

台灣航業股份有限公司企業環境暨節能減碳管理要點

104年6月29日

第一條 為保護自然環境，節能減碳，使地球資源能永續利用，特訂定本管理要點。

第二條 政策目的

- 一、為因應近年來全球氣候變遷已為人類永續生存帶來莫大的危機，節能減碳已成為全球關切之重要議題，本公司為響應政府推動節能減碳政策，故擬訂本要點，以具體行動結合全民邁向低碳社會。
- 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，並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。

第三條 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。

第四條 權責單位：

一、管理部：

1. 制訂陸上環境管理暨節能減碳計畫並執行相關業務。
2. 提供陸上環境管理暨節能減碳數據資料與建議。
3. 規劃、實施陸上環境管理暨節能減碳教育訓練。

二、各部室：

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

第五條 執行方式：

- 一、建立節能減碳制度，擬訂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、各部門依所在辦公樓層採取分區責任管理方式，負責該樓層各項節能減碳之執行工作。
- 三、各部門同仁應確實配合公司推動節能減碳相關業務。

第六條

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、變壓器放置場所應保持通風，避免溫昇過高，造成材料無效電力損失增加。
- 三、用電功率因數應達節能標準，日後亦將配合實際用電設備的變動情況，必要時於適當位置增設自動功率因數調整器，並將目標功率因數設定在 95~99% 之間，以期達到節能減碳之目標。
- 四、機電暨空調設備定期檢查保養，確保設備維持在良好狀態，以符達成節能減碳需求。

第七條

空調系統之節能減碳措施：

- 一、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。
- 二、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。
- 三、空調系統的檢驗與維修方面，採定期保養及清洗空氣過濾網、冷卻水塔、冷卻水管及主機熱交換器，以保持主機效率；並定期執行系統檢測，如發現設備缺失，立即改善。
- 四、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。
- 五、空調區域由使用單位負責調整適當冷房溫度。

第八條

照明及用水系統之節能減碳措施：

- 一、使用高效率照明燈具，逐步汰換低效率耗電之燈具。
- 二、各單位每日輪值人員應依作息時間，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、水龍頭出水量下調，以節約用水。

第九條

事務機器及其他節能減碳措施：

- 一、選購事務機器及其週邊設備，優先選用具環保標章或節能標章產品。
- 二、電腦及事務機器應設定為未使用時即自動進入低耗能休眠狀態；

長時間不用時應關閉電源，減少待機耗電損失。

三、電器設備不使用時應關閉電源，長時間不使用時應拔除插頭，減少待機電力的消耗。

四、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。

五、相關部門共同研擬無紙化資料存檔措施。

六、各部門每日下班前，應確認電器電源為關閉之狀態。

第十條 廢棄物管理措施：

一、於各樓層設置資源回收垃圾筒，分類一般垃圾、廚餘、廢紙回收及瓶罐類垃圾。

二、於管理部設置廢電池回收箱，統一回收各部門廢電池及各類可充電式電池，待收集一定量後再送至回收點。

三、電腦、印表機等較大型事務機器，以及辦公室照明用各型燈管、燈泡之回收，於累積一定數量後由相關人員交由專業的資源回收公司回收利用。

第十一條 節能減碳教育宣導：

定期於公告欄張貼宣導節能減碳相關資訊及方法。

第十二條 碳權取得：

本公司為低污染事業，無法在減碳績效上持續貢獻，宜配合政府的減碳政策或參加碳權抵換等活動。

第十三條 本辦法經總經理核定後公告實施，修改與增訂時亦同。