

成功案例



# SPI电力公司完成拆分，并以最短停机时间成功升级至S/4HANA系统。



TRANSFORMING ENERGY.  
TRANSFORMING LIVES.



# 项目一览

## 挑战

能源企业将持续并购作为维持增长的战略举措，而各国政府正致力于构建可靠、可负担且可持续的能源供应体系。

2020年，SPI原大股东STEAG集团决定调整业务战略，以适应日益增长的可再生能源市场。作为战略转型的关键举措，该集团将其持有的SPI股权转让给合资方Aboitiz电力公司。为保障业务平稳过渡，SPI在推进企业转型进程中，不仅完成了相关资产的拆分重组，还同步实施了SAP S/4HANA系统的迁移升级。

## 解决方案

SNP集团采用KyanoC rystalBridge平台与Bluefield®实施方案，同步完成了业务数据拆分迁移及SAP S/4HANA系统升级工作。此次拆分涉及将原有ECC系统中的一家公司代码迁移至全新的SAP S/4HANA系统。整个项目在六个月内顺利交付，系统迁移切换仅通过48小时计划停机便圆满完成。

为将现有生产系统从ECC 6.0升级至SAP S/4HANA Cloud平台，SPI在确保源系统安全的前提下，通过SNP技术团队创建生产系统的副本架构进行迁移操作。所有数据转换与验证流程在系统副本中完成后，经校验的更新数据被同步至目标云端系统，最终实现零风险平稳上线。

## 关于 SPI 电力公司

SPI电力股份有限公司是全球一流的能源企业，也是先进燃煤发电技术领域的领导者。公司成立的宗旨是为棉兰老岛首座燃煤热电厂提供全链条服务，涵盖所有权管理、项目融资、工程建设及运营维护。凭借扎实的技术实力与专业知识，SPI积极履行其使命，为菲律宾日益增长的能源需求提供解决方案。

 总部  
菲律宾马尼拉

 收入  
630万美金

 行业  
能源

 员工  
200

"我们把握住了业务转型的契机，不仅完成了系统剥离与迁移，更借助项目管理团队的专业技术能力实现了全面升级。这是我们战略转型的重要里程碑，通过与SNP、bneXt等优质解决方案服务商合作，我们对未来的持续成功充满信心。"

Dirk Sohns, SPI电力公司总裁

### 优势

- SNP 自动化和基于工具的方法使 SAP 系统能够快速拆分和交接，实现了目标日期并确保数据隐私。
- 多个项目在一次上线中合并，例如在进行 S/4HANA 迁移的同时实施business partner。
- 由于系统停机时间减少，业务中断的风险得到了降低。

### 范围

- 将 SAP ECC EHP 8 迁移到基于 RISE 的 SAP S/4HANA，包括模块 FI、CO、PS、PM、MM 和 MRP
- 源系统：ECC EHP 8（数据库大小：1.5 TB，用户数：< 500）
- 目标系统：SAP S/4HANA on RISE及其模块

## 关键信息



**挑战**  
SAP ECC 6.0EHP 8.  
迁移到SAP S/4HANA



**上线**  
2023.10



**停机时间**  
48 小时



**项目类型**  
拆分 & 升级



**周期**  
6 个月



**解决方案**  
Kyano CrystalBridge Analysis  
Kyano CrystalBridge Transformation  
Kyano CrystalBridge Shell Creator

## 我们和bneXt的合作关系

在此次合作中，bneXt作为项目总承包商与SNP紧密协作，全面负责数据迁移服务并运用SNP的数据转换软件。双方通过SNP Kyano CrystalBridge平台与Bluefield®实施方法，高效完成了SPI电力公司ECC 6.0系统的资产剥离、数据迁移及版本升级，最终将现有ECC生产系统成功转换为SAP S/4HANA云端平台。

