



SLB

SOUTENIR LA TRANSITION DE LA CHINE VERS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



INTERVIEW

COLIN KE

Managing Director
SLB North Asia

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

La stratégie de SLB sur le marché chinois de la décarbonation consiste à tirer parti de notre technologie de pointe et de notre expertise pour soutenir la transition du pays vers les énergies renouvelables. Nous souhaitons collaborer avec les parties prenantes et les partenaires locaux pour développer des solutions innovantes qui réduisent les émissions de carbone et améliorent l'efficacité énergétique. En intégrant nos connaissances mondiales à celles du terrain, nous nous efforçons de fournir des solutions sur mesure qui répondent aux besoins énergétiques uniques de la Chine.

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

SLB investit dans des centres de recherche

« SLB investit dans des centres de recherche et de développement de pointe en Chine pour encourager l'innovation et développer des technologies d'avant-garde. En outre, nous formons des partenariats stratégiques avec des entreprises, des agences gouvernementales et des institutions de recherche afin de collaborer à des projets communs et à des programmes pilotes. »

et de développement de pointe en Chine pour encourager l'innovation et développer des technologies d'avant-garde. En outre, nous formons des partenariats stratégiques avec des entreprises, des agences gouvernementales et des institutions de recherche afin de collaborer à des projets communs et à des programmes pilotes. Ces partenariats facilitent l'échange de connaissances, accélèrent le déploiement des technologies et renforcent notre capacité à fournir des solutions personnalisées. En outre, nous participons activement aux forums et aux initiatives du secteur afin de rester en phase avec les objectifs de décarbonation et le cadre réglementaire de la Chine.

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

Les segments les plus dynamiques du marché mondial des énergies renouvelables dans lesquels SLB est présent sont

la géothermie et les systèmes de stockage de l'énergie. La Chine a réalisé d'importants investissements dans la technologie solaire photovoltaïque (PV), devenant ainsi le plus grand producteur et installateur de panneaux solaires au monde. L'énergie éolienne est un autre secteur en pleine expansion, avec un développement important des parcs éoliens sur terre et en mer. En outre, les systèmes de stockage de l'énergie gagnent du terrain, car ils permettent de remédier à l'intermittence des sources d'énergie renouvelables et d'améliorer la stabilité du réseau.

La Chine vise la neutralité carbone d'ici 2060. Qu'est-ce que cela signifie concrètement ?

La Chine a annoncé son objectif d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2060, ce qui signifie que le pays vise à équilibrer ses émissions de carbone avec l'élimination du carbone, pour atteindre à terme des émissions nettes nulles. Cet objectif ambitieux implique de passer des combustibles fossiles aux sources d'énergie renouvelables, d'améliorer l'efficacité énergétique et de mettre en œuvre des technologies de captage, d'utilisation et de stockage du carbone (CCUS). Les mesures concrètes comprennent l'augmentation de la part des énergies renouvelables dans le bouquet énergétique, la promotion des transports verts, l'amélioration de l'efficacité énergétique dans l'industrie et l'intensification des efforts de reforestation. La réalisation de cet objectif nécessitera un soutien politique important, des innovations technologiques et des investissements dans des infrastructures durables.

Quelles opportunités cette ambition représente-t-elle pour vous et, plus généralement, pour les acteurs français ?

L'ambition de la Chine d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2060 présente de nombreuses opportunités pour les acteurs. Elle ouvre des portes pour collaborer sur des projets énergétiques à grande échelle et déployer des technologies de décarbonation avancées pour soutenir la transition énergétique de la Chine. Les entreprises françaises peuvent tirer parti de leur expertise en matière d'énergies renouvelables, de réseaux intelligents et d'infrastructures durables pour s'implanter ou étendre leur présence sur le marché chinois. En outre, il existe des possibilités de coentreprises, de transferts de technologie et de partenariats avec des entreprises chinoises pour stimuler l'innovation et relever les défis climatiques. Cette collaboration peut renforcer la compétitivité mondiale des industries françaises et chinoises.

Propos recueillis par P. TI



助力中国向可再生能源转型



采访

柯宁

斯伦贝谢北亚区
董事总经理

« 斯伦贝谢在中国对尖端研发中心进行投资，鼓励创新并开发领先技术。此外，我们还与企业、政府机构和研究机构建立了战略合作伙伴关系，在联合项目和试点项目上进行合作。 »

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。斯伦贝谢在中国市场的战略是什么？

在中国的脱碳市场，斯伦贝谢的战略是利用尖端技术和专业知识助力中国向可再生能源转型。我们希望与当地的合作伙伴和利益相关方携手，开发出既能减少碳排放，又能提高能源效率的创新型解决方案。通过将全球经验与本地实际情况相结合，我们力求提供量身定制的解决方案，以满足中国市场独特的能源需求。

这一战略如何转化为投资与合作？

斯伦贝谢在中国对尖端研发中心进行投资，鼓励创新并开发领先技术。此外，我们还与企业、政府机构和研究机构建立了战略合作伙伴关系，在联合项目和试点项目上进行合作。这些合作伙伴关系促进了知识的交流、加速了技术的部署并增强了我们提供定制化解决方案的能力。此

外，我们积极参与行业论坛和倡议，以确保与中国的脱碳目标和监管框架保持同步。

可再生能源市场中哪些细分领域最具活力？

斯伦贝谢所在的全球可再生能源市场中，最具活力的细分领域是地热能和储能系统。中国已在太阳能光伏（PV）技术方面进行了大量投资，已成为全球最大的太阳能电池板生产国和安装国。随着陆上和海上风电场的大力发展，风能也成为另一个飞速增长的领域。此外，储能系统的应用也在不断增长，因为它们能够弥补可再生能源的间歇性问题并提高电网的稳定性。

中国的目标是到2060年实现碳中和。这究竟意味着什么？

中国宣布了到2060年实现碳中和的目标，这意味着中国计划通过碳去除来平衡碳排放，最终实现净零排放。实现这一宏伟目标意味着从化石燃料转向可再生能源、提高能源效率以及实施碳捕集、利用和封存（CCUS）技术。具体措施包括提高可再生能源在能源结构中的比重、推广绿色交通、提高工业能源效率、加大植树造林力度等。实现这一目标需要强有力的政策支持、技术创新和对可持续基础设施的大量投资。

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？

中国到2060年实现碳中和的宏伟目标为各方提供了大量机遇。它打开了大型能源项目合作和部署先进脱碳技术的大门，以支持中国的能源转型。法国企业可以利用其在可再生能源、智能电网和可持续基础设施方面的专业知识来建立或扩大在中国市场的业务。此外，它们还有机会与中国公司建立合资企业、进行技术授权和建立合作伙伴关系，以推动创新和应对气候挑战。这种合作可以推动中法两国业界在全球市场中的竞争力。

采访人：P. TI