

學術論文

印度與俄國軍事合作的回顧與展望

Retrospect and Outlook of the Military Cooperation between India and Russia

過子庸 Tzu-Yung Kuo

國立政治大學外交學系博士

PhD in Diplomacy

National Chengchi University

賈人山 Ren-Shan Jia

國立中興大學當代中國研究中心副研究員

Associate Research Fellow, Center for Contemporary China Studies

National Chung Hsing University

摘要 / Abstract

俄國是印度長期與久經考驗的合作夥伴，其中兩國最重要的軍事領域合作關係為軍售與軍事科技合作。根據估計，印度的軍事裝備約有三分之二來自俄國，近年雖俄國在印度的軍火市場面對來自西方國家的競爭，但依然是印度最大的武器供應國。然俄製武器在烏克蘭戰場的表現不佳，莫斯科在世界上的軍火客戶恐因而轉向他國購買。尤以俄國武器最大客戶的印度，未來增加購買歐美國家的先進武器，逐漸減少自俄國進口武器，同時提升自我生產技術，以達成自給自足的目標。但印度基於需要俄國於國際議題給予支持，因此不會完全斷絕與俄國的軍事合作與軍售。

Russia has been a long-standing and time-tested partner for India. The most important cooperation between the two countries is in the sensitive defense field, mainly focusing on arms sales and military technology

cooperation. Statistics show that nearly two-thirds of India's military equipment is from Russia. Although Russia is facing significant competition with the Western countries in the arms sales to India, Russia is still India's largest arms supplier. However, Armed-sales buyers around the world may look elsewhere with the poor performance of Russia-made weapons used in the Russia-Ukraine war. In particular, India, the largest importer of Russian weapons, may shift toward buying more Western weapons and lessening its dependence on Russia, while elevating production technology level to achieve the goal of a self-sufficient defense industry in the future. Nonetheless, India will not completely cut off its military cooperation and arms sales with Russia, as Russia has reliably supported India on several contentious international issues.

關鍵詞：俄烏戰爭、印度製造、印俄軍事合作

Keywords: Russo-Ukrainian War, Make in India, Indo-Russian Military Cooperation

壹、前言

印度與俄國的關係一向非常密切，其中最重要的合作關係為軍事領域，主要為軍售與軍事科技合作，此合作關係從前蘇聯時期即已開始，並未曾中斷。印度於 1947 年獨立後，武器的主要進口國為過去殖民時期的宗主國英國。在 1950 年代冷戰時期，蘇聯與美國對峙，但由於國力不足而處於劣勢，因此需要更多盟友。由於印度是第三世界重要的國家之一，成為蘇聯積極拉攏的對象。從 1951 年開始，蘇聯開始對印度提供包括軍事裝備在內的許多援助。¹印度與中國於 1962 年在中印邊界地區爆發戰爭失利後，更是大舉自蘇聯採購武器。²縱使於 1991 年底蘇聯解體的後，俄國仍然是印度的主要軍事合作夥伴與武器供應國，自 1992 年以來，印度的軍事裝備約有三分之二來自俄國。³

俄製的武器裝備占印度主要武器系統的 85%，包括戰鬥機、核動力潛艇、航空母艦、坦克與導彈。⁴但俄國於 2014 年併吞烏克蘭所屬克里米亞後，西方國家對俄國施以制裁，導致其軍工產業難以從國外獲得晶片等武器關鍵零組件，此造成俄國與美國武器性能差距逐漸被拉大，潛在客戶也擔憂被美國制裁而卻步，讓俄製武器外銷受阻。根據 SIPRI 的統計顯示，

¹ Dai Chaowu, "The Soviet Union's Stance on the Sino-Indian Boundary Question and Soviet-Indian Relations," *Wilson Center* (May 15, 2013), via at: <https://digitalarchive.wilsoncenter.org/document/report-chinese-foreign-ministry-soviet-unions-stance-sino-indian-boundary-question-and>.

² P. R. Chari, "Indo-Soviet Military Cooperation: A Review," *Asian Survey*, Vol. 19, No. 3 (March 1979), p. 230.

³ Shruti Menon, "Ukraine crisis: Could India cut its defence ties with Russia?," *BBC News* (April 13, 2022), via at: <https://www.bbc.com/news/world-asia-india-61274042>.

⁴ Frank O'Donnell and Akriti Vasudeva, "Between a Rock and a Hard Place: India's Stance on the Russia-Ukraine Crisis," *The Stimson Center* (March 4, 2022), via at: <https://www.stimson.org/2022/between-a-rock-and-a-hard-place-indias-stance-on-the-russia-ukraine-crisis/>.

俄國於 2017 至 2021 年的武器出口比 2012 至 2016 年下降 26%，全球市場占比從 24% 下降至 19%，其中最主要原因是對印度的武器出口下降 47%，對越南下降 71%。⁵至 2022 年，雖然俄國出口至亞洲與大洋洲的武器總量占比達 65%，主要的進口國包括印度（31%）、中國（23%）和埃及（9.3%）。俄國對印度的武器出口，在這兩個時期減少 37%，而對中國和埃及的出口分別增加 39% 和 44%。⁶

儘管如此，俄國仍然是印度最大的武器供應國，而且兩國的軍事合作關係依然非常密切。然而，在烏克蘭戰爭爆發後，印度與俄國的長期關係備受關注，其中一個焦點就是兩國的軍事合作關係。由於俄軍在這次戰爭中的表現不佳，而且這場戰爭亦驗證俄製武器並不如各界所預期的精良，其缺點一一被暴露出來。雖然印度仍有許多人認為，印度在短期內不立即切斷與俄國的軍事合作關係，但此關係在未來勢必會受到影響。本文先回顧過去印度與蘇聯時期的軍事合作關係，接著檢視兩國現在的關係，最後展望未來此關係的發展。

貳、印度與俄國軍事合作關係回顧

一、冷戰的印蘇軍事合作

從 1951 年開始，蘇聯就開始對印度提供援助，包括軍事援助，直到蘇聯於 1991 年底解體為止。印度於 1858 至 1947 年淪為大英帝國的廣大海外殖民地之一，在英國統治期間，印度人民在聖雄甘地（Mahatma Gandhi）的領導下，以非暴力手段爭取獨立。二次大戰後，英國雖然為戰勝國，但國家遭受巨大損害，因此對殖民地的管理已力有未逮。英國雖然

⁵ Pieter D. Wezeman, Alexandra Kuimova and Siemon T. Wezeman, “Trends in International Arms Transfers, 2021,” *SPIRI* (March, 2022), p. 4.

⁶ Pieter D. Wezeman, Alexandra Kuimova and Siemon T. Wezeman, “Trends in International Arms Transfers, 2022,” *spiri*, (March, 2023), p. 5.

仍希望繼續保有其所有在海外的殖民地，但其經濟問題讓英國不得不放棄。由於，印度與巴基斯坦之間存在嚴重的宗教對立問題，經常發生宗教衝突，雙方之間水火不容，造成英國管理的困難。

因此於 1947 年 6 月 3 日，英國末代印度總督蒙巴頓伯爵(Louis Francis Albert Victor Nicholas Mountbatten) 公布「蒙巴頓方案」(Mountbatten Plan)，即「印巴分治」(Partition of India) 方案，又稱《印度獨立法案》。該方案宣布於 1947 年 8 月 15 日將英屬印度按照宗教信仰分為印度與巴基斯坦兩個自治領，分別成立制憲議會與政府。後巴基斯坦於當年 8 月 14 日先行宣布獨立，印度則於翌日跟進，英國在印度次大陸的殖民統治正式宣告結束。然英國卻留下查謨-克什米爾邦(Jammu and Kashmir) 的歸屬問題，造成印巴關係緊張，成為後來兩國爆發多次戰爭的導火線。印度與巴基斯坦為相互對抗與維護自己的國家安全，兩國在獨立後積極向原宗主國英國進口武器。英國對印巴採取「分而治的」(divide and rule) 政策，是造成南亞當代衝突的重要原因。⁷

印度除與巴基斯坦有領土問題外，亦與中國有邊界糾紛。雖然印度與中國於 1950 年 4 月 1 日建交後，兩國關係非常良好，但邊界糾紛卻一直無法獲得解決。1950 年代晚期至 1970 年代中期，兩國關係從友好走向疑懼、從爭論走向戰爭，⁸最後於 1962 年 10 月 20 日至 11 月 21 日，在邊境地區爆發「中印戰爭」⁹從此埋下兩國間難以解決的仇恨。

印度在「中印戰爭」後，開始尋找安全夥伴。由於巴基斯坦早於 1954 年 5 月就與美國簽訂「防務援助協定」(Mutual Defence Assistance Agreement)，並於同年 9 月加入美國成立的「東南亞條約組織」(Southeast

⁷ 張育銓，〈印巴、僧泰的多元衝突分析與方法評議〉，《問題與研究》，第 49 卷第 2 期(2010 年 6 月)，頁 133。

⁸ 陳宗海，〈周恩來對印度的三次正式訪問評析〉，《黨史研究與教學》，第 2 期(2010 年)，頁 38。

⁹ 鄭宇碩、石志夫，中華人民共和國對外關係史稿(香港：天地圖書有限公司，1994 年)，頁 276。

Asia Treaty Organization, SEATO)，美國並向巴提供武器與軍事援助，成美國於南亞中的盟友。¹⁰當時中蘇關係開始惡化，印度因此投向蘇聯懷抱，並向蘇聯大舉採購武器，從此展開緊密的軍事合作關係。¹¹

雖然印度仍然落實「不結盟政策」(policy of Non-Alignment)，但在安全與軍事合作方面，已對蘇聯採取「一面倒」政策。因此，中國可說是印俄軍事合作的催化劑。蘇聯於 1967 年到 1977 年的十年間，向印度轉讓的武器占各國向印度轉讓武器的 81.2%。蘇聯援助印度在戈拉布德建設發動機工廠，在海德拉巴 (Hyderabad) 建設生產空對空導彈與雷達器材的工廠，至 1971 年第三次印巴戰爭前已向印度空軍提供百餘架米格 21 戰鬥機。¹²

1971 年 8 月 9 日，蘇聯與印度首次簽署具有軍事同盟意義的《蘇印友好合作條約》(Treaty of peace Friendship and Cooperation between the Union of Soviet Socialist Republics and the Republic of India) 後，印度在國際事務上不僅成為蘇聯對抗美國，在戰略上更成為蘇聯遏制中國的盟友。在蘇聯的不斷武裝下，印度於南亞軍事實力持續成長，根據 1979 年印俄軍購協議，俄國海軍部造船廠 (Адмиралтейские верфи) 開始為印度海軍建造「基諾級」(Kilo class) 柴電潛艇。¹³

「中印戰爭」後，印度將中國視為國家安全一大隱憂。加以中國於 1964 年核試爆成功，讓印度備感威脅，乃放棄甘地非暴力政策，決心加速發展核武。最後終於在 1974 年成功首次核試爆，成為全球第 7 個擁核國家。

¹⁰ 張曉東，〈巴基斯坦獨立後與伊朗的關係〉，《雲南省社會科學院》，2010 年 11 月 11 日，

<http://www.sky.yn.gov.cn/ztzl/yq30zn/zgwj/nyyjs/0941261241280003918>.

¹¹ P. R. Chari, *ibid*, p. 230.

¹² 陳平，〈冷戰時期印度和美蘇關係與西部沿海地區經濟發展〉，《全球政治評論》，第 77 期 (2022 年 1 月)，頁 100。

¹³ 姜書益，〈談俄羅斯與印度軍事科技合作的戰略意義〉，《台北論壇》，2013 年 10 月 11 日，

https://www.taipeiforum.org.tw/article_d.php?lang=tw&tb=3&cid=24&id=6004.

印度進行核武試爆後，遭到西方國家的制裁，並停止對印軍售，因此印度當時只能依賴蘇聯所提供的武器裝備。在多年軍事合作的影響下，從步槍至 T-90 坦克、航母，印軍皆裝備大量俄制武器，蘇聯成為印度最大的武器供應國。¹⁴

二、冷戰結束後的印俄軍事合作

蘇聯於 1991 年 12 月 26 日解體後，印俄關係雖一度停滯，但兩國軍事科技合作隨著俄國政局穩定而告恢復，1993 年 1 月，俄總統葉爾欽（Yelchin）訪印並簽署《印俄友好合作條約》，兩國各領域合作迅速恢復。1990 年代，俄國不僅向印度提供 MiG-29、蘇愷-30 等先進戰機，更是印度海軍現代化的主要支持者，印度從俄國購得「基諾」級柴電潛艇、Krivak III 型巡防艦。根據 1993 年、1997 年的軍事協議，俄國還向印度出售空中加油機，使印度空軍戰機作戰半徑擴大。此外，俄國更協助印度研發「布拉莫斯」（Brahmos）超音速巡弋導彈，還為其「基諾」潛艇裝置針對陸地目標的 Klub-S 潛射導彈及 3M-54EI 反艦導彈等先進武器。¹⁵

普丁（Vladimir Putin）於 2000 年 5 月 7 日就職總統後，更加速俄國與印度之軍事合作關係，同年 10 月首次出訪印度，雙方簽訂《戰略夥伴關係宣言》（Declaration on the India-Russia Strategic Partnership），雙方關係被提升至「戰略夥伴關係」，象徵雙方的關係發展進入新階段。此後又在政治、經濟、軍事等領域達成一系列具體合作協定。普丁心腹的梅德韋傑夫（Dmitry Medvedev）在擔任俄國總統時，於 2010 年 12 月訪問印度，印俄兩國決定將「戰略夥伴關係」，進一步提升至「特殊與具特權的戰略夥伴關係」（special and privileged strategic partnership）。無論是何種關係，

¹⁴ Dimitri Simes, “Indian arms market heats up as a US-Russia battleground,” *Nikkei Asia* (March 27, 2020), via at: <https://asia.nikkei.com/Politics/International-relations/Indian-arms-market-heats-up-as-a-US-Russia-battleground>.

¹⁵ 姜書益，前引文。

在印俄關係當中，軍工合作無疑是兩國的重點。¹⁶

後來印度不再滿足於從俄國直接採購武器裝備，進而要求與俄方進行技術合作，共同從事軍事科技研發，或經由授權在印度當地進行武器組裝。2001 年以來，印度取得蘇愷-30（SU-30）戰機、T-90C 坦克，以及 AL-55I、RD-33 戰機引擎等多項重要武器生產專利。在共同研發方面，印俄合作共同開發「布拉莫斯」巡弋導彈。2007 年 1 月，在新德里舉行的第 7 屆印俄軍事科技合作年會決定，兩國將共同開發「第五代」戰機。2009 年 7 月，印度首艘核潛艇「殲敵者號」（INS Arihant）下水，俄國不但提供技術協助，更先租借鯊魚級（Akula-III）核潛艇，供印度海軍進行人員培訓。¹⁷

俄國與印度於 2018 年 10 月簽署一項 54.3 億美元的軍購合約，印度購買 5 套 S-400「凱旋」式防空飛彈系統（S-400Triumf），成為繼中國與土耳其，第三個採購該系統的外國買家，並於 2021 年 11 月中旬宣布開始交付 S-400 系統給印度。這批防空飛彈系統被部署在印度與中國、巴基斯坦邊境。¹⁸由此可以觀察，俄國盡其所能，提供印度所需要的武器，甚至所提供武器的品質，高於提供給中國的武器。中國與印度都使用俄國蘇愷設計局生產的蘇愷-30 系列戰鬥機，中國的版本稱蘇愷-30MKK，印度則為蘇愷-30MKI。蘇愷-30MKI 配備俄國最先進無源相控陣（PESA）雷達與高性能發動機，而蘇愷-30MKK 配備的雷達仍是傳統機械掃描式雷達，發動機的差距就更大。而最重要者是印度還獲得此飛機的生產許可，在印度生產

¹⁶ Rajan Menon, Eugene Rumer, “Russia and India: A New Chapter,” *Carnegie* (September 20, 2022), via at: <https://www.zhihu.com/question/314683319/answer/614757199>.

¹⁷ 姜書益，前引文。

¹⁸ ANI, “Indian Air Force activates three S-400 missile units on the China, Pak border,” *The Economic Times* (October 30, 2023), via at: <https://economictimes.indiatimes.com/news/defence/iaf-activates-three-s-400-missile-units-on-the-china-pak-border-meeting-with-russian-officials-soon-to-discuss-final-delivery-schedule/articleshow/104832281.cms?from=mdr>.

140 架蘇愷-30MKI。而中國獲得許可生產的殲-11 戰鬥機，則是上世紀 80 年代技術發展的蘇愷-27SK。¹⁹

雖然印度與俄國的軍事合作仍然非常密切，俄國迄今仍然是印度最大的武器供應國，但由於受到法國、美國等軍火大國的競爭，搶食印度的軍火市場，以及印度致力多元化其武器來源，使俄國對印度的軍售大幅下降。從 2012 至 2017 年，印度進口的武器中，有 69% 來自俄國；但於 2017 至 2021 年間，卻大幅下降至 46%；而法國對印度的武器出口則大幅上升，並成為印度第二大武器出口國（27%）；美國成為印度第三大武器出口國（12%）。²⁰2018-2022 年，印度成為法國最大武器進口國，占比 30%。²¹

為加強與印度的關係，並挽救俄國在印度的軍火市場，以及爭取印度在烏克蘭問題上的支持。在俄國總統普丁下令在烏克蘭邊境進行軍事集結後，就於 2021 年 12 月 6 日赴印度訪問，與總理莫迪（Narendra Modi）舉行第 21 屆印俄峰會。這是新冠肺炎疫情爆發來，普丁第二次出國訪問。莫迪在峰會開幕致詞提及，雖然世界地緣政治不斷改變，但「印度與俄國的友誼始終如一」；普丁則讚揚印度是一個「強權」及「經過時間考驗的朋友」。²²

時任印度國防部長辛格（Rajnath Singh）與俄國紹伊古（Sergey Shoigu）將軍簽訂多項軍事武器交易合約，其中一份為向「印俄步槍有限公司」（Indo-Russia Rifles Private Limited, IRRPL）購買超過 60 萬支 AK-203 突

¹⁹ ANI, “India plans to equip Russian-origin Su-30MKIs with indigenous 'Virupaaksha' radar,” *The Economic Times* (October 19, 2023), via at: <https://economictimes.indiatimes.com/news/defence/india-plans-to-equip-russian-origin-su-30mkis-with-indigenous-virupaaksha-radar/articleshow/104561110.cms?from=mdr>.

²⁰ Pieter D. Wezeman, Alexandra Kuimova and Siemon T. Wezeman, *ibid.*, p. 6.

²¹ Pieter D. Wezeman, Alexandra Kuimova and Siemon T. Wezeman, *ibid.*, p. 5.

²² Alasdair Pal, Neha Arora, “India, Russia strike trade, arms deals during Putin visit,” *Reuters* (December 7, 2021), via at: <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/putin-modi-discuss-trade-humanitarian-situation-afghanistan-2021-12-06/>.

擊步槍的合約，以及 2021-2031 年的軍事技術合作協議。此外印俄軍事合作項目中，包含「互惠後勤交換」條款（Reciprocal Exchange of Logistics Agreement, RELOS），允許印俄軍隊互相使用彼此的基地與後勤支持設施。²³俄國更不顧美國與中國反對，於 2018 年簽署向印度交付 S-400 防空系統的合約，由於俄國先前已向中國銷售類似的防空系統，因此一措舉具有象徵意義。2019 年印度開始與俄國聯合生產卡拉什尼科夫步槍（Kalashnikov rifles），至 2021 年 12 月，雙方簽署新的一項軍事技術合作計劃（2021-2030 年），並建立透過外交和國防部長的政治戰略協商機制，並以年度會議方式進行。此外宣布未來將簽署有關軍事基地和後勤基礎設施互用的協議。²⁴

印度武裝部隊龐大，雖來源有購自俄國、法國、美國、英國及以色列等國，但印度最大宗的武器包括蘇愷-30MKI 戰機、MiG-29 戰機、MiG-21 戰機、IL-78MKI 加油機、IL-76 運輸機仍來自於俄國。陸軍方面，T-90、T-72 等戰車、火炮、飛彈、裝甲車皆有俄製產品，就連步兵輕武器也是採用俄國 AK 系列。印度海軍現有的航空母艦「超日王號」（INS Vikramaditya），前身也是蘇聯海軍基輔級航艦「戈爾什科夫蘇聯海軍元帥號」。²⁵除軍售外，印度每年與俄國在中亞跟孟加拉灣進行軍事演習。而且於 2017 年 6 月 16 日至 8 月 28 日，印度與中國在洞朗（Doklam）對

²³ PTI, "India, Russia decide to expand cooperation in dealing with major challenges; AK-203 rifle deal among 28 pacts inked," *The Economic Times* (December 7, 2021), via at: <https://economictimes.indiatimes.com/news/defence/modi-putin-meet-india-russia-sign-record-28-mous-programme-of-cooperation-in-defence-for-10-years/articleshow/88129960.cms>.

²⁴ Witold Rodkiewicz, "The twilight of the Russian-Indian strategic partnership," *osw commentary* (August 8, 2023), via at: <https://www.osw.waw.pl/en/publikacje/osw-commentary/2023-08-10/twilight-russian-indian-strategic-partnership>.

²⁵ Krishn Kaushik, "India pivots away from Russian arms, but will retain strong ties," *Reuters* (January 29, 2024), via at: <https://www.reuters.com/world/india/india-pivots-away-russian-arms-will-retain-strong-ties-2024-01-28/>.

峙期間，俄國無懼得罪中國，俄軍仍與印軍在俄國城市伏爾加格勒（Volgograd）舉行大型聯合軍演。²⁶

參、俄烏戰爭中的印俄關係

一、俄烏戰爭中印度的態度與立場

在俄烏戰爭爆發前，美國曾要求安理會於 2022 年 1 月 31 日舉行臨時會議，商討烏國危機。根據聯合國規定，安理會若欲召開臨時會議，需要獲得 15 個理事國中的 9 票贊成。在程序問題投票中，有 10 個國家投贊成票，但中國與俄國投反對票，加彭、印度與肯亞棄權，會議如期於 1 月 31 日舉行。²⁷雖然印度投下棄權票，但其實其立場仍偏向俄國，而沒有聲援烏克蘭，因為其與俄國的利益遠高於與烏克蘭的利益。

而且在戰爭爆發後，印度亦未加入國際社會對俄國進行譴責。聯合國安全理事會於 2 月 25 日就是否發布決議譴責俄國入侵烏克蘭進行表決時，印度再度投下棄權票。²⁸安理會接著於當月 27 日投票，表決是否就俄國入侵烏克蘭召開聯合國大會特別會議時，印度又投下棄權票。²⁹俄軍於烏克蘭首都基輔附近幾個小鎮涉及屠殺平民，各國控訴這些行徑為戰爭罪與種族滅絕罪，促使聯合國大會於 4 月 7 日投票決定是否暫停俄國在「人

²⁶ “India, Russia to hold 13-day mega military exercise in Volgograd,” *The Economic Times* (July 27, 2021), via at: <https://economictimes.indiatimes.com/news/defence/india-russia-to-hold-13-day-mega-military-exercise-in-volgograd/articleshow/84787233.cms>.

²⁷ 〈安理會討論烏克蘭局，以期緩解危機〉，《聯合國》，2022 年 1 月 31 日，<https://news.un.org/zh/story/2022/01/1098492>.

²⁸ 林行健，〈安理會譴俄入侵表決 印度投棄權票盼保留各方調解空間〉，《中央社》，2022 年 2 月 26 日，<https://www.cna.com.tw/news/aopl/202202260144.aspx>.

²⁹ Niha Masih, “U.N. resolution to end Ukraine war: How countries voted and who abstained,” *The Washington Post* (February 24, 2023), via at: <https://www.washingtonpost.com/world/2023/02/24/un-ukraine-resolution-vote-countries/>.

權理事會」(UNHRC)的職權,但印度仍然投下棄權票。³⁰從 2022 年 2 月至今,印度在聯合國各項針對烏克蘭危機的議案中,共投下 4 次棄權票。

31

對於印度的立場,引起美日澳等國密集施壓。美國總統拜登(Joe Biden)於 2022 年 3 月 21 日在華府與美國企業領袖會面時,讚揚北大西洋公約組織(NATO)、歐洲聯盟(EU)與主要亞洲夥伴國,團結共同對抗普丁,但特別點名印度在反對俄國侵略烏克蘭的立場不堅定。外界普遍認為,印度雖然是美國所領導「印太戰略聯盟」的成員,亦是「四方安全對話」(QUAD)的一員,但它仍將繼續維持與俄國間的長期友好關係。拜登將俄烏戰爭定位為一場「民主與專制政權之爭」,印度雖被視為亞洲「民主的櫥窗」,但並未完全與民主國家站在一起支持美國對俄烏戰爭的立場,已成美國「印太戰略」的一個「缺口」。³²

而從近期軍事合作上,印度和俄國分別將加強與華盛頓和北京的關係視為優先事項下,選擇優先夥伴對兩國而言是極其重要的問題,尤其俄烏戰爭尚未停火下進一步加劇此一情境。³³對於當前國際結構,美中戰略競爭加劇正對印俄關係造成影響。在與西方的尖銳衝突和對中國的日益依賴下,莫斯科需要盡維持與印度的良好關係。對印度而言,在加強與華盛頓的戰略合作同時,盡延長其對俄美衝突中保持中立立場所獲利益的現狀是可以理解的。然而,國際體系的日益兩極化和俄國日益有限的能力難以滿足印度日益增長的高技術、投資和工業合作需求,恐將不可避免地導致兩國關係的進一步侵蝕。

³⁰ Phelan Chatterjee, "Russia fails to rejoin UN's human rights council," *BBC News* (October 11, 2023), via at: <https://www.bbc.com/news/world-europe-67071697>.

³¹ Monish Tourangbam, "The India-US-China Triangle in South Asia: Competition Drives Adaptation," *Institute of South Asian Studies* (November 14, 2023), via at: <https://www.isas.nus.edu.sg/papers/the-india-us-china-triangle-in-south-asia-competition-drives-adaptation/>.

³² 趙春山,〈印度竟成美「印太戰略」的「缺口」〉,《風傳媒》,2022 年 4 月 19 日, <https://www.storm.mg/article/4294068?page=1>.

³³ Witold Rodkiewicz, "The twilight of the Russian-Indian strategic partnership," *ibid.*

雖然西方許多國家孤立俄國，但印度與俄國的能源貿易卻激增。³⁴印度外交部長蘇傑生（S. Jaishankar）於 2023 年 12 月 27 日於莫斯科會見俄國外長拉夫羅夫（Sergey Lavrov）並進行雙邊會談，討論如何進一步加強能源關係，並通過聯合生產軍事裝備加強國防合作。同時，外交部長蘇傑生支持與莫斯科的關係，稱其為一個有價值且經過時間考驗的合作夥伴，印度與俄國享有基於戰略融合、地緣政治利益和現實的互利關係。³⁵

在今年第七次會晤中，拉夫羅夫重申俄國支持印度競選安理會常任理事國，同時讚揚印度擔任二十國集團主席國期間不允許聯合公報出現偏見或片面的言詞。拉夫羅夫強調能源關係的重要性，使印度成為俄國燃料最大的進口國之一，並表示這是印俄關係的戰略領域，除安全方面，拉夫羅夫同蘇傑生就擴大向印度市場出口碳氫化合物達成一致以及和平利用核能的合作對話，³⁶並於簽署有關泰米爾納德邦（Tamil Nadu）庫丹庫拉姆核電站（Kudankulam）未來發電機組建設的協議。³⁷

在訪問期間，蘇傑生簽署有關庫丹庫拉姆核電站的三份文件、醫療保

³⁴ 2023 年 11 月，印度從俄羅斯石油進口量增至四個月以來的新高達 160 萬桶/日，較 10 月成長 3.1%，印度國進口總量的 36%。且由於俄烏戰爭後西方公司減少購買，俄羅斯 2023 已成為印度最大的石油供應國。詳見 *The Economic Times*, via at:

<https://economictimes.indiatimes.com/industry/energy/oil-gas/indias-russian-oil-imports-in-november-up-3-from-october/articleshow/105990605.cms?from=mdr>.

³⁵ Ajmal Abbas, “Ready to launch 'Make in India' modern weapons production: Russian Foreign Minister,” *India Today* (December 28, 2023), via at: <https://www.indiatoday.in/world/story/russian-foreign-minister-sergey-lavrov-vladimir-putin-make-in-india-weapons-production-s-jaishankar-2481297-2023-12-28>.

³⁶ TNN, “India, Russia to boost energy ties, defence item production,” *The Times of India* (Dec 28, 2023), via at: <https://timesofindia.indiatimes.com/india/india-russia-to-boost-energy-ties-defence-item-production/articleshowprint/106330893.cms>.

³⁷ PTL, “India, Russia ink pacts on construction of future power generating units of Kudankulam nuclear plant: Jaishankar,” *Deccan Herald* (December 27, 2023), via at: <https://www.deccanherald.com/india/india-russia-ink-pacts-on-construction-of-future-power-generating-units-of-kudankulam-nuclear-plant-jaishankar-2825790>.

健和製藥領域合作諒解備忘錄以及外交部磋商議定書。新聞稿指出，部長的訪問是評估雙邊關係的一次機會，並指出這種關係「在兩國戰略融合、地緣政治利益和互利合作的基礎上保持強勁和穩定」。³⁸事實上，這符合印度確保與包括俄國在內的所有大國保持良好關係的外交政策目標，印度總理莫迪在 2023 年上海合作組織（SCO）峰會期間表示，「現在不是戰爭時代」，這可以被視為一種不加掩飾的批評，這就是新德里願意做到的程度。³⁹

二、俄國武器在俄烏戰爭中的表現

俄國軍力世界排名第二，僅次於美國，而烏克蘭僅為 22 名。⁴⁰俄烏戰爭可說是對俄國軍事裝備的一次檢驗，而俄國武器在俄烏戰爭中的不佳表現，有很多原因，包括情報失靈、過於輕敵、後勤保障不足、部隊協調不佳、士兵訓練不足等，但其武器裝備性能失能亦是重要的因素之一。俄國於盜伐戰爭前即積極投入發展先進軍事科技，時任俄國參謀總長吉拉西莫夫（Valery Gerasimov）於 2018 年 3 月指出，俄國未來的戰爭將呈現高科技面貌，無人機、機器人與人工智慧（Artificial Intelligence, AI）將在未來戰略中占有一席之地。俄國同時加強太空與資訊戰的研發資金。若這些先進科技研發成功，可將目標偵查與打擊間的時間縮短 2.5 倍，並將打擊精準度提升 2 倍。俄軍也正研發新式高精準打擊武器，包含先進超音速在內

³⁸ Rajeswari Pillai Rajagopalan, "India's Russia Defense Gambit," *The Diplomat* (January 5, 2024), via at: <https://thediplomat.com/2024/01/indias-russia-defense-gambit/>.

³⁹ Suhasini Haidor, "PM Modi tells Vladimir Putin 'now is not an era of war'," *The Hindu* (September 16, 2022), via at: <https://www.thehindu.com/news/national/pm-modi-holds-talks-with-russian-president-vladimir-putin-on-sidelines-of-samarkand-sco-summit/article65899314.ece>.

⁴⁰ "2022 Ukraine Military Strength," *Global Firepower* (May 2, 2022), via at: https://www.globalfirepower.com/country-military-strength-detail.php?country_id=ukraine.

的精準武器，將讓戰略嚇阻的基礎從核武轉移到非核武器上。⁴¹

俄軍經過幾年在高科技武器領域的研發後有所突破，並於每年在紅場閱兵中展示新武器。但在戰前許多看似先進的俄國高科技武器，在戰場上表現不甚理想，此暴露俄國高科技的脆弱性。陸軍方面，俄軍坦克受制美製「標槍」（Javelin）反坦克飛彈；⁴²海軍方面，黑海艦隊旗艦「莫斯科號」（Moskva）飛彈巡洋艦被烏軍以「海王星」（Neptune）反艦飛彈擊沉；⁴³空軍方面，蘇愷與米格戰機亦被美製「刺針」（Stinger）防空飛彈擊落。⁴⁴

俄軍先進制導武器在這場戰爭中亦未發揮應有的能力，在於依賴衛星系統精準導航的武器，就出現非常多失效墜毀或炸偏目標的窘境，可見俄國研發的全球衛星導航與定位系統「格洛納斯」（GLONASS）在抗干擾上相當脆弱。⁴⁵究其原因，乃是因為俄國在晶片技術的投資卻不足。俄國武器大多沿襲蘇聯時期的傳統，較為注重硬體，並強調龐大、堅固及火力，

⁴¹ Tor Bukkvoll, Roger N McDermott, "Russia in the Precision-Strike regime - military theory, procurement and operational impact," *Norwegian Defence Research Establishment* (August 1, 2017), via at: <https://www.ffi.no/en/publications-archive/russia-in-the-precision-strike-regime-military-theory-procurement-and-operational-impact>.

⁴² Isabelle Khurshudyan, "It's an artillery war, but Ukraine still kills tanks with Javelins," *The Washington Post* (August 5, 2022), via at: <https://www.washingtonpost.com/world/2022/08/05/ukraine-war-javelins-russia-tanks/>.

⁴³ Ken Dilanian, Courtney Kube and Carol E. Lee, "U.S. intel helped Ukraine sink Russian flagship Moskva, officials say," *NBC News* (May 6, 2022), via at: <https://www.nbcnews.com/politics/national-security/us-intel-helped-ukraine-sink-russian-flagship-moskva-officials-say-rcna27559>.

⁴⁴ Burc Eruygur, "Ukraine claims it shot down 2 Russian fighter jets, 28 drones," *Anadolu Ajansı* (December 25, 2023), via at: <https://www.aa.com.tr/en/russia-ukraine-war/ukraine-claims-it-shot-down-2-russian-fighter-jets-28-drones/3091800>.

⁴⁵ Bruce Einhorn, "Russia's Alternative to GPS Satellites Is Outdated and Outnumbered," *Bloomberg* (September 21, 2023), via at: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2023-09-20/russia-s-glonass-satellite-system-badly-needs-an-upgrade>.

但在小型的精密科技如電子零組件、晶片的研發與製造，卻遠遠落後於西方國家。⁴⁶而現代的武器講求精準打擊，因此先進的電子零組件與晶片對於先進武器非常重要，故晶片是武器背後的「武器」。⁴⁷

俄國晶片生產技術十分落後，其最大晶片製造商「米克朗集團」（Mikron）曾表示，該公司是唯一有能力量產 65 奈米晶片的俄國企業，而業界早於 2006 年即引入該技術量產晶片。故當全球半導體居主導地位的台灣、南韓，以及晶片生產工具強國日本加入美國制裁俄國行列後，讓俄國先進武器、第 5 代行動通訊（5G）、人工智慧與機器人等尖端科技的發展受挫。國際間聯手對俄國高科技晶片施加的制裁，對其發動的烏克蘭戰爭衝擊很大。⁴⁸據加拿大烏克蘭志願軍（Canadian Ukrainian Volunteer）於 2022 年 6 月 24 日播出一段影片顯示，俄軍在烏東盧甘斯克州（Luhansk）的科穆納爾斯克（Alchevsk）附近發射 4 枚防空飛彈，其中 1 枚於空中掉頭飛回發射陣地爆炸起火，傷亡人數未知。此情形有兩種性，第一是單純發射故障，疑似飛彈發動機或飛彈尋標器出問題；第二種性是飛彈瞄準正來襲的目標，但他認為飛彈故障的性較大。⁴⁹

肆、俄烏戰爭對印俄軍事合作的影響

⁴⁶ Jyotsna Bakshi, "India-Russia Defence Co-operation," *Strategic Analysis*, Vol. 30, No. 2 (Apr-Jun 2006), p. 449.

⁴⁷ Maria Shagina, "Why Can't the West Stop Supplying Technology for Russian Weapons?," *Foreign Policy* (November 9, 2023), via at: <https://foreignpolicy.com/2023/11/09/russia-sanctions-weapons-technology-exports-evasion-arms-production-missiles-chips/>.

⁴⁸ Ben Blanchard, "Taiwan expands Russian sanctions to stop tech being used for weapons," *Reuters* (December 26, 2023), via at: <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/taiwan-expands-russian-sanctions-stop-tech-being-used-arms-2023-12-26/>.

⁴⁹ Howard Altman and Thomas Newdick, "Russian 'Boomerang' Missile Video Explained By Air Defense Expert," *The War Zone* (June 24, 2022), via at: <https://www.thedrive.com/the-war-zone/russian-boomerang-missile-video-explained-by-air-defense-expert>.

俄製武器在俄烏戰爭中的不佳表現，讓俄國的客戶對其武器產生疑慮，勢必影響未來印俄軍事合作的關係。辛格於 2022 年 4 月 7 日表示，印度將加緊自主生產直升機、坦克發動機、導彈與機載預警系統等 101 項軍事武器與系統。⁵⁰同年 4 月 16 日印度空軍決定取消向俄國購買 48 架新進的 Mi-17 V5 軍用運輸直升機，其理由是為支持印度總理莫迪國防計劃中的「印度製造」（Make In India）政策，並解釋稱印度早於俄烏衝突爆發前就做此決定。⁵¹且印度還有來自美國與其他國家的壓力，美國國防部長奧斯汀（Lloyd Austin）於 2022 年 4 月 5 日表示，印度繼續購買俄國軍備系統，不符合其最佳利益，美國願意向印度提供世界上最好的武器系統，以取代俄制武器。⁵²在美國的壓力與承諾下，印度應該會逐漸改變對俄國的軍購。時任英國首相的強生（Boris Johnson）於 4 月 22 日赴印度訪問，在與印度總理莫迪會晤時，勸說印度疏遠俄國，並於會後宣布，英國將特別為對印度的軍售簡化行政程序、縮短交運時間，並在「印度製造」的政策下，強化雙邊的軍工業合作，包括技術移轉與在地化，共同研發設計與生產戰鬥機、軍艦等武器。⁵³當莫迪於 5 月 4 日赴法國訪問時，法國

⁵⁰ “Rajnath Singh releases 3rd positive list of defence equipment indigenization,” *The Print* (April 7, 2022), via at: <https://theprint.in/india/rajnath-singh-releases-3rd-positive-list-of-defence-equipment-indigenisation/906415/>.

⁵¹ Manjeet Negi, “To boost Make in India, IAF cancels plans to buy 48 Mi-17 choppers from Russia,” *India Today* (April 16, 2022), via at: <https://www.indiatoday.in/india/story/make-in-india-iaf-mi-17-choppers-russia-1938341-2022-04-16>.

⁵² “Not In India's Best Interest To Continue Investing In Russian Equipment: US,” *NDTV* (April 6, 2022), via at: <https://www.ndtv.com/world-news/us-defence-secretary-lloyd-austin-says-not-in-indias-best-interest-to-continue-investing-in-russian-equipment-2865283>.

⁵³ Sam Blewett, “Boris Johnson Meets With Narendra Modi for Talks on Defence and Trade,” *Bloomberg* (April 22, 2022), via at: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-04-22/boris-johnson-meets-with-narendra-modi-for-talks-on-defence-and-trade>.

總統馬克宏（Emmanuel Macron）表示，法方希望協助印度擺脫對俄國武器與能源的依賴。⁵⁴

印度原5月16日以5.2億美元，向俄國採購10架卡莫夫-31（Kamov-31）艦載預警直升機，但由於俄軍侵略烏克蘭，使武器供應充滿不確定性，因此已中止與俄國國營武器出口商羅斯波隆出口（Rosoboronexport）及俄國直升機（Russian Helicopters）公司的談判。首艘自製航母「維克蘭特」號（INS Vikrant）即將服役，需要使用該型直升機，中止該軍購將影響此航母的作戰能力。印度國防部前採購財務顧問考什（Amit Cowshish）表示，相關軍購案中止是因為地緣政治壓力所致。至於其他的因素還包括預算受限，以及印度傾向採購自製直升機。⁵⁵

雖然各國勸說印度疏遠俄國及減少向其購買武器，儘管印度近年來已開始向美英法等國採購武器，但俄製軍武過去提供印度軍隊良好戰力，軍購轉型是一個緩慢的過程，不在短期內就能夠更換供應商。⁵⁶印度財政部長希塔拉曼（Nirmala Sitharaman）於4月22日赴華府參加會議，接受《彭博社》（Bloomberg）採訪時表示，印度希望成為自由世界的堅定朋友，但仍需要俄國的幫助來保衛邊境，因為印度有來自巴基斯坦與中國的威脅。印度希望成為歐美等西方國家的朋友，但不希望是一位軟弱的朋友，在危難的時候到處求援。⁵⁷

⁵⁴ “Modi, Macron call for ‘immediate’ end to Ukraine hostilities, but differences remain,” *France 24* (May 5, 2022), via at: <https://www.france24.com/en/asia-pacific/20220505-modi-macron-call-for-immediate-end-to-ukraine-hostilities-but-differences-remain>.

⁵⁵ “India Halts Ka-31 Helicopter Deal With Russia,” *Defence Aviation Post* (May 17, 2022), via at: <https://defenceaviationpost.com/india-halts-ka-31-helicopter-deal-with-russia/>.

⁵⁶ Reuters, “India, world's biggest buyer of Russian arms, looks to diversify suppliers,” *Business Today* (May 18, 2022), via at: <https://www.businesstoday.in/latest/economy/story/india-worlds-biggest-buyer-of-russian-arms-looks-to-diversify-suppliers-334144-2022-05-18>.

⁵⁷ Vyomica Berry, “Finance Minister Nirmala Sitharaman says India needs Russian help to defend its borders,” *WION* (April 23, 2022), via at:

俄國長期以來一直是印度的最大武器進口來源國，然而在烏克蘭戰爭的影響下，對俄貿易變得愈來愈困難，印度有選擇加速多元化武器的進口來源。在 2012 年到 2021 年之間，印度進口自法國、美國與以色列的武器貿易額已經成長將近 8 倍。然而，轉換武器來源需要時間，所以短期內，印度每年仍預計會從俄國採購超過 1 萬種武器零件，依然高度依賴俄國武器。⁵⁸若無俄國提供的裝備，印度軍隊就無法有效運作，並將於近期與中期繼續依賴俄國的武器系統。⁵⁹

如果俄國切斷武器供應，幾個月內印度很多軍事裝備將耗盡，坦克、火箭、飛機與防空系統等都將受到影響。而且俄國還向印度提供其他國家不願意出售的軍事裝備，例如俄國租借印度一艘核動力攻擊潛艇。⁶⁰現實情況是印度對俄國有高度的軍事依賴，因為印度現有 65% 的武器源自俄國。沒有俄國的後勤支援，印度的船就無法航行、飛機無法起飛。雖然近年來印度增加對美國、法國與以色列等國家的採購，但俄國裝備在過去為印度提供很好的服務，而且國防轉型總是一個緩慢的過程，不在一夕之間更換供應商。⁶¹

印度因潛在對手的關係，需要中程防空系統，如俄製的 S-400 防空飛

<https://www.wionews.com/india-news/finance-minister-nirmala-sitharaman-says-india-needs-russian-help-to-defend-its-borders-473271>.

⁵⁸ 經濟學人，〈盟友又少一個？印度減少進口俄羅斯武器〉，《天下雜誌》，第 747 期，2022 年 5 月 3 日，<https://www.cw.com.tw/article/5121053>.

⁵⁹ Lalit K Jha, “Indian military cannot operate effectively without Russian supplied equipment CRS report,” *THE WEEK* (October 27, 2021), via at: <https://www.theweek.in/wire-updates/business/2021/10/27/fgn4-us-india-russia-report.html>.

⁶⁰ Ashley J. Tellis, ““What Is in Our Interest”: India and the Ukraine War” *Carnegie* (April 25, 2022), via at: <https://carnegieendowment.org/2022/04/25/what-is-in-our-interest-india-and-ukraine-war-pub-86961>.

⁶¹ Devjyot Ghoshal and Aftab Ahmed, “India, world's biggest buyer of Russian arms, looks to diversify suppliers,” *Reuters* (May 19, 2022), via at: <https://www.reuters.com/world/india/india-worlds-biggest-buyer-russian-arms-looks-diversify-suppliers-2022-05-18/>.

彈系統，而美國較少生產中程武器；在戰機方面，美國 F-16 戰機價格大約是蘇愷-30 戰機的 4 倍，對印度來說俄國武器的性價比更高。在現今局勢下，印度很必須作出艱難選擇，但印度要先為武器來源多元化作準備，而這個目標需要時間去達成。時任巴基斯坦總理伊姆蘭·汗（Imran Khan）在烏克蘭戰爭開戰之初的 2 月 23 日就訪問莫斯科，顯示中、俄、巴同盟正在成形，此發展對印度極為不利，因此必須拉住俄國。⁶²

伍、結語

印度與俄國的軍售與軍事合作關係，從冷戰期間的蘇聯時期就已存在，一直延續迄今，雙方已打下深厚的合作關係。期間俄國提供印度無數的武器，以對抗宿敵巴基斯坦與中國，故現在印度的軍事裝備大多使用俄製武器。而且俄國長期以來，在許多國際議題上均支援印度，例如俄國支持印度成為「核供應國集團」（Nuclear Suppliers Group, NSG）的成員國。印度因為需要先進的核技術與豐富的核燃料，以大力發展本國的核能產業，故積極爭取加入該集團，但卻遭到中國在內的許多國家反對。⁶³因此，印方稱呼印俄關係為「特殊與特權戰略夥伴關係」，此關係並非短期內就能被動搖。

然而在俄烏戰爭爆發後，可以預期印度將減少從俄國進口武器，其理由有三：第一、印度將積極推動「技術自主」政策。由於俄國武器在戰場中的不佳表現，以及俄國對中國技術的依賴與日俱增，印度認為俄國已不再是可靠、有價值的軍事技術來源，其應自立自強、積極推動國產技術發

⁶² 林行健，〈烏克蘭危機印度未選邊 學者：國防利益考量〉，《中央社》，2022 年 3 月 6 日，<https://www.cna.com.tw/news/aopl/202203060134.aspx>.

⁶³ “Russia backs India’s NSG membership,” *Statesman News Service* (April 2, 2019), via at: <https://www.thestatesman.com/india/russia-backs-indias-nsg-membership-1502742651.html>.

展，以減少對莫斯科的依賴；⁶⁴第二、俄國武器在這場戰爭中耗損相當大，戰後將先補充俄軍的武器裝備，以恢復自身軍事力量，此將影響其武器出口，俄國將無法履行對印度的所有 S-400 系統合約；⁶⁵第三、印度遭到來自美國與西方國家的壓力，呼籲印度減少進口俄國武器，並勸說印度轉而購買其他國家的武器。

雖然印度未來減少向俄國購買武器，但兩國的軍售與軍事合作關係不會因此而斷絕。其理由有五：第一、印度與俄國的軍購與軍事合作關係久遠與密切，印度陸海空三軍都擁有大量俄式武器，印度一旦停止向進口俄國武器裝備，則其軍隊將無法打仗，所以印度無法一時之間就切斷與俄國的軍事合作與軍售關係；第二、雖然美國與西方國家都聲稱願意提供印度武器，但印度不願過度依賴美國等西方國家的武器，以免其武器來源受制某些國家。因此，印度未來的軍備將採取「多元採購」與「自己製造」兩項政策；第三、俄國的武器較為廉價，歐美國家的武器則過於昂貴，印度若欲將大部分的武器改採用西方裝備，對於財務狀況一向不佳的印度，恐怕一時難以負擔；⁶⁶第四、印度需要俄國在安全議題上的支持。印度仍需要俄國的幫助來保衛邊境，因為印度有西北方的巴基斯坦與東北的中國；第五、印度軍方內部有強大的親俄勢力，由於印俄兩軍長期的合作關係，很多印度軍官曾在俄國受訓，俄國已經在印度軍方內部，培養出一批親俄派的軍官，他們為維護自己的利益，必然支持繼續向俄國軍購與進行合作。

儘管印度近年來積極參與美國主導的「四方安全對話」（QUAD）安

⁶⁴ Tobias Scholz, “How the War in Ukraine is Accelerating India’s Desire for Tech Autonomy,” *The Diplomat* May 20 2022, via at: <https://thediplomat.com/2022/05/how-the-war-in-ukraine-is-accelerating-indias-desire-for-tech-autonomy/>.

⁶⁵ Shruti Menon, *ibid*.

⁶⁶ Mihir Sharma, “There’s One Way to Wean India Off Russian Weapons” *Bloomberg* (May 20 2022), via at: <https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2022-05-19/how-india-can-end-dependence-on-russian-weapons>.

全合作架構，也參與許多軍演，例如「環太平洋軍演」（RIMPAC）、「馬拉巴爾」（Malabar）、「護身軍刀」（Talisman Sabre）等，但印度仍維持與俄國的軍事合作關係，除向俄國進行軍購，也參與俄國主導的軍演，例如「西部 2021」（Zapad 2021）。在印度向俄國採購 S-400 之後，印俄雙方若又有更多的軍事合作協議，讓美國的印太戰略出現薄弱環節。⁶⁷

最後本文認為，印度未來與俄國的軍事合作關係不但不會中斷，而且會站在更為有利的位置。儘管印度在某種程度上減少對俄國作為主要武器供應國的依賴，但基於價值考量，新德里轉而遠離莫斯科的性不高。自 2014 年印度人民黨（BJP）在莫迪的領導取得政權以來，印度政府長期展現出民族主義和實用主義的思維，最大化利益並將風險最小化。這一策略得到印度日益增長的外交政策自信和提高其全球影響力的努力的支持，由其與所謂全球南方國家（Global South countries）的接觸不斷增加下，以及最近印度取代中國登上世界人口最多國家，接突顯新德里日益增強的外交政策自信及其全球影響力的野心。

在軍事合作上尤其印度在與向俄國購買武器時，可付出更為低廉的價格取得更好的武器，並要求俄國轉移更多的製造技術。俄國則因為這場俄烏戰爭，國力耗損過鉅，而且為保住印度這個大市場，應該會願意移轉更多技術給印度，以獲取亟需的外匯。同樣的，印度亦可以利用俄國，向歐美國家及其他國家購買更好的武器，爭取更大的議價空間與要求更多的技術移轉。因此可以說，印度是這場戰爭的得利者之一。

責任編輯：蔡旻綦

⁶⁷ 黃恩浩，〈印度採購俄國 S-400 型防空飛彈系統對美印關係的影響〉，《國防安全雙週報》，2021 年 12 月 10 日，
<https://indsr.org.tw/respublicationcon?uid=12&resid=844&pid=1345>.