

精要介紹

—



蘇伊士的宗旨 彰顯我們的使命

蘇伊士集團自19世紀末以來，不斷累積和提高專業知識，以保障人類健康和支持經濟增長，助力人們持續提高生活質素。

每一天，蘇伊士致力於保護自然環境要素：水、土壤和空氣，守護我們的未來。在蘇伊士，我們全力投身於保護和修復自然環境要素，以及未來陸地和海洋的生物多樣性。

蘇伊士致力於為每個人提供生活所需的環境服務。我們提供各種不同用途的優質供水，並確保這共同資源得到充分保護。我們回收污水和廢棄物，並將其轉化為新資源。

各地市政、工商業客戶和居民是我們踐行承諾的重要合作夥伴，蘇伊士集團與持份者團結一致，在環境轉型中脫穎而出，發展循環經濟的商業模式，開拓創新以應對未來的挑戰。

隨着人口增長、氣候變化、社會和地理因素的不均衡現象加劇，人類也越來越深刻體會到環境突變對地球的影響及其後果。

蘇伊士團隊以投身環境事業為榮，集團的價值觀使團隊更加強大，每天遍佈世界各地的員工正在努力不懈，共建可持續環境！



康宇
蘇伊士集團首席執行官

作為蘇伊士2030年戰略計劃的核心，我們的宗旨體現了集團的雄心壯志，指引我們邁向未來。它彰顯了我們的使命：
立刻行動，共建可持續環境。

蘇伊士， 優質環境服務全球領導者

關鍵數據*



遍佈五大洲的業務

蘇伊士集團

90,000

9萬名員工

180

180億歐元收益



21 億立方米
替代水產量



420 萬噸
再生原材料產量



8.7 太瓦時
可再生能源產量



71 億立方米
飲用水產量



1,022 萬噸
二氧化碳減排量



6,400 萬
居民受惠於蘇伊士環境服務

精要介紹

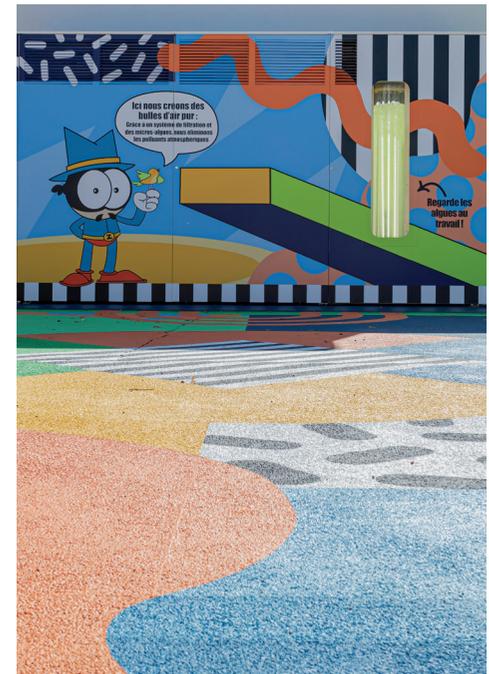
註：2019 年數據

為市民提供 生活所需的環境服務 致力保護自然環境要素

蘇伊士集團提供具體和韌性解決方案 積極改善水、土壤和空氣狀況

空氣 碳淨化槽

蘇伊士集團通過創新技術生產綠色能源並實現空氣淨化。蘇伊士集團的空氣淨化技術借助微藻的力量，可收集細小顆粒、二氧化氮和多餘的二氧化碳，並將其轉化為綠色能源。該技術在城市中可吸附150輛汽車尾氣排放當量的污染物，從而形成城市內的「清潔空氣氣泡」。目前，為巴黎近郊普瓦西的學校定製了該項技術的設備並安裝應用在其操場上。



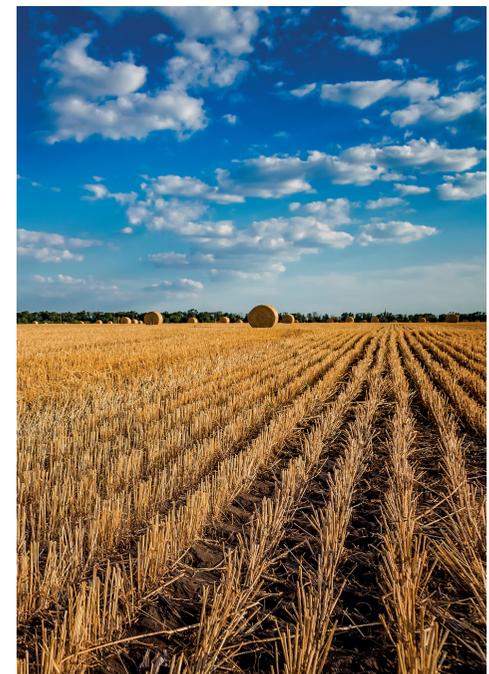
水 生物工廠

智利的La Farfana是世界上最大的污水處理廠之一。它負責處理大聖地牙哥地區700萬居民產生的污水，保護水生環境，改善生活質量（零廢棄物、零環境影響、零化石能源消耗）。



土壤 智慧農業

蘇伊士集團打造了循環經濟類區塊鏈解決方案——「循環鏈」（CircularChain），用於支持農業發展的轉型。「循環鏈」基於安全數據存儲和傳輸技術，可記錄污水處理廠的淤泥處理流程，覆蓋從淤泥產生到重歸土壤的全過程。該技術可充分保證農業領域的透明度。



蘇伊士集團憑藉其技術專長 與合作文化推介 創新解決方案



全球17個研究中心

第戎和昂熱（法國）

實現公共區域和基礎市政服務的聯動管理

蘇伊士集團正在開發數字化平台以加快各個地方的生態轉型，優化公共服務的組織管理，提高資源管理的效率，例如在第戎和昂熱開展的智慧城市項目。



梅克內斯（摩洛哥）

採用新的發展模式，為垃圾分類人員制定再培訓計劃

蘇伊士集團對梅克內斯的生活垃圾收集站進行了升級改造，並建造了一個垃圾清理與回收中心。蘇伊士幫助150名垃圾拾荒者成立了分類人員合作社，支持他們開展工作，保證長期有收入來源，同時改善其工作環境和職業安全。



達喀爾（塞內加爾）

塞內加爾的優秀案例，非洲大陸的典範

通過為期15年的特許經營合同，蘇伊士集團負責為當地城鎮及近郊地區約700萬的居民提供飲用水。通過塞水公司（SEN'EAU），蘇伊士集團為全體塞國人民提供優質飲用水、卓越服務，並取得可持續的成果。集團重視創新，在達喀爾與塞多所院校合作成立了一所研發創新中心。



與超過
30個

歐洲研究和創新項目
建立合作關係

€1.2億

投放於2019年的研發

650位

專家和科研人員投身於
水務、固廢、空氣和智慧
技術領域

蘇伊士集團 在全球範圍內 開發並推行解決方案

為城市提供服務



聖埃蒂安 (法國)
與當地社區合作開發數字化平台，改善居民服務，獲得法國政府授予「可持續城市的工業示範者」的榮譽。



馬賽 (法國)
基於市民的需求和創新性地利用資源，用智慧技術重塑城市清潔服務。



常熟 (中國)
推動經濟增長的同時保持可持續的城市環境發展，配套建設四座污水處理廠。
目標：保障200多萬居民的飲用水供應；提供市政和工業污水處理服務。



加利福尼亞州 (美國)
蘇伊士自1994年起開始運營位於洛杉磯附近的西盆地 (West Basin)，全美最大的污水回收處理項目，為保護該地區的水資源做出了貢獻。該地區經常遭遇旱災，70%的用水依靠調入。該污水處理示範項目每年節水1,700萬立方米，服務近100萬用戶。



阿爾及爾 (阿爾及利亞)
部署AQUADVANCED™方案，優化阿爾及爾大區供水及市政污水管網的性能，確保供水管網管理更有效率；成立「國家水務和環境服務管理學校」，制定合格的培訓計劃。



卡拉納泄湖 (卡塔爾)
利用熱解吸裝置修復被市政及工業污水污染的湖水和土地達400公頃。熱解吸技術是利用高溫使處理過程不產生臭味和垃圾。



**哥印拜陀和
達文蓋雷 (印度)**
保障印度南部兩大紡織業基地全天候的飲用水供應。

為工商業提供服務



智利國家銅業公司 (智利)
支持PAM0礦廠在其生產過程中實現水回用率達到100%，為恢復當地生態系統做出貢獻。

- 能效金印獎
厄爾特尼恩特 (El Teniente) 項目Caren尾礦池的回用水量為2.5立方米/秒。



克拉賓紙業公司 (巴西)
在最現代化的紙漿和包裝廠實施水處理的最佳解決方案和可持續工藝。
通過Insight數字化平台保證並提高水處理設備的性能。

- 新生產線的造紙總產量將達到92萬噸/年。



布依格建築公司 (法國)
建設並運營一套自給自足的處理設施，減少用水、能耗及廢棄物的排放，保護周邊環境，造福社區居民。

- 自主供給70%水和能源



埃尼公司 (歐洲)
與埃尼公司開展全球合作並提供廣泛的解決方案，尤其是針對高附加值廢棄物的解決方案，優化危廢回收和再利用。

- 三年內共處理3萬噸危廢



達能公司 (摩洛哥)
支援達能摩洛哥子公司的4座生產廠和12個物流平台實施創新解決方案，保證回收生產環節的所有廢棄物，實現「零廢棄物堆填」的目標。

- 一體化、全方位的廢棄物回收計劃
零廢棄物堆填

160年

160年來，致力提供必要的水、
環境衛生、廢棄物回收再用的服務。

蘇伊士集團更加堅決為應對氣候變化作出貢獻，並以其作為戰略計劃的一部分，特別通過2030年的三大承諾彰顯其雄心。這些承諾與實現「國際氣候變化專門委員會」（IPCC）所建議的全球升溫限制設為1.5攝氏度相契合。

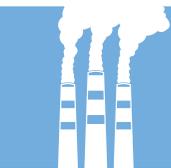
承諾一

2030年前，將集團業務的直接和間接溫室氣體排放量減少45%*。

-45%

承諾二

2030年前，每年幫助客戶減少2,000萬噸的二氧化碳排放量。



承諾三

為客戶提供100%可持續的解決方案。



*參照2014年



Tour CB21
16, place de l'Iris
92040 Paris La Défense Cedex
France
www.suez.com
www.suez-asia.com

