

新加坡，08/02/2022

## 苏伊士与新加坡签署合同，为其供水管网提供管道清洗服务

近期，苏伊士与新加坡国家水务机构（PUB）签订为期三年的新合同，以碎冰清管及气脉冲两项节水技术为其提供供水管道的清洗服务。继之前签署的三年合同完成之后，此举进一步扩大了双方在管道清洁方面的合作。

根据新的合同，苏伊士将提供一系列预防性维护技术，包括收集供水管网数据、实时水质监控、阀门操作，并针对具体情况采取合适的清洁方法。从 2021 年末到 2024 年，新加坡商住和工业区域的饮用水管网都将采用这些服务。

### 预防性维护

饮用水含有矿物质，而随着时间的推移，矿物质会在管道中沉淀下来。碎冰清管和空气冲刷有助于清洁管道的内表面，以清除长期累积的矿物质沉淀。这类清洗方法不具有侵入性，而且快速、有效、经济。

为满足新加坡政府对于水质的严格要求，苏伊士与 PUB 密切合作，精简清洁流程，同时监控设备与操作，以尽可能减少给客户带来的不便。苏伊士拥有多项供水管道清洗技术，不仅节能高效，而且可以针对所有管网条件优化清洗策略。

苏伊士的碎冰清管技术通过注入冰浆对管道进行物理清洁，清洗并去除管道内部附着的以及松散粘附的沉淀物。这项“免挖开”解决方案具有卓越的清洁效果，对管道安全、温和，而且相比传统冲洗技术可节约 50%的用水量。更重要的是，其高效清洗流程可以显著减少管网清洗期间给客户带来的不便。

此外，依靠不断创新，当地团队开发出一种改进的碎冰清管技术，可以完美适应新加坡的热带气候，彰显出该技术能够在全年任何时段对饮用水管道进行清洗。

### 碎冰清管技术在全球成功应用

碎冰清管技术从 10 多年前诞生以来，已成功应用在全球供水行业，得到英国、美国、澳大利亚、意大利以及日本等多个国家和地区的采用。在亚洲地区，苏伊士正进一步拓展其在中国内地、香港以及台北的市政供水管网清洁服务。

## 媒体联系:

苏伊士亚洲

林绮云

电话: +86 153 6376 7713

[eva.lam@suez.com](mailto:eva.lam@suez.com)

## 苏伊士

苏伊士作为环境服务行业的重要参与者, 在过去约160 年以来为各地社区和工业客户提供水务管理、固废资源管理和空气质量管理等不可或缺的服务。在全球, 苏伊士为6600万人生产饮用水, 每年生产200万吨再生原料, 通过废转能生产3.1太瓦时可再生能源。在我们应对生态转型和气候变化挑战的持续管理中, 苏伊士的3.5万名员工将于法国、意大利、中欧、非洲、亚洲和澳大利亚等地, 利用其专业知识致力于为各行各业的客户提供高附加值和定制化的环境解决方案。苏伊士的专业化服务帮助客户减少420万吨二氧化碳排放, 从而减少其碳足迹和对气候的影响。凭借近70亿欧元的营收和强大的技术专长及创新能力, 苏伊士具有强劲发展前景。苏伊士即将由实力雄厚的股东组成稳固的联合体共同持有, 法国投资基金Meridiam、私募股权公司GIP (各占40%的股份) 以及法国存托银行CDG (占20%的股份, 包括法国国家人寿保险公司持有的8%股份), 为其在法国和全球化的战略发展计划提供坚实后盾。

苏伊士约70年前进入亚洲市场, 起步于东南亚, 继而扩展至中国的发展也近50年。苏伊士在亚洲拥有逾6500名员工, 与各地合作伙伴成立逾40家合作公司, 已建成600多座水厂和污水处理厂, 向2000多万人提供水务和固废资源管理服务, 为16个工业园区提供环境服务。苏伊士在澳门运营中国水务行业的第一个PPP项目, 在上海运营亚洲最大的危废处理设施之一, 在重庆的投资逾40亿元人民币。如今, 苏伊士被公认为最具影响力的企业之一, 也是引领亚洲环保行业的标杆。

关于苏伊士亚洲更多资讯

请浏览我们的网页及社交媒体

