



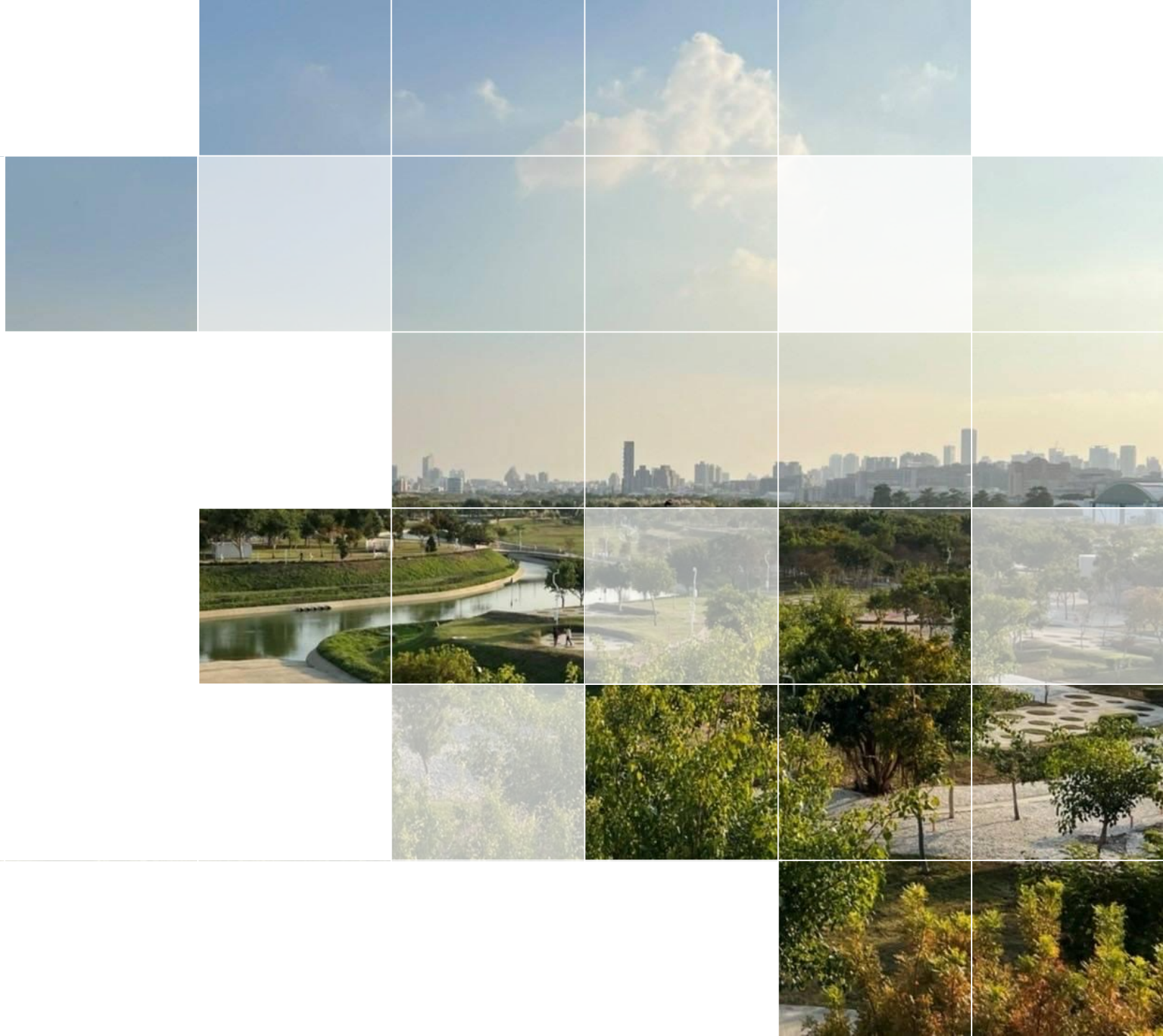
臺中市政府114年度 7月份 市政會議專案報告

城市降溫—— 引風·增綠·留藍

報告機關： 臺中市政府建設局

報告人：陳大田 局長

報告日期：114年7月8日



簡報綱要

壹、緣起與目標

貳、增綠實踐作為

參、未來展望

壹、緣起與目標

在臺中，
享受每一寸公園綠地的幸福





引風·增綠·留藍

聯合國17項永續發展目標(SDGs)

「2023臺中市自願檢視報告2.0」

(Voluntary Local Review · VLR)

■ SDGs目標

- SDGs 11 臺中美樂地計畫

臺中市現有人口數為286萬7,641人(114/06/30)

訂定2030年前再開闢64公頃

- SDGs 15 人均綠地面積

2030年人均綠地面積達9.8公頃/萬人

現已達成9.46 公頃/萬人(六都第二)

■ 2050年淨零碳排

- 2050年人均綠地面積達12公頃



全國首創

直屬縣市首長之低碳推動專責單位



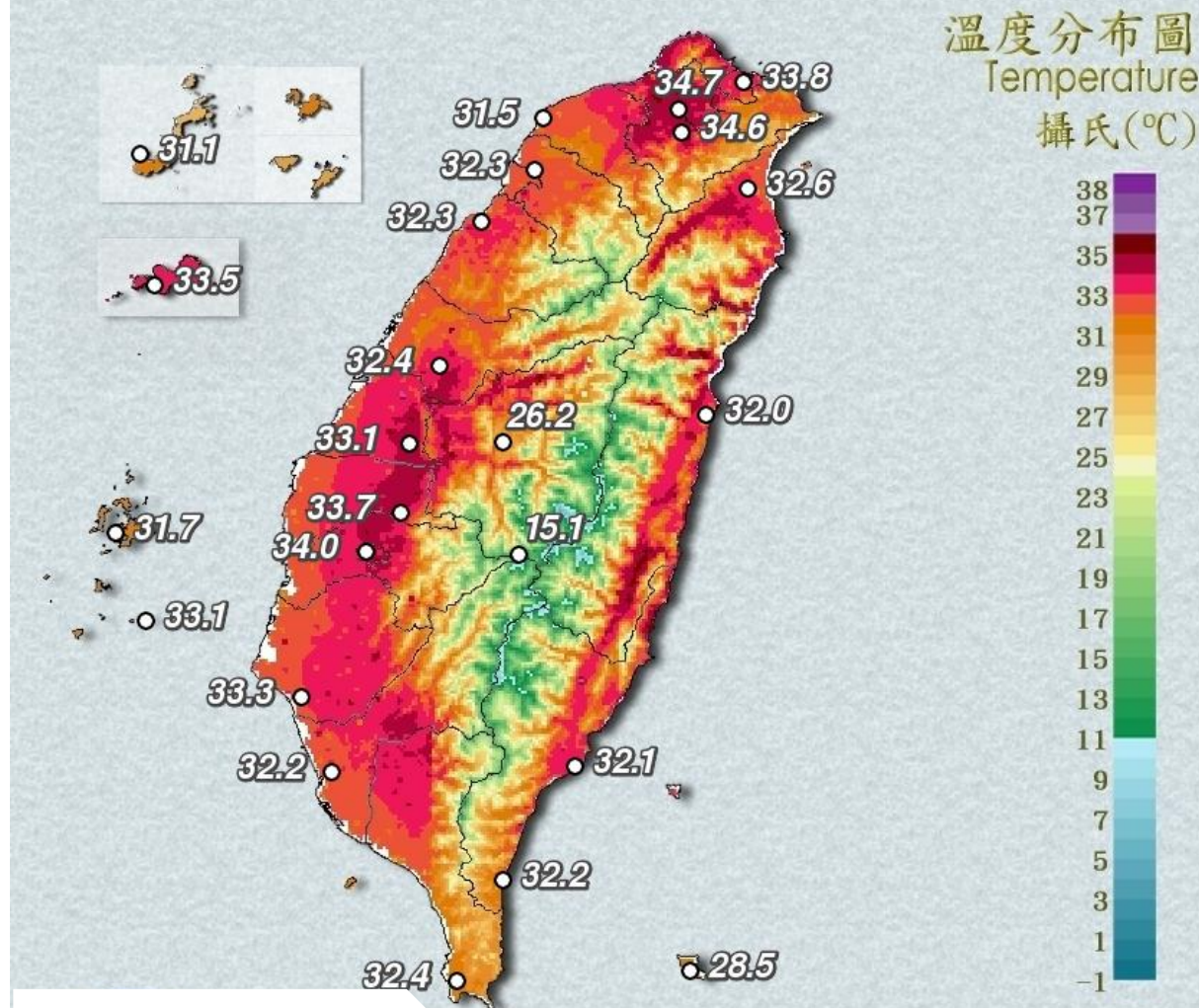


引風·增綠·留藍

極端氣候，全台高溫



2025/06/30 13:00



台灣“烤地瓜”



引風·增綠·留藍

改變從「體感降溫」開始

城市氣溫逐年升高，降溫日益困難，透過設計手法，從降低體感溫度著手，方能有效改善熱環境。

體感溫度綜合環境中的空氣溫度、濕度、風速與輻射等因素，所反映出的人體實際感受到的溫熱程度。





引風 · 增綠 · 留藍

綠化調節效能



引用自成功大學建築系、中國科技大學建築系所、朝陽科技大學建築系所、臺北科技大學土木工程系所、宜蘭大學土木工程學系所等研究，本表面溫度數據為各研究之相對測量值，因研究條件不一，無法視為絕對值，僅作為比較參考。



引風·增綠·留藍

市長分享減碳降溫策略成果

臺中市長盧秀燕於「2020台中市減碳降溫論壇」中
分享市府推動「**引風**、**增綠**、**留藍**」三大策略：

引風：促進都市通風，降低熱輻射，改善空氣品質。

增綠：提升都市綠覆蓋率，降低熱島效應，增進生態多樣性。

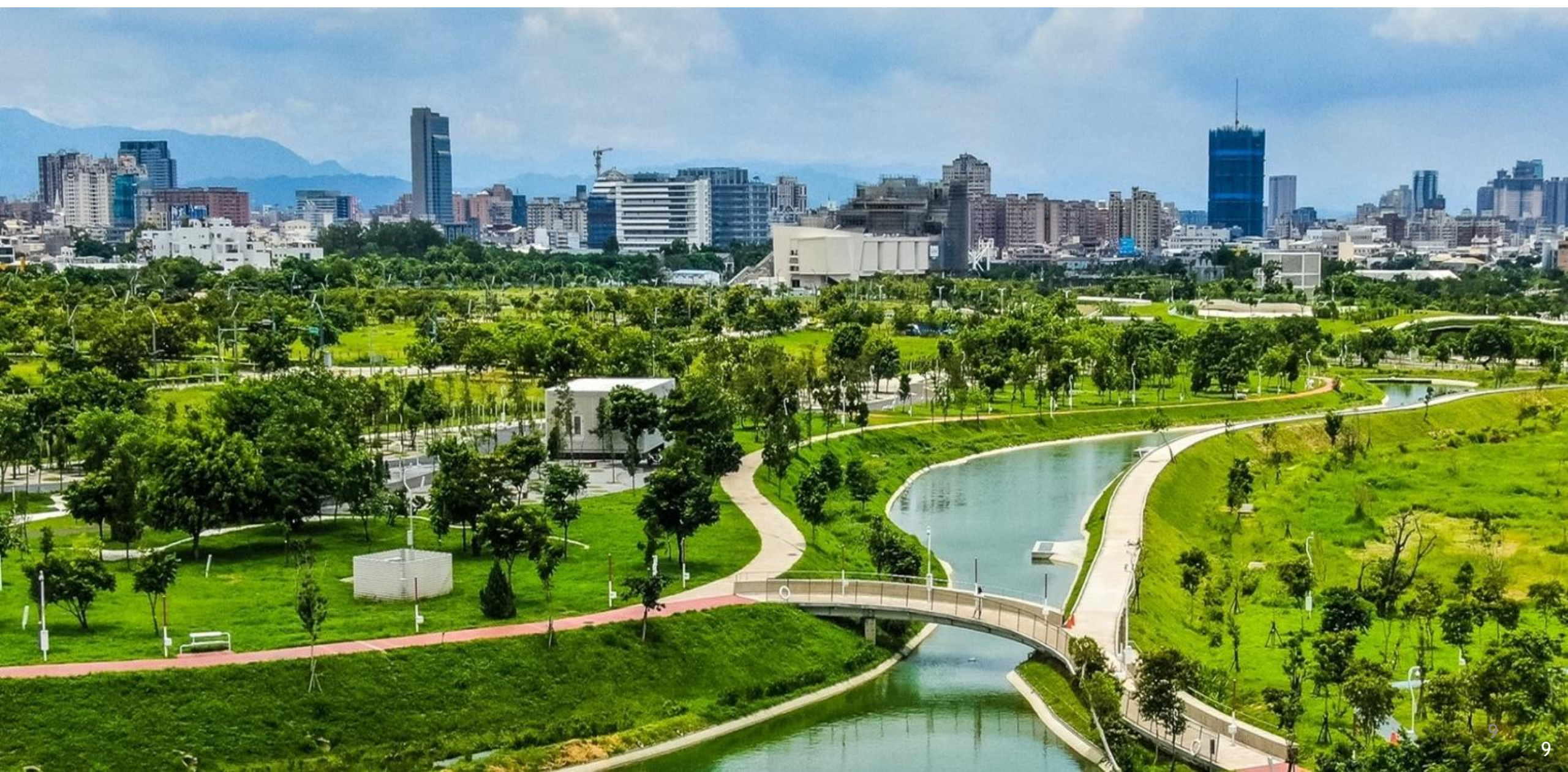
留藍：保留都市水域，提升水資源管理，降低都市熱能。



加強推動綠色運輸與光電設置，期望達成
節能減碳與都市降溫目標



貳、增綠實踐作為





增綠推動與實踐作為

- **美樂地計畫**：提升人均綠地面積至**9.46公頃/萬人**，躍升**六都第二**，達「增綠」目標。
- **全民植樹行動**：與企業合作，打造引風綠廊。改善微氣候、減碳降溫，營造都市綠意環境。
- **環境轉型提高綠覆率**：代管國有閒置地；環境教育場所營造；嫌惡空間轉型公園綠美化。
- **串聯綠廊**：綠空廊道**總長 21.7 公里**，全台最長橋下空間；臺中之心**總長 17.2 公里**；花之道以「自然花園」為設計理念，實踐「自然即日常」的都市美學。



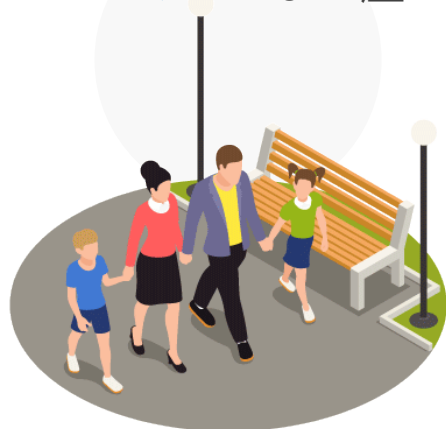


全民增綠，打造綠意臺中

臺中市公園綠地概況與人均綠地

= 合計1,143座

公園 641座



綠地 415座



廣場 38座



園道 49條



■ 截至2025年6月，臺中市公園共計1,143座，
總面積為9,974,772m²。

■ 人均綠地9.46公頃/萬人，六都第2名。

■ 盧市長上任以來增加公園綠地188座(包含重劃、新闢、公墓公園化等)，面積1,242,021m²。

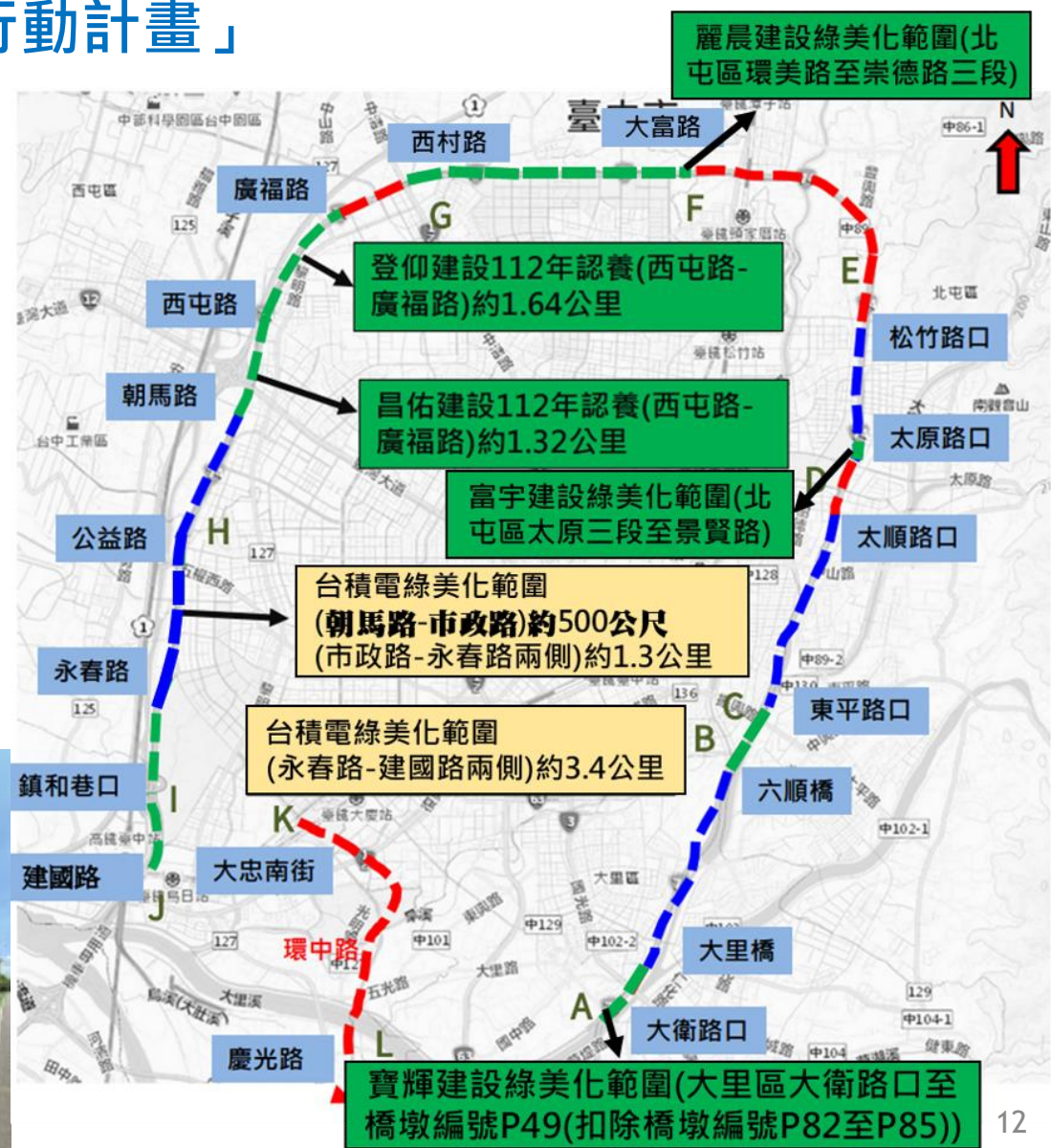




全民增綠，打造綠意臺中

與企業合作推動「都市退燒全民植樹行動計畫」

自109年與台積電合作，推動大安造林及台74高架橋下綠化，優化朝馬路至建國路段，總投入約**8,800萬元**。同時攜手建商綠化西屯、大里等地逾5萬平方公尺，高架橋下綠美化總投資**逾2億元**，營造低碳引風綠廊道。





全民增綠，打造綠意臺中

大肚山林復育中心-植群生態學的復育計畫

寶成集團與臺灣山林復育協會認養嶺東苗圃，成立「**大肚山森林復育中心**」，以植群生態學為基礎，推動韌性綠化、建立造林準則、培育專業人才，成為永續創新的典範。





全民增綠，打造綠意臺中

打造中央公園成為臺灣低海拔原生樹種保育公園

與科博館合作種植12種珍貴臺灣原生樹種，打造全國唯一的「臺灣低海拔原生樹種保育公園」，作為原生植物展示與生態教育的重要場域。

打造三大特色主題區：大肚山原生植物、水生特有植物及蘭嶼植物展示區

建置中央公園苗圃

志工生態解說能力培訓及種苗培育訓練





全民增綠，打造綠意臺中

代管國有閒置土地/公墓轉型綠美化

代管國有閒置土地：復興建成營區、荔枝老樹公園

榮獲2020第八屆台灣景觀大獎

復興建成營區



荔枝老樹公園



公墓轉型綠美化：變成綠美化公園，縫合城鎮邊界、縫補社區空缺。轉化為舒適的自然開放空間，讓民眾親近土地。

大里區涼傘樹公園



大雅區大楓公園



烏日區東園稻田森林公園



豐原區社皮美樂地公園





全民增綠，打造綠意臺中

鄰避空間轉型/環境教育場所

肉品市場轉型：豬事圓滿公園

垃圾掩埋場轉型：馬卡龍公園



環境教育場所：南屯-黎新公園 **臺中首座**公園環境教育設施





全民增綠，打造綠意臺中

漫步城市廊道



花之道-延伸人與生態共存的都市友善環境

臺中之心-環狀人行自行車道- 17.2公里：串連7座園道 7座公園

綠空廊道-全台最長橋下空間串連-21.7公里：串聯10座火車站



綠空廊道



臺中之心

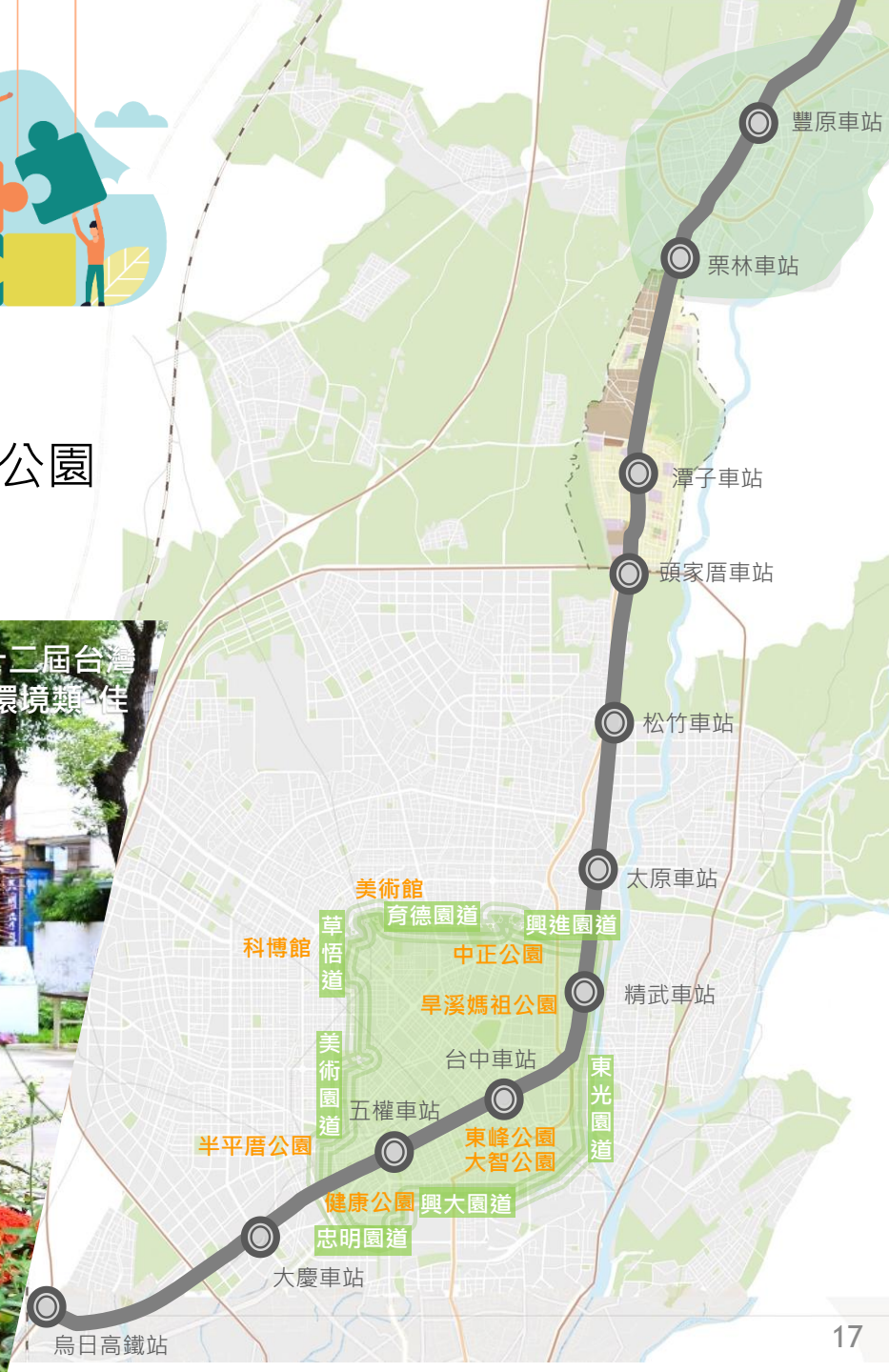


興進園道



長榮花之道

榮獲「2024第十二屆台灣景觀大獎」設施環境類-佳作獎





全民增綠，打造綠意臺中

公共建築永續實踐與綠意共生

透過公共建設導入智慧節能、減碳、環境共生理念，各項指標性建築不僅具備環保節能設計，更融合在地文化與永續理念，成為全國綠建築典範。

臺中綠美圖-減少整體鋼材用量的**20%**及約**3000噸**的碳排放量



西大墩公園節能減碳館
「**鑽石級**」綠建築候選證書



臺中會展中心-使用60年將可減碳**115,891 tCO₂/ 60yrs**



后里四口之家-減少約**37.74%**碳排放量





低碳城市，節能減碳共創永續

美樂地計畫

「2022第十屆台灣景觀大獎」
環境規劃設計類 - **傑出獎**



黎新公園「IFLA Asia Pacific LA Awards 2023」
公園及開放空間類 - **佳作獎**



臺中市政府溫室氣體管制執行績效考核
甲組「**績效優良獎第1名**」「**創意貢獻獎**」

臺中市政府永續發展業務執行績效考核
永續環境組獲得「**永續績效獎第2名**」

參、未來展望





持續推動永續低碳觀念及行動

未來，臺中市政府持續以「永續淨零」為核心，推動低碳城市與綠色發展。透過種樹增綠、公私協力植樹、擴增公園綠地、LED節能照明汰換、LID低衝擊開發及無障礙友善空間優化等多元策略，提升城市碳匯效能與居住品質。持續推動美樂地計畫、深化民間參與導入智慧管理，建構宜居、低碳、人本與生態並存的永續城市環境，朝2050淨零碳排目標穩健邁進。



綠意同行，永續台中

影片時長：1分13秒







守護臺中 堅持幸福

