

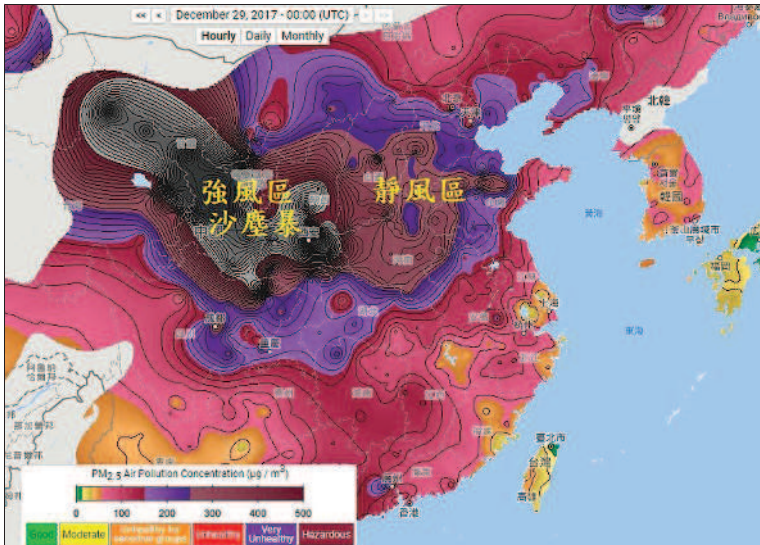
國語日報

乳酸飲料源自蒙古酸奶 4版
 日本僧侶帶回國 成功研發
 加國兒童學英文不需課本 12版
 先學好發音 再學看圖識字
 高中生帶國中生玩科學 14版
 探索分子生物奧妙

謝謝您讓我學會.....
 2018 第六屆關愛親長
 我有話 / 畫要說
 圖文徵選
 2018 3/1 截止
 國語日報網站 中學生報網站
 今日特價 10元

財團法人國語日報社發行
 代理董事長兼社長/蔣竹君
 社址/10078臺北市中正區福州街2號
 網址http://www.mdnkids.com
 訂報 (02)2341-2448
 總機 (02)2392-1133

沙塵暴肆虐 中國空汙破表 元旦假期恐波及臺灣



▲氣象局科技中心主任鄭明典表示，從中國PM2.5現況圖，明顯可見中國全國空汙等級都在橘、紅色警示以上，其中最嚴重的甘肅、寧夏地區都呈現黑色等級。
 圖片 / 翻攝自鄭明典臉書

阮筱琪、吳啟綜 / 臺北報導
 中央氣象局科技中心主任鄭明典昨天在臉書上，分享中國細懸浮微粒(PM2.5)的現況圖，沙塵暴肆虐，導致寧夏回族自治區的空汙情況遠遠超過監測值，呈現黑色，臺灣恐怕會受到沙塵暴波及。環保署昨天呼籲，中國甘肅已連續四十四天沒下雪，預估會有沙塵暴，在跨年前後幾天，對臺灣空氣品質造成不小影響，初判跨年空氣品質指標(AQI)可能達到橘色以上，局部地區達紅害等級。

鄭明典指出，這次大陸沙塵暴起因為於貝加爾湖附近有低氣壓系統發展，遇到由中亞越過帕米爾高原經新疆而來的冷高壓，造成河西走廊上空氣壓梯度升高，引發強風，吹起沙塵暴。現在強風區略微減弱、北移，預期沙塵暴很快會緩和下來。環保署昨天也公布今年空氣品質監測初步統計，顯示從今年元旦到十二月十五日，因PM2.5超標，達到對所有族群不健康的紅色警戒「紅害」次數為四百七十次，少於去年的八百七十四次；除了臭氧，其他主要汙染物濃度都有下降趨勢。環保署

空保處長蔡鴻德說，這顯示空氣品質已越來越好。蔡鴻德說，今年中南部有些日子紅害超標，可能是降雨量、降雨天數都減少，加上部分區域午時風速快，加劇河川揚塵機率和強度，使得懸浮微粒濃度上升。彰化縣環保聯盟總幹事施月英說，今年臺灣總降雨量較多，在空品數值上幫了大忙，平均數值當然下降；以彰化來說，受到六輕、臺中火力發電廠等影響，空汙數值雖高，但東部、北部空品值較好，才使得平均值下降，且彰化空品測站只有三個，無法反映實際空汙狀況。

沈育如 / 臺北報導
 二〇一七年已接近尾聲，中央氣象局昨天召開年終記者會指出，到十二月二十七日止，今年全國年均溫為攝氏二十四點四度，距離跨年還有幾天，有可能打破去年攝氏二十四點四度歷史最熱紀錄，成為今年七月就出現八個均溫為攝氏二十四點四度，今年夏季、秋季氣溫明顯偏高，呂國臣說，臺北八月連續十九天高溫超過攝氏三十七度，創下紀錄，也使得全年平均氣溫偏暖。

今年年均溫可能破 24.4°C 成最暖的一年



以色列乾旱求雨

以色列連續四年乾旱，包括約旦河、加利利海在內的水源，水位都下降到四十年來最低，以色列全境已緊急協調應變，主管水資源分配的農業部長艾瑞爾前天發動民眾參加「哭牆祈雨禱告大會」，引起爭議。圖為今年十月，兩名以色列男子站在死海旁禱告，死海近年面積也不斷縮小。美聯社