



當今的 核武器

如今，九個國家擁有數千枚核武器，對所有人構成獨特的生存威脅。其中數百枚處於高度戒備狀態，隨時可在數分鐘內被使用。

它們部署在飛彈發射井中、飛機上，以及隨時在海洋中巡邏的潛艦上。部分核武器可飛越數千公里、穿越大洲，抵達目標。

其中大多數武器的爆炸當量遠超廣島和長崎所投下的炸彈。最大的核武器相當於超過100萬噸傳統化學炸藥的威力。

即使是所謂的「戰術」核武器——設計用於戰場使用——其爆炸當量也可達廣島原子彈的20倍。

一艘單艘核武裝潛艦可攜帶十餘枚彈道飛彈，每枚飛彈均搭載數枚核彈頭，合計足以摧毀百餘座城市。

居住在部署核武器的軍事基地附近的人們，面臨著格外高的核攻擊受害或意外核爆炸傷害風險。由於政府保密，部分人甚至可能不知道自己與武器的距離如此之近。

擁核國家

當今擁有核武器的九個國家是：美國、俄羅斯、中國、法國、英國、印度、巴基斯坦、以色列和北韓。俄羅斯和美國的核武庫規模遠超其他國家。

大多數核武器並非僅僅存放在儲藏庫中。它們被積極部署——隨時備戰——而各國政府正在以「現代化」為由，從事耗資巨大的計劃，增強和擴充其武器庫。

部分擁核國家正在研發新型核武器，測試新的投送系統，並擴展其可能使用核武的學說。所有這些國家似乎都打算無限期保留其核力量。

核擴散的隱憂

擁核國家拒絕裁軍，加劇了更多國家乃至非國家行為者未來獲取核武器的風險。在裁軍方面取得進展，對防止核擴散至關重要。

雖然目前有重要措施防範核擴散，但這些措施的有效性無法得到保證。任何能夠濃縮鈾或後處理乏核燃料以生產鈾的國家，理論上都能在數月內研製出核武器。

南非、以色列、印度、巴基斯坦和北韓，都是利用名義上用於「和平目的」的設施和材料獲取核武器的，突顯了核能計劃中固有的擴散風險。

僅需數公斤高濃縮鈾或分離鈾，就足以製造一枚核彈。如今，全球儲備中存有數百噸這些材料，且仍在持續生產。裁軍要取得成功，這一問題必須得到解決。

共謀國家

儘管只有九個國家擁有核武器，卻有超過30個其他國家支持核武器的持有與潛在使用，包括以依靠盟友的所謂「核保護傘」為由。

例如，北大西洋公約組織(NATO)的所有成員國都公開支持核武器。其中幾個國家甚至在其領土上部署了美國核彈，包括比利時、德國、義大利、荷蘭和土耳其，並提供投擲所需的飛機和人員。白俄羅斯與俄羅斯之間也存在類似的核武部署安排。

部分國家出於核打擊定位目的共享情報，或允許攜帶核武的船艦過境其水域並停靠其港口，或允許攜帶核武的飛機進入其領空並在其機場加油。

所有此類共謀行為都在延續核危險，並破壞裁軍努力。



德國抗議者封鎖一處駐有美國核彈的軍事基地。圖片來源：Ralf Schlesener

2023年俄羅斯閱兵式上的核飛彈。
圖片來源：俄羅斯政府

陳列於博物館的美國核飛彈。
圖片來源：美國政府

