



GE Energy

4200 Wildwood Parkway
Atlanta, GA, 30339

News Release

GE 和新加坡国立大学签署共同投资 1 亿美元建立 GE-NUS 新加坡水技术中心的协议

新加坡，2009 年 3 月 19 日—隶属于 GE 能源集团的 GE 水处集团日前宣布其与新加坡国立大学（NUS）正式签署建立 GE-NUS 新加坡水技术中心的协议。建立后的中心将位于新加坡国立大学校园内，该技术研发中心将致力于开发解决全球水资源匮乏的先进技术。

GE 和新加坡国立大学共同 1 亿 5 千万新加坡元（1 亿美元）建立 GE-NUS 新加坡水技术中心。GE 的技术专家和工程师们将在该中心内开发新的解决方案以实现低能耗海水淡化，水资源回收和更高效的水回用解决方案。该中心的成立将推动水处理行业的基础技术研究和创新成果产出。同时，也将推动政府和行业间密切合作。该技术中心及其先进的设备将于 2009 年年中全面投入使用。

GE-NUS 新加坡水技术中心是 GE 全球技术开发战略的一项最新举措。它将与位于中国上海的 GE 中国研发中心共同成为 GE 遍布全球水技术研发网络中的一部分。

该水技术中心将致力于应对全球最棘手的水资源挑战，包括减缓世界上许多地区所面临的水资源匮乏的情况。当今全球有 11 亿人口缺乏安全的饮用水水源，预计到 2025 年水资源匮乏问题将会影响到全球 28 亿的人口。工业企业正通过提高水资源利用的循环倍数来减缓工业领域内水资源的紧缺。市政设施正越来越多地使用膜技术来生产饮用水并且寻求理想的解决方案将废水回用至工业领域。

“新加坡国立大学非常荣幸能与 GE 共同建立水技术研究中心。凭借 GE 和新加坡国立大学的研发能力，我们能够为全球最棘手的环境问题提供解决方案并加强本校在水处理技术领域的教学研究。”新加坡国立大学副校长（科研和技术部），Barry Halliwell 表示。

“我们对 GE 选择新加坡作为其全球水技术研发的合作伙伴深感荣幸。建立后的中心将是我们和 GE 长期合作伙伴关系的缩影，同时也是新加坡作为全球水技术核心区域的标志。我们希望 GE 能够在该研发中心内，继续凭借其领先的绿色创想技术实现更多的创新成果转化，包括以新加坡为示范基地来验证新一代的水处理技术。”新加坡经济发展部副理事长兼环境与水工业发展委员会执行总监，Manohar Khiatani 表示。

“GE 和新加坡是全球公认的水处理解决方案的领导者。GE 致力于提供节能环保型的技术以及提高水资源利用率的废水回用解决方案。新加坡政府是努力尝试和实施这些创新解决方案的典范。建立 GE-NUS 新加坡水技术中心将有助于加强我们在研发全球最先进的水处理技术方面的能力。”GE 水处理及工艺过程处理集团董事长兼 CEO，Heiner Markhoff 表示。

GE 水处理和新加坡政府正共同努力为全球提供高效的水处理解决方案。在 Bedok NE 污水处理厂以及新加坡首个最大规模应用膜生物反应器的 Ulu Pandan 污水处理厂，GE 的 ZeeWeed™ 中空纤维膜技术正将废水转变为高品质的可回用水。当地两个重要的饮用水处理厂，Chestnut Avenue 和 Choa Chu Kang 饮用水厂也在使用 GE 的超滤膜技术。GE 是全球水净化和节水技术及解决方案的领导者。新加坡国立大学的科研和师资队伍是当地水资源管理的中坚力量，NUS 将充分利用与 GE 的合作来加强其在环境领域的科研实力。

GE 水处理及工艺过程处理集团致力于在其全球业务发展的重点区域加大投资和拓展业务。在 2005 年，GE 在中国上海的 GE 中国研发中心成立了一支高素质的水处理研发团队。该团队的研究重点是工业节水，水的净化以及在线水质监测等技术。中国的水处理研发团队是 GE 全球研发战略中重要的一部分，并且将促进产品和解决方案的本地化以更好地服务中国市场。建成后的新加坡水技术中心和上海研发中心将有紧密的技术合作。

在 2008 年，GE 还完成了中国无锡膜生产基地的扩建。已经投入运营的新厂能实现反渗透过滤膜系统和超滤膜设备的本地化生产和组装，从而为中国的客户提供更具有国际竞争性的产品和服务。

关于新加坡国立大学

新加坡国立大学(NUS)是亚太地区一所著名的高等学府。这里聚集了本地和来自世界各地的精英。NUS正致力于发展成为蜚声海内外的综合性教学和研究机构。NUS在 3 个校区共有 14 个学院，3 大校区分别位于Kent Ridge, Bukit Timah 和Outram。NUS的 14 个学院提供广泛的课程，并且鼓励学生选修多院系及跨院系的学科以充分发挥学生的潜能。NUS的学习氛围让学生有充分的时间致力于艺术、文化和体育的全方位发展。来自 100 多个国家的 30,000 名学生使NUS成为文化多元化的校园社区。NUS同 16 所国家级、21 所大学级及 80 多所学院级的研究院及研究中心拥有密切的教学及研究合作关系。NUS在工程，生命科学，生物医药和自然科学领域有明显的学科优势。NUS积极贯彻创新进取的企业精神，以鼓励全校学生成立创新企业。欲知更多详情，请访问：www.nus.edu.sg。

关于GE能源集团

GE能源集团是全球领先的发电和能源技术供应商，2008 年的收入达 293 亿美元。总部位于乔治亚州，亚特兰大市的GE能源集团的业务涉及所有的能源领域，包括煤炭、石油、天然气和核电；可再生资源如潮汐能、风能、太阳能和沼气；以及其他新型燃料。GE能源集团的诸多产品已经GE绿色创想认证。欲知更多详情，请访问：www.ge.com/energy。

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:

Rainy Shen
GE中国
+ 862138777814
rainy.shen@ge.com

Nicole Yeong
GE能源
+ 65 6326 3587
nicole.yeong@ge.com

Fun YIP,
新加坡国立大学
+ 65-6516 1374
fun.yip@nus.edu.sg