Danh sách nhà máy điện Việt Nam

vn.cong-nghiep-nang-luong.dien-luc-he-thong-dien.danh-sach-nha-may-dien-viet-nam

Tổng quan danh mục nhà máy điện Việt Nam; các bản ghi dưới đây là 10 nhà máy lớn nhất có thông tin công suất và đơn vị vận hành được xác minh trong nguồn dữ liệu đối chiếu.

Version 2026.10.07 · Cập nhật 2026-07-14 · Chính sách cập nhật monthly

ĐIỂM NỔI BẬT

CÔNG SUẤT LỚN NHẤT TRONG DA...

2400

MW

Sơn La; Hòa Bình gồm phần mở rộng

TỔNG CÔNG SUẤT 10 BẢN GHI

15034

MW

Tính trực tiếp từ công suất các bản ghi

SỐ BẢN GHI

10

nhà máy/cụm nhà máy

DỮ LIỆU

Thủy điện Sơn La Loại hạ tầng: Thủy điện · Địa bàn: Tỉnh Sơn La, Việt Nam	2400 MW
Thủy điện Hòa Bình (bao gồm phần mở rộng) Loại hạ tầng: Thủy điện · Địa bàn: Tỉnh Phú Thọ, Việt Nam	2400 MW
Nhà máy điện Nhơn Trạch 3 và 4 Loại hạ tầng: Điện khí LNG · Địa bàn: Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam	1600 MW
Nhà máy Điện Cà Mau 1 và 2 Loại hạ tầng: Điện khí · Địa bàn: Tỉnh Cà Mau, Việt Nam	1500 MW
Nhiệt điện Duyên Hải 1 Loại hạ tầng: Nhiệt điện than · Địa bàn: Tỉnh Vĩnh Long, Việt Nam (địa điểm thuộc tỉnh Trà Vinh trước sắp xếp hành chính)	1245 MW
Nhiệt điện Duyên Hải 3 Loại hạ tầng: Nhiệt điện than · Địa bàn: Tỉnh Vĩnh Long, Việt Nam (địa điểm thuộc tỉnh Trà Vinh trước sắp xếp hành chính)	1245 MW
Nhiệt điện Vĩnh Tân 2 Loại hạ tầng: Nhiệt điện than · Địa bàn: Xã Vĩnh Hảo, tỉnh Lâm Đồng, Việt Nam	1244 MW
Thủy điện Lai Châu Loại hạ tầng: Thủy điện · Địa bàn: Tỉnh Lai Châu, Việt Nam	1200 MW
Nhiệt điện Vĩnh Tân 4 Loại hạ tầng: Nhiệt điện than · Địa bàn: Tỉnh Lâm Đồng, Việt Nam	1200 MW

Nhiệt điện Vũng Áng 1 — 1200 MW

Loại hạ tầng: Nhiệt điện than · Địa bàn: Tỉnh Hà Tĩnh, Việt Nam

NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: 2026.10.07
Cập nhật: 2026-07-14
Giấy phép: Văn bản quy phạm pháp luật công báo - Cổng TTĐT Chính phủ & Bộ Công Thương

World Resources Institute — Global Power Plant Database
https://datasets.wri.org/datasets/global-power-plant-database

LNGBOARD — LNGBOARD Global Power Plants
https://lngboard.com/en/plants/

Global Energy Monitor — Global Integrated Power Tracker
https://globalenergymonitor.org/projects/global-integrated-power-tracker

LiveEarthViewer — Power Plants in Vietnam
https://liveearthviewer.com/atlas/power-plants/vn

Tập đoàn Điện lực Việt Nam & Bộ Công Thương — Báo cáo thường niên chuyển dịch năng lượng - EVN
https://www.evn.com.vn

Báo Điện tử Chính phủ — Phê duyệt danh mục 9 nhà máy thủy điện chiến lược đa mục tiêu
https://baochinhphu.vn/phe-duyet-danh-muc-9-nha-may-thuy-dien-chien-luoc-da-muc-tieu-102260408112151293.htm

EVN — Decision No. 637/QD-TTg: Approval of List of Strategic Multi-purpose Hydropower Plants
https://en.evn.com.vn/d/en-US/news/Decision-No-637QD-TTg-Approval-of-List-of-Strategic-Multi-purpose-Hydropower-Plants-60-163-501403

EVN — EVN's mark on power works across seas, mountains, and forests
https://en.evn.com.vn/d/en-US/news/EVNs-mark-on-power-works-across-seas-mountains-and-forests-60-163-501176

EVN — On 11 October 2020, Son La Hydropower Company reached the power generation output of 100 billion kWh
https://en.evn.com.vn/d6/news/On-11-October-2020-Son-La-Hydropower-Company-reached-the-power-generation-output-of-100-billions-kWh--66-142-2036.aspx

EVN — Nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1 vượt kế hoạch sản xuất 6 tháng đầu năm 2021
https://www.evn.com.vn/d6/news/Nha-may-Nhiet-dien-Duyen-Hai-1-vuot-ke-hoach-san-xuat-6-thang-dau-nam-2021-6-14-28429.aspx

EVN — Khánh thành Nhà máy Nhiệt điện Mông Dương 2
https://www.evn.com.vn/d6/news/Khanh-thanh-Nha-may-Nhiet-dien-Mong-Duong-2-6-12-16696.aspx

Bộ Công Thương — Khánh thành Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1
https://moit.gov.vn/tin-tuc/thi-truong-nuoc-ngoai/khanh-thanh-nha-may-nhiet-dien-vung-ang-13.html

EVN — Hai Phong Thermal Power Plant ready for operation during 2026 dry season peak
https://en.evn.com.vn/d/en-US/news/Hai-Phong-Thermal-Power-Plant-ready-for-operation-during-2026-dry-season-peak-60-203-501326

EVN — Nhà máy Nhiệt điện Quảng Ninh: Nhiều giải pháp giảm nhiệt nước làm mát
https://www.evn.com.vn/d6/news/Nha-may-Nhiet-dien-Quang-Ninh-Nhieu-giai-phap-giam-nhiet-nuoc-lam-mat-6-14-19187.aspx

EVN — Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ cán mốc 350 tỷ kWh
https://evn.com.vn/d/vi-VN/news/Cong-ty-Nhiet-dien-Phu-My-can-moc-350-ty-kWh-Cot-moc-quan-trong-tren-chang-duong-phat-trien-moi-60-14-508418

EVN — Power generation facilities, annual report 2011–2012
https://en.evn.com.vn/userfile/files/BCTNTVIET-2011---2012-20241115110713131.pdf

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Công ty Thủy điện Sơn La: Nâng hiệu quả công trình thủy điện trọng điểm
https://www.evn.com.vn/d6/news/Cong-ty-Thuy-dien-Son-La-Nang-hieu-qua-cong-trinh-thuy-dien-trong-diem-0-12-18662.aspx

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Khánh thành Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng: Hệ thống điện quốc gia có thêm 480MW công suất nguồn điện
https://www.evn.com.vn/d/vi-VN/news/Khanh-thanh-Nha-may-Thuy-dien-Hoa-Binh-mo-rong-He-thong-dien-quoc-gia-co-them-480MW-cong-suat-nguon-dien-60-12-506122

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Vận hành nhà máy điện khí LNG đầu tiên tại Việt Nam
https://evn.com.vn/d/vi-VN/news/Van-hanh-nha-may-dien-khi-LNG-dau-tien-tai-Viet-Nam-60-12-506361

Tập đoàn Công nghiệp - Năng lượng Quốc gia Việt Nam (Petrovietnam) — Lãnh đạo Petrovietnam thăm và làm việc tại PV Power Cà Mau
https://www.pvn.vn/chuyen-muc/tap-doan/tin/06ca705c-8422-47f4-9f1d-3547d8191f29

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Hòa điện đồng bộ tổ máy 2 Nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1
https://www.evn.com.vn/d6/news/Hoa-dien-dong-bo-to-may-2-Nha-may-Nhiet-dien-Duyen-Hai-1-6-12-15252.aspx

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Công ty Nhiệt điện Duyên Hải tiếp nhận tổ máy cuối cùng của Nhiệt điện Duyên Hải 3
https://www.evn.com.vn/d6/news/Cong-ty-Nhiet-dien-Duyen-Hai-tiep-nhan-to-may-cuoi-cung-cua-Nhiet-dien-Duyen-Hai-3-0-12-19848.aspx

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh Tân 2 đạt mốc sản lượng 80 tỷ kWh
https://evn.com.vn/d/vi-VN/news/Nha-may-Nhiet-dien-Vinh-Tan-2-dat-moc-san-luong-80-ty-kWh-60-14-508918

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Lễ khánh thành công trình Thủy điện Lai Châu
https://www.evn.com.vn/d6/news/Le-khanh-thanh-cong-trinh-Thuy-dien-Lai-Chau-66-142-19275.aspx

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Phó Thủ tướng Hoàng Trung Hải phát lệnh khởi công dự án Nhiệt điện Vĩnh Tân 4
https://evn.com.vn/d6/news/Pho-Thu-tuong-Hoang-Trung-Hai-phat-lenh-khoi-cong-du-an-Nhiet-dien-Vinh-Tan-4-6-12-11069.aspx

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Nhà máy Nhiệt điện Dầu khí Vũng Áng 1 - Thử nghiệm thành công đốt lửa lò hơi số 1
https://www.evn.com.vn/d6/news/Nha-may-Nhiet-dien-Dau-khi-Vung-Ang-1-Thu-nghiem-thanh-cong-dot-lua-lo-hoi-so-1--6-13-8997.aspx

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) — Khánh thành và vận hành thương mại Nhà máy Nhiệt điện BOT Nghi Sơn 2
https://www.evn.com.vn/d6/news/Khanh-thanh-va-van-hanh-thuong-mai-Nha-may-Nhiet-dien-BOT-Nghi-Son-2-6-12-31080.aspx