

# 朝鮮發射新型潛射彈道導彈

## 韓國今試射自研火箭 區內恐陷軍備競賽

▶ 朝鮮官方發布19日試射新型潛射彈道導彈的系列圖片。

美聯社



劍拔弩張

【大公報訊】綜合韓聯社、BBC、中通社報道：據朝中社20日報道，朝鮮國防科學院19日成功試射一枚新型潛射彈道導彈（SLBM），這是該國今年來第八次試射導彈；《勞動新聞》同日發布發射現場的連環圖。分析指，朝鮮意在對韓國近期發展武器的連串行動作出回應，韓國自主研製的「世界號」運載火箭亦完成準備工作，定於21日進行第一次發射。有觀察人士表示，朝韓之間已展開軍備競賽。

韓國聯合參謀本部19日指，當天上午10時17分許，韓國軍隊捕捉到朝鮮從咸鏡南道新浦一帶向東部海域發射一枚彈道導彈，引發輿論關注。朝中社20日證實，朝鮮於19日成功試射一枚新型潛射彈道導彈。朝鮮國防科學院表示，該枚導彈採用側面機動及滑翔跳躍機動等許多升級的制導技術，將為提升國防技術和改進海軍水下作戰能力作出重大貢獻。

### 大鯨級潛艇再亮相

朝中社報道稱，此次發射使用的潛艇是「8·24英雄艦」。朝鮮於2016年8月首次成功發射潛射彈道導彈時，就是使用這艘大鯨級潛艇。它是朝鮮唯一一艘2000噸級潛艇，配備一個發射管。不過，朝鮮最高領導人金正恩沒有親臨發射現場。

朝鮮官方報刊《勞動新聞》發布的照片顯示，黑白相間的導彈伴隨着火光和煙霧從水下射出，還有一張照片顯示潛艇浮出水面。韓聯社指，該導彈外形與本月11日在國防發展展覽會上亮相的迷你潛射導彈大致相同，但尾翼稍不一樣。與朝鮮2016年起研發並試射的北極星系列潛射彈道導彈不同，

新型潛射導彈的尺寸更小、彈頭更尖銳，機動性隨之提高。

根據韓國軍方探測，該導彈射高為60千米，飛行距離為590公里，具有短程彈道導彈的特點。專家分析認為，這是朝鮮此前發射的「朝版伊斯坎德爾導彈」（KN-23）的海基版。該型導彈能在水平滑翔末段二次爬高改變軌跡，因此較難跟蹤和攔截。研究機構韓國國防安全論壇研究員申宗祐（音譯）認為，新導彈彈頭變小，躲避攔截能力提高，可能是為了在潛艇上搭載多枚導彈。

### 金正恩：不信美國說辭

自9月以來，朝鮮半島局勢持續緊繃。軍事評論員宋中平認為，朝鮮進行此次導彈試射的目的有兩個。其一是為了做技術驗證，因為此前潛射彈道導彈試驗的次數不多，再加上技術升級，需要進行試驗才能滿足列裝服役的實際需求。

更重要的是，朝鮮意在對韓國的行動作出回應。9月15日，韓國宣布成功試射自主研發的潛射彈道導彈，計劃明年下半年部署；韓國自主研製的「世界號」運載

火箭亦完成準備工作，定於21日進行第一次發射。有觀察人士表示，朝韓之間已展開軍備競賽。

另外，在美國的背後支持下，日韓同時部署F-35戰機，此舉對朝鮮構成了嚴重威脅。

朝鮮最高領導人金正恩11日在國防發展展覽會上發表講話說，美國近日頻繁表示對朝鮮沒有敵視態度，但目前沒有任何行為證據讓人相信他們的話。金正恩表示，引發地區緊張局勢的根源是美國的錯誤判斷和行動。朝鮮增強國防力量並非針對韓國，同一民族在半島發生衝突的悲慘歷史不應重演。

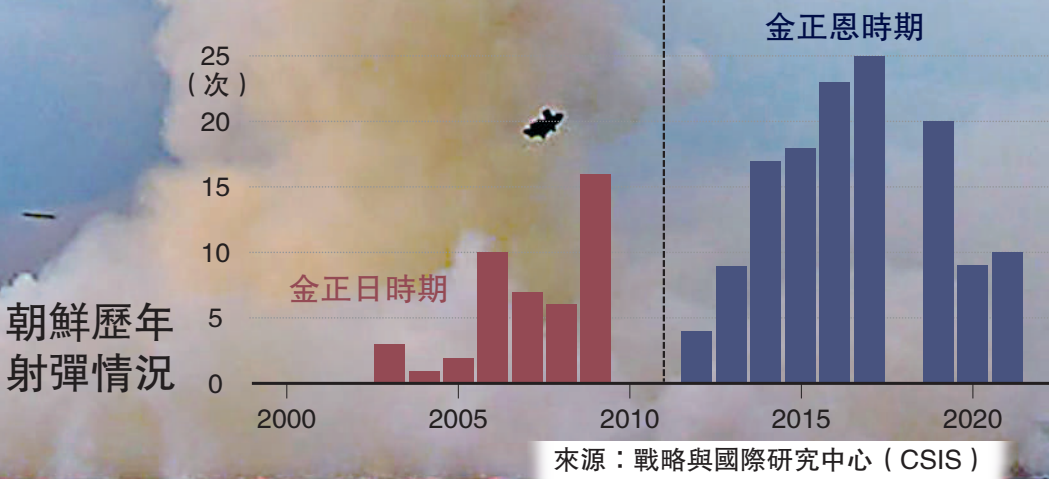
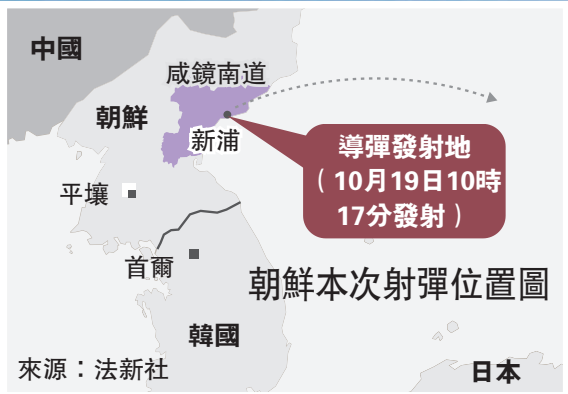
### 聯合國安理會緊急協商

與此同時，美日韓情報負責人正聚集在首爾討論朝鮮半島問題。白宮新聞發言人普薩基19日對朝鮮射彈表示譴責，稱事件凸顯展開外交與對話的迫切需要，美國「已準備好隨時隨地開啟沒有任何附加條件的對話」。

中國外交部發言人汪文斌19日表示，當前半島局勢處於關鍵時期，有關各方應着眼大局，保持克制，共同推進半島問題的政治解決。有外交消息人士透露，在英美的要求下，聯合國安理會20日召開緊急閉門會議商討此事件。

**試射數據：**射高60公里，飛行距離590公里，具短程彈道導彈的特點

**作戰優勢：**與2016年研發的北極星系列潛射彈道導彈相比，新潛射彈道導彈體積更小、彈頭更尖銳、機動性更強，採用側面機動、滑翔跳躍機動等升級制導技術，難被追蹤攔截。



◀ 朝鮮二〇一六年八月發射首枚潛射彈道導彈。資料圖片

### 朝鮮今年八射導彈

1月22日	3月21日	3月25日
發射兩枚巡航導彈	發射兩枚巡航導彈	發射兩枚彈道導彈

9月11及12日	9月15日	9月28日	9月30日	10月19日
試射新開發的遠程巡航導彈	利用火車搭載裝置試射兩枚短程彈道導彈，精確擊中800公里外的海上目標	試射「火星-8」高超音速導彈，首次驗證安瓿化導彈燃料系統的穩定性	試射一枚新研發的防空導彈	發射一枚新型潛射彈道導彈，採用側面機動及滑翔跳躍機動等多項升級的制導技術

大公報整理

## 國際原子能機構狠批 AUKUS恐釀核擴散

【大公報訊】據《衛報》報道：國際原子能機構（IAEA）總幹事格羅西20日警告說，其他國家可能效仿澳洲利用AUKUS建造核動力潛艇的做法，會引發嚴重的核擴散和法律後果。

格羅西20日表示，他已派遣特別小組調查美英澳9月組建的「AUKUS」三邊安全夥伴關係及其可能產生的安全和法律影響。根據協議，美英將幫助澳洲打造一支核動力潛艇艦隊，這將是無核武國家首次獲得核動力潛艇。格羅西警告，「不能排除」其他國家也會效仿AUKUS，發展自己的核潛艇計劃。

2018年，伊朗有意啟動海軍核動力推進項目，但對IAEA承諾在實施的前五年裏不會涉及任何核設施。上個月在紐約舉行的聯合國大會上，伊朗官員援引AUKUS協議為例，要求推進核潛艇計劃。加拿大、韓國和巴西也正考慮建造核潛艇。

格羅西也表示，如果其他國家決意效仿澳洲，將面臨嚴峻的技術挑戰，「讓核反應堆在潛艇和船隻上安全運行，是一件非常困難的事情」。格羅西指出，按照協議確保核材料和技術以安全的方式轉移給澳洲，而不會增加核武器擴散的風險，責任在美英兩國身上。

## 日本阿蘇火山爆發 濃煙升空3500米



▲日本阿蘇火山20日爆發，漫天濃煙。法新社

【大公報訊】據路透社報道：日本熊本縣阿蘇山在中嶽第一火山口20日中午發生火山噴發，濃煙升至3500米高空。日本氣象廳將噴火警戒調高至3級，並呼籲民眾勿靠近。日本內閣官房長官松野博一表示，目前沒有人員傷亡的報告。

20日上午，有民眾目睹阿蘇火山其中一個火山口不斷冒出白煙。到了11時43分，火山突然爆發，煙霧升至3500米高，火山碎

屑從火山口往外流出至少1公里。氣象廳表示，噴射出來的碎屑和落石恐影響附近2公里範圍，呼籲民眾不要靠近。同時，附近大範圍降下火山灰，也為人體健康帶來危害。若火山灰累積到1毫米以上，即使是健康人士也會開始感到眼睛、鼻子或喉嚨等器官異常。各縣提醒民眾外出應戴口罩或撐傘，開車放慢速度。

阿蘇火山是日本知名的活火

山，高1592米，歷史上曾多次爆發。阿蘇火山上一次爆發在2019年，當時屬小規模噴發未造成傷亡。2014年9月，日本中部的御嶽火山爆發，造成63人死亡，該事件是日本近90年來最嚴重的火山災難。

另外，熊本縣2016年4月也曾發生7.3級強震，有2500年歷史的知名古蹟「阿蘇神社」的樓門也因強震倒塌。

## 遵醫囑放假 英女王突取消北愛之行

【大公報訊】綜合BBC、路透社報道：英國白金漢宮20日表示，現年95歲的英女王伊利沙白二世決定聽從醫生建議休息數日，因此取消原定到訪北愛爾蘭的行程。

按照原定計劃，英女王自周三起將展開為期兩日的北愛爾蘭之旅，在當地參加一系列活動。但白金漢宮表示，女王「勉強地接受了休息幾天的醫療建議，並取消前往北愛爾蘭的行程」。王室未說明為何醫生會建議英女王休息，但表示

女王「精神很好，但對她無法訪問北愛爾蘭感到失望」。消息人士還透露，相關決定與新冠疫情無關。

英女王19日晚在溫莎堡出席為商業領袖舉辦的招待會，看上去精神煥發，未表現出身體不適的跡象。據悉，她本月稍後還將前往格拉斯哥，參加第二十六屆聯合國氣候變化大會（COP26）。

現年95歲的英女王是英國在位時間最長的君主，登基近70載，其健康狀況近期頗受外界關注。上

周，女王前往倫敦西敏寺出席英國皇家軍團的紀念活動時，罕見地手持拐杖，白金漢宮未就此事作出回應。據悉，女王上一次在公開場合被拍到使用手杖，還是在2003年做完膝蓋手術後。

雖然英女王年事已高，但在英國老人月刊The Oldie欲向其頒發「年度老人獎」時卻被拒絕。助理表示：「女王覺得年齡取決於自己的心態，她不認為自己達到相關得獎標準，希望頒給更合適的人選。」



▲英女王19日晚出席一場招待會時精神狀態良好。美聯社