

Larry Marshall insta a un "armisticio climático" entre Estados Unidos y China para alcanzar las emisiones netas cero

El ex director ejecutivo de la CSIRO, Larry Marshall, afirmó que el mundo necesita un "armisticio climático" entre Estados Unidos y China si se quiere alcanzar las emisiones netas cero, y que Australia debe concentrar sus esfuerzos en unas pocas áreas clave donde tiene una ventaja competitiva inusual.

En vísperas del presupuesto del martes en el que probablemente serán prominente los planes del gobierno de Albanese Future Made In Australia (FMIA), Marshall dijo que la nación debe centrar cualquier apoyo industrial en sectores como el procesamiento de litio o vanadio o productos que realísticamente se puedan ampliar.

"Nuestra gran desventaja injusta es controlar los materiales raw utilizados en baterías, paneles solares y otros productos descarbonizantes", dijo. De la misma manera, es poco probable que China ceda su dominio en la fabricación de acero, pero podría estar abierta a la compra de mineral de hierro convertido en pellets en Australia utilizando fuentes de energía renovable que reduzcan significativamente las emisiones.

"De esa forma, ganamos nuestro lugar en la cadena de suministro global sin intentar poseerla todo", dijo Marshall, quien también será uno de los oradores en la Semana de Acción Climática, que comienza el lunes en Sídney.

Si bien algunos de los impulsos para el FMIA y la Ley de Reducción de la Inflación de EE. UU. mucho más grande son diversificar de la sobredependencia de China, Marshall dijo que "odiaría ver al mundo fracturado".

"El cambio climático es un problema global. Necesita ese nivel de colaboración global", dijo, añadiendo que un "armisticio climático [entre los EE. UU. y China] quizás sea la cosa que nos mantenga unidos".

Acelerar la fabricación en Australia

El gobierno federal ha designado hasta ahora más de R\$20 mil millones en su Fondo de Reconstrucción Nacional, Headstart de Hidrógeno, Solar Sunshot y otros programas en su estrategia para acelerar la fabricación en Australia. El presupuesto 2024-25 probablemente incluirá más dinero.

Sin embargo, el economista Saul Eslake dijo que existe una creencia bipartidista de que "hay algo inherentemente más noble sobre la fabricación que otras actividades económicas, y que los empleos manufactureros son más importantes que otros empleos".

La productividad de los fabricantes en Australia se sitúa aproximadamente un 11% por debajo de la media de la industria, a diferencia de la comparación en unas pocas naciones avanzadas como EE. UU., Japón y Alemania, dijo. Australia también carece del gran mercado interno de tales naciones y su distancia de los mercados agrega costos de transporte para lo que a menudo son bienes voluminosos.

Eslake dijo que las amenazas a la seguridad están "exageradas por el establecimiento de seguridad". Si los estadounidenses "están dispuestos a derrochar billones de sus dólares de impuestos" subvencionando un producto como paneles solares, "¿por qué no se lo compramos?"

Bill Gates afirma que a inteligência artificial será mais uma ajuda do que um obstáculo **bet365 gols** relação aos objetivos climáticos

Bill Gates afirmou que a inteligência artificial (IA) será mais uma ajuda do que um obstáculo **bet365 gols** relação aos objetivos climáticos, apesar do crescente temor de que um aumento no número de data centers possa esgotar as fontes de energia renovável.

O filantropo e co-fundador da Microsoft disse a jornalistas que a IA permitirá que os países usem menos energia, mesmo que sejam necessários mais data centers, ao tornar a tecnologia e as malhas elétricas mais eficientes.

Preocupações sobre o impacto da IA no clima

Gates minimizou as preocupações com o impacto da IA no clima, à medida que as preocupações sobre o potencial impacto da IA no clima crescem à medida que a tecnologia **bet365 gols** rápido desenvolvimento pode levar a um aumento na demanda por energia e, potencialmente, por combustíveis fósseis adicionais.

Impacto da IA no clima

Redução de carbono

Uso de energia dos data centers	Aumento de 6% no pior dos casos, mas provavelmente apenas 2,5%
Redução de carbono acelerada pela IA	Sim, certamente

Uma consulta ao chatbot de IA ChatGPT exige quase 10 vezes mais eletricidade do que uma pesquisa no Google, de acordo com estimativas da Goldman Sachs, o que pode significar que as emissões de carbono dos data centers mais que duplicam entre 2024 e 2030.

Algumas estimativas de especialistas afirmam que um aumento no número de data centers de IA pode fazer com que a demanda por eletricidade aumente **bet365 gols** até 10% **bet365 gols** países desenvolvidos, após anos de declínio na demanda devido a uma maior eficiência.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet365 gols

Palavras-chave: **bet365 gols** - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-08-13