

Winkler Partners 2023

www.winklerpartners.com

博仲法律事務所環境報告書



2023 Environmental Sustainability Report

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





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

佔總用水 **3%**



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** m²



生態復育

種樹 **3555** 棵




捐營收 **3%**

降低我們的碳足跡

2019年博仲與台灣7家B型企業夥伴共同發表聲明承諾2030年淨零碳排放。但在早年已力行省電節水方案，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PAS2060:2014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

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(博仲法律事務所 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 CO₂ equivalent
Retired offset carbon credits: 23 tonnes of CO₂ equivalent

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 purposes of verifying its statements relating to its carbon emissions more particularly described in the scope. It was not prepared for any other purpose. The British Standards Institution will not, in providing this Opinion Statement, accept or assume responsibility (legal or otherwise) or accept liability for or in connection with any other purpose for which it may be used or to any person by whom the Opinion Statement may be read. This Opinion Statement is prepared on the basis of review by the British Standards Institution of information presented to it by the above named client. The review does not extend beyond such information and is solely based on it. In performing such review, the British Standards Institution has assumed that all such information is complete and accurate. Any queries that may arise by virtue of this Opinion Statement or matters relating to it should be addressed to the above named client only.
Taiwan Headquarters: 2nd Floor, No. 37, Ji-Hu Rd., Nei-Hu Dist., Taipei 114, Taiwan, R.O.C.
BSI Taiwan is a subsidiary of British Standards Institution.

直接溫室氣體排放

3.6 TonCO2e ↓ 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(TonCO2e)	2022	2023	
冷媒逸散	3.456	3.456	0
天然氣	0.089	0.073	↓ 18%
氣泡水機	0.006	0.006	0



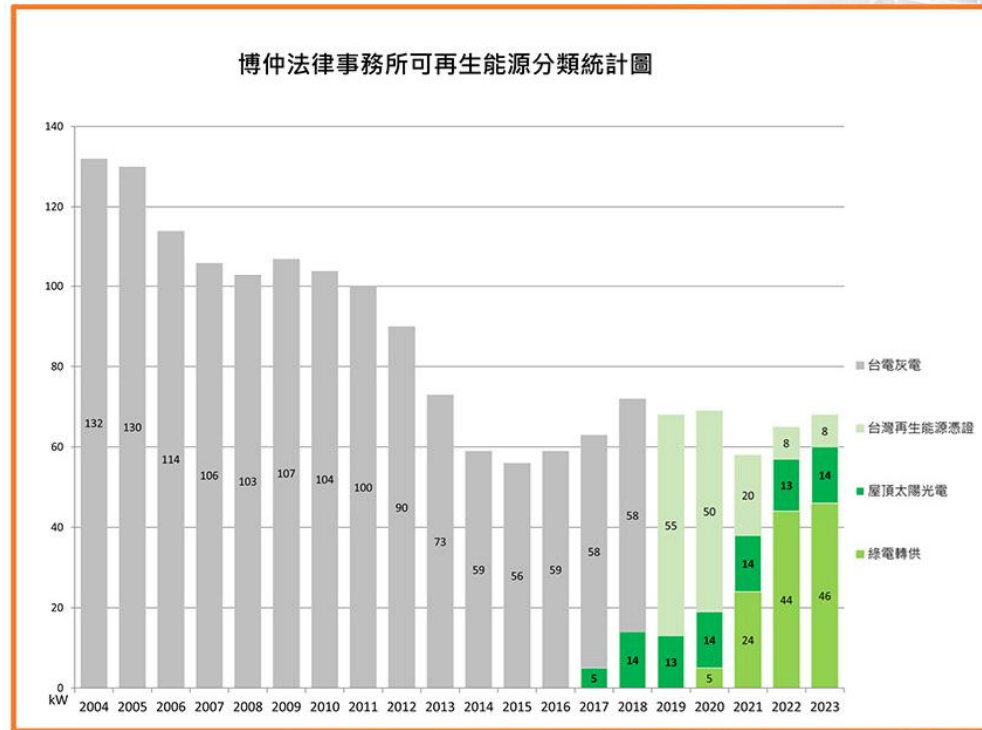
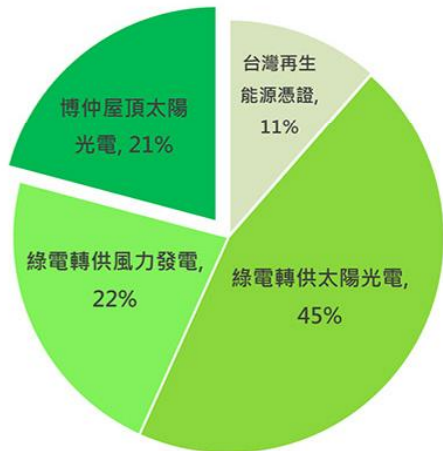
2023 我們持續致力於減少我們的直接溫室氣體排放。我們正在尋找更節能的空調設備，以進一步減少我們的用電。2023年，我們的天然氣用量減少了18%。熱水器是目前唯一使用天然氣的設備，為員工淋浴提供熱水。我們正在考慮將使用化石燃料的熱水器更換為使用綠電的熱水器。



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21%。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。



2023 由於員工人數增加與夏季平均氣溫比去年升高1°C的情形下，空調用電增加14%，導致全年總用電度數(不含大樓公共用電)增加8%。我們曾向同仁們宣導空調用電量大增的關切，也提供氣象資訊給同仁們參考。面對地球暖化，我們將繼續努力於用電的實質減量。

運輸產生的間接排放

85.9 TonCO₂e ↑ 65%

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，2023開放國門後，由於國際會議與案件所需之航空旅行大量增加，使碳足跡達到總量的69%，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 ₂ e)	2022	2023	
國際航空差旅運輸	37.030	71.270	↑ 92%
員工通勤_捷運	5.488	6.491	↑ 18%
員工通勤_公車	2.179	2.165	↓ 1%



2023 商務旅行方面有34人次必要的國際航空旅行產生71.27公噸CO₂e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69%搭乘大眾運輸通勤，並以捷運為主，而隨著員工人數增加與開車上班者轉搭捷運也使得搭乘量增加。



組織使用產品之間接溫室氣體排放

4.9 TonCO₂e ↓ 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11年前(2012)減少77%。

排放主要來源(TonCO ₂ e)	2022	2023
再生影印紙	2.356	1.571 ↓ 33%
外購電力上游排放	1.536	1.7 ↑ 11%
小捲筒衛生紙	0.899	0.814 ↓ 9%
廢棄物	0.337	0.378 ↑ 12%
水	0.078	0.093 ↑ 19%



2023 由於文件電子化與影印量減少因素，使再生影印紙用量大幅減少33%，但一般垃圾與用水有明顯的增加，我們已完成了馬桶漏水檢查沒漏水疑慮，並觀察到年度大掃除在清洗外窗的月份用水有大量的增加，擬增加內部減廢與節水相關宣導，努力減少資源的浪費。



2023 Environmental Sustainability Report

碳中和

0 TonCO₂e

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2023年1月1日至2023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**



2023 盤查結果依市場基準方法溫室氣體排放量共計為94.39公噸CO₂e，其中國際航空運輸所產生的71.27公噸CO₂e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23.12公噸CO₂e已購買黃金標準位於台灣彰濱陸域風力發電之碳權24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元素。



綠屋頂

我們在685m²的建築物內從事我們的專業服務，辦公室外有著68m²以台灣原生植物為主的綠籬空間，我們也爭取到額外的44m²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，每年捐出營收3%給台灣各環境保護組織。2023年曾捐助台灣蠻野心足生態協會及RE-THINK重新思考，期望藉此能支援生態保護工作。



2023 Environmental Sustainability Report



博仲自發性想成為台灣最環保的法律事務所，我們作出積極自發的行動努力達成碳中和，希望可盡一份力減緩氣候危機與積極照顧地球環境。博仲合夥人與同仁們都支持這些行動。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，我們都應該很清楚地球生態系對我們所珍惜的一切都非常重要，請即刻行動留給後代子孫適合生存的地球。

Winkler Partners 博仲

地址：100003台北市重慶南路一段86號12樓

電話：+886 (0) 2 2311 2345

傳真：+886 (0) 2 2311 2688

✉ info@winklerpartners.com

INTERLAW.

