



sur le marché chinois de l'éolien offshore. Grâce à notre grande expérience des opérations en mer et en profondeur, nous espérons coopérer avec des partenaires chinois pour faire progresser le développement de l'industrie éolienne offshore en Chine. Dans le domaine de l'énergie solaire, nous fournissons des services de production d'électricité photovoltaïque distribuée à des clients industriels et commerciaux en Chine par l'intermédiaire de notre coentreprise avec Cathay Capital et Dajia Insurance; la société prévoit d'investir et d'exploiter une capacité de production d'énergie solaire de 1,5 GW pour les clients industriels en Chine d'ici 2028. Le stockage de l'énergie est une technologie indispensable au développement des énergies renouvelables. Grâce à notre fabricant de batteries de haute technologie Saft, nous avons étendu nos activités à diverses industries, jouant un rôle de plus en plus important, en particulier dans l'électronique civile et les chemins de fer. Saft exploite également un centre de fabrication de solutions de stockage d'énergie (ESS) à Zhuhai.

**La Chine vise la neutralité carbone d'ici 2060. Qu'est-ce que cela signifie concrètement et quelles opportunités cette ambition représente-t-elle pour vous et, plus généralement, pour les acteurs français ?**

# ATTEINDRE DES ÉMISSIONS

# NETTES NULLES D'ICI 2050



INTERVIEW  
**YU YONGJIAN**  
Président de  
TotalEnergies Chine

**La Chine est à la fois le premier émetteur de carbone au monde et le leader mondial des énergies renouvelables. Quelle est la stratégie de TotalEnergies sur ce marché ?**

TotalEnergies s'est engagé dans une stratégie de transformation qui repose sur deux piliers : les hydrocarbures, en particulier le GNL, d'une part, et l'électricité intégrée, l'énergie au cœur de la transition énergétique, d'autre part. L'entreprise se donne les moyens d'accompagner la transition énergétique de ses clients. La Chine joue un rôle important dans cette stratégie. Avec plus de 4 000 employés, l'entreprise est activement présente sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'industrie énergétique chinoise, y compris les activités d'exploration et de production, de gaz, d'énergies renouvelables et d'électricité, de raffinage et de chimie, et de marketing et de services. TotalEnergies développe en permanence de nouvelles opportunités commerciales avec des partenaires chinois, tant en Chine que dans le monde.

**Comment cette stratégie se traduit-elle en termes d'investissements et de coopération ?**

Notre amitié avec la Chine remonte à 1979. Nous avons été l'une des premières sociétés énergétiques internationales à entrer dans le secteur de l'explo-

*« Nous sommes aujourd'hui très engagés sur le marché chinois de l'éolien offshore. Grâce à notre grande expérience des opérations en mer et en profondeur, nous espérons coopérer avec des partenaires chinois pour faire progresser le développement de l'industrie éolienne offshore en Chine. »*

ration et du raffinage du pétrole et du gaz offshore en Chine, et nous sommes présents dans ce pays depuis plus de 40 ans. Dans le domaine de l'exploration et de la production, Sulige South en Mongolie intérieure, un projet co-développé avec PetroChina, a franchi en 2023 le cap des 4 milliards de mètres cubes de production commerciale de gaz naturel. Dans le domaine du gaz naturel liquéfié, TotalEnergies, troisième opérateur privé de GNL au monde, fournit chaque année plus de 5 millions de tonnes de GNL à la Chine, contribuant ainsi à la transition énergétique du pays. Dans le domaine du marketing et des services, nous développons et vendons divers produits pétroliers et lubrifiants de haute qualité, en étendant notre réseau de stations-service en collaboration avec des partenaires chinois. Nous explorons et promovons aussi activement la coopération avec la Chine dans diverses activités et technologies liées aux énergies propres, telles que l'électricité renouvelable, les SAF et le stockage de l'énergie, en approfondissant nos partenariats avec les entreprises chinoises pour atteindre l'objectif commun d'émissions nettes nulles.

**Quels sont les segments les plus dynamiques du marché des énergies renouvelables ?**

Nous sommes aujourd'hui très engagés

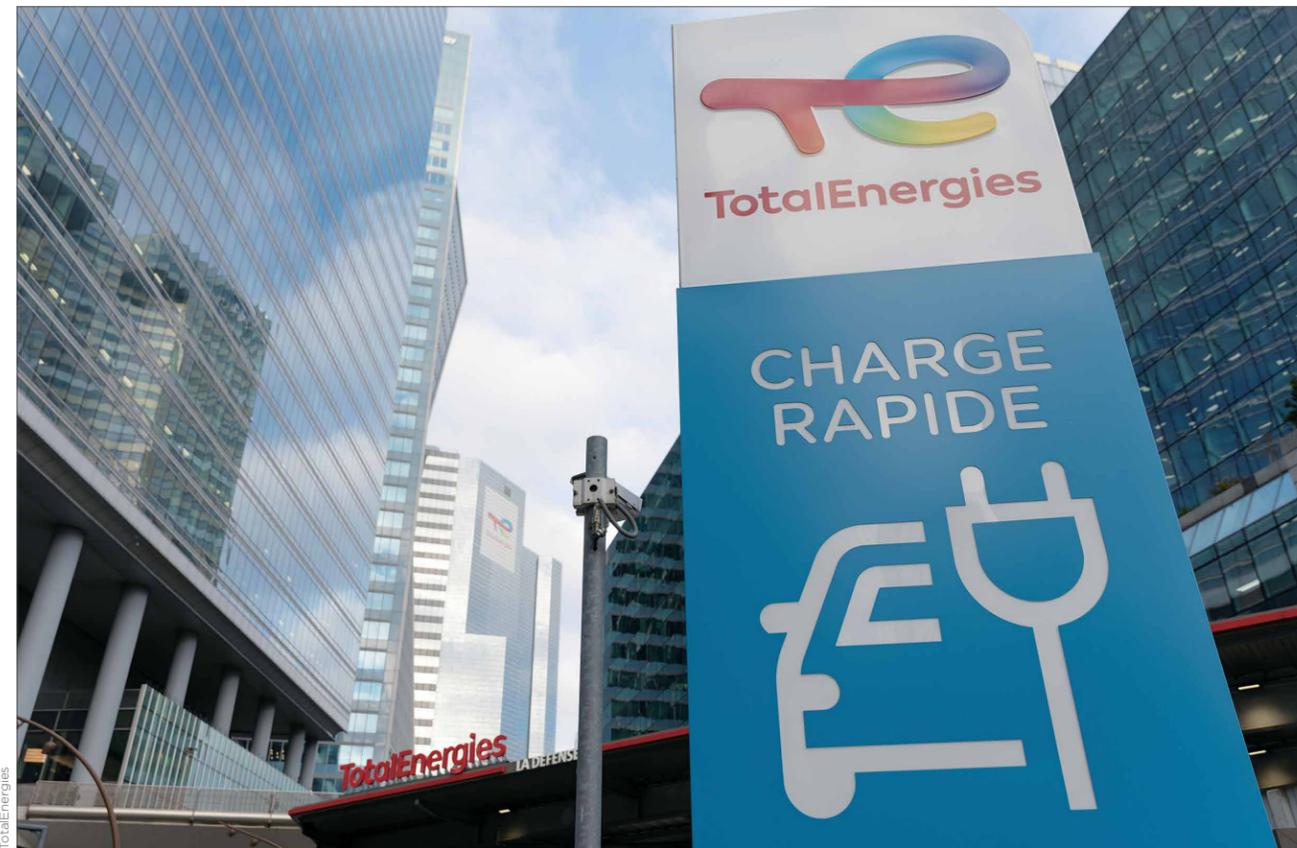
*« Nous sommes convaincus que la Chine dispose de tous les moyens - politiques, économiques et industriels - pour mener à bien sa transition énergétique. Le plan de neutralité carbone de la Chine est d'une grande importance pour la construction d'un avenir vert et est fortement aligné avec l'objectif stratégique de TotalEnergies d'atteindre des émissions nettes nulles d'ici 2050, posant ainsi des bases solides pour notre succès dans le pays. »*

Nous sommes convaincus que la Chine dispose de tous les moyens - politiques, économiques et industriels - pour mener à bien sa transition énergétique. Le plan de neutralité carbone de la Chine est d'une grande importance pour la construction d'un avenir vert et est fortement aligné avec l'objectif stratégique de TotalEnergies d'atteindre des émissions nettes nulles d'ici 2050, posant ainsi des bases solides pour notre succès dans le pays. Alors que la Chine intensifie son exploration de la transition énergétique, notre coopération avec les partenaires chinois continue de s'approfondir, s'étendant du marché local au marché mondial et des industries traditionnelles aux nouveaux domaines de l'énergie. Par exemple, nous continuerons à étendre notre présence dans la chaîne de valeur du GNL et des énergies renouvelables. Nous pensons que cela aidera les pays riches en charbon, comme la Chine, à parvenir à une substitution énergétique. Nous avons prospéré sur cette terre de Chine, forgeant une coopération étroite et des amitiés profondes avec cette nation et nos partenaires tout au long de notre parcours. Pour nous, ces relations sont les atouts les plus précieux.

Propos recueillis par P. TI



道达尔能源



## 2050年实现净零排放



采访

俞永坚

道达尔能源  
中国区主席

**中国既是世界上最大的碳排放国，也是可再生能源的全球领导者。道达尔能源在中国市场的战略是什么？**

道达尔能源的转型战略以两大支柱为基础：以液化天然气为主的碳氢化合物和作为能源转型核心的综合电力。我们的企业致力于为客户的能源转型提供全方位支持。中国在这一战略中扮演着举足轻重的角色。我们团队由超4000名成员组成，积极活跃在中国能源行业的整个价值链上，包括能源勘探与生产、天然气、可再生能源与电力、炼油与化工以及营销与服务。无论是在国内还是国际市场，道达尔能源始终与中国合作伙伴携手挖掘新的商业机会。

**这一战略如何转化为投资与合作？**

我们与中国的友谊可以追溯到1979年。我们是最早进入中国海上油气勘探和炼油领域的国际能源公司之一，在中国已深耕40余年。在勘探和生产领域，2023年道达尔能源与中石油合作开发的内蒙古苏里格南项目天然气商业产量突破40亿立方米大关。在液化天然气领域，作为全球第三大私营液化天然气运营商，道

「目前，我们深度参与中国的海上风电市场。凭借丰富的海上和深水运营经验，我们期待与中国合作伙伴共同推动中国海上风电产业的发展。」

尔能源每年向中国供应超过500万吨液化天然气，为中国的能源转型做出了突出贡献。在市场营销和服务领域，我们开发并销售多种高品质的石油产品和润滑油，并与合作伙伴共同拓展加油站网络。此外，我们还积极探索和推动与中国在各种清洁能源业务和技术方面的合作，如可再生电力、可持续航空燃料和储能，通过深化与中国企业的合作关系来实现净零排放的共同目标。

**可再生能源市场中哪些细分领域最具活力？**

目前，我们深度参与中国的海上风电市场。凭借丰富的海上和深水运营经验，我们期待与中国合作伙伴共同推动中国海上风电产业的发展。在太阳能领域，我们通过合资企业为中国的工商业客户提供分布式光伏发电服务。2024年，我们与凯辉基金和大家投控合作，计划到2028年为中国工商业客户投资和运营1.5吉瓦的太阳能发电能力。储能是发展可再生能源的一项关键技术。依托我们的高科技电池制造商帅福得，我们已将业务扩展到多个行业，尤其在民用电子和铁路领域发挥着越

「我们深信，中国具备成功实现能源转型所需的所有政治、经济和产业资源。中国的碳中和计划对建设绿色未来具有深远意义，且与道达尔能源力争到2050年实现净零排放的战略目标高度一致。这为我们在中国的成功奠定了坚实的基础。」

来越重要的作用。此外，帅福得还在珠海设有一家储能解决方案(ESS)制造中心。

**中国的目标是到2060年实现碳中和。这具体意味着什么？这一目标为您以及更广泛意义上的法国企业带来了哪些机遇？**

我们深信，中国具备成功实现能源转型所需的所有政治、经济和产业资源。中国的碳中和计划对建设绿色未来具有深远意义，且与道达尔能源力争到2050年实现净零排放的战略目标高度一致。这为我们在中国的成功奠定了坚实的基础。随着中国对能源转型的探索不断深入，我们与中国合作伙伴的合作也在不断深化。合作范围从本地拓展到全球市场，涵盖从传统行业到新能源的各个领域。例如，我们将继续扩大在液化天然气和可再生能源价值链中的影响力。我们相信，这将有助于像中国这样拥有丰富煤炭资源的国家实现能源替代。我们在中国这片土地上蓬勃发展，一路走来与中国和我们的合作伙伴建立了紧密的合作关系和深厚的友谊。对我们而言，这些关系是我们最宝贵的财富。

采访人：P. TI