助更新會與實施者雙方協調。
2	變更臺中市大里區東湖段436地號等2筆土地都市更新事業計畫暨權利變換計畫案(大里區中興國宅)	107年4月23日實施者就原核定都市更新事業計畫及新增範圍容積計算方式函請營建署釋示。107年5月1日營建署函復本次變更新增範圍可建築容積計算方式，因涉「大里市麟閣社區都市更新事業計畫」原計畫意旨，應由本府依權責核處，本案變更事業計畫暨權利變換計畫業經本府107年10月18日核定發布實施。107年11月1日領得建造執照，目前已於108年4月23日申報開工興建。

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、變更細部計畫案經109年1月16日本市都市計畫委員會第108次會議決議以專案會議邀集相關委員、機關協商，將修正後再行提會審議。
臺中市都市更新先期規劃（潭子、后里區等）委託技術服務案	1、為針對本市潭子區及后里區特性，推動都市再生，委外辦理都市更新先期規劃案，期望藉由先期規劃作業釐清都市再生潛力及實施方式，提升地區生活品質。 2、本案業於109年1月2日繳交結案成果報告，本案後續依規配合內政部營建署辦理都市更新工作小組報告及更新推動小組備查相關事宜。

(二)中區再生推動作業

1、實務面

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

本市中區指標性閒置大樓辦理情形及舊市區重建案彙整表

類別	名稱及地址	現況及權屬說明	辦理情形
重建	千越綠川商業大樓地上10層地下2層	中區綠川段三小段 9、9-1地號(2,535 ㎡)；土地所有權人 452 人，建物(18,150 ㎡)所有權人 541 人，惟地下 1 樓與地上 3 樓部分	1、107年10月24日更新會檢送資料申請辦理更新單元範圍、都市更新會名稱及章程變更事宜，於108年1月30日同意變更並核發「臺中車站附近地區更新地區臺中市中區綠川段三

類別	名稱及地址	現況及權屬說明	辦理情形
都發局主政		攤位未辦理保存登記。	小段9地號等2筆土地更新單元都市更新會」立案證書，並撤銷原立案證書。 2、108年4月29日召開理監事會，5月1日召開事業計畫自辦公聽會。 3、更新會於108年12月20日提送事業計畫報核，經本府109年1月21日檢附書面意見退請補正。
	綜合大樓及原遠東百貨臺中店大樓 地上7、9層 地下1層	土地34筆(3,150㎡)、土地所有權人49名；建物33筆、建物所有權人32名；惟綜合大樓部分攤位未辦理保存登記。	1、105年11月30日成立都市更新會。 2、107年4月11日理事初步共識擬引入「建商」擔任實施者續推本案。 3、108年8月21日下午召開第1屆第33次理監事會議，研議整合後尋找營造廠協助興建事宜。 4、108年10月19日召開第1屆第3次會員大會，因出席所有權人數未過半數改為說明會；另108年11月29日下午2時召開第一屆第35次理監會議；原預計109年2月召開第1屆第4次會員大會，惟因役情展延。
	合作大樓、觀光大樓、聯美及豪華戲院	土地314筆(9,650㎡)、土地所有權人410名；建物545筆、建物所有權人446名；惟合作大樓等公共空間部分多未辦理保存登記。	107年3月16日聯美戲院所有權人洪銘澧先生至業務單位表示經逢達不動產開發顧問股份有限公司評估「如縮小更新單元面積(排除觀光大樓，僅將合作大樓市府路側、聯美戲院及豪華戲院部分劃為更新單元),因涉及合作大樓結構安全問題」暫緩推動。
	中英大樓 地上7層 地下1層	土地3筆(2,140㎡)、建物263筆。	本案土地投標買受公司目前以爭訟方式要求建物所有權人拆屋還地;107年2月23日、3月24日、5月25日、12月21日協助召開建物所有權人座談會,聽取建物所有權人意願,以利後續能與土地買售公司共同協商辦理重建事宜,建物所有權人意見紛歧整合難度高。
重建都發局主政	金園大樓臺中市中區中華段七小段5-2地號等3筆土地 地上10層地下3層	現況多在使用中所有權人共計66人，土地所有權人65人，土地面積1,195.00㎡。 建物所有權人62人，合法建物面積7,667.31㎡。	1、106年12月8日准予立案，並檢發立案函文。 2、107年5月10日召開第1屆第2次會員大會，會中完成理事補選、通過向中央申請規劃補助款事宜及本案建築設計、權利變換、選配原則說明。 3、108年6月11日更新會檢送更新會檢

類別	名稱及地址	現況及權屬說明	辦理情形
			送本案都市更新事業計畫補助案申請補助計畫書至局；108 年 6 月 28 日函轉補正補助計畫書至內政部營建署提請召開複審會議，108 年 10 月 22 日營建署召開複審會議；營建署 108 年 11 月 8 日函送會議紀錄，11 月 22 日函送修正申請補助計畫書件，提請內政部營建署核定；109 年 1 月 3 日署核定本案事業計畫補助經費計新臺幣 169 萬 5,000 元整(含行政作業費 20 萬元)。 4、109 年 1 月 14 日都市更新會檢送核定補助計畫書報本局備查。
	臺中市東區立德段 6 小段 9-26 地號等 43 筆土地	多為透天住宅，和平街側為工廠 土地所有權人共 21 人、建物所有權人 14 人 土地面積：2,331 ㎡，建物面積：1,333.26 ㎡	1、106 年 11 月 30 日准予立案，並檢發立案函文。 2、107 年 9 月 14 日申請變更都更單元範圍與更新會名稱。 3、108 年 10 月 30 日檢送本府受理 108 年度「中央都市更新基金補助辦理自行核定實施更新作業」申請補助計畫書相關文件，提請內政部營建署核定，108 年 12 月 2 日內政部營建署函復本案已逾營建署函所訂期限且未修正完竣，應重新提案，108 年 12 月 09 日檢還更新會申請補助計畫書。

(三)補助老舊街區活化

推動「臺中市中區老舊街區活化整修補助計畫」，以本市中區屋齡達30年以上之合法(透天)建築物為本計畫執行主要範圍與標的，本府於108年8月5日公告補助範圍及補助計畫，受理期限至108年10月31日止，洽詢有28戶，掛件申請計12件。(事業計畫報核1案，事業計畫書修正中5案，繼續輔導申請4案，放棄申請2案。)

補助內容建物本體暨外部環境改善(立面外牆拉皮)：每棟補助最高新臺幣35萬元，申請人須自籌至少該項總工程金額之30%。室內裝修：每棟補助最高新臺幣95萬元，申請人須自籌至少該項總工程金額之30%。總補助金額不得超過新臺幣1百萬元。同一連續

店面或情況特殊經委員會審議同意得超過新臺幣1百萬元，最高補助上限不超過新臺幣2百萬元為限，申請人須自籌至少總工程金額之50%以上。

109年補助範圍將擴大為整個中區，全面推動中區老舊街區活化運動，推動老舊街區活化整修補助計畫，藉此提升臺中老舊街屋整體風貌並賦予公共性及公益性及經濟性，以點復甦進而帶動街區線狀經濟發展進而至整個中區，以舊城美學點・線・面為舊市區帶來全新面貌及經濟體驗；107年補助案提案者25件，送事業計畫報核者9件，聯席審查會通過者8件(1案未通審查)，提送市更新及爭議處理審議委員會審議者計7件。今年陸續完工計4件，為中區老街活化注入並增添新活力氣象。

(四)型塑生活、生態、生產城市意象、賡續推動歷年度「城鎮之心工程計畫」

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 109 年 3 月計爭取並獲核定暨執行 9 案，包含各年度臺中市環境景觀總顧問計畫、各年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫及本市各單位及學校申請舊市區開放空間及公共設施改善提案，執行總經費共計 8,130 萬元。

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(2億3,800萬元)、108年1月24日工程第二標簽約(1億1,851萬元)，工程執行中，預計109年完工；並於108年9月後續核定「城鎮之心工程計畫」競爭型後續延伸提案計畫補助共5,000萬元，賡續執行辦理中。

(五)辦理108年度及109年度社區規劃師駐地輔導計畫

本府配合營建署城鄉風貌計畫，持續推動「社區規劃」業務，以臺中市居民皆能自主參與在地社區環境營造為目標。內政部營建署業核定補助本市1,900萬元整執行「108年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫」，共計有124個社區單位及368位伙伴報名參與培訓，目前賡續辦理初階、進階、實務等社區規劃培力工作坊及三階段競賽，辦理情形說明如下：

1、第一階段競賽(共計78社區提案參與)，核定計67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11社區單位初階、進階在地工作坊提案(11件社區單位輔助4至25萬元及1件有企業贊助社區單位輔助35萬元)。

2、第二階段競賽(共計55社區單位提案進階在地工作坊)，核定計47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8件領航社區施作提案，另再核定1工項補強提案，核定後撤案社區計2件，目前刻正辦理實務課程工作坊，已於108年12月31日完工。

109年度臺中市社區規劃師駐地輔導計畫招標案，經核准已於109年2月13日上網招標，已於109年3月10日開標並於3月12日完成評選。

(六)都市設計審議時效、委員審查標準及簡化措施

1、法令依據

(1)都市計畫法定期通盤檢討實施辦法第9條第2項。

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

2、審議程序

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

3、委員會議執掌

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

4、已審議案件

本府108年10月1日至109年2月29日止共計幹事會議審查14件、小組委員暨幹事聯合會議審議47件、委員會審議30件，申請聯席幹事會議案件33件，申請聯席委員會議案件39件，核發審定書96件(含聯席審定書47件)。

(七)辦理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。

本案報名徵件日期為108年8月1日至8月30日

止，於9月完成資格審查、初選、現勘及決選作業，並順利於12月20日至27日於市政大樓惠中樓完成本案作品展出，頒獎典禮亦於12月31日在夏綠地公園圓滿落幕。

(八)辦理108年度都市空間規劃願景工作坊

108年臺中市環境景觀總顧問計畫為配合臺中市政府施政方針中「活力城市」、「永續臺中」、「市容轉型」之策略目標及內政部營建署核定函(內政部107年8月20日台內營字第1070812846號函)規定，本市所辦理之城鎮之心工程計畫提案應涉及本市研考會主政之地方創生且內容涉及「城鎮之心工程計畫」部份作提案，故於108年度辦理4場次都市空間規劃願景工作坊作地方創生議題擾動，並分別於外埔區、石岡區、新社區及后里區辦理，冀藉由地方擾動以做為次年度城鎮之心工程計畫之研擬(詳如下表)。

城鎮之心提案工作坊辦理場次表

場次	時間	講題	地點
一	108.09.27	外埔區：後花博時代地方發展如何延生	外埔區公所會議室
二	108.10.04	石岡區：找尋社區營造的下一步	和盛活動中心(臺中市石岡區和盛街9號)
三	108.10.08	新社區：新社欣花園	新社區公所會議室
四	108.10.21	后里區：循環經濟實踐經驗分享	后里區月眉糖廠

二、都市計畫與管理

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

1、依法辦理下列各項通盤檢討案：

(1)「變更臺中市都市計畫主要計畫(第四次通盤檢討)(第二階段)案」。

(2)變更臺中市東勢主要計畫(第三次通盤檢討)(第二階段)案。

(3)變更豐原都市計畫(第三次通盤檢討)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)擴大后里主要計畫(森林園區)案。
(6)辦理都市計畫公共設施用地專案通盤檢討。
(7)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。
(8)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。
(9)變更鐵砧山風景特定區計畫(第三次通盤檢討)。
(10)擴大后里主要計畫(后里車站東側地區)案。
(11)變更臺中市大平霧地區(霧峰區)都市計畫主要計畫(第一次通盤檢討)。
(12)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。
(13)變更梨山風景特定區計畫(梨山地區、新佳陽地區、環山地區)(第四次通盤檢討)案。
(14)變更大甲(日南地區)都市計畫(第四次通盤檢討)案。
(15)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。
(16)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。
(17)變更谷關風景特定區計畫(第四次通盤檢討)案。
(18)太平地區都市計畫細部計畫 (第一次通盤檢討)。
(19)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。
(20)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。
(21)潭子、大雅、神岡區都市計畫通盤檢討整體規劃案。
(22)臺中市土地使用分區管制要點檢討規劃案。

2、完成下列都市計畫檢討案：
(1) 109年1月16日公告發布實施「擬定新社都市計畫細部計畫(第二階段)案」。
(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。

(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：108年1月15日召開第3次小組會議，108年7月11日召開第4次小組會議，109年3月10日內政部第964次會議審查。

B、高鐵通檢：主要計畫於108年2月19日經內政部大會審竣，並於109年1月16日公告發布實施，細部計畫業經本市都委會審竣，俟書圖檢視無誤後續行辦理都市計畫發布實施。

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

(2)重點內容：

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

2、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：

已於108年11月15日公告發布實施。

(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、108年5月21日內政部都市計畫委員會第946次會議審議。

B、108年7月16日內政部都委會第1次專案小組會議。

C、108年12月3日內政部都委會第2次會議專案小組。

(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、108年8月26日送內政部都委會續審。

B、108年11月29日召開第4次專案小組會議。

C、目前依會議紀錄由規劃單位補充回應資料中，將於完成第2次意願調查後續送該部審議。

(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、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、109年2月14日召開市都委會專案小組第1~7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，透過整體規劃，延續花博設施紋理，保留花馬道、天空步道、聆聽花開的聲音、四口之家及台灣庭園展區外，整體朝向公園用地發展，未來擬結合民間資源引入商業機能。

6、擴大后里主要計畫(后里車站東側地區)案

(1)辦理情形：

A、108年5月24日提送市都委會審議，會議決議針對本案發展定位再補充整體發展構想空間計畫、觀光產業願景及自行車道規劃等相關資料，經小組確認後再提大會審議。

B、108年8月19日針對舊山線復駛與交通部台鐵局召開研商會議。

C、108年10月7日、109年2月13日召開市都委會專案小組第4、5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，規劃中之環形鐵路及舊山線復駛等交通重大建設，皆將交會於后里車站，預期將帶動車站周邊地區之發展，而后里車站東側地區為整合及引導后里地區發展之關鍵都市發展腹地。

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

7、擬定臺中市國土計畫及研究規劃

(1)辦理緣由：

國土計畫法於105 年5月1日起施行，內政部107年4月30日已公告實施「全國國土計畫」；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、能源永續利用與合理配置，以及區域均衡發展等各項空間與環境議題下，臺中市自不可置身事外，透過國土計畫任務分派與指導將可提升中部區域治理成效，帶動城市健全發展。

(3)辦理情形：

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

本市國土計畫於108年11月15日召開「臺中市國土計畫審議會」第1次會議確認後續審議機制，並已召開5次專案小組會議，109年3月16日提送本市國土計畫審議會大會審議完畢，將依法報內政部審議，並於109年底前公告實施。

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

108年度10月至109年3月間受理及審查案件共計8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：6.56公頃)：108年12月27日完成區委會審議，修正後通過。(於文到109年1月15日次日起3個月內提送修正後書圖後核發許可。)

B、富御里山多元生態社區開發計畫(基地面積：14.2公頃)：108年12月16日核發許可。

C、鳥嘴潭人工湖下游自來水供水工程—鳥嘴潭淨水場開發計畫(基地面積：18.23公頃):刻由內政部區委會審查。

D、臺中市大甲殯葬設施更新遷移工程非都市土地開發許可(基地面積：5.27公頃):本府已完成相關單位查核，刻提本市區域計畫委員會審查。

E、霧峰電影文化城第貳期社區開發案(變更對照表)(基地面積：20.08 公頃):刻由本府辦理審查。

F、月眉育樂世界開發許可變更內容對照表(第二次)(基地面積：199.22公頃):108年10月23日准予備查。

G、中部科學園區第三期發展區(后里園區-七星農場部份)開發計畫與細部計畫變更內容對照表(基地面積：111.63公頃):109年1月6日准予備查。

H、臺中市神岡豐洲科技工業園區(二期)開發計畫暨細部計畫變更內容對照表(基地面積：55.86公頃)：109年1月13日准予備查。

(三)賡續辦理都市計畫測量工程行政業務，促進都市工程開闢及市政建設開發

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

2、辦理土地使用分區核發、查詢及便民資訊系統整合，提供市民網路查閱分區之服務，除目前提供全市 29 區線上申請、各所屬區公所臨櫃領件服務，以及東區、后里區線上領件服務外，刻正擴大辦理原市轄 8 區及原縣轄 2 區(大里區、潭子區)線上申請領件服務，而 109 年預計將線上領件服務再擴大增加原縣轄 9 區(暫定為豐原區、東勢區、大雅區、新社區、石岡區、外埔區、太平區、霧峰區及大安區)，將線上領件服務從現行的 2 個行政區擴大至 20 個行政區。

3、受理民眾申請建築線指定案件、申請辦理巷道廢止或

改道案件審查，公共設施保留地認定事宜。

施政數據表

都計測量工程科施政數據		
項　目	件數	備註(108.10.1-109.3.12)
辦理建築線件數	1,305 件	
核發都市計畫土地使用分區證明筆數	29,172 筆	

三、建築管理

108 年 8 月經內政部營建署頒發「108 年度建築物施工管理業務考核計畫」獲評特優等、全國第一名後，更於 10 月獲得評定頒發 107 年度「營建工程剩餘土石方處理與規劃設置土資場及流向管制業務考核」甲等，再再證明本市建築施工管理是全國前段指標。持續推展「施工ｅ化服務櫃台」、「落實建築工程查核制度」、「使照ｅ化系統建置」等簡政便民制度，深獲建築業界及市民好評。

為貫徹市長推動「智慧科技兼具人文經濟力」的國際都市，且順應e化政府之世界潮流，持續精進建築物施工管理e化管制系統，以推動「在建工程 GIS 系統管理」、「工地管理e化」、「施工巡察行動化」及「建築施工勘驗申報無紙化」等作為，讓民眾在有網路的地方即可線上申報建管業務、查詢在建工程資訊，相關建築施工管理資訊更加公開透明，同時更具人性化且便民，並佐以「施工管理e化App」並同e化系統管理建築工地，達成雙向推播、工地即時回覆管控的功能，迄今推撥累計已達13萬6,107筆，深受營建署與使用民眾的嘉許。

(一)推行專業深化及便民措施機制

1、「建築工程必須勘驗部分指定抽查作業委託專業團體查核」制度：

(1)辦理情形：

本市率全國之先採建築工程之指定勘驗部分委託「第三方查驗」，由 102 年實行迄今。109 年依政府採購法辦理勞務採購，由「臺中市結構技師公會」、「社團法人臺灣省土木技師公會」及「社團

法人台中市土木技師公會」等三大公會得標，辦理施工中建築物指定現場 勘驗查核作業。藉由引進專業，提升施工品質，並建立委外審驗機制，以解決建管人力不足問題與提升建管效率。

(2)執行成效：

已達成申請人當日申請，次日現勘之積極成效。統計108年10月至109年2月共計665件辦理施工勘驗委外作業。本計畫之「第三方查驗」制度爰為營建署納入建築法修法草案公告，提送立法院審議中。

2、推動「施工管理單一窗口」

(1)辦理情形：

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

(2)執行成效：

108年10月至109年2月開工及勘驗共計5,250件；透過單一窗口制度，當日核准比率為97%。目前e化開工申報自108年12月起申報率達100%，e化勘驗申報達申報率約70%。並已於108年底配合營建署之政策推行建築開工申報全面e化。

3、「建築使用執照派員查驗作業委託專業團體查核」制度

(1)辦理情形：

本市率全國之先採使用執照委託「第三方查驗」作業，自102年實施迄今。今年依法辦理勞務採購，由「臺中市大臺中建築師公會」得標，協助都市發展局辦理建築物使用執照竣工現勘查驗，依建築法第70條核對現場竣工是否與核准圖說相符，再由本局根據公會提供之查驗完竣合格

紀錄，作為審查參考依據，以核發使用執照。

(2)執行成效：

民眾申請使用執照掛號後現勘排期時間可由原1至2週，大幅縮短為3日內現勘完成，有效落實簡政便民政策。統計108年10月至109年2月共計817件辦理竣工查驗委外作業。

4、續辦「使用執照首次掛號便民服務櫃台」

(1)辦理情形：

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

(2)執行成效：

自104年實施迄今，108年10月至109年2月共計763件。另以電子勘驗紀錄表取代原本紙本註記方式，可於系統線上查詢並列印勘驗申報之電子勘驗紀錄表（含QRcode防偽證明），據以向戶政事務所申辦「門牌證明」及區公所申請「清潔證明」，為全國之創舉，加速使用執照之核發。

5、拚經濟「(廠/辦)使照快發」

(1)辦理情形：

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

(2)執行成效：

目前實施成果已受理185件(5層樓以下廠/辦)使用執照申請，已核發160件，平均6.6個工作天核發使照。

6、強化「使照流程管制暨線上查詢」功能

(1)辦理情形：

本局於受理民眾掛件時產出一組案件列管編號，申請人可於本局網站首頁連結至「建管服務資訊網」，並於點入案件查詢後輸入該組列管編號，即可獲知該申請案件之辦理情形。

(2)執行成效：

提升現有查詢功能(申請人被動式查詢)，導入App的資訊顯示及提供更多延伸功能，增加案件審查的透明度及效率。於109年3月16日，使用執照審查過程可於歷次審查完畢後，主動式即時以App通知審查結果，將與目前施工勘驗審核過程及結果皆採App推撥一致。

(二)建構強化建築工地安全機制

1、「臺中市建築物施工管制辦法」修法

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

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

3、專案稽查

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

開挖2層樓以上之建築工地。

(三)實施行動管理方案

1、說明：

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

2、預期目標或成效：

(1)建立建築物施工網路申報作業，簡化開工及勘驗申報程序及流程。

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

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

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

3、目前執行進度：

(1)107年1月起針對案件開工、進度勘驗線上申報、雙向推播App、在建工程網路查詢平台等施工管理功能辦理，並賡續擴大推廣中；目前統計108年度共受理線上申報開工計1,859件，線上申報進度勘驗計6,688件，合計8,547件採線上e化申報，占108年度開工、勘驗申報的70%，e化使用率為全國第一!

(2)另於今年度辦理系統功能維護擴充案，除針對施工管理e化之相關功能進行修正並且增加e化申請項目外，另將針對使用執照線上申請作業進行開發及擴充，以達成建造執照申領、施工管理及使用執照申領一貫e化作業。

(3)自107年1月實施以來，目前已成長至7成民眾採

網路方式申報開工及勘驗，預估有效減少2萬236車次(來回)至臺中州廳洽公，對減少資源耗損以及降低空汙防制有莫大助益；同時環保局發布空汙警報時，都發局立即以App推播本市30大建築工地執行工地內外洗掃抑制揚塵，管制機械擾動塵土，並請工地回報辦理情形及照片，回報率為100%，共同為改善台中的空氣以及環境盡一份心力。

(四)加強建築物公共安全管理維護

1、營業場所之公共安全管理機制

(1)強化執行重大違規場所之作為：

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

(2)建築物公共安全管理政策方向：

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

(3)提供建築物公共安全宣導與民眾服務：

為解決市民對建築物使用管理相關疑問，於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		108年10月1日至109年2月29日
動態管理	稽查家次	1,353
	強制拆除	0
	斷水斷電	1
	恢復使用	5
態管理	定期公安申報	6,081
	公安未申報罰鍰	22
	已申報複查	1,372
	複查率	22.56%

2、加強建築物昇降及機械停車設備檢查

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

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

(1)抽驗比例規定：(昇降設備及機械停車設備均適用)

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

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

(2)昇降設備及機械停車設備抽驗統計表

項目	108年10月1日至109年2月29日		
使用執照年限	總件數	抽驗件數	抽驗比例
昇降設備(台)			
20年以上	7,349	883	12.02% > 10%
15年~20年	964	118	12.02% > 10%

10 年~15 年	679	83	12.22% > 10%
未滿 10 年	1,938	137	7.07% > 5%
合計	10,930	1,221	符合規定
機械停車設備(組)			
20 年以上	597	61	10.22% > 10%
15 年~20 年	134	14	10.45% > 10%
10 年~15 年	162	18	11.11% > 10%
未滿 10 年	607	31	5.11> 5%
合計	1,500	124	符合規定

3、定期辦理災害後建築物評估動員演練

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

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

本府 108 年度地震後災害動員責任分區人力員額，區分為第一中隊(土木技師 92 人)、第二中隊(結構技師 18 人)、第三中隊(建築師 58 人)等專業技師評估人力共計 168 人，於 108 年 9 月 24 日演練當天實際操作「震災後危險建築物緊急鑑定組訓資訊系統」，以簡訊通知緊急評估人員動員於時限內完成二階段報到，動員人員報到情形如下表所示：

108 年災害後危險建築物緊急評估動員統計表

		動員人數	第一階段簡訊報到	第二階段實地報到
108 年度	合計	168	159	137

4、推動都市危險及老舊建築物加速重建與補助

(1)成立「都市危險及老舊建築物重建輔導團」：

內政部為加速都市計畫範圍內危險及老舊建築物之重建，於 106 年 5 月 10 日發布實施「都市

危險及老舊建築物加速重建條例」，本府為配合執行中央政策，於106年10月23日即公布申請流程及提供相關書件範本供民眾下載，且訂定臺中市都市危險及老舊建築物加速重建計畫審查作業要點。截至109年3月12日止，本市危老重建計畫共受理136件、核准87件、駁回或撤案共14件，並已審竣(修正後通過)14 件，俟申請單位完成修正後即可核准，成功加速危老建物辦理重建。另本府108年度已成立「都市危險及老舊建築物重建輔導團」，委託專業團隊進入危險及老舊社區輔導住戶擬具重建計畫，提供住戶專業法令及協助整合等服務，期能協助更多危險及老舊建築物自主辦理重建。

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

本府依內政部核定補助需求計畫，本局已於108年3月12日公告受理申請補助都市危險及老舊建築物結構安全性能評估費用及相關申請條件、補助方式、申請書件等，受理申請至108年12月10日；截至108年12月31日已核准「建築物結構安全性能評估費用」補助共計34件。

109年度本府補助需求之經費業經內政部核定在案(初評720件、詳評16件)，所需預算經第425次市政會議議決議送請議會審議，並於109年2月25日函請議會並獲同意墊付執行，本局已依法於109年3月16日公告受理民眾申請。

5、推動友善的生活環境

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

動建置適合障礙者及高齡者之居住環境。

(1)新建公共建築物無障礙設施勘檢作業：

為新建公共建築物無障礙設施把關，設有「新建公共建築物無障礙設施竣工勘檢小組」，由建築師代表1人、身心障礙團體代表2人及本局、社會局、建設局各1人共同組成無障礙勘檢小組，勘檢頻率以每星期一及星期四2天為固定勘檢日，108年10月1日截至109年2月底止累計勘檢39場次、案件數89件。

(2)執行既有公共建築物無障礙設施改善檢查作業：

108年執行本市6層樓以上集合住宅380處場所無障礙設施清查作業，截至109年2月底止已清查完成380處，執行改善過程中舉辦宣導說明會，亦提供諮詢服務以協助業者瞭解改善方式，倘仍不知如何改善，亦委託社團法人臺中市大臺中建築師公會以專案輔導方式協助改善。

(五)執行違章建築拆除以維護公安及整頓市容

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

執行違章建築拆除、維護公共安全執行成果：統計時間，108年10月至109年2月底止，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	3,263
拆除數	838
月平均拆除數	167

(六)推動建造管理業務

1、 內政部於108年10月25日公布「108年度建造執照與雜項執照相關管理業務推動情形考核」都會型甲組獲評優等。本局為102年監察院糾正內政部營建署案落

實建築設計、結構抽查，業於105年6月1日發布實施「臺中市政府都市發展局辦理建造執照及雜項執照抽查作業要點」以及「臺中市政府都市發展局辦理建造執照及雜項執照簽證案件考核處理原則」，辦理抽查考核。以實施建築簽證抽查，確保建築設計、結構及綠建築設計簽證品質與公共安全，維護環境生態：

(1)建築設計抽查考核：自108年10月至109年2月底(1月抽查數據)抽查件數共計150案，平均抽查率16%，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108年10月至109年2月底(1月抽查數據)抽查共118件，平均查核率12%。另於109年度將辦理2場教育宣導座談，以宣導結構簽證抽查執行事項，以輔導技師提升簽證品質，確保建築結構安全。

(3)綠建築設計抽查：自108年10月至109年2月底(1月抽查數據)抽查件數共計108案，平均抽查率11%，另於109年度將辦理2場教育宣導座談，提升建築師設計檢討及查核者能力。

(4)地基調查報告抽查：為加強建築物坐落之地質狀態查核力度，本局107年度開始實施委託專業團體查核建造執照地基調查報告。自108年10月至109年2月底(1月抽查數據)抽查件數共計69案，平均抽查率7%。

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

2、推動土壤液化潛勢區防治改善示範計畫：經濟部中央地質調查所依照土壤液化潛勢嚴重程度逐步調查與公布圖資，業於105年12月16日發布公開範圍本市土壤液化潛勢圖範圍，本局亦積極向中央爭取補助經費，建置本市低中高潛勢土壤液化區之中級潛勢地

圖，營建署於106年3月23日函請全台13縣市政府於提出申請「106年度土壤液化潛勢區防治改善示範計畫」補助，內政部於106年10月5日核定本局申請補助計畫4,493萬。已完成建置本市(清水、梧棲、沙鹿及龍井等四行政區)低中高潛勢土壤液化區之中級潛勢地圖供民眾查詢，並於10月23日舉辦「2019臺中市中級土壤液化潛勢暨都市防災技術研討會」。

3、 臺中市大臺中建築師公會委託審查建造執照新幹線快速核照計畫（委審新幹線）:本局自105年起委託臺中市大臺中建築師公會辦理「臺中市建造執照、雜項執照、變更設計委託審查作業」之精進方案，至今年已邁入第5年，所累積的審查執照經驗豐富、行政作業熟捻，為再加速提升建照核發效率，將採以「專人專辦、即到即審」委託審查案方式，特別加快速度協助申請人，加速取得建造執，無須受縛於審查建築師輪值審查之時間，受理範圍為A類住宅用途且無須會簽之委託審查建造執照案，透過雙管齊下之快速執照審查方案，已於108年5月起實施，108年10月至109年2月底共有41件核准，其執照核發成效平均辦理天數為2天。

4、 推動5層樓以下工廠、倉儲/辦公服務類建造執照開設單一審查櫃台（工廠快發）:本市結合海港、空港、高鐵港的三港優勢，為促進經濟發展，並相較107年與106年之5層樓以下工廠、倉儲/辦公服務類申請建造執照案件，107年申請案件數略微漲幅，惟申請案件平均辦理天數超過1個月之久，對於分秒必爭之中小企業而言，多1天的辦理申請案件時間，無形增加建廠成本及影響本市發展經濟發展實力，故針對5層樓以下工廠類建築物且無特殊情形之建造執照審查效率予以提昇，採以專人專辦方式辦理，以期縮短工廠類建築申請執照時程進而吸引中小型企業至台中設廠。108年10月至109年2月底共有12件核准，其執照核發成效平均辦理天數為10天。

5、便民建築法規訂定：

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。經內政部營建署業於107年5月17日函復同意，本局研議解決基地辦理法定空地分割之作法已於108年4月23日府授都建字第1080078698號函公告發布實施，並於109年1月31日修法放寬「75年2月3日以前已領得建造執照，或已提出申請而於中華民國75年2月4日以後領得建造執照，其領得使用執照後3年內依建築物坐落範圍辦理地籍分割」，得適用「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」規定，並增訂套繪調整管制規定。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及標準圖說：依據「臺中市招牌廣告及樹立廣告設置辦法」廣告物許可申請分為新設置、重新設置、面板變更等三種，108年10月1日至109年2月底共計核發許可證337件(新設置279件、重新設置及面板變更58件)。另為簡政便民並促進既有廣告物合法化，提高廣告物安全性，本局研擬制定標準圖說，於104年5月20日發佈實施，以簡化廣告物申辦流程，並持續宣導民眾相關法令，鼓勵民眾依規申請廣告物許可，避免影響公共安全及妨礙消防避難逃生，以提昇廣告物設置安全性。108年10月1日至109年2月底止以標準圖說申請案件共計132件（占期間核發新設置總量約47.31%），目前以簡化流程申請案件逐年增加，將持續宣導。

108年10月1日至109年2月21日廣告物許可證新核發件數統計表 單位:面

年度	新設置件數	重新設置及面板變更件數	簡化版件數	簡化版所佔新設置申請比例
108年	203	49	96	47.29%

(10月至12月)				
109年 (1月至2月29日止)	76	9	36	47.37%
總計	279	58	132	47.31%

2、違規廣告物優先查處原則：為有效處理違規廣告物，訂定「臺中市政府都市發展局違規廣告物優先查處原則」，明定六大類違規廣告物為優先查處對象，包括「需辦理都市設計審議或曾辦理街區整頓或統一市招等區域」、「應申請雜項執照之廣告物」、「有危害公共安全之虞」、「有妨害市容景觀或公共交通疑慮」、「管理負責人或管理委員會不同意設置」及「廣告文字圖案有妨礙公共秩序或善良風俗」等優先處理。非屬優先查處範圍者，拍照列管依序查處，可避免人民陳情案件淪為攻擊對手、交相檢舉的工具，進而有效的管理本市廣告物。108年10月1日至109年2月底止裁罰件數共14件，裁罰金額共計新臺幣56萬元。

四、宜居城市

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

（一）提升居住環境品質

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

1、推動公寓大廈自主管理

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

(1)109年編列預算100萬元持續委託辦理公寓大廈輔

導以及相關業務推動，預計辦理5場法令說明會，並有專人協助社區成立管理組織及正常運作。

(2)辦理台中樂居金獎，建立優良社區典範，本年度評選計畫預計於3月底前公布，並於109年9月中辦理頒獎典禮。

(3)辦理公寓大廈住戶糾紛調處：成立公寓大廈爭議調處委員會，109年度預計召開至少5次調處會議 。

2、109年公寓大廈共用部分及約定共用部分維護修繕費用補助案編列預算2,600萬元提供共用部分及約定共用部分維護修繕費用之補助(2,540萬元)以及管理委員會成立之補助(60萬元)，

3、109年編列預算1,000萬元針對老舊公寓大廈建築物景觀改造部分，以建築風貌及環境景觀改造補助方式協助老舊公寓大廈建築物外觀修繕更新，以提升整體市容。

（二）提供多元的居住協助

1、辦理整合住宅補貼方案

本局配合內政部營建署辦理「108年度整合住宅補貼資源實施方案」，自7月22日起至8月30日止受理申請，本年度實收總件數為 12,537 件(租金10,888件；購屋1,542件；修繕107件)，於108年12月核發租金補貼核定函並於109年1月核撥第一期租金補貼，總計核定租金補貼8,754戶(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1,294戶），每戶每月最高可補助4,000元，補貼期限最長12個月;核定自購住宅貸款利息補貼938戶及修繕住宅貸款利息補貼58戶。另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。本年度複審合格674件，已於108年12月13日公開辦理抽籤作業並抽出核定戶380戶，民眾自發文日期1年

內可持核定函至配合銀行辦理利息補貼。

2、「協助單身青年及鼓勵婚育租金補貼試辦計畫」成果

本局配合內政部營建署首次辦理「108年度協助單身青年及鼓勵婚育租金補貼試辦方案」，自9月2日起至9月27日止受理申請，本年度實收總件數為3,985件(單身青年2,433件；新婚家庭131件；育兒家庭1,421件)，超出原定計畫戶數案件數1,007戶(原定計畫戶數總數為2,978件：單身青年1,460件；新婚育兒家庭1,518件)，於108年11月完成全案審查及核定作業並於108年11月核撥第一期租金補貼，總計核定租金補貼2,727戶(單身青年1,473件、新婚家庭89件、育兒家庭1,165件），提供每月最高租金補貼單身青年3,200元、新婚及育兒家庭4,000元，補助期限最長計12期。

3、第二期包租代管計畫啟動

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

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

中央提供本市包租包管800戶、代租代管800戶計畫戶數，本市第二期包租代管截至109年3月6日共計媒合362件(包租包管84件、代租代管278件)，

目前媒合戶數為全台第一。將持續督導業者積極開發及加強服務，並持續配合中央宣傳活動，以達房東放心、房客安心的住宅政策目標。

（三）勞工青年有房住-社會住宅興辦計畫

1、推動興辦共好住宅

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

有關第一階段部分，政府自建案件 14 處基地，加上南屯區精密機械園區勞工住宅等容積獎勵分回案，以及南屯區建功段都市計畫回饋戶數，總計興辦 5,008 戶社會住宅。其中，豐原區安康段一期社宅、大里區光正段一期社宅皆已入住營運，太平育賢段一期、北屯區北屯段、北屯區同榮段、梧棲區三民段、太平區育賢段二期、東區尚武段、豐原安康段二期工程案皆已工程施工中，而太平區永億段、東區東勢子、太平區育賢段三期、西屯區惠來厝段、大里區光正段二期刻正辦理工程發包或辦理設計中。

另有關第二階段部分，業於 108 年發包辦理西屯區國安段專案管理作業，預計 109 年上半年發包統包工程。且為揀選第二階段社會住宅興辦基地，業已完成烏日區新榮和段、南屯區春安段先期規劃作業，目前刻正辦理南屯區新富段先期規劃案，且於 109 年 1 月合併發包東區練武段、北屯區溝背段先期規劃案，俾利評估社會住宅興辦可行性。

另為提供後續與各共好社宅住戶之智慧互動管道，建構行動化社區零距離服務，本局特別建置共好社宅 App 系統，內容提供多項智慧服務，包括大樓公告推播、信件收發通知、繳費服務、線上報修及訪客來訪記錄等相關服務；使共好社宅相關訊息可即時傳

達予住戶，同時共好社宅門禁卡將結合四大電子票證，包括悠遊卡、愛金卡(icash)、有錢卡(HappyCash)及一卡通(iPass)，各票證除既有功能外，從大門、電梯到住宅單元皆以四大電子票證即可通行，落實共好社宅智慧建築之宗旨。

(1)豐原區安康段案：

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

(2)大里區光正段案：

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

(3)太平區育賢段案一期：

本案第一期300戶工程決標金額新臺幣7億2,958萬元，1幢為地下2層、地上10層，1幢為地下2層、地上14層建築物。配置3種房型，分別為1房型207戶（7.75坪，22間通用設計戶)、2房型70戶（16.1坪，6間通用設計戶）及3房型23戶（23.85坪，2間通用設計戶)，預定進度89.788%，實際進度89.811%。

(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21.91%，實際進度27.02%。

(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14.905%，實際進度17.427%。

(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，預計進度19.24%，實際進度13.80%。

(7)東區尚武段：

基地座落東區尚武段903、903-4、903-5、903-6等4筆地號，興建地下4層，地上為14層之集合住宅，可提供800戶以上出租型社會住宅，工程案已於108年1月11日決標，已於4月2日開工，預計進度8.578%，實際進度9.123%。

(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，目前設計單位辦理修正預算等程序。

(9)梧棲區三民段：

基地座落梧棲區三民段1516、1516-1等2筆地號，興建地下1層，地上為7層以下之集合住宅為原

則，可提供300戶以上出租型社會住宅，已於107年10月15日申報開工，預計進度43.879%，實際進度38.890%。

(10)豐原區安康段二期：

基地座落豐原區安康段954、954-1、953、954-4及豐原區市政段76-2、77、77-014、77-015、77-17、77-18等10筆地號，興建地下3層，地上為13層以下之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅已於108年11月5日決標，109年2月11日開工，預計進度0.82%，實際進度0.75%。

(11)西屯區惠來厝段：

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

(12)太平區育賢段三期：

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

(13)太平區永億段：

基地座落太平區永億段3、20等2筆地號，興建地下2層，地上為9層之集合住宅，可提供160戶以上出租型社會住宅，目前設計單位辦理修正預算等事宜。

(14)大里區光正段二期：

基地座落大里區光正段291地號地號，興建地下3層，地上為13層之集合住宅，可提供230戶以上出租型社會住宅，目前進行細部設計階段修正複核中。

(15)西屯區國安段一期：

基地座落西屯區國安段585-1地號地號，興建地下4層，地上為15層之集合住宅，可提供500戶

以上出租型社會住宅，專案管理標業已決標履約中，預計109年上旬發包統包工程。

社會住宅工程辦理情形表(入住完成)

階段	項目	辦理情形
入住完成	豐原區安康段	本案第一期200戶為市府直接興建社會住宅的示範案。地下2層地上13層建築物，配置3種房型，分別為1房型120戶（8坪）、2房型60戶（16坪）及3房型20戶（24坪）。並已於107年3月完成入住。
	大里區光正段	本案第一期201戶，為地下1層、地上9層建築物，配置3種房型，分別為1房型121戶（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，並完成入住。

社會住宅工程辦理情形表(未入住完成)

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
	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		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89.788%，實際進度89.811%。
施工中	北屯區北屯段	**工程：** 華盛營建工程股份有限公司 **設計監造：** 姜樂靜建築師事務所	220	3,100	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21.91%，實際進度27.02%。

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
	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14.905%，實際進度17.427%。
	東區尚武段	**工程：** 瑞助營造股份有限公司 **設計監造：** 閻辰昌建築師事務所	800		興建地下4層，地上為14層之集合住宅，可提供800戶以上出租型社會住宅，工程案已於108年1月11日決標，已於4月2日開工，預計進度8.578%，實際進度9.123%。
	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43.879%，實際進度38.890%。
	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，預計進度19.24%，實際進度13.80%。
	豐原區安康段二期	**工程：** 興亞營造股份有限公司 **設計監造：** 開務聯合建築師事務所	500		興建地下3層，地上為13層以下之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅，目前已於108年11月5日決標，109年2月11日開工，預計進度0.82%，實際進度0.75%。
規設中	東區東勢子段	**設計監造：** 閻辰昌建築師事務所	100	1,140	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，目前請設計單位重新修正預算等資料。

階段	項目	承攬廠商	戶數		辦理情形
			小計	合計	
	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，目前請設計單位重新修正預算等資料。
	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，目前辦理調整期程等事宜。
	太平區育賢段三期	**設計監造：** 戴育澤建築師事務所	250		興建地下3層，地上為12層之集合住宅，可提供250戶以上出租型社會住宅，109年流標，刻正檢討發包及預算事宜。
	大里區光正段二期	**設計監造：** 余曉嵐建築師事務所	230		興建地下3層，地上為13層之集合住宅，可提供230戶以上出租型社會住宅，目前進行細部設計階段修正複核中。
專管	西屯區國安段	**專案管理:** 台灣世曦工程顧問股份有限公司	500	500	興建地下4層，地上為15層之集合住宅，可提供500戶以上出租型社會住宅。專案管理案已於8月8日決標予台灣世曦工程顧問股份有限公司，目前決標履約中，預計109年上旬發包統包工程。
共計			**4,740戶**		

2、推動包租代管及容積獎勵計畫

於目前規劃4年計畫中，第一階段新建部分，已有5,008戶社會住宅供給量(政府自建共4,641戶，都市計畫回饋共190戶，容積獎勵回饋共177戶)，另第二階段新建部分，除西屯區國安段(500戶)外，將視各區需求，持續進行社宅相關用地評估作業。另本府完成「都市計畫法臺中市施行自治條例」修訂，突破一般容積獎勵1.2倍法定容積上限(提高至1.5倍)，以增加民間參與社會住宅誘因，並積極

配合中央政策辦理「包租代管」計畫，由政府委託專業的租賃廠商進行媒合、管理等服務，有效利用既有資源、去化民間空餘屋。

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

3、精科樂活好宅及太平育賢好宅社宅聯合受理申請：

南屯精科樂活好宅建築本體已完工，家具家電等設施設備預計109年4月底前完成；另太平育賢好宅第一期預計109年9月底完工。因完工期程相近，為達簡政便民之效，2案於108年12月16日辦理聯合受理申請公告，並於109年1月16至2月24日受理申請，南屯精科樂活好宅計1,353件，太平育賢好宅1,475件。2案聯合申請預計109年4月中旬完成申請案件審查作業，4月23日辦理公開抽籤，南屯精科樂活好宅預計109年6月起陸續辦理入住作業，太平育賢好宅配合工期，訂於109年10起陸續月辦理入住作業。

（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41.275%，實際進度42.664%，預計於109年底工程完工。

(五)順騎自然·有愛無礙—推動騎樓整平專案

本市騎樓整平專案計畫，為配合內政部營建署推動建築物騎樓整平計畫，每年提報需求路段，爭取補助逐年推動辦理。計畫目的在於改善騎樓空間，建立

友善人行環境，進而塑造美麗市容，改進城市空間品質，同時提升店家商機，促進地方商業活動。

1、優先推動區域：

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

2、爭取中央補助情形:

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

(2)109 年度計畫，本府已編列配合款 2,000 萬元，補助計畫已提報內政部營建署申請，將於 109 年 3 月 2 日召開補助計畫審查會議，俟補助經費及計畫核定後，賡續推動辦理。

3、推動執行情形(詳如下表):

(1)108 年度計畫於 108 年 10 月 14 日開工，至 109 年 2 月 29 日已完成 54%，預計於 109 年 6 月 30 日竣工，共計改善 10 條路段，總長度約 1 萬 5,764 公尺，並積極向施作住戶妥為溝通取得施作同意書，目前完成南屯區河南路段(大墩十一街至大墩七街)、東/南區臺中路段(建國路至仁和路)、南/大里區國光路段(建成路至東榮路)、中區(綠川西街-民權路至光復路)，將依工程進度持續辦理。

(2)109 年度計畫，內政部營建署於 109 年 3 月 2 日召開補助計畫審查會議，共計改善 15 條路段，總長度約 1 萬 8,150 公尺，俟補助經費及計畫核定後，賡續推動辦理。

108 年騎樓整平專案計畫執行路段表

年度	行政區	執行路段	長度（公尺）	合計（公尺）
108	中　區	綠川西街(民權路至光復路)	554	15,764
	中　區	綠川東街(民權路至建國路)	500	
	南　區	復興路段(國光路至文心南路)	5,590	
	東/南區	臺中路段(建國路至仁和路)	2,300	

	南　區	國光路段(建成路至忠明南路)	1,762	
	北　區	五權路段(公園路至三民路三段)	2,000	
	大甲區	文武路段(中山路一段至鎮政路)	185	
	南屯區	河南路四段(大墩十一街至大墩七街)	523	
	南/大里區	國光路段(忠明南路至東榮路)	2,150	
	北屯區	陳平一街(陳平路至陳平一街71巷)	200	

109年騎樓整平專案計畫預訂執行路段表

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

(六)推動騎樓安學計畫專案

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

108年計畫將持續推動辦理，擬定「騎樓安學」專案執行計畫(如下表)，共執行11條路段，總長度約1萬7,725公尺，其中3條為學區路段，3條為騎樓整平或路平專案路段，5 條為學區及騎樓整平路段，至109年2月29日已完成73%，預定109年4

月 30 日全數完成。

108 年騎樓安學專案計畫執行路段表

項次	區別	學校	路段及範圍	長度（公尺）	違建（件）	路障（件）	備註
1	西屯 南屯	大業國中 東興國小	大墩路 （臺灣大道二段至大墩十四街）	1,930	6	3	107 年騎樓整平專案路段
2	南屯		大墩十二街 （文心路一段至大聖街）	775	4	3	107 年騎樓整平專案路段
3	西屯 西區	大業國中 東興國小	大隆路 （文心路二段至精誠路）	1,650	3	6	107 年騎樓整平專案路段
4	西區 南屯	大業國中 東興國小	東興路三段 （大業路至向上南路一段）	1,340	9	13	107 年騎樓整平專案路段
5	西區	向上國中	美村路一段 （臺灣大道二段至昇平街）	2,000	10	26	107 年騎樓整平專案路段
6	北區 中區 西區 西屯	忠明國小	臺灣大道 （建國路至文心路二段）	7,000	28	34	105 年騎樓整平專案路段（分年打通）
7	南屯		五權西路二段 （精誠路至文心路一段）	1,500	17	8	107 年騎樓整平專案及建設局路平專案路段(分年打通)
8	中區		興中街 （臺灣大道一段至中山路）	200	1	7	107 年騎樓整平專案路段
9	北區	立人國小	陝西路 （文心路三段至北平路一段）	130	2	6	學區周邊
10	東區	成功國小	旱溪西路一段 （樂業路至振興路）	850	2	10	學區周邊
11	北區 東區	力行國小 雙十國中	力行路 （雙十路二段至進化路）	350	6	25	學區周邊
合計				17,725	88	141	

參、創新措施

一、 提增都市計畫變更審議精進措施

(一)依都市計畫案複雜程度，檢討規劃階段之時程

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

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

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

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

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

二、 臺中市建築執照委託審查作業

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

為再提升建照核發效率與品質，故於 107 年 8 月 15

日起增加開放建築物樓層 10 層樓者以下及供公眾使用且其總樓地板面積未達 10,000 平方公尺以內者可委託專業公會審查，更利於申請民眾儘早取得建造執照，以促進建築物後續施工期程。已於 109 年起增加放寬至 12 樓以下建築物申請案及農舍等申請案件。

三、 臺中市鼓勵宜居建築設施設置及回饋辦法

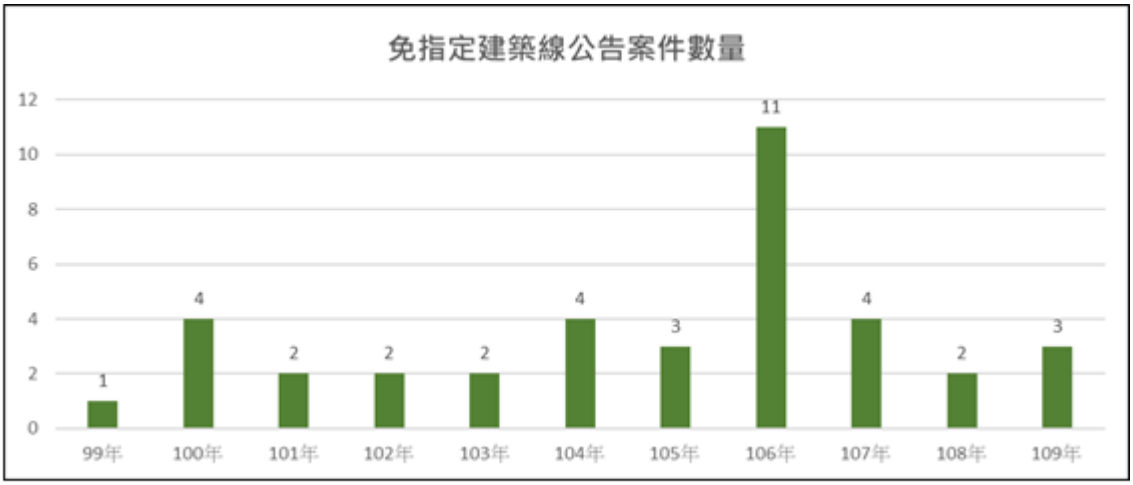
為推動臺中特色建築、營造低碳永續城市、考量臺中特有地方人文建築、物理環境特色，落實市長之「以人為本」的原則，打造臺中成為「宜人居住」之都市，並關注本市高齡化問題，業於 108 年 3 月 26 日府授法規字第 1080066784 號令發布「臺中市鼓勵宜居建築設施設置及回饋辦法」，以放寬免計容積樓地板面積及建築面積、建築物高度等手法，建立新綠建築基準、推動全面綠化都市建築，誘導建築開發行為、提升居住環境品質，減少都市熱島效應、塑造臺中特色印象及增進立體綠化品質、防制城市空氣污染等手法，將推動立體綠化建築，打造台中成為「宜人居住」之特色都市。

108 年 10 月至 109 年 2 月底總計有 13 件建造執照核准，共增加 430 棵喬木、固碳量 3,446.04 公噸、宜居垂直綠化面積 3,175.21 平方公尺，業界推案踴躍，將加速審查時程。另刻正辦理法規每半年之滾動式檢討，預計將朝向更簡化檢討方式，以鼓勵民眾設置的方向修訂，以促進本市成為宜居城市。

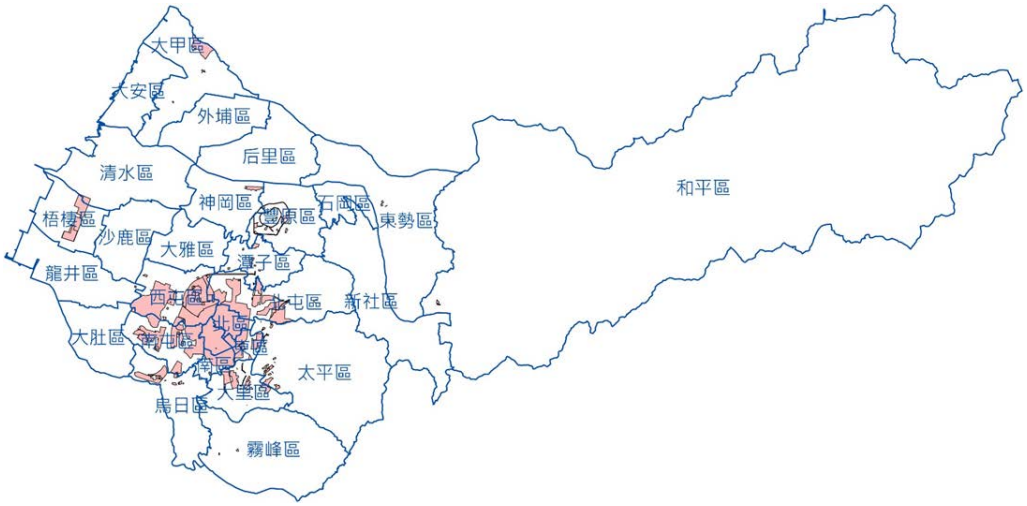
四、 公告免申請建築線指定地區，簡化民眾申辦建築業務作業

為有效縮減或簡化流程，將「已完成整體開發之地區(含重劃區、區段徵收地區等)」以及「公共設施開闢完竣地區」，公告為免申請建築線指定地區，以利簡化民眾申辦建築業務作業，本局 108 年度公告 2 案免申請建築線指定地區，109 年度(1~3 月)公告 3 案免申請建築線指定地區，99 年至 109 年 3 月共公告 38 案免申請建築線指定地區。

本市各年度(99年至109年)免指定建築線公告案件數量表



本市免申請建築線指定範圍圖



五、建置「臺中市建造執照預審無紙化及建造執照及雜項執照抽查作業平台」

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

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

六、「建築師 卡好辦」建築師開從業資訊雲端服務系統

本局109年3月底即將完成建置建築師開從業資訊

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

七、 便利的居住服務申辦作業

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

八、「臺中市開工申報書件簡化」服務

為推廣開工勘驗的 e 化使用率，參考其他五都目前的作法，重新檢討目前臺中市建築工程開工應檢附項目書圖文件，於 108 年 7 月 31 日中市都工字第 1080126804 號公告將原本最多 39 項應檢附項目，合併縮減成最多 11 項。因為大大簡化開工程序，開工 e 化的使用率也從 107 年第 1 季的 40%，逐季成長至 108 年最後一季已達 92%，進而 108 年 12 月才能順利推動全面 100%開工 e 化申請的歷史里程碑，成為都市發展局一項民眾超有感服務。

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%，107 年度編列新臺幣 1,000 萬元，108 年度編列新臺幣 1,000 萬元，109 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)研擬大眾運輸導向發展之都市規劃策略

臺中捷運綠線即將完工，其他路線及延伸線也正在辦理規劃作業階段；另配合「臺中都會區鐵路高架捷運化計畫」，使本市境內山線鐵路朝向捷運化發展，提供都會區快鐵之便捷交通，海線高架化與甲后線規劃作業同步作業中。

未來本市整體之都市區域結構及空間發展策略，將隨大眾運輸路網的逐一開通串聯而轉變，將以大眾運輸導向發展模式(transit-oriented development,

TOD)，結合土地使用與交通運輸策略，研擬全市性大眾運輸導向都市發展策略，以引導住商發展、土地利用及交通政策，並針對大眾運輸場站及沿線土地進行盤點，考量各場站定位與周邊區域特性，訂定適宜之土地使用管制指導原則，打造人本交通綠色城市。本案預計 109 年度完成研究規劃作業，110 年度依規劃成果調整相關都市計畫內容。

(三)綠空鐵道軸線計畫

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

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

3、南段工區週邊因尚有臺鐵局鐵道文化園區(臺中火車站)、水利局綠川景觀改善工程、建設局國光路地下道與建國高架拆除工程及南段二期工程陸續於 108、109 年施工，為週邊整體安全環境管理，將再與週邊施工單位共同評估開放與民眾參觀的可行性。

4、基於考量地方之發展並尊重了解地方之需求，也透過舊鐵道的騰空廊帶，強化人行及自行車系統，串聯與臺中車站新站的空間介面設計，建構完善整體人行空間與動線，並將車站人潮引流至糖廠、干城地區，活絡中區及東區的經濟發展，而催生出本案「綠空鐵道軸線計畫(北段)人行環境改善工程」，並以「人行環境改善」設計主要思維與目標，營造具人性化、親和力、安全性、舒適性及健康性的綠色環境，進而提升臺中市觀光提升及經濟發展，道路服務品質。

5、北段工程範圍主要分為 4 個工區，「南段二期人行環

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

臺中市提升道路品質計畫-綠空鐵道軸線計畫(北段)等人行環境改善工程範圍

（四）研提海岸地區整體規劃策略

藉由本計畫蒐集本市海岸及周邊地區之基本資料、分析地區發展潛力及限制、提出課題及策略、研擬整體發展構想及可行性評估，並研提整體規劃相關建議，且擇一處辦理細部規劃作業，供作本市海岸地區整體規劃之示範，俾將本市豐富的海岸地區資源發揮最大效益，達到永續發展之目標。

一、都市計畫與管理

（一）賡續推動已進入法定程序之都市計畫案

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

審議，將配合政策儘速推動。

1、變更臺中市都市計畫主要計畫(部分農業區為道路用地)(配合華南路以東銜接向上路工程)案(108年4月26日市都委會審議修正通過、108年8月6日提請部都委會審議)

2、霧峰都市計畫細部計畫(土地使用分區管制要點)(配合國定古蹟霧峰林家歷史風貌營造)(108年4月26日市都委會決議應在補充相關資料後再提案審議、108年8月9日召開第4次工作會議)

3、變更台中市大平霧主計(部分文中3用地為機關用地)(配合太平區公所新建辦公廳舍)(109年2月11日內政部都委會第962次會議審查通過)

4、變更中部科學工業園區台中基地附近特定區計畫【部分文教區(供宜寧中學使用)為農業區】案(109年1月22日起辦理公開展覽30天，109年2月10日舉辦公展說明會)

5、「變更臺中市都市計畫主要計畫(部分農業區為文教區)(供財團法人一貫道崇正基金會使用)」及「擬定臺中市都市計畫【文教區(供財團法人一貫道崇正基金會使用)】細部計畫」(108年12月17日起公開展覽30日，108年12月25日舉辦公開展覽說明會)

6、變更臺中市都市計畫(舊有市區及一至五期市地重劃地區)細部計畫(配合交七用地調整土地使用分區管制要點)案(108年12月13日第106次市都委會審議修正通過)

(二)廣徵各界意見，辦理臺中市都市計畫公共設施用地專案通盤檢討

1、透過計畫人口檢討分析未來需求，有效減少公設保留地，以生活圈模式檢討公共設施用地(在服務範圍內有功能、規模相近之公共設施時，雖位於不同都市計畫區，仍應跨區檢討)。

2、還地於民，落實憲法保障人民財產權精神，可具體解決私有公設保留地面積約420公頃，約可節省上

千億元用地徵收費用，更可透過跨區整體開發方式取得並開闢約161公頃公共設施用地(初估地主領回55%可建築用地)，包括公園、兒童遊樂場、停車場、國中小及社會福利設施用地等，可大幅提升鄰里生活環境品質，促使臺中市朝向宜居城市目標邁進。

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

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

（三）打造臺中國際機場成為國際級空港，並成為大臺中世界門戶

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

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

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

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

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

（七）賡續辦理都市計畫樁位之測定維護管理業務、都市計

畫釘樁及控制點測設、都市計畫圖資提供及執行事項等工作，俾利推動都市工程開闢及建設開發。

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

二、建築管理

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

（二） 強化建築物施工管理業務之策進作為

1、辦理「臺中市營造業申報與建築師開從業資訊管理系統建置計畫」，結合內政部營建署之資訊系統，提供網際網路申報作業環境，推動本市營造業與建築師各項申辦業務管理e化。目前營造業淨值申報已經上線測試完成約120件，預計109年系統正式上線後逐步推展全面e化申報，進而提升行政效率與服務品質。

2、依市長「智慧科技兼具人文經濟力的國際都市」政策目標，今年推動「賸餘土石方GPS系統」之試辦；並將於109年推動「臺中市營建賸餘土石方運送車行軌跡(GPS)資訊管理系統建置計畫」，預計系統建置完成後，建築工程土方車輛可以車用GPS或手機定位回報運送過程以及時間，以數位監控方式有效掌握土方車輛運送軌跡，智慧化管理，提昇城市之競爭力。

伍、結語

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

縣市居民移居臺中，明顯反映在人口成長上。在各項優勢條件下，吸引其他縣市居民移居臺中。

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

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第3次定期會

臺中市政府

建設局

業務工作報告

報告人：局長 陳大田

中　華　民　國　109　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第3屆第3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

公共建設是都市發展的重要命脈，其影響力深遠，能帶動經濟、觀光、文化等產業發展，也與市民的生活息息相關，追求市民幸福生活、打造良好居住品質，始終是市府團隊優先思考的方向。目前本局各項工程正如火如荼展開，重大新建工程計有55件、維護工程220件、道路燙平338條及統一維修橋梁85座，將為本市發展迎向嶄新里程，成為富市臺中的永續動力。

本局要求施工團隊以安全及品質為首要目標，團隊的用心與努力也獲得豐碩的成績單，科淌愛琴橋(中科路延伸水淌道路工程)一舉拿下第19屆公共工程金質獎土木類特優獎、勞動部金安獎、臺中市政府金安心獎等三項肯定，這也是臺中史上第二座特優獎；「臺中市自由車場整建計畫統包工程」獲得金質獎建築工程類優等獎。此外本市道路養護榮獲108年度全國「市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評計畫」直轄市型優等獎，公園綠地無障礙環境的維護、設置及規劃表現亮眼，也獲得內政部營建署評鑑優等，各項獲獎對市府團隊來說是極大的肯定，也希望與市民分享這份喜悅與榮耀！

道路是市民每天生活必經之地，本局推動道路「燙平專案」，用心檢視全市大大小小的馬路，一次到位打造舒適道路環境，截至今年3月中旬，道路燙平總共完成338條，長度達157公里。本局也積極進行「美樂地計畫」，推動陽光公廁及共融公園，108年已改善43座老舊公園、新闢6座公園及改善14處公廁，今年預計改善50座公園、19處公廁，持續辦理3座公園開闢，並逐年在全市推動友善共融公園。

展望未來，本局多項重要施政計畫持續推展，如國民運

動中心興建、推動生活圈道路系統建設、重要道路開闢工程、人本環境推動、美樂地計畫、道路燙平專案等，我們將會全力以赴，追求工程品質強化，並主動聆聽市民建議，尊重專業和市民使用感受與回饋，因為唯有眾人一起參與，建設才會成功，也更能符合每位市民的期待，希冀逐步達成「富市臺中，新好建設」的施政目標。

最後，大田在此提出108年10月至109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、108年10月至109年3月重要施政成果

一、貼近市民施政，強化城市安全

(一)落實燙平專案，提升道路品質

為有效提升本市道路品質與用路人安全，本局提出道路「燙平專案」，目前道路燙平共完成338條，長度達157公里，面積178萬8,454平方公尺，經費10億2,782萬1,258元。本局針對道路修復訂定每年完成至少 100 公里的目標，並持續爭取內政部和交通部前瞻計畫補助，目前獲核定經費29億2,808萬元，共核定61件提案(明細詳見附錄1)，計有52案完工，9案刻正辦理中。

本局今年也特別編列 3 億元投入道路燙平專案，以「平衡城鄉差距，通勤、通學頻繁」的聯外道路為優先施作路段，希望能進一步縮短城鄉差距，帶動地方發展。除了主要、次要道路，也把 6 米以下鄰里巷道、人行道都納入專案，從大處著眼、小處著手，為市民打造平穩舒適的行車及人行空間。

1、高品質道路燙平工程獲中央肯定

本市榮獲內政部營建署 108 年度道路養護評鑑全國第一、區塊考評全國第二，綜合評鑑也從去年甲等躍升為優等，更獲進步獎肯定，代表落實人本環境的用心。未來會以嚴格的標準持續推動燙平專案，使行車、行人擁有更安全、舒適的環境。

「燙平專案」推動內容如下：

(1)擴大統一挖補區域，減少道路挖掘次數。
(2)擴大推動「汰管、人本步道、道路燙平」三合一工程。
(3)利用低衝擊工法，推動海綿城市。
(4)試辦道路工程單元標準化設計。
(5)利用 3D 管線圖資系統，推動智慧城市。

2、市區及屯區交通要道道路燙平持續推動

有關市區燙平路段部分，針對使用率較高路段，如:南區建國北路、五權南路、復興路一段、南屯區忠勇路、西區三民路一段、北區精武路(大誠街至三民路)、興進路(雙十路至進化路)、北屯區軍功路(東山路至潭子區界)、同榮路(中清路二段 1250 巷 118 弄至更生巷)等，完成 45 條、合計長度約 20 公里的市區道路燙平專案。另配合中央前瞻計畫，提報雙十南京道路燙平專案，施作雙十路(自由路至南京路)、南京路(雙十路至進德路)等路段，預計今年 12 月完成 1.4 公里道路燙平專案，帶給民眾更好的用路品質。

在屯區燙平路段部分，針對上下班通勤時段車流來往頻繁路段，如:霧峰區峰堤路、福新路，龍井區沙田路六段及臨港東路一段，大里區仁堤路等列入重點施工路段，完成全長約 7 公里的屯區道路燙平專案。另配合中央前瞻計畫，提報屯區重要聯外道路改善，如龍井區向上路五、六段，太平區大興路及光興路等路段，預計今年 6 月底可再完成約 3.2 公里道路燙平專案。

3、平衡城鄉差距，燙平前進山城及海線

本局持續深入前進山城地區提升道路品質，完成石岡區中 91 線(金龍橋至開台聖王廟路口)、新社區中 93 線(中興嶺圓環至崑山國小)等 7 條道路，改善道路約 25 公里；東勢區中 40(明安橋至后里區界)、中 42(東蘭路至神山枝 29)、中 46(東關路至慶福街)，改善道路約 17 公里；神岡區神林路、三民路、

中山路等11條道路，改善道路約3.6公里；潭子區福貴路及豐興巷等10條道路,改善道路約4.9公里。

另豐原區水源路(豐東路至富陽路)、鎌村路 39巷等6條道路及豐原大道一段人行道(三和路至中山路)，改善路面長度約4公里、人行道長度約300公尺，讓偏鄉道路安全性與舒適度向前邁進一大步。

海線地區部分，大甲區順天路、黎明路(日南陸橋下)、蔣公路；梧棲區文昌路、大勇北路、八德二路、大勇南路、大智路二段；清水區信義一、二、三街、中社路、鎮南街、西寧路等路段，完成約 3.5公里道路燙平專案。另爭取中央前瞻計畫經費辦理「大甲區(中1、中3線)、外埔區(中132線)道路改善工程」，目前辦理發包作業，改善路面長度約 11公里，預計今年年底前完成，持續提升海線地區道路服務品質，促進各區域均衡發展。

4、積極改善商圈周邊道路燙平

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。本局持續推動商圈道路燙平，自由路三段(雙十路至進德路)、復興路五段(自由路至南京路)、進德路(自由路至南京路)為干城運輸場站及臺中火車站主要道路，周邊有許多新建大型購物商場，也是東區及中區之重要交通樞紐。本局針對前開道路之路面及人行道進行改善，總長約1.2公里，改善面積約2萬2,355平方公尺。未來，各商圈的道路燙平工程將陸續啟動，打造優質觀光景點。

5、區段徵收及重劃區周邊道路燙平

本市區段徵收道路燙平部分,108年下半年完成環中路(西屯路-中清路)路段約492公尺道路燙平。重劃區道路燙平部分，完成建國北路及永春東路約1,660公尺道路燙平，將持續向本府地政局爭取經費著手辦理區段徵收區域及重劃區道路燙平。

6、傾聽民意，結合市民參與

為便於民眾通報道路坑洞或破損等情形，本局

啟動24小時勤務指揮中心，落實執行8小時內修復道路坑洞問題，最慢24小時完成。另搭配「臺中好好行APP」及「Taichung燙平小英雄」粉絲團，透過粉絲專頁聽到市民的心聲，協助本局推動道路燙平專案，市民朋友可利用臺中好好行APP進行公共設施損壞通報，本局將儘速在最短時間內完成改善，另燙平小英雄粉絲團每周公告本市各區即將施作燙平工程之路段，提醒市民預先準備。

7、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。自盧市長上任至今年3月，申請挖掘案件6,530件，整合後案件5,289件，減少挖掘件數1,241件，有效減少約19%挖埋次數及提升施工效率。目前計有四個工區(原市8區、大里區、太平區、豐原區及潭子區)實施統一挖補，未來將逐年評估逐步拓展推動統一挖補。

8、持續推動挖掘作業規範及教育訓練認證

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

108年取得證書計623人，累計受訓合格取得證書達1,588人。今年自2月起辦理教育訓練，預定每月一班，預計每場次50人參與，期透過教育訓練強化道路挖掘施工人員素質，營造更安全的公共施工環境。

(二)點亮安全回家路

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，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，108 年派工增設數量達 1,094 盞。

2、為提供市民良好用路環境及提升夜間行車安全，本局致力維持路燈放亮，108 年 10 月至今年 3 月，維修路燈盞數達 4,467 盞。另為改善照明不足之處，增設路燈盞數計 390 盞。

(三)營造美學城市，打造臺中新亮點

1、南區中興大學頂橋仔新公地 3D 夜光彩繪

南區中興大學校門旁的「頂橋仔新公地」因夜間照明損壞、天橋欄杆鏽蝕等問題而逐漸荒廢，本局邀集 10 位藝術家，花費近 1 年時間進行改造，以簽字筆素描、3D 透視繪圖、隱形夜光彩繪及視覺錯視繪畫等 4 大技法，全球首創在非平面上打造 3D 夜光彩繪－「Time Forest（時光森林）」，由於 3D 繪圖及夜光彩繪，日夜都有不同視覺效果，108 年 12 月正式點燈啟用後，成為臺中打卡新熱點，加上興大園道周邊步道照明改善，提供在地居民更優質的休憩空間。

2、豐原亮起來！竹跡館光飾點燈

竹跡館是以臺灣竹材建置而成，是延續花博精神的特色建築，展現本土高超竹工藝技巧。本次燈光佈置是利用竹跡館本身結構具簍空、挑高特性，於既有燈具上安裝彩色壓克力片，並將吊球燈以高低錯落的方式置於結構物頂端，最後搭配簡易燈光控制，達成動態展演效果，透過巧思調整，賦予竹跡館繽紛、活潑的新生命，也為豐原的公園綠地帶來新氣象。

3、市府、市議會攜手打造公共藝術新殿堂

臺中市議會議會大樓公共藝術設置案於 108 年底完成，透過專業委員及藝術家團隊努力，彰顯議會殿堂的民主理念，傳達「民主真諦」、「人民的家」等社會意義。本案共計 20 件公共藝術作品，包括議會大樓前廣場 2 座大型戶外公共藝術作品，6 樓計 4

件大型油畫，4樓、8樓、14樓計12件平面、雕塑作品。此外，也針對市議會週邊約106件公共藝術作品，規劃製作導覽摺頁地圖，推動公共藝術人文景觀之旅，讓更多人看見臺中的城市美感。

4、20座人行天橋換妝亮相

本市轄內共有118座人行天橋，基於學童上下學橫跨大型路口之安全考量，人行天橋多設置於學區周邊，本局以分年推動方式辦理重新粉刷作業，並以學區為主要重點。108年啟動後，已完成台中國小、力行國小、進德國小、四維國小等20座天橋油漆改善工程，其餘天橋將視現況情形，逐年檢討評估改善。

(四)城市綠洲造樹林，都市退燒防揚塵

為解決因都市擴張所引起的水災及熱島效應等環境問題，本局持續推動植樹計畫，聽取專家建議進行通盤檢討，並結合「都市退燒全民植樹行動計畫」策略，擬定「種樹引風」、「種樹增綠」、「營造友善樹木城市」及「引進民間資源」等4大目標，期有效達成種樹減碳、降低空污威脅、美化市容等效益，並提升綠地品質，打造臺中成為低碳永續之宜居城市。

1、推動「都市退燒全民植樹行動計畫」引進民間資源

(1)美化城市景觀，種植百株櫻花樹苗

台日文化經濟協會與市府簽署合作備忘錄，分3年捐贈600株櫻花樹苗，期望透過結合市政、民間團體力量方式，提升城市景觀綠美化目標。為迎接這批珍貴的櫻花樹苗，針對櫻花喜冷涼的樹性，選擇於日夜溫差大、平均氣溫略低於市區的新社區規劃專區，今年1月在新社區舉辦「台日文化經濟協會捐贈大漁櫻苗木植樹活動」，當日由市府與台日文化經濟協會、地方民意代表及里民等，共同種下100株希望樹苗，打造櫻花林。

(2)民間捐贈真柏響應植樹行動

本市市民響應市府植樹決心，將真柏贈予本局，本局於植樹節將真柏移植於神岡區豐洲公園內，未來亦積極廣邀民間公益團體、社團法人等機構一同參與，讓種樹成為「全民運動」，期望透過結合市政、民間團體，提升公園綠地植栽景觀。

(3)首座原生樹復育基地，找回大肚山森林面貌

本局啟動全臺首次原生樹種復育計畫，與寶成國際集團、臺灣山林復育協會合作，將南屯區嶺東苗圃設為「臺中市政府大肚山森林復育中心」，以培育原生樹苗，盧秀燕市長於植樹節當日前往種下臺灣特有種「臺灣野梨」，象徵復育中心正式成立，並感謝企業及民間團體付出，與市府攜手找回大肚山原有面貌，達成自然永續、環保綠化的目標，復育中心預計 110 年 3 月起每年可供市府約 2 千株原生苗栽，有助美化空間、綠化公園。

2、公墓轉型綠美化計畫執行情形

市府積極推動公墓轉型綠美化，公墓禁葬、遷葬後，配合地方需求活化土地，可改善居民生活環境景觀。本局 109 年編列 2,000 萬元，辦理相關公墓查估遷葬補償及綠美化作業。

目前公墓轉型綠美化已完成大甲第 1 公墓、大肚第 4 公墓、新社第 5 公墓、大里區第 3 公墓（瑞城、仁化墓區）計 5 處，完成綠化面積為 11 萬 1,055 平方公尺。

本局 108 年辦理神岡第 4 公墓及烏日第 4 公墓等 2 處公墓轉型綠美化之細部設計及派工，109 年俟本市生管處完成公墓廢棄物清除作業後，賡續辦理綠美化工程施作事宜，預計今年完工。其餘公墓倘完成遷葬，俟爭取預算有著後，賡續辦理相關綠美化事宜。

3、落實保護樹木，辦理教育訓練

為傳達正確樹木修剪等景觀專業知識，本局辦理景觀樹木教育訓練，針對本市各區公所、本局所屬機關人員及承攬廠商進行專業訓練，並聘請專家學者親自指導與示範正確樹木健檢方法與不良枝判斷。109 年度預計辦理樹木健康暨行道樹風險評估、樹木修剪技能、樹木種植與移植等課程，受訓人數約可達 300 人。

另本局「臺中市行道樹修剪、種植及移植作業準則」,對於樹木不良枝修剪判定、下刀作業方式以及適當修剪期都有明確且詳盡的規範，讓承辦綠美化業務同仁及第一線從業人員瞭解正確樹木修剪作業的注意事項及對於維護市容景觀的重要性，以營造臺中市成為對樹木友善的城市。

4、持續進行公園樹木及行道樹普查作業

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

目前完成 7 萬 8,248 棵公園樹木及行道樹普查工作，並將資料建置於資訊管理維護系統資料庫內，未來將持續以分年分階段完成樹木普查作業，建置更完善的植栽管理機制。

5、百年荔枝林搶救成功，打造自然果樹森林

北屯區東山段 91、92 及 96 等 3 筆國有土地原為市府共好社宅預定興建地點，在地居民與公民團體長期爭取原地保留荔枝森林與綠地老樹，盧市長上任後廣納各界意見並滾動檢討共好社宅案，在共好社宅退出後，老樹保留現曙光。

經本局多次奔走公民團體、地方民代與國有財產署中區分署間協商，終獲同意由本局代管土地，目前規劃將辦理基地整地排水、夜間照明、園區果樹枝修剪與肥培管理等作業，同時參考公民團體所

提出的建議構想，亦將臨北屯路側圍牆拆除，串聯北屯兒童公園通道，透過民間與官方跨局處合作，盼提供市民一處自然地果樹森林野餐同樂場地。

6、防塵措施落實推動，維護市民生活品質

空氣品質與健康息息相關，民眾對空氣品質的要求日益提升，本局針對重大公有建築工程、重劃區徵工程、道路工程及公園綠地維護等皆有進行防揚塵措施，目前除派員督導各工區落實防塵措施，並逐月進行相關防塵成果彙整檢討，希冀藉由相關措施減少汙染，提升市民生活品質。

(五)首座都會區大型智慧生態公園-中央公園

中央公園是本市轄管最大的公園，佔地 67 公頃，目前工程均已完工，為能有效管理並做好維護、營運，本局成立中央公園管理中心，針對公園的營運做好相關規劃，今年 1 月起陸續招募有志願服務者，報名參加園區志工教育訓練行列，並預計今年 6 月下旬辦理開幕活動。

為營造友善公園環境，本局陸續就景觀植栽、設施安全性及民眾友善度進行園區設施優化施作工程，期透過各項優化方案提升中央公園各項設施品質與安全。另結合中央公園藝術美學及綠色環境，利用中央公園空間特色串起公園的開幕式，規劃設置小花海，藉以增添園區新亮點及臺中拍照打卡新景點，歡迎多元年齡層的市民參與。

(六)打造友善共融公園

1、公園新闢，提升每人享有綠地面積

統計至今年 3 月，臺中市每人享有綠地面積約 9.56(平方公尺/人)，為六都第 2，亦是全國第 2 名。為提升市民生活環境品質，擴大公園遊憩空間及城市綠美化，108 年已開闢 6 座公園，109 年目前已完成開闢北屯區兒 36、大雅區十四張圳水岸公園 2 座公園，刻正辦理大里公兒 23、烏日細兒 6、太平公 5 等 3 座公園開闢作業。

表 1 108 年及 109 年新闢公園綠地

項次	名稱	辦理情形	簡要介紹
1	南屯區兒147公園	108年10月完工	本案位於南屯區春社里，西側緊鄰彩虹公園與停車場，透過「花博小公園」的理念規劃，以多年生開花灌木，營造顏色繽紛的綠地小花海，提升當地的公共設施服務品質。
2	大雅區二和公園	108年6月完工	本公園鄰近大雅國小及大雅國中，開闢前原為鐵皮屋工廠，當地缺乏綠地空間供居民休憩及學童課後使用，目前已新闢落成為市民多功能之綠地休憩空間，將為本市帶來更多歡笑、回憶、健康及友善的兒童遊樂天地。
3	大肚區下番社兒童公園	108年10月完工	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，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，增加生態豐富性。
4	大里區光榮公園	108年9月完工	以友善共融為概念規劃，活化過去稅務局宿舍用地，設計復古式大象造型感官式磨石子溜滑梯，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，並新植喬灌木及鋪設草坪，同時也鋪設透水鋪面。
5	神岡區社興公園	108年12月完工	以友善社區為主體，打造符合鄰里需求的活動場域，設計復古式的磨石子溜滑梯、遊戲沙坑、散步道、景觀植生設計，提升民眾生活品質。
6	外埔區龍鳳公園	108年12月完工	以友善社區為主體，打造符合鄰里需求的活動場域，設計復古式的磨石子溜滑梯、遊戲沙坑、散步道、景觀植生設計，提升民眾生活品質。
7	北屯區兒36簡易綠美化	109年1月完工	本案先行改善本局權管土地部分，已解決現況環境髒亂雜草叢生現象，建立共融特色公園，開闢後不僅增加綠地面積，同時改善當地微氣候及空氣品質，成為附近居民休閒遊憩的遊戲場域。
8	大雅區十四張圳水岸公園	109年2月完工	為重現十四張圳區域排水之在地印象，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的美麗水岸公園。
9	大里區公兒23共融公園工程	刻正辦理細部設計	為擺脫兒童遊戲場傳統配色，引入舒適低飽和顏色，配合對比色亦有兒童遊戲場之氛圍，採用進口多功能共融遊戲設施，提供全年齡層及身心障礙人士遊玩，以及公園整體

			步道串聯景觀喬木、灌木地被植物等配合周遭環境規劃，創造與以往不同的都市區里型公園。
10	烏日區細兒6共融公園工程	刻正辦理細部設計。	公園基地內有一株大榕樹形成林蔭空間，係針對該處所保留之既有意象，設計單位透過前開意象發展主要設計主軸「共榕森林」，建立共融特色公園，預計於本公園創立三大共融主題「環境共融、群體共融、世代共融」，建立共融友善環境。
11	太平公5公園開闢工程	刻正辦理出流計畫提報及期末報告修正審查。	本基地原為一垃圾掩埋場，為復育環境並提供鄰里居民優質休憩空間，以療育之丘為主題，導入生態、低衝擊的開發概念，並以十二感官體驗設計遊具，打造不同年齡層遊憩區，園區並設置大型活動廣場與草坪綠地，兼作都市防災功能，期待給予太平區居民不同主題感受之獨特公園環境。

2、美樂地計畫

本局提出「臺中美樂地（Taichung Melody）」計畫，推動陽光公廁及共融公園兩大重點。目標為：1.打造陽光公廁、2.建構共融休憩環境並提升人本安全及無障礙環境、3.改善兒童遊戲場安全設施。

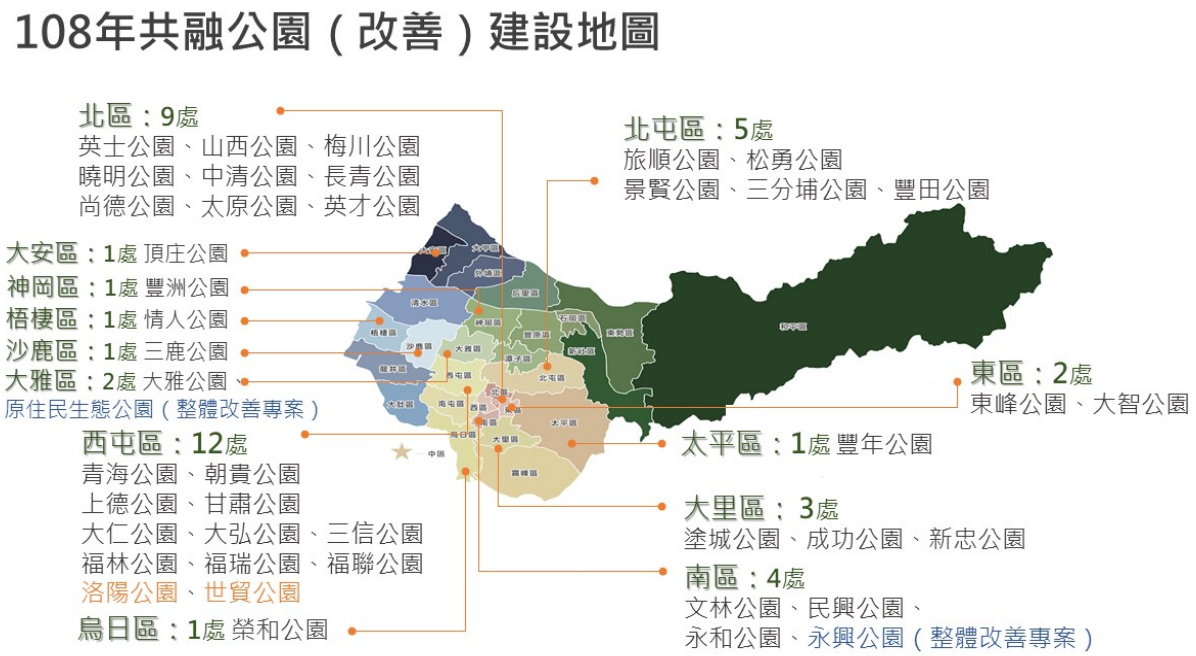
(1)共融公園是提供民眾一同休憩與發展能力的休閒空間，其中體健、遊具、步道或廁所等設施朝能提供一般民眾、年長者、兒童、身心障礙者使用之方向規劃。

(2)共融公園推動計畫：

A. 改善：108年完成43座老舊公園(含2座整體改善專案)為友善共融公園;109 年預計改善50座公園。

B. 新闢：108年已完成新闢6座公園，109年目前已完成開闢北屯區兒 36、大雅區十四張圳水岸公園，刻正辦理大里公兒 23、烏日細兒6、太平公5等3座公園開闢作業。

本局將逐年編列經費，在全市推動共融公園改善及新闢工程，提供市民親子共融的友善休閒空間。



3、推動陽光公廁

(1)108年：已完成14處公廁改善。

(2)109年：目前刻正進行1處公廁改善，餘18處公廁規劃中。

4、增設公廁QR Code查報系統

本局已完成全市147座公園的172處公廁建置「公園公廁通報系統」，民眾得以掃描QR code條碼方式，即時通報公園公廁清潔維護及水電設施修繕等問題，以利爭取處理時效，共同維持公園公廁良好體驗環境。現階段查報系統以Google表單形式先行試辦，後續將結合滿意度調查、公園設施派工系統等功能，使民眾反映問題更即時處理，並以大數據分析瞭解各公園廁所維護情形，作為後續推動改善之依據，系統整合案將於今年4月底完成，期盼帶給市民全新的公廁感受。

5、愛護下一代，推動公園兒童遊戲場檢驗

臺中市公園共550座，其中共461處附設兒童遊戲場，為保障小朋友遊戲安全，本局每日派員進行巡查之外，並委託專業檢驗機構進行全市公園附設兒童遊戲場安全檢驗，另108年度共辦理2場兒

童遊戲場安全管理人員研習課程，加強遊戲場安全管理人員訓練。截至今年3月，已完成461處公園附設遊戲場安全檢驗，並完成78處公園附設兒童遊戲場安全改善，今年預計改善202處，後續針對各公園安全檢驗結果分期改善，預計110年可全部改善完成，並隨時維護遊戲場安全，防止意外發生。

6、打造友善動物城市，規劃公園寵物專區

本局持續覓尋增設寵物活動專區之適切地點，目前后里區后里環保公園以不破壞營造花海特色前提下，與本府農業局共同合作研議增設友善寵物設施，如寵物飲水機與寵物專區等，預計規劃面積為2,500平方公尺，並配合動物之家后里園區落成啟用前完成。另太平區公5環保公園規劃增設寵物活動區，目前在細部設計階段，該區面積約1,900平方公尺，為確保寵物在專屬區內活動，考量設置兩階段式入口及分區供大型寵物與小型寵物使用，並設周邊配套措施，以提供居民與寵物安心互動的氛圍與空間，期待日後成為臺中友善動物行動的標竿。

7、本局執行各項公園綠地景觀改善計畫

表2 建設局執行各項公園綠地景觀改善計畫

項次	工程名稱	辦理情形	簡要介紹
1	南區復興建成營區閒置空間綠美化工程	108年10月完工。	進行土壤改良並新植開花灌木，採心形鍊墜的地景意象構思，有別於一般綠美化環境，串聯美術園道、復興園道、忠明園道等城市綠廊，營造南區「心」地標。
2	望高寮夜景公園優化工程	上寮工程：108年12月完工。 下寮工程：預計今年4月底完工。	本工程分為上寮及下寮觀景平台兩部分，藉由翻新望高寮公園的老舊設施，規劃特色賞景區域，提供市民安全的夜間環境及友善的休憩場所，工程利用既有地形、動線優化設計，輔以「光」點綴，創造耳目一新的不凡感受。
3	豐原區中正公園改造	目前進行基本設計階段，並於今年1月辦理第一次基本設計審查會議。	本案為重新翻轉舊有公園，公園環境草木扶疏、林蔭茂密，透過改造計畫將重塑中正公園的記憶，打造成為山城地區親子共融、友善的主題公園。

4	東勢區客家文化園區周邊環境營造提升計畫工程	108年11月開工，預計今年5月底完工。	本工程保留具歷史性防空碉堡及卵石砌牆，並融入鐵道元素塑造步道、車廂展示空間、流線棚架及座椅，可供藝術展演用；園區採用透水性鋪面，植栽配置以自然元素呼應客家族群的生活意象；全區導入指標系統及設施解說牌，供民眾與學校進行環境及人文教育，並完善步行者及自行車用路區隔。
5	東勢區大茅埔聚落整體環境營造提升計畫統包工程	108年9月開工，今年3月完工。	本工程包括河道周邊環境改善、道路空間改善及東關路新建停車場工程等，整體環境改善完工後，期能增加居民生活休閒據點、提升聚落經濟、凝聚社區整體共識、發展旅遊系統等。
6	台糖生態園區星泉湖保水工程與後續周邊景觀工程	108年12月啟動建案接管導水作業，預計今年6月全部完工。	經本局與各局處共同商討，決定將周邊施工建案怯水所產生的地下水接管至雨水下水道，進而回補至星泉湖，以保留地下水，目前採用措施已見成效，湖水位已維持一定高度，另公園內尚有約1公頃用地由本府文化局文資處施工中。

(七)花園城市運動計畫，打造臺中之心

本局推動「臺中之心」計畫，以「翡翠項鍊」概念打造綠色城廓，以愛情鎖鏈串聯市區東光綠園道、興大綠園道、忠明綠園道、美術綠園道、草悟道、育德綠園道、興進綠園道等七條園道及七座公園之既有人行、自行車道，全長共17.2公里，形成市中心精華路段之完整循環路徑，未來期與周邊車站、學校、商圈及社區生活相互結合，成為「綠色運具廊道」，邁向國際城市之重要典範。

本案分兩期執行，第一期工程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。第二期第一階段施作忠明園道、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，前開路段皆已完工，另第二階段施作東光路廊道及興進園道段，於今年3月完工。第三階段將施作育德園道及興進園道段尚未完成改善路段，今年4月辦理發包。有關東光綠園道部分，將再爭取中央補助並同步提列

110年重大先期計畫爭取經費辦理。

(八)打通、拓寬瓶頸道路，維護市民安全

表3 建設局執行各項道路打通拓寬工程

項次	工程名稱	簡要介紹及辦理情形	效益
1	東區大智路打通工程	本案工程長度約56公尺、寬度20公尺，工程範圍主要坐落1棟大樓(大智慧大樓)及部分零星素地。 大智慧大樓於今年3月拆除工程開工，預計6月底拆除完畢，另道路工程已完成發包，俟大樓拆除完成後，即進場施工，預計今年8月底完工。	大智路是臺中車站前站、後站的重要交通聯絡及疏運道路，工程範圍涉及大樓拆遷，市府秉持專業及耐心的態度，對於自救會之訴求，均詳予詳細評估及說明，並尋求法令提高協議價購補償費及踐行實質議價程序，讓所有權人看到市府之誠意，讓本案能順利執行。本案工程完成後將縫合車站前後站交通，打造全新榮景。
2	西屯區文華路拓寬工程	工程長度約100公尺，將原寬度僅約3公尺之緊縮路段拓寬至12公尺，已於108年10月底完工。	可有效疏解逢甲商圈人潮並解決消防隱憂，進一步帶動逢甲商圈的繁榮發展。
3	西屯區惠中路(西屯路二段至青海路二段)拓寬工程	拓寬路段長約110公尺、寬15公尺，已於108年12月完成第一階段工項，目前施作第二階段既有側溝打除重建作業，已於今年3月完工。	拓寬工程完工後可有效解決當地塞車問題。
4	潭子區外環路(一號)一期道路工程(第二階段)	本工程為福貴路打通工程第二階段，開闢道路長度為60公尺、寬度為25公尺，已於108年8月開工，預計今年5月底完成。	完工後可分攤中山路及往東聯絡慈濟院區之道路交通量，使潭子區交通網更趨完善。
5	潭子區民生街打通銜接福貴路工程	工程開闢全長約70公尺、路寬為12公尺，目前土地所有權人已全數同意協議價購，內政部營建署中區工程處刻正辦理工程設計作業，預計今年5月開工。	道路打通後可做為台3線聯絡台74線之替代道路，疏解台3線車潮。
6	潭子區頭家國小新闢聯外道路工程	工程規劃由頭家國小正後方連接至崇德十九路及昌平東七路交叉口，分兩區段，第一為新建箱涵段道路，配置	頭家國小將近2,000名師生，僅有得福街的大門口可接送，常發生交通阻塞情形，完工後

		為8公尺雙向二車道，改善長度約77公尺；第二為既有道路銜接段，將拓寬為雙向二車道，改善長度約35公尺，預計今年7月完工。	將提供學童安全無礙的交通環境。
7	神岡區大豐路四段-主2號15M都市計畫道路工程	本案開闢道路長度為200公尺，都市計畫道路寬度為9至24公尺，本局辦理用地徵收，拆除道路中水閘門，增加行人視線及道路標線設置，並規劃雙向單車道，已於108年8月開工，預計今年9月底完成。	現況僅以東側道路(約5~6公尺)供用路人雙向通行，完工後可改善目前道路瓶頸，提供民眾快速且安全的通行環境。
8	大里區南門橋拓寬工程暨聯外道路拓寬工程	工程長度約450公尺、寬度20公尺，經內政部營建署同意納入生活圈補助。目前完成基本設計審查，設計單位於今年2月提送細部設計資料，刻正辦理工程招標作業。	改建完成後，將增加橋下親水休憩空間，以綠岸及流水意象為主軸，不僅提高道路品質與交通安全，也延續南門橋歷史脈絡。
9	豐原車站旁東北街拓寬工程	本局採4階段進行拓寬工程，目前開工的第二階段為明仁街至隆豐街58巷，長約150公尺、寬12公尺，預計今年5月完工。	東北街為來往車站重要道路，但僅6公尺寬，完工後將解決當地居民交通瓶頸，完善豐原車站周邊交通。
10	北屯區昌平路二段(豐樂路至四平路)拓寬工程	本工程將原本長約161公尺、寬8公尺道路，拓寬為12公尺，已於108年10月完工。	增進消防救護功能、提供足夠會車空間，提升行車順暢度，也可強化都市防災機能及帶動周邊整體發展。
11	北屯區南興北一路打通至北屯路道路開闢工程	本工程長度30公尺、寬度20公尺，刻正辦理設計階段中。	增加聯外道路，提高便利性及安全性，提升捷運機廠整體開發地區的交通可及性。
12	北屯區平德路18巷拓寬工程	本工程長度80公尺、寬度8公尺，目前辦理用地取得作業中，預計今年7月開工。	可提供當地居民較足夠的行車路寬，提升交通路網機能。
13	霧峰區峰谷二橋拓寬工程	本局辦理峰谷橋改建，將橋面拓寬為雙向雙車道(10公尺)，並命名新橋為「峰谷二橋」，已於108年10月完工啟用。	本工程兼顧通行與防洪，並新增休憩停留平台，串聯桐林、峰谷成豐富山林資源開發的觀光帶，對地方區域整體觀光發展、交通及安全都有正面效益。

14	霧峰民生橋改建工程	本工程長度40公尺、寬度6公尺，辦理既有民生橋拓寬改建工程，預計109年底完成設計作業。	改善既有橋寬不足難以會車及通洪斷面不足之困境，提升行車安全。
15	霧峰區94-12M道路開闢工程	本工程長度130公尺、寬12公尺，刻正辦理訂約及開工前管線協調事宜，今年4月中旬開工。	銜接中區水資源局已開闢之道路，提供地方完整路網。
16	烏日區溪尾里慶光路加蓋避車道改善工程	本路段藉由既有水利溝上方加蓋增加會車空間，進行慶光路改善及慶光路延伸至堤防道路 2 件工程，改善長度約 530 公尺，已於今年 1 月完工。	完工後便利當地民眾通行，將大幅縮減會車時間、減少交通事故。
17	大肚區仁德路 30 巷 8M 計畫道路拓寬工程	工程位於仁德路 30 巷及自由路口，範圍長 115 公尺、寬 8 公尺，於 108 年 12 月開工，預計今年 5 月完工。	大幅改善該路段會車困難問題，提升行車安全，更可作為連接仁德路至台 1 線之道路。
18	東區 20M-70 道路截角段開闢工程	工程位於建成路及樂業一路交叉口，範圍長度約 300 公尺，寬度 20 公尺，工程包含截角段開闢及進行 AC 刨鋪、新建人行道及側溝等工程，已於 108 年 12 月完工。	可使往來建國市場交通更為便利，提升學童上下學安全。
19	東區自強南街至南京東路一段打通工程	本工程將原本為國防部軍備局生產製造中心第四 0 一廠範圍退縮開闢為寬 8 公尺、長度約為 90 公尺道路，預計今年 8 月完工。	增進消防救護功能，提升行車順暢度，可強化都市防災機能及帶動周邊整體發展。

(九)營造友善人行無障礙步道及自行車騎乘環境

1、打造無障礙通行環境，民眾行走更安心

本局持續推動人行道改善，108 年度改善人行道長度 15 公里,改善面積約 10 萬 5,125 平方公尺,今年仍持續推動人行道改善，營造友善無障礙的行走空間。另無障礙設施部分，108 年配合行人動線及人行道改善工程，共計改善設置 258 處無障礙斜坡道，將持續推動，以打造良好行人通行空間。

2、臺灣大道五權地下道封存及周邊改善工程

位於臺灣大道與五權路口的五權路地下道經評估結果，將進行出入口封存，並改善周邊路面及

人行道相關設施，期望於工程完工後完善都市空間無障礙設施之串聯及景觀視覺美化，以達路人安心舒適的人本環境感受。本案已於108年12月開工，預計今年8月完工。

3、臺灣大道沿線公共通行空間系統改善工程

本工程預計改善臺灣大道沿線重要路口（忠明南路、英才路、公益路及民權路）無障礙通行環境，期望藉由人行道鋪面、通行空間、無障礙斜坡道、景觀美化等設施檢討改善，串聯鄰近Brt、商辦大樓、學校等使用需求，建立都市無障礙通行系統之節點，完工後將帶給用路人更友善之通行環境。本案已於108年12月開工，預計今年10月完工。

4、西屯一號橋新設人行橋工程

西屯路跨越惠來溪之西屯一號橋，因無人行空間，造成人車爭道，本於人本通行環境的考量，本局編列經費增設人行橋梁，並於108年12月底開放通行，將提升惠來溪一帶市民用路安全。

5、東區旱溪河岸暨橋梁景觀美化改善第二期工程

本工程位於東區旱溪東路(樂業橋至東門橋)，長度約0.7公里，已於今年3月竣工。本期結合河岸人本、賞景休憩、照明更新及植栽更新等設計方向，塑造旱溪沿岸人本活動空間，建構外推步道及平台，提供自行車與步行者的空間區隔，並設置穿透型及低彩度的安全設施，提供民眾安全無虞欣賞旱溪景色的休憩及活動場域。

(十)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本市智慧路燈系統，同時節省公帑，全區採用智慧化方式管控，設置多種智慧裝置，為國內智慧化設備數量最多、密度最高的現代智慧科技管理自然園地。本案智慧路燈結合中央公園智慧化管理，提供市民道路照明以外的創新加值服務，獲得「2019雲端物聯網創新獎」-「優良應用獎」肯定。

智慧路燈系統運用物聯網技術在中央公園周邊試辦八處智慧共桿，透過整合達到智慧化管理目標，如：網路攝影機監控管制區域之未授權車輛進（出）入公園或特定行為、偵測問題聲響(如遊客呼救)等資訊，自動透過攝影機擷取違規車牌影像，或自動即時告警等作為，能有效精簡人力、提升維管效能，民眾遊憩品質與安全皆顧及。本案工程已於108年12月申報竣工，今年1月中旬驗收合格。

二、加強重大工程施工品質及執行效率

（一)重要道路開闢工程

1、市政路開闢工程

本工程東起西屯區市政路及環中路交叉口，向西跨越筏子溪、穿越中山高及高鐵、銜接安和路並延伸至工業區一路，全長1,950公尺，都市計畫道路寬60公尺，開闢後將健全工業區交通路網,改善東西向交通，疏解臺灣大道及周邊道路車流。

本工程用地費約33億元，工程費約27.27億元，總經費約60.27億元，為加速計畫推動，用地費採分3年方式編列(109-111年預計各編列11億)，另為兼顧土地所有權人權益，後續將採分段開闢(以安和路為分界)辦理用地取得作業。

本局已於108年召開2次地方說明會,並於108年11月及今年3月召開2次公聽會,預計安和路以西路段110年上半年開工，112年底前完工；安和路以東路段111年底開工，113年底完工。

2、東勢-豐原生活圈快速道路

本工程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，本局重啟環境影響評估，並依環評法等規定趕辦各項作業。本局已於108年7月於石岡及東

勢、豐原召開2場公開說明會，9月召開範疇界定會議，刻依範疇界定會議決議事項辦理調查作業，因受限於調查期程(部分決議調查事項應涵蓋 4季)，預計於今年9月提送環評報告書送審，目前仍持續進行檢討及訪視作業，環評程序預計界定會議通過後2年內完備，並預計111年進行工程。

3、「三金橋」科湳愛琴橋

科湳愛琴橋(中科路延伸水湳道路工程)榮獲公共工程金質獎土木類特優獎、勞動部金安獎、臺中市政府金安心獎等三項肯定。本工程串聯中科及水湳經貿園區，採單塔對稱斜張設計，形塑展翼律動意象，跨越台74快速道路，全長552公尺、路寬為40公尺，鋼構主塔高72公尺，為中部最高，橋梁白天具有鷺鷥展翼的律動意象，夜間搭配7彩 LED投光燈，於夜間猶如一座大型光雕藝術，吸睛程度一絕。今年1月中旬主線完工通車，預計7月底前全面完工，科湳愛琴橋已成為臺中打卡新地標，提供民眾更舒適、安全之用路環境。

4、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，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。目前完成細部設計及水土保持計畫書辦理審查中，並經營建署核定納入補助案件，本局自今年起分3年編列預算辦理開闢，目前已啟動用地取得程序。

5、大里區草湖地區聯外道路(含 AI-005 延伸)新闢工程

(1)台 74 線大里聯絡道橋下增設平面道路

本工程北起大里區草堤路，南至柳豐路，全長約 4 公里，總經費約 11.41 億元。因工程及用地經費龐大，故分兩期推動。第一期優先興建人口、產業密集區域，「大里聯絡道高架橋下草堤路(大里溪)-草溪西路(草湖溪)」，長度約 1.9 公里；第二期視市府財源及後續編列預算興建剩餘路段(含跨越草湖溪橋梁)。

目前第一期設計監造技術服務案已完成基本設計審查，並配合水利法修正提送出流管制計畫書審查，第一期第一階段高架橋下平面道路內側車道工程已於今年 2 月開工。

(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)，業經內政部營建署核定納入 104 至 111 年度生活圈道路交通系統建設計畫補助辦理。用地部分已於 108 年 12 月底全數取得並完成地上物拆遷，工程部分刻由內政部營建署辦理基本設計及細部設計，預計今年 5 月辦理工程開工。

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，工程費約 9,840 萬元、用地及地上物補償費約 13 億 6,820 萬元；第三期：北起旱溪東路，南至樹德路，全長約 990 公尺，開闢寬度為 24 公尺，工程費約 1 億 1,880 萬元、用地及地上物補償費約 21 億 3,536 萬元。本案第二期開闢工程用地費採一次匡列分年編列方式，今年核列 5 億元，110 年核列 8 億 6,820 萬元，目前已啟動用地取得程序，並於今年 3 月召開第 1 次公聽會，後續依用地取得情形辦

理工程建設。

本案原都市計畫道路用地中央劃設8米綠地用地，經評估納入辦理都市計畫個案變更審議，預計今年8月底前完成綠地用地變更為道路用地都市計畫審議程序。

7、北屯區東光路(松竹路一段至東光路892巷)計畫道路開闢工程

本案道路總長度1,530公尺、寬度30公尺，所需經費達45億9,357萬元(工程費2億7,540萬元，用地及地上物補償費43億1,817萬元)，本局研議採分階段開闢。第一期計畫優先辦理「北屯區東光路（軍福十九路）計畫道路開闢工程」，開闢長度45公尺，寬度28公尺，所需總經費2億2,410萬元(工程費:810萬元,土地補償:2億1,600萬元)，刻辦理設計及用地取得作業，並於今年召開2次公聽會。第一期經費已核列於109年預算，目前積極籌措第二期經費並提列110年先期計畫，俟經費有著後，再行辦理後續道路開闢事宜。

8、華南路連接向上路開闢工程

本案規劃路廊長度2,058公尺,路寬20公尺，所需經費約7億9,316萬7,000元(用地費:5億元、地上物拆遷補償費：5,000萬元、工程：2億4,316萬7,000元)，採一次匡列分年編列，109年1億6,816萬7,000元、110年3億元、111年3億2,500萬元。因本道路開闢計畫部分土地非屬都市計畫道路，刻正辦理都市計畫變更事宜，俟都市計畫變更完成後辦理開闢。

9、中科西南向聯外道路開闢工程

本工程西起龍井區中興路(特五號)，跨越臺灣大道終點銜接西屯區西屯路三段，道路長度2,074公尺、寬度40公尺，由內政部生活圈計畫核定補助經費辦理。完成後除可串聯園區與國道三號道路外，亦可有效疏解西屯區臺灣大道交通運輸與鄰近

區域交通網路之負荷，本案內政部營建署中區工程處已於108年9月開工，預計111年中完工通車。

10、本局執行相關道路開闢工程

表4 建設局執行相關道路開闢工程

項次	工程名稱	辦理情形	效益
1	潭子區祥和路延伸豐原鎌村路工程	108年11月完工	原本車程15分鐘大幅縮短至5分鐘，此工程管線、用料或排水率，皆達到美國綠道路評估系統永續指標，並取得綠道路認證。
2	西屯區高鐵橋下(虹揚橋南側至國道1號段)道路改善及新闢工程	108年12月完工	改善既有道路及新闢道路銜接國道一號旁便道，提升道路服務水準，增加鄰近往來通行的便利性。
3	永春南路延伸至遊園路道路開闢工程	109年1月完工。	歷經10年打造完成，可減緩中台路現況交通車流量，成功連結望高寮、藍色公路等著名景點，除能改善在地交通，也促進觀光及經濟發展。
4	南區五權南一路開闢工程(美村南路至南和一街)	108年11月開工，預計今年12月完工。	完工後可有效解決當地學區及地方塞車問題，並有助地方繁榮發展。
5	北區民族路282號旁(民族路至中山路)計畫道路開闢工程	109年1月開工，預計5月完工。	開闢後可改善地方交通，活絡交通路網，使交通更為順暢。
6	北捷區徵工程8M-3計畫道路延伸聯外道路開闢工程	108年12月開工，預計今年7月完工。	將提供當地居民另一條聯外道路，提升北屯捷運周邊整體發展。
7	東區10M-400道路開闢工程(銜接台中糖廠區段徵收工程聯外道路)	進行工程設計圖審查中，預計今年上半年發包，110年4月完工。	本工程位於復興東一街西側，道路開闢完成後，將增進地方發展，並完善地方建設。

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

本局配合辦理「臺中都會區鐵路高架捷運化計畫」沿線車站興闢或拓寬都市計畫道路等聯外道

路、廣場新闢及地下道填平，包含 13 條道路、3 座廣場及 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。

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

第 1 標：108 年 12 月完成標案訂約，太原路地下道已於 108 年 12 月下旬開工，餘圓環北路、建成路俟交通維持計畫審查通過後辦理開工。

第 2 標：今年 2 月完成標案訂約，後續進行交通維持計畫審查，預計今年 5 月先行辦理五權路地下道施作。

(三)鐵道綠廊暨潭心計畫工程

本局辦理「鐵道綠廊—鐵路高架化騰空廊帶簡易綠美化工程」，第一期南段工程(太原車站至東區進德路)已完工。另第一期北段(原縣市交界處至太原車站)簡易綠美化工程，第 1 標工程已於今年 2 月底完工，另第 2 標工程預計今年 8 月底前完工。

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，工程分為 2 標。第 1 標鐵道綠廊景觀工程、第 2 標潭心自行車道陸橋新建工程、潭子國小陸橋整修建工程、公一等公園更新工程，配合 108 年度「潭心綠點暨優化工程計畫」，工期調整至今年 11 月底前完工，落實後可豐富周邊空間魅力。

第三期工程執行範圍為建國南、北路沿線鐵路高架化騰空廊道(自環中路六段至國光路區段)，總長約 4.7 公里，今年 3 月完工，以人行、自行車道

動線系統建構市民休憩景觀環境，邁向綠意慢活的都市生活型態。

(四)臺中市綠空鐵道軸線計畫北段工程

綠空鐵道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，其係串聯臺中市中、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，串聯北側干城、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，改造周邊景觀環境與提升公共設施之品質。本局辦理北段工程部分已於108年12月開工，改善道路1,300公尺、人行環境1,600公尺，預計今年11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

第十四期重劃區總開發面積超過400公頃，本局依據計畫範圍的現有道路使用情形、排水系統改道作業，以及施工廠商履約能力等項目納入評估後，將工程分為六大工區、8個土建標執行，以及其他併同開發的第六工區公園景觀標工程(含十四期全區公園簡易綠美化)、敦化路排水系統延伸銜接工程、配合第十四期市地重劃區範圍調整納入豐樂路北側土地及三工區減作部分新增工程，共計11個工程標案，108年12月順利達成完工目標。目前一至五工區道路已全數開放，另六工區進入驗收階段，已先行恢復四平路、松竹路、山西路與梅川東路等既有道路拓寬後的通行，餘新闢路段將儘速於安全無虞後供民眾使用，以提供重劃區周邊社區更為便利之交通路網，期盼透過周邊重大建設的興建，提升北屯區生活機能。

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。本工程採五個工區方式辦理設計及施工作業，第一至第四工區已完工，後續增加第五工區，係將第一至第四工區相關工程界面銜接整合及處理保留戶所需出入口等相關工項，第五工區已於 108 年 4 月開工，並積極趕辦，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 5　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 12 月 31 日

(六)堅持品質，重大指標建設進度持續推進

1、展望國際文化城市－臺中綠美圖

臺中綠美圖係普立茲克建築獎得主妹島和世及西澤立衛作品，也是水湳經貿園區重大市政亮點之一，主體工程總預算為 37 億 7,995 萬 1,809 元(含設計、監造及專案管理單位服務費)，經市府團隊積極推動，終於順利於 108 年 9 月中旬動工，充分展現市府團隊務實推動與積極完成水湳經貿園區亮點工程之行動力與決心。目前進行土方開挖及擋土柱工程，目標 111 年底主體建築完工。

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

2、展望國際會展城市－水湳國際會展中心

水湳國際會展中心全案預算為 58 億 1,658 萬 3,000 元，基地面積約 7.34 公頃，總樓地板面積 13 萬 4,650 平方公尺，分為展覽館及會議中心兩部

分，展覽館上層可容納8,000人集會使用；會議中心上層可容納約2,200席舉辦國際會議使用，下層之多功能會議室，除了兼展覽使用，亦可彈性分隔供大、小型會議使用，最多可容納2,400人。另室內標準展攤1,800攤，戶外臨時攤位560攤，共計2,360攤。本案於108年3月開工，刻正進行展覽棟地下室結構體施作，目標111年底竣工。

(七)積極辦理工程施工督導作業，提升公共工程品質

為落實執行工程督導作業，108年10月至109年3月本局簡任層級以上主管領隊參與督導作業達31件工程標案，各標案均聘有工程專業背景外聘委員協助督導，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、科滷愛琴橋(臺中市水滷40M-11號道路與中科東向道路銜接工程)榮獲第19屆公共工程金質獎土木類特優獎、勞動部金安獎佳作、臺中市政府金安心工程獎。

2、「臺中市自由車場整建計畫統包工程」榮獲第19屆公共工程金質獎建築類優等獎。

3、108年度「市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評」-綜合評鑑-優等獎、道路養護評鑑全國第一、區塊考評全國第二進步獎(去年甲等躍升為優等)。

4、內政部營建署「107年及108年都市公園綠地無障礙環境督導計畫」評鑑「優等」。

5、「水滷國際會展中心新建工程」及「臺中市路證申請無紙化機制」，分別獲得108年度公共工程廉能透明機制類「優選」及精進發展類「特優獎」。

6、交通部橋梁維護管理作業評鑑－橋梁檢測及維護等評鑑項目連續四年獲中央評鑑為「優良」。

7、「智慧公園好生活—水滷中央公園」榮獲台灣雲端物聯網產業協會「2019雲端物聯網創新獎」之「優良應用獎」，及臺中市政府「108年度簡政創新績

效評核」之「特優獎」。

8、「智慧監工好生活—道路挖掘管理之 3D 管線暨攝影整合應用」榮獲台灣雲端物聯網產業協會「2019 雲端物聯網創新獎」之「優良應用獎」，及臺中市政府「108 年度簡政創新績效評核」之「優等獎」。

9、臺中市潭子國民運動中心興建工程榮獲 108 年度「臺中市政府金安心工程計畫」重大工程組佳作。

三、縮短城鄉差距，強化施政價值

(一)推動海線建設

1、海洋生態館新建工程

本建築規劃設置臺灣種類最豐富的水母水族館及展示本島沿海魚類，供民眾了解並注重海洋生態環保，本體建築工程已完工並交由本府觀光旅遊局接管。為活絡臺中海線觀光並滿足場館營運需要，本府觀光旅遊局投入 2 億 5,000 萬元辦理水族展示基礎營運設施工程，並委託本局進行工程設計及施工事宜，基礎營運工程委託技術服務已於 108 年 7 月訂約完成，現正細部設計及預算編列作業。

為符合本案 OT 未來營運需求,目前正密集邀請 OT 廠商「南仁湖公司」參與工作會議討論及調整設計內容，以完備整體基礎設施、符合實需及減少施工介面、加速後續施工作業時間。本案預計 110 年 3 月開工，並於 111 年 12 月完工。

2、高美溼地遊客中心積極招商

高美濕地遊客服務中心現已開放 2 樓觀景平台供遊客登高處欣賞高美濕地景觀，以提升遊客駐足人流，目前促參廠商正積極向知名連鎖賣店招商中，本局亦邀集相關單位及地方農會協助輔導，以提升賣店進駐意願。

3、大安港媽祖園區雕像及週邊景觀-戶外樓梯工程

本案工程總經費共 2,400 萬元，為配合雕像基座建築設置戶外樓梯，結合觀景平台，串接入口廣場及區內不同主題景觀場域，期民眾藉此感受主題

園區的不同風貌，步道鋪面顏色更與景觀燈光相互搭配，創造各種不同之空間體驗，提供旅客觀光及文化體驗活動的舒適場所。本案於今年 1 月底開工，預計 7 月完工。

(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 2,063 座(含 118 座人行陸橋)，依據「縣市政府橋梁維護管理作業評鑑方式」及「公路養護規範」規定，委請專業技術廠商辦理橋梁安全檢測工作，並依規定以每 2 年檢測 1 次全市橋梁結構安全為原則，採分區滾動式檢測，而重要或特殊橋梁則提升檢測頻率為每年 1 次。108 年度橋梁檢測數為 986 座，已於 108 年 11 月底全數提前檢測完畢，今年預計進行橋梁檢測目標數為 1,078 座。本市在橋梁檢測及維修類連續 4 年獲中央評鑑為「優良」，顯見對於民眾通行安全及橋梁維護的紮實與用心。

本局將堅持三級品管要求，持續主動檢測、即時維修全市橋梁，並逐步改建偏鄉地區老舊橋梁，打造更優質的通行環境。

(三)重要橋梁新闢工程

1、國道三號烏日交流道聯絡道延伸至芬園段新闢工程延伸段(溪尾大橋延伸段)

本計畫規劃起點由烏日區溪尾里慶光路跨越貓羅溪後延伸至彰化縣彰南路六段(台 14 線)，長度約 1 公里，規劃寬度 12 公尺，總經費約為 5 億 2,968 萬元(含工程費約 4 億 6,973 萬元、用地費約 5,995 萬元)。本工程已於 107 年 12 月開工，刻正辦理橋梁段橋梁懸臂推進、道路段箱涵吊裝施作及擋土牆施作，預計 110 年 1 月完工。

2、臺中市大甲車站人行跨越橋建置工程

本工程橋梁施工長度約為 72 公尺，跨鐵路橋梁跨距約 49 公尺、寬度 3.3 公尺，設計採鋼構可拆式跨橋設計，橋體造型元素來自大甲鎮瀾宮之意象，

屋面兩側上拱，兩橋塔內有設置電梯，提供行動不便者使用。本案工程於107年3月開工，惟因安全疑慮及廠商因素暫緩施工，並於108年6月辦理終止契約。後續工程發包完成後，於108年11月開工，預計今年7月底完工，完工後可串聯車站前後站，帶動地方觀光、文化、經濟發展。

3、臺中市清水車站人行跨越橋建置工程

本案係規劃建置跨越清水車站鐵道之人行陸橋，並規劃無障礙設施，以提供車站旅客及地方跨越鐵道連通通行使用，經初步規劃全長約71公尺，寬約3.3公尺，所需總工程經費約為6,300萬元，預計今年8月完成設計，9月工程上網發包，預計110年12月底完工。

4、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，經費由本市與彰化縣各分擔50%，並由本局主政辦理工程。本市補助部分經內政部營建署104-111年生活圈道路交通建設計畫同意補助，彰化縣補助經費已於108年8月獲交通部同意，本局委託設計招標案已於今年2月決標，將於今年辦理設計作業，並持續籌編工程、委託監造及用地相關經費。

5、南山截水溝新建橋梁，積極治水並兼顧地方交通需求

「龍井區山腳排水上游延伸段新闢橋梁工程」在中央與地方密切合作下已陸續進行，本局分4標辦理8座橋梁闢建。第1標位於龍井區的1座橋梁已於107年11月開工;第2標位於龍井區的2座橋梁，已於108年9月完工；第3標辦理的其中2座橋梁位於沙鹿區，另1座位於龍井區，皆已於108年6月開工；第4標辦理位於沙田路與向上路口處的2座橋梁，今年3月底進場施作，整體工程施作預計於110年12月底前完成。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。

6、大安濱海樂園北汕溪虹橋改建工程

由於原連接大安區大安濱海樂園南北園區之虹橋104年鑑定為危橋封閉，並於108年拆除。因當地民眾需求，預計新設景觀橋並與周邊自行車道連接，規劃橋梁長60公尺、寬6公尺，顧問公司於今年3月初提送修正報告,俟規劃成果(含經費需求)定案後，將籌措經費，賡續辦理工程後續事宜。新設橋梁完成可望疏解地方交通,帶動當地觀光事業。

參、創新措施

一、108年度推動「臺中市路證申請無紙化機制」獲各界肯定

臺中市道路挖掘申請，無論是民生需求或是汰管、延管工程，都是屬於本局常態性受理管線機關申請的範疇。本局為響應節能減碳政策，提高行政效率及簡政便民服務，於108年推動本市道路挖掘許可書無紙化申請模式，申請人於本市道路挖掘管理資訊系統中填報完整申挖資訊並直接上傳佐證文件，完備申請文件並送件後，系統主動進行通報，本局承辦人員即刻於系統平台上進行收件與審查，審查通過後核發道路挖掘許可書。本項創新作為獲得108年度公共工程廉能透明獎精進發展類「特優」獎。

為促進無紙化機制之推動，本局在經歷多次內部研商會議、4場教育訓練及分階段推動下，持續滾動修正，力求符合申挖流程變動最小化及系統管理最優化之目的。實行後可達下列目標：

(一)縮短申請時效：申請單位之「送件」及審查單位之「受理」無時差。

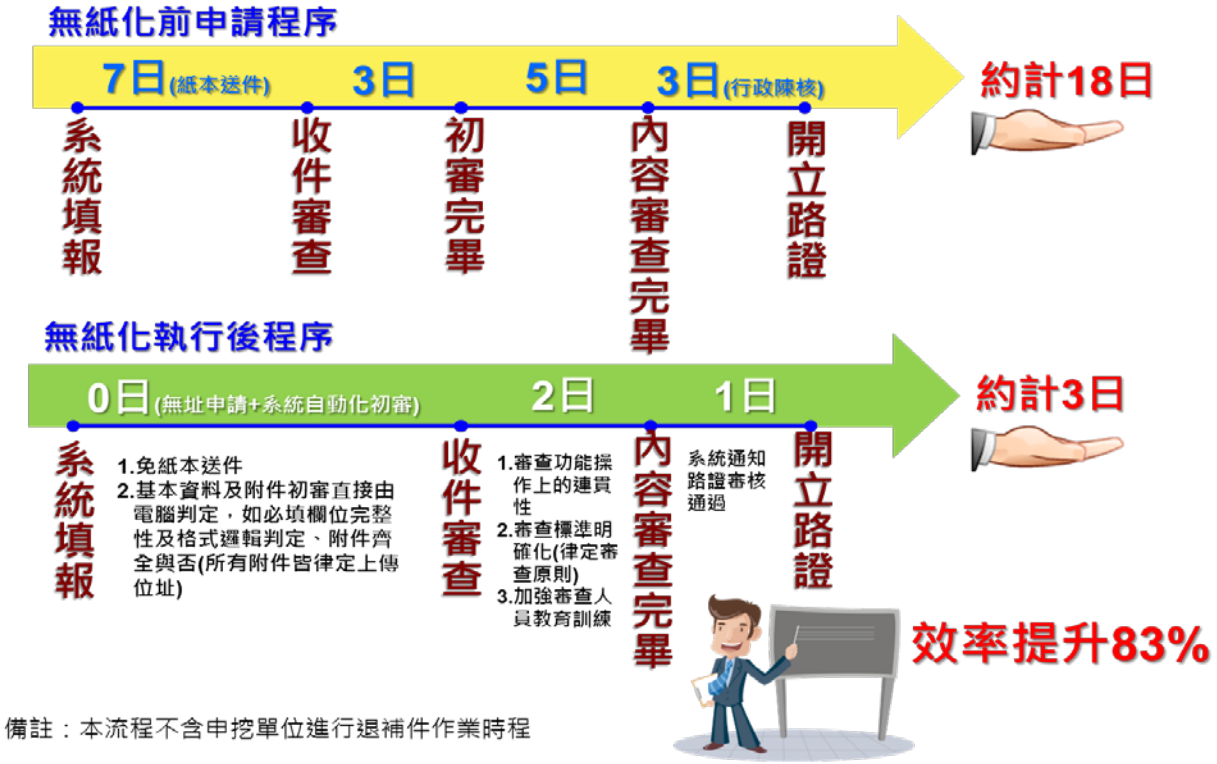
(二)具體達標節能減碳：無紙化申請大幅減少路證申請時紙本印製用量與時間。

(三)降低路證申請紙本文件之傳遞與郵寄，減少管線機關或民眾往返奔波之時程與人力。

(四)遇有申挖資料不足或錯誤情形，直接採取系統退、補件，修正後系統再提送審，縮短審查時效。

推行申請路證無紙化，最直接的效益即是節能減碳及提高行政效率，本市每年所核發的路證數量約在1萬1千餘件，估計每年約可減少砍伐58棵樹，依據單棵樹木12公尺高換算，約為1.37座臺北101大樓高度。

本局並於系統中建置標準化作業程序，申請端自系統填報到審查端收件審查時間，將於系統中同步作業，初審作業逕由道挖系統進行判斷，未填列或上傳缺漏者，道挖系統第一時間直接顯示警示提醒，大幅提升申請文件之正確性。退補件則以系統通報方式進行，各管線單位第一時間即可收到退補件提醒郵件，該郵件中並直接帶出審查意見供參，提升補件時效性，整體效率提升83%，績效顯著。



備註：本流程不含申挖單位進行退補件作業時程

肆、未來規劃願景

一、持續提升道路品質及用路安全之智慧化管理

未來本局仍將以人為本，創造安全優質之道路設

施，持續推動道路「燙平專案」，針對道路修復訂定每年完成至少 100 公里的目標，以守護市民安全。未來在執行燙平工程時，逐步檢視各轄區內燙平區域網路的建立，落實人本環境精神，以民眾的使用需求規劃執行重點路段，期望逐步提升民眾使用道路滿意度，帶給市民安心舒適的用路感受。

本局也積極向中央爭取前瞻基礎建設計畫，全力改善道路路面及營造友善人行無障礙環境空間，並藉由推動道路挖掘施工安全教育認證制度，落實挖掘許可管理，未來將逐步往各區擴大推展統一挖補作業。另持續完備公共設施管線資料庫之建置，藉由完善之智慧化管理制度，逐步將圖資朝正確化方向邁進，透過道路之各項施工及管理，使本市道路成為推動城市現代化、優質化、智慧化重要之指標，提供市民安全、永續的通行環境，使臺中市的道路更優質、更親民。

二、建立完整大臺中生活圈交通系統，縮減城鄉距離

為建置大臺中更便利的交通路網，本局持續爭取中央補助經費建設本市生活圈道路，目前共獲核列市區道路系統 36 案(明細詳見附錄 2)，本局將陸續依核列之計畫，積極爭取經費辦理，並配合本市重要建設闢建聯外道路、改善既有道路功能不彰及打通交通瓶頸路段，暢通最後一哩路，提升本市道路服務水準，落實完整都市計畫路網系統，積極建構都市防災安全道路系統。

另串聯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」，主線段共預計施作橋梁 6 座(總長 5.1 公里)、隧道 3 座(總長 3.8 公里)及路工段 4 處(總長 2 公里)，已於 106 年陸續開工，預計 110 年 12 月完工通車。「國道 1 號臺中路段增設系統交流道銜接台 74 線交通改善工程」，第一工區於 108 年 11 月底開工，第二工區涉及土地徵收變更事宜，於 108 年 12 月底完成都市計畫變更程序，預訂今年底完成土地徵收程序，110 年 4 月交付用地辦理施工，本局將持續協同本府交通局與中央溝通

與協調，適時予以必要協助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「北屯區東光路開闢工程(松竹路一段至東光路892巷)」、「華南路延伸工程(遊園路-向上路)」、「市政路延伸工程」等生活圈道路系統，以及圓環北路、太原路、建成路、國光路及五權路5處地下道填平工程。另中彰跨域治理之重要聯絡橋梁「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁」已辦理設計作業中，東勢-豐原生活圈快速道路進行二階環評環境調查作業中，展現強大執行力，未來會朝向均勻發展、區域平衡方向持續建設，使各區域間之交通聯繫更加緊密，並藉由便捷的路網系統帶動整體商機、增進觀光潛力，促進臺中多元發展。

三、推動各項重大公共建築工程，打造國際新都

(一)邁向運動之都

為營造優質運動環境，增強國民參與運動意識，本局現正積極辦理國民運動中心、運動場館建置及修繕工程，充實市民運動場地，增加區域運動設施功能。本局辦理各項工程全力爭取金質獎及金安獎，以提供選手們最好的比賽環境，讓臺中市邁向運動城市。各場館的辦理情形說明如下:

1、各國民運動中心辦理情形

表6 各國民運動中心辦理情形

項次	工程名稱	辦理情形	簡介
1	長春國民運動中心	109年1月竣工，預計今年9月啟用。	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54席汽車停車位、室內溫水游泳池、戶外游泳池、綜合球場、羽球場、桌球場、壁球室，B棟包含59席機車停車位、韻律教室、體適能中心等。

2	大里國民運動中心	預計109年12月完工。	建築物規模為地下1層、地上7層，機能包含68席汽車停車位、室內溫水游泳池、體適能中心、韻律教室、綜合球場、羽球場、桌球場等。
3	潭子國民運動中心	預計109年12月完工	建築物規模地上5層地下2層，為鋼骨鋼筋混凝土構造，設施包括186席汽車停車位、室內溫水游泳池、綜合球場、羽球場、桌球場、體適能中心、韻律教室及附屬地下停車場，供地方社區居民使用。
4	太平國民運動中心	本府運動局刻正就量體及營運評估需求及經費，本局將配合政策辦理。	需求空間包括游泳池、多功能活動教室、韻律教室、戶外多功能活動廣場、行政辦公室等。本府運動局刻正評估營運及使用需求，預計於109年度提報追加預算，並完成相關變更程序後，再由本局續辦工程相關事宜。

2、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，整建工程於108年7月竣工，該場地之木質賽道榮獲國際UCI二級認證殊榮，並獲得第19屆公共工程金質獎優等的肯定。經由本次整建後，提供選手更完善的場地，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。

3、臺中市國際壘球運動園區興建工程

為培訓更多棒壘球菁英、選手，選定臺中市外埔區上鐵山段1046、1046-1、1047、1048、1049-1等5筆地號土地(原鐵山營區)為「國際壘球運動園區」,興建男子慢速壘球標準球場2座及國際標準主場館1座，兼顧男女壘及快慢壘等運動類型，作為國際比賽使用，得承辦國際一、二級賽事，平日開放作為壘球運動選手培訓、民眾休閒運動之壘球場地，以提供多元類型壘球運動及教育推廣為目的。本案基本設計業經中央主管機關核定，刻正辦理細部設計。

(二)持續辦理各項公共建設

本局將提升新建工程綠建築及智慧建築等級，導入資通訊應用科技，推展智慧綠建築產業。提升公共工程品質，注重現場安全設施及工安管理，並爭取金安獎及金質獎榮譽，相關建設辦理情形說明如下：

1、臺中市動物之家后里園區改建工程

為提供更良好的動物收容環境，斥資改建后里動物之家，本案基地面積約6,342平方公尺，總樓地板面積為5,307平方公尺，打造結合動物認養、寓教於樂、休閒遊憩等多元化發展園區，並宣導民眾「認養、不棄養」觀念，期待園區作為孩子最好的生命教育，本案於今年2月底完工。

2、仁愛之家多功能大樓興建工程

本案基地面積約2萬6,885平方公尺，計畫興建三區(失智照護專區、養護專區及綜合專區)，地下一層至地上四層建物。預計提供本市長輩多元化照顧服務，增加公費安置、自費養護、日間照顧及喘息服務，有效解決弱勢家庭長輩照顧問題，並結合社區辦理長青學苑、復健運動中心、休閒育樂中心、開放社區身心障礙者及長輩使用，辦理照服專業人員在職訓練及提供大專院校學生實習場所。

本案都市設計審議已於109年1月審定，刻正辦理建築執照申請作業，預計5月辦理發包招標。

3、大里區益民國小學生活動中心暨地下停車場新建工程

本案基地面積約2萬3,556平方公尺，為地下一層、地上二層建築，總樓地板面積8,389平方公尺，提供學校師生教學活動及發揮學校為社區教育中心之需求，並一同規劃公共停車場，紓緩臨近停車空間需求，規設單位刻正修正「細部設計預算書圖」。本案預計110年8月開工，並於112年5月完工。

4、沙鹿區明秀公園多功能公園管理中心新建工程

本基地約1萬951平方公尺，計畫興建地上三層之多功能公園管理中心，以在地社區為主體，提供里民一個共同增進學識及情感的完善空間，除了提升地方活動的參與性外，藉由社區本體力量塑造民眾參與式設計為主，預期連結社區活動及觀光，創造觀光資源。本案委託規劃設計監造技術服務案已於109年2月底簽訂契約,規設單位刻正辦理「規劃報告」及「基本設計相關書圖」。

四、啟動臺中巨蛋體育館興建工程及OT招商作業

本市巨蛋場館由本府運動局主政辦理，規劃為多功能室內綜合場館,目前定於北屯區第14期重劃區辦理興建，基地面積6.9公頃，總經費預估為65億元，計畫興建設定需求體育賽事1萬5,500個席位及演唱會可售票1萬3,000個席位為基準，提供多項運動項目以及作為展覽、集會及各式大型藝文娛樂表演使用。本局將加速進行，盼帶動市民運動風氣、豐富休閒生活外，也能打造盛典城市、促進周邊經濟發展、創造觀光效益。本案推動期程分四階段，說明如下：本案推動期程分四階段，說明如下：

(一)規劃構想期：108年3月成立專案推動小組，召開12次推動小組會議及23次工作小組會議,目前辦理可行性評估及成本效益分析相關作業，並辦理發包委託規劃設計案。

(二)規劃設計期：108年9月至110年9月。

(三)工程興建期：111年至115年2月。

(四)營運維護期：預計115年完工後推動正式營運。

五、加強都市生態維護，打造永續城市

(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,本局現正辦理大里公兒23、烏日細兒6、太平公5等公園開闢作業。未來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計畫，並結合公墓轉型綠美化、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，邀請市民一同參與，朝「人本」、「永續」與「設施減量」三大重點發展，強化公園實用性，提高公園綠地的綠覆率，營造友善步行、宜居的綠色生活環境，以達成公園環境永續經營的目標。

(二)打造永續生態海綿城市

為使公共工程朝永續邁進，逐步審視人行道、公園、綠地、廣場等鋪面空間透水、保水能力，以提升水資源循環使用。本局108年完成建置約10公里「會呼吸」的人行道，未來將持續提升人行道、公園、綠地及廣場保水、滯洪功能，並爭取中央補助經費，打造更多具透水功能之人行鋪面，並提升公園、綠地及廣場滯洪功能，以構築健康安全宜居生活，帶給市民更美好的生活環境。

(三)強化防災公園設置管理，提升整體防救災能量

有關防災公園建置作業，本局已針對本市28區行政區之公園綠地遴選示範地點，如：南屯區公93公園、太平區公5環保公園，另由本府水利局規劃辦理大里區草湖防災公園。本局依據遴選地點，完成初步規劃與後續建置順序之建議，進行防災空間改善工作。為降低極端氣候或天災帶來的影響，將事先做好準備，持續宣導災害應變觀念，強化減災工程，建設臺中成為幸福又安全的城市。

1、南屯區公93公園

本基地位於臺中市南屯區公益路二段及龍富路5段路口交叉處，經調查評估後，有效避難收容面積約1萬5,180平方公尺，建議收容人數為3,795人。指揮中心設置於李科永紀念圖書館，在圖書館前方臨路廣場設置安置登記站、醫療護理站、設施配置圖等，可有效掌握收容狀況及傷病情形。另於公園南北兩側平坦腹地，規劃如帳篷區、沐浴區、洗衣區、晒衣場、烹飪區、用餐區等，安置收容避難人員，其相關維生設備（如：貯水槽區、電器設

施區）等，則分別設置於南北兩側臨路腹地及公園西北側獨立腹地規劃臨時垃圾場，與人員安置空間實質分離，避免衍生衛生問題。

2、太平區公5環保公園

本公園規劃中央草坪廣場，可提供約5,000平方公尺空地提供緊急避難使用。公園設有120格停車格提供車輛停放與調度，硬鋪面廣場(含籃球場、體健設施區）約3,000平方公尺空間可放置避難物資，公共廁所可提供臨時水源使用，自來水儲水箱設置60噸提供緊急用水量。

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，依循「人本」、「永續」、「效能」之施政遠景，積極打造臺中市成為六都最「宜居城市」，在各項道路、公共建設與公園休憩場域，我們將會全力以赴，創造與自然共生的城市，實踐友善、永續、生態願景，為本市整體市政建設立下堅實根基，為市民打造一個便捷、安居、智能的幸福家園。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

附錄：

附錄1: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	已完工
2	東區	臺中市綠空鐵道軸線計畫-北段(工程)	600,000	施工中
3	南區	臺中市-鐵道綠廊景觀風貌重塑計畫	155,730	已完工
4	南區	南區五權南路中投公路聯絡道路平改善工程	15,700	已完工
5	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	已完工

6	西區	臺中市臺灣大道沿線公共通行空間系統改善工程	50,000	施工中
7	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	已完工
8	西屯區	西屯區福雅路改善工程	15,672	已完工
9	西屯區	西屯區福林路道路改善工程	26,711	已完工
10	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	已完工
11	南屯區	南屯區忠勇路道路改善工程	14,670	已完工
12	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
13	北屯區	北屯區太原路道路品質及環境提升計畫	120,000	已完工
14	北屯區	綠空廊道鐵路高架化騰空廊帶簡易綠美化改善工程 第一期北段工程-東山路至中山路一段1巷	50,000	施工中
15	北屯區	臺中市梅川周邊人行道改善工程-設計案(第一期)	3,020	設計中
16	豐原區	豐原區(中87、中88、中90線)道路改善工程	80,000	已完工
17	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
18	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
19	大雅區	臺中市大雅區科雅路路平及人行道改善工程	80,000	已完工
20	潭子區	潭子區甘蔗里勝利路道路改善工程	14,000	已完工
21	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
22	東勢區	臺中市東勢區(中40、中42、中46線)道路改善工程	80,000	已完工
23	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	已完工
24	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	已完工
25	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
26	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

27	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
28	和平區	和平區(中 47、中 124、中 131 線)道路改善工程	80,000	已完工
29	和平區	臺中市和平區平等里部落道路改善工程	20,400	施工中
30	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
31	清水區	清水歷史街區人行道改善工程	40,000	已完工
32	清水區	臺中市清水區民族路-忠孝路人行空間及公共環境改善工程	48,000	設計中
33	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	已完工
34	梧棲區	臺中市梧棲區文昌路、文華街道路改善工程	24,000	施工中
35	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
36	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	已完工
37	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
38	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
39	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
40	外埔區	外埔區（中 22、中 24、中 30 線)道路改善工程	79,800	已完工
41	大安區	大安區(中 9、中 10、中 16 線)道路改善工程	35,000	已完工
42	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	已完工
43	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
44	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
45	大甲區	臺中市大甲區文武路及信義路道路改善工程	10,000	已完工
46	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
47	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

48	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	已完工
49	烏日區	烏日區(中120、中121線)道路改善工程	24,000	已完工
50	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	已完工
51	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
52	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	已完工
53	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	已完工
54	霧峰區	臺中市霧峰區乾溪自行車道工程	50,000	已完工
55	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
56	霧峰區	臺中市霧峰區柳豐一街人行道工程	6,000	已完工
57	霧峰區	臺中市霧峰區乾溪(乾溪橋至新厝橋)左岸自行車道工程	19,000	已完工
58	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	已完工
59	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
60	大甲、外埔	大甲區(中1、中3線)、外埔區(132線)道路改善工程	78,000	發包中
61	龍井、太平	龍井區、太平區(中129、中136線)道路改善工程	60,000	發包中

附錄2:生活圈道路交通系統建設計畫核定案件明細

項次	行政區	工程名稱	核定總經費(仟元)	辦理情形
1	東勢區、石岡區	東勢-豐原生活圈快速道路	1,368,174	二階環評中
2	西屯區	市政路延伸工程	135,180	109年啟動第一階段用地徵收
3	潭子區	祥和路延伸銜接至豐原區鐮村路道路開闢工程	405,811	108年11月完工
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	120,800	106年12月完工

5	大肚區	臺中大肚-彰化縣和美跨河橋梁工程(臺中市段)不含彰化線段規劃設計	37,500	109年辦理規劃設計
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	580,400	106年7月完工
7	豐原區	富翁街「都市計畫11-11號道路工程」	106,783	108年5月完工
8	后里區	都市計畫道路-成功路延伸至南村路工程	165,500	107年1月完工
9	東區	建國市場北側聯外道路(15M-71、20M-157)新闢工程」	8,500	104年10月完工
10	清水區	文化路(15-39-1)道路工程	17,000	105年5月完工
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	13,757	106年12月完工
12	神岡區	圳堵里計畫道路拓寬工程	6,000	104年11月完工
13	大里區	草湖地區聯外道路(含AI-005延伸)新闢工程	500,000	108年底完成用地取得，109年開工
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	273,470	107年7月完工
15	西屯區、龍井區	中部科學工業園區西南向聯外道路工程	951,435	108年9月開工
16	豐原區	都市計畫11-35號道路工程	239,600	109年啟動用地徵收，109年2月底第二次公聽會
17	神岡區	都市計畫道路IV-2(北庄路)開闢工程	434,600	積極爭取經費中
18	太平區	市民大道第二期第三期道路開闢工程	3,720,760	完成規劃，109年啟動用地徵收
19	后里區	內東路拓寬工程	55,940	預計109年4月開工
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	54,151	108年8月開工
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	47,400	107年12月完工
22	潭子區	外環路（一號）一期道路工程（第二階段）	35,000	108年8月開工
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	282,600	109年啟動用地徵收

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	407,000	積極爭取經費中
25	豐原區、北屯區、南區、西區	臺中都會區鐵路高架捷運化沿線 5 處(圓環北路、太原路、建成路、國光路、五權路)地下道填平工程	242,970	108年12月第一標開工
26	和平區	谷關大橋改建工程	195,000	積極爭取經費中
27	清水區	濱海橋改建工程。	198,500	109年2月委外設計中
28	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)	170,000	預計109年4月辦理工程招標
29	沙鹿區	市區道路盤查計畫	117,750	持續檢討施工中
30	清水區	市區道路盤查計畫。	138,050	持續檢討施工中
31	梧棲區	市區道路盤查計畫。	123,750	持續檢討施工中
32	南區	五權南一路開闢(美村南路至南和一街)	50,000	108年11月開工
33	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)	9,500	108年8月完工
34	潭子區	民生街7號打通至福貴路工程	4,280	用地已取得，預計109年5月開工
35	大甲區	溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程	675,000	細部設計中
36	西屯區	臺中市水湳40M-11號道路與中科東向道路銜接工程(高架跨越台74線段)	113,400	已開放通車

臺中市議會第3屆第3次定期會

臺中市政府

水利局

業務工作報告

報告人：局長 范世億

中　華　民　國　109　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

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

壹、前言

為強化本市各項治水防洪建設，確保市民生命財產安全，本局續以韌性水城市的策略，加強「水利與水土保持」、「污水處理」及「水資源再利用」三大面向的建設與管理手段，積極佈置各項防洪設施及環境營造，目前「南山截水溝治理工程」、「車籠埔排水治理工程」、「安良港排水護岸改善工程」、「雨水下水道建置與監測」等工程仍持續加速工進，治山防災及農路維護工程也均積極辦理中以確保山坡地安全，同時，為強固防汛整備，除改善低窪地區積淹水情形，併同建置智慧防汛網，運用智慧化元件，即時監測水情，立即決策處置，更能大幅提升本市禦洪能力。

持續打造大臺中水岸藍帶的友善環境，推動「筏子溪」、「東大溪」、「旱溪排水」、「綠川」、「柳川」、「大坑溪」、「惠來溪」及「潮洋溪」等河岸景觀改善計畫，提供優質水環境，讓市民有親水、近水的水域空間，藉此帶動周邊效益，打造臺中成為好山好水的宜居城市。

為提升更優質的居住環境，本局積極進行污水下水道建置、推動後巷用戶接管工程及水資源回收中心，去年已創下單年度用戶接管新高紀錄，希望本市污水接管處理更趨普及，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，減少病媒孳長及疫情傳染，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，落實水資源永續發展，營造節能綠生活環境。

最後，世億在此提出108年10月至109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、108 年 10 月至 109 年 3 月重要施政成果

一、區域排水整治與環境營造

(一)南山截水溝(含山腳排水)治理工程

為解決海線地區包含沙鹿、梧棲、龍井等區淹水問題,本局積極向中央爭取「流域綜合治理特別條例」計畫,並獲經濟部核定以分年分期方式辦理,第一期核定南山截水溝下游段(鷺山橋以下至山腳與龍井大排匯流處)總經費約 26 億元,由本局辦理 10 件護岸標及 7 件橋梁標,整體工程合計共 17 件,目前陸續已完成 14 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,已完成 1 件橋梁標,其餘 7 件目前持續施工中;另第三期工程總經費達 63 億元,工程內容包含區排改善 2.9 公里及新建橋梁 6 座。目前本局於 108 年 10 月 2 日函文經濟部水利署第三河川局爭取本市「縣市管河川及區域排水整體改善計畫第 5 批次防洪綜合治理工程(南山截水溝第三期計畫)」先期作業經費。水利署於 109 年 2 月 26 日召開初審會議同意補助 1,000 萬元,先辦理工程可行性檢討、治理規劃檢討、都市計畫變更等作業。

預期南山截水溝治理工程完成後,可打開瓶頸及增加排洪能力,達成降低該地區水患災害,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)

筏子溪屬中央管河川,然因位處高鐵沿線,為臺中對外重要門戶,本局積極向第三河川局申請於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)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，目前施工進度約51%。

(三)旱溪排水水環境營造工程

臺中市旱溪排水於中興大學附近的康橋河段，近年來因水域環境再造，成為市民熱門的遊憩景點，然而又因為水域活動逐漸興盛，民眾對於水質要求及觀感也日益提升，但該處上游承受國光排水及大智排水等水體匯入，在污水下水道尚未全面普及下，旱溪排水仍須承受一定污染量之生活廢水，本局除改善國光橋至中投公路河段的水域環境外，也併同改善水質。

為有效降低污染情形及提升該河段水質，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，進度已達72%，預計109年7月完工。

積善橋下游左岸至中投公路橋間也於108年6月份由中央前瞻計畫水環境經費同意補助總經費約1億4,000萬元，將另新建礫間處理場收集永隆及東榮兩股污廢水，已於3月份發包工程，預計未來每日可處理污水量達1萬噸。

而自積善橋至中投公路橋間，也已由行政院環保署前瞻計畫補助辦理景觀改善，目前已發包施工，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，目前施工進度約70%。另外，經濟部水利署也同意由前瞻計畫經

費補助此河段營造為良善水域環境，供民眾運動、休憩使用。

(四)東大溪水環境及鄰近區域環境改善計畫

東大溪因上游承接著夜市商圈排放的大量生活污水，重度污染的水質嚴重影響水域生態及校園周遭環境生活品質，更間接污染下游有著臺中市迎賓河美譽之稱的筏子溪。

為改善東大溪水環境，本局已於104年辦理「東大溪污染整治及環境改善工程」，於東大溪上游右岸設置處理量達2,000CMD之礫間淨化場，惟晴天污水處理量僅15%左右，無法切實改善當地水質惡臭情況。爰此，為接續改善東大溪水環境，阻斷東大溪上游污染來源，目前已成功爭取前瞻「全國水環境改善計畫」經費補助，將斥資約3億元，辦理東大溪水環境及鄰近區域環境改善工程。規劃設計完成後於109年1月10日發包工程，109年2月20日開工，預計於365日曆天後完工。

計畫執行以市府與東海大學攜手公私協力合作方式，由市府辦理改善工程，所需用地則由東海大學無償借用，透過建設水質現地礫間處理設施，將河道內污水進行全量處理後放流回河道，改善水域生態環境長度約460公尺，並在確保防洪安全前提下，結合水域環境營造，連結東海大學既有優美休憩林蔭，營造水與綠的樂活空間，提供大眾親水、親綠的友善環境；而水質改善礫間設施，更可作為中小學戶外教學之環教場域，並邁向塑造筏子溪流域成為臺中市生態河川之願景。

(五)惠來溪與潮洋溪營造水域環境

本市惠來溪及潮洋溪位於西屯區人口密集區域，兩岸大量民生污水排放導致水質惡化，水質狀況介於中度至嚴重污染之間，而且既有護岸及渠底皆為三面光混凝土，不利生物棲息，本府獲中央前瞻水環境改善計畫核定6億2,200萬元進行改善工程，河岸沿線

設置截流設施，並在朝馬運動中心旁興建礫間水質淨化場，未來透過兩側設置約 4.1 公里截流設施，將每日將 1 萬 5,000 噸民生污水送往朝馬運動中心旁的礫間處理設施淨化，預計水質可降低至輕度污染。同時，本府也將老舊混凝土河道改造，於河道兩旁種植豐富植栽及水生植物，將成為嶄新的河岸水環境新亮點。

而考量後續維護成本，本府針對潮洋溪自港尾子溪引水工程再檢討，由原動力抽水改採自然重力引流；另外在惠來溪及潮洋溪河床改善皆採用自然透水工法，減少生態衝擊及補助地下水源，並透過調整計畫餘裕經費，延伸惠來溪(福星櫻花橋至公 51 段)污水截流及景觀營造範圍，以利水環境整治一致性。

目前整體水環境改善工程進度超前，其中惠來溪正進行水環境營造及潮洋溪污水截流工程，預計 109 年 5 月可完成改善河段污水截流設施，此外，朝馬礫間處理設施結構體已完成，刻正進行運動中心旁景觀園區營造工程，整體水環境工程預計 109 年底完工，完工後水質將大幅改善，透過逢甲廣場及朝馬園區等景觀節點，串聯水湳經貿園區及七期新市政中心，提供更優質的河川水環境。

(六)柳川水環境改善工程

為使柳川環境營造更全面，本局已獲得中央核定補助總經費約 12 億 5,000 萬元，柳川二期工程將向上游延伸至舊社公園、下游延伸至三民柳橋，範圍橫跨北屯區、北區、中區、西區及南區等 5 區，工程正在施作中，其中「三民柳橋-林森柳橋」段進度約 51.51%，「林森柳橋-民權柳橋」段進度約 55.66%，而上游的「中正水淨場」工程進度約 49.86%，預計於 109 年底前完工。

柳川二期工程設計理念以確保防洪安全、水質改善及景觀營造，透過二期工程的整治改善河川與周邊環境，並於中正公園新建一座每日 2 萬噸處理量之水

淨場，全面提升柳川流域水質，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。

(七)綠川水環境改善工程

另「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，經傾聽附近社區民眾的聲音，重新檢討設計並決定保留車道，目前施工進度已達70%，預計將改善河岸長度700公尺。

「愛國街至信義南街」段由前瞻基礎建設第二階段補助款，總經費9,000萬元，目前已於109年1月接續新工處辦理之長春國民運動中心竣工後進場施作，工程預計於109年11月完工，整治工程以結合雨水逕流治理思維與公共空間質量提昇的理想，連接都市與公園綠意景觀。

「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10億5,000萬元，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，改善水域環境長度1.2公里。為配合現狀施工，以永和街為界，分為上、下游兩標工程案施工，分別於108年4月20日及108年5月27日開工，目前工程進度皆正常(統計至109年3月13日，上游A標施工進度為43%，下游B標施工進度為42%)，主體工程預計109年底完工。

另外，本局亦有爭取到前瞻水與環境第四階段-綠川合作橋改善計畫，連同綠川水環境改善，預計將於109年11月完工。

(八)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，本局均納入工程辦理改善，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。

本局已獲水利署中央前瞻基礎建設補助，治理工程總經費約 1 億 9,700 萬元，目前整體施工進度達 85%，預計於 109 年 7 月底前完工，可保全附近居民生命財產安全。

(九)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，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，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，工程已於 108 年 10 月完工。

(十)東勢區沙連溪新嵙橋下游左側護岸改善應急工程

為解決本市東勢地區淹水問題，本局積極向中央爭取 108 年度「流域綜合治理計畫」應急工程，獲經濟部同意核定「東勢區沙連溪新嵙橋下游左側護岸改善應急工程」應急工程，核定總經費共 900 萬元(其中中央補助 630 萬元，地方負擔 270 萬元)，已於 108 年 10 月完工，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。

(十一)梧棲區安良港排水護岸改善應急工程

梧棲區安良港排水現況除未達防洪保護標準外，沿線護岸均已老舊破損影響防洪安全，經本局提報經濟部水利署爭取補助，獲核定經費 5,000 萬元(其中中央補助 3,900 萬元，地方負擔 1,100 萬元)，用於改善臺 61 線上游至永安橋之安良港排水護岸)，目前正辦理設計中，預計 109 年底完工，延續周邊排水治理工程，期許有效宣洩順勢而下之山洪，降低兩岸地區之淹水災害，以確保地方居民生命財產之安全。

(十二)臺中市龍井區忠和中排水截水閘門改善應急工程

為改善忠和中排淹水問題，經提報中央前瞻計畫(水與安全)應急工程，獲同意核定 2,900 萬元(其中中央補助 2,262 萬元，地方負擔 638 萬元)辦理改善。忠和中排屬「台中港特定區(中棲路以南)排水整治及環境營造規劃」待整治段，目前刻正辦理委託設計監造技術服務發包中，預計 4 月底完成工程發包，5 月初開工，預計 109 年底完工。工程內容包含防潮制水門改建 1 座及護岸改善約 40 公尺。本案完成後可打開瓶頸及增加排洪能力，達成降低該地區水患災害，並提升地方經濟發展、生活品質及保障人民生命財產安全。

(十三)愛水學堂-水利營推動計畫

「愛水學堂-水利營推動計畫」已辦理 6 場水利營活動及 48 場水環境導覽活動，地點包含南勢溪、興大康橋(綠川)、食水嵙溪、旱溪排水、葫蘆墩圳及軟埤仔溪，透過課堂、遊戲及實地調查與觀察體驗方式，讓大小朋友探索、體會水環境、水資源的美好與價值，進一步辦理 2 場工作營，加入防汛及防災知識並讓學員體驗教具，讓水環境議題更具廣度。

參與的大小朋友都相當肯定愛水學堂，為有效彙整計畫成果並收集專家學者及協助本計畫之活動講師之專業建議，已於 109 年 1 月 13 日辦理成果交流會，藉由交流、分享心得及成果，激盪新的創意及思維，以利未來執行新年度愛水學堂能更臻完善。

二、治山防災工程及農路維護

(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，目前除已完成九渠溝滯洪池工程，解決當地淹水已開始有成效外，並持續進行淹水改善工程如下:

(1)協成里九渠溝興中街分流工程(第二標)

九渠溝滯洪池已於108年7月4日完工啟用，滯洪量達12萬噸，已有效降低九渠溝洪峰流量，減少淹水面積達30公頃,保護當地生命財產安全;旱季時可調蓄白冷圳節餘水2萬5,000噸，提供新社地區周邊缺水區域:崑山、水井、頭坪、二坪、大坑等地區使用。本局爭取內政部營建署前瞻計畫經費補助，以總經費1億2,000萬元辦理「新社區協成里九渠溝興中街分流工程(第二標)」,埋設九渠溝滯洪池至大坑地區之分流管路，將白冷圳餘水先以重力方式送達大坑地區,補充水源,該工程已於108年1月11日開工,目前進度約41%,預計109年12月完工。

(2)永源里東山街排水工程

新社區永源里東山街及中和街一段因既有道路側溝斷面不足,每逢強降雨皆造成路面淹水。本局爭取內政部營建署前瞻計畫經費辦理「新社區永源里東山街排水工程」改善淹水問題,總工程經費3,600萬元。目前設計由營建署審查中,109年3月底上網招標，工期約10個月，預計110年1月底完工。

2、新社區復盛里文康中心前淹水改善

本市新社區文康中心因興社街二段支線道路側

溝斷面不足而發生淹水災情。為有效改善淹水情事，本局辦理蓄洪池工程，預計 109 年 6 月完工，蓄洪量約 1,000 立方公尺。

3、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，經調查為陸軍營區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，工程已於 108 年 12 月完工，滯洪量約 2,205 立方公尺。

4、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，已於 108 年 12 月完工，可有效解決當地淹水問題。

5、外埔區三崁段 1069 等地號危險邊坡改善工程

外埔區秘境「忘憂谷」每遇豪雨常有邊坡土石持續滑落至主要道路，為此，本局向行政院農委會水土保持局成功爭取前瞻計畫補助經費 625 萬辦理三崁段 1069 等地號土地邊坡改善，工程於 108 年 5 月開工，已於 108 年 11 月 4 日施工完竣。

6、外埔區鐵山里長生路 216 號附近(虎尾寮段 701 地號)邊坡改善工程

外埔區位於大甲溪與大安溪之間，為典型河階地形，因邊坡坡度陡峭、排水不良，逢雨即造成邊坡土石滑落，崩塌嚴重，本局向行政院農委會水土保持局爭取共計 1,000 經費進行整治，108 年 10 月 4 日先以 300 萬元利用植生護框進行邊坡改善完竣，另接續爭取 700 萬元經費擴大保護邊坡範圍，工程於 108 年 12 月開工，預計 109 年 4 月底前完工，屆時可改善邊坡落石對當地交通行車影響情形。

(二)農路環境整理及野溪清疏工程

為執行本市野溪清疏及農路改善，本局逐年編列經費辦理農路雜草清除、野溪清疏及農路改善工程，108 年 10 月至 109 年 1 月底前辦理農路環境改善長度約 7.2 公里，主要改善範圍為霧峰區、北屯區、西屯區、沙鹿區、清水區、東勢區、新社區等區域，另野溪清疏長度約 18.1 公里，地點涵蓋西屯區福聯里南勢溪、東勢區東勢林場旁四角林溪、新社區中和里農路除草、和平區農路野溪除草清淤、霧峰區桐林里北坑北一橋橋下河道、龍井區龍泉里鷺山坑溪清疏、沙鹿區產業道路側溝清疏、清水區鰲峰里鰲峰玉帶、米粉寮溪、橋頭寮溪等。

三、山坡地永續發展與生態保護

(一)山坡地管理

本市山坡地面積合計約 15 萬 5,000 公頃，約佔本市總面積 70%，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、簡化水土保持計畫審查

為強化山坡地管理並降低開發造成下游排水系統之負荷，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。

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，已於 108 年 4 月 1 日起回歸水土保持計畫審核監督辦法及水土保持技術規範規定，並由本局

委託之審查單位辦理審查，將二階段審查程序簡化為一階段審查程序，以加速水土保持計畫審查效率。

且為讓水土保持申請案件公開透明化，本局上線全新「水土保持案件審查進度查詢」系統，民眾只要在系統上輸入地段號或身分證字號等關鍵字，即可查詢水土保持申請案件的案件進度，免去民眾反覆電話詢問所造成的不便，也可透過系統下載會議、會勘紀錄及水土保持設施平面配置圖，讓水土保持申請案件辦理情形公開透明化。

108年10月至109年3月辦理本市轄內審查水土保持計畫及簡易水土保持申報書案件計255件。

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。108年10月至109年3月共計協助簡易水土保持申報289件。

3、榮獲坡地金育獎第一名

山坡地範圍管理工作是一項困難的挑戰，為強化山坡地管理工作，本局年年致力於創新，例如山坡地資訊查詢系統、坡地巡查APP及UAV違規查緝等精進管理、簡化程序之創新作為。

108年行政院農委會辦理「山坡地保育利用管理工作績效考核」，評比全國十九個縣市政府績效，並頒發坡地金育獎，臺中市獲評定為直轄市組第一名，成為首冠稱霸六都，並連續六年榮獲績優水土保持服務團獎。

(二)為民服務

1、可利用限度查定

為促進土地合理利用，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108年10月至109年3月共計查定48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。

108年10月至109年3月山坡地巡查涉及違反水土保持法經裁處共計66件，罰鍰共計673萬元。

(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109年3月底止尚餘963筆，約15.13%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108年10月至109年3月共計解列4件。

(五)山坡地範圍劃定檢討

本市總面積超過22萬公頃，山坡地面積約近15萬5,000公頃，占全市面積70%；而山坡地開發須繳6%以上回饋金，超過500平方公尺還要提交水保計畫，才能申請雜項執照和建造執照，不但降低民眾投資意願，也影響當地開發，為促進土地合理利用，重新檢討山坡地範圍，並列出優先解編土地送中央審核。

因此，在符合環保、水保及安全的條件下，初步篩選符合基本條件標高小於 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，包括大甲、外埔、沙鹿、大肚及烏日區17處共707.086公頃，經行政院108年10月24日正式核定，本局108年11月1日公告。

另清水區及大肚區目前也衡量自然形勢、行政區域或保育、利用等需要，依據「臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」規定，檢討並提出劃出山坡地範圍規劃建議書，同時檢討其滯洪沉砂及排水等相關規範，以達環境永續與地方發展之目標。

四、雨水下水道建置

為強化都市內防洪排水基礎，經本局積極推動雨水下水道建置,目前本市雨水下水道規劃長度為889公里，至109年2月止，已施做長度為675.4公里，建置率約為76%，108年10月至109年3月重點工程說明如下：

(一)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，全案已於108年10月完工，可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。

(二)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，全案已於108年10月完工，可改善中和街(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。

(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。由中央補助「前瞻基礎建設計畫」總經費約 700 萬元,用以施作下水道長度192公尺,工程最大管障為自來水管線,順利協調管線遷移後續行施工,全案已於108年11月完工,可改善鵬儀路(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)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，全案已於108年12月完工，可提高蔣公路、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。

(五)清水區公正路雨水下水道工程

清水區公正路(中央路至海濱橋)一帶因無施設雨水下水道系統,道路側溝排水能力不足,每逢大雨時，常造成鄰近區域淹水問題。本工程延伸上游(五權雨-中央)雨水下水道至公正路(中央路至海濱橋)，可將地表逕流迅速導入雨水下水道並排入下游溫雅寮排水，本案向中央爭取「前瞻基礎建設計畫」總經費5,400萬元,施作約719公尺雨水下水道,工程已於108年12月完工，可加強區域排水能力，大幅改善公正路周遭易淹水情事，可保護面積達 34 公頃。

(六)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，全案已於109年1月完工，可改善錦洲路口一帶淹水問題，保護人口數約1,600人，面積約4萬8,300平方公尺。

(七)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，本工程已於108年4月開工，目前遇到自來水幹管及陰井障礙，已協調自來水公司配合管線遷移，全案預計109年4月復工，10月底前完工。未來工程完工後，將改善高美路(祝福加油站-田寮郵局)淹水問題，保護面積約 2 萬平方公尺，保護人口數達650餘人。

(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F10到F16幹線，總長約356公尺，工程經費約2,000萬元，已上網辦理發包,目前工程進度約70%,預計109年6月底前完工，未來完工可改善民權路(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，故施作本雨水下水道改善當地積淹水問題。依據「臺中

市潭子區雨水下水道重新檢討規劃」，下水道總長約213公尺，工程經費約1,000萬元，目前施工中進度約41%，全案預計109年5月汛期前可完工，完工後可改善淹水面積9公頃，保護人口數約2,000人。

(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，目前已細部設計完成並上網工程招標中，預計109年4月工程發包開工，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)豐原區國豐路三段排水改善工程

豐原區國豐路三段既有鐵路橋與朴子街355巷路口處，因地勢最低且無適當之雨水排水系統，以致每當豪大雨，均造成積淹水狀況，故於國道四號高架橋下方施作排水涵管D=1000mm之RCP管，幹線總長約436.5m，工程契約經費1,165萬元，目前已於109年2月開工，全案預計7月前完工，保戶人口數約100人，面積約2公頃。

(十二)梧棲區大智路二段雨水下水道改善工程

本局於108年度雨水下水道縱走調查發現，梧棲區大智路二段下方四孔雨水下水道箱涵，有頂板混凝土剝落、鋼筋鏽蝕外露之情形，嚴重影響排水順暢度及道路安全。本案向中央爭取「前瞻基礎建設計畫」總經費1億2,000萬元，可改善長度約545公尺有部分破損之雨水下水道，工程預計於今(109)年5月開工，並預計明(110)年9月前完工，完工後可改善箱涵通水順暢度並保障道路行車安全。

五、公共污水下水道系統擴建及管理

(一)獎勵建築物地下層既有化糞池或建築物污水處理設施廢除提升用戶接管

為有效利用水資源回收中心，加速提升用戶接

管普及率，以獎勵方式輔導建物所有權人自行填除或拆除地下層既有化糞池、建築物污水處理設施或改設為污水坑，讓污水不經過原設置之化糞池或建築物污水處理設施，排洩於污水下水道，已於105年4月頒布實施該補助要點，截至今年2月底止，申請案件數量已達 320 件，其中已完成廢除核發補助金額約976萬元，戶數9,368戶，為持續鼓勵更多民眾申請，已藉由經費補助提昇大樓住戶配合接管及廢除化糞池意願。

(二)開創水資源回收中心新價值

本局運用福田、文山、廍子、石岡壩水資中心屋頂空間，推動太陽能發電讓公有建築物煥發新的生命力，讓水資源回收中心響應環保除降低水污染外，在綠能發電以及節能減碳上也能有所貢獻。

其中太陽光電系統全年可發電 150 萬度，共可減少二氧化碳 800 噸，目前為本市公有建築物中最大設置規模，截至 109 年 2 月底止，累計發電量為516萬度，減碳量約為2,740公噸。

再者，隨著用戶接管普及率提升，污水處理最終產物-下水污泥量也隨之增加，為降低環境負荷，由營建署補助辦理本市福田水資源回收中心污泥乾燥減量工程，總經費約1億3,000萬元，第一期工程已驗收合格，現正執行一年試運轉，第二期工程預計109年底前完工。

最後，水資中心放流水也要回收再利用，「福田水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」已奉行政院核定，於109年2月13日召開第6次協商會議，針對用水契約內容已達成共識。另為擴大水資中心放流水資源永續循環利用，水淌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，現正協商用水契約中，期望落實水資源的永續發展。並辦理豐原水資中心放流水回收再利用可行性評估，積極媒合工業

廠商使用再生水，現階段正與經濟部中小企業處臺中加工出口區廠商徵詢使用意願，期待能讓黑水變藍金，創造水資源運用的彈性。

(三)谷關污水下水道系統推

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辦理谷關污水下水道系統之建設，業經中央核定 108 至 113 年建設谷關風景區污水系統，全期建設經費為 1 億 3,000 萬元，目前已規劃完成，並進入基本設計階段，預計今（109）年設計完成並啟動水資源回收中心興建及用戶接管工程作業，將有效提升大甲溪流域水質及鄰近原住民地區之環境品質。

谷關污水下水道系統將採分散式收集處理，規劃 113 年將完成全部污水管線工程，集污區分為十文溪聚落及谷關風景區兩處，分別位於大甲溪篤銘橋兩側地勢較低處，家庭及觀光遊憩之污水可利用重力自然流入收集系統，預計每日可以處理 310 噸的污水;而由於計畫處位在石岡壩自來水水質水量保護區，更可配合放流水標準進行去氮除磷之處理，減少大甲溪上游端溪流或地下水的污染。

(四)污水下水道管網及用戶接管工程

公共污水下水道系統的建設是現代城市的重要象徵，更為現今都市解決生活污水問題密切關聯的公共設施。本局 109 年度持續推動北屯區、北區、南屯區、西屯區、西區、中區、南區、東區、豐原區、大里區及太平區新光地區規劃納入施作污水下水道及用戶接管工程，並針對 10 期等重劃區等地區辦理用戶接管，以符合重劃區污水下水道需求。

本市截至 109 年 2 月底累計接管戶數已達 19 萬 9,009 戶(接管率為 20.14%,舊制算法則為 28.27%)，預計 109 年底可望突破 22 萬戶，另為提升用戶接管

效率，避免道路重複開挖，目前自南區建成路周邊已啟動後巷用戶強制接管，同時可增加水資中心污水處理量並持續提昇本市污水下水道用戶接管普及率。

(五)豐原水資源回收中心試運轉

豐原水資源回收中心第一期工程現正辦理驗收作業中，未來將收集並淨化豐原大道內鐵路以東範圍的生活污水，每日可淨化1萬8,000噸生活污水，未來全期工程完工每日可處理5.4萬噸的生活污水(相當於可服務21萬人口數)，藉以快速提升豐原區之污水普及率，處理後的放流水質也可進一步提供鄰近工業園區次級用水使用。

而該管理中心周遭以開放式空間設計，管理中心建築更取得內政部核定之黃金級候選綠建築證書，此外廠區全面綠化並規劃作為民眾休閒生活的鄰里公園，讓水資源回收中心兼具多樣性功能，而內政部已將其納入「公共污水處理廠放流水回收再利用示範推動方案」優先推動，完工後將成為全國六座示範水資中心之一。

延續水資源回收中心「環境守護」及「與民共享」設計理念，除處理生活污水外，廠區亦全面綠化並規劃作為民眾休閒生活的鄰里公園，讓水資源回收中心兼具多樣性功能。

(六)烏日水資源回收中心辦理環境影響評估作業

烏日污水下水道系統集污面積約為5,241公頃，其中包含全期處理量14萬5,000噸/日之水資源回收中心，預定設置於大里溪南側之體育用地及道路用地，依據「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」第二十八條，烏日水資源回收中心每日設計污水處理量達6萬立方公尺以上，須辦理環境影響評估作業。本局於108年6月25日辦理烏日水資源回收中心環境影響說明會，環說書108年10月25日程序審查通過，刻正辦理審查費用繳交及提送專案小組審查程序中，訂於109年3月9日環保局

召開第 3 次專案小組會議，預計 109 年 6 月前通過環評。本局同時加速用地變更作業。

(七)大里污水系統啟動

大里地區人口正快速成長，家庭生活及商業活動產生之污水，在不增加福田水資源回收中心原設計處理量前提下，將大里都市計畫、擴大大里都市計畫及草湖等地區家庭污水蒐集後送至福田水資中心處理，服務人口達 17 萬人。第一期污水主幹管工程已完成推進長度達 515 米，工程進度 38.67%，預計 110 年 6 月完工。第二期工程於 109 年 2 月 18 日開工，第三期工程正辦理工程細部設計，總工程經費約 5 億 7,000 萬元，預計 111 年 6 月全部完工。

六、水資源管理與永續發展

臺中市主要河川水系以烏溪支流大里溪水系及筏子溪為主，大里溪主流及支流大坑溪、廍子溪、旱溪、頭汴坑溪、草湖溪及乾溪等六大支流，均發源於大橫屏山淺山區，向西流至烏日區注入烏溪。

大里溪全流域面積計 400.72 平方公里，而筏子溪位於臺中盆地之西側，屬平地河川，匯集各平地逕流、農田排水及大肚山東側之區排及山溝、野溪之水，流經臺中都會區於烏日匯入烏溪，流域面積約 132.57 平方公里。區內市管河川 1 條、公告區域排水 132 條，排水長度總計約 462 公里，灌溉區域分屬臺中農田水利會及南投農田水利會管轄。

本市地下水資源管理乃依據水利法相關規定，擬定地下水資源申請程序及審查機制，並告知民眾有關地下水水權申請之步驟，提倡依法申請，避免超限抽取利用，以建立民眾水資源保育之理念，相關重點工作如下：

(一)辦理水權登記管理業務

為強化水資源管理並降低水資源之濫用，本局依「水利法」及「水權登記審查作業要點」辦理水權登記管理業務，於受理地下水權登記之審查時進行

案件審核，審查有無過度超用水資源之情形，以達保育地下水資源。

自108年10月至109年3月期間辦理地下水權登記管理業務案件計284件。

(二)辦理水井納管作業

本市辦理水井申報納管作業，總計申報納管口數：1,952口，其中家用及公共給水697件、農業用水710件、工業用水300件、其他用水245件。108年度辦理水井納管複查標示作業，透過現場量測記錄，取得水井資料，並將其電子化建置具資格之輔導合法清冊，以利後續輔導合法執行，截至目前為止，納管水井已完成複查509件，109年亦持續執行水井納管複查。

(三)有效管理溫泉水權

溫泉為臺灣所擁有的珍貴天然資源，為確保各地區溫泉資源的永續發展，本局針對溫泉開發設有審查機制，並依據溫泉法第5條規定，召開會議審查溫泉開發範圍之溫泉地質、取用目的、使用規劃、取用量估算、溫泉質量監測計畫、環境維護及安全措施等相關內容，請業者於核准開發許可後兩年內完成溫泉井開發，本局得視需要會同審查委員勘查申請開發內容是否與實際現況相符，後續再依水利法第34條規定向本局提出溫泉水權之申請，之後才會發給開發完成證明文件。透過上列審查機制以有效管理本市溫泉水權之核發機制。另針對用水量則採用量水設備(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21家，其中谷關地區擁有11家，並持續針對不合法溫泉水權業者使用溫泉水進行裁罰。

(四)拆除占用排水道設施

為確保水道防洪排水之功能正常發揮，民眾倘於水道內有使用行為應依規向本局提出申請，以確

保水道之維護及暢通。惟近來本局發現不少民眾私自於排水道上搭設棚架或擺設雜物，此舉不僅有礙排水亦妨礙環境景觀，本局經巡查後依行政流程公告，希望民眾能於期限內主動排除，若超過期限還未拆除者將由本局執行拆除，以還給民眾安全暢通的排水道。

108 年 10 月至 109 年 3 月共計拆除 7 處，108 年總計 10 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 108 年 10 月至 109 年 3 月依據水利法第 63 條之 2 第 2 項及第 46 條辦理圳(水)路改(廢)道業務及水利設施水利用途廢止業務計 115 件。

(六)區域排水管理業務

自 108 年 10 月至 109 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 8 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 108 年 10 月至 109 年 3 月期間違規鑿井抽取地下水違反水利法案件共計裁罰 24 件，其裁罰金額共計 33 萬 6,000 元。

七、各級排水路清淤

本市轄管河川及區排共計 133 條，本局持續針對各易淹水地區及排水路瓶頸點進行清疏。有關 109 年度河川及區域排水計畫性清淤長度約為 90 公里。

辦理全區雨水下水道清淤以維護下水道暢通，是本局基本又重要的工作，本局也針對各易淹水地區及雨水下水道瓶頸點加強清疏，109 年度計畫清淤長度約

為 35 公里。

八、防汛整備

(一)加強防災整備作業，降低汛期水患威脅(防災中心)

近年來全球暖化氣候變遷，颱風豪雨往往帶來不可預知的嚴重災情，109 年度汛期來臨前，本局積極辦理治水工程及各級排水道清疏，針對本市區域排水、明暗渠排水、雨水下水道及野溪進行檢查及清疏，並加強人口居住區域河道及瓶頸段淤積檢查作業，預定於今年度汛期前清疏區域排水 40 公里、雨水下水道及明暗渠排水路 15 公里、野溪 9 公里，以保持水路暢通。

本局已於 109 年 2 月邀集全市各區公所召開第 1 次防汛整備會議，預計汛期前完成緊急搶修搶險開口契約發包、248 部各型抽水機整備、2 萬 5,000 包沙包及 727 座防汛鼎塊，並加強辦理防汛與土石流實兵演習及宣導，為培養防汛應變能力，今年預定舉辦防災演練及兵推共 29 場，包含 2 場水災防汛實兵演習(西屯區、神岡區)、14 場防災宣導、12 場防災兵棋推演、1 場土石流防災演習(和平區)，加強區級應變中心應變能力及防災意識，讓區公所及相關救災單位熟練各項防救工作，保護本市市民生命財產安全，將災損降至最低。

此外，本市已建置完成 7 座抽水站，包括五張犁、中興、后溪底、湖日、車籠埤抽水站、光明排水及臨江簡易抽水站，總抽水量共計可達 32.8CMS，相當於 1 分鐘即可將 1 座標準游泳池抽乾，大幅改善淹水風險。

108 年 5 至 8 月份豪雨、白鹿颱風及西南氣流豪雨造成本市水利、水土保持及農路等公共設施損壞，經統計彙整災後計有 104 件復建工程，包含水利設施 15 件、水土保持 55 件、農路 34 件，合計 5 億 1,124 萬 3,000 元。

復建工程截至 109 年 3 月 16 日止，已完工 35

件，預計109年汛期前可完工案件為99件，另有5件無法於汛期前完工。其中北屯區民德里大昌段270地號東山路二段(129線)旁下邊坡崩塌災後復建工程，金額5,000萬元，因工程規模大且須辦理地質鑽探等，刻正辦理設計中，工程預計109年3月完成發包作業，109年12月底完工。而石岡區龍興里道路下邊坡崩塌災修復建工程、和平區梨山里南壽宮旁道路擋土牆災後復建工程、梧棲區梧棲大排水護岸(大興橋下游)復建工程、梧棲區大庄支線排水溝護岸復建工程等4件，亦因工程規模較大及需與當地民眾協調等，預計分別於109年5月、6月及9月底完工，未能於汛期前完工之案件，將要求廠商做妥相關防災整備措施，以利災害來時能妥為因應。

(二)全國水患自主防災社區評鑑，中市獲獎社區全國第一

108年度經濟部水利署全國水患自主防災社區評鑑，在全國62處得獎社區中，本市共囊括13處，包含1處種子社區，1處特優社區，5處優等社區及6處甲等社區，獲獎數全國第一，顯示本市水患自主防災社區推動成果豐碩，屢屢創下佳績！

其中，烏日區前竹里108年榮獲種子社區的肯定；霧峰區五福里不負眾望獲得特優的成績；而大里區塗城里、太平區中興里、大里區健民里、后里區義里里、南屯區鎮平里等5處社區也相繼拿下優等成績肯定，大里區仁化里、太平區太平里、后里區聯合里、烏日區五光里、沙鹿區斗抵里及沙鹿里等6處亦獲甲等成績，在全國62處得獎社區中，本市共囊括13處，獲得評鑑獎勵金120萬元，顯示本市社區水患自主防災耕耘有成。

本市目前已建置完成67處水患自主防災社區，成員總人數約1,700人，108年辦理33場防汛演練及教育訓練，109年也將持續辦理相關演訓，將不

僅有效宣導防災基本知識，也強化社區災害應變能力，為充分發揮在地防汛能量，未來將持續爭取中央經費，推動水患自主防災社區發展，強化基層防災觀念與社區災害應變自主能力。

九、易淹水區域檢討改善

近年來隨著都市高度發展，導致原有透水性較高之農林用地因應都市發展需求變更用途而快速減少，取而代之為透水性較低之住宅區、商業區、工業區等，大大減少雨水滲透或保水面積，導致集流時間縮短、地表逕流量及洪峰流量增大，使原都市排水系統備受考驗。

為因應颱風或豪雨時造成之各種趨勢及降低面臨洪災之風險，本計畫蒐集並擇定全市較易淹水地點，檢討市管區域排水、雨水下水道系統、各排水路之通洪排水能力，再針對各地點發生原因進行檢討改善，提供專業因應對策及建議，俾利改善淹水窘境，以作為後續工程細部設計及施工改善方向之參考，確保本市市民之生命財產安全。

(一)七星排水治理計畫

七星排水屬臺中市管區域排水，位於本市太平區境內，該排水集水區西側地勢平坦，光興路以東坡地排水匯入平地排水時水位壅升，易形成通洪瓶頸，且部分渠段通洪能力不足，造成水流不易宣洩；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 6 月完成治理計畫及用地範圍線圖籍(初稿)審查，經 108 年 8 月召開地方說明會，並依地方說明會意見修正報告後於 108 年 11 月辦理期末審查會議，經審原則同意，並於 109 年 1 月核定治理計畫及核可用地範圍線圖籍，於 109 年 2 月 20 日提送經濟部水利署進行審議作業。

(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。

目前已完成期中階段之治理計畫及用地範圍線劃設初稿，因劃設範圍與地方民眾權益息息相關，故於 108 年 8 月 21 日辦理地方說明會，廣納民意；本局已於 108 年底核定治理計畫及核可用地範圍線圖籍，並於109 年 2 月 24 日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。目前除石岡區、新社區已完成檢討規劃、環中路以西範圍(西屯區、南屯區)依內政部營建署規定提送期末報告備查中，其餘各行政區皆已完成期末報告並經內政部營建署備查，刻正提送成果報告至內政部營建署核備及驗收作業中。

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，目前均已提送期初報告，並依內政部營建署規定提送複合型都市排水系統水理檢核作業中。

本次規劃檢討將提升雨水下水道設計保護標準至5年重現期距，同時建置GIS相關圖資以作維護管理及防災應用，規劃成果亦將做為後續執行實質工程改善之依據。

(四)南屯溪排水治理規劃檢討

原南屯溪排水治理規劃自民國92年迄今有16年，近年受氣候變遷及南屯區高度開發影響，常有淹水情事發生，須辦理重新檢討規劃以符合需求。

依據經濟部水利署106年6月完成之「臺中地區柳川排水及土庫溪排水規劃檢討報告」南屯溪排水集水區範圍較92年原規劃報告大1倍以上，流量亦增加1倍以上；另外，近年來南屯溪排水每逢豪大雨即會發生淹水情事，其中107年8月13日豪雨及108年5月20日豪雨皆有發生溢淹情形，故有重新檢討之必要。

本局為改善南屯溪沿線淹水問題，向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費290萬元，辦理「臺中市管區域排水南屯溪排水治理規劃檢討」委託技術服務，以改善本市西屯區及南屯區之南屯溪排水集水區淹水問題(如豐樂里、鎮平里及楓樹里)，109年02月20日完成期初報告審查會。

(五)光隆村興隆村共同排水系統規劃檢討

光隆村興隆村共同排水係屬本市管區域排水，位於本市太平區境內，該排水集水區內東側山區坡度大，西側地勢平坦，造成上游洪水於匯流後不易宣洩溢流至低窪處，主要排水癥結為現有排水斷面不足及地勢較低等排水問題，本局於102年完成「光隆村興隆村共同排水改善計畫」雖提出因應對策，然受現地環境因素影響故無法執行工程改善方案，此外，臺灣地區近年來極端降雨事件之頻率與強度增加，淹水災害有加劇之虞，如108年5月份豪雨，亦造成太平區光興路一帶淹水情形。

本局為改善此處排水沿線淹水問題，向經濟部水利署爭取前瞻「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」經費200萬元，辦理「臺中市管區域排水光隆村興隆村共同排水治理規劃檢討」，針對該排水集水區特定及排水不良原因探討因應對策，並就排水之環境景觀改善及排水環境規劃等，研擬具體可行之改善方案，並提出完整之改善規劃報告以作為排水管理及治理措施實施之依據，本案於108年10月15日完成決標作業，已核定工作計畫書，並於109年3月5日完成期初報告審查會。

參、創新措施

一、減少柳川維護經費，並持續推動二期計畫

柳川前期低衝擊開發(LID)示範段(中正柳橋至民權柳橋)係利用綠地兼排水用地部分設計將兩側人行

空間打開，以人為本為中心，並考量該河段兩側醫院及長照中心，故設置無障礙步道及空間，以利所有市民都能漫遊於柳川。

柳川為本市區域排水，於颱洪豪雨期間仍維持其排水功能，惟目前於民權柳橋設置之保全人員維護經費較高，本局將改以智慧防災系統來做後續園區維護管理以降低相關經費支出。

除了原來園區內廣播器播放提醒民眾撤離外，新設置之智慧防災將於園區各出入口設置行動看版及遠端監控影像，於颱洪豪雨期間以遠端方式撥放警語，以警示民眾撤離園區，並能及時監控各出入口之情形。

目前施工中之柳川二期工程於設計階段已將此部分納入考量，設計人行步道係以防洪標準 Q25 為界線，僅開放部分特色廣場，大部分步道範圍皆不低於 Q25，另地於步道出入口亦設置智慧防災系統，以利掌握柳川全範圍之監控。

二、檢討綠川已完成之相關操作，節省維護經費，並持續推動二、三期計畫

本府為改善綠川水質狀況，於綠川上游段建置礫間處理場，河流經截流淨化處理後再放流回綠川，讓綠川水質污染程度降至輕度污染。惟自啟用 1 年後，去(108)年操作資訊反饋顯示有維護成本過高問題，為了讓綠川水岸永續養護，經過檢討，已淘汰 7 口非自然補注的水井操作機制，並將每日利用機電設備抽排的礫間處理水量加以調整，降低整體耗電量，今年 2 月也調整維護人力，儘可能減少維護經費的過當支出。

本局後續將秉持節能及維持自然河川概念，持續辦理綠川改善，目前民權路至復興路河段及信義南街至大明路河段已同時進場施工，主體工程預計 109 年底完工，未來將結合綠空鐵道、水岸藍帶與公園綠帶，再現綠川風華。

而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，也重新參採地方民意保留興大路及調整礫間處理場位置，期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、大里區草湖公園

「大里區草湖公園」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，本案施工進度已達 73%，預計 109 年 9 月底前完工啟用。

四、福田水資源回收中心進行污泥乾燥減量及推動再生水利用

由營建署補助辦理本市福田水資源回收中心污泥乾燥減量工程，總經費約 1 億 3,000 萬元，現正施工中，預計 109 年完工，完工後污泥乾燥設施可減少相當於每年約 6,000 噸污泥清運量，有效節省每年約5,000萬元清運處理費,且透過乾燥後的污泥與焚化廠一般垃圾混燒,亦可產生再生能源(電力),有助於推展節能減碳政策，營造低碳生活環境。

另外，為使水資中心放流水資源永續循環利用，「福田水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫」經奉行政院核定，已於109年2月13日召開第6次協商會議，供需雙方針對用水契約內容已達成共識。

五、智慧水表-水資源管理科技化

地下水資源寶貴，為確實掌握轄區內溫泉使用情形，落實地下水保育，運用雲端科技推動智慧水表計畫，向本市溫泉業者進行宣導裝設智慧水表，預計裝設後可即時線上檢測用水是否異常，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，建立水資源彈性調配，使本市溫泉產業用水量能更符合實際。

而推動智慧水表計畫亦可確實掌握地下水取用時空分布情形，搭配地下水位相關監測資訊統計分析，有助本市地下水資源管理及運用。

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，硬體設施已於108年9月完成並於12月開始成效評估階段。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，經中水道系統每日可供給4,000噸供水湳經貿園區內綠地澆灌、馬桶沖廁及道路洗掃使用，1萬噸供應至中部科學園區供高科技產業使用，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表，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。

六、多維度的智慧防汛網

本局已爭取經濟部水利署補助，於108年底已完成水情中心設備更新，以及部分路面淹水感測器安裝，預定於109年完成建置本市智慧防汛網，例如智慧元件感測以警戒值推播發布警訊，透過大數據的搜集與分析，打造都市智慧防災。

七、臺中市排水路安全監測分析系統計畫

本局為整合雨水下水道系統資源運用，推動監測技術研究計畫，期望透過監測儀器和數位傳輸達到即時排水道監測、警示及淤積量估算等目標，全面掌握雨水下水道排洪情形，作為緊急應變處理之依據，並延續改善排水問題之加值運用，未來期望可達成：

(一)比對下水道監測方案之優劣，針對本市較易淤積之下水道裝設監測器。

(二)監測器架設完畢後，經歷 2-3 場颱風豪雨，現勘比對流量、淤積量以校對回傳讀數之精確性。

(三)分析數據和現況，以即時監控各下水道排洪量。

本案已於 108 年 12 月完成發包，並已擇定本市裝設地點。目前辦理現地勘查和儀器裝設作業，預計 109 年 3 月底前完成監測器安裝，並於 109 年 12 月底完成監測數據分析及監測平台建置。

八、食水嵙溪臺灣白魚之後續追蹤調查

本局前於新社區食水嵙溪番社嶺橋段辦理整治工程，惟屬二級保育類動物「臺灣白魚」棲息地範圍，故於施工前移置臺灣白魚 255 尾，並於完工後全數放流回溪。另考量生態永續，設置魚穴、丁壩、石滬等設施，提供各種生物棲息空間，以提高生物多樣性。

整治工程完工後，經持續監測及調查結果，河道各種原生動物生存良好，已恢復過去之多樣生態，而臺灣白魚數量雖有週期性變化但大致維持穩定。

108 年度本府更於番社嶺橋下游設置管狀魚道一座，管狀魚道利用虹吸式原理提供魚類跨越河道構造物，維護自然生態，功能顯著。將於 109 年度再辦理宣導活動，推廣並將本案經驗作為爾後類似工程之重要參考。

九、提升污水工程接管效率，啟動後巷用戶強制納管

為提升本市專案污水工程用戶接管效率及減少道路重複挖掘，本局於 108 年 9 月修訂「臺中市污水下水道用戶接管後巷施作空間不足處理作業要點」，規劃

啟動後巷用戶強制納管，由民眾於指定期限內自行淨空後巷障礙物，提供最小施作空間並配合施作用戶接管，逾限者專案執行強制拆除作業，徹底改善後巷髒亂環境及提升居家生活品質。

十、高精度立體微地形圖應用

山坡地因屬環境之高度敏感區，對於山坡地地形弱面(崩塌、地滑、土石流、不安定土砂等)區位分布及其風險之掌握不足，亦成為坡地安全管理之缺口之一，應用「高精度紅色立體地圖」作為坡地各種安全問題之解決方案，並藉以提昇坡地安全管理效率。

十一、臺中市污水下水道建設成果公開平台

為宣導民眾認識本市污水下水道建設，推動政府資訊公開，配合本局污水用戶接管獎勵政策，水利局於108年度完成建置「臺中市污水下水道建設成果公開平台」。民眾得至平台查詢水利局「獎勵用戶接管工程範圍及工程進度」、「建築物化糞池或污水處理設施廢除補助」等優惠辦法及「建築物用戶排水設備審查範圍及作業要點」等污水接管資訊。

十二、旱溝排水減洪計畫

旱溝排水為后里地區之主要排水路，自成功路至鐵路橋區段(7K+156～10K+483)排水路穿越后里都市計畫區段流路過於曲折蜿蜒，且兩岸住宅幾乎緊鄰排水路興建，以致於排水路最窄處僅約6.2公尺，嚴重影響排水順暢，每遇豪雨極容易發生溢岸現象，甚至造成下后里地區淹水。為改善旱溝排水下游淹水問題，擬於都市計畫綠10-2用地新建溪畔景觀池，面積約為1.06公頃，期望能提高旱溝排水防洪標準，降低下游淹水之虞。本案順利爭取前瞻水與環境第四階段計畫，總經費6,340萬元，目前刻正辦理細部設計階段，全案工程預計109年7月上網招標，8月開工，並於110年汛期5月前完工。未來完工後，於汛期時可降低旱溪排水沿線淹水面積及淹水深度並縮短淹水時間，預估可減緩下游淹水面積約65公頃后里市區及周邊工業

區，並保護旱溝排水沿岸之人口約 1 萬 6,000 人避免受洪水威脅。

肆、未來規劃願景

近年來受溫室效應全球暖化影響，導致氣候異常、水文條件改變，極端降雨頻率與強度增加，淹水災害有加劇之虞，過去「不淹水」的整治方式，應調適為「不怕水淹」及「迅速退水」的韌性策略，本局將針對具有急迫性改善之積淹水點區段重新辦理排水系統規劃檢討，使這些市管區域排水設施滿足 10 年重現期距及 25 年重現期距不溢堤之保護標準，讓計畫成果能符合實際需求，達到人與水合諧共存之目標，另外除了硬體建設之外，對於水文化之重塑，亦是未來努力的目標之一。

一、加強改善河川、區排、野溪、農路

(一)各級排水路維護

本市轄管區排及河川共計 133 條、雨水下水道總長 675 公里、5 座抽水站、2 座簡易抽水站及多處滯洪池，各類排水設施繁多，維護工作應持續進行且刻不容緩。

(二)區域排水設施改善及維護

因應市管區域排水防洪之急迫需求，已向經濟部水利署爭取 109 年前瞻計畫(水與安全)應急工程款補助，目前已提報 6 件工程，針對核定之易淹水地區水系、已完成規劃而無用地取得問題之區域排水瓶頸段優先辦理改善，後續仍將持續檢討本市區域排水系統之瓶頸段，積極提報中央補助經費辦理改善。

(三)農路野溪齊改善、創造安心家園

農路野溪整治及防洪工程是為確保山區民眾生活受保障，安心發展農業產業。本局未來也將持續編列預算以創造守護民眾之安心家園。今年目標野溪清疏 30 公里及修繕農路 115 公里，以縮短城鄉差距。

二、提升下水道建置及接管

(一)雨水下水道建設

為了加速雨水下水道建置率之提升，將持續向中央提報計畫並以 112 年達成建置率 80%為首要目標，未來亦將配合重劃區及道路之開闢一併建置雨水下水道，多方面推動雨水下水道建置率，並納入智慧監測系統，全面掌握雨水下水道情形，保障市民生命財產安全。

(二) 污水下水道推展

污水下水道系統建設以「水質優化、樂活生活、永續生態」之目標作為推展主軸，本局目前已公告污水下水道公告特定地區範圍(建築物用戶排水設備審查區域)，於 108 年 7 月 1 日由 11 區擴大至 19 區，將增加豐原、神岡、潭子、大雅、烏日、太平、大里及梧棲等 8 區，未來再分階段涵蓋至全市 29 區；以往未公告地區的建築物設計未經審查，造成用戶接管時，需再開挖建築物施工，爾後特定地區所有新建建築物設計則需配合本局污水下水道接管工程，用戶也不必再施作建築物內部改管及打除化糞池，即可接入公共污水下水道，並減除污水處理設施(俗稱化糞池)之操作及維護管理費用，將使本市污水下水道審查更趨全面，提升本市污水下水道建設績效。

本局為推動前揭建築物用戶排水設備審查，特訂定「臺中市用戶排水設備審查作業要點」，並於 108 年 9 月 11 日公告施行。在維持現有人力下，108 年度辦理審查案件數(3,357 件)較 107 年度案件數(2,987 件)成長幅度達 112%，績效顯著。

而本市每日可處理污水總量已達 26 萬噸，服務人口可達百萬人以上，預計 109 年底前總接管戶數將可達 22 萬戶，針對後巷用戶啟動強制納管，由民眾自行排除後巷障礙，提供接管最小施作空間，並鼓勵大樓依據頒訂實施「臺中市建築物化糞池或污水處理設施廢除補助要點」申請補助接管，以達市府與民眾雙贏的模式澈底改善市區環境衛生，提升居住

環境品質。

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，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。

三、持續營造水域環境

為營造大臺中親水都市藍帶空間，本局辦理水環境改造計畫，透過污水截流工程，確實削減河川污染源，改善計畫區內水質，並搭配河岸環境營造，打造自然生態之景觀渠道，提高居民生活環境品質，建造河岸親水空間，讓市民能夠更親近河川。

(一)公私合作改造東大溪

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)筏子溪水域及周邊地區整體環境規劃改善

為整合規劃筏子溪水域及周遭環境，本局兼顧生態環境及防汛安全兩原則，進行筏子溪整體環境規劃改善，同時研擬各面向議題與對策，並盤點具開發潛質的河岸空間，評估營造與水共生環境的可行性，藉以打造河岸生態棲地及市民休閒環境體驗之場域，未來，希望能夠透過輕度水域活動及沿岸低衝擊生態步道，增加民眾親水性及參與性，同時公開各項資訊，讓市民更認識筏子溪並提升水環境魅力

(三)公私合作營造筏子溪亮點

營造大臺中親水河岸，於筏子溪迎賓水岸營造水域環境，提供休閒遊憩及生態觀察之空間，使民眾更加親近水域。透過公私協力與台中魚市場合作，利

用魚市場內既有建物作為「筏子溪環境探索導覽場所」，推廣筏子溪環境教育活動場域，已向中央前瞻爭取「全國水環境改善計畫」經費，辦理「筏子溪水環境改善計畫-筏子溪環境探索導覽場所及生態綠廊營造」，打造臺中市母親河亮點。

四、檢討山坡地範圍，促進土地合法利用

臺中市有70%之山坡地範圍，本府為促進土地合理利用，清水區及大肚區等地在符合環保、水土保持及安全性之條件下，篩選符合平均坡度小於5%、未在崩塌地及土石流危險溪流影響範圍內且符合臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點規定，刻正辦理評估劃出山坡地範圍作業。

另清水區及大肚區目前也衡量自然形勢、行政區域或保育、利用等需要，依據「臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」規定，檢討並提出劃出山坡地範圍規劃建議書，同時檢討其滯洪沉砂及排水等相關規範，以達環境永續與地方發展之目標。

五、水資源永續管理

(一)地下水資源保育

為能保育我國自然環境，以「地下水資源保育」作為管理地下水之目標，促進水土資源永續發展，在此前提下，必須落實保育地下水環境，合理利用地下水資源，並以綜合治水理念，以達水資源永續利用目標。

1、提升水井管理效能，紓緩地下水超抽程度。

2、降低地下水抽用量，避免地下水環境持續惡化。

3、加強地下水資源管理，宣導推動智慧水表計畫。

(二)水資源回收再利用

生活污水經過水資源回收中心處理後可重複再利用(再生水)，發揮循環節能價值。本市臺中科學園區及中龍鋼鐵股份有限公司均有使用再生水需求，本局規劃預計每日由水湳水資中心提供1萬噸予臺中科學園區，預計採促參方式辦理，現正協商用水契

約中，另福田水資中心每日提供5萬8,000噸予中龍鋼鐵，已於109年2月13日召開第6次協商會議，供需雙方針對用水契約內容已達成共識；對臺中地區民眾日常生活及經濟穩定發展將有極大的助益，同時穩定工業用水、解決產業缺水問題，降低臺中地區缺水風險。

六、水資源回收中心空間活化

(一)扭轉水資中心鄰避現象：結合社區營造，提供生態親水環境設施，增加居民的使用率及提高民眾參與度。

(二)空間活化再利用：水資中心除了採開放式親民設計外，在管理區域亦規劃相關展示及活動空間，讓鄰近居民能來水資中心內休憩、使用，充份活化公共設施。

七、水文化資產工作推動

水利工程不是只有治水，文化與歷史保存亦相當重要。為此，本局將運用跨域協調合作機制，推動水利工程與地方文化的融創共生計畫，讓水利工程能夠串連起地方的歷史文化脈絡及生活風格，與在地力量共同營造優質生活環境，讓重生的河畔點亮城市景觀為地方注入更多豐沛的創力動能，活絡地方生命力。

八、推展建設污水下水道系統

(一)為提升國民生活品質，促進經濟的長期發展、改善環境衛生及增加國家競爭力，建構具有永續發展特性之環保生態環境，污水下水道建設屬重要之一環，本局提出以「水質優化、樂活生活與永續生態」等三大願景為污水下水道系統建設推展主軸，使臺中市跨入國際化都市之林，並期達成下列願景及目標：

1、恢復清澈水環境，塑造親水性都市。

2、減低河川、溪流污染量。

3、水及污泥資源之再生利用，達成節能減碳水資源活化目標。

(二)加強宣導確保建設目標之達成

1、扭轉水資中心鄰避意象：結合社區營造，提供生態

親水環境設施，增加居民的使用率及提高民眾參與度。

2、加強推動宣導工作，增進民眾對污水下水道建設之重要性認知。

伍、結語

水是萬物之源，每一個文明的起源都離不開水，每一個文明的背後都依託著一些水系，文明如此，城市更是如此。若一個城市要有屬於自己的文化，必然要有屬於自己的河川，為成為與水共生的韌性城市，本局著重於水資源循環利用及永續發展，與自然生態環境互利，藉由上游保水、中游減洪、下游防洪的綜合治水理念重新進行各排水路排水檢討與改善，積極建設滯洪池、雨水下水道等水利設施，結合智慧防汛，確保降低水患災害，強化本市韌性的基礎。並積極水環境改善計畫，打造大臺中水岸藍帶的友善環境。

最後敬祝

各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第3次定期會

臺中市政府

警察局

業務工作報告

報告人：局長 楊源明

中　華　民　國　1　0　9　年　4　月

議長、副議長、各位議員：

欣逢 貴會第3屆第3次定期會開議，源明應邀列席提出工作報告，至感榮幸。承蒙各位議員女士、先生對警政工作的策勵與支持，使警察局各項業務均能順利推展，謹此敬致誠摯謝忱！

壹、前言

源明奉派本局服務，已屆兩年6個月，期間渥蒙市長、各位議員及各級長官的指導與支持，致力於推動本市治安平穩、交通順暢及加強為民服務等警政工作，本局整合大數據資料庫，將各項情資匯入，進行關聯分析比對，並提升員警科技偵查技巧，有效預防、打擊犯罪，本期（108年10月至109年3月）全般刑案及全般竊盜均呈現發生數減少、破獲率提升之趨勢，本市整體治安狀況平穩。

「查緝毒品」、「打擊詐欺」、「檢肅槍械」及「掃蕩幫派」是當前治安重點工作。在全體員警努力下，108年上半年執行「精進緝毒工作」、「偵防電信網路詐欺犯罪」及「檢肅非法槍械」工作，均獲內政部警政署評核為六都第1名，其中查緝毒品之「安居緝毒專案」更獲行政院於108年11月11日公開頒獎表揚，且執行4波均為「績優」；另108年度「檢肅幫派工作」成效亦達100%。去年本局執行此四項治安重點工作均為六都第一。

「嚴正交通執法」、「強化交通事故防制」、「精進交通事故處理品質」等面向為交通順暢工作重點，本期交通事故傷亡情形較去年同期降低，顯示本局各項交通宣導及執法作為已有相當成效。

今年本局賡續以「智慧警政、守護安全」建構警察的新願景，並以「專業守護」、「科技領航」、「公義執法」及「優質團隊」作為核心價值，結合市府團隊及匯集民間力量，以嶄新的策略，強化打擊犯罪作為。展望未來，將持續推動「精進科技偵查能量」、「智慧分析順暢交通」、「強化兒少保護」、「守護婦幼安全」及「優質為民服務」等工作主軸，以符合市民的期待，提升民眾對本市治安的信任感。

以下謹就本期重要工作執行情形、成果及未來施政重點，扼要報告如後，敬請 指教！

貳、108 年 10 月至 109 年 3 月重要施政成果

一、治安狀況分析與成效（本期：108 年 10 月至 109 年 3 月 15 日）

(一)全般刑案

本期全般刑案發生件數為 10,855 件，破獲 10,985 件，破獲率 101.20%(含偵破前期未破及他轄案件)，與去年同期相較，呈現發生數減少、破獲數增加、破獲率提升趨勢。

(二)全般竊盜

本期全般竊盜案件發生為 1,688 件，破獲 1,866 件，破獲率 110.55%(含偵破前期未破及他轄案件)，與去年同期比較呈現發生數減少、破獲數減少、破獲率提升趨勢。

(三)暴力犯罪

本期暴力犯罪案件發生 31 件，破獲 34 件，破獲率 109.68%(含偵破前期未破及他轄案件)與去年同期比較，呈現發生數增加、破獲數增加、破獲率提升趨勢(本期發生 31 件均已全數破獲)。

(四)詐欺案件

本期詐欺案件發生 725 件，破獲 807 件，與去年同期比較，呈現發生數微幅增加、破獲數減少，破獲率達 111.31%(含偵破前期未破及他轄案件)。

表 1 全般刑案發生、破獲分析比較表

統計期間：108年10月1日至109年3月15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	10,855	-	11,630	-775	-6.66%	10,985	-	10,848	+137	+1.26%	101.20%	93.28%	+7.92%
全般竊盜	1,688	15.55%	2,078	-390	-18.77%	1,866	16.99%	1,932	-66	-3.42%	110.55%	92.97%	+17.57%
暴力犯罪	31	0.29%	21	+10	+47.62%	34	0.31%	23	+11	+47.83%	109.68%	109.52%	+0.15%
詐欺犯罪	725	6.68%	723	+2	+0.28%	807	7.35%	823	-16	-1.94%	111.31%	113.83%	-2.52%

二、專案工作執行成效

(一)檢肅非法槍械成效

本期查獲違反槍砲彈藥刀械管制條例案件計 80 件 84 人，緝獲各類槍枝 73 枝（制式槍枝 1 枝、改造槍枝 44 枝、其他槍枝 28 枝）及各式子彈 1,364 顆，績效顯著。

(二)查緝毒品成效

1、第一級毒品：406 件、424 人、1 萬 5,877.89 公克。

2、第二級毒品：1,197 件、1,259 人、3 萬 8,708.82 公克。

3、第三、四級毒品：59 件、81 人、12 萬 0,239.9 公克。

4、合計查獲各級毒品 1,662 件、1,704 人，查扣各級毒品 17 萬 4,826.6 公克。

(三)偵破特殊、重大案件績效(本期破獲 91 件)，其中較矚目案件如下：

1、108 年 10 月 2 日破獲陳○佑等 6 人組織犯罪案。

2、108 年 10 月 14 日破獲康○樑等 7 人毒品案。

3、108 年 10 月 23 日破獲白○正殺人案。

4、108 年 11 月 5 日破獲王○凱重大毒品案。

5、108 年 11 月 8 日破獲陳○嘉殺人案。

6、108 年 11 月 11 日破獲顏○宏等 4 人詐欺水房案。

7、108 年 11 月 13 日破獲蔡○廷等 14 人詐欺集團案。

8、108 年 11 月 14 日破獲楊○嘉重大毒品案。

9、108 年 11 月 21 日破獲陳○南等 8 人詐欺機房案。

10、108 年 11 月 25 日破獲李○達殺人案。

11、108 年 11 月 28 日破獲周○學等 2 人重大毒品案。

12、108 年 12 月 12 日破獲廖○榮重大毒品案。

13、108 年 12 月 12 日破獲林○諺等 10 名組織犯罪案。

14、108 年 12 月 17 日破獲潘○軒詐欺機房案。

15、108 年 12 月 23 日破獲吳○龍等 7 人詐欺案。

16、108 年 12 月 26 日破獲朱○炫殺人案。

17、109 年 1 月 2 日破獲楊○喬等 9 人詐欺水房案。

18、109年1月2日破獲簡○哲重大毒品案。
19、109年1月15日破獲陳○泉等4人組織犯罪案。
20、109年1月16日破獲林○冠等2人殺人案。
21、109年1月17日破獲蔡○璋等2人重大毒品案。
22、109年1月20日破獲張○國等4人組織犯罪案。
23、109年2月7日破獲曾○霆等2人重大毒品案。
24、109年2月19日破獲莊○緯等16人詐欺機房案。
25、109年2月19日破獲劉○達等9人組織犯罪案。
26、109年3月2日破獲曾○鳴等3人槍砲案。

(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」6人，手下共犯39人，查緝個別幫派犯罪計57人。

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，結合市府消防、工務、建管、地政、稅務、勞動及衛生等權責局處，運用「第三方警政」策略，共同組成聯合稽查小組，查察不法情事。本期計移送3件，裁罰3件，有效壓縮幫派依附或寄生於行業之空間，澈底瓦解金源，對幫派圍事或投資經營之行業處所，並持續施以擴大臨檢及行政聯合稽查。

(五)打擊詐欺集團及車手

本期偵破詐欺集團42件359人、緝獲詐欺車手(收簿手)286人、攔阻民眾被害計48件、攔阻金額2,092萬餘元。

(六)查緝博弈性主題餐廳

本局除組成專案小組清查列管轄內遊戲主題餐廳外，並與市府相關局處攜手合作，運用「第三方警政」作為，針對可疑業者優先實施聯合稽查，迄今查獲以賭博罪移送法辦計6件、行政裁罰計11家12件。目前本市博弈性主題餐廳均已停業，將持續列管查訪，防止繼續營業。

(七)108年重點專案工作執行成效

1、108 年上半年執行「精進緝毒成效工作」，獲內政部警政署評核為六都第 1 名(108 年下半年評核成績尚未核定)。

2、108 年第四季執行「強化應受尿液採驗人採驗實施計畫」，獲內政部警政署評核為特優機關。

3、108 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(108 年下半年評核成績尚未核定)。

4、108 年上半年執行「全面檢肅非法槍械工作」，獲內政部警政署評核六都第 1 名(108 年下半年評核成績尚未核定)。

5、108 年度執行「檢肅幫派工作」，成效達成率 100%，獲內政部警政署評核為六都第 1 名。

三、強化勘察能量、提高破案績效

(一)運用鑑識科技採獲重要跡證，提升破案能量

本期勘察各類刑案計 1,861 件，運用鑑識科技採獲指紋、DNA 及鞋印等重要跡證 669 件，經鑑驗比對及犯罪資料庫探勘，比中連結 164 案（犯罪嫌疑人 177 人），提供有效破案情資。

(二)精進指紋遠端工作站即時比對身分效能

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，提供即時刑案偵辦及身分辨識。本期透過該系統緊急比對，協助偵破重大特殊(含舊案)及比對無名屍（含路倒）確認身分案件計 35 件。

四、執行第 15 任總統副總統暨第 10 屆立法委員選舉安全維護工作

(一)本局秉持「依法行政、安全平順」之原則，縝密各項勤務規劃，運用智慧科技，結合影音電視牆建構 E 化指揮所，掌握即時狀況，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，並置重點於各候選人及其競選辦事處、住居所、宣傳車輛、政見發表會場、造勢活動場所與投開票所之安全維

護，達成「投票前平安」、「投票日平順」、「投票後平穩」三大任務目標。

(二)在全體同仁攜手同心全力投入，本次選舉治安維護工作，發揮穩定社會的關鍵力量，順利圓滿達成任務。

五、執行「2020臺灣燈會」安全維護工作

(一)由交通部觀光局與市府共同主辦，主展區於109年2月8日至2月23日，為期16天，在本市后里森林園區及馬場園區等2處展出；副展區於108年12月21日至109年2月23日在文心森林公園展出，為期65天。

(二)本局運用高效能影音電視牆建構「維安應變中心」指揮所，導入本市重要幹道路口監視器、后里、馬場及文心展場周遭路口影像、展場內人流狀況影像等，投入燈會期間安危應變。另派遣刑警大隊無人機小組，於假日離場時段即時監控人潮疏散情形，順遂交通疏導工作。

六、協處「嚴重特殊傳染性肺炎」防疫作為

市長及各級長官對此次疫情均相當重視，為避免防疫發生漏洞造成疫情擴大，惟有跨局處通力合作，方得以降低疫情對市民健康危害，基於市政一體理念，本局積極投入協助防疫工作，重要工作事項如下：

(一)協助執行居家隔離、檢疫對象違反規定擅離住居地之協尋，裁處、強制安置及轄內集中檢疫場所周邊安全維護工作。

(二)持續執行「運用智慧科技輔助居家隔離及居家檢疫」監測管制工作，並協助查訪手機異常告警訊息之查處及協尋。

(三)配合「口罩販售實名制」措施，加強衛生所及健保藥局等周邊巡邏及秩序維護，如有民眾發生爭執或糾紛情事，立即派員協處。

(四)具體成效

1、109 年 1 月至 3 月配合市府衛生局、民政局及警政署交查協尋居家隔離、檢疫或健康關懷失聯對象 162 人，均已尋獲。

2、居家檢疫/隔離對象擅離住家者，經通報協尋或手機告警通知查處確實有違反規定計 30 件，其中衛生局業已裁罰 15 件。

3、查處假訊息：查獲並已移送臺灣臺中地方檢察署偵辦計有 5 件。

七、交通整理重點工作

(一)強化交通疏導勤務作為

於平日 7 時至 9 時、17 時至 19 時及假日 16 時至 20 時等上、下班尖峰及車多壅塞時段，每日均編排重要路口交通疏導崗，員警崗位計 124 處、義交崗位計 119 處(共計 243 處)，執行交通疏導勤務，以維持本市交通順暢。

(二)即時路況監控、落實聯防機制

本局及各分局已全面建置「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，調派「義交快達機動中隊」協助疏導交通，遇重大壅塞情形調派交通警察大隊「大重機交通疏處小組」至壅塞路段(口)疏處，並藉由發布 CMS 訊息及通報警廣臺中臺做即時路況插播，提醒民眾改道，以有效紓解車流。

(三)主動查報道路違規施工

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。本期查察(報)道路違規施工計 532 件，道路缺失與不合理交通工程計 547 件。

(四)重大交通執法工作

1、取締重大交通違規

本期取締 12 萬 0,766 件，與去年同期 10 萬 6,987 件比較，增加 1 萬 3,779 件(+12.88%)。

表 2　取締重大交通違規本期與去年同期比較

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
108年10月1日至109年3月15日	4,892	61,218	5,569	17,995	31,092	180	2,713	50,901	120,766
107年10月1日至108年3月15日	5,352	59,623	4,888	13,766	23,358	146	3,249	52,984	106,987
增減件數	-460	1,595	681	4,229	7,734	34	-536	-2,083	13,779
增減百分比	-8.59%	2.68%	13.93%	30.72%	33.11%	23.29%	-16.50%	-3.93%	12.88%

2、取締重大違規停車

本期取締 27 萬 9,386 件，與去年同期 23 萬 5,374 件比較，增加 4 萬 4,012 件(+18.70%)。

表 3　取締重大違規停車本期與去年同期比較

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(係指緣石人行道)		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		
108年10月1日至109年3月15日	合計	150863		5915		79440		21707		13377		27		5906		2151		279386	
107年10月1日至108年3月15日	合計	121374		5373		68141		18821		13738		25		5687		2215		235374	
總數增減		29489		542		11299		2886		-361		2		219		-64		44012	
增減百分比		24.30%		10.09%		16.58%		15.33%		-2.63%		8.00%		3.85%		-2.89%		18.70%	

3、取締重大動態肇因違規

本期取締 7 萬 1,322 件，與去年同期 5 萬 3,101 件比較，增加 1 萬 8,221 件(+34.31%)。

表 4　取締重大交通違規本期與去年同期比較

同期取締動態肇因違規件數比較表								
項　　目	車輛在行人穿越道不禮讓行人先行	不按道行方向行駛(闖單行道)及不依規定駛入來車道(跨越雙黃線行駛)。	未依規定迴轉。	在多車道左(右)轉彎，不先駛入內(外)側車道。	不依標誌標線號誌指示轉彎(不含機車未依規定兩段式左轉)。	在多車道不依規定駕車。	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
年度/法條	第44、48條第2、3項	第45條第1項第13款	第45條第1項第1、3款	第49條第1項第2、3款	第48條第1項第4款	第48條第1項第2款	第48條第1項第2款	
108年10月1日至109年3月15日	1,091	17,995	3,068	7,424	24,495	1,639	15,610	71,322
107年10月1日至108年3月15日	784	13,766	2,931	5,447	18,619	1,436	10,118	53,101
增減件數	307	4,229	137	1,977	5,876	203	5,492	18,221
增減百分比	39.16%	30.72%	4.67%	36.30%	31.56%	14.14%	54.28%	34.31%

(五)防制危險駕車

在本局強力取締及積極防制下，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去年同期比較增加966 件(+5.7%)，究其原因係違規改裝車輛為本局重視之取締項目，強力取締執法下，已獲成效。本局將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，並由環保局依噪音管制法規定實施檢測取締，以有效遏止噪音車輛擾民情形。

表 5　防制危險駕車及取締改裝車輛本期與去年同期比較

取締防制危險駕車比較表			
期程 / 項目	107 年 10 月 1 日至 108 年 3 月 15 日	108 年 10 月 1 日至 109 年 3 月 15 日	增減數（比例）
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）	1,005	779	-226 (-22.5%)
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）	16,900	17,866	+966 (+5.7%)

(六)取締酒後駕車

1、綿密勤務規劃

本局採「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及熱點時段，並增加深夜執法頻率，加強酒駕執法及各項勤務作為，以杜絕駕駛人僥倖心理。另於白天結合一般巡邏或易違規肇事路段守望勤務，進行全時段攔檢，擴大勤務效能。

2、強力取締成效

本期取締 5,122 件，其中移送 3,243 件，與去年同期(取締 5,465 件，移送 2,586 件)比較，取締總件數減少 343 件(-6.2%)，顯示強力執法已有效遏止民眾酒後駕車情形，本局將持續加強執法強度，維護用路人安全。

表 6　取締酒後駕車本期與去年同期比較

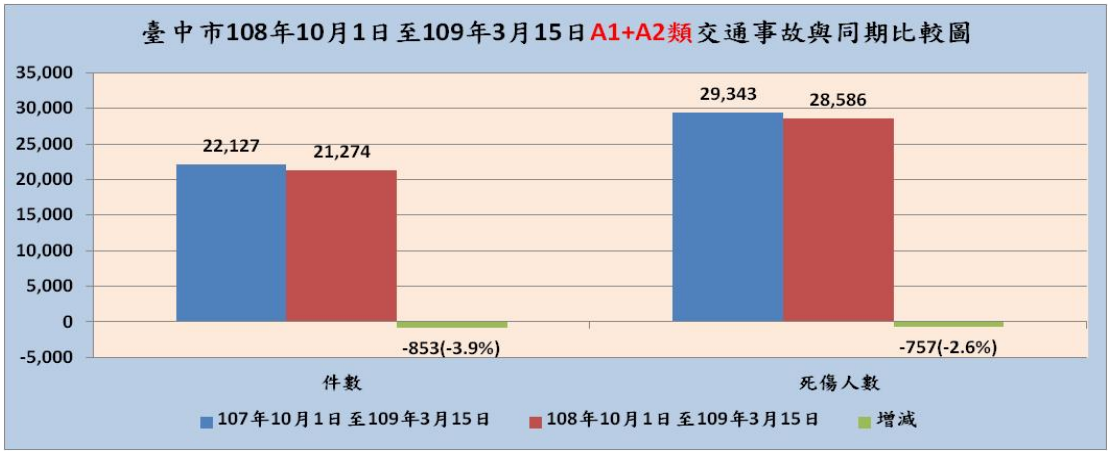
取締酒駕違規情形分析表				
查獲情形	期程	107 年 10 月 1 日至108年3月15日	108 年 10 月 1 日至109年3月15日	增減數(比例)
取締件數		5,465	5,122	-343(-6.2%)
移送法辦件數		2,586	3,243	+657(+25.4%)

(七)防制交通事故

1、A1+A2 類交通事故發生概況

本期發生 A1+A2 類交通事故 2 萬 1,274 件、死傷 2 萬 8,586 人，較去年同期減少 853 件(-3.9%)、死傷人數減少 757 人(-2.6%)。

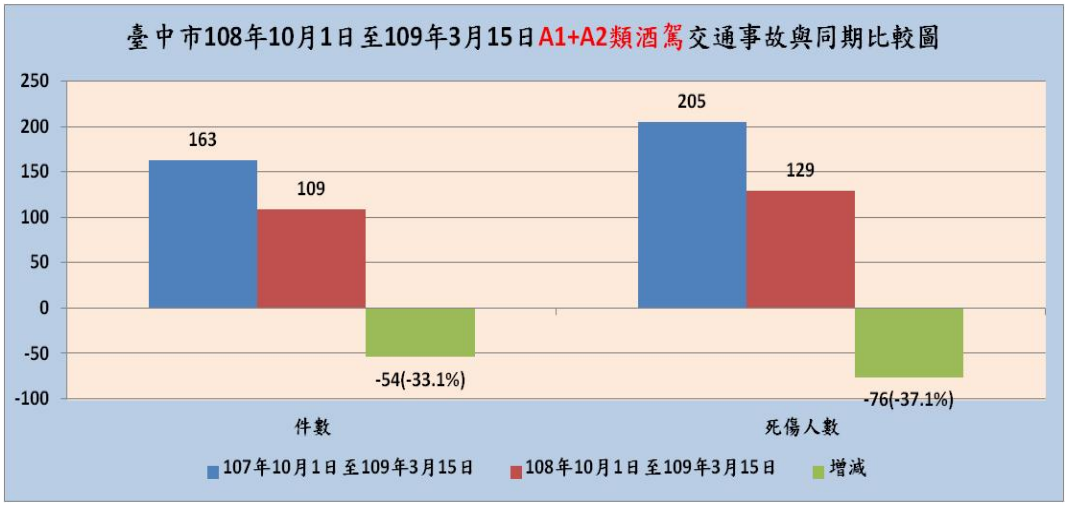
表 7　A1+A2 類交通事故本期與去年同期比較



2、酒駕傷亡交通事故

本期A1+A2類酒駕交通事故發生109件、傷亡人數129人，較去年同期減少54件(-33.1%)、傷亡人數減少76人(-37.1%)。

表8　A1+A2類酒駕交通事故本期與去年同期比較表



3、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、賭博電玩及主題餐廳

(一)查處色情工作

1、對於涉營妨害風化(俗)行為之業者、屢遭檢舉、曾被取締或有經營色情之虞場所，均予列管並加強查察取締作為。

2、執行成果：本期計查獲妨害風化(俗)43件279人，其中色情應召站20件200人、私娼館7件28人，其他違法媒介性交易16件51人。

(二)查處電玩賭博工作

1、列管家數：本市109年2月登記有照電子遊戲場188家(限制級177家，普通級11家)，其中屬限制級且暫停營業有21家，實際營業156家。

2、執行成果：本期計查獲無照電玩賭博場所32件38臺，另目前有照電子遊戲場業因涉營電玩賭博行為被本局查獲，並依違反電子遊戲場業管理條例

由市府經濟發展局裁處停業計3家。

(三)主題餐廳涉嫌違法查緝情形

本市計列管13家遊戲主題餐廳，其中查獲涉嫌賭博罪移送法辦計5家、停業計7家，以第三方警政裁罰計5件，目前本市博奕性主題餐廳均已停業。

九、防處少年虞犯事件

(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22人；其中製賣、運輸及轉讓計4人，施用及持有計17人。

2、掃蕩少年毒品工作首重「向上追源」，透過查緝青少年及學生吸食或持有毒品案件，向上追查販賣、轉讓者。本期累計查獲少年藥頭計18人。少年藥頭定義的5大類型中，具學生身分或未成年人販賣毒品者9人；販賣毒品給學生或未成年人者2人；其他4種藥頭之上游7人。

(二)強力掃蕩少年詐欺車手

1、採向上溯源策略，由各查緝（獲）單位積極追緝車手頭，進而溯源擴辦組織犯罪。

2、本期查獲少年涉及詐欺車手案件計105人，其中設籍本轄少年計28人。本局針對在學涉案者，由少年警察隊派員配合學校實施關懷輔導；未在學涉案者，經家長同意後由少年輔導委員會施以輔導。

(三)執行校園安全維護成果

1、配合校外會執行校外聯巡216次，使用警力649人次，累計勸導違規學生人數計502人。

2、針對本市20所夜間部學校，規劃17-21時校園安全巡邏與守望勤務，計107班次。

(四)預防少年犯罪宣導

1、辦理預防少年犯罪法律常識講座5場及宣導(設攤)活動11場，共計16場。

2、運用本市各機關學校LED(電視牆)跑馬燈，加強預防青少年犯罪安全宣導，灌輸青少年正確之人身安全資訊，計託播27天、126處。

(五)少年保護措施各項成效

1、本期查獲觸法少年(含兒童)犯罪568人，其中390人具學生身分，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、通報中輟生134人，尋獲128人，尋獲率95.52%。

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、保護措施及協助擬定安全計畫書，並協助或依職權聲請保護令。

2、執行家庭暴力加害人訪查工作，約制告誡加害人不得再犯。訪查對象為法院核發保護令者、加害人經法院或檢察署交保或飭回者、其他經綜合分析屬高危險者等，每3個月應實施查訪1次以上，以降低家暴案件發生。

3、執行保護令並約制告誡加害人遵守保護令相關內容及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

1、持續推動被害人「一站式」服務方案，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、社政及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。本期計執行6件「一站式」服務方案。

2、對於加害人報到方式首創「無縫接軌」作法，避免出獄者脫管致未完成報到，形成漏洞，並提升報到率，積極執行加害人登記報到，使報到率達100%。

3、針對加害人未依規定登記報到者依法移請裁罰及移送檢察署發布通緝，加強查緝以提升緝獲率。

(三)性剝削防制工作

強化查緝兒少性剝條例第 36 條及 38 條案件，律訂各分局每月目標值及每月核算達成率，檢討策進以提升破案率，提升執行成效。

(四)推動兒少婦幼保護工作

1、配合兒童及少年福利與權益保障法修正 53、54、56、64 條及新增 70-1 條，本局推動各項強化措施作為，並加強處理訪視顯有困難（含拒絕訪視）、兒少行方不明、高度（再）受虐風險及疑似重大兒虐等 3 類案件，自 108 年 10 月 1 日起全力配合主管機關執行兒少保護工作。市長對本案推動相當重視，本局即於 11 月訂頒「強化兒少保護執行計畫」，對外強化與網絡機關(單位)合作，協助社工員對訪視困難特殊個案進行訪視、調查及安置，共享資訊、掌握時效、共同決策、合力減少兒少再次受虐受暴機會。對內結合本局 110 勤務中心、婦幼警察隊、各分局防治組、偵查隊及各分駐(派出)所警力，強化受理、指揮、通報、處置及回報等機制，確實保護兒少安全。

2、今(109)年 1 月起更將現有民防、義警、義交、志工、保全員等納入，擴大參與面，全力協助發掘社區、地方之脆弱家庭徵候，機先反映防處兒虐事件發生。相關執行計畫業已函頒各分局落實執行

3、具體執行成果

(1)本局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計 86 場，配合電臺廣播、報紙等媒體宣導計有 41 場，各類宣導總計達 2 萬 5,432 人次，藉由宣導，使婦幼安全觀念從小扎根。

(2)108 年 10 月，內政部警政署核定本局執行 108 上半年度「警察機關辦理性侵害案件工作執行計畫」為特優機關。

十一、強化勤務指揮派遣機制

本局 110 報案系統配合新辦公廳舍，建構迅速、安全、穩定及強大之通訊資訊整合系統，提供

110 受理員警在第一時間迅速掌握治安動態、主動服務民眾、積極查緝犯罪、縮短報案反應時間、強化勤務指揮派遣機制及提升緊急應變之執勤能力，朝作業電腦化、管理資訊化及決策科學化發展，提供市民一個安心、優質的生活環境。

十二、路口監視系統建置及具體成果

(一)建置情形

1、109 年治安要點暨平均地權基金錄影監視系統建置案經費計 6,675 萬元，另代辦案計 4 案（臺電促協金 3,000 萬元、豐洲工業區 468 萬元、烏日區回饋金 150 萬元及大肚區回饋金 50 萬元），預計可建置 204 組、1,021 支鏡頭。

2、統計至 109 年 3 月 15 日完成建置錄影監視系統 6,564 組、2 萬 8,225 支鏡頭。

3、輔導民間單位、機構設置及調整監視系統，統計 108 年計整合運用民間鏡頭 5,345 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、任務分工及提升系統之妥善率，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自動回報。

2、律定分駐（派出）所每日 2 班次定時監看所轄建置之錄影監視系統畫面，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 99%以上。

(三)執行成效

調閱錄影監視系統協助偵破刑案，108 年因調閱監錄資料偵破各類刑案共計 4,195 件，109 年 1-2 月計 720 件。

十三、推動社區治安工作

(一)犯罪預防宣導

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。並透過網路社群、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。

2、時事分析各類犯罪案例，針對犯罪手法提出預防之道，透過各項管道加強宣導，並適時發布新聞，籲請民眾提高警覺。

3、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)推動守望相助

1、配合民政局輔導推行守望相助，截至 109 年 3 月 15 日輔導守望相助隊 236 隊、隊員 1 萬 2,051 人。

表 9 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	224	11,662
社區守望相助隊	12	389
合計	236	12,051

2、常年訓練

108 年下半年共舉辦常年訓練 16 場次，守望相助隊員 6,067 人參訓，109 年上半年因防疫暫緩辦理。

3、109 年推行守望相助工作示範觀摩

預訂於 9 月份舉辦推行「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，為使市民對於本市治安改善有感，結合社區力量共同犯罪預防，透過密切聯繫及良好互動，確實掌握轄區治安狀況與相關情資布建，強化社區治安營造。

(四)召開社區治安會議

為傾聽人民聲音，廣納民眾建言，於各社區召開治安座談會，加強宣導政府當前反毒品、反詐騙及掃黑等治安重點工作，以及婦幼安全、家庭暴力防治及災害防救等宣導，強化社區民眾防災及犯罪預防觀念，以落實「治安社區化」政策，並行銷本局各項勤務作為、策略及近年治安評核各項成績，提升本市整體治安滿意度。

(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，刊載各分局轄內重大刑案偵破成果、治安與交通亮眼數據、重要活動、犯罪預防宣導及節慶(景點)活動安全維護等事項，並透過警勤區員警建立之通訊群組推播相關訊息，協助民眾了解市府團隊治、交安面向施政之用心。

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3次，勤務圓滿順遂達成，處理涉外案計53件，查處外來人口在臺非法活動458人。

(二)本期辦理民眾申請警察刑事紀錄證明，計核 3 萬8,458件。

十五、增補警力、整建辦公廳舍及汰換應勤裝備

(一)警力現況

1、本市施政發展策略「效能好政府」，其中人力是組織中最重要的資產，本局 109 年編制員額 7,531人，預算員額6,824人，現有員額6,743人(統計至109年2月)，其中警察人員6,493人、行政人員 250 人，預算缺額81人，與升格時警力6,397人相較，增加346人。另109年2月本市人口數計281萬6,052人，警民比1：433。

2、警力來源係配合警專及警大畢(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。本局109年1月分發特考班警員41人，目前已無警員預算缺額，惟仍需因應退休及陞職等因素，適時分析各項警力缺口，函報警政署爭取員額。

(二)辦公廳舍整建

1、新建局本部暨各(大)隊辦公大樓基地面積為6,029坪，地上3棟，總樓板面積12,450坪，興建預算10億7,000萬元，已於109年3月5日舉行落成啟用典禮。

2、大雅分局辦公廳舍新建工程，預算金額為2億2,000萬元，樓層及面積為地下2層、地上5層，約2,231坪，已於109年3月11日落成啟用，並正式成立大雅分局。

3、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：108年11月21日工程發包決標，預定於110年4月20日完工。

4、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：社口派出所於108年10月16日經本市文化資產處評估為歷史建築物，相關設計規劃需待評估結果，始得確認建物興建位置並進一步修改設計方案，執行期程將配合文化資產處作業期程辦理，預估該處完成評估定案後3個月內完成細部設計，後續執行工程發包及申請建照等相關作業。

5、前瞻基礎建設-公有危險建築補強重建

(1)預算金額:總經費 9,948 萬元(中央 6,963 萬 6,000 元,地方 2,984 萬 4,000 元)

(2)辦理情形: 109 年「前瞻基礎建設計畫」耐震補強工程：第二分局文正派出所、第三分局東區分駐所、第三分局本部、太平分局宏龍派出所、太平分局交通分隊、太平分局頭汴派出所、大甲分局大安分駐所、大甲分局日南派出所、清水分局偵查隊及警備隊、東勢分局中坑派出所及東勢分局石城派出所共計 11 處。

(3)目前進度: 預計於 109 年底完成，目前所有列管建築物實施耐震補強，並要求各執行單位落實工程品質及督導。

(三)警用裝備更新

1、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「中央對地方一般性補助款」汰換警用車輛計核列 6,435 萬元，將採購汽車 62 輛。

2、109 年度編列預算 6,435 萬元，辦理汰換警用車輛，預計購置小型警備車5輛、勤務車3輛、大型重型機車 7 輛、巡邏機車 395 輛及偵防機車 185 輛，合計595輛；另申請中央專案補助款8,128萬3,000元，俟核定後再汰換巡邏車100輛及偵防車37輛，合計 137 輛，共計 732 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，形塑警察優質服務形象。

(二)端正員警風紀成效

1、全面宣導恪遵「警察人員與特定對象接觸交往規定」，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，本期計依規定申報 594 人次，未依規定申報被懲處 2 人次。

2、全面清查並列管 442 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，本期計查處職業賭場 4 處。

3、嚴格要求落實員警平時考核及年終考核，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 67 名、關懷輔導對象 17 名及違紀傾向人員 54 名，責由各主官（管）嚴負管考責任。

4、效法企業管理，持續推行「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，上述 4 項管控目標以年度統計，108 年達 180 天零發生計有 14 單位，達 360 天零發生計有 6 單位。

5、主動積極查處員警風紀案件，成效如下：

(1)本期查處員警違法案 11 件 12 人，其中自檢（查）10 件 11 人、他檢 1 件 1 人；違紀案 8 件 10 人(均自檢)，輔導不適任員警退休(免職)2 人。

(2)本期與去年同期比較，查處員警違法案件增加 5 件 6 人，查處員警違紀案增加 1 件 2 人，輔導退休減少 1 人。

(3)分析本期違法案類以偽造文書 3 件 3 人、貪瀆與

詐欺各2件2人較多；違紀案類以不正常感情交往2件4人、賭博與酒駕各2件2人較多。

6、另內政部警政署評核全國各警察機關（直轄市組）108年下半年執行靖紀工作成效，本局獲評列六都甲組優等第2名，積極查處警察風紀案件，有效預防發生，維護警譽，著有績效。

十七、落實員警教育訓練提升專業形象

(一)強化員警各項應用技能

1、項目包含射擊、綜合逮捕術、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。

2、要求各單位教官(助教)利用常年訓練，針對成績較需精進人員予以列冊，加強複習術科技能，加強施教作為，藉由不斷反覆實作教導各項術科訓練技巧。

3、成立電化教學資料庫，存放教學影片，提供同仁上網觀摩學習，藉由示範、解說，達成學以致用之實效。

4、成立情境模擬編劇小組，蒐集執勤案件及警技施教動作等項目，利用編劇、運境及特效技巧，增加員警學習興趣與臨場反應，藉以增加同仁執勤能力及信心。

(二)加強員警執勤安全訓練

1、為提升員警執勤技巧、增進執勤安全訓練，各單位於每月術科常年訓練時，將「執勤安全應對作為」列入施訓重點全面施教，並利用各種集會時機，由技術教官實施「執勤安全訓練」結合時勢針對員警執勤相關情境正確應對作為實施現地指導施教。

2、新配發應勤裝備破窗尾蓋、防護型噴霧器及拋射式電擊器等使用時機及方法結合實務操作訓練（用槍時機、徒手帶「架」)離術、人犯逮捕、上

銬、搜身及強制帶離等技巧，以增加員警執勤能力及信心。

3、針對轄內發生執勤安全事件，第一時間即派員前往了解及分析原因，並於一週內召集各單位教官(助教)，辦理常年訓練結合案例教學研討會，即時製作案例教育教材，提供各級主官(管)作為即時施教之參考資料，以加深員警正確執勤技巧，避免同仁發生類似案件。

(三)提升員警法學素養

1、按月發行「中警法制電子報」第 70 至 74 期，提供各單位重要法律新訊。每月至擇定分駐(派出)所宣導警察執法相關法規、判解函釋及法令諮詢服務等事項，俾利增進本局員警法規知能，貫徹依法行政，保障人民權益。

2、定期延聘專家學者蒞局講授法律專題，本期舉辦2場次,持續每個月定期邀請律師，至本局提供法律諮詢服務，解決員警遇到之法律疑義。

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，宣導反酒駕及防制毒品等議題，本期計宣傳達 6 次。另協調警察廣播電臺臺中分臺，規劃製播「945 會客室」及「波麗士上線」節目，專訪相關警政宣導、反詐騙及護農專案等議題，本期辦理 31 場次，執行成效良好。

2、協助「財團法人臺中市影視發展基金會」拍攝影片計40次，藉由影片拍攝，行銷本市成為國際友善之都。

(一)主動發布新聞

1、針對當前治安重點工作(安居專案、掃黑、緝毒及打詐等)執行情形與成效，適時發布新聞，展現警

方嚴正執法決心。

2、轄區發生重大(社會矚目)刑案，可能成為媒體關注焦點，遇有類此事件發生時，除向上溯源，從根源瓦解不法勢力外，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、 優化電子城牆，建構安全城市金鐘罩

本局為強化錄影監視系統運用效能，至 108 年底已完成 8,518 支鏡頭具有車牌辨識功能，縮短車牌辨識於 15 秒內即時辨識回傳，將效能提升優化，以提供員警偵辦案件需要。

二、 整合偵防資源，有效打擊犯罪

(一)持續擴建「毒品犯罪資料庫」

本局毒品查緝中心建置「毒品犯罪資料整合系統」，將所需蒐集之毒品資訊線上填輸各項情資後自動匯入資料庫，結合「科技偵防情資整合分析平臺」各項雲端應用服務，進行關聯分析比對，將重要毒品犯罪情資提供各單位，以利向上溯源偵辦，進而提升整體毒品查緝及預防成效。

(二)持續建構「在地化犯罪情資資料庫」

積極蒐集本轄犯罪資料，統合在地化情資來源，藉以分析掌握犯罪集團組成結構及上下游網絡，提供辦案人員查緝及溯源偵查方向，強化整體緝毒能量。

(三)強化數位鑑識採證及資料分析

1、辦理數位鑑識教育訓練，藉以培養數位鑑識專責人員，讓各分局偵查隊及分駐(派出)所遇有查扣數位證物必須進行採證及分析等工作時，由數位鑑識專責人員立即處理提供，以利擴大偵查。

2、持續購置數位鑑識軟硬體設備，配發各分局保管及使用，並建構「數位鑑識管理系統」，整合送驗流程及數位取證結果，藉以完善證物鏈管理流

程，有效運用取證結果據以整合分析，以達證據保全、情資蒐集之效。

(四)建置中部最先進國際認證刑事實驗室

1、建置 DNA 實驗室、化學暨微物處理室、數位痕跡實驗室、指紋採證實驗室及證物管理室等先進軟硬體設備。

2、充實各式高精密儀器設備，提高刑案證物檢出率，提供具體犯罪偵查線索，精進科學辦案效能。

3、建置大雅分局證物室及實驗室等相關設備，動支本局第一預備金 91 萬元，在大雅分局建置證物室與實驗室，以符合證物監管流程，提升現場證物處理效率。

4、編列經費 195 萬元，計畫採購先進之「潛伏跡證搜尋光源組」，單一器材包含多波域光源及智慧影像擷取暨處理系統，同時具備高效能及可攜帶之機動性，可提升現場潛伏性跡證之搜尋、採集效能。

(五)刑案現場重建教室

本局建置全國首創刑案現場重建教室，模擬各類刑案現場，實境訓練採集現場各類跡證，以提升重大命案之偵破能量。

(六)警犬隊投入反恐及維安

1、本局警犬隊主要擔負各項大型集會場所、重要人士安全維護、毒品案件偵處搜索等，輔助員警執行「搜尋爆裂物、毒品」及「防衛緝捕」等勤務工作，有效隔絕危險爆裂物的威脅。

2、協助執行「擴大臨檢」、「特種勤務」、「108 年國慶晚會」、「109 年第 15 任總統副總統選舉暨第 10 屆立法委員選舉」、「2020 臺灣燈會」及重要活動維安勤務，本期計執行79場次。另因應未來其他重大（特殊）勤務安全維護等大型活動之反恐維安工作，將持續藉由警犬先行偵蒐，機

先防制、防患於未然。

(七)加強各級民力運用聯繫

1、為有效運用民力，強化橫向聯繫，本局於106年11月16日訂頒「運用民力加強治安情資蒐報執行計畫」，鼓勵本市義交、計程車駕駛人、志工、義警、民防、守望相助隊及保全人員等7大民力(合計約4萬餘人)主動提供犯罪線索，協助警察機關破案，建立「警民合作、共維治安」觀念，共同維護社會治安。

2、本期因民力提供情資而破獲刑案計16件(其中槍砲1件、毒品7件、詐欺4件、賭博4件)。

三、科技執法，建構安全交通環境

(一)啟用交通執法科技中心

本局首創建構「交通執法科技中心」自109年啟用，整合建立交通執法相關違規處理作業、設備及人力等系統化管理機制，並介接「智慧型交通執法管理系統」及「GIS交通事故地理資訊系統」等執法及事故相關數據，可自動統計分析易違規、易肇事熱時(熱點)，研擬長期性交通安全執法與事故防制策略，消弭交通危險因子。

(二)啟用區間平均速率執法設備

鑑於本市向上路6段長陡下坡道路特性致生多起嚴重交通事故，為改善該路段高肇事情形，本局於向上路6段、臺61線西濱快速道路151-157公里等2處建置啟用「區間平均速率執法設備」，透過「區間平均速率執法」，大幅增加速率控制的有效範圍，由「點」的控制轉變為對「線」的長距離控制，同時亦可減少該路段車輛行駛速度差異，達到控制車流速度趨於穩定之效果，有助於促進行車安全，提升道路服務水準。

(三)精進交通事故處理設備

為提升交通事故現場處理人員安全，配發「警報型警示燈」予外勤員警使用，於處理事故時，將

警報型警示燈置於交通錐上，如有車輛撞倒交通錐時，即觸發警報裝置，發出燈光及聲響，同時配掛於員警肩上之肩燈也會發出警示，提醒員警可能有車輛衝撞，俾及時反應閃避，避免憾事發生，提升執勤安全保障。

(四)成立交通事故診療團

針對轄內A1類交通事故增加幅度較大或有發生重大交通事故之分局，分別針對執法、宣導及勤務作為等層面進行全面及深化檢視,並提供改善建議。

四、持續犯罪預防宣導

(一)運用網紅、街訪直播等方式辦理犯罪預防宣導工作，結合熱門時事、在地特色，運用數位匯流、社群媒介（臉書、Line、YouTube）工具及官方網站、APP 等宣導途徑，辦理犯罪預防網路宣導活動與網民互動，或以最新犯罪手法為例，撰（圖）文上傳並分享大眾，擴大宣導觸角，讓民眾即時掌握最新犯罪預防宣導訊息。

(二)規劃「關懷弱勢家庭親子樂高體驗日」，109 年 1 月31日邀請本市105名弱勢家庭孩童，體驗樂高積木拼砌及闖關遊戲，現場抽獎活動，滿足孩子享受童玩樂趣的願望。

(三)舉辦「小小警察童趣」活動，結合知名樂高積木公司，自 109 年 2 月 1 日至 14 日(計 14 日)於燈會副展區文心森林公園舉辦「臺中樂高城市-小小警察勇闖童趣樂園」活動，規劃防詐騙、反毒、婦幼及交通安全等犯罪預防闖關活動，行銷犯罪預防概念，親子參與人數約 5,000 人次。

五、加強為民服務

(一)擴充 110 功能，強化受理民眾報案派遣

配合新建辦公廳舍，110 系統建置除保有原有功能外，另新增 110 與 119 雙向案件派遣功能、擴充網路報案結合至 110 系統，整合「多功能勤務指揮

操控中心及展示系統」，做到真正的資源充分整合，提升為民服務效能。

(二)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，本局搬遷至潭子區，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。

(三)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。

(四)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、就學及LONG STAY之首選都市。

六、加強媒體行銷及輿情處置

鑑以微電影、廣告、短片、紀錄、影像製作及透過網路直播為宣導方式，亟需一個具備隱密性及隔音效果之獨立工作空間及攝影區域，為利相關行銷工作及製作多媒體宣導內容之進行，新建警察局大樓規劃1處「輿情處理小組」工作室，俾利輿情處理小組工作遂行。

肆、未來規劃願景

一、區域聯防，刨根挖底，阻斷毒源

(一)落實向上溯源阻絕毒品危害

本局為提升緝毒能量，讓人民擁有安居樂業的幸福家園，除了關注「量」的提升，更重視「質」的意涵，執行毒品犯罪掃蕩工作外，並以「向上溯

源、向下發展」為核心，報請檢察官指揮偵辦及建請法官羈押策略，以精進執法專業，具體擬訂有效策略，積極查緝毒品犯罪，提高本局緝毒成效。

(二)持續推動安居緝毒專案

持續推動安居緝毒專案「友善通報網」機制，針對查緝不易的社區大樓執行掃毒行動，並與轄內重要人員建立反毒通報網路，列冊保持常新，宣導並鼓勵民眾透過各項管道向警方反映情資，強化運用民力、加強橫向聯繫，並於查獲民眾反映的案件後，以保密的方式將結果回饋給提供情資的民眾，確實將毒販從民眾居住環境清出，讓人民澈底感受政府緝毒決心與成效，本局於107、108年共執行4波安居緝毒專案，是全國唯一連續4波均獲評六都績優機關，並獲行政院院長公開表揚。

(三)強力查緝新興毒品

近年來除了海洛因及安非他命外，逐漸興起之新興毒品成為毒品市場的主流，嚴重戕害市民及青少年身心健康，實有必要鎖定新興毒品加強查緝。本局鑑於毒品混裝狀況不同，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，加強查緝是類包裝之可疑毒品。另為加強發掘本市新興毒品犯罪黑數，尿液反應呈新興毒品陽性者，將溯源追查毒品供應來源，以有效打擊毒品犯罪。

二、打擊詐欺，多管齊下

本局採取「偵防並重」策略，從打擊面、防制面及宣導面三管齊下，落實執行工作項目如下：

(一)打擊面

1、以查緝詐欺集團為導向：從詐欺車手、收簿手發展案源，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：統整打擊面向向上溯源追查轉帳水房、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，澈底斷絕詐欺犯罪發生。

(二)防制面

1、分析車手態樣：運用大數據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、保全業及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，並通報員警到場勸導，如因而查獲車手或成功阻詐，本局提報本市治安會報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趨向有年齡層區別，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，則採取深入鄰里及社區活動宣導，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、詐騙話術及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、掃蕩黑幫，壓制氣燄，斷絕金源

(一)持續針對轄內幫派分子與其經營圍事行業及從事活動及經濟來源加強蒐報，上傳內政部警政署「幫派組合系統」建檔並提供「治平案件犯罪事證整合協調平臺」運用，並就渠等參與之公開活動賡續執行預防性蒐證等防制作為。尤針對涉網路直播及參與特定政黨或人民團體之幫派成員，應落實清查蒐報其於該特定政黨或人民團體所擔任之職務、工作地

點、經濟來源。

(二)針對幫派或犯罪組織，除對「人」、「行業」及「不法利得」實施系統性檢肅行動外，並應落實行動載具數位鑑識、幫派身分調查與金流調查作為。並於配合檢肅行動時同步聲請扣押相關資產，以斷絕犯罪組織資金之流動，避免資產或帳戶內金流移轉脫產，澈底切斷幫派金脈流動。

(三)依內政部警政署頒訂「警察機關運用第三方警政策略強化維護治安專案計畫」，除針對幫派及其成員所涉刑事不法加強檢肅偵辦外，並協調結合行政部門力量，擴大取締能量，對幫派圍事或投資經營之行業處所，持續施以擴大臨檢及行政聯合稽查，以有效壓縮幫派依附、寄生於行業之空間，展現政府除暴決心。

四、檢肅非法槍械彈藥，淨化治安環境

(一)秉持「以案查案以人追槍、以槍追人、向上溯源及向下發展」原則，整合友軍(海巡、調查局及關務署等)情資、遏阻境外來源。

(二)積極掃蕩製槍場所及瓦解非法改造工廠，強化網路巡邏機制、廣為布建及偵蒐網路販槍及改造零組件情資、有效杜絕非法槍械交易網絡及改造槍械基材來源，淨化轄內治安環境。

五、智慧警政，科技偵防

(一)本局依循市長「智慧警政」政策，持續研發建置科技偵查設備及系統平臺，並陸續導入相關大數據分析技術及設備，以偵辦各類刑案的豐富經驗，將實務運作的各項刑事偵查流程及分析工具方法系統化，不僅提升整體刑案偵查的速度及品質、降低偵查人力物力之損耗，相關系統性的累積犯罪偵查資訊，更提升全市整體偵查犯罪之能量，也加速促進臺中市邁進治安良好的智慧城市的進程。

(二)建構警政「情資整合中心」

本局為提升警政治理，在新建辦公大樓規劃

建構「警政戰情辦公室」，利用大數據及多樣性視覺化影像系統，即時整合完整治安及維安資訊，迅速彙整分析結果協助指揮官決策及勤務規劃、執行，建構更具前瞻、智慧的現代警政，有效提升治安偵防效能。

(三)精進研發新型鑑識器材，厚植現場勘察能量

為因應日新月異之犯罪型態，鼓勵同仁提出相關鑑識實務之創新作為，並由本局刑事鑑識中心研究具體可行之項目，自行研發或委請廠商創製新式鑑識採證器材，同時持續積極爭取預算，汰換舊式器材設備，與國際接軌，以精進鑑識技術、提升採證效能。

(四)錄影監視系統未來建置重點

109 年治安要點暨平均地權基金錄影監視系統建置，將持續依本市都市發展需要及民意對治、交安之需求，持續完善錄影監視系統建置及提升效能。另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，維持系統良好運作及效能。

(五)110 大數據分析，強化勤務規劃與派遣

藉由建構數位110受理報案派遣系統，整合各項ｅ化通訊設備及 110 受理報案、勤務指揮、派遣管制運作流程為一共同作業平臺，有效提供各項治安及交通大數據分析資料，以供後續警察勤務規劃及派遣之依據，達到「智慧警政 安全守護」之施政目標。

六、人本交通、友善城市

(一)建構安全、友善交通環境

1、協助市府交通局改善不合理交通設施

對於危險分隔島缺口及不良機車兩段式左轉之不合理道路工程態樣，主動於道安會報提報，營造建全及合理與安心之交通規劃與設計，以提升用路安全。

2、強化交通安全宣導與事故防制

(1)事故大數據分析

除統計年度前30處暨每月前10處高肇事路口協助進行交通工程改善外，另透過分析酒駕、闖紅燈及違反行人路權等違規肇事案件的熱時(熱點)，作為編排各項勤務之參考，有效降低交通事故發生。

(2)分析事故型態、製作宣導短片

持續蒐羅、剪輯製作各類交通事故影片，於本局各集會場合播放，讓各單位更能掌握事故型態與宣導重點，適時輔以新聞發布，廣為宣導相關防禦駕駛觀念，讓民眾了解事故肇因與正確用路觀念，提升宣導效能，期有效預防事故發生。

(二)加強交通整理重點工作

1、構建人本交通環境之執法重點

包含汽車違規停放於人行道、車輛行經行人穿越道不暫停讓行人優先通過、機車違規行駛人行道及違規停放慢車道等態樣落實取締，讓用路人行的安心。

2、重點交通執法、提升行車秩序

加強重大交通違規、重大違規停車、重大動態肇因違規等 3 大違規項目取締，並持續滾動式檢討修正執行成效。

(三)智慧分析、科技執法

1、智慧分析，研擬長期策略

運用 GIS 交通事故地理資訊系統、智慧型交通執法管理系統等智慧化科技，自動統計分析易違規、肇事之熱時、熱點，以及肇事原因，據以編排重點執法，深入鄰里宣導，規劃現場會勘等作為，另分析列管違規停車嚴重路段，強化執法作為。未來將持續運用各項大數據分析，研擬長期性交通執法與事故防制策略，期有效降低事故發生。

2、科技執法，促進交通順暢

(1)公眾運輸站增設違規停車偵測執法設備

為應烏日高鐵站旅客數逐年增加，在尖峰時刻常造成壅塞影響交通秩序及安全，為了降低事故發生及有效疏導車流，目前已實施接、送車輛樓層分流交通管制措施，並嚴格實施「人等車」管制，惟仍有部分「車等人」違規占用情事，爰規劃於 109 年度設置「違規停車偵測執法設備」，以科技取代人力，除可避免耗費警力外，更能全面提升執法效能，維護交通安全順暢。

(2)不對稱多岔路口設置違規偵測執法設備

本市北區三民路、五權路、崇德路及錦南街五岔路口，因路口較大且不對稱，如有車輛違規行駛則易生交通事故。本局為防制該路口交通違規及衍生交通事故，規劃於 109 年度設置「路口違規偵測執法設備」，全天候偵測闖紅燈、紅燈越線、不依規定車道行駛、跨越雙白線及機車未依規定兩段式左轉等多項違規取締，期能有效降低交通事故。

3、顧客導向、優質服務

以人本交通為出發點，構建安全、友善之交通環境，並從宣導、執法並行外，交通事故處理品質良窳亦與民眾權益息息相關。本局將持續精進交通事故處理品質，從前端處理、後端審核及民眾滿意度等方面著手，提供民眾更優質便捷的服務。

七、全面推動社區治安，爭取民眾支持

(一)犯罪預防宣導結合時事引發民眾共鳴

運用巧思及結合時事發布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，另透過案例發布新聞，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

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。

八、持續青少年保護工作

(一)本局於108年執行精進緝毒成效工作計畫，針對查緝少年藥頭及溯源追查供毒藥頭強力掃蕩，淨化青少年學習環境，提供少年無毒的成長環境，未來將持續依該計畫執行。

(二)鑑於近期時常發生青少年涉入聚眾滋事（撂人）事件，已訂定相關事件通報機制與標準作業流程，於案件發生之初，比照重大刑案成立專案小組全力偵處，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。

九、強化婦幼安全意識

因應未來環境瞬變，「婦幼安全」必然是各級政府施政重心，本局為提升市民安全意識、自我保護能量，持續派員至各國中小學、社區治安座談會及轄內各機構宣導，教育市民及學童如何自我保護。此外，本局為強化婦幼保護工作，將持續創新，結合網絡社群強化合作，期使未來各項婦幼安全作為將更趨妥適完善。

十、因應社群媒體與直播發展，強化輿情處置能力

(一)因應網路時代來臨，強化輿情處置能力

蒐集社群網路輿情，即時回應處置，民眾經常透過社群網路（如爆料公社及黑色豪門企業……等）力量對社會矚目之治(交)安事件，進行「網路公審」或「糾眾滋事」，如未及時定調及疏處，極易形成負面輿情及媒體報導失焦。

(二)針對負面、不實、失焦報導或假新聞議題，即時回應與澄清

1、針對輿情反應部分，如發現相關新聞內容中有誤植或需澄清部分，務必先充分了解報導內容,迅速查證、積極澄清，並勇於為政策辯護，確實透過網路、媒體及記者會等方式，向社會大眾說明，化解民眾疑慮，爭取民眾信任。

2、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 上「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。

3、針對假訊息氾濫之查辦，是當前政府防疫的首要工作之一，本局已要求各機關一旦發現，應即主動偵辦，快速澄清，避免假訊息渲染發酵而影響人心。

4、從客觀的治安數據顯示，本市犯罪指標數穩定，持續保持全國最佳，市民的感受及各界民調亦均有顯著的進步。為持續保持，本局要求各單位加強正面行銷，避免負面新聞報導，形塑優質警察形象，增進民眾對警察的信賴與合作關係，進而提升民眾對本市整體治安滿意度。

十一、改善員警執勤態度及強化員警風紀要求

（一）改善員警執勤態度

1、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，以提升執法與為民服務之品質。

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、要求各同仁要將「公務人員要多做一點點」之態度，落實於工作中，並應以同理心體會市民感受，以主動積極態度回應市民需求,獲得市民對警察肯定

。

（二） 強化員警風紀作為

1、本局賡續以「加強考核機制、落實風紀檢測、戮力靖紀工作、強化風紀管理、深化法治教育」為管理主軸及以「治安優先」、「風紀為重」之精神，要求各級幹部以身作則，積極整飭警紀，以獲取民眾支持與信賴。

2、持續宣導教育員警法紀法治觀念，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，製成案例教育，利用各種集會時機宣導同仁引為殷鑑。

3、本局要求所屬各級幹部針對轄內民眾及民代等實施風紀訪查請益，落實民情訪問，廣拓風紀情資，並鼓勵發揮道德勇氣，主動檢舉不法，機先掌握員警風紀狀況，以期防制風紀案件發生。

4、每月落實清查飲酒高風險員警，防制酒駕案件之發生，並針對重點酗酒對象成立靖紀探訪小組，加強探訪查察，以有效遏止員警僥倖心態，貫徹防制員警酒後駕車決心，以提升良好警察形象。

伍、結語

在 貴會長期的支持與協助下，本市治安環境及警政工作之推展，呈現持續穩定、正向發展，此時政府正面對嚴重特殊傳染性肺炎疫情嚴峻的考驗與挑戰，在市長領導指揮之下，本局全體動員協同市府各局處通力合作，全力以赴投入防疫工作，以降低疫情對市民健康危害。

隨著社會科技進步，犯罪型態不斷翻新，本市整體治安及交通維護工作，仍不斷接受新挑戰，不能掉以輕心。展望未來，本局將秉持市長施政理念及核心價值，以視民如親、熱忱的態度、專業的素養、積極的作為及嚴正執法決心，來優化警政工作，並著重強化廉能、智慧、開放、便捷、效率、創新、品質及永續為導向，戮力推展各項

治、交安工作，積極為民服務並提升效能，呈現美好嶄新光景，以贏得市民的肯定與信賴，朝向市長期許打造富市臺中及安全宜居的城市邁進。

最後敬祝
各位議員身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第3次定期會

臺中市政府

消防局

業務工作報告

報告人：局長 曾進財

中　華　民　國　109　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

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

壹、前言

本市位於臺灣中部地區，面積2,214平方公里，轄有29個行政區，為設籍人口突破280萬人的大都會型城市。由於人口眾多、幅員遼闊、工商業蓬勃發展，災害發生機率隨之提高，災害類型亦趨複雜，除山難、土石流、水域救援外，都會型災害及毒化災等均為潛在威脅，故進財於就任後持續加強各項預防工作及提升消防救災能力，以期為大臺中市提供更完善的守護機制。

接著，進財在此針對108年10月至109年3月重要工作執行情形與未來施政重點做扼要報告如後，敬請　指教！

貳、108年10月至109年3月重要施政成果

一、消防安全設備列管檢查及防火宣導執行情形：

(一)總列管數27,531家，總計檢查9,840家次，其中符合規定計 6,649 家，開具限期改善通知單計 3,191家(統計至109年2月)，經複查後仍不符合規定，予以舉發計66家次，處罰金額新台幣90萬4,000元。

(二)防火管理場所7,106家，目前已遴派防火管理人家數7,009 家，遴派率 98.63%，已提報消防防護計畫7,008家，提報率98.62%(統計至109年2月)。防火管理制度係透過場所平時自主管理及演練，讓內部人員熟知火災應變知識與能力，期能在火災發生初期進行通報、避難引導及搶救火災，以減少災害損失、避免火災擴大，達到火災防制之最佳成效。

(三)甲類列管場所應辦理 108 年下半年度申報家數為3,124家，累計完成申報計3,124家，申報率100%；

甲類以外場所應辦理 108 年度申報家數為 22,839 家，累計完成申報計 22,625 家，申報率 99.1%。

(四)本市應使用防焰物品場所計 7,704 家，符合規定場所計 7,664 家(合格率 99.48%)，不符合規定者均依消防法規定辦理至完全改善為止；藉由防焰物品的設置，於火災發生時，可使火源被侷限在燃燒點而不致於擴大燃燒，可增加逃生時間，減少民眾生命財產的損失。

(五)防火宣導 2,782 場次，宣導 273,643 人次，發放各式消防安全診斷表 7,372 份，宣導設置住宅用火災警報器 12,019 戶，推行消防護照、消防闖關卡或消防體驗卡宣導 19,525 人次。

(六)推動設置「住宅用火災警報器(後簡稱住警器)」執行情形成果：

1、為鼓勵民眾主動安裝住警器，並自 102 年起迄今(109)年 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 97,831 戶，並持續辦理中。本市住警器裝置戶數自 108 年 9 月底 172,608 戶(裝置率 34.60%)至 109 年 2 月底達 214,545 戶(裝置率 43%)，裝置率上升 8.4%，較同期 107 年 9 月底至 108 年 2 月底止多提升 5.37%。

2、108 年配合中央補助款 42 萬 2 千元購置 1,674 只及民間捐助 7,968 只，計可供補助 9,642 只住警器。109 年辦理補助住警器(含市府預算 800 萬元及配合中央補助款 30 萬 6 千元)，合計將有 30,764 只住警器可供補助安裝，並持續推廣民眾捐贈，優先針對本市避難弱者、連棟式屋頂連通建築物(含舊式眷村)、獨居老人、低收入戶、住宅式宮廟、狹小巷弄建築物等高危險住宅場所補助安裝。另依社會局提供弱勢族群清冊執行居家訪視，於徵得住戶意願後進行安裝作業。

3、持續辦理 119 擴大防火教育推廣宣導系列活動，今(109)年結合市府燈會辦理 1 場大型防火宣導晚會，並自 1 月 13 日起至 18 日止，每日不同宣導主題，以

防火宣導週模式辦理48場推廣活動。協助各大小型的設攤宣導、防火教育訪視宣導等防火宣導勤務，加強推廣民眾主動安裝住警器。同時運用「住警器」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。

4、於今(109)年農曆春節前夕，依住家常見火災原因拍攝用火用電安全、防範一氧化碳中毒及安裝住宅用火災警報器等防火宣導內容短片，放置於本局影音專區，供民眾瀏覽。

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95家，達管制量以上未滿30倍有197家，合計292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115家次。查獲違規件數共14件(108年10月至109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1家、未達管制量爆竹煙火販賣場所計255家、進口貿易商營業場所計4家、各宗教廟會活動地點計175家、各可疑處所列管場所計31家，總計466家。

(二)安全檢查家數:執行爆竹煙火相關場所安全檢查計456家次，查獲違規件數共計3件(108年10月至109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228家、檢驗場2家及容器串接使用場所492家。

(二)安全檢查及查獲違規件數:執行液化石油氣相關場所安全檢查計1,412家次，查獲違規件數共計9件(108年10月至109年2月)。

五、防範一氧化碳中毒部分:

(一)提供補助方案:

1、對於經訪視有一氧化碳中毒潛勢場所，本局提供遷移或更換燃氣熱水器補助，每戶最高補助3,000元。

2、109年度本府編列預算420萬元及內政部補助24萬6,000元，合計共444萬6,000元(以每戶補助3,000元計算預計補助1,482戶)，109年至3月16日止，已受理補助戶數共226戶。

(二)落實宣導工作:

1、透過本市媒體廣告、電子看板、網路、本府及本局LINE官方帳號宣導防範一氧化碳中毒資訊，提醒民眾自我檢視並改善居家環境。

2、提供「反碳風水師」諮詢，民眾若擔心燃氣熱水器裝設不當，可撥打119派員到府實施診斷。

六、落實災害搶救體系:

(一)為加強山域事故人命救助技能，109年雪地山域事故人命救助訓練於2月3日至5日(第一梯)、3月2日至4日(第二梯)假南投縣陸軍航空特戰指揮部武嶺營區辦理，計訓練56員。

(二)為克盡災害搶救的職責與使命，本局特搜大隊以聯合國INSARAG規範為目標積極發展成為符合標準之國際城市搜救隊，連續2年獲邀前往歐洲與德國國際搜救隊進行地震倒塌模擬演練，藉此學習各項專業技術，以提升整體救災技術與運作效能；另鑑於國內大型車輛事故頻傳，為強化同仁救災技能，預計將於今(109)年上半年派員至消防署高雄港務消防隊進行貨櫃與大型車輛災害等重型救援演練。

七、落實災害防救，強化緊急應變機制:

(一)108年行政院災害防救業務訪評，本府經行政院評定，於內政部消防署、警政署、民政司、營建署等22項中央訪評項目中，取得19項優等及3項佳等，成績獲得中央肯定。

(二)因應2020台灣燈會在台中，本市於109年1月22日(四)於后里友達光電P2停車場辦理「2020台灣燈會緊急應變演練暨臺中市109年災害防救演習」，演練

燈區內發生重大事故的因應處置作為，包含3個階段16個情境，並特別加入新冠肺炎疫情防治演練，以落實中央與本市間相互支援與合作策略。本次演練總計動員跨局處939人，出動各式車輛74車次、搜救犬2隻、空拍機1台及直升機1架。

(三)內政部辦理「災害防救深耕第3期計畫」108年直轄市績效管考評核，本府經評核獲得「特優」等第。

八、海線地區山坡地火災防治：

(一)大肚山坡地主要植被為大黍草，且因燃燒雜草、垃圾及祭祖掃墓等人為因素，使山坡地區易受祝融為虐。為有效降低山坡地火災發生率，本府前於106年3月24日(第1次)及7月7日(第2次)辦理「山坡地火災防治研商會議」，研討彙整13個單位之防治作為(包括防治宣導、防治設施文宣製作、易燃物減量管理等作為)。

(二)為持續精進相關火災防治作為，本府另於109年1月2日邀集相關局處、公所及土地權管機關等30個單位召開「海線地區山坡地火災防治研商會議」，會中除清查大肚山、鰲峰山火災高潛勢地區，以作為未來防治工作執行重點外；另有關防治宣導部份，加強特定對象如土地所有權人或使用人以達宣導成效，並研擬精進對策概述如下：

1、短期策進作為：

(1)請環境保護局出動空拍機針對易山坡地火災地區進行巡查。

(2)請空勤總隊及林務局配合空中支援移動式儲水袋，支援水袋佈線困難地區控制火勢。

2、長期策進作為：

(1)請農業局及林務局選擇合適耐火樹種，並研擬大肚山地區植樹計畫。

(2)請經濟發展局函文登記在案之工廠，於廠區內闢建防火帶或防火巷，以預防火災延燒。

(三)經查海線地區山坡地火災案件數由106年540件、107

年433件降低至108年289件，有減少下降趨勢，未來將持續推動精進對策以根本解決山坡地火災問題。

九、提升救護服務品質，有效降低傷殘率:

(一)本局108年10月到109年2月緊急救護服務件數為5萬5,182件，緊急送醫人數為4萬4,936人，另由18名本局指導醫師前往9個大隊暨53個分隊(含專責救護隊)進行緊急救護指導及案例檢討、審核及分析救護紀錄表計4萬4,988件。

(二)截至109年2月底，本局已接受善心人士、公司與機關捐贈救護車已有 8 部救護車;另由玉峰獅子會捐贈救護設備1批、李宇烝先生捐贈CPR回饋型軟式電擊板、辰鎂機械廠有限公司捐贈自動心肺復甦機1組、奇宏工業社捐贈紫外線殺菌燈、AED貼片一批、姚騰傑捐贈現金6,000元、郝政寧等7人捐贈救護設備1批、富雄鋼模廠捐贈AED貼片30組、臺灣期貨交易所捐贈自動心肺復甦機1組、羅文宗先生捐贈AED貼片12組、蘇文志先生捐贈AED1組、楊鐘祥先生捐贈AED1組、林定樺先生捐贈自動心肺復甦機1組，對於到院前心肺功能停止傷病患之急救成功率，能夠有效的提升。

(三)為提升民眾自救能力，建立民眾珍惜救護資源的觀念，本局配合內政部消防署政策推廣，辦理多場次救護週系列宣導活動，並教導民眾學習CPR+AED等急救技能。活動共分成：

1、「CPR學習日」:舉辦多人一起學習CPR之活動。

2、「消防分隊體驗日」:邀請各機關、團體、學校、幼稚園等參觀消防分隊救護器材展示，CPR+AED體驗學習，宣導珍惜救護資源的知識與觀念。

(四)因應嚴重特殊傳染性肺炎，本局相關防疫作為：

1、防疫物資整備狀況截至109年3月16日，防護衣有73套、N95口罩282個、護目鏡266個、外科口罩1,016盒(50片/盒)及漂白水(20L)38桶,供本局各大(分)隊執行緊急救護使用，未來視疫情需要，將持續

採購增補相關防疫物資。

2、本局統計受理疑似嚴重特殊傳染性肺炎個案至醫院個案，截至3月15日8時，本局共載送108例疑似個案(96例均排除，12例篩檢中)。

3、專責分隊執行嚴重特殊傳染性肺炎勤務：為有效進行疫情控管、落實防疫，本局第一階段規劃9個專責分隊(第一大隊豐原分隊、第二大隊東勢分隊、第三大隊大里分隊、第四大隊沙鹿分隊、第五大隊后里分隊、第六大隊南屯分隊、第七大隊專責救護隊、第八大隊文昌分隊及特搜大隊國光分隊)平均分佈於本市各區域，依指引專責載送由民眾報案、衛生局及1922通報之疑似個案或確診個案，將患者送往本市15家指定收治醫院篩檢治療。

4、本府成立「臺中市居家隔離及檢疫關護中心」，本局為消防組，任務為針對民政組或衛生組通報之居家檢疫或居家隔離對象，個案發生症狀需至醫院就醫時，協助載送至衛生組指定之收治醫院。

5、另本局召開「醫療指導醫師」會議，並於會中討論完成訂定「因應嚴重特殊傳染性肺炎派遣及個人防護原則」及「本局因應嚴重特殊傳染性肺炎流行期間救護應變措施」，保障同仁執行防疫勤務之安全。

十、培育救災菁英，精實消防訓練:

(一)108年9至10月於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進階班訓練，參訓學員共計40人。

(二)108年10月於烏日溫水游泳池及墾丁辦理第3梯次潛水救溺複訓，參訓學員共計24人。

(三)108年11月及12月於本局豐原訓練中心辦理2梯次消防人員火場生存班，以提昇本局消防人員執行火災搶救臨機應變能力及遇極端事件應變生存能力，參加對象為本局各大隊之外勤消防人員，參訓學員共計62人。

(四)108年12月及109年2月於本局豐原訓練中心辦理2

梯次火災搶救初期指揮官班訓練，參訓學員計72人。

十一、持續精進受理通報派遣，縮短救災救護反應時間:

本局救災救護指揮中心「119」報案電話系統，每日24小時全年無休，各火警、救護或單純為民服務案件，108年10月1日至109年2月底止受理民眾報案合計64,783件，其中受理各項救災報案計2,675件，緊急救護報案計55,103件；另受理為民服務報案及其他案件計7,005件。

十二、火災調查業務:

(一)本局火災證物鑑定實驗室自106年成為中南部首間取得雙認證之消防機關實驗室後，認證期3年將於本(109)9月13日期滿，業於本年2月17日經簽奉鈞長核准申請新版ISO及展延認證，預計5～6月進行評鑑；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，108年本市縱火案件共計25件，由本局提供火災原因調查鑑定書等相關情報資料而循線緝獲縱火嫌疑犯者計有16件，109年迄今(至2月底)縱火計4件，由本局提供火災原因調查鑑定書等相關情報資料而循線緝獲縱火嫌疑犯者有2件。

(二)建築物A3類火災發生後即時進行現場勘察鑑定，並將案件初步分析研判結論、預防對策製作成案例宣導上傳本局Line群組(TCCFD消防案例交流平台)，供防火宣導教官及婦女防火宣導隊向市民即時宣導，108年度迄今(109年2月)已分類彙整11項起火原因，共83例火災宣導案例，並藉由滾動式統計案件分類並公佈周知，由火災預防科、各大隊暨所屬分隊據以為加強擴大防火宣導。

(三)臺中市108年火災發生情形：

類別 月份	發生數(件)				死亡人數（人）
	總計	A1	A2	A3	
108 年 1 月	297	0	10	287	0
108 年 2 月	388	2	12	374	2
108 年 3 月	389	3	13	373	5
108 年 4 月	233	3	20	210	3
108 年 5 月	125	0	15	110	0
108 年 6 月	139	1	16	122	1
108 年 7 月	151	0	15	136	0
108 年 8 月	130	1	10	119	1
108 年 9 月	247	1	13	233	1
108 年 10 月	319	4	9	306	5
108 年 11 月	432	0	16	416	0
108 年 12 月	276	2	14	260	2
小計	3,126	17	163	2,946	20
109 年 1 月	260	3	13	244	3
109 年 2 月	320	0	18	302	0
小計	**580**	**3**	**31**	**546**	**3**

註 1：A1(有人員死亡之火災案件)、A2(有人受傷、涉及糾紛、縱火與起火原因待查之火災案件)與 A3(非屬 A1、A2，填寫火災案件搶救出勤紀錄表完成)。

(四)109 年 1-2 月份與 108 年同期比較：

	火災總件數	A1	A2	A3	死亡人數
108 年 1-2 月	685	2	22	661	2
109 年 1-2 月	580	3	31	546	3
比較增減	-105	+1	+9	-115	+1

註 2：109 年 1-2 月死亡案件起火原因分析：2 件(2 人)為自殺；1 件(1 人)為菸蒂。

十三、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

(一)第二救災救護大隊梨山分隊遷建工程：本工程於106年9月8日取得建照，106年11月14日工程決標，106年12月1日動土，於107年3月20日開工，另因本案需施作建物穩固工程，故於樁基礎工程107年10月15日竣工後，續施作建築物本體工程，預計109年3月底竣工。

(二)第四救災救護大隊梧棲分隊BRT廳舍整建工程：廳舍整建已於107年9月底完工，並於107年11月進駐啟用。第二階段工程預計於本(108)年12月施作，包含梧棲分隊廳舍整建及消防車輛安全駕駛訓練中心工程，經費共計新臺幣2000萬元，預算經貴議會於107年第2屆第8次定期會審議通過，由108年市地重劃基金支應，目前辦理建照申請中，預計109年3月開工，109年12月竣工。

(三)第一救災救護大隊豐南分隊新建工程：本案配合本府交通局立體停車場共同興建，目前編列預算總計1億9,739萬7,000元，本局負擔5,132萬3,000元，工程於107年5月8日動土，現已於108年11月29日完成驗收，109年2月21日豐南分隊進駐。

(四)第八救災救護大隊暨水湳分隊及北屯區公所聯合里活動中心興建工程：本工程於107年2月6日取得建照，本案總經費經107年度第1次追加預算後，提高至1億2,798萬5,000元，7月19日決標，11月23日正式開工，目前依進度施工中，預定109年6月完工。

十四、提升新進消防人員駕駛技能，充實安全駕駛觀念:

(一)109年1月13日至14日假本局梧棲安全駕駛訓練基地辦理「109上半年車禍肇事人員訓練」，參訓學員共計12人。

(二)109年2月11日至4月15日假本局梧棲安全駕駛訓練基地辦理「109年度新進消防人員駕駛訓練」，參訓學員共計95人。

參、創新措施

一、推動建置轄內列管場所消防安全設備平面圖暨設備數量表及危險物品場所位置、構造及設備平面圖執行計畫：為利各大隊專責檢查小組同仁執行轄內列管場所之消防安全設備檢查，避免遭民眾抱怨本局歷次執法標準不一，特制定本執行計畫做為執行檢查之依據，以提升本局專業及清廉形象。

二、為強化本局各大隊專責檢查小組執行消防安全檢查業務便捷性，於109年度編列預算採購平版電腦35台供同仁查閱相關檢查檔案，除可落實各類場所消防安全管理外，亦可減少紙張使用達成無紙化目標。

三、「2020 台灣燈會在台中」，本局考量燈會佈設眾多花燈易燃物及電氣設備且點燈大量用電，規劃於主燈區及副燈區共計設置864具滅火器，以防範可能引發之災害，並實際於燈會期間(109年2月17日)，森林園區花燈競賽燈區內一具花燈因高溫熔斷電線冒煙，即時由現場燈區工作人員發現並使用本局設置滅火器撲滅之成功案例。

四、搜救犬隊成立：

(一)特搜大隊搜救犬隊業已成立進駐於本市霧峰光復新村INGO中心基地，截至目前已有4名領犬員與搜救犬皆受訓完成並已通過IRO-B級(高級)評量認證。訓練期間本局更與德國聯邦救難犬協會(以下簡稱BRH)進行合作備忘錄之簽署，讓本局搜救犬隊未來可藉由BRH之協助，提升搜救犬之搜救能量。

(二)107年2月6日支援花蓮震災,順利尋獲生還者1名，綻放搜救能力。另本局搜救犬隊領犬員李俊昇(搜救犬鐵雄)於去(108)年再次通過搜救犬國際任務測驗（Mission Readiness Test，簡稱MRT)，此次測驗共有國內、外十八支隊伍參賽，僅有七隻搜救犬取得考試認證，其中鐵雄更是亞洲區唯一通過複測之搜救犬。

(三)本局為汲取BRH培訓搜救犬的寶貴經驗，已連續2年

邀請 BRH 教官來台教授路徑追蹤技術，更於去(108)年通過「BRH 路徑追蹤犬」認證，目前已投入失聯人口等搜救工作。為推廣並培育更多專精於路徑追蹤之搜救犬，BRH 今(109)年預計於 10 月再次至本市辦理全國搜救犬訓練，另本局也預計於上半年先行辦理搜救犬路徑追縱之初級訓練，屆時將邀請國內各搜救犬隊共同與會。

五、空拍機能型義消分隊成立：

(一)空拍義消分隊係由一群擅長操作遙控無人機、又喜愛攝影拍照的人員所組成，截至 109 年止共計有 19 名成員，分布於大臺中山、海、屯各區，一旦發生大型救災案件均可發現他們自主到場協助拍攝，提供現場指揮官即時影像畫面，是第一線救災不可多得的有力助手。

(二)為因應民用航空法「遙控無人機專章」於 109 年 3 月 31 日正式上線，本局派員報名參加交通部民用航空局辦理之「遙控無人機學、術科測驗」，第一梯次測驗合格人員計有 6 人，順利取得最高級別 G3 操作證，並將持續派員前往考照。

六、本局依據內政部消防署「108 年度提升到院前緊急救護檢傷分類試辦計畫」，推動本市到院前緊急救護檢傷分類試辦工作，藉由 APP 電子輔助程式之使用、到院前五級檢傷之教育訓練及規劃並安排試辦分隊進行試評，以測試消防救護人員在到院前執行五級檢傷之可行性，期能有效提升本市到院前緊急救護水準。

七、新增「119 介接 110」功能：告別過去消防和警察以電話互相通報案件方式，臺中市 119 指揮派遣系統及 110 介接已正式上線，現在只要接獲報案，在系統內透過按鍵，就可將報案人姓名、案發地點和現場狀況等資訊，即時線上傳送到對方的報案系統上，有效縮短互相聯繫時間，並避免口語溝通時常出現路名和數字混淆的情況，即時掌握黃金救援時間。

肆、未來規劃願景

一、防火宣導短片、懶人包創新作為及未來展望：將 持續拍攝防火宣導短片或針對常見起火原因製作宣導懶人包，同時運用住宅火災案例分析加強防火宣導，推動住宅場所設置住宅用消防設備強化住宅場所消防安全等作為，期望逐步降低本市火災發生率，降低人命傷亡。

二、強化救護人員服務品質及技術:

(一)109 年起增加 2 名醫師(共計 18 名)從事救護指導、參與緊急救護相關會議、至分隊協勤負責救護現場緊急醫療指導工作。

(二)為提升本市到院前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(LUCAS 2)及自動體外心臟電擊去顫器(AED)捐贈。

(三)為因應本市各類型緊急案件及緊急救護件數日趨增加將超過現有緊急救護能量，於本(109)年辦理高級救護技術員救護複訓，以強化高級救護技術員人力，提昇到院前緊急救護之品質，守護本市市民生命財產安全。

三、充實救災裝備器材:本局依內政部消防署「建構安全化學環境計畫」，於 109 至 112 年間辦理購置移動式遙控砲塔、特殊災害及化災搶救裝備器材、紅外線熱顯像空拍無人機、火場救災指揮及安全管理系統等裝備、119 電腦輔助派遣系統、複合式抬頭顯示器空氣呼吸器、消防機器人等裝備器材。

年度 項目(單價)	109年	110年	111年	112年
移動式遙控砲塔(500千元)	4組		9組	4組
特殊災害及化災搶救裝備器材(1,000千元)	1組	1組	4組	4組
紅外線熱顯像空拍無人機(900千元)	3組			5組
火場救災指揮及安全管理系統(2,000千元)		5組	4組	

119電腦輔助派遣系統 (3,000千元)		1組		
複合式抬頭顯示器空氣呼吸器 (80千元)			100組	80組
消防機器人(10,000千元)				1組
小計(千元)	5,700	14,000	24,500	26,900

四、本局109年度編列各式救災裝備器材計4,718.5萬元，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。

五、提升消防人員駕駛觀念及技術：利用勤教適時宣導，進而提升本局外勤同仁從對交通環境的危險認知，遵守交通規則、降低車禍肇事率、提高車輛裝備妥善率，聘請合格專業講師，充實防禦駕駛觀念及肇事預防，徹底落實駕駛安全教育。

六、持續辦理「災害防救深耕第3期計畫」，促進民眾參與防救災工作：透過推動防災士制度、韌性社區、企業防災等措施，進一步提升本市防救災的能力，本府將依規劃期程如期如質執行，以提升市民防災意識，並強化各地區的韌性，以確保未來在面臨災害時，能更具有耐受力，也能夠迅速自災害中復原。

七、持續佈建救災據點，建構完善消防防護體系：

(一)規劃重建太平區太平分隊：本案經爭取前瞻計畫補助，目前編列預算總計4,883萬3,000元，預計109年3月底動工，110年中竣工。

(二)石岡消防分隊遷建作業：本案業已公告發布實施「擬定石岡水壩特定區計畫細部計畫案」計畫書、圖(石岡分隊用地-機十六)，並自108年5月9日起生效。後續將依期程辦理土地移撥及後續規劃興建作業，並辦理撥用相關事宜。

(三)潭子消防分隊遷建作業：現正辦理潭子區公所原址整體規劃評估研商作業中。

(四)大肚消防分隊遷建作業：現正辦理臺中市大肚區廣兼

停6土地個案變更中，預計109年下半年完成土地撥用，110年辦理規劃設計作業。

伍、結語

隨著資訊進步、生活品質提升，民眾對於安全的要求日益提高，本局將持續精進火災預防、災害搶救、緊急救護等工作，善用各類宣導並結合民間團體力量防災減災，為大臺中營造安全無虞的生活環境。

衷心企盼各位議員在消防議題上不吝給予更多支持及指導。

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。

臺中市議會第3屆第3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　109　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢　貴會第3屆第3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

隨著經濟社會快速的發展，使得資源需求量與環境問題日趨增加，本局一貫秉持維護空氣品質、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，推行各項環境保護工作，維護居住環境與致力於能(資)源循環，朝向藍天綠水的潔淨空間，讓臺中成為永續之都。

受地形及氣候影響，本市每年10月至隔年4月好發空氣品質不良，本局透過「加強稽查、加重處分」以減緩空品惡化，並賡續執行「藍天白雲行動計畫」，由固定、移動、逸散等污染面向全方位加強空污改善作為；且為落實優質生活城市、營造清新家園，本局以創新、便民、高效率針對維護居家環境、市容門戶整頓、強化垃圾減量、資源永續利用等，規劃環保施政重點工作。同時，秉持著「市民的小事是我們的大事」原則，如提升台灣燈會環境品質、協助和平地區持續消除山區髒亂問題，亦規劃環保設施等閒置空間進行綠能種電，以建構節能清淨城鄉。

另外，因應全球新冠肺炎疫情，本局配合開設武漢肺炎二級應變指揮中心，成立應變小組並盤點相關應變物資及加強新冠狀病毒肺炎防疫工作等，務必讓整體基層防護網更加完整，期達到生活環保、潔淨健康的優質城市。

本局期望在「友善都市、宜居城市、低碳與綠能的環境」之發展目標導引下，以主動、積極的態度執行環境保護事務、落實行動管理、宣導環境保護知識、深植環境倫理，亦傾聽民聲，追求現世代人民的福祉，也要兼顧未來世代的福祉，共同守護環境品質、共創本市整體發展。

最後，志超在此提出108年10月至109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、108年10月至109年3月重要施政成果

一、藍天白雲行動計畫

（一）空品改善成效

受到地形、氣候等自然因素影響，空污成因相較其他污染更顯複雜，但本局仍透過跨縣市、跨部會、公私部門等與各界攜手共同努力，空氣品質改善已初具成效。

為改善中部地區空氣品質，市府成立跨局處「空氣品質改善委員會」，定期召開會議檢討「藍天白雲行動計畫」執行成效，包含落實減煤、成立專案小組人員深度稽查、一級工地周邊道路揚塵防制100%、機車定檢率提升至85%、加碼老舊機車汰換電動車補助、推廣電動車充、換電站、推動企業環保車隊、公共工程加裝CCTV及空氣微型感測器、管制露天燃燒、燒金紙、餐飲油煙及河川揚塵等固定、移動、逸散各污染源減污減排空氣品質改善對策。

經過一年推動，在市民朋友最關心的細懸浮微粒PM2.5年平均濃度方面，臺中市108年為每立方米17.7微克，相較去年18.8微克改善了1.1微克。另108年空品不良(指本市環保署五測站AQI日平均>100)發生天數為44天，相較107年60天減少16天，雙雙呈現改善趨勢。

（二）台中電廠減煤至1,104萬噸

台中電廠除了是全國最大的電廠外，也使用世界公認污染最大的化石燃料生煤，然減少燃煤發電是世界先進國家的共同趨勢，例如英國已經首度實現「無煤週」，站在維護民眾健康的角度，台電公司更應該走向無煤趨勢，而非按既有模式「按部就班」進行改善，因此，為根本解決空污問題及能源區域平衡，市府已依生煤自治條例規定以生煤實際用量作為減量

基準，要求台中電廠全廠生煤年用量上限 1,104 萬噸。另台中電廠於 108 年 11 月 27 日已超過 1,104 萬公噸上限，且在三次稽查下，台中電廠仍繼續超量用煤，已構成違規情節重大，為了杜絕火力全開及落實台中市管制生煤自治條例，市府依法行政，重懲廢止台中電廠兩部機組許可證。

（三）空污季加強稽查，污染行為加重處分

於空污季期間加強執行稽查，空品不良日查獲之污染行為則加重處分，藉以要求固定污染源妥善操作製程之空氣污染防制設施，俾利降低當地空品負荷及避免違法受罰。統計 108 年 10 月至 109 年 2 月，已執行 302 家次固定污染源查核，計查獲 35 件違反空污法，裁罰 2,220 萬元。其中台中電廠因生煤使用量超過 1,104 公噸，且經限期改善仍未完成，總計裁罰 1,800 萬元。

（四）餐飲油煙輔導改善，督促業者做好污染防制

餐飲油煙的污染地點多半鄰近住宅區或住商混合區內，所排放之油煙異味對於居民健康及環境舒適度所造成之影響特別容易引起關注，常造成當地住宅居民難以忍受，導致陳情案件居高不下。為源頭管理污染，降低餐飲油煙對民眾生活的影響，本局針對所有餐飲業、夜市攤商或屢遭陳情業者之污染防制設備查核及輔導設置改善，統計 108 年 10 月至 109 年 2 月，完成輔導 34 家餐飲業者裝設防制設備。

（五）推廣「益菌肥」補助，減少稻草及果樹農廢露燃情況

每年一、二期稻作收割期間，農民就地焚燒稻草的行為，不僅嚴重影響空氣品質，而且影響行車視線與容易引起火災。為降低農廢露天燃燒案件發生，本局推廣稻草及果樹去化處理。108 年 10 月至 109 年 2 月，本局透過跨局處宣導、輔導推廣補助潭子區、大雅區、北屯區、南屯區、西屯區、烏

日區及東勢區農民使用益菌肥農地約129公頃。

（六）推動民眾祭拜「紙錢集中燒」，成效全國第一

為減少祭祀所帶來的空氣污染，改善民俗活動污染，並兼顧民間傳統習俗，本局透過與民政局跨局處合作，進行宗教場所宣導及輔導「環保祭祀(四少一功德）～少焚香、少燒紙錢、少放鞭炮、少點蠟燭、以功（米）代金」，並進行紙錢集中清運，將民眾祭拜紙錢拿至集中點，連絡各區清潔隊載運送至有設污染防制設施之焚化廠焚燒，進而處理產生之有害氣體。統計108年10月至109年2月紙錢集中量約974公噸，較107年10至108年2月同期提升約11%。

（七）落實營建工地周邊揚塵防制，微型感測器管制污染

藉由加強工地稽巡查及輔導次數進而提升營建工地管理辦法符合率達95%以上，並延續市長政策「先公後私」、「先大後小」方式，輔導營建工地應依規設置防制措施，另針對工地周邊加強洗掃及環境維護，如遇污染行為者，則採零容忍態度依規辦理，落實管理辦法查核，以降低逸散污染物之產生，統計109年度截至2月營建工程管理辦法符合率達98%；另於水湳經貿區，設置微型感測器示範區，示範區裝設微型感測器9座，監控4處營建工地，利用監測粒狀物濃度趨勢，輔助查核及掌握營建工地污染變化，加強管制成效。

（八）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，108年環保局透過多管齊下的措施來加強機車排氣管制，包括「貼心提醒通知車主」、「結合監理站跨機關合作」、「投入2.2億加速高污染車輛汰除」、「大學專案提升定檢率」等，並在空污季增加路邊攔檢頻率、機動巡查掛單、成立髒車糾察隊主動出擊，以確保機車排放

空氣污染物皆符合排放標準，減少排氣污染，108年機車定檢率達79%,排名六都第二,較107年78%,排名六都第三，績效持續提升。未來仍持續透過鼓勵市民主動接受機車檢驗或汰換高污染車輛,確保車輛皆符合排放標準,減少移動污染源所造成之空氣污染，提升臺中市空氣品質。

（九）加速汰除老舊車輛，補助市民換（新）購低污染車輛

108 年為淘汰二行程機車補助末年，共編列2.2億補助經費，推出多元加碼補助方案，且為照顧偏遠地區民眾，提供和平區民眾高額補助方案，鼓勵民眾汰換低污染車輛。統計至108年12月底，臺中市二行程機車設籍數約6萬8,000輛，108年度總計汰除逾2萬5,000輛二行程機車，淘汰率達27%為六都第一。

此外，108年首度推出淘汰老舊四行程機車換購低污染車輛補助，針對適用一、二期標準之老舊四行程機車(86年12月31日前出廠)推出汰舊換購六期機車及換購電動機車補助,統計至108年12月底，臺中市汰除老舊四行程機車將近2萬輛。

109年與環保署共同編列1.4億補助經費，擴大補助淘汰一至四期老舊機車為電動二輪車或七期機車等低污染車輛。統計109年1月至2月底，計淘汰老舊機車逾1萬輛，淘汰率為1.6%，淘汰目標達成率逾12%。

（十）補助及管制併行，督促高污染車輛改善

持續針對本市高污染機車密集區執行路邊攔檢作業,108年1月至109年2月已執行59場次，共攔檢約2,500輛機車,檢驗結果有198輛機車不合格，占了總檢驗數約8%,已要求車主複驗改善；針對本市柴油車行使密集之區域亦加強週邊稽查作業，108年共執行603次攔檢作業，其中不合格車輛數計118輛次，均依法裁處，減少車輛排煙情

形，以改善空氣品質。

另本局 108 年主動爭取中央補助經費約新臺幣 3 億 7,000 萬元，用於柴油車汰舊換新、調修維護及加裝防制設備等補助項目，共受理汰舊換新申請通過案逾 1,300 件，為全國第一，推估 PM10 削減量每年可達 100 公噸、PM2.5 削減量每年可達 89 公噸。

臺中港區是轄內大型柴油車行駛最頻繁的地區，本局透過補助與稽查管制雙管齊下，統計進出臺中港區四、五期車比例，由 106 年的 39%提升至 108 年的 50%，已有顯著成效。後續將持續精進管制作為，及協助車主加速汰除高污染車輛，或進行改善以符合排放標準。

（十一）推動電動車，建置完全電動車輛環境

落實市長政見「先公後私」之推動原則，由相關局處召開 3 場電動車輛充（換）電站設置研商會議，由市府各機關推動所轄或管理公共空間增設電動機車充電站，並評估可行場域標租供業者設置電動機車換電站，達到「公私協力」環境建置之目標；108 年底電動二輪車充電站為 437 站（六都第二）、電動汽車充電站數為 530 站（六都第二）及電動二輪車換電站 274 站（六都第二），較 107 年同期分別增加 32 站、49 站及 162 站。本局亦推動新設電動汽車、機車充電站每站分別補助 5 萬元與 1 萬元的政策。108 年度臺中市電動機車數量逾 4 萬 3,000 輛，相較 107 年度累計之電動車輛數成長率高達 89%，為六都第三。未來將持續透過相關政策鼓勵市民使用電動車輛，減少移動污染源所造成之空氣污染，提升臺中市空氣品質。

二、 科技環保，提昇污染管制效能

（一）完成「臺中市空氣品質感測物聯網」，提供民眾即時空品資訊

本局 108 年配合中央前瞻計畫和環保署合作

建置「臺中市空氣品質感測物聯網」增設350台空品微型感測器並於108年12月31日全數設置完畢。現行總計861台分布於本市各行政區，即本市各行政區皆涵蓋於「空氣品質感測物聯網」(覆蓋率 100%)，相關監測數值皆可於環保署「空氣網」(網址:https://wot.epa.gov.tw/)查詢。空氣品質微型感測器除了能提升空氣品質空間解析度，提供民眾查詢活動區域即時空品資訊，更應用於科技執法，協助稽查，有效遏止不法排放。

（二）運用精密分析儀器提升環境微量污染物分析能力

為強化大氣污染物自主採樣能力及機動性，108年已添購移動式PM2.5人工採樣設備，另外亦採購多部精密分析儀器，可分析23種不同金屬離子及各種陰陽離子，已於108年10月起正式上線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、 翻轉舊觀念，水土可永續

（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近 60%，為減輕生活污水對河川的影響，108年度執行「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。本局於108年10月至109年3月已輔導126處大型社區污水處理設施健診服務，並推動污水處理後回收再利用3家次，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108年10月至109年3月已辦理4場次法規及許可審查說明會，並已執行325家次現場查核作業，藉以強化事業自主妥善運作廢水處理設施，另將依

行業分類類別設計法規宣導單張，並於稽查作業時，加強法令宣導及加深業者對法規之瞭解；而為進一步有效管理，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

108 年度已輔導 11 家業者將畜牧糞尿轉化為沼渣沼液有機肥作為農地肥分使用並取得農業局之核可，109 年預計再持續輔導 6 家，畜牧糞尿經過厭氧消化後、生成的水溶性物質為沼液，固體產物則為沼渣，皆含豐富養分及肥分；澆灌農地將可節省非常可觀的肥料開支，減少畜牧廢水、降低河川污染。另為鼓勵農民使用沼液沼渣施肥，本局並積極媒合畜牧業與農民合作，免費提供沼液沼渣載運服務。

（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做滾動式管理，以解決農地持續重金屬累積受污染問題及保障食安。

（五）改善本市受污染農地，恢復農用還地於民

106、107 年調查出受污染之公告列管農地，本局獲環保署補助經費辦理 2.77 公頃污染改善，並於 108 年 5 月發包執行，目前已完成 1.49 公頃改善並通過驗證，將於 109 年 6 月底前全數完成改善及解除列管，恢復農地原有功能，保障農民權益。

（六）加強水環境改善工程水質監測

配合本市108年開始於筏子溪、柳川、綠川、旱溪排水及惠來排水系統的水環境建設，本局自108年5月起加強水體水質監測，至108年底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，柳川、綠川(二期工程)屬「輕度污染」至「中度污染」程度，監測結果顯示水環境改善工程之施工作業並未造成該河段(排水段)水質明顯影響。

（七）落實飲用水設備維護，建構市民飲用水安全環境

為維護本市飲用水品質，本局除每月持續抽查轄內自來水淨水場水源水質外，並針對各級學校、幼兒園、醫療院所、量販店等公私場所設置供公眾使用之飲用水業者加強輔訪稽查，現場除針對業者進行飲用水相關法令說明外，並發放飲用水安全宣導單，讓業者落實自主維護管理及定期水質檢驗；另109年度稽查管制對象增加托嬰中心及民間運動場館，以確保嬰幼兒及運動民眾之飲用水安全。每年針對不同行業別辦理飲用水宣導說明會，藉由多元宣導讓民眾能更了解飲用水安全維護注意事項。

統計108年10月至109年3月期間計查驗自來水淨水場水源水質26件次及淨水程序後之水質244件次，查驗飲用水設備240處，水質檢驗結果皆符合規定。

四、 廢棄物減量，循環好環境

（一）精進分類回收，垃圾減量變資源

為解決廢棄物問題，須從垃圾減量出發，做到分類回收，最後才是垃圾處理。

基於上述垃圾處理原則，本市推行二手袋循環使用、家戶垃圾破袋稽查、資源物分日回收（包括紙容器與紙類分開回收）、輔導夜市商圈增設垃圾

分類設施及減塑措施、持續累積建置希望資收站155處回收管道、回收學園噗噗車新增VR功能巡迴宣導、家電診所維修服務、廢農藥容器回收兌換活動、二手物回收交換服務等垃圾減量、資源回收及循環再利用之措施，並透過資收關懷計畫針對中低收入等資收個體業者提供回收補助金。

統計108年10月至109年1月資源回收量約為18萬5,000公噸，109年度亦持續積極推動源頭減量、禁用一次性免洗餐具、二手物再利用等減量及回收循環再利用政策，以精實本市資源回收成效。

(二) 推廣「焚化爐底渣轉化再生粒料」-邁向資源循環零廢棄

因本市3座焚化廠每年產出約10萬8,000公噸底渣，為有效將底渣去化再利用，已將底渣再利用資源轉為土石資源替代原料，推廣焚化爐底渣轉化再生粒料用於本市公共工程中級配粒料底層及基層等添加料，作為焚化爐底渣去化管道，避免壓縮掩埋場年限及焚化爐停爐事件發生，另可減少土石資源開採及省下相關公共工程材料費用。創造環境、經濟、資源循環三贏局面!

本市實施「臺中市垃圾焚化廠焚化底渣資源化產品管理自治條例」有效管理再利用機構於本市使用資源化產品之合法性及其品質與安全性，避免使用不當等情形，造成民眾疑慮。後續並成立「臺中市垃圾焚化廠焚化底渣資源化產品再利用推動小組」，優先要求市府各公共工程所使用之控制性低強度回填材料(簡稱CLSM)，應摻配本市資源化產品替代粒料至少50%，以取代砂石用量，至今仍持續推動並媒合本市各局處公共工程使用焚化再生粒料，此舉將有效去化底渣，同時節省工程費用，並落實循環經濟。

自108年10月1日至109年2月28日止本

府媒合需求量約3萬6,000公噸，實際使用於本市公共工程逾4萬5,000公噸，以焚化再生粒料資源化產品代替天然粒料除了資源循環再利用，亦可減少購買天然粒料之材料成本。持續推廣焚化爐底渣轉化再生粒料，除了可減少底渣去化壓力也能為市庫省下相關公共工程費用，更進一步達到資源循環零廢棄功效。

五、 減塑好環境，全民來參與

（一）推動企業減塑，打造無塑宜居環境

為配合環保署限塑政策，本局除輔導查核外，亦加強列管之美(藥)妝業、洗衣店業、飲料店業等7大業別的稽查作業，從108年10月起至109年2月共查核86家。

此外，積極推廣全民「配合減塑、響應減塑、落實減塑」運動，鼓勵企業參與減塑作為，減少一次性用品使用，截至109年2月，共設有愛心飲料提袋回收借用站24處(包含商圈及新市政大樓)，並推動二手袋循環回收站計畫，目前已招募32家企業113家門市及1處學校成為合作站點，讓民眾家中用不到的二手袋循環再利用，以落實環保政策達到資源永續之目的。

透過多元的推動方式，形成臺中的「減塑地圖」，落實減塑運動，確實減少垃圾產生，共同珍惜地球資源。

（二）城市環保的推手，環保志工大功勞

環保志工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109年3月本市已經有617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遶境活動、國家清潔月、世界清潔日等，執行環境清掃；另於「2020台灣燈會在台中」召募約600名環保志工投入協助燈區環境巡撿工作，展現臺中最美麗的風景。

本局另為提倡環保志工參與環保活動，提昇服務知能，輔導環保志工隊於108年10月26日參加行政院環境保護署「108年全國環保志（義）工群英會」競賽，與全國各縣市環保志工菁英競爭，本市勇奪「環保金頭腦」及「資源分類王」2類競賽優勝。

又為提昇環保志工隊士氣，鼓勵志工日益精進，本局於108年11月3日於北屯區葳格國際會議中心，辦理「108年度臺中市績優環保志工表揚大會」，表揚132隊環保志工：特優及優等各20隊、甲等80隊、榮譽志工12隊。另市長親自出席頒發高齡志工28位感謝狀及獎勵金，計約1,400人參與。

（三）培育環境教育人員，增加環保專業量能

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17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，108年本市社區共獲行政院環境保護署新臺幣110萬元補助；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，以擴大環境教育宣導成效。

（四）增加環保餐旅館家數，擴充綠色消費據點

為提升全民、企業及商店對綠色消費的認同及環保標章的認識，並期望將供應端、銷售端及消費端三方契合串連，進而帶動綠色採購及綠色生產，創造綠色商機，建構完善的綠色服務環境，累計至108年底共有44家餐飲業者加入環保餐館，數 量為全國第一；另外共有77家旅宿業者加入環保旅店行列，數量為六都第一，其中金級星漾商旅、銀級大雪山莊及福壽山農場更是具有「環保標章」的環保旅館。

六、 提升稽查工作職能，守護居住環境品質

（一）積極處理環保公害案件，即時改善環境污染

為有效處理人民陳情環保公害案件，本局採24小時全年無休受理人民陳情，以提升為民服務品質。

本局於接獲民眾陳情環保公害案件時，即時透過24小時輪值人力，派員前往現場執行稽查取締作業，另如遇重大環保案件，亦透過群組通報、分工、回報等聯繫機制，整合本局資源，加速案件處理時效。

本局108年10月至109年1月止，平均每件處理時間為0.15日，優於環保署訂定之1日以內。

（二）檢警環結盟打擊環保犯罪，維護環境正義

為強化查緝環保犯罪能量、有效掌握不肖業者不法證據並加速偵辦時效，本市於105年2月成立「檢警環查緝環保犯罪聯合小組」，透過「情資共用、行動同步」之合作模式，有效、積極且快速查緝環保犯罪。

本小組主要透過行政司法同步查察、建置通報資訊系統、擴大參與層面、定期召開聯繫會報與結合科技辦案等五大機制，整合各單位資源及能量，培養合作默契，有效強化打擊環保犯罪能量。

自小組成立以來，執行成效逐年成長，108年共同偵辦88件，相較104年成立前(共同偵辦16件)成長5.5倍，109年截至3月12日止，共同偵辦22件。未來本局將持續精進稽查技巧，並與檢警密切合作，全力打擊環保犯罪。

另外，為落實遏止非法棄置廢棄物行為，賡續辦理「臺中市政府取締非法棄置廢棄物聯合稽查計畫」，結合警察局成立聯合稽查小組，每月加強攔檢載運廢棄物土石方貨卡車及針對高潛勢遭棄置點巡查，統計108年10月至109年2月28日止共完成414車次以上攔查，未有違規情事。另巡查非法棄置場址共105處次以上，未發現有再次遭棄置

情形，有效防範非法棄置情形。

（三）強化廢棄物流向管制，避免非法棄置情事

加強本市清除、處理機構及事業網路申報勾稽查核及現場輔導作業，以強化事業廢棄物流向管理，自 108 年 10 月至 109 年 3 月 12 日已完成超過 3,500 家次勾稽查核工作，其中發現申報異常計有 1,192 家次，本局均已發文限期改善並輔以電話輔導，如未改善將依規告發處分，目前申報異常事業單位經輔導後多能於限期內完成改善，本局將持續辦理，避免衍生非法棄置情事。

（四）加強督導毒性及關注化學物質運作，防止污染環境或危害人體健康

為落實毒性及關注化學物質運作管理，本局針對 496 家毒性化學物質運作廠商，利用資訊系統平台進行運作紀錄及運送聯單勾稽作業，並藉由現場勘查運作場所設施、包裝容器標示及運送車輛異常抽驗等項目，以增進毒性及關注化學物質運作安全。統計 108 年 10 月至 109 年 3 月計查核 77 家次，其中查獲 1 家未符合毒性及關注化學物質管理法規定，除依法裁處外並已督促完成改善。

另為加強毒性化學物質運作業者對毒性及關注化學物質管理及應變能力，邀請專家學者至場區辦理臨廠輔導及無預警測試(實場演練)，督促業者落實預防措施及提升災害應變能量，同時邀請廠商參與本市毒化災演練，強化聯防組織互救機制及應變能量。

七、 環境衛生管理作為，提供優質都市空間

（一）提升遊賞台灣燈會環境品質，加強燈區清潔維護

為了迎接台灣燈會在台中盛大舉行，108 年 12 月 21 日副燈區在南屯文心森林公園登場，本局支援 3 座流動廁所及加強周邊環境維護，紓解如廁久候及維持都市整潔。

本局也負責主燈區后里森林園區、馬場園區整

體環境清潔維護，活動期間共投入約 3,600 人次的人力，執行固定式廁所、流動式廁所及垃圾收運作業，並支援 2 輛電動小型掃街車進駐燈區，加強區內道路清掃及除塵。同時加強新冠肺炎防疫措施，廁所均以稀釋漂白水進行消毒，廁間把手每半小時以酒精消毒，貼心提醒民眾安心使用。

（二）落實觀光景點督導巡檢，營造優質舒適旅遊環境

本局依「臺中市重要景點門戶環境清潔維護計畫」，要求各景點管理單位落實權管場域主動清潔維護工作，且須在連續假期等觀光人潮眾多期間加派環境清潔維護人力及增加清理頻率，及建立每日環境督導巡檢機制，督導各權責單位善盡管理責任，以達到即時通報、即刻清理之目標，統計 108 年 10 月至 109 年 3 月共計執行重要觀光景點及入口門戶環境(含公廁)巡查逾 4,100 處次，通報管理單位改善 72 處次，均已改善完成，積極督導管理單位執行環境維護工作，確保並優化本市觀光景點場域環境品質與市容觀瞻。

（三）落實公廁環境管理，提供市民潔淨空間

為維護本市公廁環境品質，除持續要求各公廁管理單位落實自主管理，並建置髒亂即時通報查處機制（包括公告清理維護單位電話或 Qrcode），本局亦加強巡檢作業，如發現髒亂情形，立即通知公廁管理單位清理；對於屢遭陳情環境維護狀況不佳的公廁，則函請公廁管理單位限期改善，倘複查未改善者即依法告發處分，以維護本市公廁潔淨品質。

為打造友善如廁環境，全力推動廁所革命計畫，108 年本局爭取行政院環境保護署補助經費補助本市各機關完成 78 座(21 處)公廁改善或新建，提升廁男女廁間比例及坐蹲廁間比例，增設親子及無障礙廁間，其中 50 座更於規劃設計更融入當地熱門景點(如：霧峰區中心瓏登山步道、北屯區大坑 5-1 號步道)、藝術生態彩繪(如：蝴蝶、小麥彩繪)、

結合遊憩設施(恐龍造型溜滑梯)及納入東南亞四國語言文化特色等，打造成亮點特色公廁。

另本局每年辦理績優公廁評比暨公廁特優場所認證作業，並考評出本市轄內清潔維護績優之公廁管理單位，且藉由公開表揚儀式，感謝績優管理單位在管理或整潔維護上之用心。108 年度共有 10 個績優公廁管理單位獲獎，及 35 個公廁單位(共計 374 座)取得特優場所認證，表揚活動於 108 年 12 月 21 辦理完成。另本局亦敦請環保署之公廁訪查人員(達文西媽媽)協助會同本局，以無預警方式前往實地評核出 108 年度管理維護不佳之前 10 座公廁，並函請前揭公廁管理單位改善，亦將結果公布於本局網站周知。

（四）病媒蚊防治，維護市民健康

為防範登革熱疫情發生，本局規劃本市全區共兩梯次公共區域環境消毒工作，第一梯次預定於 109 年 3 月開始執行，第二梯次預定自 109 年 7 月開始。本局製作登革熱防治圖卡經由臉書宣傳、印製登革熱宣導海報、單張，及結合環保志工製作宣導短片等方式，持續加強宣導民眾定期巡檢「巡、倒、清、刷」清除孳生源，並於下雨過後再次巡檢環境，統計 108 年 10 月至 109 年 3 月共動員逾 5 萬人次，清除逾 1 萬 5,000 個積水容器，對於境外移入陽性個案與衛生局合作加強防疫，動員清潔隊於個案附近巡檢孳生源並執行緊急化學噴藥工作。

（五）協助和平地區持續解決垃圾轉運站垃圾堆置及消除山區髒亂

為加速和平梨山地區福壽山轉運站垃圾清運，本局提供和平區垃圾轉運車優先進后里焚化廠措施，縮短車輛進場等待時間。因此，除了和平區公所自行轉運垃圾下山外，於 108 年 10 月底該公所再增加委外協助轉運作業，自 108 年 9 月到 109 年 2 月和平區清潔隊共轉運 1,402 公噸，另委外廠商

於108年10月底到108年12月轉運888公噸，合計2,290公噸。

為遏止和平區發生任意棄置垃圾現象，本局協助申請動用市府第二預備金150萬元，補助和平區公所於梨山地區裝設6組監視設備，預計於109年4月設置完成，加強取締亂丟垃圾行為人，維護梨山環境清潔。

另為強化資源回收作業與保護清潔人員山區出勤安全，本局協助爭取中央補助新臺幣1,000萬元，於109年度汰換更新5部資源回收車，以達廢棄物源頭減量，將資源有效回收循環再利用。

八、 落實職安訓練，提供優質服務

為維護清潔隊員工作安全，強化職業災害預防管理，擬訂職業安全衛生管理計畫，推動職安專案三級輔導檢查計畫，形塑「零職災、安全第一」的職場氛圍，更以清潔隊員工作安全為最優先的守護目標。

在職業安全衛生教育訓練部分，含專業證照訓練及內部自主課程訓練，108年10月至109年2月底止合計辦理20場次，達380人次，續於109年度除常態性專業證照派訓外，另將針對環境檢驗科實驗室操作人員、環境消毒作業人員等特殊作業人力，開辦職業安全衛生訓練課程。

為照護清潔隊員身心健康，推動清潔隊員健康服務，除不定期安排衛教講座外，護理人員以走動式(至區隊)溫馨服務提供衛教諮詢服務，另安排專業特約醫師至區隊進行臨場健康服務工作，108年10月至109年2月止，健康服務達3,000人次以上，為清潔隊員安全健康把關，以提升為民服務的工作效率。

九、 閒置空間綠能發電，木屑再用節能減碳

為落實本府因應氣候變遷目標之一「光電倍增」，本市已啟動文山綠光計畫，成功運用文山掩埋場復育地約4.8公頃的面積，建置太陽能光電模組數量

近 2 萬片，每年約有 610 萬度以上發電量，足以提供逾 1,620 家戶使用，減少二氧化碳 3,000 公噸排放，相當於種植 30 萬棵樹木，截至 109 年 2 月底止，累計發電量已逾 1,100 萬度，未來將推動具有光電潛能之神岡及龍井掩埋場，持續設置太陽光電等能源設施，讓綠能逐步取代燃煤發電及減少污染排放改善空品，創造永續綠能。

另外文山綠資材中心 108 年 10 月至 109 年 2 月底共破碎約 750 公噸廢樹枝，破碎後木屑成品去化量逾 740 公噸，破碎後木屑可提供公園樹穴鋪設、園藝填土、土壤改良、鍋爐燃料及自行堆肥副資材等用途。廢樹枝再利用不但可減少焚化廠處理負擔，減少約 1,370 公噸之碳排放量亦有助於改善空氣品質，並增加經濟效益。

十、 加強新冠肺炎整備與防疫工作

因應新型冠狀病毒疫情被世界衛生組織(WHO)頒布為「國際公共衛生緊急事件」後，本局積極配合市府防疫指揮中心加強防疫措施」，截至 109 年 3 月，本局整備列管物資有醫用外科口罩約 7 萬 5,000 個、酒精約 500 公升及漂白水約 2,000 公升，每日嚴格控管使用量。

鑒於本局約有 3,900 位清潔隊員站在第一線服務廣大市民，保護同仁工作中安全是第一要務，掌握疫情發展、加強衛教宣導、充實防疫物資、整備應變器材等工作，本局已於 109 年 1 月 22 日成立新冠肺炎應變小組，並每週召開防疫會議，落實防疫分工聯繫及盤點防疫量能，做好防疫準備。

有關中央防疫指揮中心安置第一批 247 名從中國大陸武漢返台的民眾，採取北、中、南分別安置措施，本局依市府防疫指揮中心指示，採取嚴密防疫措施，於 2 月 5 日配合警察局保安大隊的戒護開路，啟動高壓霧砲消毒車 2 輛，在搭載返台民眾之遊覽車群前後進行沿途消毒防疫，獲得民眾高度認同，後

續定期於夜間執行本市集中檢疫場所周遭公共區域環境消毒；另查核並要求該場所產生之廢污水收集處理設施務必落實消毒。

為了提供民眾安心的乘車環境及讓校園師生返校後能有安全的學習環境，本府更率六都之先於今年2月17日至25日由本局與交通局合作，在文心及崇德拖吊場協助計程車業者進行車輛消毒防疫作業，共計消毒1,010輛，提供民眾安心的乘車環境。本局亦配合高中(含)以下學校及公立幼兒園於開學前，針對高中以下公私立學校校車、幼兒園幼童專用車、補習班交通車進行消毒，共消毒127輛。且動員各區清潔隊於轄內464所高中(含)以下學校及公立幼兒園的公共區域進行消毒，讓學生安心搭乘、讓師生安心上課。

另外，台灣燈會是本市盛事活動，為讓民眾安心賞燈，本局進行燈會主展區全面性消毒作業，且針對流動廁所及固定式廁所之廁間門把每30分鐘以酒精消毒1次，廁間地板定時以漂白水清洗，以維護展區環境衛生及賞燈民眾健康。

參、創新措施

一、111年臺中市燃煤工業鍋爐退場

臺中市使用燃煤鍋爐除了台中電廠外，尚有7家共17座燃煤工業鍋爐，燃煤會產生較高之污染物包括PM2.5、硫氧化物、氮氧化物及對人體嚴重危害之戴奧辛及重金屬等，且因煙囪高度低，容易影響臨近地區的生活環境，具管制燃煤污染源之必要性。因此，已輔導這17座燃煤工業鍋爐進行轉型，研議改用木顆粒燃料、木屑、RDF等再生利用燃料，不但具碳中和功能，且有助於抑制溫室氣體增量，藉以減少區域空氣污染物排放情形，改善區域空氣品質。目前已有4家業者(6座)規劃改為燃氣鍋爐，改善後，對於PM2.5、硫氧化物減量幅度趨近於100%。其餘11座鍋爐，考量天然氣管線

敷設及木質顆料燃燒比例等原因，尚未提出改善方案，市府將持續輔導，並搭配空氣污染防制計畫書修正，將111年燃煤工業鍋爐全面退場政策納入管制措施，亦配合許可展延時機，要求業者依照計畫執行。

二、環保餐飲新時代，監控餐飲油煙

為推廣臺中市餐飲業潔淨環保觀念，促使業者響應環保政策，以達空氣污染減量之目標，本局108年首創於10家屢遭陳情業者架設餐飲油煙污染監控儀器，透過網路即時監控污染排放，掌握餐飲業者油煙排放PM2.5及TVOC濃度變化趨勢，分析餐飲油煙排放對空氣品質的影響之狀況，藉此達到嚇阻效果，使店家重視設施的保養及維護，並於烹飪時確實開啟管末防制設備，改善業者對於餐飲油煙認知，提升自主管理意識。提升環境品質，減少餐飲油煙污染，進而降低異味陳情案件的發生。監測3至6個月期間，10家監測業者108年度遭民眾異味陳情次數已從監測前的58次降至1次，顯示對餐飲業者架設監測設備，除了監控排放出來的污染物濃度外，也可達到警示業者定期保養及開啟防制設備之功用。

三、微型感測器污染管制及CCTV應用

108年於水湳經貿園區作為微型感測器示範區域，於區域內裝設9座微型感測器，利用監測粒狀物濃度趨勢，輔助查核及掌握營建工地污染變化，藉以減少空氣污染行為，由於設置微型感測器對於污染管制有一定管制成效，故於109年針對50大公共工程，設置30組微型感測器，且正在開挖、整地或工期大於10個月以上等，高污染階段之工程，於工區內或周遭設置微型感測器，並依施工狀況機動性調整感測器設置地點，另也輔導工地出入口裝設CCTV，透過CCTV及微型感測器即時監控營建工地作業情形。

四、營建工程市電使用狀況普查

在營建工程作業中，經常可見工地使用發電機作為電力來源，即便近年來已出現工程申請臨時用電許

可，但部分工程或行政區域仍有使用發電機的情況。發電機多以柴油做為燃料，若伴隨長時間運作，除有噪音污染，更因排放黑煙而造成空氣污染，故於 109 年度將對營建工地不同類型工程進行調查及推廣使用市電，以達到潔淨能源，改善施工噪音及空氣污染情形；另針對不便申請市電的工程單位亦進行宣導，建議工程單位或承包商承諾未來條件許可或承包其他工程需以申請市電做主要電源為優先選擇。

五、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，鼓勵企業使用 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。108 年已達成推動 40 家企業加入環保車隊之目標，企業配合政策汰除老舊車輛數達 99 輛，其 PM10 削減量為 11 公噸，PM2.5 削減量為 10 公噸。109 年將持續推動，並以累計 70 家為年度目標。

六、樂活徒步區試辦運行

為改善市場人車爭道壅塞的情形，環保局在華美市集攤販集中區試辦全市第一處樂活徒步區，試辦前會同經發局、當地里長及市集管委會逐攤拜訪攤商，同時也透過里長向周邊住戶宣導，並由交通局於市集週邊增設停車位，提供購物民眾停車空間，也協請義交進行車輛管制，勸導民眾徒步進入市場購物，為期 3 天的試辦活動，獲得 92%的民眾支持，透過手持式 PM2.5 直讀儀量測顯示，活動期間平均 PM2.5 改善率可達 20%以上，顯示推動樂活徒步區，除能改善局部空氣品質，避免人車爭道，讓民眾輕鬆舒服逛市場，最重要的是，可有效維護民眾健康及食品衛生，未來市府也會參考本次推動經驗，推廣或複製至其他合適市場或商圈。

七、運用樹脂縮時膠囊，提升水污染稽查蒐證能力

為突破傳統查緝之困境，有效查獲工廠偷排廢水，

本局藉由放置陽（陰）離子交換樹脂縮時膠囊，鎖定排放工廠及排水變化與習性，有效查獲不法排放。本局後續將持續運用科技辦案，以提升查緝效率，有效遏止環保犯罪事件。

八、因應新冠肺炎防疫，加強醫院放流水自主檢核

通知本市 15 家應變及隔離醫院自主檢核，並提供餘氯測試劑，請醫院自行檢查確保放流水消毒後，維持 0.5 至 1 毫克／升之有效餘氯，接觸時間 30 分鐘以上；或其他依衛福部指定藥劑、方式消毒，始得排放，必要時，提高消毒劑量，且消毒藥劑存量應保持 1 個月以上。

九、建立妥善處理街道貓犬屍體橫向合作機制

為重視犬貓在道路或其他因素造成意外死亡後遺體的處理方式，本局配合本市動物保護防疫處共同研擬「臺中市街道犬貓遺體處理作業流程」，由動保處提供放置街道犬貓遺體之紙箱或屍袋，環保局各區清潔隊負責清運民眾通報之街道犬貓遺體，於每日 10-16 時送往動物之家冰存，後續由動保處掃瞄晶片及屍體火化等事宜。本局已於 109 年 3 月 9 日起配合動保處開始實施「臺中市街道犬貓遺體處理作業流程」，截至 109 年 3 月 15 日止，清運街道犬貓遺體達 39 件（犬隻 6 件，貓隻 33 件）。

肆、未來規劃願景

一、空污治理大躍進，跨域攜手護空氣

空污問題成因複雜，受地形及氣候因素影響大，非單一地方政府單打獨鬥就能解決。為捍衛空氣品質，本市號召中部七縣市攜手成立「空污治理專案辦公室」，將結合七縣市之力，盤點資源，共同合作推動空氣品質改善對策，讓中部民眾都能呼吸好空氣。

此外，我國能源正逐步轉型，在兼顧能源穩定與空污改善前提下，本市將加強與國際接軌交流，加速空氣品質改善。本市已申請加入減煤聯盟(Powering Past

Coal Alliance, PPCA)，並已簽署減煤宣言，不僅展現本市改善空污之行動力，已經擴展至與世界各地政府、企業及組織等共同採取行動，攜手減煤減碳，更期使中央及台電公司得以正視本市改善空污之決心，進一步穩健落實規劃台中電廠減煤除役期程。

二、露天燃燒監控再進化，三度空間立體監控

以往各縣市環保單位針對污染源的監控，僅單獨架設網路攝影機，依據本局於 108 年度執行經驗，若在露天燃燒好發點架設移動式網路攝影機的同時也搭配架設 PM2.5 微型感測器即時監測，可利於即時捕捉露燃行為發生時的影像並觀測污染物濃度之變化，且對比露燃案件發生前後的 PM2.5 濃度數據，亦能作為一項更進一步瞭解露天燃燒對空氣品質的危害關係的參考依據，以此對民眾加強宣導，相信必能減少露天燃燒案件的發生頻率。

三、新增科技儀器，強化環保犯罪稽查蒐證效能

隨著科技日新月異，本局將持續精進稽查技巧，採購科技儀器，轉型成為科技稽查辦案，以確實掌握不法犯罪證據，提升稽查效能。

四、持續推動公廁改造，共創良善如廁環境

本局 109 年度已爭取行政院環境保護署公廁修繕計畫補助經費約新臺幣 1,750 萬元，規劃由各公廁管理單位進行 35 座公廁管線與硬體設施修繕作業，並將「男女廁間設置比例標準 1：3」及「坐蹲式廁間比例 2：3」納入設計重點，落實性別友善及中高齡友善，再輔以推動公廁認養計畫，將民間資源及創意導入公廁維護管理，期能打造乾淨友善且具有特色之公廁，共創民眾、企業及公廁管理單位三贏局面。

五、減少使用一次性用品與惜食減量，創造宜居的環保城市

為減少一次性用品使用，將持續推動一次性吸管限用政策，並推廣民眾購物與飲食時，自備購物袋、環保杯及環保餐具等，減少塑膠袋及一次性餐具的使用，

另推廣企業旗下門市設置二手袋循環回收站，目前已有 32 家企業 113 處門市及 1 處學校加入，109 年度將持續推動本項工作，讓更多企業與民眾響應袋子重覆使用的理念，共同實行不 2 減塑運動，讓每人每天向 2 個塑膠袋說不，達資源循環再利用的目的。

此外透過本府相關局處籌組惜食聯盟，推動「惜食共享、廚餘減量」的策略，讓社區、學校、機關團體、餐飲觀光業等一同響應惜食運動，降低食物浪費情形，創造宜居的環保城市。

六、推動綠色永續城市環境影響評估審議規範

為強化環境影響評估審查效率，提升審查作業品質，落實預防及減輕開發行為對環境造成不良的影響，108 年 10 月 9 日臺中市政府環境影響評估審查委員會第 63 次會議修訂「臺中市實施環境影響評估開發單位應承諾事項」，提供開發單位撰寫環評書件之依循，落實承諾設置一定比例再生能源(含太陽能光電設施等)，以及空污季之相關減量措施。另本局刻正研擬因應氣候變遷等環境問題，以及推動節能減碳、綠能及節能等友善環境的「臺中市推動綠色永續城市環境影響評估審議規範」，使開發單位提送環評書件及環評委員審查案件時藉由公私協力，共同落實法規，使臺中成為最適宜居住的城市。

伍、結語

由行政院環境保護署監測數據來看，108 年 PM2.5 平均值首度改善至每立方米 17.7 微克，顯示臺中市空氣品質與往年相比已逐步改善，但隨著空品狀況離國家標準越來越近，改善工作將更形艱鉅，市府團隊會持續執行各項改善對策，在固定污染源方面，依循「先公後私、先大後小」原則，已落實生煤自治條例，要求台中電廠源頭減煤至 1,104 萬噸，並持續推動其他大型固定污染源由源頭減量，本局亦嚴格執行管末管制，並加強稽查；移動污染源方面，仍然提供老舊車輛汰舊換新補助，也鼓勵車輛自主管理，並

透過加強管制以督促高污染車輛改善；涉及民生議題的逸散污染源，如餐飲油煙、農廢露燃等，則透過科學儀器輔助提升輔導改善成效，穩健落實讓藍天常見。

另外，因應全球新冠肺炎疫情，本局隨時注意疫情，不僅與環保署密切聯繫，更與衛生局緊密配合共同防疫，目前台中市沒有社區感染情形，本局會持續加強環境清理消毒，並加強宣導配戴口罩時機及手部清潔，提供市民安全、清淨的環境。

未來，本局持續推動更多強化市容整頓策略方針與秉持環保無假期的服務精神，24 小時全年無休受理及處理人民陳情案件，提升為民服務品質，並透過檢警環聯盟及結合科技辦案，強化打擊環保犯罪效率、提升蒐證效能，有效改善環境污染與督促環境維護工作，為本市環境保護把關，以達成樂活、優質與永續的環境目標。

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3次定期會

臺中市政府

衛生局

業務工作報告

報告人：局長 曾梓展

中　華　民　國　1　0　9　年　4　月

議長、副議長、各位議員女士、先生：

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

壹、前言

秉持全人關懷理念，守護市民健康，本局以「主動、關懷、創新、務實」為核心價值，承接本府施政發展策略，透過「營造幸福生活」、「促進心理健康」、「樂活溫馨長照」、「友善優質醫療」、「堅實防疫網絡」及「食藥安全無憂」之六大策略，善盡健康管理之責，以建構「智慧、幸福、健康、宜居」的國際臺中城！

最後，梓展在此提出108年10月至109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、108年10月至109年3月重要施政成果

一、營造幸福生活

(一)營造健康生活環境

持續透過本市各區衛生所、學校、職場、醫院及社區健康營造等各場域，推動健康促進策略，108年執行成果如下：

1、健康飲食

(1)依據國民健康署建議，成人每日應均衡攝取六大類食物，然本市106年高齡友善環境監測調查結果，長者營養問題前2項為每天乳品類攝取過低(60.37%)及堅果類攝取較少(49.39%)。為提倡乳品類之重要性，於社區推廣營養教育課程，辦理「乳品入菜」創意料理競賽，邀請社區據點、餐飲或食品相關大專院校組隊參加一同研發，並於108年11月辦理中市乳品料理競賽暨社區成果發表會，共20隊參賽，每隊精心研發2道以乳品為主題並融入在地特色菜餚，提供乳品攝取的新選擇。

(2)為延緩長者因生理功能退化、營養攝取不足、疾病預防及獨居長者生活照顧技巧不足等，推動「延緩失能社區營養示範據點計畫」，發展 4 套在地社區營養教案及教具：吃得下(提供飲食營養改善方法)、吃得夠(六大類食物認識及食物份量概念)、吃得對(提供長者疾病的預防方法)及吃得巧(健康食材挑選、準備食物小技巧)等健康營養概念；由營養師深入社區，提供個別及團體營養教育與風險評估，共 117 場次、3,386 位長者參與，行政區域涵蓋率 100%；辦理社區營養照護人員培訓課程 40 場次，計 2,088 人參與；輔導 85 家供餐據點提供高齡友善健康飲食。

2、規律運動

(1)結合各類活動辦理健康促進衛教宣導，規律運動 316 場次、健康腰圍 222 場次，計 5 萬 7,209 餘人參加。

(2)結合運動局、勞工局、民間團體(如維他露基金會)及國民健康署政策，辦理大型健走、路跑、萬人健行及全民集萬步等活動，共 30 場次，計 10 萬 6,240 餘人參加。

(3)結合各局處資源，盤點運動環境，提供市民運動休閒、通勤及通學之可近性環境，本市健康運動休閒場域，包含社區健走步道 68 條、登山步道 53 條、自行車道 90 條、公園綠地 818 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 328 站、9,150 輛自行車，提倡市民促進健康體位活動，建議每日運動 30 分，每週應達 150 分鐘以上。

3、推廣職場參與健康促進

(1)108 年賡續推動健康職場自主認證，輔導 100 人以上企業參加認證共 64 家；11 家職場參與全國績優職場評選；辦理本市職場健康減重競賽，共 24 家職場參加；「我的餐盤」健康飲食推廣創意金點獎

競賽，共4家職場報名，名次依序為華新麗華股份有限公司台中分公司、中國醫藥大學附設醫院、臺中榮民總醫院。

(2)輔導本市各醫療院所持續提升臨床健康促進服務，共19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、健康識能及氣候智慧醫院等健康促進議題。

4、部落社區健康營造

輔導和平及梨山部落社區健康營造中心，家庭訪視共940戶，關懷人數計1,968人，提供資訊或轉介人數計29人；辦理健康促進課程(居家生活安全、延緩失智、桌遊共學、健康知識及用藥安全等)共21場，計311人次；培訓部落在地志工計27人。

5、多元宣導管道

(1)搭配節慶於市府及本局網站發布新聞稿、平面媒體、臉書「健康就是讚」並連結YOUTUBE網站動畫宣導規律運動、護膝運動三招、健康腰圍及健康飲食(減鹽及我的餐盤)等健康促進議題宣導，共27檔次，按讚人次2,316、1,330則留言、1,088次分享、觸及7萬2,741人次。

(2)結合本市各局處及各場域(社區、學校、職場、醫院及關懷據點)，透過網站、紅布條、海報張貼及LED等宣導，約780家次。

(二)糖尿病共同照護網

1、組成醫療照護團隊

結合150家糖尿病共同照護網醫療院所，透過醫師、護理師及營養師的團隊照護，從藥物、飲食及運動等多方面衛教及合併症篩檢，強化市民自我管理能力，提供完整照護服務。

2、建置視覺化地圖

為方便民眾搜尋住家附近治療糖尿病的醫師，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，選取轄區即可查詢住家周邊診所地點。

(三)四大癌症篩檢執行成效

結合醫療院所辦理子宮頸癌、乳癌、大腸癌及口腔癌篩檢服務，加強市民對癌症知能，早期發現早期治療，108 年總篩檢人數 39 萬 6,742 人、確診癌症人數 1,351 人，如表 1 及表 2。

表 1 本市 105-108 年子宮頸癌、乳癌篩檢執行成果

項目 / 年度	子宮頸癌				乳癌			
	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數
105	75,959	66.7	1,102	369	78,798	58.3	9,955	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
108	81,972	87.3	992	364	96,721	85.6	7,742	532

表 2 本市 105-108 年大腸癌、口腔癌篩檢執行成果

項目 / 年度	大腸癌				口腔癌			
	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數	篩檢人數	目標達成率(%)	陽性個案人數	確診癌症人數
105	131,371	71.7	8,690	264	97,691	86.6	6,286	141
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
108	145,272	99.8	9090	315	72,777	-	5,624	140

備註：國民健康署 108 年無訂定口腔癌篩檢目標數

(四)國中一年級女生施打人類乳突病毒疫苗

為照顧婦女健康，加強子宮頸癌防治成效，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，將防治工作提早在國中女生時期即全面展開，108 年銜接國健署公費人類乳突病毒疫苗接種政策，接種人數計 1 萬 1,135 人，接種率達 87.3%。

(五)戒菸共同照護網

為建構戒菸服務網絡，輔導 629 家醫事機構(醫

院、藥局、診所及衛生所)積極辦理門、住及急診戒菸服務，提供社區化、可近性、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,109 年截至 3 月止計服務 3 萬 4,273 人次。

(六)新住民婦幼健康

1、提供設籍前未納健保之新住民懷孕婦女產前檢查補助，108 年共 1,591 申請案件，補助金額計 80 萬 6,879 元整，補助情形如表 3。

表 3 本市設籍前未納健保之新住民懷孕婦女產前檢查補助情形

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（%）	
106	1,405	548	39	857	61	713,267
107	1,440	583	40.5	856	59.5	756,529
108	1,591	698	43.9	893	56.1	806,879

2、目前計 42 名通譯員於 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，108 年計服務 8 萬 8,027 人次。

(七)兒童發展遲緩業務推動

1、加強兒童發展篩檢、轉介通報

鼓勵醫療院所及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,108 年計評估 3,822 人，確診發展遲緩計 2,710 人，評估成果如表 4。

表 4 本市聯合評估中心兒童發展評估成果

年度	評估人數（人）	確診結果		
		正常(%)	疑似遲緩(%)	發展遲緩(%)
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)
108	3,822	156 (4.1)	956 (25)	2,710 (70.9)

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，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、慈濟綜合醫院、光田綜合醫院、中國醫藥大學兒童醫院)外，本局另編列預算補助 3 家兒童

發展聯合評估醫院(中山醫學大學附設醫院、童綜合醫院及衛生福利部臺中醫院)辦理，以建構評估服務網絡之可近性及便利性。

(八)用心守護長者及弱勢族群

1、愛鄰守護隊

(1)為照顧關懷弱勢族群及因應人口老化，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的。

(2)全市29區共成立625里隊，108年計招募8,352位志工;109年預計關懷訪視65歲以上及身障民眾5萬7,000人，含長輩假牙補助裝置後關懷、長者居家安全防跌宣導、獨居老人關懷、市政或長者福利政策宣導等4項服務。

2、老人健檢服務

為提供長者更多元之健康照護服務，本市將老人健康檢查項目結合國民健康署成人預防保健服務辦理，提供設籍本市65歲以上長者或設籍本市55歲以上原住民長者每年1次健康檢查服務，於本市73家醫療院所接受胸腔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，108年計3萬7,064位長者接受服務。

3、長者衰弱評估

(1)辦理長者衰弱評估，進行社區衰弱前期高危險長者之篩檢與改善，並視評估結果進一步提供服務：

A、評估結果為健康長者、衰弱前期長者，引導參與本市樂齡相關活動，並進行健康促進介入。

B、評估結果為衰弱個案，轉介長照2.0計畫提供整合性照顧服務。

(2)108年計評估2萬3,526人，評估結果為衰弱前期計3,180人(13.5%)，衰弱期計594人(2.5%)。

4、長者健康促進

因應人口快速老化及失能、失智人口快速增加所衍生之長期照顧需求，除推動長期照顧十年計畫2.0 外，並擴展服務對象與項目，延伸發展預防照護服務。108 年共辦理 1,392 堂健康促進課程、120 場社區外展課程及 1,867 次社團活動，計服務 5 萬 2,459 人次；109 年將辦理 1,080 堂健康促進課程，並著重於盤點及社區資源之活用，運用周邊資源及專長人力，提升社區自主能力，以朝永續經營邁進。

5、社區人才促進培育

因應高齡社會來臨，積極推展高齡者照護預防政策，與日本大阪 YMCA 及臺中市 YMCA 簽署「高齡者照護預防健康促進系統計畫」共同宣言，透過人才培育與社會教育，預防長輩成為被照顧者。截至 108 年共培育約 2,892 人，包含協助員 1,812 人、指導員 663 人、教官 47 人及體能檢測員 370 人。

6、高齡友善健康照護機構認證

為促使本市機構提供符合長者特殊需要的友善、支持、尊重與可近的療癒環境，以預防及延緩老年失能發生，108 年本市共 29 家衛生所通過認證，為長者提供更友善照護環境。

7、社區健康營造

本市 12 家社區單位獲國民健康署補助辦理社區健康營造計畫，以高齡友善環境監測指標八大面向為導向，透過跨部門平臺定期會議，以「活躍老化」為目標，辦理「高齡友善環境」健康促進課程、長者身體活動衛教及體適能檢測、失智友善講座等議題。108 年共辦理 183 場，計 11,950 人參與，辦理社區祖孫代間融合課程共 77 場，計 5,335 人次參加，透過行銷管道(如電視、廣告、廣播、網路、影片、單張、海報、社群網站等)進行宣導，行銷管道 56 處及媒體露出 170 則，另招募培訓高齡者志工計 441 位、媒合長者就業計 36 位。

8、油症照護服務

為照護油症患者健康，提供照護服務並鼓勵進行身體檢查。油症患者列管人數 1,048 人，108 年共訪視關懷 1,048 人。

(九)守護市民肺部健康

1、低劑量電腦斷層掃描

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，辦理「108 年低劑量電腦斷層掃描檢查公益方案」，由本市 15 家醫院熱心公益，體恤正職及義務性質交警消人員辛勞，協助維護治安、交通及救災，提供 2,230 個「低劑量電腦斷層掃描檢查」公益名額。108 年 6 月至 109 年 1 月服務期間，計服務 1,789 位警消同仁，執行率達 80.2%。

2、「慢性阻塞性肺病(COPD)」篩檢

(1)印製「慢性阻塞性肺病(COPD)」衛教單張及檢核表，搭配社區篩檢活動，加強民眾對於慢性阻塞性肺病的知能；同時提供具有肺阻塞服務之醫療院所資訊，讓市民能及早發現，及早接受專業照護治療。

(2)108 年委託臺中榮民總醫院於龍井區辦理「臺中市民肺部健康檢測服務」試辦計畫。結合醫療端，搭配社區活動，提供肺功能檢測服務，衛教民眾肺部疾病相關資訊。108 年辦理檢測服務 6 場次、服務 612 人，共篩檢出 108 位肺功能異常個案。同時，建立後續個案管理及建立轉診機制，針對篩檢異常個案提供鄰近合作診所資訊，並追蹤個案回診。

3、空污健康及自我防護知能教育訓練

(1)為提升衛生所專業人員及各局處相關業務同仁對空污自我防護之健康知能，辦理 108 年空污健康及自我防護知能教育訓練，內容包含「認識空污，環境中的 PM2.5」及「空污自我防護，從你我開始」。

(2)委託臺中榮民總醫院辦理 4 場阻塞性肺病教育訓

練，對象為本市醫事人員；2場兒童氣喘教育訓練，對象為龍井區國小教職員及本市衛生所醫護人員。

(十)C肝防治

1、推展成人健檢肝炎檢查加值項目

國民健康署於成人預防保健檢查中針對民國55年或以後出生且年滿45歲之民眾及40歲至60歲之原住民，加值提供終生一次B、C肝炎檢查，108年計1萬5,059人接受篩檢。

2、結合肝病基金會、扶輪社等民間單位推動C肝篩檢

(1)於潭子區及大雅區辦理「免費肝炎及肝癌檢驗」活動共2場次，108年計1,374人接受篩檢。

(2)后里區「消除C型肝炎」試辦計畫

108年優先於墩北里及中和里辦理「免費肝炎及肝癌檢驗」活動共5場次，計1,993人接受篩檢，109年擴大至公館、泰安、仁里、后里、義里、義德、廣福里7里辦理篩檢活動，截至3月計1,010人接受篩檢。

(3)結合扶輪社共同於大安區辦理肝炎篩檢及宣導，自109年3月8日啟動肝炎篩檢，截至3月8日止，共430人接受篩檢。

二、促進心理健康

(一)精神衛生

1、精神復健及精神護理機構管理

本市共17家精神復健機構及5家精神護理機構，其中日間型10家，共開放506人服務量；住宿型7家，共開放501床；精神護理之家共開放379床，本局每年進行機構督導考核和緊急防災演練。

2、社區精神病患個案管理

109年列管個案數計1萬3,193人(如表5)，分五級照護，由公共衛生護士以家訪、辦公室會談及電訪等方式提供社區照護服務，109年截至2月止關懷訪視計1萬2,809人次，平均每位病患受訪次數為1.0次如表6及表7。

表 5　109 年 2 月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)	2,833
二級(一級之個案收案 3 個月後，已穩定性者)	2,150
三級(二級個案，追蹤 6 個月以上者)	3,272
四級(病情連續穩定者)	4,936
五級(特殊個案、社區滋擾但未確診者)	2
總計實際個案照護人數	13,193

表 6　本市社區精神病人服務概況

項目 / 年度	列管人數	訪視人次	協助就醫次數（人次）
103	11,164	55,071（平均 4.9 次）	640
104	11,136	58,520（平均 5.3 次）	596
105	11,196	56,402（平均 5.0 次）	572
106	11,588	61,149（平均 5.3 次）	451
107	13,570	81,729（平均 6.0 次）	440
108	12,989	86,073（平均 6.6 次）	658
109 年 1-2 月	13,193	12,809（平均 1.0 次）	59

表 7　109 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**
3,634	7,630	1,308	237	**12,809**

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，108 年協助送醫計 658 人次，109 年截至 2 月止協助送醫計 59 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，108 年共補助 16 萬元，計 220 人次。

(2)108 年 11 月 16 日於南屯豐樂公園，舉辦「康復天使歌唱比賽」活動，邀請本市精神醫療及照護機構身心康復者約計 500 人參與，提升身心康復者社會互動功能，協助早日復歸社會。

(二)自殺防治業務

1、107 年本市自殺人數為 440 人，平均標準化死亡率為每十萬人口 12.5 人，與全國相同。

2、強化單位橫向連結

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，強化橫向連結與溝通。

3、全面提供免費心理諮詢服務

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，108 年計服務 1,938 人次，109 年截至 2 月止計服務 56 人次。

4、提升老人心理健康

(1)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，包含觀察情緒、有效聆聽、信念轉換、資源連結、重設目標等，108 年計培訓 74 人及複訓 40 人。

(2)提供老人憂鬱量表篩檢服務，與醫療院所、網絡單位合作，主動服務獨居長者，以瞭解憂鬱情形，108 年計篩檢 3 萬 4,707 人，憂鬱高風險長者計 397 人，109 年截至 2 月止計篩檢 2,488 人，憂鬱高風險長者計 28 人，皆轉介由心理師到宅提供諮詢服務。

(3)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，108 年計服務 1,360 人次，109 年截至 2 月止計服務 12 人次。

5、辦理孕產婦及產後婦女心理健康計畫，連結醫療院所合作辦理心理健康講座，108 年共辦理 21 場次。

6、強化社區自殺防治網絡，推展人人都是自殺守門人「1 問 2 應 3 轉介」觀念，積極宣導安心專線 1925，鼓勵民眾多加利用，提升初級預防，108 年辦理心

理健康宣導活動共120場，計1萬8,043人次參與，109年截至2月止辦理心理健康宣導活動共6場，計804人次參與。

(三)毒品防制

1、毒品列管個案輔導

(1)針對施用一、二級毒品個案輔導半年，5年內遭警查獲3次以上施用三、四級毒品個案、緩起訴及出矯正機關之少年強制列管輔導2年，定期電訪、家訪；另針對個案之需求提供就業、就養、就學及戒治等服務。108年10月至109年2月列管個案共2,659人，電訪1萬2,691人次、家訪3,416人次、面訪464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」109年1月為6.54%，低於全國8.78%。

2、藥癮戒治機構設置居六都之冠

本市計21家醫療機構提供藥癮戒治服務，另為方便藥癮者參與替代治療，輔導24家醫療機構提供替代治療服務，藥癮戒治及替代治療數量均為六都之冠如表 8，有效提高藥癮者戒治之便利性及持續戒治之意願。

表8 六都戒癮治療機構家數

六都 / 機構	臺北市	新北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
指定藥癮戒治機構	13	13	10	21	12	18
替代治療執行機構	6	12	11	24	12	20
衛生所衛星給藥點	0	0	2	6	8	3

3、矯正機關藥物濫用認知輔導團體計畫

針對因毒品被裁定收容之青少年，結合臺中市少年法庭，至「少年觀護所」進行藥物濫用認知輔導課程及個別心理諮商。108年進入少觀所執行帶領9團，服務30人(199人次)、個別心理諮商服務88人次，計9名個案出所後願意參與戒癮治療。109

年將新增遊戲互動方式課程,提升青少年學習動機。

4、醫起護少陪伴計畫(青少年戒癮計畫)

為增加青少年接觸戒癮醫療之機會，連結各網絡單位提供免費戒癮資源，協助青少年遠離毒品和學習解決問題之能力，108 年開案計 40 名，109 年截至 2 月止已開案 3 人。

5、辦理微笑向日葵大專志工陪伴輔導計畫

推動大專志工至安置機構，陪伴與輔導高關懷青少年，進行一對一伴讀，透過大學生正面榜樣，改變青少年學習態度，降低因生活環境複雜或同儕影響而誤觸毒品、出現不良行為之可能。108 年招募 125 位大專院校志工加入，進入 7 家安置機構伴讀，服務時數共 1,710 小時，計輔導 109 人(1,580 人次)。

6、藥癮弱勢族群戒治就醫補助計畫

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，108 年共補助 80 位。

7、戒毒成功諮詢專線服務量六都之冠

提供衛生醫療、心理輔導及就學、就業輔導等服務。108 年 1 月至 109 年 2 月計服務 2,996 人次，六都同時段(08:30-17:30)接聽通話數統計如表 9。

表 9 108 年 1 月-109 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)	2,446	890	2,565	2,923	1,250	852

(四)家庭暴力及性侵害加害人處遇防治業務

1、性侵害加害人處遇

由本市 15 家處遇機構提供加害人適切處遇模式，以提升處遇成效，108 年處遇人數計 1,071 人，109 年截至 2 月止計 720 人。

(1)設置加害人評估小組，定期討論加害人身心狀況之評估及處遇建議，並提供適切性處遇課程，108 年共召開 21 次會議，評估案件計 1,275 案，109 年截

至2月已召開2次會議，評估案件計201案。

(2)針對再犯率高之性侵者，於出監前即預先安排處遇機構，出監當天由警察局婦幼隊接送至機構進行處遇課程，此無縫接軌機制為全國首創。108年執行無縫接軌機制的加害人計35人，109年截至2月止已執行4人。

2、家庭暴力加害人處遇

由本市8家處遇機構辦理加害人處遇課程，108年處遇人數計714人，109年截至2月止計286人。

3、加害人合併精神病人整合服務

服務內容包含系統建置收案、訪視機制、跨網絡合作，並與社會局召開3場次建立互相轉介機制，個案總服務量108年計397案，訪視3,666人次，辦理整合加害人合併精神疾病與自殺防治服務結案指標會議1場次、社工外聘督導1場次、內部督導7場次及參加專業訓練7場次，109年截至2月止個案總服務量453案，訪視2,292人次。

三、樂活溫馨長照

(一)推動長期照顧業務2.0

本市設有長期照顧管理中心為單一窗口，由照顧管理專員到府進行綜合性評估，提供長照服務予有長照需求之家庭，截至109年2月止活動案量共3萬1,846案。

(二)積極佈建長照服務據點

因應高齡人口攀升，積極推動長照「ABC」政策，截至109年2月止已佈建1,234處長照服務據點(A據點102處、B據點885處、C據點247處)，提供民眾一站式長照服務，提升服務之可近性，實現在地老化及多元連續性服務：

1、A據點：專責個案管理，為失能者擬定照顧服務計畫、連結長照服務。

2、B據點：專責提供長照服務，如照顧及專業服務、送餐服務、交通接送服務、喘息服務、輔具服務及

居家無障礙改善服務。

3、C 據點：提供社會參與、健康促進、共餐服務、預防及延緩失能、臨時托顧服務。

(三)鼓勵年輕人加入長照體系

透過跨局處協調及合作，以多元管道辦理照顧服務員訓練，延攬人才、充實照顧人力，並透過表揚活動、多元發展，展現照服員服務價值及自我肯定，鼓勵投入及留任長照服務。截至 108 年已培訓照顧服務員 3,675 人、個案管理員累計培訓 1,037 人。

(四)長照交通接送服務

推動長期照顧 2.0 交通接送服務，改善失能者復健或就醫之交通困難；補助交通服務車輛供偏遠地區(和平地區)民眾就醫使用，增近就醫便利性。截至 109 年 2 月止共 39 家特約單位，計 137 輛車提供服務。

(五)友善失智推廣與照護服務

1、為使每位失智症患者及其家庭就近尋得資源並使用服務，109 年成立 9 處失智共同照護中心及 33 處失智社區服務據點。

2、為建構完善失智照護網絡，提供失智友善環境，結合社會局、警察局、教育局等 10 個跨局處資源，以民眾需求及資源整合角度及衛生福利部「失智症防治照護政策綱領 2.0」七大策略為方向，訂定本市失智行動計畫，於每年度定期召開 2 次會議討論計畫辦理情形。

3、108 年友善失智推廣成果:社區失智識能公共教育訓練實體267場次、失智友善天使教育訓練14場次。

(六)提升長照、護理機構服務品質

1、長照機構:108 年首次辦理本市居家式、長期照顧服務機構評鑑，共完成 83 家機構評鑑。109 年賡續辦理機構評鑑事宜，另規劃辦理本市長照機構督導考核及無預警查核，以評量長照機構效能、提升長照

服務品質。

2、護理機構:109 年配合衛生福利部一般辦理護理之家評鑑(7 家)；另於每年 5 月至 11 月會同都發局、消防局及環保局，進行本市護理之家實地督導考核及公共安全檢查，109 年預計 62 家護理之家參與督導考核。

(七)長照即時通(APP)

持續宣導「長照即時通(APP)」，整合所有長照服務資訊、開放民眾線上查詢服務，達成 E 化便民、即時資訊公開，提供全人全程照護服務。

四、友善優質醫療

(一)建構優質就醫環境，提升醫療服務品質

1、醫療資源豐富

本市現有 67 家醫院[3 家醫學中心、11 家區域醫院、53 家地區醫院(含 2 家中醫醫院)、1 家兒童醫院]；3,416 家診所(西醫診所 1,656 家、中醫診所 789 家、牙醫診所 971 家)；醫師 9,873 人，每萬人口執業醫師數 35 人，為六都第二，僅次臺北市。

2、實施醫院督導考核

109 年因新冠肺炎疫情，將規劃以書面審查為主，現場輔導為輔，遇有特殊事件，另行稽查、輔導。涉及公共安全部分，消防安全及飲用水設備將現場訪查；另違反建築物使用用途及上半年建築公物安全檢查申報不合格者，下半年至現場訪查。

3、妥善解決醫療爭議，增進醫病關係和諧

(1)持續輔導醫院成立「醫療糾紛關懷小組」或類似機制，即時提供醫院員工及病人家屬關懷、溝通與協助。另，協調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)108 年 10 月至 109 年 2 月止，受理醫療糾紛調解計 17 件，計 3 件成立，調解成立比率為 17.6%。

(二)整合醫療與救護網

1、本市緊急醫療資源豐富，共有 20 家(21 院區)急救責任醫院，其中重度級 6 家，中度級 9 家，一般級 5 家，隨時提供優質緊急醫療服務。

2、提升急診暨轉診品質

積極輔導急救責任醫院，參與衛生福利部 109 年「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

108 年 10 月至 109 年 3 月止共辦理 2 場次急救教育訓練，含基本救命術+自動體外心臟電擊去顫器(BLS+AED)指導員訓練課程 1 場次及急診創傷訓練課程(ETTC)1 場次。

4、緊急醫療救護資源整合

為整合偏遠地區緊急醫療救護資源，與消防局確立和平、梨山地區同時段多名傷病患之到院前救護車調度機制；偏遠地區如有緊急救護需求，衛生所公共衛生團隊將與消防局密切合作，共同維護民眾之生命安全。

5、配合中央健康保險署推動和平區整合性保健醫療服務，由中山醫學大學附設醫院結合當地基層診所，共同提供和平區「全人醫療照護服務」。

(三)廣設自動體外心臟電擊去顫器(以下簡稱 AED)並辦理安心場所認證

1、截至 109 年 2 月止，共設置 1,163 臺 AED，每 10 萬人口達 41.3 臺，共 331 處場所為通過安心場所認證且於認證效期內，讓民眾享有安全及安心的生活環境。

2、108 年本市應設置 AED 公共場所計 148 處均已完成設置，並登錄於衛生福利部公共場所 AED 急救資訊網，完成率達 100%。

(四)行政相驗服務

1、「到宅相驗、貼心協助」服務

為便捷喪家家屬行政相驗申請，本市各區衛生所醫師不分平、假日，皆能申請到宅提供行政相驗服務，協助死亡證明書之開立。截至109年2月止，衛生所醫師行政相驗件數計827件。

2、「溫馨關懷包」服務

衛生所醫師前往行政相驗時提供家屬「溫馨關懷包」，內含身故之後相關業務(包含除戶登記、保險給付、社會救助、財產繼承與轉移等申辦各項服務應繳付之證件、承辦服務機關等)資訊，並以市長及市府團隊真摯的話語，溫馨關懷失去至親之家屬，使家屬能獲得心靈上的支持及撫慰，使家屬在面對傷心與繁雜的事務時，能減低焦慮，截至109年2月止，共發放1,002件。

(五)老人假牙補助

為協助65歲以上銀髮族得到適切健康照顧，落實照顧老年族群之施政方針，辦理「臺中市65歲以上銀髮族假牙裝置補助計畫」,108年10月至109年2月止執行成果：

1、結合牙醫院所提供免費口腔檢查與假牙裝置補助

結合本市357家牙醫院所,提供65歲以上銀髮族免費口腔檢查服務計2,556人，提供假牙裝置補助計1,758人。

2、假牙裝置補助後溫馨關懷

假牙裝置完成後6個月內，由轄區衛生所提供受補助銀髮族假牙裝置後溫馨關懷，瞭解假牙裝置後適應及需要協助情形，並提供相關公共衛生資訊服務。108年訪查計1,489人，其中70%每日使用補助之假牙達5小時以上，87%對於政策感到滿意。

五、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

108年本市登革熱確定病例數計70人，其中1例為本土個案，69例為境外移入個案，其本土登革熱疫情社區監測至108年11月9日已解除。

109年截至3月11日止，本市登革熱確定病例數共4人，皆為境外移入個案，目前防治得宜尚無次波疫情發生。

(2)疫情調查

接獲通報後24小時內完成疫情調查，並於48小時內完成病媒蚊密度調查，避免次波疫情發生。

(3)病媒蚊密度調查及孳生源清除

登革熱流行期(6月至11月)調查數每月為轄內總村里數20%，非流行期(12月至隔年5月)調查數每月為轄內總村里數10%，108年7月至109年3月11日止全市已調查完成1,063里次。布氏級數為2級以上共214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

針對陽性確診個案，布氏指數達2級以上、境外移入或本市本土個案，除同時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，並於病毒血症期首日起算11天後進行擴大疫調，訪視其病毒血症期間活動地點之接觸者是否有登革熱疑似症狀並提醒當地附近醫療機構醫師注意看診病人，如有疑似登革熱症狀，則持續加強孳生源清除工作並監視疫情至發病日後31天止。

(5)108年登革熱防治有成，109年持續辦理阻絕境外、社區防疫、醫療整合及防疫教育4大防治策略。

2、麻疹防治

(1)疫情分析

108年本市麻疹通報個案共108例，確定病例16例，12例為國內感染，4例為境外移入。109年截至3月11日止，本市麻疹通報個案共5例，確定病例0例。

(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。

(5)宣導及教育訓練

A、於本局網站設置麻疹專區，提供疾病簡介、疫情新聞及疫苗接種資訊，提醒民眾注意麻疹疫情及預防措施。

B、安排麻疹與德國麻疹相關教育訓練，邀請疾病管制署防疫醫師擔任講師。

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、托嬰中心)停班課狀況。

B、109 年截至 3 月 11 日止，本市尚無腸病毒感染併發重症確定病例。

(2)各場域輔導與查核

A、108 年 9 月完成第二次托嬰中心、幼兒園、國小腸病毒防治洗手設備查核及衛教宣導，計 1,150 家，合格率 100%。

B、預計 109 年 6 月前，由本局協同疾病管制署中區管制中心及查核委員完成本市 13 家「腸病毒重症醫療網」責任醫院整備及訪查。

(3)衛教宣導及教育訓練

A、108 年 10 月至 109 年 1 月衛生所辦理 135 場次社區腸病毒衛教宣導活動，計 1 萬 996 人次參與。

B、透過多元媒體管道宣導腸病毒防治，包含託播 58 次、新聞稿/報章 4 次、跑馬燈/電子看板 377 次及網路 17 次等，以提升市民防治觀念。

4、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 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 109 年農曆春節前一週至後一週之假日(1/18-2/2)類流感特別門診共 106 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、108 年 11 月起配合疾病管制署政策，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 642 家，提高用藥即時性與便利性。

(3)風險溝通與衛教宣導

A、透過多元化管道(本局網站、臉書「健康就是讚」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、108 年 10 月至 109 年 2 月止，配合社區活動辦

理流感防治相關衛教宣導共 236 場、計 3 萬 1,577 人次參加。

5、嚴重特殊傳染性肺炎防治

(1)疫情監測(截至 109 年 3 月 11 日)

A、依據中國大陸疾控中心通報及各省市區衛生健康委員會公布資料,中國大陸全部 31 省市區(不含港澳特別行政區)累計確診 8 萬 778 例新型冠狀病毒感染個案，病例中 3,158 例死亡。

B、除臺灣外，國際間累計 3 萬 7,108 確診病例，分布於 107 個國家/地區；病例數以義大利 10,149 例、伊朗 8,042 例、韓國 7,513 例、法國 1,784 例及西班牙 1,639 例為多；病例中 1,133 例死亡，以義大利 631 例、伊朗 291 例、韓國 54 例、西班牙 39 例及法國 33 例為多。

C、國內累計通報 3,307 名個案，含 48 名確診。確診個案中，1 名死亡，20 名出院，其餘個案持續住院隔離中。

D、本市通報個案均於負壓病房內隔離及採檢,須採檢 2 套檢體檢驗均為陰性或檢驗確診其他可解釋病情之病原體，始得解除隔離。截至 109 年 3 月 11 日本市共計通報 287 例個案,266 例排除，4 例陽性(其中 2 例為外國人)，19 例檢驗中。

(2)醫療整備

A、完成本市 65 家醫院(含 15 家指定隔離醫院)無預警稽查，確保醫院完成整備，並進行各場域(如長照機構、一般護理之家、精神照護機構、產後護理之家)查核，宣導機構落實執行防疫工作。

B、109 年 1 月 21 日函請本市各醫院依「醫學實驗室處理特殊不明原因肺炎檢體之實驗室生物安全查檢表」進行自我檢核，並於 109 年 2 月 20 日實地確認本市 15 家指定隔離醫院之醫學實驗室整備情形。

C、訂定「臺中市因應嚴重特殊傳染性肺炎就醫處置流程」，符合通報定義之疑似個案順利轉診至指定隔離醫院採檢及隔離，避免社區疫情傳播。

D、每日即時盤點指定隔離醫院的負壓隔離病房及防疫物資數量，以確保醫院有足夠量能收治疑似個案。

E、因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，為使居家隔離或居家檢疫的市民持續獲得醫療照顧，針對居家隔離或居家檢疫有就醫需求者，將採通訊診療方式，確保隔離檢疫期間醫療服務不中斷，截至109年3月11日止，通訊診療院所計306家(診所250家、衛生所30家及26家醫院)。

(3)防疫物資

A、因應疫情現況，本局每日進行N95口罩、外科等級口罩、全身式防護衣、一般隔離衣等防疫物資安全存量盤點。

B、本局自109年2月2日至3月11日止共接獲中央配撥口罩36批次，計1,025萬1,150片，本局依據中央規定分配原則均已完成配撥領用。

C、自第四批次起，口罩分配對象中央增列弱勢族群(獨居老人、獨居身障)類別，每週三配送1次(1人2片)，本市該族群計3,619人，所需口罩已由社會局進行撥發中。

(4)社區防疫

A、居家隔離：確診個案之接觸者，由本局開立居家隔離通知書，要求個案居家隔離14日禁止外出，並由本局每日 2 次主動追蹤健康狀況(109年2月2日起啟動智慧手機監控機制)。如有違反規定者將依傳染病防治法處新臺幣六萬元以上三十萬元以下罰鍰。截至109年2月24日持續追蹤73位接觸者。

B、居家檢疫：入境旅客如來自中央流行疫情指揮中心公布之二級以上流行地區，由機場檢疫人員

開立居家檢疫通知書，民眾應配合居家檢疫 14 天不外出，並由民政局/里長或里幹事每日進行健康關懷，如有症狀者將轉由本局安排就醫。截至 109 年 3 月 11 日民政局持續追蹤 910 人。對於居家檢疫對象違規外出，掌握行蹤帶回或集中檢疫，截至 109 年 3 月 11 日止共 46 件違規已執行裁罰 19 件，並自 109 年 2 月 27 日起，提高罰鍰為 10 萬元以上 100 萬元以下。

C、健康追蹤：入境有症狀旅客，如經檢疫人員評估後如個案無需後送就醫，除衛教個案 24 小時內就醫，並由本局啟動社區健康關懷機制，持續每日追蹤健康狀況 14 天，截至 109 年 3 月 11 日持續關懷 83 位個案。

D、自主健康管理:通報個案檢驗為陰性且符合解除隔離條件，截至 109 年 3 月 11 日止持續關懷 77 位個案。

E、配合中央推動「地方政府居家檢疫及居家隔離關懷服務計畫」，於本府文心樓新市政聯合服務中心成立本市「居家隔離及檢疫關護中心」，提供民眾檢疫/隔離期間生活、心理及就醫支持。

(5)風險溝通

A、109 年 2 月 17 日由盧市長發起中部七縣市首長代表共同召開視訊聯合防疫會議。

B、109 年 1 月 14 日及 109 年 3 月 11 日，本局於市政會議針對嚴重特殊傳染性肺炎進行專案報告，亦陸續召開 12 次市府層級防疫會議，各局處每週亦召開防疫會議，盤點物資及整備作為。另透過 Line 群組提供嚴重特殊傳染性肺炎最新疫情及政策，使各局處充分瞭解疫情最新發展及相關防治作為。

C、啟動多元宣導管道，本府及本局網站除設立「嚴重特殊傳染性肺炎專區」提供最新疫情資訊外，另透過臉書「健康就是讚」、跑馬燈、Line 群組、

廣播媒體、海報印製及圖卡製作等方式，加強宣導落實勤洗手、有症狀佩戴外科口罩，咳嗽禮節、呼吸道衛生等預防感染作為。

D、針對媒體錯誤或不實報導，適時予以溝通及澄清並即時回應，避免民眾獲取錯誤資訊造成恐慌。

E、積極參與中央會議，截至109年3月11日止共參與中央13場嚴重特殊傳染性肺炎相關會議。

F、由本局召開與衛生所及醫療院所嚴重特殊傳染性肺炎相關會議計31次。109年2月3日邀集本市六大醫事公會(中醫、西醫、牙醫)、臺中市藥師公會、臺中市藥劑生公會、臺中市新藥師公會及臺中市第一藥劑生公會等代表共同討論疾病管制署撥發口罩分配原則。

G、為配合中央推動口罩販售實名制，商請本市4大藥師(生)公會動員協調聯繫各藥局會員，透過與中央及地方公會運用LINE群組即時解決藥師問題，本市29區800餘家健保藥局配合販售。

H、中央開始實施口罩販售實名制，本市和平區前山僅2家健保特約藥局，為保障梨山居民權益，本局緊急調用儲備口罩，供和平區梨山衛生所販賣，讓梨山居民不需舟車勞頓，在衛生所也可買的到口罩。自2月16日起本市29區衛生所開始配合口罩販售實名制，採得來速方式民眾不需進入衛生所即可購買，增加便利性。

I、為了解民生口罩供貨及有無哄抬價錢情形，本局於1月30日配合經發局及法制局辦理「臺中市政府防疫物資通路聯合訪查」，抽訪大賣場、超商及藥粧點33處，無查獲違規情事。

(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年接種計1,037人次，109

年截至2月止已接種計216人次。

(三)愛滋防治宣導與篩檢

為能有效遏止愛滋病疫情，本局戮力於各級學校、民眾及易感族群的衛生教育宣導，並針對感染愛滋之易感族群提供愛滋病毒篩檢，109年截至3月止執行成果如下：

1、愛滋防治衛教宣導：

辦理大專校院性病及愛滋病防治衛教巡迴講座共共3場次，計620人參加；辦理一般民眾、學生、外籍配偶、新住民、同志族群、未成年中輟生等對象之愛滋防治宣導，共完成44場，計1萬8,280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2場次，計篩檢117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，計篩檢3,844人次。

(2)提升各類易感族群愛滋病毒篩檢，包含一般社區篩檢、藥癮者、性傳染病個案、警方查獲各種對象、男男間性行為者、從事性交易服務者、八大行業等，計篩檢9,806人次。

(四)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，109年截至3月13日止，管理中個案執行「都治」計畫，應加入562人，已加入538人，執行率96%。

2、本局與3家醫院(光田醫療社團法人光田綜合醫院、李綜合醫療社團法人大甲李綜合醫院及童綜合醫療社團法人童綜合醫院)結合社區整合篩檢及活動辦理胸部X光巡檢，108年10月至109年2月止計篩檢2,292人，主動發現個案2名。

(五)營業衛生水質管理

1、依據《臺中市營業衛生自治條例》，浴室業及游泳業

之水質需檢驗其酸鹼值、自由有效餘氯、總菌落數及大腸桿菌等4個項目；溫泉業之水質需檢驗其總菌落數及大腸桿菌2個項目。

2、每月不定期執行水質採檢作業，檢驗結果未符合標準者二週限期改善並擇期複驗，並將檢驗結果公開於本局網站。108年10月至109年2月止，共採檢水質業者399家次，水質檢驗合格率為84.7%。

六、食藥安全無憂

(一)健全食品產銷鏈之食安管理

1、全國首創舉辦手搖飲料衛生評核，提升業者及市民對手搖茶飲食安之重視

為提升手搖飲衛生，保障消費者飲食安全，除不定期查核業者計422家次外,並全國首創舉辦「台中好茶讚」衛生評核活動，以專家及衛生稽查員實地評核(90%)及網路票選(10%)方式，就報名參加之85家手搖茶飲店進行綜合評分，並於108年12月26日舉辦成果發表會，表揚優質業者，以提升業者及市民對「手搖茶飲食安」之重視。

2、風險分級餐盒食品工廠查核措施，提升校園團膳食品安全

為強化學校午餐衛生安全管理，綜整近年來食品中毒案件及抽驗結果，將本市餐盒食品工廠依風險評估原則進行分級管理，就抽驗、參與衛生講習、GHP及HACCP等4大面向，針對13家中、高風險業者，擬訂不同強度之管理計畫，加強稽查及抽驗管理，維護校園供餐飲食健康與安全。

3、爭取食安基金補助，強化豆製品業別管理

為強化豆製品製造業之食品安全衛生，向食品藥物管理署爭取食安基金補助46萬元,預計109年5月辦理業者衛生講習由專家學者針對本市15家中、小型豆製品製造業進行輔導，藉以提升業者食品法規知能,維護產製環境衛生及保障消費者權益。

4、精進網路平台等新興販售業管理

為加強網路美食外送平台管理，於108年10月28日啟動查核專案，針對60台外送運輸服務車輛之「冷、熱食區隔」、「保溫箱清潔度」、「保溫箱無破損」、「食品是否包覆完整」等項目進行稽查，稽查結果均符合規定。

5、執行食品相關衛生稽查勤務

自108年10月至109年2月止執行食品相關稽查勤務，包含中央專案、陳情檢舉案件、公安聯稽、例行或專案稽查等，計稽查7,649家次，針對不符規範者，均予以輔導後複查合格。

6、加強高風險業者之列管與查核

針對食品製造業之高風險業別(如乳品加工、餐盒食品、國際觀光旅館附設餐廳、水產加工、肉類加工及食品添加物等)，輔導業者之廠區環境、從業人員、設備器具及品保制度等符合規定。108年10月至109年2月止計查核165家次，稽查結果限期改善者，皆依規派員前往複查，並持續列管追蹤衛生環境維持情形。

7、持續對經公告應建立追溯追蹤之業者查核

每月就追溯追蹤申報不佳之高風險業者加強查核，並擴大輔導本市45家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，108年10月至109年2月止計查核78家次，業者皆已依規完成申報作業。

8、落實食品業者登錄制度

108年10月至109年2月止，食品業者登錄新增1,289家次，累計登錄6萬1,351家次，確實掌握業者資料，增進管理效能。

9、輔導業者自主檢驗及訂定食品安全監測計畫

108年10月至109年2月止計查核166家次，業者皆已依規完成自主檢驗並上傳檢驗報告。另擴大輔導本市72家次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。

(二)強化藥事及化粧品安全網

1、落實藥品追溯追蹤管理，確保藥物安全

為掌握高關注類別藥品來源及流向，本市46家應申報之業者，108年已申報資料達13萬2,655筆，109年至2月止已申報3萬2,601筆，所有業者均已完成線上申報；另實地查核申報資料之正確性，108年共查核42家，均無違規情事。

2、聯合檢、警、調查緝不法藥物及化粧品

除對各類媒體進行廣告監控外，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，108年10月至109年2月止，計查獲11件涉違規西藥品檢體及中藥2件，全數移送檢調偵辦；查獲35件涉違規化粧品，行政處分27件，8件移請權責縣市續辦。

3、查緝販售不法電子煙

衛生福利部自98年3月起，將含尼古丁成分之電子煙產品納入藥品管理。為加強電子煙管理，108年10月至109年2月止，辦理疑含尼古丁之不法電子煙計62件，檢出尼古丁成分計13件，涉違反《藥事法》移送檢警調偵辦，尚有29件送驗中。

(三)公私協力推動食安教育宣導

1、結合產學師資，辦理持證廚師衛生講習

辦理《食品安全衛生管理法》、《食品良好衛生規範準則》、食品中毒發生與防治、食品添加物衛生之管理及餐飲油煙防制等課程，增進持證廚師餐飲衛生管理能力，108年10月至109年2月止共辦理20場次，計1,571人參加。

2、締結聯盟、招募食安青年軍

與中國醫學大學、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、國

立台灣體育運動大學及嶺東科技大學等 12 所大專院校締結聯盟，持續招募食安青年軍，108 年針對國中小校園及社區辦理宣導活動，累計 102 場次、宣導 1 萬 746 人次。

(四)強化檢驗質能

1、執行食品衛生安全檢驗

依據食品藥物管理署公告檢驗方法執行食品衛生檢驗，包含農藥殘留、重金屬、防腐劑、真菌毒素、食品及中藥摻加西藥、著色劑、甜味劑、殺菌劑、漂白劑、動物用藥、順丁烯二酸與順丁烯二酸酐、免洗筷中聯苯、微生物、動物性成份等，108 年 10 月至 2 月共檢驗 6,822件(22 萬 154 項)，116 件不符規定，均已進行後續處辦，包含依法限期業者改善、進行複驗或依法裁處等。

2、強化食安處實驗室檢驗能力

參加英國 FAPAS(The Food and Environment Research Agency)舉辦能力試驗計 1 項：食品中腸桿菌科，獲評為「滿意」及 FDA 舉辦能力試驗 1 項:包裝水中重金屬，尚待公布試驗結果。

3、新增食品衛生檢驗認證項目

108 年 6 月向食品藥物管理署提出新增 5 項認證檢驗項目：食品中動物性成分定性篩選及牛成分、羊成分、雞成分、豬成分之定性檢驗之檢驗方法認證，經實地查核，於 108 年 12 月獲審核通過。

4、獲中央補助購置儀器設備

參加 106 年度行政院農業委員會辦理「獎勵地方政府落實推動食安五環改革政策計畫」,108 年獲核定補助購置重量稀釋儀 1 臺，已完成採購。

(五)智慧治理守護食藥安

於 108 年完成「食品、藥物暨化粧品地理資訊(GIS)決策系統」，為達成食藥安資訊透明目標、促進市民參與食安管理，結合「食品藥物安全教育網」新設「視覺化展示平臺」、「民眾查詢專區」及「民

眾建言專區」，分享「食品、藥物暨化妝品(GIS)決策系統」之資訊，提供民眾瀏覽、查詢資訊圖表及相關資料。為切合民眾需要，108 年 12 月於「公共政策網路參與平臺(臺中專區)」進行開放討論，並於 109 年 1 月完成上線，落實透明臺中目標。

參、創新措施

一、資源整合樞紐站(Hub)：建構「活躍老化轉運站」

因應人口快速老化所衍伸的各項健康問題，本市提供高齡長者能有效利用資源的整合窗口，自 108 年 10 月與五家衛生所(中西區、北區、南區、太平區及外埔區)成立預防健康及延緩失能的轉介站，以健康促進及疾病預防的方式，提供長者多樣化的健康需求而進行轉介諮詢服務，藉此推動長者預防及延緩失能。透過社區各項資源盤點並尋求建立合作連結，再經由轉介評估，媒合至可改善及延緩長者的各式在地社區資源、醫療院所及高齡友善等多元化資源；藉此達到有效預防、延緩長者衰弱及降低接受長期照護比率，讓高齡長者的健康社會以臻完善。

二、本市食安政策計畫書獲中央評比第一名肯定

食安管理積極以跨局、跨域模式合作，108 年整合各局處，含農業局、教育局、經發局、環保局及本局食安管理策略及方案，提出「智慧跨域 五環齊力」改革政策計畫，參與中央 108 年獎勵地方政府落實推動食安五環政策計畫評比，經中央審核評比，本府榮獲計畫書評比六都第一名，獲分配 2,300 萬獎勵金，將全數挹注食安管理，持續推動本市新好食安政策。

三、創新建立據點式藥事照護服務，獲中央康健獎肯定

108 年與 102 位藥師合作，推動民眾用藥安全宣導計 52 場次，訪視個案計 268 位，完成居家藥事照護服務完成 792 人次，具體提升民眾自主用藥管理；並創新擴大結合藥師公會志工隊，推動據點長者藥事照護服務。本計畫參加國民健康署舉辦之「108 年台灣健

康城市暨高齡友善城市(社區)獎」活動，榮獲「高齡友善環境優良獎-康健獎」之肯定。

四、樂活健身俱樂部

為強化社區初級預防功能，降低長者衰弱風險，維護老人日常生活之獨立性、自主性、並降低老人依賴程度，109年2月5日結合3所(大甲、石岡、太平)衛生所於所內開辦「樂活健身俱樂部」，放置資訊化運動器材，供65歲以上之長者及55歲以上原住民免費使用，以電子票證進行身分識別，進行身體數據檢測及運動記錄，將資訊同步上傳至雲端以利後續資料分析；另規劃運動訓練課程及衛教宣導，透過專業人士帶領讓長者學習運動方法、運動技巧及提升健康識能，將預防概念導入社區中。

五、社安網實體物資緊急救助方案

109年與社會局食物銀行建立合作機制，針對有緊急生活扶助需要之個案，經心衛社工評估後，向食物銀行申請領取日常生活用品、食物等物資，協助個案紓解困難。

六、召開自殺高風險個案研討會

109年將針對具多元議題之再自殺列管個案，安排高風險個案研討會，邀請訪視人員、衛生所、相關網絡單位及專家參與(含精神科醫師、心理師、社工師等)，提升自殺列管個案關懷訪視成效。

七、辦理年輕型失智症者標竿據點

為發展專屬年輕失智症族群之延緩失智課程，使其獲得適切服務，延緩失智症狀退化，109年鼓勵至少1家失智照護服務計畫之失智社區服務據點，擔任年輕型失智症者標竿據點，開辦年輕型失智症者課程，以提升年輕失智個案參與失智據點之意願。(全國目前未有針對年輕型失智症者辦理之認知促進課程；本市率先開辦，目前計畫刻正辦理審查中)

肆、未來規劃願景

一、守護市民肺部健康

延續 108 年低劑量電腦斷層掃描檢查公益方案，109 年將持續提供服務本市警消人員低劑量電腦斷層掃描檢查補助，以早期發現肺部疾病，早期治療，預計 109 年 4 月啟動補助計畫，可補助 3,000 人。

二、結合民間資源，持續並擴大推動肝炎篩檢

109 年將結合財團法人肝病防治學術基金會及扶輪社資源，積極爭取經費，優先針對大里區、后里區、外埔區、大安區及大甲區 5 區規劃肝炎篩檢活動，預計提供 1 萬 1,000 人篩檢服務。

三、強化精神合併自殺個案追蹤照護

為加強精神列管個案追蹤照護品質，針對合併自殺通報個案，主動調整照護級數加強關懷，由公共衛生護理人員進行家訪，以瞭解個案就醫情形或協助申請精神科居家治療，降低社區滋擾事件發生。

四、全民齊心反毒，打造無毒大臺中

整合政府及民間力量，持續連結地方法院檢察署、醫療院所及民間團體等，運用公私協力、跨域合作方式，強化社區及學校預防宣導，連結相關資源網絡協助藥癮個案復歸社會。另，持續提升藥癮防治專業知能與人才留任，並輔導本市醫院成為藥癮戒治機構，增加藥癮戒治可近性，據此鼓勵藥癮者持續就醫，降低毒品再犯風險，同時降低社會烙印之問題及建構無毒環境。

五、深化個案服務、降低再犯風險

整合加害人合併精神疾病與自殺防治服務，現行服務對象為精神照護資訊管理系統追蹤在案且同時合併有保護性議題(兒少保護、家庭暴力及性侵害事件加害人)在案者，自 108 年 8 月 1 日起納入 107 年以後保護性議題結案個案，期達到預防再犯的成效；109 年 1 月 1 日起擴大納入 105 年以後保護性議題結案個案，期達到預防再犯的成效。

六、長照機構設立及特約「一契呵成」

為讓長照機構可儘快提供長照服務，109年規劃推動「長照機構設立及特約一契呵成」，冀以簡化行政流程，以單一窗口辦理民眾申請設立長照機構併辦理長照特約，使長照機構服務能一契呵成完成。

七、規劃並推廣智慧化公眾電擊器警報系統

為提升公眾自動體外心臟電擊去顫器(AED)使用率，及降低到院前心肺功能停止(OHCA)案件發生，本局與消防局共同向經濟部工業局之智慧城鄉生活應用補助計畫(地方創新類)提案「智慧化公眾電擊器警報系統」計畫。

計畫內容包含「AED地圖化介面管理系統」、「AED智慧化警報器」及「AED智慧化通報APP」之建置，透過將「衛生福利部公共場所AED急救資訊網」所列臺中市轄內之公眾AED分布資訊，完整建置至智慧化地圖及定位系統中，當消防局勤務指揮中心派遣員接獲民眾報案並經判斷患者需使用AED設備時，即可依據報案民眾所提供之地點資訊，使用智慧化地圖及定位系統找出事故地點周邊300公尺內之公眾AED，同時啟動公眾AED智慧化警報器及APP，使附近民眾知道哪裡有病患倒地需要救援，並儘速將AED設備帶到救援現場，使患者能即時獲得急救，提高患者存活率。

八、規劃綜合型市立醫院

(一)本市北屯區人口數約28萬人，位居本市人口數第一位，其分屬臺中醫療區域之山線次醫療區域，惟北屯區每萬人已許可急性一般病床數為8.25床，距同屬臺中醫療行政區域中相鄰之北區及太平區，每萬人已許可急性一般病床數118.64床及40.4床之醫療資源相差甚遠；且108年6月止，北屯區65歲以上老人人口數計 32,472 人，失能老人人口數約4,124人，其長照需求人口數日益漸增。

(二)為提升北屯區醫療及長照服務之量能，並增加本市公有財產使用效益及政府收益，將依據《促進民間參與公共建設法》第3條第1項第4款「衛生醫療

設施」項目公開徵求民間投資。本案已於108年11月8日決標，委託專業促參顧問廠商協助進行前置作業規劃，現行刻正辦理可行性評估中。

九、賡續推廣「預立醫療照護諮商」及「預立醫療決定」

(一)本市現有18家預立醫療照護諮商機構，將積極輔導醫療機構成立諮商團隊，以提供市民更便利及多元之諮商機構選擇。

(二)辦理「預立醫療決定」宣導活動

1、辦理各場域(政府機構、公部門、公會、學校、社區等)設攤、宣導活動，讓市民瞭解《病人自主權利法》執行重點、實施對象及5種臨床狀況，並知曉可透過「預立醫療照護諮商」簽署「預立醫療決定」。

2、透過多元宣導管道(本局網站、社群網站、各公私部門LED跑馬燈及平面媒體、新聞稿、電臺等)，宣導《病人自主權利法》及預立醫療決定。

十、智慧食藥治理，強化食安管理效率

(一)優化及維護食藥系統資料庫，滾動式開放食藥安資料

109年優化食藥系統，介接中央環境保護署毒物及化學物質局調查之本市化工原料業者資訊，滾動式修正食藥安開放資料，整合開放源頭管理專案稽查資料，促民眾參與食安管理，達透明政府的目標。

(二)運用食藥系統資訊，建立新食安管理模式

運用食藥系統資料庫，查詢過往業者相關紀錄，找出需加強輔導的業者資料，評定風險等級，規劃優先輔導名單，並藉由產學聯合輔導，提升本市食品業者自主管理能力，並集中稽查量能於必要之稽查對象，提升本市食品管理效率。

(三)堅實食安後盾，將擴大開放受理食品送檢對象及檢驗項目

109年將擴大開放受理送檢對象，目前刻正辦理相關行政程序，預期讓全民共同監督食安，讓檢驗技術，作為守護食安之強力後盾。

十一、擴大藥事照護服務網絡，加強偏鄉地區用藥安全宣

導

除持續推動藥師提升送藥到據點或到宅之服務外，未來將加強推廣偏鄉地區社區藥局、長照C級巷弄站及社區關懷據點合作，提供社區長者用藥評估、諮詢、衛教宣導。

伍、結語

為實踐對民眾健康照護的責任，本局致力推動以市民為考量之公共衛生政策，除不斷精進服務品質，更透過積極、主動的思維，提供更貼近市民需求的服務。如以一站式概念，推廣預防及延緩失能整合服務；一契約方式完成長照機構設立及特約流程；更主動深入在地社區，創新建立據點式藥事照護服務，榮獲肯定。今年初，因應新冠肺炎疫情來襲，本府更率先成立全國第一個二級防疫指揮中心，積極配合中央各項防疫措施外，更加強落實各局處防疫整備，期待透過政府資源整合與民間力量，共同面對險峻疫情。感謝疫情期間議員的支持，懇請未來不吝指導與策勵，一同打造活力、健康、快樂大臺中。

最後敬祝
各位議員女士、先生身體健康、萬事如意。