

## 亞洲航空股份有限公司

### 環境政策

為符合環境管理之要求，體認環境管理為企業永續經營不可或缺之要因。本公司將致力於提昇教育訓練、增進員工環境管理方面的知識與認知，建立環境管理制度，提供明朗、舒適、安全之工作環境。我們的環境管理宣言是：

『善盡義務、優質環保、持續改善、顧客滿意』。

為達成環境管理之要求，我們承諾做到：

1. 掌握銷售及維修服務對環境的影響，制定環境目標及方案，以持續提昇環境績效。
2. 遵守環保法規要求，在技術及經濟可行下，制定自主規範標準。
3. 落實廢棄物分類回收處理，提升資源回收再利用。
4. 公開宣導我們的環境管理系統、措施及績效；以取得員工、客戶、業主、社會團體、政府機關及利益關係人對本公司的信賴。

### 水資源管理

持續向員工宣導節約生活用水，並極力推動生產單位水資源及冷卻水回收再利用。在放流水水質管理，除減少飛機為修過程用水量，並減少員工生活用水量，各廠區設置廢水處理場，並由合格專職人員負責執行廢污水處理設備之操作、維護及委託環保署認可之檢測機構不定期採取原廢水及放流水進行檢測，使處理設備正常運作，以符合放流水質放流標準及達到法規要求。

### 空氣污染防治

減少飛機維修程序中使用有機溶劑、化學物質與粉塵污染，設置空氣污染防治設備，達到對環境污染因子有效防制，減少污染物質排放，並設置空氣污染防治專責人員，負責空氣污染管理工作。每年委託環保署認可之檢測單位執行採樣檢測以符合法規之排放標準。

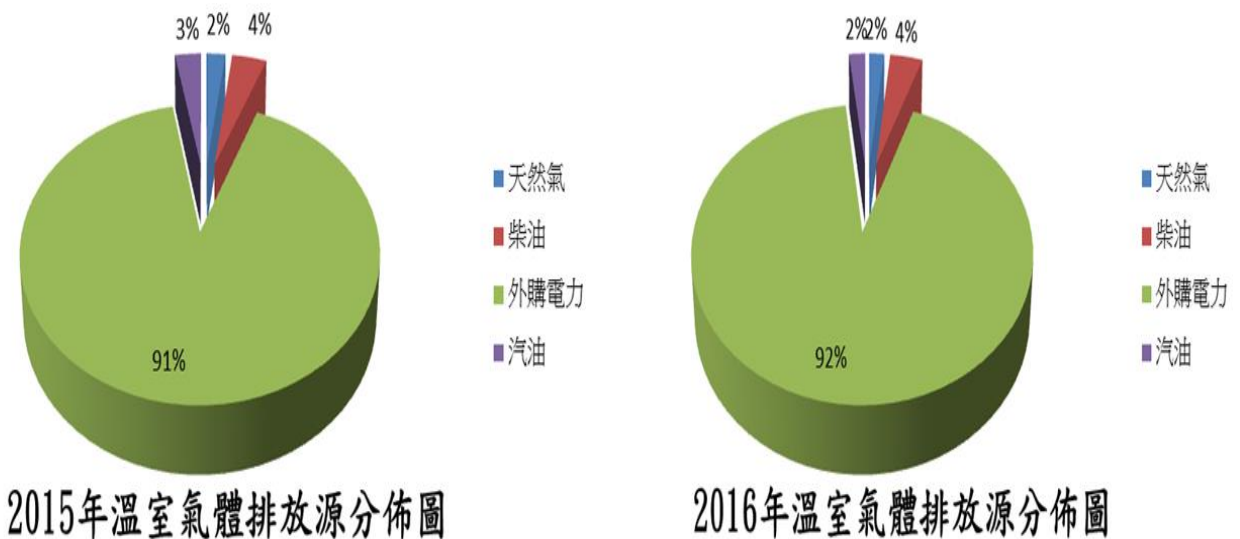
## 廢棄物管理

本著「珍惜自然資源」之創業精神，將環境保護之核心業務與顧客之信賴結合，共同創造「永續經營」的具體理想。本公司基於永續經營、回饋社會之理念，將防治污染及維護環境之工作視為企業經營之責任與要務，並積極投入相關防治污染設備並系統及持續地推行環境保護工作，另配置合格之廢棄物專業人員理執行管理工作，並考量整個公司產業特性與環境交互作用等因素，以確保公司在飛機修護之過程從原物料採購到最終的飛機交機工作，使公司之各項事業廢棄物皆能完善管理、清除、處理、再利用，能有效阻絕對環境負面的影響。

## 溫室氣體管理

為符合顧客、客戶之要求與及早因應政府法令，本公司導入溫室氣體盤查制度，為盤查結果獲得預期使用者之認同，所有盤查標準均遵照國際標準執行，本次溫室氣體盤查時間自 2015 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止，盤查範圍包含台南廠、屏東廠、松山廠及 TH-67 場站組。

經盤查計算結果統計(如下圖)，2015 年溫室氣體排放量總計 2,655.84 公噸二氧化碳當量(CO<sub>2</sub>e)，在排放源貢獻比例方面，外購電力為主要貢獻來源，佔總排放量 91%。2016 年溫室氣體排放量總計 2,578.98 公噸二氧化碳當量(CO<sub>2</sub>e)，在排放源貢獻比例方面，外購電力為主要貢獻來源，佔總排放量 92%。因此，執行節約能源及提昇設備效能，為公司目前達成溫室氣體減量目標之主要方向，同時也可以藉此降低長期營運成本。



## 節能減碳措施

為減緩因公司節營運排放之溫室氣體所造成環境衝擊，本公司持續推動節能減碳，以有效減少溫室氣體之排放。有關 2017 年各廠區節能減碳措施彙整如下：

1. 張貼隨手關燈標語。
2. 保全隨時巡廠關畢不必要電燈。
3. 各廠區 T8 燈具更換 T5 節能燈具。
4. 辦公區燈泡更換 LED 燈具。
5. 減少鍋爐天然氣使用量。
6. 冷卻水系統加藥。
7. 冷卻水塔散熱材更換。
8. 廠區路燈依季節變化調整開關時間。
9. 冰水主機依依季節變化調整運轉台數。
10. 冰水主機溫度設地調高 2。C
11. 廠區公共區域空調設定節能模式。
12. 定期清冷氣水塔積水盤。
13. 辦公區域空條開啟時段為 0700-1800 時，其於時對及假日關閉。
14. 設置太陽能綠能發電設備。