20 21

TAICHUNG CITY

VOLUNTARY LOCAL REVIEW

臺中市自願檢視報告

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

臺中市政府
TAICHUNG CITY GOVERNMENT

幸福永續 | 富市臺中

TAICHUNG CITY

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2021

臺中市自願檢視報告

VOLUNTARY LOCAL REVIEW

目錄

CONTENTS

壹 | 市長的話 04

貳 | 臺中市永續發展施政亮點績效 06

參 | 永續發展目標介紹 08

肆 | 關於臺中市 10

一、基礎背景資料 10
二、在地特色與優勢 11
三、市府團隊 17

伍 | VLR推動歷程 19

一、目前及未來挑戰與因應課題 19
二、執行流程 20
三、檢視方法與特色 21

陸 | 永續發展策略架構 22

柒 | 永續發展目標檢視及成果 25

SDG 1 消除貧窮 26
SDG 2 消除飢餓 28
SDG 3 健康與福祉 29
SDG 4 教育品質 35
SDG 5 性別平等 39
SDG 6 淨水及衛生 41
SDG 7 可負擔能源 44
SDG 8 就業與經濟成長 48
SDG 9 工業、創新基礎建設 54
SDG 10 減少不平等 55
SDG 11 永續城市 57
SDG 12 責任消費與生產 70
SDG 13 氣候行動 73
SDG 14 海洋生態 75
SDG 15 陸地生態 76
SDG 16 和平與正義制度 78
SDG 17 全球夥伴 80

捌 | 臺中市永續發展專題成果 81

一、永續低碳智慧城市示範區–水湳經貿園區 82
二、COVID–19防疫措施與永續發展作為 85

玖 | 未來推動方向 90

拾 | 附件 92

壹 | 市長的話

你/妳心中的理想城市，是什麼樣的面貌？在氣候快速變遷，傳統安全重心逐漸轉移至非傳統安全的高風險時代，永續發展，已經成為我們追尋城市發展與自然生態間平衡原則的最重要課題。也因此聯合國於2015年訂定17項永續發展目標（Sustainable Development Goals,SDGs），內容涵蓋環境保護、社會進步、經濟成長三大面向，作為2030年全球永續發展的指導原則，也是世界各國促進永續願景的共通語言。

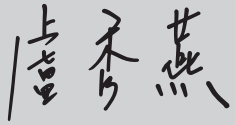
臺中，是座氣候宜人、資源豐富的宜居城市，為了將這份美好留個我們的下一代，永續發展，一直是我們政策規劃的重要理念。早於2011年，我們就率全國之先成立「臺中市低碳城市推動辦公室」，是第一個成立直屬於縣市首長，低碳推動專責單位的城市，奠定未來城市永續發展基礎，也逐步將臺中市建構成一個無碳無憂、世界級的低碳示範城市。

為持續推動臺中成為永續城市，並達到聯合國訂定的永續發展目標(SDGs)，秀燕與市府團隊以「幸福永續　富市臺中」為願景，在環境、經濟、社會政策面注入「陽光、空氣、水」，為臺中市量身打造各項政策，包括：「藍天白雲行動計畫」改善空氣品質，2020年$PM_{2.5}$降幅32.5%為六都第一；臺中市捷運綠線於2021年4月正式通車，成為全國第三座捷運城市，並持續加快推動捷運藍線等軌道建設，打造低碳運輸交通；打造水湳經貿園區為「智慧、低碳、創新」的示範基地，中央公園更成為全國首座大型都會型生態公園；率全國之先推出「宜居綠建築設置及回饋辦法」，為城市添綠意，建構宜居環境；電動公車數量及電動機車成長也為全國第一，市府更連獲9年行政院環境保護署連續氣候變遷評比特優，以及國際碳揭露專案（CDP）連續3年評比最高A級榮譽，這些傲人成績的背後，都代表著市府所有同仁及公私部門的共同努力。

隨著氣候快速變遷已經逐漸惡化成氣候緊急狀態，2021年1月秀燕代表臺中簽署「氣候緊急宣言」，提出「永續168目標策略」，宣示致力打造臺中成為無煤城市的決心，並設定2030年前再生能源使用率達20%、工業區新租購案廠商屋頂50%面積設置光電、$PM_{2.5}$年平均濃度降至12微克、太陽能發電累計設置容量達1GW、電動公車占比提升至40%及電動機車成長率達200%等6大目標，期望在未來10年內，真正落實永續發展目標，為臺中幸福宜居盡一份心力。

未來的挑戰很多，但我們持續勇敢面對。COVID-19疫情的防疫工作，我們不鬆懈，堅決守護市民健康並透過各項紓困方案協助市民度過疫情危機；面對隨時可能再度發生的嚴峻缺水問題，我們也積極進行抗旱整備與相關應變，盡全力降低缺水風險以及對市民生活的衝擊。

一個幸福的城市，勢必是人與生態自然協調的城市，透過首份本市自願檢視報告（Voluntary Local Review,VLR），我們展現臺中在永續發展的成果與視野，也邀請民眾跟我們一起努力、共同攜手合作，使臺中邁向幸福永續之都。

市長 

貳｜臺中市永續發展施政亮點績效

社會

- 中西醫診所家數六都第一（2019）
- 長照服務涵蓋率六都第一（2021）
- 托育費六都最低（2020）
- 外籍英語師資數六都第一（2021）
- 開業公司女性負責人近32%六都第一（2021）
- 全國首創「性平大會考」於花博活動（2018）
- 全國首創女性主題活動城市（2021）
- 男女公廁比例全國最高1：4（2020）
- 辦理藝文活動數量全國第一（2021）
- 全國第一所原住民實驗教育小學（博屋瑪國小）（2016）及國中（和平國中）（2019）
- 社會增加數六都第一（2021）
- 緝毒成效六都第一（2021）
- 市政圖資開放資料全國第一（2020）

經濟

- 再生能源裝置容量居六都之冠（2021）
- 安心旅遊自由行補助成績六都第一（2020）
- 招商促進投資六都第一（2020）
- 公司登記家數成長數、商業登記家數成長數、商業登記資本額成長數、營利事業銷售額成長、新登記工廠家數及投資臺灣三大方案家數等六項指標為六都第一（2021第一季）

環境

- 水利署水患自主防災社區評鑑，全國第一（2021）
- 電動汽車充電站全國第一（2021）
- 機車、電動機車（2021）：
  1. 電動機車成長率六都第一
  2. 電動機車充電站六都第二
  3. 電動機車換電站六都第二
  4. 機車定檢率六都第二
- 電動公車（2021）：
  1. 電動公車總數六都第一
  2. 全國首創零接觸下車鈴
- 完成捷運綠線（2021）
- 空氣微型感測器數量全國第一（2021）
- 中央公園榮獲2021全球卓越建設銀獎（2021）
- 人均綠地比例9.56㎡全國第二（2020）

參｜永續發展目標介紹

聯合國於2015年發表《翻轉世界：2030年永續發展議程（Transforming Our World：The 2030 Agenda for Sustainable Development）》文件，訂定17項永續發展目標（Sustainable Development Goals，以下簡稱SDGs），內容涵蓋環境保護、社會進步、經濟成長三大面向，並包含5P原則，即環境價值的「地球（Planet）」、社會價值的「人類（People）」、經濟價值的「繁榮（Prosperity）」、「和平（Peace）」及執行層面的「夥伴關係（Partnership）」，希望全體民眾，無論其身分、背景，都有權利和責任發揮其生活潛力，在健康的環境中過著有尊嚴和優質的生活。

17項永續發展目標

SDG 1	**消除貧窮**	消除各地一切形式的貧窮
SDG 2	**消除飢餓**	達成糧食安全，改善營養及促進永續農業
SDG 3	**健康與福祉**	確保健康及促進各年齡層的福祉
SDG 4	**教育品質**	確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習
SDG 5	**性別平等**	實現性別平等，並賦予婦女權力
SDG 6	**淨水及衛生**	確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理
SDG 7	**可負擔能源**	確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源
SDG 8	**就業與經濟成長**	促進包容且永續的經濟成長，讓每個人都有一份好工作
SDG 9	**工業、創新基礎建設**	建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新
SDG 10	**減少不平等**	減少國內及國家間的不平等
SDG 11	**永續城市**	建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村
SDG 12	**責任消費與生產**	促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式
SDG 13	**氣候行動**	完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響
SDG 14	**海洋生態**	保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化
SDG 15	**陸地生態**	保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化
SDG 16	**和平與正義制度**	促進和平多元的社會，確保司法平等，建立具公信力且廣納民意的體系
SDG 17	**全球夥伴**	建立多元夥伴關係，協力促進永續願景

肆｜關於臺中市

一、基礎背景資料

地理介紹

本市全面積約2,215平方公里，幅員廣闊，地勢西低東高，占臺灣土地總面積6.2%，轄內共有29個行政區，每區皆有各自的人文特色，其中，和平區為本市轄內的山地原住民區，擁有直轄市山地原住民區地方自治權。

行政管轄區 **29個**
總土地面積 **2,215平方公里**
佔臺灣土地總面積 **6.2%**

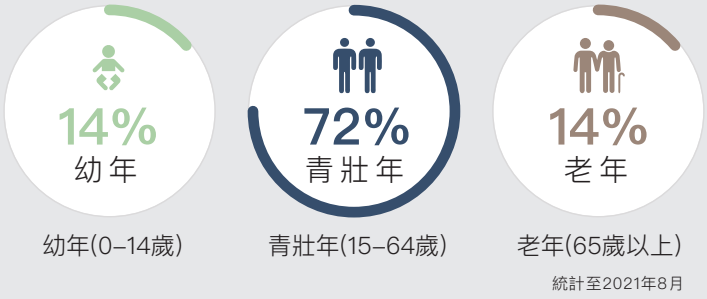
人口結構

本市設籍人口自2010年12月25日臺中縣市合併時，總人口數達264萬8,419人，成為全國第二大城市。 統計至2021年8月人口數達281萬8,139人，呈現正成長，其中又以社會增加率最多。

縣市合併時
264萬8,419人
2010年12月25日

縣市合併後至今
281萬8,139人
2021年8月

根據本市民政局統計至2021年8月份為止，人口結構以青壯年72%為主要人口組成，幼年人口及老年人口則各為14%。另根據主計處資料顯示，本市人口呈現高齡少子化趨勢。



幼年(0–14歲)　青壯年(15–64歲)　老年(65歲以上)

統計至2021年8月

性別分布

根據本市民政局統計至2021年8月數據顯示，女性人口為1,434,684人，男性人口為1,383,455人，其人口的性別比例，女性為50.91%，男性為49.09%，性別比例均衡。

族群分布

族群分布主要以閩南人口居多（約佔比79%），其次依序為客家人口（佔比約18%）、外籍與新住民人口（佔比約2%），以及原住民人口（約1%）。

二、在地特色與優勢

區位樞紐優勢

本市位於東南亞中部樞紐地帶，擁有臺中港、臺中國際機場的海空合一門戶優勢，與東南亞、日本、韓國及中國沿海等城市形成4小時生活圈。此外，本市也位於臺灣高鐵與各項交通運輸系統的轉運樞紐位置，交通便利。

氣候宜人

本市除西部高山地區為溫帶氣候外，其餘皆屬亞熱帶氣候，年平均氣溫為攝氏23.7度，終年無酷暑、亦無嚴寒，氣候宜人。

年均溫
23.7℃

中央氣象局
1991年–2020年

藍帶城市

本市境內主要河川有大甲溪、大安溪、烏溪，次要河川計有大里溪、旱溪、頭汴坑溪、廍仔坑溪、草湖溪、乾溪、筏子溪，普通河川溫寮溪，河川多源於中央山脈及雪山山脈；市區境內雖無較大的河流，但遍布河川，其中以旱溪、綠川、柳川、梅川、麻園頭溪、筏子溪六條河川較具規模；透過城市藍帶，將水流帶入本市，調節氣候，達成都市降溫的效果。

產業聚落園區

本市為國內機械、航太、手工具、工具機、光電面板、自行車產業等重要生產基地，市府積極配合中央政策打造本市成為智慧機械之都，透過產業轉型與升級、業界績優企業領航採購，促進製造與零組件相關產業發展。另本市也積極推動離岸風電產業，打造臺中港為風電產業重鎮，建立完善的風電產業供應鏈，帶動綠能產業發展。

6大產業聚落

- **工具機**：－ 全球第7大生產國 － － 全球第5大出口國 － － 90%群聚中部 －
- **光電面板**：－ 全球第10大 － － 佔全球產值10% － － 70%群聚中部 －
- **精密機械**：－ 全球第4大出口國 － － 90%群聚中部 －
- **自行車**：－ 佔全球產值50% － － 78%群聚中部 －
- **手工具**：－ 全球第3大出口國 － － 68%群聚中部 －
- **航太產業**：－ 全球飛機90%使用漢翔零件 － － 2017年航太製造吸引力評比全球第6名 －

本市也擁有中部科學工業園區、加工出口區等完善的產業鏈結構，構築成大臺中產業走廊，並運用臺中港及臺中國際機場的門戶優勢，提升臺灣智慧機械水準並與國際接軌。

完整串接產業鏈 構築大臺中產業走廊

再生能源表現亮眼

根據台灣電力公司2021年統計，本市再生能源總裝置容量居六都之冠，總容量為1,638,174瓩，本市太陽能發電表現亮眼，原規劃光電三倍增計畫於2022年達到353MW目標，現2021年已超越目標達到355.15MW，2030年將朝向1GW目標邁進。

臺中市再生能源總裝置容量

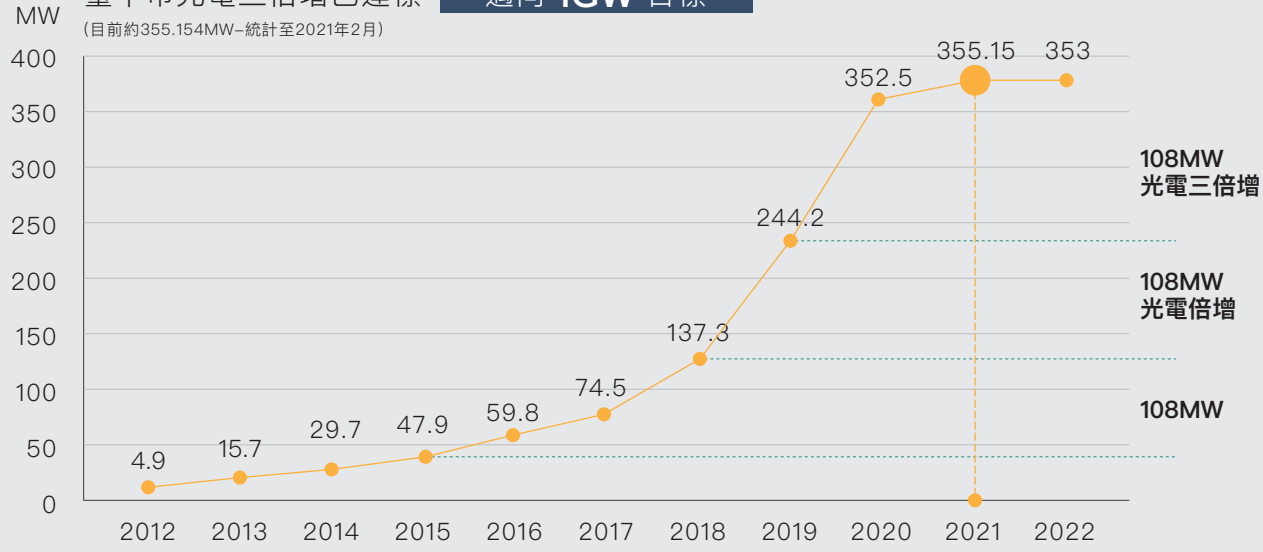
風力裝置
132,145瓩

太陽光電裝置
355,154瓩

水力裝置
1,150,875瓩
(約占總發電量80%)

六都第一名
總裝置容量為
1,638,174瓩

臺中市光電三倍增已達標 邁向 1GW 目標
(目前約355.154MW–統計至2021年2月)



▲ 水滴國際會展中心

經濟活絡城市

本市積極推動「臺中富市3：前店、後廠、自由港」經濟發展策略，透過「前店」發展臺中會展產業，扶植在地企業並擴大招商引資，獎勵會展及產業振興等補助，儲備會展招商能力；另也深化「後廠」基礎，開發產業園區，打造完善產業聚落；最後，透過輕稅簡政、鬆綁體制及率先六都成立「臺商專區」，以排除投資障礙，調降稅務及成本，打造臺中成為「自由港」門戶，邁向富強城市。

推動招商引資
提升就業好機會
打造富市臺中 新好生活

前店
打造國際會展中心

打造臺中國際會展中心獎勵會展、投資及產業發展活動

後廠
打造完整產業聚落

工業區開發、清泉崗物流商業園區、豐富產業園區、自行車產業基地、文山科技新創園區

自由港
打造臺中為中部區域自由經貿樞紐

結合海港、空港、高鐵及捷運優勢，大臺中化身自由港、成為自由經貿樞紐

經濟活絡城市

本市積極推動宜居共好社宅、打造友善育兒環境、保障長者老年生活，提供許多社會福利措施，以促進各年齡之福祉，因此獲選為宜居城市。

➤ 臺灣人最想居住的城市NO.1

根據天下雜誌2020年幸福城市大調查顯示，本市已蟬聯五年獲選為臺灣人最想居住的城市

➤ 最宜居熟齡友善城市NO.1

根據50+和遠見雜誌的調查顯示，臺中已成為民眾心中最宜居的熟齡友善城市第一名

➤ 完善本市長照服務

已布建1,457處ABC服務據點，建立社區整體照顧模式

A：社區整合型服務中心　B：複合型服務中心　C：巷弄長照站

➤ 社區關懷照顧據點

截至2020年已布建430處社區照顧關懷據點

➤ 恢復老人健保補助

2019年7月起恢復老人健保補助，全市超過22萬名長輩受惠

➤ 廣設親子館暨托育資源中心

截至2021年7月已開辦12處親子館及7處托育資源中心據點

➤ 公幼倍增計畫

規劃自2019年至2022年擴增本市公共化幼兒園至少達180班

➤ 公托倍增計畫

截至2021年7月已開辦10處公設民營托嬰中心及6處社區公共托育家園

➤ 社會住宅

本市已建置4處社會住宅，另也規劃建置9處社會住宅，為市民提供安穩的居所，並依各地需求及特性導入社福、醫療、青創、社造資源

三、市府團隊

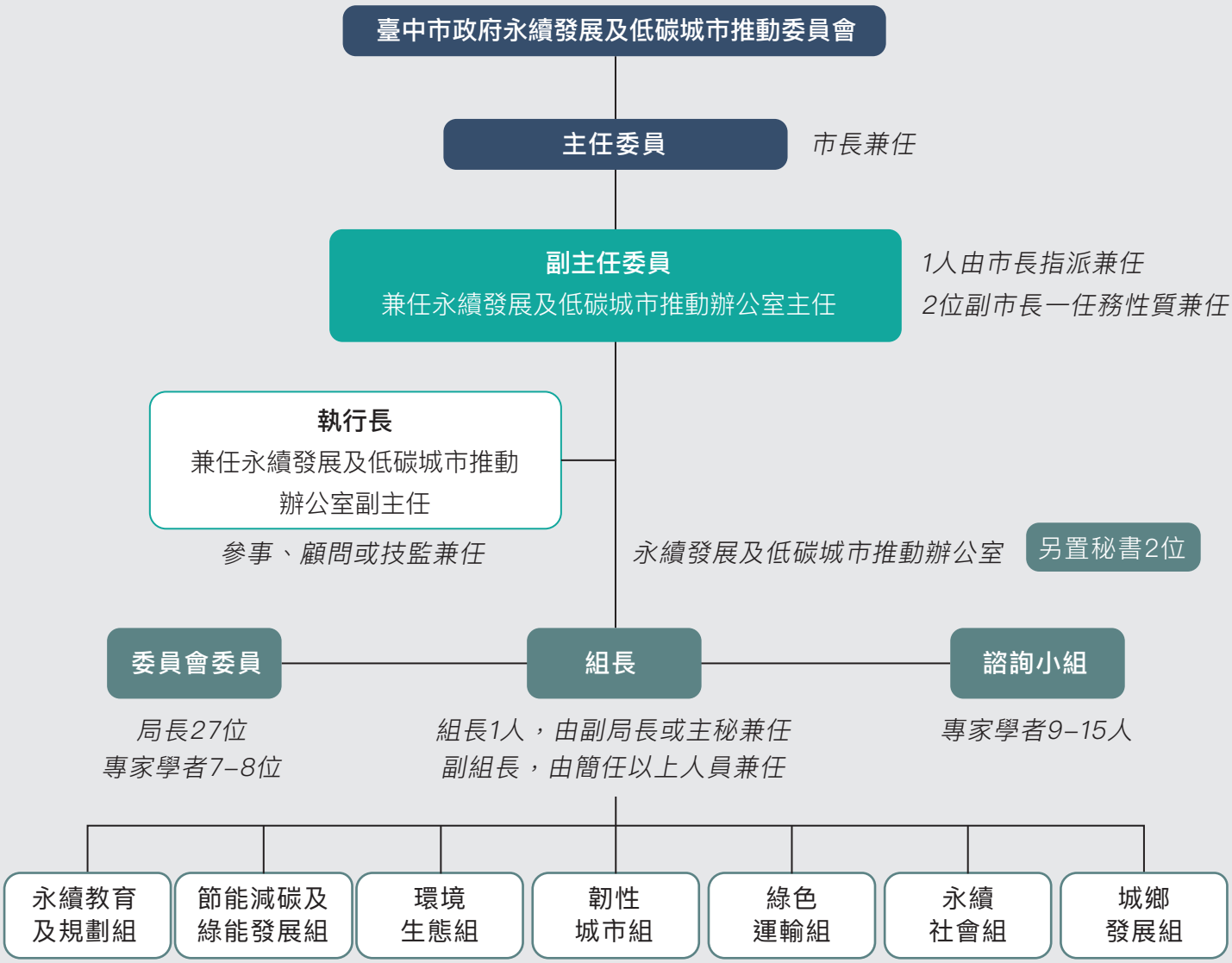
臺中市政府組織架構

本市政府設有29個一級機關，因應聯合國永續發展趨勢設置「臺中市政府永續發展及低碳城市推動委員會」，透過各局處的合作及努力，將永續發展目標納入施政發展方向，展現推動永續發展的決心。

臺中市政府
各局處單位

永續發展推動專責單位

本府設置「臺中市政府永續發展及低碳城市推動委員會」作為永續發展推動專責單位，委員會每半年召開一次，致力於促進經濟發展、社會進步與環境保護。委員會下設置「臺中市政府永續發展及低碳城市推動辦公室」，並分為7個組別：「永續教育及規劃組、節能減碳及綠能發展組、環境生態組、綠色運輸組、韌性城市組、永續社會組及城鄉發展組」推動永續發展業務。



伍｜VLR推動歷程

一、目前及未來挑戰與因應課題

本市盤點目前及未來所面臨到的「經濟」、「社會」與「環境」挑戰，據此制定策略、目標以推動本市永續發展。

領域面向	目前面臨挑戰	未來因應課題
社會	1. 多元族群並存社會。 2. 縣市合併，外移人口增加。 3. 都市空間、居住成本、資源使用。 4. 高齡少子化趨勢。 5. COVID-19造成人民生命安全衝擊。	1. 確保不同族群、文化、年齡、性別獲得平等的資源及福祉。 2. 推動社福政策，保障各年齡層族群之資源、福祉、醫療照護之平等，創建平等、共融社會。
經濟	1. 缺乏產業鏈與行銷端結合。 2. 法律限制，造成產業行銷困境。 3. COVID-19造成經濟衝擊。	1. 持續進行產業升級與轉型，朝向財政永續發展目標。 2. 研擬財政補助、就業相關政策，建構職場安全與促進經濟成長。
環境	1. 氣候變遷、熱島效應、乾旱、淹水等問題。 2. 本市擁有全臺最大的火力發電廠，造成空污及影響民眾健康。 3. 本市加油站發油量全國最多 ，汽機車燃油排放，影響空氣品質。	1. 氣候變遷措施納入政策規劃，積極發展氣候減緩及調適策略強化因應氣候風險的災後復原能力。 2. 發展可再生能源，並持續督促中火，降低溫室氣體排放量。 3. 增加大眾運輸系統，並推廣低碳運具，管制及汰換高污染車輛。

二、執行流程

STEP 01 分析本市特色優勢與挑戰

- 盤點與分析本市推動永續發展業務的優勢、資源與挑戰。

STEP 02 確立永續發展策略架構

- 針對本市面臨到的社會、經濟與環境挑戰，啟動地方自願檢視報告，規劃未來永續發展策略架構，推動永續發展相關政策作為，打造臺中成為接軌國際的幸福永續城市。

STEP 03 永續發展計畫盤點及指標建立

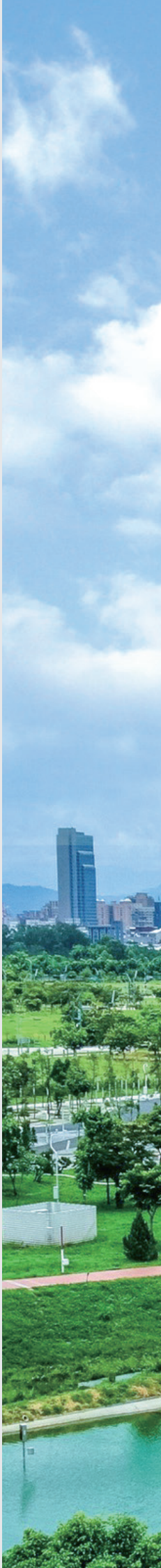
- **局處溝通及盤點政策**：透過22場會議，深度訪談25個局處及盤點12大施政發展策略之下的各項行動方案及訂定2030年可持續精進及達成之目標及指標。
- **參考國內外指標**：參考台經院地方競爭力評比指標、新北市、臺北市、桃園市等城市以及國外永續城市指標。
- **建立指標系統**：透過各局處永續發展研商會議，彙整出17項SDGs目標、103項指標及106項計畫。

STEP 04 多元諮詢

- VLR初稿完成後，邀請經濟、社會、環境領域的永續專家學者及利害關係人提出修正意見，精進VLR內容。

STEP 05 VLR發表

- 確認VLR內容後即進行發表，未來將持續進行滾動式修正。



三、檢視方法與特色

為使本市施政與SDGs目標結合及建構完善的永續發展推動機制，本市梳理國內外城市的VLR作法與推動經驗，盤點出本市VLR願景方向與特色。

施政方針與SDGs聯結

本市VLR特色，強化12大施政發展策略與SDGs之聯結，並勾稽17項永續發展目標、計畫、指標與經濟、環境、社會領域之對應。

盤點政策推動亮點成果

盤點市長任內永續發展施政亮點成果，並且回應全球當前趨勢，呈現本市執行績效表現亮眼之重點政策，另研提「永續低碳智慧城市示範區–水湳經貿園區」及「COVID–19防疫措施與永續發展作為」作為永續發展專題成果。

深入檢視主責局處執行情形

VLR內容呈現永續發展計畫、指標之主責局處，深入探討過去與現在之執行成果，以利2030年滾動式檢視各局處的政策目標與永續發展的落實情況。

陸｜永續發展策略架構

依據本市在地特色、本市於2030年可能面臨的環境、社會及經濟面的挑戰與優勢及本府施政計畫，確立本市永續發展策略架構。

為了創造讓市民真正有感的幸福，本市的永續發展策略架構以「幸福永續富市臺中」為願景，依據聯合國永續發展目標三大原則：社會、經濟、環境，建立本市永續發展目標：「友善宜居共融社會、富強建設活水經濟、能源轉型零碳環境」。

各項目標均可與聯合國永續發展目標相對應，並連結至本府12大施政發展策略，期望透過施政方向與SDGs核心目標之聯結，打造臺中成為接軌國際的幸福永續城市。

一、願景：幸福永續、富市臺中

自盧秀燕市長上任以來，積極在財政、建設、經濟、環境及社福五大面向進行改善，並致力於打造大臺中幸福願景，同時要讓市民感受到幸福倍增。因此本市之永續發展目標願景以「幸福永續、富市臺中」為主軸。

二、臺中市永續發展三大目標

友善宜居共融社會

承襲「幸福永續」的「幸福」願景，本市作為臺灣人心目中的宜居城市，期盼透過社福政策，提供多元族群、不同年齡層、性別之友善環境及照護服務，以邁向平等、包容的社會家園。

富強建設活水經濟

此目標承襲「富市臺中」願景，期盼透過經濟發展策略，吸引企業投資臺中，帶動就業與經濟成長，並逐步完善重大建設，給市民更好的生活。

能源轉型零碳環境

此目標承襲「幸福永續」的「永續」願景，除了重視「陽光、空氣、水」環境權的施政理念，同時也因應氣候變遷，簽署氣候緊急宣言，致力於發展永續能源及促進資源循環及轉型，以降低環境污染及碳排放，朝向乾淨、健康、永續環境邁向淨零碳排目標。

三、十二大施政發展策略

盧市長自上任以來，積極打造臺中成為我們的家（Home・Plus），並以此概念延伸出12大施政發展策略，每項策略均可與永續發展目標相連結，可以此檢視施政成果與2030年永續發展目標的落實情況，透過12大施政發展策略可健全本市施政藍圖整體規劃，推動臺中邁向幸福永續城市。

新國際門戶

推動機場、臺中港、高鐵等門戶計畫，發展經貿園區，促進國內外經濟發展。

交通任意門

發展軌道及生活圈路網建設、推動綠色運輸及智慧交通服務系統。

幸福宜居城

推動宜居共好社宅、打造友善育兒環境、改善公共空間、保障老年及各族群、性別之醫療及社會福祉，打造宜居生活。

區塊均特色

推動產業區塊特色，打造創意、觀光、休閒、創新產業並尊重多元文化發展。

健康活力道

打造城市綠洲、營造人本步道友善環境、完善自行車系統，建構健康活力照顧網。

清淨新家園

守護水土安全，實施空污減排、發展可再生能源，推動永續消費及生產，實現資源永續利用及管理。

創新創業城

推動臺中富市3經濟發展策略，推動產業智慧化、發展文創及地方創生產業，落實循環經濟。

意象新美學

推動城市美化運動、親川水綠共生網，保護自然及人文資源。

韌性水共生

積極推動水土保持、海洋及陸地生態保育，建置災防相關建設及推廣環境教育，以強化災後復原能力與氣候調適能力。

效能好政府

落實陽光政治、區域治理、效能政府及智慧治理，打造有效率、和平及具包容性的社會。

青秀樂臺中

推動青年入府、創造就業、運用科技執法機制，建立公平、公開的司法管道。

思用型教育

提供各年齡及族群之公平及高品質教育為主，積極落實終生學習理念，並因應時代趨勢提供國際教育及科技教育。

柒｜永續發展目標檢視及成果

SDG 1 消除貧窮
消除各地一切形式的貧窮

本市對於弱勢家庭兒童、少年、低（中低）收入戶等進行補助與社區支持服務等，致力於協助弱勢族群脫離貧窮，逐步回歸穩定、安全的生活。

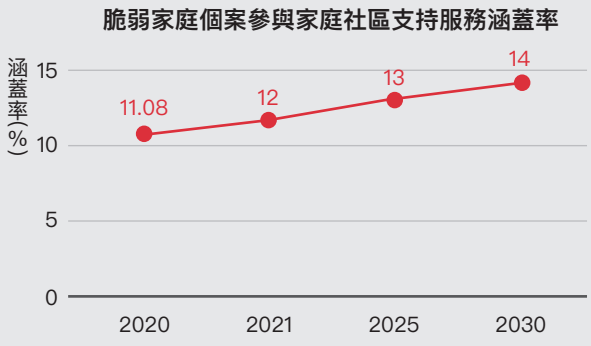
本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 1.2**：在西元2030年前，依據國家的人口統計數字，將各個年齡層的貧窮男女與兒童人數減少一半。
- **Target 1.4**：在西元2030年前，確保所有的男男女女，尤其是貧窮與弱勢族群，在經濟資源、基本服務、以及土地與其他形式的財產、繼承、天然資源、新科技與財務服務（包括微型貸款）都有公平的權利與取得權。

一、布建家庭社區支持服務計畫

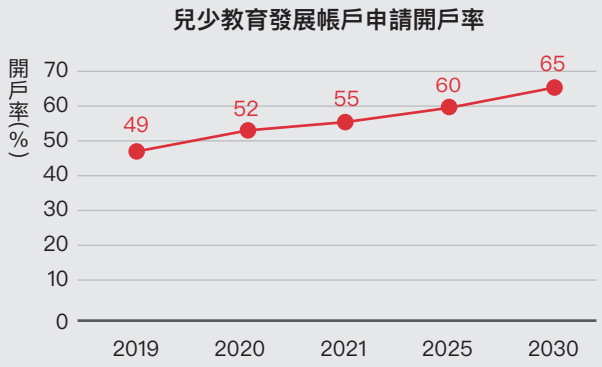
以家庭為中心，以社區為基礎，建構跨體系協力網絡，發展「強化多重問題家庭的整合性服務」，將介入焦點從個人到家庭並瞭解個案未被滿足需求，進而發展個別及專精化服務，並結合社區網絡資源，布建家庭社區支持服務，回應脆弱家庭多元複雜需求，讓社會福利中心為家庭築起安全防護網。

▲ 感謝民間善心單位捐贈物資給與兒少帳戶穩定繳存家戶

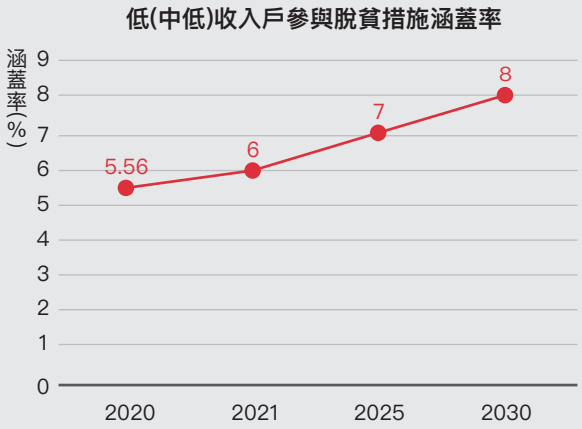


二、兒少教育發展帳戶計畫

以積極性救助及社會投資理念，透過儲蓄帳戶模式，針對2016年1月1日以後出生至年滿18歲列冊之低（中低）收入戶或長期安置之兒童及少年，鼓勵按月長期儲蓄，培育儲蓄的習慣，每人每年最高自存1萬5,000元，政府再相對提撥同額款項，為孩童累積未來教育及發展基金，增加未來接受高等教育及生涯發展機會。



三、脫貧計畫



本市辦理多元脫貧方案，鼓勵低收入戶、中低收入戶藉由參與本市相關脫貧措施，結合並強化公私部門跨域合作，透過轉介協處機制之資源連結，積極陪伴並提供多元支持，培力弱勢家戶實現累積資產、教育投資、就業自立及社會參與等目標，期能達到促進參與協助方案之對象倍增，協助弱勢族群逐步回到穩定安全生活正軌。

▲ 青少年團體–自我探索暨職涯準備課程

SDG 2 消除飢餓
達成糧食安全，改善營養及促進永續農業

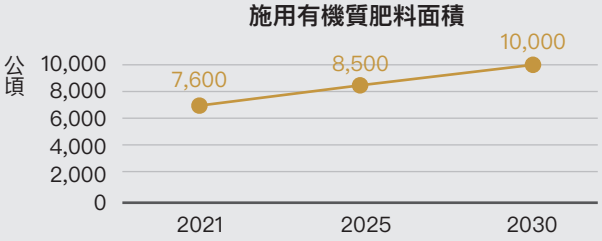
本市重視糧食安全，透過永續發展的糧食生產系統，改善土地與土壤的品質，提高產能及生產力，確保糧食供應外，並推動批發市產農藥採檢、食品業者登錄制度，保障市民食的安全。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 2.1**：在西元2030年前，消除飢餓，確保所有的人，尤其是貧窮與弱勢族群(包括嬰兒)，都能夠終年取得安全、營養且足夠的糧食。
- **Target 2.4**：在西元 2030 年前，確保可永續發展的糧食生產系統，並實施可災後復原的農村作法，提高產能及生產力，協助維護生態系統，強化適應氣候變遷、極端氣候、乾旱、 洪水與其他災害的能力，並漸進改善土地與土壤的品質。
- **Target 2.c**：採取措施，以確保食品與他們的衍生產品的商業市場發揮正常的功能，並如期取得市場資訊，包括儲糧，以減少極端的糧食價格波動。

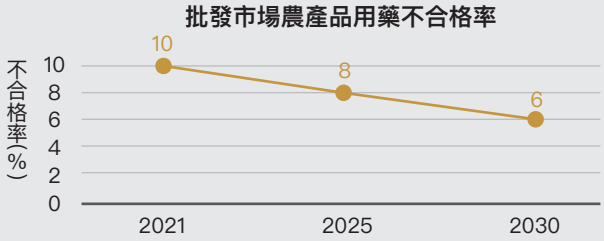
一、為確保永續發展的糧食生產系統

輔導鼓勵作物生產中農民使用國產有機質肥料，減少化學肥料使用，以改善土地與土壤的品質，提高產能及生產力，確保糧食安全，並逐步構築友善耕作環境，維護生態系統，促進農業永續發展。積極作為上除農糧署相關補助外，本市加碼補助每公斤1元，每公頃最高補助6公噸；2020年農民申請面積7,584公頃，較2019年申請面積6,816公頃成長約1.11%，2021年續辦，目標2030年面積達10,000公頃。



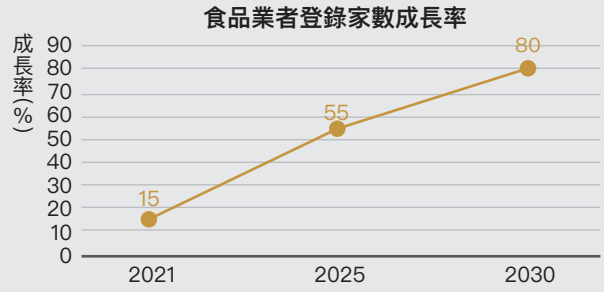
二、保障消費者安全蔬果加強批發市場農藥攔檢

為提供市民可享用安全、充足之農產品，保障食的安全，落實供應鏈中每一環節的安全把關，提升農產品供貨人自主用藥管理，於農產品批發市場設置質譜儀，相較傳統生化法，可以更快速且精準檢驗蔬果用藥種類及殘留量，攔截不當用藥之農產品流入市面並確實銷毀；另針對檢驗不合格之供應人訂出規範，累計檢驗不合格次數達2次者停止供貨，達3次檢驗不合格將廢除其供應人資格，健全批發市場功能。



三、強化食品業者登錄

落實輔導食品業者完成登錄，以有效執行輔導及稽查管理，未來結合 29 區 30 家衛生所就近可提供在地食品業者登錄及諮詢服務，提升食品業者登錄完成比率，維護市民健康及食品安全，有助於達成糧食安全。



※以2020年食品業者登錄家數為基數(27,412家)

食安五環

本市府持續落實「食安五環」政策，以「源頭控管」、「重建生產管理」、「加強查驗」、「加重惡意黑心廠商責任」及「全民監督食安」作為食安升級推動方針，守護民眾從農場到餐桌的食品安全。2019年本市食安五環改革計畫評比榮獲六都第1，展現推動成效，另因應疫情發展，訂定相關指引措施，有效落實防疫，維護業者及民眾的食品安全及健康。

SDG 3 健康與福祉
確保健康及促進各年齡層的福祉

本市擁有健全的嬰、幼兒及孕產婦照護體系及長照服務，並注重醫療資源公平性及身障者照顧，積極預防疾病及死亡率，以確保人民的健康及福祉。

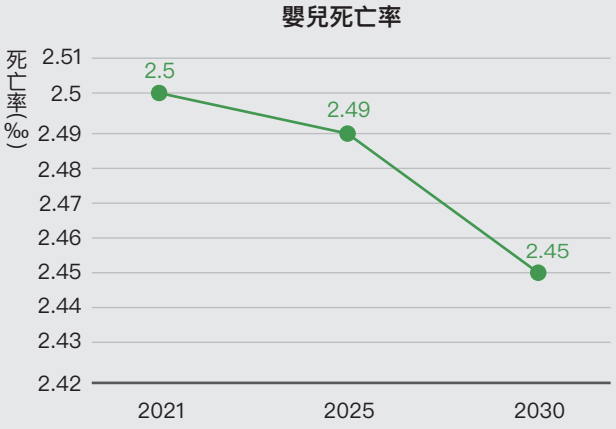
本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 3.2**：在西元2030年前，消除可預防的新生兒以及五歲以下兒童的死亡率。
- **Target 3.3**：在西元2030年前，消除愛滋病、肺結核、瘧疾以及受到忽略的熱帶性疾病，並對抗肝炎、水傳染性疾病以及其他傳染疾病。
- **Target 3.7**：在西元2030年前，確保全球都有管道可取得性與生殖醫療保健服務，包括家庭規劃、資訊與教育，並將生殖醫療保健納入國家策略與計畫之中。
- **Target 3.8**：實現醫療保健涵蓋全球（以下簡稱UHC）的目標，包括財務風險保護，取得高品質基本醫療保健服務的管道，以及所有的人都可取得安全、有效、高品質、負擔得起的基本藥物與疫苗。
- **Target 3.9**：在西元2030年以前，大幅減少死於危險化學物質、空氣污染、水污染、土壤污染以及其他污染的死亡及疾病人數。
- **Target 3.d**：強化所有國家的早期預警、風險減少，以及國家與全球健康風險的管理能力，特別是開發中國家。

一、孕產婦兒健康關懷服務

配合國民健康署推動「周產期高風險孕產婦（兒）追蹤關懷計畫」，針對孕產婦具健康風險因子（如：吸菸、喝酒、藥物濫用、心理衛生問題、多胞胎、妊娠高血壓、妊娠糖尿病等）、社會經濟危險因子（如：未滿20歲、低/中低收入戶、受家暴未經產檢等）、母親孕期全程未作產檢個案之新生兒，提供自產前至產後6個月之追蹤關懷服務。

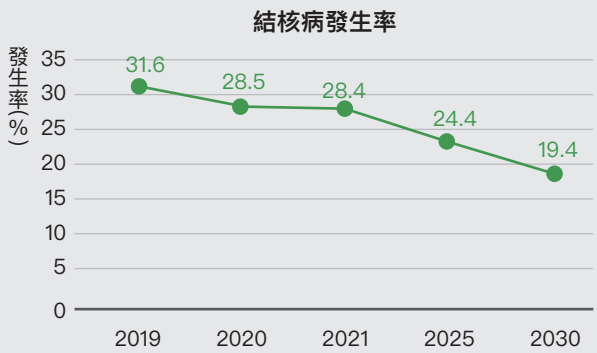
未來除強化部門跨域合作，也透過婦產科醫療院所、衛生所及社群媒體（FB、LINE）管道宣導適齡婚孕、懷孕「5要」及「5不」健康守則，共同照護母嬰健康，降低高危險妊娠合併症風險及嬰兒早產發生率，孕育健康下一代。



▲ 長照機構執行潛伏結核感染檢驗

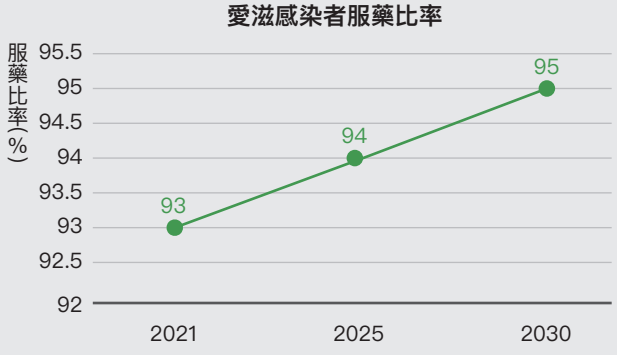
二、潛伏結核全都治計畫

針對高風險族群（如接觸者、長照機構住民及工作人員、糖尿病、血液透析、矯正機關…等），提供丙型干擾素釋放試驗（IGRA）即早找出潛伏結核感染陽性個案並提供潛伏結核感染治療，以降低後續結核病發病風險。



三、愛滋感染者服藥

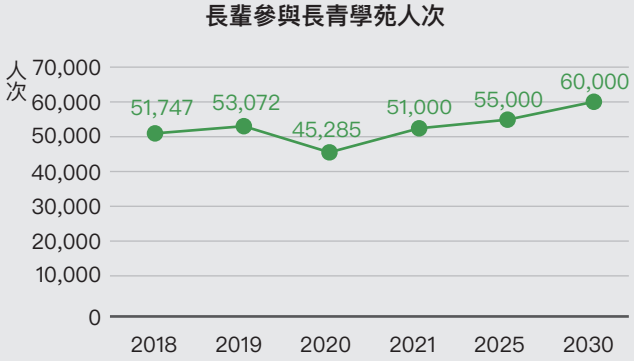
連結醫療體系協助愛滋感染者及早治療，透過衛教輔導感染者規律服藥的重要性，強化服藥之正確認知，增加感染者服藥動機，排除服藥困難，降低體內愛滋病毒量，避免因未規則服藥產生抗藥性，以穩定生活，降低傳染風險，因此以愛滋感染者服藥比率增加至95%為2030目標。



※以2019年93%為基準

四、推動長青學苑計畫

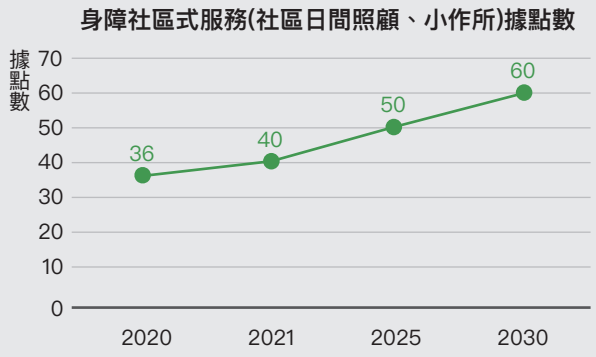
長輩透過學習，由被照顧者的角色轉變為自我照顧的角色，鼓勵社區長輩走出家門，參與社區活動，實現「活到老、學到老」之精神，藉以拓展老人學識領域，提高長輩晚年生活品質，並預防減緩失能失智情形，有助於確保高年齡層的長輩健康與福祉。



▲ 社區日照學員在進行休閒活動–園藝照顧

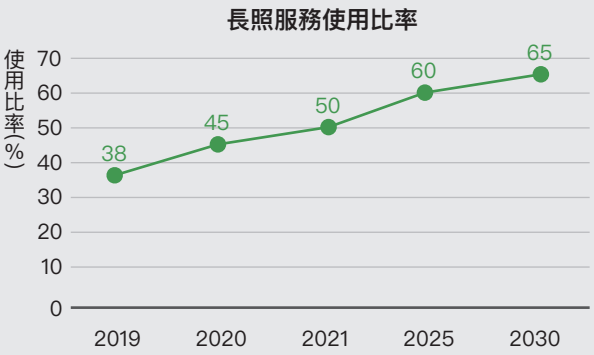
五、身障共融幸福倍增計畫

在地落實國際身心障礙者權利公約（Convention on the Rights of Persons with Disabilities,CRPD），因此提供適宜、多元之社區化服務與照顧，達到平等參與、社區照顧及社會共融。本市將盤點各區域需求，爭取經費增設服務據點，支持身心障礙者能夠落實自我選擇，在社區居住生活，有助於確保身障者的健康與福祉。



六、長期照顧十年計畫2.0

對於失能長者之服務，提供完善的長期照護服務體系並積極布建服務據點，2021年3月長照服務涵蓋率為48.62%，已為六都第一，未來2030年將透過宣導及長照中心、服務單位積極開發潛在個案，以提升服務涵蓋率至65%。

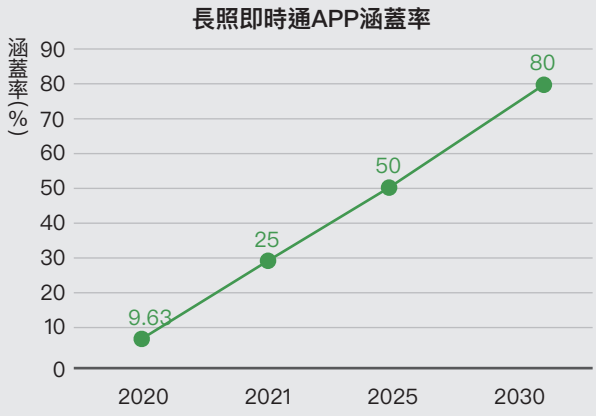


市立醫院現代化

為使民眾獲得更專業及在地化全方位醫療照護服務，增加北屯區及鄰近區域之醫療保健照護資源，整合原有復健醫院及老人醫院二基地以單一案BOT方式整體規劃，依據促進民間參與公共建設法公開徵求民間投資人，並以「醫養合一」為發展策略核心，規劃建構臺中市立老人復健綜合醫院，提供市民急性、慢性醫療照護、復健醫療、老人醫學及長期照顧等多元服務內容。

七、長照即時通APP

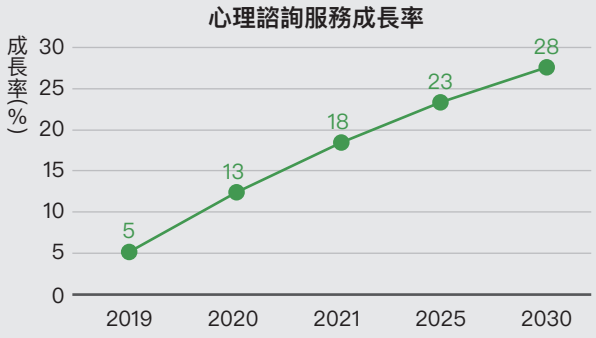
有長照服務需求者，除撥打長照服務專線1966申請外，本市新增下載行動APP，可線上一指申請長照服務、查詢核定項目及額度使用情形，隨時掌握家人使用服務的情形，並提供最新長照服務資訊，考量失能者因行動不便，需要長照交通接送，APP未來將結合本市長照交通接送服務，以人工智慧導入APP擴充功能，提供家屬及個案線上預約長照交通服務，協助服務單位以更簡便的方式與家屬、個案聯繫，簡化行政流程。



▲ 衛生局局長示範長者使用長照APP

八、長者到宅及定點心理諮詢服務

針對本市有情緒困擾及高風險民眾由專業心理師提供心理諮詢服務，以2020年心理諮詢服務量為基準值（3,600人次），為了提升市民心理健康，未來在本市各行政區建立可近性心理諮詢服務，同時考量長者行動不便，特提供到宅心理諮詢服務，協助受到情緒困擾民眾。



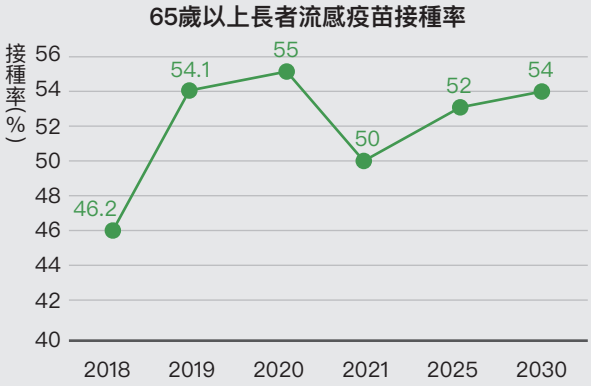
※以2020年心理諮詢服務量3,600人次為基準值

九、流感疫苗接種計畫

針對65歲以上長者為流感併發重症高危險群，每年辦理公費對象流感疫苗接種計畫，設立流感疫苗接種站，增加可近性及接種動機，疫苗接種率達50%。

本市65歲以上長者流感疫苗接種率2017年為49.9%、2018年為46.2%、2019年為54.1%，每年依疫苗數量及疫苗不良反應事件，影響接種完成率，將持續加強提升此族群

接種率，規劃各項獎勵措施及多元宣導管道，增加民眾接種意願，保障長者健康。



流感疫苗

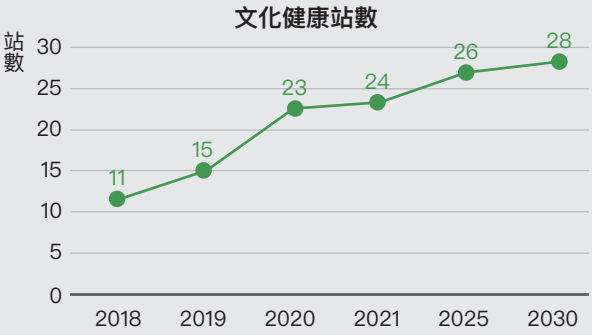
2020年流感疫苗共接種74萬1,270劑，接種人口涵蓋率達26.29%，2020年流感疫苗接種計畫考評–計畫管理績優獎，榮獲六都之特優獎。2021年預計10月1日開打。

子宮頸疫苗

為使婦女遠離子宮頸癌威脅，配合中央推動國中一年級女學生接受人類乳突病毒疫苗(HPV)校園接種服務。

十、原住民族長期照顧–文化健康站實施計畫

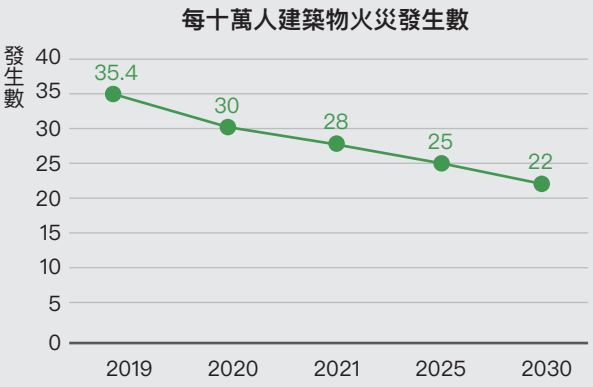
依據原住民族委員會2021年推展原住民族長期照顧–文化健康站實施計畫規定，文化健康站之設立係以組成專業工作小組，辦理老人照顧服務為目標，且為強化原住民族互助支持文化，以「原住民照顧原住民」之方式，提供因族因地制宜之長期照顧服務，維繫部落文化之傳承，滿足資源匱乏地區長者照顧需要。



▲ 和平區南勢部落文化健康站成果

十一、有效降低建築物火災數計畫

為有效降低建築物火災發生，積極將火災調查結果有效回饋火災預防作為，並針對特定種類（如建築工地或違章建築物等）火災之主管機關函請協助查處或加強管理，2021年1–5月建築物火災件數251件，與2020年同期比較412件減少161件。未來也積極將火災調查結果有效回饋火災預防作為，持續有效減少建築物火災之發生及人命傷亡、財產損失。



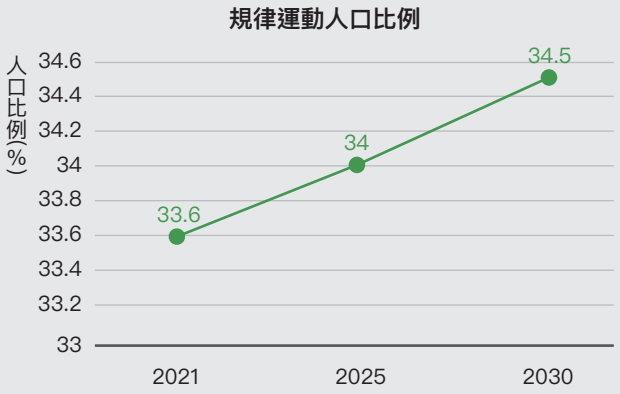
十二、國民運動中心新建計畫

建設國民運動中心場館充實本市運動設施場所，提供良好運動環境，培養良好運動習慣，並藉由運動中心場館闢建，吸引市民運動意願，以發展各項體適能及運動、健身等為目標。

▲ 大里國民暨兒童運動中心、

▲ 潭子國民暨兒童運動中心

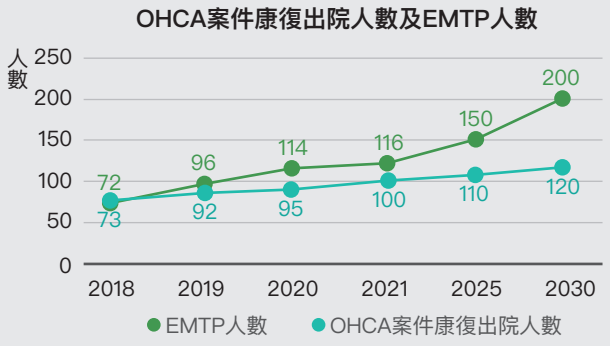
目前北區、南屯區、西屯區及南區已完成運動中心建置，目前規劃清水區、太平區、北屯區、潭子區、大里區及豐原區等地推動新建，打造本市成為運動活力城市，未來透過與民間結合，以委外營運方式辦理，透過民間企業廣納專業運動及經營人才進行專業評估，就民間需求及現今流行運動趨勢規劃課程，預計開放營運後能有效提高規律運動人口比例。



十三、提升大臺中緊急救護能量

搶救到院前心肺功能停止（OHCA）傷病患，為「生命之鏈」五個環節缺一不可，其中一環需透過受過專業訓練的高級救護技術員（EMTP）於OHCA案件現場執行高級心臟救命術，持續提高本市OHCA案件患者急救成功率及存活率（康復出院率）。

本市緊急救護急重症案件數量較多之第一、三、六、八救災救護大隊及第二救災救護大隊之偏遠地區，擇1分隊集中高級救護技術員，針對急重症案件實施雙軌救護服務（基本救命術及高級救命術），並提高本市高級救護技術員預立醫療流程執行率，將醫院急診室的急救處置延伸至現場，立即提供專業及有效的急救處置，以提供市民更完善的緊急救護服務品質，使本市能成為全國到院前緊急救護之指標性城市。



SDG 4 教育品質
確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

本市的教育以提供各年齡及族群之公平及適性、思用合一的教育為主，積極落實終生學習理念，並因應時代趨勢提供國際及科技教育。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 4.2**：在西元2030年以前，確保所有的孩童都能接受高品質的早期幼兒教育、照護，以及小學前教育，因而為小學的入學作好準備。
- **Target 4.7**：在西元2030年以前，確保所有的學子都習得必要的知識與技能而可以促進永續發展，包括永續發展教育、永續生活模式、人權、性別平等、和平及非暴力提倡、全球公民、文化差異欣賞，以及文化對永續發展的貢獻。
- **Target 4.a**：建立及提升適合孩童、身心障礙者以及兩性的教育設施，並為所有的人提供安全的、非暴力的、有教無類的、以及有效的學習環境。
- **Target 4.b**：在西元2020年以前，將全球開發中國家的獎學金數目增加x%，尤其是LDCs、SIDS與非洲國家，以提高高等教育的受教率，包括已開發國家與其他開發中國家的職業訓練、資訊與通信科技（以下簡稱ICT），技術的、工程的，以及科學課程。
- **Target 4.c**：在西元2030年以前，將合格師資人數增加x%，包括在開發中國家進行國際師資培訓合作，尤其是LDCs與SIDS。

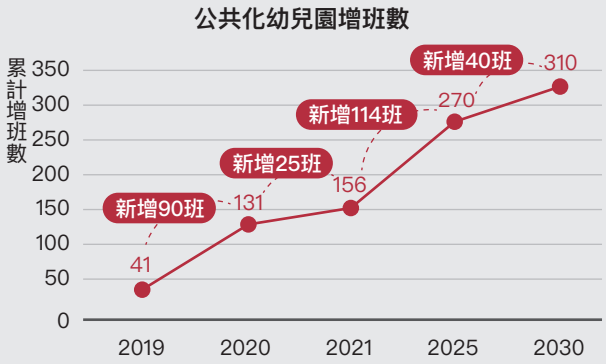
一、公幼倍增計畫

因應少子化現象及建構安全優質平價之托育環境，減輕家長育兒負擔，本市配合我國少子化對策計畫（2018年至2022年），加速擴展公共化教保服務，積極盤點本市學校餘裕空間、公有公共設施閒置空間，增設本市公立幼兒園及非營利幼兒園，提高本市幼兒能就近進入公共化幼兒園就讀機會，滿足家長托育需求。

鑑於學前教育尚未納入義務教育，而係以公私協力方式共同提供教保服務，全國公私立幼兒園比例為3：7，本市依循我國少子化對策計畫（2018年至2022年），以提供4成幼兒有機會進入公共化幼兒園為目標，據以研訂本市公

▲ 市長與廊子非營利幼兒園之幼生互動

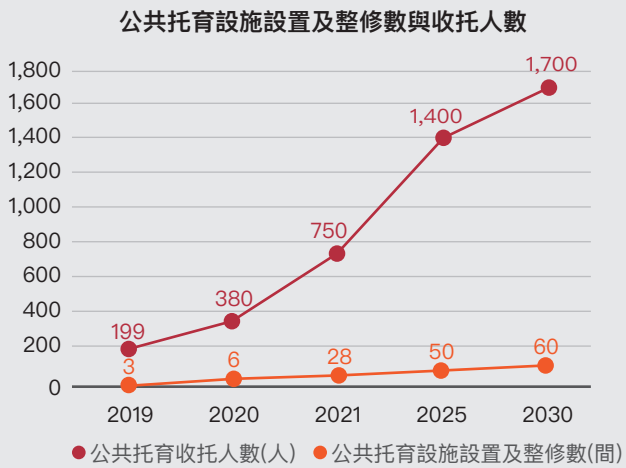
幼倍增計畫，並訂定中長程目標，確保所有的孩童都能接受高品質的早期幼兒教育、照護，以及小學前教育，為小學的入學作好準備。



二、公托倍增計畫

為協助緩解少子化問題，回應市民公共托育需求，藉由提供實惠且方便之托育服務，協助年輕父母進入就業市場，本市推動「公托倍增」計畫，積極廣佈公托。

為加速布建公托期程，成立公托倍增推動小組，社會局與本府都市發展局、消防局、建設局、地政局、教育局、民政局、住宅發展處等相關局處更建立單一聯繫窗口，除積極尋覓適當地點，評估設置公托之可行性外，更可藉由各局處單一窗口，即時諮詢公托設置規定及法規之疑義，以順利達成公托設置，另也持續盤點各公有餘裕空間設置公托之可行性，期達10倍增之目標值，有助於確保低年齡層的幼兒健康與福祉。

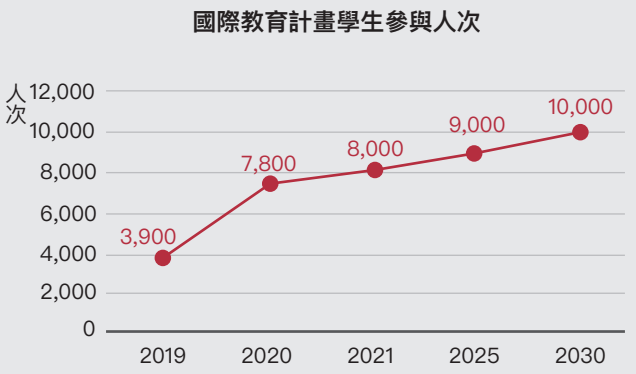


臺中市技術及職業教育發展中心

為推動本市技職教育運作，成立臺中市技術及職業教育發展中心，並分別在師資、設備、課程、產學合作、職業探索及技職國際等面向成立教師實作輔導團、專業群工作圈、群科課程輔導團、職業試探資源中心及國際教育任務小組等推動組織，並擬定年度執行工作計畫，落實橫向聯繫，配合教育局，連結經發局、勞工局等跨局處合作，全面推動臺中市技職教育，以實現教育技職教育務實致用之願景。

三、推動國際教育

推動雲端英語學堂、雙聯學制計畫、雙語及國際實驗班計畫，透過建置優質線上英語學習環境、媒合國內外學校教學合作及適才適性培養英語專才學生，打造本市優質雙語及國際教育環境。



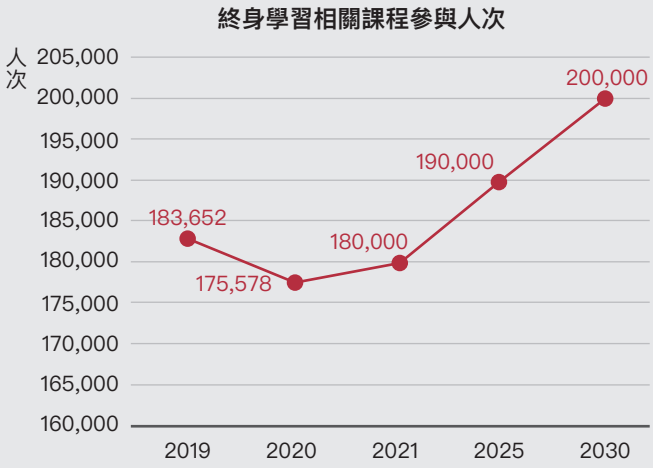
▲ 建置優質線上英語學習環境

▲ 教導樂齡者手做環保紙黏土，活動手部靈活度

四、推動終身學習

本市設置11所社區大學及29所樂齡學習中心，透過多元化課程，除了培養市民建立學習生涯規劃，並涵養其具備公民意識，參與公共事務，以使其具備國際觀，心懷在地認同感。另透過樂齡學習中心特色課程，促進55歲以上市民維持健康安全及提升生活品質，進而奉獻服務。

終身學習機構因應不同學習需求開設多元學習課程，持續提供弱勢族群（如身心障礙者、新住民、原住民等）補助及課程優惠等方式，促進市民參與終身學習之意願，並弭平資源落差之學習困境。

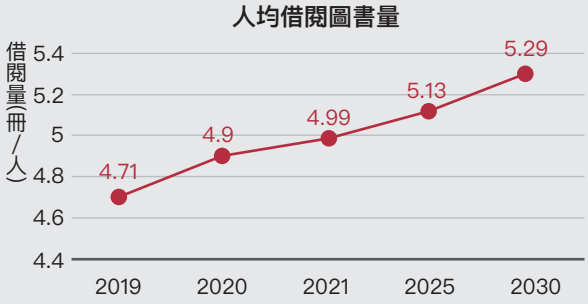


五、提升借閱成長計畫

本市持續充實公共圖書館館藏資源，自2019年起，每年訂定年度借閱冊數成長目標值，鼓勵各館積極推廣閱讀、鼓勵民眾借閱、利用圖書館館藏進行終身學習，2020年總館藏量5,331,294冊，總借閱冊數13,812,839冊，人均借閱冊數4.9冊，通閱冊數8,373,478冊，另也積極採購各式電子書與數位資源，2020年電子書館藏量52,389冊，借閱次數達325,632次。

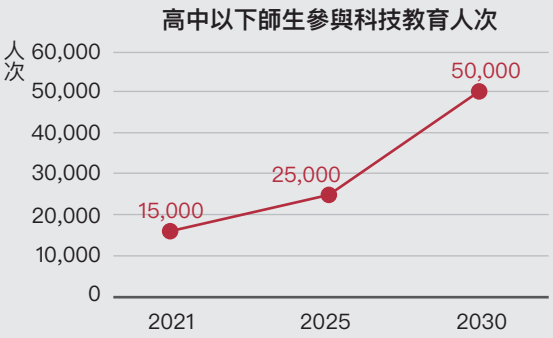
▲ 行動圖書車社區趴趴走

未來持續積極行銷圖書館館藏內容，辦理主題書展、運用網路與社群軟體行銷館藏以提高館藏資源能見度，結合行動圖書車、與學校合作將館藏主動推展到社區與學校，並深入到偏鄉、社福機構與矯正機構等，讓知識不受限，閱讀更便利。



六、推動科技教育

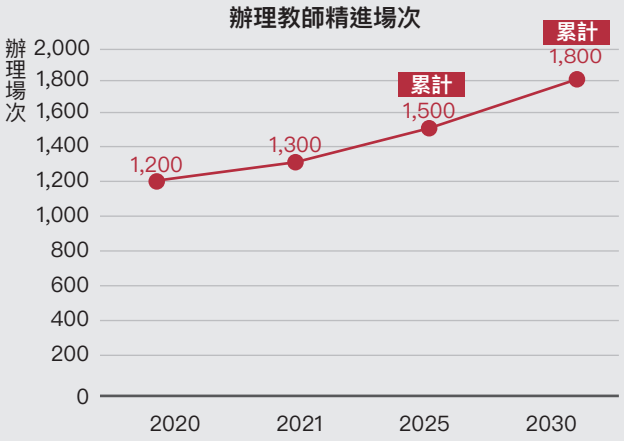
本市為打造智慧機械之都，自108學年度起新增科技領域，係強調素養導向教學與評量，以跨學科知識整合的理念為基礎，提供學生統整性的學習經驗，培養學生解決真實世界問題的知識、能力及態度。而自造教育及科技中心設備資源可提供作為本市科技領域課程與教學研發小組實作場域，共同整合規劃辦理各類研習與工作坊，提升本市科技與自造教育成效。



▲ 自造教育及科技中心授課情形

七、精進教師教學專業

本市的教育理念係以「學生為本、著重適性學習，成就每個孩子未來」為教育政策發展主軸，而校長與教師的專業發展與教學品質息息相關，透過促進校長、教師課程專業領導的機制與自主增能，包括學科專業知識、教學實務能力與教育專業態度等，提升教學品質。



SDG 5 性別平等
實現性別平等，並賦予婦女權力

因應性別平權意識提升及保障婦女權利，成立性別平等委員會，推動性別友善措施及消除一切形式之性別歧視，關注性別平等、環境安全、社會福利及社會參與等。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 5.c**：採用及強化完善的政策以及可實行的立法，以促進性別平等，並提高各個階層婦女的能力。

一、推動性別主流化

為使本府各機關及各行政區公所將性別平等理念導入日常業務中，使民眾生活處處感受性別友善，推動多項性別友善措施，涵蓋生活各面向，逐步建構性別友善城市，落實性別平等。

率全臺之先，調整性別公廁比例為1：4

本市重視性別平等觀念，期望創建友善共融社會，因此推動陽光公廁計畫，依據性別比例、男女不同的生理條件及如廁時間，進行男女公廁數量比例的合宜調整，根據內政部《建築技術規則》規定男女公廁比例為1：3，並率全臺之先，將男女公廁比例調整為1：4，以落實性別平等。

▲ 文心森林公園捷運站廁所融入音樂梳妝台設計，兼顧性別友善與美學

建立「花博」及「燈會」性別友善環境評核指標

▲ 設置集（哺）乳室於花博后里森林園區

為迎接「花博」及「燈會」等國際大型活動，本市首創「性別友善環境評核指標」，指標中包含設置集（哺）乳室、適合推行輪椅及行走之人行步道及清楚之多國語言宣導標示，綜合上述指標，打造性別友善環境。

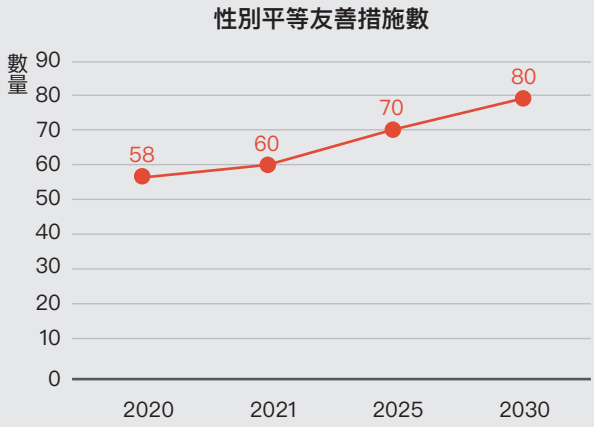
區區亮起來，性平友善臺中城

本市由「性別主流化實施計畫」及「推動性別平等創新計畫」引導各行政區公所，將性別平等觀念導入業務，於鄰里巷弄活動中。

臺中女麗購，帶動性別平等意識與經濟

▲「2020臺中女麗購」啟動記者會

首創以女性經濟角度，結合美顏美容、運動休閒及旅宿餐飲等，創造高達16億元以上消費金額，帶動在地產業、提升經濟效益，此外，統計本市女性負責人公司，略高全國平均值，躍升六都之冠。



SDG 6 淨水及衛生

確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理

本市重視市民的飲用水安全，積極守護水土環境、推廣水資源教育及進行污水處理工程，確保市民享有乾淨、衛生的水資源。

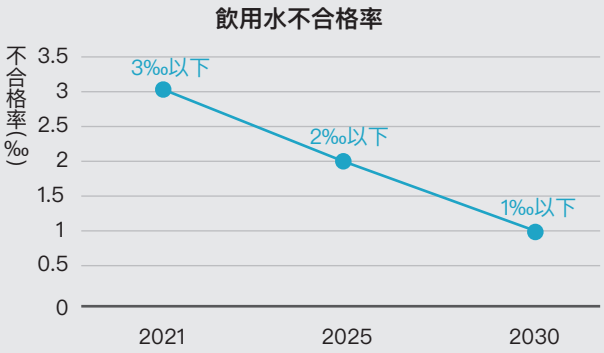
本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 6.1**：在西元2030年以前，讓全球的每一個人都有公平的管道，可以取得安全且負擔得起的飲用水。
- **Target 6.3**：在西元2030年以前，改善水質，減少污染，消除垃圾傾倒，減少有毒物化學物質與危險材料的釋出，將未經處理的廢水比例減少一半，將全球的回收與安全再使用率提高x%。

一、維護市民飲用水安全

推動飲用水水質抽驗計畫，針對本市轄內25座自來水淨水場及直接供水點，抽驗自來水水質狀況；並在颱風災害或豪大雨警報解除後，亦加強自來水淨水場水質抽驗作業，以嚴格監督本市自來水水質狀況，提供民眾安全的飲用水品質。

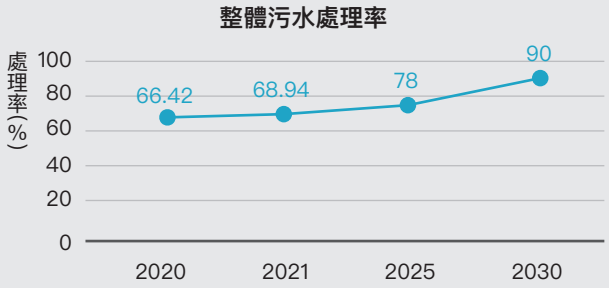
▲ 自來水水質採樣



二、推動污水下水道用戶接管建設計畫

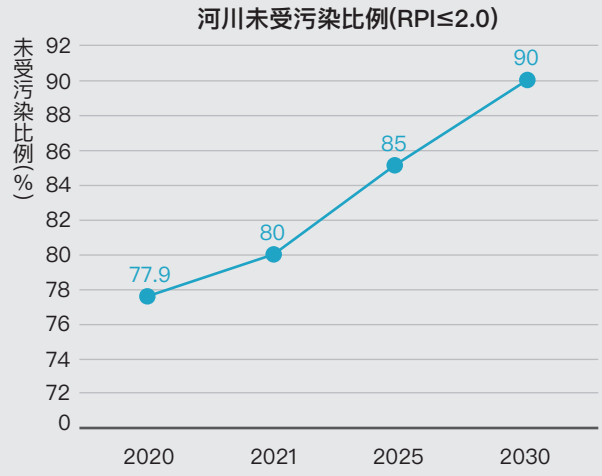
持續推動污水下水道建設，提升用戶接管及污水處理率，目標為2030年達90%之污水處理率。後巷有增建物阻礙而無法接管者，限期逕行淨空後巷增建物或障礙物達最小施作空間，仍不配合者提報違章專案拆除；前巷用戶接管僅完成施工區域6成用戶，後巷強制接管將可提高至9成，大幅提高接管效率，預計未來接管目標為2025年累計用戶接管總數達35萬戶，2030年累計用戶接管總數達43萬戶，以改善水質及減少河川污染，確保市民都能享有水及衛生及其永續管理。

▲ 西區污水用戶接管工程施工情形



三、水質保護

水質保護方面，致力輔導事業減污，從源頭減廢、運用科技智慧（水質感測器、縮時攝影機、水質連續自動監測設施等）查緝追溯污染源。推廣畜牧業廢水入田再利用，翻轉畜牧糞尿污染廢水形象，再利用成為農地的天然肥料，減少畜牧廢水排放至水體，進而降低河川污染。



▲ 水盒子架設

緊急抗旱，10台Q-WATER淨水及6台RO級淨水設備

▲ Q-WATER淨水設備

因應今（2021）年乾旱，本市配合水利署推動「緊急抗旱水源應變計畫2.0」，臨時供水站原有338處，後新增總量達347處，並將醫療、學校、社福等機構列為優先供應用水之對象，並於2021年4月開始實施「供5停2」分區供水。

另市府為減少限水對民生及產業的衝擊，積極找尋替代水源，於新建建築工地或適當地點(如南屯區文心愛悅、大里區沅林。築青、北區老佛爺、東區LaLaport...等10處)設置10台Q-WATER，於工地施工產生之地下水透過淨化後供水使用，已於2021年4月30日前完成10台設置 ，設備操作至2021年7月15日止，現已將3台封存至筏子溪水淨場，另7台陸續移撥給水利署所轄各水資源局及桃園市政府辦理後續利用。

另於水湳水資中心及文山水資中心各設置3台大型RO級淨水設備，共6台，可以供應給工業甚至科技業者作為冷卻水使用，取代使用自來水，已於2021年5月底前完成設置，經濟部水利署通知因自2021年8月5日起臺中地區水情燈號轉為正常，暫予停機並辦理整修，後續6台調撥本市代管，預計於2021年10月30日前封存，設備封存擺放於文山水資中心。

▲ 綠川經污水處理、水質淨化與環境綠美化後，展現「綠柳成蔭、川流生景」風華

河川整治與水質改善工程

本市積極推動與規劃河川整治與水質改善工程等，包括柳川、綠川、東大溪、梧棲大排、黎明溝、惠來溪、潮洋溪、旱溪排水、筏子溪等，透過水環境改善工作，打造臺中成為美麗的水岸文化城市。

▲ 柳川整治後，是全臺首座採低衝擊開發設計的景觀河岸

7 可負擔能源

SDG 7 可負擔能源

確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源

本市積極發展再生能源，並透過置換LED智能路燈、綠能運用及資源循環發電等提供民眾可負擔得起及可靠的永續能源。

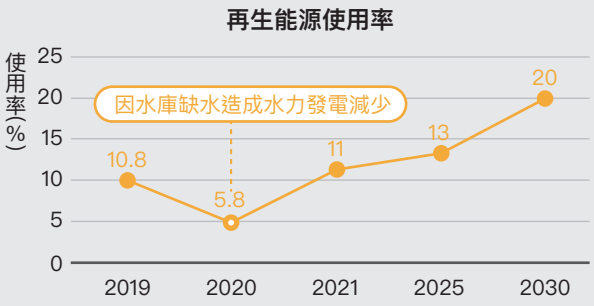
本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 7.a**：在西元2030年以前，改善國際合作，以提高乾淨能源與科技的取得管道，包括再生能源、能源效率、更先進及更乾淨的石化燃料科技，並促進能源基礎建設與乾淨能源科技的投資。
- **Target 7.b**：在西元2030年以前，擴大基礎建設並改善科技，以為所有開發中國家提供現代及永續的能源服務，尤其是LDCs與SIDS。

一、積極推動再生能源，力促能源轉型

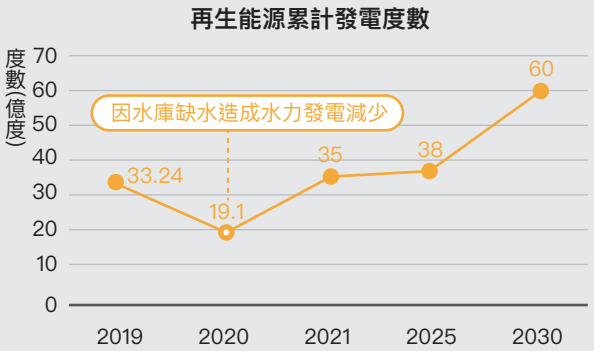
本市積極推動能源轉型綠能政策，包括：

1. 公有屋頂設置太陽能
2. 公告用電大戶裝置再生能源10%
3. 推動綠屋頂
4. 資源循環發電
5. LED智能路燈換裝



根據近期台電公司2021年6月最新再生能源裝置容量數據，本市再生能源總裝置容量約1,673MW，為全國第一。

未來持續推動剩餘公有案場、民眾住宅、工廠設置太陽光電，並協助中央離岸風電區塊開發政策，發展本市離岸風電，提升本市再生能源使用率。

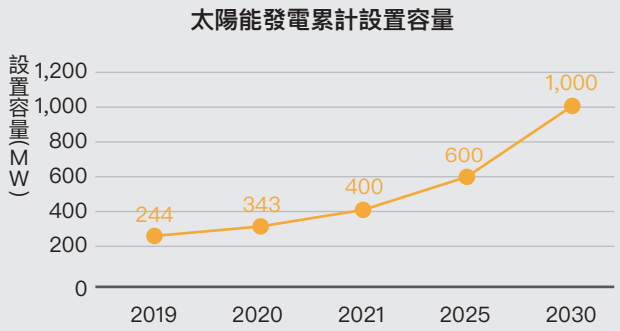


建置臺中港離岸風電產業園區，推動綠能產業發展

本市積極推動離岸風電產業發展，透過與臺灣港務公司臺中港務分公司攜手打造臺中港為離岸風電產業園區，目前包括永冠能源科技、台灣電力、天力離岸風電科技、台欣工業等企業均已承租土地，臺灣重山風力科技和金豐機器工業也於離岸風電產業園區附近設置塔架工廠，目前也有國內、外風電產業業者積極接洽與合作，打造完整風電產業供應鏈，未來臺中港可望成為離岸風電重鎮，帶動綠能發展與經濟成長。

▲ 高鐵烏日滯洪池水面型太陽光電

在市府各局處持續推動以及企業、校園、民眾的積極參與下，本市太陽光電推動進展順利，依據台電公司公布數據，統計至2021年5月底本市太陽光電累積裝置容量約為376MW，本府已訂定各局處KPI，請各局處積極推動設置太陽光電，全力發展太陽光電建置。原先預計2022年達成的三倍增目標353.3MW已提早達成，本府再次訂立太陽光電四倍增的推動目標，於2022年累積裝置容量達465MW，全力推動太陽光電發展，朝著2030年1GW的願景持續前進。



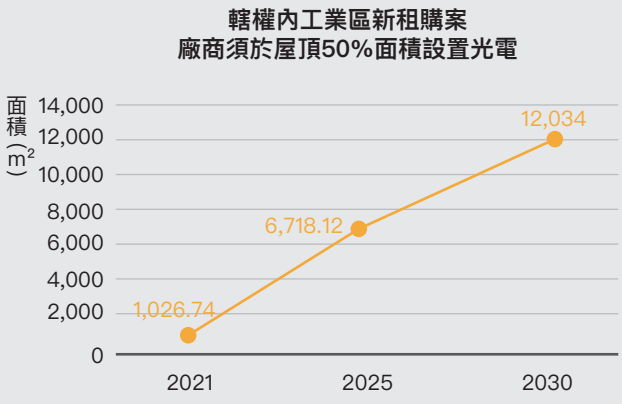
二、產業綠能運用提升計畫

本市於2021年提出新的太陽光電二年發展計畫，推動「產業綠能運用提升計畫」，確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源，選定本府轄管產業園區，作為推動屋

▲ 臺中市立中平國民中學屋頂鋪設光電

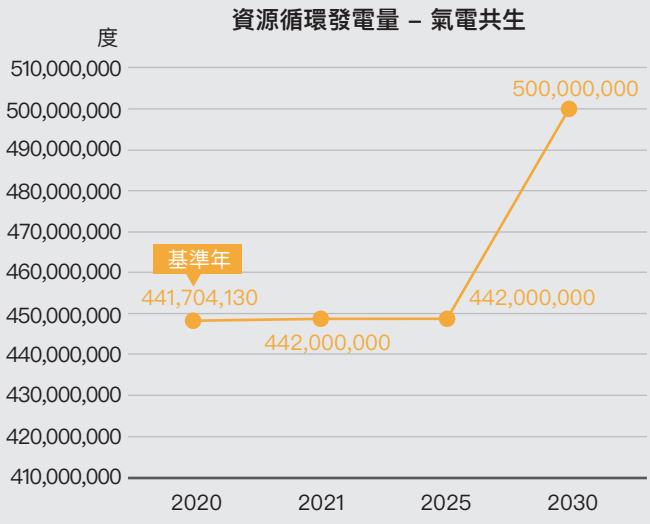
頂型的太陽光電設備主軸，鼓勵廠商於屋頂50%面積設置太陽能光電設施。

臺中地區為國內機械業之重要生產基地，用電需求日益增加，積極發展綠能成為重要政策，其中利用廠房屋頂設置太陽能光電設備，成為本府轄管產業園區推動綠能首要目標。



目前除針對已開發之工業園區廠商推廣外，未來新開發產業園區完成，亦加入計畫範圍，鼓勵廠商於廠房設計階段，即可規劃設置太陽能光電設備，使發電量能產生最大化，亦減少後續施工問題。

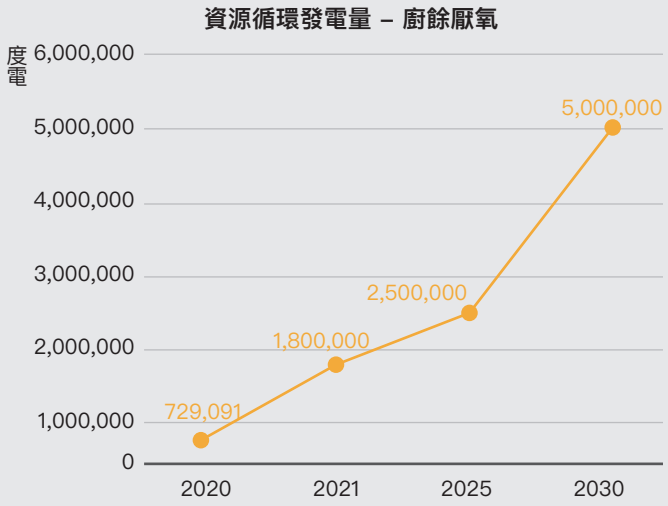
三、資源循環發電計畫



本府除持續要求本市轄內三座焚化廠妥善操作並於落實設備維護保養作業維持穩定焚化量及發電量外，另持續推動文山焚化廠汰舊換新計畫提升文山焚化廠焚化量及發電量，提供更多綠色能源並舒緩電力不足之問題。

另為將廚餘妥善去化，以促參法ROT（整建–營運–轉移）方式推動綠能發電，將可完備本市廚餘處理能力，減輕焚化廠之處理負荷，確

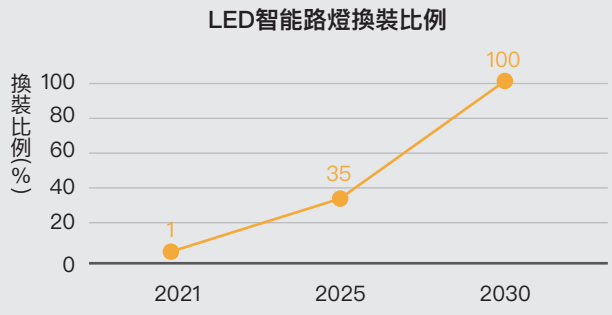
保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的及現代的能源。



▲ 外埔綠能生態園區厭氧設備

四、LED智能路燈換裝計畫

本市路燈約計有21萬餘盞，其中約有9萬餘盞已於水銀路燈落日計畫及各項老舊路燈汰換計畫時換裝為LED節能燈具，每年節省電費約1億元，減少4萬5,272公噸的二氧化碳排放量，相當於開闢88座臺北大安森林公園的減碳量。



▲ LED智能路燈換裝

SDG 8 就業與經濟成長

促進包容且永續的經濟成長，讓每個人都有一份好工作

為達到「富市臺中」願景，本市積極進行策略性產業招商，並提供多元就業服務及創業媒合活動、協助待業、失業者與身障者就業，建構職場安全及促進經濟成長。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 8.3**：促進以開發為導向的政策，支援生產活動、就業創造、企業管理、創意與創新，並鼓勵微型與中小企業的正式化與成長，包括取得財務服務的管道。
- **Target 8.5**：在西元2030年以前，實現全面有生產力的就業，讓所有的男女都有一份好工作，包括年輕人與身心障礙者，並實現同工同酬的待遇。
- **Target 8.6**：在西元2020年以前，大幅減少失業、失學或未接受訓練的年輕人。
- **Target 8.9**：在西元2030年以前，制定及實施政策，以促進永續發展的觀光業，創造就業，促進地方文化與產品。

市港合作，迎向富市臺中

臺中擁有海空雙港優勢，未來市府也持續強化市港合作，臺中港務分公司已針對相關觀光遊憩商業區、港埠服務專業區及產業服務專用區等辦理招商，市府亦與臺中港務分公司建立合作管道、交流招商訊息，協助排除投資障礙。

雙港領動，港市共榮

因應市府「雙港核心、雙港門戶策略區」之發展政策及相關資源建設陸續投入，因應新的交通系統、新的都市結構政策及環境思維，為符合現況發展需要及未來發展趨勢，透過地區實質通盤檢討工作執行，研議用地變更方案以落實都市計畫執行及管理，進一步達到臺中港地區港市共榮、產業創新、宜居生活及協調共享的現代新區發展。

開發臺中三井Outlet，創造海線經濟實力

看好臺中海線地區發展潛力，市府積極協助三井開發「Mitsui Outlet Park 臺中港」，成立跨局處專案小組，協助完成交通影響評估、防火避難綜合檢討、環境影響評估專案小組審查等行政程序。

- 一期開發於2018年12月12日開幕，投資金額25億元，創造2,000個就業機會。
- 二期開發於2020年11月25日動工，預計2022年開幕。屆時總店鋪數提升至220家，大幅提升整體海線地區觀光動能，完善在地生活機能。

機場門戶計畫

為建構國際級都市的城市門戶意象，考量本地區新興產業群聚效應及成長趨勢，將朝「機場園區」概念，通盤思考機場與周邊區域進行妥善規劃及開發，並預留機場捷運用地，以順利銜接機場中長期之建設計畫，提高交通物流運輸系統之可及性及便捷性。

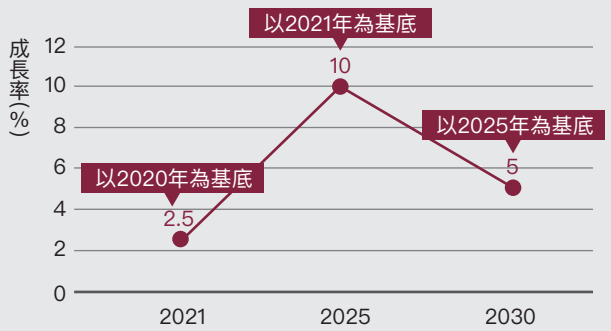
中部黃金科技走廊，帶動產業與經濟成長

臺中的大肚山地區為國內工具機重鎮及黃金科技走廊，擁有全臺最密集的金屬製造產業，包括離岸風機鑄件、工具機、自行車、手工具及廚具產業等形成綿密的供應鏈聚落，建構中部科學園區、臺中工業區與臺中精密機械科技園區，形成60公里黃金縱谷完整產業聚落，奠定深厚產業實力，帶動高附加價值、高度技術含量與智慧化的產業升級與經濟成長。

一、臺中生活經濟資訊平台營運服務

本平台已於2020年結合不同活動檔次之數位服務與民眾行銷互動，如購物節、萬聖節、租稅宣導、產業小旅遊、青創新創、臺中女麗購等活動；累積至2020年底APP下載量已超過36萬次且本案參加「2020全球ICT卓越獎（WITSA Global ICT Excellence Awards）」以「永續城市特色商務解決方案」特色脫穎而出，榮獲「傑出COVID-19技術解決方案獎-地方與城市」首獎。

臺中生活經濟資訊平台APP使用次數成長率



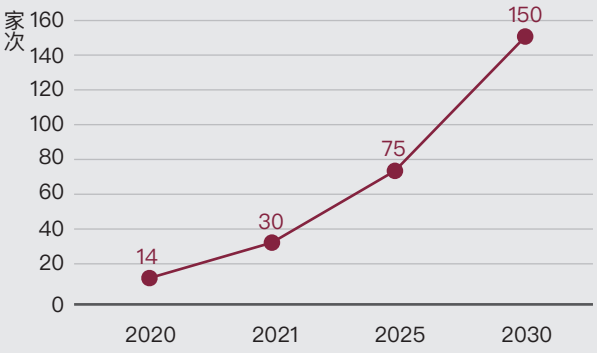
※此方案為2021年度施政計畫，
無法確認未來是否能持續實施，須依實際情況滾動修正調整

二、臺中跨境體驗示範基地委託經營管理計畫

透過本市跨境體驗示範基地及本市相關企業創業創新計畫，輔導創業者在臺中設立登記或取得相關補助資源、發展跨境商務。

未來營運方針除將示範創新場域專區推動發展外，還有提供創業青年輔導顧問、舉辦媒合會及創業課程、輔導青創團隊進駐以及提供共同空間場地租借，促進本市跨境體驗示範基地永續經營。

輔導創業家次

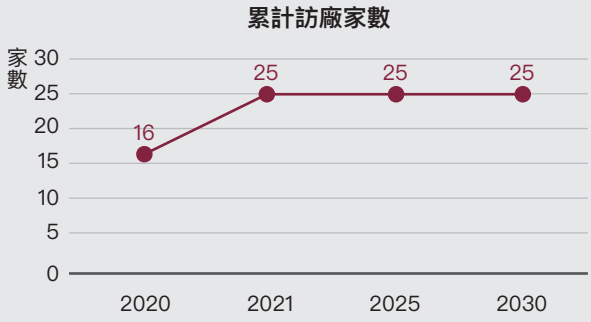


本市參與2020全球ICT卓越獎(WITSA Global ICT Excellence Awards)，以「永續城市特色商務解決方案」特色脫穎而出，榮獲「傑出COVID-19技術解決方案獎-地方與城市」首獎 ▶

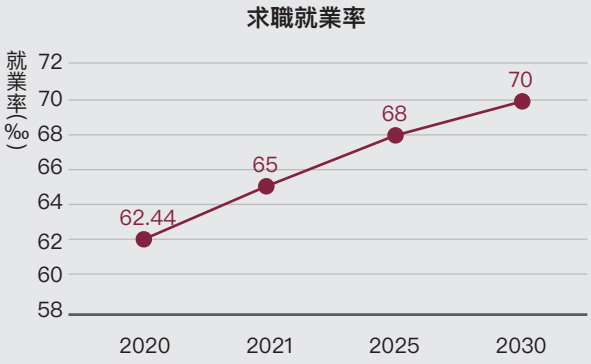
三、策略性產業招商

針對具備創新投資、重大投資及在地採購之投資人，提供房地租金、房屋稅及地價稅、勞工職業訓練費用及勞工薪資補助等4項補助，激勵外地廠商投資本市。

▲ 實地訪視，傾聽廠商需求



四、提供就業服務資源，強化求職者就業準備力



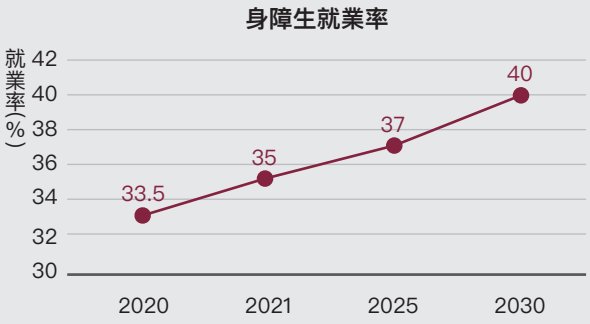
為協助本市求職者就業及補實求才廠商人力缺口，拓展就業服務據點，由原23個增加為27個，以提升就業服務量能；設置一站式之客製化就業服務，提供就業促進措施及服務資源，以協助青年及求職者就業；結合廠商、里長及人民團體等開發工作機會及潛在勞動力，致力於促進包容且永續的經濟成長，強化本市求職者就業準備力及協助就業。

臺灣自2020年起人口呈現負成長，針對中高齡及高齡者，規劃相關就促方案，以提升本市中高齡者勞動參與，促進高齡者再就業。

▲ 市府與風能廠商合作

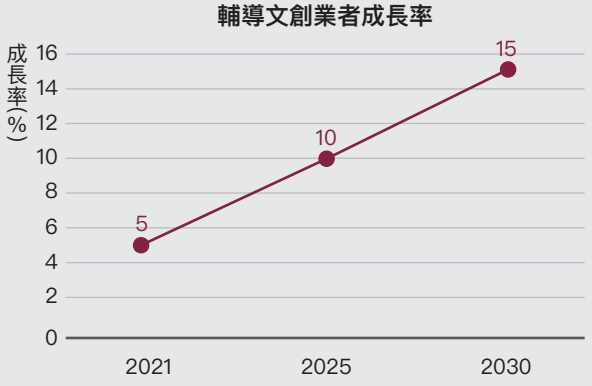
五、身心障礙學生就業準備講座

為使身心障礙學生了解就業市場趨勢並能儘速進入勞動市場及早做好職前準備，落實學用合一的概念，透過就業準備講座，使身心障礙學生及其家屬充分了解就業資源，讓身心障礙學生獲得無接縫適當之專業服務，以達協助身障學生就業之目的，未來也落實身心障礙學生生涯輔導與轉銜服務，提高身心障礙學生畢業後之就業率。



六、文創輔導計畫

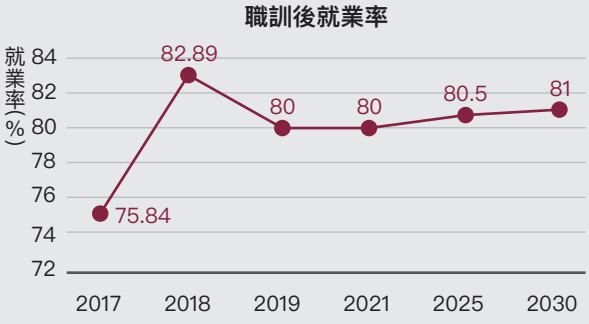
以文創資源及貸款說明會方式，加強宣傳文化部創業貸款啟動金方案，增加小微文創企業或個人工作坊取得累積銀行信用以獲取資金之機會，同時也協助文創業者建立自我品牌、拓展市場通路，爭取外界資源、尋求跨領域合作，透過同異業資源整合、一環拉一環，形成互補支援作用，聯合出擊發揮綜效、共創產業價值。



▲ 西餐料理培訓班

七、失業者職業訓練實施計畫

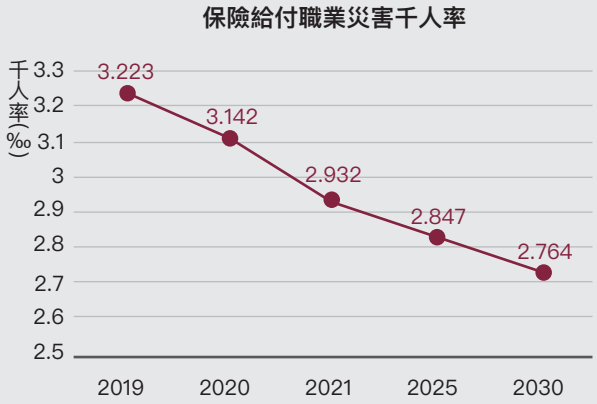
為促進有就業意願並欲增進就業技能之待業或失業民眾獲得就業技能，本市持續推動「失業者職業訓練實施計畫」，規劃辦理本市產業升級、結構轉型及缺工現況需要之職業訓練，並透過就業輔導措施，協助其就業，除增進其就業機會外，結合缺工產業需要，提供相關技術的人才，輔佐企業在地生根，促進經濟功能活化，有助降低失業率。



八、職場安全及健康精進計畫2.0

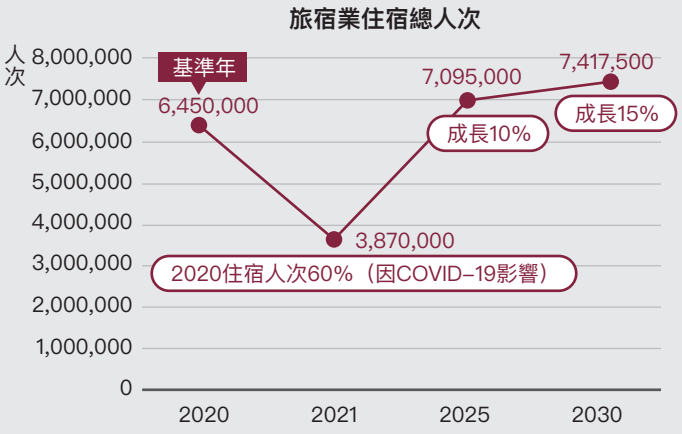
本市協助事業單位申請相關補助經費及改善安全衛生設施，提高事業單位改善安全設施之意願及減輕改善成本負擔。另為建立職場安全文

化，保障勞工勞動權益及職場工作安全，藉由「宣導、輔導、檢查、補助」四合一之降災策略，並結合雇主、相關團體與政府的資源及組織力量降低職業災害保險給付千人率，保障勞工安全與健康。



九、推廣觀光旅遊

2020年舉辦「大安沙雕音樂季」、「臺中好湯溫泉季」、「臺中國際舞蹈嘉年華」及「臺中國際花毯節」等觀光主題亮點活動，並積極推動國旅行銷推廣，吸引全臺旅客來訪，2020年遊客人數約達4千6百萬人次的佳績，另安心旅遊自由行補助成績六都第一（約新臺幣4.1億元）。本市將持續辦理大型觀光活動、推動相關旅遊行銷及引客策略。

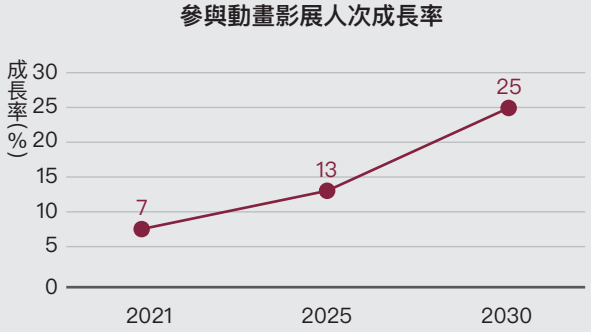


十、臺中電影節

▲ 2020臺中國際動畫影展

為打造本市電影節之品牌並結合年輕及創意之城市形象，本市選擇以「動畫」作為城市電影節主題，參考國外知名影展辦理方式，規劃「國際動畫短片競賽」及「國際動畫影片觀摩」作為兩大影展特色。未來將以中臺灣電影中心作為臺中電影節主場館，並以成為國際「動畫」之都作為目標。

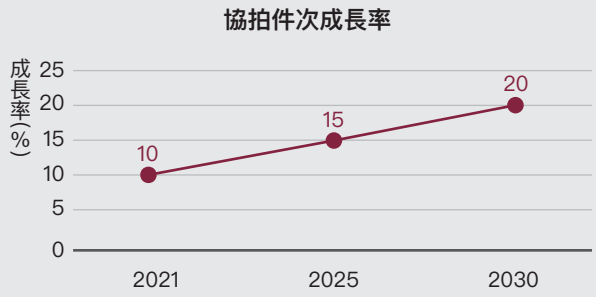
▲ 2019年臺中爵士音樂節



※2020年為基準年共8,386人次

十一、打造臺灣影視重鎮

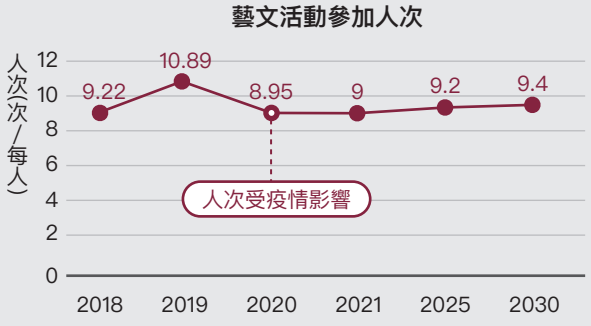
以「打造臺灣影視重鎮」為施政目標，促進在地影視產業扎根、茁壯為目的，推動相關輔導政策，提供影視拍片補助和友善及全面整合的協拍服務，加上全臺唯一公辦民營之專業影視製片廠「中臺灣影視基地」之建置啟用，以專業場域和技術支援滿足各影視劇組不同的拍攝需求，逐步吸引國內外劇組至臺中拍片。



▲ 電影《同學麥娜絲》於大甲日南拍攝劇照

十二、推廣藝文活動

本市具代表性的藝文活動包括「臺中爵士音樂節」，透過國際級的爵士樂團演出，帶動臺中整體城市觀光，平均每日可吸引超過10萬樂迷齊聚。此外，臺中媽祖國際觀光文化節結合本市百年宮廟文化，傳遞在地文化價值，每年均可吸引百萬人次參與。本市也因應疫情發展線上表演、線上展覽等形式，並持續辦理多元化的藝文饗宴，統計至2021年5月底，本市辦理藝文活動數量達全國第一。



SDG 9 工業、創新基礎建設

建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新

為建立具備韌性之基礎建設及推動永續工業，本市積極建置具透水功能之人行道、雨水下水道，以發展具有災後復原能力的可靠的基礎設施。

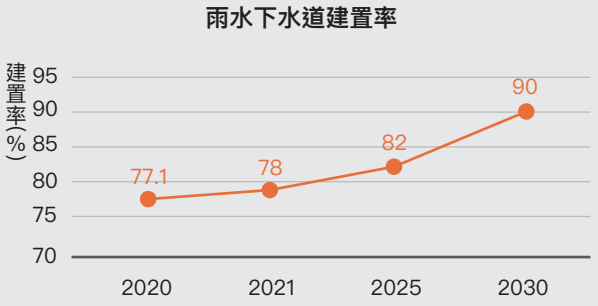
本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 9.1**：發展高品質的、可靠的、永續的，以及具有災後復原能力的基礎設施，包括區域以及跨界基礎設施，以支援經濟發展和人類福祉，並將焦點放在為所有的人提供負擔得起又公平的管道。

一、提升雨水下水道建置率，建全都市區域排洪能力

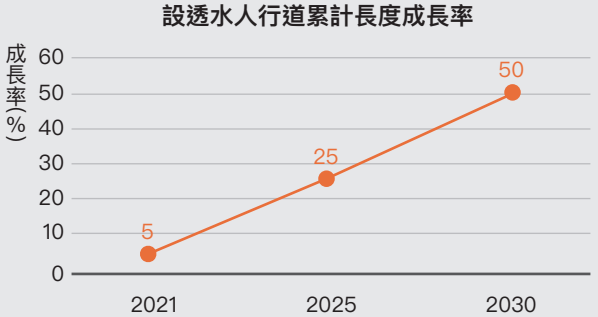
本市積極規劃建置雨水下水道系統，提升雨水下水道實施率，強化防洪排水能力，保障市民生命財產安全。統計至2020年底雨水下水道建置率達77.1%，建置總長度為685.7公里，未來也持續建設下水道系統，增加都市排水功能，減少低窪地區水患。

▲ 潭子區民生街之雨水下水道工程



二、建置具透水功能人行道

本市建置透水功能人行道及辦理市區道路空間透水鋪面設計與公共通行空間雨水滲透及貯留設計與審查，2020年改善透水鋪面長度累計5.89公里，預估每年累計長度成長率增加5%，未來以2025年成長率增加25%、2030年成長率增加50%為推動目標。



※以2020年透水鋪面長度5.89公里為基準值

SDG 10 減少不平等
減少國內及國家間的不平等

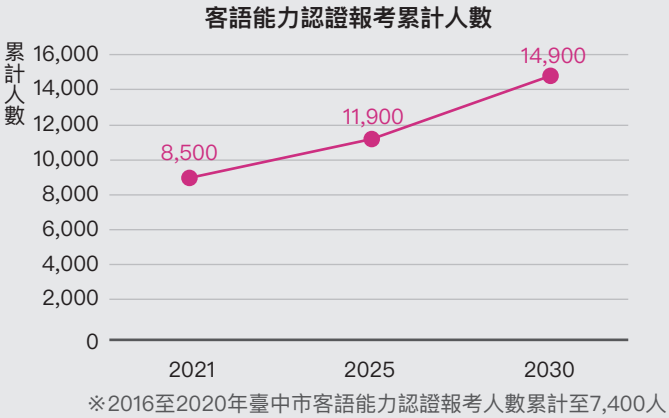
本市重視各年齡、性別、種族的社會保護政策，並提供偏遠地區民眾衛生保健及醫療健康服務，逐步減少群體社會及資源等一切形式的不平等。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 10.2**：在西元2030年以前，促進社經政治的融合，無論年齡、性別、身心障礙、種族、人種、祖國、宗教、經濟或其他身份地位。
- **Target 10.4**：採用適當的政策，尤其是財政、薪資與社會保護政策，並漸進實現進一步的平等。

一、鼓勵參與客語能力認證

2016年至2020年本市客語能力認證報考人數累計數至7,400人，未來也將持續加強客語推廣，鼓勵民眾參加客語能力認證考試，提升客家能見度，營造客語溝通無障礙環境，促進族群融合及平等。



※2016至2020年臺中市客語能力認證報考人數累計至7,400人

▲ 客語認證班推動成果、推動客家母語扎根

二、偏遠地區民眾衛生保健及醫療健康服務

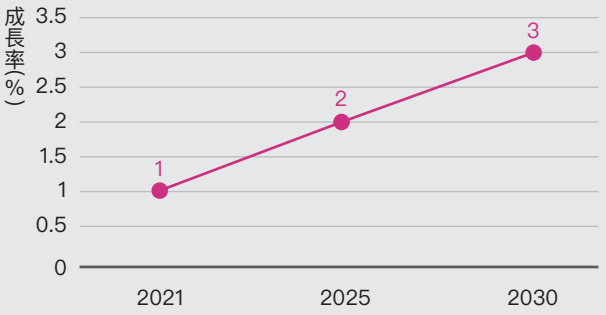
▲ 偏鄉民眾接種疫苗服務

為維護偏遠地區（和平區）之民眾健康，提供醫療、復健、胸部X光篩檢、疫苗接種、四癌篩檢、成人健檢等衛生保健及醫療服務，以減少醫療資源缺乏狀況，提升偏遠地區民眾健康。未來將運用公私協力與結合民間資源，強化跨域合作，並透過宣導、結合各類型社區活動及整合性篩檢辦理巡檢活動，阻斷社區傳染鏈。

2020年偏遠地區（和平區）民眾接受公共衛生醫療保健服務總人次，**共55,882人次**，包含：

- 醫療服務：45,519人次
- 復健治療：468人次
- 胸部X光篩檢：2,792人次
- 疫苗接種：5,309人次
- 四癌篩檢：1,018人次
- 成人健檢：776人

偏遠地區民眾接受公共衛生醫療保健服務人次成長率



※以2020年為基準年

三、保障和平區原住民族政治參與權利

為賦予直轄市山地原住民區實施自治之法源依據及權限，立法院修正地方制度法，保障原住民族之參政權，也積極回應原住民之社會意見，落實族群平等及社會保護政策。

全國第一所原住民族實驗教育小學及國中

▲ 原住民族教育資源中心揭牌典禮，傳承原民文化

太平區光隆國小設立「臺中市原住民族教育資源中心」，協助培訓族語師資並傳承民族語言文化。另也成立全國第一所原住民族實驗教育小學「博屋瑪國小」，針對國民中小學原住民學生開設族語課程、原住民族文化共識營與體驗活動，提供完善的族語及文化學習環境。

SDG 11 永續城市
建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市

為了落實永續城鄉目標，本市積極改善空氣品質，推動各項低碳、節能措施，並發展綠色及智慧化交通、推動社會住宅、改善公共設施及社會服務，以促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性。

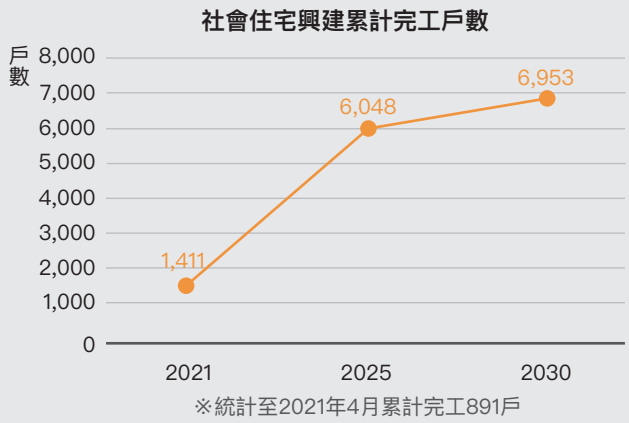
本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 11.1**：在西元2030年前，確保所有的人都可取得適當的、安全的，以及負擔得起的住宅與基本服務，並改善貧民窟。
- **Target 11.2**：在西元2030年以前，為所有的人提供安全的、負擔得起、可使用的，以及可永續發展的交通運輸系統，改善道路安全，尤其是擴大公共運輸，特別注意弱勢族群、婦女、兒童、身心障礙者以及老年人的需求。
- **Target 11.3**：在西元2030年以前，提高融合的、包容的以及可永續發展的都市化與容積，以讓所有的國家落實參與性、一體性以及可永續發展的人類定居規劃與管理。
- **Target 11.4**：在全球的文化與自然遺產的保護上，進一步努力。
- **Target 11.6**：在西元2030年以前，減少都市對環境的有害影響，其中特別注意空氣品質、都市管理與廢棄物管理。
- **Target 11.7**：在西元2030年以前，為所有的人提供安全的、包容的、可使用的綠色公共空間，尤其是婦女、孩童、老年人以及身心障礙者。
- **Target 11.a**：強化國家與區域的發展規劃，促進都市、郊區、城鄉之間的社經與環境的正面連結。

一、共好社宅

共好社宅（好宅）提供市民居住協助服務，是本市重要居住政策，統計至2021年4月為止，好宅已完工891戶，興建中3,967戶。

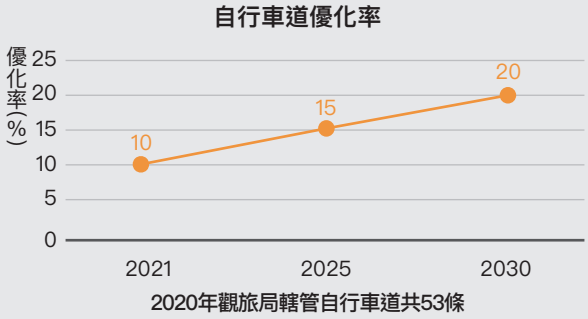
▲ 南屯區精科樂活好宅、豐原安康1期好宅、大里光正段社宅第一期



※統計至2021年4月累計完工891戶

二、優化休閒型自行車道

針對本市休閒型自行車道主題路網全面檢視並優化自行車道服務設施，提升騎乘安全及舒適性，2020年針對大甲段濱海自行車道之鋪面、欄杆等設施進行優化及整建，未來持續針對各區域需優化之休閒型自行車道進行整建及維護，促進觀光服務品質及環境品質。



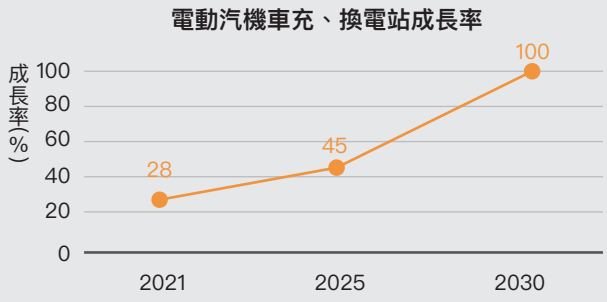
2020年觀旅局轄管自行車道共53條

▲ 后豐鐵馬道花梁鋼橋

▲ 臺中市GoStation第300站

三、推廣電動車充、換電站

為降低移動污染源排放，鼓勵民眾換購電動車輛，並建置友善充電環境，本市積極推廣設置電動車輛充、換電站，並透過完善的充電站補助政策與綠能環境建置，提升民眾使用低污染車輛意願。規劃於2022年達成汽車充電站505站，電動機車充電站631站、電動機車換電站為289站。



2019年站數總計(以本年為基準年)

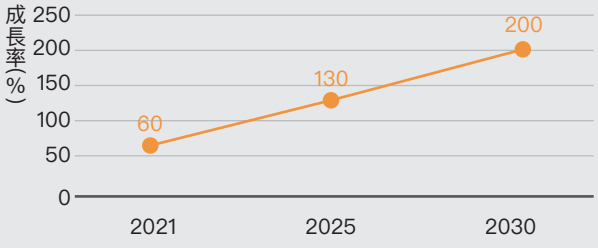
電動汽車充電站：437站 | 電動機車充電站：530站 | 電動機車換電站：274站

四、老舊機車汰購及新購低污染車輛補助計畫

提供老舊機車汰換電動機車補助，並額外加碼新購電動機車補助，以高額的補助金額及不限名額的補助方式，提升民眾選擇低污染車輛意願。

補助汰購及新購電動機車外，也持續擴增充換電站點，同步建置完善的充電環境支援，吸引業者設置並進行後續維護，並鼓勵機關、學校、民間企業及公寓大廈申請，提高充換電站的密度及廣度，建置全電動車輛充換電環境。

電動機車成長率



※以2019年為基底年

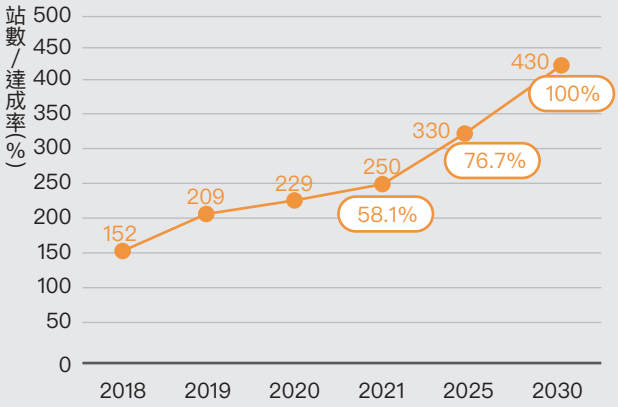
2019年：43,649輛 | 2020年：60,383輛 **總計增加16,734輛**

● 成長數全國第二 ● 成長率達38.3% ● 六都位居第一

五、公有停車場申請用電暨電動汽車充電設備維護工作

推動公有停車場建置電動車充電站，滿50格以上的公有停車場設置一處以上的電動車充電設備，以推展友善電動車充電環境，鼓勵民眾使用電動車，統計至2021年7月，已於141場公有停車場建置251座電動車充電設備，初步形成電動車充電網絡後，全面開展充電樁配套建設，建構完整的電動汽車充電網絡，2030年本市公有停車場電動車充電站預計達430站。

公有停車場電動汽車充電站達成率

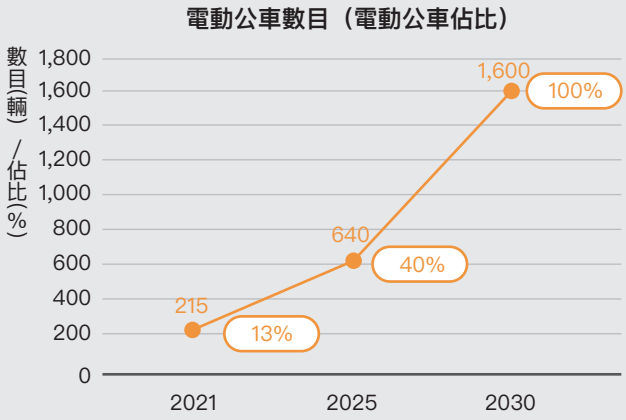


▲ 陽明大樓第二停車場電動車充電設備

六、推動中央「2030市區公車電動化執行計畫」

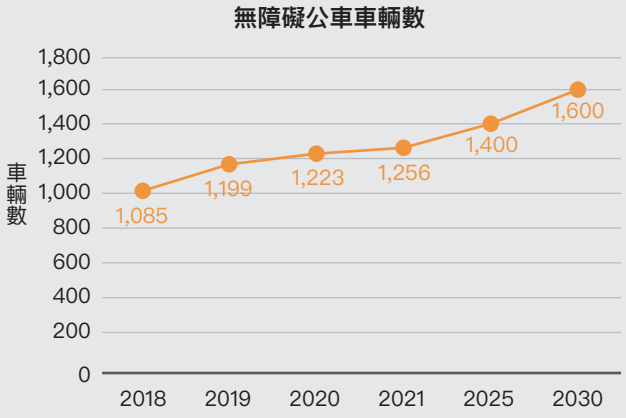
▲ 電動公車

本市積極推動市區公車電動化政策，除積極爭取中央電動公車購車補助外，並鼓勵業者汰換為電動公車，以臺灣大道作為電動公車示範路廊，滾動式檢討電動公車發展策略，將市區所轄客運業者之電動大客車充電場站、營運路線作整體規劃，逐步營造本市低碳永續大眾運輸環境，統計至2018年之電動公車已達到145輛、2019年達182輛、2020達197輛，未來將持續推動，降低市區公車廢氣排放污染。



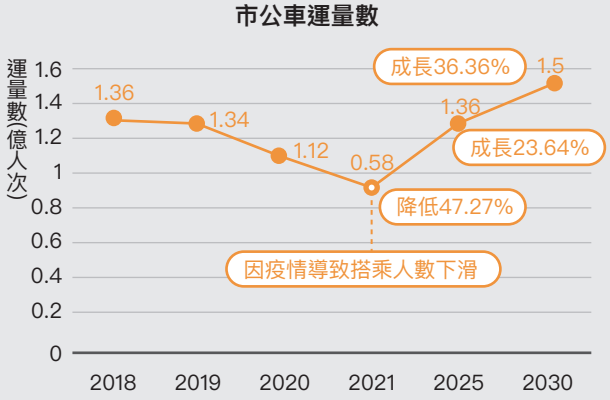
七、無障礙公車

積極爭取中央補助，鼓勵業者優先購置無障礙車輛投入服務，並針對公告釋出之市區客運路線配置，將無障礙車輛列為營運之限制條件，以確保各路線能備有無障礙車輛服務乘客，並將無障礙公車服務的教育訓練納入汽車客運營運與服務評鑑，以確保客運駕駛皆會操作無障礙相關設備；目前本市16輛通用無障礙大客車及1,230輛低地板公車，無障礙公車比例達78.36%。



八、公車運量提升計畫

透過公車路網建置、雙十公車政策、提升公車發車準點性、宣導公車乘車禮儀文化及定期舉辦金運獎表揚公車優良駕駛活動等策略，吸引民眾使用大眾運輸工具，進而打造便捷、友善、樂齡的現代化城市。



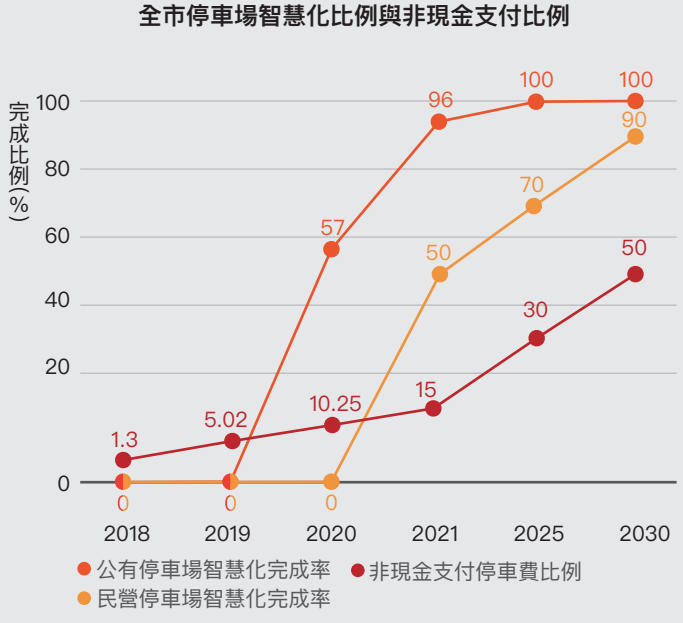
▲ 向下扎根鼓勵學童搭乘本市公車

▲ iBike再啟用18站2.0系統–站點突破百站

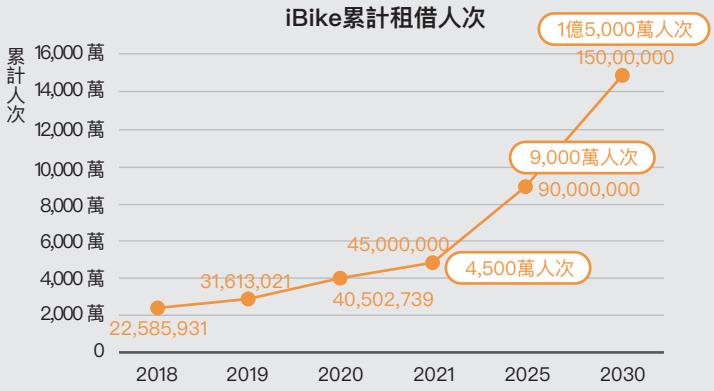
九、停車智慧化

提供民眾進出停車場以無票化的科技服務體驗，加速車輛進出效率，確實記錄進出時間，打造智慧化停車環境，統計至2021年7月底，已建置智慧化停車場共計118場，完成率達92.9%，2021年底可達96.8%；eTag辨識系統設置率為77.1%，共98場；行動支付繳費方式設置率為75.6%，共96場；身障免銷單服務設置率為84.3%，共107場。

另藉由地磁+PDA開立停車費通知單(預計2021年第四季實施)，減少超商臨櫃繳費，促使民眾利用行動支付繳納停車費，此外，透過行動支付繳費及綁定金融電信業者代扣停車費享折扣優惠方案，增加黏著度，提升繳費比例。



十、iBike倍增計畫



全面升級系統為「YouBike2.0」，規劃新增1,000站，推動更完善的公共自行車運輸系統，提供市民通勤、通學、遊憩之運具選擇，讓民眾借還車更便利，落實綠色交通。截至2021年9月13日，YouBike2.0已突破700站，另全市累計租借人次達4,600萬人次。

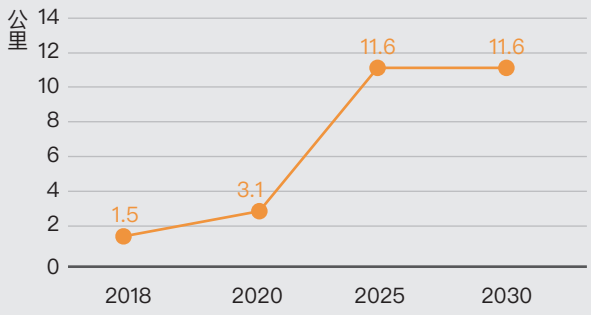
十一、自駕巴士計畫

▲ 水湳自駕巴士

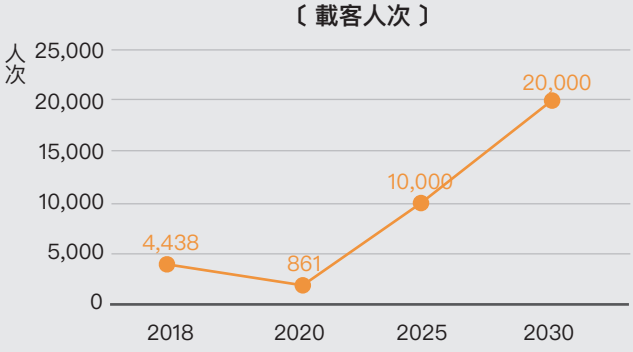
透過結合國內跨領域業者共同組成自駕巴士團隊，打造國產自駕巴士及車路整合系統，並推動實證運行計畫，規劃於臺灣大道公車專用道導入自駕技術，建置約8.5公里長之場域設備，打造自駕巴士運行友善環境，提供公共運輸接駁。

建置自駕巴士運行場域之路線長度及其載客人次

〔場域設施(公里)〕



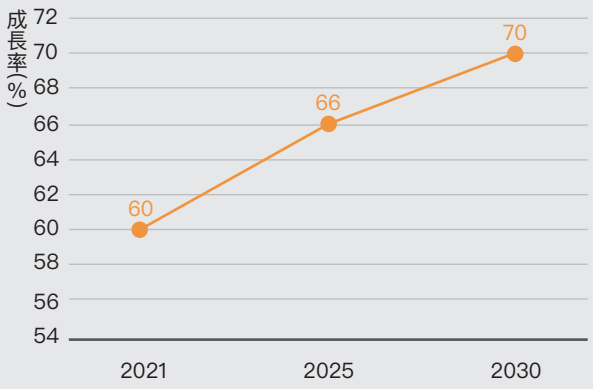
〔載客人次〕



十二、智慧化動態號誌系統與臺中市智慧交通管理系統TOPIS建置計畫整合

為解決市區交通流量，自2017年起推動智慧化動態號誌系統整合本市智慧交通管理系統TOPIS建置計畫，於主要幹道、高速公路交流道周邊路口建置智慧化動態號誌系統。2018年於國道1號及臺74線匝道周邊道路，共20處路口導入智慧化動態號誌系統、2019年於中清路8處主要號誌路口建置智慧化動態號誌系統及2020年於五權西路17處主要號誌路口規劃建置智慧化動態號誌系統，預計2022年底於臺灣大道完成10處智慧化號誌路口，全市智慧號誌路口數達55處，系統可依交通量變化，即時調整綠燈時間以紓解車流，後續將持續爭取中央補助建置智慧化動態號誌系統及增加交控設備維護預算額度，以維持運作。

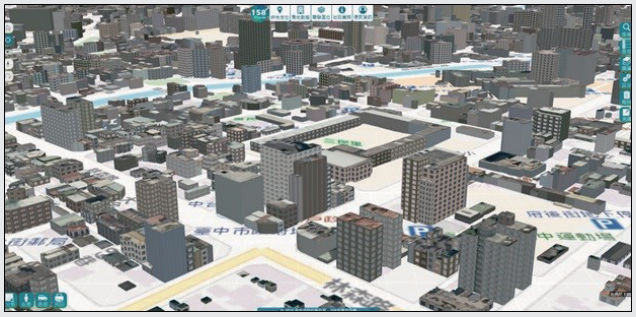
智慧化號誌路口完成數成長率



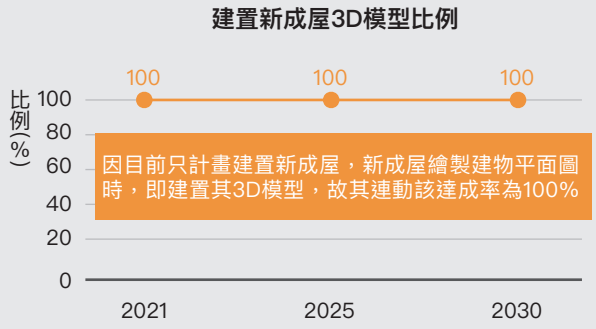
五權西路建置動態號誌路口即時燈號 ▶

十三、邁向3D智慧國土-國家底圖空間資料基礎建設計畫

本市配合內政部建置新成屋三維地籍產權空間圖資建號資料與三維國家底圖接合作業，把建物從平面位置變立體，在做人口決策判斷、規劃等，更能細部推動，未來資料分析可3D化，分析將更準確，目前已推行本市各地政事務所建置資料庫中。



▲ 158空間資訊網之3D建物瀏覽畫面

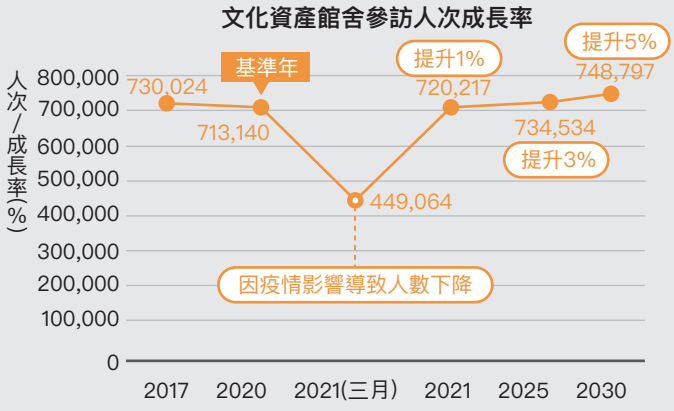


十四、文化資產保存及推廣

本市致力於文化資產保存，從文化資產指定、登錄、修復到活化再利用等各階段不遺餘力，俾使文化資產歷史、人文價值能延續與傳承，保障文化資產保存普遍平等之參與權，發揚多元文化，故持續推廣及提升文化資產館舍參訪人次，另因應疫情，也透過數位學習專區，提

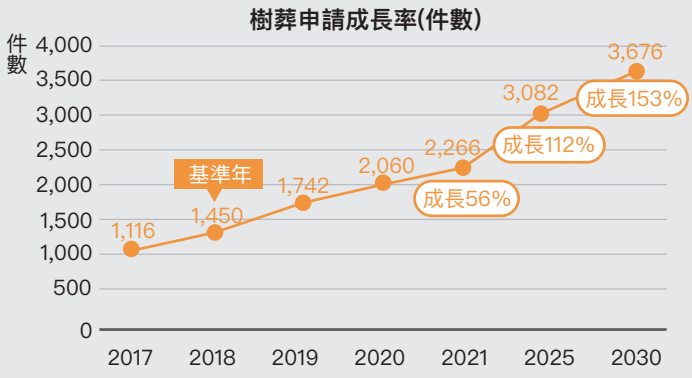
▲ 林懋陽故居不定期辦理導覽活動

供線上體驗文化資產活動，帶動參與，達到文化資產保存及推廣目標。



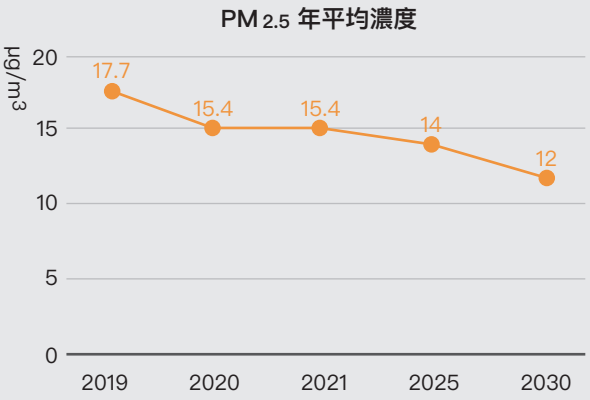
十五、綠色環保節葬政策

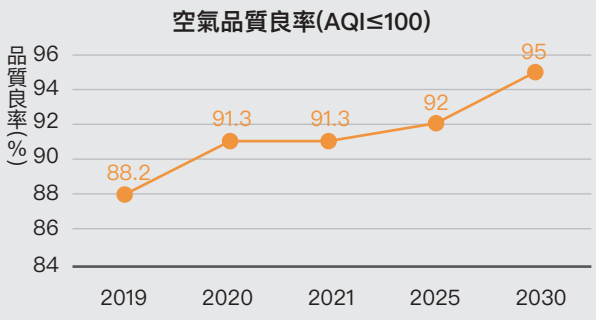
透過綠色殯葬相關政策推動及宣傳自然環保葬法，鼓勵民眾以「樹葬」取代傳統土葬或火化後入塔之葬法，減少珍貴土地資源之佔用。以近年樹葬推廣成果而言，從2012年申請量253件至2020年2060件，成長約8倍有餘，未來也將持續推動，以邁向環境永續發展。

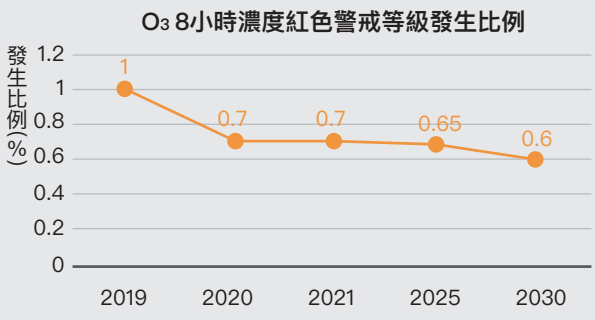


十六、藍天白雲行動計畫

本市持續推動「藍天白雲行動計畫」，針對固定、移動、逸散等空氣污染源，以「先公後私、先大後小」原則推動改善對策，包括專案稽查污染排放工廠、汰換空污防制設備、推動燃煤鍋爐退場、補助汰舊車輛、推動低碳運具及發展綠色大眾運輸等方式，持續滾動檢討及修正各項空氣品質改善對策，達成短、中、長期目標，另也透過污染防制計畫書或其他相關管制策略，要求中火落實減煤政策，期盼各界能與地方政府一起督促中央，加速中火燃煤機組汰除，共同守護空氣品質，保障人民的居住安全。

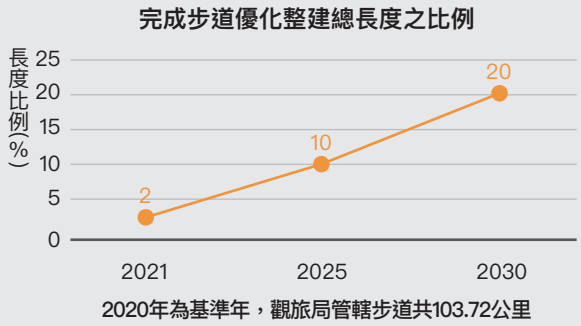






十七、優化整建既有步道

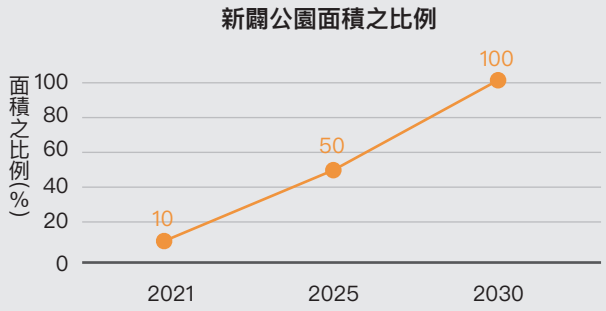
本市於2020年完成大坑4、5、6、9、10號步道整建、涼亭整建、新設平台及太平、霧峰、北屯、豐原、后里、石岡等行政區之登山步道整建，另也透過汰換老舊步道路段、新增休憩設施、增設眺望平台景點等措施，提供市民安全、舒適登山環境。



▲ 登山步道整建

十八、美樂地計畫

持續優化既有公園之生態及無障礙環境，以創造陽光公廁、設置合格兒童遊戲場等手法改善公園設施，維持都市公園綠地包容、安全、韌性及永續性，並透過民間參與、公墓轉型綠美化方式新闢公園，邁向2030年增加25公頃綠地目標。

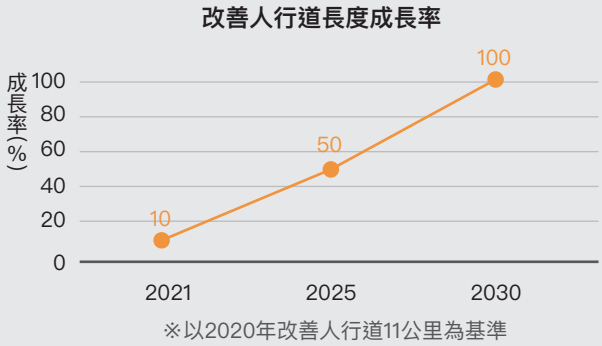


▲ 美樂地計畫–南區文林公園

十九、人本通行環境建置計畫

配合中央人本環境建設計畫及相關規範，持續改善既有人行道及建置人本通行環境，2020年建置及改善人行道合計11公里，預估每年累計改善人行道長度5公里，每年累計長度成長率增加10%，未來將以2025年成長率增加50%及2030年成長率增加100%為推動目標，提升本市人行環境品質，建構人本、生態及美感之街道生活環境。

▲ 人行道改善



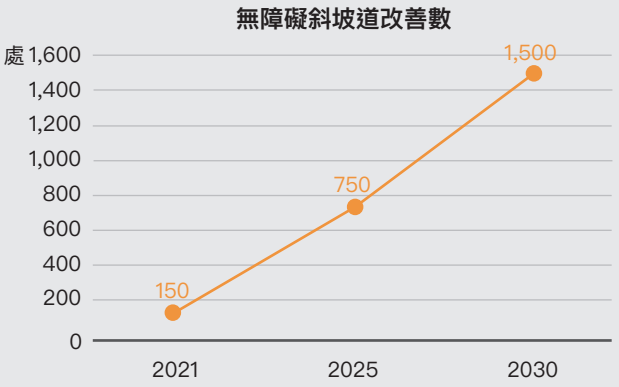
※以2020年改善人行道11公里為基準

二十、道路燙平專案

「燙平專案」是以各區主要、次要道路及人行道為改善主軸，同時改善6米寬度以下鄰里巷道、人行道，採三者併進的方式提升並精進道路品質。本專案以每年改善長度100公里以上為目標，利用再生材料推動低碳循環經濟，並採用低衝擊工法，打造海綿城市，以提升本市道路品質。

二十一、無障礙斜坡道改善

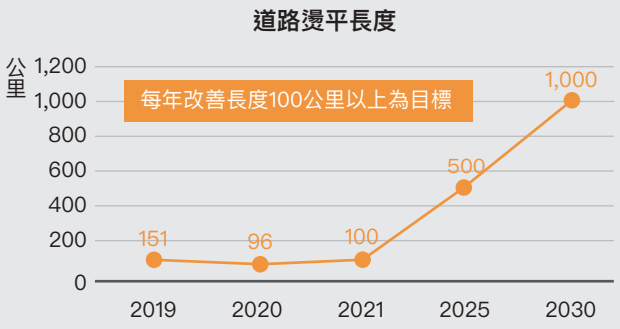
本市針對行人出入需求高的路段積極進行無障礙斜坡道改善，以每年改善150處以上無障礙斜坡道為目標，同時也改善人行道之無障礙環境（視障定位點、拆除車阻），提供弱勢或行動不便者友善之通行空間，提升市民通行品質。

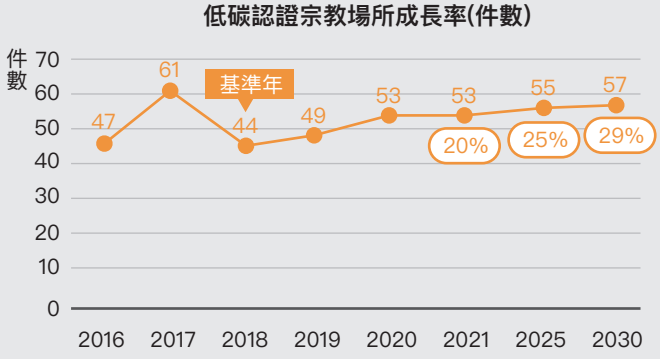


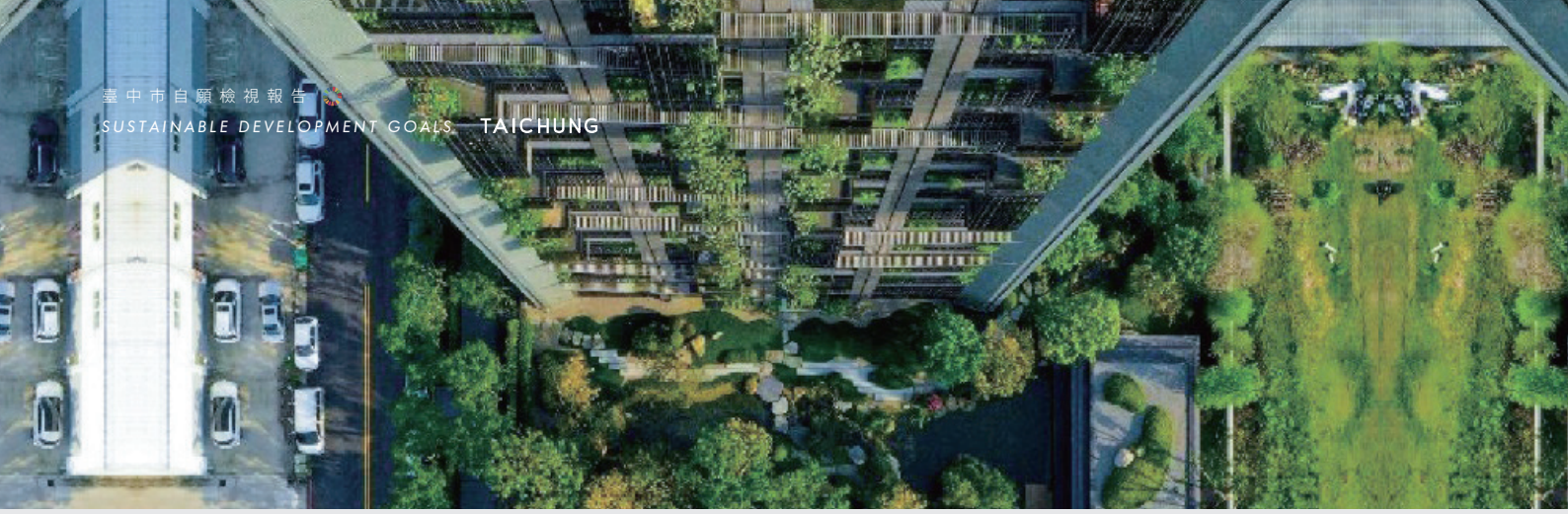
▲ 道路燙平再前進–成功爭取9億補助

二十二、輔導推動低碳宗教場所

配合「臺中市發展低碳城市自治條例」規劃推動宗教團體執行各項低碳及節能措施，在尊重傳統宗教前提下進行改革，如推廣拜拜一炷香、宗教場所低碳認證、環保慶典鞭炮減碳、電子鞭炮、減爐敬神明、拜拜少用紙錢及響應紙錢集中燃燒、空氣緊急惡化應變機制、空氣品質宣導旗幟等，以改善空氣品質，營造良好生活環境。預計2022年前，持續推動中部七縣市低碳認證標章及至少達每年56家低碳認證宗教場所。



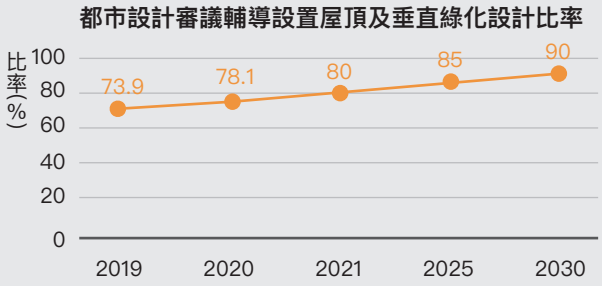




▲ 建築物立面垂直綠化

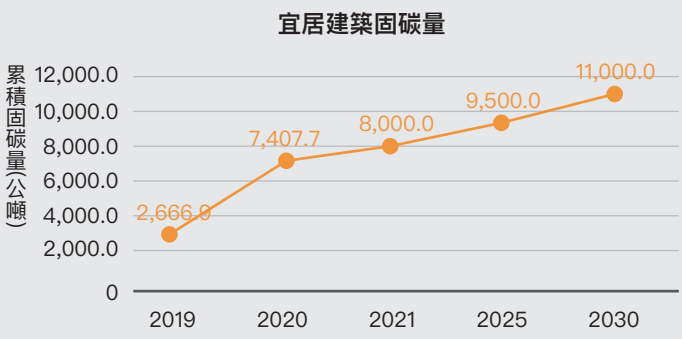
二十三、都市設計審議制度

推動都市設計審議制度，輔導都市設計案設置屋頂及垂直綠化設計，以達每年進步1%屋頂及垂直綠化設計比率推動，管制本市建築物屋頂綠化及垂直綠化（陽台、露台及花台等）品質與數量，以期達到良好住宅品質及都市生活環境目標。



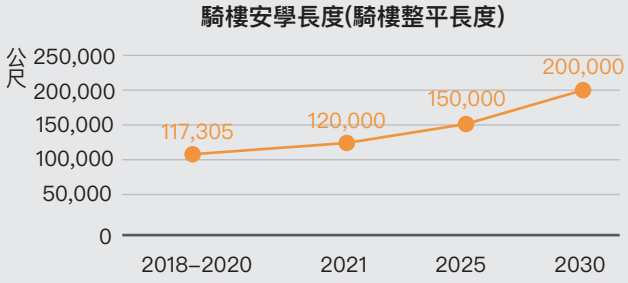
二十四、推動宜居建築

透過鼓勵開發業者設置垂直綠化及垂直鄰里設施，增加喬木種植數量，透過點、線、面三部曲，扭轉都市水泥叢林變成花園都會，於都市中創造全新綠化環境，打造幸福花園城市，並增加累計固碳量。



二十五、騎樓安學及騎樓整平計畫

逐年打通騎樓封圍空間，以溝通協調方式，凝聚社區共識，改善騎樓通行環境，解決原本騎樓高低差及破損鋪面問題，營造「有愛無礙」人行空間。

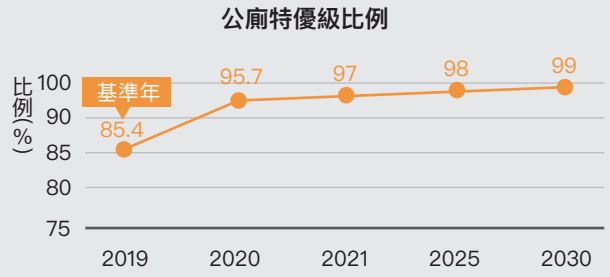


二十六、推動友善公廁計畫

本市積極興建及修繕公廁，2019至2020年共計完成137座公廁改善，改善後馬桶坐蹲比設置比例達2：3，2019年至2020年特優級公廁比例提升10.3%，另透過巡檢、辦理績優公廁

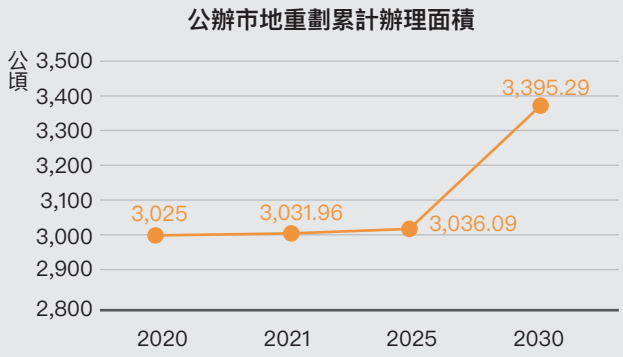
▲ 北屯區四張犁公園–親子廁間–尿布檯–兒童洗手台及安全座椅

評比，督導公廁管理單位落實自主清潔維護管理，逐步提升全市公廁特優級比例至99%，符合不同族群、年齡層之使用需求，打造安全、具包容性的如廁空間。



二十七、陽光重劃共好臺中，打造宜居樂活城市

土地重劃業務為市政建設重要基礎，於土地交換分合之過程中，藉由土地分配及工程施工達成「土地價值增加」、「公平負擔」及「健全都市發展」等價值。本市以「陽光重劃」為願景，將陽光透明理念導入重劃業務，貼近民眾所需。

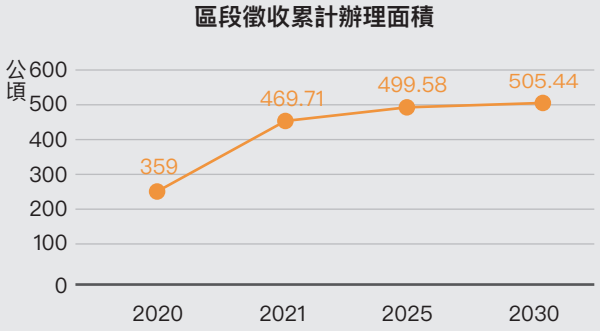


▲ 臺中市南區–南屯區第13期大慶市地重劃區

二十八、區徵共好，富市臺中

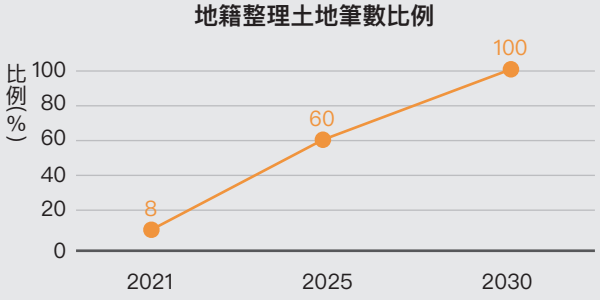
▲ 臺中糖廠區段徵收區鳥瞰圖

以「區徵共好」作為願景，辦理區段徵收時強化溝通協調，同時規劃8大安置計畫妥善安置開發區內原有居民，以降低開發阻力，並帶動地方均衡發展。為落實居住正義，烏日前竹、烏日九德開發案預計提供400戶社會住宅，以強化城鄉間社經環境之正面連結。



二十九、地籍圖重測

利用大臺中地區委外重測計畫、早期農地重劃區確定測量地籍整理（數值法重測）計畫加速推動地籍圖重測之數量，透過高精度的圖資確保人民財產權的建立，避免產權糾紛。



12 責任消費與生產

SDG 12 責任消費及生產

促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式

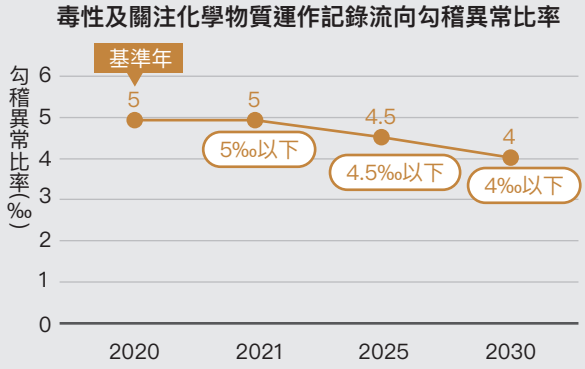
本市推動永續消費及生產模式，積極拓展有機耕種面積、推廣垃圾減量、資源回收再利用，並且將焚化底渣再進行利用，以實現資源永續利用及管理。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 12.4**：在西元2020年以前，依據議定的國際架構，在化學藥品與廢棄物的生命週期中，以符合環保的方式妥善管理化學藥品與廢棄物，大幅減少他們釋放到空氣、水與土壤中，以減少他們對人類健康與環境的不利影響。
- **Target 12.5**：在西元2030年以前，透過預防、減量、回收與再使用大幅減少廢棄物的產生。

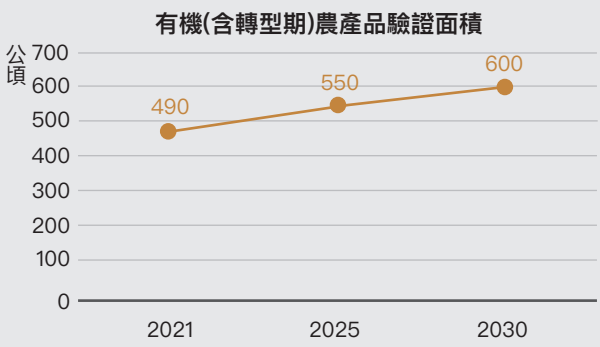
一、毒性及關注化學物質運作流向勾稽計畫

為提升毒性及關注化學物質運作廠場之安全管理、防堵具食安風險疑慮化學物質流入食品供應鏈，加強輔導列管毒性及關注化學物質運作場所，從源頭管控廠家運作紀錄申報情形，以降低異常申報比率為目標，並持續強化毒性及關注化學物質運作安全。



二、2030增加有機耕種面積達600公頃

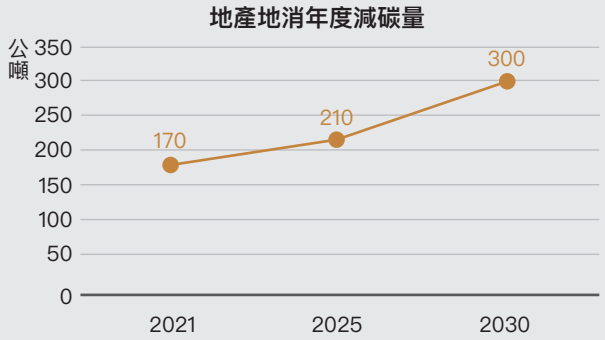
為促進本市有機農業發展，本府除加碼補助有機農產品驗證費用，配合農委會辦理有機農業推廣相關計畫補助生產、加工設備及有機適用肥料外，並設置本市有機農業集團栽培區、辦理臺中市有機米供校園午餐使用計畫與有機食農教育活動，產銷同步推動，以降低農民生產成本、穩定市場通路。截至2021年8月已取得有機驗證面積365公頃；未來將進一步規劃及結合有機促進區，加強輔導，目標2030年達600公頃。



三、地產地消–在地農民市集

▲ 推動農夫市集，減少碳足跡

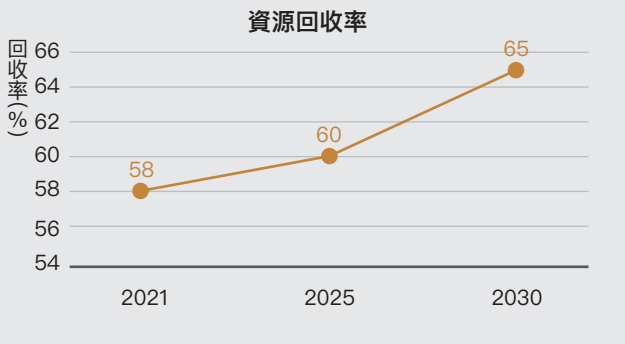
透過辦理在地農民市集，推廣地產地消，落實吃在地、食當季理念，降低食物里程及運銷碳足跡，解決農產品產銷調節與供需問題，另也結合多元行銷策略辦理農特產品行銷活動，增加消費者對在地農產品之認同與信賴，提升農民收益，達到節能減碳效益。截至2020年，已辦理350場次農民市集及在地行銷展售活動，估計可減少批發市場運銷350車次，年度總減碳量達219.45公噸；2021年8月底止，共舉辦94場次農民市集與展售活動，減碳量約59公噸，未來將持續推動，減少碳足跡。



四、垃圾減量資源回收再利用

本市積極推動垃圾減量與資源回收，具體作為如下：

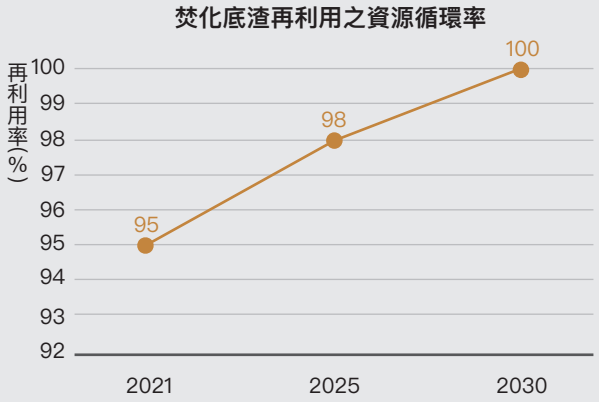
1. 社區設置資源回收細分類設施，落實垃圾分類及資源回收。
2. 推廣生熟廚餘分類回收。
3. 推動減塑，結合轄內大型活動或運動賽事等，輔導或導入重複性清洗餐具租賃使用，避免使用一次性用品。
4. 學校機關帶頭禁用一次性用品，引領企業、家戶逐步落實。
5. 擴大設置「二手袋循環回收站」及「愛心飲料提袋借用回收站」。
6. 鼓勵產業研發回收處理技術，暢通去化管道。



▲ 店家設置二手袋循環回收站

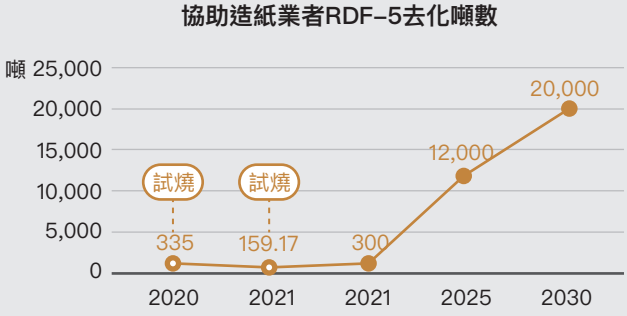
五、焚化底渣再利用

訂定「臺中市垃圾焚化廠焚化底渣資源化產品使用管理自治條例」要求轄內公務機關及公用單位公共工程應優先使用焚化再生粒料至少50%。底渣經再利用處理程序、熟化及檢驗合格後，可作為級配粒料基層、基地及路堤填築、控制性低強度回填材料、無筋混凝土添加料、瀝青混凝土添加料及磚品添加料等用途，期望焚化底渣以符合法令規定及不危害人類健康及環境的原則下妥善利用。



六、垃圾衍生燃料（RDF-5/SRF）試辦計畫

為增加垃圾去化管道，設置垃圾分選及固體再生燃料廠，每年RDF-5去化可達300噸以上，並協調造紙業者協助試燒垃圾衍生燃料，確認空污排放符合法規及鍋爐操作條件穩定可行，推動垃圾衍生燃料取代生煤，建立永續消費及生產模式。



SDG 13 氣候行動
完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響

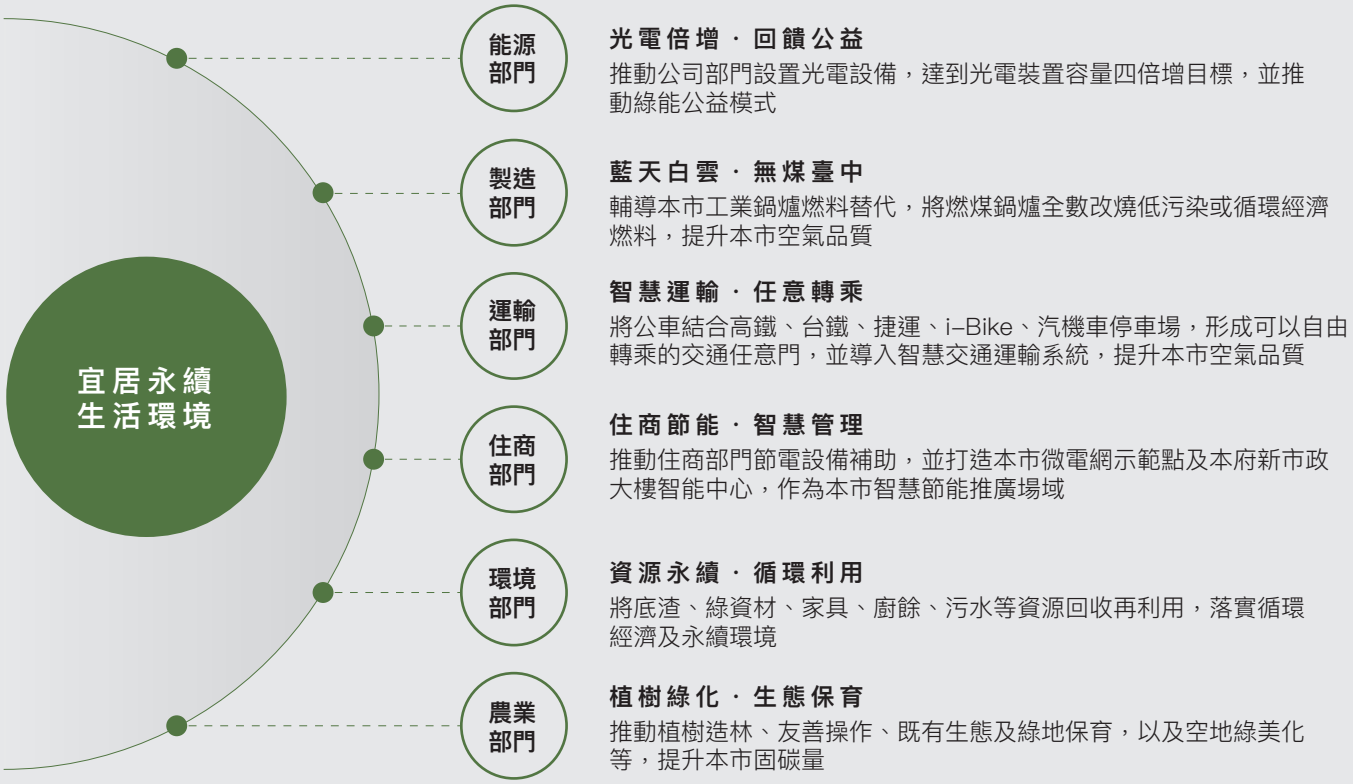
因應日益嚴峻的氣候變遷趨勢，本市將氣候變遷措施納入政策規劃，提出溫室氣體管制執行方案，積極設置環境教育場所及推廣環境教育，以強化因應氣候風險的災後復原能力與調適能力。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 13.2**：將氣候變遷措施納入國家政策、策略與規劃之中。
- **Target 13.3**：在氣候變遷的減險、適應、影響減少與早期預警上，改善教育，提升意識，增進人與機構的能力。

一、建構氣候變遷因應策略

本市致力於低碳政策推動，於2014年制定「臺中市發展低碳城市自治條例」，已推動29項子法或計畫，另訂有「臺中市溫室氣體管制執行方案」，設定6大部門目標(如下圖)推展106項計畫，響應國際倡議，本市於110年1月18日簽署「氣候緊急宣言」，提出永續168目標策略，展現本市朝向低碳永續城市發展之決心，並規劃於2023年邁向無煤城市、2030年溫室氣體減量達30%、2050年邁向淨零碳排目標。



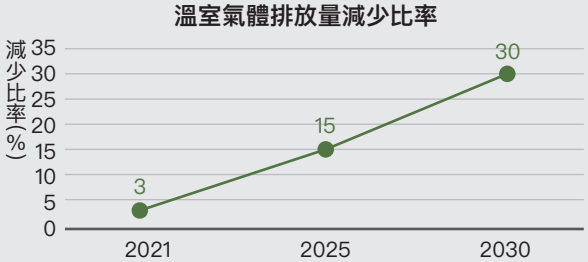
▲ 市長在綠色和平見證下簽署氣候緊急宣言

此外，氣候變遷加劇本市乾旱、降雨以及都市熱島效應的強度，盧市長上任後提出三大目標「即刻行動、先公後私」、「光電倍增、回饋公益」及「親水承洪、韌性降溫」，並響應「引風」、「增綠」、「留藍」策略，聚焦於降低熱島效應的影響，也強化都市對於洪水災害的應變能力。

引風策略
- 淺在風廊的模擬
- 保護既有風廊
- 都市特定開發案進行風廊的模擬測試

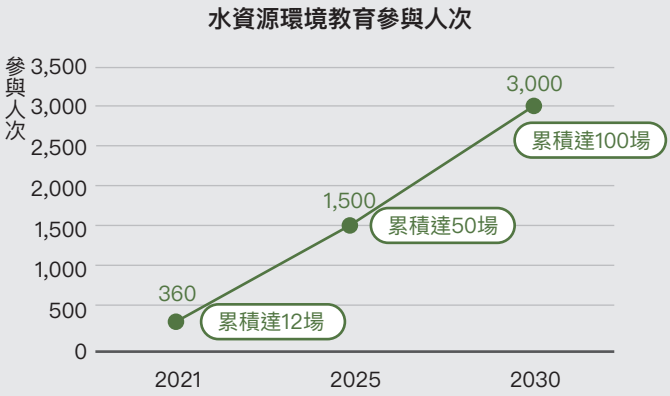
增綠策略
- 建置本市微氣象地圖，對熱點進行綠化降溫
- 公私協力打造綠帶
- 點、線、面垂直增綠

留藍策略
- 城市水環境改善
- 保水、滯洪功能之排水基礎設施
- 水資源回收中心、放流水再利用



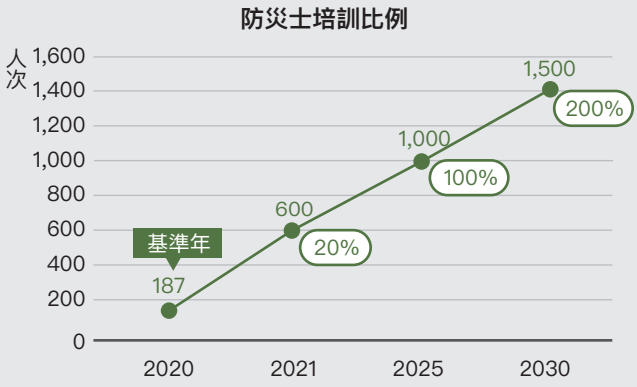
二、設置環境教育設施場所推廣水環境教育

本市現已建置石岡壩水資源回收中心環境教育設施場所、綠川、筏子溪及東大溪水文化暨環境教育館，自2019年2月1日起統計至2021年4月累計水資源環境教育參與人次達18場計904人次，透過深耕、共好、永續的精神，致力於水文化的建立，強調實作、遊戲、導覽、戶外實察，讓民眾更認識本市水環境，同時愛護水資源。



三、推動防災士制度

防災士是以民眾能自助、互助為目標，於平時推動防災宣導社區防災；災時及災後可自助、互助，並協助社區收容及重建復原工作，有強化社區與民眾自主防災能力，2020年已培訓187人次。



都市更新獎勵城市風廊

六都首創引入城市風廊概念給予2%–5%都市更新容積獎勵，獎勵項目於2020年11月3日發布實施，藉由更多元容積獎勵，增加民眾申請都市更新誘因，加速推動都市更新。

SDG 14 海洋生態

保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化

本市在海洋生態保護部分，積極推動減少海洋污染及回收廢棄漁網等廢棄物，並加強海上查緝非法漁業行為，以維護海洋與海岸之生態與永續發展。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 14.1**：在西元2025年以前，預防及大幅減少各式各樣的海洋污染，尤其是來自陸上活動的污染，包括海洋廢棄物以及營養鹽污染。

一、減少海洋污染回收廢棄漁網及廢棄物/加強海上查緝非法漁業行為

為有效減少海洋中廢棄漁網及廢棄物，2021年培養漁民將網具實名並將破損網具及生活廢棄物攜回岸上集中，2021年至8月廢棄漁網回收10公噸及廢棄物清運56公噸，以減輕海洋環境污染的壓力，藉由取締違法漁業行為，維護海洋漁業資源合理的永續利用。

回收廢棄漁網及廢棄物數量及每月海上非法查緝次數

回收廢棄漁網及廢棄物數量及每月海上非法查緝次數	
短期目標	每年平均回收海洋廢棄物 ▶ 100公噸以上
中期目標	海上聯合查緝 ▶ 平均一年12次
長期目標	海上聯合查緝 ▶ 每月1次以上

▲ 推動廢網具回收獎勵

SDG 15 陸地生態

保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化

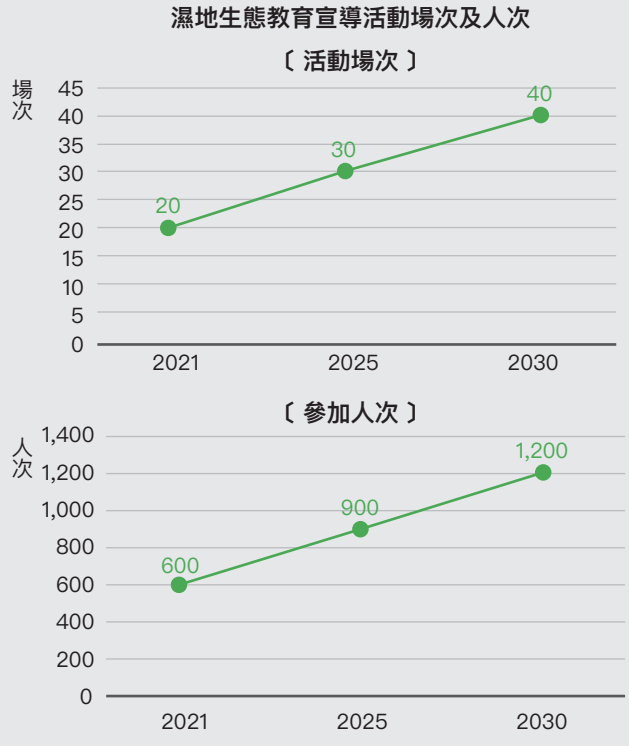
為維護及保育陸地生態，本市透過濕地維護及野生動物保護、造林等方式維護陸域生態，以遏止生物多樣性的喪失。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 15.1：**在西元2020年以前，依照在國際協定下的義務，保護、恢復及永續使用領地與內陸淡水生態系統與他們的服務，尤其是森林、沼澤、山脈與旱地。
- **Target 15.5：**採取緊急且重要的行動，減少自然棲息地的破壞，終止生物多樣性的喪失，在西元2020年以前，保護及預防瀕危物種的絕種。

一、濕地及野生動物保護區生態教育

高美野生動物保護區擁有豐富的天然資源，包括稀有的雲林莞草、當地的鳥類紀錄也高達190種，是成群南遷北移候鳥重要的食物補給站及度冬區。為保護珍貴濕地，向民眾宣導推廣生物多樣性之生態教育，以建立環境生態保育觀念。



- **高美生物多樣性生態體驗活動**

2019年共辦理8場、2020年共辦理12場，每場開放45人參加，以高美野生動物保護區之植物、鳥類、螃蟹等為主，以體驗方式了解高美濕地生物多樣性。

- **外來入侵植物互花米草移除教育宣導**

2018年舉辦室內活動7場及室外活動4場，共計11場513位參與。

2019年舉辦室內活動6場及室外活動4場，共計10場525位參與。

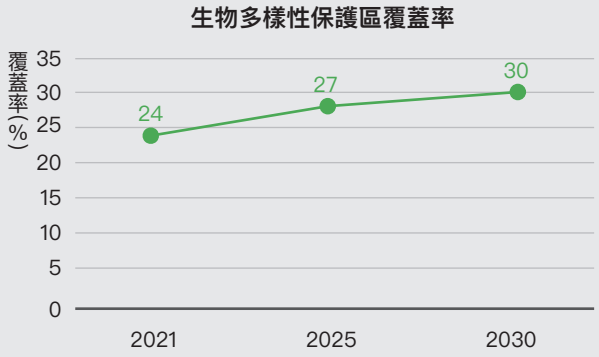
2020年舉辦室內活動3場及室外活動3場，共計6場327位參與。

2021年因COVID-19 疫情影響，為避免群聚改採少人多場次，採用快閃模式以現場造訪遊客為導覽對象，達20人即辦理導覽解說，增進遊客對保護區生態的瞭解，預計辦理25場次共500位參與。

▲ 高美濕地生態導覽

二、生態保育及擴大生物多樣性

2021年本市生物多樣性保護區覆蓋率為24%，推動擴大生態保育與生物多樣性區域，嚴審野生動物保護區或各級溼地內之各項開發案件，以降低因開發而導致生物多樣性區域的喪失。



石虎自治條例

本市積極推動陸域生態保育，2021年持續委由臺灣石虎保育協會辦理「110年度臺中地區石虎族群生態研究及保育教育推廣計畫」，進行新社區石虎棲地與活動範圍繫放調查，並預計辦理30場次中小學保育宣導；另也執行「110年臺中市瀕危物種及重要棲地生態服務給付推動計畫」，推動友善石虎農地生態服務給付、社區自主參與棲地維護獎勵、石虎入侵放養家禽場域通報，補償鼓勵友善石虎農業，營造人與野生動物和平共處的生態環境，並依「臺中市石虎保育自治條例」刻正辦理「臺中市石虎保育委員會設置辦法(草案)」，由市府跨局處代表、專家學者及相關團體組成委員會，未來將審查石虎保育計畫、石虎熱區興辦公共工程諮詢等各項任務。

SDG 16 和平與正義制度

促進和平、多元的社會，確保司法平等，建立具公信力且廣納民意的體系

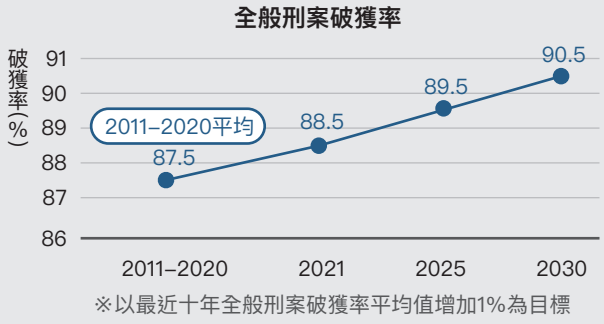
本市運用科技執法機制及建立公平、公開的法治社會，打造有效率、和平及具包容性的社會。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 16.1**：大幅減少各地各種形式的暴力以及有關的死亡率。
- **Target 16.2**：終結各種形式的兒童虐待、剝削、走私、暴力以及施虐。
- **Target 16.6**：在所有的階層發展有效的、負責的且透明的制度。
- **Target 16.7**：確保各個階層的決策回應民意，是包容的、參與的且具有代表性。

一、強化犯罪偵防能量，提升刑案破獲率

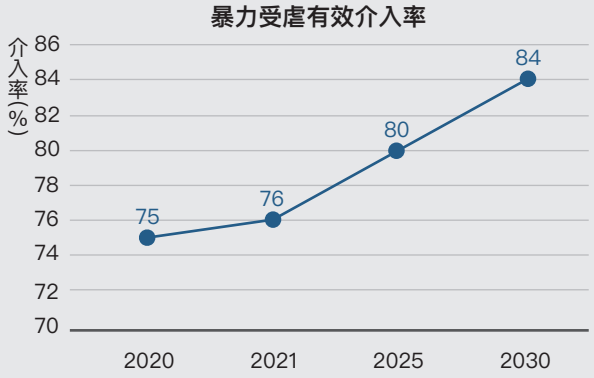
警察局建置「科技偵防情資整合分析平臺」，強化犯罪偵防能量，提升全般刑案破獲率，結合路口監視器及車牌辨識系統，於刑案發生時能迅速蒐集證據破案，有助於大幅減少各種形式的暴力及相關事件死亡率。



※以最近十年全般刑案破獲率平均值增加1%為目標

二、提供網絡整合服務，終結兒虐案件

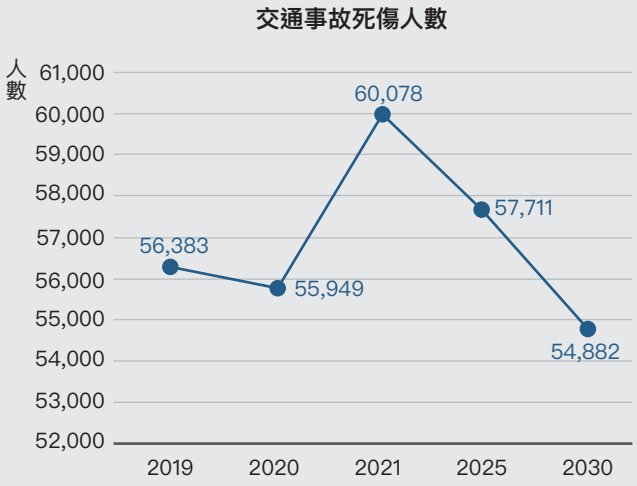
運用衛生福利部2019年新版結構化評估工具，提升精進社工員處遇品質，協助服務家庭提升保護因子，並強化網絡合作機制，整合服務更有效，針對危機風險較高案件，以密集式處遇模式增加訪視頻率高達每月至少4次，以確保兒少於家庭中之安全並避免兒虐案件再發生，有助於推動終結各種形式的兒童虐待、剝削、走私、暴力以及施虐。



三、智慧分析提升交通執法效能

以交通執法、宣導與工程改善等面向著手，落實交通路口安全大執法等勤務作為，應用智慧科技分析，建置：（1）「科技執法監控中心」、（2）「區間平均速率執法設備」、（3）「多功能違規偵測系統」、（4）「違規停車科技執法設備」、（5）「禁行大車暨跨越槽化線違規自動偵測系統」等科技措施提升執法效能，透過24小時不間斷違規偵測，遏止

交通違規行為，進而建立用路人守法觀念，維護汽（機）車、自行車、行人等各用路族群的通行空間及交通秩序，以促進和平且包容的社會。

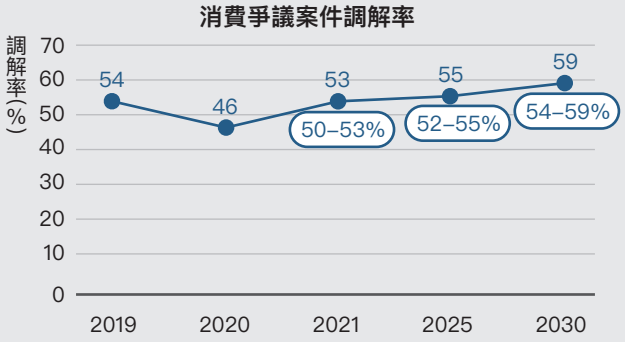


※以2016–2018年平均死傷人數61,917人為基準年計算，並以每年下降1%為目標

▲ 公車停靠區違規停車科技執法系統

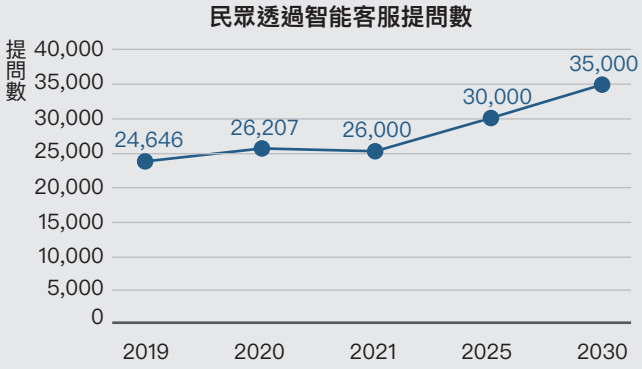
四、強化消費爭議調解機制

訴訟外紛爭解決機制係由當事人自主、自決，並經雙方合意之共同解決紛爭方法，消費爭議調解案件之調解制度即為其中之一。調解程序之進行較無訟爭性，當事人得自主解決紛爭，減省紛爭解決之時間與費用，不但為紛爭解決之較佳方式之一，且有助於建立有效的、負責且包容的制度。



五、24小時x365天「AI智能客服」

提供民眾於本市地方稅務局網站（Web），或透過通訊應用程式LINE@（ID：@taic-hungtax）詢問房屋稅、地價稅、使用牌照稅、土地增值稅、契稅、娛樂稅、印花稅等各項稅務問題，智能客服提供24小時即問即答全年無休的便捷諮詢功能，2019 年至2020 年民眾提問數已提升6.33%，有助於落實沒有歧視的稅法與稅制。好的措施亦獲得中央肯定，本府刻正協助建置全國性的地方稅智能客服。



訴訟外紛爭解決機制

本市致力於打造和平及包容性社會，推動訴訟外紛爭解決機制(如:「調解」、「採購申訴」、「國賠審議」等機制)及消費爭議調解案件，統計本府消費爭議調解案件，2019年達459件、2020年達452件，未來也將持續精進調解率，以建立公平及有效率的司法制度。

17 全球夥伴

SDG 17 全球夥伴

建立多元夥伴關係，協力促進永續願景

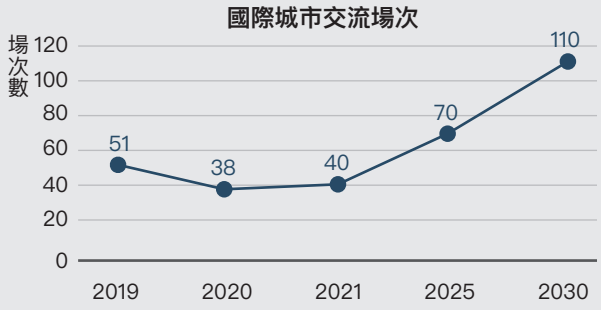
本市積極加入國際組織與發展城市外交，並透過國際合作及永續夥伴志願服務加強全球夥伴關係。

本市檢視之聯合國細項目標（Targets）

- **Target 17.16**：透過多邊合作輔助並提高全球在永續發展上的合作，動員及分享知識、專業、科技與財務資源，以協助所有國家實現永續發展目標，尤其是開發中國家。

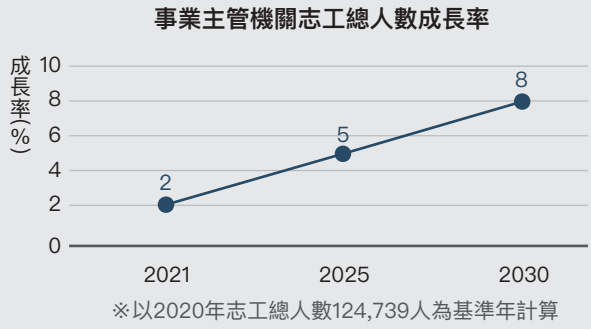
一、城市外交永續夥伴計畫

本市整合市政資源，結合企業、民間社團與僑民力量，如：姊妹市/友好城市交流及外賓接待參訪等業務交流，深化國際城市締盟合作，並參與國際組織交流平台，積極延續國際交流，分享相關市政經驗，促進協力合作關係，如：「2020台灣燈會–璀璨台中」參選「第4屆UCLG–墨西哥市21世紀國際文化獎」（The 4th International Award UCLG–Mexico City–Culture 21），獲評審團選為符合SDG 11, 12, 15, 17之最佳案例分享。另也因應疫情，以視訊方式進行市政經驗交流分享，落實多邊合作之永續發展目標，例如2021年9月參加澳洲布里斯本市舉辦之「2021亞太城市高峰會」（APCS），發表專題演講分享本市推動永續、宜居城市相關成果。



二、志願服務實施計畫

本市積極推廣志願服務，以融入幸福（Happiness）、機會（Opportunity）、參與（Participation）與熱忱（Enthusiasm）四大理念，訂定志願服務願景【HOPE125】，倡導每1位市民皆為志工，每位志工每月從事2小時服務，即可創造5倍公民社會產值。本府持續引導及觸發角色，鼓勵更多市民投入志願服務行列，促進社會參與。



※以2020年志工總人數124,739人為基準年計算

加入國際氣候組織，宣示減碳決心

本市積極加入國際氣候組織，如：地方政府永續發展理事會（Local Governments for Sustainability, ICLEI）、全球氣候與能源市長聯盟(Global Covenant of Mayors for Climate & Energy, GCoM)、脫煤者聯盟（Powering Past Coal Alliance）、碳揭露專案(Carbon Disclosure Project, CDP)等組織。其中，本市已連續三年（2018年至2020年）榮獲碳揭露專案評比最高級(A級)佳績，另也因應國際氣候緊急狀態，與財團法人綠色和平基金會簽署氣候緊急宣言，向國際宣示減碳決心。

推動國際非政府組織，建立全國夥伴關係

本市也積極推動國際非政府組織中心(INGO CENTER IN TAIWAN)，透過國內、外非政府組織的交流與訓練，吸引民主人權、災害人道救援、永續發展、公衛醫療及社會福利等領域的非政府組織落腳臺中，成為亞太地區NGO工作者的重要聚落，以建立長期穩定的全球夥伴關係。

捌｜臺中市永續發展專題成果

▲ 中央公園與科滷愛琴橋

主要對應SDGs

一、永續低碳智慧城市示範區 水滷經貿園區

近年來，全球永續發展浪潮興起，各國及城市陸續將SDGs目標納入施政發展方向，期望透過各項永續發展策略與韌性城市措施，強化因應風險能力，達到社會進步、經濟發展與環境保護的目標。

本市的「水滷經貿園區」已被行政院列入科學城低碳智慧環境基礎建置之前瞻建設，本市積極推動，並以邁向全國首座全方位低碳智慧示範園區為目標，期望樹立低碳智慧城市標竿。

水滷經貿園區以「智慧、低碳、創新」為開發願景，以「生態環境營造原則」進行建造，取得候選智慧建築證書及通過智慧建築分級評估合格級以上，符合「節能管理指標」規定，並裝設建築能源管理系統（BEMS）。另依據土地使用分區管制要點，全面於園區內建築施行碳揭露盤查之認證及推動「臺中市水滷經貿園區智慧連網設備與資訊整合計畫」，建構智慧/連網設備及資訊應用管理平台以整合多元資訊。

整體而言，水滷經貿園區整合了「生活、生產、生態」–「三生」的管理思維與模式，可達到「SDG 6 淨水及衛生」、「SDG 7 可負擔能源」、「SDG 8 就業與經濟成長」、「SDG 9 工業、創新基礎建設」、「SDG 11 永續城市」之永續發展目標，使臺中邁向國際永續城市。

水湳經貿園區五大園區規劃

經貿專用區

集國際會展、商圈購物、運輸交通於一身的國際經貿特區。

生態住宅專用區

高優質住宅及落實生態社區理念，營造出人本舒適健康與永續發展的新生活典範。

文化商業專用區

林蔭大道、精品購物商街，並有文化創意設施進駐。

創新研發專用區

研創機構、人才培育中心，進行國際學術交流。

文教專用區

大學城、學習環境升級。

水湳經貿園區之永續發展亮點項目

中央公園

水湳經貿園區內的中央公園，占地67.34公頃，是全國首座大型都會型生態公園，亦是全國設置太陽能板面積最大的公園，其太陽能光電板面積達1萬平方公尺，年發電量約188萬度，可自行種電、發電，落實永續能源精神。園區亦設置12感官遊具設施，更依地形設置5座滯洪池，兼具雨水暫置與防洪功能，其中4座以乾式方式設計成濕地，平時可做公共空間，汛期則可將雨水過濾滲透為地下水層，達到保水疏洪，構築臺中邁向「海綿城市」。

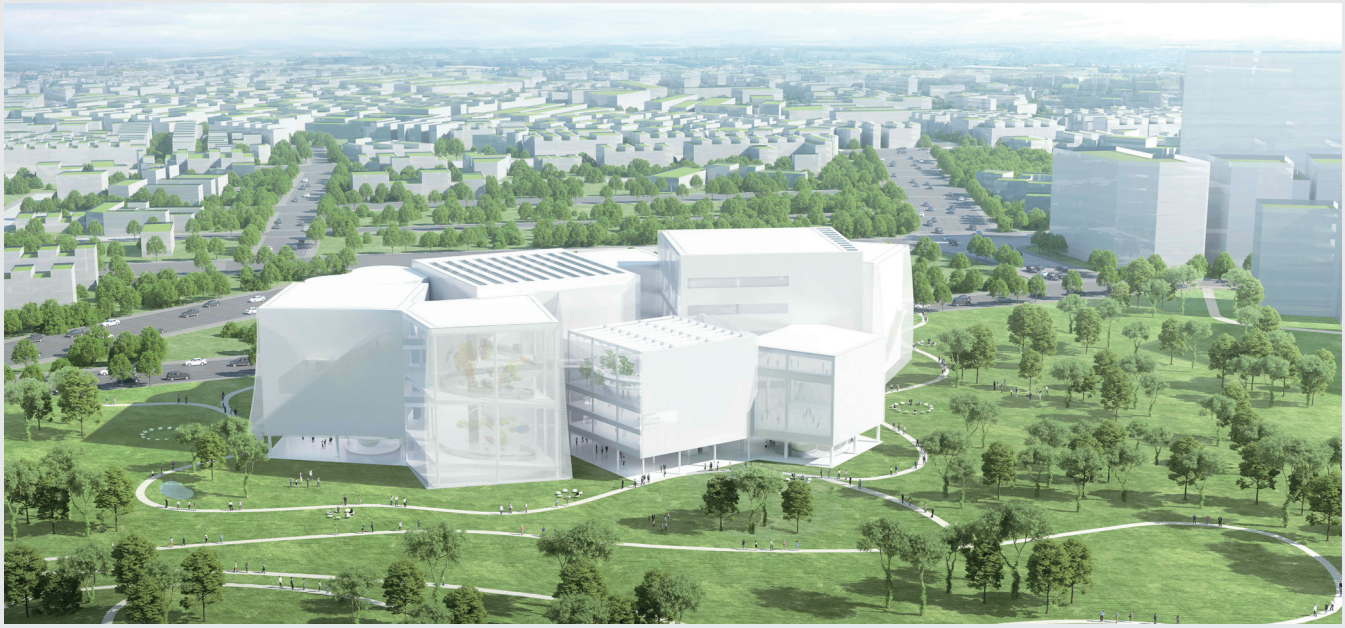
臺中國際會展中心

臺中國際會展中心位於水湳經貿園區北側入口，是具備前瞻性、國際性、創意性、智慧化及永續性之專業展覽設施與產業交流門戶，發展目標以「經貿發展」為核心，「會展產業」為主領產業，會展中心導入綠建築設計理念，獲得8項黃金級標章，另也擁有智慧展場物流平台、展演、生活消費、大型集會與會議功能，未來可帶動本市經濟發展，奠定臺中與國際接軌的基石。

▲ 臺中國際會展中心

水資源回收中心

水湳經貿園區規劃設置水資源回收中心，透過「中水道管網系統」，針對再生水水質淨化技術及完整中水管網系統、健全建照審查規範要求等進行完善的規劃，其再生水廠設置及佈設3.5公里輸水管線至中科臺中園區，可將水湳水資源回收中心放流水輸送至再生水廠，預計每日可產約1萬噸再生水供中科臺中園區使用。



▲ 臺中綠美圖模擬圖

臺中綠美圖

臺中綠美圖座落於臺中中央公園，為全國第一座美術館與圖書館共構建築，被譽為公園中的圖書館、森林中的美術館，未來將成為臺中市最亮眼的城市名片。臺中綠美圖率全國之先採用隔震系統，可有效保護館藏與提供民眾閱讀安全性，並透過水資源回收與建置雨水利用設備，達到節水目的。

▲ 臺中綠美圖–美術館大廳挑高模擬圖

臺灣智慧營運塔

本市規劃打造兼具地標性及智慧營運內容的「臺灣智慧營運塔」，期望透過創新產業加入與數位科技結合，創造符合觀光效益之臺中市地標性建築。

▲ 臺灣智慧營運塔模擬圖

場域驗證與服務合作

透過場域驗證與服務合作計畫，結合民間企業的創意及在地需求，打造「智慧安防」、「智慧生活」、「智慧經濟」、「智慧交通」，運用科技帶動新創就業及衍生產業經濟，同時也協助企業提供商轉機會。

主要對應SDGs

二、COVID-19防疫措施與主要對應SDGs永續發展作為

本市於今（2021）年面臨到嚴峻的特殊傳染性肺炎（簡稱COVID-19）疫情，對社會、經濟與環境造成嚴重衝擊，因此，針對防疫及紓困措施進行專章論述。

根據衛生福利部調查顯示，COVID-19疫情自2019年11月起，已蔓延全球120多個國家和地區，統計至2021年9月8日，臺灣累計確診數已達16,056例、累積死亡達837例，本市累計確診數已達207例，COVID-19疫情使本市面臨到前所未有的社會、經濟與環境的衝擊，盤點本市於此次疫情，主要受到影響的SDGs目標包含了「SDG 1消除貧窮」、「SDG 3健康與福祉」、「SDG4教育品質」、「SDG 8 就業與經濟成長」。

臺中市受COVID-19影響之SDGs目標

- **疫情衝擊人民生計，導致收入銳減，造成家庭、生活陷入貧窮**
- **人民遭受疫情感染或陷入病毒傳染風險之中，健康受到嚴重影響**
- **疫情導致學校停課，影響學生學習權益**
- **疫情影響經濟活動，造成薪資減損與就業衝擊**

為因應上述挑戰，本府以超前部署、跨域合作為防疫基本方針，並以「疫情監測，即時應變」、「社區防疫，醫療整備」、「挹注資源、多元紓困」、「運用科技、生活無礙」、「關懷服務、齊力抗疫」、「交通運輸、全面防疫」等防疫6大方針為主軸，整合跨局處防疫量能，降低疫情帶來的社會、經濟與環境衝擊，將危機化為轉機，使臺中邁向永續城市。

疫情監測，即時應變

本市定期監測國際COVID-19疫情動態與最新研究新知，掌握本土及境外移入之確診個案，持續與中央密切合作並視疫情狀況，滾動式調整各項防疫措施及策略，杜絕任何可能的防疫缺口。

疫情期間定期與中央及跨局處召開防疫會議，透過多元化管道，即時提供最新防疫資訊；並隨時視疫情狀況加開臨時會議，防堵疫情擴散；另為超前部署、積極防疫，本府更於2021年5月15日針對三級警戒預作兵棋推演，召集市府一級主管、防疫中心代表、軍方民防等單位，分為3階段、17項議題進行演練，藉由提前因應未來防疫工作，讓臺中在疫情防堵與處理上更有準備，市民更安心。

社區防疫，醫療整備

配合中央流行疫情指揮中心各項防疫政策，落實風險個案之追蹤與管理，以維社區安全。

醫療整備

統計至2021年9月，本市共25家指定採檢醫院，每日約可提供8,000人次核酸檢測，19家專責醫院共計234床專責病床、27床專責ICU及69床負壓隔離病床提供收治，並視疫情調整隔離病床數量。

前進指揮所

從2021年5月初起分別於梨山平等國小、朝陽科大、泰安附幼、北屯區大坑里以及十甲旺市場及美麗殿社區等高風險感染地區，在最短的時間內，鎖定風險對象進行前進指揮所專案快篩，總共開設12場篩檢站，篩檢7,066人，主動發現了32例確診病例，成功防堵社區爆發群聚感染的風險。

快篩檢疫

因應新冠肺炎本土疫情，本市自2021年5月19日起陸續設立社區篩檢站，提供與確診個案有接觸史或同時足跡重疊之本市居民/就業/就學者免費服務。截至2021年9月9日，累計篩檢4萬9,730人次。

全國首創設立疫苗快打站，提升疫苗覆蓋率

為快速提供民眾接種COVID-19疫苗，全國首創設立快速接種站，方便長者接種COVID-19疫苗，提升長者保護力。2021年6月15日至8月6日止，共開設31天快打站，總計完成49萬9,466人接種。

為提升本市疫苗人口涵蓋率，降低COVID-19重症的發生率。2021年6月15日起在本市29區開設67處疫苗快打站，加速本市新冠肺炎疫苗接種率。另配合學校開學，本府也啟動快打站2.0計畫，共盤點45處合宜場所，接續

服務市民。截至2021年8月12日，全市施打第一劑已達100萬164人，正式突破百萬大關。18歲以上市民接種覆蓋率已達42.63%，全市人口覆蓋率達35.46%。

防疫物資整備

因應疫情現況，定期進行防疫物資整備，包括進行N95、一般醫用口罩、外科手術口罩、全身式防護衣、一般隔離衣等防疫物資安全存量盤點，以維持防疫物資安全存量。

市場分流運動

家庭防疫新生活運動

挹注資源、多元紓困

臺中市紓困10方

勞工紓困措施

本市推動安心即時上工計畫，核給工作津貼，維持勞動意願，降低薪資減損對其生活造成之影響。另為擴大協助受疫情影響的勞工，也開發職缺，並函請中央增列本市員額，以穩定勞工於疫情期間的就業與基本經濟生活所需。

運用科技、生活無礙

設立「臺中市防疫專區」網

本市亦設立「臺中市防疫專區」網，整合中央與本市各項防疫資訊及措施，如:「紓困專區」、「確認足跡地圖」、「振興經濟大補帖」、「疫苗預約平台」等相關內容，以協助民眾快速掌握各項防疫資訊。

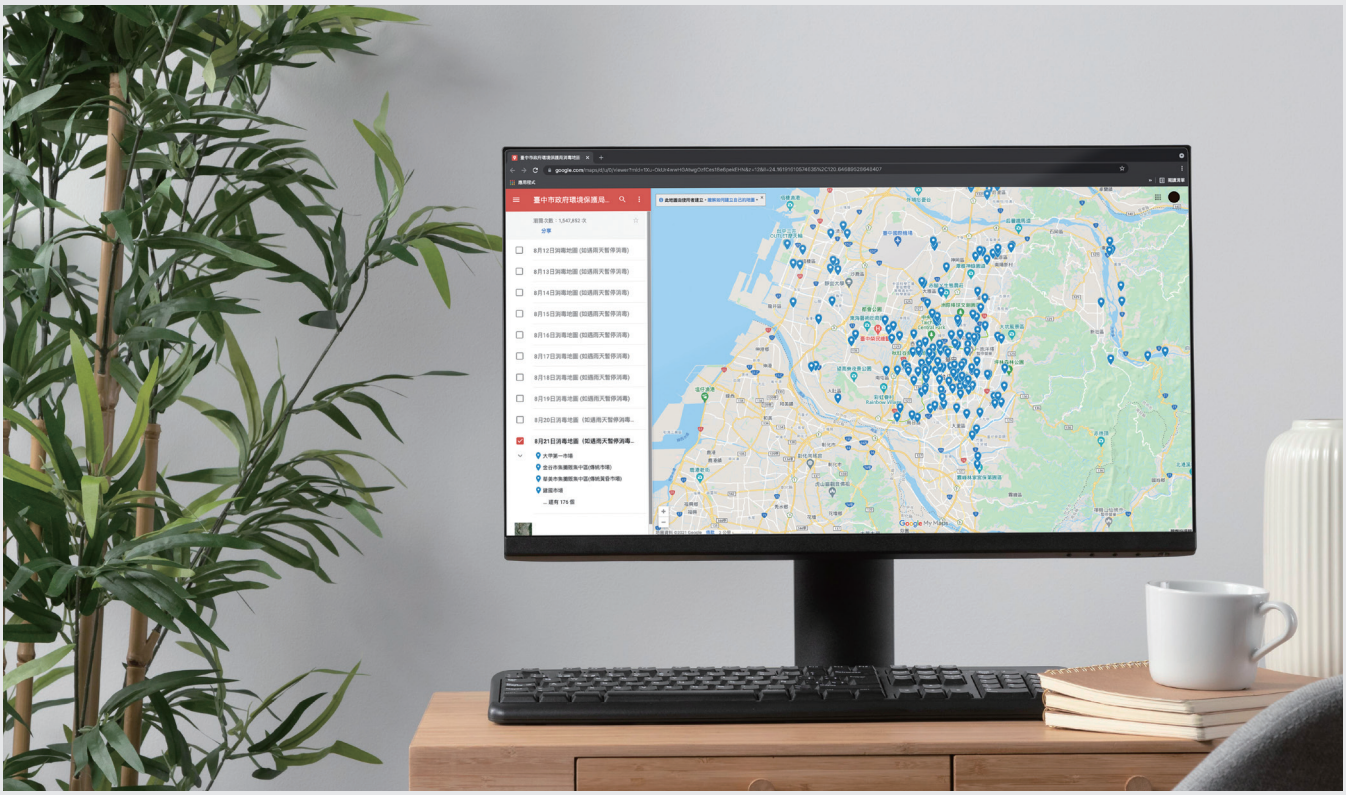
臺中確診足跡地圖

逢甲大學地理資訊系統研究中心(GIS中心)與臺中市政府合作，開發「臺中確診足跡地圖」，可將確診足跡資訊整合，便於民眾查閱查詢足跡點位，落實防疫。

全國首創「環保局消毒地圖」

因應疫情，環保局成立防疫消毒大隊，針對人潮聚集場域進行戶外公共環境消毒，以降低傳染風險。本市也率全國之先，首創「環保局消毒地圖」，事前公布主動清消場域，資訊公開透明供市民查詢。

▼ 全國首創「環保局消毒地圖」



學生線上學習停課不停學

因應疫情，培訓師生具備使用數位平臺進行學習能力，辦理全市性同步線上視訊教學演練，建置「臺中市線上教學資源中心」，整合各科各版本學習影片及補充教材，另備有行動載具及行動網卡供經濟弱勢學生免費借用，避免疫情導致學習中斷。

關懷服務、齊力抗疫

到府施打

為讓本市失能、臥床者能儘早產生新冠肺炎保護力，於2021年6月18日啟動「到宅接種」服務，結合醫師公會及診所協會安排醫師到府為18歲以上失能7-8等級者施打疫苗，截至2021年8月止，共93組醫護出勤，已施打人數為736人。

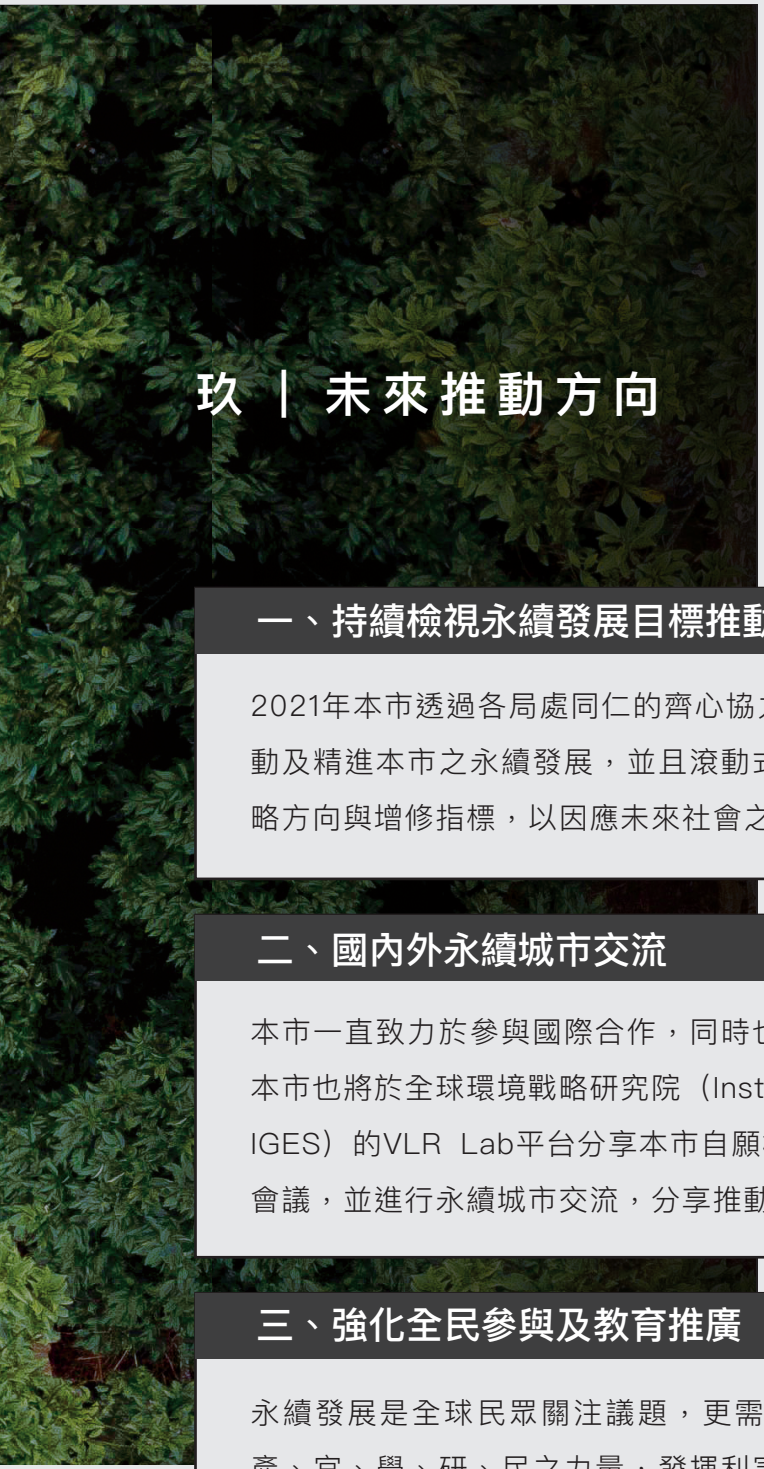
交通運輸、全面防疫

全國首創零接觸下車鈴APP

透過「零接觸下車鈴APP」，降低接觸感染風險。

防疫首創鞋底消毒

考量鞋底恐有傳播病毒風險，本市首創於人潮眾多的交通場站，設置「鞋底消毒設施」，降低病毒傳播風險，防堵疫情擴散。



玖 | 未來推動方向

一、持續檢視永續發展目標推動成果

2021年本市透過各局處同仁的齊心協力，已完成地方自願檢視報告，未來將持續推動及精進本市之永續發展，並且滾動式檢討及修正地方自願檢視報告，適時調整策略方向與增修指標，以因應未來社會之趨勢。

二、國內外永續城市交流

本市一直致力於參與國際合作，同時也積極與各地方政府進行永續發展交流，未來本市也將於全球環境戰略研究院（Institute for Global Environmental Strategies, IGES）的VLR Lab平台分享本市自願檢視報告，持續參與國際組織及永續發展相關會議，並進行永續城市交流，分享推動經驗，以持續精進及學習。

三、強化全民參與及教育推廣

永續發展是全球民眾關注議題，更需要全民參與及動員，因此本市未來也將結合產、官、學、研、民之力量，發揮利害關係人之協同合作，並透過媒體行銷、教育宣導及永續相關活動之舉辦，讓永續概念深植於民心，同時兼顧各年齡、族群、性別之福祉及均衡發展。

拾 | 附件

附件一、臺中市施政策略、永續發展指標、計畫/行動方案（共計103項指標、106項計畫）

SDGs目標

SDG 1 消除貧窮

領域面向 社會

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
幸福宜居城	1. 脆弱家庭個案參與家庭社區支持服務涵蓋率	1. 布建家庭社區支持服務計畫	社會局
幸福宜居城	2. 兒少教育發展帳戶申請開戶率	2. 兒少教育發展帳戶	社會局
幸福宜居城	3. 低（中低）收入戶參與脫貧措施涵蓋率	3. 脫貧計畫	社會局

SDGs目標

SDG 2 消除飢餓

領域面向 經濟 社會

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
效能好政府	4. 施用有機質肥料面積	4. 為確保永續發展的糧食生產系統	農業局
效能好政府	5. 批發市場農產品用藥不合格率	5. 保障消費者安全蔬果加強批發市場農藥攔檢	農業局
效能好政府	6. 食品業者登錄家數成長率	6. 強化食品業者登錄	衛生局

SDGs目標

SDG 3 健康與福祉

領域面向 社會

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
幸福宜居城	7. 嬰兒死亡率	7. 孕產婦兒健康關懷服務	衛生局
幸福宜居城	8. 結核病發生率	8. 潛伏結核全都治計畫	衛生局
幸福宜居城	9. 愛滋感染者服藥比率	9. 愛滋感染者服藥	衛生局
幸福宜居城	10. 長輩參與長青學苑人次	10. 推動長青學苑計畫	社會局
幸福宜居城	11. 身障社區式服務（社區日間照顧、小作所）據點數	11. 身障共融幸福倍增計畫	社會局
幸福宜居城	12. 長照服務使用比率	12. 長期照顧十年計畫2.0	衛生局

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
幸福宜居城	13. 長照即時通APP涵蓋率	13. 長照即時通APP	衛生局
幸福宜居城	14. 心理諮詢服務成長率	14. 長者到宅及定點心理諮詢服務	衛生局
幸福宜居城	15. 65歲以上長者流感疫苗接種率	15. 流感疫苗接種計畫	衛生局
幸福宜居城	16. 文化健康站數	16. 原住民族長期照顧–文化健康站實施計畫	原民會
幸福宜居城	17. 每十萬人建築物火災發生數	17. 有效降低建築物火災數計畫	消防局
健康活力道	18. 規律運動人口比例	18. 國民運動中心新建計畫	運動局
幸福宜居城	19. OHCA案件康復出院人數及EMTP人數	19. 提升大臺中緊急救護能量	消防局

SDGs目標

SDG 4 教育品質

領域面向 社會

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
幸福宜居城	20.公共化幼兒園增班數	20.公幼倍增計畫	教育局
幸福宜居城	21. 公共托育設施設置及整修數與收托人數	21. 公托倍增計畫	社會局
思用型教育	22.國際教育計畫學生參與人次	22.推動國際教育	教育局
思用型教育	23.終身學習相關課程參與人次	23.推動終身學習	教育局
意象新美學	24.人均借閱圖書量	24.提升借閱成長計畫	文化局
思用型教育	25.高中以下師生參與科技教育人次	25.推動科技教育	教育局
思用型教育	26.辦理教師精進場次	26.精進教師教學專業	教育局

SDGs目標

SDG 5 性別平等

領域面向 社會

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案		局處
幸福宜居城	27. 性別平等友善措施數	27.臺中市政府推動性別主流化實施計畫	推動性別主流化	社會局
		28.臺中市政府各機關推動性別平等創新計畫		社會局

SDGs目標

SDG 6 淨水及衛生

領域面向 環境

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
韌性水共生	28. 飲用水不合格率	29. 維護市民飲用水安全	環保局
韌性水共生	29. 整體污水處理率	30. 推動污水下水道用戶接管建設計畫	水利局
韌性水共生	30. 河川未受污染比例(RPI≦2.0)	31. 水質保護	環保局

SDGs目標

SDG 7 可負擔能源

領域面向 經濟

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案		局處
清淨新家園	31. 再生能源使用率	32. 縣市共推住商節電計畫	積極推動再生能源，力促能源轉型	經發局
清淨新家園	32. 再生能源累計發電度數	33. 綠能屋頂全民推動計畫		經發局
清淨新家園	33. 太陽能發電累計設置容量	34. 市管公用案場建置太陽光電		經發局
		35. 工廠屋頂設置太陽光電		經發局
		36. 用電大戶設置太陽光電		經發局
		37. 補助設置太陽光電發電系統實施計畫		經發局
		38. 臺中港離岸風電產業專區		經發局
清淨新家園	34. 轄權內工業區新租購案，廠商須於屋頂50%面積設置光電	39. 產業綠能運用提升計畫		經發局
清淨新家園	35. 資源循環發電量	40. 資源循環發電計畫		環保局
清淨新家園	36. LED智能路燈換裝比例	41. LED智能路燈換裝計畫		建設局

SDGs目標

SDG 8 就業與經濟成長

領域面向 經濟

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
效能好政府	37. 臺中生活經濟資訊平台APP使用次數成長率	42. 臺中生活經濟資訊平台營運服務	經發局

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
清秀樂臺中	38.輔導創業家次	43.臺中跨境體驗示範基地委託經營管理計畫	經發局
創新創業城	39.累計訪廠家數	44.策略性產業招商	經發局
創新創業城	40.求職就業率	45.提供就業服務資源，強化求職者就業準備力	勞工局
思用型教育	41. 身障生就業率	46.身心障礙學生就業準備講座	勞工局
創新創業城	42.輔導文創業者成長率	47.文創輔導計畫	文化局
思用型教育	43.職訓後就業率	48.失業者職業訓練實施計畫	勞工局
效能好政府	44.保險給付職業災害千人率	49.職場安全及健康精進計畫2.0	勞工局
創新創業城	45.旅宿業住宿總人次	50.推廣觀光旅遊	觀旅局
創新創業城	46.參與動畫影展人次成長率	51. 臺中電影節	新聞局
創新創業城	47.協拍件次成長率	52.打造臺灣影視重鎮	新聞局
意象新美學	48.藝文活動參加人次	53.推廣藝文活動	文化局

SDGs目標

SDG 9 工業、創新基礎建設

領域面向 經濟 環境

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
韌性水共生	49.雨水下水道建置率	54.提升雨水下水道建置率，建全都市區域排洪能力	水利局
韌性水共生	50.設透水人行道累計長度成長率	55.建置具透水功能人行道	建設局

SDGs目標

SDG 10 減少不平等

領域面向 社會

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
思用型教育	51. 客語能力認證報考累計人數	56.鼓勵參與客語能力認證	客委會
幸福宜居城	52.偏遠地區民眾接受公共衛生醫療保健服務人次成長率	57.偏遠地區民眾衛生保健及醫療健康服務	衛生局

SDGs目標

SDG 11 永續城市

領域面向 社會 環境

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
幸福宜居城	53. 社會住宅興建累計完工戶數	58.共好社宅	都發局
健康活力道	54. 自行車道優化率	59.優化休閒型自行車道	觀旅局
清淨新家園	55. 電動汽機車充、換電站成長率	60.推廣電動車充、換電站	環保局
清淨新家園	56. 電動機車成長率	61. 老舊機車汰購及新購低污染車輛補助計畫	環保局
交通任意門	57. 公有停車場電動汽車充電站達成率	62.公有停車場申請用電暨電動汽車充電設備維護工作	交通局
交通任意門	58. 電動公車數目(電動公車佔比)	63.推動中央「2030市區公車電動化執行計畫」	交通局
交通任意門	59. 無障礙公車車輛數	64.無障礙公車	交通局
交通任意門	60. 市公車運量數	65.公車運量提升計畫	交通局
交通任意門	61. 全市停車場智慧化比例	66.停車智慧化	交通局
交通任意門	62. 非現金支付比例		
交通任意門	63. iBike累計租借人次	67.iBike倍增計畫	交通局
交通任意門	64. 建置自駕巴士運行場域設之路線長度及其載客人次	68.自駕巴士計畫	交通局
交通任意門	65. 智慧化號誌路口完成數成長率	69.智慧化動態號誌系統與臺中市智慧交通管理系統TOPIS建置計畫整合	交通局
效能好政府	66. 建置新成屋3D模型比例	70.邁向3D智慧國土–國家底圖空間資料基礎建設計畫	地政局
意象新美學	67. 文化資產館舍參訪人次成長率	71. 文化資產保存及推廣	文化局
清淨新家園	68. 樹葬申請成長率(件數)	72.綠色環保節葬政策	民政局
清淨新家園	69. $PM_{2.5}$年平均濃度	73.藍天白雲行動計畫	環保局
	70. 空氣品質良率(AQI≦100)		
	71. $O_3$8小時濃度紅色警戒等級發生比例		
健康活力道	72. 完成步道優化整建總長度之比例	74.優化整建既有步道	觀旅局
幸福宜居城	73. 新闢公園面積之比例	75.美樂地計畫	建設局
幸福宜居城	74. 改善人行道長度成長率	76.人本通行環境建置計畫	建設局
幸福宜居城	75. 道路燙平長度	77. 道路燙平專案	建設局
幸福宜居城	76. 無障礙斜坡道改善數	78.無障礙斜坡道改善	建設局

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
清淨新家園	77. 低碳認證宗教場所成長率(件數)	79.輔導推動低碳宗教場所	民政局
韌性水共生	78. 都市設計審議輔導設置屋頂及垂直綠化設計比率	80.都市設計審議制度	都發局
韌性水共生	79. 宜居建築固碳量	81. 推動宜居建築	都發局
幸福宜居城	80. 騎樓安學長度(騎樓整平長度)	82.騎樓安學及騎樓整平計畫	都發局
幸福宜居城	81. 公廁特優級比例	83.推動友善公廁計畫	環保局
幸福宜居城	82. 公辦市地重劃累計辦理面積	84.陽光重劃共好臺中，打造宜居樂活城市	地政局
新國際門戶	83. 區段徵收累計辦理面積	85.區徵共好，富市臺中	地政局
效能好政府	84. 地籍整理土地筆數比例	86.大臺中地區委外重測計畫 地籍圖重測	地政局
		87. 早期農地重劃區確定測量地籍整理（數值法重測）計畫 地籍圖重測	地政局

SDGs目標

SDG 12 責任消費與生產

領域面向 經濟 環境

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
清淨新家園	85. 毒性及關注化學物質運作紀錄流向勾稽異常比率	88.毒性及關注化學物質運作流向勾稽計畫	環保局
清淨新家園	86. 有機(含轉型期)農產品驗證面積	89.2030年增加有機耕種面積達600公頃	農業局
創新創業城	87. 地產地消年度減碳量	90.地產地消–在地農民市集	農業局
清淨新家園	88. 資源回收率	91. 垃圾減量資源回收再利用	環保局
清淨新家園	89. 焚化底渣再利用之資源循環率	92.焚化底渣再利用	環保局
清淨新家園	90. 協助造紙業者RDF–5去化噸數	93.垃圾衍生燃料(RDF–5/SRF)試辦計畫	環保局

SDGs目標

SDG 13 氣候行動

領域面向 環境

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
清淨新家園	91. 溫室氣體排放量減少比率	94.建構氣候變遷因應策略	環保局
意象新美學	92.水資源環境教育參與人次	95.設置環境教育設施場所推廣水環境教育	水利局
韌性水共生	93.防災士培訓比例	96.推動防災士制度	消防局

SDGs目標

SDG 14 海洋生態

領域面向 環境

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
韌性水共生	94.回收廢棄漁網及廢棄物數量及每月海上非法查緝次數	97.減少海洋污染回收廢棄漁網及廢棄物/加強海上查緝非法漁業行為	農業局

SDGs目標

SDG 15 陸地生態

領域面向 環境

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
韌性水共生	95.濕地生態教育宣導活動場次及人次	98.濕地及野生動物保護區生態教育	農業局
韌性水共生	96.生物多樣性保護區覆蓋率	99.生態保育及擴大生物多樣性	農業局

SDGs目標

SDG 16 和平與正義制度

領域面向 社會

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
效能好政府	97.全般刑案破獲率	100.強化犯罪偵防能量，提升刑案破獲率	警察局

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
效能好政府	98. 暴力受虐有效介入率	101. 提供網絡整合服務，終結兒虐案件	社會局
效能好政府	99. 交通事故死傷人數	102.智慧分析提升交通執法效能	警察局
效能好政府	100.消費爭議案件調解率	103.強化消費爭議調解機制	法制局
效能好政府	101. 民眾透過智能客服提問數	104.24小時x365天「AI智能客服」	地稅局

SDGs目標

SDG 17 全球夥伴

領域面向 經濟 環境 社會

12大施政發展策略	臺中市永續發展指標	臺中市永續發展計畫/行動方案	局處
清秀樂臺中	102.國際城市交流場次	105.城市外交永續夥伴計畫	秘書處
思用型教育	103.事業主管機關志工總人數成長率	106.志願服務實施計畫	社會局

附件二、臺中市永續發展指標說明及短、中、長期目標值

SDGs核心目標

SDG 1 消除貧窮

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
12%	13%	14%

具體目標 1.2

指標名稱

1. 脆弱家庭個案參與家庭社區支持服務涵蓋率

計算方式：參與家庭社區支持服務人數 / 脆弱家庭開案服務總人數 X 100%

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
55%	60%	65%

具體目標 1.4

指標名稱

2. 兒少教育發展帳戶申請開戶率

定　　義：2016年1月1日以後出生至年滿18歲列冊之中低（低）收入戶或長期安置之兒童及少年

計算方式：每年實際申請開戶人數 / 每年符合計畫資格人數 X 100%

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
6%	7%	8%

具體目標 1.4

指標名稱

3. 低（中低）收入戶參與脫貧措施涵蓋率

計算方式：參與脫貧措施人數 / 低（中低）收入人數 X 100%

SDGs核心目標

SDG 2 消除飢餓

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
10%	8%	6%

具體目標 2.1

指標名稱

4. 批發市場農產品用藥不合格率

定　　義：依批發市場現場隨機抽驗農產品用藥不合格比率

具體目標 2.4

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
7,600 公頃	8,500 公頃	10,000 公頃

指標名稱

5. 施用有機質肥料面積

定　　義：農民申請施用具肥料登記證有機質肥料之面積

具體目標 2.c

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
15%	55%	80%

指標名稱

6. 食品業者登錄家數成長率

定　　義：以2020年食品業者登錄家數為基數（27,412家）

計算方式：(年度食品業者登錄家數 – 2020年食品業者登錄家數）/ 2020年登錄家數 X 100%

SDGs目標

SDG 3 健康與福祉

具體目標 3.2

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
2.5‰	2.49‰	2.45‰

指標名稱

7. 嬰兒死亡率

計算方式：(當年嬰兒死亡數 / 當年活產嬰兒數) X 1,000

具體目標 3.3

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
28.4%	24.4%	19.4%

指標名稱

8. 結核病發生率

計算方式：(結核病新案發生數 / 年中人口數）X 100,000

具體目標 3.3

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
93%	94%	95%

指標名稱

9. 愛滋感染者服藥比率

計算方式：(有至少1次服藥紀錄之存活且未離境之本市本國籍愛滋感染者 / 存活且未離境之本市本國籍愛滋感染者）X 100%

具體目標 3.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
51,000 人次	55,000 人次	60,000 人次

指標名稱

10. 長輩參與長青學苑人次

定　　義：以長青學苑平均每年50,000受益人次為基準。

計算方式：長青學苑受益人次每年成長1,000人次（當年受益人次 – 前年受益人次）

具體目標 3.8

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
40處	50處	60處

指標名稱

11. 身障社區式服務（社區日間照顧、小作所）據點數

定　　義：身障服務據點達成數數量

具體目標 3.8

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
50%	60%	65%

指標名稱

12. 長照服務使用比率

計算方式：使用長照服務 / 推估長照需求人數 X 100%

具體目標 3.8

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
25%	50%	80%

指標名稱

13. 長照即時通APP涵蓋率

計算方式：當年度長照APP下載率 / 當年度長照服務使用人數 X 100%

具體目標 3.8

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
5%	10%	15%

指標名稱

14. 心理諮詢服務成長率

定　　義：針對本市有情緒困擾及高風險民眾由專業心理師提供心理諮詢服務。以2020年心理諮詢服務量為基準值（3,600人次）

計算方式：(當年度心理諮詢服務量–2020年服務量) / 2020年服務量 X 100%

具體目標 3.8

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
50%	52%	54%

指標名稱

15. 65歲以上長者流感疫苗接種率

定　　義：本市65歲以上長者（含安養、養護、長期照顧等機構內受照顧者，但不包含機構工作人員）

計算方式：接種數 / 本市65歲以上年中人口數 X 100%

具體目標 3.8

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
24站	26站	28站

指標名稱

16. 文化健康站數

計算方式：依臺中市內所設文化健康站數計算

具體目標 3.9

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
28	25	22

指標名稱

17. 每十萬人建築物火災發生數

計算方式：建築物火災數 / 人口數（十萬）

具體目標 3.d

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
33.6%	34%	34.5%

指標名稱

18. 規律運動人口比例

定　　義：臺中市18歲以上一週內運動3次每次30分鐘運動人口比率

具體目標 3.d

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
OHCA案件康復出院人數100人 EMTP人數116人	OHCA案件康復出院人數110人 EMTP人數150人	OHCA案件康復出院人數120人 EMTP人數200人

指標名稱

19. OHCA案件康復出院人數及EMTP人數

定　　義：康復出院人數計算方式，係經醫院診斷神經學狀態為CPC1或CPC2出院人數

SDGs核心目標

SDG 4 教育品質

具體目標 4.2

指標名稱

20. 公共化幼兒園增班數

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
25班	累計 90班	累計 130班

定　　義：依本市公立幼兒園及非營利幼兒園增班數計算

具體目標 4.2

指標名稱

21. 公共托育設施設置及整修數與收托人數

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
設施設置及整修數28間	設施設置及整修數50間	設施設置及整修數60間
收托總人數 750人	收托總人數 1,400	收托總人數 1,700

定　　義：公共托育設施設置及整修數=本市公托及家園數；收托人數=本市公托及家園可收托總人數

具體目標 4.7

指標名稱

22. 國際教育計畫學生參與人次

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
8,000 人次	9,000 人次	10,000 人次

定　　義：本市參與雲端英語學堂、雙聯學制計畫、雙語及國際實驗班之學生人次

具體目標 4.a

指標名稱

23. 終身學習相關課程參與人次

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
180,000 人次	190,000 人次	200,000 人次

定　　義：參與本市社區大學及樂齡學習中心開設各類終身學習相關課程參與人次

具體目標 4.a.

指標名稱

24. 人均借閱圖書量

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
4.99 冊/人	5.13 冊/人	5.29 冊/人

定　　義：用以評估圖書館館藏的使用率，亦可反映館藏品質與圖書館推廣閱讀的能力

計算方式：人均借閱量 = 年度總借閱冊數 / 服務人口數

具體目標 4.b

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
15,000 人次	25,000 人次	50,000 人次

指標名稱

25. 高中以下師生參與科技教育人次

定　　義：參與該計畫各相關課程及活動之師生人次加總，包括自造教育及科技中心課程、活動、營隊及自造教育競賽、科展、科學園遊會

具體目標 4.c

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
辦理 1,300場次	累計辦理 1,500場次	累計辦理 1,800場次

指標名稱

26. 辦理教師精進場次

定　　義：教育品質源自於教師的專業與付出，教師是專業工作者，需持續精進專業發展以支持學生學習

計算方式：辦理針對精進教師教學相關研習及推動教師專業學習社群之場次數作為指標之參據

SDGs核心目標

SDG 5 性別平等

具體目標 5.c

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
60項	70項	80項

指標名稱

27. 性別平等友善措施數

定　　義：性別平等政策措施包含去除性別刻板印象措施、建構性別友善環境措施及提升女性經濟力措施，如共融公園、哺集乳室、廁所男女比例改善等

SDGs核心目標

SDG 6 淨水及衛生

具體目標 6.1

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
3‰ 以下	2‰ 以下	1‰ 以下

指標名稱

28. 飲用水不合格率

定　　義：依本市自來水淨水場處理後之水質抽驗件數計算

計算方式：不合格件數 / 抽驗件數 X ‰

具體目標 6.3

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
68.94%	78%	90%

指標名稱

29. 整體污水處理率

計算方式：公共污水下水道普及率 + 專用污水下水道普及率 + 建築物污水設施設置率

具體目標 6.3

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
80%	85%	90%

指標名稱

30. 河川未受污染比例（RPI≦2.0）

計算方式：本市轄內三大流域（烏溪、大甲溪、大安溪）未（稍）受污染河段長度 / 本市轄內三大流域（烏溪、大甲溪、大安溪）河段長度。

SDGs核心目標

SDG 7 可負擔能源

具體目標 7.a

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
11%	13%	20%

指標名稱

31. 再生能源使用率

定　　義：本市再生能源供應佔本市用電量

具體目標 7.a

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
35億度	38億度	60億度

指標名稱

32. 再生能源累計發電度數

定　　義：2030年再生能源發電達60億度

具體目標 7.a

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
太陽光電之裝置容量達400MW	太陽光電之裝置容量達600MW	太陽光電之裝置容量達1GW

指標名稱

33. 太陽能發電累計設置容量

定　　義：本市太陽能發電累計設置容量2030達1GW

具體目標 7.a

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
1,026.74 m^2	6,718.12 m^2	12,034 m^2

指標名稱

34. 轄權內工業區新租購案，廠商須於屋頂50%面積設置光電

定　　義：建築物屋頂扣除不可設置區域後，其餘50%以上面積設置太陽能光電發電設施（所稱屋頂不可設置區域，指屋頂雜項工作物、屋頂綠化設施及屋頂透空框架投影、經審核遮陰區域、設置太陽光電發電設施確有困難者等面積後所占之面積）

具體目標 7.a

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
汽電共生發電量為4億4,200萬度	汽電共生發電量為4億4,200萬度	汽電共生發電量為5億度
廚餘厭氧發電180萬度電	廚餘厭氧發電250萬度電	廚餘厭氧發電500萬度電

指標名稱

35. 資源循環發電量

計算方式：1. 焚化廠發電量為焚燒垃圾後汽電共生資源循環實際的發電量度數

2. 廚餘厭氧發電：以2020年度實際發電為基準年，同年9月實際發電趨於穩定後計算

註：需視外埔綠能生態園區實際營運狀況滾動式調整
因本市焚化廠除汰舊換新工程外並未針對發電設備進行改善，仍以2021年發電量為目標

具體目標 7.b

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
1%	35%	100%

指標名稱

36. LED智能路燈換裝比例

定　　義：LED智能路燈占臺中市權管路燈總數比例

SDGs核心目標

SDG 8 就業與經濟成長

具體目標 8.3

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
2.5%以2020為基期	10%以2021年為基期	5%以2025年為基期

指標名稱

37. 臺中生活經濟資訊平台APP使用次數成長率

定　　義：以臺中生活經濟資訊平台累計服務人次（使用次數）作為量化評估之基礎

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
累計 30家次	累計 75家次	累計 150家次

具體目標 8.3

指標名稱

38. 輔導創業家次

定　　義：輔導創業者在臺中設立登記或取得相關補助資源、發展跨境商務

註：以2020年14家業者達成異業合作為計算基期

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
25家	25家	25家

具體目標 8.3

指標名稱

39. 累計訪廠家數

定　　義：透過單一窗口招商服務、營運總部獎勵補助、投資障礙排除會議等方式，協助廠商投資落地，帶動經濟發展

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
65%	68%	70%

具體目標 8.5

指標名稱

40. 求職就業率

定　　義：依勞動部勞動力發展署就業服務資訊整合系統指標計算方式，求職就業率為本市有效求職推介就業人數除以本市求職新登記人數（本市近10年求職就業率為62.44%）

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
35%	37%	40%

具體目標 8.5

指標名稱

41. 身障生就業率

定　　義：依特教通報網各高中職及大專院校轉銜本局之身障應屆畢業學生已就業比例

計算方式：身障生就業率 = 該學年度轉銜勞政之身障學生就業人數 / 該學年度轉銜勞政之身障學生總人數（2020年身障生就業率33.5%）

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
5%	10%	15%

具體目標 8.5

指標名稱

42. 輔導文創業者成長率

定　　義：輔導創業者在臺中設立登記或取得相關補助資源、發展跨境商務

計算方式：以2020年14家業者達成異業合作為計算基期

具體目標 8.6

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
80%	80.5%	81%

指標名稱

43. 職訓後就業率

定　　義：訓後3個月內就業占訓練人數比率（近3年訓後就業率為79.5%）

具體目標 8.6

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
下降至 2.932‰	下降至 2.847‰	下降至 2.764‰

指標名稱

44. 保險給付職業災害千人率

計算方式：年職業災害千人率（‰）= 全年領取職業災害保險給付人次 / 年平均勞工保險投保人數 X 1,000（2020年年職業災害千人率3.142‰）

具體目標 8.9

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
2020年住宿人次60%	成長 10%	成長 15%

指標名稱

45. 旅宿業住宿總人次

定　　義：住宿率提升

計算方式：以2020年旅宿業住宿總人次為基準值（645萬人次）

具體目標 8.9

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
7%	13%	25%

指標名稱

46. 參與動畫影展人次成長率

計算方式：依「臺中國際動畫影展」2020年總放映場觀影人次及周邊活動人次之總和做為成長率計算基數

具體目標 8.9

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
10%	15%	20%

指標名稱

47. 協拍件次成長率

計算方式：依劇組2019年至2020年至臺中拍片需求統計件次之平均值做為年成長率計算基數

具體目標 8.9

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
9.0次/每人	9.2次/每人	9.4次/每人

指標名稱

48. 藝文活動參加人次

計算方式：本市藝文活動參與人次 / 臺中市戶籍地人口數

SDGs核心目標

SDG 9 工業、創新基礎建設

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
78%	82%	90%

具體目標 9.1

指標名稱

49. 雨水下水道建置率

定　　義：逐年提升雨水下水道建置率，以建全都市區域排洪能力

計算方式：每年雨水下水道建置長度 / 本市雨水下水道規劃長度

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
5%	25%	50%

具體目標 9.1

指標名稱

50. 設透水人行道累計長度成長率

定　　義：以2020年透水鋪面長度為基準值（5.89公里）

計算方式：(當年度累積透水鋪面長度 – 5.89) / 5.89 X 100%

SDGs核心目標

SDG 10 減少不平等

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
8,500人	11,900人	14,900人

具體目標 10.2

指標名稱

51. 客語能力認證報考累計人數

計算方式：客語能力認證報考人數累計數

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
1%	2%	3%

具體目標 10.4

指標名稱

52. 偏遠地區民眾接受公共衛生醫療保健服務人次成長率

計算方式：(當年度服務總人次 – 2020年度服務總人次 /2020年服務總人次) X 100%

SDGs核心目標

SDG 11 永續城市

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
1,411戶	6,048戶	6,953戶

具體目標 11.1

指標名稱

53. 社會住宅興建累計完工戶數

定　　義：以社宅申報完工為基準統計完工戶數

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
10%	15%	20%

具體目標 11.2

指標名稱

54. 自行車道優化率

定　　義：針對本局權管53條休閒型自行車道進行優化（新建、整建、修建）

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
28%	45%	100%

具體目標 11.2

指標名稱

55. 電動汽機車充、換電站成長率

定　　義：以本市2019年為基準年，2030年規劃各類充、換電站目標設定相較基準年成長率100%；2019年電動汽車充電站437站、電動機車充電站530站、電動機車換電站274站

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
60%	130%	200%

具體目標 11.2

指標名稱

56. 電動機車成長率

定　　義：以2019年電動機車數量為基準值（43,649輛）

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
58.1% 250站	76.7% 330站	100% 430站

具體目標 11.2

指標名稱

57. 公有停車場電動汽車充電站達成率

定　　義：2022年起每年預計約設置站數為2018年至2020年之每年新增設置站數取最小值(20站)

計算方式：(當期目標 / 長期目標) X 100%

具體目標 11.2

指標名稱

58. 電動公車數目（電動公車佔比）

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
215輛 13%	640輛 40%	1,600輛 100%

定　　義：本市市區公車總數 = 本市電動公車占比

具體目標 11.2

指標名稱

59. 無障礙公車車輛數

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
1,256輛	1,400輛	1,600輛

定　　義：無障礙公車車輛數為低地板公車車輛數與通用無障礙公車車輛數之總和

具體目標 11.2

指標名稱

60. 市公車運量數

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
0.58億	1.36億	1.5億

定　　義：以2020年運量為基礎（1.1億）

具體目標 11.2

指標名稱

61. 全市停車場智慧化比例

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
公有停車場智慧化完成率達96% 民營停車場完成率達50%	公有停車場智慧化完成率達100% 民營停車場完成率達70%	民營停車場完成率達90%

定　　義：結合科技、導入車牌辨識技術，提供民眾進出停車場以無票化的科技服務體驗，加速車輛進出效率，同時確實記錄進出時間，打造智慧化停車環境

具體目標 11.2

指標名稱

62. 非現金支付比例

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
15%	30%	50%

定　　義：非現金支付包含行動支付及金融電信代扣，藉由地磁+PDA開立停車費通知單，減少超商臨櫃繳費，促使民眾利用行動支付繳納停車費，此外，透過行動支付繳費享折扣優惠方案，增加黏著度，提升繳費比例

具體目標 11.2

指標名稱

63. iBike累計租借人次

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
4,500萬人次	9,000萬人次	1億5千萬人次

定　　義：計算各年度累積租借次數

具體目標 11.2

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
完成自駕巴士路線規劃及爭取經費	11.6公里 10,000人次	11.6公里 20,000人次

指標名稱

64. 建置自駕巴士運行場域之路線長度及其載客人次

定　　義：自駕巴士運行場域設施之路線公里數，及目標年之自駕巴士載客人次

具體目標 11.2

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
60%	66%	70%

指標名稱

65. 智慧化號誌路口完成數成長率

定　　義：智慧化號誌路口可透過佈設偵測器蒐集交通流量，即時演算產出最佳化控制策略，並傳輸至智慧化號誌路口調整為最適時制，可達提升車流紓解效率，降低壅塞情形發生

計算方式：(當期目標–前期目標/前期目標) X 100%

具體目標 11.3

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
100%	100%	100%

指標名稱

66. 建置新成屋3D模型比例

定　　義：目前只計畫建置新成屋，新成屋繪製建物平面圖時，即建置其3D模型，故其連動該達成率為100%

具體目標 11.4

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
提升1%	提升3%	提升5%

指標名稱

67. 文化資產館舍參訪人次成長率

定　　義：本市文化局經營管理之有形文化資產館舍每年受參訪累計人次與2020年累計之受參訪人次之比例計算（2020年受參訪人次為713,140人）

具體目標 11.6

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
56%	112%	153%

指標名稱

68. 樹葬申請成長率（件數）

定　　義：以2018年樹葬申請數為基準值（1,450件）

計算方式：(當年度申請數 – 2018年申請數) / 2018年之申請數 X 100%

具體目標 11.6

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
15.4 μg/m3	14 μg/m3	12 μg/m3

指標名稱

69. $PM_{2.5}$年平均濃度

定　　義：依臺中市境內環保署（自動）測站$PM_{2.5}$年平均之算術平均值計算

具體目標 11.6

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
91.3%	92%	95%

指標名稱

70. 空氣品質良率（AQI≦100）

定　　義：依臺中市境內環保署（自動）測站AQI≦100站日數除以總有效站日數計算

具體目標 11.6

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
0.7%	0.65%	0.6%

指標名稱

71. $O_3$8小時濃度紅色警戒等級發生比例

定　　義：依臺中市境內環保署（自動）測站O_3最大連續8小時移動平均值≧86ppb之站日數除以總有效站日數計算

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
2%	10%	20%

指標名稱

72. 完成步道優化整建總長度之比例

定　　義：針對本局維管既有步道，進行優化整建

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
10%	50%	100%

指標名稱

73. 新闢公園面積之比例

定　　義：以2030年增加25公頃公園綠地為目標研擬

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
10%	50%	100%

指標名稱

74. 改善人行道長度成長率

定　　義：以2020年改善人行道為基準（11公里）

計算方式：(當年度建置及改善置人行道累計長度 – 11) / 11 X 100%

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
100 公里以上	500 公里	1,000 公里

指標名稱

75. 道路燙平長度

定　　義：以各區主要、次要道路及人行道為改善主軸，同時改善6米寬度以下鄰里巷道、人行道

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
150處	750處	1,500處

指標名稱

76. 無障礙斜坡道改善數

定　　義：針對本市行人出入需求高的路段積極提升無障礙斜坡道改善數量

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
20%	25%	29%

指標名稱

77. 低碳認證宗教場所成長率（件數）

定　　義：以2018年低碳認證宗教場所數認證數為基準值（44件）

計算方式：(當年度認證數 – 2018年認證數) / 2018年之認證數 X 100%

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
80%	85%	90%

指標名稱

78. 都市設計審議輔導設置屋頂及垂直綠化設計比率

定　　義：每年進步2%屋頂及垂直綠化設計比率（2020年為78.1%）

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
8,000 公噸	9,500 公噸	11,000 公噸

指標名稱

79. 宜居建築固碳量

定　　義：2021~2025年目標：年增加660公噸固碳量；2026~2030年目標：年增加990公噸固碳量

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
120,000 公尺	150,000 公尺	200,000 公尺

指標名稱

80. 騎樓安學長度（騎樓整平長度）

定　　義：每年依提報路段預計完成2,000公尺

具體目標 11.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
97%	98%	99%

指標名稱

81. 公廁特優級比例

計算方式：本市公廁特優級數量 / 本市列管公廁數量

具體目標 11.a

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
3,031.96 公頃	3,036.09 公頃	3,395.29 公頃

指標名稱

82. 公辦市地重劃累計辦理面積

計算方式：累計辦理完成公辦市地重劃面積（2020年已累計3,025公頃）

具體目標 11.a

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
469.71 公頃	499.58 公頃	505.44 公頃

指標名稱

83. 區段徵收累計辦理面積

計算方式：開辦之區段徵收案面積

具體目標 11.a

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
8%	60%	100%

指標名稱

84. 地籍整理土地筆數比例

計算方式：自2021年起已完成地籍整理土地筆數/亟待地籍整理土地筆數

12 責任消費與生產

SDGs核心目標

SDG 12 責任消費與生產

具體目標 12.4

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
5‰ 以下	4.5‰ 以下	4‰ 以下

指標名稱

85. 毒性及關注化學物質運作紀錄流向勾稽異常比率

定　　義：依2020年本市毒化物廠商總申報50,143筆數為基準，2020年運作紀錄流向勾稽異常比率為5‰，預計2030年運作紀錄流向勾稽異常比率達4‰以下

具體目標 12.4

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
490公頃	550公頃	600公頃

指標名稱

86. 有機(含轉型期)農產品驗證面積

定　　義：須經有機促進法認證合格之驗證機構，審查申請驗證者其特定農產品之生產、加工、分裝及流通過程符合該法規定。

具體目標 12.5

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
170公噸	210公噸	300公噸

指標名稱

87. 地產地消年度減碳量

定　　義：依減少運銷至臺北及臺中批發市場車次數估算減少之排碳量

具體目標 12.4

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
58%	60%	65%

指標名稱

88. 資源回收率

定　　義：1. 本市資源回收率逐年提升至2021年達58%

2. 參考臺北市執行隨袋徵收資源回收率約65%，故訂定本市2030年資源回收率目標值為65%

具體目標 12.5

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
95%	98%	100%

指標名稱

89. 焚化底渣再利用之資源循環率

計算方式：底渣再利用量 / 3座焚化廠底渣總產生量 X 100%

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
300噸	12,000噸	20,000噸

具體目標 12.5

指標名稱

90. 協助造紙業者RDF-5去化噸數

定　　義：本市紙廠鍋爐實際協助燃燒去化的RDF噸數

SDGs核心目標

SDG 13 氣候行動

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
3%	15%	30%

具體目標 13.2

指標名稱

91. 溫室氣體排放量減少比率

定　　義：相較基準年（2005年）溫室氣體減量

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
360 人次	1,500 人次	3,000 人次

具體目標 13.3

指標名稱

92. 水資源環境教育參與人次

定　　義：執行環境教育設施場所之環教活動，每場約30–40人

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
20%	100%	200%

具體目標 13.3

指標名稱

93. 防災士培訓比例

定　　義：以2020年防災士人數（200人）平均年成長20%計算年成長比例

SDGs核心目標

SDG 14 海洋生態

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
100公噸以上、海上聯合查緝每月1次以上	100公噸以上、海上聯合查緝每月1次以上	100公噸以上、海上聯合查緝每月1次以上

具體目標 14.1

指標名稱

94. 回收廢棄漁網及廢棄物數量及每月海上非法查緝次數

回收廢棄漁網及廢棄物數量

定　　義：以實質減少海洋中廢棄漁網及廢棄物為目標

計算方式：以漁船拾回及漁民自行集中之廢棄漁網及海漂垃圾重量為依據，訂出每年以100公噸以上為目標

每月海上非法查緝次數

定　　義：取締海上非法漁業行為，降低非法濫捕，使本市漁業資源能永續利用

計算方式：每月至少1次以上辦理海上聯合查緝非法

SDGs核心目標

SDG 15 陸地生態

具體目標 15.1

指標名稱

95. 濕地生態教育宣導活動場次及人次

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
20場 600人次	30場 900人次	40場 1,200人次

定　　義：依辦理推廣宣導活動場次計，並合計各場次之參加人次

具體目標 15.5

指標名稱

96. 生物多樣性保護區覆蓋率

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
24%	27%	30%

定　　義：以中央與地方經管之敏感區位土地/全市總土地面積（%）

SDGs核心目標

SDG 16 和平與正義制度

具體目標 16.1

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
88.5%	89.5%	90.5%

指標名稱

97. 全般刑案破獲率

定　　義：以最近十年全般刑案破獲率平均值增加1%為目標

計算方式：全般刑案發生數 / 全般刑案破獲數

具體目標 16.2

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
76%	80%	84%

指標名稱

98. 暴力受虐有效介入率

計算方式：暴力趨緩、受虐原因消失或處遇目標已達成之案件數 / 當年度家庭暴力及兒少保護結案件數 X 100%

具體目標 16.6

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
60,078 人	57,711 人	54,882 人

指標名稱

99. 交通事故死傷人數

計算方式：A1 + A2類交通事故死傷人數

具體目標 16.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
50~53%	52~55%	54~59%

指標名稱

100. 消費爭議案件調解率

計算方式：當年度消費爭議調解案件調解成立件數 / 當年度進行調解會議件數

具體目標 16.7

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
26,000 次	30,000 次	35,000 次

指標名稱

101. 民眾透過智能客服提問數

定　　義：每年民眾透過智能客服提問數

SDGs核心目標

SDG 17 全球夥伴

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
40場次	70場次	110場次

具體目標 17.16

指標名稱

102. 國際城市交流場次

計算方式：姊妹市 / 友好城市交流 ＋ 外賓接待參訪 ＋ 國際組織及會議參與

短期目標 2021	中期目標 2025	長期目標 2030
2%	5%	8%

具體目標 17.16

指標名稱

103. 事業主管機關志工總人數成長率

計算方式：2030志工人數 – 2020志工人數 / 2020志工人數 X 100%

臺中市政府
TAICHUNG CITY GOVERNMENT

指導單位　臺中市政府、臺中市政府永續發展及低碳城市推動委員會

執行單位　臺中市政府研究發展考核委員會、臺中市政府都市發展局、臺中市政府環境保護局、臺中市政府經濟發展局、臺中市政府水利局、臺中市政府交通局、臺中市政府建設局、臺中市政府衛生局、臺中市政府社會局、臺中市政府教育局、臺中市政府農業局、臺中市政府勞工局、臺中市政府文化局、臺中市政府新聞局、臺中市政府民政局、臺中市政府觀光旅遊局、臺中市政府消防局、臺中市政府法制局、臺中市政府警察局、臺中市政府秘書處、臺中市政府地政局、臺中市政府運動局、臺中市政府地方稅務局、臺中市政府原住民族事務委員會、臺中市政府客家事務委員會

協力單位　思維環境科技有限公司

TAICHUNG CITY
VOLUNTARY LOCAL REVIEW

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

幸福永續 | 富市臺中