

摘要

近年來由於空氣汙染所造成的霾害深深引響了全台灣的民眾身體健康，PM2.5是指粒徑範圍在 $2.5\mu\text{m}$ 或以下的細懸浮微粒，如此細小的微粒容易被人們吸入並沿著呼吸道進入人類的身體裡，並穿過肺泡直接進入人體的血液循環系統造成呼吸道及心血管跟神經系統疾病的發生。

PM2.5主要分為自然造成及人為造成，經統計空氣中的懸浮微粒大多是人為的，所以這次主要探討人為的造成原因進行危害分析及近年來的相關數據統計，並深入研討相對的改善作為，降低PM2.5對人類的影響。

關鍵詞：PM2.5、懸浮微粒、空氣汙染