

Aumento significativo de emissões de gases de efeito estufa no Chile

Um estudo encontrou um aumento significativo nas emissões de dois gases de efeito estufa potentes na China nos últimos dez anos.

Os perfluorocarbonos são usados nos processos de fabricação de televisões de tela plana e semicondutores, ou como subprodutos da fusão de alumínio. Eles são muito mais eficazes na captação de calor na atmosfera do que o dióxido de carbono e podem persistir na atmosfera terrestre por milhares de anos, a diferença do dióxido de carbono, que pode persistir por até 200 anos.

Uma equipe de pesquisadores liderada por Minde An no Instituto de Tecnologia de Massachusetts examinou as emissões de dois perfluorocarbonos específicos, o tetrafluorometano e o hexafluoroetano, com tempo de vida atmosférico de 50.000 e 10.000 anos respectivamente.

Ao analisar observações atmosféricas **sport 365** nove cidades na China de 2011 a 2024, eles encontraram um aumento de 78% nas emissões da China para ambos os gases, e, **sport 365** 2024, representaram 64-66% das emissões globais de tetrafluorometano e hexafluoroetano. No entanto, embora os níveis de emissões de fluorocarbonos estejam aumentando a uma taxa alarmante, o dióxido de carbono ainda é responsável por cerca de 76% das emissões totais de gases de efeito estufa.

O aumento das emissões da China foi suficiente para explicar os aumentos globais nas emissões nos mesmos períodos, sugerindo que a China é o principal impulsionador no lançamento de tetrafluorometano e hexafluoroetano na atmosfera globalmente.

As emissões foram encontradas principalmente nas zonas industriais menos populosas das regiões ocidentais da China e são atribuídas à indústria de alumínio.

A China é o maior produtor e exportador mundial de alumínio, com a produção do país atingindo um recorde de 41,5 milhões de toneladas no ano passado.

Com a rápida expansão das indústrias de alumínio e semicondutores da China, esses níveis altos contínuos de emissões de fluorocarbonos podem representar uma ameaça particular ao objetivo de neutralidade de carbono da China e à mitigação climática global. O país tem como objetivo alcançar o "pico de carbono" **sport 365** 2030 e se tornar "carbono neutro" **sport 365** 2060.

Os autores sugerem que com inovação tecnológica e incorporação da indústria de alumínio no mercado de carbono, ou um esquema nacional de comércio de emissões de carbono que permita aos emissores comprar ou vender créditos de emissão, é possível que esses níveis **sport 365** ascensão possam ser reduzidos.

A produção de alumínio é uma fonte significativa de emissões de CO₂, mas também é essencial na transição energética dos combustíveis fósseis para fontes de energia renovável limpa ao ajudar a produzir muitas tecnologias de baixo carbono, como painéis solares, veículos elétricos e turbinas eólicas.

Organizações como o Fórum Econômico Mundial argumentam que a indústria de alumínio deve atuar agora para encontrar um equilíbrio entre a produção eficiente e a mitigação dos impactos negativos do setor no clima.

Gallant realizou uma discussão semelhante com o secretário de Defesa do Reino Unido, John Healey, na sexta-feira dando ao novo 7 ministro trabalhista "uma avaliação da situação operacional", disse Israel um dia depois que a Grã-Bretanha indicou estar movendo ativos militares 7 para Chipre e se preparará também **sport 365** direção à possível evacuação dos

cidadãos britânicos no Líbano; A necessidade por maior 7 prontidão não será perdida nas forças aéreas israelenses nem nos pilotos Typhoon estacionados pela base aérea Akrotiri

O Irã parece determinado 7 a responder rapidamente ao assassinato de Ismail Haniyeh, líder político do Hamas morto **sport 365** Teerão e cuja morte o Irã 7 culpa Israel. Ele emitiu um aviso à aviação na segunda-feira sobre perigo vindo da região centro/Oeste (norte) ocidental onde se 7 localizam os locais para lançamento dos mísseis que lançavam no país ndia

A expectativa é que a resposta do Irã será 7 mais extensa **sport 365** relação à **sport 365** reação ao ataque aéreo de Israel na embaixada iraniana, Damasco abril quando uma combinação 7 dos mísseis 300 e drones foram disparados contra o país -eo medo está no Hezbollah aliado proxy Teerã poderia ser 7 atraído para dentro. usando seu próprio estoque entre 120 mil-200 000 não guiado foguetes sem guia ou aviões teleguiados com 7 maior intensidade como antes

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: sport 365

Palavras-chave: **sport 365 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-11-05