

# 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。

。