

近年來全球暖化與台灣極端天氣與氣候之探討

劉昭民

民航局飛航服務總台氣象中心退休人員

摘 要

雖然40年前，全球的氣象學家和氣候學家曾掀起變冷說和變暖說之爭，但20年前全球氣溫隨著全球碳排放量之增加而逐年升高，國際氣候行動聯盟乃在巴黎開會，要求全球各國要實行減碳政策，以求減緩全球海平面升高之危機，但是近年來危機仍然存在，於是近年來極端天氣仍然頻頻出現，例如負北極振盪、霸王級寒流、冬季和春季之酷熱少雨(乾旱)、南北極區永凍層之崩解、中國西部青康藏高原冰河之後退等，本文均將加以探討分析。

關鍵字：全球暖化、負北極振盪、霸王級寒流、暖冬乾旱