

中国，05/12/2018

苏伊士新创建荣获法中委员会年度研发奖 创新环保推动中国循环经济

在继2017年荣获法中委员会颁发中法团队合作“气候特别奖”后，苏伊士新创建又凭借其创新性污泥超干脱水解决方案DehydriTM Ultra获颁“2018年度研发奖”。该污泥深度处理技术让中国在污泥处理处置领域的研究有了新突破，也见证了苏伊士新创建致力推动中国循环经济的承诺，在社会、经济与环境效益做出的杰出贡献。

随着城市化和工业化进程的不断推进，作为市政污水和工业废水处理过程中的副产物，高含水率和高有机物含量的污泥日益成为各生产企业和城市亟待解决的环境问题。为提升污泥的处理效率，使污泥变废为宝，苏伊士新创建投入大量研发精力将其创新性的污泥超干脱水解决方案DehydriTM Ultra转化为切实可行的工业化技术，并与邯郸市市政排水有限责任公司通力合作，成功地完成了首次工业化规模试验项目，充分展示出DehydriTM Ultra良好的生态和经济效益。

DehydriTM Ultra解决方案，是一种环境友好型污泥处理工艺，可以减少二氧化碳排放量，消耗极少的化学品和能源，其超脱水过程在显著减少污泥体积的同时，还产生干净的生物固体产品。它有效提高污泥厌氧消化的沼气产量，使污泥成为有价值的“生物碳”，实现污泥处理的减量化、无害化和资源化。按日处理500吨湿污泥计算，与传统热干化工艺相比，每年可以降低能耗3.2万兆瓦时，减少三分之一的二氧化碳排放量；若将“生物碳”在热电厂进行协同焚烧，从中回收能源，每年可节约标准煤1.5万吨；“生物碳”还可作为土壤改良剂进行土地利用，增加土壤肥力并产生碳汇，从而减少温室气体在大气中浓度，有助于实现碳减排目标。

作为资源智慧化和可持续管理的全球领导者，苏伊士在全球拥有超过250个污泥处理项目，其中在中国就超过50个。苏伊士新创建率先于2008年将苏伊士专利INNODRY[®]2E两段式污泥干化技术引入中国，在重庆、苏州、扬州建立并运营着四座污泥处理厂；又于2018年初，为深圳首个污泥集中焚烧处置项目引入了ThermylisTM 技术，成为中国内地应用该工艺处置污泥规模最大的项目，使污泥得到最彻底的减量化、稳定化和无害化处理，并实现资源化利用。

法中委员会汇集了致力于在中国市场积极和长期发展的法国企业，推动其在中国的发展，是促进中法两国商贸关系的重要机构。自2014年起每年组织“中法团队合作创新奖”的评选活动，旨在奖励中法两国通过高等院校、实验室、研发中心及企业共同合作研发的，对社会、经济、工业与环境具有重要意义和影响的杰出创新项目。



2018年12月5日，苏伊士新创建荣获法中委员会颁发中法团队合作2018年度研发奖。

媒体联系:

苏伊士新创建有限公司

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。

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，以大中华地区的水务管理、固废资源管理及水务工程为其核心业务。苏伊士新创建与各地的合作项目逾 70 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 260 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，并在中国内地向 12 个工业园区提供专业的环境管理服务。

邯郸市市政排水有限责任公司

邯郸市市政排水有限责任公司成立于 1999 年，是邯郸市城市管理和综合行政执法局下属的国有企业，主要担负城市雨污水的收集、处理及主城区雨污水管网和雨、污水泵站运行管理。

关于苏伊士新创建更多资讯
请浏览我们的网页及社交媒体

