

China obtiene muestras de la cara oculta de la Luna en un logro histórico para el programa espacial chino

China se ha convertido en el primer país en recolectar muestras de la cara oculta de la Luna y traerlas de regreso a la Tierra en un hito histórico para el programa espacial chino.

Una cápsula de reingreso que contenía la carga valiosa aterrizó en una zona de aterrizaje en la región de Siziwang Banner de Mongolia Interior el martes después de ser lanzada en órbita terrestre por la sonda no tripulada Chang'e-6.

El regreso de los materiales lunares culmina una misión altamente exitosa para la Administración Nacional del Espacio de China (CNSA) en medio de un interés creciente en cuál de las agencias espaciales y compañías privadas construirán instrumentos y bases en la Luna y explotarán sus recursos.

La misión Chang'e-6

La misión Chang'e-6, nombrada en honor a la diosa china de la Luna, despegó de la provincia de Hainan en el sur de China el 3 de mayo y aterrizó el 2 de junio en el lado de la Luna que nunca se ve desde la Tierra. La Luna solo muestra una cara a la Tierra porque está bloqueada por marea y completa una rotación completa en el tiempo que tarda en orbitar el planeta.

El módulo de aterrizaje de la misión pasó dos días recolectando rocas y suelo de uno de los cráteres más grandes y antiguos de la Luna, el cráter de 1,600 millas de ancho South Pole-Aitken (SPA), utilizando un brazo robótico y una perforadora. Luego, su módulo de ascenso despegó de la superficie de la Luna y se reunió con el orbitador antes de emprender su viaje a casa.

Significado científico

Este es un gran logro de China, dijo Martin Barstow, profesor de astrofísica y ciencia espacial en la Universidad de Leicester. "Recuperar cualquier muestra de la Luna es difícil, pero hacerlo desde la cara oculta, donde las comunicaciones son particularmente difíciles, es un paso dado por ninguna otra agencia. Un logro tecnológico real."

Estados Unidos, China y la antigua Unión Soviética han recolectado muestras de la cara cercana de la Luna, pero China es el primero en traer material de regreso de la cara oculta. La intención era recolectar hasta 2 kg de roca lunar y suelo.

Las últimas muestras pueden arrojar luz sobre misterios de larga data en la historia temprana de la Luna y la Tierra. Ian Crawford, profesor de ciencia planetaria en la Universidad de Londres Birkbeck, dijo que fechar el SPA era un "objetivo clave" de la ciencia lunar porque determinaría el marco de tiempo para el bombardeo lunar.

Comprender la tasa a la que los asteroides grandes azotaron la Luna en su historia temprana arrojaría luz sobre la historia de impacto de la Tierra, agregó, ya que nuestro planeta sería golpeado por los mismos tipos de asteroides en el mismo tiempo. "Constrain

(Xinhua/Wang Yuguo)

(Xinhua/Mu Yu)

(Xinhua/Wang Yuguo)

Autor: symphonyinn.com

Assunto: download do bet365

Palavras-chave: **download do bet365 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-15