

减少能源消耗/空气污染物排放表现报告 (模板)

公司名称 :

企业性质 :

能源及排放管理经理 : _____ 日期: _____

第一部份: 表现报告

A1 – 所有企业能源消耗

	基准期 ____ 至 ____	报告期 ____ 至 ____	百分比 变动 (%)	备注
总耗电量 (√如适用) ☐ 千瓦时 ☐ 千瓦时/ 面积 ☐ 千瓦时/ 员工 ☐ 千瓦时/ 产品公吨 t				
总燃气耗用量 (√如适用) ☐ 兆焦耳 ☐ 兆焦耳 / 面积 ☐ 兆焦耳 / 员工 ☐ 兆焦耳 / 产品公吨				

A2 – 汽车排放 (如适用)

	基准期 ____ 至 ____	报告期 ____ 至 ____	百分比 变动 (%)	备注
总行驶公里数(公里)				
氮氧化物(NO _x)排放量(公斤)				
颗粒物(PM) 排放量(公斤)				

公式:

氮氧化物(NO_x)排放量= (客车行驶公里数目 x 0.9 克/公里) + (轻型货车行驶公里数目 x 1.6 克/公里) + (重型货车行驶公里数目 x 8.2 克/公里)

颗粒物(PM)排放量 = 轻型货车行驶公里数目 x 0.3 克/公里) + (重型货车行驶公里数目 x 0.6 克/公里)

A3 – 工业运营活动废气排放(如适用)

1) 备用柴油发电机

	基准期 ____ 至 ____	报告期 ____ 至 ____	百分比 变动 (%)	备注
总发电时数(小时)				

審核及報告

氮氧化物(NO _x)排放量(公斤)				

公式:

氮氧化物(NO_x)排放量= 发电机装机容量(马力)x 0.014 (公斤/马力-小时) x 发电时数(小时)

2] 柴油锅炉

	基准期 ____ 至 ____	报告期 ____ 至 ____	百分比 变动 (%)	备注
总柴油消耗(小时)				
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): 如额定功率< 293 千瓦, 则氮氧化物排放量=消耗的燃料量(升) x 2.2 克氮氧化物/升

二氧化硫(SO₂): 如额定功率< 293 千瓦, 则二氧化硫排放量=消耗的燃料量(升)x 17 克二氧化硫/升 x 硫含量 (%)

3] 珠江三角洲区域发电厂间接排放

	基准期 ____ 至 ____	报告期 ____ 至 ____	百分比 变动 (%)	备注
总耗电量 (kWh)				
氮氧化物(NO _x)排放量(公斤)				
氮氧化物排放量(公斤)				
颗粒物排放量(公斤)				

公式:

氮氧化物(NO_x)= 总耗电量(千瓦时)x 1.4 克/千瓦时; 二氧化硫(SO₂)=总耗电量(千瓦时) x 2.1 克/千瓦时; 颗粒物(PM) =总耗电量(千瓦时) x 0.2 克/千瓦时

其它建议/备注:

第二部份: _____ (下一期) 减省目标及行动计划

B1 – 所有企业能源消耗

减省目标	行动计划
------	------

審核及報告

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。