

Colombiana Ecopetrol inicia proyecto de hidrógeno verde en Cartagena

09:21 | 19 de marzo de 2022

Thích 0

Chia sẻ

📧

La empresa energética y productora de petróleo de mayoría estatal de Colombia, Ecopetrol (ECO.CN), dio inicio el 18 de marzo al primer proyecto de prueba de hidrógeno verde en su refinería en la ciudad de la calle Cartagena, Caribe.

- ▶ Toma forma el proyecto de hidrógeno verde más grande de Europa
- ▶ Proyecto de hidrógeno verde del Mar del Norte planeado para desarrollarse antes de 2030

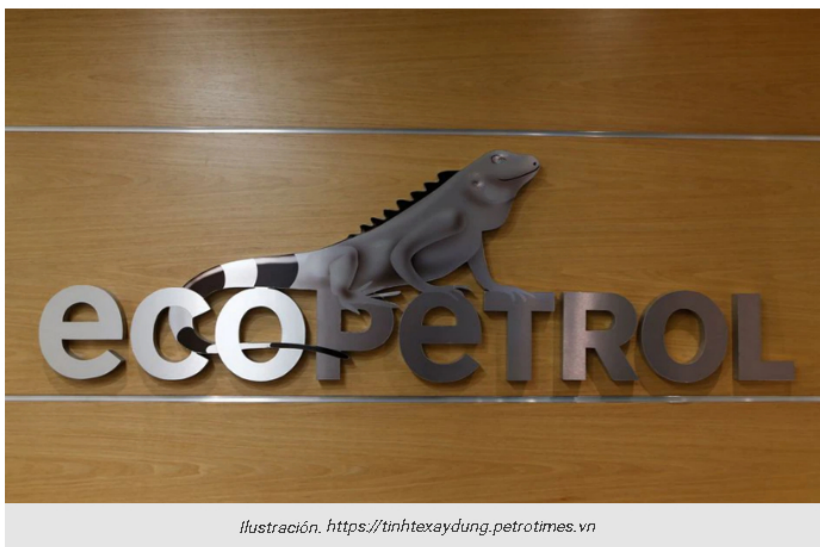


Ilustración. <https://tinhtexaydung.petrotimes.vn>

Usando un electrolizador de membrana de intercambio de protones de 50 kilovatios, 270 paneles solares y el agua que usa la refinería, Ecopetrol producirá 20 kg (44 lb) de hidrógeno verde de alta pureza por día en un proyecto piloto de 3 meses.

"Estamos anunciando una sólida cartera de iniciativas para hacer crecer (la industria del hidrógeno) en este país", dijo el presidente ejecutivo de Ecopetrol, Felipe Bayón, en el comunicado.

Công ty sẽ đầu tư khoảng 140 triệu USD mỗi năm cho đến năm 2040, tổng đầu tư lên khoảng 2,5 tỷ USD để sản xuất hydro không phát thải và ít phát thải, đồng thời cho biết thêm rằng hydro mà công ty sản xuất sẽ được sử dụng cho các hoạt động của chính mình, với chi phí thấp với các sản phẩm cacbon để bán ở Colombia và ở nước ngoài cũng như các mục đích sử dụng khác.

Tháng 6 năm ngoái, Bộ trưởng Bộ Mỏ và Năng lượng Colombia Diego Mesa nói rằng, Colombia sẽ phát triển sản xuất và sử dụng hydro như một nguồn năng lượng sạch lâu dài, bao gồm cả việc khấu trừ thuế để khuyến khích sự tham gia của các doanh nghiệp tư nhân.

"Hôm nay đánh dấu một cột mốc lịch sử trong quá trình chuyển đổi năng lượng", Bộ trưởng Bộ Mỏ và Năng lượng Colombia - Mesa cho biết trong tuyên bố và nói thêm rằng họ hy vọng sẽ phát triển từ 2 đến 3 gigawatt điện phân để sản xuất hydro trong 10 năm tới.

<https://kinhtexaydung.petrotimes.vn>

Ch Ivy

Ecopetrol Colombia dự án hydro xanh Cartagena hydro xanh nhà máy lọc dầu
Cartagena Proton Exchange Membrane Bộ trưởng Bộ Mỏ và Năng lượng Colombia Mesa
Giám đốc điều hành Felipe Bayon của Ecopetrol <https://kinhtexaydung.petrotimes.vn/>

NOTICIAS



Primer Ministro Phạm



BP se asocia con el



Boletín de energía verde:



El ataque a la refinería



Minh Chinh: El grupo se ha unido, acordado, implementado activamente y completado las tareas asignadas de la mejor manera posible.

Ayuntamiento de Aberdeen para construir un centro de hidrógeno

los países se enfocan en el desarrollo de energía renovable para mitigar el impacto del alza de los precios del petróleo y el gas

de Saudi Aramco amenaza el suministro mundial de energía

COMENTARIO

Ingrese sus comentarios aquí. Mínimo 10 palabras, escriba vietnamita con acento. Todos los comentarios y opiniones nos reservamos el derecho de editar y publicar.

ENVIAR

NOTICIAS

- Alemania considera planes para construir urgentemente un gasoducto de hidrógeno con Noruega
- La escasez de suministro puede poner al mercado de vehículos eléctricos en una posición difícil
- Shell enfrentará demanda por planes de cambio climático
- Irán emergerá como una historia revolucionaria en energía renovable
- Las energías renovables suponen el 16,8% de la producción eléctrica total de todo el sistema

[\[VER MÁS\]](#)



[ECONOMÍA Y ENERGÍA](#)

[CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO](#)

[EXISTENCIAS](#)

[ACTIVIDADES DE PETRÓLEO Y GAS](#)

[ENERGÍA SOSTENIBLE](#)

[TECNOLOGÍA](#)

[DIPLOMACIA ECONÓMICA](#)

Agencia administradora: **ASOCIACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS DE VIETNAM**

Editor en jefe: **Nguyen Tien Dung**

Editor en jefe adjunto: **Pham Thuan Thien**

Truong Página especializada: **Pham Tuan Anh**

Licencia de prensa No: **16/GP-CBC con fecha 9/10/2020**

Dirección : 4.º piso, edificio del Instituto del Petróleo de Vietnam, 167 Trung Kinh, distrito de Cau Giay, Hanoi.

Correo electrónico: chuyentrang.Kinhthaxaydung@gmail.com

Línea directa: **0918.36.36.26**

Solo publique y copie información del periódico electrónico Petrotimes con el

Contacto para publicidad: Teléfono: Sra. Thuy An - 0988.90.65.26

PetroTimes
Tạp chí của Bộ Dầu Khí Việt Nam