

# 精要介绍

-



# 苏伊士的宗旨 彰显我们的使命



**苏伊士集团** 自19世纪末以来，不断累积和提高专业知识，以保护人类健康和支持经济增长，助力人们持续提高生活质量。

每一天，苏伊士致力于保护自然环境要素：水、土壤和空气，守护我们的未来。在苏伊士，我们全力投身于保护和修复自然环境要素，以及未来陆地和海洋的生物多样性。

苏伊士致力于为每个人提供生活所需的环境服务。我们提供各种不同用途的优质供水，并确保这共同资源得到充分保护。我们回收污水和废弃物，并将其转化为新资源。

各地市政、工商业客户和居民是我们践行承诺的重要合作伙伴，苏伊士集团与利益相关者团结一致，在环境转型中脱颖而出，发展循环经济的商业模式，开拓创新以应对未来的挑战。

随着人口增长、气候变化、社会和地理因素的不均衡现象加剧，人类也越来越深刻体会到环境突变对地球的影响及其后果。

苏伊士团队以投身环境事业为荣，集团的价值观使团队更加强大，每天遍布世界各地的员工正在努力不懈，共建可持续环境！



康宇  
苏伊士集团首席执行官

作为苏伊士2030年战略计划的核心，我们的宗旨体现了集团的雄心壮志，指引我们迈向未来。它彰显了我们的使命：  
立刻行动，共建可持续环境。



# 苏伊士，优质服务全球领导者

## 关键数据\*



遍布五大洲的业务

苏伊士集团

90,000

9万名员工

180

180亿欧元营收



21 亿立方米  
替代水产量



420 万吨  
再生原材料产量



8.7 太瓦时  
可再生能源产量



71 亿立方米  
饮用水产量



1,022 万吨  
二氧化碳减排量



6,400 万  
居民受惠于苏伊士环境服务

简介

# 为每个人提供 生活所需的环境服务 致力于保护自然环境要素

## 苏伊士集团提供具体和韧性解决方案 积极改善水、土壤和空气状况

### 空气 碳净化槽

苏伊士集团通过创新技术生产绿色能源并实现空气净化。苏伊士集团的空气净化技术借助微藻的力量，可收集细小颗粒、二氧化氮和多余的二氧化碳，并将其转化为绿色能源。该技术在城市中可吸附150辆汽车尾气排放当量的污染物，从而形成城市内的“清洁空气气泡”。目前，为巴黎近郊普瓦西的学校定制了该项技术的设备并安装应用在其操场上。



### 水



### 生物工厂

智利的La Farfana是世界上最大的污水处理厂之一。它负责处理大圣地亚哥地区700万居民产生的污水，保护水生环境，改善生活质量（零废弃物、零环境影响、零化石能源消耗）。



### 土壤



### 智慧农业

苏伊士集团打造了循环经济类区块链解决方案——“循环链”（CircularChain），用于支持农业发展的转型。“循环链”基于安全数据存储和传输技术，可记录污水处理厂的污泥处理流程，覆盖从污泥产生到重归土壤的全过程。该技术可充分保证农业领域的透明度。



# 苏伊士集团凭借其技术专长 与合作文化实施 创新解决方案



17个研究中心遍及全球

## 第戎和昂热（法国）

实现公共区域和基础市政服务的联动管理

苏伊士集团正在开发数字平台以加快各个地方的生态转型，优化公共服务的组织管理，提高资源管理的效率，例如在第戎和昂热开展的智慧城市项目。



## 梅克内斯（摩洛哥）

采用新的发展模式，为垃圾分拣人员制定再培训计划

苏伊士集团对梅克内斯的生活垃圾收集站进行了升级改造，并建造了一个垃圾清理与回收中心。苏伊士帮助150名垃圾拾荒者成立了分拣人员合作社，支持他们开展工作，保证长期有收入来源，同时改善其工作环境和职业安全。



## 达喀尔（塞内加尔）

塞内加尔的优秀案例，非洲大陆的典范

通过为期15年的特许经营合同，苏伊士集团负责为当地城镇及近郊地区约700万的居民提供饮用水。通过塞水公司（SEN'EAU），苏伊士集团为全体塞国人民提供优质饮用水、卓越服务，并取得可持续的成果。集团重视创新，在达喀尔与塞多所院校合作成立了一所研发创新中心。



与超过  
30个

欧洲研究和创新项目  
建立合作关系

€1.2亿

投放于2019年的研发

650位

专家和科研人员投身于  
水务、固废、空气和数字化  
技术领域



# 苏伊士集团 在全球范围内 开发并推行解决方案

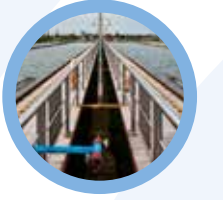
## 为城市提供服务



**圣埃蒂安 (法国)**  
与当地社区合作开发数字化平台, 改善居民服务, 获得法国政府授予“可持续城市的工业示范者”的荣誉称号。



**马赛 (法国)**  
基于市民的需求和创新性地利用资源, 用数字化技术重塑城市清洁服务。



**常熟 (中国)**  
推动经济增长的同时保持可持续的城市环境发展, 配套建设四座污水处理厂。  
目标: 保障200多万居民的饮用水供应; 提供市政和工业污水处理服务。



**加利福尼亚州 (美国)**  
苏伊士自1994年起开始运营位于洛杉矶附近的西盆地 (West Basin), 全美最大的污水回收处理项目, 为保护该地区的水资源做出了贡献。该地区经常遭遇旱灾, 70%的用水依靠调入。该污水处理示范项目每年节水1,700万立方米, 服务近100万用户。



**阿尔及尔 (阿尔及利亚)**  
部署AQUADVANCED™方案, 优化阿尔及尔大区供水及市政污水管网的性能, 确保供水管网管理更有效率; 成立“国家水务和环境服务管理学校”, 制定合格的培训计划。



**卡拉纳泄湖 (卡塔尔)**  
利用热解吸装置修复被市政及工业污水污染的湖水和土地达400公顷。热解吸技术是利用高温使处理过程不产生臭味和垃圾。



**哥印拜陀和达文盖雷 (印度)**  
保障印度南部两大纺织业基地全天候的饮用水供应。

# 为工商业提供服务



## 智利国家铜业公司 (智利)

支持PAM0矿厂在其生产过程中实现水回用率达到100%，为恢复当地生态系统做出贡献。

- 能效金印奖  
厄尔特尼恩特 (El Teniente) 项目Caren尾矿池的回用水量达2.5立方米/秒。



## 克拉宾纸业公司 (巴西)

在最现代化的纸浆和包装厂实施水处理的最佳解决方案和可持续工艺。通过Insight数字化平台保证并提高水处理设备的性能。

- 新生产线的造纸总产量将达到92万吨/年。



## 布依格建筑公司 (法国)

建设并运营一套自给自足的处理设施，减少用水、能耗及废弃物的排放，保护周边环境，造福社区居民。

- 自主供给70%水和能源



## 埃尼公司 (欧洲)

与埃尼公司开展全球合作并提供广泛的解决方案，尤其是针对高附加值废弃物的解决方案，优化危废回收和再利用。

- 三年内共处理3万吨危废



## 达能公司 (摩洛哥)

支持达能摩洛哥子公司的4座生产厂和12个物流平台实施创新解决方案，保证回收生产环节的所有废弃物，实现“零废弃物填埋”的目标。

- 一体化、全方位的废弃物回收计划  
零废弃物填埋

# 160年

160年来，致力提供必要的水、  
环境卫生、废弃物回收再用的服务。

苏伊士集团更加坚定为应对气候变化做贡献，把其作为战略计划的一部分，特别通过2030年的三大承诺彰显其雄心。这些承诺与实现“国际气候变化专门委员会”（IPCC）所建议的全球升温限制设为1.5摄氏度相契合。

## 承诺一

2030年前，将集团业务的直接和间接温室气体排放量减少45%\*。

-45%

## 承诺二

2030年前，每年帮助客户减少2,000万吨的二氧化碳排放量。




## 承诺三

为客户提供100%可持续的解决方案。



\*参照2014年





Tour CB21  
16, place de l'Iris  
92040 Paris La Défense Cedex  
France  
[www.suez.com](http://www.suez.com)  
[www.suez-asia.com](http://www.suez-asia.com)

