

# Winkler Partners

# 2022

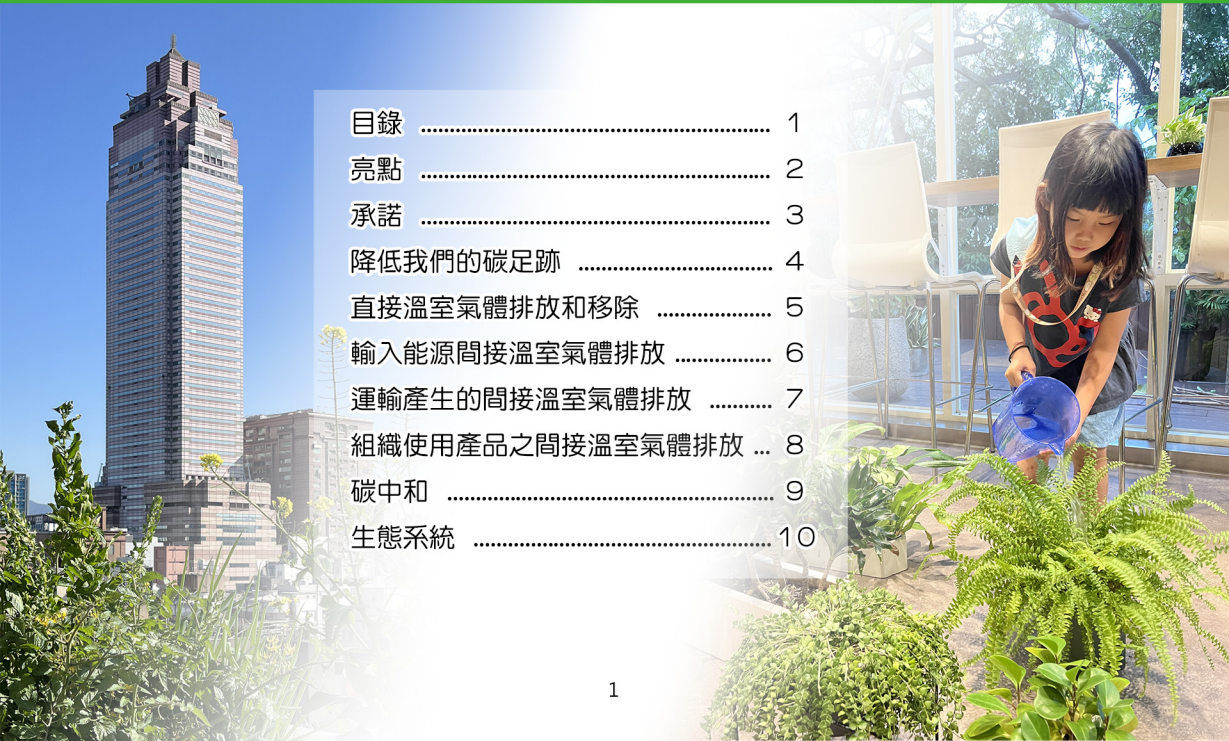
## 博仲法律事務所環境報告書



[www.winklerpartners.com](http://www.winklerpartners.com)



目錄 .....	1
亮點 .....	2
承諾 .....	3
降低我們的碳足跡 .....	4
直接溫室氣體排放和移除 .....	5
輸入能源間接溫室氣體排放 .....	6
運輸產生的間接溫室氣體排放 .....	7
組織使用產品之間接溫室氣體排放 ...	8
碳中和 .....	9
生態系統 .....	10





碳足跡

碳排放淨量 0 TonCO2e



可再生能源

綠電 100%



自己發電

佔辦公室用電 20%



雨水回收

雨水使用 28.5 公秉



資源回收

13 種分類回收



廚餘堆肥

製作堆肥 100%



重建生態

綠屋頂 112 m<sup>2</sup>



生態復育

種樹 3555 棵



捐營收 3%



## 承諾

2017 博仲法律事務所獲得B型企業認證，B型企業的願景是使企業的目標不只是在於「成為世界最好的企業」，而是「對世界最好的企業」，也因此承諾達到一個對所有利益相關者共益、包容且永續的事務所。

2019 博仲與其他7家B型企業夥伴共同發表聲明承諾2030年淨零碳排放。

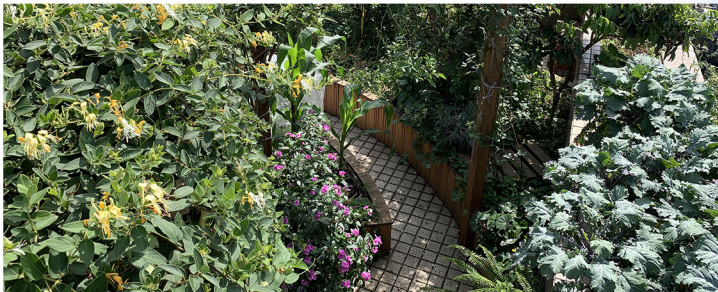
2022 博仲通過科學基礎減量目標倡議(SBTi)之審核，承諾到2030年將範疇1和範疇2溫室氣體排放量從2021年基準年減少42%，並測量和減少範疇3的碳排放量，預期能有助於將全球平均升溫控制在攝氏1.5°C內。








### 降低我們的碳足跡

環保起於家，始於室（辦公室）。我們為減少對環境的負面影響，採行省電節水方案，設置太陽能板，綠化辦公室，並打造屋頂花園，為蟲鳥在台北市中心提供休憩場所。我們測量我們產生的碳足跡，並尋求減少碳足跡的方法，我們大量用植物來達到綠化、降溫、遮陽效果。我們屋頂花園採用「永續栽培」概念，不但自給自足，並與北台灣自然生態系統和諧共生。2021年本所依據國際通行的PAS 2060:2014規範，委託英國標準協會第三方查證宣告達成2021年組織碳中和，成為全台灣首家獲證宣告碳中和的法律事務所。





**Opinion Statement**

**Carbon Neutrality Declaration**  
Verification Opinion Statement

This is to verify that: **Winkler Partners**  
12F  
No. 86  
Chongqing South Road Section 1  
Taipei  
Taiwan  
100003


瑞祥法律事務所  
台北市  
中區  
重慶南路一段  
86號12樓  
100003

Holds Statement No: **CNCV 765344**

Verification opinion statement  
As a result of carrying out the verification in accordance with PAS 2060:2014, it is the opinion of BSI that:

- Winkler Partners for its subject (Winkler Partner's organizational greenhouse gas emissions from 2021-01-01 to 2021-12-31(瑞祥法律事務所 2021 年度組織溫室氣體排放量)) has been certified as the carbon neutral office for the first application period.
- No material misstatements in this carbon neutrality declaration were revealed.

BSI herewith confirms that carbon neutrality information in above period as follows:  
Subject GHG emissions: 22,617 tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent  
Retired offset carbon credits: 23 tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent



Managing Director BSI Taiwan, Peter Pu

For and on behalf of BSI: Managing Director BSI Taiwan, Peter Pu  
Originally Issue: 2022-04-12 Latest Issue: 2022-04-12

Page: 1 of 2  
...making excellence a habit.™

The British Standards Institution is independent to the above named client and has no financial interest in the above named client. This Opinion Statement has been prepared for the above named client only for the purpose of verifying its statements relating to its carbon emissions over a particular period in the year. It was not prepared for any other purpose. The British Standards Institution will not accept any liability for any errors or omissions or any responsibility that is referred to except liability for its own negligence with any other person for which it may be used or to any extent to which the Opinion Statement may be used. This Opinion Statement is prepared on the basis of information from the client and the information presented for this the above named client. The above does not constitute a warranty or endorsement and is solely based on the information provided to BSI. Statements of opinion relating to BSI should be addressed to the above named client only. BSI does not accept any liability for any errors or omissions or any responsibility that is referred to except liability for its own negligence. BSI Taiwan is a subsidiary of British Standards Institution.

直接溫室氣體排放

3.6 TonCO<sub>2</sub>e ↑ 0.5%

本所為沒有生產實體商品之法律顧問服務業，直接溫室氣體排放項目為日常生活項目所產生，來源以空調設備之冷媒逸散、熱水器燃燒的天然氣為主。

排放主要來源 <sub>(TonCO<sub>2</sub>e)</sub>	2021	2022
冷媒逸散	3.456	3.456 0
天然氣	0.073	0.089 ↑ 22%
氣泡水機	0.003	0.006 ↑ 88%



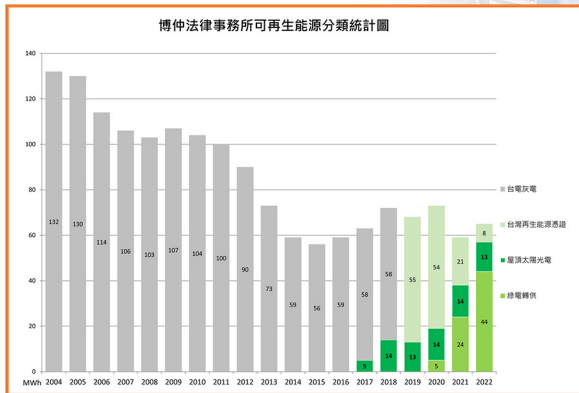
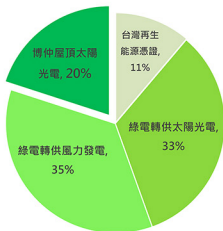
**2022** 冷媒逸散沒有變化，天然氣用量增加22%，惟一使用的設備為熱水器，並僅提供員工淋浴熱水與洗手台熱水供應，我們觀察到淋浴次數的增加起因於鼓勵同仁參與團隊運動所導致，並認為沒有使用浪費的疑慮。儘管如此，未來的對策有考慮清除化石燃料的使用，而轉以綠電加熱替代。

魚缸也有碳排放

輸入能源間接溫室氣體排放

0 TonCO2e (市場基準方法)

能源是本所創立以來最關心的環保問題與主要挑戰的核心，2017年在屋頂設置14.4kW太陽光電設施，約可提供辦公室用電之20%。2019年起投標台灣再生能源憑證，2020年與綠電業者簽訂長期綠電轉供合約完成風力發電與太陽光電轉供，目前我們已經是100%綠電並承諾在未來繼續保持下去。



**2022** 由於員工人數增加13%與大樓公共用電增加的情形下，總用電度數增加14%，雖然可以歸咎於2021年受疫情影響關閉辦公室造成數據比較上的不平等，我們會更加努力節約用電。



## 運輸產生的間接排放

49.8 TonCO<sub>2</sub>e ↑ 75%

主要來源分為員工通勤與商務旅行二大部份，商務旅行方面本所以跨國案件服務為主，因此業務性出差難以避免。以往商務飛行的碳足跡約佔本所總碳足跡比例50%以上，2020年起由於受到新冠病毒疫情影響而停止了國際航空旅行，預期2023開放國門後，國際會議與案件所需之航空旅行將逐漸增加，我們審慎檢討每次出國的必要性，努力避免我們營運過程對環境的影響。

排放主要來源 (TonCO <sub>2</sub> e)	2021	2022
國際航空差旅運輸	0	37.030
員工通勤_捷運	4.568	5.488 ↑ 20%
員工通勤_汽油車	3.416	3.632 ↑ 6%



**2022** 商務旅行方面有四人次必要的國際航空旅行產生37.03公噸CO<sub>2</sub>e的排放，成為碳足跡大幅成長的主要原因。

員工通勤方面目前同仁們有70%搭乘大眾運輸通勤，並以捷運為主，而隨著員工人數增加使搭乘量增加。

## 組織使用產品之間接溫室氣體排放

5.6 TonCO<sub>2</sub>e ↓ 13%

使用的產品主要來源分為電力上游碳排放、辦公用紙與生活用紙三大部份。

使用之白色影印紙為具有環保標章之再生影印紙，並且在本所力行文件電子化的努力下，儘管業務有大幅成長，但影印紙年用量比較10年前(2013)減少39%。

排放主要來源 (TonCO <sub>2</sub> e)	2021	2022
再生影印紙	2.356	2.356 0
外購電力上游排放	2.683	1.536 ↓43%
小捲筒衛生紙	0.618	0.899 ↑45%
廢棄物	0.239	0.337 ↑41%
水	0.059	0.078 ↑25%



**2022** 由於向台電採購的灰電大幅減少65%，因此電力上游碳排放也大量減少。廁所用衛生紙採購數量比去年同期成長了45%，推測由於員工人數增加與2021年受疫情影響關閉辦公室造成數據比較上的不平等，我們仍舊進行合理使用宣導。



### 碳中和

0 TonCO<sub>2</sub>e

我們依據PAS 2060:2014規範並參考我國「碳中和實施與宣告指引」實施碳中和計劃，組織型碳足跡盤查量化週期設定為2022年1月1日至2022年12月31日，已透過B型企業夥伴ClimateCare的碳抵換計畫與黃金標準(Gold Standard)取得碳額度作為組織型碳抵換額度達成碳中和。

**Carbon Neutrality  
Declaration**



**2022** 盤查結果依市場基準方法溫室氣體排放量共計為61.295公噸CO<sub>2</sub>e，其中國際航空運輸所產生的37.03公噸CO<sub>2</sub>e經由ClimateCare的碳抵換計畫，將航空飛行對於環境的損害降至最低。而剩餘有24.265公噸CO<sub>2</sub>e已購買黃金標準位於台灣彰濱陸域風力發電之碳權25公噸進行碳抵換，而採自我確證方式宣告碳中和。



### 生態系統

為了將都市失去的森林在屋頂重建回來，我們2007年完成了以樸門永續設計的綠屋頂，同時可為建築物提供良好的隔熱效果，也有舒緩城市熱島效應、減緩雨水逕流、安裝綠能發電設施等社會功能，是永續都市不可或缺的要素。



### 綠屋頂

我們在685m<sup>2</sup>的建築物內從事我們的專業服務，辦公室外有著68m<sup>2</sup>以台灣原生物種為主的綠籬空間，我們也爭取到額外的44m<sup>2</sup>屋頂空間營造我們的小小生態系。藉由友善耕作的氣候行動，照顧到地球與人類的需求、感受園藝的樂趣、紓解工作壓力。



### 野生動物

透過友善環境的栽培管理方式，我們照顧了植物，吸引了各式各樣的野生動物前來棲息覓食，稱之【棲地補償】、【生態跳島】，我們以台灣原生植物為標的種植了許多誘鳥和蜜源植物，吸引了眾多鳥類、蝴蝶與各式昆蟲前來覓食與築巢。



### 土壤生態

我們在屋頂進行廚餘堆肥，以增加土壤有機碳的方式來進行土壤永續管理，讓原本需要透過垃圾車運輸焚化或堆肥的資源在屋頂直接成為有機肥，當土壤的有機質適量增加，有利於保水與排水，也創造了適合地下生物與微生物的生活環境，同時有利於保存植物所需的養分，這些生物質和全球暖化是息息相關。



### 認養造林

種樹是現今保護地球最好的方式之一，森林是許多生物的家園，藉由保護森林，全球生物才得以生存。我們樂於在種樹相關專案有更多參與。2019年我們與政府合作在距離本所22公里處的2.37公頃土地種下3555棵樹，以加速復原水陸生態系統與生物多樣性。



### 捐1%給地球

2009年本所成為1% for the planet成員，每年投入營收3%給環境保護組織以捍衛地球，期許人類能與生態保育共存的平衡下創造綠色奇蹟。







博仲自發性想成為台灣最環保的法律事務所，我們對於碳中和的積極行動，是完全基於避免氣候危機與照顧地球環境的態度，博仲的合夥人與同仁們也都能支持這個善心，雖然需要投入資源，但我們都感到榮幸能為地球盡一分心力，我們都應該很清楚當地球生態系崩潰，我們所珍惜的一切將不復存在，請即刻行動留給後代子孫適合生存的地球。

