



新闻稿

GE帮助中国石化行业实现水资源的高效利用

上海赛科采用 GE 的现场水处理装置，成为引领中国石化行业环境标准的典范

中国，上海，2009年5月 – 随着中国正大力实行节能减排以减少工业企业对环境的影响，国内最大的石化企业 – 上海赛科石油化工有限公司 (以下简称赛科) 选择了隶属于GE能源集团的GE水处理及工艺过程处理集团为其量身定制的高效污水处理系统。该系统将位于全球一流的上海化工园区中的赛科生产基地。GE的现场污水处理装置将通过对水资源的高效利用来帮助赛科实现其标准的环境目标以及经济效益。

赛科的冷却塔污水回用项目的处理量达500m³/小时，高品质的出水将被回用为锅炉补给水。作为该项目中的核心技术，GE的反渗透污水处理技术能帮助赛科实现每年降低清洁工业补水量约438万吨。该现场水处理装置将于2009年第四季度投入使用。

“GE的一站式水处理系统的运行效率超过90%，不仅能够节约水资源，而且能够通过先进技术的应用实现快速的投资回报以及环境保护。”GE水处理及工艺过程处理集团大中华区总裁周威方表示。“该项目着实体现了GE公司绿色创想的承诺，即通过创新的解决方案来克服环境的挑战，最终帮助客户赢得有利的竞争优势。”

通过高效回用污水，赛科能够实现在无需另外增加新鲜补给水的前提下提高产量。该项目将对中国需要实现污水回用以满足严格的环境目标的工业企业有着重要的借鉴意义。

“我们始终坚持环境至上的理念，追求环境效益、社会效益和经济效益的和谐统一，致力于企业的可持续发展和中国的水资源保护。GE的污水回用技术在赛科的环境保护和可持续管理中将起到重要作用，我们为能够在中国率先进行示范而感到非常自豪。”赛科总经理张志良表示。

上海赛科石油化工有限公司由中国石油化工有限公司、中国石化上海石油化工股份有限公司和BP华东投资有限公司分别按30%、20%、50%的比例出资组建的，总投资额约27亿美元，是目前国内最大的中外合资石化项目之一。赛科的年产量达228万吨，其产量为90万吨/年的乙烯生产线是目前世界上单线产能最大的乙烯装置之一。

关于GE公司

GE是一家全球化的基础设施、金融和媒体公司。作为一家多元化企业，GE致力于解决世界上的各类基础需求。GE的产品和服务范围广阔，从能源、水处理、运输系统和医疗，到金融和资讯，客户遍及全球 100 多个国家，拥有 30 多万员工。迄今为止，GE所有的工业集团都已在中国开展业务。GE在中国拥有超过 13,000 名员工。如需更多资料，请访问www.ge.com。GE梦想启动未来。

###

欲知更多详情，请联系：

沈聆

GE中国

+ 862138777814

rainy.shen@ge.com

Kimberly Ramalho

GE美国

+1 215 942 3409

kimberly.ramalho@ge.com

Howard Masto or Ken Darling

Masto公关公司

+1 518 786 6488

howard.masto@ge.com

Kenneth.darling@ge.com