

# 陸衛星殘骸墜我北部外海



## 學者：共軍恐發展軌道轟炸系統 替驗證FOBS發射與軌道航行做準備

記者王誌成／綜合報導  
大陸氣象衛星殘骸十六日上午掉落在台灣北部海域，國防部隨後表示，國軍掌握火箭發射狀況，部分火箭殘骸墜落台灣北部外海，對國土安全未造成影響。不過，有學者分析，以料敵從寬角度觀察，中共可能正發展部分軌道轟炸系統（FOBS），藉此發射了解參數，替驗證FOBS發射與軌道航行做準備。

大陸氣象局表示，首顆低傾角軌道降水測量衛星「風雲三號G星」，搭乘長征四號乙運載火箭，上午九時三十分在甘肅酒泉衛星發射中心成功發射。

大陸發射氣象衛星，台北飛航情報區於台灣北方有警示區管制飛航二十七分鐘。民航局統計，共三十三架次班機飛替代航路，較原航路多飛五到十分鐘。

國防部智庫、國防安全研究院國安所所長沈明室指出，中共墜落台灣北部外海的殘骸可能是火箭噴射燃燒所留的末段，經大氣層燃燒及掉落成殘骸。美國電動車大廠特斯拉執行長馬斯克發展星鏈系統必須經常發射衛星，以部署數萬顆的衛星，常常重複使用運載火箭，雖從太空掉落地球的過程中會燃燒，但仍能派遣船艦回收。

沈明室提到，過去曾發生中共火箭殘骸掉落在菲律賓南海海域，雖被菲律賓漁船撿拾，但中共仍派軍隊搶回，足見對火箭機密的重視，擔憂火箭研發與發射能力被外界偵知掌握。

他認為，國防部提及的「殘骸」可能是中共火箭發射後的殘餘材質，可藉以觀察中共是否明確派遣船艦前往打撈，或只是連結近日的環台軍演，綿密對台進行認知戰，擴大對台灣的威懾意涵。

另依從甘肅酒泉發射火箭的航向觀察，沈明室認為，中共正發展FOBS，不同於一般的洲際彈道飛彈，而是將轟炸系統射進地球軌道後，可循軌道運作至遠方目標上空後，導引向下攻擊地面重要目標。不排除中共藉此發射了解火箭衛星軌道飛行等相關參數，替驗證FOBS發射與軌道航行做準備。

國防院學者舒孝焯則指出，中共發射的氣象衛星，主要觀測中低緯度地區降雨情況，而且根據中共官方訊息，這類衛星主要作防災用途使用；但從劃設禁航區一事觀察，由於兩岸關係持續緊張，民航也將是中共擾台的工具之一，因此照理來說平常不過的衛星發射，也可能被中共刻意操作成擾台，且未來頻次恐持續增加，台灣相關單位必須提早擬定因應方式。

## 公運免罩今上路

指揮中心降級、新冠改類20日提具體時程  
記者戴淑芳／台北報導  
中央流行疫情指揮中心宣布，十七日起搭乘大眾運輸工具不再強制戴口罩，惟醫療照護機構暫不鬆綁。指揮中心降級、新冠肺炎改類等議題，最快二十日提出具體時程。

可免強制戴口罩的公共運輸包括校車、幼兒園專用車及校園接駁車；但如遇到特殊情境，如有發燒或呼吸道症狀、年長或免疫低下者、環境人潮聚集，仍建議民眾戴口罩。

另外，包括醫療、醫事、老人福利、長照服務、榮民之家、兒童及少年服務、住宿身心障礙福利機構及救護車等指定場所仍強制戴口罩；但若有飲食、拍照、不適合或無法戴口罩的檢查、治療或活動，可暫時拿下口罩。

冠疫情的全球大流行將逐步走向



↑指揮中心宣布，十七日起搭乘大眾運輸工具不再強制戴口罩，但醫療照護機構暫不鬆綁。圖為台北捷運十六日搭車人潮，民眾仍依規定戴上口罩。（中央社）

## 勞保年金5月調升

最高逾7.2% 月領2萬者加碼近1.5K  
記者王誌成／台北報導  
物價上漲，勞保局十六日表示，預估五月起將調整二〇一、二〇一、二〇一六、二〇一七及二〇一八等五個年度請領的勞保老年年金，各年度調幅不同，最高可能逾百分之七點二。以目前月領約二萬元勞保年金的勞工為例進行試算，每月將可多領一千四百四十元。

《勞保條例》規定，以領取年度為基期，當中央主計機關發布的消費者物價指數累計成長率達百分之五時，會依該成長率調整勞保老年年金給付金額。

勞動部根據過往作業方式，勞保年金若有調整，會於月底公告、五月調整，六月入帳時會有兩筆金額，一筆為原本給付金額，另一筆是新增的金額，後面會備註「物價指數調整」，讓民眾了解勞保年金調整的狀況。七月後則只會有一筆已調整過的金額。

地方流行。日本、美國也均已預告在五月八日、十一日解除緊急狀態，與病毒共存。

針對指揮中心降級、新冠肺炎改類等事宜，羅一鈞說，台灣新冠疫情從第五類法定傳染病調整為第四類，預計二十日例行記者會宣布相關時程。現階段重點放在核子緊急使用授權的抗病藥物、清冠一號、疫苗、快篩等物資的相關給付事宜，也會一併說明更具體實施時程。

此外，快篩試劑部分，目前國內庫存估計還能使用約一至二年；其他防疫物資已責成食藥署、中藥藥司加協助藥證審查。

## 餐旅百貨美食街擬擴大限溫

承諾的不缺電呢？  
用餐時段22~24度試辦到明年底 正式實施後最高罰10萬  
記者王誌成／台北報導  
二十類營業場所限制室內冷氣溫度不能低於二十六度，但餐館或旅館、百貨餐廳或美食街用餐時段不在此限。經濟部將再要求用餐時段限制在二十二至二十四度之間，先試辦到明年底；正式實施後，二十類場所若違反限溫令複查後仍未改善，可開罰二萬元以上、十萬元以下罰鍰。

經濟部過去訂定相關作業要點，規定二十類場所須符合「室內冷氣溫度平均值不得低於攝氏二十六度」，但餐館或旅館、百貨的餐廳或美食街，上午七到九時、十一時至下午二時、晚間六到九時則不在此限。

經濟部官員表示，過去考量民眾飲食習慣，可能吃火鍋、熱湯等；但近年觀察，有些餐廳、美食街冷氣開太冷，節能的確有改善空間。因此針對餐飲、旅館、百貨公司美食街的用餐室內空間，提出規範「冷氣攝氏溫度二十三度加減一度」政策，希望溫度在二十二至二十四度之間。

經濟部十七日也將召開「二〇二三年冷氣適溫運動宣示大會」，首波包含晶華酒店、六福萬怡酒店、麥當勞、三商巧福等三十二個品牌，共一千三百多家門市支持，試辦期預計到明年底，也希望透過宣導有更多企業參與。

經濟部官員表示，未來餐飲、旅館、百貨等美食街用餐時段冷氣不能低於二十二度，會給予正負一度的緩衝空間，也就是低於二十二度才會開罰。稽查人員現場會先給予改正勸導，業者若不改正才會開罰。