

康和綜合證券股份有限公司

企業環境暨節能減碳管理辦法

104年4月2日通過訂定

第一條

為保護自然環境，提升各項資源之利用效率，使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『資源永享』，全體同仁應切實遵行。

第三條

政策目的：

- 一、有效改善公司能源使用，逐步改善公司用電、用水等各項設施節能目標。
- 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、總務部：

1. 監督指導。
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。
5. 規劃、實施環境管理暨節能減碳教育訓練。

二、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、各單位應加強了解節能方法，並配合公司節能減碳計畫。
- 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。
- 五、請益節能減碳專家或顧問，依照公司產業特性及建築物構造與設備實際規劃需求，達到最佳化運作。

第七條

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. 變壓器二次電壓儘量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. 變壓器負載率維持在50~65%之間時，效率最佳，若負載率過低可將相同負載性質的變壓器併聯供電。
5. 供電線路功率因數之控制，一般可採用自動功因調整器，並控制在95~99%之間。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。

第八條

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，適度提高中央空調主機冰水出水溫度，下班時間即關閉冰水主機，並協調管理單位作業時程。
3. 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；每季執行系統檢測，如發現幫浦或風扇等設備效率低落，應立即設法改善。
4. 連續假日或少數人加班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。
5. 空調區域由使用單位負責調整適當冷房溫度。

第九條

照明系統之節能減碳措施：

1. 採購高效率照明燈具，並逐步汰換低效率耗電之燈具。
2. 管理單位依作息時間，開關公共區域燈光。
3. 加強宣導養成全體同仁隨手關燈之習慣。
4. 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。
5. 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：

1. 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。
2. 所有電腦應設定為其未使用時，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。
3. 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。
4. 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。
5. 會同資訊部及相關部門共同研擬無紙化資料存檔措施。
6. 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：

1. 張貼宣導節能減碳相關資訊及方法。
2. 於公司內部網站宣導節能計劃。

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，為達成『愛護地球』及『資源永享』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

本辦法經董事長核定後公告實施，修改與增訂時亦同。

。