



China domina la producción de tierras raras.

Descripción

- **China es la potencia mundial en tierras raras, pero un nuevo hallazgo permite que su dominio sea aún mayor**
- **Occidente está intentando combatir en este campo, pero es una batalla muy complicada por regulaciones ambientales y la experiencia china**

Deng Xiaoping, quien fue Líder Supremo de China entre 1978 y 1989, expresó con acierto: «Mientras Oriente Medio posee petróleo, China cuenta con tierras raras». Esta afirmación cobra más sentido que nunca, ya que las tierras raras se han transformado en uno de los pilares fundamentales del siglo XXI.

Son esenciales en la cadena de suministro global, ya que juegan un papel crucial en sectores como la fabricación de coches eléctricos, la tecnología, la industria aeroespacial, la producción de láseres y equipos astronómicos, entre muchas otras aplicaciones.

Aunque en distintas regiones del mundo se encuentran tierras raras, China se mantiene a la cabeza, no solo por la cantidad que posee, sino principalmente por su liderazgo en la extracción y procesamiento de estos minerales.

Además, recientemente han incrementado sus reservas gracias a un nuevo yacimiento descubierto en Sichuan. China acelera su ventaja. Uno de los aspectos distintivos de los elementos que forman las tierras raras es que no suelen hallarse en estado puro en la naturaleza, lo que exige llevar a cabo diversos procesos para obtener los metales más valiosos para las industrias actuales, como el

neodimio, el prometio, el escandio o el gadolinio, entre otros.

En 2021, tres de las mayores empresas de extracci3n, reserva y producci3n de estos minerales se fusionaron para crear la China Rare Earth Group y estos 3ltimos meses hemos visto que el pa3s ha incrementado sus cuotas de extracci3n en un 5,9% y las de fundici3n en un 4,2% frente al a3o anterior. Esto supone 270.000 y 254.000 toneladas, respectivamente.

Suelo pobre, riqueza en tierras raras. A la experiencia que China ha acumulado en el procesamiento de tierras raras se suma un control medioambiental menos estricto que el de los pa3ses occidentales, lo que ha sido un factor clave para que contin3e dominando el mercado. Adem3s, el pa3s cuenta con enormes dep3sitos.

A esta vasta reserva, se a3aden las casi cinco millones de toneladas recientemente descubiertas en Sichuan. En detalle, son 4.960.000 toneladas de tierras raras encontradas en la provincia suroccidental de Sichuan.

Durante una conferencia realizada hace pocos d3as, el China Rare Earth Group anunci3 que en la prefectura Yu de Liangshan, una de las regiones m3s empobrecidas de China, se hab3a descubierto este nuevo tesoro que ser3 fundamental para el avance tecnol3gico del pa3s, abarcando sectores como los veh3culos el3ctricos, turbinas e3licas, rob3tica y, tambi3n, la industria armamentista.

El grupo anunci3 que 3ante la nueva realidad de competencia internacional, mantendr3n presentes los intereses nacionales para hacer aportes significativos que garanticen la seguridad de los recursos de tierras raras de China3.

Esto se relaciona con los recientes movimientos entre China y Occidente. China ha adoptado un enfoque cada vez m3s proteccionista respecto a sus productos (como la tecnolog3a de sus veh3culos el3ctricos, que arrasa en los mercados globales) y es consciente de que el resto del mundo sigue dependiendo de su capacidad de procesamiento de tierras raras.

Mientras tanto, Occidente busca con urgencia nuevas fuentes y m3todos de procesamiento, como los prometedores yacimientos en Groenlandia o Noruega. Jap3n tambi3n ha decidido dar un paso adelante para reducir su dependencia de las tierras raras chinas.

Dominando el mercado. A pesar de los esfuerzos de Occidente por debilitar el control de China en este 3mbito, la fortuna sigue favoreciendo al gigante asi3tico, que cada cierto tiempo encuentra nuevos minerales relacionados con las tierras raras o yacimientos, como el reciente hallazgo en Sichuan.

De hecho, el dominio chino es tan s3lido que, cuando los precios se disparan, pueden convocar a sus fabricantes para analizar la situaci3n y mantener el mercado bajo control.

Es evidente que otros pa3ses buscan reducir el predominio chino, y lo est3n logrando gradualmente (en la d3cada de 2010, China controlaba entre el 80 y 90% de la producci3n, pero en 2023, esta cifra baj3 al 70%, seg3n el Servicio Geol3gico de Estados Unidos).

China a3n tiene el poder de influir en las exportaciones y precios del mercado.

Autor
admin