

減少能源消耗/空氣污染物排放表現報告 (範本)

公司名稱：

企業性質：

能源及排放管理經理：_____日期:_____

第一部份：表現報告

A1 –所有企業能源消耗

	基準期 至	報告期 至	百分比 變動 (%)	備註
總耗電量 (√如適用) <input type="checkbox"/> 千瓦時 <input type="checkbox"/> 千瓦時/ 面積 <input type="checkbox"/> 千瓦時/ 員工 <input type="checkbox"/> 千瓦時/ 產品公噸 t				
總燃氣耗用量 (√如適用) <input type="checkbox"/> 兆焦耳 <input type="checkbox"/> 兆焦耳 / 面積 <input type="checkbox"/> 兆焦耳 / 員工 <input type="checkbox"/> 兆焦耳 / 產品公噸				

A2 – 汽車排放 (如適用)

	基準期 至	報告期 至	百分比 變動 (%)	備註
總行駛公里數(公里)				
氮氧化物(NO _x)排放量(公斤)				
顆粒物(PM) 排放量(公斤)				

公式：

氮氧化物(NO_x)排放量= (客車行駛公里數目 x 0.9 克/公里) + (輕型貨車行駛公里數目 x 1.6 克/公里) + (重型貨車行駛公里數目 x 8.2 克/公里)

顆粒物(PM)排放量 = 輕型貨車行駛公里數目 x 0.3 克/公里) + (重型貨車行駛公里數目 x 0.6 克/公里)

A3 – 工業運營活動廢氣排放(如適用)

1] 備用柴油發電機

	基準期 ____ 至 ____	報告期 ____ 至 ____	百分比 變動 (%)	備註
總發電時數(小時)				
氮氧化物(NO _x)排放量(公斤)				

公式：

氮氧化物(NO_x)排放量= 發電機裝機容量(馬力)x 0.014 (公斤/馬力-小時) x 發電時數(小時)

2] 柴油鍋爐

	基準期 ____ 至 ____	報告期 ____ 至 ____	百分比 變動 (%)	備註
總柴油消耗(小時)				
氮氧化物(NO _x)排放量(公斤)				
二氧化硫(SO ₂)排放量(公斤)				

公式：

氮氧化物(NO_x): 如額定功率< 293 千瓦, 則氮氧化物排放量= 消耗的燃料量(升) x 2.2 克氮氧化物/升

二氧化硫(SO₂): 如額定功率< 293 千瓦, 則二氧化硫排放量= 消耗的燃料量(升)x 17 克二氧化硫/升 x 硫含量 (%)

3] 珠江三角洲區域發電廠間接排放

	基準期 ____ 至 ____	報告期 ____ 至 ____	百分比 變動 (%)	備註
總耗電量 (kWh)				
氮氧化物(NO _x)排放量(公斤)				
氮氧化物排放量(公斤)				
顆粒物排放量(公斤)				

公式：

氮氧化物(NO_x)= 總耗電量(千瓦時)x 1.4 克/千瓦時；二氧化硫(SO₂)=總耗電量(千瓦時) x 2.1 克/千瓦時；顆粒物(PM) =總耗電量(千瓦時) x 0.2 克/千瓦時

其他建議/備註：

第二部份： _____ (下一期) 減省目標及行動計劃

B1 – 所有企業能源消耗

減省目標	行動計劃
1.	
2.	

B2 – 車輛排放 (如適用)

減省目標	行動計劃
1.	
2.	

B3 – 工業營運活動排放(如適用)

(備用柴油發電機/柴油鍋爐/ 珠三角區域發電廠間接排放)

減省目標	行動計劃
1.	
2.	
3.	
4.	

備註：本表作為協助企業報告其減少能耗/空氣污染物排放表現的一般參考。公司可依據企業的性質修訂或變更表格內容。
