

FORUM



ĐEM ĐẾN SỰ ỔN ĐỊNH

Các Đồng minh, Đối tác Tăng cường Sự
Hợp tác với các Đảo Thái Bình Dương

Khả năng Phục hồi trên Phạm vi Toàn cầu

các bài nổi bật

8 Xây dựng Khả năng phục hồi

Các quân đội ở khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương thích ứng, củng cố chống lại tác động của biến đổi khí hậu

12 Bảo vệ Thường dân Trong Xung đột

Luật pháp quốc tế quy định rằng các lực lượng quân đội phải giảm thiểu tổn hại cho thường dân khi xảy ra chiến tranh

16 Khoáng sản Quan trọng: Cuộc Chạy đua Tài nguyên

Các đối tác đa phương nỗ lực vượt qua chuỗi cung ứng rủi ro, duy trì các tiêu chuẩn về môi trường và xã hội

24 Tập hợp Nỗ lực Chống Lại Chính Quyền Quân Sự

Các lực lượng ủng hộ dân chủ của Miến Điện tìm kiếm điểm then chốt chống lại sự cai trị của quân đội

30 Cuộc tập trận Cobra Gold 2023

Làm sâu sắc hơn các mục đích chung và hợp tác khu vực

34 Đàn áp Xuyên quốc gia

Việc bố trí lực lượng cảnh sát bí mật, thường là bất hợp pháp ở nước ngoài của Đảng Cộng sản Trung Quốc bị quốc tế lên án

40 Chiến lược Công nghệ Quốc phòng của Nhật Bản

Quốc gia có kế hoạch thu nhận, kết hợp các công nghệ tiên tiến

44 Khuôn khổ để Thành công

Các đồng minh, đối tác cam kết nguồn lực, hỗ trợ cho một khu vực Thái Bình Dương kiên cường

50 Đại dương của Dữ liệu

Hiệp hội cải thiện khả năng tiếp cận công nghệ, dữ liệu để hạn chế đánh bắt cá trái phép, bảo vệ nền kinh tế và hệ sinh thái

54 Giải quyết Thống nhất

Các đồng minh, đối tác hội tụ tại Úc cho một cuộc tập trận Talisman Sabre chưa từng có

60 Cùng nhau Mạnh mẽ hơn

Lực lượng Hành động Đặc biệt xây dựng năng lực đối tác, sức mạnh tập thể



Các phòng ban

4 Chuyên mục Góc nhìn Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương

5 Cộng tác viên

6 Chuyên mục Trên toàn khu vực
Tin tức từ khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương

66 Suy ngẫm
Một chuyến thám hiểm khoa học chung đánh bắt và quay phim cá ở độ sâu nhất từ trước đến nay ngoài khơi Nhật Bản.

67 Lời chia tay

60



GIỚI THIỆU VỀ TRANG BÌA:

Một máy bay trực thăng của Quân đội Úc giao vật tư sau khi các cơn bão lốc xoáy tàn phá Vanuatu vào năm 2023.

BỘ QUỐC PHÒNG ÚC

Quý độc giả thân mến,

Chào mừng quý vị đến với ấn phẩm của DIỄN ĐÀN Quốc phòng Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương về khả năng phục hồi trên toàn cầu.

Các đối tác quân sự và an ninh trong khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương đang xây dựng khả năng phục hồi ở cấp độ cá nhân và tập thể để chống lại các mối đe dọa trên toàn thế giới, bao gồm cả những mối đe dọa do các chế độ độc tài và đối thủ cạnh tranh chiến lược đặt ra cũng như các thách thức an ninh phi truyền thống như thiên tai và số người di cư lớn.

Khả năng phục hồi được thể hiện dưới nhiều hình thức. Bài viết mở đầu của ấn phẩm này thảo luận về cách các lực lượng quân đội có cùng chỉ hướng đang khởi xướng những nỗ lực đòi hỏi sự tham gia của toàn bộ chính phủ để củng cố các kho thiết bị quân sự chống lại mối đe dọa sống còn từ biến đổi khí hậu và hàng loạt các mối nguy hiểm tiềm ẩn của nó. Một bài viết chuyên sâu đặt ra câu hỏi về lý do tại sao sự hợp tác quốc tế và các mô hình bền vững đang liên tục phát triển đóng vai trò rất cần thiết trong việc tạo điều kiện cho quá trình chuyển đổi năng lượng xanh toàn cầu mà phụ thuộc nhiều vào hoạt động sản xuất khoáng sản quan trọng. Một bài viết khác xem xét cách các quân đội và quốc gia đồng minh và đối tác đang hợp tác để tăng cường khả năng phục hồi cấp khu vực và bảo vệ các quốc gia dễ bị tổn thương trước các tác động của khí hậu, đặc biệt là ở các quốc đảo Thái Bình Dương (Pacific Island Countries - PICs). Ví dụ, vào năm 2023, Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (United States Agency for International Development - USAID) đã cung cấp khoảng 36 tỷ đồng (1,5 triệu đô la Mỹ) cho Samoa cho các sáng kiến do cộng đồng lãnh đạo để tăng cường khả năng chống chịu những gián đoạn liên quan đến thiên tai. Nguồn kinh phí này là một phần trong Khung Chiến lược (Strategic Framework) 2022-27 của USAID cho các quốc đảo Thái Bình Dương, một sáng kiến công-tư trị giá hàng tỷ đô la để tăng cường khả năng phục hồi của cộng đồng, quản trị dân chủ và tăng trưởng kinh tế ở 12 PICs.

Những cuộc tập trận toàn cầu quy mô lớn cho phép các lực lượng quân đội ở khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương xây dựng khả năng phục hồi và thể hiện những quan hệ đối tác mạnh mẽ, lâu dài. Các bài viết trong ấn phẩm này cũng nêu bật những lợi ích an ninh được tạo ra bởi các cuộc tập trận đa phương như Cobra Gold ở Thái Lan và Talisman Sabre ở Úc. Các cuộc tập trận như vậy cho phép các lực lượng liên quân và đa quốc gia cùng cố cam kết chung đối với sự ổn định, hòa bình và thịnh vượng của khu vực. Chúng cũng nâng cao khả năng tương tác với các đồng minh và đối tác trên khắp Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương.

Khả năng phục hồi góp phần đẩy mạnh sự phản kháng. Hơn hai năm kể từ khi chính quyền quân đội lên nắm quyền ở Miến Điện, liên minh kháng chiến, với các thành viên phần lớn là dân thường, đã chứng tỏ sức mạnh của lòng quyết tâm của họ. Trung tá Quân đội Hoa Kỳ đã nghỉ hưu Miemie Winn Byrd, giáo sư tại Trung tâm Nghiên cứu An ninh Châu Á-Thái Bình Dương Daniel K. Inouye, giải thích tầm quan trọng của lòng kiên cường của dân chúng trong việc đạt đến điểm then chốt chống lại chính quyền quân đội. Bà lập luận rằng liên minh kháng chiến cần một hệ thống chỉ huy thống nhất và sự hỗ trợ quốc tế mạnh mẽ hơn để giành lại hoàn toàn quyền kiểm soát đất nước và khôi phục nền dân chủ.

Chúng tôi hy vọng những bài viết này sẽ khuyến khích các cuộc đối thoại trong khu vực về giá trị của khả năng phục hồi đối với các quốc gia và quân đội trong khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương. Chúng tôi luôn hoan nghênh các ý kiến đóng góp của quý vị. Vui lòng liên hệ với chúng tôi theo địa chỉ ipdf@ipdefenseforum.com để chia sẻ suy nghĩ của quý vị.

Trân trọng,

Nhân viên DIỄN ĐÀN

IPD FORUM

Khả năng Phục hồi trên Phạm vi Toàn cầu

Số 48, Ấn bản 4, năm 2023

ĐỘI NGŨ LÃNH ĐẠO USINDOPACOM

JOHN C. AQUILINO

Đô đốc, Tư lệnh USN



STEPHEN D. SKLENKA

Trung tướng, USMC

Phó Tư lệnh Không quân Hoa Kỳ

JEFFREY T. ANDERSON

Chuẩn Đô đốc, USN

Chỉ huy Tác chiến

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

IPD FORUM

DIỄN ĐÀN Quốc phòng Khu vực Ấn Độ

Dương-Thái Bình Dương

Quản lý Chương trình,

HQ USINDOPACOM Box 64013

Camp H.M. Smith, HI 96861 USA

ipdefenseforum.com

email:

ipdf@ipdefenseforum.com

DIỄN ĐÀN Quốc phòng Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương là một tạp chí chuyên về quân sự được xuất bản hàng quý bởi Chỉ huy của Bộ Tư lệnh khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Hoa Kỳ nhằm cung cấp một diễn đàn quốc tế cho các quân nhân ở khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương. Những ý kiến được trình bày trong tạp chí này không nhất thiết phản ánh các chính sách hay quan điểm của bộ tư lệnh hoặc bất kỳ cơ quan nào khác thuộc chính phủ Hoa Kỳ. Tất cả các bài viết đều do nhân viên DIỄN ĐÀN viết trừ khi có ghi chú khác. Bộ trưởng Quốc phòng đã quyết định rằng việc xuất bản tạp chí này là cần thiết cho công tác chung theo yêu cầu của Bộ Quốc phòng.

ISSN 2333-1593 (bản in)

ISSN 2333-1607 (bản trực tuyến)



TIỀN SĨ (DR. MIEMIE WINN BYRD), là một trung tá quân đội Hoa Kỳ đã nghỉ hưu và hiện nay là giáo sư tại Trung tâm Nghiên cứu An ninh Châu Á-Thái Bình Dương Daniel K. Inouye ở Hawaii, chuyên về quan hệ Hoa Kỳ-Miền Điện, các nền kinh tế trong khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương, sự phát triển của tổ chức

và học tập dành cho người trưởng thành. Công việc của bà tập trung vào các hoạt động dân sự-quân sự, hợp tác liên cơ quan và các chuẩn mực trong kế toán tài chính doanh nghiệp. Bà nhận bằng cử nhân kinh tế và kế toán từ Đại học Claremont McKenna và bằng thạc sĩ quản trị kinh doanh từ Đại học Hawaii. Bà lấy bằng tiến sĩ về lãnh đạo trong giáo dục từ Đại học Nam California. **Bài viết trên Trang 24**



TIỀN SĨ (DR. SHIGENORI MISHIMA) là phó ủy viên kiêm giám đốc công nghệ của Cơ quan Mua sắm, Công nghệ & Hậu cần (Acquisition, Technology & Logistics Agency - ATLA) cho Bộ Quốc phòng Nhật Bản. Ông giám sát công tác nghiên cứu và phát triển cho Lực lượng Phòng vệ Nhật Bản, sự hợp tác về

công nghệ và thiết bị quốc tế, và tăng cường công nghệ tiên tiến giữa chính phủ, ngành công nghiệp và giới hàn lâm. Trước đây, ông đã chỉ đạo Bộ phận Chiến lược Công nghệ và Phòng Quản lý Dự án của ATLA. Ông có bằng đại học và thạc sĩ về kiến trúc hải quân của Đại học Tokyo, và bằng tiến sĩ về thủy động lực học của Viện Công nghệ Massachusetts. **Bài viết trên Trang 40**

Hãy tham gia vào cuộc thảo luận CHÚNG TÔI MUỐN BIẾT Ý KIẾN CỦA QUÝ VỊ!

DIỄN ĐÀN Quốc phòng Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương phục vụ các quân nhân và chuyên viên an ninh trong khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương. Là một sản phẩm của Bộ Tư lệnh Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Hoa Kỳ, tạp chí này được xuất bản hàng quý và cung cấp nội dung có chất lượng cao, chuyên sâu về những nỗ lực nhằm đảm bảo an ninh trên toàn khu vực — từ chống khủng bố đến hợp tác quốc tế đến thiên tai.

DIỄN ĐÀN Quốc phòng Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương cung cấp nội dung sâu rộng trên mạng Internet, với các bài viết mới được đăng hàng ngày tại

www.ipdefenseforum.com

Khách truy cập có thể:

- Truy cập nội dung trực tuyến độc quyền
- Xem các ấn bản trước
- Tìm hiểu cách gửi bài viết
- Yêu cầu đặt tạp chí miễn phí
- Gửi phản hồi cho chúng tôi

DIỄN ĐÀN TRỰC TUYẾN HIỆN CÓ 11 NGÔN NGỮ!

Tiếng Trung (Giản thể và Phồn thể)
Tiếng Anh
Tiếng Hindi
Tiếng Indonesia
Tiếng Nhật
Tiếng Khmer
Tiếng Hàn Quốc
Tiếng Nga
Tiếng Thái
Tiếng Việt



**TẢI ỨNG DỤNG
CỦA CHÚNG TÔI!**

Tìm "FORUMNEWS" trên iTunes hoặc Google Play để tải ứng dụng miễn phí.

FORUM



Hãy theo dõi chúng tôi trên Facebook, X, Instagram, WhatsApp: @IPDEFENSEFORUM và Line: @330WUYNT



Philippines Công bố 4 Doanh trại Mới cho các Lực lượng Hoa Kỳ

Vào tháng 4 năm 2023, chính phủ Philippines đã xác định bốn doanh trại quân đội mới, bao gồm một số doanh trại ở phía bên kia biên từ Đài Loan, nơi các nhóm luân chuyển của lực lượng Hoa Kỳ có thể đóng quân vô thời hạn.

Tổng thống Philippines Ferdinand Marcos Jr. cho biết việc mở rộng sự hiện diện quân sự của Hoa Kỳ từ năm địa điểm hiện có theo Thỏa thuận Hợp tác Quốc phòng Tăng cường năm 2014 của hai đồng minh lâu năm sẽ thúc đẩy công tác bảo vệ bờ biển của Philippines.

Các địa điểm mới bao gồm một căn cứ Hải quân Philippines ở Santa Ana và một sân bay quốc tế ở Lal-lo, cả hai đều ở phía bắc tỉnh Cagayan. Những địa điểm đó đã khiến Bắc Kinh phẫn nộ vì chúng sẽ cung cấp cho các lực lượng Hoa Kỳ một điểm đóng quân gần miền nam Trung Quốc và Đài Loan. (Ảnh: Thủy quân lục chiến Philippines và Hoa Kỳ tiến hành một cuộc diễn tập trong cuộc tập trận song phương Balikatan ở tỉnh Cagayan của Philippines vào tháng 3 năm 2022.)

Các địa điểm mới còn lại nằm ở phía bắc tỉnh Isabela và một doanh trại Hải quân trên Đảo Balabac ở tỉnh Palawan nằm về phía tây.

Palawan quay mặt về Biển Đông, một tuyến đường thương mại toàn cầu mà Bắc Kinh tùy tiện tuyên bố chủ quyền với gần như toàn bộ diện tích của vùng biển và nơi Trung Quốc đang thực hiện các hành động ngày càng hung hăng để đe dọa các quốc gia nhỏ hơn cũng tuyên bố chủ quyền với khu vực này, bao gồm Philippines.

"Đó là khu vực mà lượng hàng hóa trị giá khoảng 73,1 triệu tỷ đồng (3 nghìn tỷ đô la Mỹ) đi qua. Chúng ta có trách nhiệm rất nặng nề trong việc cùng nhau bảo vệ khu vực đó", ông Carlito Galvez Jr., khi đó là người đứng đầu Bộ Quốc phòng Philippines, cho biết.

Văn phòng của ông Marcos cho biết bốn địa điểm mới cho các lực lượng Hoa Kỳ đều "phù hợp và sẽ mang đến lợi ích cho cả hai bên" và sẽ là bàn đạp cho hoạt động nhân đạo và cứu trợ trong các thảm họa thiên nhiên và các trường hợp khẩn cấp khác.

Trong một thông cáo, Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ cho biết các địa điểm mới "sẽ đẩy mạnh khả năng tương tác của Lực lượng Vũ trang Hoa Kỳ và Lực lượng Vũ trang Philippines và cho phép chúng tôi cùng nhau ứng phó nhuần nhuyễn hơn để giải quyết hàng loạt các thách thức chung ở khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương". The Associated Press

CÁC QUỐC GIA ĐỐI TÁC ĐẶT MỤC TIÊU GIẢI QUYẾT SỰ LAN RỘNG CỦA PHẦN MỀM GIÁN ĐIỆP ĐỘC HẠI

Gần một chục quốc gia vào tháng 3 năm 2023 đã kêu gọi các biện pháp kiểm soát chặt chẽ trong nước và quốc tế để chống lại sự gia tăng của phần mềm gián điệp thương mại.

Chính phủ Úc, Canada, Costa Rica, Đan Mạch, Pháp, New Zealand, Na Uy, Thụy Điển, Thụy Sĩ, Vương quốc Anh và Hoa Kỳ đã ban hành một thông cáo chung.

Các quốc gia này đã cam kết sẽ ngăn chặn việc xuất khẩu công nghệ và thiết bị cho những người dùng cuối mà có khả năng sử dụng chúng cho "hoạt động mạng độc hại". Thông cáo cũng cho biết các đối tác sẽ chia sẻ thông tin về tình trạng gia tăng phần mềm gián điệp, bao gồm cả thông tin tình báo để xác định tốt hơn các công cụ như vậy.

Vài ngày trước đó, Tổng thống Mỹ Joe Biden đã ký một sắc lệnh hành pháp nhằm hạn chế việc sử dụng với mục đích xấu các công cụ gián điệp kỹ thuật số nhằm vào nhân viên và xã hội dân sự Hoa Kỳ.

Lệnh này nhằm mục đích gây áp lực lên ngành tình báo bằng cách đặt ra những hạn chế mới cho các quyết định mua sắm của các cơ quan quốc phòng, cơ quan thực thi pháp luật và cơ quan tình báo Hoa Kỳ.

Trong năm 2021, điện thoại iPhone của ít nhất chín nhân viên Bộ Ngoại giao Hoa Kỳ đã bị một tin tặc không rõ danh tính tấn công bằng cách sử dụng phần mềm gián điệp do một công ty Israel phát triển. Vào cuối tháng 3 năm 2023, một quan chức cấp cao của Hoa Kỳ cho biết ít nhất 50 nhân viên chính phủ Hoa Kỳ đặt tại 10 quốc gia đã trở thành nạn nhân của các công cụ tin tặc thương mại. Reuters





ẤN ĐỘ PHÊ DUYỆT THƯƠNG VỤ MUA THIẾT BỊ QUÂN SỰ TRỊ GIÁ 207 NGHÌN TỶ ĐỒNG (8,5 TỶ ĐÔ LA MỸ)

THE ASSOCIATED PRESS

Vào tháng 3 năm 2023, Ấn Độ đã phê duyệt những thương vụ mua tên lửa, máy bay trực thăng, súng bắn pháo và các hệ thống chiến tranh điện tử trị giá 207 nghìn tỷ đồng (8,5 tỷ đô la Mỹ) khi nước này tìm cách tăng cường sức mạnh quân sự của mình.

Bộ Quốc phòng Ấn Độ cho biết trong một thông cáo, Hội đồng Mua sắm Quốc phòng (Defence Acquisition Council - DAC), cơ quan chính cấp cao nhất chịu trách nhiệm phê duyệt các thương vụ mua sắm dùng vốn cho quân đội Ấn Độ, đã phê duyệt các đơn đặt hàng cho tất cả các quân chủng. Bộ cho biết tất cả các đơn đặt hàng sẽ được đặt mua từ các công ty Ấn Độ, tuân theo nỗ lực của chính phủ Thủ tướng Narendra Modi nhằm thúc đẩy sản xuất các sản phẩm quốc phòng trong nước. (Ảnh: Ấn Độ đã đưa tàu sân bay nội địa đầu tiên của nước này vào hoạt động, tàu INS Vikrant, vào tháng 9 năm 2022.

Kep giữa các quốc gia có vũ khí hạt nhân là Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa

(Trung Quốc) và Pakistan, cùng với những căng thẳng dọc đường biên giới có tranh chấp trên dãy Himalaya với Trung Quốc, Ấn Độ đang hiện đại hóa các thiết bị quân sự đa số từ thời Liên Xô của mình. Việc tập trung vào Hải quân Ấn Độ, chiếm khoảng 80% các thương vụ mua sắm được phê duyệt, diễn ra sau khi New Delhi bày tỏ lo ngại vào năm 2022 về hoạt động của Trung Quốc ở Ấn Độ Dương.

Các thương vụ mua sắm được phê duyệt bao gồm 200 tên lửa BrahMos, 50 máy bay trực thăng đa dụng và các hệ thống chiến tranh điện tử cho Hải quân. DAC cũng đã phê duyệt việc sản xuất động cơ hàng hải diesel, đây sẽ là động cơ đầu tiên của Ấn Độ, và đề xuất của Không quân về vũ khí tầm xa, bắn từ cự ly an toàn cho máy bay chiến đấu Sukhoi-30MKI. Quân đội Ấn Độ đã được duyệt mua 307 đơn vị súng bắn pháo có xe kéo 155 mm/52 caliber, cùng với các phương tiện cơ động cao và xe kéo súng.

Reuters

Chính sách Mới của Nhật Bản để Cho phép Tài trợ Quốc phòng ở Nước ngoài



AFP/GETTY IMAGES

Nhật Bản có kế hoạch cung cấp các khoản hỗ trợ tài chính cho các quốc gia để giúp họ tăng cường phòng thủ. Động thái này đánh dấu lần đầu tiên Tokyo rõ ràng chuyển hướng khỏi các quy tắc cấm sử dụng viện trợ quốc tế cho mục đích quân sự.

Hỗ trợ An ninh Nước ngoài (Overseas Security Assistance - OSA) của Nhật Bản sẽ được quản lý riêng biệt với chương trình Hỗ trợ Phát triển Nước ngoài mà trong nhiều thập kỷ qua đã cấp kinh phí cho các con đường, đập và cơ sở hạ tầng dân sự khác, Tổng thư ký Nội các Hirokazu Matsuno cho biết vào tháng 4 năm 2023.

"Bằng cách đẩy mạnh những năng lực về an ninh và răn đe của họ, OSA nhằm mục đích tăng cường sự hợp tác về an ninh của chúng ta với

các quốc gia, để tạo ra một môi trường an ninh thuận lợi cho Nhật Bản", Bộ Ngoại giao cho biết trong một thông cáo.

Sự thay đổi này diễn ra khi Nhật Bản tiến hành công cuộc nâng cao quốc phòng lớn nhất kể từ Thế chiến II trong một sự thay đổi rõ rệt so với chủ nghĩa hòa bình được quy định trong hiến pháp của nước này.

Bộ Ngoại giao cho biết, chương trình Hỗ trợ An ninh Nước ngoài (OSA) cấm sử dụng tiền viện trợ để mua vũ khí sát thương mà có thể được sử dụng trong các cuộc xung đột, tuân theo các nguyên tắc quản lý việc xuất khẩu vũ khí.

Các dự án dự kiến sẽ bao gồm hệ thống liên lạc vệ tinh và vô tuyến để giám sát trên biển, và những quốc gia nhận viện trợ đầu tiên có khả năng sẽ là Bangladesh, Fiji, Malaysia và Philippines. Bộ đã lên kế hoạch bắt đầu một nghiên cứu về tính khả thi của OSA ở các quốc gia đó, với mục tiêu tăng cường an ninh hàng hải của họ. (Ảnh: Các tàu Cảnh sát Biển Nhật Bản và Philippines tiến hành một cuộc diễn tập chống cướp biển gần Manila.)

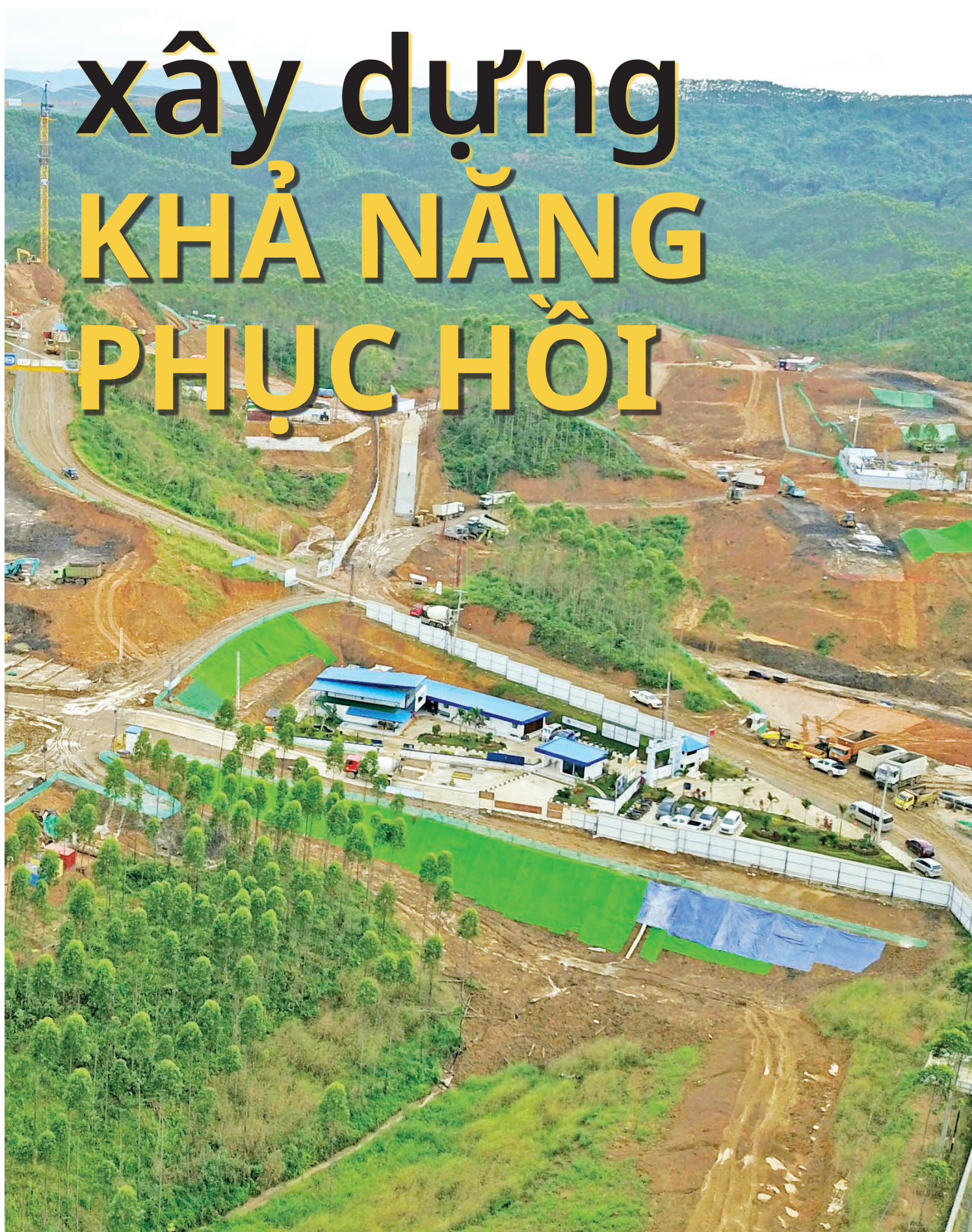
Nhật Bản đang cân nhắc việc cung cấp radar cho Philippines để giúp nước này theo dõi hoạt động của Trung Quốc ở vùng Biển Đông đang tranh chấp, theo tờ Yomiuri đưa tin vào tháng 4 năm 2023.

Theo tin từ bộ, về nguyên tắc, chỉ các nước đang phát triển mới đủ điều kiện nhận khoản hỗ trợ này vì tiền viện trợ sẽ được cung cấp dưới dạng viện trợ không hoàn lại.

Quyết định mở rộng phạm vi của các khoản viện trợ quốc tế cho những dự án liên quan đến quân đội diễn ra sau thông báo của Nhật Bản vào tháng 12 năm 2022 về việc tăng đáng kể mức chi tiêu quốc phòng trong 5 năm tới khi Tokyo tìm cách chống lại lực lượng quân đội ngày càng lớn mạnh của Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa (Trung Quốc).

Nhật Bản cũng đã và đang tăng cường sự hợp tác với các quốc gia đang phát triển để chống lại Trung Quốc. Vào tháng 3 năm 2023, Thủ tướng Nhật Bản Fumio Kishida đã công bố khoản đầu tư khoảng 1,8 triệu tỷ đồng (75 tỷ đô la Mỹ) trên khắp khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương để vun đắp mối quan hệ mạnh mẽ hơn với Nam Á và Đông Nam Á. Reuters

xây dựng KHẢ NĂNG PHỤC HỒI





Các Quân đội ở khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Thích ứng, Củng cố Chống lại Tác động của Biến đổi Khí hậu

NHÂN VIÊN ĐIỂN ĐÀN | HÌNH ẢNH CỦA THE ASSOCIATED PRESS

Các mục tiêu đang di chuyển ở Trường bắn Foxtrot, một phương pháp tái định vị chiến lược khi Bãi biển Ewa ngày càng bị lấn át trước bước tiến của một lực lượng không ngừng — những con sóng và thủy triều Thái Bình Dương liên tục xô bờ và cuốn theo mọi thứ. Vào đầu năm 2023, các đội bắt đầu di chuyển phạm vi súng lục khoảng 40 mét vào đất liền, bước đầu tiên trong việc di dời bốn trường bắn tầm ngắn tại Cơ sở Huấn luyện Trường bắn Pu'uloa (Pu'uloa Range Training Facility - PRTF) của Căn cứ Thủy quân lục chiến Hoa Kỳ tại Hawaii, nơi những người lính đã rèn giữa tài thiên xạ của họ trong một thế kỷ qua. Dự án tại địa điểm rộng 55 hecta ở phía khuất gió của đảo Oahu sẽ bảo vệ các trường bắn để tránh tình trạng xói mòn bờ biển đồng thời hạn chế nguy cơ đạn được gây ô nhiễm đại dương.

Thiếu tá Jeffry Hart, chỉ huy bộ phận tuân thủ và bảo vệ môi trường của cơ sở, cho biết trong một thông cáo báo chí: "Chúng tôi có trách nhiệm bảo vệ các nguồn tài nguyên thiên nhiên mà chúng tôi được giao nhiệm vụ quản lý". "Trong vai trò là những người quản lý vùng đất này, chúng tôi phải bảo tồn và bảo vệ các nguồn tài nguyên đồng thời duy trì hiệu quả hoạt động của PRTF để đảm bảo Thủy quân lục chiến, các thành viên thuộc lực lượng liên quan và các sĩ quan của lực lượng thực thi pháp luật được đào tạo đầy đủ và luôn sẵn sàng".

Từ phần giữa Thái Bình Dương đến Đông Nam Á và xa hơn nữa, các quân đội đang tham gia vào các nỗ lực đòi hỏi cố gắng từ toàn bộ chính phủ để thích ứng và củng cố các cơ sở chống lại mối đe dọa đến sự tồn tại từ biến đổi khí hậu và vô vàn thách thức đi kèm — mực nước biển dâng, băng vĩnh cửu tan ra, và những trận lũ lụt và bão ngày càng nặng nề. Ông Robert Evans Jr., một kỹ sư thuộc Bộ Không quân Hoa Kỳ (Department of the Air Force - DAF), đã viết trong một bài tiểu luận vào tháng 8 năm 2022 cho Tập chí các Vấn đề Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương của DAF: "Những tác động của biến đổi khí hậu và các rủi ro đi kèm tạo ra những thách thức về an ninh và ảnh hưởng đến các chiến lược, kế hoạch, năng lực, nhiệm vụ, vật liệu, thiết bị, phương tiện, hệ thống vũ khí và thậm chí cả nhân sự của công tác quốc phòng". "Hoạt động lập kế hoạch cho nhiệm vụ phải bao gồm việc xác định và đánh giá các tác động của biến đổi khí hậu đối với các nhiệm vụ, kết hợp các tác động của

biến đổi khí hậu vào các kế hoạch và quy trình, đồng thời dự đoán và quản lý các rủi ro từ biến đổi khí hậu để xây dựng khả năng phục hồi, đặc biệt là cho cơ sở hạ tầng căn bản và các hệ thống hỗ trợ".

Đặc biệt, ông Evans viết, khi các quốc gia hướng sự chú ý của họ "về phía Trung Quốc và mối đe dọa ở Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương, Hoa Kỳ cùng các đồng minh và đối tác phải đánh giá các tác động và rủi ro của biến đổi khí hậu liên quan đến các lựa chọn về đặt căn cứ quân sự".

NHỮNG CHUYỂN DỊCH CHIẾN LƯỢC

Có rất ít nơi mà những cân nhắc như vậy hiện hữu rõ ràng như Indonesia, một quốc gia gồm 13.500 hòn đảo và 280 triệu dân. Gần đây, nước này đã bắt đầu một nhiệm vụ đòi hỏi rất nhiều nỗ lực là xây dựng một thủ đô mới từ đầu. Thủ đô hiện tại — siêu đô thị Jakarta trên đảo Java, nơi 11,2 triệu cư dân sống ở độ cao trung bình 8 mét so với mực nước biển — đang chìm tới 25 centimet mỗi năm, hậu quả của việc khai thác nước ngầm không bị hạn chế và xâm lấn các bức tường biển của Biển Java. Liên Hợp Quốc ước tính rằng trong vòng hai thập kỷ tới, một phần ba Jakarta sẽ bị nhấn chìm.

Cách đảo Java khoảng 1.400 kilomet về phía đông bắc, thủ đô mới đang mọc lên ở vùng cao nguyên rừng rậm thuộc tỉnh Đông Kalimantan của Borneo. Khi hoàn thành, Nusantara — còn có nghĩa là "quần đảo" trong tiếng Java — sẽ là nơi có cơ sở hạ tầng quốc phòng và an ninh, bao gồm các căn cứ cho khoảng 30.000 binh sĩ và đại bản doanh của Lực lượng Vũ trang Indonesia, các nhà phân tích cho hay. Ông Khairul Fahmi, một chuyên gia quân sự thuộc Viện Nghiên cứu An ninh và Chiến lược của Indonesia, nói với ĐIỂN ĐÀN: "Cân nhắc chính trong việc phát triển các cơ sở và căn cứ quân sự là sự an toàn và an ninh của binh sĩ và người dân, cũng như hiệu quả của việc thực hiện công việc, chức năng và hình thức của các mối đe dọa". "Do đó, khả năng phục hồi khi phải hứng chịu các thảm họa thiên nhiên như bão, động đất, lũ lụt trở nên vô cùng cần thiết trong việc phát triển các cơ sở và căn cứ quân sự".

Vị trí của Indonesia dọc theo cái gọi là Vành đai Lửa, một vành đai có tầng địa chấn bất ổn dài 40.000 kilomet bao gồm 75% núi lửa của Trái đất và tạo ra 90% các trận động đất, khiến cơ sở hạ tầng có sức chống chịu tốt càng trở nên cấp bách hơn. Ông Fahmi nói: "Sự cần thiết của việc nâng cấp các cơ sở quân sự hiện tại để chuẩn bị cho các vấn đề thời tiết có thể xảy ra, di dời các địa điểm quân sự để chịu ảnh hưởng và đánh giá chiến lược xây dựng và mua sắm, là tác động gần nhất của mô hình thời tiết đang thay đổi".

Indonesia đang xây dựng một thủ đô mới, Nusantara, ở vùng cao nguyên rừng rậm của tỉnh Đông Kalimantan trên đảo Borneo.

Theo một bài báo vào tháng 3 năm 2023 trên tạp chí Nature Climate Change, đến năm 2100, các thành phố lớn khác ở khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương có thể bị nhấn chìm bởi nước biển dâng. Trong số đó: Bangkok, Thái Lan; Chennai và Kolkata, Ấn Độ; Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam; Manila, Philippines; và Yangon, Miến Điện. Tổ chức Hợp tác và Phát triển Kinh tế (Organisation for Economic Co-operation - OECD) cho biết chi phí sẽ tăng cùng với mực nước, với mức thiệt hại trên toàn cầu có khả năng lên tới 134 triệu tỷ đồng (5,5 nghìn tỷ đô la Mỹ) trong thế kỷ này. Đồng thời, các cơn bão và lũ lụt ngày càng nghiêm trọng có nghĩa là các tòa nhà và cơ sở hạ tầng khác "được thiết kế để chống chịu các sự kiện xảy ra một lần trong 100 năm đang trở nên khó khăn hơn vì những kiểu thời tiết khắc nghiệt này xảy ra thường xuyên hơn và với cường độ mạnh hơn", theo The Associated Press đưa tin vào tháng 3 năm 2023, viện dẫn nghiên cứu mới của các nhà khoa học thuộc Cơ quan Hàng không và Vũ trụ Quốc gia Hoa Kỳ.

NHỮNG TÁC ĐỘNG CỦA NHIỆM VỤ

Một kịch bản như vậy có nguy cơ khiến hàng chục triệu người phải di dời, có khả năng châm ngòi cho một cuộc khủng hoảng an ninh lan rộng và tạo thêm căng thẳng cho các lực lượng vũ trang đang phải đối phó với nhu cầu ở mức cao chưa từng có về viện trợ nhân đạo và cứu trợ thiên tai. Bà Abbie Tingstad, đồng giám đốc Trung tâm Khả năng Phục hồi do Khí hậu (Climate Resilience Center) của Rand Corp, nói với DIỄN ĐÀN: Điều đó khiến quân đội ngày càng chú ý hơn đến "mối đe dọa to lớn" từ biến đổi khí hậu. "Tôi nghĩ rằng một số lực lượng quân đội đang đặc biệt quan tâm đến các tác động đến nhiệm vụ. Đây có thể là sự thay đổi và tần suất của các loại nhiệm vụ họ hiện có, và có lẽ cả một số nhiệm vụ mới sắp được thực hiện," bà Tingstad, người có bằng tiến sĩ về địa lý và là một nhà khoa học vật lý cấp cao thuộc tổ chức nghiên cứu phi lợi nhuận có trụ sở tại Hoa Kỳ, cho biết. "Một lĩnh vực khác mà các quân đội đang chú ý là ... sự sẵn sàng và khả năng phục hồi của con người và cơ sở hạ tầng".

Mực nước biển xung quanh Nhật Bản đã có xu hướng tăng lên kể từ những năm 1980. Năm 2022 có mức trung bình cao thứ hai kể từ năm 1906, theo thông tin từ Cơ quan Khí tượng Nhật Bản. Về các căn cứ quân sự, các căn cứ của Nhật Bản và Hoa Kỳ trên quần đảo Okinawa "nằm trong số những địa điểm dễ chịu ảnh hưởng nhất, vì ước tính khoa học cho thấy mực nước biển xung quanh các địa điểm đó đến cuối năm 2100 sẽ dâng lên khoảng 30 centimet hoặc nhiều hơn, so với năm 2000", Chuẩn Đô đốc đã nghỉ hưu của Lực lượng Phòng vệ Hàng hải Nhật Bản Kazumine Akimoto, một nhà nghiên cứu cấp cao thuộc Viện Nghiên cứu Chính sách Đại dương của Quỹ Hòa bình Sasakawa, nói với tờ The Japan Times vào tháng 3 năm 2023.

Chiến lược Quốc phòng của Nhật Bản, được cập nhật vào cuối năm 2022, ghi nhận rằng biến đổi khí hậu "chắc chắn sẽ tác động nhiều hơn nữa đến các hoạt động [của Bộ Quốc phòng/Lực lượng Phòng vệ] trong tương lai, bao gồm các kế hoạch, cơ sở vật chất, thiết bị quốc phòng và môi trường an ninh xung quanh Nhật Bản. ... Để đạt được mục tiêu này, đến [năm tài chính] 2027, Nhật Bản sẽ thúc đẩy các biện pháp nhằm xây dựng trụ sở chỉ huy ngầm dưới lòng đất, đồng thời di dời và củng cố các cơ sở trong các căn cứ và doanh trại lớn để cải thiện khả năng phục hồi của các cơ sở đó. Ngoài ra, Nhật Bản sẽ tăng cường việc

củng cố các cơ sở và cơ sở hạ tầng để giảm thiểu tác hại của các thảm họa như sóng thần, bắt đầu từ các căn cứ và doanh trại theo dự kiến là sẽ bị hư hại đáng kể và đóng vai trò quan trọng đối với các hoạt động".

Ngoài ra, quân đội Nhật Bản đang đẩy mạnh việc sử dụng năng lượng mặt trời và các nguồn năng lượng tái tạo khác để giảm bớt sự phụ thuộc vào chuỗi cung ứng nhiên liệu hóa thạch và lưới điện. "Ý tưởng ở đây là điều chỉnh các cơ sở quân sự để chịu được các điều kiện khí hậu ngày càng khó khăn hơn và củng cố khả năng của chúng để phục hồi nhanh chóng sau những sự gián đoạn xảy ra với cơ sở hạ tầng công cộng", tờ The Japan Times đưa tin.

Trong khi đó, Bộ Quốc phòng Singapore (Singapore Ministry of Defence - MINDEF) đã ra mắt Trung tâm Hiệu suất và Khả năng phục hồi Nhiệt (Heat Resilience and Performance Centre) vào đầu năm 2023 để giải quyết "những thách thức dài hạn mà nhiệt độ môi trường đang tăng lên gây ra cho hoạt động đào tạo và sự sẵn sàng trong hoạt động". Là sự hợp tác giữa Lực lượng Vũ trang Singapore, Đại học Quốc gia Singapore và tổ chức nghiên cứu và phát triển quốc phòng DSO National Laboratories, trung tâm này kết hợp các công nghệ mô phỏng khí hậu, đánh giá hiệu suất và khoa học phục hồi để giảm tình trạng kiệt sức vì nóng cho binh sĩ, vốn có thể gây thương tích, làm suy giảm khả năng thực hiện công việc và ảnh hưởng tiêu cực đến quá trình ra quyết định. Các nhà nghiên cứu đang nghiên cứu về quần áo và cơ sở hạ tầng giảm nhiệt, cùng với những phát kiến khác.

Theo một thông cáo báo chí của MINDEF, "Mặc dù trọng tâm của R&D [nghiên cứu và phát triển] là hướng tới bối cảnh quân sự, nhưng các kết quả và cách tiếp cận cơ bản, quan trọng sẽ được áp dụng bên ngoài quân đội cho bối cảnh bán quân sự và dân sự".

'CAM KẾT CHUNG'

Các đối tác đang hợp tác để giúp khu vực đứng vững hơn trước các tác động của khí hậu, đặc biệt là ở các Đảo Thái Bình Dương, nơi dân làng ven biển đang phải di chuyển đến vùng đất cao hơn khi nước mặn xâm nhập vào cộng đồng của họ. Một phát ngôn viên của Bộ Quốc phòng Úc nói với DIỄN ĐÀN, trong khuôn khổ chương trình Hợp tác Tăng cường Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương (Indo-Pacific Enhanced Engagement) được công bố vào năm 2019, Úc "muốn cung cấp cơ sở hạ tầng và những năng lực liên quan đến an ninh với các quốc gia đối tác, góp phần xây dựng một khu vực ổn định về kinh tế, an ninh và chiến lược, có năng lực và chủ quyền chính trị". "Điều này bao gồm làm việc với các đối tác ở Thái Bình Dương để thúc đẩy khả năng chống chịu biến đổi khí hậu. Tất cả các cơ sở hạ tầng do Úc cung cấp đều đáp ứng các tiêu chuẩn cụ thể, giúp nâng cao khả năng phục hồi khi xảy ra thiên tai. ... Úc ủng hộ cam kết chung về xây dựng khả năng phục hồi ở Thái Bình Dương thông qua hành động tập thể. Khoản đầu tư vào cơ sở hạ tầng an ninh được nâng cao trên khắp Thái Bình Dương hỗ trợ những cơ chế ứng phó trước và sau thảm họa của các quốc gia đối tác và hợp tác để ứng phó với các thách thức do khí hậu".

An ninh tập thể cũng là nền tảng của sáng kiến Philippines-Hoa Kỳ nhằm nâng cấp cơ sở hạ tầng tại chín địa điểm ở Philippines, quốc gia sẽ tiếp nhận các đợt binh sĩ Hoa Kỳ luân chuyển, bao gồm bốn địa điểm mới được công bố vào đầu



Lũ lụt do triều cường làm ngập lụt một khu dân cư ở thủ đô Jakarta của Indonesia, thành phố đang chìm tới 25 centimet mỗi năm.

năm 2023 theo Thỏa thuận Hợp tác Quốc phòng Tăng cường (Enhanced Defense Cooperation Agreement - EDCA) giữa hai đồng minh lâu năm. Washington đang đầu tư 2,4 nghìn tỷ đồng (100 triệu đô la Mỹ) cho các cải tiến. Các quan chức cho biết những cải thiện này sẽ hỗ trợ khả năng chuẩn bị và ứng phó với thảm họa của Manila, tạo công ăn việc làm tại địa phương và tăng cường khả năng tương tác giữa các lực lượng quân đội. "Những địa điểm EDCA mới này sẽ cho phép ứng phó nhanh hơn khi xảy ra các thảm họa liên quan đến nhân đạo và khí hậu ở Philippines, cũng như ứng phó với các thách thức chung khác", ông Carlito Galvez Jr., khi đó là chỉ huy phụ trách Bộ Quốc phòng Philippines, cho biết trong một thông cáo vào tháng 2 năm 2023.

Những quan hệ đối tác trong khu vực tập trung vào thích ứng và khả năng phục hồi do ảnh hưởng của khí hậu trái ngược hoàn toàn với chiến dịch phá hoại môi trường của Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa khi nước này xây dựng và quân sự hóa các rạn san hô nhân tạo trong vùng biển tranh chấp ở Biển Đông. Việc nạo vét để xây dựng các căn cứ quân sự trong khi nước biển dâng rồi sẽ lộ nguyên hình là một hành động điên rồ — một lời cảnh báo cho các thế hệ tương lai về những mối họa từ tham vọng ngông cuồng. Bà Tjingstad nói: "Tình huống này có lẽ khá gieo neo khi họ tiến hành một dự án cải tạo đất ở một khu vực đa phần đã ngập dưới nước và, trong tương lai, nhiều khả năng sẽ chìm sâu hơn dưới nước".

CÁC QUYẾT ĐỊNH 'DỰA TRÊN KHÍ HẬU'

Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ (Department of Defense - DOD) coi biến đổi khí hậu là "mối đe dọa an ninh quốc gia cực kỳ quan trọng", bao gồm cả việc gây rủi ro cho các hoạt động và căn cứ quân sự. Mức nước biển dâng lên "và các cơn bão thường xuyên hơn và dữ dội hơn khiến các cá nhân, gia đình và toàn bộ cộng đồng gặp rủi ro — đồng thời thách thức các giới hạn về năng lực tập thể của chúng ta trong việc ứng phó", Bộ trưởng Quốc phòng Hoa Kỳ Lloyd Austin trình bày tại Hội nghị thượng đỉnh các Nhà lãnh đạo về Khí hậu năm 2021 ở Washington, D.C. Bộ

Quốc phòng đã sử dụng phân tích dữ liệu, mô hình dự đoán và lập bản đồ bằng máy tính để bảo vệ 5.000 căn cứ của mình trên toàn thế giới, một phần ba trong số đó nằm ở các khu vực ven biển dễ bị bão, và tình trạng đó càng trầm trọng hơn do mực nước biển dâng lên.

Được thiết kế bởi Quân đoàn Kỹ sư Quân đội Hoa Kỳ và được công bố vào năm 2020, Công cụ Đánh giá Khí hậu (Climate Assessment Tool - DCAT) của Bộ Quốc phòng sử dụng dữ liệu từ các cơn bão, cháy rừng, hạn hán, lũ lụt và các sự kiện thời tiết khắc nghiệt khác, cũng như phân tích sự thay đổi mực nước biển, để đánh giá điểm yếu của căn cứ dựa trên ba yếu tố: độ tiếp xúc, độ nhạy và khả năng thích ứng. Theo một thông cáo báo chí của Bộ Quốc phòng, "DCAT cho phép nhân viên ở tất cả các cấp của bộ — từ người quy hoạch căn cứ đến cấp lãnh đạo — hiểu được mức độ tiếp xúc của từng địa điểm với các mối nguy hiểm liên quan đến khí hậu bằng cách sử dụng dữ liệu đã có từ quá khứ và các dự báo về khí hậu trong tương lai".

Ở Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương, Hoa Kỳ đã cam kết sẽ chia sẻ DCAT với các đồng minh bao gồm Úc, Nhật Bản và Hàn Quốc, và "tiếp tục hợp tác với các đồng minh và đối tác ở Thái Bình Dương để chuẩn bị cho khả năng ứng phó kết hợp khi xảy ra các trường hợp khẩn cấp liên quan đến khí hậu", bà Melissa Dalton, Thứ trưởng Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ về các vấn đề quốc phòng và bán cầu, cho biết trong một phiên điều trần của Quốc hội Hoa Kỳ vào giữa năm 2021, để xác định các ưu tiên. Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ (DOD) "đang khắc sâu một nền văn hóa ra quyết định dựa trên thông tin về khí hậu và kết hợp biến đổi khí hậu vào những đánh giá về mối đe dọa, ngân sách và quy trình ra quyết định về mặt hoạt động... [và] lo liệu cho người dân của chúng tôi, bao gồm các thành viên của Lực lượng Vũ trang và thường dân làm việc cùng họ, bằng cách củng cố khả năng phục hồi của các căn cứ của chúng tôi và các công trình nơi mọi người làm việc và sinh sống". □

Các phóng viên của DIỄN ĐÀN Guşty Da Coşta, Jacob Doyle và Maria T. Reyes đã đóng góp cho bài viết này.

BẢO VỆ THƯỜNG DÂN TRONG XUNG ĐỘT

NHÂN VIÊN DIỄN ĐÀN

LUẬT PHÁP QUỐC TẾ QUY ĐỊNH RẰNG CÁC LỰC LƯỢNG
QUÂN ĐỘI PHẢI GIẢM THIỂU TỔN HẠI CHO THƯỜNG
DÂN KHI XẢY RA CHIẾN TRANH



Các tranh chấp lãnh thổ, tham vọng chính trị và cạnh tranh tài nguyên thường châm ngòi hoặc làm leo thang những cuộc xung đột vũ trang. Kéo theo đó là các cuộc chiến tranh, bắt kẻ nguyên nhân của chúng là gì, đều dẫn đến những hậu quả phức tạp. Theo một báo cáo của Hội đồng Bảo an Liên Hợp Quốc vào năm 2022, những hậu quả như thế bao gồm sự tàn phá ngắn hạn và dài hạn, và thương vong của dân thường chiếm gần 90% thương vong trong chiến tranh.

Một trong những bức tranh thảm khốc nhất về tổn hại mà cuộc xung đột gây ra cho dân chúng là cuộc chiến của Nga nhắm vào Ukraine, nơi những người ngoài cuộc đã bị giết "trong ngôi nhà của họ và trong khi chỉ đơn giản là cố gắng giải quyết các nhu cầu thiết yếu của họ, chẳng hạn như lấy nước và mua thực phẩm", Cao ủy Nhân quyền Liên Hợp Quốc Volker Türk phát biểu trong một thông cáo báo chí.

"Những người từ rất trẻ đến rất già đều đã bị ảnh hưởng. Việc học tập của học sinh, sinh viên bị đình trệ hoặc gián đoạn bởi các cuộc tấn công vào các cơ sở giáo dục, trong khi người già và người khuyết tật phải đối mặt với những thách thức to lớn, trong một số trường hợp không thể đến được nơi trú ẩn tránh bom hoặc phải ở trong tầng hầm trong thời gian dài với những tình trạng ảnh hưởng đến sức khỏe của họ," ông Türk cho biết vào tháng 2 năm 2023. "Mỗi ngày khi các hành vi vi phạm nhân quyền và luật pháp quốc tế còn tiếp diễn, việc tìm ra con đường để tiến lên phía trước, hướng tới hòa bình, đi qua sự đau khổ và hủy diệt chồng chất, càng trở nên khó khăn hơn."

Ảnh hưởng của cuộc chiến đã lan rộng trên toàn cầu, dẫn đến chi phí thực phẩm và nhiên liệu cao hơn và khiến những người chịu thiệt thòi nhiều nhất trở nên khổ hơn. "Tổn hại lên người dân thường thật vượt quá mức chịu đựng," ông Türk nói.

'THỰC HIỆN TẤT CẢ CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA KHẢ THI'

Luật Xung đột Vũ trang, còn được gọi là Luật Nhân đạo Quốc tế, không cấm chiến đấu ở các khu vực có người ở, nhưng sự hiện diện của thường dân làm tăng nghĩa vụ của các bên tham chiến trong việc hạn chế tổn hại cho dân thường, theo Human Rights Watch, một tổ chức phi chính phủ quốc tế (NGO) có trụ sở tại Thành phố New York. Luật này yêu cầu các lực lượng quân đội phải "thực hiện tất cả các biện pháp phòng ngừa khả thi" để tránh hoặc giảm thiểu thiệt hại cho các vật thể dân sự hoặc việc khiến dân thường thiệt mạng.

Theo tổ chức phi chính phủ báo cáo vào tháng 2 năm 2023: "Những biện pháp phòng ngừa này bao gồm làm mọi việc có thể để xác minh rằng các đối tượng tấn công là các đối tượng quân sự chứ không phải dân thường hoặc các đối tượng dân sự

và đưa ra 'cảnh báo trước có hiệu lực' về các cuộc tấn công khi hoàn cảnh cho phép". "Bên tấn công không được miễn trừ nghĩa vụ tính đến rủi ro đối với dân thường đơn giản chỉ vì họ coi bên phòng thủ phải chịu trách nhiệm định vị các mục tiêu quân sự hợp pháp trong hoặc gần các khu vực có dân ở."

Ủy ban Chữ thập đỏ quốc tế (International Committee of the Red Cross - ICRC), có trụ sở tại Geneva, Thụy Sĩ, đã xuất bản một cuốn sổ tay có tiêu đề "Tăng cường các Biện pháp Bảo vệ Dân thường trong Xung đột Vũ trang và các Tình huống Bạo lực Khác" nhằm chia sẻ thông tin và gợi ý về việc bảo vệ người vô tội. Hướng dẫn này tập trung vào những người bị tước quyền tự do trong một cuộc xung đột vũ trang hoặc tình huống bạo lực khác, thường dân không tham gia vào một cuộc xung đột vũ trang hoặc tình huống bạo lực, và những người phải đối mặt với rủi ro, chẳng hạn như phụ nữ và trẻ em, người già và những người phải rời bỏ nhà cửa của họ.

Theo sổ tay của Ủy ban Chữ thập đỏ quốc tế (ICRC), "Dân thường không chỉ ngày càng trực tiếp bị vướng vào bạo lực, mà việc kiểm soát dân chúng thường là một trong những điều giao tranh trong một cuộc xung đột". "Diễn biến của một tình huống như vậy có thể được quy cho mức căng thẳng gia tăng giữa các cộng đồng, sắc tộc và tôn giáo, sự sụp đổ của các cấu trúc nhà nước, tranh giành quyền kiểm soát tài nguyên thiên nhiên, sự sẵn có trên diện rộng của vũ khí, sự gia tăng của các hành động khủng bố và tình trạng lan tràn của cái gọi là xung đột vũ trang bất đối xứng. Ngày nay, nhìn chung, việc thiếu biện pháp bảo vệ trong các cuộc khủng hoảng ảnh hưởng đến dân thường bị vướng vào cuộc xung đột vũ trang và các tình huống bạo lực khác là do, không phải một khuôn khổ lỏng lẻo, mà là sự tuân thủ kém".

ICRC khuyến nghị các quốc gia xây dựng ít nhất một kế hoạch bảo vệ một phần để dùng trong các thời điểm xảy ra xung đột, bao gồm:

- Trình bày, giải thích, thúc đẩy và thảo luận về việc thực hiện các hoạt động bảo vệ với các cơ quan chức năng có liên quan.
- Đảm bảo rằng cơ quan thực thi pháp luật hiểu rõ vai trò của mình và sẵn sàng đảm bảo luật pháp được tôn trọng.
- Phát triển một mạng lưới gồm những người đáng tin cậy giữa các cơ quan chức năng và với các bên liên quan có tầm ảnh hưởng, đặc biệt là trong xã hội dân sự, mà có thể cung cấp các nguồn lực trong cuộc khủng hoảng.
- Chọn khu vực, khoảng thời gian và người được ủy quyền trước để cung cấp dịch vụ hoặc sự hỗ trợ.
- Thực hiện các hoạt động bổ sung để xúc tiến các biện pháp bảo vệ thay mặt cho thường dân, chẳng hạn như các chương trình hỗ trợ và các hoạt động truyền thông.
- Thiết lập và xây dựng các hoạt động bảo vệ tại thực địa, bao gồm các bài trình bày cho dân thường.

Theo chiều kim đồng hồ từ trên cùng bên trái:

Một người lính Hoa Kỳ tuần tra làng biên giới Panmunjom ở Paju, Hàn Quốc, vào ngày 4 tháng 10 năm 2022, cùng ngày Bắc Triều Tiên bắn một tên lửa đạn đạo tầm trung qua Nhật Bản lần đầu tiên trong 5 năm. THE ASSOCIATED PRESS

Các nhân viên y tế của Quân đội Hoa Kỳ vận chuyển bằng máy bay một người Lính bị thương trong Chiến tranh Triều Tiên năm 1951. LIÊN HỢP QUỐC/KHÔNG QUÂN HOA KỲ

Cảnh sát sơ tán cư dân tại một thành phố của Ukraine vào tháng 4 năm 2023. AFP/GETTY IMAGES

Một người đàn ông kiểm tra bộ dụng cụ sinh tồn để phân phát cho cư dân ở Kyiv, Ukraine, những người bị mất điện trong các cuộc tấn công của Nga. THE ASSOCIATED PRESS



Người dân sơ tán trong một cuộc diễn tập hỏa hoạn ở Seoul, Hàn Quốc. Cuộc diễn tập này là một phần trong cuộc diễn tập phòng thủ dân sự trên toàn quốc. THE ASSOCIATED PRESS

"Trong khi thực hiện các hoạt động bảo vệ của mình, mỗi tổ chức nên chủ động tìm kiếm sự bổ sung ở thực địa và hướng tới hành động với các bên khác thực hiện hỗ trợ nhân đạo để đảm bảo có biện pháp ứng phó toàn diện nhất và qua đó có cơ hội lớn nhất để tạo ra sự khác biệt trong cuộc sống của những người gặp rủi ro", số tay Ủy ban Chữ thập đỏ quốc tế (ICRC) nêu rõ.

MỐI ĐE DỌA ĐỐI VỚI NHÂN LOẠI

Một trong những nước vi phạm nghiêm trọng nhất ở khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương là Bắc Triều Tiên. Nước này tiếp tục phát triển chương trình vũ khí hạt nhân và phóng tên lửa bất chấp các lệnh trừng phạt của Liên Hợp Quốc. Nguy cơ vũ khí hạt nhân được sử dụng đang "gia tăng với tốc độ đáng lo ngại", bà Laurent Gisel, người đứng đầu Đơn vị Vũ khí và Hành vi Chiến sự của ICRC, đã trình bày trước Đại hội đồng Liên Hợp Quốc vào tháng 10 năm 2022. Bà Gisel nói: "Vũ khí hạt nhân là một trong những mối đe dọa lớn nhất đối với nhân loại." "Việc sử dụng chúng sẽ gây ra tác hại không thể đảo ngược cho các thế hệ tương lai và đe dọa sự sống còn của nhân loại."

Bà Gisel trình bày rằng có hơn 13.000 vũ khí hạt nhân trên toàn thế giới và con số đó dự kiến sẽ tăng lên cùng với nguy cơ vũ khí được sử dụng.

"Nguy cơ này càng được thúc đẩy bởi việc hiện đại hóa kho vũ khí hạt nhân, bao gồm cả việc phát triển các vũ khí hạt nhân nhỏ hơn được cho là có nhiều tính năng sử dụng hơn, và những sự phát triển công nghệ mà có thể làm tăng khả năng sai sót của vũ khí hạt nhân và hệ thống chỉ huy và kiểm soát của chúng khi xảy ra lỗi từ phía con người hoặc máy móc và các cuộc tấn công mạng", bà Gisel trình bày. "Những phát triển này đang diễn ra

bất chấp vô vàn bằng chứng về những tác động khủng khiếp, lâu dài và không thể đảo ngược của vũ khí hạt nhân đối với sức khỏe, môi trường, khí hậu và an ninh lương thực — bất chấp việc không có đủ năng lực cho một phản ứng nhân đạo trong trường hợp sử dụng vũ khí hạt nhân, và bất chấp nguy cơ leo thang mà bất kỳ việc sử dụng nào cũng sẽ dẫn tới."

Căng thẳng gia tăng trên bán đảo Triều Tiên do các đe dọa tên lửa của Bình Nhưỡng đã khiến Tổng thống Hàn Quốc Yoon Suk Yeol vào tháng 8 năm 2022 ra lệnh cập nhật kế hoạch hoạt động quân sự (operational plan - OPLAN) của nước này, trong đó phác thảo các tình huống bất ngờ dựa trên các kịch bản chiến tranh khác nhau.

"Chúng ta cần khẩn trương chuẩn bị các biện pháp để đảm bảo tính mạng và tài sản của người dân, bao gồm việc cập nhật các kế hoạch hoạt động chống lại các mối đe dọa hạt nhân và tên lửa của Bắc Triều Tiên mà đang trở thành hiện thực", ông Yoon nói, theo tin từ Reuters.

Các kế hoạch hiện tại không tính đến những tiến bộ sâu rộng mà Bắc Triều Tiên đã đạt được trong việc phát triển vũ khí hủy diệt hàng loạt. Theo Đài Tiếng nói Hoa Kỳ, một quan chức quốc phòng cấp cao của Hoa Kỳ nhận định: "Đây là điều đúng đắn cần làm".

"Môi trường chiến lược đã thay đổi trong vài năm qua và điều phù hợp và cần thiết là chúng tôi có một [kế hoạch hoạt động] được cập nhật và đảm bảo nó phù hợp với môi trường chiến lược", vị quan chức này nói. Các năng lực của Hàn Quốc cũng đã được cải thiện và OPLAN phải tính đến điều đó, các nhà chức trách nói thêm.

OPLAN tích hợp vị thế phòng thủ kết hợp của Lực lượng Hàn

MỤC TIÊU CAO NHẤT CỦA CHÚNG TA LÀ HÒA BÌNH CHỨ KHÔNG PHẢI XUNG ĐỘT, VÀ ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC MỤC TIÊU ĐÓ, HAI QUỐC GIA CỦA CHÚNG TA ĐÃ SÁT CẢNH BÊN NHAU ĐỂ NGĂN CHẶN XUNG ĐỘT QUY MÔ LỚN, ĐỂ TĂNG CƯỜNG NHỮNG NĂNG LỰC KẾT HỢP CỦA CHÚNG TA VÀ ĐỂ BẢO VỆ TRẬT TỰ QUỐC TẾ DỰA TRÊN LUẬT LỆ MÀ GIÚP ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO TẤT CẢ CHÚNG TA."

- BỘ TRƯỞNG QUỐC PHÒNG HOA KỲ LLOYD AUSTIN

Quốc (ROK) và Lực lượng Hoa Kỳ tại Hàn Quốc. Theo tạp chí The Diplomat, một kế hoạch cập nhật sẽ có ba giai đoạn: đánh chặn một cuộc xâm lược của Bắc Triều Tiên qua Khu Phi Quân sự (Demilitarized Zone - DMZ), tiến hành một cuộc phản công để ngăn chặn quân lính vượt qua DMZ, và các lực lượng kết hợp Hàn Quốc - Hoa Kỳ vượt qua DMZ trong một cuộc phản công.

"Mục tiêu cao nhất của chúng ta là hòa bình chứ không phải xung đột, và để đạt được mục tiêu đó, hai quốc gia của chúng ta đã sát cánh bên nhau để ngăn chặn xung đột quy mô lớn, để tăng cường những năng lực kết hợp của chúng ta và để bảo vệ trật tự quốc tế dựa trên luật lệ mà giúp đảm bảo an toàn cho tất cả chúng ta," Bộ trưởng Quốc phòng Hoa Kỳ Lloyd Austin phát biểu vào tháng 1 năm 2023 sau cuộc gặp với Bộ trưởng Quốc phòng Hàn Quốc Lee Jong-Sup. "Chúng tôi vẫn giữ cam kết sắt đá đối với việc bảo vệ Hàn Quốc. Hoa Kỳ giữ vững cam kết mở rộng về hoạt động răn đe, và điều đó bao gồm toàn bộ năng lực phòng thủ của Hoa Kỳ, bao gồm năng lực phòng thủ thông thường, hạt nhân và tên lửa của chúng tôi".

CÁCH CHUẨN BỊ CHO DÂN THƯỜNG: BÀI HỌC TỪ HÀN QUỐC

Chính phủ Hàn Quốc tiến hành định kỳ các cuộc diễn tập sơ tán và trường hợp khẩn cấp và đã ban hành các kế hoạch dự phòng cho các đại sứ quán để phân phát cho các công dân nước ngoài có thể bị ảnh hưởng. Các hướng dẫn dựa trên bốn cấp độ cảnh báo:

• CẤP ĐỘ 1: TĂNG CƯỜNG CẢNH GIÁC

Các Dấu hiệu: Các hành động khiêu khích liên tục như những vụ thử tên lửa và hạt nhân và lời lẽ khiêu khích. Đây là mức cảnh báo mặc định ở Hàn Quốc.

Việc cần làm: Giữ bình tĩnh nhưng phải thận trọng. Thận trọng và theo dõi các thông báo từ đại sứ quán và chính phủ Hàn Quốc.

• CẤP ĐỘ 2: HẠN CHẾ DI CHUYỂN

Các Dấu hiệu: Quân đội Bắc Triều Tiên và Hàn Quốc tập trung dọc biên giới. Các đại sứ quán và tổ chức quốc tế có trụ sở tại Seoul ban hành các khuyến cáo và cảnh báo để hạn chế hoạt động đi lại đến một số địa điểm nhất định. Bộ An toàn và An ninh Công cộng thường xuyên đưa ra các khuyến cáo về an toàn cho người dân. Có thể có nhiều cuộc chạm trán quân sự hơn ở một số địa điểm, rất có thể là dọc theo DMZ.

Việc cần làm: Giảm thiểu hoạt động di chuyển và tránh những nơi có khả năng xảy ra xung đột. Làm theo hướng dẫn của lực lượng cảnh sát hoặc lực lượng phòng vệ dân sự. Chuẩn bị cho khả năng sơ tán đến nơi trú ẩn tại địa phương. Chuẩn bị một bộ dụng cụ sinh tồn gồm các vật dụng thiết yếu để sử dụng trong 72 giờ.

• CẤP ĐỘ 3: HỒI HƯƠNG TỰ NGUYÊN

Các Dấu hiệu: Các cuộc chạm trán giữa lực lượng Bắc Triều Tiên và Hàn Quốc dọc biên giới gia tăng. Chính phủ Hàn Quốc ban hành hướng dẫn về việc sơ tán cho các khu vực biên giới. Thêm binh sĩ quân đội bắt đầu triển khai và đến từ Hoa Kỳ và có thể là Nhật Bản. Lượng binh sĩ tập trung dọc theo DMZ tăng lên. Các đại sứ quán và tổ chức quốc tế có trụ sở tại Seoul khuyến cáo người dân không nên đến Hàn Quốc.

Việc cần làm: Các đại sứ quán tại địa phương khuyến công dân tự nguyện rời khỏi Hàn Quốc và có thể cung cấp khoản hỗ trợ tài chính để họ làm việc đó. Di chuyển với một bộ dụng cụ sinh tồn, bộ dụng cụ này cần được kiểm tra sáu tháng một lần để đảm bảo sẵn sàng sử dụng.

• CẤP ĐỘ 4: SƠ TÁN BẮT BUỘC

Các Dấu hiệu: Xung đột quân sự quy mô lớn sắp xảy ra. Các đại sứ quán chuẩn bị cho công dân của họ sơ tán với số lượng lớn khỏi Hàn Quốc. Hàn Quốc tuyên bố tình trạng khẩn cấp quốc gia. Các tổ chức dân sự ngừng hoạt động. Những người đàn ông Hàn Quốc đã đăng ký nghĩa vụ quân sự được gọi nhập ngũ.

Việc cần làm: Đi đến một điểm sơ tán được chỉ định, có thể là một địa điểm xa hơn về phía nam, cách xa DMZ. Mỗi người đều cần có một bộ dụng cụ sinh tồn.

XÂY DỰNG KHẢ NĂNG PHỤC HỒI

Xung đột vũ trang đặt ra những thách thức phức tạp, nhưng thiếu sự chuẩn bị để bảo vệ dân thường không nên là một trong số đó. Các nguồn lực như Ủy ban Chữ thập đỏ quốc tế (ICRC) và Liên Hợp Quốc, và các ví dụ như Hàn Quốc cung cấp điểm khởi đầu cho việc xây dựng một kế hoạch. Theo ICRC, "có thể khó tìm thấy các tình huống thường không hiển hiện, trong đó các quy tắc chiến tranh đã cứu sống nhiều người". "Chúng ta không thấy những câu chuyện của các phi công đã quyết định không thả bom sau khi đánh giá rằng quá nhiều người sẽ bị tổn hại. Chúng ta không thấy cảnh quay các nhân viên y tế vượt qua tuyến đầu trong cuộc xung đột để cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe thiết yếu."

Mặc dù có tồn tại những vi phạm luật nhân đạo quốc tế, nhưng cũng có những kế hoạch hoạt động để bảo vệ dân thường và binh sĩ, những người tôn trọng các quy tắc tham chiến và tuân thủ nghĩa vụ của họ về việc không gây hại cho dân thường.

"Không thể tránh khỏi sự sợ hãi, đau đớn và đau lòng trong xung đột", theo ICRC. "Tuy nhiên, cũng có sự kiên cường, tái thiết và phục hồi. Những người bị ảnh hưởng bởi xung đột, cũng như chính các xung đột, có nhiều đặc trưng đa dạng." □



Khoáng sản Quan trọng: CUỘC CHẠY ĐUA TÀI NGUYÊN

Các Đối tác Đa
phương Nỗ lực
Vượt qua Chuỗi
Cung ứng Rủi ro,
Duy trì các Tiêu
chuẩn về Môi
trường và Xã hội



Tổng thống Indonesia Joko Widodo, bên phải, giúp sạc một chiếc xe điện vào tháng 3 năm 2022 tại lễ khánh thành trạm sạc công cộng đầu tiên của nước này. AFP/GETTY IMAGES



NHÂN VIÊN DIỄN ĐÀN

Việc cấp năng lượng cho một quá trình chuyển đổi năng lượng xanh toàn cầu — một quá trình đẩy lùi các tác động gây bất ổn của biến đổi khí hậu đối với các chính phủ, quân đội và toàn thể người dân — sẽ đòi hỏi sự gia tăng lớn trong hoạt động sản xuất khoáng sản quan trọng của thế giới. Việc đáp ứng nhu cầu bùng nổ đồng thời giảm bớt tác động đến Trái đất và người dân sẽ đòi hỏi sự hợp tác quốc tế và các mô hình bền vững liên tục phát triển.

Nạn tàn phá môi trường xung quanh việc khai thác và chế biến khoáng sản được ghi nhận trong nhiều tài liệu, đặc biệt là ở Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa (Trung Quốc), quốc gia mà sự độc quyền gần như tuyệt đối về nguồn cung khoáng sản quan trọng của thế giới chịu sự thúc đẩy mạnh mẽ từ các yếu tố kinh tế ở mức tương tự như sự dồi dào của nguồn tài nguyên khoáng sản. Những lo ngại về sự đối xử bất bình đẳng đối với người dân Bản địa và các quốc gia đang phát triển bao quanh Trung Quốc và các dự án khác trên toàn thế giới. Các chuỗi cung ứng tập trung ở các khu vực hạn chế đồng nghĩa với việc, trong trường hợp tích cực nhất, khả năng tiếp cận các loại khoáng sản có thể không ổn định. Còn trong trường hợp xấu nhất, các nguyên vật liệu quan trọng có thể — và đã bị — vũ khí hóa để gây bất lợi cho các quốc gia phụ thuộc vào nhập khẩu.

Quan hệ đối tác đa phương hình thành trên khắp thế giới đặt mục tiêu đa dạng hóa chuỗi cung ứng và giải quyết các chi phí môi trường và xã hội của việc sản xuất các khoáng sản quan trọng. Ví dụ, Quan hệ Đối tác An ninh Khoáng sản (Minerals Security Partnership - MSP), với các thành viên là Úc, Canada,



Ở Gujarat, Ấn Độ, các nguyên tố đất hiếm là thành phần thiết yếu của các tuabin gió như những chiếc tuabin này. THE ASSOCIATED PRESS

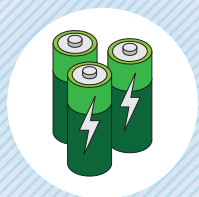
Liên minh châu Âu, Phần Lan, Pháp, Đức, Ý, Nhật Bản, Na Uy, Hàn Quốc, Thụy Điển, Vương quốc Anh và Hoa Kỳ, được thành lập vào năm 2022 để hỗ trợ tìm nguồn cung ứng khoáng sản bền vững và khai thác có đạo đức.

Khoáng sản Đem đến sự Thay đổi

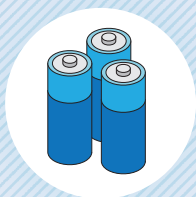
Khoáng sản quan trọng là những khoáng sản mà chính phủ, quân đội và các ngành công nghiệp công nhận có vai trò thiết yếu đối với công nghệ, kinh tế, quốc phòng và an ninh. Chúng là thành phần chính trong điện thoại thông minh, máy tính, cáp quang và thiết bị y tế và quốc phòng cùng với công nghệ phát thải thấp. Các khoáng chất quan trọng bao gồm các nguyên tố quen thuộc như coban, than chì và liti, được sử dụng từ ắc quy cho xe điện (electric vehicle - EV) đến hợp kim cho động cơ máy bay phản lực. Các nguyên tố đất hiếm (rare-earth elements - REE) khó kiếm hơn, chẳng hạn như lanthan được sử dụng trong kính nhìn ban đêm và ắc quy xe ô tô kết hợp xăng và điện (hybrid) hoặc samarium được sử dụng trong công nghệ laser và vũ khí dẫn đường chính xác, cũng đóng vai trò rất quan trọng. Theo ước tính của Sáng kiến Khai thác Thông minh về Khí hậu của Ngân hàng

Khoáng sản được Coi là Quan trọng để Chuyển đổi sang Năng lượng Sạch

Khoáng chất/Nguyên tố và các Ví dụ về việc Sử dụng Cuối



Coban và Niken
Pin sạc, hợp kim chịu nhiệt

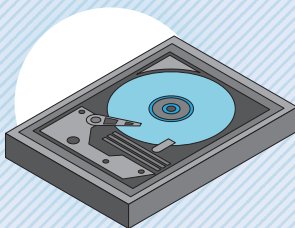


Than chì
Pin, pin nhiên liệu

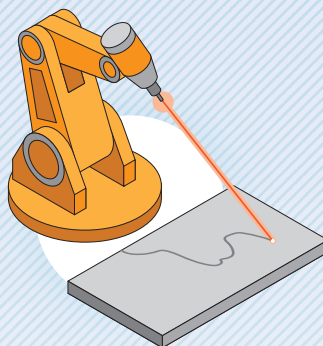


Liti
Xe sạc được, pin máy tính và điện thoại thông minh

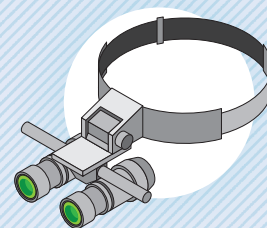
Nguyên tố Đất Hiếm và Một số Công dụng Phổ biến



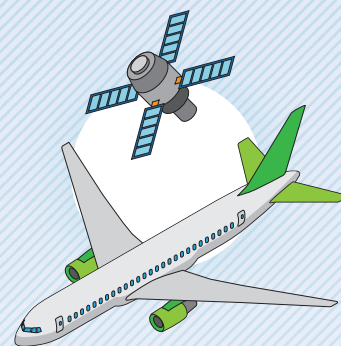
Dysprosi
Nam châm vĩnh cửu, thiết bị lưu trữ dữ liệu, laser



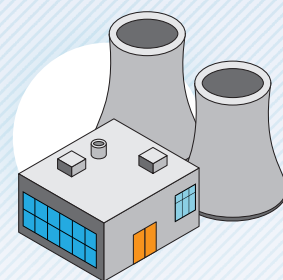
Neodymi
Nam châm vĩnh cửu, laser y tế và công nghiệp



Latan
Pin sạc, kính nhìn trong đêm



Praseodymi
Nam châm vĩnh cửu, pin, hợp kim hàng không vũ trụ



Samari
Nam châm vĩnh cửu, thành phần lò phản ứng hạt nhân, điều trị ung thư



Nam châm mạnh được làm từ các nguyên tố đất hiếm rất quan trọng đối với các công nghệ bao gồm truyền thông vệ tinh. AFP/GETTY IMAGES

Nguồn: Cơ quan Năng lượng Quốc tế, Khảo sát Địa chất Hoa Kỳ, Quân đội Hoa Kỳ

MINH HỌA CỦA DIỄN ĐÀN

Thế giới, việc chuyển sang sử dụng năng lượng sạch hơn trên toàn thế giới có thể làm tăng nhu cầu đối với một số loại khoáng sản lên gần 500% trong vòng chưa đầy ba thập kỷ.

Trung Quốc kiểm soát gần như tất cả các thị trường chế biến khoáng sản quan trọng, tinh chế lượng coban, liti, niken và các nguyên tố đất hiếm (REE) của thế giới lớn hơn tất cả các quốc gia khác, ngay cả khi nước này không phải là quốc gia hàng đầu về sản xuất khoáng sản thô. Các nhà phân tích cho rằng Trung Quốc đã tạo ra một lựa chọn chi phí thấp nhất bằng cách cung cấp cho các công ty của mình đất đai và năng lượng với mức giá rẻ, cộng thêm các quy định lỏng lẻo về môi trường. Kết quả là: Hầu hết các khoáng sản để dùng trong sản phẩm công nghệ đều được tinh chế ở Trung Quốc bất kể chúng được khai thác ở đâu.

Tuy nhiên, các quốc gia khác có nguồn cung khoáng sản quan trọng lớn hơn. Các nước có trữ lượng coban lớn nhất thế giới theo thứ tự là Cộng hòa Dân chủ Congo (Democratic Republic of the Congo - DRC), Úc và Indonesia. Úc và Indonesia có trữ lượng niken lớn nhất, tiếp theo là Brazil. Thổ Nhĩ Kỳ có trữ lượng than chì lớn nhất, tiếp theo là Brazil và Trung Quốc. Chile, tiếp theo là Úc, có trữ lượng liti lớn nhất thế giới với Trung Quốc đứng ở vị trí thứ ba nhưng cách khá xa.

Trung Quốc là nơi có trữ lượng REE lớn nhất thế giới, mặc dù Úc, Ấn Độ, Nhật Bản, Hoa Kỳ và các quốc gia khác đang gia tăng các hoạt động khai thác và tinh luyện. Là một loại vật liệu kim loại cứng, nhẹ, REE rất quan trọng để chế ra những nam

Hầu hết các khoáng sản để dùng trong sản phẩm công nghệ đều được tinh chế ở Trung Quốc bất kể chúng được khai thác ở đâu.

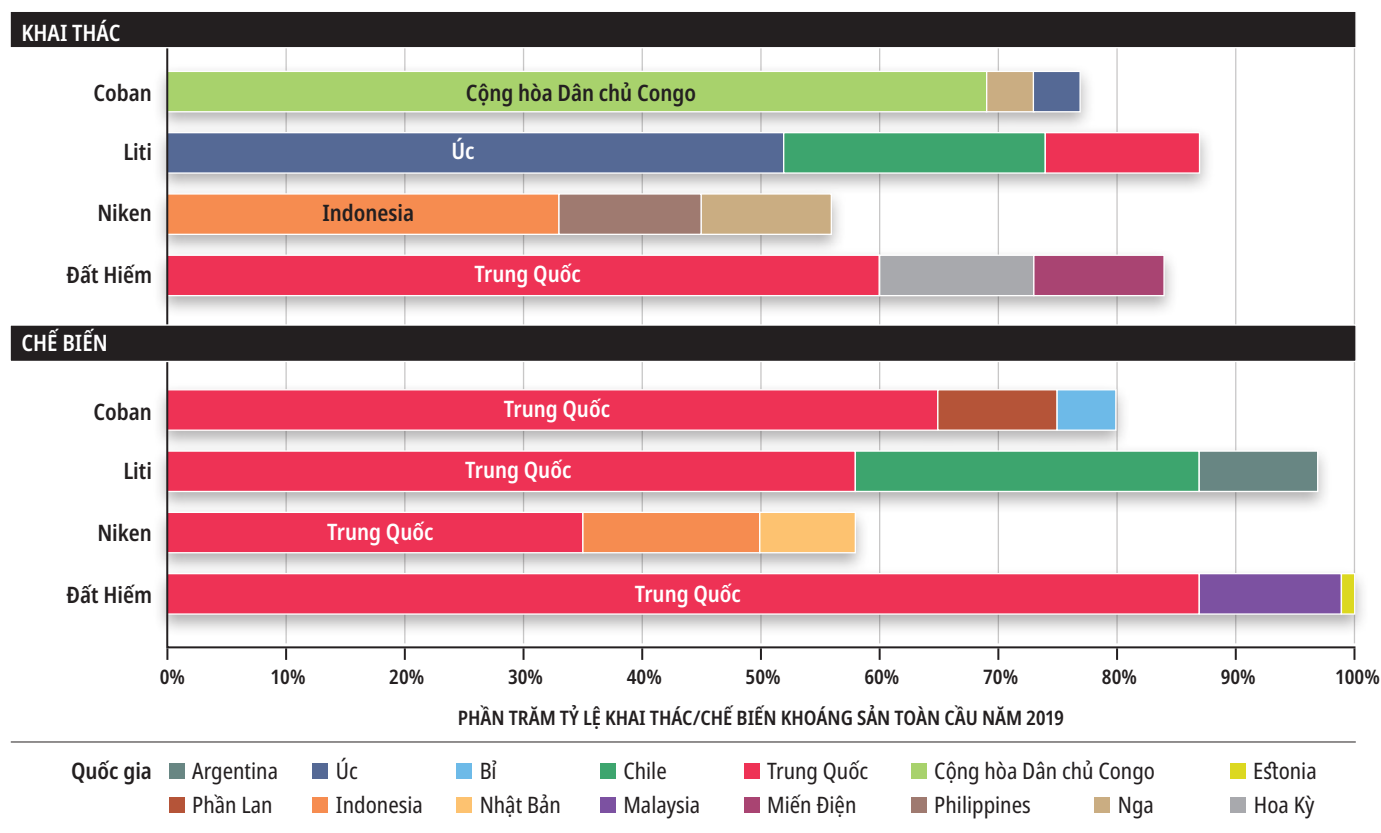
châm có lực hút mạnh nhằm cung cấp năng lượng cho tuabin gió, động cơ xe điện (EV), thông tin vệ tinh, hệ thống dẫn đường tên lửa và vô số công nghệ khác. Nhiều nguyên tố, tuy được phân loại như vậy, nhưng "tương đối phong phú" trong lớp vỏ Trái đất, theo Khảo sát Địa chất Hoa Kỳ, nhưng hiếm khi được tìm thấy ở dạng tinh khiết và cần được xử lý để tách ra. REE cũng gắn với sự hủy hoại môi trường mà có thể xảy ra do khai thác và chế biến các nguyên vật liệu một cách thiếu thận trọng.

'Không thể Khắc phục Tác hại'

Mỏ Bayan Obo của Trung Quốc ở khu vực Nội Mông là mỏ REE lớn nhất thế giới và, cùng với cơ sở chế biến Baotou gần đó, là những điểm có tiếng xấu lầy lừng nhất. Trong cuốn sách năm 2019, "Vùng Biên Đất Hiếm: Từ Tầng đất cái trên Cạn đến Cảnh quan Cung trăng" ("Rare Earth Frontiers: From Terrestrial Subsoils to Lunar Landscapes"), Julie Klinger, phó giáo sư chuyên ngành địa lý tại Đại học Delaware ở Hoa Kỳ, mô tả các dạng ung thư liên quan đến việc tiếp xúc với chất phóng xạ và các chất gây ô nhiễm

Trung Quốc Kiểm soát Phần lớn Thị trường Chế biến Khoáng sản Quan trọng

Tỷ trọng khai thác và chế biến khoáng sản quan trọng ở các nước sản xuất hàng đầu



Nguồn: Cơ quan Năng lượng Quốc tế, "Vai trò của các Khoáng chất Quan trọng trong Quá trình Chuyển đổi Năng lượng Sạch"



Một công nhân xúc chất thải từ hoạt động khai thác từ bên dưới đường ống vận chuyển quặng khoáng nghiền đến một con đập ở ngoại ô Baotou ở khu vực Nội Mông của Trung Quốc. REUTERS

khác từ việc khai thác và tinh chế các nguyên tố đất hiếm (REE) ở khu khai thác xa xôi, từng là nơi sinh sống của những người Mông Cổ chăn thả gia súc du mục. Bà cũng nhắc đến các tình trạng suy nhược do các độc tố khác liên quan đến hoạt động chiết xuất và chế biến REE. Những chất độc này dồn tụ trên đất, bị cây trồng hấp thụ hoặc gia súc ăn phải và có nồng độ cao trong nước uống. "Thật đau lòng, người ta thường có thể phân biệt người bản địa thực sự với người di cư thông qua các tổn thương trên da do ngộ độc asen và những khúc xương bị biến dạng và răng sâu, vốn là triệu chứng của tình trạng trúng độc flo mạn tính", bà Klinger viết.

Việc khai thác tạo ra bụi mang đầy kim loại nặng và vật liệu phóng xạ xảy ra trong các mỏ trữ đất hiếm. Việc tách các nguyên tố từ đá cần đến một hỗn hợp các hợp chất hóa học độc hại. Theo một số ước tính, việc tinh chế chưa đến 1 tấn REE có thể để lại hơn 1.800 tấn chất thải độc hại. Ở Trung Quốc, các sản phẩm phụ bao gồm đất bị nhiễm độc và nguồn cung cấp nước quan trọng bị đe dọa bởi chất thải phát sinh, chẳng hạn như hồ nhân tạo không có lớp đệm ở Baotou chứa khoảng 180 triệu tấn "bùn phóng xạ", nằm cách sông Hoàng Hà 10 kilomet về phía bắc, một nguồn nước quan trọng cho hơn 100 triệu người.

Mặc dù bà Klinger nói rằng bằng chứng từ vệ tinh cho thấy Trung Quốc đã khôi phục một số vùng đất bị phá hủy bởi các hoạt động khai thác và chế biến trên khắp Trung Quốc trong nhiều thập kỷ, hiện có ít nghiên cứu cho thấy khoản đầu tư vào những gánh nặng y tế công cộng. Bà Klinger cho biết nhiều hóa chất được giải phóng từ hoạt động khai thác vô trách nhiệm có thể tồn tại trong cơ thể và gây ra các khiếm khuyết về sức khỏe qua nhiều thế hệ. "Khi nói đến khai thác mỏ và việc tiếp xúc với chất thải công nghiệp, bạn không thể khắc phục được những tác hại đã gây ra", bà nói với DIỄN ĐÀN.

Từ trước đến nay, Trung Quốc đã áp dụng các tiêu chuẩn lỏng lẻo về môi trường cho hoạt động khai thác của mình, ở trong và ngoài nước, bà Sharon Burke, một thành viên toàn cầu

của Chương trình An ninh và Thay đổi Môi trường tại Trung tâm Wilson có trụ sở tại Hoa Kỳ, cho biết trong một buổi truyền hình trực tuyến vào tháng 2 năm 2023 về các khoáng sản quan trọng. "Công bằng mà nói, toàn bộ ngành khai thác mỏ không có lịch sử về vang gì ở đây," bà nói. "Các vấn đề về tất cả các mặt đã kéo dài từ lâu. Mặc dù vậy, trong những năm gần đây, bạn đã thấy rằng rất nhiều công ty khai khoáng đang cố gắng làm tốt hơn nhiều và xây dựng uy tín tốt hơn với xã hội trong hoạt động. Và điều đó đã bao gồm hành vi về môi trường của họ." Tuy nhiên, Trung Quốc đã không "cố gắng nhiều để làm tốt hơn về các quy định của pháp luật và sự chính xác về quy định xung quanh các vấn đề khai thác mỏ", bà nói.

Khai thác ở Nước ngoài

Các khoản đầu tư khai thác mỏ không lồ ở nước ngoài của Trung Quốc cũng đã được người ta xem xét. Ví dụ như:

- Từ năm 2013 đến năm 2020, Trung tâm Tài nguyên Doanh nghiệp & Nhân quyền, một tổ chức phi chính phủ hoạt động trên toàn cầu (NGO), đã ghi nhận hơn 230 khiếu nại về nhân quyền trong các ngành khai thác mỏ và kim loại thuộc sở hữu của Trung Quốc. Theo tổ chức NGO này, các công ty khai thác ở Trung Quốc đã trả lời những khiếu nại đó trong chưa đầy một phần tư các vụ việc. Bà Golda S. Benjamin, giám đốc chương trình của tổ chức này, cho biết trong báo cáo: "Các công ty Trung Quốc dường như không muốn tương tác với các tổ chức xã hội dân sự một cách công khai và minh bạch".
- Theo báo cáo của Trung tâm Doanh nghiệp Tư nhân Quốc tế (Center for International Private Enterprise - CIPE) có trụ sở tại Hoa Kỳ, các khoản đầu tư của Trung Quốc ở Indonesia đôi khi tạo ra lợi nhuận tối thiểu cho các công ty khai thác

Chất thải độc hại từ quá trình chế biến các nguyên tố đất hiếm lấp đầy một hồ nước nhân tạo ở Baotou, thành phố công nghiệp lớn nhất ở khu vực Nội Mông của Trung Quốc. AFP/GETTY IMAGES

địa phương và không đủ để quản lý thiệt hại môi trường do hoạt động khai thác. Ủy ban Xóa bỏ Tham nhũng của Indonesia cũng cảnh báo rằng các nhà đầu tư Trung Quốc tạo ra một kịch bản trong đó các quan chức có thể nhận hối lộ để nói lỏng các quy định về môi trường. Theo báo cáo của Trung tâm Doanh nghiệp Tư nhân Quốc tế (CIPE), ở Indonesia và các nơi khác ở Đông Nam Á, các khoản đầu tư từ Trung Quốc đã được phát hiện có liên quan đến tham nhũng, nhập khẩu người lao động bất hợp pháp, làm suy yếu các quy định và trốn thuế.

- Ngành khai thác mỏ của châu Phi phần lớn chịu sự kiểm soát của các công ty Trung Quốc, vốn đã bị chỉ trích vì ngược đãi công nhân và các phương pháp không an toàn. Tại Cộng hòa Dân chủ Congo, Tổng thống Felix Tshisekedi đã chỉ trích một thỏa thuận đổi khoáng sản lấy cơ sở hạ tầng mà quốc gia của ông đã ký kết với Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa vào năm 2008, nói rằng Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa đã hưởng lợi từ khoáng sản châu Phi mà không cấp khoản tiền 151 nghìn tỷ đồng (6,2 tỷ đô la Mỹ) như đã hứa, theo hãng tin Bloomberg đưa tin. "Không có gì hữu hình, không có tác động tích cực nào, tôi quả quyết như vậy, cho người dân của chúng tôi," ông Tshisekedi phát biểu vào tháng 1 năm 2023.
- Trên khắp châu Mỹ Latinh, các mối lo ngại về hoạt động khai thác mỏ của Trung Quốc đã bị cáo buộc là bỏ qua các nghĩa vụ cơ bản đối với người lao động và các cộng đồng xung quanh. Theo Liên đoàn Nhân quyền Quốc tế, các hành vi sai phạm bao gồm từ chối chia sẻ các nghiên cứu môi trường bắt buộc và thiệt hại đối với các hệ sinh thái đến việc trục xuất bất hợp pháp các gia đình Bản địa.



Hiệp định Paris

Hội nghị về khí hậu vào năm 2015 của Liên Hợp Quốc tại Paris đã đem đến một thỏa thuận quốc tế hiện được 195 quốc gia tán thành. Hiệp định này hoạt động theo chu kỳ 5 năm với các hành động khí hậu ngày càng tham vọng, đặt mục tiêu giải quyết và hạn chế các tác động của biến đổi khí hậu. Trong các điểm chính:



Nhiệt độ

- Làm việc để hạn chế mức tăng nhiệt độ trung bình toàn cầu của thế kỷ này ở 1,5 độ C.



Giảm Phát thải

- Cam kết công khai các kế hoạch quốc gia về hạn chế phát thải khí nhà kính.
- Đặt mục tiêu phát thải đạt đỉnh "càng sớm càng tốt" và đến năm 2050 sẽ đạt mức phát thải ròng bằng không.



Sự minh bạch

- Báo cáo tiến độ thực hiện các mục tiêu giảm phát thải và cho phép các chuyên gia bên ngoài đánh giá thành công.



Chia sẻ Gánh nặng

- Cung cấp các nguồn lực tài chính để giúp các quốc gia đang phát triển cắt giảm lượng khí thải.
- Tạo ra một quỹ để cung cấp sự hỗ trợ tài chính cho các quốc gia bị ảnh hưởng bởi thời tiết khắc nghiệt do khí hậu.

Hợp tác để Thay đổi

Quan hệ Đối tác An ninh Khoáng sản đã xác định 16 dự án khai thác, tái chế và tinh chế để hỗ trợ, bao gồm các nỗ lực ở Đông Á và khu vực Thái Bình Dương, ông Jose Fernandez, Thứ trưởng Hoa Kỳ về tăng trưởng kinh tế, năng lượng và môi trường, nói với hãng tin Politico vào tháng 1 năm 2023. Các dự án khai thác và tinh chế phải tuân thủ một loạt các quy định về môi trường để có được sự hỗ trợ từ quan hệ đối tác này, ông cho biết. Ông Fernandez nói thêm rằng các lo ngại về hoạt động khai thác có uy tín coi việc chăm sóc cho môi trường là một điều cần thiết. "Họ sẽ không đầu tư vào các dự án phá hủy những khu rừng nhiệt đới quý giá, những dự án không cam kết khắc phục các khu vực mỏ hoặc các dự án đòi hỏi phải hồi lộ cho các quan chức chính phủ", ông phát biểu trong hội nghị Đầu tư vào Khai thác Mỏ ở Châu Phi Indaba năm 2023 tại Cape Town, Nam Phi. "Họ sẽ không làm điều đó. Các cổ đông của họ sẽ không cho phép điều đó, khách hàng của họ sẽ khước từ họ và luật pháp của chúng tôi sẽ trừng phạt hành vi đó."

Đặc biệt là ở Úc, Châu Âu và Bắc Mỹ, bà Klinger cho biết, các nhà lãnh đạo ngành công nghiệp kiên quyết tuân thủ các quy định về môi trường. Bà cảnh báo rằng những quy tắc đó cần được điều chỉnh cho phù hợp với loại khoáng sản cụ thể được chiết xuất, cất trữ và xử lý. Bà nói: "Cần có nhiều sự chính xác và tỉ mỉ khi chúng ta nỗ lực xây dựng các ngành này nhanh nhất có thể", đồng thời cho biết thêm rằng sự hỗ trợ liên tục từ phía chính phủ có thể giúp đảm bảo các công ty khai thác mỏ hành động để hướng tới sự bền vững. "Một mặt, chúng ta đang yêu cầu rằng hoạt động này phải sạch và xanh nhưng mặt khác nói rằng bạn phải tồn tại được trong một nền kinh tế khốc liệt."

Bà Klinger cũng khẳng định bây giờ là thời điểm để tập trung vào việc tái chế trong cuộc đua về khoáng sản quan trọng mặc dù hiện tại có rất ít chất thải, chẳng hạn như ắc quy xe điện đã qua sử dụng. "Điều gì sẽ xảy ra nếu, 20 hoặc 30 năm nữa, chúng ta vẫn chưa đầu tư vào cơ sở hạ tầng?" bà hỏi.

"Chúng ta cần xây dựng cơ sở hạ tầng tái chế song song với các cơ sở khai thác mỏ."

Mở rộng cơ hội tái chế là một trong những dự án mà Quan hệ Đối tác An ninh Khoáng sản (MSP) đã đồng ý hỗ trợ, theo ông Fernandez, người đã nhắc đến phế liệu và các chất thải khác từ thiết bị điện tử như một nguồn tiềm năng cho các loại khoáng sản cần thiết. Ví dụ, đến năm 2040, 10% khoáng sản cho ắc quy xe điện có thể đến từ đồng, liti, niken và coban tái chế. Với việc xe điện đang trên đà chiếm một nửa thị trường toàn cầu trước thời điểm đó, số lượng có thể khá lớn, ông nói.

Chuỗi Cung ứng Rủi ro

Theo Cơ quan Năng lượng Quốc tế (International Energy Agency - IEA) có trụ sở tại Paris, Trung Quốc kiểm soát hơn một nửa sản lượng than chì và các nguyên tố đất hiếm (REE). Nước này cũng là bên nhập khẩu hàng đầu những loại nguyên liệu thô được khai thác ở những nơi khác và đã đầu tư mạnh vào hoạt động khai thác mỏ nước ngoài, chẳng hạn như coban từ Cộng hòa Dân chủ Congo, niken từ Indonesia và liti từ Argentina, Úc, Chile và các quốc gia khác. Sau đó, Bắc Kinh chiếm vị thế áp đảo trong ngành chế biến các khoáng sản như niken, đồng, liti và coban, đồng thời sản xuất hoặc lắp ráp 75% các tấm pin mặt trời và ắc quy xe điện trên toàn cầu. (Xem "Trung Quốc Kiểm soát Phần lớn Thị trường Chế biến Khoáng sản Quan trọng", Trang 19. IEA cho biết trong Triển vọng Năng lượng Thế giới 2022: "Nguy cơ xảy ra những gián đoạn đối với chuỗi cung ứng và giá cả biến động càng trở nên trầm trọng hơn do thực tế là chuỗi cung ứng công nghệ năng lượng sạch có sự tập trung cao độ".

Các quốc gia cam kết với việc giải quyết vấn đề biến đổi khí hậu đang ứng phó với các điểm yếu bằng cách củng cố chuỗi cung ứng. Theo hãng Reuters đưa tin, Úc, một trong những quốc gia cung cấp lượng khoáng sản quan trọng lớn nhất thế giới, đã đồng ý vào đầu năm 2023 về việc mở rộng giao thương khoáng sản với

Trữ lượng niken của Indonesia thuộc hàng lớn nhất thế giới. Kim loại này được khai thác tại các mỏ như mỏ này ở Sulawesi.

AFP/GETTY IMAGES



Ấn Độ và đã ký kết các thỏa thuận về khoáng sản quan trọng với Nhật Bản, Hàn Quốc và Hoa Kỳ. Nhật Bản và Hoa Kỳ đã nhất trí vào tháng 3 năm 2023 về việc thúc đẩy giao thương khoáng sản, chia sẻ thông tin và hỗ trợ các phương pháp tiếp cận hiệu quả để tìm nguồn cung ứng nguyên liệu thô. MP Materials, một công ty sản xuất các nguyên tố đất hiếm (REE) có trụ sở tại Hoa Kỳ, cũng cam kết sẽ cung cấp cho một công ty sản xuất nam châm Nhật Bản các nguyên vật liệu chính, sẽ được tinh chế ở Philippines và Việt Nam.

Thị uy Sức mạnh Khoáng sản

Bà Klinger nói rằng khoản đầu tư của Trung Quốc vào khoáng sản, đặc biệt là vào REE, có lịch sử gần như từ ngày quốc gia này được thành lập vào năm 1949 và bắt nguồn từ mục tiêu tự cung tự cấp. Theo các nhà phân tích, chiến lược quốc gia của Bắc Kinh về đất hiếm và các khoáng sản quan trọng khác đã được củng cố trong những thập kỷ gần đây. Chiến lược này bao gồm chi phí lao động thấp, sẵn sàng duy trì các tác động môi trường và những khoản trợ cấp hào phóng của nhà nước. Vào năm 2018, Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ đã viết rằng Trung Quốc đã "dùng chiến lược tung đất hiếm với mức giá được trợ cấp ra thị trường toàn cầu, loại bỏ các đối thủ cạnh tranh và ngăn chặn những đối thủ mới tham gia thị trường".

Báo cáo cũng nhắc đến một vụ tranh chấp vào năm 2010, trong đó Bắc Kinh đã chặn các lô hàng xuất khẩu các nguyên tố đất hiếm (REE) sang Nhật Bản sau khi Tokyo bắt giữ một thuyền trưởng tàu đánh cá bằng lưới rà người Trung Quốc. Tàu này đã va chạm với các tàu của Lực lượng Bảo vệ bờ biển Nhật Bản khi cố gắng đánh bắt cá gần quần đảo Senkaku do Nhật Bản kiểm soát ở Biển Hoa Đông. Bộ Quốc phòng báo cáo: "Khi Trung Quốc can thiệp uy sức mạnh mềm của mình bằng cách cấm vận đất hiếm, họ không hề ngần ngại".

Gần đây hơn, Bắc Kinh đã nhiều lần đe dọa sẽ cắt các lô hàng xuất khẩu REE sang Hoa Kỳ. Tờ Nhân dân Nhật báo thuộc nhà nước của Bắc Kinh đưa tin vào năm 2019 rằng nước này có thể chơi "lá bài đất hiếm". Một năm sau, Trung Quốc đã đáp trả một thỏa thuận quốc phòng Hoa Kỳ - Đài Loan với một cảnh báo rằng họ có thể ngừng cung cấp REE cho các nhà sản xuất thiết bị quốc phòng. Vào tháng 7 năm 2023, Trung Quốc cho biết họ sẽ hạn chế các lô hàng xuất khẩu quốc tế đối với hai kim loại quý hiếm là gali và germani, được sử dụng trong các sản phẩm bao gồm chip máy tính và tấm pin mặt trời. Cả hai đều được coi là khoáng sản quan trọng.

Cơ hội để Làm Đúng

Các quốc gia có ngành công nghiệp khai khoáng mạnh và cam kết với hoạt động khai thác có đạo đức, chẳng hạn như Úc, ở vị thế để trở thành nhà cung cấp được lựa chọn cho các thành phần mà sẽ xây dựng một tương lai năng lượng sạch, Cố vấn các Vấn đề Kinh tế Hoa Kỳ Michael Sullivan phát biểu tại hội nghị khoáng sản ắc quy vào tháng 3 năm 2023 ở Perth, Úc. "Hoa Kỳ không thể phát triển, tìm nguồn cung và sản xuất tất cả các công nghệ để đáp ứng các mục tiêu khí hậu toàn cầu. Canada, Úc, Châu Âu, Nhật Bản, Trung Quốc hoặc bất kỳ quốc gia nào khác cũng không thể đơn độc làm việc đó", ông Sullivan nói, theo tạp chí Mining Weekly.

Úc cung cấp khoảng một nửa lượng liti của thế giới và là quốc gia sản xuất coban hàng đầu. Quốc gia này là nơi sản xuất rất lớn lượng đất hiếm, đồng, than chì và các khoáng sản khác rất quan



Một công nhân đi ngang qua các túi đất hiếm cô đặc tại mỏ Mount Weld, phía đông bắc Perth, Úc. REUTERS

trọng đối với năng lượng sạch hơn. Nước này cũng đã áp dụng khuôn khổ "Hướng tới Khai thác Bền vững" để giúp các công ty cải thiện mối quan hệ với người Bản địa và các cộng đồng khác, cũng như quản lý và thúc đẩy việc chăm sóc cho môi trường.

Các biện pháp bảo vệ cho một số cộng đồng Bản địa nhất định bao gồm yêu cầu phải có sự đồng ý cho hoạt động khai thác. Tổ chức Hợp tác và Phát triển Kinh tế của Úc khuyến nghị sự tham gia của cộng đồng trong suốt vòng đời của các dự án khai thác mỏ. Ở Tây Úc, các hợp đồng tài nguyên phải được công khai và nhiều tiểu bang yêu cầu các mỏ đã đóng cửa phải được phục hồi cho đến khi chúng "an toàn, ổn định, không gây ô nhiễm và cho phép cách sử dụng đất mới và bền vững". Các nhà phân tích cho biết các tiêu chuẩn môi trường, xã hội và quản trị (environmental, social and governance - ESG) như vậy bảo vệ các khoản đầu tư vì người tiêu dùng toàn cầu đòi hỏi sự minh bạch và chăm sóc cho môi trường. Bà Burke, thành viên của Trung tâm Wilson, cho biết việc phát triển một quy tắc pháp luật chặt chẽ hơn và cách tiếp cận hoạt động khai thác mà tôn trọng quyền của người Bản địa, cùng với các vấn đề môi trường và các khía cạnh khác của quản trị công bằng, có thể tạo ra lợi thế cho các công ty chịu bỏ công bỏ sức. "Luôn có một cái giá phải trả khi bạn làm sai và Hoa Kỳ có cơ hội sửa sai với các đồng minh và đối tác của chúng tôi. Và tôi nghĩ rằng điều đó trở thành một lợi ích thực sự mạnh mẽ trong cạnh tranh chiến lược", bà nói trong chương trình phát sóng trực tuyến "Báo cáo về Khoáng sản Quan trọng" của trung tâm.

Ông Fernandez, thuộc Bộ Ngoại giao Hoa Kỳ, đã nói rằng sự hỗ trợ của Quan hệ Đối tác An ninh Khoáng sản (MSP), có thể bao gồm bảo lãnh hoặc khoản tài trợ từ các cơ quan tín dụng xuất khẩu thành viên, các tổ chức phát triển và khu vực tư nhân, sẽ yêu cầu các dự án phải tuân thủ các nguyên tắc môi trường, xã hội và quản trị (ESG). "Thông qua công việc của chúng tôi về khai thác có trách nhiệm, các đối tác MSP tìm cách chuyển từ phát triển không bền vững sang một khuôn khổ ưu tiên tính minh bạch, phúc lợi cộng đồng và bảo vệ môi trường", ông nói tại Cape Town. Các đối tác trong MSP, ông nói, đang đặt cược vào niềm tin rằng các nguyên tắc đạo đức trong ngành khoáng sản quan trọng có thể cải thiện kết quả cho

TẬP HỢP NỔ LỰC

CHỐNG LẠI

CHÍNH QUYỀN QUÂN SỰ



Các lực lượng ủng hộ dân chủ của Miến Điện tìm kiếm điểm then chốt chống lại sự cai trị của quân đội

TRUNG TÁ (ĐÃ VỀ HƯU) TIẾN SĨ MIEMIE WINN BYRD/TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU AN NINH CHÂU Á-THÁI BÌNH DƯƠNG DANIEL K. INOUE

Hai năm sau khi giành được quyền lực trong một cuộc đảo chính, quân đội Miến Điện đang trên bờ vực sụp đổ. Những kẻ âm mưu đảo chính đã thất bại trong việc giành quyền kiểm soát đất nước kể từ khi họ lật đổ chính phủ được bầu cử dân chủ và giam giữ lãnh đạo của chính phủ này, bà Daw Aung San Suu Kyi, và các quan chức cấp cao khác vào ngày 01 tháng 2 năm 2021.

Cuộc đảo chính ban đầu gặp phải các cuộc biểu tình hòa bình lan rộng và bất tuân dân sự. Tuy nhiên, cuộc đàn áp tàn bạo, không ngừng nghỉ của chính quyền quân sự đã biến các cuộc biểu tình bất bạo động thành kháng chiến vũ trang. Sự đàn áp của quân đội trên khắp đất nước đã gây ra một cuộc khủng hoảng nhân đạo, bất ổn và những thách thức an ninh mà đã lan rộng ra ngoài biên giới của Miến Điện.

Liên minh kháng chiến, do Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG) lãnh đạo, đã huy động hơn 90% dân số, bao gồm nhiều phụ nữ, thành lập Lực lượng Phòng vệ Nhân dân (PDF) và đang hợp tác chiến thuật với các Tổ chức Cách mạng Dân tộc Cứng rắn (ERO). Những nỗ lực này cho thấy khả năng phục hồi của người dân đã tạo điều kiện cho một phong trào gây áp lực to lớn lên chính quyền quân sự như thế nào. Gánh nặng bởi tham nhũng đặc hữu, chủ nghĩa thân hữu và sự tự phụ, quân đội đã mất đi hiệu quả chiến đấu và tính chuyên nghiệp. Nó đã được chuyển thành một tổ chức tội phạm có vũ trang. Do đó, nó không thể chiến đấu trên mặt đất chống lại ngay cả một liên minh lỏng lẻo của các lực lượng chiết trung: thường dân được đào tạo kém, quân nhân PDF có tổ chức và có nguồn lực, và các tổ chức ERO có kinh nghiệm. Chính quyền quân sự dựa vào các cuộc không kích vào các thị trấn và làng quê để cắt đứt sự hỗ trợ của người dân đối với NUG, PDF và ERO.

Trong khi chính quyền quân sự sụp đổ dưới sự bất lực của chính mình, liên minh kháng chiến phải có một hệ thống chỉ huy thống nhất và sự hỗ trợ hữu hình từ cộng đồng quốc tế để củng cố thành công của mình và đạt đến điểm then chốt chống lại quân đội.

Lịch sử bất ổn

Miến Điện, còn được gọi là Burma, có lịch sử bất ổn chính trị lâu dài, chủ yếu dưới sự cai trị của các nhà độc tài quân sự tàn bạo từ năm 1962 đến năm 2011. Quân đội, tự xưng là người bảo vệ sự ổn định của đất nước, đã đàn áp các nhóm dân tộc thiểu số, dẫn đến các cuộc nổi dậy dân tộc kéo dài nhất thế giới. Năm 2011, chính quyền quân sự đã cố gắng chuyển sang một chính phủ dân sự đa dạng hóa khỏi Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa (CHND Trung Hoa) và tái can dự với phương Tây. Tuy nhiên, những nỗ lực của quân đội để đảm bảo quyền lực của mình bằng cách dành 25% số ghế của Quốc hội cho các

thành viên quân đội đang hoạt động và yêu cầu 75% Quốc hội sửa đổi Hiến pháp đã không thành công trong việc đàn áp ý chí của người dân.

Năm 2015, đảng chính trị dân sự của Miến Điện, Liên minh Quốc gia vì Dân chủ (NLD), do bà Daw Aung San Suu Kyi lãnh đạo, đã giành chiến thắng trong cuộc tổng tuyển cử và lên nắm quyền. Đảng NLD đã giành được một chiến thắng vang dội tiếp theo trong cuộc bầu cử năm 2020. Tuy nhiên, quân đội, do Đại Tướng Min Aung Hlaing lãnh đạo, đã cáo buộc gian lận và giành quyền lực trong một cuộc đảo chính. Cuộc đảo chính được coi là bất hợp pháp trên phạm vi quốc tế và trong nước và đã gây ra các cuộc biểu tình và bất tuân dân sự từ các công dân yêu cầu khôi phục nền dân chủ. Chính quyền quân sự đã phản ứng bằng vũ lực, sử dụng đạn dược trực tiếp, hơi cay và vòi rồng để giải tán đám đông. Chính quyền quân sự lúc đó tuyên bố mình là Hội đồng Hành chính Nhà nước, và lực lượng an ninh bắt đầu tùy tiện bắt giữ, tra tấn và giết chết những người biểu tình và gia đình của họ, biến phong trào ôn hòa của người dân thành một cuộc kháng chiến vũ trang.

Cuộc khủng hoảng ngày càng sâu sắc khi các cuộc tấn công vào dân thường buộc nhiều người phải chạy trốn sang các nước láng giềng, cũng như các cuộc không kích và đốt cháy các ngôi làng đã làm tăng dòng người di tản và người tị nạn trong nước. Theo Liên Hợp Quốc, tính đến tháng 3 năm 2023, hơn 1,6 triệu người đã phải di dời kể từ cuộc đảo chính và gần 18 triệu người cần được hỗ trợ tiếp cận thực phẩm, nước và chăm sóc y tế. Chính quyền quân sự đã cắt internet và chặn truy cập, gây khó khăn cho các tổ chức cứu trợ tiếp cận những người có nhu cầu. Cuộc khủng hoảng nhân đạo ở Miến Điện tiếp tục xấu đi, và cộng đồng quốc tế đã lên án các hành động của chính quyền quân sự và kêu gọi khôi phục nền dân chủ.

Chính quyền Quân sự đang Chao đảo trên Bờ vực

Bất chấp sự hỗ trợ từ CHND Trung Hoa và Nga, lực lượng của chính quyền đang tiếp tục từng bước thua lực lượng liên minh kháng chiến. Sự kiểm soát của quân đội đặc biệt bị xói mòn ở các khu vực Sagaing và Magway, nơi Lực lượng Phòng vệ Nhân dân (PDF) đã khiến hầu hết các quan trị viên của chính quyền quân sự rời khỏi vị trí của họ. Chính quyền quân sự cũng đã để mất các khu vực biên giới vào tay các Tổ chức Cách mạng Dân tộc Cứng rắn (ERO) địa phương. Theo các chuyên gia độc lập, đến giữa tháng 4 năm 2023, chính quyền kiểm soát chưa đến một nửa đất nước, tương đương khoảng 72 trong số 330 thị trấn.

Các lực lượng quân đội đã chịu tổn thất đáng kể khi họ chiến đấu trên nhiều mặt trận. Đồng thời, vào tháng 7 năm 2022 Viện Hòa bình Hoa Kỳ (USIP) báo cáo rằng năng lực tuyển dụng và huấn luyện quân nhân của quân đội đã biến mất, "kích hoạt bước



Những người biểu tình cầm chân dung của nhà lãnh đạo Miến Điện bị phế truất Daw Aung San Suu Kyi trong một cuộc biểu tình chống lại chính quyền quân sự vào tháng 3 năm 2021.

THE ASSOCIATED PRESS

tuyệt vọng của việc tháo dỡ các chức năng cảnh sát quan trọng trên cả nước và gửi các sĩ quan cảnh sát ra tiền tuyến". Vào tháng 11 năm 2021 tờ báo New York Times đưa tin rằng sau cuộc đảo chính, Học viện Quốc phòng Miến Điện, lần đầu tiên trong lịch sử 67 năm của mình, đã không thể lấp đầy lớp sinh viên năm nhất của mình.

Hầu hết các quân nhân đều sợ hãi và xấu hổ khi công khai thừa nhận liên kết quân sự của họ. Theo các cựu chiến binh đảo ngũ, 70% binh sĩ không còn ý chí chiến đấu. Những người đào tẩu cho biết họ cảm thấy buộc phải rời khỏi quân đội sau khi được lệnh bắn thường dân. Tuy nhiên, nhiều người không thể rời đi vì chính quyền quân sự đã di chuyển các gia đình quân nhân vào các khu phức hợp và hạn chế di chuyển của gia đình họ, mà biến họ thành con tin một cách hiệu quả. Một người đào tẩu, là phi công của không quân, cho biết các lính canh có vũ trang bao vây nhà của một phi công khi anh ta vào buồng lái và chỉ rời đi sau khi anh ta hoàn thành nhiệm vụ ném bom. Nhiều thành viên gia đình quân nhân buộc phải phục vụ trong cuộc xung đột và cung cấp an ninh căn cứ mà không được trả lương.

Sự đào ngũ và đào tẩu đã gây ra một cuộc khủng hoảng tinh thần trong hàng ngũ quân đội. Một tư lệnh tiểu đoàn đã đào tẩu vào giữa năm 2022 cho biết đơn vị của ông đã giảm xuống còn 150 nhân viên trong tổng số trước đó là khoảng 800 người. Nhiều tư lệnh bỏ túi tiền lương của những người lính đã đào tẩu hoặc bị giết trong chiến đấu, khiến ban lãnh đạo quân đội nắm bắt kém sức mạnh nhân sự. Theo Đại học Quốc gia Úc, hơn 10.000 quân nhân an ninh, bao gồm 3.000 quân nhân và 7.000 cảnh sát, đã đào tẩu.

Các tổn thất trên mặt trận do tinh thần thấp và hậu cần bị phá vỡ không có gì đáng ngạc nhiên.

Chính quyền quân sự chủ yếu dựa vào không quân để đàn áp dân chúng và những kẻ âm mưu đảo chính tiếp tục tính toán sai quyết tâm của người dân chống lại sự cai trị của quân đội. Chính quyền quân sự coi thường phúc lợi công cộng mở rộng đến cả việc đối xử với quân đội của chính họ. Các nhà lãnh đạo quân sự ngày càng bị cô lập và chỉ tập trung vào việc tự bảo vệ và tư lợi. Họ tin rằng đất nước chỉ có thể được kiểm soát thông qua sự đau khổ hàng loạt của con người. Với tư duy đó — và ngăn chặn khả năng các lực lượng kháng chiến sử dụng lực lượng áp đảo — việc triển khai các chiến thuật không gây chết người mang tính chiến lược hơn có thể là cách duy nhất để buộc chính quyền quân sự phải đàm phán.

Hướng Tới Sự thống nhất

Trong khi quân đội tan rã dưới sự quản lý yếu kém và tham nhũng của chính mình, liên minh kháng chiến phải hợp tác để củng cố và duy trì các bước tiến của mình. Mặc dù Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO), cánh vũ trang của tổ chức các Tổ chức Cách mạng Dân tộc Cứng rắn (ERO), đã hợp tác với Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG) trong việc đào tạo, hỗ trợ và trang bị Lực lượng Phòng vệ Nhân dân (PDF) kể từ cuộc đảo chính, một sự thống nhất chỉ huy chặt chẽ hơn là cần thiết để thống nhất các nỗ lực trên tất cả các mặt trận.

Các Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO) đã nổi bật trong bối cảnh chính trị của Miến Điện trong nhiều thập kỷ, đấu tranh cho quyền tự chủ và kiểm soát lớn hơn đối với lãnh thổ của họ để đối phó với sự đàn áp và phân biệt đối xử của chính quyền quân sự trung ương đối với các dân tộc thiểu số, mà chiếm khoảng 30% dân số. Gần hai chục Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO) đại diện cho

các nhóm dân tộc khác nhau, mỗi nhóm có lãnh thổ, lịch sử và nỗi than phiền riêng biệt.

Để đạt được sự thống nhất về chỉ huy, các các Tổ chức Cách mạng Dân tộc Cứng rắn (ERO) cần đảm bảo về một nền dân chủ liên bang, nơi mà họ có quyền tự chủ và bình đẳng trong hệ thống chính trị. Sự tin tưởng cần thiết để cho phép sự thống nhất như vậy đã khó được thực hiện vì sự hiểu lầm lịch sử và những lời hứa bị phá vỡ bởi đa số người Burman, hiện được đại diện bởi đảng NLD. Mặc dù Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG) đã đưa ra những đảm bảo bằng lời nói, các ERO vẫn lo ngại về việc những đảm bảo đó sẽ được thực thi như thế nào một khi nền dân chủ được khôi phục. Vào tháng 3 năm 2023, Ủy ban Đàm phán và Tư vấn Chính trị Liên bang, một khối gồm bảy Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO) hùng mạnh, tuyên bố rằng mặc dù họ đã đồng ý hợp tác với đa số người Burman, họ phải dựa vào bản thân để đạt được các quyền của mình và thiết lập một nền dân chủ liên bang. NUG cần cung cấp cho ERO sự đảm bảo lớn hơn để củng cố liên minh kháng chiến.

Phản ứng quốc tế

Cộng đồng quốc tế đã kêu gọi khôi phục nền dân chủ ở Miến Điện, trả tự do cho tất cả các tù nhân chính trị và cấm vận vũ khí toàn cầu đối với quốc gia này. Vào tháng 12 năm 2022, 12 trong số 15 thành viên của Hội đồng Bảo an Liên Hợp Quốc đã bỏ phiếu để tố cáo các vi phạm nhân quyền của quân đội, nhưng Ấn Độ, Trung Quốc và Nga đã bỏ phiếu trắng.

Liên minh châu Âu, Vương quốc Anh và Hoa Kỳ đã áp đặt các biện pháp trừng phạt đối với chính quyền quân sự và các nhà lãnh đạo của họ, bao gồm đóng băng tài sản và cấm đi lại. Vào tháng 12 năm 2022 Quốc hội Hoa Kỳ đã thông

qua Đạo luật Miến Điện, cho phép hỗ trợ kỹ thuật không gây sát thương cho Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG), Lực lượng Phòng vệ Nhân dân (PDF), Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO) và các cựu thành viên của quân đội Miến Điện.

Kể từ khi bắt đầu cuộc đảo chính, CHND Trung Hoa và Nga nói chung ủng hộ chính quyền quân sự nhưng cung cấp hỗ trợ cho cả hai bên, có khả năng là một nỗ lực để bảo vệ các khoản đầu tư đáng kể của họ ở Miến Điện. Ví dụ, theo chương trình cơ sở hạ tầng Một vành đai, Một con đường, Trung Quốc có các khoản đầu tư lớn đang bị đe dọa trong các dự án xây dựng đường sắt, đường cao tốc, đường ống dẫn dầu và khí đốt, và ít nhất một cảng biển ở Kyaukpyu trên Ấn Độ Dương, như một phần của Hành lang kinh tế Trung Quốc - Miến Điện. Việc xây dựng một đập thủy điện trên sông Irrawaddy ở bang Kachin cũng bị tạm hoãn. Theo báo cáo tháng 10 năm 2022 của Viện Hòa bình Hoa Kỳ (USIP), 90% lượng điện do đập thủy điện này sản xuất sẽ được xuất khẩu sang CHND Trung Hoa.

CHND Trung Hoa cũng ngày càng can thiệp vào các vấn đề nội bộ của Miến Điện, mặc dù Bắc Kinh tuyên bố đang theo đuổi chính sách không can thiệp. Họ đã duy trì mối quan hệ chặt chẽ với quân đội nhưng cũng cố gắng xoa dịu các nhóm vũ trang sắc tộc. Việc Bắc Kinh tiếp tục hỗ trợ kinh tế và ngoại giao cho Miến Điện, và việc nước này từ chối lên án chính quyền quân sự, đã làm dấy lên lo ngại về động cơ của họ và thu hút sự chỉ trích rộng rãi.

Theo các nhà phân tích, trong khi kêu gọi một giải pháp hòa bình cho cuộc xung đột, CHND Trung Hoa đã tiếp tục cung cấp cho cả hai bên vũ khí, một phần để lợi thế đàm phán đối với mỗi bên. Tuy nhiên, hầu hết vũ khí và đạn dược đã được chuyển đến chính quyền quân sự, mà bị buộc tội về tội ác chiến tranh và tội ác chống lại loài người. Trong khi đó, CHND Trung Hoa đã

Hội đồng Bảo an Liên Hợp Quốc họp tại New York vào tháng 11 năm 2022, một tháng trước khi phê chuẩn nghị quyết yêu cầu chấm dứt ngay lập tức bạo lực ở MIẾN ĐIỆN và trả tự do cho các tù nhân chính trị.

THE ASSOCIATED PRESS



tìm cách ngăn chặn các quốc gia phương Tây tìm kiếm một giải pháp ở Miến Điện.

Lập trường của ASEAN

Trong khi đó, Hiệp hội các quốc gia Đông Nam Á (ASEAN) phải làm nhiều hơn nữa để gây áp lực cho quân đội nhằm khôi phục nền dân chủ. Đồng thuận 5 điểm của ASEAN được thông qua vào tháng 4 năm 2021 kêu gọi: chấm dứt bạo lực ngay lập tức; đối thoại mang tính xây dựng giữa tất cả các bên; bổ nhiệm một đặc phái viên; cung cấp hỗ trợ nhân đạo; và chuyển thăm của đặc phái viên tới Miến Điện. Lãnh đạo chính quyền quân sự Min Aung Hlaing đã đồng ý với thỏa thuận vào ngày tháng đó, nhưng chiến dịch bạo lực của quân đội vẫn tiếp tục.

Các nhà phê bình lưu ý rằng sự đồng thuận thiếu cơ chế để buộc chính quyền quân sự phải chịu trách nhiệm và đó phần lớn là cách để ASEAN duy trì nguyên tắc không can thiệp vào công việc nội bộ của các quốc gia thành viên.

Hơn nữa, sự thiếu thống nhất trong ASEAN về cách giải quyết cuộc khủng hoảng đã cản trở những nỗ lực của tổ chức này, với một số quốc gia thành viên chỉ trích chính quyền quân sự trong khi những nước khác ngần ngại lên tiếng.

Vai trò Quan trọng của Phụ nữ

Không giống như các cuộc nổi dậy trước đây chống lại quân đội, khoảng 60% những người tham gia ủng hộ dân chủ hiện nay là phụ nữ. Tiểu đoàn 5 Lực lượng Quốc phòng Karenni (KNDF) là Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO) đầu tiên thành lập một lực lượng chiến đấu nữ sau cuộc đảo chính. Kể từ đó, nhiều Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO) và các đơn vị Lực lượng Phòng vệ Nhân dân (PDF) đã có các nữ chiến binh trong hàng ngũ của họ. Các nữ chiến binh Myaung (M2W) được biết đến với các cuộc tấn công

mìn trên bộ chống lại quân đội chính quyền ở vùng Sagaing. Trong khi có một số phụ nữ tham gia vào các nhiệm vụ chiến đấu gây sát thương, nhiều phụ nữ đường như tham gia vào loại hình kháng chiến không gây sát thương so với nam giới. Phụ nữ tập trung huy động và tổ chức người dân địa phương hỗ trợ và duy trì kháng chiến. Những nỗ lực không gây sát thương của phụ nữ đang truyền khả năng phục hồi cho người dân và duy trì mức độ từ chối chưa từng có trên toàn quốc đối với chính quyền quân sự. Tuy nhiên, mặc dù chiếm đa số, phụ nữ vẫn thiếu đại diện tương xứng ở các vị trí lãnh đạo trong Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG), Lực lượng Phòng vệ Nhân dân (PDF), các Tổ chức Cách mạng Dân tộc Cứng rắn (ERO), Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO) và các tổ chức khác để tăng hiệu quả hoạt động.

Vai trò của Chính phủ Thống nhất Quốc gia

Nhìn chung, sự phản đối đáng khích lệ nhất đối với cuộc đảo chính đến từ người dân Miến Điện. Trưởng Phái đoàn đại diện thường trực của nước này tại Liên Hợp Quốc, Kyaw Moe Tun, đã có một lập trường chưa từng có và mang tính lịch sử tại Đại hội đồng Liên Hợp Quốc bằng cách lên án cuộc đảo chính và yêu cầu viện trợ quốc tế để khôi phục nền dân chủ. Ông là nhà ngoại giao đầu tiên của Miến Điện lên tiếng chống lại các hành động của quân đội trên trường quốc tế.

Sau sự xuất hiện của ông, Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG) nổi lên như một liên minh của các nhà lập pháp đảng Liên minh Quốc gia vì Dân chủ (NLD), các nhóm dân tộc thiểu số và các nhà lãnh đạo xã hội dân sự mà đã thoát khỏi sự kiểm soát của quân đội. Tuyên bố của NUG rằng họ là chính phủ hợp pháp đại diện cho ý chí của người dân là một sự phát triển quan trọng trong bối

Các lực lượng Miến Điện bảo vệ một trạm kiểm soát dẫn đến Quốc hội của quốc gia ở Naypyitaw sau khi quân đội lên nắm quyền vào tháng 2 năm 2021.

THE ASSOCIATED PRESS





cảnh chính trị của đất nước, cung cấp một nền tảng để khôi phục nền dân chủ và đặt ra một thách thức đáng kể đối với tính hợp pháp của quân đội.

Một trong những khía cạnh đáng chú ý nhất trong sự hình thành của Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG) là việc họ thống nhất được các nhóm chính trị và dân tộc đa dạng mà thường mâu thuẫn với nhau. Sự hình thành của NUG hứa hẹn về một tương lai mà hợp tác và phối hợp có thể mở đường cho một xã hội hòa nhập và dân chủ hơn.

Tuy nhiên, tác động của Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG) đã bị cản trở bởi nhiều thách thức, bao gồm cả việc thiếu sự công nhận chính thức từ các quốc gia khác. Điều này đã hạn chế khả năng tiếp cận các nguồn lực và hỗ trợ của NUG đồng thời cuộc đàn áp của quân đội đối với các lực lượng ủng hộ dân chủ đã gây khó khăn cho khả năng hoạt động hiệu quả của NUG.

Khả năng lãnh đạo liên minh kháng chiến thành công của Chính phủ Thống nhất Quốc gia (NUG) sẽ phụ thuộc vào việc vượt qua những thách thức như vậy — bao gồm sự mất lòng tin sâu sắc giữa các nhóm dân tộc đa số và dân tộc thiểu số — đồng thời thu hút được sự ủng hộ quốc tế có ý nghĩa.

Con đường đến Chiến thắng

Liên minh kháng chiến ủng hộ dân chủ đã thành công đáng ngạc nhiên. Tuy nhiên, Liên minh cần

một số điều chỉnh để nghiêng cán cân về phía có lợi cho họ. Từ thời điểm này trở đi, con đường chiến thắng của họ phụ thuộc ít hơn vào các hành động gây sát thương và nhiều hơn vào các biện pháp không gây sát thương, chẳng hạn như:

- Thực hiện một chiến lược truyền thông chặt chẽ để duy trì sự ủng hộ của công chúng, tăng áp lực trên toàn thế giới và mở rộng đào tạo quân sự.
- Tối ưu hóa nguồn nhân lực và tài năng, bao gồm triển khai lực lượng phụ nữ, trao quyền cho Gen Z và tận dụng các cựu chiến binh.
- Tập trung vào việc tìm hiểu kẻ thù bằng cách ưu tiên các hoạt động tình báo và thẩm vấn có hệ thống những người đào tẩu.
- Cung cấp các đảm bảo chính trị cho các Các Tổ chức Vũ trang Dân tộc (EAO) để tạo điều kiện cho sự thống nhất về chỉ huy và nỗ lực.

Khi cuộc xung đột tiến tới mốc ba năm, người dân Miến Điện mệt mỏi vì chiến đấu và muốn có sự ổn định ở đất nước của họ. Tuy nhiên, hơn 90% dân số tin rằng sự cai trị của quân đội sẽ không bao giờ mang lại sự ổn định lâu dài. Do đó, các lực lượng liên minh kháng chiến phải cùng nhau đạt được tiến bộ đáng kể để đạt đến điểm then chốt. □

Hàng ngàn người tập trung tại Mandalay, Miến Điện, vào tháng 2 năm 2021 để phản đối cuộc đảo chính quân sự.

THE ASSOCIATED PRESS



Thủy quân lục chiến Hàn Quốc tham gia vào một cuộc tập trận tấn công đổ bộ tại một căn cứ quân sự ở Sattahip, Thái Lan, trong cuộc tập trận Cobra Gold 2023. REUTERS

CUỘC TẬP TRẬN COBRA GOLD 2023

Làm sâu sắc hơn các mục đích chung và hợp tác khu vực

GUSTY DA COSTA

Hơn 500 lính dù Thái Lan và Hoa Kỳ đã hạ cánh xuống các cánh đồng cỏ nhiệt đới cao gần Fort Thanarat tại Prachuap Khiri Khan ở miền tây Thái Lan vào đầu tháng 3 năm 2023. Ngay sau đó, các máy bay trực thăng MV-22 Osprey và CH-53E Super Stallion được bổ sung bởi các lính Thủy quân lục chiến của Hàn Quốc (Đại Hàn Dân Quốc), Thái Lan và Hoa Kỳ, đã bảo đảm một đường băng để cho phép các lực lượng tiếp theo tự do di chuyển.

Trong những ngày sau đó, những người tham gia cuộc tập trận Cobra Gold 2023 đã tham gia vào các bài tập trận bắn đạn thật và mô phỏng các cuộc tấn công đổ bộ cũng như các hoạt động phòng thủ không gian mạng và không gian vũ trụ nhằm bao phủ tất cả các lĩnh vực không gian chiến đấu. Huấn luyện bao gồm các dự án kỹ thuật dân dụng, các khóa học sinh tồn trong rừng và các bài học về quyền anh truyền thống của Thái Lan, được gọi là Muay Thái.

Hơn 10.000 quân nhân quân sự đến từ 27 quốc gia được triển khai đến Thái Lan từ ngày 28 tháng 2 đến ngày 10 tháng 3 cho cuộc tập trận lần thứ 42, được chủ trì bởi Thái Lan và Hoa Kỳ. Các cuộc tập trận cũng được tổ chức tại các tỉnh Chanthaburi, Chonburi, Lopburi, Rayong và Sa Kaeo.

Indonesia, Nhật Bản, Malaysia, Singapore và Hàn Quốc đã tham gia đầy đủ vào cuộc tập trận quân sự đa phương, một trong những cuộc tập trận lớn nhất và kéo dài nhất thế giới. Các phái đoàn từ 20 quốc gia khác đã tham gia với tư cách là những người tham gia hoặc quan sát viên hạn chế. Chương trình trên phạm vi rộng của Cobra Gold phản ánh những thách thức đương đại đa dạng mà quân đội khu vực phải đối mặt.

"Phạm vi các hoạt động quân sự mà tăng cường sự ổn định trong khu vực của chúng tôi hầu như được mở rộng để xử lý đầy đủ các mối đe dọa trong tất cả các lĩnh vực, bao gồm cả trên bộ, trên biển, trên không, trên không gian mạng và không gian. Ngoài ra, các hoạt động gìn giữ hòa bình, an ninh hàng hải, hỗ trợ nhân đạo và cứu trợ thiên tai cũng có trong chương trình," Đại tướng Chalermphol Srisawasdi, Tư lệnh Lực lượng Vũ trang Hoàng gia Thái Lan, cho biết trong bài phát biểu khai mạc. "Tất cả

những điều này giúp chúng tôi duy trì an ninh khu vực và sẵn sàng cung cấp hỗ trợ cần thiết và cứu trợ thiên tai như chúng tôi đã thể hiện thành công trong quá khứ."

"Thông qua cuộc tập trận Cobra Gold, chúng tôi thể hiện quyết tâm cùng nhau đối phó với những thách thức trong tương lai, duy trì một khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Tự do và Rộng mở, nơi mà tất cả các quốc gia có thể phát triển thịnh vượng," Đô đốc John Aquilino, Tư lệnh Bộ tư lệnh Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Hoa Kỳ, cho biết tại buổi lễ.

Cuộc tập trận Cobra Gold 2023 thể hiện các hoạt động chiến đấu và cứu trợ nhân đạo, nhưng chia sẻ thông tin và công nghệ, sẵn sàng và khả năng tương tác liên mạch là trọng tâm của cuộc tập trận.

Theo The Defense Post, một ấn phẩm về an ninh và quốc phòng, ông Chomchergchai Chomchergnat, Tổng tư lệnh Hải quân Hoàng gia Thái Lan cho biết: "Việc tập luyện cùng nhau là rất quan trọng. ... Nếu có căng thẳng trong khu vực, chúng tôi biết nhau".

Đại úy Thủy quân lục chiến Hoa Kỳ Jonathan Coronel cho biết: "Trong khi tất cả chúng tôi đều nói các ngôn ngữ khác nhau, chúng tôi đến với nhau với những mối liên kết chung để theo đuổi một khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Tự do và Rộng mở, đó là những gì cuộc tập trận Cobra Gold hướng tới".

Hơn 8.400 quân nhân Hoa Kỳ được triển khai đến cuộc tập trận, cùng với 4.000 quân nhân Thái Lan, 420 từ Hàn Quốc, 146 từ Nhật Bản và 54 từ Singapore, với số lượng khác nhau từ những người tham gia khác — một minh chứng cho sức mạnh của quan hệ đối tác và hợp tác khu vực.

Chuẩn bị chiến đấu

Dưới bầu trời xanh, các phương tiện đổ bộ di chuyển qua một dải biển đến một bãi biển xa xôi. Rút vũ khí, Thủy quân lục chiến Hàn Quốc, cùng với các đối tác Thái Lan và Hoa Kỳ, tiến qua bãi biển khi một chiếc trực thăng bay qua phía trên. Các đội quân khác đã đổ bộ xuống mặt đất để yểm trợ cho các đồng đội đang tiến lên của họ.

Đội đồ bộ diễn tập phản kháng hỏa lực của kẻ thù với hỏa lực trại căn cứ được hỗ trợ bởi pháo hạm và hỗ trợ không lực tầm gần. Trung đoàn bộ binh sau đó đến bãi biển và xâm nhập vào lãnh thổ của kẻ thù đồng thời thiết lập an ninh bãi biển.

Màn trình diễn linh hoạt về khả năng tương tác của cuộc tập trận là kết quả của sự phối hợp chu đáo và kiên trì của các nhà hoạch định, lãnh đạo, Binh sĩ, Thủy thủ, Thủy quân lục chiến, Lính không quân và các quân nhân khác.

Cùng với các tư lệnh mặt đất của Thủy quân lục chiến, Hải quân Hoàng gia Thái Lan đã gửi tàu đồ bộ lớn nhất của mình, HTMS Anghong, và một tàu tiện ích đồ bộ, Royal Ravi. Hàn Quốc đã triển khai một máy bay chiến đấu phân lực F-16 và một phương tiện tấn công đồ bộ, trong khi Hoa Kỳ đã gửi USS Makin Island, một tàu tấn công đồ bộ lớp Wasp, máy bay chiến đấu phân lực F-35 và các tài sản quân sự khác.

Làm việc Cùng nhau để Củng cố Cộng đồng

Trong khi các cuộc tập trận chiến đấu thể hiện quyết tâm hợp tác tại Cobra Gold 2023, các hoạt động dân sự cũng nhấn mạnh sự dũng cảm và khả năng phục hồi. Các binh sĩ từ Ấn Độ và Indonesia đã tham gia cùng các nhân viên Không quân Hoàng gia Thái Lan và Không quân Hoa Kỳ đến từ Căn cứ chung Elmendorf-Richardson, Alaska, để lắp ráp một tòa nhà đa chức năng tại Trường học Ban Khao Talat ở tỉnh Rayong. Theo Lực lượng Không quân Thái Bình Dương Hoa Kỳ, dự án phản ánh sự tập trung của cuộc tập trận vào dịch vụ cộng đồng và viện trợ nhân đạo để cải thiện hợp tác khu vực.

Trung úy Andrew Morgenstern của Không quân Hoa Kỳ cho biết: "Nhóm của tôi đã làm việc với Đơn vị Phát triển Cơ động Thái Lan số 14 và Quân đội Indonesia". "Chúng tôi kết nối tốt với nhau như một đội và đã học hỏi được khá nhiều từ nhau. Đặc biệt, tôi đã rất ấn tượng bởi sự hiệu quả của người Thái và chuyên môn của người Indonesia."

Một sĩ quan quân đội Indonesia nhấn mạnh tầm quan trọng

của các cuộc tập trận như Cobra Gold. Quan chức này nói với DIỄN ĐÀN: "Cuộc tập trận chung này cũng tạo điều kiện và cơ hội cho các quân đội tương ứng tương tác, xây dựng tình bạn và cung cấp sự hiểu biết lẫn nhau về văn hóa, phong tục và truyền thống, và đặc tính của mọi quốc gia liên quan". "Sự hiểu biết trực tiếp và sâu sắc này có thể thu hẹp thông tin sai lệch một cách hiệu quả ... bằng cách hiểu đặc tính của mỗi quốc gia."

Đóng góp của Đối tác

Theo Bộ Quốc phòng Singapore, các quân nhân của Lực lượng Vũ trang Singapore đã tham gia vào một cuộc tập trận phòng thủ an ninh mạng và một dự án kỹ thuật dân dụng với quân đội Thái Lan và Hoa Kỳ để xây dựng một tòa nhà đa năng tại Trường học Ban Mor Mui, cũng ở Rayong.

Trong khi đó, các quân nhân của Lực lượng Phòng vệ Nhật Bản đã tham gia cùng với các nhân viên quân đội của Thái Lan và Hoa Kỳ trong một cuộc diễn tập sơ tán phi chiến đấu tại Sân bay Quốc tế U-Tapao ở Rayong. Họ tiến hành khám xét, kiểm tra danh tính và hành lý, và kiểm tra chất hóa học khi hành khách đi dời đến sân bay trong quá trình mô phỏng.

Trung tướng Quân đội Hàn Quốc đã nghỉ hưu Chun In-Bum nói với DIỄN ĐÀN: "Các kỹ năng và trình độ cần thiết cho các hoạt động kết hợp phức tạp có thể đạt được trong các hoạt động như vậy, điều này sẽ góp phần vào bất kỳ vai trò nào mà Hàn Quốc cần đóng vai". "Để hoạt động hiệu quả trong một cuộc khủng hoảng quốc tế, việc huấn luyện là rất quan trọng và do đó Hàn Quốc sử dụng mọi cơ hội để được huấn luyện với các tổ chức và quân đội quốc tế, cũng như các cơ hội như cuộc tập trận Cobra Gold."

Hàn Quốc đã tham gia cuộc tập trận Cobra Gold từ năm 2002, trở thành nước tham gia đầy đủ vào năm 2010. Cùng với các cuộc tập trận đồ bộ với quân đội Thái Lan và Hoa Kỳ, các nhân viên quân đội của Hàn Quốc đã tham gia vào các hoạt động bao gồm huấn luyện vận hành đặc biệt trong môi trường rừng rậm.

Các nhân viên quân đội từ Singapore và Hoa Kỳ xây dựng một tòa nhà đa năng tại Trường học Ban Mor Mui ở Rayong, Thái Lan, vào tháng 2 năm 2023.

HA SĨ ANGELINA SARA/THỦY QUÂN LỤC CHIẾN HOA KỲ





Nhà vô địch võ thuật Sombat Banchamek, được gọi là Buakaw, hướng dẫn các nhân viên quân sự Hoa Kỳ trong môn quyền anh truyền thống của Thái Lan trong cuộc tập trận Cobra Gold 2023. REUTERS

Các quốc gia bao gồm Canada, Fiji, Pháp, Mông Cổ, Nepal, Philippines và Vương quốc Anh đã triển khai các nhóm nhỏ hơn đến cuộc tập trận nhân viên quân đội.

Trong khi đó, các quân nhân của Lực lượng Quốc phòng Úc (ADF) đã tham gia vào các cuộc tập trận nhân sự và không gian mạng để chuẩn bị cho các thách thức an ninh khu vực chung. Phát ngôn viên của ADF nói với DIỄN ĐÀN: "Úc cam kết tăng cường quan hệ đối tác quốc phòng ở khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương". "Các cuộc tập trận quốc phòng đa phương, chẳng hạn như cuộc tập trận Cobra Gold, giúp Lực lượng Quốc phòng Úc phát triển hơn nữa sự hợp tác và tăng cường khả năng tương tác giữa các quân đội để hỗ trợ một khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương ổn định, thịnh vượng và kiên cường".

Đánh giá cao các Kỹ thuật Chiến đấu Cổ xưa

Nhà vô địch võ thuật Thái Lan Sombat Banchamek đã đào tạo Muay Thái cho các nhân viên quân đội của Hoa Kỳ. Đây là một môn thể thao chiến đấu cổ xưa đặc trưng bởi việc sử dụng nắm đấm, khuỷu tay, đầu gối và cẳng chân. Nhà vô địch được biết đến nhiều hơn với nghệ danh Buakaw, trong tiếng Thái có nghĩa là "hoa sen trắng". Ông Buakaw nói với Reuters: "Đối với mỗi người lính Hoa Kỳ đến huấn luyện trong cuộc tập trận Cobra Gold, họ cũng muốn trao đổi và nghiên cứu văn hóa của

chúng tôi liên quan đến Muay Thái, đó là võ thuật quốc gia của chúng tôi".

Chuyên gia Lực lượng Hoa Kỳ Ông Adam Castle ca ngợi những lợi ích của việc huấn luyện và cơ hội hiếm có để nghiên cứu kỹ thuật này với một trong những giảng viên hàng đầu của môn võ. Ông Castle nói: "Thật tuyệt vời khi học được một số kỹ năng mà chúng ta có thể nhớ và sử dụng trong tương lai".

Tác động Kéo dài

Theo ông Dave Laksono, nhà lập pháp từ Ủy ban 1 của Hạ viện Indonesia, mà giám sát các vấn đề quốc phòng và đối ngoại, việc tiếp thu kỹ năng, cải thiện khả năng tương tác và làm quen với các hệ thống và kỹ thuật mới là một trong những lợi ích cho những người tham gia cuộc tập trận Cobra Gold 2023.

Tuy nhiên, cơ hội xây dựng mối quan hệ với các đối tác từ khắp khu vực sẽ có tác động sâu sắc hơn, lâu dài hơn. Ông nói: "Với một mạng lưới rộng lớn, các sĩ quan trẻ có thể kết nối với các sĩ quan cùng cấp từ các quốc gia khác". "Ngày nay, họ có thể chỉ là tư lệnh của một tiểu đoàn hoặc một trung đội. Trong tương lai, họ có thể là tham mưu trưởng quân đội ở các quốc gia tương ứng hoặc các nhà hoạch định chính sách trong tương lai." □

Guity Da Costa là cộng tác viên DIỄN ĐÀN thường trực tại Jakarta, Indonesia.



ĐÀN ÁP

XUYÊN QUỐC GIA

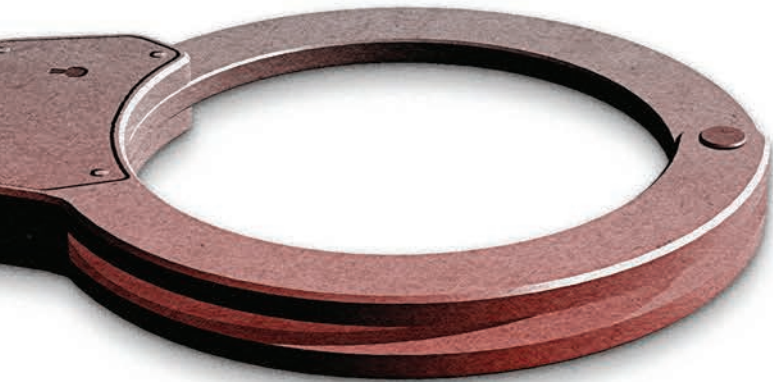
VIỆC BỐ TRÍ LỰC LƯỢNG CẢNH SÁT BÍ MẬT,
THƯỜNG LÀ BẤT HỢP PHÁP Ở NƯỚC NGOÀI CỦA
ĐẢNG CỘNG SẢN TRUNG QUỐC BỊ QUỐC TẾ LÊN ÁN



MINH HỌA CỦA DIỄN ĐÀN

Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa (CHND Trung Hoa) tiếp tục phải đối mặt với những lời chỉ trích quốc tế vì vi phạm chủ quyền của các quốc gia trên toàn cầu với "các đồn cảnh sát ở nước ngoài", các văn phòng được thành lập bí mật mà trong nhiều trường hợp không có sự chấp thuận hoặc sự biết đến của các quốc gia mà đã vô tình trở thành chủ nhà. Những người ủng hộ nhân quyền nói rằng các đồn này là cơ sở để Đảng Cộng sản Trung Quốc (ĐCSTQ) theo dõi và quấy rối những người bất đồng chính kiến sống ở nước ngoài. Những phát hiện đó đã làm dấy lên các cuộc điều tra từ châu Âu cho đến Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương và đến cả Bắc Mỹ, nơi mà những điều được phát hiện ra đáng bị buộc tội hình sự.

Safeguard Defenders, một tổ chức phi chính phủ (NGO) có trụ sở tại Tây Ban Nha, đã tiết lộ 102 tiền đồn cảnh sát ở 53 quốc gia. Nghiên cứu của nhóm nhân quyền này nhấn mạnh các báo cáo nguồn mở của Trung Quốc về sự tồn tại của các đồn trên mọi lục địa ngoại trừ Nam Cực, cũng như tổ chức phi chính phủ này cho biết các cơ sở quốc tế tương tự, thường được gọi là "trung tâm dịch vụ" trong báo cáo của Trung Quốc, cũng liên quan đến cảnh sát ở CHND Trung Hoa. Trong khi CHND Trung Hoa dường như có các thỏa thuận chính sách với một số ít các quốc gia, các báo cáo truyền thông từ hơn một chục quốc gia cho thấy các văn phòng này được mở ra một cách bí mật cũng



như các cơ quan thực thi pháp luật và các quan chức chính phủ ở các quốc gia chủ nhà vô tình coi chúng là bất hợp pháp.

ĐCSTQ khẳng định các văn phòng cung cấp cho công dân Trung Quốc ở nước ngoài các dịch vụ hành chính, chẳng hạn như gia hạn giấy phép lái xe, mà đã bị gián đoạn do đại dịch COVID-19. Tuy nhiên, theo Safeguard Defenders, các báo cáo từ chính quyền ĐCSTQ và truyền thông nhà nước và đảng cho thấy chúng đã có trước đại dịch, với "các văn phòng an ninh công cộng" ở CHND Trung Hoa bắt đầu làm việc trên các tiền đồn từ đầu năm 2016.

Hơn nữa, các quan chức ĐCSTQ đã nói rằng 230.000 công



Giám đốc chiến dịch Safeguard Defenders Laura Harth nói rằng ĐCSTQ sử dụng hăm dọa, gài bẫy và bắt cóc để hồi hương các công dân Trung Quốc. THE ASSOCIATED PRESS

dân Trung Quốc đã "bị thuyết phục quay trở lại" để đối mặt với các cáo buộc gian lận hình sự ở Trung Quốc từ tháng 4 năm 2021 đến tháng 7 năm 2022. Vào tháng 3 năm 2023, bà Laura Harth, giám đốc chiến dịch của Safeguard Defenders, nói với một ủy ban thuộc Hạ viện Canada rằng để hiểu những chiến dịch đó, nhóm nhân quyền này đã phân tích các chiến thuật của ĐCSTQ, đó là cách các nhà nghiên cứu lần đầu tiên tìm thấy bằng chứng về các đồn cảnh sát bí mật. Nhóm này cho biết hầu hết các trường hợp "quay lại" được CHND Trung Hoa ca ngợi là "các biện pháp phi truyền thống, thường là bất hợp pháp để buộc ai đó quay trở lại Trung Quốc trái với ý muốn của họ, thường là để đối mặt với một số án tù nhất định." Các chuyên gia nói rằng các tòa án Trung Quốc có tỷ lệ kết án hơn 99%.

Chính sách ở nước ngoài của ĐCSTQ có vấn đề, một phần vì nó không tuân thủ các tiêu chuẩn chuẩn mực như công bằng tư pháp. Theo báo cáo của Safeguard Defenders, thương hiệu thuyết phục của quốc gia độc tài này bao gồm đe dọa, hăm dọa và quấy rối các mục tiêu ở nước ngoài và bỏ tù người thân của họ ở CHND Trung Hoa, có tiêu đề "110 ở nước ngoài: Cảnh sát Xuyên quốc gia Trung Quốc Đã quây Tung bùng," tại các "đồn dịch vụ" của cảnh sát Trung Quốc ở nước ngoài, mà đôi khi được gọi là "110 ở nước ngoài" theo số điện thoại khẩn cấp của cảnh sát quốc gia. Tổ chức phi chính phủ này cho biết rằng các phương pháp tương tự là một phần không thể thiếu trong các chiến dịch Săn Cáo và Lưới trời đã được ghi nhận rộng rãi của ĐCSTQ, là các chương trình toàn cầu để bắt giữ những kẻ chạy trốn có mục đích của Trung Quốc — và được biết là vi phạm luật pháp của các quốc gia có chủ quyền và lạm dụng nhân quyền.

Các quốc gia có Đồn Cảnh sát Liên kết với ĐCSTQ

Các mục tiêu là các quan chức nhà nước và doanh nhân bị buộc tội tham nhũng. Vào năm 2021 ông John Demers, cựu trưởng bộ phận an ninh quốc gia của Bộ Tư pháp Hoa Kỳ, nói với tổ chức tin tức ProPublica: "Nhưng một số người trong số họ đã không làm những gì họ bị buộc tội đã làm". "Và chúng tôi cũng biết rằng chính phủ Trung Quốc đã sử dụng chiến dịch chống tham nhũng rộng rãi hơn trong nước với mục đích chính trị." Các nhà nghiên cứu viết rằng chiến dịch Săn Cáo đã trùng lặp với các đồn cảnh sát bất hợp pháp ở nước ngoài của ĐCSTQ.

'GIÁO DỤC' VÀ 'THUYẾT PHỤC'

Safeguard Defenders đã phát hiện ra các báo cáo về nhiều hoạt động "thuyết phục quay trở lại" liên quan đến các đồn cảnh sát Trung Quốc:

- Theo báo cáo của truyền thông Trung Quốc, một nghi phạm đã trở về CHND Trung Hoa sau khi được các nhân viên tại một đồn ở Madrid, Tây Ban Nha "đào tạo", những người này đang làm việc trực tiếp với cảnh sát ở Thanh Điền thuộc tỉnh Chiết Giang của Trung Quốc.
- Năm 2019 Đài phát thanh Internet và Truyền hình Chiết Giang đưa tin rằng các quan chức tại một đồn ở Belgrade, Serbia, do cảnh sát Thanh Điền điều hành đã liên lạc với một công dân Trung Quốc bị buộc tội trộm cắp và sử dụng nền tảng mạng xã hội WeChat vì mục đích "thuyết phục".
- Năm 2021 người đứng đầu một đồn cảnh sát ở Paris do chính quyền Chiết Giang thành lập nói với truyền thông Trung Quốc rằng ông đã "được các cơ quan công an trong nước giao phó để giúp thuyết phục một tên tội phạm đã bỏ trốn ở Pháp trong nhiều năm quay trở lại Trung Quốc thông qua nhiều chuyến thăm."
- Tháng 7 năm 2022 cảnh sát ở tỉnh Giang Tô của Trung Quốc cho biết rằng "các đồn cảnh sát và những đồn liên kết ở nước ngoài" của họ đã hỗ trợ bắt giữ hoặc thuyết phục 80 "nghi phạm hình sự" trở về CHND Trung Hoa, mặc dù báo cáo không nêu rõ các hoạt động đó diễn ra ở đâu.

Không phải tất cả các hành vi quấy rối xuyên quốc gia của ĐCSTQ đều liên quan đến các tiền đồn cảnh sát bất hợp

CANADA

Cảnh sát Hoàng gia Canada (RCMP) đã điều tra hoạt động tội phạm được báo cáo liên quan đến các đồn cảnh sát Trung Quốc bị nghi ngờ. RCMP đã tạo ra một đường dây nóng và kêu gọi người Canada gốc Hoa báo cáo hành vi quấy rối liên quan đến chính sách ở nước ngoài.

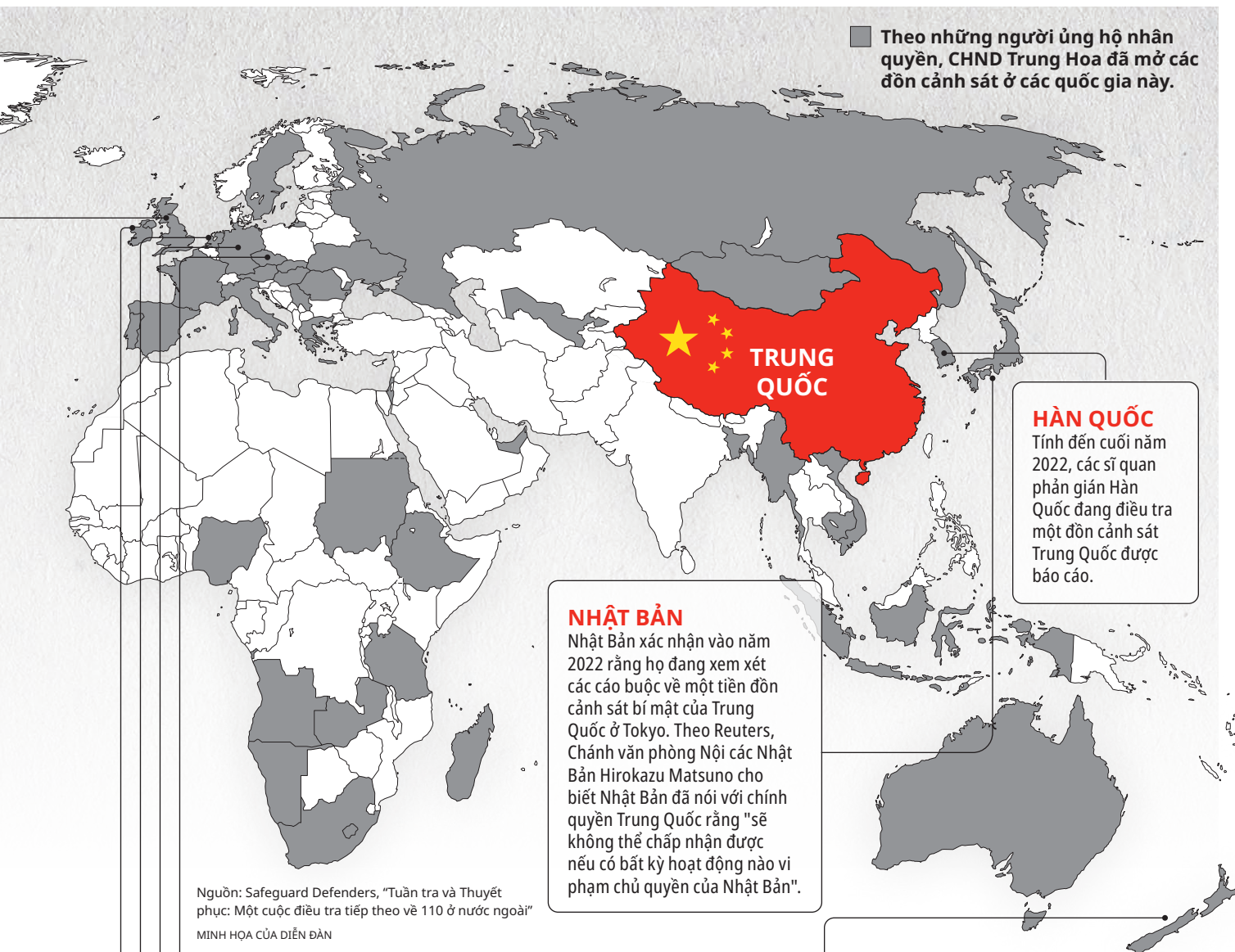
HOA KỲ

Một cuộc điều tra thực thi pháp luật liên bang đã buộc một đồn cảnh sát bí mật của Trung Quốc ở New York phải đóng cửa. Hoa Kỳ cũng đã buộc tội các công dân Trung Quốc và những người khác bị buộc tội đàn áp xuyên quốc gia cũng như áp dụng các hạn chế thị thực đối với các quan chức CHND Trung Hoa. FBI đã tạo ra một trang web để các nạn nhân báo cáo về những nỗ lực của các chính phủ nước ngoài để theo dõi, đe dọa hoặc tấn công những người ở Hoa Kỳ.

VƯƠNG QUỐC ANH

Sau một cuộc điều tra của cảnh sát Vương quốc Anh và những cảnh báo từ chính phủ Vương quốc Anh, Đại sứ quán Trung Quốc cho biết các đồn cảnh sát liên kết với ĐCSTQ ở Vương quốc Anh đã đóng cửa.

pháp. Các cơ quan thực thi pháp luật và những người ủng hộ nhân quyền đã ghi nhận các ví dụ khác về sự ép buộc ở nước ngoài. Báo cáo "Quay trở lại không tự nguyện" của Safeguard Defenders vào năm 2022 đã nêu chi tiết các trường hợp ở Úc, Canada, Đông Nam Á, Hoa Kỳ và các nơi khác. Nhóm này nói với hãng Canadian Broadcasting Corp rằng họ đã tìm thấy bảy trường hợp người dân sống ở Canada mà là mục tiêu của các điệp viên ĐCSTQ. Họ bao gồm một cựu thẩm phán Trung Quốc bị buộc tội tham nhũng sau khi chỉ trích hệ thống tội phạm của CHND Trung Hoa. Báo cáo của tổ chức phi chính phủ này cho biết cảnh sát ở CHND Trung Hoa đã cố gắng buộc ông ta quay trở lại bằng cách bắt giữ em gái và con trai của ông ta.



■ Theo những người ủng hộ nhân quyền, CHND Trung Hoa đã mở các đồn cảnh sát ở các quốc gia này.

HÀN QUỐC

Tính đến cuối năm 2022, các sĩ quan phản gián Hàn Quốc đang điều tra một đồn cảnh sát Trung Quốc được báo cáo.

NHẬT BẢN

Nhật Bản xác nhận vào năm 2022 rằng họ đang xem xét các cáo buộc về một tiền đồn cảnh sát bí mật của Trung Quốc ở Tokyo. Theo Reuters, Chánh văn phòng Nội các Nhật Bản Hirokazu Matsuno cho biết Nhật Bản đã nói với chính quyền Trung Quốc rằng "sẽ không thể chấp nhận được nếu có bất kỳ hoạt động nào vi phạm chủ quyền của Nhật Bản".

Nguồn: Safeguard Defenders, "Tuần tra và Thuyết phục: Một cuộc điều tra tiếp theo về 110 ở nước ngoài"

MINH HỌA CỦA DIỄN ĐÀN

CỘNG HÒA SÉC

Một quan chức Cộng hòa Séc cho biết các cơ quan chức năng có liên quan đã điều tra các trung tâm dịch vụ của cảnh sát Trung Quốc và vào cuối năm 2022, hai đồn ở Prague đã bị đóng cửa.

ĐỨC

Các quan chức Đức yêu cầu CHND Trung Hoa đóng cửa hai đồn mà được cho là có liên quan đến hoạt động gián điệp đối với các thành viên của cộng đồng người Hoa và truyền bá tuyên truyền của ĐCSTQ. Cho đến tháng 5 năm 2023 các trung tâm này vẫn đang hoạt động.

HÀ LAN

Các quan chức Hà Lan cho biết các đồn bất hợp pháp của CHND Trung Hoa đã nhận được lệnh đóng cửa vào năm 2022.

AI-LEN

Bộ Ngoại giao Ai-len đã ra lệnh đóng cửa Đồn Cảnh sát Hải ngoại Phúc Châu ở trung tâm Dublin vào cuối năm 2022.

NEW ZEALAND

Vào cuối năm 2022 Chính quyền New Zealand đã mở một cuộc điều tra đa cơ quan về các đồn cảnh sát Trung Quốc bị cáo buộc.

Kể từ năm 2020, Bộ Tư pháp Hoa Kỳ đã buộc tội hình sự ít nhất 51 công dân CHND Trung Hoa và hàng chục nghi phạm liên quan đến Trung Quốc sau khi các nhà điều tra tìm thấy bằng chứng về các kế hoạch hồi hương cưỡng bức, giám sát, quấy rối và cố gắng ép buộc cư dân Trung Quốc ở Hoa Kỳ. Bị cáo bao gồm 40 sĩ quan thuộc Cảnh sát Quốc gia CHND Trung Hoa, ít nhất một sĩ quan cảnh sát khác và một quan chức tòa án ở Trung Quốc. Trong số các nạn nhân có một công dân Hoa Kỳ nhập tịch đã giúp dẫn đầu các cuộc biểu tình ủng hộ dân chủ năm 1989 ở Bắc Kinh, một nghệ sĩ và một công dân Trung Quốc đã chỉ trích ĐCSTQ, và một công dân Hoa Kỳ sinh ra ở Trung Quốc bị cáo buộc phạm tội tài chính ở Trung Quốc.

Ở những nơi khác, ĐCSTQ đã bắt cóc các mục tiêu. Các luật liên quan đến các hoạt động chống tham nhũng được cho là của CHND Trung Hoa rõ ràng cho phép "các biện pháp độc đáo" như bắt cóc và gài bẫy. Bà Harth nói với đài truyền hình tin tức CNN: "Họ có thể sử dụng dụ dỗ



Một tổ chức nhân quyền cho biết họ đã phát hiện ra một đồn cảnh sát bất hợp pháp liên quan đến ĐCSTQ ở khu phố London này. Đại sứ quán Trung Quốc tuyên bố đã đóng cửa tất cả các đồn ở Vương quốc Anh. GETTY IMAGES

hoặc gài bẫy các cá nhân". "Vì vậy, họ có thể cố gắng đưa một người đến một quốc gia nơi mà dễ dàng hơn để ... đưa họ trở lại Trung Quốc vì các biện pháp bảo vệ tư pháp ít hơn ở nơi cụ thể đó. Nhưng họ thậm chí có thể sử dụng bất cứ ... Chính quyền Trung Quốc nói rõ rằng bất cứ là một phương tiện hợp pháp để đưa một người trở về."

MỞ RỘNG PHẠM VI TIẾP CẬN

Trung tâm vì Sự tiến bộ của Hoa Kỳ, là viện chính sách có trụ sở tại Hoa Kỳ, cho biết trong một báo cáo năm 2022 về "Sự mở rộng phạm vi quốc tế của cảnh sát Trung Quốc", ĐCSTQ thừa nhận rằng họ muốn có nhiều quyền lực hơn đối với các tiêu chuẩn an ninh toàn cầu và tin rằng Bộ Công an của họ có một phần đóng góp trong việc đạt được ảnh hưởng." Bài báo trích dẫn một hội nghị của ĐCSTQ, trong đó cảnh sát và các quan chức pháp lý được khuyến khích "nắm bắt các đặc điểm mới của việc quốc tế hóa công tác an ninh công cộng" và một cựu quan chức cảnh sát đã kêu gọi "một hệ thống mới về công tác hợp tác quốc tế an ninh công cộng" để đạt được các mục tiêu ở nước ngoài của ĐCSTQ.

Bắc Kinh có các thỏa thuận chính sách chính thức với nhiều quốc gia khác nhau và tham gia vào các hoạt động của cảnh sát bên ngoài CHND Trung Hoa. Tuy nhiên, các hoạt động bí mật của nước này dường như nhằm mục đích lách luật và lách chuẩn mực dân chủ khi nước này tìm cách xuất khẩu chế độ "quản lý xã hội" của CHND Trung Hoa. Chiến lược này mâu thuẫn với sự kiềm chế của CHND Trung Hoa về chủ quyền của chính họ. Bà Harth nói với CNN: "CHND Trung Hoa rất chú trọng trong việc tuyên bố chủ quyền lãnh thổ, tuyên bố chủ quyền khi nói đến, bạn biết đấy, việc chỉ trích những người lên án hồ sơ nhân quyền của Trung Quốc."

CỰ TUYỆT ĐẢNG CỘNG SẢN TRUNG QUỐC (ĐCSTQ)

Trong khi đó, Trung Quốc đã bị hắt hủi bởi các quốc gia khi công khai đề xuất việc mở rộng vai trò thực thi pháp luật của mình, với việc một quốc đảo Thái Bình Dương (PIC) xem xét lại một hiệp ước chính sách. Tháng 6 năm 2023 Thủ tướng Fiji Sitiveni Rabuka đã công khai đặt câu hỏi về logic làm việc với nhân viên an ninh CHND Trung Hoa. Năm 2011 Lực lượng Cảnh sát Fiji và Bộ Công an của ĐCSTQ đã đồng ý rằng các sĩ quan Fiji sẽ được đào tạo ở Trung Quốc. Trung Quốc sẽ gửi các sĩ quan cảnh sát của Trung Quốc đến Fiji cho các chương trình từ ba đến sáu tháng. ĐCSTQ cũng đã bổ nhiệm một sĩ quan cảnh sát liên lạc thường trú tại Fiji. Đầu năm 2023 Thủ tướng Rabuka nói với tờ báo The Fiji Times: "Chúng ta không cần phải tiếp tục". "Hệ thống dân chủ và hệ thống tư pháp của chúng ta khác, vì vậy chúng ta sẽ quay trở lại với những hệ thống tương tự với chúng ta." Ông nói các quan chức từ các quốc gia bao gồm Úc và New Zealand sẽ ở lại Fiji. Tháng 2 năm 2023 Lực lượng Cảnh sát Fiji cho biết Hoa Kỳ cũng đã cam kết mở rộng các chương trình đào tạo và xây dựng năng lực tại quốc đảo Thái Bình Dương này.

Ngay sau khi ký kết thỏa thuận an ninh gây tranh cãi và bí mật với Quần đảo Solomon vào năm 2022, Bắc Kinh đã thất bại trong việc thuyết phục một đội ngũ lớn hơn của các quốc đảo Thái Bình Dương (PICs) ký một thỏa thuận khu vực bao gồm chính sách, an ninh và hợp tác khác. Hai trong số PICs đã bác bỏ đề xuất của Bắc Kinh kể từ đó đã tìm cách mở rộng các thỏa thuận an ninh với Úc. Vanuatu sẽ hợp tác với Canberra trong các lĩnh vực xây dựng chính sách, cứu trợ thiên tai, quốc phòng và an ninh mạng, hai quốc gia này đã công bố vào tháng 12 năm 2022. Theo các quan chức, một hiệp ước Úc - Papua New Guinea



Vào cuối năm 2022 các nhà nghiên cứu của Safeguard Defenders cho biết rằng cảnh sát Trung Quốc đang điều hành một đồn bí mật ở Glasgow, Scotland. Chính quyền Anh cho biết kể từ đó cơ sở này đã đóng cửa. GETTY IMAGES



Các quan chức Bộ Tư pháp Hoa Kỳ cho biết một đồn cảnh sát Trung Quốc bất hợp pháp hoạt động tại Khu phố Tàu (Chinatown) của Thành phố New York cho đến khi một cuộc điều tra buộc nó phải đóng cửa vào cuối năm 2022. THE ASSOCIATED PRESS

(PNG) được đề xuất sẽ giúp xây dựng năng lực của PNG trong các lĩnh vực như xây dựng chính sách, an ninh y tế và an toàn sinh học. Theo Reuters, vào giữa năm 2023 Papua New Guinea và Hoa Kỳ cũng đã đạt được các thỏa thuận an ninh và quốc phòng để bảo vệ nền kinh tế của PNG khỏi đánh bắt cá trái phép, cung cấp thiết bị bảo hộ và giải quyết tội phạm xuyên quốc gia.

SỰ PHẢN ĐỐI QUỐC TẾ

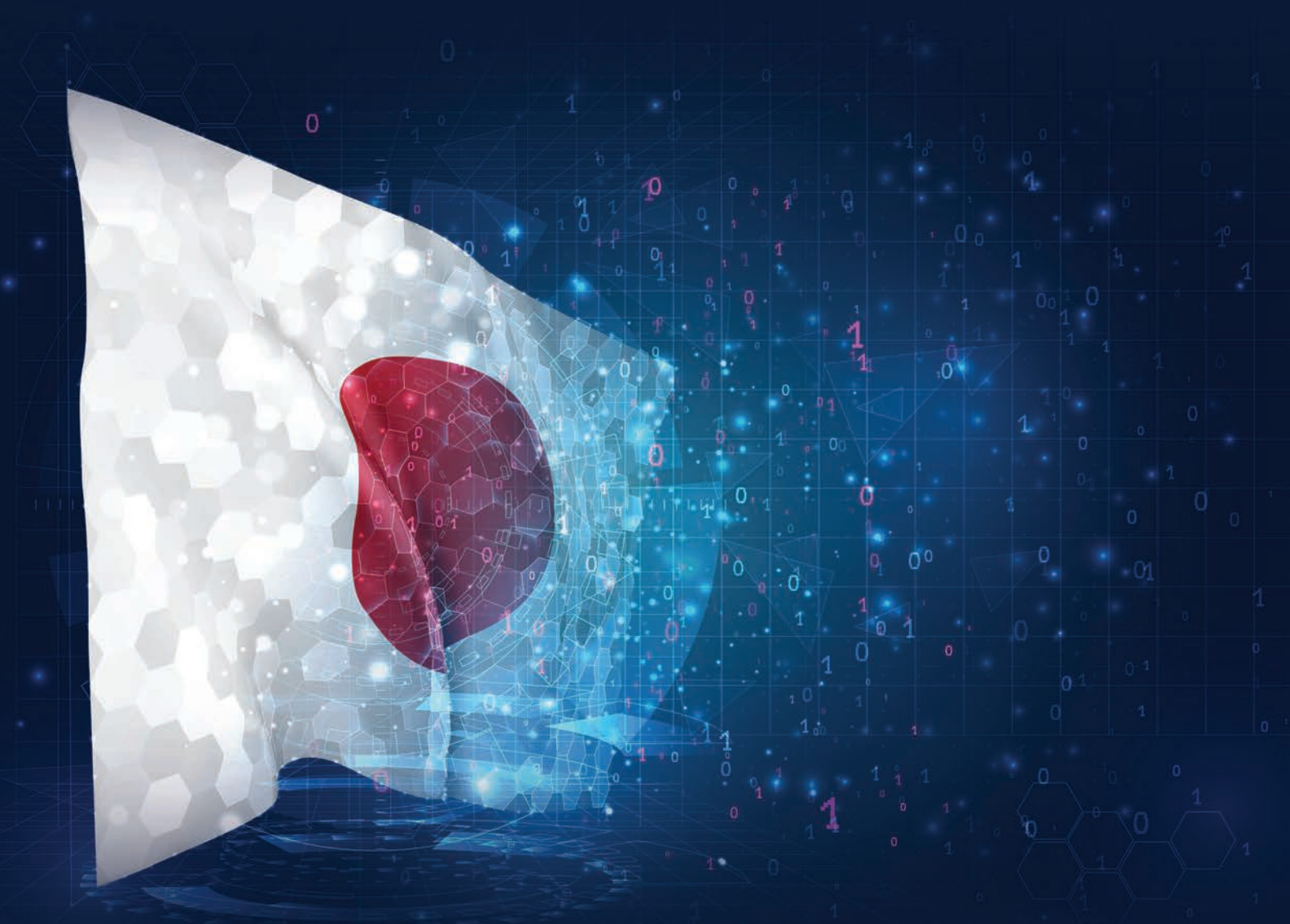
Bà Harth của Safeguard Defenders đã nói với Hạ viện Canada vào tháng 3 năm 2023 rằng sự đàn áp xuyên quốc gia của ĐCSTQ nên được công bố công khai bởi các quốc gia nơi nó được phát hiện. Tổ chức của bà kêu gọi các chính phủ điều tra các hoạt động của cảnh sát ở nước ngoài có liên quan đến ĐCSTQ, thiết lập các cơ chế báo cáo, và bảo vệ cho các cộng đồng có nguy cơ, và phối hợp chia sẻ thông tin giữa các quốc gia có cùng chí hướng. Safeguard Defenders cũng kêu gọi các chính phủ "khẩn trương xem xét — và có thể đình chỉ" các thỏa thuận hợp tác của cảnh sát với CHND Trung Hoa. Các nhà chức trách trên toàn thế giới đã hành động:

- Theo tờ báo Le Journal de Montreal, Cảnh sát Hoàng gia Canada đã xác nhận vào tháng 3 năm 2023 rằng họ đang điều tra năm đồn cảnh sát do Trung Quốc điều hành trên cả nước, và rằng các công dân Trung Quốc sống ở Canada đã là nạn nhân của các hoạt động có thể liên quan đến các trung tâm này.
- Tháng 12 năm 2022 Chánh văn phòng Nội các Nhật Bản Hirokazu Matsuno cho biết rằng quốc gia này "sẽ thực hiện tất cả các bước cần thiết để làm rõ tình hình" sau khi xuất hiện cáo buộc về một đồn cảnh sát Trung Quốc ở Tokyo. Theo hãng tin Reuters, ông Matsuno cho biết Nhật Bản đã thông báo cho chính quyền Trung Quốc rằng bất kỳ hoạt động nào vi phạm chủ quyền của họ sẽ là "không thể chấp nhận được".
- Chính quyền New Zealand đã điều tra các cáo buộc về một đồn cảnh sát Trung Quốc bất hợp pháp. Tháng 12 năm 2022, một phát ngôn viên của Đảng Xanh nói với tờ báo New

Zealand Herald rằng người Kiwi sinh ra ở Trung Quốc đã cảnh báo rằng Bắc Kinh đang tiến hành giám sát tại các đồn cảnh sát bí mật.

- Thông tấn xã Yonhap đưa tin rằng cảnh sát và quân nhân ở Hàn Quốc, cũng như các quan chức Bộ Ngoại giao, đã điều tra các báo cáo về một đồn cảnh sát bí mật của Trung Quốc ở Seoul.
- Trong một tuyên bố vào tháng 6 năm 2023, Bộ trưởng Bộ An ninh Vương quốc Anh Tom Tugendhat cho biết Vương quốc Anh "nói với Đại sứ quán Trung Quốc rằng bất kỳ chức năng nào liên quan đến 'đồn cảnh sát' ở Vương quốc Anh là không thể chấp nhận được và họ không được hoạt động dưới bất kỳ hình thức nào". Theo ông Tugendhat, Đại sứ quán Trung Quốc đã nói với các quan chức Vương quốc Anh rằng các đồn này đã đóng cửa.
- Tại Hoa Kỳ, các điệp viên FBI đã thu giữ tài liệu từ một đồn cảnh sát Trung Quốc bị nghi ngờ ở thành phố New York và vào tháng 4 năm 2023 đã buộc tội hai người đàn ông âm mưu làm điệp viên của Bắc Kinh liên quan đến việc mở và vận hành đồn bất hợp pháp. Theo Bộ Tư pháp Hoa Kỳ, văn phòng đóng cửa vào cuối năm 2022 sau khi các nhà điều hành của nó biết về cuộc điều tra.

Ngoài ra, các nhà chức trách ở Áo, Chile, Cộng hòa Séc, Đức, Ai-len, Hà Lan, Bồ Đào Nha, Tây Ban Nha và Thụy Điển đã điều tra các đồn cảnh sát Trung Quốc bị nghi ngờ ở quốc gia của họ. Bà Harth của Safeguard Defenders nói rằng những biện pháp đó là bước tiến tích cực đầu tiên. Bà nói với CNN: "Điều đầu tiên là thực sự lên án chính quyền Trung Quốc về những gì họ đang làm. ... Nói rõ rằng chúng tôi cho rằng đây là hành động bí mật, bất hợp pháp, vi phạm trắng trợn chủ quyền quốc gia và luật pháp quốc tế". "Thứ hai là, dựa trên liên minh đó, thực sự chia sẻ các thực tiễn tốt nhất, chia sẻ thông tin, chia sẻ thông tin tình báo. Vì vậy, chúng ta cần các quốc gia dân chủ thực sự làm việc cùng nhau, thực thi pháp luật để làm việc cùng nhau và cùng nhau giải quyết vấn đề này." □



CHIẾN LƯỢC CÔNG NGHỆ QUỐC PHÒNG CỦA NHẬT BẢN

QUỐC GIA
CÓ KẾ HOẠCH
THU NHẬN,
KẾT HỢP CÁC
CÔNG NGHỆ
TIÊN TIẾN

TIẾN SĨ SHIGENORI MISHIMA

Tiến sĩ Shigenori Mishima, Phó ủy viên kiêm giám đốc công nghệ của Cơ quan Mua sắm, Công nghệ & Hậu cần của Nhật Bản (ATLA), đã có bài phát biểu quan trọng tại hội nghị Khoa học & Công nghệ Hoạt động Thái Bình Dương ở Honolulu, Hawaii, vào tháng 3 năm 2023. Ông Mishima đã thảo luận về vai trò và chiến lược an ninh và quốc phòng của ATLA do Nhật Bản công bố vào tháng 12 năm 2022. Nhận xét của ông đã được chỉnh sửa để phù hợp với DIỄN ĐÀN.

ATLA là một tổ chức bên ngoài của Bộ Quốc phòng Nhật Bản (JMOD). ATLA được thành lập vào năm 2015 và có khoảng 1.800 nhân viên. Các nhiệm vụ của ATLA được chia thành bốn loại. Thứ nhất, đảm bảo tính ưu việt về công nghệ và đáp ứng nhu cầu hoạt động một cách thông suốt và nhanh chóng. Thứ hai, để mua được thiết bị quốc phòng một cách hiệu quả. Đây là chức năng quản lý dự án từ cái nôi đến nắm mô, từ nghiên cứu khái niệm, nghiên cứu và phát triển [R&D], mua sắm và duy trì hoạt động, cho đến xử lý. Thứ ba, tăng cường hợp tác thiết bị và công nghệ quốc phòng. Điều này bao gồm hợp tác với ngành công nghiệp trong nước, chính phủ và học viện, cũng như với các đối tác quốc tế. Và thứ tư, duy trì và tăng cường các cơ sở sản xuất và công nghệ quốc phòng.

Các cơ sở sản xuất và công nghệ quốc phòng là một phần không thể thiếu trong khả năng phòng thủ, và việc củng cố chúng là điều cần thiết.

ATLA có năm bộ phận phát triển hệ thống, cộng với Bộ phận Thiết kế Tàu Hải quân. Ngoài ra, ATLA có bốn trung tâm nghiên cứu cho các hệ thống mặt đất, hàng không, hải quân và thể hệ tiếp theo, và ba trung tâm thử nghiệm.

Môi trường an ninh xung quanh Nhật Bản ngày càng trở nên nghiêm trọng và thay đổi với tốc độ chưa từng có, với các nước láng giềng tăng cường khả năng quân sự của họ. Những thay đổi đơn phương đối với hiện trạng bằng vũ lực thể hiện những thách thức đáng kể đối với trật tự quốc tế tự do và rộng mở. Sự hung hăng của Nga đối với Ukraine đã cho thấy điều này một cách trắng trợn nhất. Cộng đồng quốc tế đang phải đối mặt với thử thách lớn nhất sau chiến tranh [Thế chiến II] và đã bước vào một kỷ nguyên khủng hoảng mới. Trong khi đó, những tiến bộ nhanh chóng trong khoa học và công nghệ đang thay đổi cơ bản mô hình an ninh.

Với những yếu tố này, Nhật Bản đã công bố ba tài liệu chiến lược vào ngày 16 tháng 12 năm 2022. Chúng bao gồm bản sửa đổi đầu tiên của Chiến lược An ninh Quốc gia, mà ban đầu được công bố vào năm 2013. Theo tài liệu cấp cao này, Chiến lược Quốc phòng và Chương trình Xây dựng Quốc phòng xác định các mục tiêu và phương tiện phòng thủ.

CÁC CHI TIẾT CHIẾN LƯỢC

Mặc dù tiêu đề của các tài liệu này là mới, nhưng chúng được xây dựng để thay thế Hướng dẫn Chương trình Quốc phòng Quốc gia và Chương trình Quốc phòng Trung hạn mà đã được công bố vào năm 2018.

Chiến lược An ninh Quốc gia đưa ra các chiến lược an ninh của Nhật Bản trong khung thời gian 10 năm. Việc sửa đổi tài liệu này đánh dấu sự thay đổi đáng kể nhất trong chính sách an ninh của Nhật Bản kể từ Thế chiến II. Các biện pháp trong tương lai bao gồm tiến hành ngoại giao theo tầm nhìn về một khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Tự do và Rộng mở, tăng cường cơ bản khả năng phòng thủ như năng lực phản công và thúc đẩy các chính sách an ninh kinh tế. Để thực hiện việc tăng cường cơ bản khả năng quốc phòng và các sáng kiến bổ sung, Nhật Bản sẽ thực hiện các biện pháp cần thiết để làm cho mức ngân sách quốc phòng của Nhật Bản đạt 2% tổng sản phẩm quốc nội hiện tại trước năm tài chính 2027.

Chiến lược Quốc phòng đề ra các mục tiêu quốc phòng trong hơn 10 năm và trình bày các phương pháp và phương tiện để đạt

được các mục tiêu này. Cụ thể, Chiến lược thiết lập các chính sách để củng cố khả năng phòng thủ, bao gồm bảy biện pháp phòng thủ quan trọng, để tăng cường vị thế phòng thủ của toàn bộ đất nước cùng với các đồng minh và đối tác.

Chương trình Xây dựng Quốc phòng cho thấy mức độ phòng thủ mà Nhật Bản nên sở hữu và là một kế hoạch phát triển trung và dài hạn để đạt được mức độ đó, mô tả cấu trúc của Lực lượng Phòng vệ Nhật Bản trong 5 đến 10 năm. Chương trình cũng chỉ ra số lượng thiết bị cần thiết cho nhiệm vụ và tổng chi phí trong 5 năm tới — khoảng 7,8 triệu tỷ đồng (tương đương 43 nghìn tỷ yên, hoặc hơn 320 tỷ đô la Mỹ), lớn hơn 1,6 lần so với mức phân bổ trong 5 năm trước.



Việt Nam đang dẫn đầu chương trình phát triển máy bay chiến đấu tàng hình Mitsubishi F-X với Ý và Vương quốc Anh như một phần của Chương trình Không chiến Toàn cầu. Máy bay chiến đấu thế hệ thứ sáu, được nhìn thấy trong bản vẽ này, dự kiến sẽ được triển khai vào giữa những năm 2030. BỘ QUỐC PHÒNG NHẬT BẢN

Trong Chiến lược Quốc phòng, có ba mục tiêu quốc phòng và ba cách tiếp cận để đạt được chúng. Các mục tiêu là:

- Tạo ra một môi trường an ninh mà không chấp nhận sự thay đổi hiện trạng bằng vũ lực một cách đơn phương.
- Ngăn chặn và ứng phó với những thay đổi đơn phương và nỗ lực thay đổi hiện trạng bằng vũ lực thông qua hợp tác với các đồng minh và các quốc gia cùng chí hướng và kiểm soát tình hình ở giai đoạn đầu.
- Nếu một cuộc xâm lược Nhật Bản xảy ra, làm gián đoạn và đánh bại cuộc tấn công trong khi chịu trách nhiệm chính trong việc đối phó với cuộc xâm lược và nhận được sự hỗ trợ từ các đồng minh.

Ba cách tiếp cận để đạt được các mục tiêu quốc phòng của Nhật Bản là:

- Củng cố kiến trúc quốc phòng của Nhật Bản.
- Tăng cường khả năng rắn đe và phản ứng chung của liên minh Nhật Bản - Hoa Kỳ.
- Tăng cường hợp tác với các quốc gia có cùng chí hướng và những nước mà Nhật Bản hợp tác để duy trì và củng cố một trật tự quốc tế tự do và rộng mở.

Chiến lược Quốc phòng xác định bảy lĩnh vực là các chức năng và khả năng cần thiết để ứng phó với các phương thức chiến tranh mới. Đầu tiên, phá vỡ các lực lượng xâm lược ngay từ khi đối phương còn ở một khoảng cách xa để ngăn chặn một cuộc xâm lược bằng khả năng phòng thủ ở giai đoạn bế tắc và

hệ thống phòng không và tên lửa tích hợp. Nếu khả năng rắn đe thất bại, đảm bảo lợi thế bất đối xứng và đạt được ưu thế trên các lĩnh vực thông qua khả năng phòng thủ không người lái, khả năng hoạt động đa miền, cũng như các chức năng tự lệnh và kiểm soát và liên quan đến tình báo. Tiếp tục hoạt động một cách nhanh chóng và kiên trì để đề bệ ý chí của đối phương nhằm xâm chiếm các lời kêu gọi về khả năng triển khai di động và bảo vệ dân sự, cũng như tính bền vững và khả năng phục hồi.

Ngân sách quốc phòng của Nhật Bản dự kiến sẽ đạt 1,2 triệu tỷ đồng (tương đương 6,8 nghìn tỷ yên hoặc khoảng 50 tỷ đô la Mỹ) trong năm tài chính 2023, tăng 26,3% so với năm tài chính 2022.

ƯU TIÊN QUỐC PHÒNG

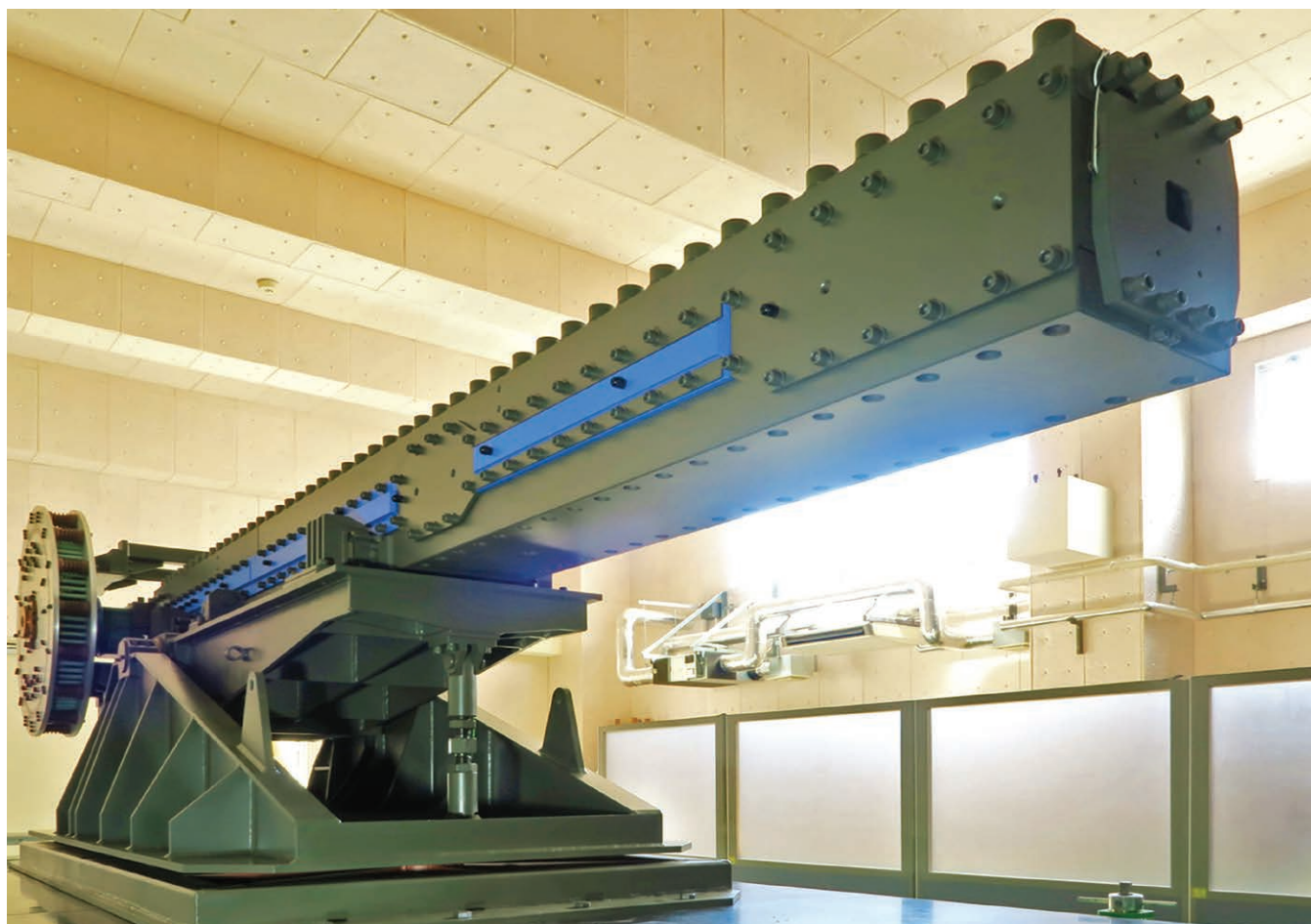
Ngành công nghiệp quốc phòng phải đối mặt với những thách thức ngày càng gia tăng như rủi ro chuỗi cung ứng, tỷ suất lợi nhuận thấp và rò rỉ an ninh mạng. Các cơ sở sản xuất và công nghệ quốc phòng, trên thực tế, chính là khả năng phòng thủ. Cần có những sáng kiến chuyên sâu để duy trì và củng cố chúng.

ATLA đặt ra ba định hướng để đạt được tầm nhìn lý tưởng của mình. Đầu tiên là xây dựng một ngành công nghiệp quốc phòng mạnh mẽ và bền vững bằng cách duy trì và tăng cường

khả năng cạnh tranh và công nghệ của ngành, thúc đẩy ngành công nghiệp quốc phòng và thúc đẩy các doanh nghiệp quốc phòng mới, thu hút các doanh nghiệp có lợi nhuận và đối phó với việc rút lui của các công ty quốc phòng. Hướng thứ hai là đối phó với các rủi ro khác nhau bằng cách đảm bảo chuỗi cung ứng bền vững, an ninh mạng và công nghệ, và quản lý các công nghệ nhạy cảm. Hướng thứ ba là mở rộng hợp tác với các nước trong lĩnh vực công nghiệp quốc phòng. Điều đó bao gồm thúc đẩy việc chuyển giao thiết bị mà đóng góp cho việc mở rộng các kênh bán hàng cũng như thúc đẩy doanh số bán hàng quân sự nước ngoài.

Điều quan trọng là phải tăng cường các cơ sở công nghệ quốc phòng. Đầu tư vào nghiên cứu và phát triển (R&D) là rất quan trọng để phát triển năng lực và đảm bảo triển khai chúng càng sớm càng tốt. Bảy lĩnh vực khả năng phòng thủ quan trọng đã được xác định trước đó. Để đạt được mục tiêu này, ATLA sẽ đẩy nhanh hoạt động R&D, duy trì và cải tiến các công nghệ hiện có. ATLA cũng sẽ đặt mục tiêu đảm bảo ưu thế công nghệ trung và dài hạn bằng cách tận dụng tốt nhất các công nghệ thương mại tiên tiến, hợp tác với các bộ và cơ quan trong nước có liên quan, cũng như tạo ra một tổ chức nghiên cứu mới trong ATLA.

ATLA hiện đang xác định các lĩnh vực công nghệ trọng tâm. Trong suốt quá trình, cơ quan này sẽ cố gắng hợp tác với các đồng minh và đối tác.



Nhật Bản đang phát triển công nghệ súng điện từ và vào năm 2016 đã thử nghiệm một nguyên mẫu phóng một viên đạn với tốc độ 7.193 km trên một giờ. BỘ QUỐC PHÒNG NHẬT BẢN

Nhật Bản có kế hoạch đầu tư mạnh vào thiết bị và công nghệ cần thiết cho chiến tranh. Trong 5 năm tới chi tiêu cho R&D được dự báo là khoảng 632 nghìn tỷ đồng (tương đương 26 tỷ đô la Mỹ), gấp khoảng 4½ lần số tiền chi tiêu trong năm năm trước đó. Nhật Bản sẽ đầu tư mạnh mẽ vào công nghệ trong các lĩnh vực như phòng thủ ở giai đoạn bề tấp, phản ứng với các phương tiện bay lượn siêu thanh, phản ứng với máy bay không người lái và các cuộc tấn công bầy đàn, vũ khí không người lái, máy bay chiến đấu thế hệ tiếp theo và các khả năng khác.

Về phòng thủ ở giai đoạn bề tấp, Bộ Quốc phòng Nhật Bản (JMOD) hướng tới việc có được khả năng tác chiến với tàu chiến và lực lượng đổ bộ xâm lược Nhật Bản, bao gồm cả các hòn đảo xa xôi, từ các địa điểm bên ngoài vùng đe dọa. Các phương tiện lượn siêu thanh rất khó phát hiện hoặc đánh chặn bằng các phương tiện thông thường, vì vậy JMOD dự định sẽ có được công nghệ cho phép chúng ta ứng phó với chúng. JMOD hy vọng sẽ nhanh chóng tìm ra cách để chống lại máy bay không người lái và các cuộc tấn công bầy đàn, cũng như có được các công nghệ như phương tiện không người lái dưới nước.

JMOD sẽ đầu tư mạnh vào Chương trình Không quân Chiến đấu Toàn cầu, một sáng kiến được Ý, Nhật Bản và Vương quốc Anh công bố vào đầu tháng 12 năm 2022, để phát triển và triển khai một máy bay chiến đấu thế hệ tiếp theo. Để tăng cường khả năng sẵn sàng và phản ứng, JMOD sẽ tiến hành một chương trình về súng điện từ tương lai và các công nghệ khác.

THU NHẬN NHANH CHÓNG

ATLA sẽ sử dụng ba phương pháp để nhanh chóng phát triển và triển khai các hệ thống này. Đầu tiên, nhanh chóng đạt được các khả năng thông qua việc triển khai các đơn vị nguyên mẫu sau khi hoàn thành R&D. Một ví dụ là dự án Dạn lướt siêu tốc (Hyper Velocity Gliding Projectile). Thứ hai, một nguyên mẫu khả thi được sản xuất và triển khai trên cơ sở thử nghiệm. Một dự án laser năng lượng cao là một ví dụ. Thứ ba, trước khi một dự án R&D được hoàn thành, ATLA sẽ đánh giá và quản lý rủi ro. Việc sản xuất bắt đầu song song với R&D. Một ví dụ là dự án tên lửa đất đối hạm Loại 12.

Nỗ lực duy trì và cải tiến các công nghệ quốc phòng thông thường cũng là cần thiết. Với nguồn nhân lực hạn chế, ATLA đặt mục tiêu duy trì và cải thiện cơ sở công nghệ trong lĩnh vực mà là độc đáo và cần thiết đối với thiết bị quốc phòng bằng cách tiến hành nghiên cứu về các công nghệ hiện có mà qua đó tạo thành nền tảng cần thiết để hiện thực hóa các năng lực tiên tiến một cách hiệu quả.

Để tăng cường kết hợp các công nghệ dân dụng tiên tiến, ngân sách cho các sáng kiến liên quan sẽ được mở rộng đáng kể trong năm tài chính 2023. Điều đó có nghĩa là đầu tư nhiều hơn để khám phá và nuôi dưỡng các công nghệ thương mại tiên tiến cho mục đích quốc phòng. Vũ khí siêu thanh và con quay hồi chuyển và công nghệ laser có độ chính xác cao là những ví dụ về các lĩnh vực được tài trợ này.



Thủ tướng Nhật Bản Fumio Kishida thảo luận về Chiến lược An ninh Quốc gia tại một cuộc họp báo vào tháng 12 năm 2022. REUTERS

NỖ LỰC TRÊN TOÀN BỘ CHÍNH PHỦ

Kinh phí của ATLA dành cho nghiên cứu cơ bản, đầu tư của các cơ quan chính phủ khác và các công nghệ thương mại tiên tiến đầy hứa hẹn sẽ được áp dụng và sửa đổi khi cần thiết cho mục đích quốc phòng. Khoản đầu tư này sẽ được mở rộng và tập trung hơn trong chương trình tăng cường quốc phòng tiếp theo.

Các tài liệu chiến lược an ninh và quốc phòng mới nhấn mạnh tầm quan trọng của việc sử dụng tất cả sức mạnh khoa học và công nghệ của Nhật Bản, và các nỗ lực R&D, để đáp ứng nhu cầu quốc phòng. Đây là một nỗ lực trên toàn bộ chính phủ. Phân bổ của JMOD cho R&D chỉ bằng 3% đến 4% ngân sách khoa học và công nghệ của chính phủ Nhật Bản.

ATLA nỗ lực hết sức để kết hợp các công nghệ tiên tiến từ các đơn vị bên ngoài bao gồm các công ty khởi nghiệp và giới nghiên cứu. Cơ quan này có kế hoạch thành lập một viện nghiên cứu mới sau năm tài chính 2024. Tổ chức này sẽ tập trung vào R&D mà dẫn đến việc thực hiện các nghiên cứu sáng tạo về thiết bị và công nghệ quốc phòng. ATLA sẽ xác định các công nghệ mà có thể được liên kết trực tiếp với chiến tranh trong tương lai. ATLA sẽ thiết kế ra một tổ chức phù hợp nhất với Nhật Bản, đồng thời đề cập đến các thực tiễn tốt như đã thấy trong các ví dụ là DARPA [Cơ quan Dự án Nghiên cứu Tiên tiến Quốc phòng Hoa Kỳ] và DIU [Đơn vị Đổi mới Quốc phòng Hoa Kỳ].

Bộ Quốc phòng Nhật Bản (JMOD) đã công bố ba tài liệu chiến lược: Chiến lược Công nghệ Quốc phòng, Triển vọng Công nghệ Trung và Dài hạn và Tầm nhìn Nghiên cứu & Phát triển. JMOD đang xem xét các tài liệu này và có kế hoạch xuất bản một tài liệu mới mà sẽ xác định các lĩnh vực công nghệ chính. Công bố sự quan tâm của JMOD trong các lĩnh vực công nghệ cụ thể và trong R&D sẽ giúp tăng khả năng dự đoán cho các ngành và thúc đẩy hợp tác với các đối tác quốc tế và trong nước. Làm như vậy sẽ cho phép ATLA xác định các lĩnh vực để làm việc với các đối tác quốc tế và thực hiện hợp tác đôi bên cùng có lợi. □

KHUÔN KHỔ ĐỂ THÀNH CÔNG

CÁC ĐỒNG MINH, ĐỐI TÁC CAM KẾT NGUỒN LỰC, HỖ TRỢ CHO MỘT KHU
VỰC THÁI BÌNH DƯƠNG KIÊN CƯỜNG



Một trực thăng CH-47 Chinook của Quân đội Úc cung cấp vật tư cho Futuna, Vanuatu, sau khi hai cơn bão lốc xoáy tàn khốc tấn công Quốc đảo Thái Bình Dương này vào tháng 3 năm 2023. BỘ QUỐC PHÒNG ÚC

Khi các cơn bão lốc xoáy nối tiếp nhau tràn qua Vanuatu với tốc độ 230 km/giờ vào đầu tháng 3 năm 2023, làm đảo lộn các ngôi nhà và làm sập đường dây điện, gia đình Thái Bình Dương đã phản ứng nhanh chóng. Ngay cả khi Quốc đảo Thái Bình Dương (PIC) với dân số 319.000 người bắt đầu khảo sát nhiệm vụ khổng lồ là tập hợp lại từ đồng đồ nát của một thảm họa tự nhiên chưa từng có — hai cơn bão dữ dội và ngay sau đó là tiếng ầm ầm của trận động đất kép — sự hỗ trợ đã được bắt đầu tiến hành.

Một chiếc máy bay C-17A Globemaster của Không quân Hoàng gia Úc (RAAF) đã bay khoảng 2.000 km đến Vanuatu với một nhóm đánh giá nhanh, nơi trú ẩn và vật tư lọc nước, trong khi hàng chục kỹ sư, các chuyên gia y tế và các nhân viên quân đội khác của Lực lượng Quân đội Cộng hòa Fiji (RFMF) được triển khai cùng với nhân viên dân sự về ứng phó khẩn cấp. Lực lượng vũ trang Pháp đã huy động các phương tiện không quân và hải quân để cung cấp các bể chứa nước và vật tư cứu trợ của Liên Hợp Quốc, cũng như các binh sĩ Pháp đã dọn sạch những con đường có cây bị bật gốc và tiến hành sơ tán y tế. Hàn Quốc đã phê duyệt khoản viện trợ nhân đạo với giá trị khoảng 4,9 tỷ đồng (200.000 đô la Mỹ). Bộ Ngoại giao Seoul cho biết: "Chính phủ Hàn Quốc hy vọng sự hỗ trợ này sẽ giúp người dân Vanuatu bị ảnh hưởng bởi các cơn bão nhanh chóng trở lại cuộc sống hàng ngày và phục hồi sau thiệt hại".

Làn sóng hỗ trợ cứu hộ cho Vanuatu phản ánh sức sống mới mà các quốc gia cùng chí hướng đang tham gia vào các đảo Thái Bình Dương để xây dựng khả năng phục hồi trước các thách thức như mực nước biển dâng cao, các mối đe dọa sức khỏe cộng đồng, các cú sốc kinh tế và lạm dụng tài nguyên.

Đây là một cam kết đa phương có ý nghĩa to lớn, vì khu vực rộng lớn này phải đối mặt với mối đe dọa hiện hữu của biến đổi khí hậu trong bối cảnh tranh chấp địa chính trị về ảnh hưởng và những lo ngại ngày càng gia tăng đối với ý định của Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa (CHND Trung Hoa). Một nhà lãnh đạo Thái Bình Dương thậm chí đã cáo buộc Bắc Kinh hối lộ, gián điệp và thực hiện các cuộc chiến chính trị khác.

Trong vòng một tuần kể từ khi cơn bão đổ bộ, tàu HMAS Canberra của Hải quân Hoàng gia Úc và đội ngũ 600 binh sĩ, tàu đổ bộ, máy bay trực thăng, cơ sở y tế và vật tư đã đến thủ đô của Vanuatu, Port Vila, cùng với hai máy bay của Không quân Hoàng gia Úc (RAAF) mà tiến hành đánh giá và giám sát. Chính phủ Úc cũng đã phê duyệt khoản hỗ trợ bổ sung trị giá 73 tỷ đồng (3 triệu đô la Mỹ), cũng như cung cấp chuyên gia về hậu cần. Bộ trưởng Bộ Ngoại giao Úc Penny Wong tuyên bố: "Thông báo và triển khai này dựa trên các hoạt động hỗ trợ nhân đạo và sự sẵn sàng ứng phó thảm họa lâu dài của Úc ở Vanuatu và trên toàn khu vực". "Trong thời kỳ khủng hoảng, gia đình Thái Bình Dương có thể dựa vào Úc để làm việc cùng nhau."

TĂNG CƯỜNG KHẢ NĂNG PHỤC HỒI

Hai tuần trước đó và cách thủ đô Port Vila 1.000 km về phía đông, Canberra đã thể hiện cam kết của mình đối với khu vực khi Bộ trưởng Wong tuyên bố tài trợ 109,5 tỷ đồng (4,5 triệu đô la Mỹ) cho Fiji để xây dựng lại chín trường học bị hư hại do lốc xoáy vào các năm 2020 và 2021. Theo tờ báo Fiji Times, bà Wong nói: "Quan trọng nhất, không chỉ để xây dựng lại chúng mà còn xây dựng lại chúng theo các tiêu chuẩn cao hơn để chúng chống lại cơn bão Cấp 5, và chúng tôi cũng sẽ làm việc để đảm bảo chúng

Binh sĩ Quân đội Úc và Lực lượng Cơ động Vanuatu phối hợp dọn dẹp tại thủ đô Port Vila. BỘ QUỐC PHÒNG ÚC



Các thuyền viên của tàu tuần duyên Oliver Henry thuộc Tuần duyên Hoa Kỳ cung cấp vật tư cho đảo san hô Woleai, Micronesia, như một phần của Chiến dịch Rematau vào tháng 2 năm 2023.

HÀ SĨ QUAN BẮC 2 BREANDAN MULDOWNNEY/TUẦN DUYỀN HOA KỲ



bền vững, sử dụng năng lượng tái tạo và tài nguyên địa phương".

Theo Đại sứ quán Úc, là đối tác hỗ trợ phát triển song phương lớn nhất của Fiji, kể từ năm 2020 Úc đã cung cấp hơn 3,9 nghìn tỷ đồng (160 triệu đô la Mỹ) để hỗ trợ ngân sách trực tiếp cho quốc đảo với 950.000 dân, bao gồm cả "tăng cường khả năng phục hồi khí hậu và xã hội".

Các dự án hợp tác như vậy đang được triển khai nhanh trên khắp khu vực với 30.000 đảo san hô và đảo mà nằm rải rác trên đại dương, khu vực này chiếm 15% diện tích hành tinh và kết hợp với Vành đai lửa, nơi mà các mảng kiến tạo chuyển dịch khiến dân số 12 triệu người ở khu vực này thường xuyên đối mặt với động đất và phun trào núi lửa. Trong khi đó, biến đổi khí hậu đang làm tăng mức độ nghiêm trọng và tần suất xảy ra lốc xoáy và lũ lụt, điều mà khiến khu vực Nam Thái Bình Dương thiệt hại khoảng 12,2 nghìn tỷ đồng (500 triệu đô la Mỹ) mỗi năm. Trong số các sáng kiến được công bố vào đầu năm 2023:

- The Fiji Times đưa tin rằng New Zealand đang cung cấp 109,5 tỷ đồng (4,5 triệu đô la Mỹ) tài trợ cho Fiji bổ sung thêm cho cam kết trước đó là 219 tỷ đồng (9 triệu đô la Mỹ) cho các sáng kiến khí hậu. Trong một cuộc họp báo với Thủ tướng Fiji Sitiveni Rabuka, Bộ trưởng Bộ Ngoại giao New Zealand Nanaia Mahuta cho biết: "Tôi muốn thừa nhận rằng phần lớn cuộc trò chuyện của chúng tôi liên quan đến tác động của biến đổi khí hậu đối với cộng đồng của chúng tôi mà là lĩnh vực mà chúng tôi có thể đảm bảo rằng các đối tác làm việc cùng với Fiji, làm việc cùng với New Zealand, để đảm bảo rằng chúng tôi có thể ứng phó với những thách thức đáng kể mà chúng tôi đang gặp".
- Cơ quan Hợp tác Quốc tế Hàn Quốc (KOICA) do Seoul tài trợ sẽ cung cấp tới 243 tỷ đồng (10 triệu đô la Mỹ) cho một trung tâm y tế mới ở Tamavua, phía bắc thủ đô Suva của Fiji. Theo The Fiji Times, Thủ

tướng Rabuka nói: "Chúng tôi muốn thể hiện lòng biết ơn đối với chính phủ và người dân Hàn Quốc thông qua KOICA cho dự án rất kịp thời này".

- Tờ báo Samoa Observer đưa tin rằng tại Samoa, Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID) đã trao 36,5 tỷ đồng (1,5 triệu đô la Mỹ) cho các sáng kiến do cộng đồng dẫn đầu về thích ứng với biến đổi khí hậu, sự sẵn sàng và ứng phó với rủi ro thiên tai, vệ sinh môi trường và vệ sinh chung. Phó Cố vấn Phát triển của USAID Patrick Bowers cho biết: "Chính phủ Hoa Kỳ cam kết tăng cường khả năng của các cộng đồng dễ bị tổn thương nhất tại khu vực Đảo Thái Bình Dương để cộng đồng này sống một cuộc sống lành mạnh và an toàn, không bị gián đoạn liên quan đến thiên tai".
- Samoa Observer đưa tin rằng Nhật Bản đã tài trợ cho Samoa 14 xe cảnh sát mới trong khi các quan chức địa phương công bố hai trường học được nâng cấp, một phần do Đức tài trợ. Bà Beate Grzeski, đặc phái viên của Đức tại khu vực cho biết: "Giáo dục đang đóng một vai trò quan trọng trong việc trang bị cho thế hệ trẻ những kiến thức cần thiết để giải quyết những thách thức toàn cầu mà chúng ta phải đối mặt".
- Đài Loan đã tặng máy lọc máu, thiết bị lọc nước và các vật tư khác để thành lập một trung tâm lọc máu ở Labasa tại phía đông bắc Fiji. Hai thập kỷ hỗ trợ của Đài Bắc cho Fiji bao gồm việc triển khai các nhóm để thực hiện hơn 8.000 dịch vụ ngoại trú và phẫu thuật. Trong một tuyên bố, ông Joseph Chow, đại diện của hòn đảo tự trị này tại Fiji, cho biết: "Đài Loan sẽ tiếp tục hỗ trợ Fiji trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe, cũng như trong các lĩnh vực khác, để thúc đẩy hơn nữa tình hữu nghị và quan hệ đối tác của chúng tôi".



TRỞ LẠI ĐÚNG HƯỚNG

Sự tập trung gia tăng vào việc củng cố khu vực chống lại các cú sốc, tự nhiên hoặc do con người tạo ra, một phần bắt nguồn từ các chấn động phát sinh từ hiệp ước an ninh năm 2022 giữa CHND Trung Hoa và Quần đảo Solomon. Mặc dù các chi tiết hiệp ước vẫn được giữ bí mật, thỏa thuận này được cho là cho phép các tàu chiến Trung Quốc được tiếp vật tư ở Quần đảo Solomon và cho phép các lực lượng an ninh Trung Quốc cung cấp hỗ trợ thực thi pháp luật ở quốc đảo, nơi mà không có quân đội. Các nhà phân tích cho rằng đây có thể là tiền thân cho sự hiện diện quân sự lâu dài của Trung Quốc, điều mà cả hai quốc gia đều phủ nhận. "Gần đây chúng tôi đã thấy một số hành động của CHND Trung Hoa có khả năng giành được chỗ đứng tại Quần đảo Solomon," Đô đốc John Aquilino, Tư lệnh Bộ tư lệnh Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Hoa Kỳ, cho biết trong một bài phát biểu vào tháng 3 năm 2023 tại Viện Nghiên cứu Chiến lược Quốc tế ở Singapore. "Tôi nghĩ rằng nó đã đánh thức một số người trong chúng tôi để đảm bảo chúng tôi dành nhiều thời gian hơn, tham gia, [và] cung cấp viện trợ và hỗ trợ cho các đảo Thái Bình Dương. ... Tôi có thể nói chúng tôi đã trở lại đúng hướng và chúng tôi sẽ tiếp tục tham gia theo những cách có ý nghĩa và hữu ích cho các quốc gia đó."

Điều đó bao gồm Khung chiến lược giai đoạn 2022-27 của USAID cho các đảo Thái Bình Dương. Sáng kiến công-tư trị giá hàng chục nghìn tỷ đồng (hàng tỷ đô la Mỹ) tìm cách đề tăng cường khả năng phục hồi của cộng đồng, quản trị dân chủ và tăng trưởng kinh tế ở 12 quốc gia đảo Thái Bình Dương (PIC), để "ứng phó và thích ứng tốt hơn với các tác động của khí hậu và thiên tai, đại dịch và các cú sốc kinh tế, với các hệ thống chính trị mạnh mẽ bảo vệ các giá trị dân chủ, quản trị tốt, nhân quyền, cũng như thúc đẩy sự bình đẳng và hòa nhập cho tất cả người dân đảo Thái Bình Dương".

Khi Hoa Kỳ và các đồng minh và đối tác tăng cường đầu tư ở Thái Bình Dương, Bắc Kinh đã giảm hỗ trợ tài chính. Tháng 3

năm 2023, The Fiji Times đưa tin rằng viện trợ song phương và tài trợ phát triển của CHND Trung Hoa cho các nước đảo Thái Bình Dương (PICs) đã giảm từ mức cao là 8,1 nghìn tỷ đồng (334 triệu đô la Mỹ) trong năm 2016 xuống còn 4,6 nghìn tỷ đồng (188 triệu đô la Mỹ) vào năm 2020 — thấp hơn mức đóng góp của họ vào năm 2008. Trong khi đó, theo ngân hàng trung ương Fiji, tính đến năm 2020 gần như một phần tư nợ nước ngoài của Fiji, khoảng 4,6 nghìn tỷ đồng (190 triệu đô la Mỹ), là nợ Ngân hàng Xuất Nhập khẩu Trung Quốc thuộc sở hữu nhà nước.

Những lo ngại kéo dài về cam kết của Bắc Kinh đối với khu vực vượt ra ngoài vấn đề tài chính và sẽ không bị giảm bớt bởi việc bổ nhiệm muộn một đặc phái viên đến Thái Bình Dương vào đầu năm 2023. Năm trước, 10 quốc đảo Thái Bình Dương (PICs) đã từ chối đề xuất mở rộng của Trung Quốc nhằm tăng cường quan hệ kinh tế và an ninh. Tạp chí The Diplomat đưa tin, Tổng thống Micronesia lúc đó là David Panuelo đã cảnh báo rằng kế hoạch này sẽ kéo khu vực này tới "rất gần quỹ đạo của Bắc Kinh", và sau đó ông kêu gọi các nhà lập pháp chuyển lòng trung thành ngoại giao của quốc gia từ CHND Trung Hoa sang Đài Loan. Ông Panuelo cáo buộc rằng Bắc Kinh đang sử dụng các chiến thuật vùng xám như hối lộ và gián điệp để đảm bảo sự hỗ trợ của Micronesia, hoặc ít nhất là tính trung lập của họ, nếu CHND Trung Hoa xâm chiếm Đài Loan, nơi mà họ tuyên bố là lãnh thổ của mình.

Trong một bức thư vào tháng 3 năm 2023, ông Panuelo viết: "Một trong những lý do mà chiến tranh chính trị của Trung Quốc thành công ở rất nhiều đầu trường là do chúng ta bị mua chuộc để làm sai luật, mua chuộc để im lặng". "Để cho rõ ràng: Tôi đã bị những quan chức CHND Trung Hoa đang hành động với tư cách chính thức mà đe dọa trực tiếp đến sự an toàn cá nhân của mình."

Bắc Kinh bác bỏ các cáo buộc này.

Trong một bài báo vào tháng 3 năm 2023 của trang web Asia Times, ông Denny Roy, thành viên cao cấp tại Trung tâm Đông Tây, một tổ chức nghiên cứu độc lập có trụ sở tại Hawaii, đã viết

rằng bất chấp những lợi ích hạn chế của CHND Trung Hoa trong khu vực, chẳng hạn như hiệp ước Quần đảo Solomon, "bức tranh toàn cảnh cho thấy nỗ lực của Bắc Kinh nhằm biến Thái Bình Dương thành một hồ nước của Trung Quốc đã bị đình trệ và sẽ phải đối mặt với các cuộc đối đầu mạnh mẽ trong tương lai gần". "Phần lớn sự phản đối mà Bắc Kinh phải đối mặt ở Thái Bình Dương được kích thích bởi hành động của chính phủ Trung Quốc — một đặc điểm cổ điển của việc tiếp cận quá mức."

SẴN SÀNG ỨNG PHÓ

Khi ông Panuelo vạch trần sự ép buộc của Trung Quốc, tàu tuần duyên Hoa Kỳ Oliver Henry vừa hoàn thành việc triển khai kéo dài một tuần đến Micronesia để chống lại việc đánh bắt cá trái phép và tăng cường quan hệ đối tác với các cộng đồng trên các đảo san hô xa xôi. Là một phần của Chiến dịch Rematau, thuyền viên của tàu tuần duyên đã giao hơn 2.000 kg vật tư do cư dân và doanh nghiệp ở Guam quyên góp, bao gồm thực phẩm, quần áo, tài liệu giáo dục, đồ chơi, ngư cụ, bộ dụng cụ sửa chữa sợi thủy tinh hàng hải và máy bơm nước. Chuyến thăm trùng với một cuộc tập trận tìm kiếm và cứu nạn của Tuần duyên Hoa Kỳ và các quan chức quản lý thiên tai và an toàn công cộng địa phương. Trong một thông cáo báo chí, Đại úy Nick Simmons, tư lệnh Lực lượng Tuần duyên Hoa Kỳ Micronesia/Khu vực Guam, cho biết: "Tiếp tục xây dựng năng lực của các đối tác FSM [Liên bang Micronesia] của chúng tôi, đặc biệt là trong tìm kiếm và cứu hộ, vẫn là ưu tiên cao".

Ở những nơi khác trong khu vực, khoảng 300 nhân viên của Lực lượng Quốc phòng New Zealand (NZDF) được triển khai đến Fiji trên tàu vận tải HMNZS Canterbury cho Chiến dịch Mahi Tahī vào tháng 3 năm 2023, bao gồm các cuộc tập trận hỗ trợ nhân đạo và cứu trợ thiên tai (HADR), đổ bộ, và giao sách cũng như các vật

tư khác cho các trường học. Thủy thủ Fiji cũng được huấn luyện về các hoạt động của tàu đổ bộ và máy bay trực thăng trên tàu HMNZS Canterbury. Trong một thông cáo báo chí, Đại tá Mel Childs, tư lệnh nhóm nhiệm vụ chung dẫn đầu cuộc tập trận, cho biết: "Ứng phó với thiên tai trên khắp khu vực Thái Bình Dương là một vai trò quan trọng đối với NZDF và chúng tôi cần được huấn luyện thường xuyên nhất có thể để cung cấp khả năng quan trọng này khi cần thiết". "Tôi đã may mắn được huấn luyện và làm việc với Lực lượng Quân sự Cộng hòa Fiji trong suốt sự nghiệp của mình và chúng tôi có mối quan hệ tuyệt vời với những người bạn của Lực lượng Quân đội Cộng hòa Fiji (RFMF)."

Các thỏa thuận an ninh giữa các đồng minh và đối tác cho thấy những nỗ lực như vậy đã phát triển mạnh mẽ như thế nào. Vào cuối tháng 5 năm 2023, Papua New Guinea (PNG) và Hoa Kỳ đã ký một thỏa thuận hợp tác quốc phòng nhằm tăng cường huấn luyện và cơ sở hạ tầng của Lực lượng Quốc phòng PNG. Thỏa thuận này tuân theo một thỏa thuận cho phép nhân viên PNG đi trên các tàu Tuần duyên Hoa Kỳ mà tuân tra để phát hiện buôn lậu, đánh bắt cá trái phép và các hoạt động bất hợp pháp khác.

Trong một tuyên bố vào tháng 1 năm 2023 Úc và PNG cho biết PNG cũng đang đàm phán một hiệp ước an ninh với Úc mà sẽ "phản ánh bản chất đang phát triển của các lợi ích an ninh chung của chúng tôi, thừa nhận rằng các thách thức an ninh phi truyền thống, như biến đổi khí hậu, an ninh mạng và các yếu tố kinh tế của nghệ thuật quản lý nhà nước, ảnh hưởng đến môi trường chiến lược của chúng tôi". Một tháng trước đó, Canberra đã ký kết quan hệ đối tác an ninh với Vanuatu bao gồm các lĩnh vực từ hỗ trợ nhân đạo và cứu trợ thiên tai (HADR) và chính sách về an ninh sinh học và an toàn hàng hải. Trong một tuyên bố, Bộ trưởng Bộ Quốc phòng Úc Richard Marles cho biết rằng thỏa thuận "là một

Tàu tuần tra HMAS Broome của Hải quân Hoàng gia Úc (bên trái) và tàu tuần tra RFNS Savenaca của Hải quân Cộng hòa Fiji tiến hành hoạt động đổ bộ trong cuộc tập trận Kakadu ngoài khơi miền bắc Úc vào tháng 9 năm 2022. BỘ QUỐC PHÒNG ÚC





Thiếu tướng Mark Goina, bên trái, tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Papua New Guinea (PNGDF), và Đại tướng Angus Campbell, Tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Úc, ký một thỏa thuận vào tháng 3 năm 2023 để cung cấp hai máy bay tiêm kích PAC-750XL mới cho PNGDF.
BỘ QUỐC PHÒNG VIỆT NAM

biểu hiện thực tế của cách tiếp cận 'gia đình là trên hết' đối với hòa bình và an ninh trong khu vực của chúng tôi". "Nó phản ánh cam kết liên tục của Úc và Vanuatu trong việc hợp tác với tư cách là thành viên của gia đình Thái Bình Dương để giải quyết các thách thức an ninh chung."

TĂNG CƯỜNG ĐOÀN KẾT

Những thách thức đó bao gồm chặng đường dài của Vanuatu sau sự tàn phá của cơn bão lốc xoáy kép — một thảm họa ảnh hưởng đến hơn 80% dân số trên 80 hòn đảo của quốc gia này, với mức thiệt hại kinh tế vượt quá một nửa tổng sản phẩm quốc nội là hơn 23 triệu tỷ đồng (956 triệu đô la Mỹ). Các đồng minh và đối tác dự định sẽ có mặt ở đó trong thời gian này. Chỉ vài tuần sau cơn bão, Bộ Ngoại giao Hoa Kỳ tuyên bố sẽ mở một đại sứ quán ở Port Vila để "tạo điều kiện cho các lĩnh vực hợp tác song phương và hỗ trợ phát triển tiềm năng, bao gồm các nỗ lực giải quyết khủng hoảng khí hậu." Đến đầu tháng 4 năm 2023, Chương trình Lương thực Thế giới của Liên Hợp Quốc đã dẫn đầu việc cung cấp 30 tấn lương thực và vật tư y tế, bao gồm các khoản đóng góp từ Fiji, và lắp đặt hệ thống thông tin liên lạc khẩn cấp.

Ngay cả khi các nỗ lực phục hồi đã đạt được tiến triển, các đối tác đã cam kết đầu tư dài hạn vào khu vực. Tháng 3 năm 2023 The Fiji Times đưa tin rằng Vương quốc Anh đã khởi động

Cơ sở Đối tác Thái Bình Dương tại Suva để trao các khoản tài trợ cho các cộng đồng dễ bị tổn thương nhằm xây dựng khả năng phục hồi với biến đổi khí hậu. Tại Samoa, Ngân hàng Phát triển Châu Á đã cam kết chi 243 tỷ đồng (10 triệu đô la Mỹ) cho thiên tai và các trường hợp khẩn cấp về sức khỏe, như là một phần của Chương trình Phục hồi sau Thiên tai Thái Bình Dương mà bắt đầu được triển khai vào năm 2017 và dự kiến sẽ kéo dài đến năm 2026. Nhật Bản đã cam kết viện trợ 900 tỷ đồng (37 triệu đô la Mỹ) trong hai năm thông qua Chương trình Phát triển Liên Hợp Quốc (UNDP) để giúp bốn quốc gia đảo Thái Bình Dương — Papua New Guinea, Samoa, Timor-Leste và Vanuatu — chuyển đổi sang năng lượng tái tạo, bao gồm năng lượng mặt trời và thủy điện. Trong một tuyên bố, bà Kanni Wignaraja, giám đốc văn phòng của UNDP tại Châu Á và Thái Bình Dương, cho biết: "Nhiều quốc gia Thái Bình Dương đã phát triển các kế hoạch chi tiết để chống lại các cuộc khủng hoảng khí hậu gia tăng, mặc dù họ có vai trò không đáng kể trong phát thải khí nhà kính".

Thủ tướng Rabuka của Fiji lưu ý rằng chỉ có một phản ứng thống nhất và toàn diện như vậy đối với các thách thức của khu vực mới sẽ thành công. Ông nói: "Đặt trong bối cảnh lợi ích địa chính trị ngày càng gia tăng trong khu vực của chúng ta, cùng với các mối đe dọa thực sự do biến đổi khí hậu gây ra, sự đoàn kết trong gia đình Thái Bình Dương của chúng ta là rất quan trọng." □

ĐẠI DƯƠNG CỦA DỮ LIỆU



HIỆP HỘI CẢI THIỆN KHẢ NĂNG TIẾP CẬN CÔNG NGHỆ, DỮ LIỆU ĐỂ HẠN CHẾ ĐÁNH BẮT CÁ TRÁI PHÉP, BẢO VỆ NỀN KINH TẾ VÀ HỆ SINH THÁI

NHÂN VIÊN ĐIỂN ĐÀN | HÌNH ẢNH THEO MẠNG LƯỚI THEO DÕI, KIỂM SOÁT VÀ GIÁM SÁT QUỐC TẾ

Đánh bắt cá trái phép, không báo cáo và không theo quy định (IUU) là một tai họa toàn cầu: Cứ 5 con cá bán ra thì có 1 con bị đánh bắt bất hợp pháp. Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương, với 65% diện tích đại dương và hơn một nửa dân số của thế giới, tràn ngập các hoạt động đánh bắt gây thiệt hại cho nền kinh tế quốc gia, đẩy nguồn cá cạn kiệt đến sụp đổ, gây hại cho hệ sinh thái biển và khuyến khích lao động cưỡng bức và không an toàn. Nhiều quốc gia dựa vào cá làm nguồn thực phẩm chính, vì vậy việc duy trì nguồn tài nguyên này là rất quan trọng.

Giúp các nước thu thập thông tin chi tiết và dữ liệu cơ bản theo thời gian thực về hoạt động khai thác IUU bị nghi ngờ và hỗ trợ các phản ứng hiệu quả là bản chất của một nhóm các tổ chức phi lợi nhuận quốc tế mới mà có chuyên môn trong việc xác định các chủ thể đánh bắt cá trái phép. Sáng kiến hợp tác, Phòng phân tích chung (JAC), được đưa ra vào tháng 5 năm 2022 như một giải pháp miễn phí và thiết thực cho vấn đề đang gia tăng.

Các nhà chức trách đã ít thành công trong việc hạn chế IUU trong khuôn khổ nhiều pháp lý hàng hải quốc gia và trên biển cả. Trong khi đó, khai thác IUU đã tăng lên trong những năm gần đây, một phần do các hạn chế của COVID-19 đã đẩy nhiều người nghèo hơn vào đánh bắt cá trái phép cũng như khiến việc giám sát và kiểm tra trở nên khó khăn hơn. Các quốc gia có khả năng làm như vậy đã thực hiện các cách tiếp cận thực thi riêng biệt, thường có ít sự hợp tác song phương hoặc đa phương.

JAC đóng vai trò là trung tâm thông tin và diễn đàn để xây dựng năng lực theo dõi, kiểm soát và giám sát nghề cá. Các đối tác giúp các quốc gia giải quyết vấn đề khai thác IUU bằng dữ

liệu, công nghệ tiên tiến và phát triển quan hệ đối tác. Được thành lập bởi Tổ chức theo dõi Đánh cá Toàn cầu, Mạng lưới Theo dõi, Kiểm soát và Giám sát Quốc tế (IMCS) và tổ chức TM-Tracking, JAC cung cấp cho các cơ quan chức năng thông tin tình báo, phân tích, hỗ trợ và huấn luyện về ngành thủy sản. Nhiều tổ chức phi lợi nhuận khác đã ký kết tham gia, tăng cường cho nỗ lực chung. JAC nhận được tài trợ từ các chính phủ và các tổ chức từ thiện.

Trong một thông cáo báo chí, ông Tony Long, giám đốc điều hành của Global Fishing Watch, cho biết: "Chúng tôi tin rằng 'một cây làm chẳng nên non ba cây chụm lại nên hòn núi cao'". "Bằng cách kết hợp các thế mạnh và lĩnh vực chuyên môn khác nhau, cũng như kết hợp các sáng kiến, công cụ và quan hệ đối tác hiện có của mình, chúng tôi có thể khuếch đại tác động của chúng."

Một số quốc gia đang phát triển có năng lực hạn chế trong việc giám sát đánh bắt cá và thực thi các thực hành tốt trong vùng biển của họ, chứ chưa nói đến các đại dương xa xôi. Điều đó khuyến khích một số người khai thác khoảng trống thực thi. Kết quả có thể tàn phá nghiêm trọng.

Tháng 2 năm 2023 Viện Brookings báo cáo:

"Trọng tâm của vấn đề đánh bắt IUU là khả năng hàng triệu người mất nguồn thực phẩm chính do sự sụp đổ của trữ lượng cá toàn cầu". "Vì sinh vật biển không có biên giới và thủ phạm đánh bắt IUU có tính cơ động cao, thường khai thác sự rộng lớn của các đại dương trên thế giới, đây thực sự là một vấn đề toàn cầu."

Ông Mark Young, giám đốc điều hành của Mạng lưới IMCS, nói với ĐIỂN ĐÀN rằng JAC cung cấp thông tin tình báo cho các chính phủ đối tác. Ông nói: "Những người tìm kiếm sự hỗ trợ của JAC có thể làm như vậy thông qua mua sắm một lần thay vì tham gia vào nhiều tổ chức về các dịch vụ và bị nhầm lẫn bởi cảnh quan ngoài kia của nhiều tổ chức làm việc trong cùng một không gian."



Các đối tác JAC

Phòng Phân tích Chung (JAC) hỗ trợ phi lợi nhuận các nỗ lực tập thể và hoan nghênh chuyên môn của các bên tham gia khác. Ba nhóm đã khởi động JAC là:

- Tổ chức theo dõi Đánh cá Toàn cầu (Global Fishing Watch) phân tích và phổ biến thông tin về hoạt động của con người trên biển để thúc đẩy việc sử dụng các đại dương một cách công bằng và bền vững. "Để có thể nhìn thấy được những điều vô hình", tổ chức sử dụng hình ảnh vệ tinh, học máy và trực quan hóa dữ liệu để theo dõi tọa độ GPS từ hệ thống nhận dạng tự động của tàu và hệ thống giám sát tàu.
- Mạng lưới Điều hành, Kiểm soát và Giám sát Quốc tế (IMCS) hỗ trợ "truyền thông, hợp tác và phối hợp" giữa các thành viên và những người chịu trách nhiệm tuân thủ và thực thi nghề cá. Mạng lưới IMCS cũng tạo điều kiện nâng cao năng lực cho các cơ quan thực thi pháp luật nghề cá, đặc biệt là ở các nước đang phát triển.
- Tổ chức TM-Tracking (TMT) cung cấp cho các cơ quan thủy sản quốc gia và các tổ chức quốc tế thông tin tình báo và phân tích để giúp các quốc gia đối tác cải thiện việc thực thi và quản trị nghề cá.

Các tổ chức khác đã tham gia JAC với tư cách là đối tác:

- C4ADS, một viện nghiên cứu có trụ sở tại Hoa Kỳ, cung cấp phân tích dựa trên dữ liệu để liên kết các tàu đánh cá với những công ty hoặc cá nhân thu lợi nhiều nhất từ sản lượng đánh bắt của họ. Ông Sam Naujokas, một nhà phân tích chính của C4ADS về dự án, nói với DIỄN ĐÀN: "Nếu bạn chỉ xác định chính xác các tàu trên biển, bạn đang chơi trò đập chuột chũi".
- Viện Trí tuệ Nhân tạo Allen tăng cường và tích hợp dữ liệu đánh bắt cá với phần mềm Skylight dựa trên vệ tinh, được sử dụng kết hợp với công nghệ như Vessel Viewer, do Global Fishing Watch và TMT phát triển.

RỦI RO THẤP, GIÁ TRỊ CAO

Đánh bắt cá là bất hợp pháp khi xảy ra trong vùng đặc quyền kinh tế (EEZ) của một quốc gia mà không được phép. Lượng sản phẩm đánh bắt được ghi nhận là nhỏ hơn thực tế, hoặc hoàn toàn không được ghi nhận, được coi là không được báo cáo. Giám sát vệ tinh và radar đã giảm nhưng không loại bỏ đánh bắt cá không theo quy định. Ông Young nêu ví dụ là nghề đánh bắt mực trên biển cả ở tây bắc Ấn Độ Dương và tây nam Đại Tây Dương hoạt động mà không có kế hoạch quản lý tại chỗ và do đó, thiếu quy định hiệu quả.

Thực thi không chỉ là duy trì quản thể cá. Theo Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên Hợp Quốc (FAO), đánh bắt IUU cũng liên quan đến tội phạm có tổ chức. Vào tháng 1 năm 2023 Cơ quan Hải quan và Bảo vệ Biên giới Hoa Kỳ đã công bố một cam kết mới nhằm chống lại việc đánh bắt cá trái phép "vì nó hội tụ trực tiếp với các tội phạm nghiêm trọng như lao động cưỡng bức, buôn bán ma túy, rửa tiền và buôn bán động vật hoang dã." Các quốc gia chống khai thác IUU cũng thu được nhiều doanh thu hơn bằng cách khai thác bền vững tài nguyên của họ.

JAC đóng vai trò là trung tâm thông tin và diễn đàn để xây dựng năng lực theo dõi, kiểm soát và giám sát nghề cá. Các đối tác giúp các quốc gia giải quyết vấn đề khai thác IUU bằng dữ liệu, công nghệ tiên tiến và phát triển quan hệ đối tác.

Theo báo cáo của Viện Hải quân Hoa Kỳ vào tháng 2 năm 2023, Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa (CHND Trung Hoa), quốc gia đông dân thứ hai thế giới, tiêu thụ nhiều cá hơn bất kỳ quốc gia nào khác. Trung Quốc cũng liên tục được xếp hạng trong số những quốc gia có kết quả tồi tệ nhất về Chỉ số đánh bắt IUU, mà đánh giá 152 quốc gia ven biển "dựa trên tính dễ bị tổn thương, để thực hành và ứng phó với các hoạt động đánh bắt có hại" Chỉ số này được phát triển bởi Ban quản lý Nguồn lực Thủy sản Poseidon, là nhà tư vấn về nghề đánh cá và nuôi trồng thủy sản toàn cầu; và Sáng kiến Toàn cầu về Chống Tội phạm có tổ chức Xuyên quốc gia, là tổ chức phi chính phủ có trụ sở tại Thụy Sĩ.

Các tàu cá Trung Quốc thường xâm phạm các vùng đặc quyền kinh tế trên biển của các quốc gia khác. Theo báo cáo của Viện Hải quân Hoa Kỳ, hạm đội 4.600 tàu xa bờ của CHND Trung Hoa là hạm đội lớn nhất thế giới và ngày càng tiến xa hơn vào vùng biển quốc tế mỗi năm. Nhiều tàu cá mang cờ Trung Quốc và thủy thủ đoàn của họ là một phần của lực lượng dân quân biển mà Bắc Kinh mô tả là "một tổ chức quân chúng vũ trang bao gồm thường dân giữ lại công việc thường xuyên của họ", Tư lệnh Tuần duyên Hoa Kỳ Jennifer Runion đưa tin vào tháng 2 năm 2023. Các ngư dân thực hiện việc giám sát và được đào tạo và tài trợ để hỗ trợ các mục tiêu quân sự của Đảng Cộng sản Trung Quốc.

Hoạt động đánh bắt cá trái phép, không báo cáo và không theo quy định (IUU) là một hoạt động có rủi ro thấp, giá trị cao vì các hình phạt thường là phạt tiền khiêm tốn, Diễn đàn Thái Bình Dương, một tổ chức phi lợi nhuận có trụ sở tại Hawaii phối hợp với các trung tâm nghiên cứu trên khắp Vành đai Thái Bình Dương, báo cáo vào tháng 11 năm 2021. Trên toàn cầu, một số tàu làm hỏng hệ sinh thái biển mong manh bằng cách kéo lưới qua đáy biển. Các đội tàu vận chuyển cá ngừ, mực



Các quan chức tịch thu cá nhỏ tại một khu chợ ở Suva, Fiji.

và các loài khác, trả lượng hải sản bắt hợp pháp của họ tại các cảng nơi quy định của nhà nước lòng lèo nhất.

Theo Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên Hợp Quốc (FAO), việc trung chuyển, trong đó sản phẩm đánh bắt được chuyển đến các nhà máy hoặc tàu chở hàng đông lạnh thường ở xa trên biển, có thể là một liên kết yếu trong việc điều tiết đánh bắt cá. Nó có thể được sử dụng để di chuyển cá mà không có sự giám sát hiệu quả xảy ra ở một số cảng, cho phép khai thác IUU tham gia vào chuỗi cung ứng.

Những nỗ lực ngăn chặn các hoạt động như vậy, vốn cũng gây thiệt hại cho sinh kế của ngư dân hợp pháp, phải đối mặt với nhiều khó khăn lớn. Nhưng công nghệ, bao gồm các vệ tinh ngày càng hiệu quả, giúp nhắm mục tiêu và ngăn chặn những kẻ đánh bắt trái phép. Nhiệm vụ của JAC là giúp các quốc gia, đặc biệt là các nước đang phát triển, khai thác các tùy chọn nâng cao để xác định hoạt động khai thác IUU và những người đứng sau, đồng thời sử dụng hiệu quả hơn các phân tích dữ liệu để thực thi.

PHỐI HỢP CHUYÊN MÔN

Vào tháng 5 năm 2022 tại Tokyo, các nhà lãnh đạo của Bộ tứ, bao gồm Úc, Ấn Độ, Nhật Bản và Hoa Kỳ, tuyên bố sẽ cải thiện nhận thức về miền hàng hải (MDA) bằng cách chia sẻ thông tin và theo dõi các công nghệ để bảo vệ nghề cá của khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương. Những người ủng hộ cho biết thỏa thuận này là một mô hình để cùng nhau chống lại việc đánh bắt IUU.

Năm 2007 Úc và Indonesia đã thành lập Kế hoạch Hành động Khu vực để Thúc đẩy các Hoạt động Đánh bắt có Trách nhiệm Bao gồm chống Khai thác Trái phép, Khai thác Không báo cáo và Không theo Quy định. Mười một (11) quốc gia thành viên hướng tới mục tiêu tăng cường quản lý nghề cá.

Theo Seafood Source, một nguồn tài nguyên trực tuyến cho các chuyên gia ngành thủy sản, vào năm 2022 Chính phủ Tuvalu đã thuê một công ty New Zealand để tiến hành giám sát vệ tinh các tàu đánh cá trái phép hoặc không báo cáo trong Vùng đặc quyền kinh tế (EEZ) của quốc đảo Thái Bình Dương này. Trong



Một sĩ quan của Cơ quan Tài nguyên Hàng hải Quần đảo Marshall giám sát một tàu đánh cá ở Majuro Lagoon vào tháng 3 năm 2023.

khí đó, một thỏa thuận giữa Hoa Kỳ và 13 quốc đảo Thái Bình Dương cho phép các tàu quân sự của Hoa Kỳ giúp chính quyền địa phương thực thi luật pháp trong các EEZ hàng hải của họ.

Ông Young nói: "Tôi nghĩ rằng ý tưởng về mối quan hệ hợp tác này sẽ tiếp tục thúc đẩy sự quan tâm, đặc biệt là khi chúng ta thấy nó phát triển và thúc đẩy thành quan hệ đối tác công-tư cùng có lợi hơn".

Bà Viv Fernandes, quản lý cấp cao về Chính sách Tuân thủ Quốc tế của Cơ quan Quản lý Thủy sản Úc, nói với DIỄN ĐÀN: "Sự tham gia của chúng tôi với JAC đang ở giai đoạn đầu". "Tuy nhiên, chúng tôi ủng hộ sáng kiến này và tiếp tục tham gia với các đối tác quốc tế của chúng tôi để chia sẻ thông tin và phân tích có liên quan để hợp tác giải quyết vấn đề khai thác IUU."

Các quan chức New Zealand cũng thể hiện sự lạc quan. Ông Andrew Wright, trưởng nhóm Tuân thủ Nghề cá Quốc tế của New Zealand, nói với DIỄN ĐÀN: "Nghề cá là một môi trường giàu dữ liệu với nhiều luồng thông tin hiện có sẵn cho những người đang thực thi nghề cá. "JAC sẽ giúp các quốc gia thành viên tận dụng thông tin này một cách tốt nhất, để nó có thể được sử dụng bởi các nhân viên tiền tuyến."

Một trong những thuộc tính của JAC là nó không phải là một thực thể thương mại. Thay vào đó, các tổ chức thành viên cung cấp quyền truy cập vào công nghệ và phân tích dữ liệu, đặc biệt là cho các nước đang phát triển không có khả năng tận dụng các công nghệ mới nổi và quyền truy cập nhiều hơn vào dữ liệu có thể chống lại khai thác IUU. Lý tưởng nhất, ông Young nói các dịch vụ sẽ tăng cường MDA trên toàn thế giới.

Tại Hội nghị Đại dương của Liên Hợp Quốc ở Lisbon, Bồ Đào Nha, vào cuối tháng 6 năm 2022, bà Monica Medina, lúc đó là trợ lý Bộ trưởng Ngoại giao Hoa Kỳ về đại dương và các vấn đề môi trường và khoa học quốc tế, cho biết: "Phòng Phân tích Chung mới đây là một ví dụ phi thường về cách các nhóm khác nhau có thể cùng nhau khai thác các công nghệ hiện có để khuếch đại tình báo thủy sản, phân tích dữ liệu và nâng cao năng lực". "Quan trọng nhất, thông tin chúng ta tạo ra cùng nhau cần phải nhanh chóng đến tay những người có thể hành động hiệu quả với nó." □



Giải quyết **THỐNG NHẤT**

CÁC ĐỒNG MINH, ĐỐI TÁC HỘI TỤ TẠI ÚC CHO MỘT
CUỘC **TẬP TRẬN TALISMAN SABRE CHƯA TỪNG CÓ**

Các sĩ quan Úc và Hoa Kỳ với
Thành phần Y tế Chung Kết hợp
điều phối các dịch vụ chăm sóc
sức khỏe trong cuộc tập trận
Talisman Sabre 2023.

BỘ QUỐC PHÒNG Úc



NHÂN VIÊN ĐIỂN ĐÀN

Với các bước đi khéo léo như một biên đạo múa, Đại tá quân đội Úc Ben McLennan đi qua phía đông bắc Queensland, cẩn thận không để đè bẹp kẻ thù dưới gót chân của mình. Đi dọc theo bản đồ 8 x 16 mét với các mẫu xe tăng, tàu chiến, máy bay và quân đội bằng nhựa màu đỏ và xanh dương, ông McLennan đã vạch ra các cuộc diễn tập đang diễn ra tại Talisman Sabre cho Quân nhân Chuyên nghiệp Ken Robertson, cố vấn cao cấp của Tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Úc (ADF). Đó là vào cuối tháng 7 năm 2023, trung điểm của "Thế vận hội Quân sự", một cuộc tập trận lưu vực sông mà đã thu hút 34.500 binh sĩ từ hơn một chục quốc gia đến Úc để diễn tập trực tiếp và mô phỏng trên các lĩnh vực chiến đấu.

Ông McLennan nói với ông Robertson, người mà nghiêng người về phía trước trên một trong những chiếc ghế được xếp dọc theo

chu vi của khu vực xung đột giả định, rằng: "Giống như bất kỳ hoạt động quân sự nào, chúng ta đang coi đây là một buổi diễn tập". "Chúng ta đang diễn tập các khía cạnh quan trọng của những gì sẽ cần thiết để hoạt động và chiến đấu như một liên minh. Đây là một minh chứng cho sự cam kết tập thể, quyết tâm tập thể, hợp tác tập thể để cùng nhau rèn luyện, cùng nhau tốt hơn và, nếu cần, cùng nhau hành động để đảm bảo hòa bình và ổn định trong khu vực của chúng ta."

Không có đối thủ về quy mô và độ phức tạp, cuộc tập trận Úc - Hoa Kỳ lần thứ 10 được tổ chức hai năm một lần phần lớn phản ánh thực tế địa chính trị ở Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương, nơi Bắc Kinh tăng cường quân sự nhanh chóng, các vụ phóng tên lửa gây bất ổn của Bình Nhưỡng và cuộc tấn công vô cớ của Moscow vào Ukraine đã gây căng thẳng, đồng thời tăng cường tập trung vào

việc củng cố quan hệ đối tác giữa các quốc gia có cùng chí hướng. Điều đó thể hiện rõ trong danh sách những quốc gia lần đầu tiên tham gia cuộc tập trận Talisman Sabre — Fiji, Pháp, Đức, Indonesia, Papua New Guinea và Tonga — cũng như trạng thái quan sát viên lần đầu của Ấn Độ, Philippines, Singapore và Thái Lan.

Trung tá Tau Aholelei, tư lệnh đội ngũ 40 thành viên (đại diện cho 7% Lực lượng Vũ trang) của Quốc đảo Thái Bình Dương có mặt tại Úc, cho biết đối với một quốc gia đang phát triển như Tonga, cuộc tập trận kéo dài hai tuần là một cơ hội vô giá để trở thành "một phần của các thỏa thuận an ninh khu vực". Tại Khu vực Huấn luyện Townsville Field của Tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Úc (ADF) rộng 2.300 km vuông (lớn gấp ba lần diện tích Tonga), ở Queensland, ông Aholelei nói với DIỄN ĐÀN: "Tất cả chúng tôi đều có lợi ích an ninh tương ứng khác nhau. Đồng thời, chúng tôi cũng có lợi ích an ninh chung". Là một trong những nước tham gia nhỏ nhất, chúng tôi cũng muốn cho các đối tác bảo mật của mình thấy rằng chúng tôi có thể đóng góp, và không chỉ đóng góp mà còn tăng thêm giá trị cho các hoạt động, tăng thêm giá trị cho quan hệ đối tác và chúng tôi là một đối tác đáng tin cậy khi nói đến các hoạt động bảo an.

Ông McLennan, chỉ huy Trung tâm Huấn luyện Chiến đấu của ADF và là một cựu chiến binh của cuộc tập trận đầu tiên vào năm 2005 cho biết việc kết hợp các lực lượng Tongan và các lực lượng khác vào Talisman Sabre là "khá suôn sẻ". Ông nói với DIỄN ĐÀN: "Thực tế là trong vòng chưa đầy 20 năm, chúng tôi đã tăng từ hai quốc gia lên 13, và có thể là 17 trong lần tới, thực sự không thể tin được." "Sự tích hợp diễn ra giữa con người, quy trình và nền tảng. Tôi nghĩ rằng quân nhân của chúng tôi, đến từ các quốc gia có cùng chí hướng, hội nhập khá tốt. Có một sự nghiêm túc ở đó, và có một mong muốn thực sự để hợp tác, làm đồng đội với nhau ... và vì vậy những loại hoạt động này rất tuyệt vời để giúp phát triển các quy trình chung phù hợp với mọi người từ nhiều quốc gia."

MÀI GIỮA KỸ NĂNG

Trong lều và rơ moóc, cách bản đồ của ông McLennan tại Townsville Field vài chục bước, các nhà phân tích quân sự và dân sự ngồi bên cạnh các màn hình máy tính bên dưới màn hình đang bận rộn với các nguồn cấp dữ liệu video và kết xuất số hóa các chuyển động của quân đội. Nhiệm vụ: đánh giá hiệu suất hoạt động trong thời gian thực, xuống tới cấp độ cá nhân. Liệu hành động của các lực lượng liên minh tại một cuộc băng qua sông có gợi ra động thái phản công dự kiến của kẻ thù không? Làm thế nào dữ liệu thu thập được có thể cung cấp thông tin cho các động thái tiếp theo khiến đối phương mất thăng bằng trong khi che giấu mục tiêu thực sự?

Ông McLennan nói rằng đánh giá tùy chỉnh bao gồm máy theo dõi GPS, thiết bị di động và huấn luyện viên nhúng. Hãy nghĩ về thể thao chuyên nghiệp. Ông nói với tờ báo Stars and Stripes: "Thay vì chờ đợi cho đến khi kết thúc hoạt động để cung cấp cho mọi người thông tin phản hồi, chúng tôi cung cấp thông tin phản hồi ngay trong trận đấu; vì vậy, nó dành cho màn đấu tiếp theo, không phải cho trận đấu tiếp theo vào tuần tới." "Quan trọng là học tập và phát triển thông qua phản hồi, thông qua mạng lưới huấn luyện của chúng tôi với phản hồi mà đơn vị phối hợp này cung cấp."

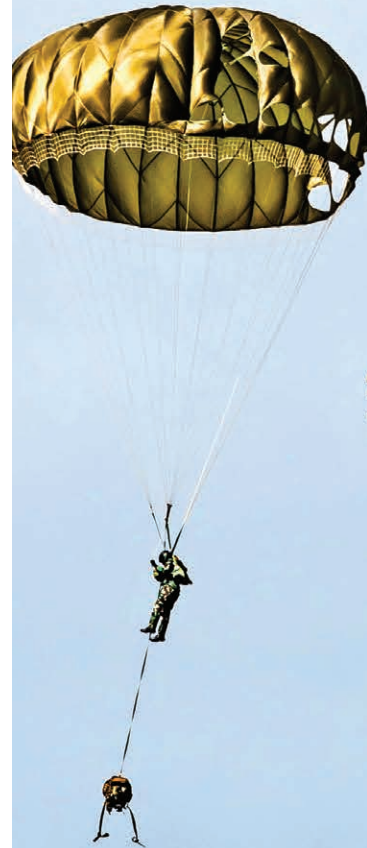
Sự kết hợp giữa phân tích công nghệ cao và con người cũng diễn ra ở những nơi khác, khi các thành viên quân đội Hoa Kỳ thử nghiệm Hệ thống Hiệu suất và Sẵn sàng cho Sức khỏe, bao gồm một thiết bị kết nối điện thoại di động đeo trên tim để theo dõi mức oxy, nhịp tim và các chỉ số sinh lý khác. Sử dụng thuật toán dự đoán, công nghệ này có thể cảnh báo các nhân viên y tế và đội trưởng về các dấu hiệu căng thẳng do nhiệt, có thể gây thương tích, cản trở việc ra quyết định và làm giảm hiệu suất.

Các chuyên gia y tế quân sự cũng làm việc trong các nhóm đa quốc gia để chăm sóc những người tham gia Talisman Sabre trên khắp lục địa Úc, đồng thời tăng cường sự sẵn sàng hoạt động của chính họ. Tại Kho dự trữ quân đội Rockhampton, hay "Camp Rocky", cách thủ phủ Brisbane của bang Queensland khoảng 520 km về phía bắc, Đại úy Quân đội Úc Jonathan Polasek, một bác sĩ chuyên khoa phổi thuộc Tiểu đoàn Y tế số 3, nói với DIỄN ĐÀN: "Mục tiêu của chúng tôi là có khả năng tương tác, để có thể triển khai cùng nhau". "Úc và Hoa Kỳ đã là đối tác lâu dài trong [đối phó với] nhiều vấn đề trên thế giới, và chúng tôi thấy rằng tất cả chúng tôi đều có chung một quan điểm và một loại thực hành tương tự về y học và điều dưỡng, và chúng tôi có thể rất nhanh chóng hiểu cách mỗi bên hoạt động và rất nhanh chóng phù hợp với nhau để cung cấp loại năng lực đó."

Đại úy Anndrea Boyer, trợ lý bác sĩ của Công ty Hỗ trợ Y tế Khu vực 144 của Lực lượng Vệ binh Quốc gia Utah, có gần 50 thành viên trong cuộc tập trận, cho biết thêm: "Thật tuyệt vời khi có thể thích nghi, cộng tác và giao tiếp với nhau". "Chúng tôi đã có thể làm việc cùng nhau và vượt qua các tình huống chấn thương khác nhau, trải qua các thiết bị và vật tư y tế khác nhau, và thực sự trở thành một cỗ máy liền mạch. ... Chúng tôi đã học được rất nhiều với nhau."

Sự hợp tác và đổi mới như vậy đã thấm nhuần Talisman Sabre, bao gồm gần 30 tàu và tàu ngầm, và hơn 50 máy bay thực hiện hơn 500 nhiệm vụ. Một vài trong số những thành tựu đạt được:

- Tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Úc (ADF)





Các binh sĩ của lực lượng vũ trang Indonesia nhảy dù trong cuộc tập trận Talisman Sabre 2023 tại Khu vực Huấn luyện Vịnh Shoalwater ở bang Queensland. BỘ QUỐC PHÒNG ÚC

và quân đội Hoa Kỳ đã sử dụng Hệ thống Tên lửa Chiến thuật của Lục quân, có tầm bắn 300 km, để tấn công một mục tiêu như một phần của khả năng tấn công đa miền.

- Lực lượng Phòng vệ Mặt đất Nhật Bản đã tiến hành các vụ bắn đạn thật đầu tiên của tên lửa đất đối hạm Type 12 và tên lửa đất đối không Type 3 Chu-SAM tại Úc.
- Lực lượng vũ trang Hàn Quốc (Đại Hàn Dân Quốc) lần đầu tiên triển khai tới Úc hệ thống tên lửa K239 Chunmoo tự hành, phóng nhiều lần và pháo tự hành K9 Thunder.
- Lục quân và Hải quân Hoa Kỳ đã thành lập một đường ống dẫn dầu từ tàu đến bờ dài 3 km ở phía bắc Queensland để thể hiện khả năng duy trì lực lượng ở các địa điểm xa xôi.
- Tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Úc (ADF) và quân đội Hoa Kỳ đã dựng một bến tàu nổi dài 540 mét tại Bowen, Queensland.
- Máy bay đa năng KC-30A của Không quân Hoàng gia Úc và máy bay tiếp dầu KC-46A Pegasus của Không quân Hoa Kỳ lần đầu tiên cung cấp các hoạt động tiếp nhiên liệu phối hợp trên không.

Các mục tiêu tập trận vượt ra ngoài khả năng tương tác giữa nhiều lực lượng. Chuẩn Đô đốc Hải quân Hoa Kỳ Chris Stone, Tư lệnh Nhóm Tấn công Viễn chinh 7, Lực lượng Đặc nhiệm 76 và Hạm đội 7 của Lực lượng Đổ bộ, nói với tờ báo Naval Institute News của Hoa Kỳ: "Nơi chúng tôi đang thực sự cố gắng để tiến tới là khả năng thay thế lẫn nhau, đó là bước tiếp theo, [để] bất kỳ ai trong chúng tôi, bất kể quốc gia nào, đều có thể thực hiện một nhiệm vụ cho đối tác khác". "Chúng tôi thực sự đang cố gắng tiến tới nơi chúng tôi có thể kết nối và tập với nhau, nơi chúng tôi có các chiến thuật, kỹ thuật, quy trình, học thuyết, sự hiểu biết, đào tạo, thành thạo tương tự nhau."

LÀM SÂU SẮC THÊM MỐI QUAN HỆ

Tại điểm cuối của một con đường sỏi dài 25 km xuyên qua vùng đất chăn nuôi gia súc — một con đường quanh co — Trung tướng Quân đội Úc Greg Bilton theo dõi từ trên đỉnh đụn cát khi tàu bay của Hải quân Hoa Kỳ chở các lực lượng Đức, Nhật Bản và Hoa Kỳ hạ cánh trên Bãi biển Langham. Cuộc cản quét của mặt trận cát vàng Vịnh Stanage, cách Townsville khoảng 725 km về phía đông nam ở đầu một bán đảo nhô về phía bắc ra Biển San hô như một cái mào của loài chim đà điểu đầu mào (cassowary). Trên một đường chân trời bị che khuất bởi những đám mây bão, một chiếc tàu chiến hầu như không thể nhìn thấy bóng dáng khi nó di chuyển về phía đông. Tiếng gầm của tàu Thủy quân lục chiến Hoa Kỳ MV-22B Ospreys tăng lên đến đỉnh điểm khi các cánh quạt nghiêng phủ bóng lên bờ biển. Tại Vịnh Shoalwater ở phía đông nam, lính dù Indonesia và Hoa Kỳ đã tiến hành các cuộc đột kích chiến thuật

Thủy quân lục chiến Hàn Quốc tiến hành một cuộc đổ bộ tại Khu vực Huấn luyện Vịnh Shoalwater ở Queensland trong cuộc tập trận Talisman Sabre.

BỘ QUỐC PHÒNG ÚC



từ những chiếc C-130, và Thủy quân lục chiến Hàn Quốc đã chiếm được một bãi biển khác.

Cuộc tập trận tấn công đổ bộ đã gói gọn bản chất đa quốc gia của cuộc tập trận Talisman Sabre. Ông Bilton, người đứng đầu các hoạt động chung của Tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Úc (ADF), nói với các phóng viên: "Có bằng chứng về điều đó trong ngày hôm nay với quân đội Nhật Bản". "Châu Âu [cũng] rất quan tâm đến khu vực này. Họ coi những cuộc tập trận này là cơ hội để quân đội của họ hoạt động trong môi trường này." Đại úy Jonas Linke của Tiểu đoàn Hải quân Đức được triển khai lần đầu tiên đến khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương với hơn 200 lính dù và bộ binh Đức mà đã di chuyển tới 15.000 km. Tại một khu vực dân dụng ở Vịnh Stanage, ông nói rằng sự khác biệt về văn hóa đã bị xóa bỏ bởi một sứ mệnh chung và sự tin tưởng lẫn nhau. "Tham gia với Thủy quân lục chiến Hoa Kỳ và các lực lượng Nhật Bản là một cơ hội huấn luyện tuyệt vời. Mỗi người chúng tôi nói một ngôn ngữ khác nhau, nhưng tất cả chúng tôi đều nói cùng một ngôn ngữ quân sự và làm cho nó hoạt động tốt, đạt được cùng một mục tiêu và mục đích."

Trung tá Quân đội Indonesia Arief Widyanto đã dẫn đầu một cuộc đột kích với hơn 30 lính dù trong cuộc tấn công đổ bộ như một phần của việc triển khai hơn 100 lính đến cuộc tập trận Talisman Sabre của quốc gia Đông Nam Á này. Ông Arief, Tư lệnh Tiểu đoàn Dù 501, nói với DIỄN ĐÀN: "Chúng tôi đã học được rất nhiều từ khi bắt đầu cuộc tập trận, thậm chí từ việc lên kế hoạch cho cuộc tập trận". "Đây là một trải nghiệm tuyệt vời để quân đội Indonesia có thể tham gia một cuộc tập trận lớn như vậy ở nước ngoài... Nó mang lại nhiều lợi ích cho chúng tôi, không chỉ cho các lực lượng làm việc cùng với các lực lượng khác để họ có thể xây dựng mối quan hệ tốt, mà còn cho quân đội trên mặt đất để có thể biết khả năng của các lực lượng đồng minh và tìm hiểu thêm về họ."

Những bài học được học và chia sẻ trong bụi rậm và tại doanh trại. Tại một chiếc bàn gấp gần lều và bếp ăn dã chiến tại Townsville Field, nơi mà có mùi thơm cám dỗ của thịt cừu nướng và bát tét khi hoàng hôn giữa mùa đông buồn xuống, ngồi với ông Arief, ông Aholelei nói: "Chúng tôi thảo luận về các khái niệm về tương lai, đặc biệt là trong việc tổ chức từng quân đội tương ứng, xem xét các lĩnh vực khác nhau mà chúng tôi có thể giúp đỡ lẫn nhau". "Đó là về quan hệ đối tác và thúc đẩy những mối quan hệ đó. Việc ngồi trong phòng hội nghị một cách trang trọng và nói những điều đúng đắn là một chuyện, nhưng giữa người với người có một mối liên hệ tự nhiên và từ đó, đó là nơi xây dựng niềm tin và sự tôn trọng."

‘GIẢI QUYẾT THÔNG NHẤT’

Nước bắn tung tóe lên ngang tầm cửa sổ, làm tối màu đất sơn phủ lên chiếc Toyota Land Cruiser màu trắng, khi Đại tá quân đội Hoa Kỳ Bryan Martin lái xe qua một rãnh nước tại Townsville Field, vượt quá sức của động cơ 4 thì. Ông Martin, Tư lệnh Trung tâm sẵn sàng đa quốc gia Thái Bình Dương (JPMRC) có trụ sở tại Hawaii và là phó giám đốc cuộc tập trận Talisman Sabre, đang khảo sát chiến trường rộng lớn, xác nhận vị trí của mình thông qua bản đồ và radio cầm tay khi ông phân tích các hoạt động. Rời khỏi xe Land Cruiser để đi bộ trên địa hình khắc nghiệt, ông lưu ý khoảng cách giữa một số ít phương tiện được nguy trang giữa bụi rậm và cây cối. Ông nói với DIỄN ĐÀN: "Bạn không muốn ở trong bán kính nổ của một viên đạn 155 mm". "Đó là sự phân tán khá tốt; vẫn còn một chút hơi chặt ở đây."

Tại một lần đầu tiên khác của cuộc tập trận Talisman Sabre, Trung tâm sẵn sàng đa quốc gia Thái Bình Dương (JPMRC) và Trung tâm huấn luyện chiến đấu của Tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Úc (ADF) đã hợp nhất các khả năng cho hoạt động xâm nhập áp bức



Một người lính quân đội Úc sử dụng một gò mồi để che chắn trong cuộc tập trận Talisman Sabre 2023 tại Derby, Tây Úc.
BỘ QUỐC PHÒNG ÚC



Trung tướng Quân đội Úc Greg Bilton, tư lệnh các hoạt động chung, quán sát một cuộc tập trận tấn công đổ bộ đa quốc gia tại Vịnh Stanage, Queensland, trong cuộc tập trận Talisman Sabre vào tháng 8 năm 2023. NHÂN VIÊN ĐIỆN ĐÀN

kéo dài 10 ngày, trong đó các lực lượng liên minh phần lớn đã vượt qua bảo vệ một nước cộng hòa đảo chống lại kẻ thù xâm lược. Ông Martin cho biết, kịch bản thích ứng, cạnh tranh ý chí cho phép các nhà lập kế hoạch "gây ra sương mù và ma sát của căng thẳng". "Đây là một minh chứng cho thấy các quốc gia có cùng chí hướng cùng nhau hợp tác, hướng tới một mục tiêu quân sự chung và thể hiện những gì có thể từ các khía cạnh của việc triển khai sức mạnh và tiến hành sức mạnh trên bộ quyết định ở Thái Bình Dương."

Từ lập kế hoạch đến thực hiện, cuộc tập trận là một biểu tượng mạnh mẽ của quan hệ đối tác quân sự Úc - Hoa Kỳ đang mở rộng, có niên đại hơn một thế kỷ đến các chiến hào của Mặt trận phía Tây trong Thế chiến I và được củng cố bằng một hiệp ước phòng thủ chung được ký kết vào năm 1951. Chỉ vài tháng trước khi các cuộc tập trận bắt đầu, Canberra đã công bố Đánh giá Chiến lược Quốc phòng, là một đánh giá toàn diện về các thách thức an ninh mà Úc phải đối mặt, mà kêu gọi Tư lệnh Lực lượng Quốc phòng Úc (ADF) gồm 85.000 thành viên có thể "đẩy một đối thủ nguy cơ ra xa bờ của chúng ta hơn". Trong số các khuyến nghị của đánh giá này: phát triển khả năng tấn công tầm xa, chẳng hạn như Hệ thống Pháo phản lực Cơ động cao (HIMARS); tích hợp tên lửa chống hạm tầm xa trên máy bay chiến đấu; tăng cường lập kế hoạch quân sự với Hoa Kỳ; và tăng cường luân chuyển lực lượng Hoa Kỳ đến Úc.

Khi cuộc tập trận Talisman Sabre bước vào tuần thứ hai, các bộ trưởng quốc phòng và bộ trưởng ngoại giao của Úc và Hoa Kỳ đã gặp nhau tại Brisbane, đồng ý tăng cường hợp tác, bao gồm các chuyến thăm dài hơn và thường xuyên hơn của tàu ngầm Hải quân Hoa Kỳ, cũng như luân chuyển đến Úc tàu thủy của Lục quân Hoa Kỳ và máy bay tuần tra và trinh sát hàng hải của Hải quân Hoa Kỳ. Các đồng minh cũng đồng ý thành lập một trung tâm tình báo kết hợp trong Tổ chức Tình báo Quốc phòng của Úc vào năm 2024 và đồng sản xuất một hệ thống tên

lửa đa phòng có điều khiển ở Úc vào năm 2025, đồng thời nói rằng họ sẽ tăng cường hợp tác với các đối tác bao gồm Ấn Độ, Indonesia, Nhật Bản, Philippines và Hàn Quốc để tăng cường an ninh và ổn định khu vực.

Trong chuyến thăm Doanh trại Lavarack ở Townsville với Bộ trưởng Bộ Quốc phòng Úc Richard Marles, Bộ trưởng Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ Lloyd Austin, người đã phục vụ 41 năm trong Quân đội Hoa Kỳ, nói với những người tham gia tập trận: "Tôi chưa bao giờ tham gia chiến đấu mà không quay sang phải hoặc sang trái và nhìn thấy các Binh sĩ, Thủy thủ, Phi công Úc cũng như nhiều đồng minh và đối tác mà có mặt như ở đây ngày hôm nay". "Đây là mục đích của chúng ta. Chúng ta tập trung vào khả năng tương tác. Chúng ta làm việc cùng nhau. Chúng ta đang thúc đẩy tầm nhìn chung về một khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Tự do và Mở rộng."

Bụi bân bốc lên tại Townsville Field do đường ray xe tăng, cánh quạt máy bay và ủng trên mặt đất sẽ hầu như không lắng xuống trước khi ông McLennan, ông Martin và các đối tác của họ bắt đầu lên kế hoạch cho cuộc tập trận Talisman Sabre tiếp theo vào năm 2025. Đó là một nỗ lực gần như liên tục mà một người Úc có thể ví như "vẽ Cầu Cảng Sydney", nhưng hứa hẹn một bước tiến lớn khác cho quan hệ đối tác đa quốc gia.

Ông McLennan nói: "Nhìn chung, tôi nghĩ rằng đó là một thành tích đáng chú ý," bản đồ chiến trường dưới chân ông là một biểu hiện của quy mô và phạm vi của một nhiệm vụ lịch sử. "Và tôi nghĩ rằng đó là minh chứng cho quyết tâm chung, thống nhất và cam kết hoạt động cùng nhau, tập luyện cùng nhau và cùng nhau tốt hơn để có khả năng chiến đấu cùng nhau. ... Khi tất cả mọi người đều đi cùng một hướng, thành công sẽ tự đến. Như tất cả chúng ta đều biết, chính các mối quan hệ sẽ giữ đoàn kết giữa chúng ta trong một cuộc khủng hoảng." □

Cùng nhau
MẠNH MẼ HƠN



Lực lượng Hành động Đặc biệt xây dựng năng lực đối tác, sức mạnh tập thể



Đại tá Ranulfo A. Sevilla, bên trái, thuộc Lực lượng Vũ trang Philippines, và Trung tá Hoa Kỳ Vincent Enriquez, Tư lệnh Tiểu đoàn 3, Nhóm Lực lượng Đặc biệt số 1 (Không vận), phát biểu trong cuộc tập trận Balikatan 2023 tại Fort Magsaysay, Philippines. TRUNG SĨ NHÂN VIÊN SAMUEL KIM/LỰC QUÂN HOA KỲ

Nhân viên DIỄN ĐÀN

Đại tá Lực lượng Vũ trang Philippines (AFP) Ranulfo A. Sevilla, phó tư lệnh Bộ Tư lệnh Tác chiến Đặc biệt AFP (SOCOM AFP), và người đồng cấp của Hoa Kỳ, Trung tá Vincent Enriquez, Tư lệnh Tiểu đoàn 3, Nhóm Lực lượng Đặc biệt số 1 (Không vận), đã nói chuyện với DIỄN ĐÀN trong cuộc tập trận Balikatan 2023 ở Philippines vào tháng 4. Ông Sevilla cũng từng là giám đốc điều hành cho Cuộc tập trận Huấn luyện Thực địa (FTX) của Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023 (SOF hoặc SOFOR) và là tư lệnh Lực lượng Hoạt động Đặc biệt trong Cuộc diễn tập Balikatan về Vị trí Chỉ huy (CPX). Ông Sevilla và ông Enriquez đã thảo luận về vai trò của SOCOM AFP và Bộ Tư lệnh Hoạt động Đặc biệt Thái Bình Dương của Hoa Kỳ trong việc tăng cường quan hệ đối tác Philippines - Hoa Kỳ, vì các tương tác trực tiếp lâu dài với các đồng minh và đối tác là nền tảng của các mối quan hệ song phương.

Các thủy thủ Philippines được giao tham gia các Đơn vị Hoạt động Đặc biệt Hải quân và các nhà khai thác Chiến tranh Đặc biệt Hải quân Hoa Kỳ tiếp cận mục tiêu của họ trong một cuộc tập trận Balikatan ở tỉnh Palawan.

HẠ SĨ QUAN BẮC 1 DANIEL GAITHER/HẢI QUÂN HOA KỲ



Binh sĩ Philippines và Hoa Kỳ chuẩn bị vũ khí trong cuộc tập trận Balikatan.

REUTERS

DIỄN ĐÀN: Hãy cho chúng tôi biết về vai trò của ông tại cuộc tập trận Balikatan 2023.

Đại tá Sevilla: Tôi là phó tư lệnh của Bộ Tư lệnh Tác chiến Đặc biệt của Lực lượng vũ trang Philippines (SOCOM AFP). Đối với cuộc tập trận Balikatan, tôi là giám đốc cuộc tập trận cho các sự kiện của Cuộc tập trận Huấn luyện Thực địa của Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023 (SOFOR FTX). Khi cuộc tập trận Balikatan được lên kế hoạch lý thuyết hai năm trước, chúng tôi nhận ra rằng Bộ Tư lệnh Tác chiến Đặc biệt (SOCOM) cần tạo ra một ban giám đốc cuộc tập trận để giám sát những người tham gia SOCOM. Vì vậy, năm ngoái [2022], chúng tôi đã tạo ra ban giám đốc cuộc tập trận này và bây giờ tôi là giám đốc cuộc tập trận. Ngoài việc là giám đốc cuộc tập trận cho các sự kiện SOCOM SOFOR, tôi còn là tư lệnh của Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023 (SOFOR) cho Bài diễn tập cho Vị trí Chỉ huy [CPX], vì vậy tôi đang đội hai chiếc mũ cho các sự kiện của SOFOR với tư cách là giám đốc cuộc tập trận và đồng thời là tư lệnh cho CPX trong SOFOR. Sẽ rất khó khăn khi tham gia lập kế hoạch cho CPX cũng như các cuộc diễn tập bàn tròn. Tôi cũng giám sát các sự kiện mà đối tác của tôi ở đây sẽ thực hiện trong kịch bản thực tế.

Trung tá Enriquez: Tôi hoan nghênh sự giám sát! Tôi thường trực tại Căn cứ chung Lewis-McChord [ở tiểu bang Washington của Hoa Kỳ], và tôi ở đây với tư cách là một lực lượng đặc nhiệm với các yếu tố trải rộng khắp Palawan, Bắc Luzon, cũng như trên Fort Magsaysay, để giúp xây dựng khả năng tương tác của chúng tôi, khả năng làm việc với các đối tác lâu dài của chúng tôi — AFP SOCOM — cũng như đảm bảo rằng các lực lượng của tôi đang được đào tạo hiệu quả trên thực địa. Chúng tôi rất vui mừng vì có cơ hội này. Đã quá lâu kể từ khi chúng tôi có thể thực hiện ở quy mô này, và điều quan trọng là chúng tôi phải tiếp tục đầu tư vào quan hệ đối tác. Chúng tôi đang chứng minh cho thế giới thấy mối quan hệ đối tác của chúng tôi mạnh mẽ như thế nào và chúng tôi cùng nhau chiến đấu tốt như thế nào.

DIỄN ĐÀN: Ông đã có tham gia vào các cuộc tập trận Balikatan trước đây không?

Đại tá Sevilla: Tôi đã tham gia vào các cuộc tập trận Balikatan khi tôi vẫn còn là Đại úy. Vào năm 2000 tôi đã là trợ lý tham mưu trưởng về giáo dục và đào tạo, G8 của Trung đoàn Lực lượng Đặc biệt (Dù), và đó là

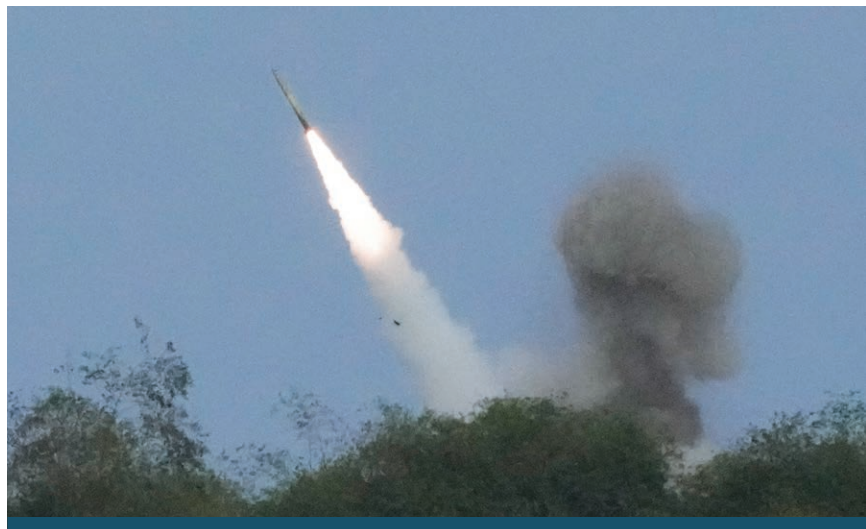
lần đầu tiên tôi tham gia cuộc tập trận Balikatan. Ngoài việc là sĩ quan huấn luyện của lực lượng đặc biệt, tôi đã tham gia cấp độ chiến thuật với ODA 186 (biệt đội tác chiến alpha hoặc đơn vị tác chiến của lực lượng đặc biệt). Tôi đã tham gia khóa huấn luyện chiến thuật đơn vị nhỏ. Chỉ bảy năm sau đó, tôi lại tham gia cuộc tập trận Balikatan và vào thời điểm đó, tôi làm việc với Nhóm Hoạt động Đặc biệt Chung của AFP (AFP JSOG). Vào thời điểm đó JSOG trực thuộc AFP, không phải Bộ Tư lệnh Tác chiến Đặc biệt (SOCOM). Tôi là sĩ quan tình báo, và tôi cũng có hai dịp được giao nhiệm vụ tham gia Balikatan. Tôi đã thấy được sự phát triển của cuộc tập trận Balikatan, và tôi đã thấy rất nhiều thay đổi. Trước đây, các cuộc tập trận Balikatan tập trung nhiều hơn vào các chiến thuật đơn vị nhỏ và trao đổi huấn luyện các TTP [chiến thuật, kỹ thuật và quy trình]. Bây giờ trọng tâm là chuyển sang các khái niệm hoạt động và mở rộng sang phạm vi rộng hơn và quan điểm rộng hơn. Tôi rất vui vì có các nhiệm vụ loại hoạt động đặc biệt khác được giới thiệu trong cuộc tập trận này, và chúng tôi hiện đang tập trung vào bảo vệ lãnh thổ, không chỉ đưa ra các mối đe dọa hỗn hợp, mà còn bảo vệ chủ quyền, lãnh thổ của chúng tôi. Vì vậy, tôi rất vui vì điều đó.

Trung tá Enriquez: Tôi đã tham gia nhiều cuộc tập trận ở Philippines, nhưng thật kỳ lạ, đây là lần đầu tiên tôi tham gia cuộc tập trận Balikatan. Điều quan trọng về sự kiện năm nay là quy mô ở mức chưa từng có. Đây là một cơ hội độc đáo mà chúng tôi cần tận dụng để đào tạo ở các cấp độ cao hơn, như Đại tá Sevilla đã đề cập, nhìn vào cấp độ hoạt động và thậm chí có thể là cấp độ chiến lược. Trong các cuộc tập trận trước, việc huấn luyện chiến thuật có lợi cho việc xây dựng các mối quan hệ. Nhưng khóa huấn luyện đó không nhất thiết tạo cơ hội để đảm bảo chúng tôi có thể phối hợp với nhau trong một tình huống chiến đấu thực sự. Chúng tôi phải duy trì cuộc chiến và liên lạc với nhau để phối hợp nhiều hoạt động. Ở quy mô nhỏ hơn trong các cuộc tập trận trước đây với các đơn vị trên cả quốc gia, mọi người đều có thể hoạt động độc lập, và đó vẫn là một khóa huấn luyện tốt. Nhưng chúng tôi không thể đạt được các hiệu ứng kết hợp và phối hợp. Đây hiện là một cơ hội độc đáo khi chúng tôi có rất nhiều đối tác khác nhau ở đây từ Philippines và từ phía chúng tôi, cũng như các đối tác quốc tế — với Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023 (SOF) của Úc, chúng tôi có thể làm việc cùng nhau trên quy mô lớn. Đó thực sự là sự khác biệt chính trong năm nay.

DIỄN ĐÀN: Điều gì là quan trọng về cuộc tập trận Balikatan 2023?

Đại tá Sevilla: Chúng tôi có các khóa đào tạo với Úc, nhưng đây là lần đầu tiên họ tham gia cuộc tập

trận Balikatan. Tôi nghĩ rằng nó không chỉ là về khả năng tương tác, mà bây giờ nó còn là cả sự tích hợp của các hệ thống, và đó là một điều rất tốt, bởi vì chúng tôi biết một thực tế rằng các hệ thống của chúng tôi thua xa các hệ thống từ Hoa Kỳ. Chúng tôi phải có khả năng tích hợp hệ thống của họ vào hệ thống của mình để chúng tôi có thể làm việc cùng nhau để chống lại kẻ thù chung, nếu có.



Trung tá Enriquez: Tôi nghĩ chúng ta không thể bỏ qua bối cảnh. Có những lo ngại liên quan đến chủ quyền lãnh thổ của Philippines. Chúng tôi muốn đảm bảo rằng quan hệ đối tác của chúng tôi ngăn chặn bất kỳ loại xâm lược nào mà có thể đe dọa chủ quyền đó. Điều quan trọng là chúng tôi phải thể hiện rằng chúng tôi có thể làm việc cùng nhau, bảo vệ chính mình và chúng tôi có một đối tác rất có năng lực ở Philippines. Nguồn gốc dân tộc của tôi là người Philippines, và thật thú vị khi quay trở lại và làm việc với nền văn hóa, đối tác và tình bạn mà chúng tôi đã có từ rất lâu. Đó là một sự phấn khích thực sự đối với tôi. Và trong quá trình sự nghiệp chuyên môn của tôi, tôi thấy sự phát triển của mối quan hệ với các đối tác Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023 (SOF) và AFP SOCOM của mình, cũng như việc mở rộng trụ sở chính và khả năng của họ đã phát triển như thế nào. Những gì bắt đầu gần như là một yếu tố đối tác quy mô công ty đã phát triển thành sư đoàn và bộ tư lệnh chiến đấu cấp tướng và, trong suốt thời gian đó, chúng tôi tại Nhóm Lực lượng Đặc biệt số 1 đã duy trì mối quan hệ lâu dài. Theo một cách nào đó, chúng tôi đã lớn lên cùng nhau.

Đại tá Sevilla: Điều khiến tôi hào hứng về cuộc tập trận Balikatan này là những gì tôi đã đề cập sáng nay tại lễ khai mạc đơn giản của mình cho các sự kiện của Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023 (SOFOR). Tôi đã đề cập rằng đó là vào giữa năm 2021 khi các nhà hoạch định Hoa Kỳ đến văn phòng của tôi và tôi đã nói với họ: "Tại sao không đưa ra các kịch bản hoặc khái niệm huấn luyện khác nhau cho cuộc tập trận Balikatan? Chúng ta không nên chỉ tập trung vào các chiến thuật đơn vị nhỏ. Có lẽ chúng ta có thể kết hợp chiến tranh phi truyền

Hệ thống Tên lửa Pháo binh Cơ động Cao M142 của Hoa Kỳ bắn tên lửa trong cuộc tập trận Balikatan 2023 ở tỉnh Zamboales.

THE ASSOCIATED PRESS



Lính Philippines và Hoa Kỳ tham gia huấn luyện vũ khí trong cuộc tập trận Balikatan 2023.

GETTY IMAGES

thống (UW) trong cuộc tập trận, nhưng ở quy mô hạn chế. Thay vì tuân theo bảy giai đoạn của UW, chúng ta có thể bỏ qua một số giai đoạn của nó vì chúng ta có một khoảng thời gian giới hạn trong cuộc tập trận này." Thật là tốt khi họ chấp nhận ý tưởng này. Đó là cuộc tập trận Balikatan năm ngoái khi UW được đưa vào huấn luyện, và nó rất kịp thời bởi vì một vài tuần trước khi bắt đầu Balikatan, cuộc khủng hoảng Ukraine đã nổ ra. Kịch bản mà tôi đã thảo luận với các nhà hoạch định Hoa Kỳ trong chuyến thăm của họ đến văn phòng của tôi gần như giống với những gì đang xảy ra hiện nay ở Ukraine. Bây giờ tôi rất vui mừng vì cách chúng tôi sẽ thực hành điều đó và diễn tập điều đó và đưa ra các khái niệm sẽ không chỉ giúp những Người lính của chúng tôi mà cả cộng đồng Philippines trở nên kiên cường và kháng cự nếu có một cuộc xâm lược. Vì vậy, cuộc tập trận Balikatan sẽ là một trường hợp thử nghiệm và có lẽ vào năm tới [2024], chúng tôi muốn nó mở rộng hơn và không chỉ tập trung vào UW đơn phương, mà nó phải là một loại UW chung, kết hợp.

Trung tá Enriquez: Ồ, chắc chắn là như vậy! Sự hiện diện của Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023 (SOF) ở đây đặc biệt dai dẳng. Luôn có một Biệt đội Hoạt động Lực lượng Đặc biệt Quân đội ở đây cùng với các đối tác Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023 (SOF) khác với các lựa chọn khẩn cấp để mở rộng quy mô trong vài tháng tới thành một trụ sở tiểu đoàn. Đó là dấu hiệu của một khoản đầu tư lớn hơn vào quan hệ đối tác. Về phía các hoạt động đặc biệt, chúng tôi không sử dụng nhân "người phản ứng đầu tiên", bởi vì "chúng tôi đã ở đó." Chúng tôi cùng với các đối tác của mình luôn sẵn sàng chống lại sự gây hấn.

DIỄN ĐÀN: Ông sẽ nâng cao cuộc tập trận Balikatan và đào tạo song phương khác như thế nào? Và ông sẽ đưa ra lời khuyên gì cho các giám đốc và người tham gia cuộc tập trận trong tương lai?

Đại tá Sevilla: Tôi là người ủng hộ chính sách quản lý khủng hoảng quốc gia của nước tôi. Đó là một phần công việc của tôi khi tôi làm việc

với Ban thư ký Hội đồng An ninh Quốc gia của chính phủ Philippines. Trên thực tế, tôi là một trong những tác giả của Sổ tay Quản lý Khủng hoảng Quốc gia kèm theo Sắc lệnh Hành pháp Số 82, s. 2012, được ký bởi cựu Tổng thống Benigno Aquino. Tuy nhiên, tôi luôn khuyến khích ngành an ninh của chúng tôi đưa ra các kế hoạch dự phòng cho các mối đe dọa sắp xảy ra và các cuộc khủng hoảng đang diễn biến, cũng như các kế hoạch dự phòng sẽ được xác nhận thông qua các buổi diễn tập và tập trận. Những người tham gia vào việc lập kế hoạch dự phòng cũng nên được đưa vào tham gia các buổi diễn tập và bài tập. Đó là lý do tại sao tôi đang hỗ trợ những gì sẽ là khóa đào tạo tiếp theo mà Hoa Kỳ và Philippines sẽ thống nhất tổ chức trong tương lai gần để theo dõi những gì chúng tôi đã bắt đầu ngay bây giờ. Đó là những gì tôi đã nói với họ trong các hội nghị và cuộc họp của chúng tôi: tận dụng cơ hội này để học hỏi kinh nghiệm và cố gắng quan sát những gì các đối tác của chúng tôi đang làm, để một khi họ quay trở lại các đơn vị của chúng tôi, họ cũng có thể chia sẻ điều đó với chúng tôi. Tôi có thể tham gia ở cấp độ cao hơn, nhưng tôi không thể thấy những gì họ đang làm ở cấp độ thấp hơn. Sau khóa đào tạo này, với tư cách là giám đốc cuộc tập trận cho Lực lượng Đặc nhiệm Balikatan 2023, chắc chắn sẽ có một đánh giá sau hành động và chúng tôi sẽ thu thập những gì chúng tôi đã học được, những gì chúng tôi đã quan sát và những gì chúng tôi đã trải nghiệm, để nó sẽ được chuyển đến hai đơn vị khác của chúng tôi, mà chưa từng tham gia ở đây. Tôi thực sự nhấn mạnh với họ tận dụng cơ hội này và cố gắng nghiên cứu các hệ thống mà chúng ta có, không chỉ công nghệ, mà còn cả cách các quy trình đang được thực hiện.

Trung tá Enriquez: Tôi nói với các Binh sĩ của mình, "Hãy xây dựng đội ngũ của bạn ngay bây giờ và đầu tư vào đội ngũ của bạn bởi vì lần tới khi bạn ở trên mặt đất này với một đối tác, nó có thể là để chiến đấu." Vì vậy, hãy tận dụng cơ hội này để sẵn sàng. Chúng ta nói về khả năng tương tác; chúng ta nói về sự phát triển năng lực của họ. Tuy nhiên, tôi đánh giá rất cao về khía cạnh con người và các mối quan hệ. Tôi tin ai, và họ có tin tôi hay không? Đây là cơ hội để xây dựng những mối quan hệ đó bởi vì bạn biết nếu khủng hoảng xảy ra, bạn không nhất thiết phải có thời gian để xây dựng niềm tin, cũng như bạn sẽ phải làm việc cùng nhau và theo tinh thần của cuộc tập trận Balikatan, vai kẻ vai [theo tiếng Tagalog Balikatan có nghĩa là vai kẻ vai]. Chúng ta cần hành động dứt khoát cùng nhau một cách nhanh chóng vì thời gian là điều cốt yếu trong một cuộc khủng hoảng. Vì vậy, chúng tôi đang tập luyện để có khả năng đó. Bằng cách xây dựng những khả năng và niềm tin này ngay bây giờ, chúng tôi ngăn chặn sự gây hấn, bởi vì không ai

muốn gây rối với nhóm của chúng tôi. Chúng tôi sẽ cùng nhau giải quyết việc này.

DIỄN ĐÀN: Ông có muốn nhấn mạnh điều gì khác về cuộc tập trận Balikatan hoặc quan hệ đối tác Philippines-Hoa Kỳ hay không?

Đại tá Sevilla: Tôi chỉ muốn bày tỏ sự đánh giá cao dành cho các đối tác của chúng tôi. Chúng tôi mong muốn được làm việc lại với họ trong tương lai và tại các cuộc tập trận có quy mô còn lớn hơn thế này. Chúng tôi thực sự đánh giá cao điều đó, đặc biệt là kể từ khi Bộ Tư lệnh Tác chiến Đặc biệt (SOCOM) [của Lực lượng vũ trang Philippines (AFP)] vẫn đang trải qua những nỗi đau ngày càng gia tăng khi chúng tôi vừa kỷ niệm 5 năm thành lập. Chúng tôi vẫn cần rất nhiều đào tạo và nghiên cứu về cách họ vận hành SOCOM ở Hoa Kỳ. Chúng tôi mong muốn được làm việc trực tiếp với SOCOM của Hoa Kỳ, không chỉ trong Bộ tư lệnh Khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương Hoa Kỳ.



Trung tá Enriquez: Tôi chỉ muốn nói lời cảm ơn rất nhiều đến các đồng chí AFP SOCOM của chúng tôi vì sự hiếu khách và vì sự hợp tác, tình anh em, tình đồng chí. Tất cả những người lính của tôi luôn rất vui mừng khi có thể làm việc ở Philippines. Từ cấp độ chiến thuật cho đến cấp độ quốc gia, chúng tôi luôn cảm thấy được chào đón. Nó giống như chúng tôi là những người bạn gia đình đã lạc nhau từ lâu, và đó là một cơ hội tuyệt vời để có thể đào tạo ở quy mô lớn. Tôi hy vọng rằng chúng tôi sẽ tiếp tục xây dựng đội ngũ. Chúng tôi có những người Úc ở đây mà cũng có thể cùng tham gia. Hãy tiếp tục biến sự kiện này thành sự kiện lớn nhất có thể. □

Quân đội Philippines vận hành một hệ thống lựu pháo lắp trên xe tải tại Capas ở miền bắc Philippines trong cuộc tập trận Balikatan 2023.

THE ASSOCIATED PRESS

CÁ BỊ BẮT Ở ĐỘ SÂU NHẤT, Được quay phim bởi các nhà khoa học ngoài khới Nhật Bản



REUTERS

Một đoàn thám hiểm khoa học Úc - Nhật Bản đã lần đầu tiên bắt được cá ở độ sâu hơn 8 km dưới bề mặt đại dương — và quay phim chúng sâu hơn nữa.

Vào tháng 4 năm 2023 Giáo sư Alan Jamieson, nhà khoa học trưởng của đoàn thám hiểm, cho biết rằng bầy đã bắt được hai con cá ốc ở độ sâu 8.022 mét dưới nước trong Rãnh Nhật Bản ở Bắc Thái Bình Dương trong chuyến đi kéo dài hai tháng của một nhóm đến từ Đại học Tây Úc (UWA) và Đại học Khoa học Biển Tokyo.

Đoàn thám hiểm cho biết cá ốc, thuộc loài *Pseudoliparis belyaevi*, là loài đầu tiên bị bắt ở độ sâu dưới 8.000 mét. Loài này đã được ghi nhận là đạt chiều dài gần 11 cm.

Máy ảnh từ xa được hạ xuống từ tàu nghiên cứu DSSV Pressure Drop trong chuyến thám hiểm chung, một phần của nghiên cứu kéo dài 10 năm về quần thể cá sâu nhất hành tinh, cũng ghi nhận được một loài cá ốc chưa rõ nguồn gốc bởi ở độ sâu 8.336 mét trong Rãnh Izu-Ogasawara ngoài khơi miền nam Nhật Bản.

Ông Jamieson, người sáng lập Trung tâm nghiên cứu biển sâu Minderoo - UWA, cho biết: "Các rãnh của Nhật Bản là những nơi đáng kinh ngạc để khám phá; chúng rất phong phú về cuộc sống, thậm chí cho đến



tận đáy". "Chúng ta nói với mọi người từ khi còn rất nhỏ, chỉ mới 2 hoặc 3 tuổi, rằng biển sâu là một nơi đáng sợ khủng khiếp mà bạn không nên đến và nó phát triển cùng với bạn theo thời gian.

"Chúng ta không đánh giá cao thực tế rằng nó [biển sâu] về cơ bản là hầu hết hành tinh Trái đất, cũng như tài nguyên nên được cần được hiểu rõ ... làm thế nào chúng ta đang ảnh hưởng đến nó và nó hoạt động như thế nào."

Các nhà khoa học sử dụng máy ảnh từ xa trên tàu nghiên cứu DSSV Pressure Drop đã ghi lại một loài cá ốc chưa được biết đến ở Rãnh Izu-Ogasawara ngoài khơi miền nam Nhật Bản.

CALADAN OCEANIC

TRANG RỜI: Một đoàn thám hiểm khoa học Úc - Nhật đã quay phim và bắt được cá ốc ở độ sâu hơn 8.000 mét ở vùng biển ngoài khơi Nhật Bản. VIDEOELEPHANT QUA REUTERS



Khu vực xung quanh bãi biển

GETTY IMAGES

Thủy quân lục chiến Hàn Quốc và Hoa Kỳ tham gia cuộc tập trận Ssang Yong, có nghĩa là "những con rồng sinh đôi", ở Pohang, Hàn Quốc, vào cuối tháng 3 năm 2023. Quân đội đã tiến hành một cuộc tập trận tấn công đổ bộ quy mô lớn để tăng cường khả năng sẵn sàng chiến đấu và khả năng tương tác của các lực lượng liên minh, có mối liên kết đã tồn tại hơn 70 năm.

THÔNG TIN TRONG NGÀNH. PHONG PHÚ VÀ LÔI CUỐN. TRỰC TUYẾN.

www.ipdefenseforum.com

DIỄN ĐÀN Quốc phòng khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương được cung cấp MIỄN PHÍ cho các quân nhân và chuyên viên an ninh trong khu vực Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương.

ĐĂNG KÝ NHẬN TẠP CHÍ MIỄN PHÍ

ĐĂNG KÝ NGAY:

www.ipdefenseforum.com/subscribe

HAY VIẾT THƯ GỬI VỀ:

IPD FORUM Program Manager
HQ USINDOPACOM, Box 64013
Camp H.M. Smith, HI
96861-4013 USA

VUI LÒNG NÊU RÕ:

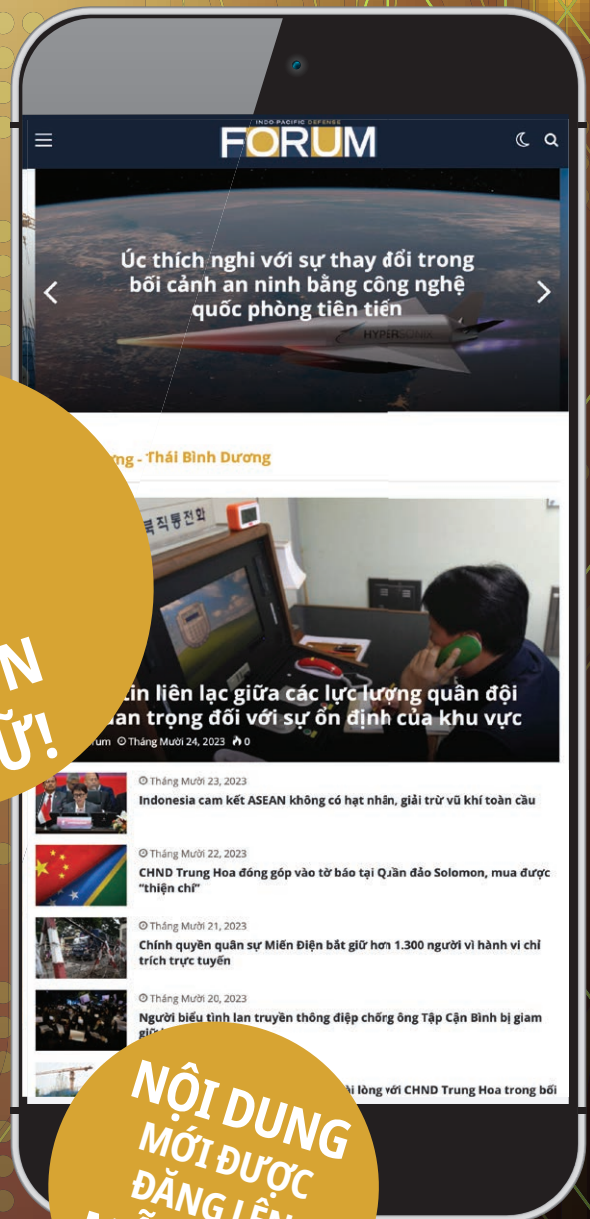
- ▶ Tên
- ▶ Nghề nghiệp
- ▶ Chức vụ hoặc cấp bậc
- ▶ Địa chỉ bưu chính
- ▶ Địa chỉ email

**HÃY KẾT NỐI VỚI
CHÚNG TÔI TRỰC TUYẾN
VÀ TRÊN MẠNG XÃ HỘI!**



Không phải tất cả các nền tảng đều hoạt động ở mọi địa điểm.

**GIỜ ĐÂY
ĐÃ CÓ
11
NGÔN
NGỮ!**



**NỘI DUNG
MỚI ĐƯỢC
ĐĂNG LÊN
MỖI NGÀY!**