

Energy Briefing & Forecasts

69개국 에너지 산업 분석, 예측 및 deep-level 데이터

에너지 산업 분야에 리서치를 제공하는 많은 서비스가 있습니다만 에너지 산업 전문가들과 세계 최고 권위의 거시경제 분석 팀이 공동으로 서비스를 제공하는 리서치는 EIU *Energy Briefing & Forecasts* 가 유일합니다. EIU 서비스는 에너지 섹터에서 각종 기업 전략과 산업 분석을 진행하는 모든 담당자에게 필수 불가결한 리서치 및 데이터 정보를 제공하며 또한 에너지 기업과 밀접한 연관을 갖는 다양한 금융 기관과 전문 서비스 기업에게도 글로벌 에너지 섹터 및 세부국가 에너지 산업 현황을 제공합니다. 만일 당신이 여러 국가의 에너지 관련 제품의 수요를 예측하고 비교 작업을 하거나 다양한 경제적 정치적 이벤트가 에너지 산업에 어떤 영향을 미치는지 이해하고자 한다면 *Energy Briefing & Forecasts* 서비스가 확실하고 신뢰할만하고 해답을 제공할 것입니다.

*Energy Briefing & Forecasts*는 아래와 같은 질문에 해답을 제공하여 드립니다:

- 특정 개별 국가 수요와 공급의 과거 자료와 예측 데이터
- 산업 및 가계와 같은 세부 소비 비교 분석과 국가별 지역별 예측 비교 분석
- 에너지 사용 현황과 탄소세 상관관계 변화와 추이
- 에너지 집약도의 변동 등과 같은 GDP와 인구 통계 대비 특정 국가의 에너지 사용 변동 현황
- 중국 경제의 성장이 탄소 배출에 미치는 영향
- 주요 경쟁기업의 활동 모니터링

본 *Energy Briefing & Forecasts* 서비스는 **deep-level** 데이터, 일일 정보 분석, 주요 에너지 산업 이슈 분석, 국가 분석 및 기업 관련 리서치 등의 폭 넓은 내용으로 이루어져 있습니다.



Energy Briefing & Forecasts

Deep-level 데이터

69개국 별 국가당 260여 개 이상의 세부 아이템 즉, 전체 18,000개 이상 아이템의 데이터가 제공되는 것이 본 서비스의 핵심입니다. 전체 3/4이상의 아이템에 대해 - 즉, 수요와 공급관련 아이템에 대해서는 2020년 까지, 가격 관련 아이템은 2014년까지 예측치를 제공합니다. 제공되는 아이템의 전체 리스트는 다음 페이지를 참고하시기 바라며 데이터 아이템의 주요 카테고리들은 다음과 같습니다.

- 개별 국가당 9개 연료별(석유, 천연가스, 전기, 석탄, 원자력, 수력, 지열, 재생, 태양열) 및 6개 부문별(전력, 산업, 교통, 주거, 상업용, 기타) 에너지 소비
- 전력 - 국가별 수요, 공급, 발전 및 해외 수출입 거래량
- 석유 및 원유 - 국가별 수요, 공급, 트랜스포메이션, 해외 수출입 거래 및 재고량
- 천연가스 - 국가별 수요, 공급, 해외 수출입 거래 및 재고량
- 석탄 - 국가별 수요, 공급 및 해외수출입 거래량
- 원자력 - 국가별 수요 및 공급량
- 재생 - 국가별 교통 부문 수요와 사용량
- CO2 배출 - 국가별 연료당 CO2 배출과 교도 의정서 평가 지수
- 에너지 및 탄소 배출 권 가격 - 연료별 명목가격, 현물가격, 실질 가격 및 가격 지수
- 에너지 지수 - 국가별 에너지 집약도, 에너지 보유량, 전체 글로벌 대비 현황
- 거시경제 지표 - 일반 거시 지표, 인구통계, 노동 및 임금, 교통 물류 현황

모든 데이터는 자료를 다운 받거나 도식화 할 수 있는 사용 간편한 인터페이스를 통해 제공됩니다.



일일 정보, 주요 이슈 및 기업 분석

Energy Briefing & Forecasts 서비스는 에너지 분야의 이벤트와 이슈의 일일 분석을 제공합니다. Energy Briefing & Forecasts 서비스는 최신 현황 정보와 함께 이것이 향후 에너지 산업 분야에 미치는 분석을 EIU 연구진의 견해를 통해 제공하고 고객은 전체 글로벌 에너지 산업에 대한 식견을 얻을 수 있습니다. 주요 에너지 기업의 활동 및 전망 분석도 정기적으로 같이 제공됩니다.

제공 내역은 아래와 같습니다.

- 최근 이벤트 일일 분석 기사
- 주요 산업 이슈에 대한 EIU 연구진의 견해 및 분석
- 주요 산업 주제를 심층 분석하는 블로그, 비디오 및 포드캐스트
- 주요 기업의 실적 및 전략 개요



국가 예측 분석

본 리서치는 커버하는 69개 국에 대해, 국가별 에너지 산업의 예측 분석 리포트를 정기적으로 제공합니다. 본 예측 분석 리포트는 개별 국가 시장을 분석하고 다양한 세부 시장 별(석유와 가스, 석탄, 전기, 원자력, 대체 에너지 등) 전망 분석을 같이 제공하며 에너지 분야에 영향을 미칠만한 주요한 정치 및 거시경제 현황의 분석을 포함하고 있습니다.



서비스 제공 국가

Energy Briefing & Forecasts 서비스는 글로벌 에너지 산업에서 수요와 공급 측면에서 가장 중요한 시장이라고 할 수 있는 아래 69개 국가에 대해 분석, 데이터 및 예측 분석을 제공하고 있습니다.

- 미주
 - 멕시코
 - 미국
 - 베네수엘라
 - 브라질
 - 아르헨티나
 - 에콰도르
 - 칠레
 - 캐나다
 - 콜롬비아
 - 트리니다드 토바고
 - 페루
- 유럽
 - 그리스
 - 네덜란드
 - 노르웨이
 - 덴마크
 - 독일
 - 러시아
 - 루마니아
 - 헝가리
 - 불가리아
 - 스웨덴
 - 스위스
 - 스페인
 - 슬로바키아
 - 아일랜드
 - 영국
 - 오스트리아
 - 우크라이나
 - 이탈리아
 - 체코
 - 터키
 - 포르투갈
 - 폴란드
 - 핀란드
 - 프랑스
 - 헝가리
- 아시아
 - 뉴질랜드
 - 대만
 - 대한민국
 - 말레이시아
 - 베트남
 - 싱가포르
 - 아제르바이잔
 - 인도
 - 인도네시아
 - 일본
 - 중국
 - 카자흐스탄
 - 태국
 - 파키스탄
 - 필리핀
 - 호주
 - 홍콩
- 중동 아프리카
 - 남아프리카 공화국
 - 나이지리아
 - 리비아
 - 사우디 아라비아
 - 알제리
 - 앙골라
 - 오만
 - UAE
 - 이란
 - 이라크
 - 이스라엘
 - 이집트
 - 적도 기니
 - 차드
 - 카타르
 - 쿠웨이트

데이터 시리즈

아래 이어지는 내용은 Energy Briefing & Forecasts 서비스에서 제공되는 국가별 전체 데이터 리스트입니다. 아카이브는 1990년부터 시작되며 대부분의 예측치 데이터는 2020년 까지 제공됩니다. 별표 표시된 아이템은 OECD 국가만을 대상으로 제공됩니다.

Energy mix

By fuel

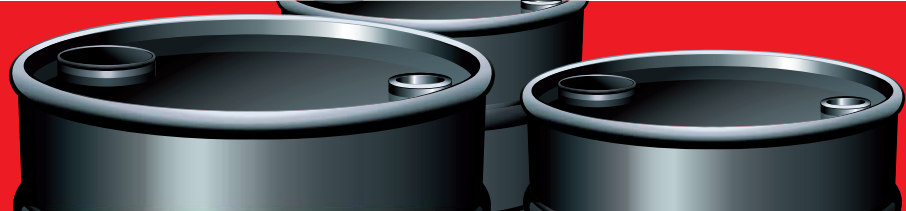
- Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Petroleum Products: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Natural Gas: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Electricity (net imports): Total primary energy supply (ktoe)
- Coal: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Nuclear: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Hydro: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Geothermal: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Combustible renewables and waste: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Solar/wind/other: Gross domestic energy consumption (ktoe)

- Petroleum Products: Gross domestic energy consumption (% of total)

- Natural Gas: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Electricity: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Coal: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Nuclear: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Hydro: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Geothermal: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Combustible renewables and waste: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Solar/wind/other: Gross domestic energy consumption (% of total)

By sector

- Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Electricity: Energy consumption (ktoe)
- Industry: Energy consumption (ktoe)
- Transport: Energy consumption (ktoe)
- Residential: Energy consumption (ktoe)
- Commercial and public services: Energy consumption (ktoe)
- Other: Energy consumption (ktoe)
- Electricity sector: Energy consumption (% of total)
- Industry: Energy consumption (% of total)
- Transport: Energy consumption (% of total)
- Residential: Energy consumption (% of total)
- Commercial and Public Services: Energy consumption (% of total)
- Other: Energy consumption (% of total)



Electricity

Demand

- Gross domestic electricity consumption (GWh)
- Electricity: Gross domestic energy consumption (% change y/y)
- Electricity consumption: Industry (GWh)
- Electricity consumption: Transport (GWh)
- Electricity consumption: Residential (GWh)
- Electricity consumption: Commercial and Public Services (GWh)
- Electricity consumption: Other (GWh)

Capacity

- Net maximum electrical capacity (Mwe)
- Electricity capacity: Nuclear (Mwe)
- Electricity capacity: Hydro (Mwe)
- Electricity capacity: Other non-hydro renewables (Mwe)
- Electricity capacity: Geothermal (Mwe)*
- Electricity capacity: Solar (Mwe)*
- Electricity capacity: Tide/Wave/Ocean (Mwe)*

- Electricity capacity: Wind (Mwe)*
- Electricity capacity: Combustible Fuels (Mwe)*

Generation

- Gross Electricity Generation (Gwh)
- Electricity generation: Combustible Fuels (GWh)
- Electricity generation: Coal (GWh)
- Electricity generation: Oil (GWh)
- Electricity generation: Natural Gas (GWh)
- Electricity generation: Nuclear (GWh)
- Electricity generation: Hydro (GWh)
- Electricity generation: Other non-hydro renewables (GWh)
- Electricity generation: Geothermal (GWh)
- Electricity generation: Solar (GWh)
- Electricity generation: Tide/Wave/Ocean (GWh)
- Electricity generation: Wind (GWh)
- Electricity generation: Other (GWh)

Foreign trade

- Electricity: Total imports (GWh)
- Electricity: Total exports (GWh)
- Electricity: Net imports (GWh)

Combustible renewables and waste

Demand

- Combustible renewables and waste consumption (ktoe)
- Combustible renewables and waste consumption (% of total)
- Combustible renewables and waste consumption (% change y/y)

Biofuel use in transport sector

- Total biofuel demand from the transport sector (ktoe)
- Biogasoline: Demand from the transport sector (ktoe)
- Biodiesel: Demand from the transport sector (ktoe)
- Other liquid biofuels: Demand from the transport sector (ktoe)

CO2 emissions

CO2 emissions

- Total CO2 emissions from fuel combustion (Mt of CO2)
- CO2 emissions: Coal (Mt of CO2)
- CO2 emissions: Oil (Mt of CO2)
- CO2 emissions: Natural gas (Mt of CO2)
- CO2 emissions: Other (Mt of CO2)
- CO2 emissions: Coal (% of total)
- CO2 emissions: Oil (% of total)
- CO2 emissions: Natural gas (% of total)
- CO2 emissions: Other (% of total)
- CO2 emissions: Coal (% change y/y)

- CO2 emissions: Oil (% change y/y)
- CO2 emissions: Natural gas (% change y/y)
- CO2 emissions: Other (% change y/y)

Kyoto indicators

- Total CO2 emissions from fuel combustion (kg per US\$ 2005 GDP)
- Total CO2 emissions from fuel combustion (tonnes per head)
- Total CO2 emissions from fuel combustion (% of 1990 level)
- Gross domestic energy consumption (% of 1990 level)

Nuclear

Demand

- Nuclear: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Nuclear: Gross domestic energy consumption (% of total)

- Nuclear: Gross domestic energy consumption (% change y/y)

Supply

- Total number of reactors

Natural gas

Demand

- Natural Gas: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Natural Gas: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Natural Gas: Gross domestic energy consumption (% change y/y)
- Natural gas: Electricity sector (ktoe)
- Natural gas: Industry (ktoe)
- Natural gas: Transport (ktoe)
- Natural gas: Residential (ktoe)

- Natural gas: Commercial and Public Services (ktoe)
- Natural gas: Other (ktoe)

Supply

- Natural Gas Production (ktoe)

Foreign trade

- Natural gas: Total imports (ktoe)
- Natural gas: Total exports (ktoe)
- Natural gas: Net imports (ktoe)

Inventories

- Natural gas closing stock level on national territory (million cubic metres)*

Energy and carbon prices

Energy prices

- Oil (Brent): Nominal spot price (US\$)
- Oil (Brent): Nominal Price (LCU)
- Oil (Brent): Real Price (2005 LCU)
- Oil (Brent): Index (2005=100)
- Oil (WTI): Nominal spot price (US\$)
- Oil (WTI): Nominal Price (LCU)
- Oil (WTI): Real Price (Constant 2005 LCU)
- Oil (WTI): Index (2005=100)
- Oil (Dubai): Nominal spot price (US\$)
- Oil (Dubai): Nominal Price (LCU)
- Oil (Dubai): Real Price (Constant 2005 LCU)
- Oil (Dubai): Index (2005=100)
- Natural Gas (Henry Hub): Nominal spot price (US\$)
- Natural Gas (Henry Hub): Nominal Price (LCU)
- Natural Gas (Henry Hub): Real Price (Constant 2005 LCU)
- Natural Gas (Henry Hub): Index (2005=100)
- Coal (Australian): Nominal spot price (US\$)
- Coal (Australian): Nominal Price (LCU)
- Coal (Australian): Real Price (Constant 2005 LCU)
- Coal (Australian): Index (2005=100)
- Heating Oil: Nominal spot price (\$)
- Heating Oil: Nominal Price (LCU)
- Heating Oil: Real Price (Constant 2005 LCU)
- Heating Oil: Index (2005=100)
- Gasoline: Nominal spot price (\$)
- Gasoline: Nominal Price (LCU)
- Gasoline: Real Price (Constant 2005 LCU)
- Gasoline: Index (2005=100)
- Gasoil: Nominal spot price (\$)
- Gasoil: Nominal Price (LCU)
- Gasoil: Real Price (Constant 2005 LCU)
- Gasoil: Index (2005=100)
- Coal (South African): Nominal spot price (\$)
- Coal (South African): Nominal Price (LCU)
- Coal (South African): Real Price (Constant 2005 LCU)
- Coal (South African): Index (2005=100)
- Natural Gas (Europe): Nominal spot price (\$)
- Natural Gas (Europe): Nominal Price (LCU)
- Natural Gas (Europe): Real Price (Constant 2005 LCU)
- Natural Gas (Europe): Index (2005=100)
- Natural Gas (Russia): Nominal spot price (\$)
- Natural Gas (Russia): Nominal Price (LCU)
- Natural Gas (Russia): Real Price (Constant 2005 LCU)
- Natural Gas (Russia): Index (2005=100)
- UK Base Electricity: Nominal spot price (\$)
- UK Base Electricity: Nominal Price (LCU)
- UK Base Electricity: Real Price (Constant 2005 LCU)
- UK Base Electricity: Index (2005=100)

Carbon prices

- EUA Emissions: Nominal spot price (\$)
- EUA Emissions: Nominal Price (LCU)
- EUA Emissions: Real Price (Constant 2005 LCU)
- EUA Emissions: Index (2005=100)
- CER Emissions: Nominal spot price (\$)
- CER Emissions: Nominal Price (LCU)
- CER Emissions: Real Price (Constant 2005 LCU)
- CER Emissions: Index (2005=100)

Energy indices**Energy intensity**

- Energy intensity: Total energy consumption (toe per US\$m 2005 GDP)
- Energy intensity: Petroleum consumption (toe per US\$m 2005 GDP)
- Energy intensity: Natural gas consumption (toe per US\$m 2005 GDP)
- Energy intensity: Coal consumption (toe per US\$m 2005 GDP)
- Energy intensity: Nuclear power consumption (toe per US\$m 2005 GDP)
- Energy intensity: Total energy consumption per capita
- Energy intensity: Petroleum consumption per capita
- Energy intensity: Natural gas consumption per capita
- Energy intensity: Coal consumption per capita
- Energy intensity: Nuclear consumption per capita

Energy security

- Crude oil: Stocks on national territory (days of net imports)
- Crude oil: Stocks on national territory (days of consumption)
- Gasoline: Stocks on national territory (days of consumption)
- Distillates: Stocks on national territory (days of consumption)
- Crude oil: Net imports (% of total consumption)

- Natural gas: Net imports (% of total consumption)
- Coal: Net imports (% of total consumption)
- Electricity: Net imports (% of total consumption)

Global energy indicators

- Total gross domestic energy consumption (% of world total)
- Petroleum Products: Gross domestic energy consumption (% of world total)
- Natural Gas: Gross domestic energy consumption (% of world total)
- Coal: Gross domestic energy consumption (% of world total)
- Nuclear: Gross domestic energy consumption (% of world total)
- Hydro: Gross domestic energy consumption (% of world total)
- Geothermal: Gross domestic energy consumption (% of world total)
- Combustible renewables and waste: Gross domestic energy consumption (% of world total)
- Solar/wind/other: Gross domestic energy consumption (% of world total)
- Total CO2 emissions from fuel combustion (% of world total)
- CO2 emissions: Coal (% of world total)
- CO2 emissions: Natural gas (% of world total)
- CO2 emissions: Oil (% of world total)

Coal**Demand**

- Coal: Gross domestic energy consumption (ktoe)
- Coal: Gross domestic energy consumption (% of total)
- Coal: Gross domestic energy consumption (% change y/y)
- Coal: Electricity sector (ktoe)
- Coal: Industry (ktoe)
- Coal: Transport (ktoe)

- Coal: Residential (ktoe)
- Coal: Commercial and public services (ktoe)
- Coal: Other (ktoe)

Supply

- Coal: Coal Production (ktoe)

Foreign trade

- Coal: Total imports (ktoe)
- Coal: Total exports (ktoe)
- Coal: Net imports (ktoe)

Oil and petroleum products**Demand**

- Petroleum products: Gross domestic consumption (ktoe)
- Petroleum products: Gross domestic consumption (% of total)
- Petroleum products: Gross domestic consumption (% change y/y)
- Petroleum products: Transport (ktoe)
- Petroleum products: Electricity (ktoe)
- Petroleum products: Residential (ktoe)
- Petroleum products: Industrial (ktoe)
- Petroleum products: Commercial (ktoe)
- Petroleum products: Other (ktoe)
- Gasoline Demand (kb/d)
- Distillates Demand (kb/d)

Supply

- Crude oil production (kb/d)

- Gasoline production (kb/d)*
- Distillates production (kb/d*)

Transformation

- Observed Crude Oil Refinery Intake (kb/d)*
- Number of refineries
- Crude refinery capacity (kb/d)

Foreign trade

- Crude oil: Imports (kb/d)
- Crude oil: Exports (kb/d)
- Crude oil: Net imports (kb/d)
- Petroleum products: Imports (kb/d)
- Petroleum products: Exports (kb/d)
- Petroleum products: Net imports (kb/d)

Inventories

- Crude oil stocks on national territory (thousand bbl)*
- Gasoline stocks on national territory (thousand bbl)*
- Distillates stocks on national territory (thousand bbl)*

Macroeconomy**Economic structure and stability**

- GDP (% real change pa)
- Share of world GDP, at PPP (%)
- GDP per head (\$ at PPP)
- Nominal GDP (US\$)
- Real GDP (US\$ at 2005 prices)
- Real private consumption (US\$ at 2005 prices)
- Real government consumption (US\$ at 2005 prices)
- Real gross fixed investment (US\$ at 2005 prices)
- Real exports of G&S (US\$ at 2005 prices)
- Real imports of G&S (US\$ at 2005 prices)
- Real domestic demand (US\$ at 2005 prices)
- Consumer prices (% change pa; av)
- Exchange rate LCU:US\$ (av)

Demographics

- Population
- Share of world population (%)

- Birth rate (per 1,000 pop)
- Urban population
- Households

Industry

- Labour force
- Average real wages (% change)
- Employment
- Commercial vehicle registrations (units)
- Unemployment
- Overall productivity of labour (GDP at PPP, per worker, US\$)
- Productivity of capital (ICOR)
- Industrial Production

Transport

- Passenger car registrations (units)
- Passenger cars (stock per 1,000 pop)
- Commercial vehicle registrations (units)
- Total length of roads (km)
- Air transport (freight) (tonnes/km)
- Air transport (passengers)

사무실 안내

Energy Briefing & Forecasts 서비스는 온라인 웹 기반으로 년 구독이 가능하며, 추가 정보가 필요하신 경우 또는 trial을 통해 실제 서비스를 살펴보시길 원하실 경우 아래 사무실로 연락 부탁드립니다.

서울 중구 태평로 1가 서울파이낸스센터 21층

Tel: 02-3782-4800

E-mail: taehyunkim@economist.com

EIU는 International Energy Agency (IEA)의 데이터 사용 권한이 있는 유일한 리서치 기관이며 IEA의 데이터를 기반으로 예측 전망 데이터를 창출하고 있습니다.