

新闻稿

中国, 2017年2月7日

苏伊士在中国赢得集团全球规模最大的湿地改造项目

苏伊士赢得上海化学工业区生态湿地改造项目规划设计合同。该项目是集团在亚洲赢得的首个湿地项目，也是集团迄今为止采用苏伊士“蜻蜓湿地”概念设计的最大湿地项目，同时也是利用湿地处理工业废水的首个项目。

苏伊士将向上海化学工业区提供设计方案，旨在对一期现有湿地进行局部改造，并对新建湿地二期进行建设，从而通过湿地的自然作用提升湿地处理工业废水的功能。湿地位于由苏伊士运营的污水处理厂的下游，不仅能实现污水的三级处理，而且还有效消除污染物，提高排放到自然环境中的水的质量，并让其实现再利用。该项目总投资约1.36亿元人民币，总占地面积近50公顷，预计于2017年年中动工，并在2018年投入使用。

苏伊士亚洲首席执行官郭仕达表示：“发展人工湿地项目对集团和生态环境都别具意义。这是苏伊士与上海化学工业区携手保护环境的又一见证。我们希望上海化学工业区人工湿地项目不仅能保护当地的环境资源，更能成为中国节约水资源和水污染防治的成功典范。”

上海化学工业区湿地项目的设计借鉴了苏伊士的蜻蜓湿地(“Zone Libellule”)试点项目以及人工湿地¹科研项目(2012-2016)的结果。这种生态工程的创新将有助于提高上海化学工业区处理废水的质量，通过一些工业废水污染参数，如化学需氧量，金属，磷，氮等来衡量。为了应对上海化学工业区废水含盐度高的挑战，选择使用沿海地区高盐度耐受性的植物。通过这一生态工程解决方案，将提高水处理能力，并能使当地生物多样性更丰富。湿地的设计也结合了水处理和景观美化，使其兼具高度生态和美观的特征，并考虑其科研、教育和访问游览等作用。此外，湿地设计在智慧园区概念的基础上，整合可再生能源和清洁能源，如太阳能和风能，以及海绵城市，将低碳，低影响开发和智能水环境监测整合到整个园区。

¹人工湿地 ZHART(Zones Humides ARTificielles)



苏伊士

我们正处于资源变革的黎明。面对着全球人口的迅猛增长、快速的城市化和天然资源的短缺，保护、优化和再利用资源对我们未来的社会至关重要。苏伊士集团 (巴黎: SEV, 布鲁塞尔: SEVB)向 9,200 万人提供饮用水，向 6,500 万人提供污水处理服务，向近 5,000 万人提供废弃物收集服务，每年回收 1,600 万吨的废弃物，通过废转能生产 7 太瓦时的再生能源。苏伊士集团的业务遍布全球五大洲，拥有 82,536 名员工，是资源可持续管理的重要一员。集团于 2015 年的总营业额达 151 亿欧元。

苏伊士亚洲

苏伊士在早于 60 年前就已为东南亚提供水务及固废资源管理服务，继而扩展至中国的发展也逾 40 年。集团与各地的合作项目逾 60 个，旗下的 9,500 名员工不断努力为当地政府机构、工商企业客户提供创新的、合适的解决方案，以应对气候变化和确保资源的可持续管理。饮用水方面，在亚洲建立了 420 多座水处理厂和污水处理厂并为 2,000 万人口提供饮用水服务，在澳门运营着中国水务行业的第一个 PPP 项目以及在重庆负责中国内地第一个供水专营合同；固废方面，集团是香港固废处理的领导企业；工业园服务，集团为中国 11 个化工园区或经济开发区提供专业环境管理服务。2015 年，集团在亚洲录得营业收入逾 12 亿欧元。

媒体联系人:

苏伊士亚洲

赵雪梅

电话: +853 6681 4700

电邮: joeychio@sinofrench.com

林绮云

电话: +86 153 6376 7713

电邮: evalam@sinofrench.com