

**ANTON 安東**

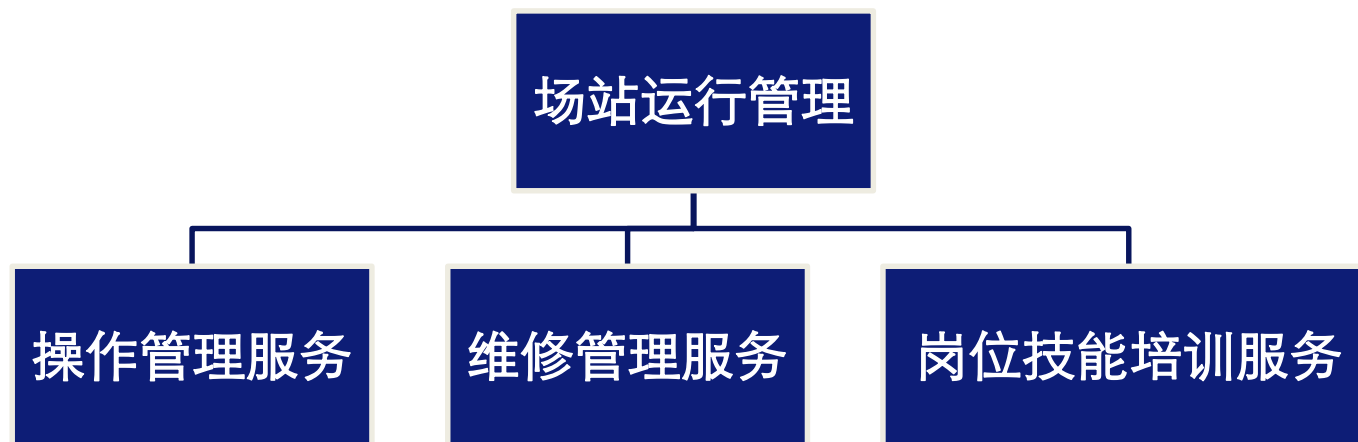
# 油田运维服务业务介绍

东方智慧 全球分享  
Oriental wisdom , Global sharing

- **全覆盖的产品及技术服务**
- **全方位的专业资源服务**
- **全过程的可选服务方案**

# 一、全覆盖的产品及技术服务

在油气田场站运行管理服务领域，提供全覆盖的产品及技术服务，  
帮助客户实现安全、优质、高效、低成本的一体化场站运行管理



# 一、全覆盖的产品及技术服务

## 1. 操作管理服务

服务内容	服务范围
场站操作管理	中央处理站、厂外油气设备、井场、长输管道、外输泵站等
天然气处理系统操作管理	天然气处理、硫磺回收、天然气脱水、轻烃和液化气回收、天然气压缩系统等
水处理系统操作管理	生产污水处理、淡化水处理、注水等
电力系统操作管理	燃气透平发电、柴油机发电、高低压变电输配电等
化验室操作管理	化验室各类设备
阴极保护系统操作管理	阴极保护系统控制柜及检测点等
井口操作管理	采油树、井口控制柜等

# 一、全覆盖的产品及技术服务

## 1. 操作管理服务

### 服务优势：

- 拥有完善的管理体系和标准操作程序
- 专业化、国际化的人才资源（18个国家）
- 广大的供应商合作资源，全球的供应链能力
- 丰富的现场油田运行及综合维修经验



# 一、全覆盖的产品及技术服务

## 2. 维修管理服务

服务内容	服务范围
综合维修服务	油气水处理工程、机械维修服务、管道服务、防腐工程、电气维修服务、仪表维修服务、维修车间服务、脚手架服务、供热暖通服务、绝缘/喷涂/修补服务、控制系统维护服务、电气焊服务等、基础建设、采购服务
非生产设施维修服务	营地维修服务、火气监控系统维修服务、柴油发电机维修服务等





# 一、全覆盖的产品及技术服务

## 2. 维修管理服务

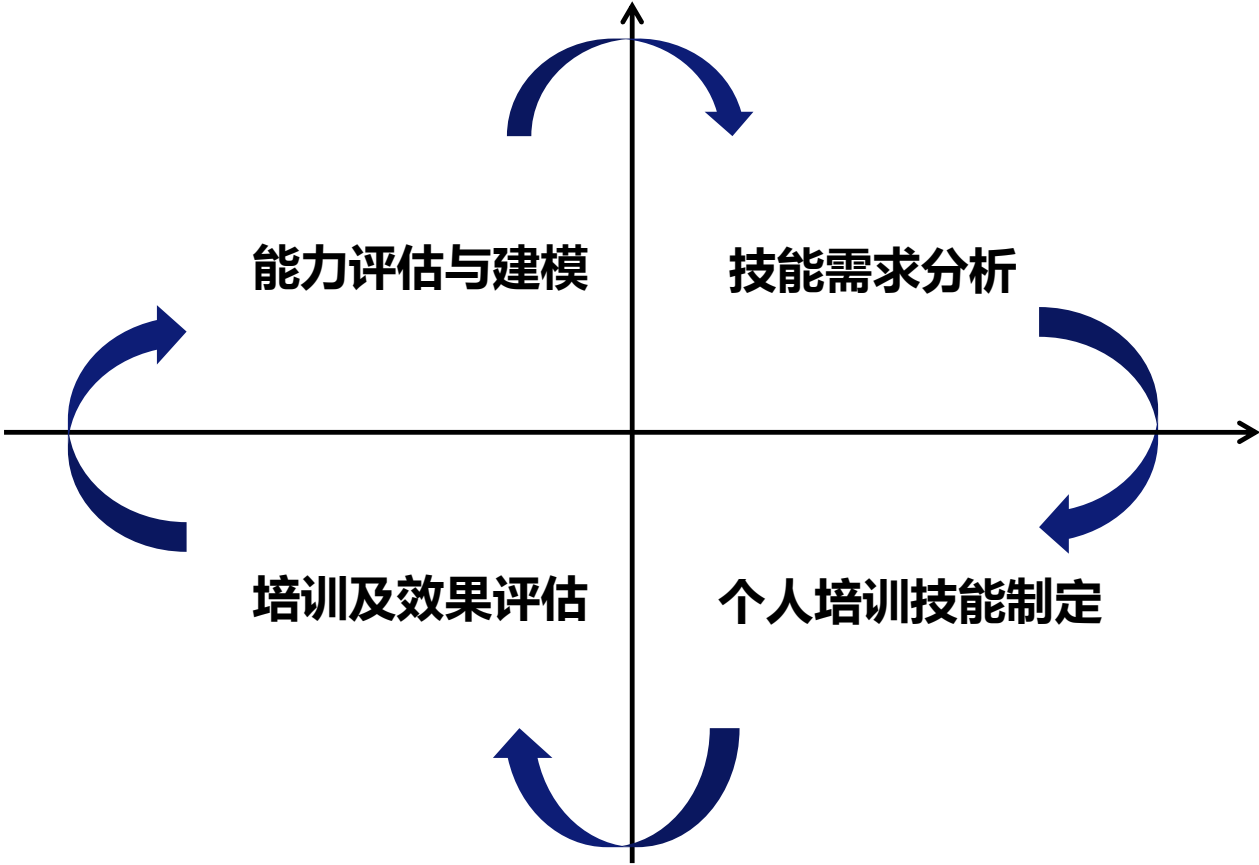
### 服务优势：

- 施工经验丰富的维修团队
- 各类油气田施工设备及专用工具
- 24小时快速反应，一站式解决生产设施各类问题
- 已完成CPF站内/外各类生产设施维修及升级改造800余项，受到中石油、中海油、卢克石油、马来西亚石油、俄油，科威特石油，巴士拉石油，米桑石油的高度赞扬



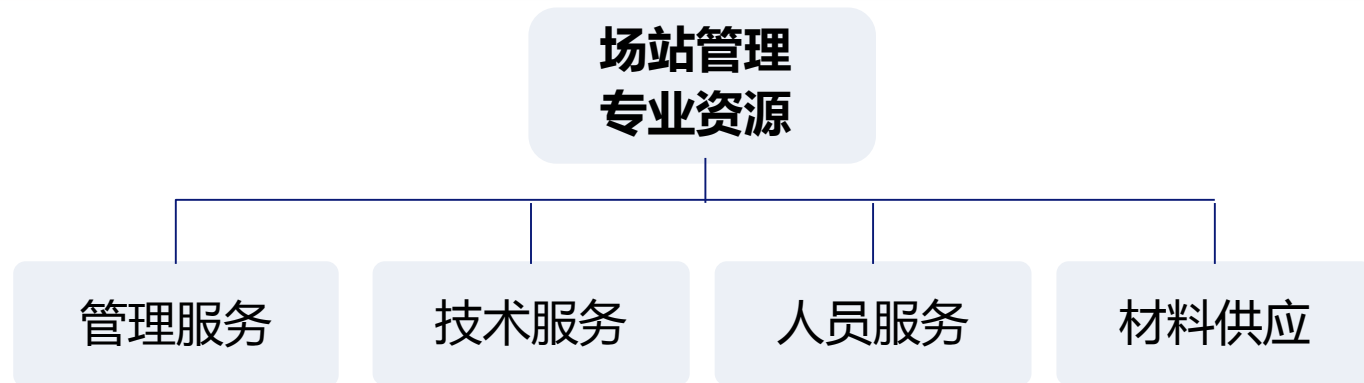
# 一、全覆盖的产品及技术服务

## 3. 岗位技能培训服务





- 全覆盖的产品及技术服务
- 全方位的专业资源服务
- 全过程的可选服务方案



- 1、管理服务**：依托高标准场站管理体系，及在壳牌、卢克、中石油、中海油提供服务过程中对接管理体系的建立，具备针对客户需求情况，设计建立场站管理体系的能力，实现场站管理的高效与安全
- 2、技术服务**：高水平的专业工程师技术团队为场站管理提供全球范围内的技术服务支持，实现现场问题的准确分析判断及快速解决，保障设备工作时率，实现场站持续稳产
- 3、人员服务**：大批量的经验丰富专业技术人员储备，多国家用工市场的招聘渠道及健全人才培养体系，保障专业场站管理人员源源不断的对外输出
- 4、材料供应**：全球的供应链支持体系，保障场站运行领域所需的工具、材料等物资的采购及物流清关

- 全覆盖的产品及技术服务
- 全方位的专业资源服务
- 全过程的可选服务方案

### 针对客户需求，提供投产试运、运行维修、一体化场站运行管理服务

- 1. 投产试运服务：**提供EPC项目交接方案、投产方案，组织试运团队从EPC项目设备测试到现场投运保运交付的整体过程中的投产试运行服务
- 2. 运行维修服务：**提供由井口到外输过程中所有场站设施的操作运行和维修维护服务，
- 3. 一体化场站运行管理服务：**改变场站运行管理组织模式，将原有的专业化组织模式转变成总包模式，最大化发挥安东的现场管理体系、技术管理、全球供应链调度及第三方承包商管理等优势，将各管理环节集成贯穿于厂站管理全过程，确保现场管理实施效果最大化

安东部分或全部承担开发资金投入，并提供长期的油田管理及一体化总包服务，与客户共担风险，最大限度地实现资源价值最大化。

### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

□ 重点项目列表

序号	客户	项目名称	服务类型	场站类型	服务日期	服务地点	
1	台湾中油	Oryx油田运营及维护管理服务	油田管理	一体化油田	2019.9-2021.12	乍得Oryx油田	
2	伊拉克巴士拉公司	马基奴油田一体化管理服务	油田管理	一体化油田	2018.4-2022.4	伊拉克马基奴油田	
3	卢克石油	综合维修服务	综合维修	中央处理设施站及井场	2016.7-2019.7	伊拉克西古尔那2期油田	
4	中石油	CPF1,CPF2 运行维修	运行及一线维修	原油处理设施站	2012.7- 2027.3	伊拉克哈法亚油田	
5		燃气轮机电厂运行维修	运行及一线维修	电厂	2015.3-2026.3		
6		天然气接收站运行维修	运行及一线维修	气处理站	2013.1-2014.4		
7		生产设施维修	综合维修	中央处理设施站及井场	2013.3-2022.9		
8		井下安全阀控制柜安装服务	安装及试运控制柜	井口控制柜	2016.1-2023.3	伊拉克艾哈代布油田	
9		CPF 运行	运行	油气水处理站	2017.3-2024.2		
10			气举生产服务	运行及维修	气举井及气站	2011.3-2013.3	苏丹 KEYI 油田

### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

#### □ 重点项目列表

序号	客户	项目名称	服务类型	场站类型	服务日期	服务地点
11	中海油	生产设施维修	综合维修	中央处理设施站及井场	2012.12-2024.5	伊拉克布祖尔干油田
12		水处理厂运行服务	场站运行	水处理厂	2019.08-2022.06	
13		布祖尔甘电站运维服务	场站运维	电站	2018.10-2020.10	
14		气处理厂运行服务	场站运行	气厂	2021.01-2022.07	
15		水处理厂投产服务	场站调试	水处理厂	2020.07-2022.09	
16	俄罗斯天然气工业公司	井下安全阀控制柜安装服务	安装及试运控制柜	井口控制柜	2016.6-2018.3	伊拉克巴德拉油田
17	俄罗斯石油	库区综合维修项目	综合维修	中央处理设施站及井场	2021.5- 2024.5	伊拉克库区-11区块
18	科威特石油	井场综合维修	综合维修	井场	2022.02-2024.02	伊拉克KEC-9区块



### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

**项目类型：**油田管理总包服务

**项目名称：**Oryx油田运营及维护管理服务

**项目地点：**乍得Oryx油田



**项目服务内容：**

全油田范围内的

- 油藏服务
- 生产方案规划
- 油田运行维护
- 后勤和安保



### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

项目类型：综合维修服务

项目名称：卢克综合维修服务

项目地点：伊拉克西古尔那2油田

安全平稳运行1095天



项目服务内容:

全油田范围内的

- 机械维修服务
- 电气维修服务
- 仪表维修服务
- 管道系统收发球服务
- 高空线路维护服务
- 在职培训服务



### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

**项目类型：**中央处理站运行维修服务

**项目名称：**CPF1及CPF2 运维服务

**项目地点：**伊拉克哈法亚油田

**安全平稳运行3514天**



**项目服务内容:**

- CPF1和CPF2站所有系统的操作服务
- 机械维修服务
- 电气维修服务
- 仪表维修服务
- 在职培训服务



### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

项目类型：综合维修

项目名称：生产设施综合维修

项目地点：伊拉克哈法亚油田

安全平稳运行2524天

项目服务内容:

- 哈法亚油田所有系统的综合维修服务
- 清罐
- 电气改造维修
- 设施安装调试
- 在职培训服务



### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

项目类型：电厂运行维修服务

项目名称：CPF-1和CPF-2电厂操作维修

项目地点：伊拉克哈法亚油田

安全平稳运行3160天

#### 项目服务内容:

- 电厂所有系统操作服务
- 机械维修服务
- 电气维修服务
- 仪表维修服务
- 透平发电机组操作和维修服务





### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

**项目类型：**天然气站操作加维修服务

**项目名称：**集气站操作维修

**项目地点：**伊拉克哈法亚油田

**安全平稳运行560天**

**项目服务内容:**

- 气站操作服务;
- 机械维护服务;
- 电气维护服务;
- 仪表维护服务;
- 在职培训服务.





### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

**项目类型：**井下安全阀控制柜服务

**项目名称：**控制柜采购安装服务项目

**项目地点：**伊拉克哈法亚油田/巴德拉油田  
**安全平稳运行760天**



**项目服务内容:**

- 控制柜的设计、制作、安装、拆除服务
- 巡检服务
- 操作服务
- 维修服务
- 问题分析及故障处理服务
- 投产调试服务



### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

项目类型：综合维修

项目名称：生产设施综合维修

项目地点：伊拉克库区11区块

安全平稳运行424天

项目服务内容:

- 油田所有系统的综合维修服务
- 技术改造，故障处理，维护保养
- 电气改造维修
- 设施安装调试
- 在职培训服务



### 三、全过程的可选服务方案----业绩展示

至今已持续安全平稳运行3740天



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2007

**ANTON 安東**

**东方智慧，全球分享！**



安東官方公众号



石油同学公众号

**帮助别人成功... ..**