

2020



# 臺北市自願檢視報告

Taipei City Voluntary Local Review



全球視野 臺北行動

Global Perspective · Taipei Action

2020.09



全球視野 · 臺北行動  TAIPEI  
Global Perspective · Taipei Action

2020

# 臺北市自願檢視報告

Taipei City Voluntary Local Review

2020.09

# 目錄

市長的話

05

嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19)  
疫情與本市永續發展作為

08

執行摘要

16

願景及目標

22

政策和環境

26

推動歷程及檢視方法

30

優先推動目標及成果

36

未來展望

106

附錄

110

content

# 市長的話

臺北市依循國際永續發展趨勢，與國際城市建立共同語言和更緊密的合作夥伴關係，以聯合國永續發展目標（SDG）架構，結合市府策略地圖，作為邁向 2030 年的市政願景與工作方針，於 2019 年發表首份自願檢視報告。為更積極面對追求環境、社會、經濟永續發展的全方位挑戰，今年臺北市持續並擴大檢視共計 11 項永續發展目標落實情形，發表 2020 年自願檢視報告，讓永續工作的成果檢視更臻完善。

氣候變遷無可避免對人類的永續發展產生深遠影響，為此，臺北市已展開氣候行動，藉由溫室氣體管制執行方案、清新空氣行動計畫、循環城市推動計畫、田園城市等政策，從節能減碳、資源循環利用、城市綠化等面向逐一落實城市減碳目標，並與各城市一同對抗暖化。此外，臺北市也推動海綿城市，提升防洪容受度，並持續確保水資源與交通運輸等基礎建設功能，因地制宜強化氣候災害應變，加強檢討防災、減災與災後復原措施，推行氣候變遷環境教育，深化氣候公民素養，以因應極端氣候狀態。

臺北市追求社會公義、平等為核心價值，因此除提升女性公共參與和決策角色地位，推動同性伴侶實質權益保障外，也重視教育平權，讓多元族群皆能享有受教權。另在職場勞動就業及

生產模式方面，尊重個體差異及不同宗教文化，友善外籍人士和移工。我們深信，唯有建立具有包容性及族群共融的社會，才能帶來共榮的永續城市。

2020 年嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情全球蔓延，對世界永續發展造成衝擊。防疫工作必須透過中央與地方政府共同合作，臺北市超前部署，採取包括防疫旅館、防疫計程車、線上學習系統、社區防災士及口罩販賣機等創意防疫措施。另一方面，此波疫情雖衝擊經濟，但臺北市將其視為推動社會轉型的契機，強調在經濟發展與疫情控制中求取平衡，陸續提出市府的紓困與振興經濟作為，目的是提供企業有更多時間進行轉型，為後疫情時代確立綠色復甦的城市發展路線。

推動永續發展有賴各項與時俱進的市政工作成果積累，透過客觀自我檢視，臺北市將持續以開放政府、全民參與的理念，兼顧各發展面向，與市民一起努力朝向「宜居永續城市」的願景邁進。



臺北市市長

柯文哲





## 嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 疫情與本市永續發展作為

# 嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 疫情與本市永續發展作為

統計至 2020 年 8 月 31 日，全世界嚴重特殊傳染性肺炎（以下簡稱 COVID-19）確診人數已破 2,500 萬人、影響超過 187 個國家和地區，導致全球 1/3 人口處於封鎖狀態。聯合國秘書長安東尼奧·古特雷斯（Antonio Guterres）亦將此稱為「自第二次世界大戰以來的最大考驗」<sup>註 1</sup>。

COVID-19 疫情對世界各國造成的衝擊，涵蓋 SDGs 所有目標及人類（People）、繁榮（Prosperity）、地球（Planet）、和平（Peace）、夥伴關係（Partnership）等五大領域，聯合國亦於今（2020）年 3 月發表「共同承擔責任，全球團結：因應嚴重特殊傳染性肺炎之社會經濟衝擊」(Shared responsibility, global solidarity: Responding to the socio-economic impacts of COVID-19)<sup>註 2</sup> 專題報告，指出面對近來史無前例的狀況，沒有任一國家能夠獨自擺脫這場危機，呼籲需要立即採取行動，建立健康應對措施，將重點放在人類身上，包括婦女、青少年，以及已經處於危險之中的弱勢群體，整個社會必須團結一致，加強公私部門的合作，協調產出創新的政策行動，並為受影響的群體提供財務與技術支援，共同因應此一危機，並評估此次疫情對各項 SDGs 之衝擊影響，列舉如下：

**SDG 1** 收入損失，導致社會弱勢和家庭可能生活於貧窮。

**SDG 2** 食物分配與生產可能受影響。

**SDG 3** 對健康結果產生破壞性影響。

**SDG 4** 許多學校停課；遠距教學效果較差，且某些人無法使用。

**SDG 5** 婦女的經濟利益處於危險中。婦女在衛生醫療和社會照護的工作比例高，暴露於 COVID-19 風險亦相當高。

註 1: 資料來源 2020 年 4 月 1 日，CNN 報導，[https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-01-20-intl/h\\_b8be364bb133715d2249e9f96e04f11d](https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-01-20-intl/h_b8be364bb133715d2249e9f96e04f11d)

8 註 2: 資料來源 2020 年 3 月，UN，Shared responsibility, global solidarity: Responding to the socio-economic impacts of COVID-19



**SDG 6** 乾淨的水資源供應不足或中斷，導致洗手設施無法發揮功能以預防 COVID-19。

**SDG 7** 人力短缺導致電力供應中斷，進而影響醫療衛生系統的營運。

**SDG 8** 經濟活動暫停；低收入、低工時，部分職業產生失業人口。

**SDG 11** 人口密度高、衛生條件差、生活於貧民窟的人口暴露於 COVID-19 之高風險中。

**SDG 13** 減少對氣候行動的承諾；生產降低、運輸使用降低，同時減少環境足跡。

**SDG 16** 衝突的發生將影響 COVID-19 因應措施；衝突地區之居民為 COVID-19 之高風險族群，可能遭受大量損失。

**SDG 17** 加劇對全球化的強烈反對；同時強調公共衛生之國際合作的重要性。

此外，由於地方政府為防疫工作最前線，如在資源充足下地方政府將有強大能量進行防災與減災工作，為此聯合國亦呼籲各國中央政府應與地方政府建立夥伴關係，由中央統籌與分配資源包含經費、人力等，建立因應機制以指引地方政府在社會、經濟、健康上採取有效措施，以利地方政府成功落實防疫，藉由檢討執行過程，並將相關經驗納入未來施政規劃之參考。

我國於疫情蔓延初期即新增 COVID-19 為第五類法定傳染病，立即成立指揮中心，採取旅客入境把關、隔離檢疫管理等防疫措施，並超前部署，一個月內就打造 60 條口罩產線，將原本日產量約 200 萬片提升到千萬片，加上實名制的實施，讓多數民眾買得到口罩。蔡英文總統更於 4 月宣布捐贈 1,000 萬片口罩支援疫情嚴重國家之醫療用途（如：歐洲、東南亞、南亞等），集結各國力量，跟其他國家一同區域聯防，全面抗疫。

本市除配合中央政府進行相關防疫工作外，亦訂定本市中英文版防疫 SOP，以環境、社會、經濟之永續發展原則，啟動各項防疫措施。

各項防疫措施與本市永續發展優先推動目標對應說明如下

## SDG3 確保健康及促進各年齡層的福祉

為保護全體市民健康，考量密閉空間容易提升疫情散播，因此本市嚴格規範大型活動應禁止或延期，在口罩配售措施部分，除配合中央政府實施實名制配售口罩外，另推動口罩自動販賣系統，便利民眾使用。針對居家隔離及居家檢疫個案，則運用智慧科技輔助手機定位，落實居家隔離追蹤管理機制，並制訂「旅館防疫手冊」與38家旅館合作，成立「防疫旅館」，提供無法找到適當處所的居家檢疫者住宿。

而針對疑似案例、具醫療需求者，安排「臺北市防疫計程車」及「臺北市嚴重特殊傳染性肺炎居家隔離檢疫個案就醫接送服務」；設置「警消醫護加油棧」，提供防疫人員備用休息處所，以降低傳染風險。



► 防疫旅館業者依照旅館防疫手冊規定進行消毒



► 教育局酷課雲記者會

## SDG 4 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

為確保本市師生健康安全無虞的教學環境，本市各級學校依據「臺北市各級學校暨教育機構因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫教育及工作守則」進行防疫工作，於各校校園門口設置體溫篩檢站，發燒者送醫就診，並配合中央配套的停課制度，如「校園因應特殊傳染性肺炎（武漢肺炎）疫情停課標準」。凡一班有1位師生確診，全班停課14天，一校有2位確診，則全校停課14天，以確保學生健康安全。

考量停課學校或居家隔離學生的受教權利，本市以「防疫不停學」為原則，以「臺北酷課雲」為平臺，運用線上同步直播或預錄教學影片，提供居家檢疫或學校停課的學生線上教學服務。另針對經濟較弱勢的學生，也免費提供SIM卡，讓所有的學生皆可享有平等的教育。

## SDG8 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作

為維持政府及企業能正常運作，由市府公部門做起，以遠距辦公的模式規劃「居家辦公」或「分區辦公」方案。另為協助受疫情衝擊之產業，支持企業創新及轉型，針對受疫情影響較嚴重之批發零售業、百貨餐飲、商圈夜市、觀光旅遊、會展、藝文及運動等產業規劃各項振興措施。本府亦以市民日常為基礎，邀集不同領域專家學者與產業代表舉辦系列線上論壇，從餐飲、休閒娛樂、住宿旅遊、購物、教育、在家工作等日常消費及經濟活動尋找新的經營模式。

另提出 9 大短期紓困措施，針對近期失業的市民，結合「安心即時上工計畫」，推動「臺北市千人防疫就業方案 1.0 與 2.0 方案」，提供本市各機關防疫相關工作約 2,000 餘個職缺，包含電話關懷居家檢疫者、物資整備、支援校園環境清潔及公共空間消毒等相關工作；另外，8 項紓困措施為：「延稅」、「減租」、「減價」、「優息」、「補貼」、「降稅」、「延租」、「停租」等，挹注 3.7 億元協助各界強化經濟動能，將確保經濟紓困與未來經濟發展。

## SDG9 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

為配合防疫政策，本市於搭乘大眾運輸需全程配戴口罩，各捷運車站、車廂每日均進行消毒，針對旅客頻繁接觸處，則 4 至 8 小時消毒一次，並於重要據點捷運車站設置紅外線熱顯像儀，偵測體溫異常旅客，勸導並協助旅客就醫，以維持全體市民健康，確保市內基礎設施正常運作。

針對本市人潮聚集之 18 處觀光景點、227 所學校、58 處市場、33 處商圈執行環境消毒作業，並每週執行臺北車站、捷運站、公車調度站、計程車休息站、交通樞紐、機關、夜市、商圈、百貨公司、防疫旅館等人潮聚集之 9 大類場域消毒作業，以降低人潮移動感染病毒風險，維持全體市民正常生活。



► 捷運站發燒旅客等候區

## SDG 11 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

為確保政府正常運作，本市設立備援機構，並辦理準備、執行、撤除擴大管制等階段之桌上演習，同時為強化社區防疫觀念，培訓曾受過防災訓練並且領有防災士證照的 1,500 名防災士，深入社區進行防疫衛教宣導，將防疫資訊傳達至社區，並製作「社區防疫因應指引」，建立社區防疫管理機制，提供市民良好的居家安全環境。



▶ 居家隔離檢疫個案接送服務

## SDG 12 確保永續消費與生產模式

為使防疫措施滴水不漏，妥善處理居家隔離或居家檢疫者之垃圾清運，依據環保署「各級機關因應嚴重特殊傳染性肺炎辦理居家隔離或居家檢疫者垃圾收集清運處理作業程序」，本市委託甲級或乙級廢棄物清除處理機構將居家隔離及居家檢疫

者之生活垃圾清運至集中點後，交由環保署統一清除處理。考量居家隔離或居家檢疫者之垃圾清運需求，因此配發每人 4 只 25 公升專用垃圾袋提供使用，以持續銜接隨袋徵收政策，並落實垃圾末端管理。

## SDG 17 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

為關懷居家隔離或居家檢疫者，除本市備有防疫關懷包外，各界企業及民間團體紛紛捐贈防疫物資及關懷包，透過市府提供本市居家檢疫者使用，以慰問並感謝居家檢疫民眾為防疫的付出；另 COVID-19 疫情全球蔓延，海外疫情仍處於高峰期，為照顧本市海外留學生，籌備 3,000 份關懷包，內含口罩 14 片、口罩套 1 片、布口罩 2 片、環保餐具吸管組 1 個、影音平臺序號卡 1 張、電子雜誌序號卡 1 張、電

子書序號卡 1 張等防疫關懷物資，提供海外留學生防疫使用。

此外，透過彙整中央政府及本市之防疫政策、本國優勢及本市相關創意防疫作法，製作中英文版臺北市政府防疫標準作業程序，提供本市姊妹市與友善城市參考，迄今已收到 32 個城市的具體回應，部分城市更要求本市視訊討論或加入其防疫的平台，對於未來擴展跟這些國際城市的關係，應有極為深遠的影響。



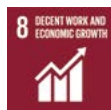
### SDG 3 確保健康及促進各年齡層的福祉

- ◆ 居家隔離追蹤管理機制
- ◆ 制定「旅館防疫手冊」
- ◆ 安排「臺北市防疫計程車」、「臺北市嚴重特殊傳染性肺炎居家隔離檢疫個案就醫接送服務」



### SDG 4 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

- ◆ 校園設置體溫篩檢站，依確診情形要求停課
- ◆ 停課或居家隔離學生，可透過「臺北酷課雲」補課



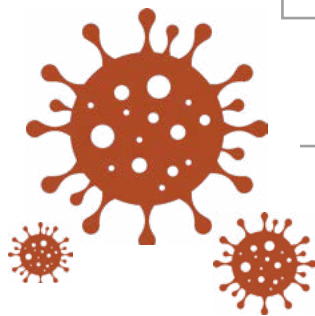
### SDG 8 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作

- ◆ 結合「安心即時上工計畫」，推動「臺北市千人防疫就業方案 1.0 與 2.0 方案」
- ◆ 提出「延稅」、「減租」、「減價」、「優息」、「補貼」、「降稅」、「延租」、「停租」、「勞工紓困」等 9 大短期紓困措施



### SDG 9 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

- ◆ 捷運車站、車廂每日均消毒
- ◆ 辦理紅外線熱顯像儀設置，偵測體溫異常旅客
- ◆ 每週執行臺北車站、捷運站、公車調度站等人潮聚集之 9 大類場域消毒作業



▶ 新型冠狀病毒 (COVID-19) 與臺北市 SDGs 之關係圖



### SDG11 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

- ◆ 辦理桌上演習
- ◆ 培訓曾受過防災訓練並且領有防災士證照的 1,500 名防災士，進行社區防疫衛教宣導
- ◆ 製作「社區防疫因應指引」，建立社區防疫管理機制



### SDG12 確保永續消費與生產模式

- ◆ 委託廢棄物清除處理機構將居家隔離及居家檢疫者之生活垃圾清運至集中點處理
- ◆ 居家隔離及檢疫者配發專用垃圾袋提供使用



### SDG17 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

- ◆ 海外學生防疫包發送
- ◆ 公開透明分享防疫經驗





# 執行摘要

# 執行摘要

**2015 年** 9 月 25 日聯合國舉行「永續發展高峰會」所簽署的「2030 年永續發展目標議程」正式於 2016 年 1 月 1 日啟動，其中聯合國所訂定的 17 項永續發展目標（Sustainable Development Goals，以下簡稱為 SDGs），包括 169 項細項目標（Target）以及 232 項指標（Indicator），將作為未來 15 年間（至 2030 年）永續發展指導原則。

本市藉由評估 SDGs 在城市層級的運用，追蹤永續發展的趨勢，並結合本市永續發展策略、本府策略地圖，於 **2019 年** 發布「永續發展目標－臺北市自願檢視報告」，聚焦於 7 項優先推動目標，分別為：

SDG3 確保健康及促進各年齡層的福祉

SDG6 確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理

SDG7 確保所有人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源

SDG11 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

SDG12 確保永續消費與生產模式

SDG13 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

SDG17 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

**2020 年**，除原有 7 項優先推動目標外，本市重新檢視 17 項永續發展目標，考量教育、性別平等、經濟發展和基礎建設的重要性，新增 4 項優先目標，分別為：

SDG4 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

SDG5 實現性別平等，並賦予婦女權力

SDG8 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，  
讓每一個人都有一份好工作

SDG9 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



推動策略及成果分述如下





## SDG 3

### 確保健康及促進各年齡層的福祉

以「健康城市」及「安全臺北」為主軸，加強社區醫療、社會安全與健康風險管理，建立在地健康照護、強化物質濫用的預防、治療及自殺防治與交通肇事防制。整合跨局處與民間資源，提供多元規劃與整體性的處理措施，確保民眾健康及促進各年齡層的福祉。



## SDG 5

### 實現性別平等，並賦予婦女權力

聯合國 SDGs 非常注重性別平等，認為每個目標皆與性別平等有關，聯合國秘書長安東尼奧·古特雷斯指出「性別平等是兌現 SDGs 2030 年承諾的基礎」<sup>註3</sup>。

本市於 1996 年成立女性權益促進委員會，並於 2014 年成立性別平等辦公室。為推動並達成性別平等的目標下，本市分別從人身安全及健康促進、女性經濟賦權及決策參與三層面推動落實，以及破除性別刻板印象、改善性別不平等的文化習俗，落實性別平等與促進女性參與。



## SDG 4

### 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

從學齡前至成人教育階段，提供各項補助支持多元的學習資源，引導學生掌握科技轉變，善用科技與人際網絡，厚植國際接軌與跨域溝通整合能力，完備全人教育系統，實踐生活素養，激發學生突破學習舒適圈，提供探索職涯的多元學習機會，厚實學生終身學習的能力和態度，以養成具有未來創新競爭力的人才。確保有教無類，養成具有未來創新競爭力的人才。



## SDG 6

### 確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理

為建立安全水管理系統，推動翡翠水庫穩定供水與智慧管理計畫，以提供潔淨、永續且穩定的水源。並從提升自來水供水水質至污水妥善處理程序，加強改善既有供水管網設備與監測，減少供水過程中水資源的流失。同時為提倡再生水及雨水回收循環使用，並辦理地方性活動，凝聚各單位機構與社區之共識，建立社區永續經營的模式，發揮水資源循環之精神。

註 3: 資料來源 2020 年 2 月聯合國新聞 <https://news.un.org/en/story/2020/02/1058271>



## SDG 7

### 確保所有人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源

再生能源推動及有效能源使用為永續能源之關鍵，本市在已停止掩埋的垃圾掩埋場設置太陽光電系統，轉型為綠能生態園區，成為民眾休憩場所，兼顧掩埋場活化及再生能源發展。並透過補助私部門方式，提升太陽光電設置誘因，逐年增加綠色能源容量。

另由社會住宅領頭建置智慧能源管理系統，分析管控電力使用狀況，提升能源運用之有效性。此外，推廣弱勢家庭能源福利計畫，以擴大節約能源效益及兼顧社會福利。穩定供能，有效節能，創造永續能源使用。



## SDG 9

### 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

為落實水土保持、植樹造林與蓄清排渾等操作延長翡翠水庫壽命，保障大臺北地區居民用水無虞。交通建設上，以「共享、綠能、e化、安全」作為運輸發展願景，藉由整合發展低碳永續運輸及強化便捷人本交通，提供「智慧、親和、便利及有效率」的運輸服務，鼓勵市民使用大眾運輸，減少使用私人運具，除此之外推動復康巴士、計程車採通用化設計，提供年長者、身心障礙者及行動不便者就醫、就業、就學、休閒育樂或外出購物等無障礙運輸服務，使無障礙運輸更加完備，落實社會福利同時照顧身心障礙市民。強化水資源、交通與社會福利政策，維護市民生活需求。



## SDG 8

### 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作

本市運用融資貸款專案，促進新創事業及中小企業成長，同步鼓勵優先採購環境保護產品，減低對環境衝擊；除此之外，本市透過宣導、檢查等機制推動並協助事業單位落實職安管理，建立友善就業環境，保障工作者如市民、特定對象、移工等之安全健康。達成「健康職場」、「安全環境」及「工作零職災」之願景目標，落實提昇環境品質的同時，健全產業發展環境。



## SDG 11

### 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

以打造永續、智慧、節能、耐震、無障礙之高品質住宅為目標，持續興建社會住宅，創造新的生活型態與生活建築典範。提供便捷交通服務，提升環境空氣品質，減少環境負荷，並藉由多元的智慧化運輸資訊系統，減少民眾候車時間。

此外，亦提供弱勢族群免費無障礙運輸服務或交通補助，使弱勢族群也享有便利的運輸服務。並落實火災預防工作，推動「防災、減災、避災」觀念，編製「臺北防災立即 GO」市民防災手冊，建立全體市民防災意識。確保所有市民權利，建構環境永續之韌性城市。



## SDG 12

### 確保永續消費與生產模式

城市為人口及經濟聚集中心，消耗了全球 60～80% 的能源消費，產生 70% 的廢棄物，亦是溫室氣體重要的排放源。本市以金融商業發展為軸心，為維持都市長遠發展及打造市民宜居生活環境，率先由公部門匯聚跨局處能量，提出體現循環經濟內涵之「循環城市推動計畫」。

藉由訂定「禁用一次性及美耐皿餐具」執行要點及推動限塑政策，宣導民眾自備購物袋及餐具觀念，進而推動購物塑膠袋與專用垃圾袋，兩袋合一策略，減少塑膠袋使用量。辦理實物銀行服務落實永續消費，結合公有市場推動盛食交流平台，將當日剩餘食材自由捐出，並媒合弱勢家庭，讓剩餘食材發揮最大效益。公私協力跨域結盟，建構永續循環城市。



## SDG 13

### 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

都市高度發展及氣候變遷影響，世界各大都會區都面臨像是洪水、熱浪、暴雨、乾旱等水環境的風險與挑戰。極端氣候不僅對民眾生命財產造成重大威脅，也影響城市永續發展。打造海綿城市，有效調節都市微氣候，並降低熱島效應影響；推廣田園城市，發揮食農教育理念，結合推動綠運輸、綠能發電、節電等策略，推動以減緩與調適之氣候行動為目標，建立氣候安全之韌性城市為願景。



## SDG 17

### 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

永續發展是全球的工作，需要各個國家與城市共同努力，本市已成立智慧城市辦公室，媒合各局處政策串聯，加速施政進度與資源整合，並透過公私協力推動產業創新智慧解決方案，進一步與國際城市鏈結，組成 GO SMART 全球智慧城市聯盟，創造城市合作與交流機會，並積極參與永續發展與氣候調適國際活動，進行城市碳揭露，各項推動成果亦屢獲國際肯定。

同時，對內則成立臺北市公民參與委員會，跳脫既有由上而下的政策推動程序辦理參與式預算，藉由公民直接參與政府部分預算決策方式，加強預算透明度，並喚起公民意識，引導市民對公共政策及公共事務的參與。未來將積極擴展多元永續發展夥伴為目標，以永續發展作為首要溝通語言，串聯不同對象，以達共同落實經濟、環境與社會共榮之願景。





## 願景及目標



## 願景及目標

在全球化與 e 化時代的帶動下，各主要城市往往扮演著該區域火車頭的角色，從而帶動本身及週邊衛星城市的競爭力與永續力。而本市的優越之處在於其包容性、多元性及對文化資產、生活品質及環境保護與自然資源的重視，至於如何打造生態城市、提高資源的永續利用，以締造優質生活及形塑「加強環境保護、促進社會融合、推動經濟發展」的永續發展基礎，正是本市所期許的。

為此，本市依據國家及本市之施政展望與永續發展進行研析，並經臺北市永續發展委員會、推動小組及多次座談會之討論共識後，將臺北市永續發展願景勾勒為：「宜居永續臺北城」，並將總目標訂為：「建構兼顧環境資源循環共生、社會安全進步共享、經濟科技智慧成長的世界級首都」。

於環境保護基礎下，追求健康生態的環境資源循環共生，並透過經濟發展手段追求效率生產的經濟科技智慧成長，最終達成社會安全包容目標下公平生活的社會安全進步共享願景。







# 政策和環境

## 政策和環境

臺北市位於臺灣北部，地形上屬於四周環山之盆地地形，總面積約 271.8 平方公里，轄下劃分為 12 個行政區，是臺灣高度城市發展的中心城市之一。臺北市 2019 年底人口數為 2,645,041 人，雖非全臺人口數最多，但人口密度全臺第一，且人口族群組成相當多元，包含原住民、閩南人、客家人、外省人、新移民與外籍人士等，成為族群融合的多元社會。在氣候方面，臺北市位於北緯 25 度，屬於副熱帶季風氣候，正常氣溫介於攝氏 16 ~ 30 度間，年降雨量約 1,600 毫米，每年 5 ~ 6 月的梅雨季可帶來豐沛的雨水。近年受到氣候變遷及暖化影響，臺北市也出現極端氣候現象，氣溫部分，臺北市夏日深受盆地地形影響，加上城市水泥建設過多，促使熱氣不易排散，而產生都市熱島效應 (urban heat island effect, UHIE)，氣溫可高達攝氏 35 度以上，屢創歷史高溫紀錄；降雨部分，短延時強降雨事件天數增加，且降雨時間分布非常不平均，氣候變遷正考驗著城市永續發展與治理。

隨著氣候變遷愈加顯著，城市發展除經濟考量外，如何因應氣候變遷衝擊亦是城市治理面臨的重要課題。基於加強環境保護、推廣社會包容、促進經濟發展之基礎，在全球永續發展架構下，於 2004 年設置「臺北市永續發展委員會」(以下簡稱永續會)，委員由政府官員、專家學者、非政府組織及企業代表所組成，組織內分為 7 大工作分組，藉由每季召開一次委員會議，滾動式調整與檢討永續發展相關事宜，各司其職、公私協力逐步將臺北市打造成友好與健康，且不會影響下一代居住環境的宜居永續城市。

在「宜居永續城市」共同願景的引導下，為了展現前瞻進步的都市發展、多元豐富的都市文化、公平正義的都市社會、安全舒暢的都市生活、數位便捷的都市服務、健康優雅的都市環境等宜居永續之種種面貌與內涵，於 2016 年永續會滾動式修正臺北市永續發展指標共計 47 項，涵蓋 22 項國際指標及 25 項在地指標，因地制宜制定永續發展執行目標。本市制

定之施政策略地圖，以訂定 8 大府層級策略主題，兼顧各發展面向，並將此一策略地圖連結優先發展目標，藉由提升永續發展相關工作之預算比率著手，從而執行並與國際 SDGs 連結，訂定具體執行方案，不僅由上而下推動，同時亦落實「開放政府」理念鼓勵全民參與市政，傾聽公民意見，發揮永續發展公民參與之目標。





# 推動歷程 及檢視方法

歷經跨局處和專家學者多次討論與協商，於 2017 年 10 月永續會第 49 次會議，討論及研訂本市優先推動的核心 SDGs，並建議參考聯合國永續發展解決方案網絡 (SDSN) 及其他國際都市，以既有的臺北市永續發展目標、策略地圖為基礎，研議 SDGs 指標對應之各項工作，並提出或修正策略、願景、目標及行動方案。

## 推動歷程



01

本市自願檢視報告之編製，始於 2016 年 7 月本市永續會第 44 次會議結論，依據本市策略地圖所訂定的既有永續發展指標，與世界城市數據委員會 (World Council on City Data, WCCD) ISO 37120 指標及聯合國永續發展目標之指標 (Indicator) 進行比對。並再深入針對聯合國永續發展指標，進行評估與分析各項指標內涵，以考量後續是否採用作為本市永續發展指標，據此調整永續會工作組織架構。

02

本年度（2020 年）延續 2019 年自願檢視報告之各項成果，重新檢視 17 項永續發展目標與本市之關聯性，新增 4 項優先目標。

另因應 COVID-19 疫情，本市各項防疫因應作為亦同步呼應 7 項永續發展目標，於 2020 年 9 月正式發布本市第二本「永續發展目標－臺北市自願檢視報告」，持續滾動檢討調整各項工作，並定期公開各項成果，逐步邁向宜居永續城市之目標。

04

03

05

2019 年 3 月臺北市長柯文哲出訪美國，在紐約發表臺北市推動永續發展進展與 SDGs 連結成果，會中亦正式宣告將接續紐約步伐，以「全球視野·臺北行動」的思維，在 2019 年 9 月正式發布「永續發展目標－臺北市自願檢視報告」。

# 檢視方法

為讓自願檢視報告檢視標準一致，2020年延續2019年檢視方式，以四階層進行優先推動目標之檢視，檢視方法說明如下：



▶ 臺北市 VLR 階層圖

▶ 臺北市 VLR 階層表

1	2	3	4
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 環境資源循環共生</li><li>▶ 社會安全進步共享</li><li>▶ 經濟智慧科技成長</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 永續臺北</li><li>▶ 生態臺北</li><li>▶ 潔淨臺北</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 安全臺北</li><li>▶ 文化臺北</li><li>▶ 產業臺北</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 撰寫臺北市自願檢視報告 (VLR)</li><li>▶ 自願揭露 SDGs 指標推動成果</li><li>▶ 策略地圖</li><li>▶ 健康城市指標</li><li>▶ 國家環境保護計畫</li><li>▶ 城市競爭力指標</li><li>▶ 永續發展指標</li></ul>

## 階層一：臺北市永續發展總願景「宜居永續臺北城」

依循「城市 SDG」的精神，是在為城市的永續發展奠定基礎，並擬定策略據以施行。而本市的策略規劃，始於 2004 年為因應氣候變遷衝擊，且基於加強環境保護、推廣社會公義、促進經濟發展之基礎，在全球永續發展架構下設置永續會。經多年的推動，在「宜居永續臺北城」總願景下，以「環境資源循環共生」、「社會安全進步共享」及「經濟科技智慧成長」三個目標面向，建構包含 6 大願景意象、47 項永續發展指標、79 個行動方案及 145 個具體工作項目等。

## 階層二：本市願景意象對應 SDGs

本市總願景「宜居永續臺北城」下涵蓋 6 大願景，分別為「永續臺北」、「生態臺北」、「潔淨臺北」、「安全臺北」、「文化臺北」、「產業臺北」，並對應至 SDGs 目標。



## 階層三：本市 SDGs 優先推動目標

優先比對 17 項目標與本市間既有永續發展目標或相關計畫的關聯性，找出致力達成的重點。本報告中之優先推動目標，係透過下列程序，擬定本市優先推動目標草案，再送經專家諮詢會議與永續會討論後定案。

### 1 專題研究

永續會秘書組進行「以聯合國永續發展目標規劃本市永續發展策略計畫」，進行 SDGs 對本市適用性分析。

### 2 市府各部門業務分析

透過跨局處會議，分析及彙整市政府各部門主要業務職掌、權責任務以及政策與計畫回顧，進行優先推動目標推估。

### 3 意見回饋

透過市府各部門承辦人員教育訓練後，進行意見回饋。

### 4 比對既有政策與指標

比對 17 項目標與本市既有永續發展願景、永續發展目標、策略地圖或相關計畫之關聯性，設定本市優先推動目標草案。

經研議後之優先發展重點草案，再透過邀請外部專家進行諮詢會議審議，選出本市優先發展目標。本市選定 11 個優先推動目標如下，依據選定之優先推動目標，擇定相關之細項目標 (Target) 指標 (Indicator)，並彙整本市推動成果數據於本報告中公開。

**SDG3** 確保健康及促進各年齡層的福祉

**SDG4** 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

**SDG5** 實現性別平等，並賦予婦女權力

**SDG6** 確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理

**SDG7** 確保所有人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源

**SDG8** 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作

**SDG9** 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

**SDG11** 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

**SDG12** 確保永續消費與生產模式

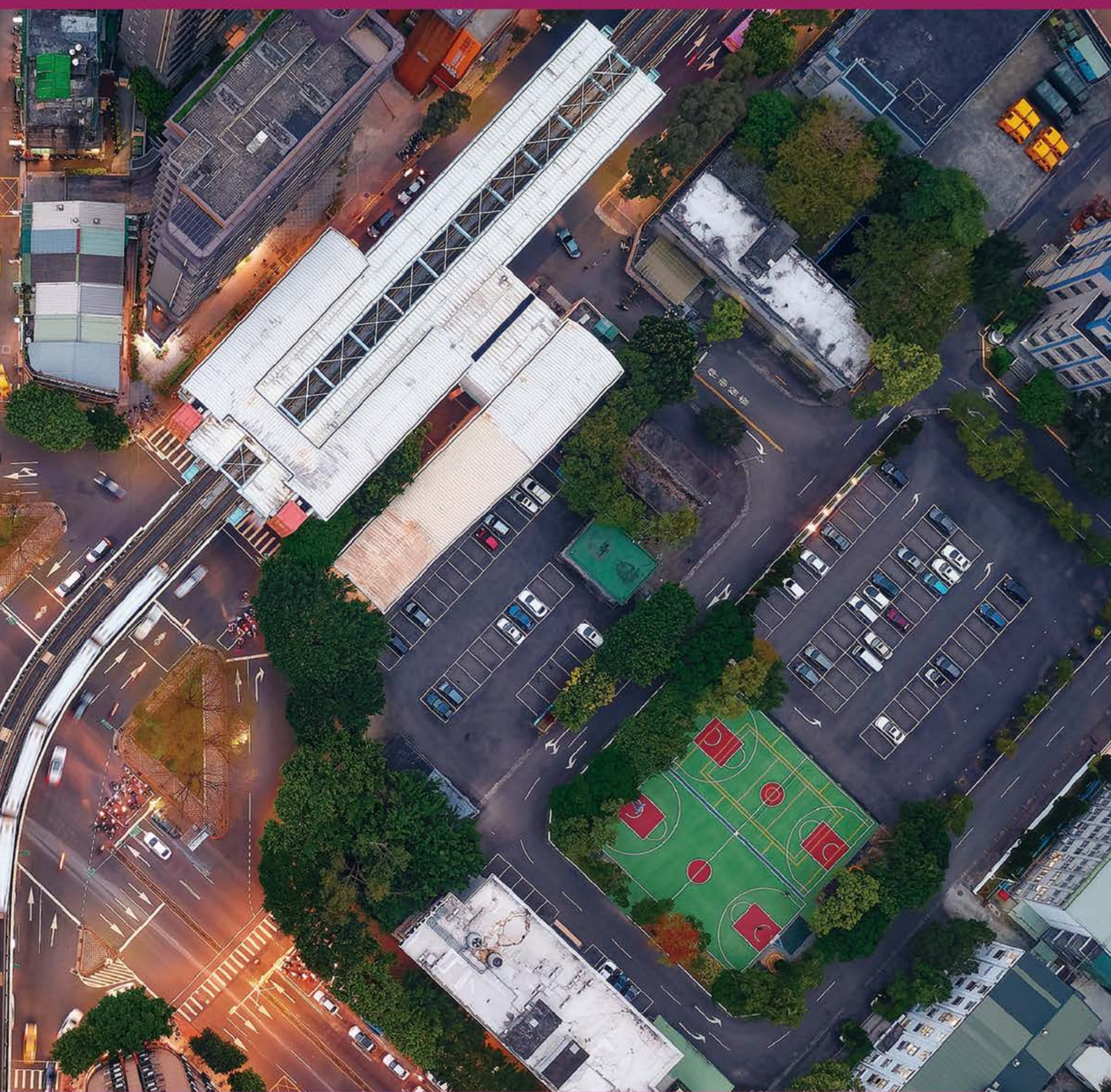
**SDG13** 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

**SDG17** 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

## 階層四：其他本市相關 SDGs 政策與評估指標

回應 SDGs「不遺漏任何人」(Leaving no one behind) 的精神，本報告編製時，除了以本市永續發展策略規劃作為基準進行比對檢視外，另針對其他本市相關 SDGs 政策與評估指標進行檢視，本市以策略地圖作為施政主軸，建構出 8 大策略主題、104 個策略目標與 257 個指標，並與國家環境保護計畫及本市健康城市指標、城市競爭力指標、永續指標等指標進行連結。





# 優先推動目標 及成果

# SDG3

## 確保健康及促進各年齡層的福祉

以「健康城市」及「安全臺北」為主軸，加強社區醫療、社會安全與健康風險管理，建立在地健康照護、強化物質濫用的預防、治療及自殺防治與交通肇事防制。整合跨局處與民間資源，提供多元規劃與整體性的處理措施，確保民眾健康及促進各年齡層的福祉。

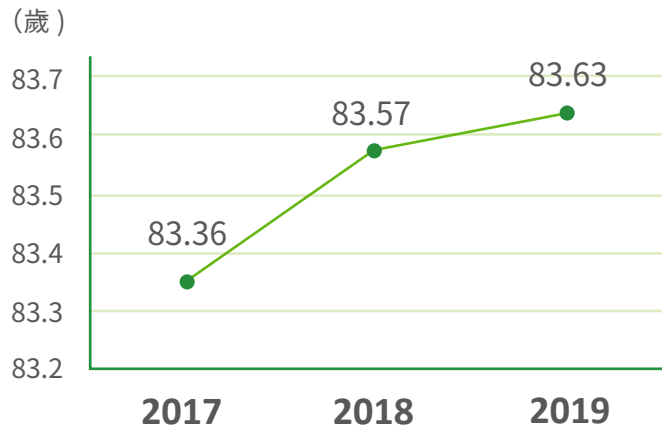


### 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

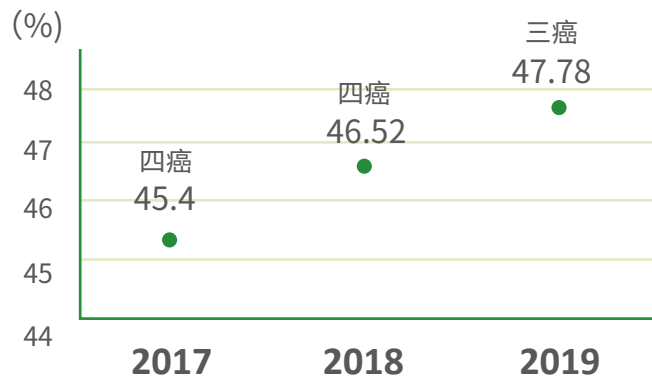
- ▶ 3.4 到 2030 年前，透過預防、治療及促進身心健康，將非傳染性疾病導致的過早死亡減少三分之一。  
.....
- ▶ 3.5 加強對濫用藥物包括濫用麻醉藥品和有害使用酒精的預防和治療。  
.....
- ▶ 3.6 到 2020 年，全球道路交通事故造成的死傷人數減半。  
.....
- ▶ 3.B 支持研發主要影響發展中國家的傳染和非傳染性疾病的疫苗和藥品，根據《〈關於與貿易有關的知識產權協議〉與公共健康的多哈宣言》的規定，提供負擔得起的基本藥品和疫苗，《多哈宣言》確認發展中國家有權充分利用《與貿易有關的知識產權協議》中關於採用變通辦法保護公眾健康，尤其是讓所有人獲得藥品的條款。  
.....
- ▶ 3.C 大幅加強發展中國家，尤其是最不發達國家和小島嶼發展中國家的衛生籌資，增加其衛生工作者的招聘、培養、培訓和留用。  
.....



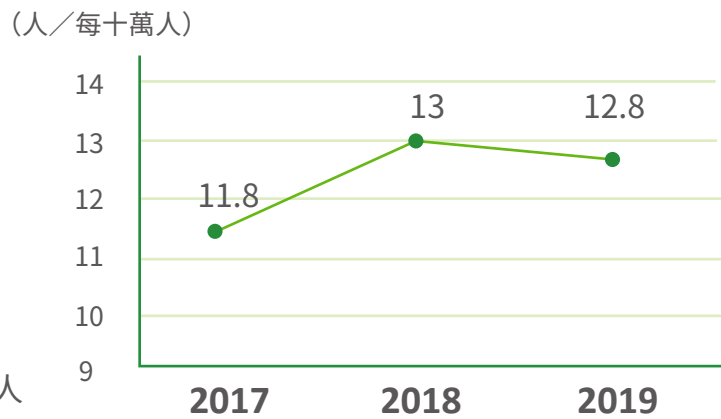
前一年度零歲平均餘命 (歲)  
2030 年目標 86 歲



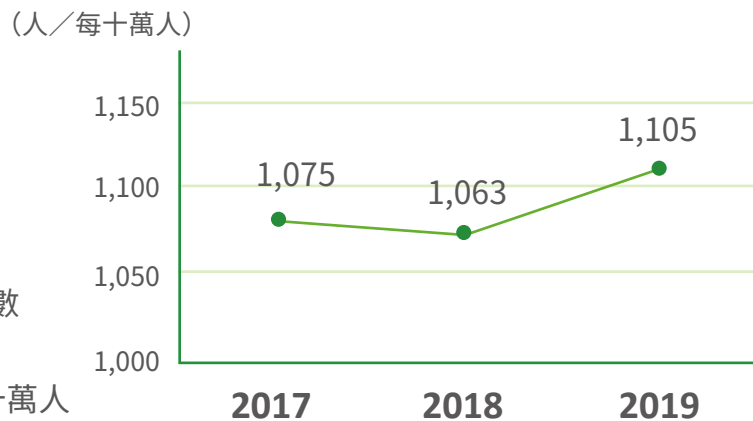
三項癌症篩檢涵蓋率 (%) <sup>註 4</sup>  
2030 年目標 50.5 %



自殺死亡率 (人/每十萬人)  
2030 年目標 < 13 人 / 每十萬人



每十萬人交通事故死傷人數  
(人/每十萬人)  
2030 年目標 < 961 人 / 每十萬人



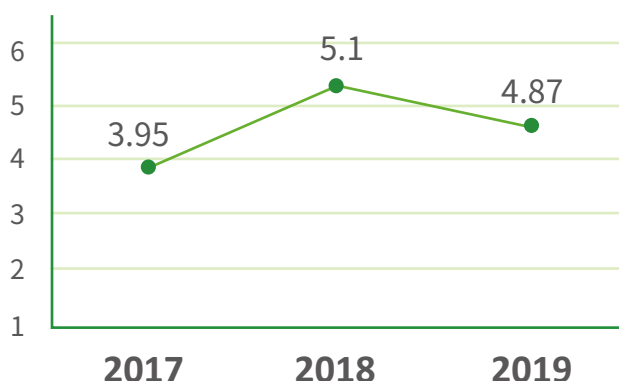
註 4：因衛生福利部國民健康署 2018 年修訂口腔癌篩檢政策，刪除口腔癌篩檢目標數，故 2019 年指標定義修正



每十萬人交通事故 30 日內  
死亡人數 (人/每十萬人)

2030 年目標 < 3.61 (人/每十萬人)

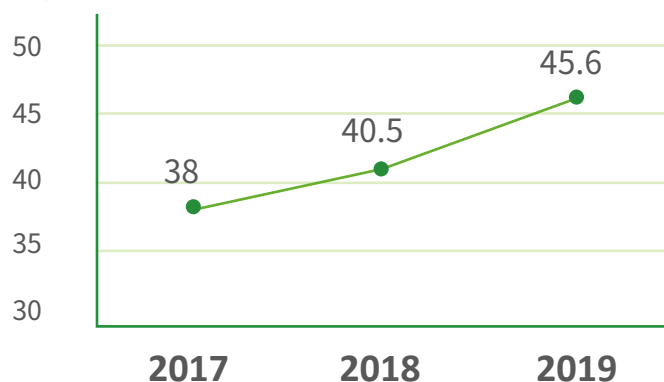
(人/每十萬人)



疫苗接種涵蓋率 (%)

2030 年目標 54.25 %

(%)



## 提供高危險族群免費接種疫苗

持續辦理流感疫苗、輪狀病毒疫苗補助、肺炎鏈球菌疫苗補助及常規疫苗接種，以提升嬰幼兒、學童、弱勢、老人及高危險族群保護力，並於 2019 年擴大肺炎鏈球菌疫苗補助接種對象至 55 ~ 64 歲原住民族，維持疫苗高接種完成率，增加群體免疫力，並逐步導入新疫苗接種計畫，以維護市民健康，降低疾病威脅。



► 擴大至 55-64 歲原住民族接種肺炎疫苗

## 擴展托育服務模式

打造友善養育環境，充實多元平價托育服務模式，以減輕家長養育及照顧子女負擔，鼓勵適齡婚育人口安心生養。2019 年共完成公辦民營托嬰中心 21 處、社區公共托育家園 53 處、私立托嬰中心 165 處及居家保母 4,144 名，合計托育供給服務量能達 9,902 名，涵蓋本市未滿 2 歲兒童數（4 萬 3,183 名）22.93%。

另持續推動「準公共化」托育新制，透過公私協力策略，納入優質私立托嬰中心及保母，提供優質平價托育服務，2019 年公共及準公共化供給比例已達 72.72%。

2019 年亦率先規劃 2～3 歲兒童補助延伸，尊重孩子發展差異需求。2 歲後無論送托於居家保母、公私立托嬰中心或親屬照顧，仍可持續獲得友善托育補助及協力照顧補助支援，大幅減輕家長托育負擔。依據送托類型及胎次給予不同程度補助加碼約 4,500～1 萬 2,000 元，達到家長安心送托、放心就業之目標。

## 成立府級自殺防治中心

提高自殺防治層級，整合跨局處與民間資源，成立府級自殺防治中心，建置縝密的自殺防治網絡，以有效防止自殺行為。透過辦理衛教宣導活動，持續提升防治人員知能專業。2019 年共辦理自殺防治守門人課程 129 場次、1 萬 233 人次參與，網站瀏覽累計 12 萬 7,966 人次。



▶ 關懷訪視服務



▶ 臺北市大安社區公共托育家園教保實況

並結合專業民間機構，強化自殺企圖暨高危險個案之關懷與延續性訪視服務，2019 年接獲自殺通報 7,051 人次，2019 年訪視率達 99.7%；為預防高處跳下自殺及自傷之行為，亦編製「建築物防墜手冊」，同時加強推動社區建築物防墜安全，以限制致命性工具取得。

## 銀髮族社會參與服務

本市老年人口快速增加，為都會型縣市中排名第 1。為鼓勵長者能持續促進及提升社會參與，以預防或延緩老化，本市補助各社區中有意願及能量之單位辦理社區照顧關懷據點，透過社區提供在地服務，結合相關福利資源，提供關懷訪視、電話問安諮詢及轉介服務、餐飲服務、健康促進等多元服務，建立連續性之照顧體系；透過補助民間團體，由下而上的市民參與，自主形成守護長者的安全社區，維護長者生活安全及身心健康，進而提昇其生活品質。



▶ 據點長者動態舞蹈表演活潑精彩



▶ 據點長者繪畫作品

## 未成年涉毒防治策略

發展全方位服務及多元應變，整合相關局處發展防治策略，以控制未成年涉毒再犯。教育局以預防宣導、清查篩檢、春暉輔導之三級預防措施，執行校園防治藥物濫用工作；警察局加強查緝毒品犯罪，並由少年警察隊少輔組辦理少年犯罪防治、偏差行為少年輔導服務、少年團體輔導及教育宣導等工作；社會局



接收相關通報，由少年服務中心與相關民間團體提供服務，並針對兒少施用毒品之家長裁處親職教育。

針對較嚴重青少年個案則提供「獨特少年：青少年整合性藥癮治療處遇暨醫療補助服務」，透過個案管理服務整合保護扶助及戒癮醫療資源，提供青少年戒癮服務，並發展藥癮防治社區，建立青少年藥癮防制系統，且透過召開跨局處會議、設立通訊軟體群組，建立轉介機制，加強警察局與學校聯繫及交換情資，以強化橫向聯繫。



► 提供青少年戒癮醫療服務

## 降低交通事故肇事率

主動篩選轄內多事故地點，並針對 A1 類交通事故地點進行交通工程、執法改善，完善道路附屬設施，健全通行環境安全。2019 年發生之 83 件 A1 事故，皆於 7 日內辦理會勘，提出 159 項工程改善及教育宣導改善建議。另定期召開跨機關肇事防制工作小組會議，檢討各單位肇事防制工作進度及績效，以落實交通執法。

依指標合值 (Combine Index, CBI)<sup>註 5</sup> 來篩選多事故地點，逐年追蹤前年度每季多事故地點改善成效，藉由分析各地點肇事原因、肇事型態、車種及繪設碰撞圖等進行問題診斷，進一步請相關權管單位進行加強或改善措施。

為提升民眾正確交通安全觀念及用路行為，除持續運用各種大眾、戶外宣導管道積



► 設置「望左」、「望右」標誌，提醒用路人注意左右來車  
極宣導交通安全知識外，辦理「交通安全守護團」巡迴講座，將正確交通安全觀念納入各類宣導及教材中，並為申請單位需求量身打造道安講習或宣導活動，2019 年共舉辦 285 場次，共計 4 萬 3,106 人次參與；為讓交通安全

註 5：CBI 值是指「相對頻率指標 SRI」與「相對嚴重度指標 SSI」兩指標之總和

教育向下扎根，2018 年於青年公園啟用全國首座戶外交通公園教學區，2019 年委託財團法人靖娟兒童文教基金會編製互動學習手冊、培訓志工及推廣活動，結合公園設施與環境於教案，讓孩童透過情境式學習於生活中深化交通安全觀念，2019 年學校及團體申請參訪導覽 41 場次，共計 2,476 人次參訪。



▶ 學童在交通公園學習交通安全知識

## 推動社區整合照顧服務計畫

為整合衛政及社政單位專長並妥善分工，推動創新社區整合照顧服務計畫，整合醫療及走動式居家服務，減少長者往返醫院次數及重複用藥狀況，避免浪費醫療資源及在長照人力缺乏、補助有限之狀況下，提供更完整便利的醫療與照顧服務。自 2016 年 9 月起，透過跨專業團隊合作方式整合衛政社政資源，並以單一窗口照顧模式，為失能者提供整合性服



▶ 辦理健康促進活動

務。2018 年則因應衛生福利部長長期照護政策之社區整體照顧體系調整為建立醫療及照顧之整合服務，針對需跨專業團隊合作之複雜性個案提供整合服務，建立家庭照顧支持服務機制及建構社區資源網絡，並宣導長期照顧服務。

自 2018 年 4 月起全市 12 個行政區均有服務據點，統計 2018 年走動式發掘社區失能個案 1,081 人、個案服務 1,448 人、線上諮詢 6,762 人；於委託區域內設置服務點，並辦理每周三次健康促進及家庭照顧者支持活動共計 1,417 場，共 1 萬 9,304 人；2019 年走動式發掘社區失能個案 1,304 人、個案服務 1,097 人、線上諮詢 1 萬 3,233 人，於委託區域內設置服務點，並辦理每週三次延緩失能、健康促進

及家庭照顧者支持活動 2,283 場次共 3 萬 869 人參與，讓更多長照服務個案及家屬受益。

除長期照護政策外，另建立在地健康照護模式，辦理臺北市家庭責任醫師照護整合計畫，另臺北市每 10 萬人擁有之執登醫師數達 578.6 人，2019 年收案 4,722 人，提供 1 萬 2,746 人以上醫師居家關懷／醫療訪視服務，以落實全人、全家、全社區的整合照護。



▶ 居家醫療團隊到宅提供專業評估與諮詢



► 整合性篩檢活動

## 癌症篩檢與宣導

整合醫療院所、醫事相關公會等白色力量與非政府組織（NGO）等民間資源，廣設健康好站，串聯群體力量，共同攜手「為市民服務 替城市創新」。主動提供市民癌症防治衛教宣導、篩檢、轉介或健康諮詢服務，包括檳榔健康危害防治宣導、市民定期篩檢提醒服務、推動整合性篩檢及職場癌症篩檢等，並設立「癌症篩檢管理中心」，結合中、西醫基層診所及社區醫療群，提供民眾癌症防治諮詢、篩檢及轉介

等服務，有效掌控高危險群篩檢人數進行監控與評價。並改善癌症篩檢通知，運用「癌症篩檢一對一邀約語音提醒通知」服務、寄發 e-post（電子函件服務系統）、手機簡訊等方式邀約民眾篩檢，提升癌症篩檢率，2019 年子宮頸抹片篩檢 46 萬 6,364 人、乳房攝影檢查 24 萬 7,249 人、大腸癌篩檢 31 萬 5,131 人，涵蓋率達 47.33%，以及早發現癌症，早期治療。

## 建立失智症支持網絡

為提供完善、優質及可及性（accessibility）高的失智症醫療服務，與 7 家醫院及聯合醫院簽約合作，針對設籍臺北市 65 歲以上民眾提供失智症檢查、診斷及相關醫療服務。另針對疑似失智症個案提供初篩、確診、個案需求評估等服務以掌握個案，並登錄本市失智症個案管理系統，以期能提升失智症患者及家屬之照護與生活品質。



▶ 失智症據點活動

2019 年健康服務中心篩檢人數達 6 萬 241 人，其中確診人數 438 人，疑似失智症個案人數 629 人；另 7 家合約醫院確診人數 838 人，疑似失智症個案人數 1,394 人，合計確診人數為 1,276 人，疑似失智症個案人數為 2,023 人，失智症確診率為 63.07%。



▶ 2019 年國際失智月行銷活動記者會

# SDG4

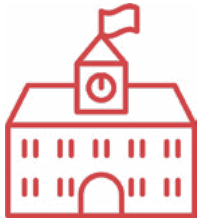
## 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

從學齡前至成人教育階段，提供各項補助支持多元的學習資源，引導學生掌握科技轉變，善用科技與人際網絡，厚植國際接軌與跨域溝通整合能力，完備全人教育系統，實踐生活素養，激發學生突破學習舒適圈，提供探索職涯的多元學習機會，厚實學生終身學習的能力和態度，以養成具有未來創新競爭力的人才。確保有教無類，養成具有未來創新競爭力的人才。

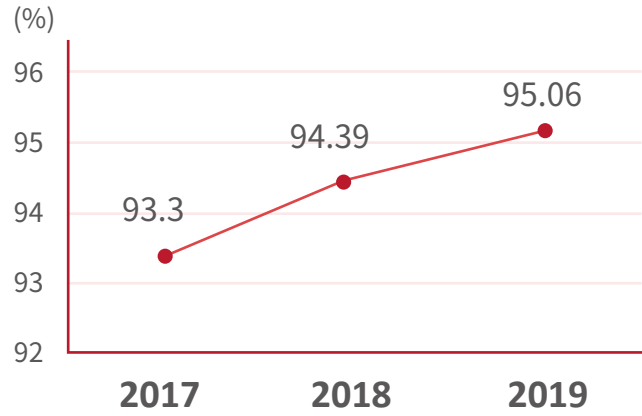


## 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

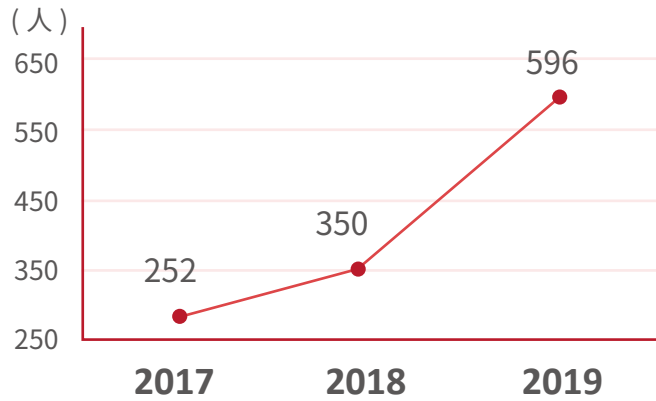
- ▶ 4.1 到 2030 年，確保所有男女孩童完成免費、公平和優質的中小學教育，並取得相關和有效的學習成果。
- ▶ 4.2 到 2030 年，確保所有男女孩童獲得優質兒童早期發展、照護和學前教育，為他們接受的初級教育做好準備。
- ▶ 4.3 到 2030 年，確保所有男女平等獲得負擔得起的優質技術、職業和高等教育，包括大學教育。
- ▶ 4.4 到 2030 年，大幅增加掌握就業、體面工作和創業所需相關技能，包括技術性和職業性技能的青年和成年人數。
- ▶ 4.5 到 2030 年，消除教育中的性別差距，確保身障人士、原住民和弱勢兒童等弱勢群體平等獲得各級教育和職業培訓。
- ▶ 4.6 到 2030 年，確保所有青年和大部分成年男女具有識字和計算能力。
- ▶ 4.7 到 2030 年，確保所有從事學習的人都掌握永續發展所需的知識和技能，具體做法包括開展永續發展、永續生活方式、人權和性別平等方面的教育、弘揚和平和非暴力文化、提升全球公民意識，以及肯定文化多樣性和文化對永續發展的貢獻。
- ▶ 4.A 建立和改善兼顧兒童、身障和性別平等的教育設施，為所有人提供安全、無暴力、包容和有效的學習環境。



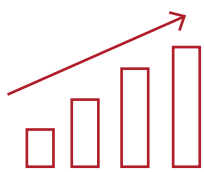
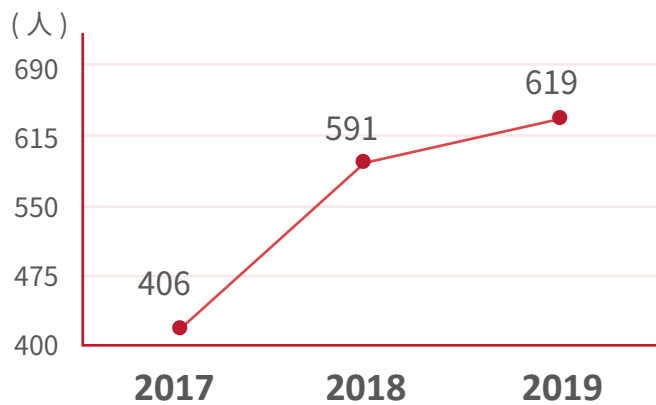
設籍本市之 5 歲幼兒入  
幼兒園就讀比例 (%)  
2030 年目標 97 %



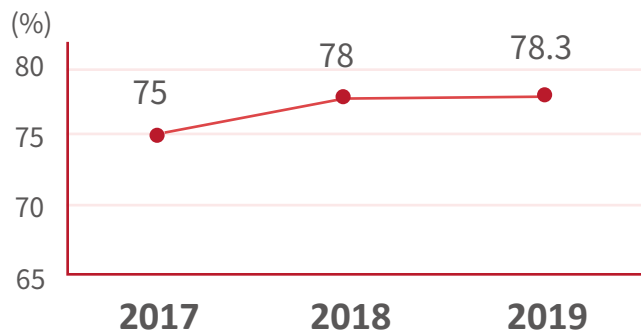
深耕技職教育 (人)  
2030 年目標 2,000 人



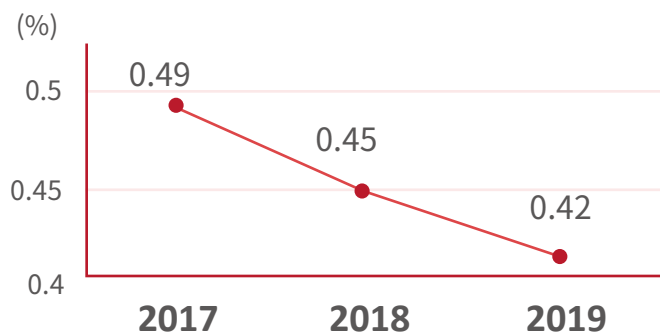
參與多元文化 (原住民族及新住民等)  
語言課程學習人數 (人)  
2030 年目標 900 人



學生經過學習扶助輔導後之進步率 (%)  
2030 年目標 78.5 %



本市 15 歲以上不識字率 (%)  
2030 年目標 0.4 %





▶ 幼兒於國小操場開心運動

## 推動「學前教育 3 + 2 主軸方案」

為滿足育兒父母對學前教保服務之需求，建立友善教保服務環境，並提升公共化教保服務供給量，持續活化國中小學餘裕空間，進行公立幼兒園及非營利幼兒園增班或設園，並配合參建新興社會住宅擴增公共化幼兒園，同時積極鼓勵私立幼兒園加入準公共幼兒園，以提升公共化教保服務供應量。此外，亦優先規劃本市特殊教育學校增設學前特殊教育班，並透過學費補助向下延伸，及發放育兒津貼等多元策略，減輕家長育兒負擔。



▶ 市長至非營利幼兒園與幼兒一同活動

## 臺北市環境教育行動方案

於 2019 年成立臺北市學校環境教育中心，以跨域結合外部資源為主軸，辦理環境教育，透過辦理各類活動、教案與課程設計及文宣、傳播等，協助教師及一般民眾瞭解環境教育各項議題，提升民眾環境保育行動知能。並整合本市三級環境教育輔導團與各界專家學者資源，規劃各級學校環境教育行動策略，建立永續校園聯盟夥伴。



## 推動中輟通報追蹤輔導及防治相關政策

鼓勵各級學校結合警政、社政、民間團體、社區鄰里等相關資源，建構學區資源網絡，2019 年補助 18 所學校辦理中輟生輔導網絡資源網，提升復學輔導效益；並補助 60 所國中及 11 所國小規劃預防中輟實施彈性適性化課程，以及補助 47 所國中推動多元能力開發班，客製化學生需求及性向，協助學生適性探索，以提升學生學習動機。

另與民間單位合作成立臺北善牧學園及以琳少年學園等合作式中途班，提供不適應學校體制內之學生多元就學選擇，規劃有不同類型學生多樣性課程。

2019 年 2 所學園共已服務 40 位學生，供適性學習協助完成國中學業；另辦理社區學生輔導關懷服務據點，由新民國中及財團法人台北市北投文化基金會共同承辦，規劃學生感興趣之活動及選課，並安排社區職業達人體驗，帶領青少年探索未來

生涯，創造多元發展舞台。

為啟發每位孩子學習技能的興趣，與臺北市職能發展學院合作，2019 年共開設「義式咖啡與拉花」、「中式餐點實務」、「汽車修護」、「微型氣象站製作」及「時尚烘焙」等班，供學生探索適性職能，鼓勵多元發展。



▶ 辦理彈性適性化教育課程計畫，透過學校客製化學生需求及性向，規劃適性課程，1 人即可開班，以提升學習動機

## 免費、公平且高品質的國民教育

2014 年 8 月起，將 12 年國民基本教育分兩階段，前 9 年為國民教育，依「國民教育法」及「強迫入學條例」規定辦理，對象為 6～15 歲學齡之國民，以普及、義務、強迫入學、免學費、政府辦理為原則，劃分學區免試入學，單一類型學校及施以普通教育。後 3 年則為高級中等教育，依「高級中等教育法」規定，對象為 15 歲以上之國民，以普及、自願非強迫入學、免學費、公私立學校並行、免試為主、學校類型多元，兼顧普通與職業教育。

因應教育部 2019 年修訂實施「十二年國民基本教育課程綱要」，將程式設計與運算思維知能納入國高中必修課程，本市於 2016 年率先訂定科技領域資訊科技課程教學綱要，並編纂國小「教學示例成果彙編」，引導教師自小學低年級不插電課程開始，為學生逐步培養程式語言、機器人概念及運算思維。

## 落實科技領域資訊科技教學綱要

為向下扎根，培養本市國小學生資訊素養，本市自國小低年級即安排不插電資訊科技課程，以培養學生運算思維、圖像化程式設計及資訊素養為主（如：Scratch、Google Blockly）；國中階段逐步加強學生文字化程式設計能力，以學習python、JAVA 等程式語言為主；高中階段以文字化程式語言（如 C++）學習進階程式設計，逐年增加程式教育及運算思維內容深度。

## 校園設置共融式遊戲場

以「安全性」、「無障礙」、「共融性」及「整合自然環境」方向規劃校園共融式遊戲場，由學校內親師生、社區鄰里居民、相關身障團體、專家學者共同討論設計，優先選擇同時設有集中式特教班及資源班之學校，且有合適戶外場地空間，其遊具使用已達更換年限的校園進行設置。

2019 年已陸續於大安國小、建安國小、和平實驗國小、文林國小、潭美國小、古亭國小、啟智學校、日新國小及興隆國小共 9 校新設共融式遊戲場，後續將以每年增置 3 校目標持續推動。





► 辦理教師學習扶助相關研習

## 臺北市國民小學學習扶助暨攜手激勵學習潛能計畫

訂定「國民小學學習扶助暨攜手激勵學習潛能計畫」，各校經篩選測驗後，提供需要學習扶助（補救教學）課程學生學習機會，續施以成長測驗，以瞭解學生學習狀況，提升學生學習力。

## 辦理臺北市成人基本教育研習班

利用各級學校餘裕空間，運用教育部補助款及本市自籌款，鼓勵各級學校辦理成人基本教育研習班。2019年共開設84班（國民班58班、新移民26班），以完備成人教育。



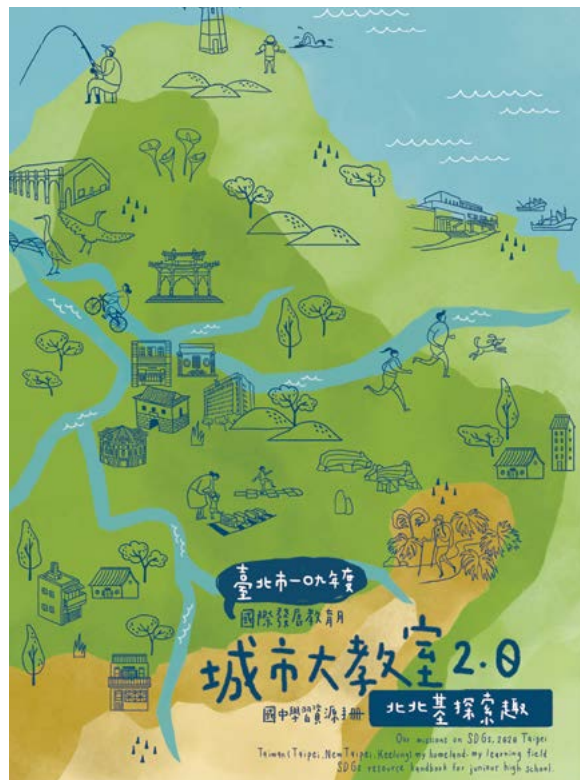
► 成人基本教育研習班「注音符號教學」上課情形



► 成人基本教育研習班成員合影

## 發展國際教育月資源手冊

為落實國際教育，並融合國際教育元素於不同學習領域中，訂定 12 月為國際發展教育月，結合永續發展內容，讓學生藉由學習任務實作認識 17 項永續發展目標及議題，進而採取行動，從自身做起並持續關心永續發展相關議題，培養學生國家認同、國際素養、全球競合力與全球責任感。透過印製國小（高年級）、國中、高中職三組資源手冊，提供公私立各級學校使用，教師能結合既有課程，於課堂中融入永續發展議題，讓學生反思全球議題，提出解決策略與實踐。



► 臺北市國中學習資源手冊

## 建構以學生為中心、學校為本位之「友善校園」

依教育部「校園霸凌防制準則」訂定「臺北市各級學校防制校園霸凌執行計畫」，建構以學生為中心、學校為本位之「友善校園」，強調尊重、關懷、同理、包容、安全、參與等涵義，其主要內涵包括性別平等教育、學生輔導體制、人權教育、公民教育、生命教育、特殊教育及資訊素養與倫理教育等，以啟發學生同儕間正義感、榮譽心、相互幫助、關懷、照顧之品德及同理心，以消弭校園霸凌行為之產生。



► 法治教育校園巡迴宣教

## 建構「友善校園」五原則

- 1** 透過平日教學過程，鼓勵及教導學生如何理性溝通、積極助人及處理人際關係，以培養其責任感、道德心、樂於助人及自尊尊人之處事態度，以建構友善校園環境。
- 2** 加強實施學生法治教育、品德教育、人權教育、生命教育、性別平等教育、資訊倫理教育、偏差行為防制及被害預防宣導，奠定防制校園霸凌之基礎。
- 3** 學校每學期定期辦理相關在職進修活動，強化教職員工防制校園霸凌之知能及處理能力。
- 4** 善用退休教師及家長會人力，辦理志工招募研習，協助學校預防校園霸凌及強化校園安全巡查。
- 5** 利用各項教育及宣導活動，鼓勵學生對疑似校園霸凌事件儘早申請調查或檢舉，以利蒐證及調查處理。

## 臺北市高級中等學校身心障礙學生支持性就業轉銜服務實施計畫

就讀高級中等學校集中式特教班學生因伴隨智力問題，除職場就業的供給率較低之外，學生能力能否符合就業市場人力所需也是極大挑戰，本市重視就讀高級中等教育階段智能障礙學生未來就業率，因此在課程規劃上強調與職場

結合，並訂有「臺北市高級中等學校身心障礙學生支持性就業轉銜服務實施計畫」，與勞動局合作協助學生畢業後可申請支持性就業，順利銜接職場。

# SDG5

## 實現性別平等，並賦予婦女權力

聯合國 SDGs 非常注重性別平等，認為每個目標皆與性別平等有關，聯合國秘書長安東尼奧·古特雷斯指出「性別平等是兌現 SDGs 2030 年承諾的基礎」。本市於 1996 年成立女性權益促進委員會，並於 2014 年成立性別平等辦公室。為推動並達成性別平等的目標下，本市分別從人身安全及健康促進、女性經濟賦權及決策參與三層面推動落實，以及破除性別刻板印象、改善性別不平等的文化習俗，落實性別平等與促進女性參與。

5 GENDER  
EQUALITY

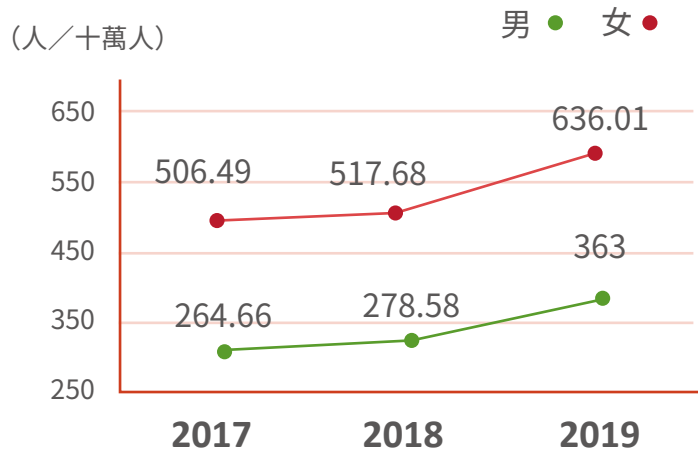


### 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

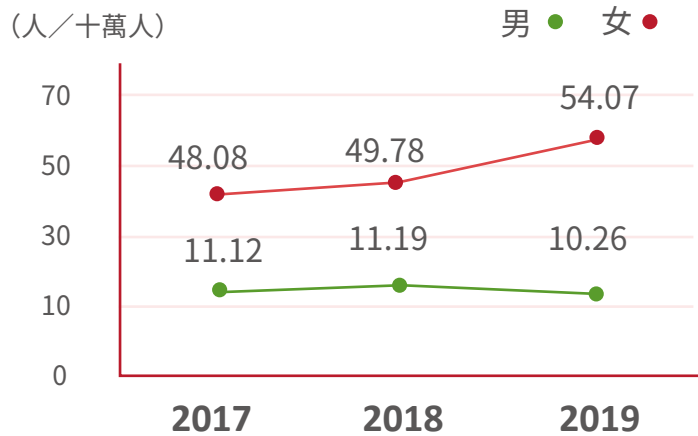
- ▶ 5.1 在全球消除對婦女和女童一切形式的歧視。
- ▶ 5.2 消除公共和民營部門針對婦女和女童一切形式的暴力行為，包括販賣、性剝削及其他形式的剝削。
- ▶ 5.3 消除童婚、早婚、逼婚及割禮等一切傷害行為。
- ▶ 5.5 確保婦女全面有效參與各級政治、經濟和公共生活的決策，並享有進入以上各級決策領導層的平等機會。
- ▶ 5.6 根據《國際人口與發展會議行動綱領》、《北京行動綱領》及其歷次審查會議的成果文件，確保普遍享有性和生殖健康以及生殖權利。
- ▶ 5.A 根據各國法律進行改革，給予婦女平等獲取經濟資源的權利，以及享有對土地和其他形式財產的所有權和控制權，獲取金融服務、遺產和自然資源。



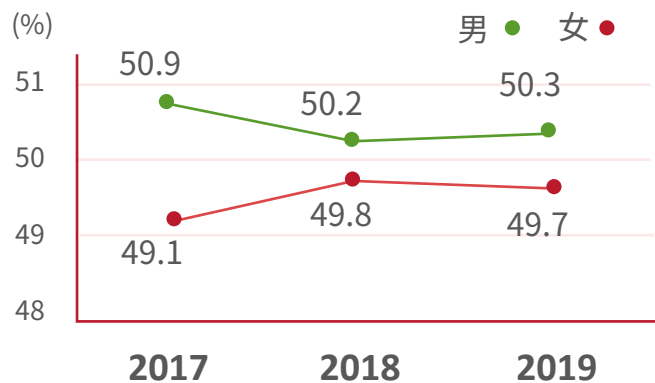
每十萬人受家庭暴力  
受害者人數 (人/十萬人)  
2030 年目標  
男性 302.08 人/十萬人  
女性 553.39 人/十萬人



每十萬人受性侵害人數按  
性別分 (人/十萬人) 註6  
2030 年目標  
男性 10.86 人/十萬人  
女性 50.64 人/十萬人



取得不動產所有權者男女比例 (%)  
2030 年目標 男性 50% / 女性 50%



註 6：目標值設計原則以 2014 至 2018 年主計處統計推估，另考量仍有增加原未通報之黑數，故評估提升服務人數

## 家庭暴力及性侵害防治宣導

為提供社會大眾家庭暴力暨性侵害防治正確觀念，整合網路、平面文宣、電子媒體、戶外媒體、廣播電臺插播、節目專訪及短片託播等資源，以多元方式辦理各項宣導活動，考量新住民需求，另編撰多國語言版本，並增加 QR code，讓民眾可透過掃描連結至網站瀏覽相關訊息。



▶ 424 國際丹寧日「ONLY YES MEANS YES」宣傳活動

2019 年計辦理 127 場次家庭暴力防治宣導活動，型態包含記者會、動靜態文宣宣導及劇團宣導等。另辦理 23 場次性侵害防治宣導、27 場次里鄰長研習活動，宣傳「ONLY YES MEANS YES 沒有同意就是性侵」基本觀念及 1 場「424 國際丹寧日」性侵害防治宣導記者會及講座。

配合多媒體影像宣導廣告及短片流行趨勢，並透過網路平台及媒體增加曝光率，將宣導對象擴展至各齡層，提升犯

罪預防宣導效益。並以新住民、男女性、未成年為對象，運用臺北市政府警察局婦幼警察隊官方臉書—「珍妮姐姐」粉絲專頁辦理各項宣傳活動，各區公所於辦理活動或基層會議、里幹事社福知能研習班時，亦納入宣導家暴防治相關資訊，以傳達正確觀念。

另為提供承辦性騷擾相關單位同仁及社會大眾具備正確性騷擾防治觀念，透過教育訓練及多元宣導管道等





▶ 家防中心志工團成立「真古錐劇團」每年巡迴至各小學進行防暴宣導短劇演出，宣導家庭防暴及性侵害防治議題



▶ 關心讓家暴喊停· 家暴不是家內事宣導海報

方式辦理，2019年計27場次性騷擾防治宣導教育訓練，授課對象包括本府各機關承辦性騷擾業務及管理目的事業單位之同仁、本市補教業者、本市警察局各分局家防官、醫療業者、復康巴士司機等。除辦理1場「安心搭小黃 性騷擾不上車」記者會外，並針對本市計程車駕駛辦理28場次性騷擾防治宣導活動，透過案例情境宣導如何避免成為性騷擾加害人及強調性騷擾防治對於人身安全保障之重要性。



▶ 性侵害防治宣導

## 乳癌防治宣導

乳癌為我國婦女癌症發生率首位，且死亡率為女性癌症死因的第四位。透過結合醫療院所、職場及社區，針對適齡女性及乳癌高危險族群，辦理乳癌篩檢通知、檢查及轉介，並結合民間相關癌症防治基金會共同辦理記者會發佈新聞稿、印製防癌宣導單張及海報，亦透過社群網路、市府 Line 群組及廣播電台等方式，宣導乳癌防治，提醒女性市民定期篩檢、落實健康的生活型態，2019 年 45 ~ 69 歲女性 2 年內接受乳房攝影篩檢率已達 47.68%。



▶ 2019 年 7 月 23 日辦理「開心篩粉樂送」婦癌防治宣導記者會

## 未成年懷孕服務網絡

整合社政、衛政、民政及教育單位等，設置單一窗口提供未成年懷孕個案管理服務，另社會局為預防未成年懷孕，2019 年辦理 91 場學生、家長團體課程及 4 場工作人員教育訓練；由教育局調查學生懷孕受教權維護及輔導協助情形，每年辦理「多元預防性未成年懷孕教育模式」研習工作坊，同時由本市性別平等教育委員會防治小組承辦學校，辦理校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件處遇、未成年懷孕輔導策略暨輔導成效檢視作業教育訓練研習；對居住本市之未成年產婦，則由 12 區健康服務中心或委託專業團體進行訪視，提供個案產後照護、衛教指導及孕產照護等服務，若個案有社福服務需求則轉介社會局，2019 年完訪率達 100%。



▶ 辦理業務宣導時，併同宣導不論男女皆有相同的繼承權利，落實遺產繼承性別平權

## 遺產繼承不分男女之宣導

藉由新聞稿、宣傳摺頁、海報及辦理各式講座，並於「領取徵收補償費保管款申請書」註明不論男女皆有繼承權，宣傳遺產繼承不分男女，以縮小男女繼承土地財產的差異情形，提升女性繼承土地財產之比例，落實財產繼承性別平權。

## 職場性別平等指標實施計畫

為保障勞工權益，提升職場友善工作環境，使事業單位重視職場性別平等。於 2018 年訂定「臺北市職場性別平等指標」，協助企業推動性別平等。透過執行指標，檢視企業內部各面向的性別平等意識，引導企業調整既有機制，以提升性別平等。

自 2019 年起，亦訂定相關指標手冊，辦理宣導會、挑戰營等活動，讓本市事業單位更加了解七大指標的意義內涵。另設計職場性別平等意象之認證標章，未來並將達到一定程度的事業單位授予標章，提升企業形象。

## 出生性別宣導計畫

除透過辦理「出生性別平等」宣導，讓社區民眾瞭解「男孩女孩一樣好，生來通通都是寶」，改變重男輕女的觀念，並辦理人工生殖暨出生性別比醫學倫理及法規研習會，以提升接生醫療院所、人工生殖機構及醫事檢驗機構之專業人員，對相關法規及醫學倫理之專業知能。同時結合 12 區健康服務中心辦理「出生性別比社區宣

導」，隨機抽查滿意度調查問卷，填寫意見者皆給予正面評價，如「喜歡各種話題講座」、「男女平權很重要應多多推廣」等；於本市官方臉書粉絲團「Humans of Taipei」辦理「我ㄟ阿孫，我ㄟ寶」活動，以提升長者對出生性別平等認知，設計「男生女生我ㄟ阿孫都是寶」海報，提供接生及產檢醫療院所張貼宣導。

## 市政府員工照顧家庭幼童及長者彈性上班方案

為因應少子化及高齡社會現象，使市府員工不會為了擔負照顧家庭責任，而必須離職或增加壓力，因此擴大現行彈性上班規定，並依性別工作平等法第 19 條提供減少工時措施，以建構工作家庭平衡之友善職場環境。



## SDG6

### 確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理

為建立安全水管理系統，推動翡翠水庫穩定供水與智慧管理計畫，以提供潔淨、永續且穩定的水源。並從提升自來水供給水質至污水妥善處理程序，加強改善既有供水管網設備與監測，減少供水過程中水資源的流失。同時為提倡再生水及雨水回收循環使用，並辦理地方性活動，凝聚各單位機構與社區之共識，建立社區永續經營的模式，發揮水資源循環之精神。

6 CLEAN WATER AND SANITATION

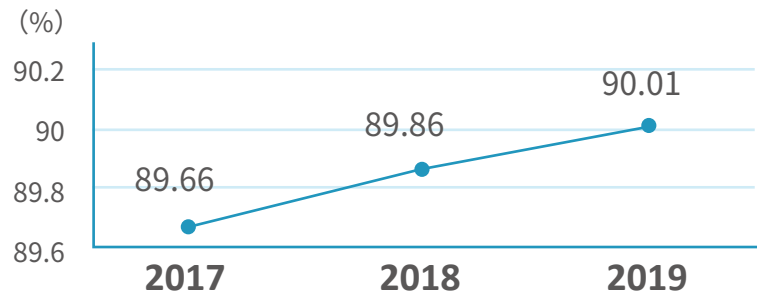


### 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

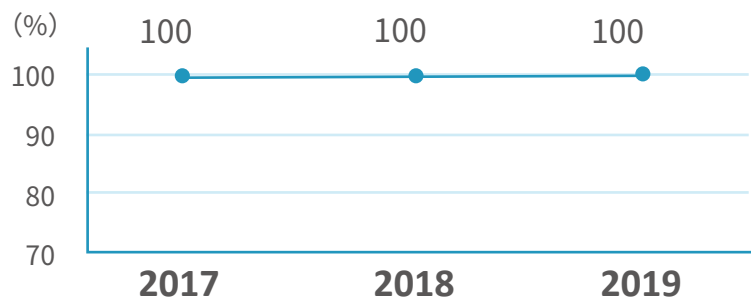
- ▶ 6.1 到 2030 年，所有人普遍和公平獲得安全且負擔得起的飲用水。
- ▶ 6.3 到 2030 年，透過以下方式改善水質：減少污染，消除廢棄物傾倒現象，把危險化學品和材料的排放減少到最低限度，將未經處理廢水比例減半，大幅增加全球廢棄物回收和安全再利用。
- ▶ 6.4 到 2030 年，所有行業大幅提高用水效率，確保永續取用和供應淡水，以解決缺水問題，並大幅減少缺水人數。
- ▶ 6.6 到 2020 年，保護和恢復與水有關的生態系統，包括山地、森林、濕地、河流、地下含水層和湖泊。



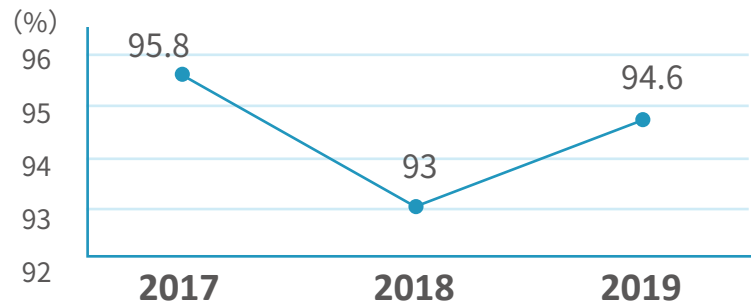
水庫水源利用率 (%)  
2030 年目標 > 90 %



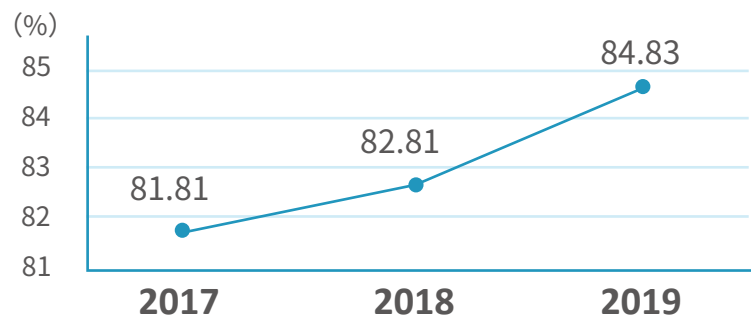
自來水供水水質合格率 (%)  
2030 年目標 100 %



市轄河段生化需氧量符合水體分類基準值達成率 (%)  
2030 年目標 95 %



享有廢污水處理人口比率 (%)  
2030 年目標 88.59 %



## 創造優良水質行動

水污染列管事業以社區下水道系統、醫院醫事機構及觀光旅館（飯店）為主要行業。為掌握事業及社區下水道系統污染物的排放，持續加強列管事業及下水道系統污染查緝，以列管對象稽查率 100% 為目標。並適時檢測放流水水質，督促業者落實污水處理設施正常開機操作及確實申報，以落實水污染防治工作。

推動公民參與水環境巡守及河川保

育，運用民間力量淨溪減污，擴大宣導水環境教育。水環境巡守隊計 20 隊，總巡守長度達 105 公里，範圍包括景美溪、新店溪、基隆河及淡水河等流域，形成一個嚴密監控網。並定期舉辦清溪、淨溪活動，讓市民更加親近河川，共同加入水環境守護行列。此外，於關渡自然公園操作及維護水磨坑溪人工濕地，利用自然淨化工法改善水質，處理水量為 2,500CMD 以上。



▶ 辦理淨溪活動共同守護河川

## 提供穩定自來水水源

翡翠水庫為大臺北都會區重要水源，供水人口已達 600 萬人（包含新北市人口）。為確保翡翠水庫能滿足供水，打造大臺北不缺水環境，本市擬定「翡翠水庫穩定供水計畫」及「翡翠水庫智慧管理計畫」，定期進行「季長期降雨推估」、「水源供需水量分析」、「季長期水庫蓄水量預測」、「旬運轉計畫」工作，以掌握水情變化。並結合最新資訊技術，建置智慧水庫決策系統，以提供水庫操作所需之技術支援，強化水資源運用，維持供水穩定。

## 供水管網改善策略

鑒於水資源日益匱乏，為有效運用水資源，防止系統漏損並降低漏水率，本市已規劃 20 年「供水管網改善及管理計畫」長程策略方針（2006 至 2025 年），分為 4 個階段執行，目前正執行第三階段（2016 至 2020 年）並銜接啟動第四階段計畫（2020 至 2025 年），全面推動小區計量工法管控漏水改善成效。



► 漏水管理四大主軸

另依據國際自來水協會（IWA）對於管網損失水量所建議之管線汰換、水壓管理、主動檢測漏水及修漏速率品質等，多管齊下健全供水管網系統，逐步降低漏水率。

2006 至 2019 年汰換老舊自來水管線共計 2,173 公里，年平均汰換率 2.49%，每年都超越國際自來水協會（IWA）建議值 1.5% 之標準。漏水率也由 2005 年年底 26.99% 降低至 2019 年之 12.71%，14 年來降低 14.28%，平均每年降低 1.02%。

## 提升水污染改善率



► 針對本市水污染列管事業定期檢測放流水水質

實施水污染源管制許可制度，針對事業包括自行設置廢（污）水處理設施、回收使用、貯留等方式，規定均須依法申請許可，以確實掌握污染源資料。要求列管水污染源依規定定期申報廢水處理設施之操作、放流水水質水量之檢驗測定及用電紀錄，以督促正常操作及維護廢水處理設施，並嚴格執行末端稽查管制工作。

## 提升自來水供水品質

為提升自來水供水品質，共設置 95 個水質監測站，24 小時連續監測，並用「多重屏障」淨水管理策略，同時自訂較「飲用水水質標準」嚴格 10 倍之內控標準，管控出水水質，利用精密的線上監測儀器進行全天候水質監測，務求出水百分之百符合「飲用水水質標準」。2017 至 2019 年平均出水濁度介於 0.02~0.03NTU，遠優於法規限值（2NTU），出水濁度小於 0.1NTU 累積頻度介於 99.1~99.8%，超越先進國家 95% 累積頻度小於 0.1NTU 的管控目標。

針對水源、淨水場原水與清水進行水質監測，平均每年原水採樣 480 點次、檢驗 8,456 項次，清水採樣 230 點次、檢驗 4,262 項次；另參考人口分佈情形於供水管網設置代表點，每月進行採樣檢驗，平均每年採樣 7,519 點次、檢驗 4 萬 6,808 項次。水質檢測項目高達 139 項，遠超過飲用水法規規範之 68 項，歷年來檢驗結果均符合飲用水水質標準，相關水質檢測結果皆公布於網站，達成水質資訊透明化。

## 全面提升再生水使用量

污水經由污水處理廠妥善處理排放後，本市亦貫徹循環經濟之精神，戮力提升「廢污水回收再利用比例」全面提升再生水使用量，免費供給外部單位及民眾取用，積極推廣再生水用於日常澆灌花木、環境清洗及街道降溫等非人體接觸之用途，並搭配辦理環境教育等課程推廣再生水優點及宣導水資源循環利用之重要性。



▶ 再生水用於街道降溫

迪化及內湖污水處理廠再生水量分別為 1 萬 CMD 及 2 萬 CMD，經處理後提供廠區沖洗、植栽澆灌、道路降溫、設備清洗及民眾次級用水取用，自 2017 至 2019 年再生水月平均使用量達 22 萬 7,394m<sup>3</sup>，相當每月省下約 3.7 億餘瓶 600c.c 瓶裝水量。



## 妥善污水處理策略

本市生活污水係經由污水下水道系統收集至污水處理廠，將污水淨化安全，妥善處理至符合國家放流水標準後排放。2019 年積極辦理第 5 期臺北市各行政區分管網工程及用戶排水設備工程，廢污水處理人口比率已達 84.83%。第 6 期工程計畫 (2020 至 2023 年) 將持續推動用戶接管工程與辦理管渠延壽作業，期能全面提升接管率 (2019 年已達 79.45%) 與延長管渠使用年限，以提升本市享有廢污水處理人口比率。



► 污水下水道接管工程巷弄綠美化

2020 及 2021 年之目標為每年提升 8,000 戶，並依據各年度實際接管情況滾動式修正各年度目標接管戶數，提升污水處理人口比率。

## 辦理天母水道祭活動

天母水道祭為天母社區的重要祭典活動，藉由水道祭籌備過程，可凝聚天母地區各機構與社區之共識，加深社區認同，建構天母生態文化生活圈。並發展社區永續經營的模式，各個學校也將草山水道融合學程，以水道為主題發展課程，並於水道祭以海報展現成果，培養學生珍惜水資源之態度，落實鄉土教育與愛水教育，以達到深耕教育之目標。



► 天母水道祭

## SDG7

### 確保所有人都可取得負擔得起、可靠的、 永續的，及現代的能源

再生能源推動及有效能源使用為永續能源之關鍵，本市在已停止掩埋的垃圾掩埋場設置太陽光電系統，轉型為綠能生態園區，成為民眾休憩場所，兼顧掩埋場活化及再生能源發展，並透過補助私部門方式，提升太陽光電設置誘因，逐年增加綠色能源容量。

另由社會住宅領頭建置智慧能源管理系統，分析管控電力使用狀況，提升能源運用之有效性。此外，推廣弱勢家庭能源福利計畫，以擴大節約能源效益及兼顧社會福利。穩定供能，有效節能，創造永續能源使用。

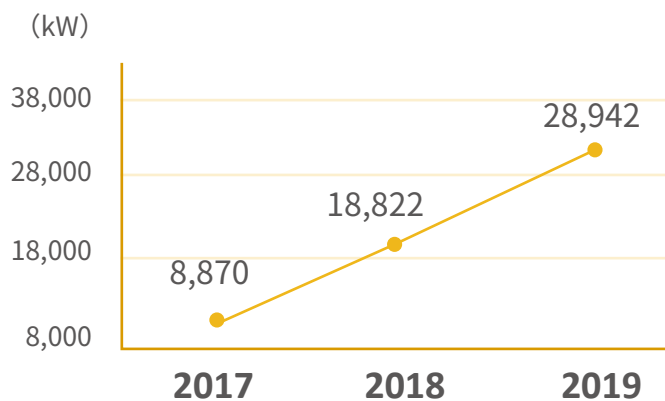


### 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

- ▶ 7.1 到 2030 年，確保所有人都能獲得負擔得起的、可靠的現代能源服務。
- ▶ 7.2 到 2030 年，大幅增加再生能源在全球能源結構中的比例。



太陽光電發電設備累計設置容量 (kW)  
2030 年目標 50,000 kW



## 打造智慧節能臺北城

依據在 2019 年全市用電量統計資料顯示，住商部門用電佔全市用電 91.4%（約 147.2 億度，其中服務業約占 50.0%，住宅部門約占 32.2%）。顯見推動住商部門節電是本市首要工作，因此成立「臺北市節約能源推動小組」，並以 2005 年為基期，短期於 2020 年較基期年減少 2%，中期 2025 年則較基期

年減少 5%。透過各權責單位共同協力執行節電工作，嚴格把關工商業查核機制，並輔導機關學校及社區用電行為落實節電，同時推動住宅智慧電網示範、公立機關學校屋頂、民間單位等設置太陽能光電系統，相關內容如下：

### 1

#### 辦理節能領導獎

為增強民間企業節能自主管理能力及鼓勵社區積極推動節約能源，舉辦「節能領導獎」，獎勵並公開表揚服務業及社區住宅節能績優單位，激發各界仿效，使低碳節能生活形成社會運動，2019 年共計 52 個單位報名參與，評選出 18 名得獎單位，實質節電效益約 601 萬度。

### 2

#### 設備汰換

辦理公有路燈汰換為 LED 路燈，另配合中央縣市共推住商節電行動計畫，補助服務業、旅館業、醫療院所、交通運輸業、機關學校、社區、家戶汰換設備，住商部門 2018 至 2019 年約節電 1 億 9,252 萬度。預估三年全市節電 2.5 億度。

### 3

#### 社會住宅智慧電網旗艦計畫

利用「文山區興隆社會住宅 2 區」、「萬華區青年社會住宅」、「南港區東明社會住宅」、「南港區中南段社會住宅」、「萬華區青年社會住宅二期」、「大同區明倫社會住宅」、「內湖區瑞光社會住宅」、「信義區六張犁營區（A、B 街廓）基地」、「信義區廣慈博愛園區」等九處共 5,134 戶智慧社會住宅，共同建構大型智慧電網實證旗艦場域。

打造新一代智慧化社會住宅，導入不同層次的能源管理系統及先進資通訊科技（Information and Communication Technology, ICT）方案作為發展願景，提升社會住宅生活及服務水準，並藉由智慧電網與能源管理系統的分析管控，提升能源使用效率，預期可達成用戶節電 10% 及尖峰負載降低 20% 之效益。

## 4

### 臺北追日計畫

透過「市有房地招標建置」、「社宅優先示範場域」、「增加私人補助設置」及「智慧電網公民電廠」四主軸，持續推廣本市太陽光電，以達成「先進節能城市」目標。

私部門方面，為便利民眾申請補助案，本市成立諮詢窗口並委由專業團隊，主動調查設置太陽光電高潛力區域，協助民眾申請裝設，加速本市推動太陽光電成效。公部門方面，2019年共有33個機關、93所學校設置太陽光電發電系統計2

萬4,139kW，加上中央及民間單位共2萬8,942kW，預估年發電約2,640萬度，減碳量約1萬4,076公噸，相當於36座大安森林公園碳匯量。

2030年太陽光電設置容量目標為50MW，每年預計成長2MW。將透過由公而私、由內而外推動，持續盤點本市各機關學校房地閒置空間，並推動私人補助及公民電廠等，邀請專家學者進行實地現勘，以評估本市設置太陽光電之潛力。



▶ 萬興國小設置太陽發電系統



▶ 自來水廠設置太陽光電系統

## 住宅建築節能策略

2014年發布實施綠建築自治條例，2015至2017年陸續制定相關子法以及配套措施。

凡位於本市轄區之既有建築物，領有5年使照以上且未經臺北市稅捐稽徵處核列為高級住宅加課房屋稅者，由管委會提出申請或推派1人為代表提出申請，並檢附建管處協助評估診斷之報告書或登記開業之建築師提出之執行計畫報告書，於受理期間提出綠屋頂或綠能設施改善申請，並依審查小組審查後核定之經費給予補助。

## 臺北市推動工商節能輔導

透過輔導及追蹤，對於改善工程費用編列困難或技術層次複雜之用戶，提供其申請政府補助等資訊加速汰換購置節能設備，或引介其與 ESCO<sup>註7</sup> 業者合作進行節能改善工程等資訊，提高用戶落實改善意願；另辦理節能技術交流研討會、能源管理人員訓練班，增加節能應用技術之廣度及深度以擴散節能成效。

依經濟部「能源管理法」第 8 條規定，公告之 20 類指定用戶進行稽查，重點項目分別為公眾出入營業場所室內冷氣溫度限值 26 度、冷氣不外洩、禁用鹵素燈泡及白熾燈泡。另藉由結合本市各量販店、3C 家電賣場、家電經銷商等連鎖門市推廣節能產品，以提供企業執行節能措施的動力。

## 社區弱勢家庭節能翻新服務計畫

本市鼓勵家戶汰換節能省電設備，對於經濟弱勢家庭，自 2015 年啟動「社區弱勢家庭節能翻新服務計畫」，針對列冊的中低收入戶，由專業服務團隊到家戶現場評估需求，免費到府將老舊照明汰換成節能燈具，不僅節電也減輕他們電費負擔，以擴大節約能源效益及兼顧社會福利。4 年已服務 3,787 戶中低收入戶家庭，汰換約 3.7 萬盞燈具，共節電約 154 萬度。



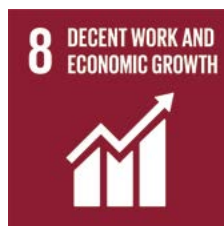
▶ 協助弱勢家庭汰換燈泡

註 7：能源技術服務業 (ESCO) 是提供能源效率全方位改善服務的一種事業型態，協助工商業界擬定節能計畫，所需的費用則由改善能源使用效益中償還。

## SDG8

### 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作

本市運用融資貸款專案，促進新創事業及中小企業成長，同步鼓勵優先採購環境保護產品，減低對環境衝擊；除此之外，本市透過宣導、檢查等機制推動並協助事業單位落實職安管理，建立友善就業環境，保障工作者如市民、特定對象、移工等之安全健康。達成「健康職場」、「安全環境」及「工作零職災」之願景目標，落實提昇環境品質的同時，健全產業發展環境。

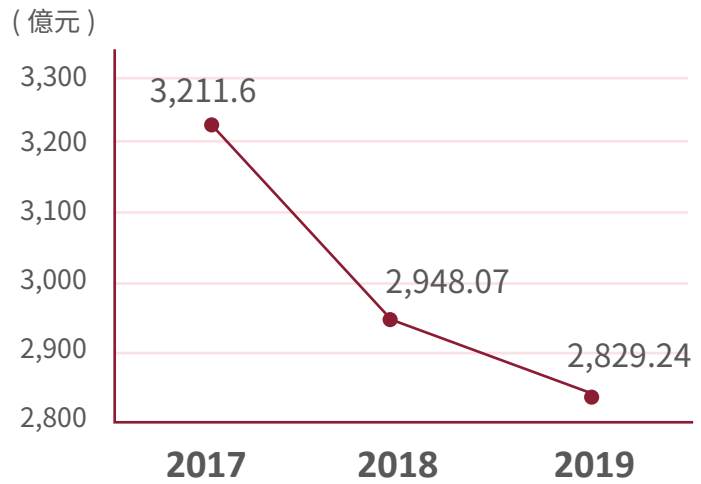


### 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

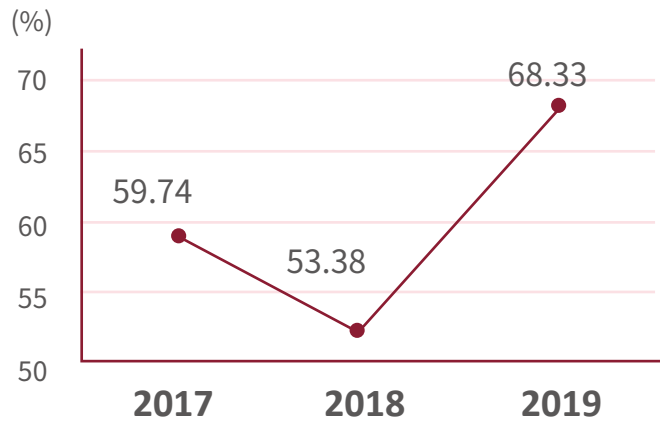
- ▶ 8.4 到 2030 年，逐步改善全球消費和生產的資源使用效率，按照《永續消費和生產模式方案十年框架》，努力使經濟增長和環境惡化脫鉤，已發展國家應在上述工作中做出表率。
- ▶ 8.5 到 2030 年，所有男女，包括青年和身障人士皆能實現充分和生產性就業，且有合宜的工作，並做到同工同酬。
- ▶ 8.8 保護勞工權利，推動為所有工人，包括移工，特別是女性移民和沒有穩定工作的人創造安全和有保障的工作環境。
- ▶ 8.9 到 2030 年，制定和執行推廣永續旅遊的政策，以創造就業機會，促進地方文化和產品。
- ▶ 8.10 加強國內金融機構的能力，鼓勵並擴大全民獲得銀行、保險和金融服務的機會。



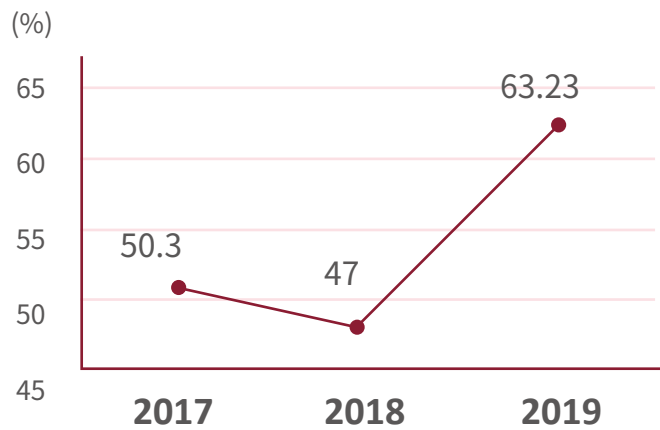
臺北市觀光外匯收入 (億元)  
2030 年目標 4,032 億元



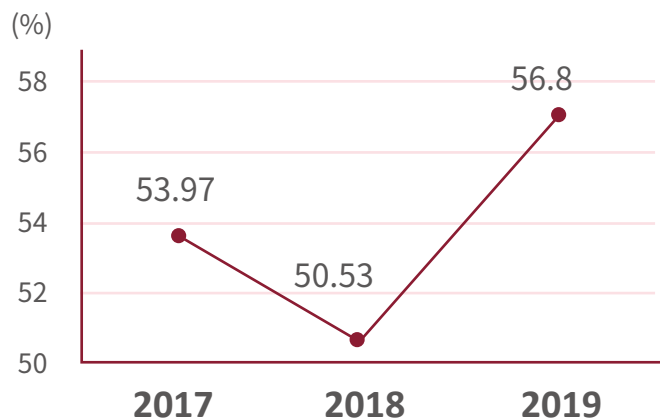
求職就業率 (%)  
2030 年目標 55.9 %



特定對象就業媒合率 (%)  
2030 年目標 48 %

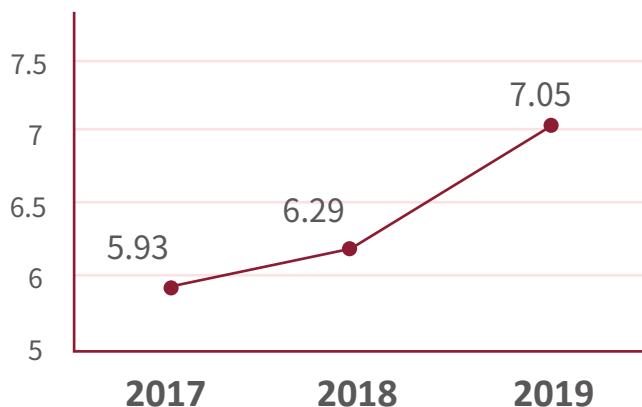


身障者就業率 (%)  
2030 年目標 > 60 %

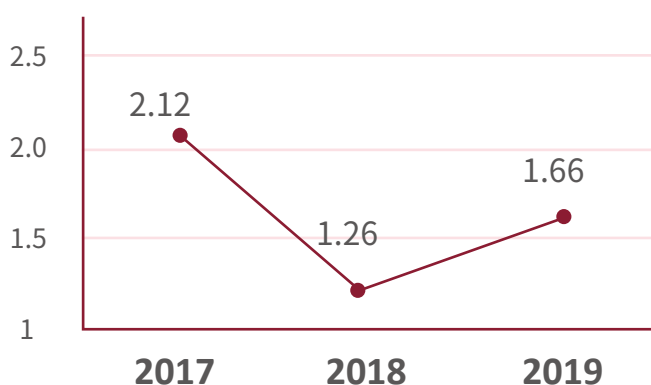




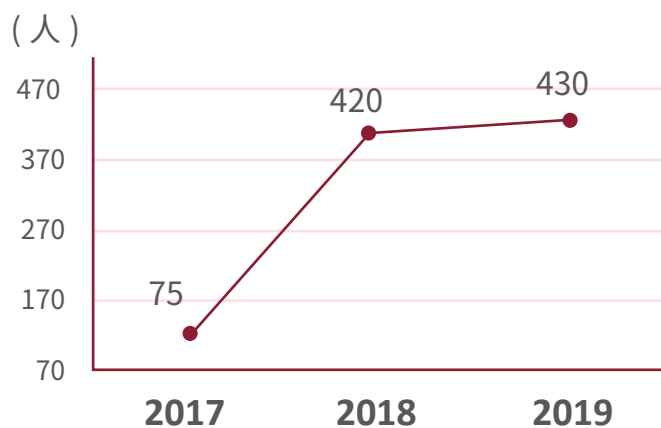
職業災害死亡百萬人率  
2030 年目標 5.5



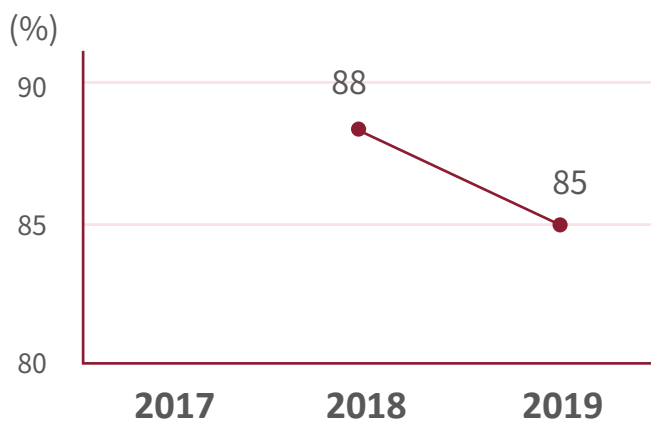
職業災害重傷百萬人率  
2030 年目標 1.66



提供外籍看護工接受技能  
訓練服務人數 (人)  
2030 年目標 450 人



國際移工爭議案件經協調會  
(專業協調人) 協處成功率 (%)  
2030 年目標 > 85 %





## 提升觀光產業發展

除針對中國市場調整目標客群，開發大陸商務客來臺外，並積極開發歐美、俄羅斯、中東等高潛力客源，持續耕耘日韓成熟市場，同時配合新南向政策，拓展東協十國及穆斯林旅遊市場，以提升本市觀光旅遊形象及吸引全球海外旅客至本市旅遊消費，並建置安全友善觀光環境，不定期實施

一般旅館、一般觀光旅館業公共安全檢查，另為鼓勵旅館落實節能減碳，推動旅館減少能源耗用，提升用電效益，補助旅館進行老舊設備汰換更新，並鼓勵落實能源管理作為，年節電量近千萬度，兼具節能減碳與友善環境原則，達到永續觀光之目的。



▶ 菲律賓網紅 Mikey Bustos 至本市拍攝觀光影片



▶ 赴馬來西亞旅展辦理觀光推廣活動

## 協助企業創新融資貸款

本府與台北富邦銀行及財團法人中小企業信用保證基金合作，透過融資貸款以協助中小企業及青年創業營運週轉金，協助產業發展。自 2015 至 2019 年，共核准 1,786 件，核貸金額為 15 億 2,802 萬餘元。

## 推動身心障礙者職業重建管理暨就業服務

採委託民間單位方式，辦理身心障礙者職業重建暨就業服務，2019 年累計委託 13 家單位共 62 名專業人員提供身心障礙求職者就業媒合服務，就業率達 56.8%。



▶ 檢視就業服務成果辦理委外單位評鑑

## 強化就業諮詢—推動終身職涯

運用「個案管理服務模式」，透過就業服務站一對一專業諮詢，盤點求職者學經歷背景，進行就業力評估，了解其就業困境與需求，就業能力足夠者，推介適性就業；就業能力不足或不符就業市場者，協助推介參加職能培訓課程開發第二專長。

若有創業意願者，則安排創業研習課程，增加創業知能，並提供創業顧問諮詢服務，透過顧問專業指導，減低創業困境，增加創業成功率。

針對中高齡及銀髮族終身職涯規劃，則設立銀髮人才就業諮詢站，並藉由持續擴點青銀共事就業諮詢站，由青年至銀髮族皆能於就業服務站辦理終身職涯規劃，並試行青銀共事、微量工作等銀髮新型態之就業模式，促進中高齡暨銀髮族群勞動力再現，順利重返就業市場、健康勞動。

統計至 2019 年新登記求職 5 萬 4,108 人，求職就業 3 萬 6,972 人，求職就業率為 68.33%；特定對象新登記求職 2 萬 6,998 人，求職就業 1 萬 7,070 人，求職就業率為 63.23%。

## 擴大現場徵才媒合

邀集有用人需求之企業，辦理各式徵才活動，提供民眾及求才廠商更精緻及專業化就業服務，藉由即時媒合，且薪資公開透明的面試管道，使求職、求才者迅速媒合，2019 年共辦理 11 場中大型徵才活動及 415 場小型徵才活動。

針對青年及中高齡暨高齡者就業，則辦理以青銀族群為主題之就業博覽會，開發有意願僱用中高齡者之友善企業、適性職缺，協助中高齡及高齡者族群就業媒合。另於就業博覽會結合企業實習，透過模擬面試、履歷健檢、職涯諮詢等服務，提供在學體驗實習及正職等工作機會，俾促進青年就業。

2019 年 8 月辦理「青銀共事亮起來」就業博覽會，計 5,357 人參與，其中中高齡初次媒合率為



► 成立銀髮人才就業諮詢站



► 青銀共識亮起來就業博覽會

45.7%，並於 12 月 7 日辦理「中高齡總動員」就業博覽會，計 4,613 人參與，其中中高齡初次媒合率為 61.08%，積極協助銀髮及高齡者就業，並透過此等活動向企業倡議銀髮族僱用，鼓勵雇主思考僱用之可行性。

## 建構跨世代職場管理網站

滿足市民利用 3C 產品進行網路求職求才之需求，建置「台北人力銀行 (okwork)」網站，提供多元且單一入口之完整服務，並逐年優化網站功能，採線上作



▶ 台北人力銀行 (okwork 網站) 跨世代職場服務

業，以簡化流程，提升便民服務，透過此網站，提供落實年齡管理之辦法、研討會、活動資訊、獎補助措施等相關資訊，及公布提供年齡友善僱用措施之企業實例資料，促進企業提高中高齡者與高齡勞動力之運用，保持產業的競爭力及生產力。2019 年瀏覽累計 1,115 萬 4,819 人次。

## 辦理 (中) 高齡者職訓體驗營與職訓班

因應高齡社會來臨，辦理短期就 (轉) 業體驗營課程，使中高齡及高齡者提早瞭解不同行業或產業之特性，協助及早調整求職方向。並為提供在職者或一般市民轉業、進修之課程中，設定中高齡及高齡報名者優先之條件。2019 年職能發展學院自辦中高齡及高齡就 (轉) 業體驗營 9 班，參訓人數 147 人；自辦中高齡及高齡者優先職能進修課程 9 班，參



▶ 中高齡及高齡就 (轉) 業體驗營 - 商品輕鬆拍

訓人數 180 人 (其中 45 歲以上參訓 128 人)；委外辦理職能進修中高齡及高齡者優先課程 9 班，參訓人數 270 人 (45 歲以上參訓 208 人)；另 2019 年職能培育課程 45 歲以上參訓者共計有 1,280 人次，結訓人數 1,221 人次，就業人數 848 人次。

## 推動特定對象就業

首創「城市導引員試辦計畫」，由勞動局、臺北市就業服務處、社會局、觀傳局、文化局及臺北大眾捷運公司等單位跨局處合作，於2019年8月15日辦理城市導引員啟動儀式記者會，共已協助10位街友參與計畫。

針對中高齡等特定弱勢求職就業者，則積極推廣「職務再設計」資源。2019年除協助中高齡、銀髮者求職2萬494人、就業1萬2,776人，求職就業率達62.34%。另為減緩中高齡勞工因生理老化因素影響工作效能，配合勞動部執行「推動中高齡職務再設計計畫」，透過改善職場工作環境、工作設備或機具、就業輔具、改善工作條件或調整工作方法與流程等方式，排除在職勞工職場工作障礙。

## 臺北市深根職安4年計畫

為敦促事業單位重視職場安全，恪遵勞動法令，積極落實職業安全衛生管理，2019年職業安全衛生檢查場次達成率達100%。並為協助事業單位辦理教育訓練，辦理「職業安全衛生學院」，以師資與教材資源共享理念，與本市各相關公（工）協（學）會、事業單位、學校、政府機關、社區等建立夥伴關係，共同辦理職業安全衛生教育訓練，2019年共辦理1,432場次，7萬3,528人次。

針對工作環境改善，則成立職業安全衛生輔導團，協助推動本市轄內中小型企業安全衛生宣導、輔導及相關活動事項，2019年針對轄內職業傷害率較高之「室內裝修及小型工地」輔導490場次。



▶ 2019年營造業職業安全衛生人員回流教育訓練



▶ 開辦外籍移工失智症照顧訓練課程

## 辦理移工訓練及權益保障

訂定聘用外籍家庭看護工雇主安心計畫，依聘僱移工家庭之需求，由護理師及雙語通譯人員組成專業團隊，針對被照顧者進行健康管理評估，以到宅一對一的指導方式提供技巧指導與生活關懷，2019年起，更加強移工對失智症所產生的行為障礙問題進行瞭解，以預防家庭看護工職業傷害、被看護人照顧傷害，並保障雇主及外籍移工之權益。

同時，將國際移工爭議案之協調會議制度化，定期舉辦律師協調人回流教育訓練，針對案例及法規修正進行研討，以提升律師協調人職能，促進協調成立機會，並建立爭議案件專業協調處理程序，納入專業通譯制度，落實專業分工，以維護雇主及移工權益。

## SDG9

### 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

為落實水土保持、植樹造林與蓄清排渾等操作延長翡翠水庫壽命，保障大臺北地區居民用水無虞。交通建設上，以「共享、綠能、e化、安全」作為運輸發展願景，藉由整合發展低碳永續運輸及強化便捷人本交通，提供「智慧、親和、便利及有效率」的運輸服務，鼓勵市民使用大眾運輸，減少使用私人運具，除此之外推動復康巴士、計程車採通用化設計，提供年長者、身心障礙者及行動不便者就醫、就業、就學、休閒育樂或外出購物等無障礙運輸服務，使無障礙運輸更加完備，落實社會福利同時照顧身心障礙市民。強化水資源、交通與社會福利政策，維護市民生活需求。

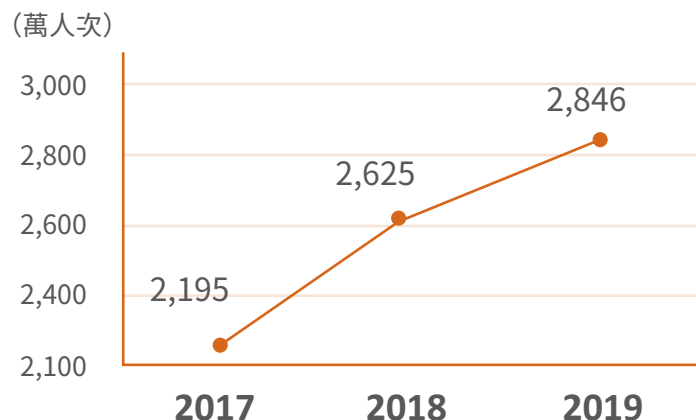


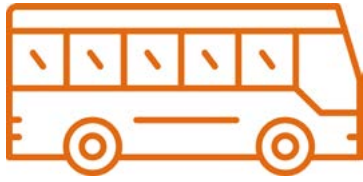
### 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

- ▶ 9.1 發展優質、可靠、永續和有抵禦災害能力的基礎設施，包括區域和跨境基礎設施，以支持經濟發展和提升人類福祉，重點是人人可負擔得起並公平利用上述基礎設施。
- ▶ 9.C 大幅提升資訊和網路技術的普及度，力爭到 2020 年在最不發達國家以低廉的價格普遍提供網際網路服務。

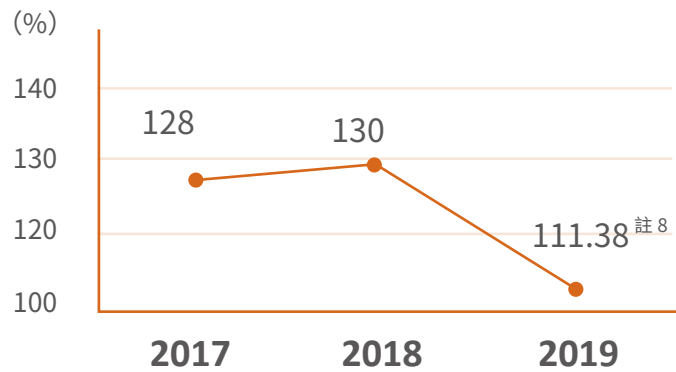


公共自行車服務使用量 (萬人次)  
2030 年目標 3,300 萬人次

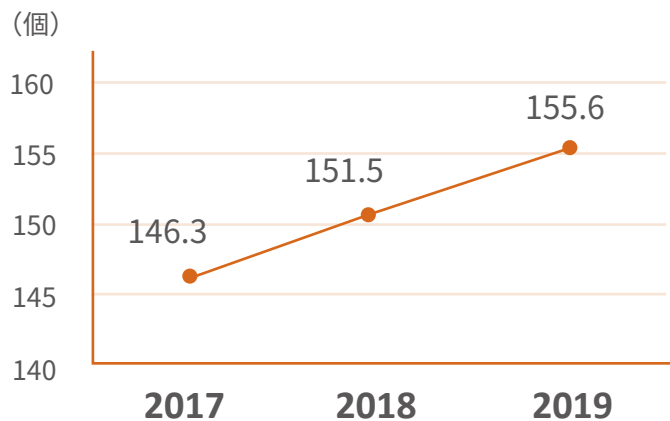




弱勢族群公共運輸使用量 (%)  
2030 年目標  $\geq 100\%$



每百人擁有行動上網設備數 (個)  
2030 年目標 165 個



## 鼓勵長者搭乘大眾運輸工具，活躍老化及促進社會參與

提供設籍本市 65 歲以上長者及 55 歲以上原住民每月 480 點(元) 乘車優惠，原僅用於市區公車及敬老愛心車隊計程車，自 2017 年 10 月底起陸續擴大使用於臺北捷運、貓纜、公營場館、微笑單車、雙層觀光巴士等。

為鼓勵長者積極參與各式活動，維持健康生活，2019 年再次擴大使用於淡海輕軌及各區運動中心設施，讓長者可於本市大眾運輸工具及文康休閒場館多元使用，提升便利性，2019 年使用人次達 1 億 2,491 萬 1,564 人次，相較 2018 年穩定成長 8.75%。

## 推動市有公用房地開放建設通訊基地臺

自 2014 年起臺北市政府配合國家通訊傳播委員會 (NCC) 「加速推動無線寬頻基礎建設」政策，推動市有公用房地開放建設通訊基地臺，2019 年累計完成建置數共 33 件，維持通訊順暢，目前居地方政府建置數之冠。

註 8：弱勢族群公共運輸使用量 (%) 指標計算方式，係以該年度通用計程車無障礙運輸趟次達成率  $\times 50\%$  + 小型復康巴士服務趟次達成率  $\times 50\%$  得來，故若該年度達成率超過原本設定的目標值，即會有數字大於 100% 情形。

## 打造無障礙通行環境

考量身心障礙人士於道路行走之需求，依據「道路交通標誌標線號誌設置規則」並配合路口道路幾何條件規劃行人穿越道線，設置無障礙斜坡道以銜接實體人行道，提供友善之行人通行環境。

## 補助低收入戶子女就學交通費以減輕負擔，穩定就學

依據社會救助法第 16 條第 1 項第 7 款規定，訂定「臺北市低收入戶國中以上就學子女交通補助作業須知」，並補助低收入戶國中以上就學子女交通費。交通補助為申請制，每學期固定辦理（就讀國中者，每人每學期補助 500 元；就讀本市高中（職）以上者，每人每學期補助 1,000 元；就讀外縣市高中（職）以上者，每人每學期補助 1,500 元），於每年 1 月及 8 月建立符合申請資格者名冊，並統一郵寄申請表給民眾，民眾在該學期註冊後即可申請，並由社會局撥款及核銷，減輕民眾負擔。

## 推動通用計程車無障礙運輸及小型復康巴士運輸服務

為落實社會福利政策及照顧身心障礙市民，推動復康巴士業務與通用計程車服務。復康巴士主要提供身心障礙民眾點對點之運輸服務，身心障礙民眾得以專線電話、語音或網路等管道預約訂車後，委辦車商再就乘客訂車資料排定服務車輛及安排駕駛，並採計程車 1/3 費率收費，減輕身障朋友搭車負擔。2019 年車輛總數計有 328 輛，全年提供 64 萬 7,444 趟次服務，平均每月提供 5 萬 3,954 趟次、載送約 9 萬 8,700 人次。

通用計程車係採通用化設計，提供年長者、身心障礙者及行動不便者就醫、就業、就學、休閒育樂或外出



▶ 通用計程車

購物等無障礙運輸服務，使無障礙運輸更加完備，自 2013 年 2 月正式上路營運至 2019 年，統計已補助 332 輛通用計程車提供無障礙運輸服務，累計服務 88 萬 5,014 趟次，其中無障礙運輸服務趟次為 61 萬 7,207 次，比例約 69.74%。



## 充分且優良的公共運輸服務環境

本市綠運輸發展架構是以捷運為骨幹、公車為輔，並運用自行車及步行完成第一哩及最後一哩的服務。統計至 2019 年，臺北捷運已完工通車路線長達 136.6 公里、117 座車站，平均每天超過 200 萬人次使用；公車系統共有 14 家客運業者、289 條公車路線，平均每日運量約 131.67 萬人次；YouBike 共建置 400 站（每站平均服務半徑約 350 公尺）、1 萬 3,072 輛車，平均每日使用約 7.8 萬人次。為鼓勵市民使用公共自行車，另補助市民騎乘前 30 分鐘使用費；為增加系統營運效率及改善行車安全，亦設置 15 條公車專用道，提供市民更便捷的公共運輸服務。



▶ 公共自行車騎乘環境

## 減緩水庫淤積與維持大壩設施妥善

影響水庫壽命之關鍵因素為淤積，水庫蓄水範圍周邊坡地之水土保育是延續水庫壽命、永續利用的重要工作。於 2003 年起推動翡翠水庫水土保持中程計畫，加強植樹造林，以 4 年為 1 期，統計至 2019 年已完成 4 期。另配合操作運轉策略，執行水庫蓄清排渾操作，目前水庫歷年累計淤積率僅 6.62%，為國內大型在槽水庫淤積率最低，年平均淤積量為 76.9 萬立方公尺，低於設計年淤積量 113.6 萬立方公尺，近 10 年的平均年淤積量更大幅減少到 37.5 萬立方公尺，可有效延長水庫壽命，保障大臺北地區居民用水無虞。

針對大壩安全檢查及監測工作，除審慎操作維運翡翠電廠各項設備，確保與強化電廠運轉效能及確實維護水工閘門設施外，亦依期程辦理閘門大修，適時更新大壩安全監測儀器，2019 年已將大壩擺線儀共 13 組皆全部更新，規劃 2020 年底前完成更新大壩及壩區所有強震儀共計 21 站，確保大壩安全。

# SDG11

## 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

以打造永續、智慧、節能、耐震、無障礙之高品質住宅為目標，持續興建社會住宅，創造新的生活型態與生活建築典範。提供便捷交通服務，提升環境空氣品質，減少環境負荷，並藉由多元的智慧化運輸資訊系統，減少民眾候車時間。此外，亦提供弱勢族群免費無障礙運輸服務或交通補助，使弱勢族群也享有便利的運輸服務。並落實火災預防工作，推動「防災、減災、避災」觀念，編製「臺北防災立即 GO」市民防災手冊，建立全體市民防災意識。確保所有市民權利，建構環境永續之韌性城市。



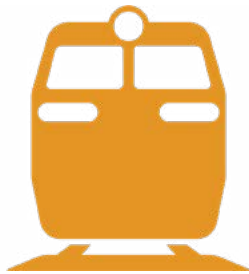
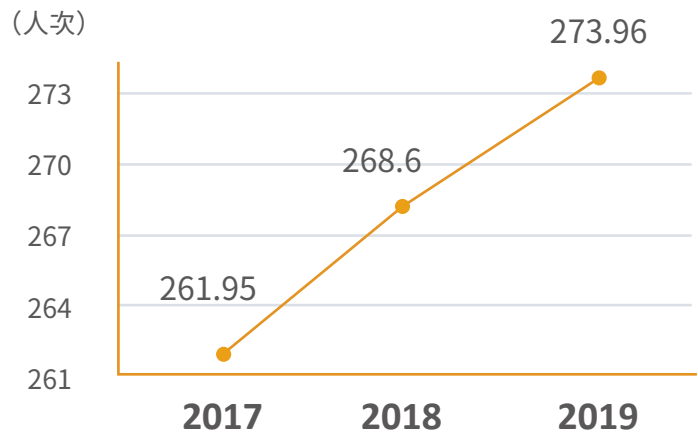
### 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

- ▶ 11.1 到 2030 年，確保所有人獲得適當、安全和負擔得起的住房和基本服務，並改造貧民窟。
- ▶ 11.2 到 2030 年，向所有人提供安全、負擔得起的、易於利用、永續的交通運輸系統，改善道路安全，特別是擴大大眾運輸，要特別關注處境脆弱者、婦女、兒童、身障人士和老年人的需要。
- ▶ 11.3 到 2030 年，在所有國家加強包容和永續的城市建設，加強參與性、綜合性、永續的人類居住規劃和管理能力。
- ▶ 11.4 進一步努力保護和捍衛世界文化和自然遺產。
- ▶ 11.5 到 2030 年，大幅減少包括水災在內的各種災害造成的死亡人數和受災人數，大幅減少上述災害造成的與全球國內生產總值有關的直接經濟損失，重點保護窮人和處境脆弱群體。

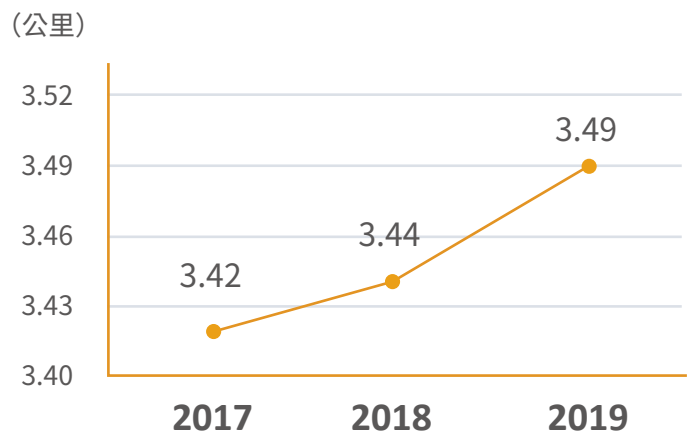
- ▶ 11.6 到 2030 年，減少城市的人均負面環境影響，包括特別關注空氣品質，以及城市廢棄物管理等。
- ▶ 11.7 到 2030 年，向所有人，特別是婦女、兒童、老年人和身障人士，普遍提供安全、包容、便利、綠色的公共空間。



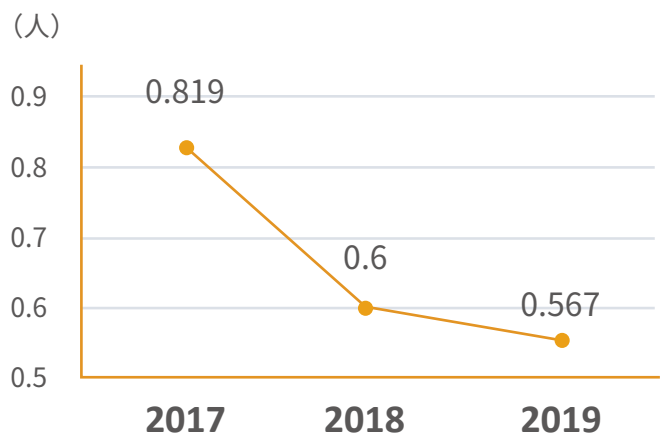
平均每人搭乘公共運輸旅運數 (人次)  
2030 年目標 305 人次



每十萬人享用捷運長度 (公里)  
2030 年目標 3.91 公里

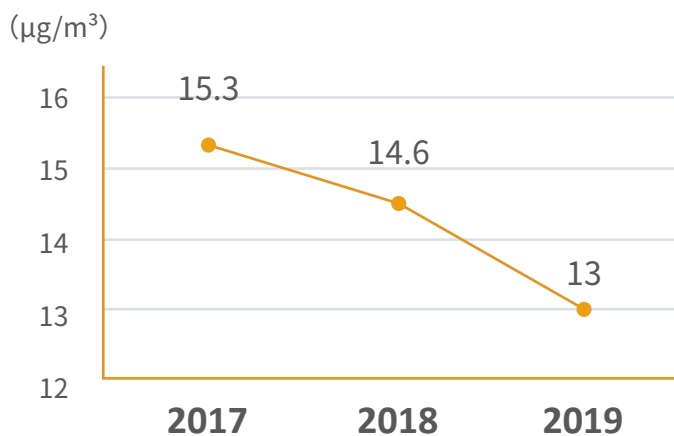


每十萬人火災死亡人數 (人)  
2030 年目標 0.263 人

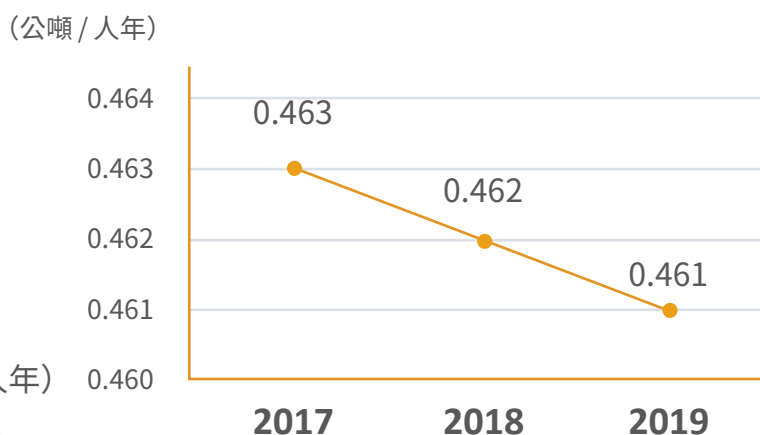




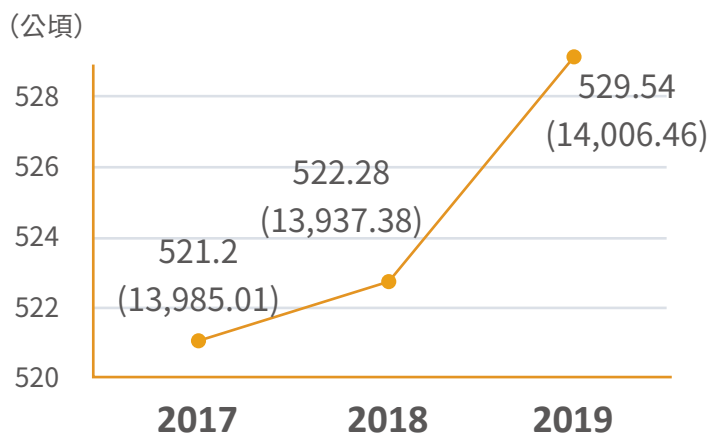
PM<sub>2.5</sub> 年平均值 (µg/m<sup>3</sup>)  
2030 年目標 10µg/m<sup>3</sup>



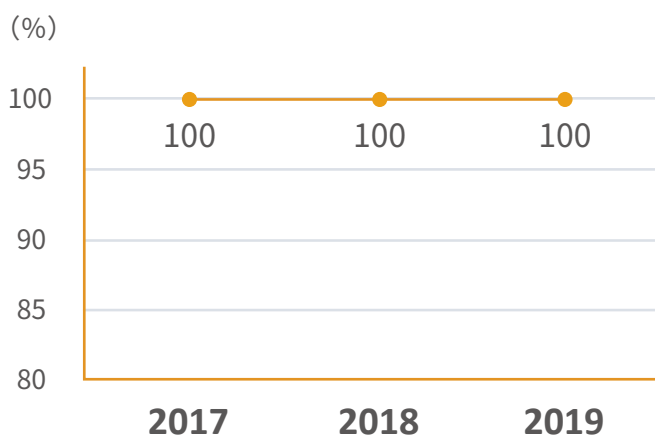
每人每年固體廢棄物產生量 (公噸 / 人年)  
2030 年目標 < 0.45 公噸 / 人年



每十萬人綠地面積 (公頃)  
(每年綠資源面積, 公頃)  
2030 年目標 530.78 公頃 (14,039.46 公頃)



本市發生暴力犯罪破獲率 (%)  
2030 年目標 100 %



## 社會住宅興建計畫

優先盤點本市興建社會住宅基地，透過多元管道累積社會住宅數量，並排定長期興建計畫期程及財源籌措計畫，以打造永續、智慧、節能、耐震、無障礙之高品質住宅為目標，結合公共服務空間，創造新的生活型態與生活建築典範。2019 年社會住宅已完工計 19 處，施工中及待開工計 28 處，招標中及待上網計 4 處，規劃中計 6 處，都更聯開分回計 62 處，合計達 1 萬 9,876 戶，入住率達 95%。

另為保障弱勢居住權益，本市於 2016 年首創以公民審議方式，擬定本市社宅 35% 特殊身分保障戶入住機制，其中 10% 分配給低收入戶（經濟弱勢），採抽籤制；20% 分配給難以於社區中租房之族群（社會弱勢）為主，例如老人、身障者、單親、家暴受害者、隔代教養等，採評點制；原住民部分則考量原住民具特殊歷史地位，另於 30% 之外，額外提供 5% 保障戶數，採抽籤制。該機制於 2017 年大龍峒社宅首度啟用，並持續推行至本市所有社宅，實踐居住正義。

## 建構便捷公共運輸網絡

為提供更綿密、更深入及全面的交通服務，持續採「推拉並進」策略，鼓勵民眾使用綠運輸。其中「推力」為提升公共運輸品質，並導引使用公共運輸，包含推動捷運、幹線公車及轉乘優惠、實施大眾運輸定期票及提供 YouBike 轉乘大眾運輸優惠等；「拉力」為以私人運具管理措施減少私人機動運具使用，包含鄰里交通環境改善、汽車停車格收費、商圈機車停車管理等。未來將持續推動捷運建設、公車路線優化、YouBike2.0、鄰里交通環境改善 2.0、電動公車及低地板公車等政策，讓臺北的交通更友善、更永續。



► Youbike 2.0



► 鄰里交通環境改善

## 推動環保綠運具策略

### 1 電動公車

推動汰換老舊柴油公車為電動公車，統計至 2019 年，計有 22 輛電動公車上路營運。除協助向交通部申請購車補貼外，另推動以購買電動公車服務方式實施里程補貼（每公里補貼 5 元），鼓勵業者加速汰換老舊柴油公車為電動公車。

### 2 共享運具

透過一輛車多人使用，逐步改變市民用車（購車）習慣，以降低私有運具持有，減輕市區停車需求，並作為大眾運輸第一哩及最後一哩之接駁運具。統計自 2019 年 9 月至 12 月，本市已有共享汽車 500 輛、使用 5 萬 9,534 車次；共享機車 1 萬 337 輛，使用 190 萬 3,141 車次；2019 年公共自行車 1 萬 3,072 輛，使用 2,846 萬 4,933 車次。

### 3 電動車

於公有停車場建置充電柱及規劃電動車優先格位，打造電動車友善環境。統計至 2019 年公有停車場暨機關學校停車場已建置 314 格充電格位，另要求停車場委外經營業者，必須設置一定數量充電柱，提供民眾充電服務。

### 4 公共自行車

為鼓勵市民使用公共自行車，自 2018 年 4 月 1 日起，凡於本市 YouBike 站借車，完成還車扣款程序後於 1 小時內轉乘捷運或公車者，均享有轉乘優惠 5 元；使用悠遊卡搭乘捷運或公車後於 1 小時內轉乘使用本市境內 YouBike 者亦享有前 30 分鐘免費優惠。此外，自 2018 年 4 月 16 日推出每 30 日 1,280 元定期票，定期票使用者除搭乘捷運、淡海輕軌、公車不限次數外，於臺北市境內 YouBike 租借享有前 30 分鐘免費優惠。

## 運輸資訊智慧化管理

運輸系統之智慧化可增進社會大眾在行方面的便利性，積極推動「智慧型運輸系統（ITS）」之發展，在公車資訊之發展，已由傳統靜態資訊轉換為動態資訊提供，並將相關資料傳送至 OPEN DATA 平臺，提供民間業者運用，使民眾取得預估到站資訊管道更多元（智慧型站牌、APP、網頁、PDA、語音等）。

智慧型站牌可提供無行動電話、手機無網路服務或無法查詢 APP 之民眾即時取得公車預估到站資訊，降低民眾焦慮，並協助民眾選擇公共運具搭乘。統計至 2019 年，本市智慧型站牌已建置 1,848 站，普及率達 56%，預計於 2020 年底前完成 2,148 站位建置。

## 廢棄物源頭減量與管理

因應臺北市經濟型態，運用各種源頭減量的政策與工具，如實施垃圾費隨袋徵收，以經濟工具使市民減少垃圾量及提高資源回收量；推動限用一次性塑膠用品政策，加強管制塑膠袋、免洗餐具、外帶飲料杯之使用量；推動家具回收與修繕，延長物品壽命循環使用，維持固體廢棄物不再增加，且目標逐年下降。



► 本市百貨公司購物中心內用不得提供免洗餐具

## 城市綠地面積

透過闢建及維護都市計畫劃設之公園、綠地、廣場、兒童遊樂場、河濱公園等保留地、保護區及風景區，以每年目標增加 3 公頃綠地面積，逐年提高市民人均綠地面積，以有效達到休閒遊憩、生態保護、減緩熱島效應等。自 2015 至 2019 年本市於景勤 1 號公園、洲美蜆仔港公園、新新公園、永春陂濕地公園、北門廣場、臺北行旅廣場、建成圓環等，增加約 48 萬 6,339m<sup>2</sup> 綠地面積。



► 永春陂濕地公園

## 市有建物及用地整合運用 導向之都市發展 (EOD)

因應人口老化及少子化，短期內盤點現有之市有建物及用地資源，同時調查地區需求的公共服務設施與機能，將閒置或低度利用空間轉為提供地區所需之相關設施。中長期則將配合舊有公有建物改建時，整合周邊公共設施及地區需求，採複合立體使用，原有之公共設施用地所騰出之土地，轉為因應人口老化及少子化之公共服務設施與機能，盡量以原有公共設施用地面積滿足需求。

## 推動清新空氣行動

由 2016 年開始執行「臺北市清新空氣計畫」，2018 年 PM<sub>2.5</sub> 年平均值已降至 14.6μg/m<sup>3</sup>，2019 年更提出「清新空氣行動計畫 2.0」，以 2030 年達到世界衛生組織建議 PM<sub>2.5</sub> 年平均 10μg/m<sup>3</sup> 為目標，透過「低污染、綠運輸、區域聯防」三大面向，推動各項空氣污染管制作為，持續改善空氣品質，於 2019 年 PM<sub>2.5</sub> 年平均值進一步降至 13.0μg/m<sup>3</sup>，較 2018 年相比改善 11.0%；未來將積極與中央合作，持續改善空污，推動相關減量措施。

## 山區道路品質提升

隨著社會經濟之變遷，山區道路服務功能已由促進山區農產運輸與農業發展，逐漸轉型為民眾親近山林從事休閒活動之交通服務，因此，山區道路改善及維護目標，除原本維持安全便捷之運輸功能外，更需營造舒適美觀宜人之休憩空間，以提昇整體親山品質，提供民眾優質親山環境。

針對列管山區道路，除分年編列預算辦理路面、邊坡及相關設施之更新改善及環境美化維護等一般性維護與緊急搶災事宜外。為提升山區道路所經具有景觀特色區域之休憩價值，規劃山區道路景觀環境改善，結合地方特色融入道路相關設計，以提昇山區道路整體休憩品質。

## 文化資產保護

為保護文化資產，設立專責主管機關，辦理文化資產建物修復再利用及營運、推動老房子文化運動計畫，並建立媒合平臺，藉由文化資產主管機關的輔導、補助及協助管理單位依法送交管理維護計畫、修復或再利用計畫等相關審查事宜，解決文化資產無人使用、荒廢閒置及窳陋傾頹等造成環境髒亂與治安死角之問題，逐步改善市容並達到文化資產永續保存之意義，豐富城市的文化魅力。



▶ 老房子文化運動計畫 - 金華街 84、86 號

## 貧窮人口救助關懷

本市近五年之貧窮人口比率均維持在 1.70%，統計至 2019 年，列冊本市低收入戶共計 2 萬 1,123 戶（4 萬 4,948 人，約占全市 1.7%），並依據社會救助法，針對落入貧窮線以下之家戶，辦理低收入戶家庭及兒少生活補助、國中以上就學子女交通補助、18 歲以上就學生活補助、生育補助、懷孕營養補助、三節慰問金、身心障礙者生活補助、中

低收入老人生活津貼等多面向補助。同時結合教育、衛生、住宅等資源，提供貧窮人口就學、就醫、就業、就養等複合性需求，以維持弱勢家庭基本生活功能及人民之尊嚴。另為強化弱勢關懷，辦理貧窮人口關懷輔導、脫貧自立措施、弱勢人口就業轉銜等積極性輔導措施，落實社會救助關懷工作。



## 火災預防

### ◆ 加強公共場所消防安全管理

由消防局、建管處、商業處等單位組成聯合稽查小組，執行營業場所公共安全無預警抽查，並加強各類場所消防安全設備、檢修申報、防焰標示及落實防火管理，以強化建築物公共安全三級品管（一級品管 - 業者自主管理檢查、二級品管 - 權管機關例行性稽查、三級品管 - 市府聯合稽查）。

### ◆ 建立建管消防聯審機制

申請增建、改建及修建等建造執照，以及變更使用、室內裝修許可時，須依「消防法」第 13 條及「消防法施行細則」第 13 條達一定規模以上供公眾使用實施防火管理之場所，申請人應於建管處核發施工許可、建築師公會審查許可前，製定「施工中消防防護計畫」，並向所轄行政區消防中隊提報「施工中消防防護計畫」備查。前揭使用許可涉及消防安全設備圖說審查時，應併同審查。

### ◆ 召開公共安全督導會報

至少每 2 個月召開 1 次公共安全督導會報，協調及督導消防安全管理、建築安全管理、特定目的事業管理、衛生安全管理、職業安全衛生管理及校園安全管理等所屬機關公共安全整體執行作為及工作項目，並邀請專家學者列席，定期檢討缺失及管制追蹤及待改進事項，以增進執行績效，維護民眾生命財產安全。

### ◆ 火災預防宣導

針對火災發生頻繁區域或特定場所，增加訪視頻率，並配合社區各項居民參與活動，以攤位或定點駐位方式進行互動重點宣導。

為擴大教育宣導成效，達到防災觀念普及化目的，朝「防災、減災、避災」為目標，編製「臺北防災立即 GO」市民防災手冊，以深入淺出方式，加強全體市民防災的危機意識。

### ◆ 推廣市民安裝住宅用火災緊報器，強化住宅消防安全

消防局結合民政系統全面推廣裝設住宅用火災警報器，編列預算購置及民間公益團體捐贈住宅用火災警報器，2019 年已安裝住宅用火災警報器 39 萬 4,095 戶，並累積有 356 件於火災時啟動示警成功避難案例。

同時修正「臺北市火災預防自治條例」，並於 2019 年 12 月 23 日公布實施，新增規範本市供出租或供居住使用之建築物、甲類場所及公告指定場所之管理權人，應設置住宅用火災警報器，違反者經通知限期改善，屆期不改善者則處予罰鍰。

# SDG12

## 確保永續消費與生產模式

城市為人口及經濟聚集中心，消耗了全球 60 ~ 80% 的能源消費，產生 70% 的廢棄物，亦是溫室氣體重要的排放源。本市以金融商業發展為軸心，為維持都市長遠發展及打造市民宜居生活環境，率先由公部門匯聚跨局處能量，提出體現循環經濟內涵之「循環城市推動計畫」。

藉由訂定「禁用一次性及美耐皿餐具」執行要點及推動限塑政策，宣導民眾自備購物袋及餐具觀念，進而推動購物塑膠袋與專用垃圾袋，兩袋合一策略，減少塑膠袋使用量。辦理實物銀行服務落實永續消費，結合公有市場推動盛食交流平台，將當日剩餘食材自由捐出，並媒合弱勢家庭，讓剩餘食材發揮最大效益。公私協力跨域結盟，建構永續循環城市。

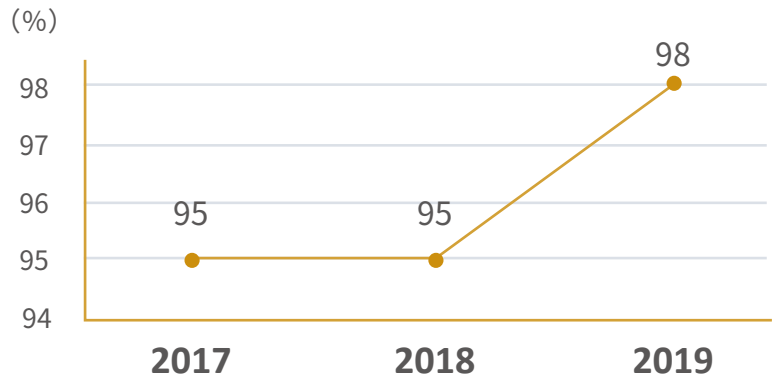


## 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

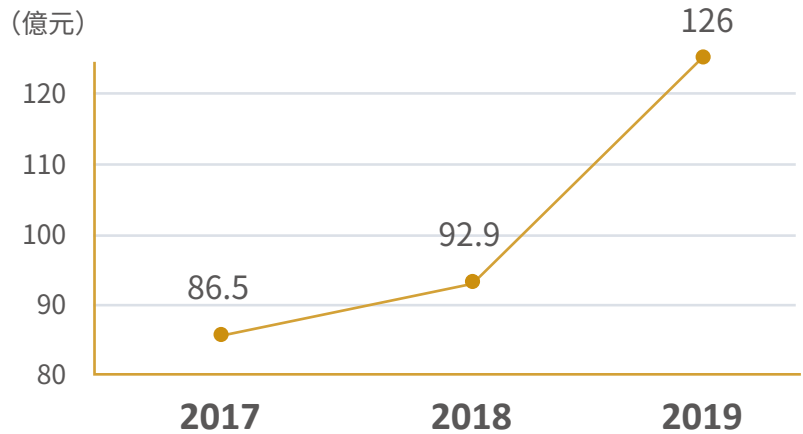
- ▶ 12.1 各國在照顧發展中國家發展水平和能力的基礎上，落實《永續消費和生產模式十年方案框架》，已發展國家在此方面要做出表率。
- ▶ 12.2 到 2030 年，實現自然資源的永續管理和高效利用。
- ▶ 12.5 到 2030 年，透過預防、減排、回收和再利用，大幅減少廢棄物的產生。
- ▶ 12.7 根據國家政策和優先事項，推行永續公共採購。
- ▶ 12.8 到 2030 年，確保各國人民都能獲取關於永續發展以及與自然和諧的生活方式的資訊並具有上述意識。



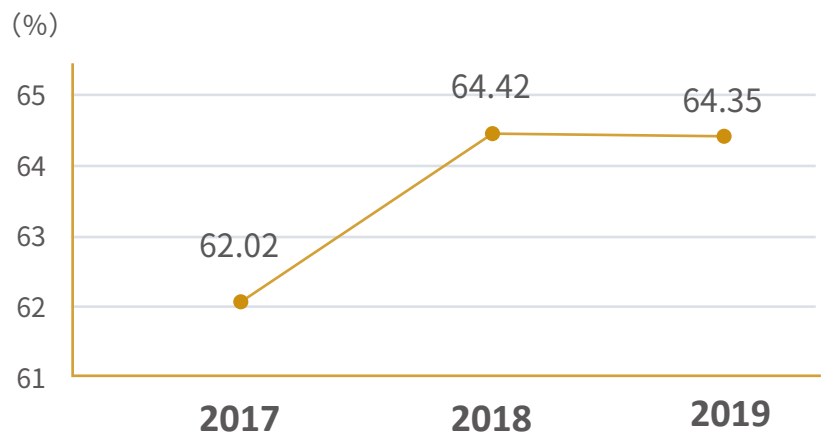
政府機關指定項目綠色採購產品：  
需採購第一類環保標章產品 (%)  
2030 年目標 100%



民間企業團體綠色採購  
申報金額 (億元)  
2030 年目標 140 億元



資源回收率 (%)  
2030 年目標 66.1%



## 推廣二手書籍交換平台

藉由宣導源頭減量、資源回收觀念，延續書籍生命並幫助弱勢，2013 年首創於內湖設立延慧書庫，並於 2015 年成立雲端網站，另於 2019 年 10 月 11 日重新上架新網站供民眾進行線上申請，使舊書發揮價值，並提供免費書籍幫助弱勢學童學習新知，以落實資源再利用。另持續推廣鼓勵企業、學校、公益團體及市民捐贈二手書籍，以增加民眾愛物惜物觀念。



► 延慧書庫線上網站

## 禁用一次性餐具

有鑑於一次性及美耐皿餐具濫用，對環境危害及影響民眾之健康風險，為達垃圾減量、節能減碳、保護環境，並維護員工師生及來訪賓客之身體健康，本市於各機關學校之辦公廳舍及校區推動禁用一次性及美耐皿餐具，同時訂定「禁用一次性及美耐皿餐具執行要點」，供各機關學校遵行。統計至2019年紙容器及塑膠容器分別減量82%及66%，同時轄內全數38處市場、13處夜市、29所大專院校、27個中央機關及117處委外場館亦均配合實施，並有178家企業響應。

另為持續減少各類免洗餐具的使用，環保署於2019年8月8日修正公告「免洗餐具限制使用對象及實施方式」，新增百貨公司業、購物中心及量販店業（不包括位於其中之連鎖便利店業及連鎖速食店），於其提供餐飲之場所供消費者現場食用時，不得提供「各類材質免洗餐具」。本市54處百貨公司、購物中心及13處量販店，亦分別自2020年1月1日及5月1日起施行，違者將依《廢棄物清理法》第51條，處新臺幣1,200元至6,000元罰鍰。

## 廢棄物管理政策

城市固體廢棄物係指源自家戶、商貿、小企業、辦公樓和機構（如學校、醫院、政府大樓）所產生之垃圾，但不包含污水處理的事業廢棄物及市政建築廢棄物。為可促進物質永續循環利用，據以推動相關垃圾減量及資源回收政策，爰以促進自然資源之節約並減少廢棄物處理負荷，惟回收過程中亦不免仍有能源之耗用及對環境的影響，另垃圾減量亦透過相關行政措施予以實施，並持續朝保護自然資源方向努力。

為因應臺北市經濟型態，在持續吸引外縣市通勤上班人口及國際活動與產業發展下，除前述提及之推動限塑、兩袋合一、禁用一次性餐具等，尚包含下列各種源頭減量的政策與工具，維持固體廢棄物不再增加，達逐年下降之成效。



▶ 臺北市政府禁用一次性及美耐皿餐具

## 廢棄物管理三政策：

# 1

### 持續實施垃圾費 隨袋徵收政策

以經濟誘因促使市民減少垃圾量及提高資源回收量。

# 2

### 家戶廢棄設備修繕再使用 及其他源頭減量

回收尚可修護再使用的家具、腳踏車等進行簡易修護後標售民眾再使用。

# 3

### 事業廢棄物管制

適時調整垃圾進廠費用，同時成立事業進廠管制中心，並建置事業垃圾與民間代清業者源頭管理，以達事業垃圾減量目標。

## 提升資源回收率

臺北市實施垃圾費隨袋徵收及落實垃圾分類均成效卓著，得到國際肯定，榮獲「亞洲廢棄物管理傑出獎」。

透過辦理大專院校畢業季家電資訊產品回收、巡檢團活動等，加強學生自主回收觀念；以及因應本市特殊居住型態，辦理物業社區輔導及座談會，從社區管理及設備影響民眾主動做好回收分類；並與企業結合辦理資訊產品回收，藉由企業帶動民眾共同做回收；推動減塑市場設置環保袋循環箱及新設公有市場茄芷袋租借機，減少資源浪費落實減塑環保；推動回收業一場一卡

稽查 e 化管理，減少回收業負面觀感，另訂定大型活動綠色指引，減少大型活動對環境的衝擊，除原有 18 款五國語言之回收分類標示外，為加強資源回收宣導並設計資源回收分天分類中英文圖文版宣導摺頁，讓民眾一目了然，輕鬆做回收。持續推動各項精進措施，落實源頭減量，擴展回收來源，促進資源循環再利用，以及配合環保署辦理資收大軍、幸福有里資收站及資收關懷到府服務等工作，使臺北市資源回收率年年上升，統計至 2019 年已達 64.35%。

## 減少剩食浪費

### 1 愛心餐食方案

自 2009 年起辦理愛心餐食補給站結合民間捐款、社福中心，以及該區的愛心合作店家（如便當店、麵店、小吃店等），由社工製作愛心餐券發放給需要的弱勢家庭，民眾持餐券到愛心店家享用熱食，再由社工定期向愛心店家拿回餐券辦理核銷，將愛心捐款支付給愛心店家。

### 2 實物銀行計畫

考量弱勢家庭之收入多用於支付房租、水電費、托育費及教育費等，因此許多弱勢家庭難有餘裕支應餐費，故市府自 2011 年成立實物銀行，設有 22 個存放點，由民間單位、公司企業及個人捐贈物資或金錢，主要以食品類（如麵條、麥片、安素、奶粉）跟生活用品類（如尿布、盥洗用品等）為主，經社工評估發送需要的弱勢家庭。

### 3 盛食交流平台

為了響應環保及資源不浪費，於 2016 年 7 月起設立「盛食交流平台」，鼓勵攤商自由捐出當日剩餘食材，並媒合服務老人、身障、婦女及兒少的社福單位，於固定時段至市場領取愛心食材，再由單位烹煮或經社工人員評估給有需要的家庭帶回料理成美味佳餚，目前已結合 7 家公有市場推動，2019 年亦進一步與臺北農產運銷股份有限公司合作惜食蔬果捐贈，落實資源循環。



▶ 中山社福中心實物銀行物資發放

## 推動限塑及兩袋合一

2018 年環保署擴大實施購物用塑膠袋限制使用對象，共計 14 類場所不得免費提供購物用塑膠袋。本市順勢推動購物用塑膠袋與專用垃圾袋兩袋合一，量販店、超市及連鎖便利商店只能販售「環保兩用袋」，以減少塑膠袋使用量。此外，加強於販售門市張貼宣導文宣，宣導「減塑記得袋：攜袋、借袋、兩用袋」，使民眾優先自備環保袋。

## 推廣永續利用資源再生觀念，優先採購環境保護產品

### 1 公部門方面

優先採購環境保護產品，以鼓勵事業單位的原料取得、產品製造、販賣、使用、廢棄過程中，能夠節省資源或降低環境污染，減低對環境衝擊。協助完成廢棄物減量、資源回收等環境保護工作，以提昇環境品質。

為讓市府同仁瞭解綠色採購產品及採購作業每年頒訂「臺北市政府所屬各機關學校辦理採購作業手冊」，並於 2019 年 6 月 9 日頒定「臺北市政府推動永續綠色採購計畫」，希冀透過手冊能對同仁推動及執行綠色採購有所幫助。並於 2019 年共計舉辦綠色採購研習班 2 場次，參訓人數計 142 人，同時鼓勵透過線上學習方式（例如臺北 e 大），提升本府各機關人員對選用環保產品之覺知、知識、技能、態度與行動，以持續提升本府綠色採購執行率。2019 年指定項目綠色採購金額已達新臺幣 10 億 367 萬元，持續呈現穩定成長。

### 2 民間企業及團體

自 2017 年起配合環保署政策推動民間企業及團體實施綠色採購計畫，以創造綠色商機及提升企業形象為誘因，輔導民間企業及團體實施，並申報年度綠色採購金額。並輔導相關廠商申請環保標章，提升綠色產品



▶ 辦理民間綠色採購宣導說明會

市占率，鼓勵消費者選購綠色產品，藉由辦理推廣活動等相關措施，提升市民對綠色消費的認同及環保標章的認識，進而優先採購綠色產品。

2019 年共計辦理 2 場民間企業及團體綠色採購申報說明會，針對民間企業或團體需求進行說明輔導，使民間企業或團體瞭解可申報之標章及相關產品，並順利申報。同時，為鼓勵民間企業及團體積極推動綠色採購，於 2019 年 11 月 18 日辦理 1 場次「2019 年臺北市民間企業及團體綠色採購暨環保標章成果表揚大會」，表揚 65 家業者參與業者。2019 年民間企業及團體綠色採購申報金額已達 126 億，且訂定 2030 及 2050 年目標分別為 140 億及 180 億，逐步落實與推廣綠色採購概念。

# SDG13

## 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

都市高度發展及氣候變遷影響，世界各大都會區都面臨像是洪水、熱浪、暴雨、乾旱等水環境的風險與挑戰。極端氣候不僅對民眾生命財產造成重大威脅，也影響城市永續發展。打造海綿城市，有效調節都市微氣候，並降低熱島效應影響；推廣田園城市，發揮食農教育理念，結合推動綠運輸、綠能發電、節電等策略，推動以減緩與調適之氣候行動為目標，建立氣候安全之韌性城市為願景。

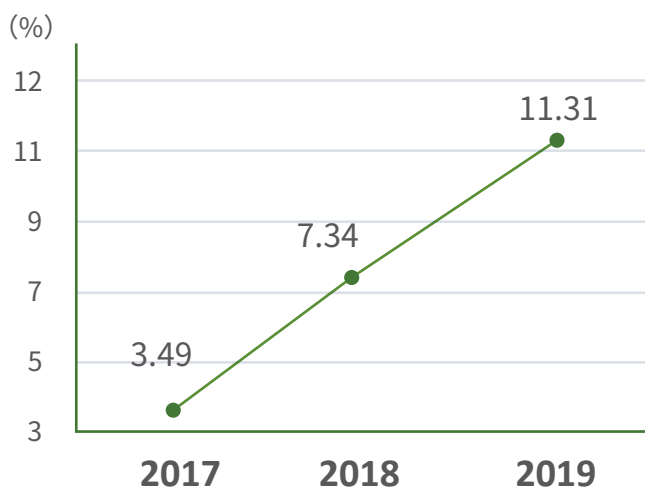


### 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

- ▶ 13.1 加強各國抵禦和調適氣候相關的災害和自然災害的能力。
- ▶ 13.2 將因應氣候變遷的措施納入國家政策、策略和規劃。
- ▶ 13.3 加強氣候變遷減緩、調適、減少影響和早期預警等方面的教育和宣傳，加強人員和機構在此方面的能力。



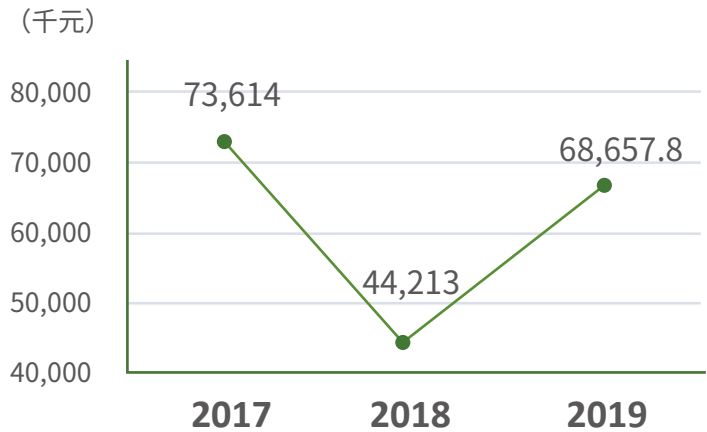
溫室氣體排放年減少比率與 2005 年相比 (%)  
2030 年目標 25%







天然災害估算損害金額 (千元)  
2030 年目標 62,162 千元



## 臺北市地區災害防救計畫

為實現「宜居永續城市」的願景，建立「耐災韌性」及「環境永續性」城市，本府訂有臺北市地區災害防救計畫，作為綜合性防災業務規劃引導，持續推動及強化災害風險治理工作。

除考量歷年災害之特性外，同時參照「仙台減災綱領 2015 ~ 2030」檢視本市各

項政策及成果，於 2019 年透過「提出減少災害風險具體目標」、「瞭解災害風險」、「利用災害風險治理，來管理災害風險」、「投資減災工作，以改進耐災能力」、「增強防災整備以強化應變工作，並在重建過程達到更耐災的重建之目標」、「具有定期評估執行工項和公開報告進展情況的機制」，以確保計畫與仙台減災綱領內目標及指標符合一致性。

## 強化防減災相關措施

因應氣候變遷日漸加劇，持續透過各類災害潛勢境況模擬及風險分析，並考慮氣候變遷影響，依災害規模設定條件，擬定各年度之階段目標、防災重点工作項目，供決策者、一般大眾與高災害風險的社區參考使用，同時透過多元宣導，以分齡分眾的方式，採取最有效率的宣導教育進行災害風險溝通，使民眾了解所處環境之災害風險，並藉由整體都市防災規劃及避難據點與路徑劃設，完整建構土地減災之利用及管理，落實各項防災設施（如擋土牆、堤防、雨水



▶ 防災資訊網提供水情資訊供民眾查詢

下水道、抽水站等) 定期檢修及補強等相關措施，採取滾動式調整策略，擬訂各項作業 SOP 及檢核表單，隨時檢討災害防救政策，持續精進，以確保防救災工作的落實執行。

## 災後復原工作

為有效執行災後復原工作，以確保人民生命財產安全及城市永續發展，本市擬定災後復原計畫及標準作業程序、災後復建必要財政因應措施、災民救助及補償措施、災民生活安置、基礎與公共設施復建、災後環境復原、產業復原振興與物價之穩定、受災民眾心理醫療及生活復健等項目。

另為加速災後復原重建計畫的推動，考量災後的復原重建工作之分工繁雜，為提升災後復原重建工作效益，亦訂定「臺北市災後復原重建綱領」，並為執行災後復原重建，視災害規模及需要，依據災害防救法第 37 條及臺北市災害防救規則第 7 條規定，由各機關調派人員組成重建推動委員會，辦理各項災後復原重建工作。

## 推動海綿城市

面對全球氣候變遷與區域性的極端氣候，本市長期致力於防洪排水建設及河川整治工作，目的係為提供民眾一個安全宜居的水岸都市。然而面對未來艱鉅的極端氣候挑戰與水資源的競爭，本市以海綿城市理念為水環境政策的核心，以「韌性水調適」、「永續水利用」、「友善水環境」為 3 大願景，勾勒出安全、永續、親水、生態的臺北市水環境藍圖。

擬訂「健全都市水循環」、「提升防洪容受度」、「多元活絡水利用」、「穩定供水有效用水」、「生態多樣水棲地」、「豐富魅力水遊憩」6 大推動目標，透過 13 項策略 190 項計畫，5 年共編列約 290 億預算，運用工程及管理手段，進一步落實道路廣場鋪面透水化、提升城市綠覆率、推廣建築綠屋頂、增加都市貯留滯洪能力、推動污水處理再升級、回收水多元利用、復育保護水環境棲地、營造親水遊憩環境等，使本市具備入滲保水能力，蒸發之水氣可調節都市微氣候。



## 1 推動公共空間透水鋪面

於公共設施（人行道、公園廣場、校園、停車場等）推動透水性鋪面，達到雨天吸水晴天蒸散。2015 至 2019 年全市人行道、公園廣場、校園及停車場已施作 21 萬 9,231m<sup>2</sup>，相當約 521 座籃球場面積規模之透水鋪面。另透過實際監測，人行道透水磚較不透水磚可降低周圍溫度約 1.42~5.86℃，顯見透水鋪面對於聚熱不散的水泥叢林有著調節微氣候，降低熱島效應功效。



► 海綿城市推動架構

## 2 推動公私協力基地保水

### ◆ 公共設施用地開發保水設計

為降低熱島效應、分攤集水區地表逕流量的效果，將超過 800m<sup>2</sup> 之學校、公園及停車場等公共設施用地，實施基地保水設計，並以綠地或滲透方式優先施作，2015 至 2019 年總保水量體達 8 萬 2,244m<sup>3</sup>。



► 新新公園雨撲滿

### ◆ 基地開發增設流出抑制設施

要求公私部門基地開發超過 300m<sup>2</sup> 者皆須設置雨水流出抑制設施，並符合每公頃 780m<sup>3</sup> 之最小保水量及 0.173m<sup>3</sup>/s 之最大排放量，藉以達到逕流分擔出流管制理念，2015 至 2019 年總保水量體達 2 萬 8,426m<sup>3</sup>。

### ◆ 公園設置雨撲滿

於公園設置雨撲滿，將雨天之地表逕流貯集於設施內，替代自來水用於植栽澆灌、沖廁、灑水降溫及生態補助等再利用，以達水資源永續，2015 至 2019 年推動 25 座公園設置雨撲滿，總容量為 1,408.63 m<sup>3</sup>。

## 熱浪預警

高溫天氣可能造成熱中暑、熱衰竭等現象危害市民健康，並會危及用電、衛生、食品安全等層面。為減輕市民受到高溫之負面影響，於高溫發生前提前預警及應變。因此，於 2015 年制定臺北市熱浪災害防救對策，並於 2016 年建立熱浪預警通報機制，整合相關局處啟動各項高溫因應措施，納入臺北市地區災害防救計畫，提醒社會大眾及相關單位注意防範熱傷害，並減緩高溫帶來的熱危害。

為配合氣象局於 2018 年研訂全國一致之「高溫資訊」，黃燈時注意警戒，以橙燈及紅燈作為本府熱浪預警標準，通報本府相關局處啟動高溫因應措施，包括環保局執行道路灑水降溫、公園處進行公園綠地植栽澆灌、勞動局從事對戶外工作者的勞動檢查、社會局啟動獨居長者、身心障礙及街友

關懷服務、市場處加強市集與攤販集中市場食品安全宣導，以及衛生局通報緊急醫療服務及輔導食品業者衛生自主管理等，以因應及減緩酷暑時節高溫所帶來的潛在危害。



▶ 啟動路邊道路灑水降溫

## 溫室氣體管制執行方案

本市溫室氣體減量目標以 2005 年溫室氣體排放量為基期年，2030 年目標較基期年減少 25%，2050 年目標較基期年減少 50%。2019 年已較 2005 年減量 11.31%，將逐步達到減量目標。溫室氣體減量策略包含成立「溫室氣體減量督導會報」，定期更新溫室氣體排放資料、推動溫室氣體減量策略細項等，配合縣市共推住商節電行動計畫，進行設備汰換與智慧用電、提升再生能源量、發展電動運具，提升綠運輸等，每五年滾動式檢討減量目標，以穩健務實之步調達成目標。

## 推廣田園城市

田園城市計畫透過建置網路平臺與民眾交流資源、由下而上的民眾參與方式及田園基地認養等作法，在食農教育、社區交流、空間創意、社會公益、永續生態與都市景觀的多元價值下，鼓勵在有限的都市空間中找尋可以綠化的閒置空間、建築屋頂、校園空間與任何有趣的社區角落，種植可食植物，推動及鼓勵公有閒置空地、市有及私有建物或民間企業建置田園基地，創造生態友善的城市風景，進而延伸及補充綠地系統，間接減緩極端氣候的衝擊，2015至2019年累計已完成田園基地面積共19萬7,373m<sup>2</sup>。



▶ 太平國小種稻

## 氣候變遷教育

成立環境教育輔導小組計畫，2019年更以本市學校環境教育中心結合三級環教輔導團，針對環境倫理、氣候變遷、防災教育、能源資源永續利用及永續發展教育等五大學習主題，規劃「綠色簡樸」、「環保樂活」及「永續發展」三類課程，並發展環教行動策略，形塑環境教育種子學校範例，推廣區域性永續校園夥伴組織，實踐永續校園及人與環境共好之願景，共辦理14項環境教育子計畫，逐步深根氣候變遷之概念，以提升全民氣候變遷基礎知能。

# SDG17

## 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

永續發展是全球的工作，需要各個國家與城市共同努力，本市已成立智慧城市辦公室，媒合各局處政策串聯，加速施政進度與資源整合，並透過公私協力推動產業創新智慧解決方案，進一步與國際城市鏈結，組成 GO SMART 全球智慧城市聯盟，創造城市合作與交流機會，並積極參與永續發展與氣候調適國際活動，進行城市碳揭露，各項推動成果亦屢獲國際肯定。

同時，對內則成立臺北市公民參與委員會，跳脫既有由上而下的政策推動程序辦理參與式預算，藉由公民直接參與政府部分預算決策方式，加強預算透明度，並喚起公民意識，引導市民對公共政策及公共事務的參與。

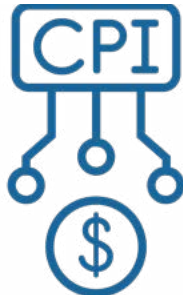
未來將積極擴展多元永續發展夥伴為目標，以永續發展作為首要溝通語言，串聯不同對象，以達落實經濟、環境與社會共榮之願景。

17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS

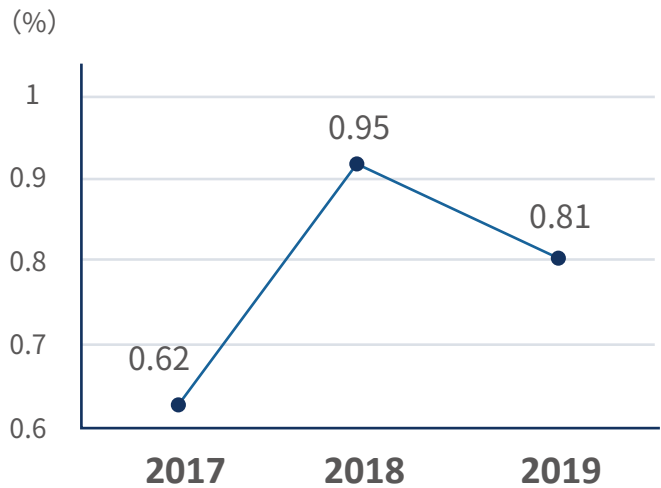


## 本市現行聯合國永續發展目標之細項目標 (Targets)

- ▶ 17.6 加強在科學、技術和創新領域的南半球與北半球、南半球與南半球、三方區域之合作和國際合作，加強獲取管道、加強遵照相互商定的條件共享知識，包括加強現有機制間的協調，特別是在聯合國層面加強協調，以及透過一個全球技術促進機制加強協調。
- ▶ 17.8 促成低度發展國家的技術庫和科學、技術和創新能力建設機制到 2017 年全面投入運行，加強促成科技特別是資訊和通訊技術的使用。
- ▶ 17.13 加強全球宏觀經濟穩定，包括為此加強政策協調和政策一致性。
- ▶ 17.14 加強永續發展政策的一致性。
- ▶ 17.16 加強全球永續發展夥伴關係，以多利益攸關方夥伴關係作為補充，調動和分享知識、專長、技術和財政資源，以支持所有國家、尤其是發展中國家實現永續發展目標。



近三年平均每年消費者物價指數上升率 (%)  
2030 年目標 < 2%<sup>註9</sup>



推動參與式預算 (人)  
2030 年目標 170,000 人<sup>註10</sup>

參加本府參與式預算人數 (含培力、提案說明會與住民大會、i-Voting 等)  $\geq$  設籍本市 16 歲以上人口數  $\times 2\%$ ，自 2020 年開始統計

## 公民參與委員會與參與式預算

為落實「開放政府、全民參與」施政理念，在 2015 年 4 月成立「臺北市公民參與委員會」，積極研擬相關計畫及推動相關事務，從提案說明會、住民大會、提案審議工作坊、i-Voting 票選到最後執行階段，都是由公務體系全面自行推動，而非標案委外



► 2019 年參與式預算 i-Voting 現場投票

方式辦理，希望藉由推動參與式預算制度，喚起公民意識，引導市民對公共政策及公共事務產生想法，進而自發性的對自身生活空間、公共制度等提出更好的構想提案，讓臺北市的生活品質更符合市民的期待。

註 9：援例依國家發展委員會（以下簡稱國發會）最新公布之國家發展計畫總體經濟目標設定值，物價指數上漲率不超過 2.0%（目前國發會最新公布資料期為 2017 年至 2020 年）。

註 10：依據「臺北市 2016 至 2051 年人口推估」研究案推估 2030 年本市 16 歲以上人口數為 242 萬 9,863 人，目標值為 170,000 人。

## 成立臺北智慧城市專案辦公室

自 2003 年以數位城市、行動臺北為起始方針，積極建置全市寬頻網路建設及無線網路應用服務，並於 2007 年以「智慧城市，優質生活」為旨，加強寬頻基礎建設及便利市政服務列為推動智慧城市重點。

在現有發展基礎下，持續落實「發展智慧城市」施政理念。本市成立「臺北智慧城市專案辦公室」(TPMO)，媒合各局處業務與專業，協助政策整合，使各局處藉此平台可更容易串聯，加速施政的進行，進而衍生「Top-down」與「Bottom-up」兩大推動機制。透過概念驗證 (PoC) 模式，提供場域與機會，協助產業推動創新智慧解決方案，產出相關智慧服務。目前透過公私協力，並輔以 PoC 專案機制，已推動超過 170 個實驗專案。

除積極運用創新科技提升市民生活品質以發展智慧城市外，協助國內優質智慧城市產業開拓國際合作，以拓展本市智慧城市發展成果，並擁抱海內外創新能量。本市於 2018 年倡議發起 GO SMART (Global Organization of Smart Cities, 全球智慧城市聯盟)，經一年籌備後，正式於 2019 年 3 月成立，開放全球地方政府、產業與學研法人單位加入成為會員，統計至今已有近 200 個會員，會員包含我國六都、日本、新加坡、香港、澳洲、英國、法國、荷蘭、捷克、美國、巴西等國家及城市，本市得透過媒合海內外公私能量，提升在永續發展上的夥伴關係，提供分享知識、專業、科技與計畫經費的訊息交流，透過促成打破城市疆界的專案合作，協助所有國家及城市實現永續發展目標。



▶ 2019 年 GO SMART 成立大會



▶ GO SMART 與 LGAQ 簽署合作備忘錄



## 全球夥伴關係

### 1 城市環境協議

2005 年本市於美國舊金山簽署「城市環境協議」(Urban Environmental Accords, UEA)，該協議就能源、廢棄物減量、都市設計、都市自然、交通、環境健康及水 7 大議題，提出 21 項行動方案，以增進城市環境的永續發展。自 2011 年起，每兩年舉辦高峰會議，使聯盟成員相互交流協議內容執行之進展和成果。

2015 年及 2017 年本市分別前往菲律賓怡朗、馬來西亞麻六甲參加城市環境協議高峰會，並於 2017 年獲頒第一屆 UEA 城市獎，推崇本市為推動綠色、永續措施最佳實踐的城市。

### 2 國際碳揭露計畫

本市自 2011 年起參與國際碳揭露計畫 (CDP)，每年主動登錄溫室氣體減量成果，2019 年 5 月 CDP 首度對全球 596 個參與碳揭露的城市進行 2018 年揭露成果評分，僅有 7% 的城市獲得 A 等級評鑑，本市即是其中一員，更是亞洲唯一獲選專文介紹的城市。2019 年在全球超過 850 個參與碳揭露的城市當中，本市再獲 A 等級評鑑 (105 個城市獲評 A 等級)，連續兩年獲 CDP 年度碳揭露成果 A 等級評鑑。

### 3 其他永續發展國際組織

推展臺北市永續發展工作並接軌國際，與全球城市建立緊密的夥伴關係，打造臺北市宜居永續之城市品牌。積極參加亞太城市高峰會 (Asia Pacific Cities Summit, APCS)、城市網 (CityNet)、城市與地方政府聯盟 (United Cities and Local Governments, UCLG) 及其分會 (UCLG-ASPAC)、全球社會經濟論壇 (Global Social Economy Forum, GSEF) 等國際組織中與永續發展相關議題會議，並於會中主動爭取發表本市致力推動永續政策及施政成果，透過國際組織平台與其他城市分享成功經驗並尋求跨域合作機會，利用該國際組織或活動之宣傳 (平面、網路及社群媒體等) 管道，行銷宣傳本市永續政策成果，提升本市國際能見度。

# 未來展望

2020 年是特殊的一年，嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）衝擊了全球人類的生活與環境，再再顯示推動永續發展的重要性，因此今年編撰臺北市自願檢視報告之過程，也將因應 COVID-19 之各項永續發展作為與成果納入，展現本市面對疫情與後疫情轉型發展的前瞻布局。

永續發展需靠日常生活的實踐，今年臺北市自願檢視報告聚焦於 11 項優先推動目標，並將聯合國永續發展目標的細項目標與本市各項指標相互對應，作為後續追蹤檢視之基礎，確保各項推動措施之正確性，同時提交至國際平臺公開發表，群起群力為全球永續發展而努力。

未來，本市將持續精進，落實「開放政府」理念，推動公民參與及教育推廣，將永續發展概念從小扎根，並廣納公民團體與企業之建議，作為未來定期檢視與更新的參考，讓臺北市自願檢視報告不僅具地方特色，同時能與國際同步接軌。

臺北市政府將持續定期更新與提交自願檢視報告，藉由每年的精進與修正，連結國際發展趨勢，調整本市各項策略與行動，讓臺北市持續進步，穩健邁向永續發展與宜居城市之目標。









# 附錄

### 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



## SDG 3 確保健康及 促進各年齡層的福祉

指 標	2017	2018	2019	2030年目標
前一年度零歲平均餘命(歲)	83.36	83.57	83.63	86
計算公式:0歲之定常人口累積數/0歲之生存數。				
三項癌症篩檢涵蓋率(%) <sup>註1</sup>	45.40 (四癌)	46.52 (四癌)	47.78	50.5
計算公式:三項癌症(大腸癌、乳癌及子宮頸癌)篩檢涵蓋率總和/3×100%。				
自殺死亡率(人/十萬人)	11.8	13	12.8	<13
計算公式:(年度自殺死亡人口數/年中人口數)×100,000。				
每十萬人交通事故死傷人數 (人/每十萬人)	1,075	1,063	1,105	<961
計算公式:(交通事故死亡+受傷人數/人口數)×100,000。				
每十萬人交通事故30日內死亡 人數(人/每十萬人)	3.95	5.1	4.87	<3.61
計算公式:(30天內交通事故死亡人數/城市人口數)×100,000。				
疫苗接種涵蓋率(%)	38	40.5	45.6	54.25
計算公式:(長者流感疫苗、幼兒流感疫苗、輪狀病毒疫苗及長者肺炎鏈球菌疫苗接種涵蓋率總和)/4×100%。				
失智症確診率(%)	53	58	63.07	70
計算公式:當年度失智症確診總人數/當年度篩檢為疑似失智症總人數×100%。				
托育服務供給率(%)	15.06	19.33	22.93	30
計算公式:(本市立案托嬰中心收托2歲以下兒童核定人數及居家式托育服務提供者(保母)實際收托2歲以下兒童人數/本市2歲以下兒童數)×100%。				

註1:因衛生福利部國民健康署2016年修訂口腔癌篩檢政策,刪除口腔癌篩檢目標數,故2019年指標定義修正為以大腸癌、乳癌及子宮頸癌三項癌症統計。



## SDG 4

# 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

指標	2017	2018	2019	2030年目標
設籍本市之5歲幼兒入幼兒園就讀比例 (%)	93.3	94.39	95.06	97
計算公式: 5歲幼兒入合法立案之幼兒園人數/設籍本市之5歲幼兒×100%。				
深耕技職教育(人)	252	350	596	2,000
計算公式: 本局與企業/公會辦理產學合作案受益學生數。				
參與多元文化(原住民族及新住民等)語言課程學習人數(人)	406	591	619	900
計算公式: 參與多元文化(原住民族及新住民等)語言課程學習人數。				
學生經過學習扶助輔導後之進步率 (%)	75	78	78.3	78.5
計算公式: 參加學習扶助輔導學生國英數三科成長測驗平均進步率。				
集中式特教班服務群科應屆畢業學生就業率 (%)	59.2	64	65.18	72
計算公式: 集中式特教班服務群科應屆畢業就業學生人數/集中式特教班服務群科應屆畢業學生數。				
本市15歲以上不識字率(%)	0.49	0.45	0.42	0.4
計算公式: 15歲以上不識字人口數/15歲以上人口數×100%。				
國小設置校園共融式遊戲場累計校數(校)	3	6	9	42
計算公式: 每年以增加3校設置校園共融式遊戲場校數計算。				
學生間被不友善對待的比例(%)	4.81	4.21	4.64	<4.5
計算公式: 該年度遭不友善對待學生人數/該年度學生總人數×100%。				
國中中輟之虞及高關懷學生職能體驗課程參與人數(人)	25	24	27	>30
計算公式: 國中中輟之虞及高關懷學生職能體驗課程參與人數。				

# 5 GENDER EQUALITY



## SDG 5 實現性別平等， 並賦予婦女權力

指 標		2017	2018	2019	2030年目標
每十萬人受家庭暴力 受害者人數(人/十萬人)	男性	264.66	278.58	363	302.08
	女性	506.49	517.68	636.01	553.39
計算公式:受家庭暴力男(女)性受害者人數/男(女)性期中人口數×100,000°					
每十萬人受性侵害人數 按性別分(人/十萬人) <sup>註2</sup>	男性	11.12	11.19	10.26	10.86
	女性	48.08	49.78	54.07	50.64
計算公式:受性侵害男(女)性受害者人數/男(女)性期中人口數×100,000°					
45-69歲女性2年內 接受乳房攝影篩檢率(%)		39.6	49.7	47.68	50.18
計算公式:45-69歲婦女2年內接受乳房攝影篩檢人數/人口數×100%°					
出生性別比(男/女)		105.96	105.75	-	正常範圍 102~106
計算公式:男性出生人數/女性出生人數°					
取得不動產所有權者 男女比例(%)	男性	50.9	50.2	50.3	50
	女性	49.1	49.8	49.7	50
計算公式:男(女)性取得不動產所有權者各年齡層人數/取得不動產所有權者各年齡層 人數×100%°					

註2: 目標值設計原則以2014至2018年主計處統計推估, 另考量仍有增加原未通報之黑數, 故評估提升服務人數。



## 6 CLEAN WATER AND SANITATION



# SDG 6

## 確保所有人都能享用水及衛生及其永續管理

指 標	2017	2018	2019	2030年目標
水庫水源利用率 (%)	89.66	89.86	90.01	>90
定義：利用水量係指放水經由供水或發電利用的水量。				
計算公式：歷年水庫利用水量/歷年水庫放水量×100%。				
自來水供水水質合格率 (%)	100	100	100	100
定義：檢驗合格點數佔全年度採樣檢驗之比例。				
計算公式：(自來水檢驗合格數/自來水檢驗數)×100%。				
自來水漏水率 (%)	14.18	13.52	12.71	10
定義：地盤脆弱、管材老舊、超量交通負荷致水管受損破裂，所流失的水量與總配水量之比值。				
計算公式：漏水量/配水量×100%。				
市轄河段生化需氧量符合水體分類基準值達成率 (%)	95.8	93	94.6	95
定義：市轄河段丙類水體生化需氧量≤4mg/L、丁類水體生化需氧量≤8mg/L之達成比率。				
計算公式：市轄河段生化需氧量符合水體分類基準值監測站數/總監測站數×100%。				
享有廢污水處理人口比率 (%)	81.81	82.81	84.83	88.59
定義：公共污水下水道接管戶數、建築物自設專用下水道污水處理設備戶數、建築物自設一般污水處理設備戶數的總和×戶量/人口數之比率。				
計算公式：享有廢污水處理累計人口數/人口數×100%。				

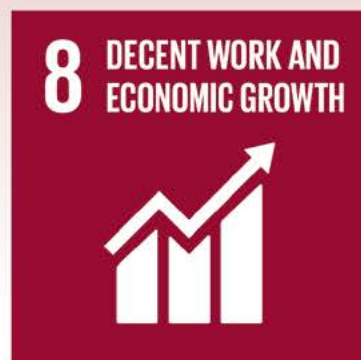


## SDG 7

確保所有人都可取得  
負擔得起、可靠的、永續的，  
及現代的能源

指 標	2017	2018	2019	2030年目標
太陽光電發電設備 累計設置容量 (kW)	8,870	18,822	28,942	50,000

計算公式：累計至當年度太陽光電發電設備設置容量。



## SDG 8

促進包容且永續的經濟成長，  
達到全面且有生產力的就業，  
讓每一個人都有一份好工作

指 標	2017	2018	2019	2030年目標
協助本市企業創新家數(家)	382	321	296	315

計算公式：實際家數。

臺北市觀光外匯收入(億元)	3,211.6	2,948.07	2,829.24	4,032
---------------	---------	----------	----------	-------

定義：來臺北市外籍旅客至本市消費金額。

計算公式：來臺北市外籍旅客人次×每人每日消費金額×平均停留天數×匯率。

求職就業率(%)	59.74	53.38	68.33	55.9
----------	-------	-------	-------	------

定義：有效就業人數與新登記求職人數比率。

計算公式：有效就業人數/新登記求職人數×100%。

指 標	2017	2018	2019	2030年目標
特定對象就業媒合率(%)	50.3	47	63.23	48
定義：特定對象包括「原住民」、「經濟弱勢戶」、「獨力負擔家計者」、「中高齡」、「高齡者」、「家庭暴力及性侵害被害人」、「因家庭因素退出勞動市場二年以上，重返職場之婦女」、「身心障礙者」、「中低收入戶」、「藥癮更生受保護人」、「更生受保護人」、「長期失業者」。				
計算公式：特定對象有效就業人數/特定對象新登記求職人數×100%。				
身障者就業率(%)	53.97	50.53	56.8	>60
計算公式：推介就業成功人數/就服員服務人數×100%。				
職業災害死亡百萬人率	5.93	6.29	7.05	5.5
計算公式：(本市重大職災死亡人數/本市勞工保險適用職安法勞工投保人數)×10 <sup>6</sup> 。				
職業災害重傷百萬人率	2.12	1.26	1.66	1.66
計算公式：(本市重大職災重傷人數/本市勞工保險適用職安法勞工投保人數)×10 <sup>6</sup> 。				
提供外籍看護工接受技能訓練服務人數(人)	75	420	430	450
計算公式：當年度本市外籍家庭看護工接受技能訓練人數。				
國際移工爭議案件經協調會(專業協調人)協處成功率(%)	-	88	85	>85
計算公式：協調會成功件數/協調會召開件數×100%。				

**9** INDUSTRY, INNOVATION  
AND INFRASTRUCTURE



# SDG 9

## 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

指 標	2017	2018	2019	2030年目標
水庫歷年累計淤積率(%)	6.47	6.54	6.62	<7.57
定義：水庫歷年累計淤積率。				
大壩設施妥善率(%)	99.6	99.65	99.41	>99.7
定義：計算大壩監測儀器、水工閘門及電廠機組等3項水庫重要設施妥善率平均值。				
計算公式：【(大壩監測儀器妥善率) + (閘門設施妥善率) + (電廠機組妥善率)】/3。				
公共自行車服務使用量(萬人次)	2,195	2,625	2,846	3,300
定義：公共自行車使用人次。				
計算公式：每年度公共自行車使用人次。				
弱勢族群公共運輸使用量(%) <sup>註3</sup>	128	130	111.38 <sup>註3</sup>	≥100
計算公式：(年度通用計程車無障礙運輸服務趟次/年(次數)達成率×權重50%) + (小復康巴士運輸服務趟次/年(次數)達成率×權重50%)。				
長者搭乘大眾運輸工具 使用成長率(%)	9.8	24.5	8.75	10
計算公式：長者搭乘大眾運輸工具使用人次成長率(當年度持敬老卡搭乘大眾運輸工具之使用人次-去年度持敬老卡搭乘大眾運輸工具之使用人次)/去年度持敬老卡搭乘大眾運輸工具之使用人次×100%。				
每百人擁有行動上網設備數(個)	146.3	151.5	155.6	165
定義：國家通訊傳播委員會統計之個人家戶數位機會調查報告。				
計算公式：(個人資訊設備擁有狀況—按縣市別分)平板電腦+智慧型手機數量。				

註3：弱勢族群公共運輸使用量(%)指標計算方式，係以該年度通用計程車無障礙運輸趟次達成率×50%+小復康巴士服務趟次達成率×50%得來，故若該年度達成率超過原本設定的目標值，即會有數字大於100%情形。



# SDG 11

## 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

指標	2017	2018	2019	2030年目標
社會住宅興建計畫(戶)	19,313	19,923	19,876	>20,000
計算公式:當年度社會住宅興建及都更聯開分回戶數。				
社會住宅入住率(%)	-	97.95	95	≥95
計算公式:(社宅配租戶數/社宅提供戶數)×100%。				
平均每人搭乘公共運輸旅運數(人次)	261.95	268.6	273.96	305
定義:雙北公車、捷運、高鐵、臺鐵、國道及公路客運營運量統計分析。				
計算公式:公共運具旅運人次/(雙北城市人口數)				
每十萬人享用捷運長度(公里/十萬人)	3.42	3.44	3.49	3.91
計算公式:當年本市捷運路網長度(公里)/當年人口數。				
無障礙運輸設施之運具推動進度(%)	100	100	103.2	≥100
計算公式:(累計通用計程車實際補助車輛數/累計通用計程車預定補助車輛數×50%)+(累計實際汰換低地板公車數量/累計預定汰換低地板公車數量×50%)。				
電動公車數量(輛)	0	22	22	≥3,500
計算公式:電動公車數。				
智慧型站牌普及率(%)	36.1	48.5	56	90
計算公式:設置智慧型站牌站位數/本市公車站位數×100%。				
每十萬人火災死亡人數(人)	0.819	0.6	0.567	0.263
定義:本市發生火災造成人員於30日內死亡人數。				
計算公式:火災死亡人數×100,000/人口數。				
PM <sub>2.5</sub> 年平均值(μg/m <sup>3</sup> )	15.3	14.6	13	10
計算公式:PM <sub>2.5</sub> 年平均監測值。				

指 標	2017	2018	2019	2030年目標
每人每年固體廢棄物 產生量(公噸/人年)	0.463	0.462	0.461	<0.45
計算公式：(全年焚化廠垃圾進場量+資源回收量+巨大垃圾再利用量+廚餘回收量)/人口數。				
每十萬人綠地面積(公頃) (每年綠資源面積,公頃)	521.2 (13,985.01)	522.28 (13,937.38)	529.54 (14,006.46)	530.78 (14,039.46)
定義：平均每十萬人享有本府各機關所管轄已開闢公園、綠地、廣場、兒童遊樂場、體育場、教育園區、河濱公園、捷運線形公園、風景區、保護區及陽明山國家公園臺北市部分等綠資源面積。				
計算公式：臺北市綠資源面積(公頃)/人口數×100,000。				
本市發生暴力犯罪破獲率(%)	100	100	100	100
定義：本市發生暴力犯罪破獲率。				
計算公式：暴力犯罪案件破獲件數/發生件數×100%。				

12 RESPONSIBLE  
CONSUMPTION  
AND PRODUCTION



## SDG 12

# 確保永續消費與生產模式

指 標	2017	2018	2019	2030年目標
政府機關指定項目綠色採購 產品：需採購第一類環保標章 產品(%)	95	95	98	100
計算公式：所有指定項目採購環保標章產品總金額/所有指定項目採購總金額。				
民間企業團體綠色採購申報 金額(億元)	86.5	92.9	126	140
計算公式：民間企業團體綠色採購申報金額。				
響應禁用一次性餐具 政策家數(家)	-	-	400	1,500
計算公式：企業+夜市+市場+大專院校+中央機關+委外場館響應數。				
資源回收率(%)	62.02	64.42	64.35	66.1
定義：指執行機關資源回收量占垃圾產生量之百分比。				
計算公式：[(執行機關資源回收量)/垃圾產生量(含垃圾清運量、巨大垃圾回收再利用量、廚 餘回收量及執行機關資源回收量)]×100%。				
每人每年有害廢棄物 收集量(kg/人年)	3.22	3.49	4.48	6
定義：廢棄物源自事業機構(如學校、醫院、政府大樓)所丟棄之有害垃圾。				
計算公式：全年有害廢棄物清運申報量/人口數。				



## SDG 13

採取緊急措施以因應  
氣候變遷及其影響

指標	2017	2018	2019	2030年目標
溫室氣體排放年減少比率 與2005年相比(%)	3.49	7.34	11.31	25
定義：呼應我國2016年訂定之《溫室氣體減量與管理法》明確定下我國以2005年為基準，2050年排放量降至基準年50%以下的目標，而臺北市設定中長期減量目標，於2030年需較2005年減少25%，2050年溫室氣體排放量需較2005年減少50%。				
計算公式： $(2005\text{年度溫室氣體排放量}-\text{當年度溫室氣體排放量})/2005\text{年溫室氣體排放量} \times 100\%$ 。				
歷年累計透水性鋪面 面積(m <sup>2</sup> )	129,792	172,564	219,231	493,229
定義：統計包括人行道、公園廣場、校園及停車場透水鋪面。				
計算公式：全年累計完成透水鋪面面積。				
累積基地保水量(m <sup>3</sup> )	37,470	67,101	112,079	137,367 <sup>註4</sup>
計算公式：累計完成公私用地開發之保水量體。				
累積田園基地面積(m <sup>2</sup> )	140,190	158,755	197,373	206,013
定義：本市田園基地總面積。				
計算公式：累計當年度新建與既有田園基地面積總和。				
天然災害估算損害金額(千元)	73,614	44,213	68,657.8	62,162
定義：本市都市計畫區內發生土石流、颱風、地震及森林災害造成臺北市所轄公共建設之損失均為統計對象。				
計算公式：土石流、颱風、地震、森林災害天然災害估算損害金額加總。				

註4：保水量體係配合當年建案及開發案竣工數量而定，目標值成長屬被動且不確定性高





## SDG 17

# 強化永續發展執行方法及 活化永續發展全球夥伴關係

指標	2017	2018	2019	2030年目標
近三年平均每年消費者物價指數上升率(%)	0.62	0.95	0.81	< 2 註5
定義: 近三年平均年通膨率。				
計算公式: $[(\text{當年消費者物價總指數} / \text{3年前消費者物價總指數})^{\frac{1}{3}} - 1] \times 100\%$				
推動參與式預算(人數)	參加本府參與式預算人數 (含培力、提案說明會與住民大會、i-Voting等) $\geq$ 設籍本市16歲以上人口數 $\times 2\%$ , 自2020年開始統計			170,000 註6
計算公式: 參與式預算(含培力、提案說明會與住民大會、i-Voting等)參與市民人數。				

註5: 援例依國家發展委員會(以下簡稱國發會)最新公布之國家發展計畫總體經濟目標設定值, 物價指數上漲率不超過2.0%(目前國發會最新公布資料期為2017年至2020年)

註6: 依據「臺北市2016至2051年人口推估」研究案推估2030年本市16歲以上人口數為242萬9,863人, 故推動參與式預算2030年目標值為170,000人。



指導單位：臺北市政府、臺北市永續發展委員會

秘書組：臺北市政府環境保護局

執行單位：臺北市政府衛生局、臺北市政府教育局、臺北市性別平等辦公室、臺北市政府工務局、臺北市政府產業發展局、臺北市政府勞動局、臺北市政府都市發展局、臺北市政府交通局、臺北市政府民政局、臺北市政府社會局、臺北市政府消防局、臺北市政府工務局衛生下水道工程處、臺北市政府工務局水利工程處、臺北市政府工務局公園路燈工程管理處、臺北市政府工務局新建工程處、臺北市政府警察局、臺北市動物保護處、臺北自來水事業處、臺北翡翠水庫管理局、臺北市政府研究發展考核委員會、臺北市政府秘書處、臺北市政府主計處、臺北市政府觀光傳播局、臺北市政府資訊局、臺北市政府捷運工程局、臺北市家庭暴力暨性侵害防治中心、臺北市政府人事處



