

DÉCARBONATION, DÉPOLLUTION, RÉGÉNÉRATION DES RESSOURCES LES 3 PILIERS D'ACTION DE VEOLIA

L'approche stratégique de Veolia en Chine est méticuleusement alignée à la fois sur les objectifs et les politiques de développement durable de la Chine et sur le programme stratégique mondial « GreenUp » de l'entreprise pour 2024-2027. Le programme stratégique « GreenUp » est la pierre angulaire des activités de Veolia et vise à accélérer le déploiement de solutions abordables et reproductibles à travers trois piliers clés :

La décarbonisation : Veolia s'engage à réduire les émissions de carbone grâce à des solutions innovantes en matière d'énergie propre. Cela implique le développement et la mise en œuvre de projets d'énergie renouvelable, l'amélioration

L'approche stratégique de Veolia en Chine est méticuleusement alignée à la fois sur les objectifs et les politiques de développement durable de la Chine et sur le programme stratégique mondial « GreenUp » de l'entreprise pour 2024-2027.

de l'efficacité énergétique et le soutien à la transition vers des technologies à faible émission de carbone dans divers secteurs en Chine.

Dépollution : L'entreprise se concentre sur la mise en œuvre de technologies et de processus de pointe pour minimiser la pollution. Il s'agit notamment de systèmes avancés de gestion des déchets et de solutions de pointe pour le traitement des eaux usées, tous conçus pour aider les villes et les industries chinoises à respecter et à dépasser les réglementations environnementales rigoureuses.

Régénération des ressources : Veolia est à l'avant-garde de la promotion des pratiques d'économie circulaire et du recyclage des ressources en Chine. En encourageant la réutilisation et le recyclage de matériaux qui seraient autrement mis au rebut, Veolia vise à créer des systèmes en boucle fermée qui maximisent l'efficacité des ressources et minimisent les déchets.

Le programme stratégique GreenUp : Investissement et collaboration - Nouvelles sphères

Veolia s'engage à faire progresser la transition de la Chine vers un avenir durable et à faible émission de carbone par le biais de partenariats et de collaborations stratégiques. En entretenant des relations étroites avec les entreprises et les agences gouvernementales chinoises, Veolia vise à développer et à mettre en œuvre des projets d'énergie renouvelable de pointe et à promouvoir des mesures d'efficacité énergétique dans divers secteurs industriels.

Veolia vise à mettre en œuvre des technologies et des processus avancés qui peuvent réduire les polluants. Cela comprend des projets de valorisation énergétique des déchets, des solutions de traitement des eaux usées qui peuvent aider les villes et les industries chinoises à respecter des réglementations environnementales plus strictes.

Veolia se concentrera sur la promotion des pratiques de l'économie circulaire et du recyclage des ressources en Chine. Dans le cadre de son programme stratégique « GreenUp », Veolia vise à régénérer les ressources en encourageant la réutilisation et le recyclage de matériaux qui seraient autrement gaspillés.

Un rôle central dans la transition en cours de la Chine

Le marché chinois des énergies renouvelables se caractérise par plusieurs segments dynamiques, dont la production d'énergie durable (notamment l'énergie solaire et éolienne), les solutions avancées de stockage de l'énergie (en particulier les batteries lithium-ion) et les technologies émergentes telles que l'hydrogène vert. Ces secteurs connaissent une croissance rapide, stimulée par l'innovation technologique et des politiques gouvernemen-

Veolia s'engage à faire progresser la transition de la Chine vers un avenir durable et à faible émission de carbone par le biais de partenariats et de collaborations stratégiques. En entretenant des relations étroites avec les entreprises et les agences gouvernementales chinoises, Veolia vise à développer et à mettre en œuvre des projets d'énergie renouvelable de pointe et à promouvoir des mesures d'efficacité énergétique dans divers secteurs industriels.

Des opportunités pour l'expertise française

L'objectif de la Chine de parvenir à la neutralité carbone d'ici à 2060 représente un engagement audacieux et ambitieux dans la lutte contre le changement climatique et la promotion du développement durable. Cela va nécessiter une approche globale et multiforme impliquant des investissements importants dans les infrastructures d'énergie renouvelable, l'amélioration de l'efficacité énergétique, la promotion de l'industrie verte et de l'innovation, ainsi que la mise en œuvre de politiques et de réglementations efficaces pour soutenir ces efforts.

Sur la base de l'expérience et des enseignements tirés des activités de Veolia en Chine, plusieurs domaines présentent un potentiel important pour la coopération environnementale et climatique entre la Chine et la France. Le fait que la France et la Chine aient réaffirmé leur engagement en faveur de la neutralité carbone et leur volonté de coopération bilatérale a créé des opportunités considérables pour les acteurs français et chinois.

Recyclage des ressources et économie circulaire - Il s'agit d'initiatives telles que la création de centres de recyclage et la promotion de l'économie circulaire, qui s'alignent sur les objectifs français et chinois de réduction de la pollution et d'augmentation de l'efficacité des ressources. Par exemple, une coopération est en cours pour le recyclage du plastique, le recyclage des batteries de véhicules électriques, le recyclage des équipements éoliens et photovoltaïques mis hors service, etc.

Réduction des émissions de carbone et énergie - La décarbonation est une stratégie importante pour la France et la Chine. Cela implique le déploiement de technologies et de solutions innovantes telles que le CCUS pour réduire l'empreinte carbone, en s'alignant sur le double objectif de la politique chinoise en matière de carbone, à savoir atteindre le pic des émissions de dioxyde de carbone avant 2030 et parvenir à la neutralité carbone avant 2060. En termes d'énergie, les deux pays devraient coopérer davantage pour accélérer la transition vers les énergies renouvelables, notamment la biomasse, l'énergie éolienne, l'énergie solaire, l'hydrogène, l'énergie géothermique, etc. La Chine et la France sont toutes deux des acteurs mondiaux influents. Leur coopération sur les questions environnementales peut servir d'exemple à d'autres nations, notamment en matière d'élaboration de politiques, d'innovation technologique et d'engagement en faveur d'accords internationaux tels que l'Accord de Paris.

P. TI



Veolia Chine

Veolia exploite un projet de cogénération à la biomasse dans la province du Sichuan, à Yibin.

威立雅在四川省宜宾市运营一个生物质热电联产项目。



Veolia Chine

Veolia exploite un projet de recyclage du plastique à Anji, dans la ville de Huzhou, province du Zhejiang.

威立雅在浙江省湖州市安吉县运营的一个塑料回收项目。



Veolia Chine

Veolia restaure les zones humides locales et la biodiversité à Sinopec Yanshan de Pékin.

威立雅修复北京燕山石化的本地湿地与生物多样性。

威立雅中国

脱碳 · 去污 · 资源再生—威立雅

威立雅在中国的战略布局与中国可持续发展目标及国家政策高度契合，同时紧密围绕集团2024-2027年全球战略规划“GreenUp”展开。该战略以三大支柱为核心，是威立雅的行动基石，致力于推广可负担、可复制的环境解决方案：

脱碳战略：通过创新清洁能源解决方案推动碳减排，包括开发可再生能源项目、提升能效水平、支持中国各行业低碳技术转型。

污染治理：运用尖端技术使环境污染最小化，涵盖先进垃圾管理系统和污水处理解决方案，助力中国城市与工业达到甚至超越严苛环保标准。

资源再生：威立雅在中国循环经济和资源回收领域始终保持先锋地位，通过废弃物再利用建立资源闭环系统，实现资源效率最大化与废弃物最小化。

GreenUp战略规划：投资与合作新领域

通过建立战略合作网络，威立雅携手中国政府部门和企业共同推进绿色转型。开发创新型可再生能源项目，推动跨行业能效提升。实施垃圾资源化利用、工业污水处理等先进技术，减少污染，助力中国城市与工业环保标准升级。

依托“GreenUp”计划，威立雅将致力于

威立雅在中国的战略布局与中国可持续发展目标及国家政策高度契合，同时紧密围绕集团2024-2027年全球战略规划“GreenUp”展开。

在中国推广循环经济和资源回收实践，通过废弃物资源化构建再生系统。

中国转型进程中的核心作用

中国可再生能源市场呈现三大增长极：清洁能源生产（太阳能与风能）、储能解决方案（锂离子电池）、新兴技术领域（绿氢产业）。以科技创新为驱动、政府政策为引领，这些行业快速发展。威立雅凭借垃圾资源化与绿氢生产领域的技术优势，已在中国可再生能源市场建立重要地位。2020年在四川宜宾启动生物质热电联产项目，利用当地农业废弃物生产蒸汽和电力，提供100%绿色可再生能源。2024年联合合作伙伴在香港启动首个绿氢生产项目，利用沼气生产绿氢，拓展氢能多元应用。通过运用前沿领域的技能和经验，威立雅在中国环保可持续能源转型中扮演重要角色。

法国专业知识的机遇

中国计划在2060年之前实现碳中和，这是应对气候变化、推动可持续发展的一项大胆且充满雄心的目标。为达成这一目标，需要采取全面而多元的策略。包括大规模投资可再生能源基础设施、全面推进能效提升工程、培育绿色产业创新

通过建立战略合作网络，威立雅携手中国政府部门和企业共同推进绿色转型，实现可持续低碳发展；开发创新型可再生能源项目，推动跨行业能效提升。

生态、构建完善政策法规体系等一系列战略布局。

基于威立雅在中国开展业务的经验与启示，中法两国在环境与气候合作方面存在多个潜力领域。中法重申碳中和承诺并展现双边合作意愿，为两国企业创造了重要机遇：

资源回收与循环经济 – 此类倡议包括建立回收中心和推广循环经济模式，这与中法两国降低污染、提升资源效率的目标高度契合。例如，双方已在塑料回收、电动汽车电池回收、退役风电和光伏设备回收等领域展开合作。

碳减排与能源转型 – 脱碳战略对中法两国具有关键意义。这涉及部署碳捕集、利用与封存（CCUS）等创新技术以降低碳足迹，与中国“双碳”政策目标（即二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和）形成战略协同。在能源领域，两国应深化合作，加速向可再生能源转型，重点覆盖生物质能、风能、太阳能、氢能、地热能等领域。作为具有全球影响力的重要参与者，中法在环境领域的合作可为国际社会树立典范，特别是在政策制定、技术创新以及履行《巴黎协定》等国际承诺方面发挥示范作用。

P. TI