

是什麼原因導致俄羅斯武器技術在俄烏衝突中的“不利”局面



如果真要在俄羅斯武器在俄烏衝突中不得力裡面找原因，個人認為俄羅斯國防科研和工業政策要背一定的鍋，雖然指揮戰場協調方面，俄羅斯呈現“血管被堵”有力使不出的情況，但自蘇聯解體後，俄羅斯長達30年的國防科研和國防工業政策的確失分“失分”也嚴重。

大夥應該聽過這樣一句話吧，“每天抽出10分鐘或者20分鐘出來鍛煉身體，1年2年你看不出和其他沒有身體鍛煉的人的差距，10年後，你就能看出裡面的身體差距了，經常不鍛煉，出汗少，新陳代謝慢，加上久坐，熬夜等不良生活習慣，高血壓，高血脂等慢性病就會自然而然找上門來了”

自蘇聯解體後，從葉利欽時代到2008年之前，俄羅斯國防科研和工業就像是上面的身體鍛煉一樣，呈現出了“斷代”的情況。研究人才的斷代，科研專案的斷代，國防工業製造人員的斷代，很多武器的研發，被軍迷們笑侃“全靠考古”（蘇聯時代的思路和圖紙）。1991年以後至2016年俄羅斯武器“去烏克蘭化”之前，給人最大的感官就是，俄羅斯先進的武器和概念其實不是在外銷展臺上就是在去外銷展臺的路上，並且還是原蘇聯時期武器的“小修小補”，亮眼的東

西並不多。

在2014年之前，俄羅斯因為克里米亞危機被西方制裁之前，拿得出手的武器裝備基本是俄羅斯現有武器基礎+西方（如法國等）技術的融合體，大致水準相當於蘇聯假設沒解體時候1993~1998年的水準。在一門心思搞武器外貿，國防工業自顧不暇，國際社會總體也呈和平趨勢的情況下，這樣的國防科研和工業沒啥毛病。

但這次是面對了從2014年就開始準備，準備了長達8年且軍事排名全球前30的國家（烏克蘭），西方國家的援助和戰場的持續時間都大大意料的情況下，明顯是有點不夠看了。

如果說前面長達20年的“斷代”（不論是長期的還是間歇性的）要背很大的鍋的話。2008年以後，俄羅斯歷次的軍事上的“改革圖強”上層設計也有問題。

2008年以後至2022年的14年時間裡（2008年俄格衝突以呈和西方決裂的跡象，2014年克里米亞危機則開始遭受西方的制裁和孤立，2015年的敘利亞內戰和美英法等西方國家的主張對著幹，甚至鬧出了在英國暗殺特工，16個西方國家驅逐俄羅斯外交人員的鬧劇，成為冷戰後最大的一次外交風波）

，西方國家隨著已經對俄羅斯張開了大嘴，而俄羅斯仍然保持著和法國“交朋友”學的那一套。國家層面以應對中等強度的局部戰爭為主，沒考慮過大打，特打，認為法國自冷戰後持有的那套“精華”理論足以應付未來的國防局面了。

法國冷戰後的國防以應對現代化的局部戰爭為上限，大國衝突，大國交戰，核戰這些被認為可能性很小，不到1%。更多的精力以處理原殖民地危機，小國和中等強度的地區衝突為主，主張維持一支精幹（國防力量人數縮減）

，高品質（重視武器現代化程度）有事時能快速反應的部隊足以。

但人家法國是背靠北約這個大樹的，有盟友的，並且常年屈居北約萬年老二，俄羅斯人明顯沒法國人這樣有利的盟友優勢，所以法國在打敘利亞，利比亞的時候能扯上五常裡的英國甚至勾帶美國一起行動，實現自己在地區範圍內的主張，俄羅斯明顯目前沒有這樣的勢頭。（國家整體情況不一樣的時候，千萬別亂更風瞎學，要有自己本土化的東西，要符合自己的國情）

所以面對中等強度的戰爭且有北約海量援助的烏克蘭，俄羅斯就有些吃力了，自蘇聯解體後俄羅斯相當長的一段時間裡的國防策略是應對中等強度的局部戰爭，這個思路不能說有錯，畢竟錢袋子不寬裕的大前提，就卡在那兒。

而這個國防策略又和一些關係重大的科研專案相掛鉤，比如重點發展鐳射武器，生物工程，高超音速武器等6大項。這明顯吸取了蘇聯解體的教訓，有一半的門類有軍民融合，可軍可民的應用趨勢，赤劍在這裡也沒說這樣的發展趨勢不對，只不過這些類目取得成果需要時間，而自2008年以後，西方國家明顯沒怎麼給俄羅斯時間。

也就是說俄羅斯如果照原規劃發展，是能很好的兼顧國內和國際，軍事和民生的，並且科技成果也會很好的帶動俄羅斯整個國家面貌的發展，但這一切都需要時間，國際形勢沒給俄羅斯這個時間。俄羅斯很多類目起碼要在2030年這樣才能把早先定下的規劃轉為實用，轉為生產，形成社會財富，但西方國家就正好卡住了這個青黃不接的口子，對俄羅斯玩起了孤立制裁和打壓，如果多給俄羅斯一點時間，或者俄羅斯能對外克制點，出來的結果會好很多。

現在的情況基本是俄羅斯有兩強的國際訴求，但是離兩強訴求要求的綜合國力還有一定的距離，也就是大家常說的“生著丫鬚的命，卻操著小姐的心”。

正因為這樣的情況，中等規模這個程度的地區衝突，俄羅斯需要介入力度不大的戰爭，如敘利亞，俄羅斯戰場表現不錯，但是明顯被北約加BUFF，把事往大來搞，玩長了來整的俄烏衝突，明顯就有些“力所不逮”。

在這樣的情況下，俄羅斯要實現其國際政治訴求，只能往裡面加籌碼（增兵30個大不溜的預備役），才能應對目前中等強度以上局部戰爭的局面，畢竟前面走的“快速響應的精兵”路線，不適合目前俄烏衝突自3月底以後形成的局面。靠少量精兵不行了，還得堆人，還得往國內“搖人”，俄羅斯需要人去穩固原來拿下的基本盤，需要人去抵禦人家的蠶食，需要人去組織守衛，防禦和進攻。

這就是俄羅斯目前面臨的基本局面，我們看問題首先不能“唯武器論”，很多東西不是一兩件武器能解決，能解釋得通的。第二國防策略一定要緊跟國際局勢發展要有預判性，得有一定的餘度（能上能下），不然容易處在俄羅斯目前稍顯尷尬的局面。第三俄羅斯還有很多後手沒用，並且有核大棒壓陣，盟友因素也沒有動員起來的情況下說俄羅斯敗相已定是不科學的，俄羅斯國力體量擺那兒，很多事發生變化和俄羅斯發生改變僅僅是個時間問題。第四真的此次俄烏衝突，西方國家表現出來的一些手段和手法，俄羅斯表現出來的一些東西真的值得我們靜下心去思考去學習去反思，當成未來“大事”的預演來做總結，對我們而言也是個不錯的事。

NAME

聖路易地區

314-991-3747 Fax:314-991-2554

分類廣告

服務業
房地產業
餐飲業
金融投資/保險業
旅遊/休閒業

美甲店請人

誠接電話，需英文流利，PT/FT均可
314-685-5866

1.初高中數學輔導: Algebra 2, Precalculus, AP calculus AB, AP Calculus BC, Linear Algebra and Multivariable Calculus
2.初高中物理課程: 初中物理興趣班, AP Physics 1, AP Physics 2, AP Physics C, Physics Bowl, Physics Olympiad F=ma competition training
3.美本升學指導: 多年美本申請經驗，成績斐然!
Email: gowithsunshine@gmail.com
Tel: 781-366-7898

冷暖氣安裝維修

314-757-7032
李宏亮

考駕照/翻譯 服務

考駕照：多年的汽車培訓經驗，熟悉考駕照技術及規則。
98%以上的學生第一次考試及格
翻譯：美國翻譯協會(ATA)會員，20多年的豐富翻譯經驗，精通國、粵、英、日語。會代你填各種申請表格，陪你到 移民局，社安局，法庭/律師樓，醫院 等地。
羅先生/教練314-210-7219

自助餐酒屋+拉麵轉讓

位於大學城Loop、停車方便，3200呎，步入式冷藏箱、4個冷凍櫃、大型制冰機洗碗機、12feet hood+2個小hood，4炒鍋+2油鍋+燒烤爐+梅花爐。可改成中餐和自助餐等，有酒吧，啤酒證和烈酒牌
314-255-6743

高薪招聘 Fulltime，

檯面安裝、機器切割、手工拋光、無需經驗
636-346-6038

聘公益活動助理

聖路易斯周邊聘公益活動助理，陪同發起人參與公益活動，如探訪孤寡老人，特殊兒童。25/h，周結
314-315-8811

日餐館轉讓

15年老店，因店主退休而轉讓，生意非常穩定，店主可以教技術和經營管理。因工作不方便接電話，有意者請發短信
314-368-6040

誠徵保姆

負責一日三餐，買菜，簡單衛生，要求有愛心，有責任心，可住家或通動，薪資面議，聯繫電話：
314-228-3978

誠聘做飯阿姨

負責兩個人每日中晚餐。食材採購、廚房清潔。時薪：20\$-30\$(視經驗和口感)
314-228-5432 李先生

招募家庭保姆

日常家務，工作簡單，年齡36歲以上。週一至週六，下午8:30 - 上午5:30；薪資：20~30/小時
231-556-3790

餐館誠徵

有經驗炒鍋、服務生、Busboy及送貨Delivery
314-239-1430

砍樹、修樹、家電、

廢五金、垃圾清除、拆除工程
誠信可靠、經驗豐富、價錢公道，請電Michael
314-585-3035

化妝品面膜包裝

負責面膜的包裝和貼標，細心、耐心，有責任心，能夠確保產品品質
626-248-7578

室內、室外、灰板牆及

陽台油漆，免費估價，超過二十五年經驗。有執照與保險
314-954-6691

修樹、砍樹、除樹根、

剪草、清庭院、鏟雪、高壓清洗、洗陽台、棚架與獨立車庫拆除。各式雜工。買房。
314-761-3145

房間分租

包水、電、瓦斯，中國城，方便
314-239-1430

殺蟲公司

密蘇里執照，蟑螂、跳蚤、螞蟥、老鼠、白蟻、蜜蜂、蜘蛛等。商業、住家
314-537-3347
Ken(僅說英文)

房間分租

中國城、西郡Ballwin、大學城附近均有，包水、電、瓦斯、網路。
314-288-5933

聖路易新聞

314-991-3747

新聞、廣告請洽

e-mail: ad-slcj@slcjmail.com

傳真 **314-991-2554**