



成功故事 Nebraska Public Power District

02.2023

NPPD成功迁移到SAP S/4HANA® – 为未来的扩展铺平道路

“在转换至SAP S/4HANA过程中，你们做出了出色的工作。恭喜你们顺利完成了切换。你们成功地为我们的业务转型奠定了基础。干得好！”

Thomas Kent, President and CEO, NPPD



Nebraska Public Power District
Always there when you need us

基本信息

关于 Nebraska Public Power District

布拉斯加州公共电力区(NPPD)是内布拉斯加州最大的电力公用事业公司，为内布拉斯加州的大部分地区提供零售或批发电力和能源相关服务。NPPD的收入主要来自与52个市/村和25个农村公共电力区和农村合作社的批发供电协议。

NPPD还在零售层面直接服务于约79个社区。超过5000英里的输电线路组成了NPPD电网系统，为大约100万客户提供电力。



行业
公用事业



总部
美国内布拉斯加州



收入
11亿美元



员工
1,892

挑战

公用事业正面临着前所未有的市场变化，不仅要提高效率，还要保持可靠性和增强安全性的同时满足消费者日益增长的期望。技术迅速发展以帮助企业进行数字化转型。SAPS/4HANA可以帮助他们在快速变化的环境中竞争和取胜，但它需要深思熟虑的计划和执行来实现运营的敏捷性和以客户为中心。

NPPD向SNP和IBM寻求SAP S/4HANA项目的帮助，该升级项目包括系统集成、云服务、软件和云维护。这个平台是NPPD增强未来技术、系统和流程所需的创新基础。NPPD必须从旧的ECC平台迁移数据，同时简化和标准化流程，清理和删除历史数据，并消除未使用的SAP事务。

由于在此基础上的升级和未来的技术实施，公司预计在未来几年平均每年节省800万美元。

优势

- 实现快速且具有成本效益的项目实施一步到位
- 通过有选择地识别要通过自动化迁移的数据，避免“全有或全无”方法
- 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能够有效地将NPPD从多个不同的SAP系统转换为支持运营、客户服务和会计流程的单个中央系统。传统上，公司升级SAP ECC系统需要大约两年的时间，特别是与其他项目结合使用时。使用由SNP的一步到位的BLUEFIELD™方法支持的IBM的Rapid Move，NPPD能够在短短9个月内完成S/4迁移。

该项目将现有的内部部署SAP系统迁移到基于云的解决方案，从而节省了成本并为未来的增长提供灵活性。此外，SNP能够巩固公司的CRM和核心运营系统，降低环境的集成度和复杂性。

基本信息

项目类型

ECC完全迁移到SAP S/4HANA，包括ISU

重点

- 通过全面了解 SAP 环境的完整视图来优化和规划可扩展性。
- 最先进的SAP S/4HANA技术可以实现更高性能的ERP系统，并为未来的技术投资提供可靠的规划。

范围

源系统:

- SAP ECC 6.0 EHP7, Oracle, 数据库: 1.4TB
- OS: AIX 7.2
- 用户: 2 500

目标系统:

- S/4HANA 2021

迁移范围:

- Big bang approach for go-live
- 模块: FI, TR, CO, PS, MM, IM, SD, ISU, PM, FERC, HR (PT, PY, OM), custom objects

包含在一个步骤迁移中:

- 客户/供应商到业务伙伴的转换
- 新固定资产会计
- 总帐到通用总帐的转换
- 物料需求计划范围和物料分类账实施
- 将SAP系统从内部迁移到私有云

SNP 产品

CrystalBridge® – The Data Transformation Platform

- 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
1.4 TB+



项目持续时间
9 个月



用户
2,500



合作伙伴
IBM