

Notícias Locais Português e Espanhol

Saiba o que está acontecendo sua cidade e na região, com notícias locais português e espanhol. Leia as últimas notícias sobre política, negócios, esportes, cultura e estilo de vida, além de artigos sobre a história e a cultura dos países de língua portuguesa e espanhola.

Política

- Leia as últimas notícias sobre as eleições no Brasil e outros países de língua portuguesa.
- Fique por dentro das últimas notícias sobre a situação política Portugal e outros países de língua espanhola.

Negócios

- Saiba o que está acontecendo no mundo dos negócios Portugal e outros países de língua portuguesa.
- Leia as últimas notícias sobre a economia Espanha e outros países de língua espanhola.

Esportes

- Fique por dentro das últimas notícias sobre o futebol Portugal e no Brasil.
- Leia as últimas notícias sobre o futebol Espanha e outros países de língua espanhola.

Cultura

- Descubra a história e a cultura dos países de língua portuguesa e espanhola.
- Leia artigos sobre arte, literatura, cinema e música Portugal e no Brasil.

Estilo de Vida

- Encontre dicas de viagem para Portugal e outros países de língua portuguesa.
- Leia sobre tendências de moda Espanha e outros países de língua espanhola.

No solo sol, también basura: el lado oscuro del auge de la energía solar en India

Bajo el sol abrasador, un mar de paneles solares brilla en el paisaje semiárido. Pavagada, a 100 millas al norte de Bengaluru en el sur de la India, alberga la tercera planta de energía solar más grande del mundo, con 25 millones de paneles extendidos sobre un enorme sitio de 50 km cuadrados, capaz de generar 2,050 MW de energía limpia.

India cuenta con 11 parques solares de este tamaño y tiene la intención de instalar otros 39 en 12 estados para 2026, una clara apuesta por un futuro más sostenible.

Sin embargo, esta fiebre por el sol también tiene un lado negativo: los residuos que genera y que

proviene de los paneles, hechos de vidrio, aluminio, silicio, elementos raros de tierras y dispositivos de potencia inversa y cableado.

Un negocio próspero y basura en aumento

Estado	Pronóstico de basura solar en 2050 (toneladas)
Rajasthan	3.043.745
Gujarat	3.041.051
Karnataka	2.516.140
Tamil Nadu	2.330.631
Andhra Pradesh	2.019.021

Según un estudio, para 2030 habrá más de 600.000 toneladas de residuos de paneles solares en India y se prevé que aumenten 32 veces más para 2050, hasta más de 19 millones de toneladas. Es más, se espera que el 66% de estos residuos provengan de cinco estados: Rajasthan, Gujarat, Karnataka, Tamil Nadu y Andhra Pradesh.

El costo de la energía verde

India busca aumentar su capacidad de energía solar a 280 GW para 2030, lo que, si se suma a la instalación actual de 70,1 GW del país, podría generar más de 19 millones de toneladas de basura solar para 2050.

Sin embargo, reciclar paneles solares es difícil y costoso. Son difíciles de desechar incluso después de que se rompan porque están hechos de materiales como silicio y vidrio, lo que requiere una infraestructura especializada para el procesamiento y el desmantelamiento que actualmente no existe en la mayor parte del país.

La manera informal

Debido a la falta de una infraestructura adecuada, un grupo informal de recicladores ha asumido la tarea. Casi el 95% de todo el reciclaje se realiza en el sector informal, principalmente a mano y en condiciones inseguras.

Los recicladores informales se enfrentan a múltiples riesgos debido a la falta de regulaciones adecuadas, lo que a su vez provoca accidentes y enfermedades relacionados con el trabajo. A menudo se encuentran con metales pesados como plomo, cadmio y telurio que pueden ser particularmente peligrosos si entran en contacto con la piel o son inhalados durante el proceso de reciclaje.

Objetivos para el 2030

Para 2030, India busca obtener el 40% de su producción energética total de fuentes no fósiles, incluidas la energía eólica y la solar. El rápido crecimiento de este sector ha suscitado interrogantes sobre la capacidad del país para manejar la acumulación de desechos electrónicos. La solución no está clara, pero si India no aborda el problema de los residuos de paneles solares a tiempo, podría enfrentar consecuencias ambientales y de salud en el futuro. Una solución podría ser invertir en infraestructura y capacitar a los trabajadores en seguridad para el manejo y el reciclaje adecuados de desechos electrónicos.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: onabet ajuda

Palavras-chave: **onabet ajuda - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-12-08