



苏伊士在中国  
2025

 Suez

# 水务和固废循环经济解决方案的可靠合作伙伴

作为一支满怀热情和抱负的团队，我们致力向全球客户……



凭借其富有韧性的创新解决方案，  
为客户提供水务和固废服务。



为客户在资产和服务的全生命周期内  
创造价值。



与客户及最终用户共同推动生态转型。



40,000 名员工

40  
业务遍布40个国家

92亿欧元  
2024年营收

# 160 年

作为水务和固废处理领域的全球领导者，  
160多年来，苏伊士集团的业务足迹遍布世界各地。  
我们一直致力于提供必要的基础服务，  
保障并提升我们业务所到之处的民生福祉。

我们矢志为市政及工业客户在资产和服务的全生命周期内创造价值，  
并与其最终用户共同推动生态转型。



6,800万  
饮用水服务人口



4,400万  
环卫服务人口



8太瓦时  
通过污水和固废处理  
转化生产的能源



600万吨  
通过废转能及资源回用  
避免的碳排放量



**6,000名员工**

其中99%为本土人才



**2,500万人**

获得苏伊士水务  
与固废资源管理服务



**460座**

已建造水厂、污水及  
污泥处理厂、海水淡化厂



**170座**

城市建有苏伊士业务所及的基础设施  
为30座城市提供长期运营服务



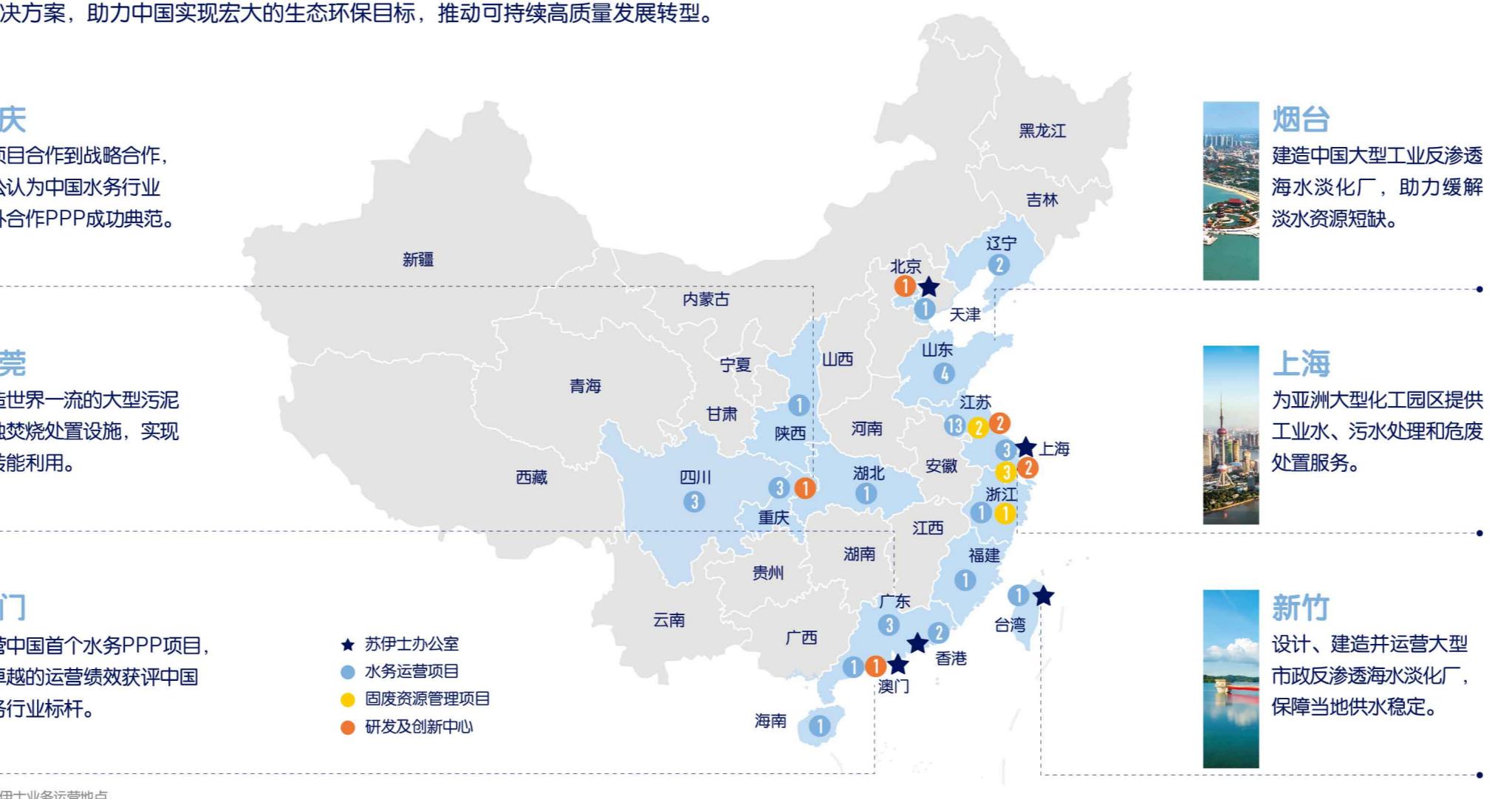
**22个**

工业园区采用苏伊士的环境解决方案

# 在中国，为中国

## ——坚定支持践行生态转型五十载

作为上世纪70年代首批进入中国市场的全球环保企业之一，我们与市政及工业客户紧密合作，提供水务和固废管理领域的创新解决方案，助力中国实现宏大的生态环保目标，推动可持续高质量发展转型。



与客户建立紧密的合作伙伴关系  
是我们成功的关键

支持中国市政合作伙伴和工业客户实现脱碳



# 全球智慧，本地经验

助力市政与工业客户应对环境挑战



## 行业公认标杆

唯一一家连续超过20年  
获评“中国水业十大影响  
力企业”的外资企业



## 备受推崇的 专业权威

我们的《水处理手册》  
被业界誉为“水务行业  
圣经”



## 重庆和成都市 市长顾问团成员

为城市的可持续发展提供  
战略咨询



## 深度布局 核心经济产业带

包括长江三角洲、粤港澳大湾区、  
成渝经济圈等



## 深受行业 与社会认可

我们的运营项目和解决方案  
获选为中国减污降碳协同增效  
典型案例



# 全球领先的 环境服务企业



## 全周期解决方案

涵盖整个水务与固废资源管理价值链



10,000+

苏伊士在全球设计建造的水务与固废处理  
设施，其中包括260多座海水淡化厂及50  
多座污水回用厂

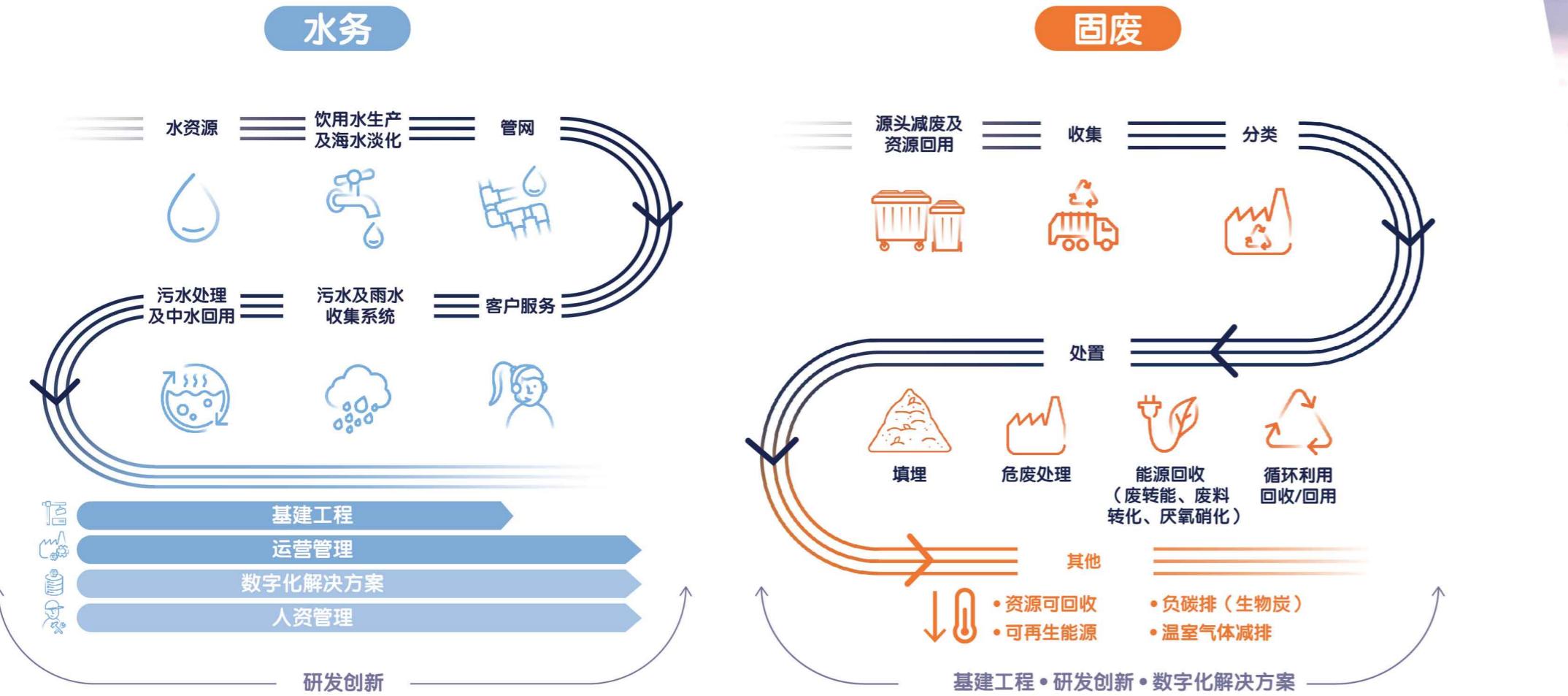


## 数字化环境 解决方案领导者

帮助客户降低环境影响  
优化水务与固废服务

# 我们的专业优势及解决方案

涵盖整个水务与固废资源管理价值链



# 我们在中国的战略重点



# 我们的 基建工程专长

我们在基础设施项目开发方面独具优势。凭借全球公认的得利满®水处理工艺、技术专长及工程项目经验，我们为客户提供从设计、建造到运营的全链条服务，打造水处理基础设施标杆项目。

## 创新污水处理，保护渤海生态

苏伊士在世界500强恒力集团位于大连的石化炼化一体化项目的工业污水处理厂中，率先引入了“嵌入式污水处理厂”的理念。

项目采用苏伊士的12项专利技术，年处理能力可达2,000万吨。污水厂的设计着眼于上游基础设施和炼化工艺各个阶段产生的污染物（水、气、渣），以实现节能、降耗、减排，降低二次污染。

该项目被评为“应对气候变化创新大奖”，在保护了附近自然保护区的生物多样性和斑海豹栖息地的同时，为客户及社区创造共享价值。



通过二氧化碳捕获、减少化学品及用电避免碳排放 **2万吨/年**



每年节约用电量逾  
**700万千瓦时**



**460座**  
苏伊士设计建造的水厂、  
污水和污泥处理厂以及海水淡化厂



每年回用再生水  
**1,400万立方米**

## 树立中国可持续污泥管理新标杆

苏伊士通过专利技术打造的上海浦东污泥焚烧处置项目，致力于最大限度减少污泥填埋量。该项目有效缓解了土地资源紧张问题，在提升资源利用效率的同时亦加强环境保护，为市政客户提供了可持续的污泥管理解决方案。

通过将污泥灰渣转化为建筑材料及道路回填材料，项目真正实现了“零占地”和污泥处置“全闭环”，为中国可持续污泥管理树立了全新行业标杆。



污泥处置能力达  
**800吨/日**

每年节省填埋空间  
**6万立方米**

除尘效率  
**>99%**



## 将海水转化为工业补充水源

海水淡化是苏伊士的核心专长，也是中国保护水资源的重点解决方案。苏伊士为山东烟台万华化学集团设计建造海水淡化厂，并于法国总统访华期间在人民大会堂正式签约。

通过将海水转化为当地化工园区的新水源，该项目既保护了稀缺的淡水资源，又支持万华及其工业伙伴实现生态转型。

项目还采用循环工艺处理邻近电厂的海水直冷系统排水，该电厂取附近海水作为冷却水源，与直接从海中取水的工艺相比，经直冷系统加热后的海水将可节约反渗透工艺的电耗，有效降低碳排放。

一期处理能力达  
**10万立方米/日**

年节约淡水资源  
**3,600万立方米**

缓解淡水短缺的  
标杆工程

# 我们的 水务运营服务

我们携手本土合作伙伴，提供智慧化、富有韧性且可持续的水循环管理方案，保障供水安全和可靠，保护水资源，推动污水资源化利用。

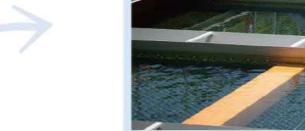
## 以智慧水务引领绿色未来

自1985年起，苏伊士为全球人口密度最高的热门旅游城市之一澳门特别行政区提供安全稳定和可靠的饮用水服务，守护这片土地的自然资源。

依托集团的智慧化管理系统与尖端技术，我们持续升级设施、优化运营并完善全流程客户体验。我们执行比世界卫生组织标准更严格的饮用水标准，在降低管网漏损率方面保持全球领先水平。旗下水厂更成为澳门首个绿色建筑标识一星级认证水厂。

饮用水处理能力  
**52万立方米/日**

如今，该项目不仅被誉为亚洲最成功的PPP项目之一，更获评中国水业最具社会责任服务企业，成为中国水务行业的卓越运营标杆。

  
**~8%**  
 管网漏损率从1985年的18.1%  
 降至约8%，提前十年达成中国政府的目标

**每年节水  
200万立方米**  
 相当于约1万户家庭年用水量



40多个

长期运营项目遍布中国30多座城市



## 中国水务行业中外合作PPP成功典范

苏伊士在渝深耕二十余载，业务从供排水服务拓展至工业园区环境综合治理，同时是中国领先的水务和固废处置上市公司重庆水务集团和三峰集团的战略股东。

迄今，我们在渝总投资超60亿元人民币，该合作被公认为中国水务行业中外合作PPP典范。



我们通过智慧饮用水服务践行绿色发展。我们的污水处理解决方案达到一流运营管理水准，通过水力发电和沼气回收利用实现了20%-25%的能源自给，并建立了专注于智慧应用与环保创新的研发中心。

**服务人口  
270万**

**饮用水处理能力  
128万立方米/日**

**市政污水处理能力  
40万立方米/日**

**工业污水处理能力  
24万立方米/日**

**建筑垃圾处理能力  
800吨/日**



## 综合解决方案助力城市可持续发展

自2006年起，苏伊士在长江三角洲经济重镇常熟市开展饮用水供应、市政与工业污水处理、建筑垃圾回收及资源化利用等综合服务。

我们通过智慧水务系统运营三座现代化水厂，为约180万居民提供优质饮用水；同时管理九座市政及工业污水处理厂，持续提升处理能力，改善城市卫生环境。

我们的供水项目被公认为行业最具社会责任服务企业；建筑装修垃圾处置项目推动资源循环利用，成为中国建筑垃圾处置领域首个挂牌的国家重点研发示范工程。

此外，我们与当地合作伙伴建立氟化物研发中心，开发突破性的含氟污水处理技术：聚焦高效、节能、低成本的氟污染治理方案，在解决氟化物污染难题的同时，实现氟元素的回收再利用。

# 我们的 固废资源管理

我们依托全价值链服务体系，助力客户通过回收利用实现废弃物向再生资源、本地化可持续能源或再生原材料的转化，推动循环经济发展。

## 运营亚洲最大的危废焚烧设施之一

苏伊士为亚洲最大的石化园区之一上海化学工业区设计、共同投资并建设了工艺先进的集中式危废处置设施。我们运营两座危废处置厂，配备四条焚烧线，成为亚洲处置规模最大的危废焚烧项目之一。

我们的焚烧设施可处置多种危险废弃物，通过智能管理系统确保100%合规与安全运行。该系统在满足严格的欧盟排放标准的同时，为客户提供全流程透明化追溯服务。

每年安全处置危废  
**18.6万吨**

规范处置工业废弃物  
**逾20大类 300种**

每年通过减少燃煤避免的二氧化碳排放  
**逾17万吨**



## 推动塑料回收分拣

苏伊士与太初环境资源管理公司共同投资、建设和运营华东地区的三个消费后塑料的回收分拣中心。该项目旨在强化杭州和上海的可再生资源回收网络，提升再生资源的分拣水平。

配备全流程可追溯的  
**人工智能系统**

项目应用人工智能及智能化信息系统等尖端科技，实现回收体系智能化、数字化、低碳化，以及来源去向可追溯。该项目将为中国实现规模化、清洁化、规范化的塑料废弃物回收利用与处置发挥重要作用，是减少塑料污染、推进国家生态转型的关键里程碑。



⑫ 重庆



## 携手重庆三峰环境拓展全球废转能业务

作为中国固废处置行业领军企业——重庆三峰环境的战略股东，苏伊士于2024年5月与三峰环境签署新协议，进一步深化双方在废转能领域的全球合作。

此次协议凸显了双方致力于通过技术、产品与服务的优势互补，共同开拓国际市场的坚定承诺。该合作通过聚焦技术创新与运营效率提升，将实现效益最大化，推动全球废转能行业的革新。

凭借苏伊士在环境服务领域的专业积累和重庆三峰环境在固废管理行业的领先优势，这一战略合作将加速全球业务布局，为可持续能源发展作出卓有成效的贡献。

### 深化合作的核心领域

- ★ 项目投资开发
- ★ 工程设计及工程总承包
- ★ 运营管理服务

# 我们的 工业园区解决方案

我们为工业客户提供定制化、高性价比的水务与固废解决方案，在确保安全生产不间断的同时，满足严格的环保标准。

## 帮助工业客户 实现经济增长和环境保护协同发展

20多年来，苏伊士为全球最大的化学工业区之一上海化学工业区提供全方位的工业水、污水及危废管理服务。该园区聚集了中石化、巴斯夫、科思创等全球化工行业巨头。

我们的循环经济解决方案可高效处理富含有机物和高盐的污水等复杂工业污水，通过深度处理和膜技术生产脱盐水回用于企业。我们从危废处置过程中实现能源回收利用以达到碳减排，并创新性地采用人工湿地这一基于自然的解决方案深度净化工业污水，为当地动植物营造了生态栖息地，成为中国工业园区首个利用该技术处理工业污水的项目。

工业污水处理能力达  
**445万立方米/日**

工业水供应能力  
**30万立方米/日**

每年通过循环利用节约水资源  
**280万立方米**



**22** 个工业园区  
使用苏伊士的环保基础设施与服务



## 将废弃物转化为资源和能源

苏伊士为长三角地区发展最快、最具国际竞争力的苏州工业园区提供污泥及危废的处置和资源化利用服务。

我们的污泥处理厂是园区“五个100%”循环经济部署的重要组成部分，实现了污水处理和热电联产的产业协同，被公认为循环经济的典范。

污泥处理能力达  
**600吨/日**

每年安全处置危废  
**3万吨**

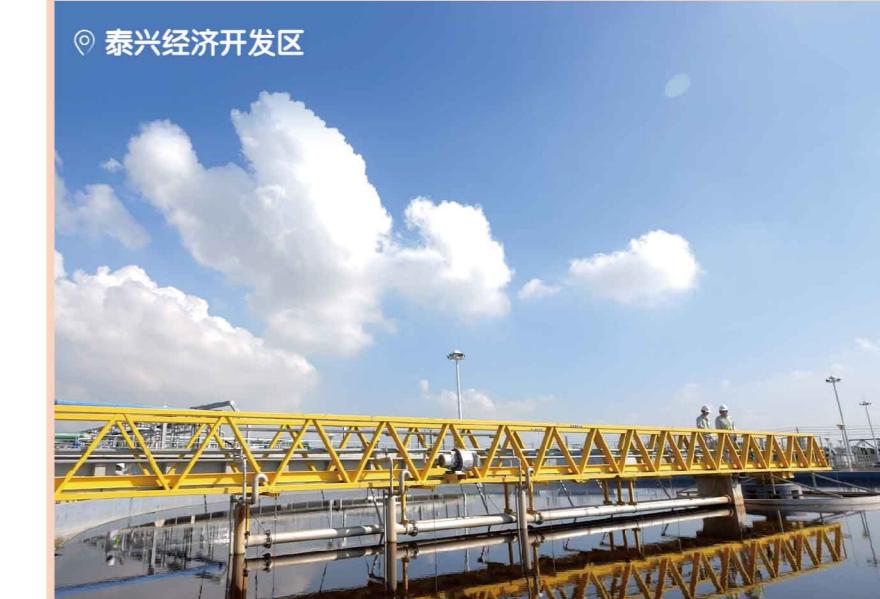
**100%** 循环经济举措  
获评“绿色工厂”示范项目

## 创新工业污水管理守护长江生态安全

苏伊士与合作伙伴共同投资、建设并运营泰兴经济开发区工业污水处理项目。作为中国首批精细化工园区，泰兴经济开发区已连续11年位列全国化工园区十强。

项目采用创新型污水收集体系，通过明管铺设最大限度降低地下水污染风险，并实施“一企一管”模式强化排污监控管理。处理工艺针对不同污水特性定制，结合独立预处理及苏伊士专利技术，显著提升污染物去除效率，确保稳定达标排放。

这一项目不仅推动了区域经济发展，更彰显了我们守护长江流域免受工业污染的环境承诺。



特许经营权  
**20年**

工业污水处理能力  
**5万立方米/日**

出水水质达工业园区  
集中式污水处理  
**最严标准**

《地表水环境质量标准》IV类

# 践行可持续发展承诺 与中国绿色愿景同向同行

面对气候变化加剧、自然资源枯竭、生物多样性丧失以及水资源日益短缺的全球性挑战，我们正全力提升业务运营对可持续发展的价值。为此，我们推出《2023-2027年可持续发展路线图》，在应对气候变化、守护生物多样性及践行社会责任三大维度，设定了与中国“双碳”目标和美丽中国建设相契合的目标体系。



## 在澳门

新建的水厂荣获澳门首个绿色建筑标识一星级认证



## 在上海

我们设计了中国工业园区首个应用“蜻蜓湿地”技术处理工业废水的项目



## 在重庆

我们开发可再生能源，满足20-25%的运营需求



## 在苏州

我们的污泥处置项目被公认为循环经济的典范



## 在常熟

我们获评中国水业最具社会责任服务企业



## 在大连

我们的污水处理解决方案被评为应对气候变化创新大奖

三大支柱  
助力中国实现13个联合国可持续发展目标



# 我们的创新战略 与客户携手共创价值

当前，环境服务行业正面临发展转折点。气候变化、资源枯竭、生物多样性下降及能源转型都亟需创新解决方案。在苏伊士，我们携手客户致力于通过技术创新，提供切实可行的水务和固废资源管理解决方案，以应对当下及未来的环境挑战。





[www.suez-asia.com](http://www.suez-asia.com)

suez

