Des chiffres encourageants

Partage international n° 434 – Octobre 2024

Grâce à l'ombre procurée par une mer de nouveaux panneaux solaires installés sur une végétation nouvellement plantée, le désert de Tengger (Chine), autrefois aride, dispose maintenant d'une couverture verte sur 25 % de sa superficie.

Au cours de sa durée d'utilisation, l'empreinte carbone d'un véhicule électrique (VE) en Chine est de 37,8 % inférieure à celle d'un véhicule alimenté par les carburants fossiles. Et la différence promet de s'amplifier car la Chine met en place une politique de mesure de l'empreinte carbone comprenant l'ensemble du cycle de vie des batteries.

Plus de 90 % des batteries des VE qui arrivent en fin de vie sont actuellement recyclées, et 95 % des minéraux essentiels sont récupérés.

Enfin, un des plus grands acteurs du secteur de l'entreposage en self-service aux Etats-Unis, le National Storage Affiliates Trust, déploie des panneaux solaires sur environ 790 000 mètres carrés, sur les toits de ses bâtiments.

Sources : electrek.co ; cgtn.com ; rmi.org
Thématiques : environnement
Rubrique : S.O.P. — Sauvons notre planète