

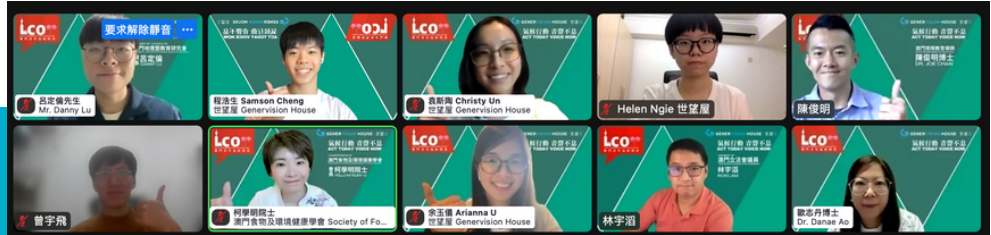
# 世望角

Issue No. 22 | 10 - 12.2022

## 今期精選

點擊所有文章標題瞭解更多

## 世望屋活動回顧



 第一屆澳門青年氣候峰會(LCOY MACAU 2022)圓滿結束

## Macao News 平台文章



澳門應如何更好地支援  
日益增長的失智患者及其照顧者



支持本地企業對澳門經濟和環境  
有甚麼幫助?



## 認識更多 可持續發展

### THE GLOBAL GOALS

1. 環境可持續發展-香港例子
2. 聯合國調查電子政務的未來
3. 機構從哪些方面測量和減少溫室氣體排放?
4. 全球首例：蘇格蘭全國免費提供女性生理用品
5. 澳門能成為可持續發展城市嗎?
6. 關於第15屆聯合國生物多樣性公約大會，  
我們需要知道什麼?
7. 綠色就業？ 埃塞爾比亞的單車外賣送餐服務

# 第一屆澳門青年氣候峰會 (LCOY MACAU 2022) 圓滿結束

第一屆澳門青年氣候峰會是由《聯合國氣候變化框架公約》下的青年和兒童組織 (YOUNGO) 官方授權、金沙中國有限公司贊助、澳門世望屋國際發展促進會舉辦的一項活動，於10月22日以及23日在線上舉行，有近200人參加。

活動包括兩場圓桌會議（主題分別為“氣候變化變化的原因及影響”，“青年參與及政策倡導”）、一場主題演講“城市綠色轉型及氣候治理”以及氣候立場書撰寫工作坊。

在世望屋成員的協助以及四位港澳氣候青年導師的指導下，峰會的58名參加者在工作坊中共同撰寫了一份澳門青年氣候變化立場書，內容主要圍繞五個主題：氣候賦權行動，氣候適應，氣候變化、城市與健康，可再生能源，綠色產業。該立場書已由世望屋成員整理和匯總，併入《2022澳門青年氣候峰會報告》中，並且已被提交至澳門特區政府、第二十七屆聯合國氣候變化大會以及第十七屆國際青年氣候峰會。

本次峰會有幸得到本澳中英文媒體的關注。中文版報導已由澳門日報發出，政府新聞局雜誌《Macao Magazine》也發佈了關於峰會的英文版報導。

掃描下方二維碼閱讀本澳媒體對峰會的報導、《2022澳門青年氣候峰會報告》以及《澳門青年氣候變化立場書》。



澳門日報報導



Macao Magazine報導  
(中文翻譯)



報告書和立場書

“環境的可持續發展必須對自然資源基礎和生態系統基礎進行管理。”

——聯合國糧食及農業組織

## 環境可持續發展——香港例子

### 全城耗動 SPORTS ZERO: SPORTS WITH ZERO WASTE



由香港青年獎勵計劃舉辦的「全城耗動」計劃，旨在回收大自然中的塑膠廢物，並讓年輕人發揮潛能。活動以多元化、可持續發展及運動為核心，鼓勵大眾循環再造塑膠廢物。年輕人可一邊划木舟、一邊收集塑膠廢物，並將廢物升級再造。

Placing diversity, sustainability, and sports at its core. Sports Zero participants collect plastic waste while kayaking to creating uncycled sports equipment that can be used in local communities

### 愛協農莊 Oi Hip Farm House



由基督教愛協團契有限公司舉辦的「愛協農莊」，希望透過園藝治療，支援中度精神病患發輕微肢體障礙人士的精神健康。此計劃利用園藝發農耕活動，向大眾推廣環境及園藝藝身心健康的益處，同時使參加者提升體能及心理彈性。

Oi Hip Farm House uses horticultural therapy to help people with mild intellectual or physical disabilities and to educate the public on the physical and psychological benefits of gardening and farming.

### 全民絕膠@元朗 Plastic-free Community



綠領行動通過舉辦「全民絕膠@元朗」計劃，提高大眾對塑膠排提高大眾對塑膠污染問題的關注，此計劃旨在鼓勵元朗區食肆的食客自備餐具，並透過發放現金回贈培養減塑習慣。

The need to raise public awareness on the importance of plastic reduction, and to encourage people to be part of the solution to plastic pollution, is the focus of Plastic-free Community from Greeners Action. Starting from Yuen Long district, restaurant patrons are encouraged to bring their own reusable cutlery with a cash-back incentive at participating restaurants.

### 綠化總綱圖 Greening Master Plan (GMP)



土木工程拓展署在制訂綠化總綱圖的過程中，鼓勵公眾參與，並採用「加強地區參與模式」，邀請有關的區議會成立地區參與小組，一起檢討綠化總綱圖的建議，亦有舉辦社區種植典禮和學校講座，邀請附近居民參與種植活動，以提高綠化總綱圖的認受性。

Civil Engineering and Development Department (CEDD) promote public participation in the GMP formulation process and adopt the "Enhanced Partnering Approach" whereby each relevant District Council forms a District Participation Group (DPG) to partner with them in reviewing the contents of the GMPs and to advise on the greening of the districts; meanwhile, CEDD organise community planting ceremonies and school talks and invite local residents to participate in our planting activities in order to receive encouraging responses and appreciation of our works from the public.

香港例子展示出，我們亦可從生活中的細微行動做起，點滴累積，達到參與、宣傳及提高社會對環境及生態關注的意識。

# 聯合國調查電子政務的未來



聯合國經濟和社會事務部 (DESA) 發布的第 12 版聯合國電子政務調查，標題為“數字政府的未來”，說明世界各國政府正在從 2000 年代初期的傳統技術官僚電子政務方法向以政策為導向、以數據為中心和以政治為驅動的數字發展議程持續轉變。儘管針對弱勢群體的在線服務有所增加，但該研究指出了數字鴻溝普遍存在的“明顯”證據。該調查旨在改善 SDG10-減少不平等和 SDG17-實現目標的夥伴關係。



雖然幾乎每個國家都在參與數字化進程，但“並非所有國家都能通過電子政務發展實現同樣的可持續發展收益，而且社區和人口中的弱勢群體所獲得的利益是不相稱和不均衡的。”



While almost every country is engaged in the process of digitalization, “[n]ot all countries are able to achieve the same sustainable development gains through e-government development, and the benefits to communities and vulnerable segments of the population have been disproportionate and uneven.

GENERVISION HOUSE 世望屋



聯合國經濟和社會事務部 (DESA) 發布的第 12 版聯合國電子政務調查標題為“數字政府的未來”，說明世界各國政府正在從 2000 年代初期的傳統技術官僚電子政務方法向以政策為導向、以數據為中心和以政治為驅動的數字發展議程持續轉變。



The 12th edition of the UN E-Government Survey, published by the UN Department of Economic and Social Affairs (DESA) of which titled “The Future of Digital Government,” demonstrates that there is an ongoing shift from the “traditional technocratic e-government approach of the early 2000s to a digital development agenda that is policy oriented, data-centric and politically driven.” It shows how e-government has moved from “siloed approaches” in just a few high-income countries to whole-of-government and whole-of-society approaches in nearly all countries in the world.

GENERVISION HOUSE 世望屋



該調查中分析了電子政務發展指數 (EGDI)，該指數反映了在線服務的範圍和質量、電信基礎設施的狀況以及現有的人力資源。研究發現，雖然全球 EGDI 平均值總體上有所增加，但進展並不均衡。位居榜首的是丹麥、芬蘭和大韓民國。伯利茲、科特迪瓦、圭亞那、黎巴嫩、尼泊爾、盧旺達、塔吉克斯坦和讚比亞——首次進入高 EGDI 組，而大洋洲的平均 EGDI 值自 2016 年以來首次下降。

The Survey uses the E-Government Development Index (EGDI), which reflects the scope and quality of online services, the status of telecommunication infrastructure, and existing human capacity. While the global EGDI average has increased overall, progress has been uneven. Topping the ranks are Denmark, Finland, and the Republic of Korea. Eight countries - Belize, Côte d'Ivoire, Guyana, Lebanon, Nepal, Rwanda, Tajikistan, and Zambia - moved to the high EGDI group for the first time, while the average EGDI value for Oceania declined for the first time since 2016.

GENERVISION HOUSE 世望屋



數字技術使政府能夠在應對圍繞 COVID-19 的挑戰方面發揮關鍵作用，其中大部分地區側重於遠程學習和疫苗接種服務，其他地區還提供遠程醫療和在線安排醫療測試。提供所有四種服務的國家比例最高的是歐洲 (90%)，其次是亞洲和美洲 (各 71%)、大洋洲 (65%) 和非洲 (40%)。



The 2022 Survey shows that digital technologies allowed governments to play a key role in addressing the challenges surrounding the COVID-19 pandemic. All regions implemented digital measures, with a majority focusing on distance learning and vaccination services, and others also providing telehealth and online scheduling for medical tests. The proportion of countries offering all four types of services is highest in Europe (90%), followed by Asia and the Americas (71%), Oceania (65%) and Africa (40%).

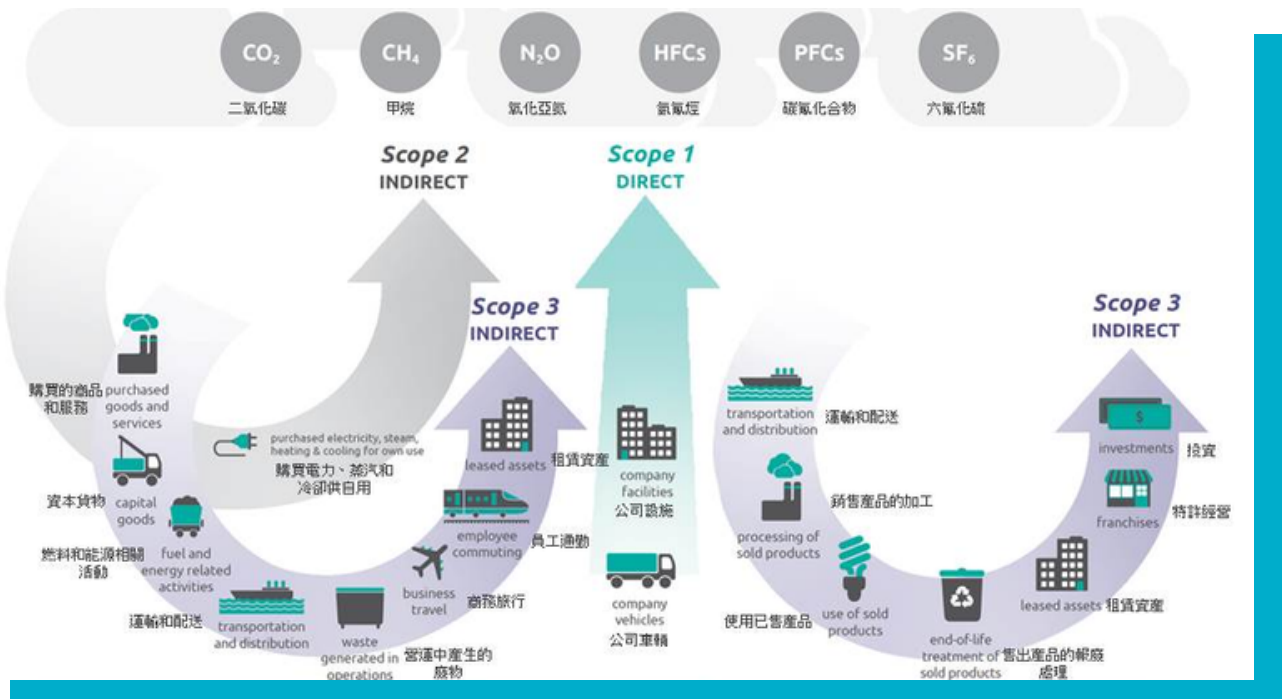
GENERVISION HOUSE 世望屋

根據聯合國政府間氣候變遷專門委員會 (IPCC) 建議，要守住攝氏 1.5 度的升溫臨界值，全球必須在 2030 年減少溫室氣體排放至少 43% (相較工業革命前水準)、2050 年達成淨零排放，才能夠避免不可逆的大規模氣候災難。

溫室氣體 (GHG) 排放的管理一直是國際議程的重中之重，主要表現為敦促政府、企業、非政府組織管理 GHG 排放水平並執行相關的氣候行動。

但 GHG 排放水平究竟是如何測量和管理的呢？廣義上，排放水平的測量的定義可分為範圍 1 至 3。(見下圖)

# 機構從哪些方面 測量和減少溫室氣體排放？



**GENERVISION HOUSE | 世望屋**

**SCOPE 1**  
Direct greenhouse (GHG) emissions that occur from sources that are controlled or owned by an organization (e.g., emissions associated with fuel combustion in boilers, furnaces, vehicles)  
由組織控制或擁有的來源產生直接產生的溫室氣體排放 (例如，與鍋爐、熔爐、車輛中的燃料燃燒相關的排放)

**SCOPE 2**  
Indirect GHG emissions associated with the purchase of electricity, steam, heat, or cooling  
購買電力、蒸汽、熱量或冷卻機器/系統相關的間接溫室氣體排放

**SCOPE 3**  
Scope 3 emissions include all other indirect emissions that occur across the value chain and are outside of the organisation's direct control  
整個價值鏈中發生且不在組織直接控制範圍內的所有其他間接排放

各組織現在不斷監測排放水平並採取各種行動以實現到 2050 年的淨零排放目標。例子包括轉向清潔能源、建造太陽能電池板發電、從可持續來源採購、宣傳廢物管理的重要性、構買貿易碳信用額等等。

範圍 1 至 3 的定義不僅為大型組織的排放管理提供指導和標準，還可以作為本地中小企業和個人開始規劃氣候行動計劃的指導。

## 澳門應如何更好地支援 日益增長的失智患者及其照顧者？

(本文為中文譯本，原文以英文發佈在the Macao News平台上)

胡穎珩

隨著人口迅速老齡化和失智症例逐年增加，澳門必須找到新的方法來支援失智症患者及其陷入困境的家庭。

根據今年6月澳門統計暨普查局發布的2022人口普查報告，澳門65歲以上的人口在過去十年中翻了一倍以上，佔現時人口的12.7%，比同期增加20%。而按照世界衛生組織所發佈報告，人口老齡化往往會導致更多的失智症病例。失智症是表示大腦損傷的症狀的總稱——本質上是指病患的記憶力、思維能力、方向感、語言技能和社交技能退化，阿爾茨海默病則是最常見的失智症類型之一。總括來說，目前沒有治愈這種會殺死腦細胞的神經系統疾病的方法。

根據澳門老年癡呆症協會(MADA)引用的2021年研究——“澳門癡呆症患病率和發病率的人口趨勢分析”指出，目前已有

6,000多名澳門人被診斷出患有失智症並預計這一數字每年將增加1,000例。至於全球失智症病患的數字，阿爾茨海默氏病國際組織估計，截至2020年，失智症會影響全球超過5000萬人，並預測病例數每20年翻倍的升幅。然而，根據2011年和2021年進行的研究，失智症在中國內地的患病率卻以在短短十年內翻了一倍多。失智症全球惡化量表將該綜合症分為七個階段，患者從第五階段開始，將無法在沒有任何幫助的情況下生活；到第七階段，患者將失去所有的語言能力、行動能力和排尿控制能力。綜觀來說，家庭成員為失智症患者提供絕大多數的家庭護理卻沒有得到相應的支援，故此亦被稱為「隱形第二患者」。

澳門明愛秘書長潘志明在一個採訪中表示，澳門大部分照顧者都低估了照顧患有失智症的長者親屬的壓力，也不知道何時該尋求專業幫助。澳門大學和扶康會的一項研究發現，近三分之一負責照顧患有精神障礙（包括失智症）的家庭成員都經歷過中度至重度抑鬱症，近一半的人在照顧家人的過程中經歷過中度至重度



焦慮症。失智症嚴重影響患者、他們的家庭和社會，這反映出一個重要問題：澳門是否準備好面對人口老齡化的社會轉變？

### 澳門面對的挑戰

目前全澳只有兩間安老院舍，分別是欣頤居護養院和筷子基綜合安老服務中心，是配備接收失智症患者入住的社福機構，而另外三間的日間護理中心有專門提供認知治療和起居訓練等服務，但據社工局的調查發現遠遠供不應求。目前需要大約兩個月的時間來確認失智症診斷，然後再花幾週時間進行後續家訪，以評估被患者者是否適合入住相應的機構。但接下來卻是長達數年時間的等待，直至現有住院病人去世後，患者才有機會獲准進入設施，而在此段空窗期，患者必須在家中由家人或合格的家庭傭工照顧。



澳門明愛在 2021 年進行該課題的研究時發現，大部分受訪居家照顧者在照顧失智症患者時都感到壓力和孤獨。該組織指出，由於社會大眾期望他們承擔大部分的照顧責任，心理崩潰在失智症護理人員中很常見；更重要的是，許多家庭因缺乏醫療保健專業人員的指導而感到無助。雖然已經有一些新的日託中心和住宿院舍即將開業，但澳門土地資源少使得建造任何類型的新設施都成為一項挑戰，將繼續深化供不應求的問題。

### 關於失智症世望屋有以下建議

在短期內，澳門可以通過實施一些措施來減輕居家護理人員的壓力並改善失智症長者的福祉：

#### 1. 將 MADA 的熱線擴展為全天候服務

MADA 現有的求助熱線在周一至週五由訓練有素的專業人員接聽，但下一步，該服務可以通過實時聊天選項、AI 支持的幫助台和 24/7 幫助的常見問題解答頁面在線擴展。提供的幫助範圍也可以從目前的服務（包括一般失智症信息、護理技巧和醫療保健新聞）擴展到包括治療選擇、財務和法律資源以及危機諮詢等，為正在掙扎或需要支持的護理成員或患有失智症的病人提供了即時及全面的幫助。

#### 2. 提供暫息護理服務

暫息護理讓居家護理人員可以暫時擺脫照顧家人的束縛，並獲得急需的喘息的機會。它一

般可以透過志願者或付費專業人員到訪患者居住的家中，並照顧他們幾個小時、幾天甚至幾週；在某些情況下，亦可以由臨時護理在日託中心或住養院中進行。在英國，暫息資金由地方議會、國家醫療服務體系和慈善機構提供。

#### 3. 改善照顧護理培訓課程

訓練有素或經過認證的失智症護理人員可以減輕醫療系統的壓力並提高所提供的護理水平；在內地，自 2020 年起，專門針對失智患者的護理員培訓已成為職業認證體系的一部分。而澳門最近亦推出一些針對家庭護理員的培訓，由鏡



湖護理學院和澳門明愛分別提供專業及家居護理員的培訓課程，目前兩班各有 43 名和 30 名學額上限，增加學額可讓更多有志投身行業或有家庭需要的受眾受惠。另外，澳門政府可以考慮將護理人員培訓納入勞工局開展的帶津培訓計劃，增加本地人就業機會。

從中期來看，澳門可以實施“智慧城市”計劃，透過利用各種科技和創新，提高失智症患者的獨立性從而改善他們的生活。例如，澳門政府可以將現病的交通應用程序升級為更適合老年癡呆症的版本，以幫助其無障礙出行：通過更簡單的界面顯示來簡化出行路線（只顯示

從 A 點到 B 點的直接路線）將有助於順利出行並減少輕度失智症患者的困惑。另外，具有實時位置的虛擬地圖、共享跟蹤記錄的能力以及 999 自動撥號功能將使失智症患者的旅程更加安全。同時，澳門政府也可以補貼失智症患者家中的安裝智能家居設備，如感應照明、自動關閉的爐灶、水隔離器和跌倒檢測器也會有所幫助，增加患者的居家安全。

從長遠來看，澳門已經開始透過發展粵港澳大灣區（GBA）來幫助解決其土地稀缺問題；珠海的澳門新街坊的開發便是一個好例子，澳門應將更多為失智症患者提供服務的日託中心和住宿設施納入新城市計劃中，滿足因人口老化而不斷增長的需求；另外，公營和私營機構都可以根據澳門發展醫療健康產業的政策，考慮更多利用大灣區資源的創新醫療模式。

政府可以考慮資助發展仿照荷蘭的 De Hogeweyk 失智症友好社區，De Hogeweyk 是一座類似荷蘭村莊的失智症患者療養院，並內設商店、雜貨店、電影院等，所有工作人員均由訓練有素的失智症專家組成。這個想法是讓患者在遠離公眾的安全空間的情況下过上相對正常的生活，而目前 De Hogeweyk 方法令患者在該環境中體驗到的高質量生活而廣受讚譽，目前已被多個歐洲國家採用，澳門借鑒國外的案例，發展一個符合國內文化的首個中國失智症村。

# 全球首例

## 蘇格蘭全國免費提供女性生理用品



月經是一種發生在女性身上的自然的生理現象，但談起月經，很多人卻表現得很不自然，仿佛是一種不應被討論的話題。無論是在發展中還是發達地區，都有女性因為月經而遭到歧視、遭受不公平待遇、不能上學或工作。小編希望透過分享蘇格蘭正式實行《月經用品免費供應法》這則新聞，和大家一起認識月經和可持續發展的關係。

### 蘇格蘭立法保證月經用品免費供應

Right to free period products become law in Scotland

2022年8月15日，蘇格蘭《月經用品免費供應法》正式生效，這意味著在蘇格蘭全境內的市政機構和教育場所將免費提供如衛生巾、衛生棉條等的生理用品。該法案在2020年11月由蘇格蘭議會全數通過。早在該法案生效前，當地政府已於2018年起在學校、學院和大學內向學生提供免費的生理用品，開創世界先例，而84%的受益學生認為該措施對她們有正面影響。



Scotland's Period Products Act came into effect on 15 August 2022, which means that period products like sanitary pads and tampons can be obtained for free in councils and educational institutions in Scotland. The bill had been unanimously approved in the Scottish Parliament in November 2020. Right before that, in 2018, the government had already made history by becoming the first to make period products free to students. 84% of those who have benefited from the scheme said that it had a positive impact on them.

### 為何要立法？

Why is it necessary to have such legislation?



大家有沒有聽過月經貧窮這個概念呢？它指的是低收入者負擔不起或者無法獲得合適的經期產品，消除月經貧窮正是該法案其中一個核心目的。從2016年開始，該法案的提出者蘇格蘭工黨議員MONICA LENNON已經開始此做準備。她針對這項議題進行研究時，發現一些蘇格蘭女性在月經期間，會將衛生紙或抹布當作生理用品使用，更會因為買不起而曠課或曠職，家暴受害者通常更會被伴侶控制使用該產品。該法案的通過和實施，相信能夠更大程度地保障蘇格蘭女性月經期間的身心健康以及她們上學或上班的權利。

Have you ever heard of **period poverty**? It means that those on low incomes can't afford, or access, suitable period products. Tackling period poverty is exactly one of the core aims of this bill, which was introduced by Labour MSP Monica Lennon. Since 2016, she has been campaigning to end period poverty. While she was doing research for the bill, she found out that some Scottish women would use toilet paper or rags as sanitary pads during their period. Some even skipped classes or didn't go to work because they couldn't afford the products. Victims of domestic violence were restricted to use those products by their partners. Thus, the act is believed to be able to ensure Scottish women's mental and physical health during their period as well as to guarantee their right to go to school or work.



GENERVISION HOUSE | 世望屋

### 還有誰在經歷月經貧窮？

Who else is suffering from period poverty?



根據世界銀行估算，全球至少有五億女性無法獲得她們生理期的必需品。

The World Bank estimated that at least 500 million women globally lack access to the facilities they need to manage their periods.



在肯尼亞，65%的女性無法負擔月經用品，有部分女性（包括未成年）需要透過性交易來獲取衛生巾。

In Kenya, 65% of women can't afford period products. Some of them, including minors, can only have access to sanitary pads through transactional sex.



在英國，2017年有接近13萬8千名女孩因為無法負擔月經用品而不能到學校上課。

In the UK, in 2017, almost 138,000 girls skipped classes because they couldn't afford period products.



新西蘭一份2020年調查顯示，超過9萬名學齡女孩因為相同原因而無法上學。

A 2020 survey from New Zealand shows that more than 90,000 school-age girls stayed home from school for the same reason.



GENERVISION HOUSE | 世望屋

在聯合國17個可持續發展目標中，第5個目標是實現性別平等，增強婦女和女童的權能。當中的具體目標包括消除對女性一切形式的歧視以及使女性能夠獲得平等的對社會事務進行決策的機會。所以，解決女性因月經帶來的諸多問題和困難，令她們在月經期間也能如常地參與一切的社會活動，是實現性別平等的一個重要的基礎。而蘇格蘭的法案對當地甚至全球都有重要的意義，不僅有助於解決當地月經貧窮問題，為其他致力解決月經貧窮的國家和地區提供參考，更能喚起人們對女性權益的重視和思考，把月經話題重新“自然化”。

### 月經和可持續發展 Menstruation and sustainable development

Of the 17 Sustainable Development Goals launched by the United Nations, the 5th Goal is to achieve gender equality and empower all women and girls. The specific targets include eliminating all forms of discrimination against all women and girls and ensuring that women can equally have the chance to participate in social affairs and make decisions on them. Therefore, solving women's problems and difficulties caused by menstruation is fundamental to achieving gender equality because this can help women to join all social activities as usual during their period. Scotland's Act is significant at the local and global levels. It doesn't only tackle period poverty, but also provides a model for other countries and regions fighting against the same problem. Moreover, it raises public awareness of women's rights and interests, re-making menstruation a natural topic.



GENERVISION HOUSE | 世望屋



# 澳門能成為可持續發展城市嗎？

我們常會聽到澳門要被打造成「休閒城市」「美食之都」，但成為「可持續發展城市」你又聽過了嗎？

「可持續發展城市」是每個城市未來的發展願景，但澳門這個地方又是否能做到呢？我們一起來看看！

杜偉明教授指出「中短期內，澳門不太可能成為可持續發展城市。」有三大原因會影響澳門是否能成為可持續發展城市



中短期內，澳門不太可能成為可持續發展城市  
IN THE SHORT TERMS, IT MAY NOT HAVE A POSSIBILITY TO BECOME A SUSTAINABLE CITY

原因有以下3點

REASONS ARE THE ABOVE



1. 地區面積限制  
AREA RESTRICTION



2. 建築物密度高  
HIGH BUILDING DENSITY



3. 市民環保意識不足  
LACK OF PUBLIC AWARENESS

GENERVISION HOUSE 世望屋

## 1 地區面積限制

### AREA RESTRICTION

澳門使用可再生能源可行性

THE FEASIBILITY OF RENEWABLE ENERGY IN MACAU

中央政府於2015年向澳門劃撥了85平方公里領海。是否為興建海上風電場提供了機會？

85 square kilometers of territorial waters have been allocated to Macau by Central Government, is it possible to build an offshore wind farm?



## 2. 建築物密度高

### HIGH BUILDING DENSITY

"SOLAR ENERGY IS NOT EFFICIENT DUE TO THE SHADOWING EFFECT OF ADJACENT BUILDINGS AND THE SMALL RATIO OF ROOFTOP AREA TO TOTAL FLOOR AREA"

“由於相鄰建築物引起的不利陰影效應，加上屋頂面積佔房屋佔地面積的比率甚低，太陽能效率不高”



## 3. 市民環保意識不足

### LACK OF PUBLIC AWARENESS

“多年來，人們一直被教導要落實環保3R原則，即REDUCE（減少使用）、REUSE（物盡其用）和RECYCLE（循環再造）。可惜的是，他們卻甚少將3R原則付諸實踐”



"PEOPLE HAD BEEN EDUCATED TO PRACTICE "REDUCE, REUSE, RECYCLE" (THE 3R PRINCIPLE) FOR YEARS. UNFORTUNATELY, THEY HAVE SELDOM PUT THE PRINCIPLE INTO PRACTICE"



GENERVISION HOUSE 世望屋

不知道你對「多年來，人們一直被教導要落實環保3R原則。可惜的是，他們卻甚少將3R原則付諸實踐」這句話會不會深有體會呢？小編就有啦！有時會反思我們學得這麼多，但做到的為什麼這麼少？



# 2022 UN BIODIVERSITY CONFERENCE

## COP 15 - CP/MOP 10 - NP/MOP 4

Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth

KUNMING – MONTRÉAL



## 關於第15屆聯合國生物多樣性公約大會 我們需要知道什麼？

在沙姆沙伊赫氣候變化大會(COP 27)落幕近三周後，另一個重要的締約方會議亦在地球另一端召開，討論「人類與自然無謂的自殺式戰爭」。聯合國生物多樣性公約第15次會議(COP 15)於12月6日開幕，12月19日結束。該次會議由中國擔任主席國，在加拿大蒙特利爾召開，190多個國家聚集在一起，希望減緩生物多樣性的喪失。

### 甚麼是COP15? What is COP15

聯合國生物多樣性大會(《生物多樣性公約》第十五次締約方會議(COP-15))。COP15召集世界各國政府，就未來十年對自然的一套新目標達成共識，還會研究《生物多樣性公約》的執行情況。

The UN Biodiversity Conference (15th meeting of the Conference of the Parties (COP-15) to the Convention on Biological Diversity (CBD)). COP15 convenes governments from around the world to agree to a new set of goals for nature over the next decade, and the conference will also look at the implementation of the protocols of the Convention on Biological Diversity (CBD).

GENERVISION HOUSE 世望屋



有報告顯示，世界上只有3%的生態系統仍然是生態完整的，代表著它們仍然支持當地物種的健康，沒有被人類行為破壞。而至今人類已經改變了地球上75%的陸地和三分之二的海洋。因此，COP15的主要目標是阻止這種情況繼續下去。

今年的會議非常特別，因為《2020年後全球生物多樣性框架》（post-2022 Global Biodiversity Framework, GBF）會被提交到各個締約方代表，他們將進行討論並達成最終協議。該框架被各界譽為生物多樣性領域的《巴黎協定》，為大自然未來的十年設定了一系列新的目標，包括保護至少30%的世界海洋和陸地，消除塑膠垃圾，以及將生物多樣性融資增加到每年至少2000億美元。



然而，儘管經過約四年在內羅畢、羅馬、日內瓦，和蒙特利爾多地的談判，該框架的制定仍然充滿分歧。



其中一個大的爭議是資金議題，根據法國開發署（AFD）和國際林冠組織（Global Canopy）於2021年出版的《投資自然小書：為地球生命融資的簡單指南》估計，截至2030年，全球生物多樣性保護所需的資金量最高可達9670億美元，現在的資金量約為1430億美元，仍有巨大的資金缺口。而且，只有資金問題得到解決，GBF才有機會被有效地實施。

## 誰的責任？

發展中國家認為，發達國家的生物多樣性相對於發展中國家不那麼豐富，而他們的經濟社會發展水平要高些，有些發達國家自殖民時代開始就在那些生物多樣性豐富的國家收集和開發資源，現在應提供額外、充足的資金，支持發展中國家的生物多樣性保護工作。否則，GBF再有雄心也好，也只會淪為譴責發展中國家未能盡到保護責任的工具。

以歐盟為首的發達國家認為，發達國家長久以來已經在向發展中國家提供資金，特別歐盟一直是最穩定、最可預測、最值得信賴的資金來源；但這遠遠不夠，生物多樣性保護需要全球產業向自然友好模式轉型，也需要有能力的所有國家、組織向有需要的地方提供資金，不只是發達國家需要努力。



誰對誰錯？沒有對錯。生物多樣性喪失和氣候變化等全球環境問題，發達國家具有最大的歷史責任。然而如果沒有全球各國未來進一步的努力，生物多樣性喪失的趨勢就難以扭轉，特別當生物多樣性豐富地區集中在發展中國家時。

## 支持本地企業對澳門經濟和環境有甚麼幫助？

(本文為中文譯本，原文以英文發佈在the Macao News平台上)

伍靖楓



相片來源: Kanokratnok

作為一個全球城市，我們需要重振經濟、恢復環境，並變得更有韌性。我們可以從支持本地企業開始。

新冠疫情和氣候變化凸顯了經濟與環境之間不可分割的聯繫。在已知的傳染病中，有一半以上是人畜共患的，代表它們是從動物傳染給人類的，而且往往是由於人類的發展侵佔了野生動物的棲息地而發生的。隨著人類以進步和掙錢的名義擴大他們的足跡，可能會破壞生態系統並導致土地退化——兩者都會導致氣候變化。

當自然受到損害時，我們的經濟也會受到影響。

自2020年以來，澳門經濟已較疫情前萎縮近一半，而近期的自然災害更令澳門損失慘重。例如，颱風「天鴿」和「山竹」分別為澳門造成125億澳門幣和17億澳門幣的損失。

本地的領導必須將重點放在經濟和環境的結合點上，以確保強勁而有韌性的復甦。這種復甦甚至可能需要我們從新建立一些系統。

澳門需要向可再生能源和清潔能源過渡，建設更可持續的交通，改造建築物和住

宅，以增強對氣候變化日益增長的影響的適應能力，以及改善城市綠地等。這些綠色投資不僅有助於城市減緩氣候變化，還將創造就業機會和更多的經濟機會。

與此同時，作為社會上的個體，你怎樣才能貢獻一分力呢？你可以通過支持本地的商店和企業來投資本地經濟。在本地購物不僅可以令我們的社區更強大，還可以幫助振興自然和促進經濟增長。更好的是，這是每個人都可以做的事情。以下是為什麼在本地購物這麼重要：

## 1. 把資源留在本地社區裡

當我們把錢花在本地上企業上，而不是他們的進口商品或國際品牌上時，高達70%的資源會通過供應鏈和社區活動回流到社區。

由於本地企業的大部分活動都在澳門社區進行，它們更有可能僱用澳門居民，並通過本地供應商採購商品和服務。因為我們社區裡也有澳門企業家，他們賺的錢也會在當地消費。

本地企業也可能通過志願服務、慈善工作和捐款來回饋那些需要幫助的人。慈善活動有助於企業傳播積極的品牌價值，提高團隊士氣（因為這也是他們的社區）。



## 2. 培養更強大的社區，更有力的環保行動

本地的實體店構成一個城市身份的重要組成部分。它們提供了居民可以互相問候、敘舊或聚會的空間，培養他們在社區中的熟悉感和歸屬感。無論是在繁忙的高士德的百年茶餐廳，還是歷史悠久的瘋堂區的獨立小書店，本地商店有助於我們記住一條街道或一個社區，這也加深了我們的聯繫。

研究表明，對社區有強烈歸屬感的人更有可能保護環境。因此，通過投資本地的商店，我們也在為更環保的選擇和行動播下種子。

## 3. 減少我們的碳排放足跡



運輸佔全球二氧化碳排放量的五分之一，其中40%以上來自貨運。

當我們從本地商店購買本地或鄰近區域生產的產品時，我們通過減少運輸來幫助降低整個供應鏈的碳排放。如果該產品使用來自附近地區的可持續材料製造，其環境足跡將進一步縮小。

例如，購買一個在內地種植的蘋果，用卡車運輸到澳門，總比購買從美國進口的蘋果碳足跡更小。總括來說，最好盡可能在本地商店購買可持續生產的產品，而不是購買進口產品。

然而，「買本地貨」規則也有例外。例如：無論在哪裡生命，牛肉和羊肉等產品都有相當大的碳足跡。

## 4. 減少浪費

購買本地產品的另一個好處是可以避免產生更多的垃圾。由於本地產品需要更少的運輸，它們通常使用更少的包裝。你不需要購買以塑料包裝的進口豆腐，只需要要去義字街的商店就能買到完全沒有包裝而且新鮮製造的豆腐。

隨著零廢物商店在澳門開始出現，現在也有更多的選擇來滿足你對生活用品和柴米油鹽的需求—這是支持本地

企業和保護環境的完美方式！

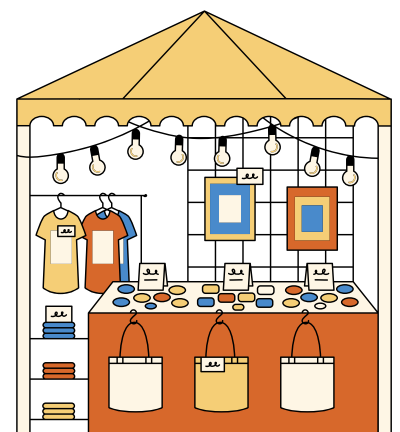
許多人在疫情期間都有頓悟，如果我們要解決全球性問題，地方性的解決方案與國家和國際性解決方案同樣重要。支持本地企業不僅僅能加強社區，面對未來的挑戰，它可以為迅速和持久的經濟和環境復甦創造機會。

## 如何從今天開始「買在本地」？



只需幾個簡單的步驟，你就能產生巨大的影響。

1. 把你定期需要購買的日常必需品和雜貨列一個清單
2. 分析每一個產品：這個東西在你的社區附近是否可以買到？
3. 找出販賣這些本地產品的澳門店鋪
4. 開始逐步或一次性淘汰進口商品



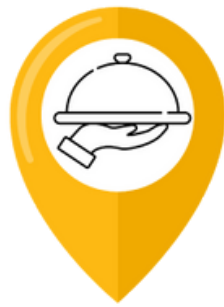
# 綠色就業？

## 埃塞爾比亞的單車外賣送餐服務



不知何時起，外賣似乎已經徹底融入了我們的生活。不論是消費端還是就業端，外賣平台公司都為社會提供了更多的選擇。然而，在地球的另一端一個大國——埃塞俄比亞，外賣服務才剛剛興起，仍是一項新鮮事物。

一家去年才建立的外賣平台初創公司 Tikus，選擇只用單車或者電瓶車為用戶送餐，目的是為用戶提供快速、負擔得起的服務，支持本地餐館，並為年青人創造就業機會。



**Tikus**

TikusCEO表示，“因為單車不需要燃料，客戶可以享受更低的運費，而且交付是環保的。”

這種更符合當地消費能力和社會條件並創造就業的創新獲得了許多人的關注。然而，大量外賣所需的一次性食物承裝容器，仍將是對環境的一大挑戰。社會、經濟、環境，如何平衡？如何側重？仍值得思考。



創辦人

余玉儀、袁斯陶

美術編輯

李楚茵

撰稿人

梁囡珊、黃允岑、黃韋然、胡穎珩、李楚茵、  
麥慧雯、程浩生、伍靖楓、余玉儀

聯絡

查詢電郵：  
訂閱表格：  
網站：

[info@genvision.org](mailto:info@genvision.org)  
<https://bit.ly/3sxOYWZ>  
<http://genvision.org>

