

El creciente fenómeno de los vehículos eléctricos: China a la vanguardia en innovación y producción

Sociedad



Publicada el: 17/11/24	Visitas: 87
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 44	Puntaje: 3.9

https://www.ultimasnoticias.com.uy/sociedad/el-creciente-fenomeno-de-los-vehiculos-electricos-china-a-la-vanguardia-en-innovacion-y-produccion_8589.php



Sociedad

El creciente fenómeno de los vehículos eléctricos: China a la vanguardia en innovación y producción

El auge de los vehículos eléctricos: China lidera la revolución en innovación y fabricación.

China, Líder en la Producción de Vehículos Eléctricos y Comprometida con el Cuidado Ambiental

La producción de baterías para vehículos eléctricos implica un elevado consumo energético y puede tener repercusiones en el suelo y las aguas debido a la extracción de minerales como cobalto, níquel y silicio.

No obstante, los vehículos eléctricos continúan siendo una de las alternativas más efectivas para contribuir al cuidado del medio ambiente.

Marcas chinas como BYD, Geely, MG y Xpeng, entre otras, han desarrollado modelos de automóviles que prescinden del combustible, logrando así una notable reducción de las emisiones de gases que generan el efecto invernadero.

Estos vehículos, al no quemar combustible internamente, mejoran la calidad del aire, reducen la contaminación acústica, requieren menos mantenimiento y ofrecen una eficiencia energética de hasta un 75 %.

Estrategias Ambientales de China

La República Popular de China ha mantenido una estrategia robusta para enfrentar la contaminación ambiental mediante la implementación de diversas leyes reguladoras.

Entre estas se incluyen la Ley Impositiva de Protección Ambiental, la Ley de Prevención y Control de la Contaminación del Agua y el Plan de Acción para Abordar la Contaminación.

Además, se prohíben nuevas plantas de carbón y se promueve el aumento en el consumo de energía renovable.

China se posiciona como líder en la producción de energías limpias y participa activamente en la cooperación internacional para mitigar el cambio climático.

Un ejemplo de este compromiso es el Instituto de Investigación de Energía Limpia de Huaneng (CERI), que busca fortalecer la "potencia tecnológica estratégica nacional" y acelerar el desarrollo de tecnologías innovadoras en energía renovable.

Transformación de la Industria Automotriz

En su camino hacia la reducción de contaminantes, China ha logrado desarrollar una industria automotriz enfocada en la producción y exportación de vehículos eléctricos.

A principios del año 2000, el país ya contaba con una industria automotriz desarrollada, pero decidió centrar su apuesta en los automóviles 100 % eléctricos como una alternativa ante la creciente competencia con Occidente. Esta estrategia estatal ha dado resultados significativos: hoy en día, las marcas

chinas representan cerca de la mitad de todos los vehículos eléctricos vendidos en el mundo.

Este éxito está respaldado por un sólido apoyo gubernamental, que incluye medidas políticas financiadas para estimular tanto la oferta como la demanda. Según datos de la Asociación China de Fabricantes de Automóviles (CAAM), entre 2009 y 2022, el apoyo estatal alcanzó más de 200,000 millones de yuanes en subvenciones y exenciones fiscales.

Crecimiento Sostenido de Vehículos Eléctricos

A finales de 2023, China registró 8,1 millones de nuevas matrículas de coches eléctricos, lo que representa un incremento del 35 % en relación al año anterior. Esta emulación del crecimiento no solo se enfoca en facilitar el acceso a los consumidores mediante facilidades de pago, sino también en fomentar la innovación tecnológica en la producción, incentivando a fabricantes de automóviles, autobuses y otros vehículos públicos.

A su vez, se ha establecido una infraestructura que garantiza la rentabilidad en la adquisición de estos automóviles.

Actualmente, el país cuenta con 1,8 millones de puntos de carga para vehículos eléctricos públicos, según datos de la AIE de Statista.

El modelo BYD Seal, por ejemplo, compite directamente con el Tesla Model 3, el Polestar 2 y el BMW i4, evidenciando el creciente posicionamiento de las marcas chinas en el mercado internacional frente a competidores reconocidos. Aunque muchos países han promovido el desarrollo de medios de transporte ecológicos mediante regulaciones y subsidios, pocos han logrado adaptarse a esta nueva era de la industria del transporte como lo ha hecho China.

Conclusión

La industria de vehículos eléctricos experimenta un notable auge, y China se erige como líder indiscutible en este ámbito.

Fuente: Grupo R Multimedia

Imágenes

EL CRECIENTE FENÓMENO DE LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS: CHINA A LA VANGUARDIA EN INNOVACIÓN Y PRODUCCIÓN

El creciente fenómeno de los vehículos eléctricos china a la vanguardia en innovación y producción

Tags

ejemplo, cuidado, automotriz, estrategia, renovable, ambiental, notable, industria, combustible, internacional, millones, consumo

Noticias relacionadas

4.9 * *Chevrolet se consolida como líder en un semestre histórico para las ventas del sector automotriz*

3.6 * *En China, el consumo muestra una diversidad creciente y fascinante*

4.0 * *El consumo de carne en Uruguay alcanza su mayor nivel en dos años consecutivos*

5.0 * *Por primera vez en Noruega, los vehículos eléctricos superan en cantidad a los de combustión en las calles*

4.0 * *Colombia enfrenta dificultades en la provisión de combustible para aeronaves, pero rechaza la idea de un desabastecimiento total*

4.7 * *El Museo de la Historia del Partido Comunista de China: Un recorrido por su legado revolucionario y su influencia en el pueblo*

3.6 * *Jac E-s3 Ytterby: el vehículo eléctrico de alta gama que promete transformar la industria automotriz*

4.1 * *La economía del cuidado: una oportunidad para generar empleo y transformar la sociedad*

4.7 * *La Universidad Católica capta la atención de prestigiosas instituciones y universidades de China*

4.3 * *Manini Ríos se opone a la libre importación de combustible y sugiere nuevas estrategias para abaratar su precio*

Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
díálogos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos

noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024