

Levallois, 11 janvier 2023

## PLASTIC OMNIUM CRÉE UNE COENTREPRISE AVEC SHENERGY GROUP POUR ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT DE L'HYDROGÈNE EN CHINE

Plastic Omnium et Rein, filiale de Shenergy Group, annoncent la création d'une coentreprise<sup>1</sup> 50/50 à Shanghai pour produire et commercialiser des systèmes de stockage d'hydrogène haute pression de types III et IV<sup>2</sup> destinés au marché chinois des véhicules commerciaux. Plastic Omnium et Shenergy Group ont également signé un protocole d'accord pour étendre leur coopération stratégique à la construction d'écosystèmes hydrogène et contribuer à la feuille de route de neutralité carbone de la Chine.

Cette coentreprise permet aux deux partenaires de profiter pleinement du leadership technologique de Plastic Omnium dans le domaine des réservoirs hydrogène haute pression et de bénéficier de l'empreinte industrielle de Rein dans la fabrication de systèmes de transport et de stockage hydrogène dédiés au marché chinois.

Consolidée dans les comptes de Plastic Omnium, cette coentreprise prévoit la mise en place de capacités de production à Shanghai (district de Jiading) pour répondre à la croissance du marché chinois : une ligne pilote de réservoirs hydrogène haute pression de type IV sera mise en place en 2025 et une nouvelle méga-usine d'une capacité annuelle de 60 000 réservoirs hydrogène haute pression qui devrait être opérationnelle à partir de 2026.

Laurent Favre, Directeur-Général de Plastic Omnium, déclare : « Acteur majeur du secteur de l'énergie, Shenergy Group est un partenaire privilégié doté d'une feuille de route stratégique ambitieuse en matière d'hydrogène en Chine. Ce partenariat permet donc à Plastic Omnium de franchir une nouvelle étape de développement sur le marché chinois des véhicules utilitaires hydrogène. Nous nous dotons des capacités de production nécessaires pour saisir toutes les opportunités et devenir l'un des grands gagnants de la transformation de la mobilité. C'est aussi une base solide pour explorer de nouvelles opportunités de coopération dans l'écosystème hydrogène chinois ».

Ni Bin, Président de Shenergy Group, déclare : « Conformément à la stratégie de développement de l'énergie hydrogène "trois verticaux et trois horizontaux", Shenergy Group s'engage à construire une chaîne de valeur industrielle de l'énergie hydrogène dès que possible. En tant que leader mondial de la mobilité durable et connectée, Plastic Omnium dispose de positions de leadership technologique mondial dans les pièces de carrosserie, l'éclairage, les systèmes de stockage et de réduction des émissions, les modules et l'hydrogène. La coopération entre les deux partenaires contribuera fortement aux progrès technologiques de l'hydrogène et à l'amélioration de l'efficacité de l'industrie. En tant que leader dans les systèmes de stockage et de transport de l'hydrogène en Chine, Rein travaillera en étroite collaboration avec Plastic Omnium pour promouvoir la transition technologique vers l'hydrogène ».

(1) La transaction est soumise à l'approbation des autorités réglementaires attendue au premier semestre 2023.

(2) Les systèmes de stockage d'hydrogène haute pression de type IV constituent la solution de référence sur le marché, avec un liner en thermoplastique et une structure épaisse en fibre de carbone. L'expertise de Plastic Omnium en matière d'enroulement filamentaire lui a permis d'obtenir des certifications européennes et internationales dès 2019.

Plastic Omnium a investi plus de 300 millions d'euros depuis 2015 pour accroître son expertise, son portefeuille de produits et son empreinte industrielle sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène. Leader de cette technologie, Plastic Omnium prévoit d'investir 100 millions d'euros en moyenne chaque année pour atteindre un chiffre d'affaires de 300 millions en 2025 et de 3 milliards en 2030.

### À propos de Plastic Omnium

Plastic Omnium accompagne depuis 75 ans les mutations de l'industrie automobile. Dans un contexte de transformation accélérée vers une mobilité durable, Plastic Omnium, fidèle à son esprit d'entreprendre et d'innovation, conçoit et produit des systèmes de carrosserie complexes et interactifs, des systèmes de réduction des émissions et de stockage d'énergie ainsi que des solutions complètes d'éclairage.

Depuis 2015, ses investissements soutenus dans l'hydrogène lui permettent de proposer une offre complète systèmes de de stockage d'hydrogène, de piles à combustible et de systèmes hydrogène. Ces innovations, au service de la mobilité zéro émissions, positionnent Plastic Omnium comme un partenaire de choix pour tous les acteurs de la mobilité propre. Avec 9 milliards d'euros de chiffre d'affaires économique pro forma en 2021, un réseau de 150 usines et 43 centres de R&D au plus près des clients, les 37 000 femmes et hommes de Plastic Omnium s'engagent pour relever les défis de la mobilité zéro carbone.

Plastic Omnium est coté sur Euronext Paris, compartiment A, et figure dans le SRD (service de règlement différé) et dans les indices SBF 120 et CAC Mid 60 (Code ISIN : FR0000124570). [www.plasticomnium.com](http://www.plasticomnium.com)

### À propos de Rein

En tant que société holding de Shenergy Group, Rein est un fournisseur de solutions complètes d'infrastructure et d'approvisionnement en énergie hydrogène, intégrant la R&D, la fabrication, la vente, le service et l'intégration de systèmes.

Rein est profondément engagé dans les domaines de l'énergie hydrogène, de l'énergie propre, du gaz électronique et d'autres équipements à haute pression et à refroidissement profond. Rein occupe plus de 50 % de la part du marché national dans son domaine de niche, et son degré technologique et sa part de marché sont en position de leader dans l'industrie. Rein a établi un partenariat à long terme avec des sociétés d'énergie et de gaz renommées, tant au niveau national qu'international, et ses produits sont exportés en Asie et en Afrique, en Europe, en Amérique et en Océanie, etc. Rein est également le fournisseur de haute qualité de sociétés gazières de renommée mondiale telles qu'Air Liquide, Air Chemical, PetroChina, Sinopec, Linde Gas, Thai Petroleum et Messer.

### À propos de Shenergy Group

Shenergy Group a été créé en 1996 avec un capital social de 20 milliards de RMB. C'est un groupe d'entreprises entièrement détenu par l'État, financé et supervisé par la Commission de supervision et d'administration des actifs d'État de Shanghai.

Depuis sa création, sous la direction du gouvernement municipal et sous la supervision et le soutien de la Commission de supervision et d'administration des actifs d'État, Shenergy Group a toujours insisté sur la sauvegarde de la sécurité énergétique de Shanghai et sur la préservation de la valeur des actifs d'État, adhérant à la philosophie commerciale de " l'innovation et de la stabilité ", se basant sur l'activité principale de l'énergie, s'étendant régulièrement aux domaines de l'électricité, du gaz, de la finance, des câbles, de l'énergie hydrogène et de la protection de l'environnement. Shenergy Group s'est progressivement transformé en un groupe complet d'entreprises énergétiques. À l'heure actuelle, Shenergy Group compte plus de 200 entreprises en

propriété exclusive et sociétés de portefeuille, employant plus de 18 000 personnes, dont Shenergy (600642.SH), Shanghai Gas, Orient Securities (600958.SH, 03958.HK), Shanghai Cable Research Institute, etc. Shenergy Group est classé parmi les 500 premières entreprises chinoises depuis de nombreuses années.

**Contacts :**

Presse : Sarah ADIL

[sarah.adil@plasticomnium.com](mailto:sarah.adil@plasticomnium.com)

Relations investisseurs : Gabriel BEYA-TUMBA

[investor.relations@plasticomnium.com](mailto:investor.relations@plasticomnium.com)