

METEODYN, ACTEUR CLÉ DU ÉNERGIES



INTERVIEW

FU BIN

Directeur de Meteodyn Chine

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

Meteodyn est spécialisée dans la promotion de solutions numériques dans les secteurs des nouvelles énergies tels que l'énergie éolienne, solaire, etc. Grâce à des technologies de simulation numérique et à des outils logiciels avancés, nous fournissons aux développeurs, aux écoles de design et aux fabricants chinois de nouvelles énergies des résultats fiables et précis en matière d'évaluation des ressources et de production d'électricité, améliorant ainsi la performance opérationnelle et l'efficacité des nouvelles centrales électriques.

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

Meteodyn renforce l'engagement du personnel local de R & D et a établi de bonnes relations de confiance et une coopération approfondie avec les principaux développeurs de nouvelles énergies, les écoles de design et les fabricants en Chine. Considérant les caractéristiques et les problématiques des nouvelles énergies de la Chine,

« Le nouveau marché de l'énergie en Chine est de plus en plus grand, et son développement est constamment affiné, approfondi et optimisé, ce qui crée une opportunité importante pour les entreprises françaises comme Meteodyn d'utiliser leurs propres avantages techniques dans des domaines subdivisés pour former des solutions globales avec des partenaires locaux afin de relever conjointement les défis techniques et les problèmes rencontrés dans le développement. »

SECTEUR DES NOUVELLES

notre recherche et développement de solutions technologiques localisées efficaces assure la fourniture de solutions ciblées et une innovation continue.

Quels sont les segments les plus dynamiques sur ce marché des énergies renouvelables ?

Le domaine éolien est le plus dynamique, car la puissance nominale des grandes éoliennes a atteint de nouveaux sommets, les projets de base éolien à grande échelle ont commencé à se construire les uns après les autres, et la recherche et le développement d'équipements innovants de production d'énergie éolienne est en plein essor... Les scénarios d'application autour de l'éolien se multiplient (stockage d'énergie, production d'hydrogène, production d'ammoniac, complémentarité éolienne et solaire etc). La chaîne industrielle devient également de plus en plus étendue, et la capacité installée de l'énergie éolienne ne cesse de croître de manière significative.

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

L'objectif de neutralité carbone exige

que la Chine décarbonise tout, de la structure énergétique à l'industrie, en passant par les bâtiments, les transports et d'autres domaines. Cela signifie que le développement et la capacité installée des nouveaux projets énergétiques continueront de croître, et que de plus en plus d'entreprises et d'institutions de différentes industries traditionnelles (pétrole, pétrochimie, charbon, métallurgie, construction, transport, etc.) participeront à tous les aspects du domaine des nouvelles énergies afin d'améliorer davantage l'application des technologies innovantes, en particulier l'application de la numérisation, de la simulation et des technologies de contrôle avancées.

Quelles sont les opportunités, liées à cette ambition, pour vous et, plus globalement, pour les acteurs français et vos partenaires locaux ?

Le nouveau marché de l'énergie en Chine est de plus en plus grand, et son développement est constamment affiné, approfondi et optimisé, ce qui crée une opportunité importante pour les entreprises françaises comme Meteodyn d'utiliser leurs propres avantages techniques dans des domaines subdivisés

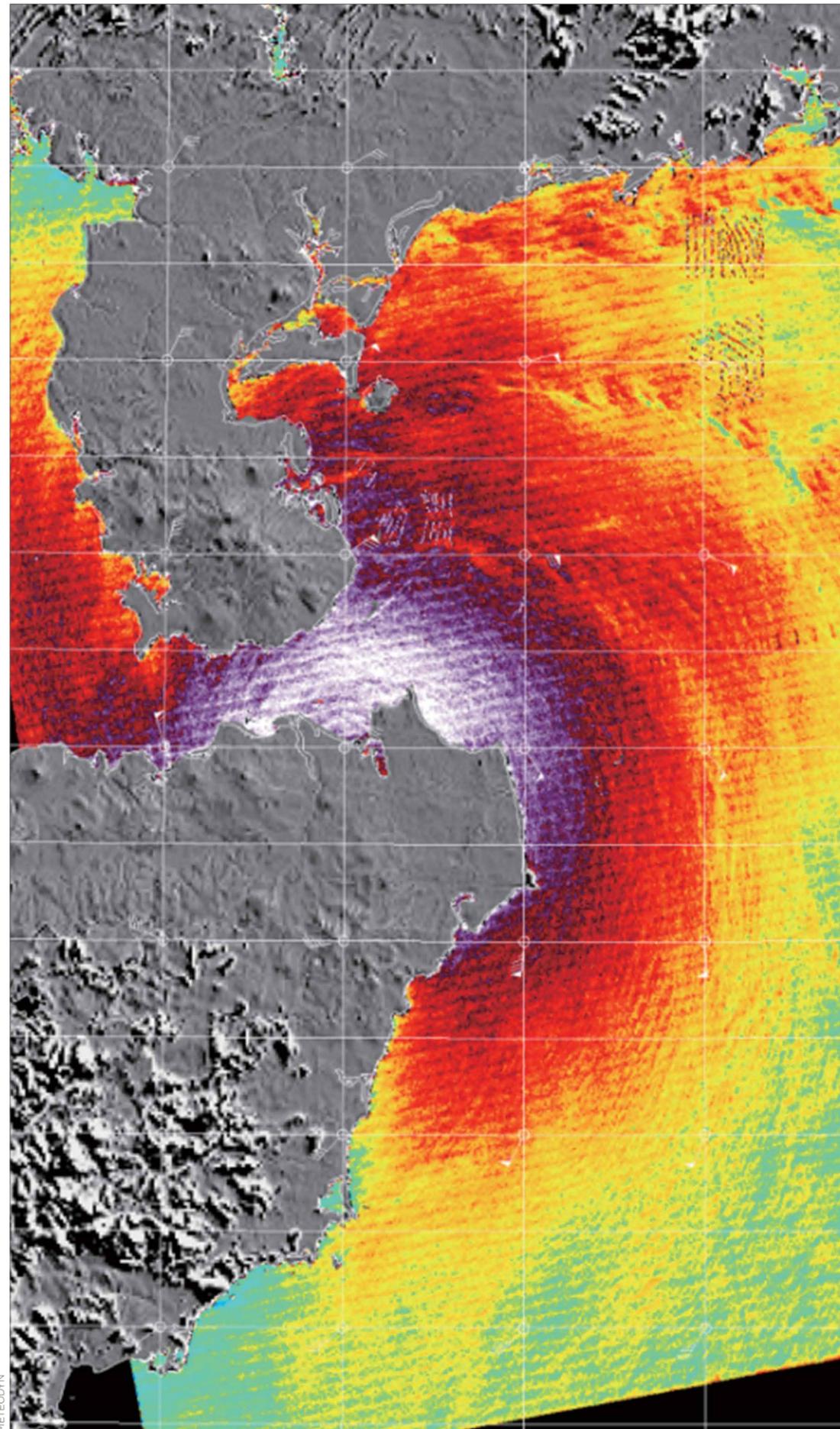
« L'objectif de neutralité carbone exige que la Chine décarbonise tout, de la structure énergétique à l'industrie, en passant par les bâtiments, les transports et d'autres domaines. »

pour former des solutions globales avec des partenaires locaux afin de relever conjointement les défis techniques et les problèmes rencontrés dans le développement. Dans ce processus, ils peuvent également améliorer davantage leurs propres avantages techniques, renforcer les synergies et la coopération gagnant-gagnant.

Propos recueillis par P. TI



METEODYN



METEODYN

« 碳中和目标要求中国从能源结构到工业、建筑、交通等各领域全方位去碳化。»

制氢、风光互补等等)。产业链的延伸也越来越广，风电装机容量持续显著增长。

中国的目标是到2060年实现碳中和。这究竟意味着什么？

碳中和目标要求中国从能源结构到工业、建筑、交通等各领域全方位去碳化。这意味着新能源项目的开发与装机规模将持续增长，将有越来越多不同传统行业（石油、石化、煤炭、冶金、建筑、交通等）的企事业单位参与到新能源领域的各个环节中，进一步增强创新技术的应用，尤其是数字化、仿真及先进控制技术的应用。

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？

中国的新能源市场规模越来越大，同时其发展也在不断地精细化、纵深化、高质量化，这为像美迪这样的法国企业创造了重要机遇，可以利用自身在细分领域的技术优势，与当地合作伙伴形成整体解决方案，共同应对发展中遇到的技术挑战与难题。在这一过程中，也可以进一步提升自身技术优势，加强协同效应，合作共赢。

采访人：P. TI

法国美迪，新能源领域的关键参与者



采访

付斌

法国美迪总经理

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。法国美迪在中国市场的战略是什么？

法国美迪公司专注于推动风能、太阳能等新能源领域的数字化解决方案。通过先进的数值模拟仿真技术及软件工具，我们为中国新能源领域的开发商、设计院、厂商提供可靠、准确的资源评估与发电量产出结果，提高新能源电站的运行表现及效率。

这一战略如何转化为投资与合作？

法国美迪公司加强本地研发人员的投入，与中国领先的新能源开发商、设计院、厂商建立了良好的信任关系，进行深度合作。结合中国新能源发展特点、行业痛点，进行高效的本地化技术解决方案的研发，确保提供有针对性的解决方案，持续创新迭代。

可再生能源市场最具活力的细分市场是什么？

风电领域最具活力，大型风电机组的额定功率屡创新高，大型风电基地项目陆续开工建设，创新型的风力发电设备研发如火如荼……围绕风电的应用场景越来越多（储能、制氢、

« 中国的新能源市场规模越来越大，同时其发展也在不断地精细化、纵深化、高质量化，这为像美迪这样的法国企业创造了重要机遇，可以利用自身在细分领域的技术优势，与当地合作伙伴形成整体解决方案，共同应对发展中遇到的技术挑战与难题。»