

Voyage inaugural du plus grand navire de croisière électrique au monde

Dossier de la rédaction de H2o
April 2022

Plus grand navire de croisière électrique au monde, le Yangtze River Three Gorges 1, a effectué le 29 mars son voyage inaugural depuis Yichang, dans la province du Hubei (centre de la Chine), parrainé par le ministère de l'Industrie et des Technologies de l'information et le ministère des Transports. Long de 100 mètres et large de 16,3 mètres, le navire peut accueillir 1 300 passagers et sera principalement utilisé pour des excursions touristiques sur le fleuve Yangtze près de Yichang. Il est alimenté uniquement par l'électricité fournie par une capacité de batterie de 7 500 kilowattheures, l'équivalent de la capacité totale des batteries de plus de 100 voitures électriques. Il peut parcourir 100 kilomètres avec une seule charge, qui représente l'équivalent de 530 tonnes de carburant et équivaut à une réduction de 1 660 tonnes d'émissions chaque année. Bénéficiant d'un investissement de 150 millions de yuans (21,22 millions d'euros), le Yangtze River Three Gorges 1 a été développé par China Yangtze Power, une filiale de China Three Gorges Corp, et Hubei Three Gorges Tourism Group. D'autres fabricants de navires et instituts de recherche de premier plan, dont China Shipbuilding Industry Corp et l'Université de Technologie de Beijing, ont également participé à la recherche et au développement du navire.

Photo Xinhua News - China.org.cn

À