

新闻稿

媒体联系人：

Christine Byrne

+1 203 805 0432

Christine.Byrne@bentley.com

在 Twitter 上了解我们的最新信息：

[@BentleySystems](https://twitter.com/BentleySystems)

Bentley 软件公司宣布收购 电杆结构管理领域的领先企业 SPIDA

将 OpenUtilities 的电网恢复力数字孪生扩展到最后一公里！

宾夕法尼亚州·埃克斯顿——2021年6月14日——基础设施工程软件公司 Bentley Systems（纳斯达克股票代码：BSY）今天宣布收购 SPIDA Software，该公司是电杆系统设计、分析和管理领域的专业软件开发商。SPIDA 于 2007 年在俄亥俄州哥伦布市成立，为美国和加拿大的电力和通讯公用事业公司及其工程服务供应商提供建模、模拟和数据管理软件解决方案。SPIDA 与 Bentley 的 OpenUtilities 工程软件和电网数字孪生云服务集成，将助力解决向新能源和可再生能源转型面临的挑战，例如解决电动汽车充电的问题、推动支持宽带网络 5G 扩展的共用电杆的研发，以及助力实现电网现代化和强化电网管理，从而保持电网可靠性和恢复力。

电网数字孪生可以为公用事业公司提供其输配电资产的沉浸式、工程级别精确的地理空间表示，从而将智能网络和结构分析与运行中的三维和四维物理实景相结合。Bentley 的 OpenUtilities 电网数字孪生解决方案帮助运营商和发电厂商在提供服务满足需求的同时，评估传统和可再生能源以及储能项目中电网的优劣和机会。数字孪生可以融合 IT、OT 和 ET（工程建模和模拟），利用基础设施物联网数据源和预测性分析来提高安全性、性能

和可靠性，从而提升资产健康状况管理。通过结合 SPIDA 的技术，电网数字孪生可以扩展应用于电杆网络和结构，为重要能源和通讯中易受环境影响的关键基础设施提供“最后一公里”保障。

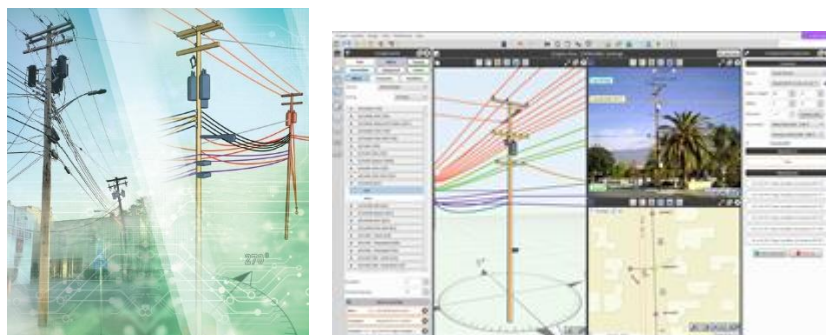
Ameren、EPCOR、Nashville Electric Service (NES) 和南加州爱迪生公司 (SCE) 等领先电力公司通过应用 SPIDA 的软件来设计其架空线路系统，保证其有效性和恢复力。SPIDA 的电杆解决方案包括：*SPIDAcalc*——用于采集、建模和优化架空输配电资产，满足结构荷载的要求；*SPIDAsilk*——用于分析电缆垂度和张力设计的物理和环境特性，以实现精确的电线张力和导体安装；*SPIDAstudio*——基于云的平台，可集中跟踪和管理架空线路系统的资产健康状况和物理状况。

Bentley 软件公司资产和网络性能部门高级副总裁 Alan Kiraly 表示：“随着可再生能源的快速发展以及电动汽车带动的更大需求，我们的电网基础设施面临着越来越大的压力，而随着 5G 宽带的推出，电网系统的电杆对于基础设施的可持续发展来说是‘无价的’。我们非常欢迎 SPIDA 的新同事加入 Bentley 软件公司，共同扩展 OpenUtilities，并期待着与 SPIDA Software 进一步集成，实现其全球应用。配电工程师需要增强电网性能和恢复力，SPIDA Software 是众所周知的值得信赖的工具。”

SPIDA Software 总裁 Brett Willitt 表示：“SPIDA 一直以来的愿景是提供完整、开放的解决方案，维护和改善电力和通讯架空基础设施资产的运行状况和完整性。加入 Bentley 后，我们期待利用我们的行业经验，结合 SPIDA 的结构分析，加速电网数字孪生解决方案的开发速度。SPIDA 当前和未来的用户可以满怀信心地期待在升级、修改、扩展和管理其架空线路系统时利用电网数字孪生。”

Bentley 此次收购 SPIDA Software 不会对其财务业绩产生重要影响，Bentley 将在北美地区增加 26 名员工。7 Mile Advisors 在此次交易中为 SPIDA 的管理层和股东提供了咨询服务。

图片链接：



图片说明：SPIDA 正在彻底改变公用事业资产分析和结构运行状况管理的荷载和监管。

视频链接：[SPIDAcalc](#)

视频说明：SPIDAcalc 是公用事业行业领先的结构分析软件。

##

关于 Bentley Systems

Bentley Systems（纳斯达克股票代码：BSY）是一家基础设施工程软件公司。我们提供创新的软件解决方案，致力于推动全球的基础设施进步，推动全球经济和环境的可持续发展。专业人士和各个规模的组织利用我们行业领先的软件解决方案来设计、建造和运营公路和桥梁、轨道交通、给排水、公共工程和公用事业、建筑和园区以及工业设施。我们的产品包括用于建模和模拟的基于 *MicroStation* 的应用程序，用于项目交付的

ProjectWise，用于资产和网络性能管理的 *AssetWise*，以及基础设施数字孪生 *iTwin* 平台。

Bentley Systems 拥有 4,000 余名员工，服务于 172 个国家/地区，年营收逾 8 亿美元。

www.bentley.com/zh

© 2021 Bentley Systems, Incorporated. Bentley、Bentley 徽标、AssetWise、iTwin、MicroStation、ProjectWise、OpenUtilities、SPIDA、SPIDAcalc、SPIDAsilk 和 SPIDAstudio 是 Bentley Systems, Incorporated 或其直接或间接全资子公司的注册或未注册商标或服务标志。其他品牌和产品名称均为其各自所有者的商标。