

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????

????????????EU????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????

????????????????????????????

?????CBAM????????????????????EU????????????????????????????????????????
U????????????????????????????????????????????????????????????

EU????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????

????????EU????????????????????????????????????????????????????????????
?EU????????????????????????????????????????????????????

?????????????????CBAM????????????????????????????????????????????????

WTO????????????????????

????EU????????????????????????????????????????WTO????????????????????
?????????CBAM????????????????????????????????????????????????????????
????????????????

?????EU?????????????????????????????????????EU????????????????????
????????WTO????????????????????????????????????????

????????????????????12?17????????????¹²????????????????????????????
????????????????????????????????

?????EU????????????????Temporary Decarbonization
Fund????????????????????EU????????????????CBAM????2????????????financi
al support????????

????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
EU????????????????25????????????????????????????????

????????????????2026?2027????????????????????CBAM????????????????
??2026????????????2027????????????????2026?2027????CBAM????????????2028?2029
????????????????????2????????????????

????????????????????????????????????2????????????????????????
????????????????????2026????????????????????????????
????????????

?????EU????????????????2026????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????2026?2027????????????????????2028????????????????????EU-ETS????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????EU-ETS????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????

????EU-ETS????????????????????CBAM????????????????????CBAM????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

2026????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

EU????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????EU-ETS????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

?

1?Proposal for a REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL establishing the Temporary Decarbonisation Fund

????????????????EU????????????????2026?1?12??

Posted in ??????????, ??, ????? | No Comments »

????????????????????????????????????

?? ?? · Monday, January 26th, 2026



The White House??

????????????????????AI????????????????????

?????????1????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????

????????????????????????2????????????

1????EU????????????LNG????????????????????????????????CBA
M????????????????????LNG????????????????????

????????????????????????????????LNG????????????????????
????????LNG????????????????????????????????

2????CO2????????????CO2????????????CO2????????????

????????????????????????CO2????????????CO2????????
????????????????????????????

????????????????????????????

???

?????

Davos 2026: Special Address by Donald J Trump, President of the United States of America

????????????????????????????????????????

???

?

????????????????????????????????????

??????????

- ?????????????????????????????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????

??????????????????

- 2010????????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????2?3????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????

?



????????????????

Posted in ???, ????? | No Comments »

????????????????????????????????

?? ?? · Sunday, January 25th, 2026



DaniloAndjus/iStock

????????????????????????????????????????????

????????????????????

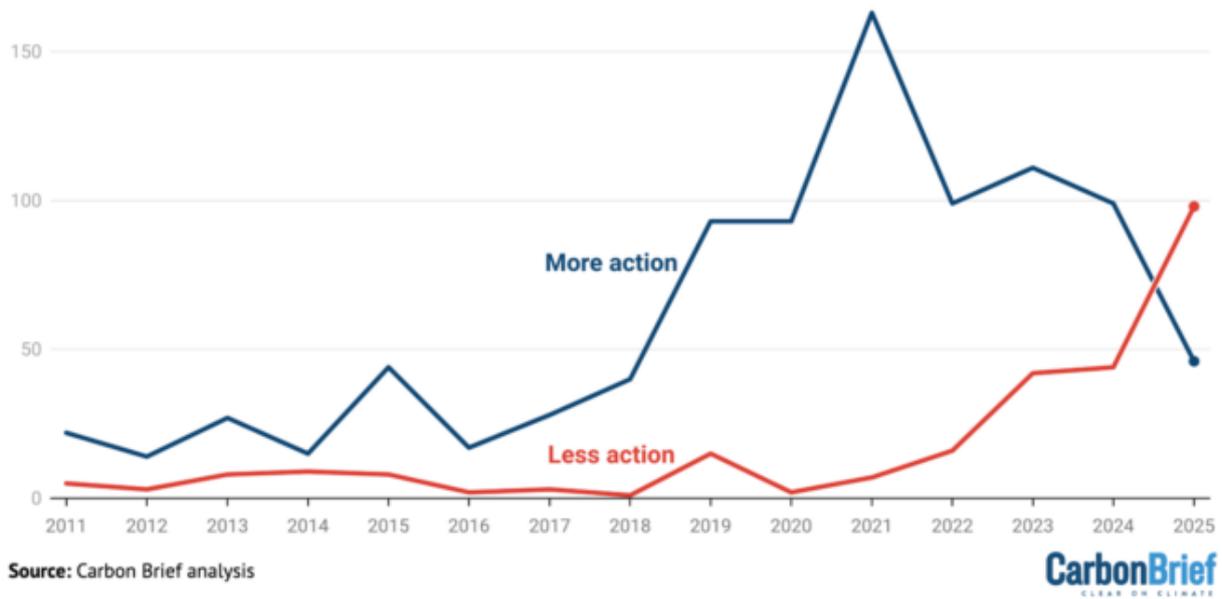
Analysis: UK newspaper editorial opposition to climate action overtakes support for first time



Analysis: UK newspaper editorial opposition to climate action overtakes support for first time

For the first time, there were more UK newspaper editorials opposing climate action than supporting it in 2025

Number of editorials that supported more/less climate action



????????????????????more action????(less action)??????????

??????????????????



????????????????????????????????????????????????????????????????

??1??????2019??????????2050????????????????????????????????????????
??????????????????Reform UK????????????????????????????????(scrap net zero)??????????

????????????????????????????????????????????????????????????????

??????????????98????????????????????????????????????????????????????????
??????????????????

??????????????????46????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????¹²?

????????2021????????????????????2025????????????????????



2025????????81????????
????????

????????

????????
????????

????????

????????

????????

????????

1????????
????????

UK general election national newspaper media endorsements 2024 (with circulation)

Publication	ABC circulation/estimate	Endorsement
Daily Mirror	225,983	Labour
Sunday Mirror	169,966	Labour
Daily Star	127,033	Labour/Count Binface
FT	108,824	Labour
Sunday People	54,150	Labour
The Sun	700,000	Labour
Sunday Times	322,000	Labour
The Guardian	60,000	Labour
Observer	80,000	Labour
Total	1,848,000	Labour
The Sun on Sunday	600,000	Neutral/Don't know
Daily Star Sunday	69,200	Neutral/Don't know
Metro (free)	951,036	Neutral/Don't know
i	124,904	Neutral/Don't know
The Times	180,000	Neutral/Don't know
Total	1,925,000	Neutral/Don't know
Mail on Sunday	580,737	Conservative
Daily Mail	688,783	Conservative
Daily Express	140,499	Conservative
Sunday Express	124,581	Conservative
Daily Telegraph	190,000	Conservative
Sunday Telegraph	125	Conservative
Total	1,850,000	Conservative

[Get the data](#)

?

????????????????????????????????
??????X??

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????ICBM????????????????????????????????????????????????SLBM????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

Closing the Arctic Gaps: NATO Allies and Partners Can Protect Their Homelands by Updating Their Defense Force Postures

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
??????GIUK????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????????????

Greenland, Rare Earths, and Arctic Security

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????9????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????????????????????

President Trump’s Climate Moonshot

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????



The White House??

2026????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

??1?6????????????????66????????????????????????????????????????????????????????????

66????????35????31????????????????????????????????????????IPCC????????????IRE
NA????????IEF????????UNFCCC????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????

????????????????????????????COP????????????COP30????????COP?????
????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????IMO????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????

????1992????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
INF????????????????????????????????????????????

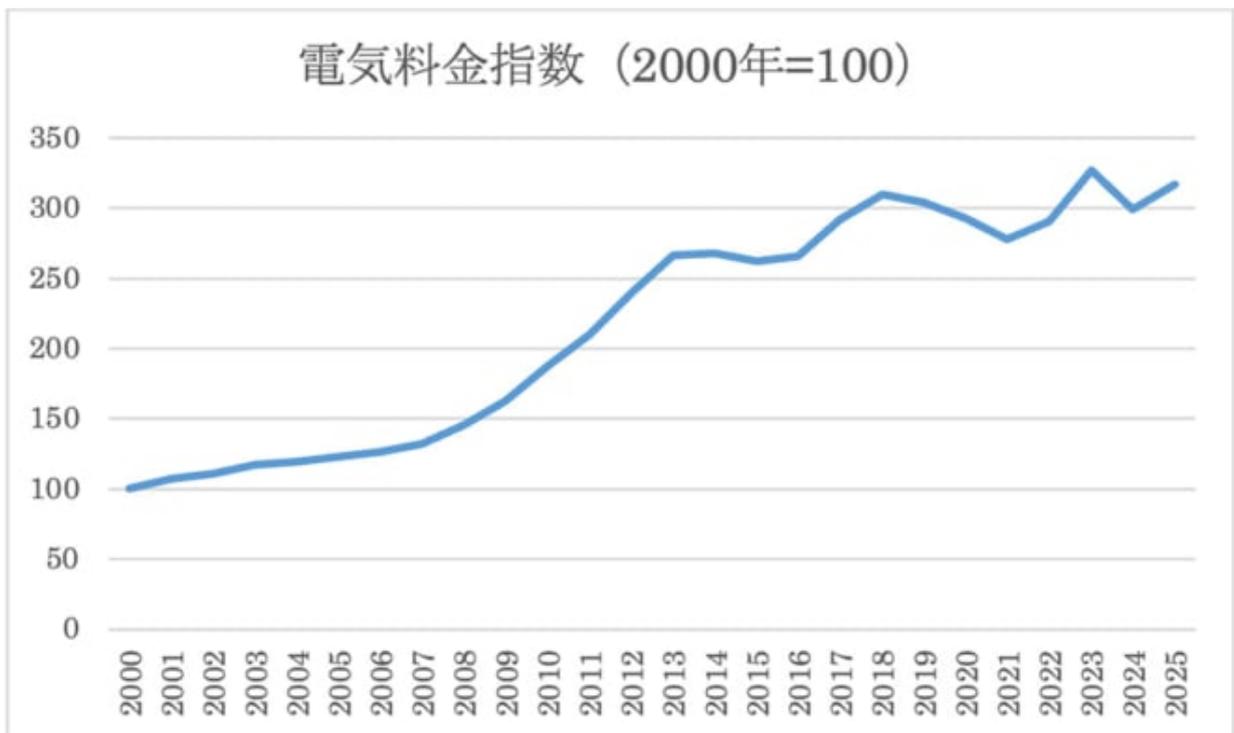


da-kuk/iStock

????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????

?1????????ABS????????????CPI????????????2000??100????????????????????2000????????????????????????



????????

????????????????????????????????NSW????????????????????????????????2????????500????????????????????????2,



????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

2028????????????????????????????????????

?? ?? · Thursday, January 22nd, 2026



kazuma seki/iStock

???2028????????????????????????????????????10????????????????????????????????

2028????????????????????

????????????????????

????2027????????????????????2024?12????????????????????????????????????
????2027????????????????????2023?11????????????????

????????????????????????????????????????????

????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????CFL????????????????LED????
????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????

????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????

????2027????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????

?



????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

????????????????????????????????????????

?? ?? · Thursday, January 22nd, 2026



Sophonawit Inkaew/iStock



stocksnapper/iStock

????????????????????????????????????????????????????????????????2027?????????????????????????????
????????????????????????????????????????

????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
?????LED????????????????????????????????????????²¹????????????????

?????LED????????????????????????????????????????

?



????????????????????????????

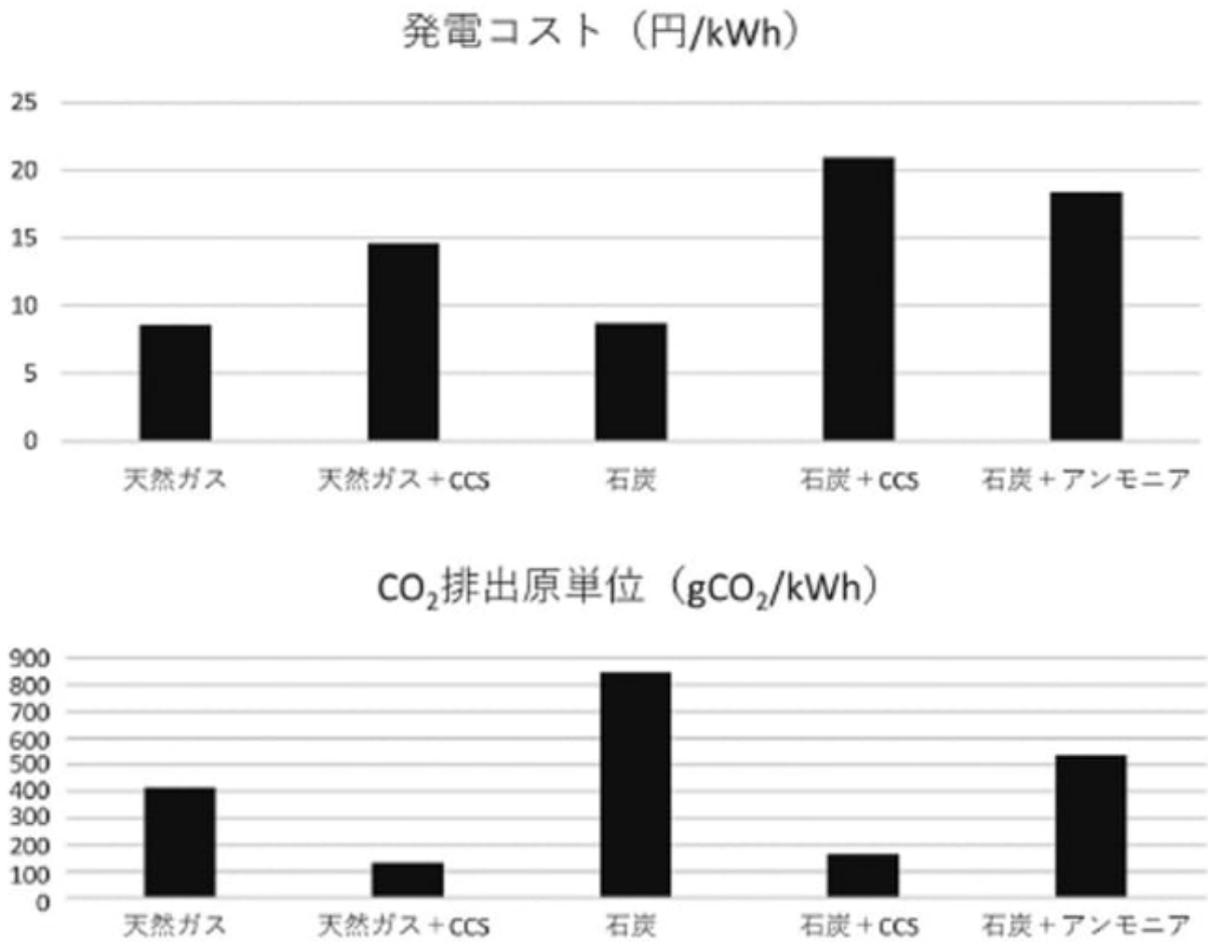
Posted in ??????????, ??? | No Comments »

????????????????????????????????

?? ?? · Monday, January 19th, 2026

1kWh?????1kW????????????1????????????????????????1kW?????????1????????????????????????
????????????????????9???????????

図表 37 化石燃料由来の発電コスト及び CO₂ 排出原単位の試算



〈出典〉電力中央研究所報告¹⁶⁴を基に筆者作成

????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????2019????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????

????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

?????????4????????????????

?? ?? · Saturday, January 17th, 2026



Rawpixel/iStock

????????????2026????27????????????????????????????????????????????????????????????
??????????

??AI????????????????????

????????????????????????

?????????EU?????????????EU??2005????????????????????????20?????????

????EU?????????????????????EU????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????...????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????2022?????????????EU??????

2023年NEDO

?

2022年2024年NEDO

2024年1.4

	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)
損益計算書上の費用合計	4,053	8,716	14,631

3年NEDO

“”

5年NEDO

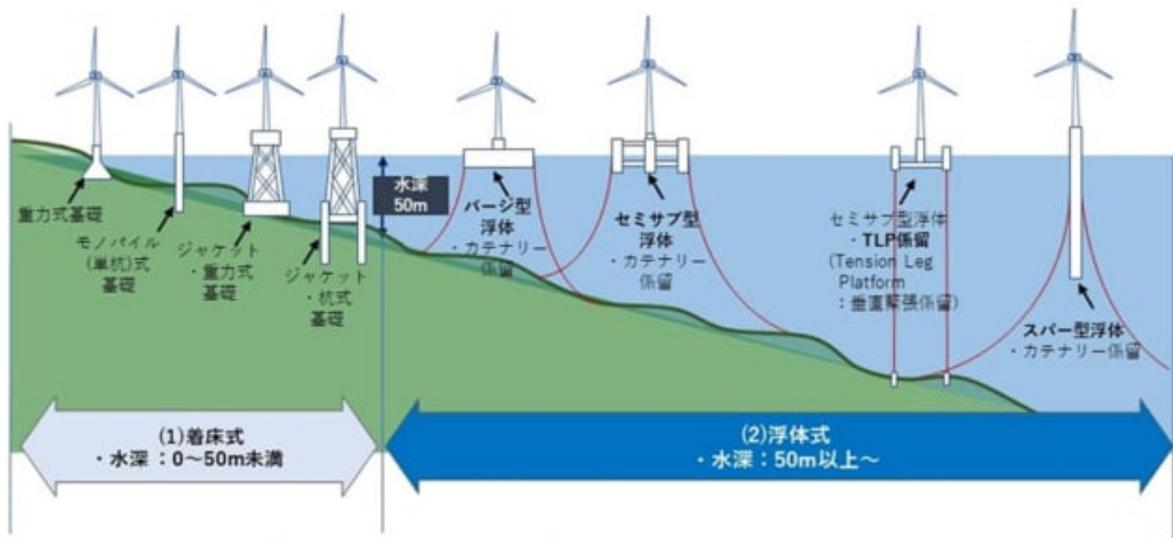
NEDO

?

2012年2022年669年65年

?

2MW?5MW?7MW



(注) 浮体形式の図示位置は、適用範囲もしくは最速水深ではありません。

NEDO????????2040?????1.4GW?2050????7.7GW????????????????????

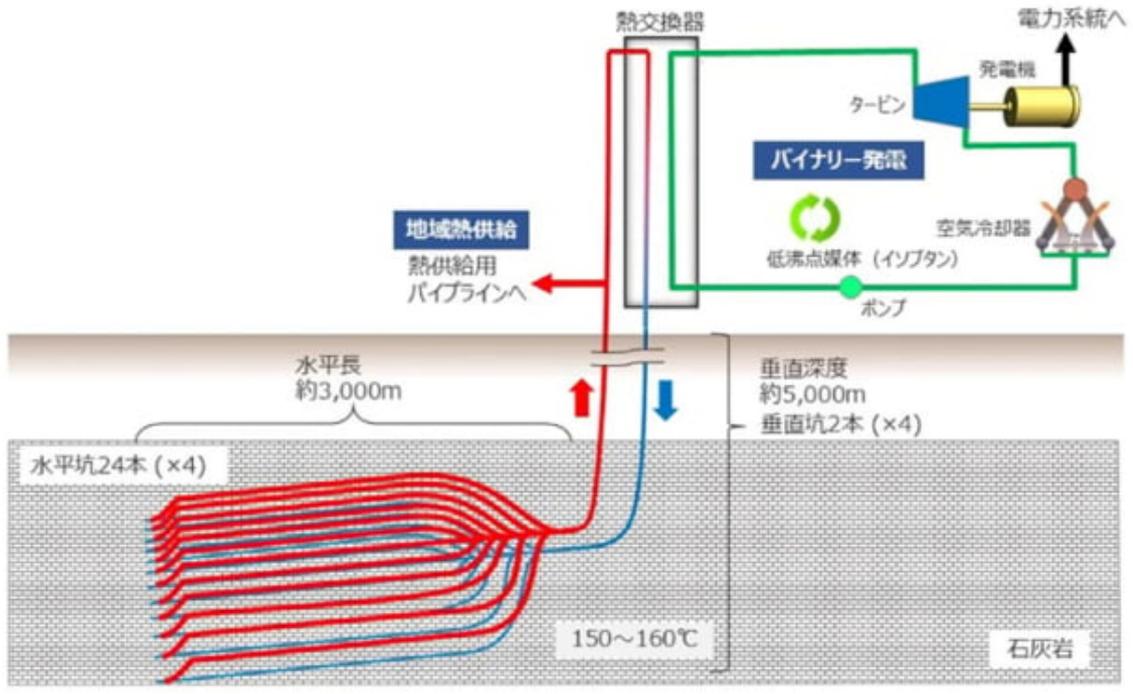
????????????????????????????????????P.23

????????????????????????????????????????????????????????????1,000?3,000m????????????????????
????5,000m????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

2025????????????????????????????????1?????50MW????????1????????????????1????????10????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
??????????????

????????????????????????????5,000m????????????????????????????1????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????

??1????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????2????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????



????????????????
????????????

?????2????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????7MW????????????
????????????????????????????????

????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

Posted in ??????????, ??? | [No Comments »](#)

AI????????????????????????????????????????????????????????

?? ?? · Thursday, January 15th, 2026



trekandshoot/iStock

?????????????AI????????????????????

????????????????????????????????????2030????????1,500kW????????????????????1????????????????
¹????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????

????????????????????





????????????????????????????????????????????????????????????

????? ²²?

????????????????2011????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

??AI????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????1300????????800????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????2011????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????²³?

????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????



????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

????????????????????????????????????????????????????????

?? ??? ?? · Wednesday, January 14th, 2026



????????????????????

Alexander Shelegov/iStock

1?3???6?????????Steglitz?Zehlendorf?Lichterfelde?Wannsee????????????45,000????2,300
????????????????????????????????????????????????????????????

??????Lichterfelde????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????24?3????????????????????????????????1??
??????10????????????????????????????????????????????????????????

????????????????...???????????????????????????????? EV????????

<https://president.jp/articles/-/79918>

????????????????????????????????????????2026????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????

????????????????????????????????

????????????2011????????????11????????????????????????????????????9??60????
????????????

????????????????????????

??9????????????????????????????????0????????????????????????????????
??????5??8????????????????7????????

????????????????????????????????????????????????????????PC????EV????????
????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????

3??????YouTube????????????????????????????????????????????
????????????????

????????????????????????????????3??6????????8??1????????
????????????????1????????????????????
?X????????

????????????????

????????????????web????????????????????????????6??TE?Tichys
Einblick????????

????????????????????????????????????????????????????????
????????????????

????????????Lichterfelde????????????????????????????????????????????????????????????2019?????
?30?kW????60?kW????11????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????

????????????????????????

????????????????????70????????????????????????????????????????????????????????????????
?

????????????????????????????????????????1????????????????2?????30?40????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????0????????????????????

?????11????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????

????????????????????????1????????????????????????????????

7??13????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????AfD????????????????????????????????????????AfD????????
????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????

????????????????????????????????????????????????????????note????????????????????????
?

Posted in ???, ?? | [No Comments »](#)

????????????????????

?? ?? · Wednesday, January 14th, 2026

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????NetZer
oWatch????????

????????????????????????????????????

?



????????????????????????

Posted in ??????????, ???, ????? | No Comments »

????????????????????????????????

?? ?? · Monday, January 12th, 2026



Anass Bachar/iStock

????????????????????????????????????

????????????????????CO2????????????????????????????????????????????

????2050?CO2????????????2013????????2030?46%?35?60%?40?73%????CO2????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????

????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????65%????????????????1kWh????10????????
????????????80%????????????????????????????????20%????????????????
????????????????????????????????????

????????????100kW????????????569????????????114????????????114??
????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????=????????

????????

????????????????????????????

?



????????????????????????????

Posted in ??????????, ???, ????? | No Comments »

?????????EU????????????????

?? ?? · Monday, January 12th, 2026



Zbynek Pospisil/iStock

EU????????????????CBAM????????????????????????????????????????????????????????????CBAM????????????
????????????????????????????????????10%????????????????????????????????????????????????????????

??CBAM????????????????????????????11??COP30????????????????????????????????

??CBAM?COP30????????????CBAM????????????

????EU????????????????????????????????????CBAM????????????????????????????????

Italy and France seek exemption on fertilisers from EU’s carbon border tax



????????????EU????????????????????????????

2026?1???

????????????????????????1?1??????EU??CBAM????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????

????????????2????????????????????????????????????EU????????????????????????????????EU????????
????????EU????????????????????????????????????

??????EU????????????????????????????????????????????????????????????25????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????2026????????????????????????????????
????????????????????

????????????????????CBAM????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????CBAM????????????????EU????????????????
????????????????????????????????????????

?EU????????50????????????????????????????????????60????????????????????????????????????
????????????????????????Fertilisers Europe????????

????????????????EU????????????????????????????????????????????????????????????

??EU?2028????????????????????????????????????????????????????????????????????????

EU????????????????????

????????????????????EU????????????????...

?

Posted in [???](#), [????](#), [?????](#) | [No Comments »](#)

????????????????????????????????????????????????????????????

?? ?? · Sunday, January 11th, 2026



allanswart/iStock

????????????????????????????????????????????????????????????AI????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

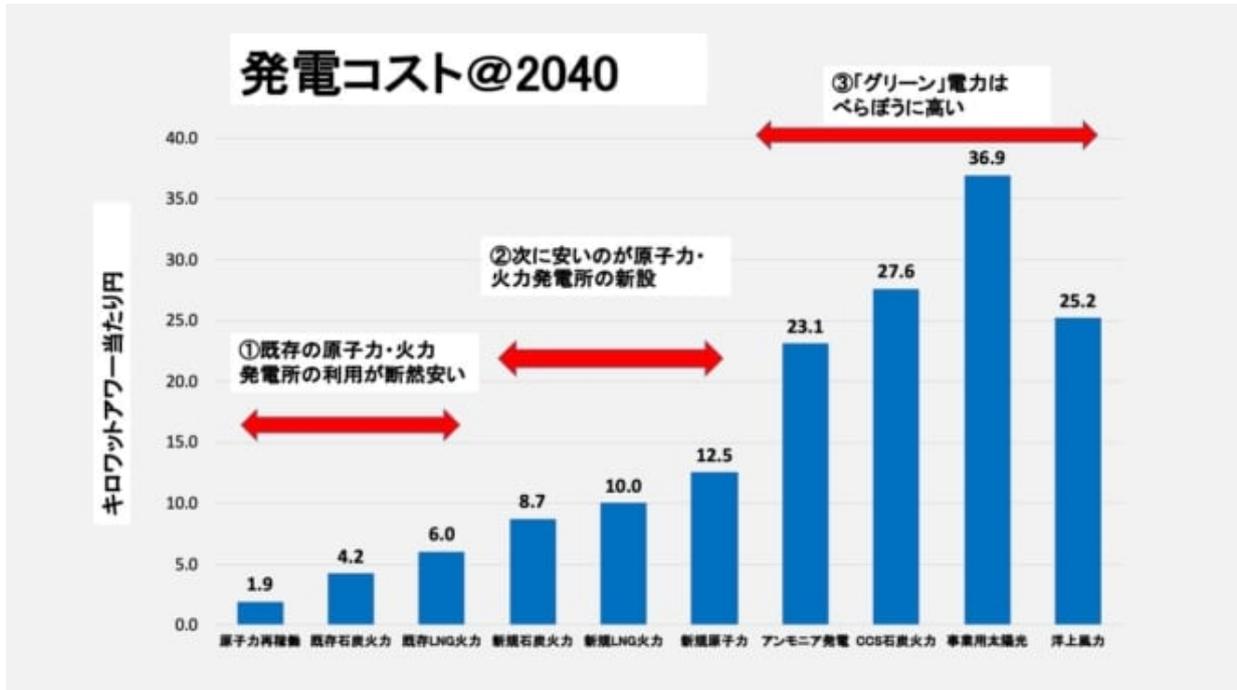
????2013????????2050??CO2????????????????2040????????73%?CO2????????????????????????????????

????????????????????CO2????????????????????¹²?

????2040??—??15??—????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????



2040年、発電コストは大幅に上昇する。特にアンモニア発電とCO2石炭火力の増加が顕著である。

2040年の発電コストは、既存の原子力・火力発電所（1.9円/kWh）に比べて、新規原子力（12.5円/kWh）やアンモニア発電（23.1円/kWh）に大幅に上昇する。特にCO2石炭火力（27.6円/kWh）と事業用太陽光（36.9円/kWh）の増加が顕著である。

2040年の発電コストは、既存の原子力・火力発電所（1.9円/kWh）に比べて、新規原子力（12.5円/kWh）やアンモニア発電（23.1円/kWh）に大幅に上昇する。特にCO2石炭火力（27.6円/kWh）と事業用太陽光（36.9円/kWh）の増加が顕著である。

2040年の発電コストは、既存の原子力・火力発電所（1.9円/kWh）に比べて、新規原子力（12.5円/kWh）やアンモニア発電（23.1円/kWh）に大幅に上昇する。特にCO2石炭火力（27.6円/kWh）と事業用太陽光（36.9円/kWh）の増加が顕著である。

2040年の発電コストは、既存の原子力・火力発電所（1.9円/kWh）に比べて、新規原子力（12.5円/kWh）やアンモニア発電（23.1円/kWh）に大幅に上昇する。特にCO2石炭火力（27.6円/kWh）と事業用太陽光（36.9円/kWh）の増加が顕著である。

2040年の発電コストは、既存の原子力・火力発電所（1.9円/kWh）に比べて、新規原子力（12.5円/kWh）やアンモニア発電（23.1円/kWh）に大幅に上昇する。特にCO2石炭火力（27.6円/kWh）と事業用太陽光（36.9円/kWh）の増加が顕著である。

2040年の発電コストは、既存の原子力・火力発電所（1.9円/kWh）に比べて、新規原子力（12.5円/kWh）やアンモニア発電（23.1円/kWh）に大幅に上昇する。特にCO2石炭火力（27.6円/kWh）と事業用太陽光（36.9円/kWh）の増加が顕著である。

2040年の発電コストは、既存の原子力・火力発電所（1.9円/kWh）に比べて、新規原子力（12.5円/kWh）やアンモニア発電（23.1円/kWh）に大幅に上昇する。特にCO2石炭火力（27.6円/kWh）と事業用太陽光（36.9円/kWh）の増加が顕著である。

2040年の発電コストは、既存の原子力・火力発電所（1.9円/kWh）に比べて、新規原子力（12.5円/kWh）やアンモニア発電（23.1円/kWh）に大幅に上昇する。特にCO2石炭火力（27.6円/kWh）と事業用太陽光（36.9円/kWh）の増加が顕著である。

????????????????CCS????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????2025????????????????????
????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????20????????????????????????????????????????????????????????????

????????20????????????????????????????????????????9000?kWh????????2040???1?kWh????????1kWh???
20????????????20??????

20????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????4????????????????²²⁾????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????

?

?1????????????????????????????????????73????????????????????CO2????????????????

?2????????2023???3.1???2024?1?5???6,416???2024?8?10???2,124? ???????5????????????????

?



????????????????????

Posted in ??????????, ??, ???? | No Comments »

????????????????????????????????????????????????????????????

?? ?? · Sunday, January 11th, 2026



MR1805/iStock

????

?????7????????????????????????????????????????????????????????????2025????????????????????????????????????????????????????????????
???

Offshore wind turbines steal each other’s wind: yields greatly overestimated – Clintel

1. ?????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????2025????????????????????????????????????????????????????????????
???

???????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

2. ?????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????

????????????????51?56%????????37%????????????30?40%????????

????????????????5????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????

????????????EEZ?????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????

????????????????????

- ?????????????????????????????????????????????????????????????
 - ?????????????????????????????????????????
 - ?????????????????????
- ????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

AI

?? ?? · Saturday, January 10th, 2026



Moment Makers Group/iStock

????????????????????????????????????????26????27????????????????????????¹¹?

????????????????????????????????????????????????????????????????CO2????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????2050?CO2????????????????CO2????????????????????2013????????2030?46%??2035?60%??
2040??73%????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????7????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????

????????????????

????????????AI????????????????????????????????????????

????????????????????????????????1500????????????????????????????????????????????9000????????????15?
????????????????²²?



????????????????????

Posted in ??????????, ???, ????? | No Comments »

????????????????????????????????????????????

?? ?? · Friday, January 9th, 2026



mesh cube/iStock

2023???24????????????????????????????????????????????

????????????????????????????1????????????????????

????????????1????????????

2023??24????????2022?1????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????

????????????????????????5????????????????????????????????????

????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???????

?



????????????????????

Posted in ???, ????? | No Comments »

EU????????????????

?? ?? · Friday, January 9th, 2026

- HEV????????CO2????????2035????????????
- e-fuel????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
?

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

????????????????????????????????

?? ?? · Thursday, January 8th, 2026



Halyna Romaniv/iStock

????2026????????GX-ETS????????

2026????????????????????????

????CO2????????GX-
ETS?4????????CO2????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????

??????GX-ETS????????????????

????????????????3????????



????2026????GX-ETS????????????????GX-ETS????????CBAM????????CBAM????????EU????????4%??1%????0%????0%??????1%??0%????????EU????7%????9%??GX-ETS????400????EU????10%????????

??CBAM?COP30????????CBAM????????



????????????????????
???
????????????????GX-ETS????????????????????
???
????????????CBAM????????
???
????????????CBAM????????

????????????????CO2????????????????GX-ETS????????

?

????????????????????

Hamburg rechnet Klimabilanz mit Öfen in Afrika schön, die es nie gegeben hat



????????????????
2025?12?24?
????????????????Atmosfair
????????????????2018??2020????100????
????????75,000??CO????
???
????????????????

????????????????????



2023?5???Verra?CEO?15????David
Antonioli????????????Verra????????CO2????????
????????

CEO????????????Verra????????
???Verra????????5????????

????????Verra????????90????????
????????????????????

????????????CO2????????
????????

????????????CBAM????????GX-
ETS????????CO2????????

?

Posted in ???, ???, ????? | No Comments »

????????????????

?? ?? · Wednesday, January 7th, 2026



Scharfsinn86/iStock

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

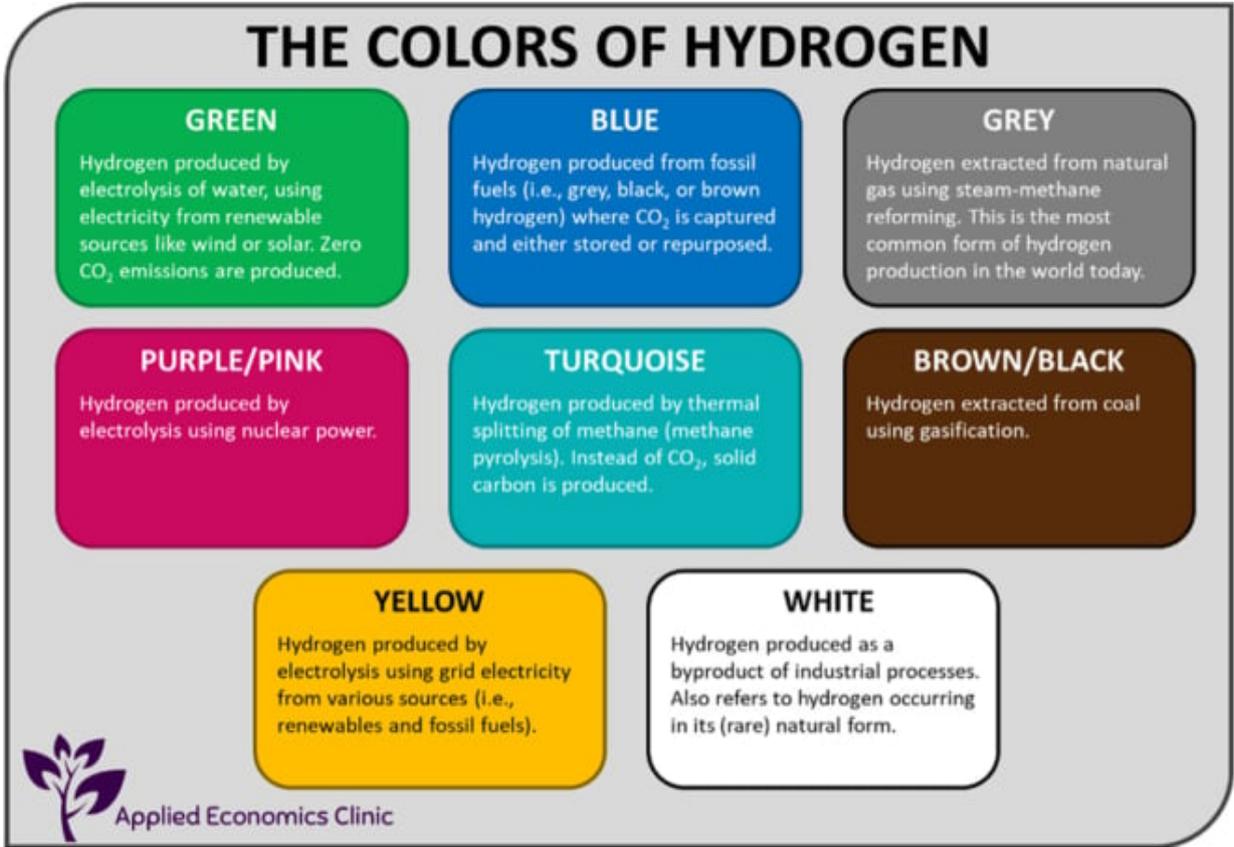
????????????????

????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
?

????????????????



????????????????????????????????????????????????????????????????

??????????????????

??????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????CO????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????CAPEX????????OPEX????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????

????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

Posted in ???, ?????, ????? | No Comments »

????????????????????????????????

?? ?? · Tuesday, December 30th, 2025

???????????????

??2025?4????????????????????????????????????????????????????????????12?25??????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????



??????????????
©KCNA ????

????????????????????????????????

????????????????????????????????

????????8700????????????????

????????????????????????????

????????????????????????????

??????VLS???

4????????????????????????????

????????????????????????

??????????????SLBM?VLS? ?????????????????

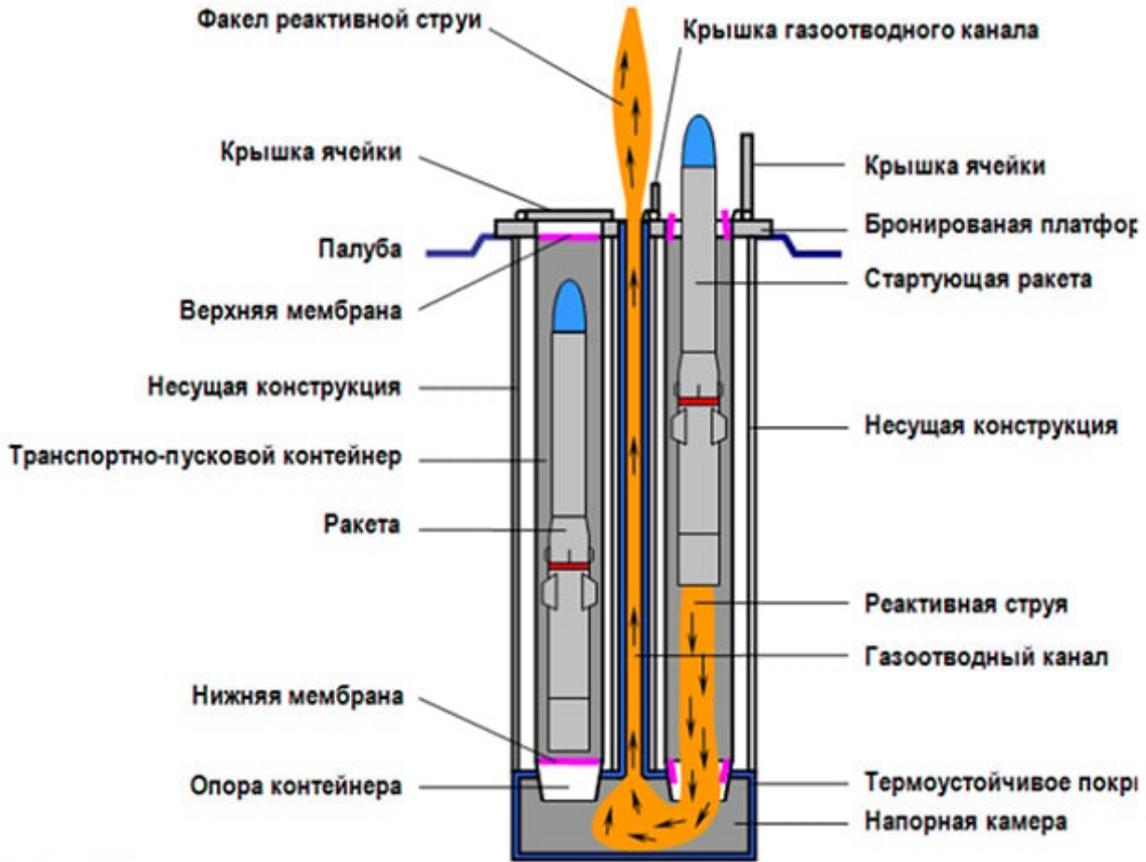
VLS????????????????????360°????????????

????????????????



????VLS??????Mk41?

©Wikipedia



AdmiralHood, vladfotki.narod.ru

Mk41?????????????
©Wikipedia

????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
???

????????????????????????????????????????30????????????????????????????????QOL????????????
??3????????????????????

1960????????????USS????????????????????????????????????????84?19???????

????????????????????????USS????????2014?1??6????????140???????????

2025????????????????CSIS????????????????3????????1??2????????????????
????????????????????????????????????????????????????????

Lights Out? Wargaming a Chinese Blockade of Taiwan

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

CSIS????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????LNG?
????10??12????????40??45????????????146????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????LNG????????
????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????3????????
????????

????????????????????????????????????????????????????????LNG????2????????????????LNG????????
????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????

?

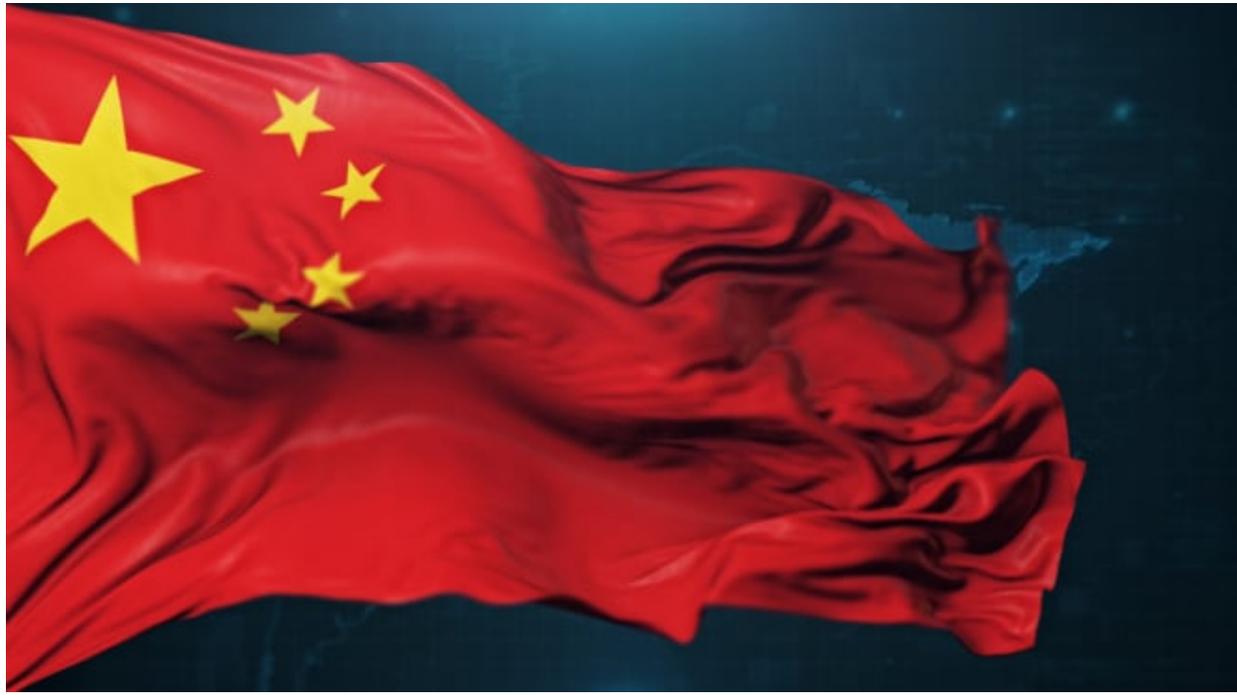


????????????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

????????????????

?? ? · Wednesday, December 24th, 2025



da-kuk/iStock

COP30????????????????????????????????????????????????????????????????CCS????????????????????
????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????Breakthrough Institute ?”Greenwashing with Chinese
Characteristics” ?????????????????????????????????????????????????????????????

- ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
entente????????????????????????????????????????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????4?????????C
O2????????????????3%???????

????????????????????????????????????????????????

?



????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

????????????????????????????????????????????

?? ?? · Wednesday, December 17th, 2025

????????????????????????????????????????????GFANZ????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????



?? ?

?? ? FT ?

Mark Carney’s fossil fuel pivot bewilders climate experts and business leaders

??FT??

?? ?
?? ?
?? ?
?? ? 2 ?? ? ?
?? ? 100 ?? ? ? ?
?? ? 2
?? ?

??FT??2015??FT?? ?

?? ?
?? ?
?? ?

???FT????????????FT????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

FT????????GFANZ????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

?



Posted in ???, ????? | No Comments »