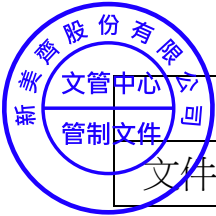


文件名稱	新美齊股份有限公司	生效日期	2016.05.12	版本	001
	企業環境暨節能減碳管理政策	文件編號	010703-003	頁數	1 / 4

企業環境暨節能減碳管理政策

修訂	記	錄	核准	複審	初審	製作		
第一次修訂：	年	月	日	版本	林傳捷	黃明豐	張文海 張文侯	賴竹賢 王大川
第二次修訂：	年	月	日	版本				
第三次修訂：	年	月	日	版本				
第四次修訂：	年	月	日	版本				
第五次修訂：	年	月	日	版本				



文件名稱	新美齊股份有限公司 企業環境暨節能減碳管理政策	生效日期	2016.05.12	版本	001
		文件編號	010703-003	頁數	2 / 4

一、目的：

為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，並善盡企業社會責任，建構公平正義的社會，創造永續長存的生活環境。

二、範圍：

本公司全體員工(含試用人員)及相關利害關係人。

三、權責：

3.1 管理部負責：

- A. 宣導辦公環境之節能減碳，並督導相關部門實施成效。
- B. 辦公環境節能減碳實施數據資料之紀錄、統計、分析。

3.2 規劃處負責：

- A. 規劃建案工程之節能減碳設計，並檢討部門實施成效。
- B. 建案工程節能減碳實施數據資料之統計、分析。

3.3 工務處負責：建案工程節能減碳實施數據資料之紀錄。

3.4 所有員工應確實遵守相關規定。

3.5 須利害關係人配合時，由相關單位負責協調要求之。

四、作業程序

4.1 辦公環境之節能減碳措施

4.1.1 用水系統：

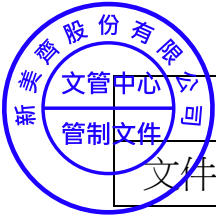
- 4.1.1.1 水龍頭出水量下調，局部使用省水龍頭並定時檢查出水量，以節約用水。
- 4.1.1.2 蓄水池清洗前有效精準計算關閉進水閥時機，以減少放水量來避免水資源浪費。

4.1.2 用電系統：

- 4.1.2.1 電源電壓應在額定電壓的範圍之內。
- 4.1.2.2 變壓器放置場所應保持通風，避免溫度過高，造成電力損失增加。
- 4.1.2.3 用電功率因數應達節能標準，日後亦配合實際用電設備的變動，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的。
- 4.1.2.4 機電設備應定期檢查保養，確保設備維持在良好狀態。
- 4.1.2.5 各部門每日下班前應確認電器電源為關閉之狀態。
- 4.1.2.6 非尖峰時刻、下班後或假日期間關閉部分電梯。
- 4.1.2.7 電氣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。

4.1.3 空調系統：

- 4.1.3.1 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。



文件名稱	新美齊股份有限公司 企業環境暨節能減碳管理政策	生效日期	2016.05.12	版本	001
		文件編號	010703-003	頁數	3 / 4

- 4.1.3.2 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。
- 4.1.3.3 空調系統的檢驗與維修方面，應採定期保養及清洗空氣過濾網、冷卻水塔及冷卻水管、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，應立即改善。
- 4.1.3.4 連續假日或少數人加班時儘量不開中央空調，以避免主機為低負載、低效率、高成本運轉。
- 4.1.3.5 空調區域由使用單位負責調整適當冷房溫度。

4.1.4 照明系統：

- 4.1.4.1 汰換照明燈具，將公司燈具改用 LED 省電燈具來達成節能減碳目標。
- 4.1.4.2 公共區域規定不同時段需求的照明開關模式。
- 4.1.4.3 共同響應 Earth Hour 節能減碳關燈活動，並宣導養成全體公司同仁隨手關燈之習慣。
- 4.1.4.4 保全人員及中控室定時巡邏並關閉照明與空調。
- 4.1.4.5 確實落實燈具保養維護，依據燈管(泡)衰退或黑化程度更換燈管(泡)，以維持應有之照明效能。

4.1.5 電腦及事務機器：

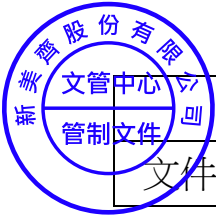
- 4.1.5.1 以電子郵件取代紙本資料傳送或建立，採用電子化公文或 Work-Flow 簽核流程，減少紙張使用。
- 4.1.5.2 文件輸出或列印設定兩面印刷，並且鼓勵使用無機密性之回收紙再利用。
- 4.1.5.3 影印前先確定所需紙張大小及複印份數，以免無效複印浪費紙張及電力。
- 4.1.5.4 選購事務機器及其週邊設備，優先選用具有環保標章或節能標章產品。
- 4.1.5.5 電腦及事務機器應設定未使用時即自動進入低耗能休眠狀態；長時間不使用時應關閉電源，減少待機耗電損失。

4.1.6 廢棄物回收：

- 4.1.6.1 設置資源回收垃圾桶，並確實分類為一般垃圾、廚餘、紙類回收及瓶罐類回收。
- 4.1.6.2 設置廢電池回收箱，統一回收各部門廢電池及各類充電式電池，待收集一定量後再送至回收點。
- 4.1.6.3 電腦、印表機等較大型事務機器廢棄物、辦公室照明用各式燈管(泡)之回收，於累積一定數量後交由專業資源回收公司進行回收作業。

4.2 建案工程之節能減碳規劃設計措施：

- 4.2.1 建築設計充分考慮到環境舒適的要素與日常節能的成效。例如：建築外觀採用大面開窗配合高透光 Low-E 玻璃設計，加強空間自然採光及通風，提供舒適生活空間，並確保隔音、隔熱、阻絕紫外線。



	新美齊股份有限公司	生效日期	2016.05.12	版本	001
文件名稱	企業環境暨節能減碳管理政策	文件編號	010703-003	頁數	4 / 4

- 4.2.2 建築結構構造方式採取輕量化可回收之減碳設計。
- 4.2.3 以濕式輕質隔間牆替代傳統砌磚水泥粉光牆以減低材料生產的碳排量。
- 4.2.4 公共設施全面規劃採用節能及省水設備來有效節能避免不必要的浪費。例如：馬桶及水龍頭等進口品，使用符合國際規範之省水設備，小便斗採用電子感應沖水設備，公設區域之燈具規劃廣用 LED 燈及最新型的 T5 省電燈泡並搭配自動感應系統，外牆及景觀燈光採遠端監控管理。
- 4.2.5 生態複層綠化可固定二氧化碳減緩地球暖化及熱島效應。例如：利用植物的光合作用來固定空氣中的二氧化碳，採用自然融合之工法，利用透水性鋪面，讓大地有良好的吸水、滲透及保水能力。
- 4.2.6 增加綠建材使用比例以降低對環境之衝擊。例如：採用符合 CNS 低甲醛木地板板、廚具櫃。
- 4.2.7 在建築物生命週期透過有效管理達成廢棄物減量。例如：個案設置垃圾儲藏室及資源回收室。
- 4.2.8 改善施工方法降低工地汙染強化環境保護措施。例如：工區出入口便道鋪設混凝土路面、設置洗車台設備及沉澱池、臨時性攔砂及導排水設施。
- 4.3 管理部定期於公司內部網站宣導節能減碳相關資訊及措施。
- 4.4 由權責單位定期紀錄、統計、分析公司實施節能減碳管理之成效。

五、附件：

無

六、參考文件：

無

七、表單：

無