

2025 威立雅 在中国



生态转型

我们的立世之本

我们的立世之本 ...

及其在 GreenUp 2027 战略计划中的体现



生态转型，意味着需要采取行动，在推动人类进步的同时，保护环境。

我们开发并实施因地制宜的解决方案，消除重要资源的污染，防止资源枯竭；助力我们的生活和生产方式脱碳并适应气候变化引起的后果。

在世界各地，我们顺应当地文化，努力改善人们的健康和生活品质。

威立雅认为，经济、社会和环境问题环环相扣，不可分割，只有综合治理，才能造福最多的人。



全球生态转型的 标杆企业

集团在全球拥有近21.5万名员工，遍布世界五大洲
在水、废弃物及能源管理三个领域定制与实施切实有效的解决方案
凭借三个互补的业务领域，威立雅实现获得资源、保护资源并补充资源的愿景

57个

国家⁽¹⁾

21.5万

名威立雅员工
遍布世界各地

447亿欧元

2024年全球营业额⁽²⁾

水

1.11亿

人口的饮用水供应服务

能源

4,200

万兆瓦时产能总量

废弃物

6,500

万吨废弃物被有效处理

1,520万吨

当量二氧化碳实现免排

⁽¹⁾ 威立雅拥有常驻业务、人员和动用资金超过500万欧元的国家。

⁽²⁾ 数据截止到2024年12月31日。

威立雅的ESG个性签名

威立雅的承诺 多维度绩效

威立雅的立世之本作为集团战略选择和业务活动的指引，体现在其对多维度绩效的承诺中，致力于为所有利益相关方创造价值。

从2024年起，威立雅在不同程度上参与实施全部17个可持续发展目标(SDGs)。通过其水、废弃物和能源业务，威立雅的方案确保所有人都能获得关键服务，并减少公司及其客户的生态足迹，为全球转型做出贡献。威立雅每天都在为可持续发展目标不懈奋斗，特别强调与其立世之本更具体相关的14个目标。

E

凭借威立雅提供的解决方案
1,520万吨
当量二氧化碳
实现减排

2024年实现节水
14,500万立方米
得益于供水系统绩效

威立雅全球30家塑料再生工厂实现
493,000吨
塑料再生

S

88%
敬业度
根据IPSOS参与度调查结果

通过执行社会福利保障计划
100%
的员工获得保障

威立雅的业务直接或间接创造了
100万个
本地全职岗位

G

多维度绩效
通过15个
关键绩效指标获得外部参与
(包含12个额外的财务指标)

16,000名
管理人员参与到以多维度绩效
为基础的奖励机制中

首个实现
员工为最大股东的企业
员工占股比达9%



联合国可持续发展目标

威立雅不同程度地参与了十七个可持续发展目标的实现，并对其中十四个产生了直接影响。

- | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 NO POVERTY 无贫穷 | 2 ZERO HUNGER 零饥饿 |
| 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 良好健康与福祉 | 4 QUALITY EDUCATION 优质教育 |
| 5 GENDER EQUALITY 性别平等 | 6 CLEAN WATER AND SANITATION 清洁饮水及卫生设施 |
| 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 经济适用的清洁能源 | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 体面工作和经济增长 |
| 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 产业、创新及基础设施 | 10 REDUCED INEQUALITIES 减少不平等 |
| 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 可持续城市和社区 | 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 负责任的消费与生产 |
| 13 CLIMATE ACTION 气候行动 | 14 LIFE BELOW WATER 水下生物 |
| 15 LIFE ON LAND 陆地生物 | 16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS 和平、正义与强大机构 |
| 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 促进目标实现的伙伴关系 | |

- 1. 我们的利益相关者
- 2. 我们的绩效
- 3. 我们的承诺
- 4. 我们的目标

GreenUp 战略 加速生态转型进程

威立雅集团推出全新的2024-2027战略计划“GreenUp”旨在使威立雅成为生态转型中不可或缺的一环。通过加速现有解决方案的应用及创新未来技术，集团正在铺就更可持续、更令人向往的未来之路。依托在水、能源服务和废弃物处理领域的技术专长，威立雅计划投入 20 亿欧元资金支持三大增长引擎，推进脱碳、降污、实现资源再生利用。

脱碳
减少 1,800 万吨 CO₂e
2027 年 (范围 4)
& 排放轨迹减少
与 1.5°C 兼容 (范围 1 和 2)

资源再生
节省 15 亿立方米淡水
2027 年

消除污染
处理 1,000 万吨
危险废弃物
和污染物
2027 年



稳健而有韧性的增长^(a)

包括三大增长领域:

- 生物能源、灵活性和能源效率;
- 水务技术与新解决方案;
- 危险废弃物处理

2027 年 EBITDA ≥ 80 亿欧元
杠杆 ≤ 3 倍
当前净利润将增长约 10%^(b)
2023-2027 年复合年增长率
随每股收益增长

^(a)排除能源价格影响
^(b)按恒定汇率计算

威立雅在中国 应对环境挑战的ESG领军企业

威立雅集团是全球生态转型的领军者。

自上世纪90年代初进入中国市场以来，威立雅始终致力于为城市及工业领域提供涵盖水、废弃物和能源管理的全方位高效环境解决方案，与各利益相关方携手，助力中国的绿色低碳转型。

目前，威立雅集团在中国拥有超过 8,000 名员工，业务遍及全国。2024 年，威立雅在中国避免的碳排放量超过 496,160 吨。

* 威立雅中国主要项目布局



GreenUp 在中国 成为工业与城市 脱碳与环境管理的合作伙伴

脱碳降碳

- 助力工业园区和工业企业加速实现脱碳路线图，提供能源转型、水资源和废弃物管理综合解决方案。
- 支持中国城市实现 30-60 目标，提供世界领先的清洁供暖、低碳城市水务管理以及综合智慧城市管理系统。

资源再生

- 为工业客户提供最新的再生水利用技术和解决方案，显著减少水足迹并保护淡水。
- 大力增加再生塑料生产，帮助客户提升供应链可持续性，并支持各级政府加速推进零废城市规划实施。
- 大幅增加从生物质、沼气和余热回收中获取可再生能源，并推进一系列绿色燃料生产创新项目（如氢气和生物甲烷）。

消除污染

- 持续引进世界领先的工业危险废弃物处理和回收利用技术，以及管理解决方案，支持中国工业发展。
- 致力于帮助工业客户处理最难以处理的工业废水，确保完全符合中国最严格的标准。
- 积极推进新型固体废弃物深度处理技术的本地化应用。

数字化转型

威立雅依托数据与基于全球运营经验训练的最先进人工智能技术，致力于为客户提供定制化解决方案，全面支持其在脱碳化进程、污染治理、资源节约与再生利用等生态转型领域的实践探索。



全面解决方案 强调三大方向

每一天，威立雅中国都在积极行动、持续创新，致力于通过多种解决方案改善人们的健康状况与生活品质，并保护地球环境。

1 脱碳

威立雅通过创新解决方案推动净零生活方式转型及生产系统脱碳进程，同时确保这些解决方案与气候变化影响相协调适应。为实现系统性降低碳足迹，威立雅针对每个行业特点量身定制行业方法。

2006 年至今威立雅持续为北京燕山石化提供稳定优质的全方位水务服务；通过提升工艺流程和数字化，2024 年节省电力 1,282 万度，相当于 7,320 吨二氧化碳当量免排，此外，率先在国内实现外排水 COD 含量小于 30mg/L，达到世界上最严苛的排放标准。凭借前沿和精准的水处理技术，威立雅与燕山石化联合改造 8 万平方米的氧化塘，打造牛口峪湿地公园，率先实践“工业污水处理达标排放 + 湿地自然生态修复系统”的生态型工业污水综合净化方案，推行生物多样性理念，实现从达标排放到生态环保的提升。



* 威立雅北京燕山项目



在中国**东北**地区，威立雅正在管理和运营位于齐齐哈尔东县的**30年生物质市政供热特许经营项目**。凭借可再生能源解决方案，威立雅收集当地玉米和大豆工厂的废秆作为生物质资源。该工厂为市政供热提供绿色能源，服务面积达293万平方米，同时将产出的电力出售给电网。2024年避免排放了**26,863吨**二氧化碳。

在**上海**，威立雅持有中国最大的公私合作伙伴关系合同之一，**负责管理市政水设施**。通过在上海浦东的饮用水服务中应用智能水务解决方案，威立雅优化了对供水管网的监控，在过去十年中减少了17.12%的水损耗，每年避免了**4,758吨**二氧化碳的排放。



* 威立雅天津危废处置项目

2

节约和再生资源

威立雅的资源再生解决方案采用全方位技术方法，将废弃物、水和能源转化为更有价值的资源。作为塑料回收领域的领军力量，威立雅开发了其 PlasticLoop 循环聚合物解决方案，为合作伙伴提供兼具创新性与可持续性的替代方案，显著降低产业链环境足迹。

作为**再生塑料行业的领导者**，威立雅华菲是国内首家取得 EU Eucertplaste 认证，也是首家同时拥有全链条 rPET/rPP/rHDPE FDA 认证的企业。2023 年其 rPET 获得 EFSA 认证。自公司成立以来，威立雅华菲已经向客户交付近百万吨不同种类的再生塑料产品，其中逾 5 千吨用于食品直接接触应用，在碳减排、减少塑料污染、加速生态转型等方面起到重要引领作用。2023 年 10 月，威立雅携手合作伙伴共同推动的“蓝色循环”项目荣获联合国环境署授予的“**地球卫士奖**”。作为 2023 年唯一获此殊荣的中国项目，该项目在浙江省政府的支持下，通过蓝景科技的创新和威立雅华菲的联合努力，在减少塑料污染方面取得了显著成就。

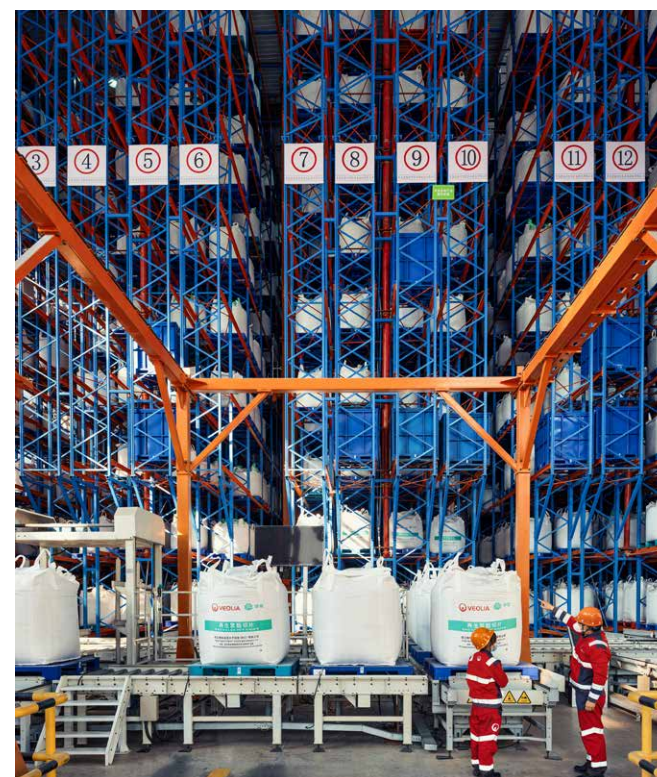
2020 年，威立雅在四川**宜宾**成立了**生物质热电联产项目**，每年利用本地农业废弃物（生物质燃料）代替化石能源生产蒸汽和电力。该设施每年消耗 45 万吨生物质燃料，产生最多 80 万吨蒸汽和 2.2 亿千瓦时电力，从而为位于江安经济开发区的多个工业客户提供**100% 的高质量绿色能源**。

威立雅的 SDI 再生树脂服务，资源循环再用，满足高标准用水需求。**威立雅水务技术**位于中国**常熟**的树脂再生工厂拥有**60,000 升 / 天**的再生树脂生产能力，可持续



发展是再生工厂设计的核心重点，该工厂创新的水循环系统使市政水的消耗最高能节省 60%，为当地社区保护了水资源。

在中国**粤港澳大湾区**，威立雅为处于行业领先地位的中外合资企业提供**全面的化学品、膜产品和服务的综合解决方案**。从工艺生产到公用工程，全方位为客户提供腐蚀、结垢和阻聚的控制，以及 RO+EDI 工艺用于除盐水回用，通过技术优化和专业服务，延长换热器运行周期，循环水排污量减少超过 8 万吨，新鲜水补水减少 30 余吨，保安滤芯更换数量减少 200 余支，实现污水回用量约 200 吨 / 小时。凭借专业的技术实力，威立雅始终致力于为客户提供卓越服务，全力支持客户实现绿色低碳发展目标。



* 威立雅华菲再生塑料项目

3

消除污染

威立雅致力于清除污染物、恢复生态系统，并为子孙后代确保一个更清洁、更健康的环境。我们是处理危险废物和已退化或受污染土壤领域的公认专家。

威立雅天津合佳项目是国内首座集焚烧、物化处理、安全填埋、资源回收为一体的现代化综合性危险废物处理处置中心，凭借其最先进的技术和运营，成为中国危废处置领域的标杆企业。项目负责工业危险废物及医疗废物的收集、运输、贮存、处置和利用，可以处理 46 大类危废中除 HW15 爆炸类废物之外的 45 大类危废。**滨海项目**作为合佳项目的子公司，建有国内**首个处置规模为 200 吨 / 天**的危险废物焚烧处置装置。

资源再生 生生不息



欢迎关注威立雅中国公众号

威立雅中国

北京市丰台区丽泽路16号院3号楼聚杰金融大厦28层

电话: +86 10 5632 1888

上海市浦东新区海阳西路555号 / 东育路 588号前滩中心2801单元

电话: +86 21 6193 8088

www.veolia.cn