Voyage inaugural du plus grand navire de croisiÃ¨re Ã©lectrique au monde

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
April 2022

Plus grand navire de croisiÃ¨re Ã©lectrique au monde, le Yangtze River Three Gorges 1, a effectuÃ© le 29 mars son voyage inaugural depuis Yichang, dans la province du Hubei (centre de la Chine), parrainÃ© par le ministÃ¨re de l'Industrie et des Technologies de l'information et le ministÃ¨re des Transports. Long de 100 mÃ¨tres et large de 16,3 mÃ¨tres, le navire peut accueillir 1 300 passagers et sera principalement utilisÃ© pour des excursions touristiques sur le fleuve YangtsÃ© prÃ¨s de Yichang. Il est alimentÃ© uniquement par l'Ã©lectricitÃ© fournie par une capacitÃ© de batterie de 7 500 kilowattheures, l'Ã©quivalent de la capacitÃ© totale des batteries de plus de 100 voitures Ã©lectriques. Il peut parcourir 100 kilomÃ¨tres avec une seule charge, qui reprÃ©sente l'Ã©quivalent de 530 tonnes de carburant et Ã©quivaut Ã une rÃ©duction de 1 660 tonnes d'Ã©missions chaque annÃ©e. BÃ©nÃ©ficiant d'un investissement de 150 millions de yuans (21,22 millions d'euros), le Yangtze River Three Gorges 1 a Ã©tÃ© dÃ©veloppÃ© 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'UniversitÃ© de Technologie de Beijing, ont Ã©galement participÃ© Ã la recherche et au dÃ©veloppement du navire.

Photo Xinhua News -Â China.org.cn

Â