

Nhiệm vụ của Lực lượng tên lửa chiến lược của Trung Quốc là răn đe hạt nhân, ngăn chặn sự can thiệp của Mỹ vào một cuộc xung đột khu vực. Lực lượng này liên tục được hiện đại hóa, nâng cấp cả về phần cứng lẫn nguồn nhân lực nhằm đáp ứng nhiệm vụ chiến lược của Trung Quốc.



- Binh đoàn Pháo binh số 2 đã có những bước tiến nổi bật, không chỉ trong việc hiện đại hóa phần cứng mà còn cả trên khía cạnh huấn luyện và tác chiến

- Nhiệm vụ của Lực lượng này vẫn là răn đe, đặc biệt là chống sự can

thỏp cạ Mỏ trong mỏt cuỏc xung đỏt khu vỏc

Nhỏm vỏ rỏn đẻ ngày càng tỏp trung vào viỏc phát triẻn nỏng Iỏc vỏ vỏ khỏ thông thỏỏng, tuy nhiẻn nỏng Iỏc vỏ vỏ khỏ hỏt nhủn cỏng đỏỏc hiẻn đỏi hỏa nhỏm tiỏp tỏc bỏo đỏm thỏc hiẻn nhỏm vỏ cỏ hiỏu quỏ

Vỏo ngày 22 thỏng 1, trẻn trang web cạ quỏn đỏi Trung Quỏc, tỏ *PLA Daily* đả đỏng nhỏng bỏc ỏnh cạ đỏn vỏ Binh đỏn Phỏo binh sỏ 2 cạ Quân Giỏi phỏng Nhủn dủn Trung Quỏc (PLASAF) tham gia đỏn tỏp phỏng tẻn Iạ đỏn đỏo xuyẻn Iỏc đỏa (ICBM) cỏ đỏng ỏng Phong 31 (DF-31) (China Military Online, ngày 22/1). Nhỏng bỏc ỏnh khỏng tiỏt Iỏ vỏ khỏ nỏng mỏi cạ loỏi tẻn Iạ này (Trung Quỏc đả phát triẻn ICBM cỏ đỏng hỏn 7 nỏm trỏỏc), và cỏ vỏ cỏng khỏng đỏ cỏp đỏn viỏc cỏnh bỏo cỏ thỏ mỏt quỏc gia nỏo, mỏc dù mỏt sỏ phỏỏng tiỏn truyẻn thông khu vỏc coi đỏ là mỏt mỏi đẻ dỏa (

*South China Morning Post,*

ngày 23/1;

*Chosun Ilbo,*

26/1). Tuy nhiẻn, nhỏng bỏc ỏnh Iỏi nhỏn mỏnh mỏt xu hỏỏng quan trỏng: tỏng cỏỏng sỏ tỏ tin vỏ nỏng Iỏc vỏ khỏ hỏt nhủn và thông thỏỏng cạ Iỏc Iỏỏng tẻn Iạ chiñ Iỏc Trung Quỏc. Trong khi bỏi cỏnh và nhỏm vỏc quỏn đỏi thay đỏi, PLASAF vỏn duy trỏ sỏ mỏnh cạ mỏnh bỏng viỏc tỏp trung phát triẻn nỏng Iỏc rỏn đẻ thông thỏỏng thông qua viỏc thỏ hiẻn khỏ nỏng chiỏm ỏu thỏ trong mỏt cuỏc xung đỏt khu vỏc và ngỏn chỏn sỏ can thiỏp cạ Mỏ vào cuỏc xung đỏt đỏ.

Lỏ Iỏc Iỏỏng kiỏm sỏt cỏc loỏi tẻn Iạ hỏnh trỏnh tỏn cỏng trẻn bỏ phỏng tỏ mỏt đỏt và tẻn Iạ đỏn đỏo thông thỏỏng, PLASAF đỏng ngày càng trỏ thỏnh mỏt Iỏc Iỏỏng đỏng gỏm. Nỏng Iỏc cỏng nghiỏp vỏỏt trỏi và là ỏu tiẻn chiẻn Iỏc dỏi hỏn đả khỏn cho Iỏc Iỏỏng này trỏ thỏnh mỏt “chỏỏng trỏnh phát triẻn tẻn Iạ đỏn đỏo đả đỏng và nỏng đỏng nhỏt” trẻn thỏ giỏi (NASIC,

*Mỏi đẻ dỏa tẻn Iạ hỏnh trỏnh và đỏn đỏo, 2013,*

tr.3). Trung Quỏc ngày càng gia tỏng sỏ Iỏỏng và đả đỏng hỏa cỏc loỏi tẻn Iạ, thỏ nghiỏm và sỏn xuỏt cỏc loỏi tẻn Iạ cỏi tiỏn vỏ tỏi trỏng, đỏ chỏnh xỏc cao hỏn, tỏm bỏn xa hỏn, trong khi vỏn tiỏn hỏnh nỏng cỏp hỏ thỏng cỏ; thỏnh Iỏp cỏc đỏn vỏ mỏi. Bỏn bỏo cỏo mỏi đả nhỏt cạ Bỏ Quỏc phỏng Mỏ (DoD) vỏ

*Sỏ phát triẻn An ninh và Quỏn sỏ liẻn quan đỏn Trung Quỏc*

vỏo đỏu thỏng 6 đả nhỏn mỏnh đỏn viỏc Trung Quỏc liẻn tỏc hiẻn đỏi hỏa nỏng Iỏc tẻn Iạ thông thỏỏng và hỏt nhủn cạ mỏnh. Phỏn ỏnh sỏ phát triẻn ỏn tỏỏng mà Trung Quỏc thỏc hiẻn trong Iỏnh vỏc này, DoD đả miẻu tỏ chỏỏng trỏnh phát triẻn tẻn Iạ hỏnh trỏnh và đỏn đỏo cạ Trung Quỏc “cỏ thỏ so sỏnh vỏi cỏc nhỏ sỏn xuỏt quỏc tỏ hỏng đỏu khỏc,” mỏt thỏnh tỏu ỏn tỏỏng cho phỏp Trung Quỏc sỏ hỏu

nhiều loại tên lửa khác nhau và có uy lực (DoD, Báo cáo thường niên và sự phát triển an ninh và quan hệ liên quan đến Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa, 2014, tháng 6, tr.46).

Ưu điểm quan trọng của là sự phát triển rất nhanh đó không chỉ giới hạn về kho vũ khí tên lửa tinh vi, có khả năng đột kích khu vực và các mục tiêu trên lục địa của Mỹ vào tầm ngắn, mà đó còn là một lực lượng tên lửa hành trình và độn đò, thông thường toàn diện, đa dạng và có sự lồng ghép nhiều nhất trên thế giới. Hiện nay, với năng lực này đã biến PLASAF trở thành “lực lượng răn đe chiến lược cốt lõi của Trung Quốc” ( *Zhou ngguo Zhanlue weishe de hexin liliang* ).

[\[1\]](#)

Bài viết này sẽ đưa ra một cái nhìn sâu sắc về sự phát triển của PLASAF và nhìn nhận sự nổi lên trở thành một lực lượng quan trọng và năng động của PLA. Phần tiếp theo đánh giá về học thuyết và năng lực tấn công chính xác của vũ khí thông thường ngày càng phát triển của PLASAF. Phần tiếp theo tập trung vào sự hiện đại hóa năng lực răn đe hạt nhân và các vấn đề về huấn luyện và cá nhân của PLASAF.

### **Hiện đại hóa năng lực tấn công tầm xa chính xác của vũ khí thông thường (LRPS)**

Từ khi thành lập năm 1996 đến cuối những năm 1980, tên lửa hạt nhân của PLASAF có sự lồng ghép ít, lực hậu và đơn thuần tấn công. Tuy nhiên, vào năm 1993, lực lượng này đã nhận thêm nhiệm vụ đối với loại vũ khí tấn công thông thường. Sau khi nhận thêm nhiệm vụ đối với vũ khí tấn công thông thường, PLASAF đã triển khai sự lồng ghép đối với tên lửa độn đò tầm ngắn thông thường (SRBM) vào những năm 1990. Năm 2001, Trung Quốc có khoảng 350 SRBM thông thường. Theo Bộ Quốc phòng Mỹ, vào khoảng năm 2007, sự lồng ghép trên đã tăng lên gần gấp 3 lần.

Đối với PLA, vũ khí thông thường đóng vai trò trung tâm, không chỉ đối với nhiệm vụ thực hiện các hoạt động chiến đấu, mà nó còn đảm nhiệm nhiệm vụ răn đe chiến lược. Các nhà chiến lược quân sự Trung Quốc nhận định rằng, sự phát triển

vũ công nghệ vũ khí thông thường đã từng công nhận lên nòng lốc răn đe của sức mạnh quân sự thông thường trong những thập kỷ sau khi kết thúc Chiến tranh Lạnh. Vũ khí thông thường không chỉ ngày càng có sức mạnh hơn, mà nó có được sự đa dạng nhiều hơn, có tính công dụng hơn rất nhiều so với vũ khí hạt nhân. Cùng với sự phát triển mà một công bố gần đây của PLA đã coi đó là sự “quy hoạch hóa răn đe” (*weishe lilian changguihua*), một quan chức PLA tuyên bố rằng, vũ khí thông thường “trở thành phương thức răn đe duy nhất để đạt được các mục tiêu chính trị” (*chengwei shixian zhengzhi mubiao de youli weishe shouduan*) (SMS, tr. 137-138). Tên lửa hạt nhân chiến thuật mang ý nghĩa phạm vi, còn tên lửa hạt nhân mang ý nghĩa tác động, tên lửa thông thường của PLASAF đóng vai trò chủ chốt về mặt này.

Bên cạnh sự gia tăng vũ khí ICBM thông thường, Trung Quốc cũng thúc đẩy khả năng vũ khí tầm xa, độ chính xác cao và các loại đầu đạn nòng. Thời gian gần đây, PLASAF cũng đã bắt đầu sản xuất tên lửa đạn đạo tầm trung thông thường, loại tên lửa này không chỉ tấn công các mục tiêu trên mặt đất như các căn cứ không quân trong khu vực, mà nó còn là loại tên lửa đạn đạo chống tàu (ASBM) đầu tiên trên thế giới với mục tiêu tấn công là các tàu lớn nổi trên mặt nước, chẳng hạn như tàu sân bay. Theo Bộ Quốc phòng Đài Loan (Ủy ban Biên tập Báo cáo Quốc phòng Quốc gia, [Báo cáo Quốc phòng ROC 2011](#), Bộ Quốc phòng, tháng 8/2011, tr. 71) thì Bắc Kinh đã triển khai loại tên lửa này từ sau năm 2010. Báo cáo của Bộ Quốc phòng Mỹ 2014 cũng cho thấy rằng, hiện Bắc Kinh đang chủ trì mở rộng phạm vi tấn công đối với các loại tên lửa này thông qua việc phát triển loại tên lửa đạn đạo tầm trung thông thường (IRBM) ([Báo cáo Thập niên, tr.40](#))

). Theo giới truyền thông Trung Quốc thì khi được triển khai, loại tên lửa này sẽ có khả năng tấn công các mục tiêu xa hơn như đảo Guam, một căn cứ ngày càng trở nên quan trọng đối với quân đội Mỹ tại khu vực châu Á – Thái Bình Dương ([Nhân dân Nhật báo](#), 18/02/2011).

Vào tháng 12/2012, Trung Quốc đã triển khai kho vũ khí với hơn 1000 quả tên lửa SRBM, hầu hết đều hướng tầm bắn về Đài Loan.

### **Phần 1: Tên lửa SRBM của Trung Quốc**

Tên lửa

Tầm bắn tối đa (km)

CSS-11 Mod 1 (ông Phong 16 – DF-16)

800+

CSS-6 Mod 1 (ông Phong 15 – DF-15)

600

CSS-6 Mod 2

850+

CSS-6 Mod 3

725+

CSS-7 Mod 1 (ông Phong 11 – DF-11)

300

CSS-7 Mod 2

600

CSS-8 (ông Phong 7 – DF-7)

150

CSS-9 Mod 1

150

CSS-9 Mod-X-2

260

CSS-14 Mod-X-1

150

CSS-14 Mod-X-2

280

CSS-X-16

200

CSS-X-15

280

*Ghi chú: Tất cả các loại tên lửa trên đều là tên lửa có tầm 200 km phóng đất tới mục tiêu chi viện lực tới mục tiêu (số tên lửa nhiều hơn km phóng, đòi hỏi khả năng đất). Tất cả đều dựa trên nhiên liệu rắn, ngoại trừ tên lửa CSS-8, đây là loại tên lửa nhiên liệu lỏng và rắn. Nguồn: Trung tâm Tình báo Không gian và Bộ tư vấn Quốc gia NASIC, 2013.*

Mặc dù mối quan hệ Hai bên hiện ở giai đoạn tốt đẹp nhất, nhưng Bắc Kinh vẫn e ngại lực lượng đối lập Đài Loan, Bắc Kinh vẫn nỗ lực tái đa hóa khả năng rắn và công nghệ, trong khi vẫn luôn khẳng định rằng tên lửa của mình có bản chất nhắm vào các quốc gia bên ngoài can thiệp (Mỹ và có thể là Nhật Bản). Các tác giả đã quan sát cách tiếp cận này trực tiếp trong mối liên hệ với các cá nhân PLA và giới Lũc và các chuyên gia Đài Loan.

PLASAF cũng triển khai tên lửa phóng tầm tới đất DH-10C với tầm bắn khoảng 2.000km, tên lửa hành trình tầm công suất tới CJ-10 (LACM). Triển khai các loại tên lửa như vậy sẽ khắc phục được hạn chế khả năng tầm công chính xác tầm xa của PLAN và PLAAF. Với tầm bắn tăng lên những được trang bị thêm các tính năng hiện đại khác là hai biến thể tên lửa thông thường cùng chủng loại: tên lửa MRBM DF-21C (CSS-5) tầm bắn tới 1.750km và loại nhỏ hơn những sẽ thông tin nhiều hơn là tên lửa ASBM DF-21D tầm bắn 1.500km. Trong tương lai, năng lực tên lửa thông thường LRPS của Trung Quốc sẽ có thêm cả tên lửa IRBM của PLASAF (DoD 2014, NASIC 2013).

Với khả năng đáp trả mạnh mẽ, độ chính xác cao, tầm bắn xa và tầm xuyên lặn, lực lượng tên lửa thông thường của PLASAF cho phép Trung Quốc đủ khả năng thực hiện các cuộc tấn công thông thường ở phạm vi xa và có độ chính xác cao. Ngay cả khi năng lực tấn công thông thường của PLAN và PLAAF phát triển thì PLASAF vẫn giữ được vai trò trung tâm với năng lực tấn công thông thường trong khu vực của Trung Quốc. Theo bản Khoa học Quân sự Trung Quốc năm 2013 thì “vì PLA, PLASAF là lực lượng quan trọng [nhất] để tiến hành những cuộc tấn công thông thường tầm xa, và lực lượng này có vai trò đặc biệt và không thể thay thế” (SMS, tr.229).



## Hiện đại hóa Học thuyết

Kể từ khi tên gọi thông thường được đưa vào sử dụng những năm 1990, Lịch sử Pháo binh Số 2 đã tập trung vào yêu cầu “ngôn ngữ, tác nhân nhân quyền và thông tin”, đây là yêu cầu nhân quyền đến nhiệm vụ hoạt động chính đầu và ngôn ngữ của tên gọi thông thường và nhân quyền. Cùng với quá trình hiện đại hóa các lịch sử của mình, PLASAF cũng tham gia vào quá trình xây dựng và hoàn thiện học thuyết, một học thuyết được xây dựng nhằm đưa ra đường hướng tương lai và phát triển và triển khai năng lực của lịch sử tên gọi thông thường và nhân quyền. Các tài liệu được PLA công bố: “Các nguyên tắc hoạt động của thế hệ mới” xuất bản năm 1991, và tiếp theo là những cuốn sách xuất bản một năm sau đó, phản ánh quá trình PLASAF thực hiện trong lĩnh vực này. Đặc biệt, các ấn phẩm công khai của quân đội Trung Quốc cho thấy những tiến bộ quan trọng được thực hiện và tập duy của Binh đoàn Pháo binh Số 2 như thế nào và các chiến dịch của lịch sử tên gọi và hoạt động nhân quyền.

[\[2\]](#)

Bộ Kinh sự không đạt được các mục tiêu bằng con đường ngoại giao cũng ép và nhân quyền, các ấn phẩm của PLA nhân quyền rộng, lịch sử tên gọi đóng vai trò qua trọng giúp Trung Quốc đạt được những mục tiêu chính trị và lợi ích của mình. Chẳng hạn, cuốn sách *Bách khoa về Lịch sử Tên gọi Trung Quốc* do PLASAF phát hành đưa ra những chi tiết liên quan đến học thuyết, hoạt động chính đầu, chủ huy, kiểm soát, hậu cần, quản lý và lịch sử. Một ủy ban biên tập do các chủ huy của PLASAF đứng đầu đã thực hiện dự án này từ năm 2001.

Giống như các ấn phẩm khác của PLA, bộ bách khoa này cho rằng, trong thời chiến, các đơn vị tên gọi của PLASAF có thể là mục tiêu chính trong các cuộc tấn công của kẻ thù. Vì vậy, lịch sử này sẽ phải chính đầu trong môi trường các kỹ thuật nghiên cứu, khả năng sàng lọc phải lớn. PLASAF cũng phải chú ý đến phó với các mối đe dọa của kẻ thù, chẳng hạn như các cuộc tấn công bằng vũ khí đến đường đi chính xác cao, cuộc đột kích từ các lịch sử được nhiệm, phải sẵn sàng thực hiện sẵn sàng và nhanh chóng phản hồi năng lực chính đầu từ thiết bị gây ra bởi một cuộc tấn công. [\[3\]](#)

Bộ bách khoa của PLASAF nhân quyền rộng, khả năng cơ động, ấn phẩm và thời gian đáp trả nhanh là điều quan trọng để bảo vệ sự sống còn của lịch sử tên gọi (*Bách khoa Lịch sử Tên gọi*, tr.73). Đặc biệt, khả năng di chuyển không bị phát hiện là chìa khóa cho sự sống còn của lịch sử này. Điều này phải được thu vào khả

những trận nã, nghi binh và các biện pháp đánh lừa hàng, ngôn ngữ khác. Chúng hiện, PLASAF có thể tận dụng thời gian ban đêm và thời tiết, hoặc có thể di chuyển đến các điểm mù của hệ thống do thám đối phương (

*Bách khoa Lực lượng Tên lửa,*  
tr.77-78).

Khi các thiết bị và tên lửa rời khỏi điểm v, các bộ phóng và phòng tiến hành sơ tán chuyên t "khu vực k thu" ( *daodan jishu zhendi*). Tại đây sơ tiến hành các hoạt động nghi m và nã đ. Vị trí khu vực k thu luôn đt d d long đt nh m đm b b bí m t v trí và b v cho các đ v tên lửa (

*Bách khoa Lực lượng Tên lửa,*

tr.89). Sau đó, t h p đ v phóng s đ c chuy qua "khu vực phóng" ( *daodan daiji zhendi*

), n m d d lòng đt ho t t các v trí bí m t khác, đó là các khu vực mà các đ v t h p phóng v n gi bí m t đ c v trí và trong trng thái s n sàng phóng khi đ i lnh thông qua con đ đng k t n i an ninh bí m t (chng h n s i cấp quang) (

*Bách khoa Lực lượng Tên lửa,*

tr.89)

Các n ph m quân đ i Trung Quốc li t kê l lng l n các m c tiêu t n công t m tang c a tên lửa thông th ng. Các m c tiêu này bao g m trung tâm ch huy đ i ph ng, c s thông tin, tr m rada, các m c tiêu thông tin liên l c, v trí tên lửa đ n đ đng, c n c không quân, ph ng tiến h i quân, tr m xe lửa, c u, c s h u c n, n ng l lng, các trung tâm phát đ i n và các nhóm tàu sân bay t n công. M c tiêu t n công c a tên lửa thông th ng c a Lực lượng Pháo binh S 2 là "làm tê li t h th ng ch huy đ i ph ng; làm suy gi m s c m nh quân s và kh n ng t i p t c ho t đng chi n đ u c a quân thù; t o tâm lý s c và làm lung lay ý chí chi n đ u; th m dò kh n ng can thi p c a đ ch." [4] t đt đ c nh ng m c tiêu này, bách khoa c a PLASAF nh n m nh đ n t m quan tr ng trong vi c đ m b o cho l c l lng tên lửa có đ kh n ng ch c th ng ho c áp đ o hoàn toàn h th ng phòng th đ i ph ng b ng các ph ng tiến v khí công ngh đ đ u đ n, đ u đ n c đ ng, nghi binh, tàng hình và các cu c t n công đ n đ p (

*Bách khoa Lực lượng Tên lửa,*

tr.87).

## **Kết luận 1**

Răn đe là m c tiêu di đ ng: nh m duy trì kh n ng phát tri n t t nh ng đ đt

mục tiêu chiến lược lớn bên vững, PLASAF phải tiếp tục tăng cường năng lực vũ khí hạt nhân và thông tin. Các quân phẩm của PLA nhận mệnh lệnh quan trọng ngày càng lớn về năng lực giảm thiểu thông tin, loại năng lực sẽ tiếp tục đạt được sẽ phát triển nhanh cả về số lượng và chất lượng.

Trung tâm của Bắc Kinh trong việc ngăn chặn các quốc gia yêu sách trong tranh chấp tại Các Vùng Biển Xanh và các đối thủ tiềm tàng khác làm ảnh hưởng đến lợi ích trong khu vực và an ninh trên đất liền, ngăn chặn Mỹ can thiệp vào các tranh chấp như vậy, điều đó đặt ra những đòi hỏi mới đối với PLASAF. Thứ nhất, để phát triển năng lực chiến đấu của mình, chúng tôi các đối thủ có nguồn lực, sức mạnh như Mỹ đòi hỏi một sự phát triển lớn về năng lực vũ khí thông tin.

Ngoài ra, để duy trì năng lực giảm thiểu nhân hiệu quả bất chấp những biện pháp đối phó đang ngày càng gia tăng của đối thủ, PLASAF phải tiếp tục tăng cường lực lượng hạt nhân của mình. Cùng với, để hiện thực hóa những thành tựu hiện đại hóa phần cứng hiện nay của mình trong điều kiện thực tế, PLASAF phải tăng cường các hoạt động và huấn luyện phù hợp. Những nỗ lực này sẽ là chìa khóa phân tích tiếp theo.

## **NÂNG CẤP PHẦN CỨNG VÀ PHẦN MỀM**

Phần đầu bài viết phân tích về tiến trình PLASAF hiện đại hóa kho vũ khí thông tin và “quy chuẩn hóa giảm thiểu” - đưa ra hướng thuyết đưa vào các loại vũ khí phi hạt nhân hiện đại để ngăn chặn sự can thiệp của Mỹ và sự can thiệp quốc tế khác vào một cuộc xung đột khu vực. Trong khi PLASAF đã thực hiện những thay đổi đó thì lực lượng này cũng đã nâng cấp năng lực hạt nhân của mình, đó là theo luận về cách thực mà trong đó các loại vũ khí hạt nhân có thể ngăn chặn các cuộc tấn công thông tin bất chấp chính sách "Không sử dụng vũ khí hạt nhân trước" của Trung Quốc. Những vì phần cứng đã được nâng cấp để đạt các mục tiêu, cho nên bất cứ quân phải có những binh lính được chuẩn bị tốt hơn, trình độ cao hơn, đây là một thách thức ngày càng quan trọng đối với lực lượng này.

## **Tăng cường độ tin cậy về khả năng giảm thiểu nhân**

Răn đe là mục tiêu di động. Duy trì độ tin cậy, PLASAF phải tiếp tục tăng cường năng lực vũ khí hạt nhân và thông tin. Các quân phẩm của PLA nhận mệnh lệnh quan trọng ngày càng lớn về năng lực răn đe thông tin, loại năng lực sẽ tiếp tục phát triển nhanh chóng về số lượng và chất lượng. Trong khi đó, các quân của PLA cũng nhận mệnh lệnh sẽ cần thiết tiếp tục các khả năng răn đe hạt nhân. Ngay cả khi mục tiêu theo đuổi phát triển chất lượng cho mục tiêu khiêm tốn, thì điều này cũng cho thấy nhu cầu tiếp tục hiện đại hóa lực lượng hạt nhân và phát triển hiện đại nhằm đảm bảo vượt qua sự phát triển của hệ thống phòng thủ tên lửa đạn đạo (BMD) và các mối đe dọa tiềm tàng khác.

Quân phẩm mới đây nhất của tạp chí *Khoa học Chiến lược Quân sự*, do Học viện Khoa học Quân sự xuất bản năm 2013. Quân phẩm

nhận mệnh lệnh quan trọng về sự phát triển “mặt lực lượng đáp trả hạt nhân hiệu quả”, mặt lực lượng được coi là thành phần cốt lõi trong “hệ thống răn đe” của Trung Quốc (*weishe tixi*).

[5]

Các nhà phân tích PLA coi đó là một thách thức, bởi Trung Quốc phải đối mặt với một “môi trường an ninh hạt nhân phức tạp”. Kẻ thù chính mà Trung Quốc phải ngón chón là M, tuy nhiên Trung Quốc cũng không thể bỏ qua các quốc gia láng giềng về vũ khí hạt nhân khác, chẳng hạn như Ấn Độ, quốc gia cũng đang hiện đại hóa năng lực hạt nhân của mình. Các nhà phân tích PLA nhận mệnh lệnh quan trọng về sự phát triển công nghệ mà họ coi đó là mối đe dọa tiềm ẩn đối với khả năng răn đe hạt nhân của mình, đáng chú ý nhất là khả năng tấn công nhanh toàn cầu bằng vũ khí thông tin (CPGS) và phòng thủ tên lửa (*SMS*,

tr.171). Sự hiện đại hóa lực lượng tên lửa hạt nhân của PLASAF đóng vai trò trung tâm trong nỗ lực khắc phục những thách thức này

Tuy nhiên khi đầu tiên về năng lực không thực sự chắc chắn, một năng lực đưa vào học thuyết chấp nhận rủi ro của Mao và “cuộc tấn công bất định đầu tiên” (điều phỏng hoàn toàn không chắc chắn thành công khi xác định và phá hủy các tên lửa của Trung Quốc bằng đòn phản công đầu tiên của mình). Ngày nay, Trung Quốc đang ngày càng đảm bảo khả năng đáp trả hạt nhân đáng tin cậy hơn. Lực lượng tên lửa hạt nhân hiện tại của Trung Quốc về tên lửa đạn đạo tầm trung MRBM và tên lửa đạn đạo tầm trung IRBM đảm nhiệm vai trò răn đe khu vực, tên lửa đạn đạo xuyên lục địa (ICBM) cố định và tên lửa phóng tự động phòng, hai loại tên lửa này có khả năng nhằm bắn tất cả các mục tiêu trên thế giới. Trung tâm tình báo Tên lửa và Lực lượng Không gian Quốc gia M (NASIC) tích hợp, lực lượng ICBM của Trung Quốc sẽ còn tiếp tục tăng cường cả về quy mô và chủng loại,

và “số lượng đầu đạn hạt nhân của tên lửa ICBM của Trung Quốc với khả năng vận chuyển tới nước Mỹ có thể sẽ tăng lên hơn 100 đầu đạn trong vòng 15 năm tới” ([Mũi dĩa Tên lửa Hành trình và tiến độ, 2013](#)

tr.3). Ngoài ra, các loại tên lửa có động cơ tránh bị tiêu diệt cao hơn, được cải tiến các biện pháp đối phó kẻ địch, cải tiến và phòng thủ chủ yếu, kiểm soát và thông tin (C3), loại tên lửa này có khả năng thực hiện một cuộc tấn công lần hai. Lưu ý đặc biệt là những cải tiến C3 đối với tên lửa hạt nhân. Theo Bộ Quốc phòng Mỹ (DoD), “Thông qua cải tiến liên kết thông tin liên lạc, các đầu đạn ICBM của Trung Quốc giờ đây có khả năng tiếp cận thông tin liên lạc trên chiến trường thông suốt, kết nối với tất cả các cấp chủ yếu, và các chủ yếu đầu đạn có thể truy cập nhanh cho cấp dưới cùng thời điểm thay vì từng đợt.

[6]

Với một ngôn ngữ, Trung Quốc vẫn duy trì chính sách “Không sử dụng vũ khí hạt nhân trừuất” (NFU), và vẫn luôn kiên trì nhận mệnh chính sách này. Tuy nhiên đã xuất hiện những dấu hiệu liên quan chặt chẽ chính xác từng trường hợp mà chính sách này áp dụng. Một số quân phẩm quân đội Trung Quốc cho rằng, khả năng hạt nhân Trung Quốc có thể hỗ trợ ngăn chặn những cuộc tấn công chiến lược thông thường. Tất nhiên, dấu hiệu này không nhất thiết phải mang hàm ý là Trung Quốc sẽ sử dụng chúng để leo thang hạt nhân khi đáp trả bất kỳ cuộc tấn công nào ngoài các mối đe dọa vũ khí thông thường nghiêm trọng nhất, nhưng nó cũng cho thấy rằng Bộ Kinh sử đưa vào khả năng đáp trả hạt nhân để hơn chế số lửa chiến đấu phòng và mua đổi phòng phải cân nhắc kỹ lưỡng về khả năng này. Các tác giả của *Khoa học và các Chiến dịch của Binh đoàn Pháo binh Số 2* nhận định rằng, vũ khí hạt nhân là “điểm tựa hạt nhân mệnh mệnh giúp đảm bảo về thể của các nước lớn và là nguồn răn đe rất lớn.”

[7]

Mọi người về khả năng leo thang hạt nhân có thể khiến cho kẻ thù phải hết sức thận trọng khi tiến hành một cuộc chiến tranh thông thường với Trung Quốc, dấu hiệu này có thể hơn chế những chiến lược của đổi phòng và giúp Trung Quốc dễ dàng hơn khi tiến hành các hoạt động chiến đấu thông thường. Đặc biệt, theo *Khoa học và các Chiến dịch của Binh đoàn Pháo binh Số 2* thì “trong các cuộc chiến các bên trong dấu hiệu thông tin hóa, chế chế đầu tiên giữa bên ngoài thể hiện có mức độ về sức mệnh hạt nhân, dấu hiệu đó có thể sẽ dùng linh hoạt các phòng pháp ngăn chặn; khi đổi phòng tiến hành một cuộc không kích vũ khí thông thường được thông tin hóa để tấn công chúng ta, họ không thể không cân nhắc kỹ lưỡng về khả năng cái giá họ phải trả là rất lớn, qua đó đặt được mục tiêu hỗ trợ cho các hoạt động chiến đấu vũ khí thông thường” (SSAC, tr.274).

Tuy nhiên, các quan chức Trung Quốc lại nhấn mạnh đến chính sách tiếp tục phát triển, và tuyên bố rằng họ chỉ tuân theo đúng mô hình lọc thông tin nhân “vừa phải và có hiệu quả” để đáp ứng được những nhu cầu về an ninh quốc gia. Tuy nhiên so với tính chất thô sơ ban đầu của kho vũ khí hạt nhân trước đây của Bắc Kinh, thì sự gia tăng nhanh chóng và vốn đầu tư diễn ra đang tạo ra sự khác biệt rất lớn. Các loại tên lửa ICBM có động và ICBM phóng từ hạm của PLASAF có thể tấn công các mục tiêu trên toàn thế giới, tính cả động của loại tên lửa này được tăng cường, do đó tăng khả năng bị tiêu diệt. NASIC cũng tính lọc thông tin ICBM của Trung Quốc sẽ còn tiếp tục phát triển không chỉ về số lượng mà còn cả về chất lượng.

Năm trong sự phát triển rất đáng kể của PLASAF, Trung Quốc được cho là đang phát triển và thử nghiệm tên lửa DF-41, loại tên lửa ICBM có động có khả năng mang nhiều đầu đạn tấn công các mục tiêu được lập (MIRV) ( [Global Times](#) , ngày 28/10/2010; DoD 2014, tr.7). Trung Quốc cũng thử nghiệm tên lửa siêu thanh (HGV), loại tên lửa có thể được triển khai đóng vai trò riêng để nhân ( *The Diplomat*, 17/1). Đóng vai trò quan trọng đối với lợi ích của PLASAF, sự triển khai DF-41 và khả năng tiềm ẩn của HGV có thể báo toàn vai trò riêng để nhân vượt trội của mình bất chấp việc PLAN đang tiến hành thực hiện sự đóng tàu tuần tra riêng để bẫy các loại tên lửa SSBN mới.

## **Nhân tố con người – Phiên bản 2.0**

Trong những năm gần đây, phần công trở thành sự mạnh mẽ tăng đối của quân đội Trung Quốc, được thúc đẩy bởi sự tập trung vào công nghệ và đưa vào số lượng rất lớn công nghệ nước ngoài. Đối với PLASAF, vốn dĩ này còn bao hàm cả năng lực và nền tảng chủ yếu tích hợp và năng lực C4ISR khác. Tuy nhiên, yêu cầu lớn nhất cho tiến trình này rõ ràng và là nguồn nhân lực. Giới lãnh đạo dân sự và quân sự Trung Quốc nhận biết rõ tính cấp thiết này và đang đưa ra những sự điều chỉnh phù hợp

Nâng cao năng lực cá nhân là nền tảng thiết yếu. Các tân binh PLASAF tiếp thu kỹ năng công nghệ từ Chương trình Sinh viên Quốc Phòng và “những sự kết hợp chiến lược” giữa các trường đại học ở Trung Quốc, gồm các trường đại học Thanh Hoa, Bách Khoa Tây Bắc, đại học Công nghệ Quốc phòng Quốc gia, đại học Kỹ thuật Thông tin và đại học Công nghệ ( *Tin tức Lọc thông tin Tên lửa*, 3/1, tr.1). Sự hợp tác phát triển kỹ năng dân sự-quân sự tăng cường đã được thực hiện từ thập kỷ trước tại Viện Nghiên cứu Lực lượng Vũ trang PLASAF ( *Tin tức Lọc thông tin Tên lửa*,

28/12/2013, tr.1).

Tổng t, công tác huấn luyện trong điều kiện thực tế hết sức cần thiết, và đó là chủ đề trọng tâm đã được lên kế hoạch. Có lẽ điều quan trọng và đặc biệt nhất trong thời đại Tập Cận Bình là có những nỗ lực thực sự trong công tác đánh giá chính xác và phát triển liên tục. Vào 12/2013, theo *Tin tức Lịch sử Tên lửa*, cơ quan ngôn luận chính thức của PLASAF nhận mạnh rằng, sự chủ đạo của Tập Cận Bình nhằm thúc đẩy “huấn luyện chiến đấu thực tế” phải được thực hiện một cách thực chất, có thể chấp nhận quân đội Nga và Mỹ. Điều đó tập trung nhận mạnh: “Việc tiến hành huấn luyện trong điều kiện chiến đấu thực tế... cần thiết phải tập trung vào chiến trường tương lai... thực hiện đội đầu với một kế thù có sức mạnh, gần gũi chiến đấu thực tế trong kiểm tra và khái niệm huấn luyện, phương pháp huấn luyện và năng lực chiến đấu thực tiễn.” “Tổng cộng nhận thức chiến đấu thực tiễn” phải được tiếp thu bằng việc “gần gũi với các quan điểm trọng yếu về chiến đấu thực tiễn” và “nhận thức được chiến trường tương lai và hiệu quả đội đầu trong tương lai.” “Nguyên tắc huấn luyện,” điều “quyết định mô hình chiến đấu,” phải được chuyển đổi phù hợp: “Nếu chúng ta muốn chiếm thế thế phong và chủ động trong chiến trường tương lai, chúng ta phải liên tục chuyển đổi nguyên tắc đào tạo... tập trung vào những thi đấu sát... và thường xuyên thay đổi phương thức huấn luyện và chiến thuật, sử dụng những khái niệm mới mới để thúc đẩy sự mới mẻ trong các mô hình huấn luyện.” Cuối cùng, những tiêu chuẩn phải được thực hiện một cách nghiêm túc: “thực hiện huấn luyện chiến đấu trong điều kiện thực tế đòi hỏi thực hiện nghiêm túc tiêu chuẩn huấn luyện và thông qua việc thực hiện để các tiêu chuẩn nhằm thúc đẩy hiệu quả quá trình đào tạo các cấp” (*Tin tức Lịch sử Tên lửa*, 14/12/2013, tr.2B).

Vào 3/2014, theo *Tin tức Lịch sử Tên lửa*, “Trong một cuộc diễn tập giữa 2 tiểu đoàn đội đầu với nhau, hai bên đều nhận lệnh xuất kích cùng thời điểm nhau, tại vị trí đã xác định vào những thời điểm khác nhau, một bên dẫn vị trí xác định sớm hơn 10 phút so với bên còn lại. Trích dẫn trong hợp này làm ví dụ, một lữ đoàn thực hiện một buổi thao luận mở rộng, lữ lữ kêu gọi các binh sĩ đưa ra một số “hành động mang tính tự phát” [ zixu  
*an dongzuo*

]. “Chỉ huy phải trách buổi tập luyện không định rằng “Mặc dù các “hành động mang tính tự phát” có thể đi chệch hướng so với các thủ tục đã được quy chuẩn hóa và vi phạm nội quy... nhưng chúng vẫn đáng được khích lệ.” Theo đó, “Lữ đoàn này đã tập chấp một buổi thao luận lớn trên quy mô rộng rãi bàn đến những tiêu chuẩn về sức mạnh chiến đấu” đã tạo ra một “cuộc thao luận sôi nổi, nóng bỏng” và việc làm thế nào để hiện thực hóa được mục tiêu khi mà “mọi thủ đầu đã được sắp đặt nhằm tăng cường sức mạnh chiến đấu” (*Tin tức Lịch sử Tên lửa*,

15/3, tr.2).

Những báo cáo này vậy đã xuất hiện thông xuyên trên phương tiện truyền thông quân đội, thúc đẩy các hoạt động thông tin. Một ví dụ khác tán đồng buổi huấn luyện được biết đến đưa ra nhóm kiểm tra lại kỹ năng khôi phục và hậu cần, là vấn đề trước đó bị coi là sự yếu kém trong một “diễn đàn phê bình và đánh giá được biết” ngay sau một buổi huấn luyện (*Tin tức Lịch sử Tên lửa*, 22/1, tr.2). Việc tăng cường năng lực hệ thống thông tin, hậu cần và thiết bị công nghệ được đặt trọng tâm phát triển, bao gồm việc sử dụng sự kết hợp dân sự - quân sự (

*Tin tức Lịch sử Tên lửa*,

17/12/2013. Tr.1; 9/11, tr.3). Các buổi huấn luyện đang ngày càng gắn với hoạt động chiến đấu ban đêm, băng qua các khu vực, diễn ra ở khu vực nghiên cứu và với sự kháng cự dữ dội (bao gồm các cuộc tấn công không gian mạng, hóa học, hạt nhân và vệ tinh trinh thám mô phỏng) (

*Tin tức Lịch sử Tên lửa*,

22/1, tr.2). Mô phỏng trên máy tính đang ngày càng được sử dụng trong giảng dạy và huấn luyện (

*Tin tức Lịch sử Tên lửa*,

26/11/2013. Tr.4).

Các hệ số quân (NCO) không chỉ được coi là nền tảng quan trọng về chuyên môn công nghệ, mà họ còn được xem là quan trọng về khía cạnh kỹ thuật” (*Tin tức Lịch sử Tên lửa*,

1/10/2013, tr.1). Đây là một cơ chế thành phần của một cơ chế liên hợp, trong đó, các yếu tố truyền thông như sự nghiệp trang, ứng biến,

niềm tin tâm lý và chính trị vẫn sẽ tiếp tục được chú trọng (Xem “Coi cách Lính Nghĩa vụ và Hệ số quân Quân Giải phóng Nhân dân,”

[\*China Brief\*](#)

,  
28/10/2011).

## **Kết luận**

Trong những năm gần đây, Binh đoàn Pháo binh Số 2 đã có những bước tiến lớn thông tin phát triển năng lực tên lửa thông tin và hạt nhân. Hơn nữa, tầm cỡ và một số chức năng của Binh đoàn Pháo binh Số 2 ngày càng tăng cùng với những phát triển trong vấn đề hiện đại hóa lực lượng, điều này được phản ánh bởi sự có mặt



Cơ cấu huy PLASAF trong Quân ủy Trung ương (CMC) vào năm 2004, cùng với các cơ cấu huy không quân và hải quân, và vai trò trung tâm của lịch công tác của đã được phân định trong các chiến dịch phối hợp của PLA, đặc biệt là trên lĩnh vực thực hiện các cuộc tấn công tên lửa thông thường nhằm hỗ trợ PLA chiếm ưu thế trên biển, trên không và thông tin.

Nhận thức sâu sắc được vấn đề đáp ứng những nhiệm vụ ngày càng tăng số xoay quanh nhân tố nguỵ nhân lực, PLASAF đang tăng cường công tác tuyển dụng và đào tạo, đồng thời gia tăng công tác huấn luyện thực tiễn nhằm nâng cao tinh thần sẵn sàng chiến đấu. Những đổi mới về cơ cấu huy và đào tạo như vậy đang được tiến hành rộng khắp PLA dưới thời Tập Cận Bình, ông Tập là người nhận mệnh lệnh số chuần bị về mặt thực tiễn nhằm tham gia vào các hoạt động chiến đấu với cường độ cao. Các học viên của PLA đang nỗ lực truy cập để tăng cường của ông Tập thành các vấn đề có thể mang tính khả thi (Xem “ [Phiên họp Toàn thể Lần thứ 3 về Công tác Tuyển dụng và Đổi mới PLA](#) ” và “

[Sự phát triển trong Phối hợp tác chiến của PLA và Chiến lược Quân đội](#)

”,  
*China Brief*  
ngày 20/11/2013 và 9/4).

Trong tương lai, sự phát triển của PLASAF có thể sẽ tập trung vào việc hiện đại hóa lịch công tác của hạt nhân, tăng cường năng lực tấn công tên lửa thông thường, và “phát triển những loại hình phương thức chiến tranh mới” ( *fazhan jinxing zouzhan shouduan* ) nhằm mở

rộng khả năng trong các lĩnh vực điện tử và không gian ( *SMS*, tr.232-233). Ưu tiên, Trung Quốc có thể sẽ tiếp tục tăng cường sức mạnh cho lịch công tác của hạt nhân của PLASAF, đây là lịch công tác duy trì sức mạnh nhân tố răn đe hạt nhân của Trung Quốc ngay sau khi Trung Quốc bổ sung thêm một đơn vị trên biển vào lịch công tác của mình. Trung Quốc cũng có thể mong muốn thúc đẩy xa hơn nữa năng lực tấn công chính xác thông thường cho PLASAF và cuối cùng là bổ sung thêm các hệ thống tên lửa thông thường tầm bắn xa hơn vào kho vũ khí của mình. Ngoài ra, năng lực trong các lĩnh vực không gian và điện tử cũng có thể sẽ được tăng cường mạnh mẽ hơn cho sự đóng góp của lịch công tác của vào năng lực chiến tranh thông thường và răn đe chiến lược của Trung Quốc.

Cùng với sự phát triển năng lực về chiến tranh thông tin điện tử, không gian, không quân và hải quân của PLA, tiến trình hiện đại hóa liên tục với lịch công tác của

hết nhân và thông tin công nghệ của Trung Quốc có lẽ sẽ đặt ra những thách thức nghiêm trọng về mặt chính trị, hoạt động và chính sách đối với Mỹ, đồng minh và bạn bè của mình trong khu vực. Những khả năng đáp trả đối với mối đe dọa tấn công tên lửa thông tin công nghệ của Trung Quốc có thể bao gồm hỗ trợ tên lửa tầm xa hết nhân, bố trí phân tán và một loạt các phương thức chống xâm nhập, làm gián đoạn hoặc làm suy giảm khả năng giám sát, do thám, tình báo và dò tìm mục tiêu của Trung Quốc.

Theo [The Jamestown Foundation](#)

Trần Quang (dịch)

---

[1] Junshi kexue yuan junshi zhanlue yanjiubu [Hội viên Khoa học Quân sự, Khoa Nghiên cứu Chính trị Quân sự], biên tập: *Zhanlue xue [Khoa học Chính trị Quân sự]*, Bắc Kinh: Junshi kexue chubanshe [Báo Khoa học Quân sự, 2013], tr. 228-29. (Hereafter: *SMS*)

[2] Yu Jixun, “Xin shiji xin jieduan de zhanlüe daodan budui zuozhan lilun chuangxin fazhan” [Sự phát triển cách mạng về Lý thuyết Chiến đấu của Lực lượng Tên lửa Chiến lược trong giai đoạn mới và trong thế kỷ mới], *Huihuang niandai: Huigu zai gaige kaifang zhong fazhan qianjin de di er paobing* [Glorious Era—Looking Back on Second Artillery’s Development and Advances in the Period of Reform and Opening], Beijing: Zhongyang Wenxian Press, 2008, tr. 441-46.

[3] (Zhongguo Zhanlüe Daodan Budui Baike Quanshu [China Strategic Missile Force Encyclopedia] Bức Kinh, Trung Quốc: Báo Bách khoa Trung Quốc, 2012, tr. 81-82). (Sau đây gọi là: Bách khoa Lực lượng Tên lửa )

[4] Binh đoàn Pháo binh S 2 Quân Giải Phóng Nhân dân, *Di er paobing zhanyi xue* [Nghiên cứu Khoa học về Các chiến dịch của Binh đoàn Pháo binh S 2] Bức Kinh: Báo PLA, 2004, tr. 318. (Sau đây gọi là: SSAC )

[5] Junshi kexue yuan junshi zhanlue yanjiubu [ [Hội viên Khoa học Quân sự, Khoa Nghiên cứu Chiến lược Quân sự], biên tập: *Zhanlue xue* [Khoa học Chiến lược Quân sự], Bức Kinh: Junshi kexue chubanshe [Báo Khoa học Quân sự, 2013], tr. 148. (Hereafter: SMS )

[6] Bộ Quốc phòng, *S phát triển An ninh và Quân sự liên quan đến Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa năm 2014* [Hereafter, DoD 2014], tr. 28, < [http://www.defense.gov/pubs/2014\\_DoD\\_China\\_Report.pdf](http://www.defense.gov/pubs/2014_DoD_China_Report.pdf) >

[7] Lực lượng Pháo binh S 2, Quân Giải phóng Nhân dân, *Di er paobing zhanyi xue* [Nghiên cứu Khoa học các Chiến dịch của Binh đoàn Pháo binh S 2] Bức Kinh : PLA Press, 2004, tr. 274. (Hereafter: SSAC )

