

新闻稿

中国，19/5/2017

苏伊士新创建将采用高效污泥脱水技术DehydriTM Twist 助力上海化学工业区

为提高上海化学工业区污泥处理效率，更好地保护环境，苏伊士新创建将为园区的一体化供水和污水处理服务商上海化工中法提供苏伊士的DehydriTM Twist高效污泥脱水技术，用于工业生产用水处理过程中产生的排泥水处理。

工业生产用水的处理过程会产生大量的污泥，是环境污染的一个隐患。为了使污泥处理的成本效益和社会效益最大化，苏伊士新创建将为上海化学工业区提供污泥处理服务，为其工业水生产厂的排泥水进行脱水处理。苏伊士新创建负责主要设备的采购和两条污泥浓缩脱水线的电气与自动化设备的安装和监理。排泥水总处理能力为 6,000 立方米/天，可产出含固率为 45%的干污泥 50.7 吨/天，与传统污泥脱水技术相比，新采用的Bucher Unipektin HPS活塞机可以使泥饼体积的减量高达 35%。项目将于 2018 年 5 月完成设备安装并开始调试。

DehydriTM Twist是污泥脱水领域最具创新性和高效性的系统代表之一，是一个功能强大的、结合了压力和扭压运动的全自动化解方案。污泥脱水线的主要工作单元包括污泥均质池、浓缩池、全自动绞压高干脱水机以及脱水污泥传输装置等。

DehydriTM Twist处理过的污泥可以再利用，从而有效加强企业对生态环境的保护并满足环保法律法规的要求。该技术目前已在意大利、法国和加拿大等十多个国家的饮用水厂和污水处理厂得到了成功的应用。2016 年，苏伊士赢得DehydriTM Twist技术在亚洲的首个服务合同，为香港渠务署提供污泥脱水处理服务。



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，通过废转能生产约 7,000 吉瓦时的再生能源。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 2016 年的总营业额达 153 亿欧元。

新创建集团有限公司

新创建集团有限公司（「新创建集团」；香港股份代号：659）是新世界发展有限公司（香港股份代号：17）的基建及服务业务旗舰，其多元化的业务和投资项目集中于香港及中国内地，涵盖收费道路、环境管理、港口和物流设施、铁路集装箱中心站、商务飞机租赁、设施管理、医疗保健服务、建筑及公共交通。详情请浏览集团网页 www.nws.com.hk。

苏伊士新创建有限公司

苏伊士新创建有限公司（“苏伊士新创建”）是由苏伊士集团和新创建集团有限公司共同合资组建，其业务涵盖大中华地区的水务管理、固废资源管理、水务工程及咨询四项核心业务。苏伊士新创建与各地的合作项目逾 60 个，旗下 8,000 名员工每天不断努力为当地政府机构及工商企业客户提供创新的解决方案，以应对气候变化和确保可持续的资源管理。目前，苏伊士新创建在大中华区建设了逾 240 个水厂和污水处理厂，向 2,000 万人口供应饮用水，亦是香港固废管理方面的领先运营者，并在中国大陆向 11 个工业园区提供专业的环境管理服务。

媒体联系

苏伊士新创建有限公司

林绮云

电话: +86 153 6376 7713 / +853 8299 0491

电邮: evalam@sino french.com