



成功故事 NorthWestern Energy

02.2023

NorthWestern Energy 通过SAP S/4HANA®推动数字化转型

“SNP的专家帮助我们实施了历史上最复杂和最具创新性的项目之一，我们按时、按预算完成了。”

Jeanne Vold, CIO NorthWestern Energy

NorthWestern
Energy

基本信息

关于NorthWestern Energy

NorthWestern Energy 提供重要的能源基础设施和有价值的服务，丰富生活，增强社区能力，同时作为客户和社区的长期合作伙伴。他们致力于提供安全、可靠和创新的能源解决方案，为客户、社区、员工和投资者创造价值。这包括将他们作为一家受监管的公用事业公司安全提供低成本和可靠的服务的历史与他们作为一家具有全球意识的公司的未来联系起来，由适应性强和技能熟练的员工提供更广泛的服务。该公司为蒙大拿州、南达科他州、内布拉斯加州和黄石国家公园的约74.3万名客户提供电力和天然气。



行业
公用事业



总部
美国蒙大拿州



收入
12亿美元



员工
1,530

挑战

受前几年疫情及其导致的消费者行为转变和全球市场波动的影响，能源行业正面临巨大转型。NorthWestern Energy正直面这些变化，将技术置于其商业战略的中心。

该公司向SNP寻求帮助，帮助他们将目前的SAP ECC解决方案迁移到SAP的下一代产品S/4HANA。

为了实现这个目标，他们需要一个清晰的路线图，一个定义好的业务案例，以及关键功能的升级。

该公司试图从旧的ECC平台迁移20年的数据，同时简化和标准化流程，清理和删除历史数据，消除未使用的SAP事务，并整合或退役一些公司代码。

优势

- 一步到位的方法，实现快速和具有成本效益的项目实施
- 最先进的SAP S/4HANA技术可实现更高性能的ERP系统，并为未来的技术投资提供可靠的规划
- 更高的效率、可变性和灵活性
- 由于停机时间很短，业务连续性很好

解决方案

SNP与NorthWestern Energy及合作伙伴IBM合作，设计、规划和执行了成功的迁移策略。核心项目涉及将SAP ERP升级到SAP S/4HANA。向S/4HANA的迁移为NorthWesternEnergy提供了一个更快，性能更高的ERP系统，该系统减少了“技术债务”，通过新的Fiori UI简化了用户采用，并允许实施未来的SAP创新和支持。

通过这次升级，整个传统ERP产品组合发生了转变。

传统上，公司需要大约两年的时间来升级他们的SAP ECC系统。利用IBM的Rapid Move技术和SNP的迁移方案，NorthWestern Energy仅用了9个月的时间就完成了S/4的迁移。

基本信息

项目类型

全面ECC迁移到SAP S/4HANA

重点

- 通过快速的项目实施节省大量的时间和资源。
- 通过对所有SAP环境的全面了解，对可扩展性进行优化和规划。
- 最先进的SAP S/4HANA技术可实现更高性能的ERP系统，并为未来的技术投资提供可靠的规划。

范围

- 从经典Classic GL迁移至 Universal Ledger
- 客户/供应商到business partner 业务合作伙伴的转换(客户/供应商1:1迁移到BP)
- 迁移到MRP区域
- 第三方解决方案：PowerPlan, Serrala, PWC Utility Accounting

范围内应用：

- 以下ECC 6.0模块迁移到S/4HANA:
- SAP FICO – GL, AR, AP, CO, PRA, JVA, PS, FERC
- SAP MM/IM -采购和库存
- SAP HCM – OM/PA, Payroll
- SAP SD
- SAP PM

SNP 产品

CrystalBridge® – 数据转型平台

- Analysis: Enterprise Structure (Es)
- Transformation: Transformation Cockpit (Tc), Transformation Content (Co)



受影响国家
USA



项目类型
SAP S/4HANA 迁移



迁移数据量
1.5 TB



用户
2,500



合作伙伴
IBM



项目持续时间
9个月