東北亞核武發展對我國戰略之影響

作 簡



曾祥穎備役少將,陸官校41期、陸院74年 班、戰院78年班、兵研所82年班;曾任連 長、大隊長、指揮官、組長、高級教官、 副師長、聯合防空主任、署長等職。

◆提 要

- 一、第二次波灣戰爭之後,世界核武有加速發展之趨勢,東北亞地區則 以中共與北韓之企圖最為明顯。
- 二、趨勢所之,未來南韓與日本核武發展的腳步,預判將隨著北韓的核 武發展進度,愈來愈快,態度也將愈來愈明顯。
- 三、未來美軍一旦淡出亞洲,有暗中支持日本核武化之可能。
- 四、當前我國所處的戰略環境,並無發展核武的條件。對此議題除應表 達嚴重關切之外,需密切觀察美國及日本的動向,防範中共藉機提 出有損我國家利益的情事,做為勸阻北韓發展核武的交換條件。

關鍵詞:核武、北韓、戰略環境

前言

2006年10月9日, 北韓以「為了 註0:於下頁。

鼓舞軍隊和人民, 回應他們對國防能 力的期望 | 為由①,不顧世界輿論的反 對,悍然實施了第一次核子地下試爆 ②。雖然此次爆炸的「當量」不大③,但是北韓這種以實際行動強制成為第九個核武國家的作為④,卻說明了美國以高壓式阻止核武擴散的路線,遭遇到了極大挫折;以及中共對北韓以傳統的經濟手段與外交斡旋路線的失敗⑤,更使得世局增添了許多不安定的變數。

 安全的威脅如何?由於核武的投射與 彈道飛彈密不可分,因此本文將合併研 討,求其周延。

東北亞國家核武發展的種因

冷戰期間緊密的兩極體系,在美蘇 嚴密的控制之下,縱然有少量的走私情 事;受限於當時的科技能力,核武的

註●: http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/061009/17/533y.html (北韓核試,平壤證實地下核爆,大陸當局堅決反對) 北韓第一次核試之地點係於其東北方,距平壤約385公里,咸鏡北道花臺郡內之舞水端里(N41°19′E129°7′) 飛彈基地西北方高地的一處坑道內實施。

註❷:〈核試逞一時之快,北韓成世界公敵〉(臺北:聯合晚報,中華民國95年10月9日),版2。

註❸:試爆的裝置長約為3公尺,重約4公噸,研判在550~800KT之間。以此規格必須再加以縮裝,否則應不足以裝置於飛彈之彈頭部之內。

註❹:國際上目前有美、英、法、俄、中五大核武國;印度、巴基斯坦為中等核武國;長期以來以色列 是被認為擁有核武的國家,近期亦已由其總理加以「證實」。

註**⑤**: http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/061009/16/539j.html (中國對北韓核試驗反應強烈,或 將改變其外交政策)

註❻:中央社,〈北韓圖以核戰對美以毒攻毒〉(臺北:青年日報,中華民國95年10月10日),版5。

註②:彭濟群,〈因應朝鮮情事,美日研擬撤僑計畫〉(臺北:青年日報,中華民國95年1月6日),版 5。

技術與原料雖然能夠受到一定程度的管 制。但是,有心的國家還是藉著「核能 和平用途」的名義,積極從事相關的理 論研究與人才培育。然而,隨著科技的 進步以及在中共、美國與蘇聯三大核 武勢力的逐鹿之下,核武的威力愈來愈 大,製造知識的傳播愈來愈廣,作戰的 理論愈來愈完善,雖然美國成功的扼殺 了我國與延遲了南韓的核子研究發展, 但是,東北亞地區核武的發展腳步,卻 或隱或顯,始終未曾停止。

1991年第一次波灣戰爭 (Gulf War) 爆發,第三世界國家深入檢討伊 拉克的敗因,咸認為如果伊拉克手中 擁有了核子武器,美國必然不敢率爾操 觚,輕易對其用兵。進而從中總結出雨 個重大的經驗教訓:

一、彈道飛彈即使所獲得的軍事效 益不大,亦有利於政治優勢之建立。

二、為增強軍事上之衝擊強度,不 是發射大量的彈道飛彈,就是應該使用 大規模毀滅性武器彈頭(尤以核子彈 頭為然)❸。因此,只要能夠擁有射程 足以威脅對方、配備核子彈頭的彈道飛 彈,就可以將對方的人民當作人質,產 生有效 嚇阻的效果,使美國不敢輕舉妄 動。

這個經驗教訓對世局最直接的影 響,便是帶給第三世界對發展核武的 憧憬; 增強美國更新其核武能力的企圖 ⑨;促使中共加速太空戰略高地的攻占 腳步、完成第二階段核子武力的建立; 催化印度與巴基斯坦的核武競賽,以 及刺激北韓、伊朗彈道飛彈與核武的發 展。其中,又以北韓的核武發展對東北 亞的局勢影響最大。

對北韓而言,1990年代,相繼發 生了蘇聯瓦解、中共與南韓建交、金 日成死亡等重大事件; 尤其甚者, 是 1992年7月俄羅斯停止對其軍事援助, 1993年中共不再提供精密的軍事設備 ●,使其失去了維持強大軍力所需外援 的依賴;北韓龐大的傳統武器系統, 缺乏無償更新與性能提升之管道, 戰力 日益下降;加上天災人禍不斷,糧食歉 收,造成北韓陷入內有饑荒、外受孤立 的窘境。同一時期,美國又以朝鮮半島 為其第二個主要戰爭(Major War)的 標的,北韓執政者在長期受到美國核武 威脅之心理下,發展並擁有核武與大規 模毀滅性武器,便成為其獨裁政權維持 生存與發展唯一的憑藉❶,而以具備核 生化能力的彈道飛彈做為其向美國與日 本「討價還價」的主要手段。在此前提

註❸:曾祥穎譯,《新核武戰略及日本彈道飛彈防禦》(臺北:國防部史政編譯室,中華民國93年11 月),頁32。

註**⑨**:中國軍控與裁軍協會譯,《斯德哥爾摩國際和平研究所(SIPRI)年鑑2005 -- 軍備、裁軍與國 際安全》(北京:時事出版社,2006年4月),頁828~829。

註: Koo-Chin Kim, "South Korea's Policy Toward Russia: A Korea View," Journal of Northeast Asian Studies, Fall 1994, p. 7.

註❶:朱松柏,《南北韓的關係與統一》(臺北:臺灣商務印書館,2004年12月),頁157。

下,朝鮮半島的核武危機必然呈現出一種針鋒相對的僵局,連帶的也牽扯到東北亞各國核武政策的動向。

東北亞各國之核武發展

一、北韓

韓戰結束,北韓即記取美國單方面核武威脅的教訓,有計畫的從事彈道飛彈與核武人才的培植工作。1965年,於寧邊(Yongbyon)建立一座生產鈽原料的小型反應爐,供基礎研究。1969年,將發展核武定為國策,並決心獨力進行研發工作;1970年代

1985年北韓於蘆洞與清津之間, 面對日本海部署成立第一個飛彈旅,日本海部署成立第一個飛彈旅, 可以東京 的威脅 ®。同時北韓 認為武力統一必須發展核武,乃決決定加 速與擴大核武計畫;並意圖利用聯 加盟共和國哈薩克之設施,假蘇聯 之名義,掩護北韓之試爆,惟多次 時 地遭到拒絕。1988年其第二個飛彈旅 成軍,納入以南韓首都為主要目標的第 4軍團作戰序列。北韓更在此基礎上積 極與巴基斯坦、伊朗合作發展「蘆洞

註**№**:《斯德哥爾摩國際和平研究所 (SIPRI) 年鑑2005 — 軍備、裁軍與國際安全》,附錄12A,頁 824~845。

註®:美國於2005年3月的「國防戰略」中指出:太空控制是為確保自身太空行動之自由,同阻止對手具備此種能力。中共則以發展「衛星殺手」與機動載臺之小型飛彈發射能力,以達到反制敵人第一擊、反彈道飛彈攻擊,以及控制太空「戰略高地」之目的。

註❸: Yossef Bodansky.新新聞編譯小組譯,《北韓危機》(臺北:新新聞文化,1994年9月25日), 頁96。

註●: 《北韓危機》, 頁109~111。

註⑩:日本防衛廳於1985年即開始以少數制服組(自衛官),從事飛彈防禦之研究工作。

與「大浦洞」系列飛彈;1989在東德 協助下,獲得西德的核子技術與核武原 料,並透過走私管道自利比亞籌獲所需 的鈾與鈷10,不但可供核子反應爐之需 要,也使其核武計畫得以順利進行₺。

1991年, 北韓完成核子試爆的點 火與爆炸裝置試驗;但是,為了「隱 瞞世界輿論與國際機構」,一直未實 施核武的試爆⑩。1992年, 北韓疑似 開始執行核武武器化,因為寧邊基地 活動頻繁。自1993年蘆洞飛彈成功試 射之後,便不時有「北韓已有6枚處於 作戰狀態之核子武器情資報導,雖均難 以證實,但已引起聯合國際原子能總署 (IAEA)的注意, 並要求實施全面檢 查。北韓悍然加以拒絕,並退出「禁止 核子擴散條約」(NPT);自此拉開十 餘年的「六方會談」(朝鮮半島核武危 機談判)之序幕20。

1994年10月21日,美國與北韓於 日內瓦達成所謂的「核子架構協議」 (中共稱「一籃子協議」),致力於 「朝鮮半島無核化」。主要的內容是 10年內協助北韓建立兩座輕水式反應 爐,以取代可以產生鈽原料的石墨反 應爐。在未完成建立以前,美國每年 以供應50萬噸重油做為補償,換取凍 結北韓的核子建設計畫。並作出「將 保證不對北韓進行核威脅或使用核武器 ②。」 北韓則重新加入「禁止核子擴散 條約」,停止興建中的三座石墨式核子 反應爐,接受國際將現有8.000支燃料 棒抽出封存。然而,實際上北韓卻並未 遵照協議;1997~2001年間, 北韓積 極研製「大浦洞」系列彈道飛彈之餘, 更秘密以飛彈技術與巴基斯坦交換離心 機組件、設計與濃縮鈾,持續進行核武 發展計畫20。

2002年,美國稱北韓為「流氓國 家」(Rouge States),未如約供應 能源,雙方關係因而惡化;2003年, 美軍入侵伊拉克, 北韓不顧國內饑餓難 題未解,藉機重新開啟 寧邊核子設施, 以「六方會談」為舞臺,不斷地釋出 核武測試與彈道飛彈試射之消息,以此 「嚇阻美國對其發動攻擊」,爭取談判 的主動權。2005年春, 北韓正式坦承 擁有核武30,對世界表明她已是「實質 擁有核武的國家」,並無所謂的凍結核 武研究問題; 也正式表明了北韓不再理 會美國與國際原子能委員會(IAEA) 的要求。此次地下核試,只不過是展示 其決心而已;也就是說,不論其成效如 何,北韓都會加速核武發展之腳步。目

註❶:《斯德哥爾摩國際和平研究所(SIPRI)年鑑2005 ── 軍備、裁軍與國際安全》,頁791~794。

註●:《北韓危機》,頁109~116。

註®:《北韓危機》,頁116。

註⑩:指美國、日本、南韓、中共、俄羅斯與北韓等六國。

註Φ:王湘江主編,《2003年世界軍事年鑒》(北京:解放軍出版社,2003年12月),頁84。

註❷:指美國、日本、南韓、中共、俄羅斯與北韓等六國。

註❸:〈北韓公開宣布擁核後的衝擊不能忽視〉(臺北:中國時報,中華民國94年2月14日),社論。

前北韓已然具備短、中、長程的彈道飛 彈投射能量,使美國不得不重視北韓飛 彈帶來潛在的威脅,必須以正面的態度 星或太空探測的名義,對太平洋實施試 射四。雖然此一方式對亞太地區之衝擊 過大,政治後果難以逆料,但是在國際

型式	服 役	射程(Km)	彈頭(Kg)	精度(m)	數量(枚)	每架彈數
飛毛腿B	1986	320~340	1,000	500~1,000	200~650	10~20
飛毛腿C	1992	500~550	700~500	500~1,000	180~550	10~20
飛毛腿D	1994	800	300	500~1,000	不詳	10~20
蘆洞 I	1993	1,000~1,400	1,200~770	700~4,000	70~95	3+
蘆洞Ⅱ	1998	1,500~2,200	1,000~700	800~4,000	30~40	3+
大浦洞I	1998	2,000	1,000	1,000~4,000	150※	2
大浦洞Ⅱ	2004	3,500~6,000	1,000~700	1,000~4,000	50%	2

附表 北韓彈道飛彈諸元表

- 1.飛彈數目均為研判值;※為2010年預判數。
- 2. 北韓每年產製飛毛腿飛彈之能量約為50枚;蘆洞飛彈為10~25枚。
- 3. 北韓判有2~3個導彈火箭旅;4~8個飛毛腿飛彈營;2~6個蘆洞飛彈營;1~2個大浦洞飛彈營。惟其各營之編制、數量不詳。

資料來源:趙復生等譯,《韓國的兵力結構與空中武力角色》(臺北:國防部史政編譯室,中華民國91年12月),頁195。 "Jane's Sentinel Security Assessment-China and Northeast Asia," Issue No. 15-2004. p. 382。

與其談判。其彈道飛彈發展經過與諸元 如附表。

不過就技術層面而言,除非北韓已 具備超級電腦模擬解算能力,否則未來 應該尚須實施數次試爆發,以使其系統 完善,做為有利於其談判的籌碼。當然 亦不可排除與巴基斯坦合作,利用巴國 經驗數據加速核武系統發展之參據 然,則未來極有可能朝向使用攜有核子 彈頭之「大浦洞二號」飛彈,以發射衛

註❷:朱小明、夏嘉玲編譯,〈北韓準備二次核試爆?〉(臺北:聯合晚報,中華民國95年10月10日),版2。

註**⑤**: 南韓聯合新聞社報導,〈北韓嗆美,核彈蓄勢待發〉(臺北:聯合報,中華民國95年10月11日),版A14。

相反的效果。

二、南韓

韓戰之後,南韓在美國保護之下, 全力恢復國力,初期並無發展核武之能 力與意圖。1968年美國實施「尼克森 主義」(Nixon Doctrine),與中共及 北韓交好,使南韓不安;朴正熙(Park Chung-Hee) 決定秘密發展核子武 器,做為美國撤除其核子保護傘時,不 致遭到他國核子訛詐。美國察覺之後, 迫使其放棄核武發展計畫。然而,南韓 仍暗中進行,幾近完成核彈之研製。俟 朴氏被刺、全斗喚繼任,計畫旋即告終 **2**6 °

後冷戰時期,南韓放棄「武力統 一」政策,將軍事戰略從「嚴防北韓的 侵略,必要時以武力收復北方」,調整 為「既防止北韓南侵,又要做好防禦周 邊潛在敵人的軍事威脅」;主張「韓國 防衛韓國化」之後,南韓首要之目標為 保護首都要域,以及南部精華地區的安 全。面對北韓核武與彈道飛彈的發展 形成之不對稱威脅,不敢掉以輕心。 為此,除了依賴美軍的核子嚇阻戰力 之外,南韓的盤算是採取攻勢的飛彈與 反飛彈作戰構想。於1970年代中期, 即將「勝利女神一力士」防空飛彈,研 改製成12枚「白熊」(NKH-I)彈道 飛彈(射程180公里)。1979年美韓達

成協議,不得發展射程超過180公里, 彈頭重量500公斤之彈道飛彈。然而, 南韓並未因此而停止研製更長射程飛 彈的工作。1999年4月19日,完成300 公里級「玄武」彈道飛彈試射,引起 美國之抗議。由於距離與彈頭重量均 符合「飛彈科技管制機制」(Missile Technology Control Regime, MTCR) 的規範, 迫使美國不得不同意此一既定 之事實,但是堅持應受美國嚴格監督; 南韓認為此舉是對其國家主權之侵犯, 不能接受,反而更提出要求美國同意放 寬射程到500公里以上的方案。目前南 韓的「太空發射中心」預期於2008年 将實施第一次太空火箭之發射四,由此 觀之, 南韓發展長程彈道飛彈的國策是 十分堅定的,判應當是作為核武投射載 具之用。

至於核武的後續發展,南韓在美韓 聯合防衛的體制之下,雖然受到嚴密的 監督,卻一直都在美軍的眼皮下,藉 發展民用核能多用途之研究(dual-use activities),秘密的進行研製的工作。 從1993年金泳三總統宣稱除非北韓施 以核武威脅,否則南韓將繼續克制核武 之研究一事中,便可從其中明白南韓其 實始終未曾放棄核武之研究❷。2004 年9月,國際間發現南韓擁有製造核武 所需之濃縮鈾與鈽原料。南韓則以「科

註⑩: "South Korea Country Profile - Past Nuclear Policies" http://www.sipri.org/contents/expcon/ cnsc2kos.html/view?searchterm=South Korea

註❸:〈南韓將躋身發射火箭國家之林〉(臺北:青年日報,中華民國96年1月7日),版2。其地點係 位於南部之外羅老島。

註43:於下頁。

朝鮮半島控制日本「南西航道」之 北端,任何局勢的變化,都必將影響到 日本國家「生命線」之安全,因此,日 本一直在美國支持下,挾其經濟能力積 極的參與朝鮮半島的政治、經濟與軍事 事務。對北韓核武與彈道飛彈發展對日 本防衛的影響,更是密切注意。

1985年,北韓於日本當面部署「火星五號」短程彈道飛彈,防衛廳即有專人負責研究反制飛彈威脅之事宜,但是在成本與可行性這兩大主要因素考量下,軍方的主流意見是持反對立場®。日本的產官學界,對此議題,亦議

論紛紛,概分積極參與以及消極不參與 兩派,意見雜陳,致使政府難下定論。 美國則不斷適時的提供中共與北韓威脅 成長的各種情報資訊,以迫使日本面對 「現實」 **3**0。

1998年北韓試射飛彈,飛越日本 領空,落入本州外海。這種類似武力 「威懾」的不理性舉動,使日本全國上 下為之譁然; 國家安全受到強鄰的威脅 既已成為事實,主張積極參與的一派便 占了上風發。同時間,反彈道飛彈之科 技亦有所突破,日本政府與軍方藉由 民間智庫力量,花了很長的時間凝聚朝 野、民間與軍方之意見,終於達成了部 署的共識❸。2002年底,日本決心開 發和部署反飛彈系統,以應付戰區戰術 彈道飛彈為主。預定於2008年春完成 東京之防衛部署,2010年完成全國之 陸基、低層之防衛體系與海基、低層的 系統。至於反制核子武器的威脅,現階 段係有賴於美國的嚇阻發。

核武與彈道飛彈的發展方面,日本 是採取極其低調的姿態。雖然表面上日 本一再宣布「堅持非核三原則,絕不擁

能像: "Country Profile 2: South Korea" by Yana Feldman & Jack Boureston. http://www.sipri.org/contents/expcon/cnsc1kos.html/view?searchterm=South Korea

註Φ:《斯德哥爾摩國際和平研究所(SIPRI)年鑑2005 — 軍備、裁軍與國際安全》,頁810~812。

註⑩: Michael D. Swaine著,楊紫函譯,《日本與彈道飛彈防禦》(臺北: 國防部史政編譯室,中華民國91年5月),頁66。

註●:曾清貴譯,《日本自衛的實力》(臺北:國防部史政編譯局,中華民國89年11月),頁58~59。

註❷:楊紫函等譯,《美日聯盟:過去、現在與未來》(臺北:國防部史政編譯局,中華民國90年7月),頁266。

註❸:曾祥穎譯,《新核武戰略及日本彈道飛彈防禦》,頁13。

註:於下頁。

核」;然而,日本早就具備製造與發射 彈道飛彈的能力。為使其軍隊具備境外 作戰之法源,近期更加速推動研修「和 平憲法」(日本憲法第九條)的工作 ❸, 將「防衛廳」升格為「防衛省」, 未來必將進一步將其自衛隊正名為日 軍,以成為所謂「普通國家」,為其軍 備建設鋪路。

日本目前雖未擁有「任何」核子武 器系統;但是,就未來而言,答案應是 肯定的,只在於時機之早晚而已。其具 體的徵候有:

- (一)日本已具備強大之衛星製造與發 射能力30。
- (二)日本已擁有自製之固體推進/衝 壓噴射巡弋飛彈與美製之魚叉飛彈。
- (三)日本已然精煉,並且儲有大量的 核武原料(鈽) 60。

- 四日本外相 (麻生太郎) 曾於訪美 時表明日本有跟進發展核武之必要,以 對北韓「以核制核」的態度❸。
- (五日本之「國內研發核武之可行 性 | 評估報告,指出只需3~5年即可 研製出小型之核子彈頭ᡂ。
- (六)日本之意見領袖已屢有「考慮先 發制人,建立有限度攻擊能力」之議論 出現40。
- (七)日本預定於近期提出「宇宙(太 空)基本法」之立法,以利軍事偵察衛 星之發射,並擬成立「宇宙戰略本部」 綜合太空發展事宜❶。

根據已往日本建軍與日本政府的模 式可知,日本政府碰到「困難與敏感問 題 」 時,都以「漸進式」的路線,試 探國內與國際間之反應,如有反對,則 略為退縮,過一段時間之後,又俟機再

註母: "National Defense Program Guideline, FY 2005" Security Council and the Cabinet on Dec, 10, 2004. p.8.

註❸:李慎明、王逸舟主編,《2006年全球政治與安全報告》(北京:社會科學文獻出版社,2006年1 月),頁127。

註∰:日本目前擁有4種衛星發射火箭(SLV):H1、H2、M-3SⅡ、M-5;其中M-5可將800Kg的酬載 送入同步軌道,此種能力稍加轉換即可變成洲際飛彈。因此,國際間多將其歸入攻勢類武器之 列。

註面:日本鈽的儲量至少有23,938磅,亦即10,858公斤;8Kg即可製造一枚核彈,由此可知日本的潛在 能量有多麼龐大。見Jane's Sentinel Security Assessment:China and Northeast Asia,p.232

註❸:楊明暐,〈安倍擴軍有據,思考以核制核〉(臺北:聯合報,中華民國95年10月10日),版 A14 °

註:: Henry Sokolski. "Taming The Next Set Of Strategic Weapons Threats" SSI U.S. Army War College. June 2006. p.8. 陳世昌, 〈日製核彈只要3到5年〉(臺北:聯合報,中華民國95年12月 16日),A14版。彈頭縮裝即表示可裝配到飛撣的彈頭部,換言之,其已具備武器化之能量。

註⑩:此一議論意指可以裝備傳統彈頭之巡弋飛彈對北韓實施先制攻擊。此外,亦有日本學者指出不排 除日本發展核武的可能性。見註日。

註❶:黃菁菁,〈日擬定宇宙法,為太空軍事化鋪路〉,http://times.hinet.net/news/20070109

四、未來展望

(一)北韓與中共之核武發展不會終止 1991年與2003年兩次波灣戰爭 之後,核武的軍事價值再度獲得世界 各國的重視。同時因為能源短缺、核 資源管制困難,以及大國擁有龐大的核 武並且持續實施性能改良∰;加上相關 知識的傳播與科技的發展,使得核武之 研製門檻不斷降低。因此,在「國家 会」需要的前提下,未來有能力發展核 武的國家只會增加,不會減少。

北韓實施了地下核子試爆之後, 東北亞的權力結構已然改變。東北亞核 武發展的問題,有日益惡化之現象。北 韓與中共都不可能廢除或放緩核武發展 的腳步,任由美國予取予求,在未來的 談判中必將仍以「軟硬兩手策略」與美 日周旋,利用各國的矛盾,求取本身最 大的利益。

(二)美國有支持日本核武化之可能

後冷戰時期美國在亞洲的重要性 已不若已往,美軍的地位也因為一再 的要求駐在國提高軍費分攤,以及擾民 的軍紀事件而逐漸降低。展望未來,一 旦駐軍撤離後,對日本與南韓政治、軍 事的控制幅度也將愈來愈小₲。不過, 就相互 财阻的理論而言,如果南韓與日 本各自擁有「最小限量之核武」,可形 成使朝鮮半島達到相互嚇阻之局面,美 國反而可以和中共、俄羅斯一樣,站在 「仲裁者」的立場,使東北亞維持相對 的穩定。因此,美國已有支持「日本核 武化」,甚至由美國提供核武予日本, 而在美國的嚴密控管下,讓其扮演「亞 洲的英國」角色的論調出現。顯示出美 國的政策將有所轉變的跡象。

(三)東北亞地區雖暫無核武競賽之 虞,但終將難以禁止

面對北韓與中共核武的威脅,連 美國也不得不認為南韓與日本必將有走 上「被迫」發展自己核武的一天。目 前日本與南韓核武的發展意圖與作為,

註●:如北韓之核試與中共之「衛星殺手」之發射等,均是日本以弱者之形態,使用較已往激進之言論,試探外界反應之機會。

註❸:〈北韓核試是日本發展核武的機會嗎?〉(臺北:中國時報,中華民國95年10月7日),版 A12。

註●: 法新社,〈氣候變遷和核子威脅升高,世界末日鐘往前撥〉,http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/070117/9hh7.html.

註**⑤**: Seyom Brown.李育慈譯,《掌控的迷思 — 美國21世紀的軍力與外交政策》(臺北:國防部譯印,中華民國95年12月),頁133~137。

在美國的壓力下,雖然都是採取低調以 對,暫時不致於引發東北亞地區的核武 競賽;但由於事關國家安危大計,合理 判斷兩國絕對不會中止其「核武基礎研 究 | 工作。因此,未來南韓與日本核武 發展的腳步,將隨著北韓的核武發展進 度,應將愈來愈快,態度也將愈來愈明 確。此趨勢所之也,「利之所趨」之 下,美國與中共雖然有心阻止,但是, 由於本身也在更新或研製新一代的核 武,當然很難阻擋東北亞核武終將擴散 的現象。

四北韓將「以退為進」換取政權的 生存

北韓既已展示其潛在的核武能力 之後,表面上屈服國際的壓力,為了換 取政權的生存,已與各國初步達成以能 源換取關閉和封存北韓寧邊的核子設施 「停核」的協議❹。但是3億美元的能 源能否解決北韓之急?而且需在北韓採 取行動之後60天,才可獲得第一批的5 萬噸的原油,其間是否會另有變數?都 需要密切觀察。其實, 北韓之所以同意 做出讓步,除了顯示其核子武器所需之 原料已然達到其目標,可以用關閉核子 反應爐做為交換條件外,更值得注意的 是, 北韓並未聲明放棄核試與核武, 亦 未納入協議的內容(1) 换句話說,未來 北韓仍有隨時翻案的可能,這種例證, 在與共黨政權談判中屢見不鮮,因此,

其未來仍需密切觀察。

對我國戰略之影響

平實而論,當前我國所處的戰略環 境, 並無發展核武的條件。未來北韓的 獨裁政權能否繼續維持生存; 兩韓統一 之後核武是否會落入南韓手中,都將改 變不了此一現象,東北亞國家走向發展 核武,已經是一項不可避免的趨勢,只 有快慢之别而已;因此,對我國的國家 安全而言,是相當不利的。

同時,中共經濟與軍事科技的發 展,不但提高了其國際間之地位,加 速了其軍備與核武更新的速度及幅度, 相對的也引起地緣戰略上相應國家的戒 心,將使兩岸的戰略態勢更加向中共方 面傾斜,對我國戰略產生極大之影響, 同時也加劇了東北亞地區對核子武力的 競逐。

至於東北亞未來戰略發展的趨勢, 除了中共勢力的崛起外,日本將利用 成為「普通國家」之名,進而修定其 憲法第九條,以利其軍備之建設;以 及2015年後南韓接管朝鮮半島之軍事 指揮權等發展趨勢,使得美國的勢力終 將逐漸淡出亞洲。然而,美國為保持對 本地區的影響力,勢將善用日本與其之 雙邊關係,以作為制約中共與朝鮮半島 新興勢力之籌碼,因此,在手段上,未 來美國有假「美日安保條約」的名義,

註●: 陳柏伸,〈歷年六方會談就解決北韓核危機具體共識?〉(臺北:青年日報,中華民國96年2月 14日),版2。

註Φ:〈六方協議留「尾巴」未談及核試核武器〉,http://www.bcc.com.tw/news/newsview.asp?cde= 397339

暗示或同意日本建立共同管制機制之核 武能量,以壓制朝鮮半島的核武發展, 抗衡中共與俄羅斯勢力之可能。一旦 如此,東北亞的局勢就會變得更加的複 雜,我國在國家戰略上必須密切注意其 發展之趨向。

任何一個國家都不願意本土成為下 一個核子武器攻擊的目標,美國欲以北 韓為其核武使用之對象,或以「特種作 戰」實施「斬首行動」,推翻北韓領導 階層®,由於落塵與輻射之危害,南韓 都將首當其衝,因此,應將遭遇到南韓 強烈之反對,此為我國有利之因素,應 善

在這種國際現實下,在國家戰略 上,我國除了對東北亞核武的發展表達 嚴重關切之外,須密切觀察美國是否調 整其亞太政策,更要與南韓共同防範中 共藉此向美、日等國提出有損我國家利 益之條件,做為其勸阻北韓進一步發展 核武的情事發生。

在軍事戰略上,孫子曰:「多算, 勝;少算,不勝。」因此,我國面對此 一未來趨勢,如何防範中共以小當量的 特種武器對我重要軍事與經濟目標之攻 擊?如何因應微量之落塵與輻射污染? 國家的核子防護政策應如何修訂?凡此 種種新的課題,我都應深入研究,即早 籌謀為要。

結 論

因為美國有以能源要脅北韓當局之 紀錄,因此,能源的獲得,對北韓而言 是「不一定可能獲得之利」,但是「放 棄核武,使朝鮮半島無核化,使其失 去嚇阻美國「入侵」之利器,卻是「極 可能獲得之害」。既然核子武器是防制 大國輕率用兵之利器,便沒有禁止研發 與獲得之可能。換言之,不論未來「朝 鮮半島去核化」的談判結果如何? 北韓 政權是否能夠繼續抗拒內在與外在的壓 力?未來的「六國會談」的發展如何? 東北亞的核武發展都將呈現出緩慢、穩 定與不可逆的走向,此一趨勢必然難以 遏止,面對此一情勢發展,我國家戰略 如何深思熟慮,善加為謀,實刻不容緩 也。

註⑩:劉克儉等編著,《美國未來作戰系統》(北京:解放軍出版社,2006年6月),頁336、356。

註●: 樊劍萍, 〈美前國防部長裴利建議對北韓採取軍事行動〉, http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/070119/19/9j78.html.