

cq9 gaming - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: cq9 gaming

Editor's Note: Novo documentário "Blue Carbon: Nature's Hidden Power" explora poderosa aliada contra as mudanças climáticas

Um start-up **cq9 gaming** Singapura está construindo uma planta para converter dióxido de carbono do ar e água do mar **cq9 gaming** materiais semelhantes a conchas de ostras, um processo que também produz "hidrogênio verde" - um combustível limpo altamente promissor. A nova instalação, localizada **cq9 gaming** Tuas, será a "maior planta do mundo" para remover dióxido de carbono do oceano quando estiver completa no final deste ano, de acordo com a Equatic, a startup por trás do projeto, que foi criada na Universidade da Califórnia **cq9 gaming** Los Angeles.

A ideia é que a instalação extrairá água do oceano, aplicará uma corrente elétrica e passará ar por ela para causar uma série de reações químicas que capturarão e armazenarão dióxido de carbono como minerais, que podem ser devolvidos ao mar ou utilizados **cq9 gaming** terra. É uma visão convincente de uma possível solução diante da grave crise climática **cq9 gaming** piora, que tem desencadeado calor sem precedentes e fenômenos meteorológicos extremos devastadores. Os esforços para conter o aquecimento global ainda estão muito aquém do necessário, e muitos cientistas estão agora alertando que, além de reduzir rapidamente os combustíveis fósseis, o mundo também precisará remover a poluição de carbono que os humanos já lançaram na atmosfera.

Este projeto **cq9 gaming** Singapura é um exemplo de uma série de iniciativas recentes que visam aos oceanos, que já absorvem quase 30% da poluição de calor do oceano humano, como ferramenta para fazer isso. Outros projetos incluem a pulverização de partículas de ferro no oceano para estimular a absorção de CO2 por fitoplâncton, o afundamento de algas marinhas no fundo do mar para bloquear o carbono e a pulverização de partículas nas nuvens marinhas para refletir parte da energia solar.

No entanto, projetos de remoção de carbono são controversos, criticados por serem caros, não comprovados **cq9 gaming** escala e uma distração das políticas de redução de combustíveis fósseis. E quando envolvem os oceanos - ecossistemas complexos que já estão sob forte pressão devido ao aquecimento global - as críticas podem ser ainda mais fortes.

Existem "grandes lacunas de conhecimento" quando se trata de engenharia oceânica **cq9 gaming** geral, disse Jean-Pierre Gattuso, cientista oceânica na Universidade da Sorbonne na França. "Estou muito preocupado com o fato de a ciência atrasar-se **cq9 gaming** relação à indústria", disse ao **cq9 gaming**.

Tecnologia da Equatic

A tecnologia da Equatic, testada **cq9 gaming** pequenos projetos piloto **cq9 gaming** LA e Singapura, requer três ingredientes principais: água do mar, rochas e eletricidade.

O processo funciona assim: A planta bombeia água do mar e passa uma corrente elétrica por ela, separando-a **cq9 gaming** quatro componentes: dois líquidos, um ácido e um alcalino, e dois gases, hidrogênio e oxigênio.

O ácido líquido será misturado com rochas trituradas para obter os mesmos níveis de pH da água do mar e será devolvido ao oceano.

Ventiladores bombeiam ar pelo fluxo alcalino, o que faz com que o dióxido de carbono se torne carbonato de cálcio sólido, o material das conchas de marisco, o que terá a aparência de areia muito fina, bem como bicarbonato dissolvido.

Os sólidos e líquidos minerais, que a Equatic afirma que podem bloquear carbono por pelo menos 10.000 anos, serão devolvidos ao mar ou usados na terra. A água do mar também será devolvida ao mar, pronta para absorver mais dióxido de carbono da atmosfera.

Nenhum dos processamentos acontece ao ar livre no oceano, disse Gaurav Sant, fundador da Equatic e professor de sustentabilidade na UCLA, "isso é importante porque permite que você a medida exata de tudo o que está fazendo. "Isso inclui a eletricidade que a planta usa, bem como a quantidade de carbono trancado.

A instalação de R\$ 20 milhões será totalmente operacional no final do ano e capaz de remover 3.650 toneladas métricas de dióxido de carbono anualmente, disse Edward Sanders, diretor de operações da Equatic, que está em parceria com a Autoridade Nacional de Água de Singapura para construir a instalação. Isso equivale a afastar aproximadamente 870 automóveis particulares médios da estrada.

O objetivo é aumentar até 100.000 toneladas métricas de remoção de CO2 a cada ano

Louis Vuitton e as Olimpíadas: uma associação simbólica

Existem imagens icônicas associadas a cada edição dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos: atletas emocionados, multidões aplaudindo e arquibancadas repletas de bandeiras coloridas. Nos próximos Jogos, a Louis Vuitton espera se tornar uma dessas imagens marcantes.

Os tradicionais baús de damê de tartan da marca abrigarão a tocha olímpica enquanto ela percorre a França, e a Louis Vuitton criou caixas para guardar as medalhas dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos. Sete atletas franceses, como o esgrimista Enzo Lefort e a tenista cadeira de rodas Pauline Déroulède, atuarão como embaixadores da marca.

Valores compartilhados

Os Jogos Olímpicos e as jornadas extraordinárias que os atletas empreendem para chegar até lá estão alinhados com os valores que estão no coração da casa de moda francesa de luxo, de acordo com o presidente e CEO da Louis Vuitton, Pietro Beccari.

"Falamos sobre excelência, falamos sobre qualidade, falamos sobre estar preparado para quaisquer desafios, e isso está muito perto do nosso coração", disse Beccari, adicionando que a Louis Vuitton está "muito orgulhosa de ser um grupo francês" e disposta a apoiar os Jogos Olímpicos "a cidade mais bonita do mundo".

Baús de luxo

Esses não são simples baús de viagem. Os interiores de ambos estão forrados com couro preto opaco; um deles possui "encaixes" circulares base e tampa para transportar a tocha olímpica com segurança, enquanto o outro contém gavetas suficientes para armazenar centenas de medalhas.

Investimento e retorno

A LVMH - o conglomerado de luxo que detém a Louis Vuitton - gastou €150 milhões (US\$ 163 milhões) em parceria de patrocínio com os Jogos Olímpicos, de acordo com a Vogue. No entanto, calcular o retorno exato desse investimento é "difícil", disse Beccari.

"Acreditamos que essa campanha esteja construindo valores, construindo desejabilidade", disse

ele. "Quantificá-lo é muito difícil, não que não tenhamos tentado, mas é muito, muito difícil ou impossível."

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: cq9 gaming

Palavras-chave: **cq9 gaming - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-18