



SIEMENS
Ingenuity for life

石油石化行业解决方案

西门子智能基础设施集团

西门子（中国）有限公司拥有版权及最终解释权

面向石油石化行业...



... 智能基础设施集团提供全方位的端到端产品组合...

... 产品涵盖配电，电网边缘，智能楼宇等多个领域...

... 赋能客户实现全价值链数字化

西门子为石油石化提供整体解决方案

SIEMENS
Ingenuity for life

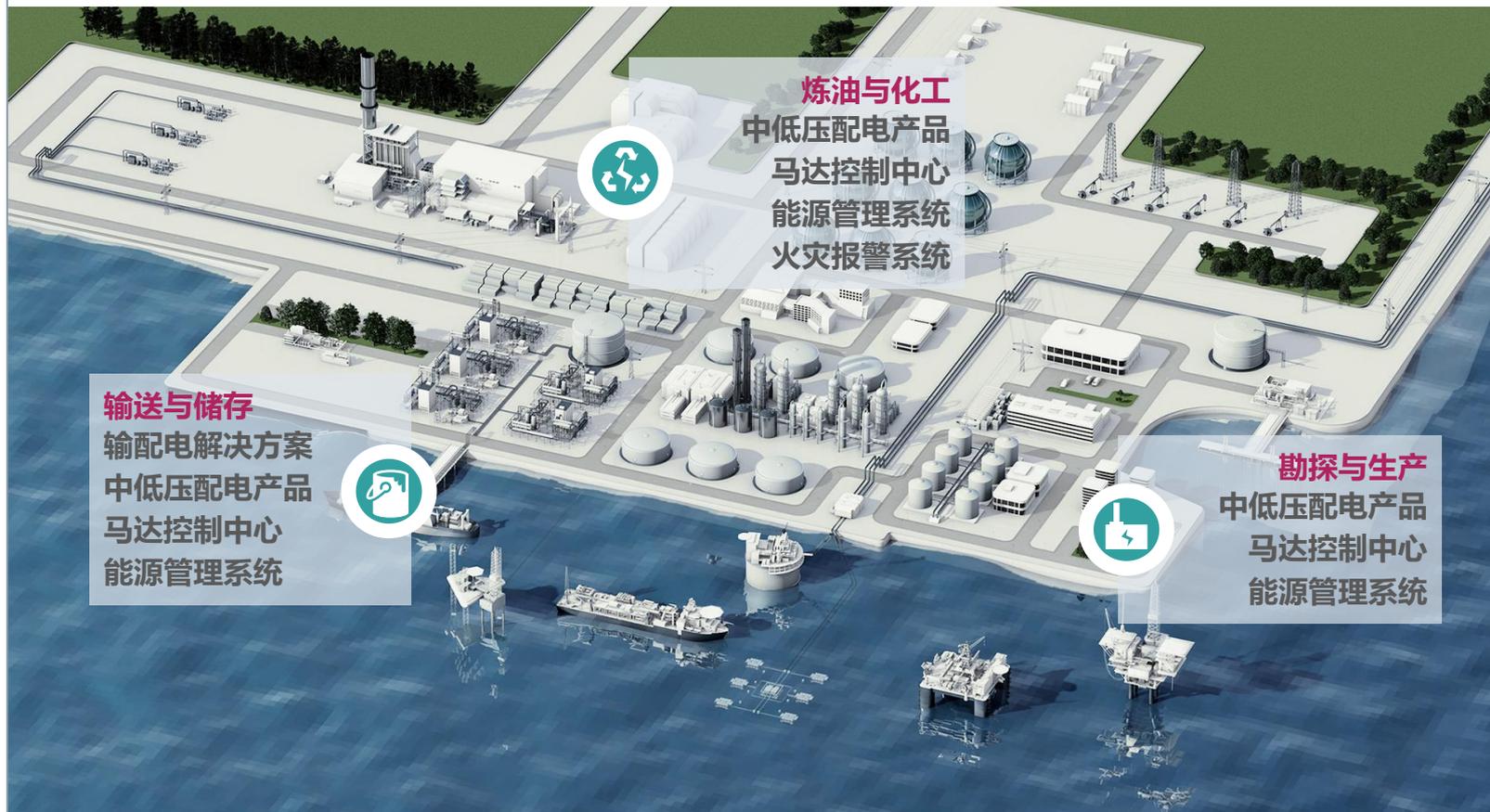
概述

供货范围

客户价值

案例

智能基础设施集团全方位产品组合



炼油与化工
中低压配电产品
马达控制中心
能源管理系统
火灾报警系统

输送与储存
输配电解决方案
中低压配电产品
马达控制中心
能源管理系统

勘探与生产
中低压配电产品
马达控制中心
能源管理系统

我们的独特优势



- 覆盖石油石化行业全流程及全生命周期的产品、系统和解决方案
- 持续创新满足行业的需求
- 西门子全球统一的卓越质量标准
- 安全可靠性能高，反应速度快，灵活方便

客户的收益



- 可靠的设备以满足极高要求的连续生产需求
- 低能耗，提升环保水平
- 从容应对复杂恶劣的使用环境
- 高经济性，更低的运营成本

为供配电系统及楼宇技术提供的产品、系统、服务及解决方案 - 石油石化

SIEMENS
Ingenuity for life

概述

供货范围

客户价值

案例



西门子凭借独特优势，协助客户实现明确价值和获益

SIEMENS
Ingenuity for Life



专业
先进的能源管理系统

全流程
生命周期资产管理

可靠
迅速应对异常状况

数字化
实现透明化能耗管理



老化预警

满足连续生产需求的解决方案

能效管理的标准化分析管理

高品质的硬件设备

稳定服务于复杂的应用环境



京博石化炼化一体化战略合作

项目背景

山东京博集团是中国最大的地炼企业之一，西门子作为战略合作伙伴开展最全面的合作并提供最高安全等级的输配电解决方案

西门子智能基础设施提供相关产品和解决方案，包括中低压配电产品，电力自动化产品及系统，太阳能及智能照明控制系统等

获益

提高整体的供电可靠性

- 减少停电损失
- 全方位降低项目建设及运维成本
- 达成环保目标

致力于创造客户价值, 在石油石化行业拥有令人信赖的业绩

SIEMENS
Ingenuity for Life

浙江某 4000万吨/年炼化一体化项目



项目背景

该项目为4000万吨/年炼化一体化项目, 总投资约1700亿RMB。一期2000万吨/年炼油及140万吨/年乙烯于2019年投产, 二期项目将于2021年投产

西门子供货范围

- 10KV AIS ~3000台
- 35KV GIS ~300台
- 综合保护 ~8000台
- 低压柜 ~700台
- 火灾报警系统 ~120 套

产品优势

提高了客户的用电可靠性, 保证了目前正在建的全国最大的炼化一体化企业的安全生产, 降低了用户的建设成本

惠州某央企炼化一体化项目一期/二期



项目背景

该项目一期为1200万吨炼油, 二期新增1000万吨炼油和100万吨乙烯及其相关配套设施

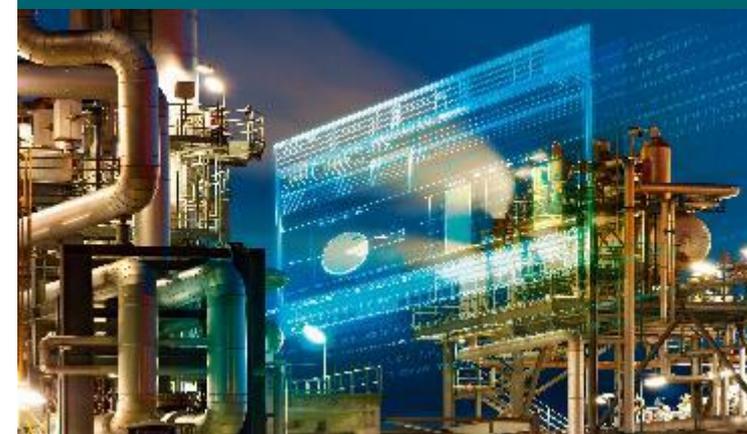
西门子供货范围

- 10KV AIS ~520台
- 综合保护 ~700台
- 8PT低压柜 ~150台
- 火灾报警控制器 ~80套

产品优势

提高了用电可靠性, 节省了运维成本

云南某央企1100万吨/年炼油及一体化项目



项目背景

西门子的重要战略合作项目, 国家重要能源战略项目, 一期1100万吨的炼油及一体化项目

西门子供货范围

- 35kV GIS ~50台
- 10KV AIS ~700台
- 综合保护 ~1000台
- 8PT低压柜 ~1200台

产品优势

提高了用电可靠性, 节省了运维成本



西门子
扎根中国 值得信赖