

China: Sinopec inaugura la primera estación de hidrógeno de su tipo

La estación es parte de un programa para promover el uso de vehículos con pila de combustible y el desarrollo de infraestructura para el abastecimiento de hidrógeno en Guangdong.

El Grupo Sinopec, el conglomerado de refinación de petróleo, gas y petroquímica más grande del mundo, ha abierto su primera estación de servicio de hidrógeno en Foshan, Provincia de Guangdong.

La estación de Foshan combina el abastecimiento de hidrógeno con combustibles líquidos convencionales y cargadores para vehículos eléctricos. Tiene una capacidad de reabastecimiento de hidrógeno de 500 kg al día y servirá principalmente a las flotas de autobuses y camiones cercanos que funcionan con pilas de combustible.

Sólo se necesitan cuatro minutos para llenar el depósito de hidrógeno de un autobús con suficiente combustible y permitir que el vehículo recorra hasta 300 km, informa China Automotive News.

Foshan fue elegido por Guangdong como lugar piloto para el desarrollo de una red de transporte de hidrógeno. El objetivo es establecer 57 estaciones en la provincia sur para el año 2030, dijo Sinopec.

La medida es parte de un plan más amplio del gobierno chino para impulsar el hidrógeno como combustible para el transporte y abrir unas 1.000 estaciones de servicio de hidrógeno para abastecer a un millón de vehículos con pilas de combustible.