

原 子 彈 雜 談

· 日 浴 李 ·

原子彈可以造福人類，亦可以為禍人類。

人類發明了原子能，人類應用理智來控制原子能。人類的獸性不應表現於原子能上，否則，只有燬滅整個世界的燬滅。

從前秦始皇把全國的兵器鑄成金人，依然杜絕不了陳勝吳廣的揭竿起義。

同樣，現在想要專用原子彈來永遠制世界的戰爭，維持世界的和平，也是走不通的。所以美國原子科學家

康普頓氏也只能作這樣一個的推斷說：由美國掌握原子彈，足以保持世界和平十年至二十年。

欲永遠制止世界的戰爭，維持世界的和平，還得從階級平等，民族平等上去努力。

換言之，非把世界現存的不合理的政治、經濟諸制度給它來個澈底的改革不可。

原子彈在將來的戰爭上，也許不投於敵國的首都，否則一下子把那一要人們炸斃，於是羣龍無首，亂七八糟，到了這個田地，試問誰能代表投降，又誰能收拾此混亂的局面？

美國這次不把原子彈投於東京，而先投於廣島、長崎，可想見矣。不過還要看原子彈操於何人之手！

過去戰鬥的隊形由密集變為散開，又由散開變為疏開，在原子戰爭時代，今後的隊形又將有新的變化了。

因為在未來的戰爭上，不祇有原子炸彈，還有原子槍彈，原子炮彈……

于此也有人推測：在將來戰上必有反原子部隊的出現。

這次打敗日本，是軍事家麥克阿瑟、金氏、尼米慈、安諾德等的功勞，也是科學家的功勞。但世人都是鼓掌稱贊軍事家，卻很少提到科學家的功勞，了解科學家的偉大。

沒有科學家設計不出雷達，超空堡壘，新型戰艦，更發明不出威力無比的原子彈。

所以太平洋戰爭的勝利，應歸功於軍事家，更應歸功於科學家，尤其是原子科學家奧本海默博士、勃施博士、勞倫斯博士、歐萊博士、皇明博士、波爾博士、梅特納博士、鄧奮博士。

「黃河清，則聖人出。」誠以就我國的資源及現有的科學基礎來說，欲製造原子彈，恐怕還要等待黃河之清吧！

不過却有人在幻想著：正同這次抗戰一樣，將來人家會把原子彈租借給我們使用。

中國不能製造原子彈，也應研究防禦原子彈的方法。

我們不應坐而待斃。我們有高山，我們有森林，我們有廣大的土地，我們應好好地利用牠！

我們對於原子彈的威力不可估計過高，也不可估計過低，過低則養成鬆懈心理，過高則養成畏懼心理，均非現代將校，現代國民所應有。

我們不可輕信片面的報告，我們必須多多搜集材料來討論，分析和判斷。

我們要做到原子彈不投入我國土，或投入我國土，而我不蒙重大的損失。

據美國評論家史溫氏的論斷：「按諸一顆原子彈可以造成二十五萬人死傷的實例（如廣島長崎），假如第三次大戰發生於中國，那就只要擲下一千八百顆原子彈，便可造成四萬五千萬人的死傷。」

固然侵略者不會把中國人全炸死，若然，則失掉征服的意義，那又何必多此一舉？尤以中國

人口非集中於少數城市，由於國土的廣大，山林的阻隔，一千八百顆原子彈亦不可能炸死全中國人。但從這個推論上，可見中國人今後是不能苟且偷安了。未雨綢繆，積極講求防禦之道，應是中國人今後求生的第一件大事吧！

在原子戰爭之下，足以宣布現有軍備一部份的失效，同時，戰略戰術及技術亦非來一次大改革不可。不過將來的戰爭未必全成為原子戰爭，固由於原子彈有禁用的可能；但實際上，倘若五年內中國與法國戰，未必是原子戰爭，十年內中國與西班牙或葡萄牙戰未必是原子戰爭……

所以現在有些軍人因震於原子彈的威力，便自暴自棄地說：「以後沒有兵學可談了，也沒有仗可打了，吾輩落伍人應早退休。」真是豈有此理！

「原子間諜」是目下世界的一大間諜案，也是報紙雜誌上常見的一個新名詞。

現在美英加三天在防範着原子彈的祕密洩漏於蘇聯，這是事理所必然，正如蘇聯的祕密不肯洩漏於英美加一樣。不過原子彈的祕密，縱為蘇聯所取得，蘇聯一下兒也造不出來的：第一，因為先須有製造原子彈的機器；第二須有大批科學家；第三須有巨大資金。正如德國第一流原子彈研究專家哈恩及海森堡近稱：「德國於一九四一年已知原子能的祕密，由於經濟上之無力，不能興建工廠，使之實用。」

原子彈的性能，實兼毒氣的性能而有之（如原子彈足以破壞人的血球），毒氣曾為國際間加以禁用，難道原子彈在今後不應加以禁用嗎？

自然，今日只有美國擁有原子彈，她不會贊成禁用的，倘若有一天看到蘇聯法國及其他各國實驗原子彈時，自知用原子彈以戰爭，只有造成雙方的燬滅，同歸於盡，那她必急急於倡導禁用無疑。