

site de apostar - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: site de apostar

Módulo lunar Chang'e-6 da China retorna à Terra com amostras da face oculta da Lua

O módulo de reentrada do Chang'e-6 retornou à Terra com sucesso, completando **site de apostar** missão histórica de coletar amostras da face oculta da Lua, um grande passo à frente para o programa espacial ambicioso da China.

O módulo de reentrada "aterrissou com sucesso" **site de apostar** uma zona designada na região do Interior da Mongólia, na China, às 14h hora local, de acordo com a emissora estatal CCTV. Uma transmissão ao vivo transmitida pela CCTV mostrou o módulo descendo via para-quedas acompanhado de aplausos no centro de controle da missão.

"A missão de exploração lunar Chang'e-6 foi um completo sucesso", disse Zhang Kejian, chefe da Administração Nacional do Espaço da China (CNSA), do centro de controle da missão.

Um time de busca localizou o módulo minutos após o pouso, de acordo com a CCTV. A transmissão ao vivo mostrou um trabalhador realizando verificações no módulo, que jazia **site de apostar** gramados ao lado de uma bandeira chinesa.

O sucesso da missão é um marco importante no "sonho eterno" da China – como expresso pelo líder chinês Xi Jinping – de estabelecer o país como uma potência espacial dominante e vem enquanto uma série de países, incluindo os Estados Unidos, também aceleram seus próprios programas de exploração lunar.

Em uma mensagem de congratulações na terça-feira, Xi elogiou a missão como "outro feito marcante na construção de um país forte no espaço e na ciência e tecnologia."

A China pretende enviar astronautas à Lua **site de apostar** 2030 e construir uma base de pesquisa na região polar sul da Lua – uma região que se acredita conter gelo de água, onde os EUA também pretendem estabelecer uma base.

O módulo Chang'e-6 é esperado ter retornado à Terra com até 2 quilogramas de poeira e rochas da face oculta da Lua, que serão analisadas por pesquisadores chineses antes de serem abertas para acesso por cientistas internacionais, de acordo com a CNSA.

Os resultados do exame das amostras podem ajudar os cientistas a vislumbrar a evolução da Lua, da Terra e do sistema solar – além de ajudar a China a utilizar recursos na Lua para avançar **site de apostar** exploração lá, dizem os especialistas.

As amostras foram coletadas usando uma furadeira e um braço robótico de um local dentro do vasto South Pole-Aitken basin, um cratera de impacto formada há cerca de 4 bilhões de anos na face oculta da Lua, que nunca é visível da Terra.

Um ascensor então levantou as amostras do solo lunar e as transferiu **site de apostar** órbita lunar para um veículo de reentrada, que viajou de volta à Terra após se separar de **site de apostar** órbita lunar.

O progresso da Chang'e-6 – a missão mais tecnicamente complexa da China até hoje – foi seguido com interesse intenso no país desde o seu lançamento **site de apostar** 3 de maio.

Imagens do módulo lunar exibindo a bandeira chinesa e parecendo ter cavado o caractere "zhong" – abreviação para China – na superfície lunar se tornaram virais nas redes sociais chinesas.

O retorno do módulo lunar também ocorre após os destroços de um foguete chinês suspeito ter caído no solo na China sudoeste no sábado, deixando um rastro de fumaça amarela brilhante e fazendo com que os moradores corressem, de acordo com **site de apostar** nas redes sociais chinesas e

enviados por um morador local.

A face oculta da Lua tem sido um ponto de fascinação para cientistas desde que eles a primeiro vislumbraram **site de apostar** imagens granulares, **site de apostar** preto e branco, capturadas pela nave espacial soviética Luna 3 **site de apostar** 1959 – e perceberam como diferente dela era a face voltada para a Terra.

Faltavam as maria lunares, ou planícies grandes e escuras de lava solidificada que marcam muito do lado próximo da Lua. Em vez disso, a face oculta parecia mostrar um registro de impacto – coberta de crateras de diferentes tamanhos e idades.

Anos depois, e cinco anos desde que a Chang'e-4 completou um pouso suave na face oculta, cientistas tanto da China quanto de outros países têm altas expectativas **site de apostar** relação às informações que podem ser adquiridas das amostras.

"É um mina de ouro... um cofre do tesouro", disse James Head, professor de geociências planetárias na Universidade Brown, que, juntamente com cientistas europeus, colaborou com cientistas chineses analisando amostras da missão Chang'e-5 que retornou amostras do lado próximo. "Cientistas internacionais estão totalmente animados com a missão", disse ele.

Head apontou para a destruição de muitas pistas da história evolutiva devido ao deslocamento das placas tectônicas da Terra e a erosão que obscureceu os primeiros bilhões de anos do planeta, incluindo o período **site de apostar** que a vida emergiu.

"A Lua é realmente a pedra angular para compreender isso porque **site de apostar** superfície não tem placas tectônicas – é um registro congelado do que era como no início do sistema solar", disse ele, adicionando que entender a composição da Lua pode não apenas ajudar a compreender o passado, mas também a exploração futura do sistema solar.

Enquanto o foco declarado da missão Chang'e-6 é essas questões científicas mais amplas, especialistas disseram que o exame da composição e das propriedades físicas das amostras também poderia ajudar a avançar os esforços para aprender como usar recursos na Lua para apoiar a exploração lunar e espacial futuras.

"As amostras de solo lunar coletadas pela missão podem apoiar a futura utilização de recursos", disse Yuqi Qian, geólogo planetário na Universidade de Hong Kong.

Os solos lunares podem ser usados para impressão 3D para produzir tijolos para a construção de bases de pesquisa na Lua, enquanto alguns cientistas já estão trabalhando **site de apostar** tecnologias econômicas e práticas para extrair gases como hélio-3, oxigênio e hidrogênio do solo, o que poderia apoiar a exploração adicional da Lua, ele disse.

Uma vez que recebam as amostras, os cientistas chineses esperam compartilhar dados e realizar pesquisas conjuntas com parceiros internacionais, antes de Beijing posteriormente abrir as amostras para acesso por times internacionais, de acordo com declarações de oficiais da CNSA.

Times internacionais tiveram que aguardar cerca de três anos para se candidatar ao acesso a amostras da missão Chang'e-5, mas algumas das primeiras pesquisas publicadas sobre essas amostras foram de times de cientistas chineses e internacionais.

O ex-secretário de Interior disse que o "plano não está funcionando" e a primeira ministra precisava mudar seu curso, já "a essa taxa teremos sorte **site de apostar** ter qualquer deputado conservador na próxima eleição".

Braverman falou depois que os conservadores perderam 400 assentos no conselho nas eleições locais, bem como Andy Street na prefeitura de West Midlands e 10 comissários policiais. Street pediu que os conservadores se mudem para o centro, a fim de abordar as preocupações dos eleitores e outros alertaram sobre um desafio mais desafiador **site de apostar** seu flanco esquerdo do que na direita.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: site de apostar

Palavras-chave: **site de apostar - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-16