

氣象科普專書 颱風不登陸 雨？不雨！

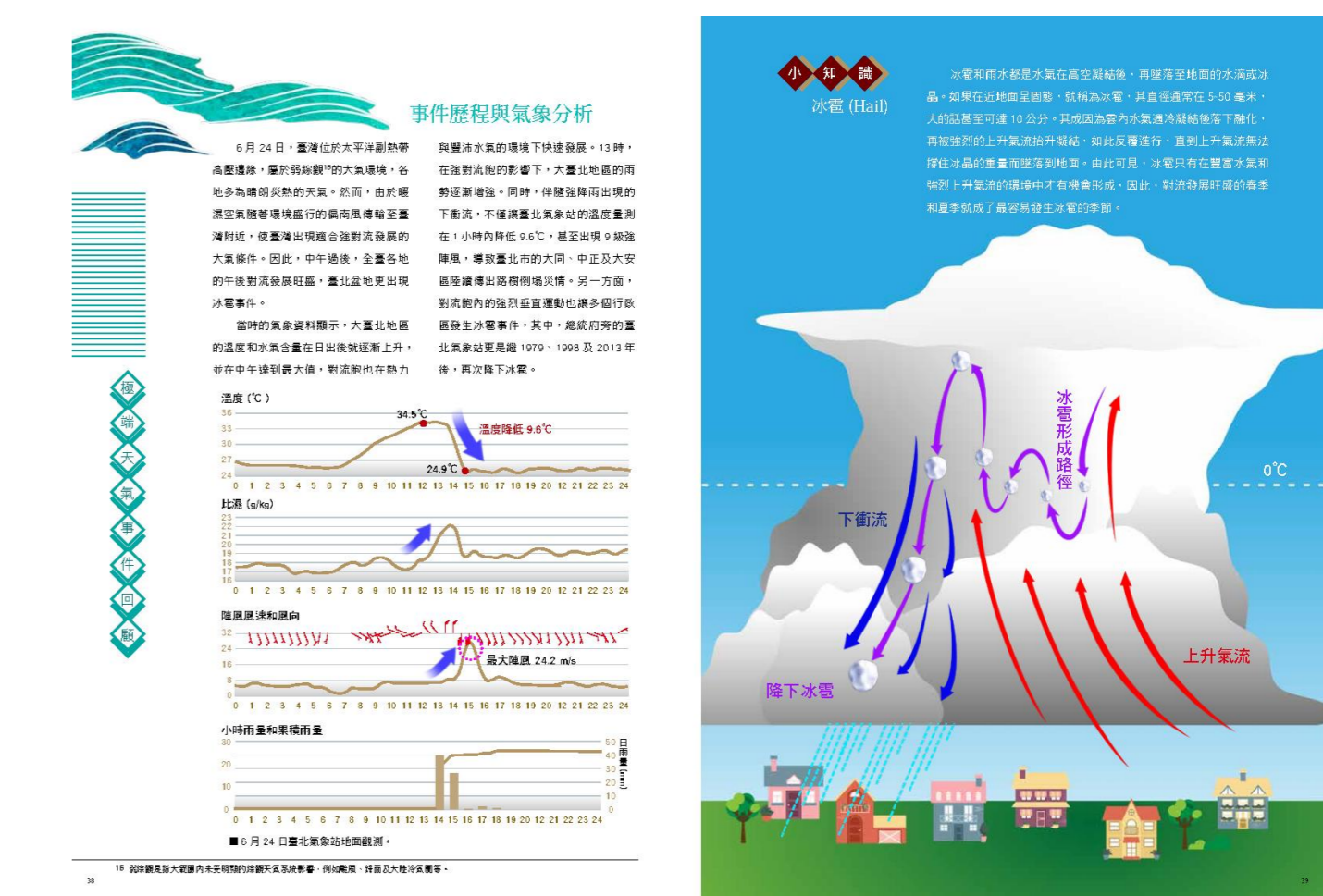
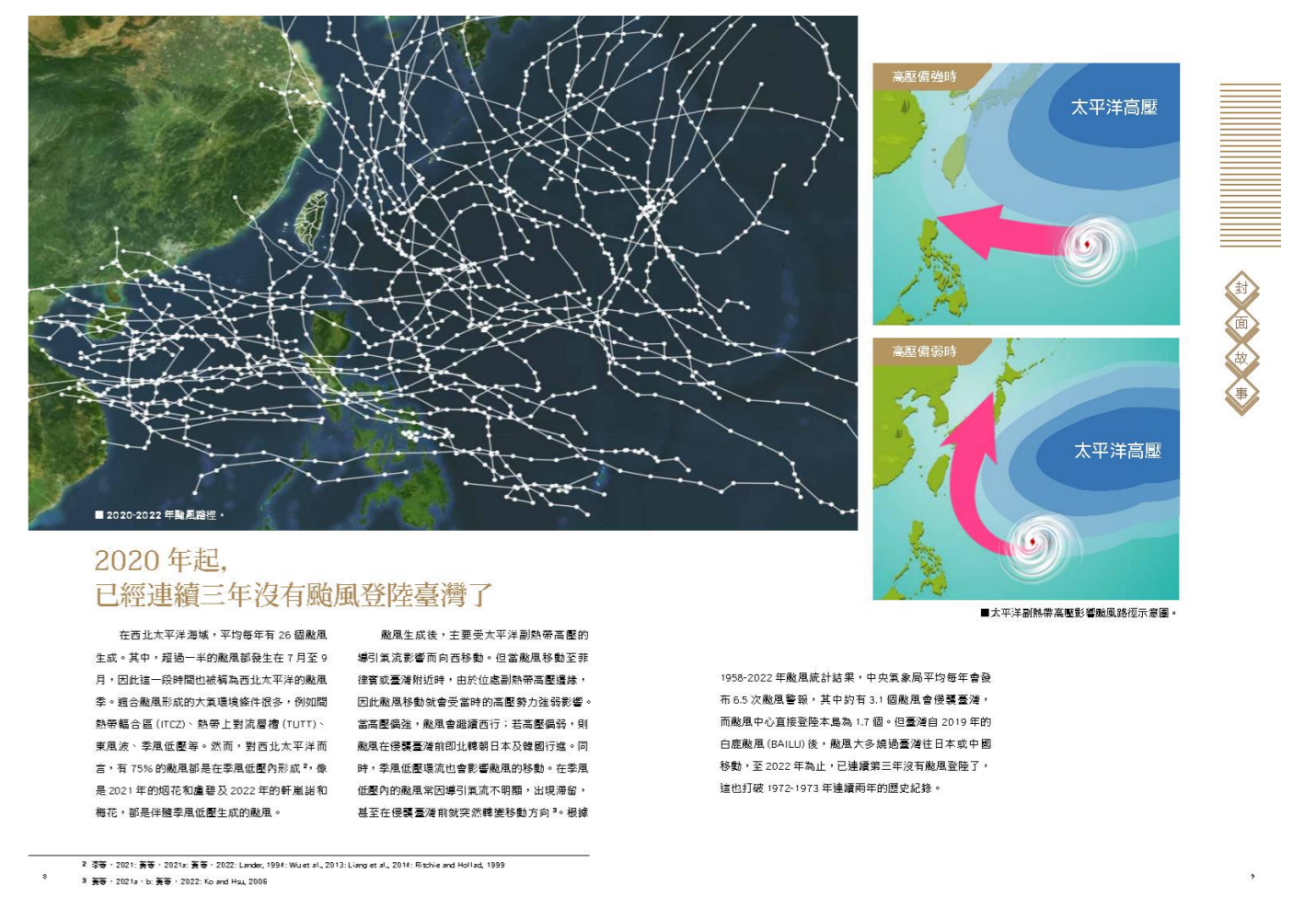
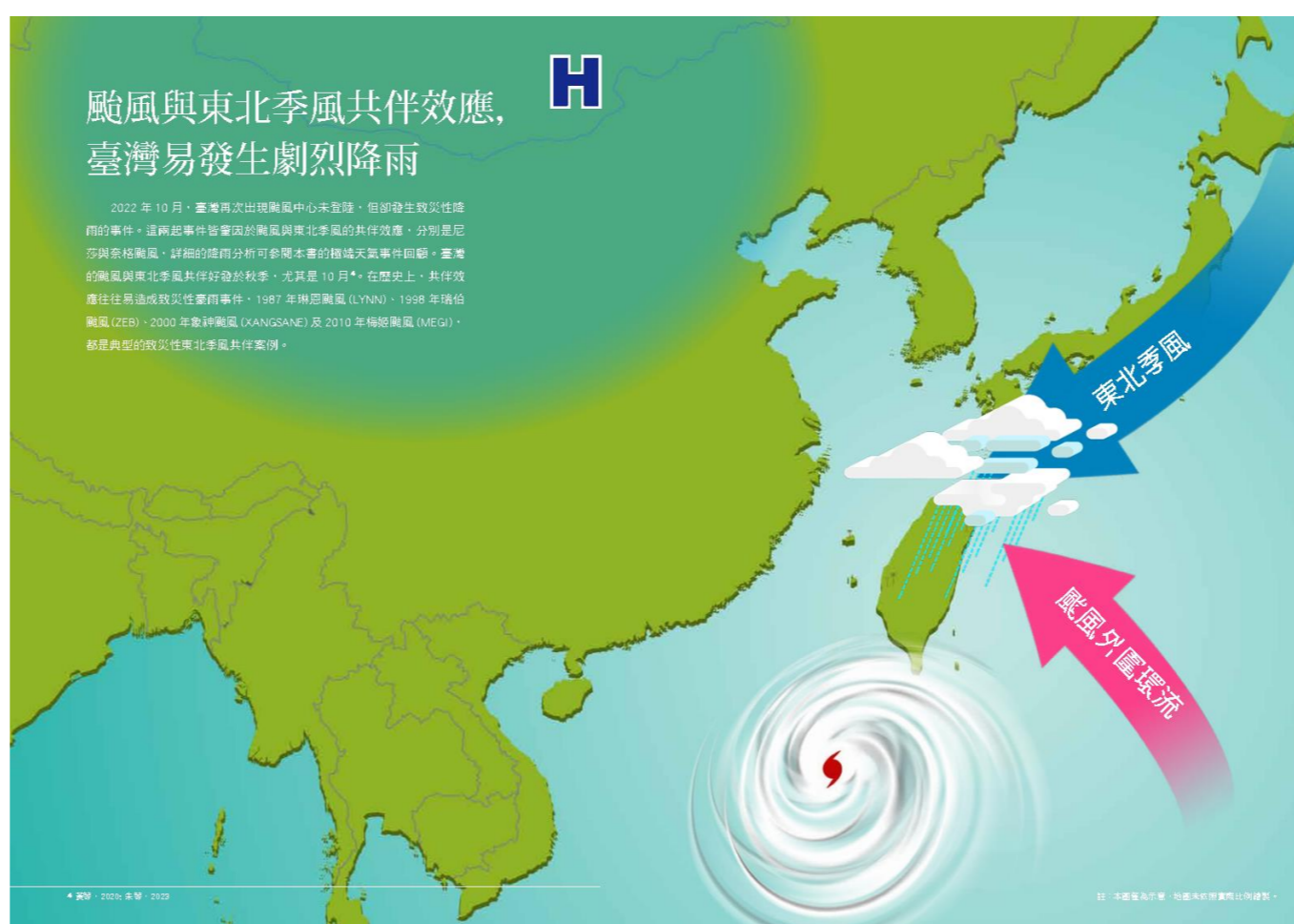


氣象組 李宗融、黃柏誠、黃紹欽、王安翔、吳宜昭、于宜強

摘要

2022年西北太平洋的颱風活動直到8月下旬才轉趨活躍，除了讓臺灣創下最晚發布颱風警報的紀錄之外，更已是連續第三年沒有颱風中心登陸本島。颱風未登陸，使得臺灣降雨分布出現巨大的差異。以2020及2022年為例，西南部地區颱風季降雨僅為氣候值40%~70%，導致隔年出現水資源供應緊張的情形。但2021年，雖無颱風登陸，但在颱風或熱低壓與大環境交互作用下，產生致災性降雨。本年度，災害防救科技中心出版「颱風不登陸 雨？不雨！」氣象科普專書，剖析颱風中心不登陸，臺灣發生用水吃緊及致災性降雨的兩極化現象的氣象災因，提醒人們極端氣候將是新常態的事實。同時，回顧臺灣在2022年發生的數場極端天氣事件，包含臺北博愛特區冰雹、12月的寒流，以及颱風事件(軒嵐諾、梅花、尼莎與奈格)，紀錄每一起極端事件的發展歷程、氣象分析及對民生的衝擊影響。

氣象科普專書「颱風不登陸 雨？不雨！」章節內容



科普影片(點擊觀看)

