

Ngày 16/10 là kỷ niệm 55 năm ngày thử nghiệm thành công quả bom nguyên tử đầu tiên của Trung Quốc tại sa mạc Gobi. Từ đó đến nay, sức mạnh hạt nhân của Trung Quốc không ngừng tăng cường và được đánh giá là đã theo kịp bước tiến của Mỹ, Nga trong lĩnh vực này.

Đổng Tiếu Bình đã từng nói “nếu như thế nhúng năm 60 trước đây, Trung Quốc không có bom nguyên tử, bom hydro và không có vệ tinh, thì Trung Quốc không thể đứng vững là một quốc gia lớn có ảnh hưởng quan trọng, không có vị thế quốc tế như thế này”.



Trải qua 55 năm phát triển, Trung Quốc đã sở hữu nhiều tên lửa đầu tiên tiên tiến. Nguồn: Sina

Trình độ trang bị của lực lượng hạt nhân chiến lược Trung Quốc

Quốc bom nguyên tử đầu tiên được Trung Quốc thử nghiệm vào ngày 16/10/1964, nhưng phải đến ngày 29/7/1996 mới thử nghiệm bom nguyên tử cuối cùng cùng với kỹ thuật. Từ khi bắt đầu đến kỹ thuật, Trung Quốc đã tiến hành 45 cuộc thử nghiệm bom nguyên tử, và là quốc gia có số lần thử nghiệm ít nhất trong 5 nước thành viên thường trực Liên Hợp Quốc.

Tiêu chí thử nghiệm của Trung Quốc là “thử nghiệm trong điều kiện sát với thực chiến, phải đầu tư số vốn ít nhất, đạt phá vỡ nút, hiệu suất cao nhất”. Sau 45 cuộc thử nghiệm, Trung Quốc đã đạt được 6 đợt phá công nghệ lớn; mọi cuộc thử nghiệm Trung Quốc đều đạt được mục đích như dự kiến, “mọi đợt đầu tiên phải vượt chiến đấu đầu tiên thông qua 1-2 lần thử nghiệm là đạt được thành công”. Đây là điều mà các cường quốc hạt nhân như Anh, Pháp, Mỹ, Nga cũng không làm được.



Vì thử nghiệm thành công bom hạt nhân đầu tiên của Trung Quốc ngày 16/10/1964. Nguồn: Sina

Trong 6 lĩnh vực nghiên cứu phát triển công nghệ phá hủy quan trọng, thì lĩnh vực nghiên cứu cùng lúc tiến hành mô phỏng trên máy tính, 5 lĩnh vực còn lại phát triển bao gồm: Phát triển công nghệ nguyên tử, phát triển công nghệ bom Hydro (vũ khí nhiệt hạch); phát triển công nghệ bom neutron; phát triển công nghệ sản xuất bom hạt nhân loại I và II; phát triển công nghệ thiết kế đầu đạn hạt nhân tiên tiến. Các thành tựu phát triển vũ khí hạt nhân của Trung Quốc gồm:

Thành tựu đầu tiên và nổi bật là thành công thành công bom nguyên tử năm 1964 và bom Hydro năm 1967, hai loại vũ khí hạt nhân này là sản phẩm do máy bay ném bom H-6A, H-5A của Không quân mang theo, đây cũng là vũ khí hạt nhân đầu tiên của Trung Quốc có thể đưa vào chiến đấu.

Thành tựu 2 nổi bật khác là các lĩnh vực nghiên cứu năm 1976 và năm 1987, hai năm nghiên cứu này đã hình thành ra đầu đạn loại II và tên lửa đạn đạo phóng từ tàu ngầm và tên lửa đạn đạo liên lục địa.



Bom hạt nhân thế hệ đầu tiên của Trung Quốc. Nguồn: Sina

Thế hệ thế 3 với đời đời là “đầu tiên hạt nhân tiên tiến” được đưa ra bởi giáo sư Tiệt Bân Trùng vào cuối thập kỷ năm 1980. Với 9 phút trách nhiệm của đầu tiên hạt nhân tiên tiến đã thông báo đầu tiên “trình độ tiên tiến nhất của thế giới”, và Trung Quốc đã sẵn xu hướng được lo ngại đầu tiên như những sự kiện, có thể làm đầu tiên cho các tên lửa đầu tiên liên lạc đầu tiên, cũng như tên lửa đầu tiên liên lạc đầu tiên đầu tiên.

Tháng 5/1999, dân biểu Christopher Cox đã trình lên Thượng viện Mỹ một báo cáo trong đó trích “Trung Quốc đánh cắp kỹ thuật chế tạo đầu tiên hạt nhân loại W-88 của Mỹ”. Khi đó, W-88 là đầu tiên có kỹ thuật tiên tiến nhất trên thế giới, uy lực mạnh mẽ nhất trong các đầu tiên hạt nhân chiến lược và Mỹ phải công nhận đầu tiên hạt nhân của Trung Quốc có sức mạnh tương đương đầu tiên W-88 của Mỹ.



Vũ khí bom Hydro đầu tiên của Trung Quốc. Nguồn: Sina

Giáo sư Tiệp Húc Sâm (tháng 3/1965) đưa ra kế hoạch “bát niên tột đỉnh” (8 năm chỉ tạo 4 tên lửa đầu tiên), theo đó, từ năm 1966-1972, Trung Quốc đã chỉ tạo thành công tên lửa đầu tiên đầu tiên tầm trung DF-2 và DF-3, tên lửa đầu tiên đầu tiên tầm xa DF-4, tên lửa đầu tiên đầu tiên liên lạc đầu tiên DF-5, tuy nhiên trên thực tế đến năm 1972 Trung Quốc mới chỉ hoàn thành chỉ tạo DF-2, DF-3, DF-4, trong đó chỉ có DF-2, DF-3 có thể đưa vào chiến đấu. Trên lý thuyết, DF-4 có thể đe dọa các quốc gia khu vực châu Âu, nhưng phải đến cuối những năm 1970 Trung Quốc mới bắt đầu nghiên cứu tên lửa này.

Tháng 5/1980, tên lửa đầu tiên đầu tiên liên lạc đầu tiên DF-5 do giáo sư Lưu Ngọc Ân Lưu Ngọc Phách thiết kế chỉ tạo mới hoàn thành thử nghiệm ở khu vực biên Nam Thái Bình Dương. Trung Quốc đặt biệt danh cho nhiệm vụ thử nghiệm tên lửa này là “nhiệm vụ 580”. Sau năm 1990 Trung Quốc mới chính thức sản xuất tên lửa này.

Trong giai đoạn năm 1980 – 1990, việc nghiên cứu và phát triển tên lửa chiến lược tầm trung và liên lạc đầu tiên của Trung Quốc đã nhanh chóng đi vào “quỹ đạo phát triển”. Trung Quốc đã liên tiếp nghiên cứu ra 2 loạt tên lửa đầu tiên đầu tiên sơ đẳng nguyên liệu rắn có thể phóng cả đường gờ DF-21 và DF-3, trong đó DF-21 được coi là tên lửa đầu tiên đầu tiên tầm trung thế hệ mới, trở thành tiêu chuẩn đầu tiên Trung Quốc chỉ tạo ra 2 biến thể gờ DF-21C và DF-21D. Còn DF-31 được coi là tên lửa đầu tiên đầu tiên tầm xa thế hệ mới, trên cơ sở DF-31, Trung Quốc đã nâng cấp lên thành DF-31A và DF-31AG.

