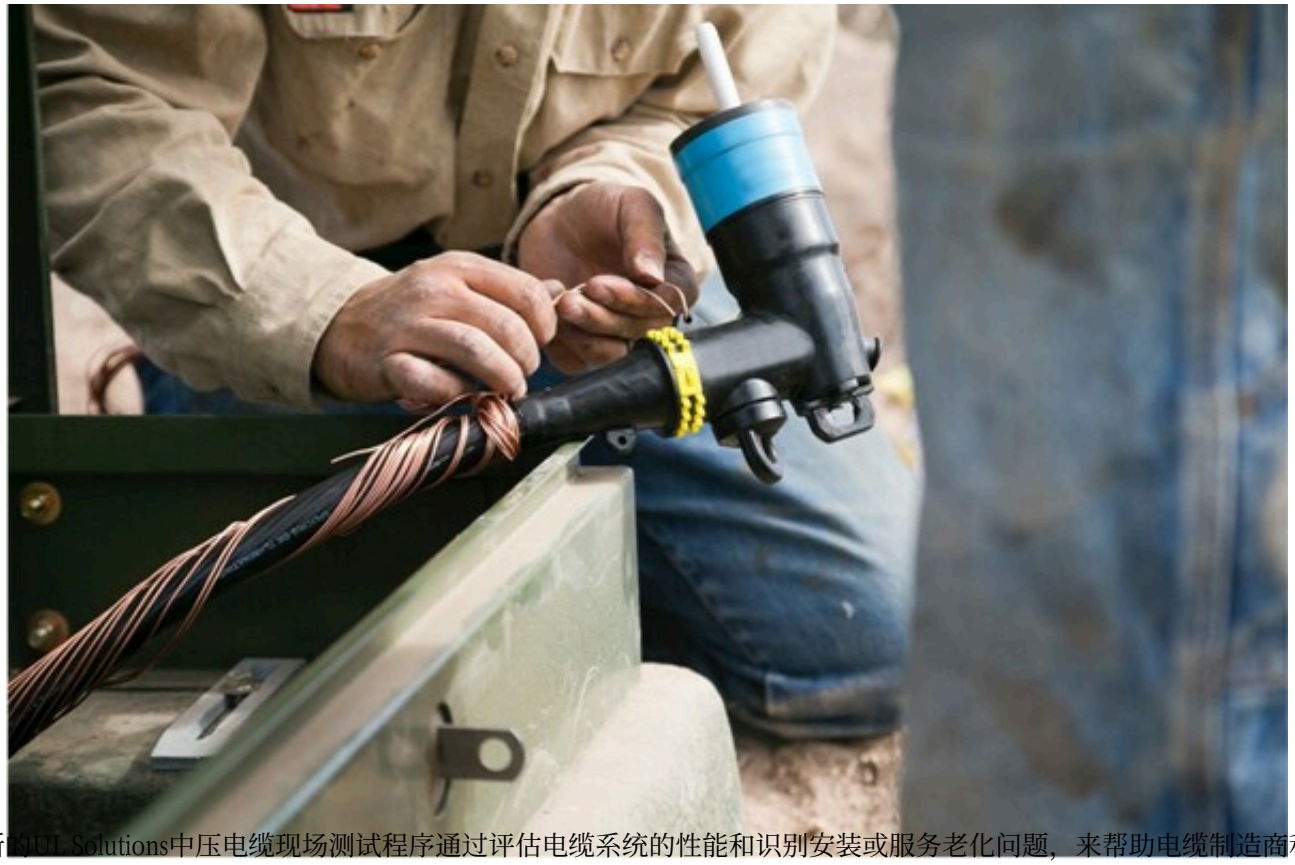
# UL Solutions中压电缆现场测试计划助力能源行业和公用事业提高电网安全

来自UL Solutions的新服务有助于使电缆制造商和公用事业提供商避免昂贵的电缆系统出现故障。

伊利诺伊州诺斯布鲁克2023年5月18日 /美通社/ --应用安全科学领域的全球领先企业UL Solutions今天宣布其中压电缆现场测试计划，以帮助电线和电缆制造商满足全球市场要求并提高电缆系统安全性。



新的UL Solutions中压电缆现场测试程序通过评估电缆系统的性能和识别安装或服务老化问题，来帮助电缆制造商和所有者积极解决潜在问题。

中压电缆现场测试计划通过评估电缆系统的性能和识别安装或运行老化缺陷，帮助电缆制造商和所有者主动解决潜在问题。该计划包括状态评估和竣工测试，如耐压测试和监测耐压测试、局部放电诊断、介电损耗测量和中性腐蚀评估。

中压电缆系统故障可能对公用事业提供商及其服务的企业产生重大影响，包括计划外停电期间的收入和生产损失，以及故障造成的额外损害。电缆系统内各种因素（包括电缆、连接器、接头和端接）都可能会损害电缆系统的质量，从而缩短预期寿命和降低可靠性。

UL Solutions Engineered Materials集团副总裁兼总经理Paul Ngai表示："UL Solutions在能源和公用事业领域的能力和专业知识帮助客户开发电缆和电缆配件，特别是在安全、质量和性能方面。我们针对中压电缆的新测试计划，将助力客户开发创新的电缆系统，并增强我们日常生活中必不可少的电网安全性。"

该计划是UL Solutions在中压电缆系统领域30多年经验的最新成果，包括电缆和电缆附件设计和制造、新材料研发、电缆系统老化和故障机制以及测试和诊断技术。UL Solutions的能源和公用事业专家做为中压电缆系统的国际技术委员会的领导者参与制定测试标准。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/195458.html