

Cairo, ngày 25 tháng 7 năm 2018

## Hoàn thành nhà máy điện chu trình kết hợp lớn nhất thế giới trong thời gian kỷ lục

- Các nhà máy điện góp phần tăng thêm 14.4 GW công suất cho lưới điện quốc gia Ai Cập
- Đủ điện năng để đáp ứng nhu cầu sử dụng điện của 40 triệu người dân
- Giúp cho đất nước Ai Cập tiết kiệm hơn 1 tỷ đô la chi phí nhiên liệu hàng năm

Cùng với Bộ Điện lực và Năng lượng Tái tạo Ai Cập, Siemens và đối tác liên danh là Công ty Xây dựng Orascom và Công ty Điện Elsewedy đã công bố hoàn thành siêu dự án tại Ai Cập trong thời gian kỷ lục. Các bên đã tổ chức kỷ niệm việc vận hành chu trình hỗn hợp và chính thức đi vào hoạt động của ba nhà máy điện Beni Suef, Burullus và New Capital. Các nhà máy này sẽ đóng góp thêm 14.4 gigawatts (GW) của tổng công suất phát điện cho lưới điện quốc gia tại Ai Cập qua đó đáp ứng đủ nhu cầu sử dụng của 40 triệu người với nguồn điện ổn định. Với mốc son này, Ai Cập và tập đoàn Siemens đã lập nên một kỉ lục thế giới mới trong việc thi công và hoàn thiện nhanh các dự án nhà máy điện hiện đại khi thành công sản xuất thêm 14,4 GW điện trong vòng 27,5 tháng. Thông thường một nhà máy điện chu trình hỗn hợp với công suất 1200 megawatts sẽ mất khoảng 30 tháng thi công. Trong siêu dự án tại Ai Cập, Siemens đã đồng thời xây dựng 12 nhà máy như vậy với thời gian kỷ lục và đã thành công kết nối các nhà máy này với lưới điện quốc gia.

“Việc phá kỉ lục thế giới về thời gian hoàn thiện siêu dự án tại Ai Cập của chúng tôi sẽ không chỉ làm thay đổi bức tranh tổng thể về điện tại Ai Cập mà sẽ còn trở thành một khuôn mẫu trong việc xây dựng cơ sở hạ tầng điện tại khu vực Trung Đông và trên toàn thế giới,” Joe Kaeser, Chủ tịch kiêm Tổng giám đốc Siemens AG phát biểu. “Siêu dự án này cũng là hình mẫu tiêu biểu cho sự hợp tác hiệu quả và tin cậy của chúng tôi với các đối tác và khách hàng. Sự tham gia và chỉ đạo của Tổng thống al Sisi và đội ngũ của ông trong dự án này rất đáng kể. Chúng tôi mong muốn được

triển khai mô hình độc đáo này ở các quốc gia khác để cùng họ phát triển hệ thống điện năng bền vững, chi phí hợp lý và đáng tin cậy.”

“Việc hoàn thành các nhà máy điện này là một mốc cực kỳ quan trọng trong chiến lược hiện đại hóa hạ tầng điện ở Ai Cập của chính phủ nhằm thúc đẩy tăng trưởng kinh tế và nền công nghiệp quốc gia”, Tiến sỹ Mohamed Shaker, Bộ trưởng Bộ Điện lực và Năng lượng Tái tạo nhấn mạnh. “Đây cũng chính là lý do vì sao các nhà máy được xây dựng ở những vị trí chiến lược trên cả nước để phục vụ cho nhu cầu ngày càng tăng về điện từ các hộ dân, từ các doanh nghiệp và các ngành. Hạ tầng năng lượng mới này sẽ là nền tảng cho sự thịnh vượng về kinh tế ở Ai Cập trong những năm tới”.

Mỗi nhà máy điện được trang bị 8 tua bin khí thế hệ H SGT5-8000, 4 tua bin hơi, 12 máy phát điện, 8 lò thu hồi nhiệt Siemens, 12 máy biến áp và một hệ thống thiết bị đóng cắt cách điện khí 500kV GIS. Để tăng cường lưới ở Ai Cập, Siemens đã hoàn thiện 6 trạm điện với nhiệm vụ truyền tải nguồn điện từ các nhà máy mới. Tập đoàn đã tiến hành đào tạo cho 600 kỹ sư và kỹ thuật viên người Ai Cập để vận hành và duy trì các nhà máy điện, đồng thời mở rộng kỹ năng và kiến thức cho nguồn lao động địa phương.

Thông tin về Siêu dự án tại Ai Cập:

<http://www.siemens.com/press/energy-for-egypt>

Thông tin về Ban Nguồn điện và Dịch vụ nguồn điện:

[www.siemens.com/about/power-gas](http://www.siemens.com/about/power-gas)

**Thông tin liên hệ:**

Bà Dương Hương Ly  
Ban Truyền thông và Đối ngoại  
Công ty TNHH Siemens  
Điện thoại: +84 24 3577 6688 ext. 310  
Fax: +84 24 3577 6699  
Email: [duong-huong.ly@siemens.com](mailto:duong-huong.ly@siemens.com)

**Siemens AG** (Béc-lin và Mu-ních) là tập đoàn công nghệ điện và điện tử toàn cầu đại diện cho các thành tựu kỹ thuật, sáng kiến, chất lượng, sự tin cậy và tính quốc tế hơn 170 năm nay. Siemens hoạt động trên toàn cầu và tập trung vào các lĩnh vực điện khí hóa, tự động hóa và số hóa. Là một trong những nhà sản xuất lớn nhất thế giới về các công nghệ sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả, Siemens là nhà cung cấp trọng yếu cho các giải pháp phát điện và truyền tải điện, và là nhà tiên phong trong các giải pháp cơ sở hạ tầng cũng như các giải pháp tự động hóa, truyền động và phần mềm cho công nghiệp. Với công ty liên kết Siemens Healthineers AG, Siemens cũng là nhà cung cấp hàng đầu các thiết bị chẩn đoán hình ảnh như các hệ thống chụp cắt lớp vi tính và chụp cộng hưởng từ - là đơn vị dẫn đầu về chẩn đoán xét nghiệm cũng như công nghệ thông tin lâm sàng. Trong năm tài khóa 2017 kết thúc vào 30/09/2017, Siemens đạt doanh thu 83,0 tỷ euro và lãi ròng là 6,2 tỷ euro. Cuối tháng 9/2017, công ty có khoảng 377.000 nhân viên làm việc khắp nơi trên thế giới. Thông tin chi tiết tham khảo tại : [www.siemens.com](http://www.siemens.com).