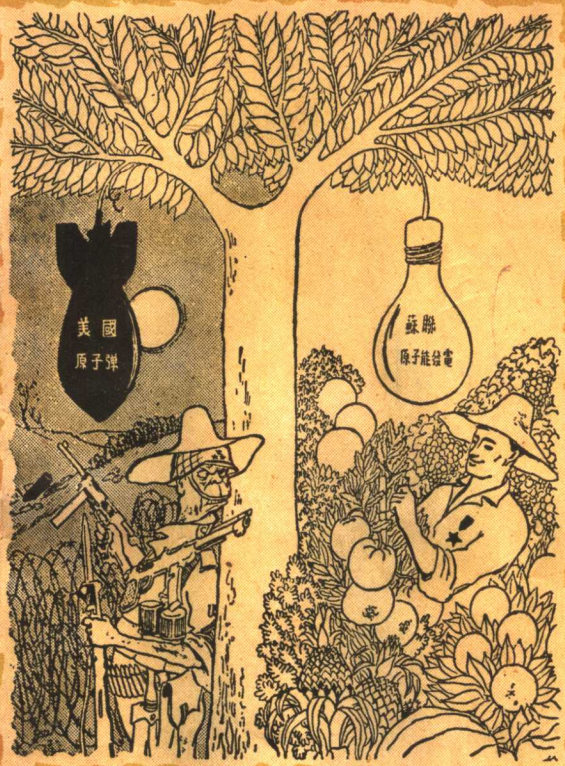




原子能問題上的兩條路綫

潘 際 垌 著

新 知 識 出 版 社

5274

原子能問題上的兩條路線

潘 際 炯 著

新 知 識 出 版 社

一九五五年·上海

原子能問題上的兩條路綫

潘 際 垌 著

*

新 知 識 出 版 社 出 版

(上海湖南路九號)

上海市書刊出版業營業許可證出〇一五號

新力印刷所印刷 新華書店上海發行所總經售

*

開本：787×1092 1/32 印張：3 3/16 字數：58,000

一九五五年六月第一版 一九五五年六月第一次印刷

印數：1—24,000本

書號：新 0101 定價 二角九分

前 言

人類已經進入原子時代的大門。原子能是人類智慧最偉大的發現，也是人類天才的最豐碩的成果。但是，人們第一次認識的原子能，却是以美國原子彈的形式出現的。原子能不幸成了美國壟斷資本家訛詐世界人民、恫嚇世界人民的工具，和大規模毀滅性的武器。

近十年來，美國好戰分子沒有一刻放棄過它對於原子武器的迷戀。他們妄圖沿着訛詐的道路，不然便沿着原子彈、氫彈炸毀的道路，走向獨霸世界的地位，以挽救其日益沒落、腐朽的處境。

如果這個發動原子戰爭的計劃不予以擊敗，那末，緊張的國際局勢就難以緩和，世界和平事業就難以進一步地鞏固。

世界上一切愛好和平的人民曾經堅決反對美國好戰分子的原子訛詐政策，而今天是更加堅決地反對原子備戰政策的！

蘇聯站在世界和平力量的最前列，它從一九四六年起，就堅持不渝地主張禁止原子武器，和平利用原子能爲人類造福。蘇聯在一九五四年夏天建成世界上第一個原子能電力站，並且準備向全世界傳播這方面的經驗，正是它始終主張禁止原

子武器在邏輯上的必然結果。

這樣，從第二次世界大戰結束以來，在國際事務中就展開了原子能問題上的兩條路綫的鬥爭。

鬥爭是艱苦的、尖銳的，而且是嚴重的；但是除了美國原子狂人以外，有誰對這一場鬥爭的最後勝利失去絲毫信心呢？

我們進一步了解鬥爭的實質、過程和遠景，我們就會拿出更大的力量來十百倍地打擊敵人！

正因為這樣，我寫了這本小冊子，企圖向讀者提供在原子能問題上兩條路綫鬥爭的一些基本知識，而且我以為認識這個問題不僅有迫切的需要，還有其深遠的意義。通過原子能問題，美國侵略集團的罪惡，固然無所逃遁於世人耳目，而通過原子能問題，人們也將更進一步領悟蘇聯所以成為全人類救星的道理。

作 者 一九五五年四月，北京。

目 錄

廣島和“福龍丸”第五號事件	1
罪惡的原子買賣在美國	9
原子訛詐外交的破產	9
原子戰爭魔影和政治迫害	12
美國瘋狂擴充原子武器	23
美國反對和平利用原子能	34
鈾礦爭奪戰	38
蘇聯一貫主張利用原子能爲人類造福	42
爲禁止原子武器進行不懈的鬥爭	42
原子能電力站的建成及和平利用原子能的遠景	68
促進和平利用原子能的國際合作	75
反對使用原子武器的怒吼震撼着全世界	82

廣島和“福龍丸”第五號事件

一九五四年八月六日的早晨。這是一個初秋的美麗的早晨。然而，日本廣島三十萬的人民是懷着沉重的心情來度過的！

他們心靈上極其嚴重的創痛，何時才能平復呢？……

劃破靜寂的長空，鐘聲震盪，汽笛齊鳴。

全城的人們默默地站了起來。不久，五百隻和平鴿振翅高飛，直衝雲霄。

一九四五年八月六日上午八時十五分，美國在廣島投下第一枚原子彈，毀滅了二十四萬七千個人的生命。九年後，這個城市雖然已在廢墟上勉強地重建起來，但是人們却無法掩飾那種憤激的心情。

在重建的廣島，人們看到賣橘子的、賣豆子的、在井畔笑語的、替孩子擦乾眼淚的……，可是一想到他們正是當年死者的親友或家屬的時候，試問怎能抹掉心頭的悲痛？

悲痛應該化為力量。

那一天，高舉着紅旗的示威隊伍，在廣島的街頭出現了，高呼着禁止原子武器，反對美國使用這種大規模殺人武器。

工會和婦女團體召開了會議，呼籲各國政府禁止原子武器，不許再讓這樣的悲劇發生。

長崎，世界上第二個受原子彈之害的城市，三天以後也舉行了紀念儀式。

日本人民，不僅是原子彈的第一個受害者，而且又是美國氫彈試驗的第一個受害者。

日內瓦會議召開的前夕，美國先後在三月一日、二十六日和四月六日，在太平洋馬紹爾羣島進行了恫嚇性的氫彈爆炸試驗。氫彈試驗是美國原子訛詐外交的頂峯。

讓我們隨着一艘日本漁船進入太平洋罷。

這艘一百噸的漁船名叫“福龍丸”第五號，船上二十三個日本船員都是以捕鮪魚爲生的人。

世界和平理事會理事淡德三郎在一篇題爲“死亡的灰塵在日本引起了恐怖”的文章裏有這樣一段描寫：

“三月一日，將近清早三點三十分鐘的時候，漁船正在太平洋中部，離馬紹爾羣島的比基尼島七十六海里。船長記下的位置正是北緯十一度五十三分，東經六十六度三十五分，離危險區（指美國爲試驗氫彈擅行劃定的區域。——本書作者）尚有十九海里。那時候，天色還很黑。到了四點十二分，在西南偏西方面，天邊突然發出一陣火紅的閃光，亮得使眼睛都睜不開。稍過了一會兒，閃光轉爲淡黃色，又轉爲紅色，然後熄滅。這時候，天已經亮了。

過了七八分鐘，才聽見一聲猛烈的爆炸，接着是一片比較

輕一些的嘈雜聲。在漁船甲板上的人於是展開了熱烈的討論。

‘這是什麼事呢?’

‘大概是出太陽。’

‘別胡扯，太陽可不從西邊出來啊。’

‘一定是什麼行星出了事。’

‘不對，不對，一定是演習爆炸。’

‘也許是的，會不會是試驗原子彈?’

‘別開玩笑!’

那時候，天色已經大亮。西南偏西的雲漸漸展開，遮蔽了天空。過了三個鐘點，白色的灰塵開始悄悄地落下來，把甲板蓋上了薄薄的一層乳白色的東西。

又過了兩三天，二十三個船員開始感覺頭痛，嘔吐。

他們露在衣服外面的脖子、手、耳朵，都感到灼痛。他們當然都不知道自己做了放射綫的犧牲品。那時候，雖然捕魚剛剛開始，他們就決定把船駛向歸途。

船員們的健康情況愈加惡化。有幾個人開始掉頭髮。替他們看病的醫生起了疑心，因為‘福龍丸’的船員都有同樣的症狀。”

這二十三個不幸的船員是在三月十四日回到富士山腳下燒津港的。他們得病求醫的消息，很快地傳遍了全國甚至全世界。

以殺人為職業的一小撮美國好戰分子，事後也曾派人送了些藥品到日本去。藥包打開一看，原來只是一些和仙人掌

相類似的東西。他們也許認為美洲的印第安人曾把這種植物視為治療火灼傷的特效藥，然而，這對於受害者能有什麼幫助呢？又有誰要求殺人者的任何幫助呢？

另一方面，美國官方却提議由廣島的原子彈傷亡委員會來醫治這批病人。可是人們知道這是一個美國的實驗所，它把病人安頓在裏面當做豚鼠來試驗，而不是爲了治療。它根本沒有醫療設備。所以，日本有良心的醫生拒絕了這個建議。

美國官方後來又提議和日本方面“共同研究”“福龍丸”第五號的被害人，但是人們知道這個“共同研究”是什麼意思，又乾脆拒絕了。

事實上，日本投降以後，日本科學家是曾經和美國“科學家”成立了聯合機構，打算共同研究在廣島所投原子彈的影響的。可是美國“科學家”秉承了他們主子的意旨，居心叵測，不願進行實事求是的研究工作，不願將原子彈轟炸的後果，老老實實地披露出來。不僅如此，正直的日本科學家鈴木還被他們從聯合委員會逐了出來。

日本醫生拒絕與美國方面進行“共同研究”，正表明了日本廣大人民對於美國試驗氫彈爆炸的抗議。

久保山愛吉是“福龍丸”第五號的一個船員。他痛苦地臥病半年之後，終於成爲美國氫彈試驗的犧牲者。

久保山死在醫院裏。當噩耗傳出的時候，五百多名激怒的羣衆聚集在醫院門前，向死者誌哀。

他們並不僅是爲了默哀來的，而且是爲抗議而來的。他們

高呼着：“美國佬滾回去！禁止使用原子武器和氫武器！”

火車站和公共場所立即出現了許多用憤怒的語句寫成的標語，向美國原子狂人進行強烈的控訴和斥責。

日本工會總評議會體現了全國人民的意志，通過了嚴正的決議：

要求日本政府建議美國政府停止生產和試驗原子武器，要求美國政府賠償被美國氫彈試驗所傷害的二十三名全體船員的損失。

“福龍丸”第五號船員久保山愛吉等人的家屬組成了代表團，在久保山逝世後的第二天趕到了東京，把抗議書交給美國大使館和日本政府，他們反對美國氫彈試驗，堅決要求賠償損失。

久保山愛吉的葬禮，是一九五四年十月九日在日本靜岡縣燒津市舉行的。當地居民和日本全國各地人士參加了這個悲壯的儀式。

葬儀實際上成為日本人民要求和平的示威了。

那一天，數以千計的人在走向墓地的路上，高呼着禁止原子武器的口號。在日本工會總評議會、國營鐵道工會和日本教職員工會等三十八個工會組織的發起下，全日本各地的許多工廠、汽車和輪船的汽笛齊鳴，經久不息，為久保山愛吉的下葬誌哀。很多團體、個人和報紙，紛紛寫信或著文悼念這位不幸的同胞，譴責美國的罪行。

誠如日本共產黨中央指導部的聲明所說：“久保山的死亡

是美國執行使用氫彈進行戰爭的政策之必然結果。美國政府正在向人類與和平挑戰。”

日本人民堅決反對美國蓄意進行的原子戰爭政策，堅決予挑戰者以反擊。

美國合衆社恐慌地說：“久保山死亡事件，使得整個日本的反美和反氫彈的情緒進入了一個新的高潮。”

其實，進入新高潮的不僅是這種情緒，而且是波瀾壯闊的行動，有組織的羣衆性的行動。

從一九五四年五月起，日本人民要求禁止原子武器和氫武器的簽名運動，就以飛快的速度展開了。

在東京的杉並區，這個運動一時成爲當地人民最重大的政治生活事件。

在短短的一個多月的時間內，杉並區三十九萬多人中，有二十五萬多人簽了名，作爲莊嚴的誓言。到一九五五年一月份止，全日本已經有兩千多萬人簽名要求禁止原子武器。換句話說，在那時，每四個日本人民中，就至少有一個人是簽名堅決反對原子戰爭的。

把亞洲人民的生命視如草芥的美國政府，然而它對於人民的力量究竟是畏懼的。

美國政府看到“福龍丸”第五號事件發生以後首先在日本造成如此嚴重的後果，它開始考慮賠償受害者的損失了。

二百萬美元的賠償費在鳩山內閣面前幌動着，這個內閣表示了同意，然而日本人民却堅決拒絕接受。

用美元收買人心嗎？原封退還去。

日本人民首要的要求不是別的，而是禁止使用原子武器和氫武器。

由於日本人民反對原子武器的堅定的決心，才使日本首相鳩山一郎後來也不得不公開表示，日本有權利要求禁止試驗氫彈。

全世界人民是衷心支持日本人民的正義主張的。當久保山愛吉逝世之後，世界和平理事會書記處也曾致電日本擁護和平委員會，弔唁久保山愛吉的逝世。電文中有這樣兩段話：

“驚聞氫彈受害人久保山愛吉逝世，我們感到非常悲痛。全人類對於原子武器的犯罪性的使用的威脅和危險，決不能放鬆警惕。”

“世界和平力量在為禁止大規模破壞性武器而進行的鬥爭中，完全支持日本人民。”

為了堅決要求禁止使用原子武器和氫武器，日本人民在東京舉行了全國大會。參加大會的有前首相片山哲、參議院議員高良富等知名人士和全國各地代表三百多人。

大會通過了一項決議，決定在一九五五年八月六日在廣島舉行要求禁止使用原子武器和氫武器的世界性集會。決議說：“我們對世界上某些勢力表示我們的憤怒，這些勢力毫不躊躇地宣佈他們準備使用原子武器。為了鞏固我們的運動以消滅戰爭，讓我們決定邀請全世界各國政府和其他各界的領袖人物來參加禁止原子武器的大會。”

就日本人民來說，從廣島、長崎被美國原子彈轟炸，到美國試驗氫彈造成“福龍丸”第五號事件，是舊恨新仇，不共戴天，所以他們要求聯合全世界的和平力量，決不許廣島事件重演，決不許“福龍丸”第五號事件再度發生，這完全是可以理解的。

廣島，飽經災難的廣島！全世界愛好和平的人民還要從你這裏舉起鐵拳，狠狠地打擊美國侵略集團的陰謀！

罪惡的原子買賣在美國

原子訛詐外交的破產

“一九四五年八月五日的晚上，美國巡洋艦‘奧古斯太號’的無線電報收發員將一份剛譯出的電報送交艦上的一位乘客。當這位乘客收到這份電報時，他竟興奮得立刻吩咐開一個祈禱會，感謝上帝。

這時候，‘奧古斯太號’巡洋艦正在大西洋洋面上用最快的速度，由歐洲駛往美國海岸。這位因收到了那份電報而感到興奮的乘客就是美國的杜魯門總統。電文的內容是：清晨八點十五分在日本廣島上空投下了一枚原子彈，並且爆炸了。

那時候，與德國鬥爭的三大國領袖在柏林附近的波茨坦所開的具有歷史性的會議剛告結束。蘇聯紅軍已經勝利地結束了它的解放戰爭，同時已在易北河岸和美、英盟軍攜手會師了。遠東方面，蘇聯軍隊也已準備好在中國東北戰場上予日本帝國主義以一個決定性的打擊來消滅日本的軍事主力——關東軍。日本的命運已經被決定了。事實上不再需要任何軍事措施去毀滅廣島的成千成萬和平居民的生命（何況在廣島並沒有任何軍事工業）；更不需要在三天之後又把長崎數萬平民的

生命葬送於第二枚美國原子彈之下。可是事情還是這樣地發生了。”

蘇聯政論家李沃夫這篇文章的描述和分析是正確的。

美國巡洋艦上那一位乘客，兩個月後便發表演說，宣佈他準備為全人類把原子彈當作“神聖的付託”而保存起來。

那次所使用的原子彈，在軍事上既沒有必要，也無論如何不能影響大戰的進程。日本統治集團不是在美國投擲原子彈後投降，而是在敗局已定、日軍主力又被蘇軍打垮後投降的。可是在日本投降以後，美國還要把它當做上帝單獨賜予的寶貝加以保存，這究竟是為了什麼呢？

原子彈的使用是美國外交上的一個行動。美國統治集團要利用原子彈為他們的侵略政策奠定一點基礎，他們幻想利用在原子武器方面搶先一步的局勢，從此永遠處於壟斷地位，訛詐恫嚇，增強“實力政策”，從而攫取世界霸權。他們恫嚇世界的和平民主力量，首先在恫嚇蘇聯。

英國科學家保·勃蘭凱特在他的“恐怖、戰爭與原子彈”一書中寫道：“在廣島上空所投下的炸彈，與其說是結束第二次世界大戰的最後一枚，還不如說它是開始第三次世界大戰的第一枚。這新開始的戰爭，在起初還只是冷戰，但是以後——假使可能的話——甚至是反蘇的熱戰。廣島的陰影將籠罩在戰後所有的國際問題上。……”

在廣島的陰影下，美國原子外交家們不時地伸出魔掌：用原子彈來威脅、強迫其他各國人民接受自己的條件，用肆無忌

憚的獨斷獨行的政策來代替和平協商以解決戰後許多懸而未決的國際問題，這便是原子外交的使命。

然而，這只是一個如意算盤。美國在製造原子武器方面並不是什麼壟斷者，這是全世界都已經知道的了。等到它的原子彈詭詐政策遭到破產以後，美國侵略集團又開始用美國壟斷氫彈生產的幻想來安慰自己。可是，這種幻想也在事實面前完全被摧毀了。

美國的氫彈試驗，引起了許多亞洲國家——日本、印度、緬甸、印度尼西亞以及世界上所有國家的一致憤慨，人們以強大的羣衆運動表示堅決的抗議。

抗議是有效果的。英國“新政治家與民族”周刊（一九五四年五月八日）指出：“當美國軍事當局發出在比基尼區開始氫彈試驗命令的時候，美國已經犯下了具有歷史意義的錯誤。”美國“紐約時報”軍事評論員鮑爾溫在同年三月七日也不得不承認：“我們的對外政策越來越困難了。我們因過去誇張原子武器在新戰爭政策中的作用而受到損失……”

美國議員霍里菲爾特寫信給艾森豪威爾總統，要求他“立刻採取緊急措施來制止國內（美國）由於太平洋上的爆炸而產生的狠狠的恐怖和歇斯底里浪潮。”

另一方面，美國好戰分子又企圖用蘇聯也擁有原子彈和氫彈這樣的事實來恫嚇各國人民，首先是美國人民，從而引起恐慌，並且利用這種恐慌來達到加緊擴軍備戰的罪惡目的。但是世界人民拆穿了美國製造的關於蘇聯的種種謠言，不僅如