

福邦證券股份有限公司

企業環境暨節能減碳管理政策

第一條

為保護自然環境，提升各項資源之利用效率，以利地球資源能永續利用，特訂定本管理辦法。

第二條

本公司節能減碳政策為『愛護地球』及『永續環境』，全體同仁應切實遵行。

第三條

政策目的：

- 一、有效提升公司能源使用效益，逐步改善公司用電、用水等各項設施之節能目標。
- 二、加強節能減碳教育宣導，達成節能減碳共識，全體同仁共同落實推動公司永續經營。
- 三、藉由公司率先推動節能減碳，示範引導全體同仁及眷屬，落實全民節能減碳、溫室氣體減量、減少用水及其他廢棄物行動。

第四條

政策目標：

- 一、有效控制公司用電、用水量，以不成長為原則並逐年檢討。
- 二、加強公司節能硬體環境改善，提升同仁節能與永續發展之理念。
- 三、結合公司與社區資源，形成環保節能之永續公司。

第五條

權責單位：

一、管理部：

1. 監督指導；定期將環境管理暨節能減碳成果公布於公開資訊觀測站或公司相關網站。
2. 專責執行環境管理暨節能減碳相關業務。
3. 制訂環境管理暨節能減碳計畫，並指導相關部門實施。
4. 提供環境管理暨節能減碳數據資料與建議。

二、人事室：

1. 規劃、實施環境管理暨節能減碳教育訓練。

三、各部門：

1. 配合執行環境管理暨節能減碳相關業務。
2. 配合參加環境管理暨節能減碳教育訓練。

第六條

執行方式：

- 一、建立節能減碳制度，擬定節能減碳目標與工作計畫，並指派專人負責規劃推動各部門之節能減碳工作。
- 二、各部門應採取分區責任管理方式，並負責各項節能減碳之執行工作。
- 三、耗能大之部門應指派專人參加能源管理課程，了解節能管理技術及方法。
- 四、各部門應積極對所屬員工推動整體節能減碳教育宣導活動。

第七條

配電系統之節能減碳措施：

- 一、電源電壓應在額定電壓的範圍之內。
- 二、變壓器二次電壓儘量與設備額定電壓相同。
- 三、變壓器放置場所應有良好通風，避免變壓器溫昇過高之銅損，必要時加裝風扇或空調散熱，以溫控開關控制其運轉。

第八條

空調系統之節能減碳措施：

- 一、應採用高能源效率之窗型冷氣機、箱型冷氣機、中央空調冰水主機。
- 二、新增空調系統裝置容量在三百瓩以上者，得優先考慮裝設儲冰式空調系統，以移轉尖峰用電。
- 三、利用室內、室外遮陽及屋頂加裝隔熱材或噴水，防止日曬影響空調負載。
- 四、空調系統的檢驗與維修方面，應定期清洗空氣過濾網、冷卻水塔、冷卻水管及主機熱交換器，以保持主機效率；每年執行系統檢測，如發現幫浦或風扇等設備效率低落，應立即設法改善。
- 五、連續假日或僅少數人加班時，儘量不開中央空調冷氣，以免主機低負載、低效率、高成本運轉。定期保養紀錄，應經廠商簽章確認。
- 六、空調區域派專人負責調整適當冷房溫度。

第九條

照明系統之節能減碳措施：

- 一、採購高效率照明燈具，並逐步汰換低效率耗電之燈具。
- 二、各單位依作息時間，開關公共區域燈光。
- 三、加強宣導養成全體同仁隨手關燈之習慣。
- 四、確實落實燈具保養維護，定期清潔燈具，並依燈管衰退及黑化程度更換燈管，以維持應有亮度。
- 五、照明亮度依不同區域予以適當之照明，照明亮度標準參照職業安全衛生設施規則規定辦理。

第十條

事務機器及其他節能減碳措施：

- 一、選購電腦或其週邊設備，優先選用具環保標章或節能標章產品。
- 二、一般同仁使用電腦，應設定逾30分鐘未使用時，螢幕即自動進入低耗能休眠狀態；長時間不用電腦時應關閉電源，減少待機耗電損失。
- 三、影印前應先確定所需之紙張大小及複印份數，以免無效複印，浪費紙張及電

力。

四、減少紙張用量，會議時不提供書面資料，改由電腦及投影機輸出。

五、各部門每日下班前，應確認電器電源為關閉之狀態。

第十一條

節能減碳教育宣導：

一、張貼宣導節能減碳相關資訊及方法。

二、不定期辦理節能減碳說明會。

第十二條

碳權取得：

本公司為低汙染事業，無法在減碳績效上持續貢獻，惟為達成『愛護地球』及『永續環境』之政策，宜配合政府的減碳政策或參加碳權抵換等活動。

第十三條

本政策經總經理核准後公告，並自公告日起施行，修正時亦同。

本政策訂於中華民國一〇七年一月一日。