

110.02.06

營造永續環境A組

109年施政成果報告

暨未來2年施政重點



環保局 / 產業局 / 工務局 / 財政局 / 交通局 / 捷運局 / 北水處 / 翡管局

1

109年A組施政成果

2

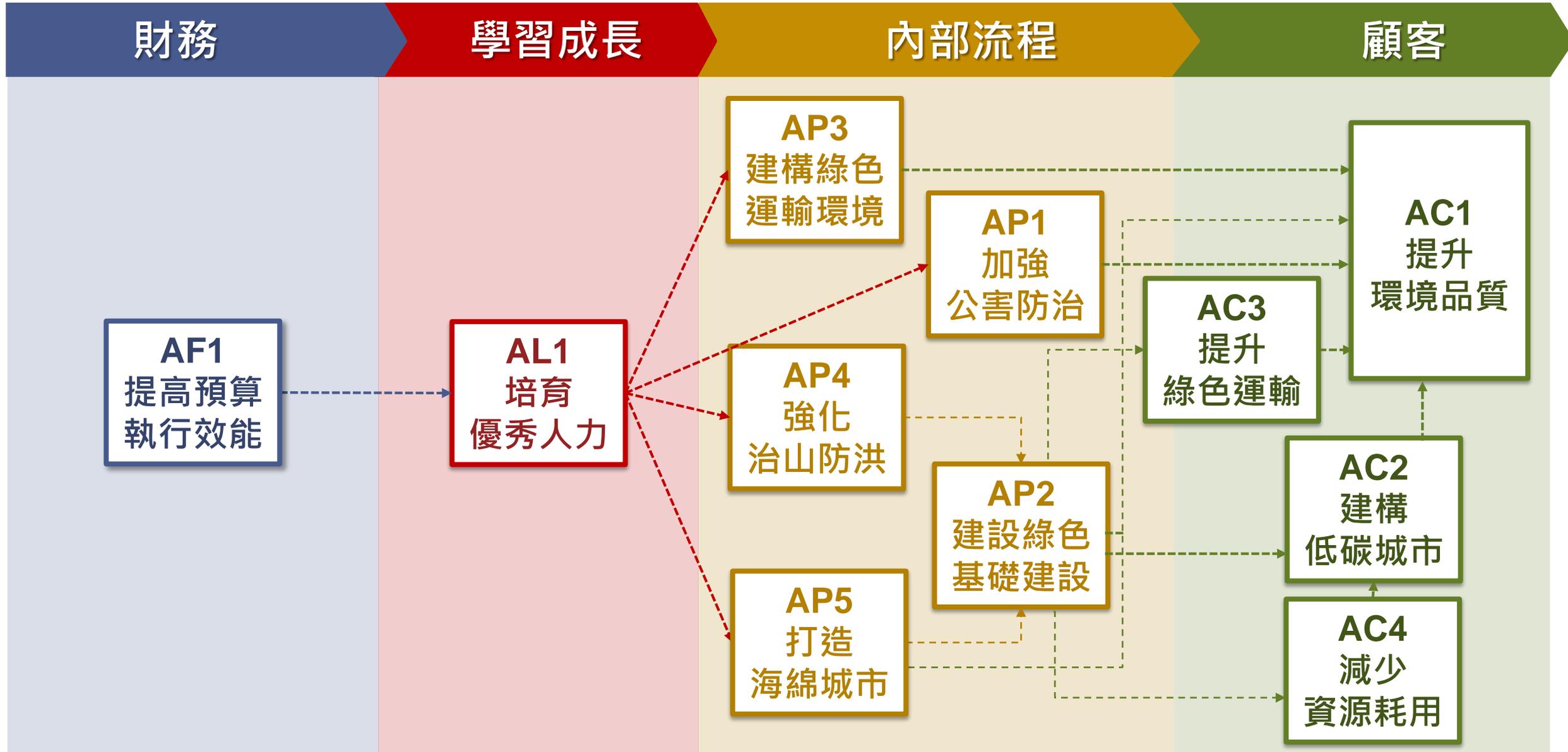
未來2年A組施政重點

臺北市政府109年策略地圖

8個局處 11項策略目標 20項KPI

【使命】 為市民服務 替城市創新		【願景】 成為宜居永續城市				【核心價值】 正直誠信、團隊合作、 創新卓越、開放共享、				
策略主題	營造永續環境 A	健全都市發展 B	發展文化多元 C	優化產業勞動 D	強化社會支持 E	打造優質教育 F	精進健康安全 G	精實良善治理 H		
	TC1提升滿意的住民、TC2增加快樂的員工、TC3發展協力的企業、TC4促成和諧的府際關係									
顧客 C	AC1提升環境品質 AC2建構低碳城市 AC3提升綠色運輸 AC4減少資源耗用	BC1推動宜居城市 BC2實現居住正義 BC3建構智慧生活 BC4加速都市更新	CC1鼓勵參與藝文多元活動 CC2成為亞洲必遊城市 CC3提升休閒旅遊風氣	DC1促進充分就業 DC2穩健產業發展 DC3完善創業服務及投資環境	EC1強化弱勢關懷 EC2提升福利服務滿意度 EC3強化新移民社會支持	FC1 提升學生學習成效 FC2 強化市民運動表現	GC1 促進市民健康 GC2營造安全環境	HC1提高公民參與度 HC2強化市民對政策認知度		
策略目標	AP1加強公害防治 AP2建構綠色基礎建設 AP3建設綠色運輸環境 AP4強化治山防洪 AP5打造海綿城市	BP1創造臺北新象 BP2打造安全舒適的基礎建設	CP1友善宗教文化 CP2保存文化資產 CP3行銷臺北國際 CP4推動智慧觀光	<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>營造永續環境A組</p> <p>顧客構面擬訂4項策略目標 內部流程構面擬訂5項策略目標 學習成長構面擬訂1項策略目標 財務構面擬訂1項策略目標</p> </div>		FP1提供平價近便的學前教育 FP2完善中小學教育 FP3提升國際學習環境 FP4健全友善的永續校園 FP5打造智慧城市	GP1 精進疫病防治 GP2杜絕毒品危害 GP3強化食品衛生安全 GP4 完善長照安寧 GP5強化社會與交通安全機制 GP6優化緊急救護及防災應變機制	HP1擴大開放資料 HP2確保依法行政 HP3推動全面數位化 HP4提升財政自主		
學習成長 L	AL1培育優秀人力	BL1培育優秀人力	CL1培育優秀人力			FL1提高人力資源應用效能	GL1培育優秀人力 GL2型塑當責文化	HL1完成政策導向重要訓練		
財務 F	AF1提高預算執行效能	BF1提高預算執行效能	CF1提高預算執行效能			DF1提高預算執行效能	EF1提高預算執行效能	FF1提高預算執行效能 FF2開發市政教育及體育經費來源	GF1提高預算執行效能	HF1致力開闢財源 HF2促進資產有效運用 HF3提高預算執行效能

109年策略地圖A組關鍵指標 關聯圖



109年A組策略地圖各項KPI

8個局處 11項策略目標 20項KPI 37項行動計畫

策略目標	行動計畫	KPI	局處
AC1 提升環境品質	臺北市清新空氣行動計畫	AC1.1 細懸浮微粒(PM2.5)年平均濃度	環保局
AP1 加強公害防治	削減一再陳情污染執行計畫	AP1.1 一再陳情污染源改善率	環保局
AC2 建構低碳城市	1.太陽光電發展推動計畫(含補助太陽能設備) /2.臺北市智慧電網示範及實證計畫/ 3.循環經濟推動計畫	AC2.1 太陽光電發電設備累計設置容量	產業局
AC3 提升綠色運輸	1.提升綠運輸方案/ .多元行銷票種規劃	AC3.1 平均每人搭乘公共運輸旅運人次	交通局
	本市公共自行車推廣使用計畫	AC3.2 公共自行車服務使用量	交通局
AC4 減少資源耗用	家戶節水到府服務及社區節水推廣方案	AC4.1 每人每日家庭用水量	北水處
	縣市共推住商節電行動方案	AC4.2 用電量移動平均	環保局
	推動「禁用一次性及美耐皿餐具」宣導方案	AC4.3 響應禁用一次性餐具政策累積家數	環保局
	機關二手物網拍再利用專案	AC4.4 惜物網拍賣成交件數	財政局
AP2 建構綠色基礎建設	1.辦理增加公園綠地、田園基地等綠資源面積工程 /2.辦理既有已開闢公園、綠地 廣場之更新、整建、改造及行道樹、安全島、道路綠美化等綠資源維護工程	AP2.1 每10萬人綠地面積(公頃)	工務局
AP3 建設綠色運輸	1.萬大中和樹林線土建、機電系統工程施作 /2.信義線東延段土建、機電系統工程 施作/ 3. 環狀線南北環細部設計作業/ 4.環狀線東環段可行性研究核定及綜合規劃 作業/ 5.捷運首都環狀線-環狀線南北環工程施作	AP3.1 持續推動捷運在建工程施工 AP3.2 捷運首都環狀線規劃設計	捷運局 捷運局
AP4 強化治山防洪	1.翡翠水庫水土保持減淤計畫 /2.加強植樹造林計畫 3.翡翠水庫蓄清排渾操作計畫	AP4.1 水庫年淤積量	翡管局
	1.辦理山坡地邊坡維護更新預約式工程 /2.辦理山坡地土石流及溪溝維護更新預約 式工程 /3.辦理山坡地農業環境改善工程	AP4.2 山坡地治理改善面積	工務局
	1.辦理堤防新建工程本市洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程 /2.辦理全 市抽水站設備更新及改善工程(第2期)/3.辦理大直抽水站新建工程 /4. 辦理全市抽 水站設備更新及改善工程(第3期)	AP4.3 防洪減災設施建置完成率	工務局
AP5 打造海綿城市	1.辦理人行道透水鋪面工程 /2.辦理公園透水鋪面工程/ 3.辦理平面停車場透水鋪 面更新工程 /4.辦理校園設置透水鋪面計畫 /5.推動落實臺北市公共設施用地開發 保水 /6.推動基地更新增設流出抑制設施 /7.辦理公園雨撲滿雨水回收再利用工程/ 8.穩定操作市轄礮間現地處理設施	AP5.1 透水鋪面達成率、AP5.2 基地保水量、AP5.3 礮間現地處理量	工務局
AL1 培育優秀人力	規劃與執行年度訓練計畫班期	AL1.1 專業職能訓練完成率	本組各成員
AF1 提高預算執行效能	以資本支出執行數及資本支出可支用(可用)預算數計算各機關(基金)資本支出預算 達成率	AF1.1 各機關(基金)資本支出預算達成率	本組各成員

109年A組施政成果

關鍵績效指標自評等級



執行情形 策略目標	KPI 總數	KPI自評等級	
		😊 優	🙂 良
顧客構面	8	4	4
內部流程構面	10	2	8
學習成長構面	1	0	1
財務構面	1	0	1
小計	20	6	14

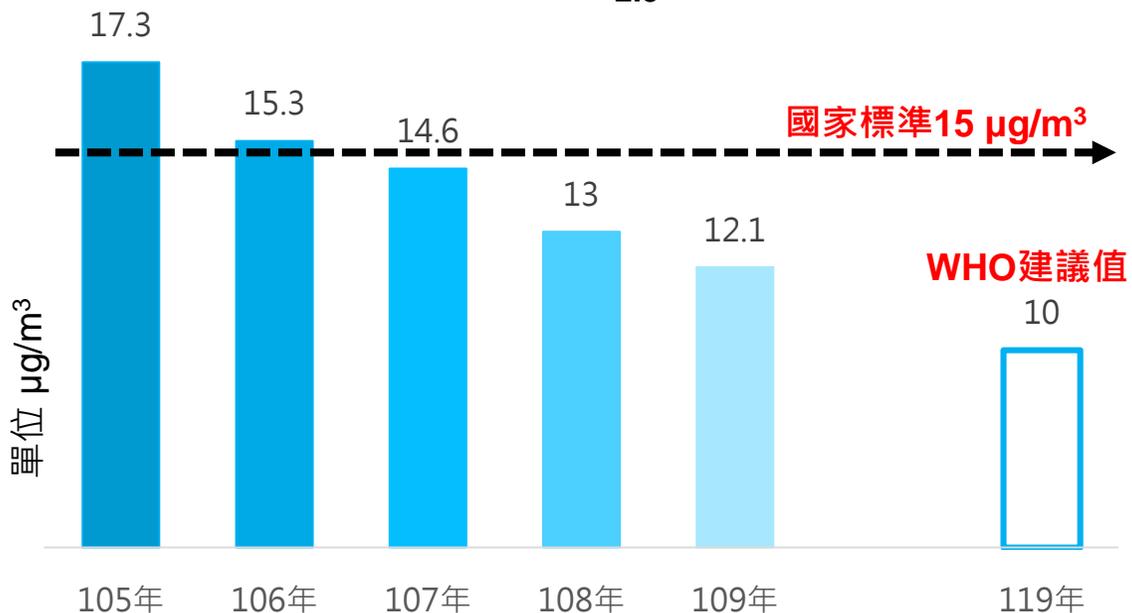
KPI達成率:20項KPI 3項KPI未達成

(AP3.1持續推動捷運在建工程施工、AP4.3防洪減災設施建置完成率、AP5.3礮間現地處理量)

清新空氣

AC1 提升環境品質

臺北市PM_{2.5}年平均濃度



註：PM_{2.5}受限手動採樣及數據分析作業時程因素，截至109年11月30日。

清新空氣 臺北深呼吸

- KSF關鍵成功因素:AC1降低細懸浮微粒(PM_{2.5})年平均濃度
- ▶ AC1.1.1 臺北市清新空氣行動計畫



AC1.1 細懸浮微粒(PM_{2.5})年平均濃度

挑戰
度高

1. 本市**車輛密度約為全國平均值10倍**，且每日外縣市進入車輛數也高，易造成空氣污染
2. 秋冬季節易空品不良，為維持良好空品仍需持續努力

達標

貢獻
度高

1. 本市PM_{2.5}濃度自**107年起連續3年符合國家空品標準(15µg/m³)**
2. **110年1月1日起本市PM_{2.5}由三級晉升為二級防制區**

KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AC1.1細懸浮微粒(PM _{2.5})年平均濃度(單位：µg/m ³) 負向指標	14.3	12.1	118	85	93	92	92.6	★：優

公害防治

AP1 加強公害防治



AP1.1 一再陳情污染源改善率

創新
度高

視個案狀況加強或啟動**環警專案稽查**，並推動**社子島關渡平原跨局處聯合稽查**，強化機關橫向聯繫，貫徹公權力執行

達標

挑戰
度高

陳情案件採**24小時全年無休查處**，以**即時受理、及時處理**為目標

貢獻
度高

有效處理公害案件，維護市民居住環境品質

稽查公害 保護住居

- KSF關鍵成功因素:AP1有效處理公害 減少一再陳情
- ▶ AP1.1.1 削減一再陳情污染執行計畫



迭陳案件專案稽查



環警聯合稽查

KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AP1.1一再陳情污染源改善率(%)	72.0	74.2	103%	85	95	85	91.8	● : 良

綠能
創電

AC2 建構低碳城市



AC2.1 年度增設太陽光電發電設備容量

創新
度高

完成跨局處之市有房地招標設置太陽光電

挑戰
度高

因自然環境、氣候及大面積可利用空間較少，發展再生能源項目受限

貢獻
度高

截至109年12月全市設置量達33MW，較108年已增設太陽光電設置量4MW，預估年發電量增加約381萬度，減碳量增加約2,030公噸

臺北追日計畫 打造綠能韌性新臺北

- KSF關鍵成功因素:AC2減低二氧化碳排放量
- ▶ AC2.1.1 臺北市太陽能設置及實證計畫



民生立體停車場設置太陽光電



長興淨水廠設置太陽光電

KPI	109目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AC2.1太陽光電發電設備累計設置容量(kW)	30,000	33,633	110	80	75	95	86.5	● : 良

綠色運輸

AC3 提升綠色運輸

- KSF關鍵成功因素:AC3提升綠運輸使用

- ▶ AC3.2.1本市公共自行車推廣使用計畫



鼓勵搭乘綠運輸優化服務

AC3.1平均每人搭乘公共運輸旅運人次

- ▶ AC3.1.1 提升綠運輸方案
- ▶ AC3.1.2多元行銷票種規劃



綠運輸第一哩及最後一哩 AC3.2公共自行車服務使用量

創新
度高

推動**YouBike 2.0試辦**，全新型態的服務獲得民眾肯定，**滿意度達91%**

挑戰
度高

109年度**受疫情影響**，各項公共運輸使用均受衝擊

貢獻
度高

本市公共自行車推廣使用計畫**增加日均騎乘人數**

達標

達標

挑戰
度高

受疫情影響，**109年大眾運輸運量(3-8月)**較去年同期減少**14%**；本指標挑戰度甚高



KPI	目標值	實際值	目標達成度(%)	創新度(分)	挑戰度(分)	貢獻度(分)	加權平均(分)	自評燈號
AC3.1平均每人搭乘公共運輸旅運人次(人次)	238.29	240.02	100%	85	98	85	92.7	★：優
AC3.2公共自行車服務使用量(人次)	29,000,000	30,308,362	105%	85	98	98	95.3	★：優

節約資源

AC4 減少資源耗用

1/4

達標



AC4.1 每人每日家庭用水量

創新度高

挑戰度高

- **精進優化家戶節水平台**:完成服務案件行政區域篩選及服務用戶性別統計功能，以利交叉分析節水成效；並將規劃用戶可自行上網調整約案時間之功能，以提升使用者便利性
- **辦理節水宣導時，出動節水體驗車讓民眾實地操作體驗節水技巧**
- **因109年3月起新冠疫情嚴峻，政府鼓勵民眾勤洗手及加強居家清潔**，民眾亦減少外出聚會，居家時間提高，致家庭用水量增加，防疫、節水二者須兼顧，挑戰難度高
- **本市為都會化城市，設籍人口較去年減少近3萬人、非設籍之常住外籍人口較去年底增加約3千人，及109年1至10月平均氣溫居高不下等因素**，人均家庭用水量下降不易

節今日的水 解明日的渴

- **KSF關鍵成功因素:AC4 減少水資源、能源廢棄**
- ▶ **AC4.1.1家戶節水到府服務及社區節水推廣方案**



節水123手札



公車車體廣告



節水小偵探、省水又環保活動



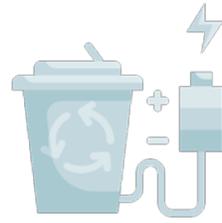
出動節水體驗車宣導節水查漏DIY

KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AC4.1 每人每日家庭用水量(公升/人/日)	212	212	100	85	90	85	90.3	● : 良

節能減碳

AC4 減少資源耗用

2/4



臺北節電新文化

- KSF關鍵成功因素:AC4 減少水資源、能源廢棄
- ▶ AC4.2.1 縣市共推住商節電行動方案



AC4.2用電量移動平均

創新
度高

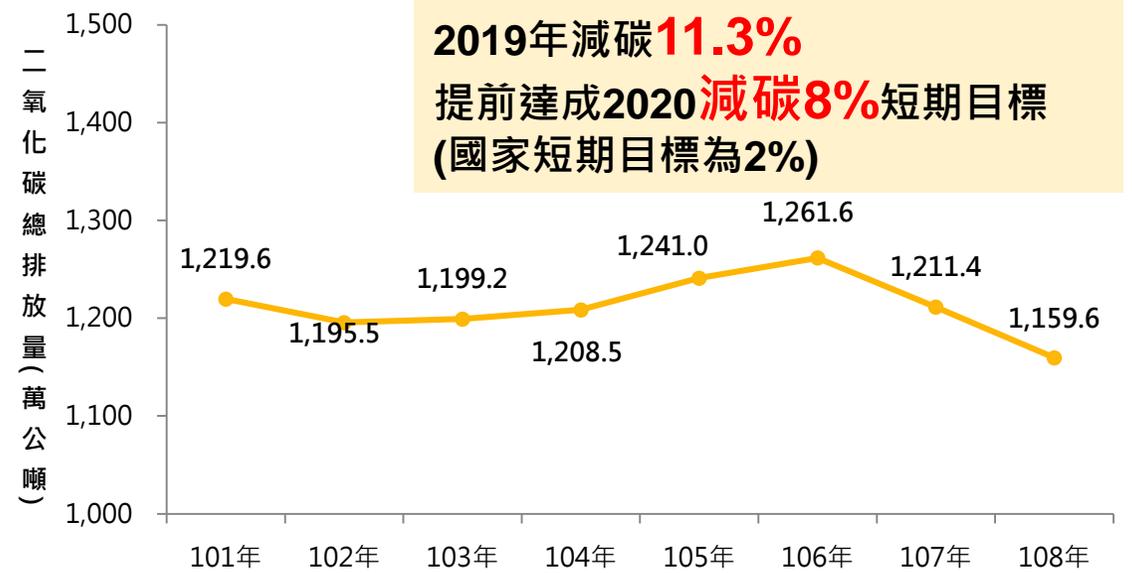
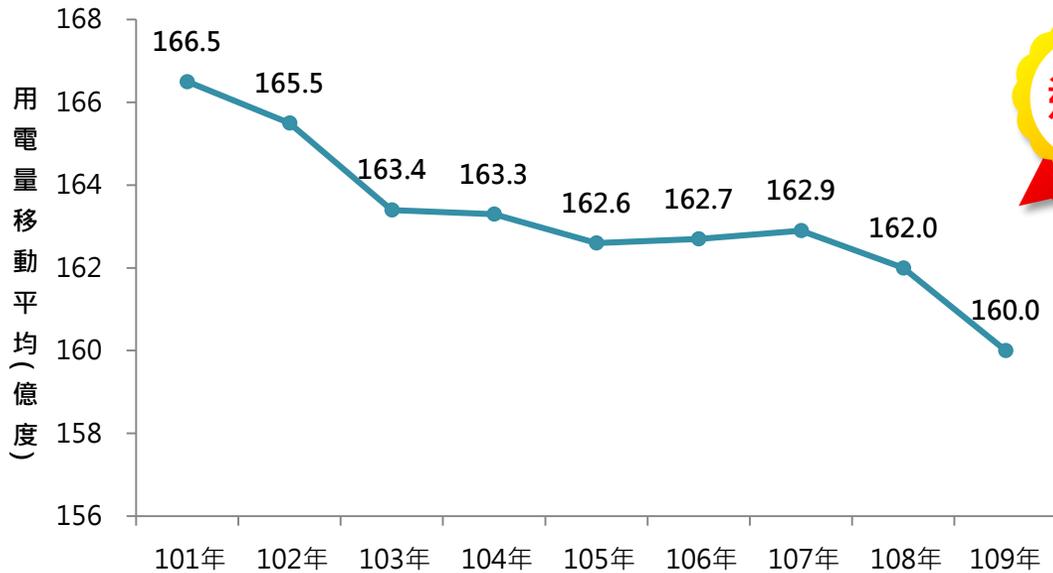
跨局處分工推動能效提升及導入能管系統

挑戰
度高

以每年節電率持續成長為總體目標

貢獻
度高

建構本市為
低碳城市



KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AC4.2 用電量移動平均(億度) 負向指標 ↘	161.99	160	100	85	89	89	90.8	● : 良

節約資源

AC4 減少資源耗用

3/4



AC4.3 響應禁用一次性餐具政策家數

達標

挑戰度高

1. 在無法令公告限制規範下，推廣至企業、夜市、市場及委外場館，除本府機關學校外，已擴展計**513**處
2. 持續輔導稽查百貨公司、量販店、各級機關及學院，並鼓勵主動提供自備容器優惠

貢獻度高

1. 深化民眾**源頭減廢**觀念，鼓勵民眾養成**自備環保餐具**習慣，營造環保飲食新浪潮
2. 全市108年廢紙容器較105年**減量19%**；廢塑膠容器**減量31%**

資源回收 物質循環

- KSF關鍵成功因素:AC4 減少水資源、能源廢棄
- ▶ AC4.3.1 推動「禁用一次性及美耐皿餐具」宣導方案



大型活動提供環保餐具租借服務



會議使用環保餐具用餐



百貨公司及購物中心
109年1月1日起實施



量販店109年5月1日起實施

KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AC4.3 響應禁用一次性餐具政策家數(家)	500	513	102	88	92	92	93	★：優

節約
資源

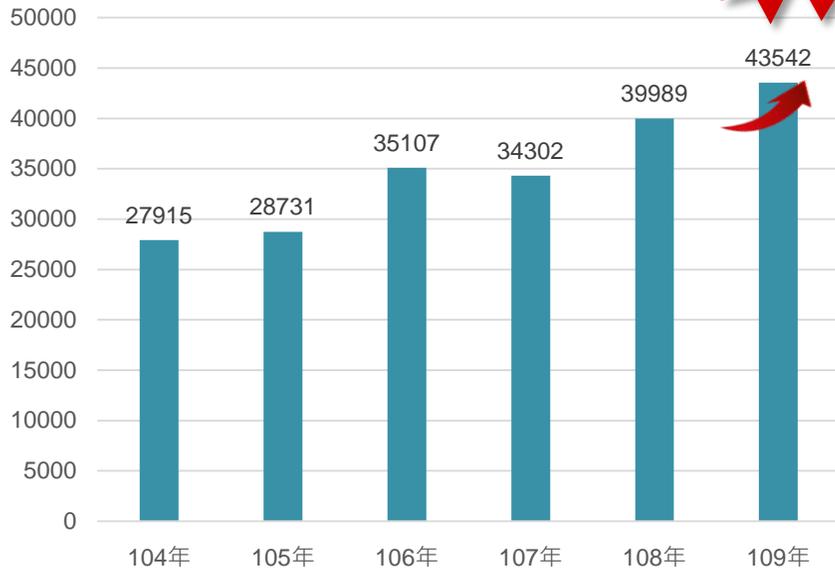
AC4 減少資源耗用

4/4



AC4.4 惜物網拍賣成交件數

達標



創新
度高

網路平台資源共享，開放他級機關共同運用惜物網，辦理網路拍賣作業

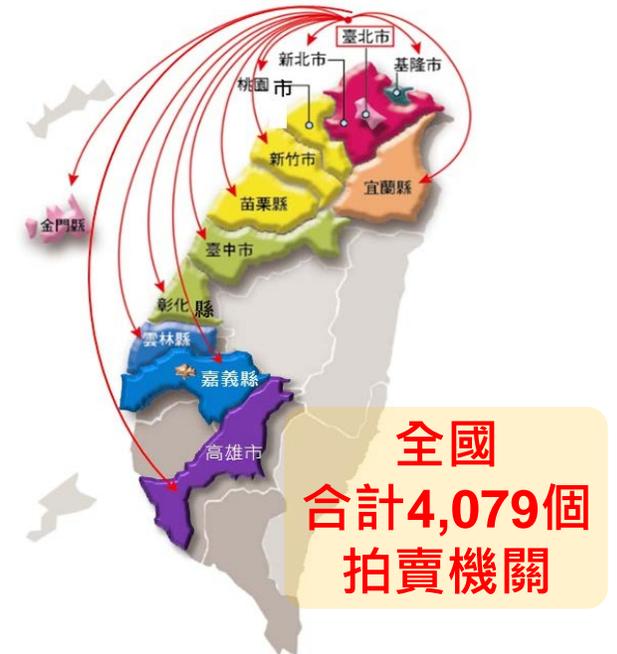
挑戰
度高

翻轉公務機關處理報廢公產舊有模式，透過網路公開競標增益財政收入

貢獻
度高

109年促進4萬餘件公有二手物循環再利用，挹注各級公庫逾2億元

臺北惜物網跨域合作推廣地圖



KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AC4.4 惜物網拍賣成交件數	40,000	43,542	108	85	85	85	88.8	● : 良

田園城市

AP2 建構綠色基礎建設



AP2.1 每10萬人綠地面積(公頃)

達標

創新
度高

採納公參意見減少設施、**減量設計**公園，
還給民眾更多綠色空間

挑戰
度高

公民參與意見多元，凝聚公園規劃設計
共識難度增加；**合宜關建之公園綠地**土
地取得**成本高**

貢獻
度高

已完成關建近**9.9公頃**公園綠地，**提供市
民休憩空間**，增加綠化面積

田園教育 綠活臺北

- **KSF**關鍵成功因素：**AP2**增加市內綠化面積
- ▶ **AP2.1.1**辦理增加公園綠地、田園基地等綠資源面積工程
- ▶ **AP2.1.2**辦理既有已開闢公園、綠地、廣場之更新、整建、改造及行道樹、安全島、道路綠美化等綠資源維護工程



信義區糶米公園



大安區黎和生態公園

KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AP2.1 每10萬人綠地面積(公頃/10萬人)	529.90	529.91	100	85	88	95	91.7	●：良

綠運環境

AP3 建設綠色運輸環境



AP3.1 持續推動捷運在建工程施工

- ▶ AP3.1.1 萬大中和樹林線土建、機電系統工程施工
- ▶ AP3.1.2 信義線東延段土建、機電系統工程施工



挑戰度高

萬大中和樹林線及信義線東延段工程持續依計劃期程施工，因施工位於都會區採地下及潛盾隧道施工，屬高風險及高挑戰度作業



AP3.2 捷運首都環狀線規劃設計

- ▶ AP3.2.1 環狀線南北環細部設計作業
- ▶ AP3.2.2 環狀線東環段可行性研究核定及綜合規劃作業
- ▶ AP3.2.3 捷運首都環狀線-環狀線南北環工程施工



貢獻度高

挑戰度高

首都環狀線：

1. 第一階段於**109年1月31日**營運通車
2. 第二階段北環段、南環段工程於**109年底**完成細部設計，**110年**發包施工
3. 東環段可行性研究於**109年2月14日**奉行政院核定，綜合規劃將於**110年**提報中央審議，爭取中央核定



KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AP3.1 持續推動捷運在建工程施工 (%)	52.11	51.31	99	85	90	95	91.9	●：良
AP3.2 捷運首都環狀線規劃設計 (%)	63.5	66	104	87	89	95	92.5	★：優

治山 防洪

AP4 強化治山防洪

1/2



AP4.1 水庫年淤積量

挑戰
度高

鑒於氣候變遷影響，極端降雨事件頻率與強度增高，依據108年全面水庫崩塌潛勢調查，109年優先完成2處高風險邊坡整治，並編列110年度3處高風險邊坡監測系統預算，工作挑戰度極高

貢獻
度高

109年完成6處邊坡整治，淤積量僅25.4萬m³，遠低於水庫設計推估量113.6萬m³，亦低於歷年平均75.7萬m³，也低於近5年平均40.5萬m³，貢獻度極高

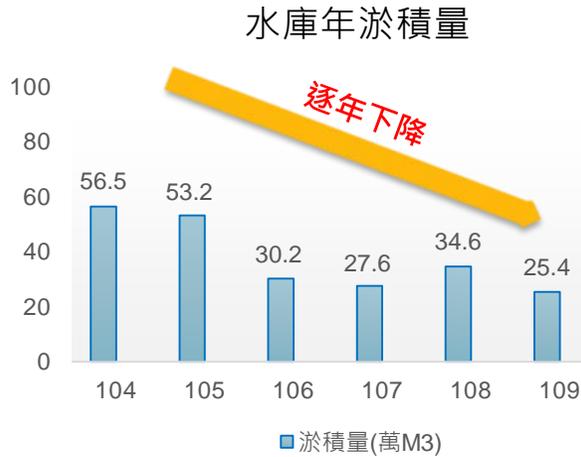
創新
度高

水庫水土保持工程係考量現地特性，採因地制宜方式以生態工程、節能減碳及友善環境工法進行施工，有效減緩淤積

達標

減少水庫淤積 延長水庫壽年

- KSF關鍵成功因素:AP4加強水土保持、防洪建設
- ▶ AP4.1.1 翡翠水庫水土保持減淤計畫
- ▶ AP4.1.2 加強植樹造林計畫
- ▶ AP4.1.3 翡翠水庫蓄清排渾操作計畫



KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AP4.1 水庫年淤積量 (萬m ³) 負向指標 ↘	36.0	25.4	112	85	93	92	92.6	★優

治山 防洪

AP4 強化治山防洪

2/2



降低災害 打造安全環境

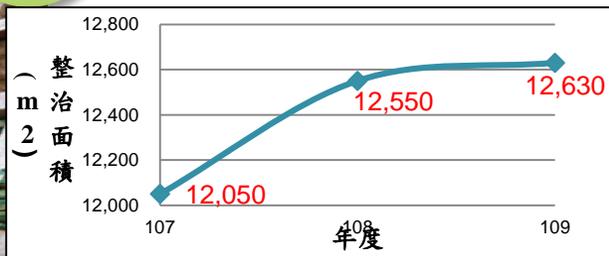
- ▶ AP4.2.1 辦理山坡地邊坡維護更新預約式工程
- ▶ AP4.2.2 辦理山坡地土石流及溪溝維護更新預約式工程
- ▶ AP4.2.3 辦理山坡地農業環境改善工程

AP4.2 山坡地治理改善面積



貢獻
度高

有效降低山坡低災損，
保障市民財產安全



AP4.3 防洪減災設施建置完成率



貢獻
度高

大直二抽水站

- 提升堤防保護標準
- 提升抽水站總抽水量及穩定性
- 保護民眾生命財產安全

■ KSF關鍵成功因素:AP4加強水土保持、防洪建設

減災設施 升級改善

- ▶ AP4.3.1 辦理堤防新建工程本市洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程
- ▶ AP4.3.2 辦理全市抽水站設備更新及改善工程(第2期)
- ▶ AP4.3.3 辦理大直抽水站新建工程
- ▶ AP4.3.4 辦理全市抽水站設備更新及改善工程(第3期)

KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AP4.2 山坡地治理改善面積 (m²)	12,600	12,630	100	80	88	83	88.0	● : 良
AP4.3 防洪減災設施建置完成率 (%)	63.28	47.51	75	85	89	89	84.5	● : 良



- ▶ AP5.1.1 辦理人行道透水鋪面工程
- ▶ AP5.1.2 辦理公園透水鋪面工程
- ▶ AP5.1.3 辦理平面停車場透水鋪面更新工程
- ▶ AP5.1.4 辦理校園設置透水鋪面計畫

AP5.1 透水鋪面達成率



109年耀米公園-透水鋪面

貢獻度高

實際監測：
尖峰溫度降低
1.42~5.86°C，逕流削減
約7.3%~19.8%，有效降
低都市熱島效應影響



AP5.2 基地保水量



109年福星公園雨撲滿

挑戰度高

貢獻度高

需配合當年度都市發展狀況、建案景氣、人口變化等因素而定，設施推動雖屬強制性法規，惟受整體社經環境影響甚鉅，較無法一蹴可成，需逐步累積

透過公私協力積少成多精神，降低因開發所增加之地表逕流量，有效提升都市防洪容受度，減緩積水風險



- KSF關鍵成功因素:AP5建構永續水環境
- ▶ AP5.2.1 推動落實臺北市公共設施用地開發保水要點
- ▶ AP5.2.2 推動基地更新增設流出抑制設施
- ▶ AP5.2.3 辦理公園雨撲滿雨水回收再利用工程

KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AP5.1 透水鋪面鋪設面積 (m ²)	43,900	53,948	122	85	89	92	91.4	●：良
AP5.2 基地保水量(m ³)	27,725	74,556	269	85	85	92	90.2	●：良

永續臺北 海綿城市

- KSF關鍵成功因素:AP5建構永續水環境
- ▶ AP5.3.1穩定操作市轄礮間現地處理設施



AP5.3 礮間現地處理量

貢獻度高

穩定操作礮間現地處理設施，有效處理多元污水

創新度高

使用既有高灘地，**地下蓋礮間**設施處理污水，**地上**則增設**步道**供民眾休憩

挑戰度高

施工期間短，須避開防汛期間，且受限於堤防水門大小，機具搬運較困難



KPI	目標值	實際值	目標達成度 (%)	創新度 (分)	挑戰度 (分)	貢獻度 (分)	加權平均 (分)	自評燈號
AP5.3礮間現地處理量(m ³) 負向指標 ↘	12,008,500	14,873,113	81	85	87	86	84.8	● : 良

未來2年施政重點修正109年策略地圖

維持

11項
策略目標

增加

原為20項
增加3項

增加

原為37項
增加6項

策略面項	策略目標		KPI		行動計畫	
	修訂前	修訂後	修訂前	修訂後	修訂前	修訂後
顧客購面	4	4	8	8	10	11(+1)
內部流程構面	5	5	10	13(+3)	25	30(+5)
學習成長構面	1	1	1	1	1	1
財務構面	1	1	1	1	1	1
合計	11	11	20	23	37	43

未來2年施政重點 修正109年策略地圖KPI 共計6項

顧客 構面

關鍵績效指標	修正內容	修正方向	局處
AC4.2平均年節電率	修正KPI計算公式	指標公式參採能源局服務業能源大用戶節電目標規範，以更精確呈現節電效率	環保局

內部流程 構面

關鍵績效指標	修正內容	修正方向	局處
AP3.2捷運首都環狀線規劃設計及發包	修正KPI名稱	配合捷運首都環狀線最新執行現況修正	捷運局
AP4.2山坡地治理改善面積	修正KPI計算公式	為更能呈現本市山坡地治理改善之整體效益，變更本項指標公式為「累計山坡地治理改善面積」。	工務局
AP4.4 大崙頭山林相改善及營造完成率	增加KPI	為對應國際城市指標(SDGs)，110年新增本項指標	工務局
AP5.4河川生態熱點指標類群物種數變化率	增加KPI	為對應國際城市指標(SDGs)，新增本項指標	工務局
AP5.5公園生態化	增加KPI	為對應國際城市指標(SDGs)，110年新增本項指標	工務局

未來2年施政重點 清新空氣 AC1 提升環境品質

朝向空品世衛化
臺北深呼吸

AC1.1細懸浮微粒(PM_{2.5})三年移動平均濃度

預期成果

朝世衛級空氣品質邁進

政策
說明

本市污染以移動源為主，為改善空品，本市施行推動大眾運輸工具、汰換老舊車輛並推行車輛電動化等移動污染源相關政策

任務
重點

未來重點措施包含：

1. 更新三座焚化廠設備，削減NOx排放
2. 投入4.7億推動電動機車3年補助計畫及逐步推展電動公車
3. 落實「餐飲業空氣污染防制設施管理辦法」，改善油煙污染
4. 施行全國首座都會型「空氣品質維護區」3站6處，預估每年可削減27.3公噸PM_{2.5}；並評估劃設本市3座焚化廠及松山機場為空品維護區

主要任務	110年	111年
更新北投焚化廠設備		
車輛電動化	累計電動公車 276輛、機車7萬 5,000輛	累計電動公車 529輛、機車10 萬2,000輛
落實餐飲管辦	宣導並落實	
施行空品維護區	施行	
		擴大



未來2年施政重點 綠色運輸 AC3 提升綠色運輸



AC3.2 公共自行車服務使用量

預期成果

1. 111年達1,000站
2. 平均站距由350公尺降低為200公尺，降低民眾步行距離
3. 擴增站點至1,000站以上，提高系統服務範圍

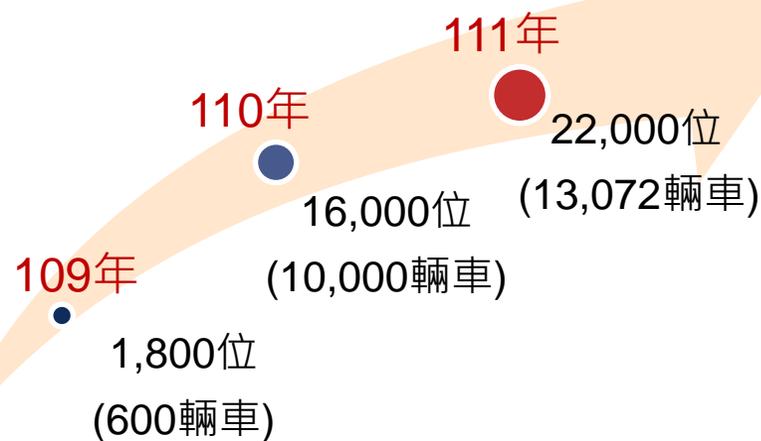
政策說明

1. 辦理本市公共自行車租賃系統升級計畫，將位車比自現有1.3提高至2，升級既有設備並同步擴增站點，提高民眾使用便利性
2. 提供更近更密的**YouBike 2.0**服務

任務重點

- 109年(現況)：全市租賃站共計**400**站
 110年：全市租賃站擴增至**750**站
 111年：全市租賃站擴增至**1,000**站

公共自行車租賃站(升級後)



未來2年施政重點 節能減碳 AC1 提升環境品質

零碳臺北 城市轉型

預期成果

完成擘劃**2050年淨零排放願景路徑**

政策說明

因應全球氣候治理發展趨勢，啟動本市**淨零排放路徑評估及規劃**

任務重點

108年本市已減碳11.3%，今年將研訂「**臺北市2050淨零排放行動計畫**」，重點措施包含：

- 設備能效提升**：機關學校再投入3年2.5億，112年照明全面LED化，用電效率提升10%
- 建築能耗降低**：環評審議規範率先導入新建物能耗揭露與近零耗能規範
- 車輛電動化**：112-119年每年汰換400輛公車，119年市區公車全面電動化、電動機車占比30%
- 焚化廠轉型**：焚化廠規劃轉型為符合再生能源發展條例綠能發電廠



主要任務	110年	111年
機關學校全面LED化	累計汰換18萬盞	累計汰換28萬盞
環評導入新建物能耗揭露與近零耗能規範	標準訂定與審議規範修訂	新建物導入實施
車輛電動化	累計電動公車276輛、機車7萬5,000輛	累計電動公車529輛、機車10萬2,000輛
焚化廠轉型	完成綠能發電廠規劃	

未來2年施政重點 減少資源 AC4 減少資源耗用

垃圾減量
源頭減廢

AC4.3 響應禁用一次性餐具累積政策家數

預期成果

1. 禁用後，預估可年減3,000萬個以上塑膠杯
2. 推動自備環保杯優惠折價

政策
說明

建請中央推動立法連鎖飲料店業禁用塑膠杯

任務
重點

111年前建請中央完成修法並公告，自111年底前正式實施，本市可再年減3,000萬個塑膠杯，擴大減塑。推動立法請四大超商提出減量目標、並協調推動環保循環杯。

主要任務	110年	111年
建請中央推動立法飲料店禁用塑膠杯		111年底正式實施
推動自備環保杯優惠折價		協議四大超商推動環保循環杯



未來2年施政重點 綠運環境 AP3 建設綠色運輸環境

臺北捷運 路網精進

AP3.1 持續推動捷運在建工程施工
AP3.2 捷運首都環狀線規劃設計及發包

預期成果

111年完成**68.39%**

任務 重點

1. 萬大中和樹林線(第一期)土建、機電系統工程施作，預定**115年6月通車**
2. 信義線東延段土建、機電系統工程施作，預定**113年4月通車**



萬大中和樹林線(第一期)及
信義線東延段示意圖

主要任務	110年	111年
萬大中和樹林線(第一期)土建、機電系統工程施作		預定115年6月通車
信義線東延段土建、機電系統工程施作		預定113年4月通車

預期成果

111年南北環全面動工東環段爭取中央核定

任務 重點

1. 環狀線南北環**110年進行發包施工**，預定**117年底完工**
2. 環狀線東環段**110年綜合規劃提報中央審議**，爭取中央核定及完成基本設計作業



全環路線約49.3公里(42座車站)
14座車站與6條捷運路線交會轉乘

主要任務	110年	111年
環狀線南北環進行發包施工		預定117年底完工
環狀線東環段綜合規劃提報中央審議，爭取定		核定後9.5年完工

未來2年施政重點 田園綠地 AP2 建構綠色基礎建設

塑造健康綠地
打造田園城市

AP2.1 每10萬人綠地面積(公頃)

預期成果

111年達**530.40公頃/10萬人**

政策
說明

1. 透過鼓勵與補助本市機關屋頂及閒置公有空地建置田園基地
2. 辦理年度公園、綠地、廣場新建、整建、更新、改造工程



綠映如茵的天和公園

主要任務	110年	111年
公園綠地新建工程		
田園基地建置		

任務
重點

2019年國際都市
ISO37120指標
「19.1每10萬人綠
地面積」

本市排名**24**
(總數**63**)

臺北市

529.54 公頃/10萬人

高於加拿大多倫多、美國洛杉磯、波士頓及阿拉伯聯合大公國杜拜等39個城市。

1. 公園綠地新建工程

預計110-111年完成闢建**10處公園綠地**，面積約162,000m²

2. 田園基地建置

預計每年辦理**16處田園基地**，1,200 m²

3. 公園整建、改造工程

預計辦理**撫遠、蘭嶼、海光、克強、致遠、榮光、老松、敦中公園**及**合成8號綠地**等整建改造

4. 臺北市綠網成蔭15年願景計畫

指認串聯全市型**綠蔭道5橫3縱**，政策周邊補綠增值44條重要道路，**補植喬木2,315株**、景觀優化3萬M²

未來2年施政重點 治山防洪 AP4 強化治山防洪

打造韌性城市

AP4.4 大崙頭山林相改善及營造完成率

預期成果

100% 累計年度改良面積/預定改良面積(26ha)*100%

政策說明

1. 分期分區辦理**26公頃林相改良**，並將疏伐木再利用，及產出環境教育課程推廣永續林業理念
2. 降低本市山坡地災害
3. 提升森林景緻及休閒遊憩
4. **累積減碳近6,000公噸CO₂**
5. 推廣林業永續觀念，**預期影響至少10萬位市民**

任務重點

1. 每年補植苗木**1,000株**
2. 每年再利用疏伐木完成**手作步道2公里**、
3. **原木椅50座**，及**木屑包1,000立方公尺**
4. 產出環境教育課程教案

主要任務	110年	111年
林相疏伐	■	■
補植苗木	■	■
原木椅	■	
木屑包		■
環教課程教案		■



未來2年施政重點 海綿城市 AP5打造海綿城市

永續臺北 海綿城市

AP5.4河川生態熱點指標類群物種數變化率
AP5.5公園生態化

預期成果

- 1. 維持變化率在10%以內，顯示棲地環境穩定，狀況良好
- 2. 逐步強化經營棲地維護並提升生態公園及生態化之品質
- 3. 推廣生態復育及保育觀念，凸顯公園在地特色

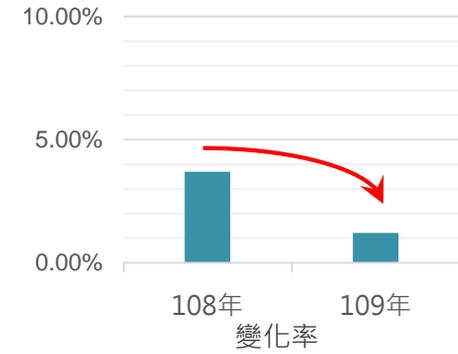
政策說明

- 1. 持續維護河川生態棲地復育營造
- 2. 落實海綿城市，友善水環境願景
- 3. 改善市民的生活環境，提供環境教育的功能
- 4. 推動生態保育，藉由分區管理達到生態永續

任務重點

- 1. 擴大重要濕地廊道功能
- 2. 成為水鳥重要棲所
- 3. 保育珍稀物種四斑細蟬
- 4. 提供地方環境教育服務
- 5. 生態棲地持續有效的經營管理
- 6. 規劃排定12座生態化公園執行分區規劃期程，分別於110至113年，每年3座公園實施並完成分區規劃

主要任務	110年	111年
河川生態熱點指標類群物種數調查	[Green bar indicating task completion]	





報告完畢
敬請指教