



中国, 24/01/2019

苏伊士联同 25 家公司成立新国际联盟 Alliance to End Plastic Waste 消灭塑料废物

多家来自塑料价值链¹的公司于 2019 年 1 月 16 日在伦敦共同成立新国际联盟 Alliance to End Plastic Waste (AEPW),并投入逾 10 亿美元资金,致力消灭环境中尤其是海洋中的塑料废物。

近 30 家来自全球跨塑胶价值链的公司组成 AEPW 联盟,其中包括进行塑料生产、使用、销售、加工、收集以及回收利用的企业。联盟以消灭环境中的塑料废物为使命,以开发并实施解决方案为目的,以最大限度地减少和管理塑料废物,并推动包括重用、回收和循环再造的解决方案。

AEPW 联盟已投入逾 10 亿美元,目标是在未来五年内投入 15 亿美元。目前,联盟已公布了消灭塑料废物系列解决方案中的首批项目与合作。当中包括与城市合作,在缺乏基础设施的大城市地区设计综合废物管理系统,或支持 Renew Oceans 计划,以遏止塑料废物从十条主要排放陆地废物的河流排出海洋。该项目前期将支持 Renew Ganga 项目。

海洋塑料主要来自陆上未受管理的固体城市废物

用过的塑料因管理不当从而成为了某些地方的一个环境挑战。海洋保育协会最近的研究指出了未受管理的塑料 废物的最重要来源,以及做出应对的关键点,包括:

- 在全球欠缺服务的地区对其废物管理系统进行重大投资,最初的重点是东南亚快速发展的经济体。据估计,高达 80%的海洋塑料来自陆上未受管理的城市固体废物,其中一半以上来自少数几个发展中国家,这些国家没有足够的废物管理和回收。研究还表明,河流是废物到达海洋的主要途径,最近的研究得出结论,90%或更多的海洋废物是来自十条河流。如果在这些塑料废物未受管理的最严重的城市,尤其是主要河流的沿线城市,取得进展,有可能大大减少塑料废物流入环境;
- 改进包装类型,最大限度地减少浪费,旨在重复使用和回收利用,以及提高所有类型塑料可回收性的新技术和系统;
- 在塑料材料的收集、重用和循环再造的规划方面吸引更多投资。

应对全球环境挑战的全球愿景

在这些调查结果和其他经验的基础上,联盟制定了一个全球的愿景和一个涵盖四个关键领域的全面综合战略:

- 通过基础设施建设收集和管理废物,并增加回收利用;
- 通过创新推进新技术及使其规模化,使回收利用塑料更容易,并从所有使用后的塑料中创造价值;
- 通过政府、企业和社区的教育与参与以动员大家行动;
- 清理环境中已存在的塑料废物集中区,特别是河流等主要废物渠道(将陆地废物运送到海洋)。

苏伊士北欧财务及固废资源管理高级执行副总裁Jean-Marc Boursier 表示:"这仅仅是我们的一个开始,我们欢迎不同地方以及行业、大大小小的公司支持这项工作。通过整合整条塑料价值链,联盟将综合应用全球各行业的专业技术和工程知识、整体资源、影响力,以及在挑战最大的地区工作的运营人员的见解。苏伊士将担任与行业一起推动生态设计的角色,关键的一点是选用我们可以处理到的塑料,并确保其可以回收再用。"

¹ 塑料价值链包括化学和塑料制造商、消费品公司,零售商、加工商和废物管理公司

新闻稿 press release



联盟创始成员

联盟的创始成员由多间国际企业组成,包括来自南北美洲、欧洲、亚洲、东南亚、非洲以及中东。公司包括:巴斯夫(BASF)、Berry Global、Braskem、雪佛龙菲利普斯化工有限公司(Chevron Phillips Chemical Company LLC)、科莱恩(Clariant)、科思创(Covestro)、陶氏(Dow)、帝斯曼(DSM)、埃克森美孚(ExxonMobil)、Formosa Plastics Corporation USA、汉高(Henkel)、莱昂德尔巴塞尔(LyondellBasell)、三菱化学控股(Mitsubishi Chemical Holdings)、三井化学(Mitsui Chemicals)、NOVA Chemicals、OxyChem、宝洁(Procter & Gamble)、Reliance Industries、沙特基础工业公司(SABIC)、沙索(Sasol)、苏伊士(SUEZ)、壳牌(Shell)、暹罗化工(SCG Chemicals)、住友化学(Sumitomo Chemical)、道达尔(Total)、威立雅(Veolia)。



媒体联系:

苏伊士亚洲

林绮云

+86 153 6376 7713

eva.lam@suez.com

苏伊士

苏伊士作为资源智慧化和可持续管理的全球领导者,旗下 9 万名员工遍布世界五大洲。我们提供的水务和固废管理解决方案,能让各大城市和工业优化其对资源的管理,提升其环境和经济绩效并符合监管标准。为了满足日益增长的需求,克服资源质量和短缺的挑战,苏伊士全力投身资源变革。集团充分利用数字化技术和创新的解决方案,每年回收 1,700 万吨的废弃物,生产 390 万吨再生原料和 7,000 吉瓦时的再生能源;在水资源保护方面,集团向 5,800 万人提供污水处理服务,回用污水 8.82 亿立方米。苏伊士于 2017 年的总收益达 159 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70个,旗下逾9,000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。水务方面,在亚洲建立了440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;工业服务方面,集团为中国12个工园区提供专业环境管理服务。

关于苏伊士亚洲更多资讯 请浏览我们的网页及社交媒体







