

成功案例



石油天然气行业PTTEP通过 选择性数据拆分完成资产 并购



PTTEP

七个月项目圆满成功：选择性数据拆分助力资产平稳接管

挑战

并购是石油天然气行业保持竞争力的关键策略。泰国国家石油天然气勘探生产公司（PTTEP）通过从法国道达尔能源公司（TotalEnergies）收购缅甸亚达纳海上天然气田的股份，实现了资产组合的多元化。

为促成此次收购，PTTEP需剥离两家合资企业，并将所有支撑数据从现有的PTTEP亚达纳资产SAP系统中迁出。该系统克隆自道达尔能源的SAP ECC系统。为实现对缅甸业务运营的成功接管，选择性数据拆分为关键。

解决方案

为履行收购协议，PTTEP急需一种解决方案，以进行资产剥离，且必须在亚达纳项目收购日起一年内完成该项目。

该项目涉及主数据和交易数据的选择性迁移，涵盖业务合作伙伴、会计科目表、利润中心、物料主数据等内容。在17个实体中仅筛选出两家主要合资企业进行数据拆分，同时从文档服务器中分离出指定文件。

SNP承接了此次数据转型的全流程任务，涵盖策略制定、分析、设计、实施与运维。依托其独特的软件驱动方法论，Kyano CrystalBridge平台助力项目实现了全程透明的七个月转型之旅：通过深度分析源端客户系统、推进数据标准化以确保最高数据质量，并将选择性数据与目标客户系统无缝整合——同时将关键业务停机时间成功压缩至48小时以内。

关于 PTTEP

泰国国家石油天然气勘探生产有限公司（PTTEP）是泰国国家石油股份有限公司（PTT）旗下子公司控股的油气企业，主营业务涵盖石油勘探、开发与生产。该公司同时生产液化石油气和凝析油等天然气液体产品，业务遍及美洲、非洲、中东及亚洲地区。

 总部
泰国曼谷

 收入
95亿美元

 行业
石油和天然气

 员工
5,363

“SNP深刻理解我们业务的挑战与关键需求，使得此次拆分中的数据迁移选择变得轻松顺畅、无缝衔接。”

Sai Naw Kham, PTTEP合同与采购经理

优势

- SNP的自动化与工具驱动方法，助力SAP系统实现了快速分离与顺利移交，确保项目按期达成目标并满足数据隐私要求。
- SNP团队凭借在不同源系统与目标系统环境管理方面的专业技术能力，赢得了PTTEP与道达尔能源（出售方）团队的高度信任与认可。
- 项目关键停机时间被控制至48小时以内，并较原计划提前四天完成交付。

项目范围

- 从 SAP ECC 到 SAP ECC 的迁移，涉及 FI、CO、MM、JVA、PM、PS、AM 和 BW 模块
- 源系统：ECC（数据库大小：300 GB，用户：460）
- 目标系统：SAP ECC及其模块



关键信息



挑战
数据拆分与选择性数据整合



上线时间
2023.07



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



项目类型
拆分



项目周期
7 个月



系统停机时间
48 小时

