

關注永續議題

落實永續環保

氣候變遷對全球災害已日益嚴重，新光產險體悟有義務加強管理及重視環保議題的重要性，推動落實節能減碳，以持續朝向低碳企業方向不斷努力，由上而下對永續環保具有責任，並付諸實踐行動之使命感，以降低氣候變遷對公司所帶來的損失與影響。

1.通過 14064-1 溫室氣體盤查驗證

新光產險為積極減緩氣候變遷所帶來的營運衝擊，推動 溫室氣體盤查管理及運作相關作業，協調相關部門進行 配合溫室氣體盤查管理運作事項，並訂定「溫室氣體盤查報告書」，報告書依 ISO 14064-3:2006 標準對溫室氣體資訊要求辦理，報告書經由外部查證機構執行第三者查證，並取得證書，未來將持續遵循政府節能減碳相關法規，加強落實教訓宣導，推廣全員節約能源，支持採購節能 產品及服務，建構低碳環境，持續改善能源、環境與溫室氣體管理績效，降低資源耗用，加強節能減碳措施，提倡電子保單、形塑低碳意識，以提高民眾防範意識、減少能源耗用，降低氣候變遷所帶來的損失與影響。2025 年未發生違反環保法規案件 (0 件)

2.節約電能 落實氣候行動

(一)能源管理

- 一、能源審查：全面進行能源審查，以確保提高能源使用效率。(例如：資訊設備定期維護保養、機電設備運行情況定期檢查、分析能源消耗數據、識別可能的節能措施。)
- 二、節能目標：制定具體的節能減碳目標，逐步推動各項節能行動方案，並統計、分析節能數據，確保結果可測量、可檢驗、可檢討。
- 三、節能與提升能源效率：配合政府節能補助方向規劃、實施節能計畫，減少能源消耗，提升能源使用效率的投資(例如：更換高效能空調及機電設備、資訊列印設備減量、提升空調設施的能源效率等。)
- 四、定期檢討與持續改善：每年檢討節能改善進度，確保每項節能計畫都能夠按規劃執行，期達到預期節能效果。依評價結果，調整措施持續改善。
- 五、增加綠色採購：優先使用環保標章的綠色產品，例如採購環保標章產品等，進一步降低我們的碳足跡和環境影響。
- 六、經驗分享文化：建立員工、供應商/承攬商能源效率提升經驗分享，擴展節能合作與分享，共創美好永續環境。

執行結果：

- (1)113 年 4 間分公司電費減少 5%以上，達成率 19%。總事務印刷費用減少 0.1%。
- (2)新竹、台中、彰化分公司取得 ISO50001 取得管理認證。

(有效期間 112.11.19 至 115.11.18)



Certificate of Registration

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 50001:2018

This is to certify that: 華信保險經紀人股份有限公司
S.B. 66 華信保險經紀人股份有限公司
No. 122, Nanshan Rd. 中山路122號
Dist. City: 台北市 台北市
30007 10007

Holds Certificate No: ENMS 798459
and operates an Energy Management System which complies with the requirements of ISO 50001:2018 for the following scope:

The provision of insurance services management.
The main energy uses include electricity for lighting, office equipment and air conditioning.
電力照明設備及空調

For and on behalf of BSI:

Philip Lam - Managing Director, ANCC

Original Registration Date: 2023-11-19 Effective Date: 2023-11-19
Latest Revision Date: 2023-11-19 Expiry Date: 2026-11-18
Page: 1 of 3



...making excellence a habit.

This certificate is based on the information provided by the client. The validity of the certificate is based on the information provided by the client. The certificate is not a guarantee of performance. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard.



Certificate No: ENMS 798459

Location: 華信保險經紀人股份有限公司
The provision of insurance services management.
The main energy uses include electricity for lighting, office equipment and air conditioning.
電力照明設備及空調

Shinshu Insurance Co., Ltd.
110, No. 110, 1st Floor, 2, Taiwan Blvd.,
Muzha Dist.,
Taipei City
104003
Taiwan
中華民國 110 台北市 木柵區 臺灣大道二段 110 號 1 樓

Original Registration Date: 2023-11-19 Effective Date: 2023-11-19
Latest Revision Date: 2023-11-19 Expiry Date: 2026-11-18
Page: 2 of 3

This certificate is based on the information provided by the client. The validity of the certificate is based on the information provided by the client. The certificate is not a guarantee of performance. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard.

Certificate No: ENMS 798459

Location: 華信保險經紀人股份有限公司
The provision of insurance services management.
The main energy uses include electricity for lighting, office equipment and air conditioning.
電力照明設備及空調

Shinshu Insurance Co., Ltd.
110, No. 110, 1st Floor, 2, Taiwan Blvd.,
Muzha Dist.,
Taipei City
104003
Taiwan
中華民國 110 台北市 木柵區 臺灣大道二段 110 號 1 樓

Original Registration Date: 2023-11-19 Effective Date: 2023-11-19
Latest Revision Date: 2023-11-19 Expiry Date: 2026-11-18
Page: 3 of 3

This certificate is based on the information provided by the client. The validity of the certificate is based on the information provided by the client. The certificate is not a guarantee of performance. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard. The certificate is not a guarantee of compliance with the requirements of the standard.

(二)溫室氣體減量

新光產險為積極減緩氣候變遷所帶來的營運衝擊，推動溫室氣體盤查管理及運作相關作業，制定溫室氣體減量管理政策，以每年達成減量 2% 為目標，2030 年較 2021 年減量 42% 為中程目標、2050 年實現淨零排放為最終目標。本公司不忘善盡企業公民的責任，敦促自身從細節做起，珍惜每一度電力資源，具體行動計畫推動措施: (1) 全台辦公場所照明設備更換成 LED 燈具 (2) 優先採購環保/節能標章之設備與用品。(3) 總公司新大樓採綠建築設計(4) 推廣電子保單(5) 設定電腦自動關機(6) 假日非必要不能出勤(7) 養成節能習慣，隨手關閉電器(8) 空調冰水主機運轉時段及溫度，調高內部空調溫度(9) 鼓勵搭乘大眾運輸(10) 公務用車逐步汰換成低耗油車型等。對外則積極推動替代能源發展，承接離岸風電工程保險業務並推出綠能環保汽車保險，期可透過保險服務擴大社會大眾對綠能認知的影響力。

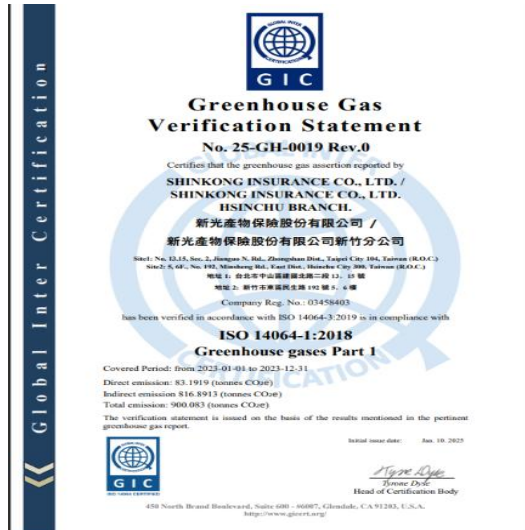
▼近 2 年溫室氣體排放量(公噸 CO₂e)

項目 / 年度	112	113
範疇一	83.1919	1204.0694
範疇二	816.8913	2,148.9311
合計	900.083	3,353.001
範疇三	158.0048	529.6185
密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)	0.0951	0.161
範圍:	總公司、新竹	全公司 41 據點
範疇一、範疇二	合理保證	
範疇三類別	指組織所用產品產生的間接 GHG 排放	
確信準則	ISO 14064-1、ISO14064-3	
驗證公司	GIC	

達成情形:113 年範疇一、二之溫室氣體排放量，相同查核範圍較 112 年減少約 5%。

未來持續遵循政府節能減碳相關法規，加強落實教訓宣導，推廣減少能源耗用，以降低氣候變遷所帶來的損失與影響。

ISO14064-1 驗證



(三)水資源使用盤查

新光產險使用的水資源皆來自當地自來水廠，對水源無重大影響。污水廢水排放符合當地主管機關規範。我們致力減少水資源使用，推行各方面節水措施，並積極宣導人員節約用水，為寶貴的水資源付出一份心力外，也能減少溫室氣體排放量，減少氣候變遷衝擊。

以每年用電減少 1%、用水減少 2%、垃圾減量 3%為目標，具體推動措施如(1)調節水龍頭之出水量(2)張貼告示，提醒節約用水(3)新案件均採用省水型裝置(4)現馬桶加裝二段式沖水配件(5)定期巡視水單，如有異常立即檢修，以達省水之目標。

達成情形：113 年 9 間分公司水費減少 2%以上，達成率 43%。

近 2 年的用水與廢棄物統計

項目 / 年度	112	113
用水量(度)	6,474	20,080
廢棄物(Kg)	62,906	52,5505.5
範圍	總公司+新竹分公司	全公司 41 據點

(四)智能科技電子系統

本公司運用金融科技導入 AI 人工智慧等創新技術，客戶透過新光產險 APP、LINE@社群平台及線上系統即可辦理投保、繳費、事故理賠申請等，大幅簡化作業流程並減少紙張用量。

內部管理方面，教育訓練使用 E 平台、提供電子投影片，多數會議與宣導改採視訊進行、不提供紙本資料，另內部未涉及個資或機密紙張可採雙面利用，搭配服務流程數位化提升，期可進一步由內而外貫徹無紙理念，落實環境永續之目的。

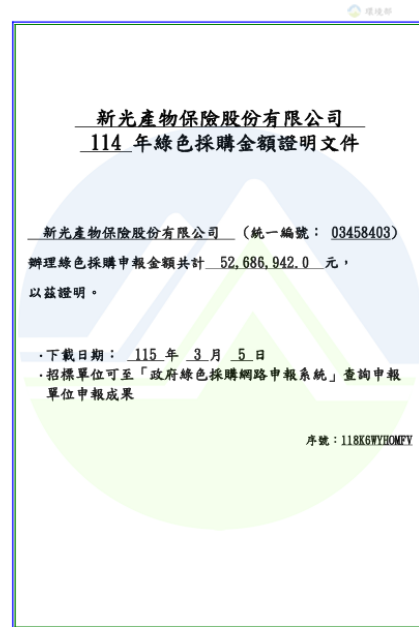
(五)響應環保 減碳愛地球

新光產險內部推行環保 4R 運動 (Reduce, Reuse, Replace, Recycle)，期望能以自身開始，持續 推行減碳固碳行動、每月提供蔬食日、內部公文與紙箱重複利用、採購節能設備、優先選用環保 材質製作員工制服等措施，逐步落實環保運動、維護地球永續，善盡企業社會責任。

Reduce	減量使用一次性餐具： 提倡同仁自備環保餐具，於內外部會議不主動提供紙杯。
Reuse	文具與資源再利用： 專責單位定點回收多餘文具重複使用信封袋、公文封再一次充分使用。
Replace	採購具 FSC 商標的影印紙，並租賃環保標章的事務機及雷射印表機，總公司亦採購具環保標章的衛生紙。
Recycle	設置紙類、塑膠、金屬、廢電池等回收處，每一位員工確實進行垃圾分類，再交由專門的清運公司處理，廢棄之墨水或碳粉匣則由供應商回收。

(六)114 年綠色採購金額 NT\$ 52,686,942。

項目	金額
裝潢建材	3,178,000
資訊設備	35,422,192
運輸設備	6,400,000
電器用品	2,124,800
辦公用品	3,045,100
辦公燈具	2,516,850
總計	52,686,942



(1) 運輸設備碳排放量 8.3960 噸 CO₂e

$$\begin{aligned} \text{計算：碳排放量} &= \text{消耗公升數} * \text{汽油碳排放係數} \\ &= (3812.732 * 2.2021) / 1000 \end{aligned}$$

註：碳排放係數採 114 年環境部公布

(2) 資訊類碳排放量 541.0740 噸 CO₂e

$$\text{計算：碳排放量} = \text{消耗公升數} * \text{汽油碳排放係數}$$

$$=(35,422,192*0.0153) /1000$$

註: 來源 USEEIO (美國環保署 EPA) 係數 : 0.488kgCO₂e/32 (匯率)
=0.0153

3.新光產險與您攜手打造永續金融

新光產險遵循金管會綠色金融行動方案 2.0，經考量自身產業性質，公司以強化 ESG 相關資訊揭露、促進綠色金融商品或服務深化發展等重點方向，善盡優質企業擔負永續金融之責。

註: 1 範疇三：指組織所用產品產生的間接 GHG 排放

內容包含：購買商品服務(自來水) / 營運產生的廢棄物(一般垃圾(焚化))/
能源上游(外購電力/油資)

以 113 年度為例

類別	範疇三			合計
	購買商品與服務	營運廢棄物	能源上游	
	自來水	一般垃圾(焚化)	(外購電力+柴油+汽油)	
排放量ton CO ₂ e	3.8188	186.3567031	339.443	529.6185

2.113 年範疇一、二之溫室氣體排放量較 112 年減少約 5%。

說明：因查核範圍據點有增加，採依總公司、新竹 2 據點相同範圍，

一級活動數據水電單據，排放量比較：水減量 5.9%、電減量 4.1%。

年度	用電量(度)	排放量 ton CO2e	年度	用水量(度)	排放量 ton CO2e
113	1,332,406	631.56	113	5,959	0.6225
112	1,333,565	658.781	112	6,474	0.6618
減量	-1,158.77	-4.10%	減量	-514.44	-5.90%