

新光產物保險股份有限公司

企業環境暨節能減碳管理辦法

第一條： 推動節約能源政策，有效管理能源使用，落實節約能源行動，推動低碳辦公政策，認識能源、正確使用能源，並改變錯誤使用能源習慣，營造低碳職場意識與文化。建立綠色、生態、健康、友善、低碳環保的永續環境，為實踐企業社會責任，並促進經濟，社會與環境生態之平衡及永續發展，以節能減碳政策為「愛護地球」及「資源共享」全體同仁應切實遵守，特訂立本管理辦法。

第二條： 政策目標

1. 管控公司用電、水量並逐年檢討。
2. 加強綠能環境與提升節能及永續發展之理念。

第三條： 權責單位

1. 總務科：
 - 1.1 監督與管理。
 - 1.2 執行管理相關業務。
 - 1.3 制訂計劃，並指導相關部門實施。
 - 1.4 提供數據資料與建議。
 - 1.5 規劃與實施教育訓練。
2. 各部門
 - 2.1 配合執行相關業務。
 - 2.2 配合參加教育訓練。

第四條： 執行方式

1. 請益節能減碳專家與顧問，依建築結構與設備結合產業特性，實際規劃以達最佳化效益。

2. 指派專人負責整合各部門並建立制度與擬訂目標及推動工作計畫。
3. 依實際規劃施行分區責任管理。
4. 加強宣導節能方法。

第五條： 配電系統之節能減碳措施

1. 電源電壓應在額定電壓的範圍之內。
2. 變壓器二次電壓應與設備額定電壓相同。
3. 變壓器放置場所應通風良好，避免溫昇過高，造成材料無效電力損失增加，必要時加裝風扇或空調散熱。
4. 供電線路功率因數之控制，一般可採用自動功因調整器，所需增設進相電容器可裝置於低壓側，且越接近負載端，越可減少線路損失。

第六條： 空調系統之節能減碳措施

1. 應採用高能源效率之分離式冷氣機、箱型冷氣機、中央空調冰水主機。
2. 在不影響冷房情況下，適度提高冰水出水溫度，下班時間即關閉冰水主機。
3. 應定期清洗空調設備以保持主機效率，每年執行系統檢測，如發現損害或零件如幫浦、風扇等設備效率低落，應立即改善。
4. 遇加班或假日時不提供中央空調冷氣。
5. 使用單位應負責調整適當冷房溫度。

第七條： 事務機器及其他節能減碳措施

1. 事務機器設備應優先選用具節能或環保標章產品。
2. 事務機器設備應設定未使用即自動轉換為休眠狀態，下班時應確實關閉電源。
3. 複印與列印前應先行確認紙張大小與份數，以避免損失與浪費。
4. 會議時不提供書面資料，改由電腦及投影機輸出。
5. 會同資訊與相關部門研擬無紙化資料存檔措施。

第八條： 照明系統之節能減碳措施

1. 宣導養成全體同仁隨手關燈習慣。
2. 依休息時間，開關公共區域燈光。
3. 採購高效能照明燈具，並逐步汰換低效能燈具。
4. 落實燈具保養與定期維護，並依黑化與衰退程度更換，以維持應有亮度。
5. 照明標準將參照職業安全衛生設施規則規定辦理。

第九條： 節能減碳教育宣導

1. 定點張貼有關節能減碳資訊與方法文宣。
2. 公告於公司內部網站加強宣導節能計劃。

第十條： 本公司為低汙染事業，無法於減碳績效上持續貢獻，將配合政府減碳政策或參與碳權抵換等活動。

第十一條： 本辦法經董事長核定後公告實施，修改與增訂時亦同。