



行业大趋势

正如能源在持续转型,能源及公共事业行业也同样在 经历转型。

其中面临的最大挑战之一便是确保企业能够在商品价格空前低迷且利润接近于零的情况下继续生存。采用"制造思维模式",从数据中获取更多价值,可助您一臂之力。

全球市场更加瞬息万变,竞争日趋激烈。企业必须谨慎行事,不仅要具备可预测的性能并实现卓越运营,同时还要继续赢取紧缩信贷市场的信心。此外,下一个"黑天鹅"事件可能近在咫尺。这种"新常态"不会变得更好,也不会变得更糟。这对业务敏捷性提出了前所未有的需求。

气候变化不容忽视。由于客户对能源生产和消耗方式的可持续性水平提出了更高的要求,企业必须证明他们能够提供解决方案,而不是制造问题。这样将要求每位员工和利益相关者都要发挥创造力和才智。

最后,数字化转型将有助于知识工作者同步公司的有 形资产和数字化资产,从而充分把握每个实现创新、 优化以及为企业开辟辉煌发展之路的机遇。

如何生存?当然是凭借可能的创新性解决方案以及能 达成目标的切实可行的计划。西门子凭借数字化生命 周期卓越性可实现这点。

将复杂性转化为竞争优势 将数字化生命周期整合为一个统一的集成式平台



和资产信息的全面互联

一体化多领域解决方案

资产生命周期管理:

使资本和运营资产的数字化双胞胎与其有形资产同步,实现对运营性能的可视化、导览和分析,从而提高响应能力。

系统工程

应用系统驱动型方法,该方法通过集成项目环境与资产信息管理来支持卓越运营,提供了可使运营和性能工程更高效的统一框架。

集成式需求管理

保证详细的项目需求能够持续、准确地交付,从而确保提升项目执行质量。

应用程序开发平台

使用现代云端环境快速联通工业生态系统与内部知识源,从而生成可帮您应对企业独有业务问题和机遇的新式见解。

达成以下成果

提升卓越运营

实现数字化生命周期价值 和资产性能最大化

减少计划外事件数量

增加工厂和资产运行时间

帮助发现趋势

40% 規升

15% 流程执行效率 提升

借助数字化生命周期卓越性,将您的数据转化为强大的见解和市场优势



推动能源转型

在这个积极进取和动态变化的行业中,能源及公共事业企业需要通过 探索新方法来保持竞争力,以推动其市场的敏捷性和创新性。

数字化生命周期卓越性 (DLE) 可助您实现这点。通过整合、验证和更好地利用您已有的集成式企业数据资产来创造商业价值。

- 提高信息可用性并降低运营风险。
- 借助可提高利润、响应能力和创新的连续数字线程,将资本项目的 生命周期与运营性能相联通。
- 对您的数据管理进行数字化,从而更快更好地做出决策。
- 采用数字线程方法优化各内部项目团队、供应商和所有项目利益相关者之间的协调和协同。
- 降低项目交付成本和维护成本。

关于西门子面向能源及公共事业行业的数字化生命周期卓越性:

面向能源及公共事业行业的数字化生命周期卓越性为提高运营的效率和生产率奠定基础。

我们的解决方案可助力能源及公共事业行业中的各大企业增进其 优化和创新能力,通过学习如何应用其有形资产和数字化资产, 从而在所有类别中实现最佳性能。

如需了解有关西门子面向能源及公共事业行业的数字化生命周期卓越性的详细信息,请访问 <u>siemens.com/dle</u> 或关注我们的<u>领英</u>、<u>推特、脸书和照片墙</u>帐号。

西门子智能性能工程解决方案 数智今日,同塑未来。

总部: +1 972 987 3000 美洲: +1 314 264 8499 欧洲、中东及非洲地区: +44 (0) 1276 413200 亚太地区: +852 2230 3333



[©] Siemens 2020. 可在<u>此处</u>查看相关西门子商标列表。 其他商标属于其各自持有方。