

溫室氣體配額制

根據《京都議定書》各簽署國訂下廢氣排放量的限額，並引進了工商業界的配額制度，超額國家可向有餘額國家購買排放量。有專家估計，今年全球廢氣量買賣估計達250億港元，至2010年廢氣排放量估計超過3,000億港元，其中一半買賣來自廢氣排放量最多的工業發達國家。

若維持現時排放溫室氣體量，後果嚴重!

據全球氣溫專家表示，地球溫室效應會帶來以下惡果：

1)全球氣溫上升

據英國海軍的紀錄海水溫度自1880年起，已升了0.45°C-0.6°C。隨全球氣溫上升，直至2050年，估計有125萬種生物因全球變暖而滅絕。

2)海水水位上升

若全球氣溫繼續上升，土瓦魯和馬爾代夫等低窪國家會被淹沒，意大利水都威尼斯也可能會淹沒於海中。

3)飲用水源短缺

在海水水位上升的同時，河流及湖泊淡水

的儲存量卻減少，原因是高溫令水份蒸發加快，導致可飲用的潔淨水源減少。

4)疾病橫生

高溫會加速細菌、病毒及寄生蟲的繁殖能力，使人類的免疫力受到更大的威脅。此外，熱浪也可令人更容易患病和死亡。

5)農地減少

隨著氣溫上升，潔淨水源減少，植物在缺乏水源下，更要受更多害蟲侵襲，導致全球農地及農作物產量減少。

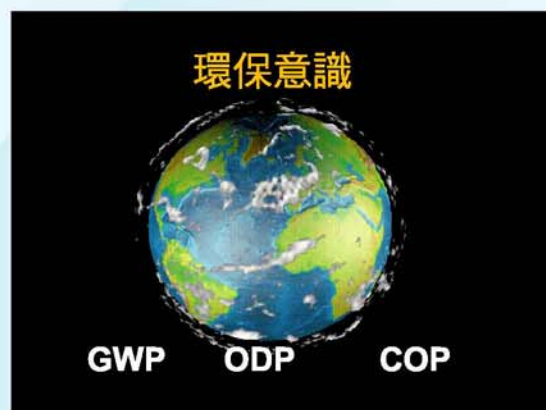
擴闊環保視野

溫室效應帶來的影響之深遠，已超過單是地球臭氧層之破壞的威脅。所以現今頂尖環保專家，已不再單強調減低臭氧層破壞（*Montreal Protocol）之要求，更考慮到溫室效應及節省能源的需要，以達至三方面之平衡。

過去



現在



*Montreal Protocol

蒙特利爾協議一維也納修正案於1992年簽署，內容主要是不同的氣體對臭氧層的影響程度，訂定不同消耗限額。

你知道嗎？

若每一台中央空調機組，由0.56kW/Ton降至0.49kW/Ton（只是0.07kW/Ton之分別）每年發電廠氣體排放量變為：

- 減少140億磅CO₂
- 減少560億克SO₂
- 減少240億克NO_x

這相等於2百萬架車輛的廢氣排放量或4億棵樹的吸氣量啊！