

Hà Nội: Robot đào hầm metro hoàn thành sứ mệnh, chính thức rời lòng đất

08:09 31/05/2026

Sau khi hoàn thành toàn bộ công tác khoan hầm đoạn ngầm tuyến đường sắt đô thị Nhổn - Ga Hà Nội, các đơn vị thi công đã hoàn tất việc tháo dỡ và cầu nâng robot đào hầm TBM tại ga ngầm S12 - Ga Hà Nội lên mặt đất, đánh dấu thêm một cột mốc quan trọng của dự án giao thông trọng điểm của Thủ đô.

Công tác tháo dỡ được triển khai xuyên đêm 29 và rạng sáng 30/5 trong điều kiện thi công đặc biệt phức tạp. Đây là một trong những hạng mục kỹ thuật có yêu cầu cao bởi phần thân chính của máy TBM nặng khoảng 500 tấn, trong khi cấu kiện lớn nhất có trọng lượng gần 100 tấn.

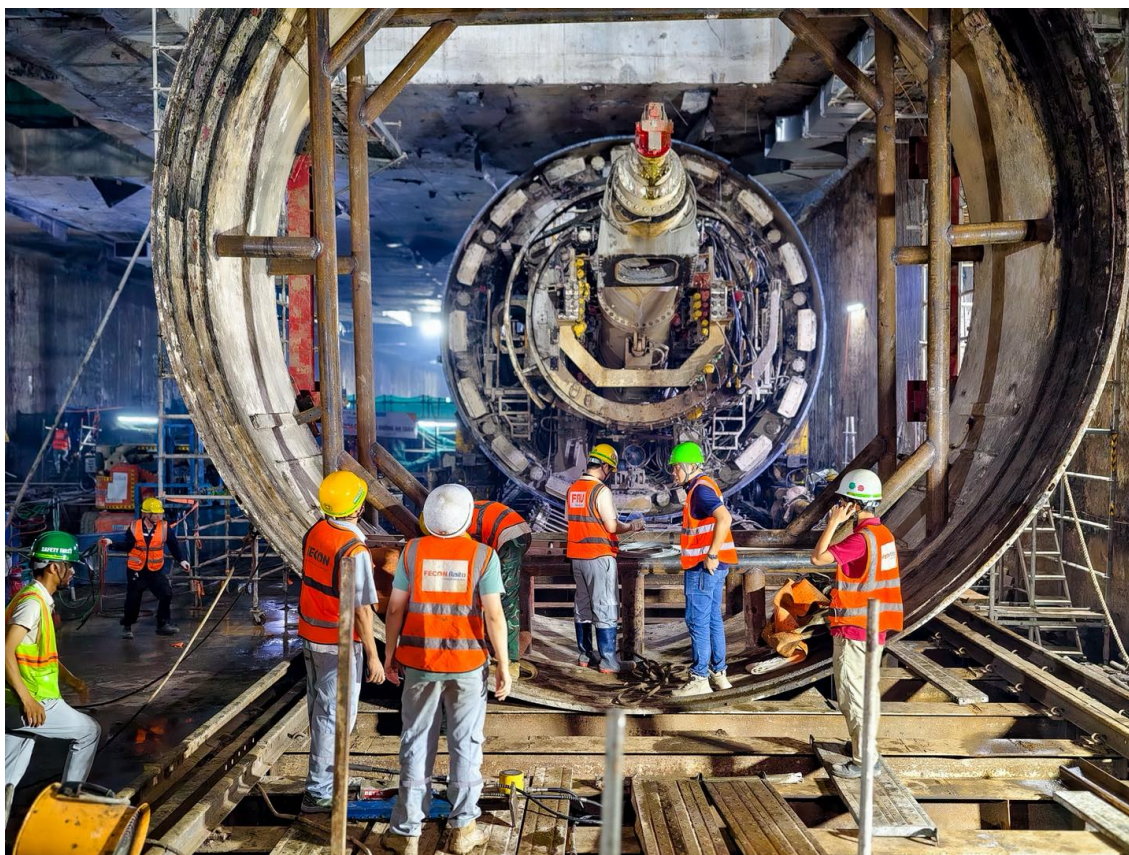


Công tác cầu nâng các cấu kiện của robot đào hầm TBM được triển khai xuyên đêm tại ga ngầm S12 - Ga Hà Nội sau khi hoàn thành đào hầm tuyến metro Nhổn - Ga Hà Nội.

Để bảo đảm an toàn và hạn chế tối đa ảnh hưởng đến giao thông khu vực trung tâm thành phố, toàn bộ quá trình cầu lắp được thực hiện vào ban đêm với sự

phối hợp chặt chẽ giữa các đơn vị thi công, tư vấn giám sát và lực lượng chức năng.

TBM là thiết bị chuyên dụng được sử dụng để đào hầm ngầm cho tuyến metro Nhổn - Ga Hà Nội. Sau khi hoàn thành nhiệm vụ khoan hầm, các bộ phận của máy được tháo rời từng phần để đưa lên mặt đất thông qua giếng thi công tại ga S12. Đây cũng là công đoạn cuối cùng trong vòng đời hoạt động của thiết bị tại dự án.



Kỹ sư và công nhân thực hiện tháo dỡ robot đào hầm TBM trong lòng đất, chuẩn bị đưa các bộ phận của thiết bị lên mặt đất tại ga S12 - Ga Hà Nội.

Việc đưa thành công robot đào hầm lên mặt đất không chỉ khép lại giai đoạn thi công hầm bằng máy đào cơ giới mà còn tạo điều kiện để chủ đầu tư đẩy nhanh các hạng mục tiếp theo như lắp đặt hệ thống đường ray, thiết bị kỹ thuật, cơ điện và hoàn thiện kiến trúc các nhà ga ngầm.

Theo Ban Quản lý Đường sắt đô thị Hà Nội, tiến độ thi công đoạn tuyến đi ngầm hiện đã đạt khoảng 79,3%. Khi hoàn thành, tuyến metro Nhổn - Ga Hà Nội được kỳ vọng sẽ góp phần giảm áp lực giao thông cho khu vực trung tâm, nâng cao năng lực vận tải hành khách công cộng và thúc đẩy quá trình phát triển đô thị theo hướng hiện đại, bền vững của Thủ đô.

Minh Thắm