

**ANTON 安東**



# 油田管理服务介绍

**东方智慧 全球分享**  
Oriental wisdom , Global sharing

## 目录

01

油田管理技术

02

油田管理一体化服务方案

安东拥有全套的油气资源开发技术及油气田管理专业人才，可以为提供最优化的油气田管理及配套服务，帮助客户实现资产价值最大化。

## 油田管理技术

油气田开发  
建设服务

油气田管理  
总包服务

油气田产量  
风险管理

场站运行管  
理

监督监理服  
务

工程维修服  
务



## 1 / 油气田开发建设服务

### 服务内容：

### 提供整个油气区块或开发单元的油气田产能建设实施：

- 产能建设钻采工程一体化总包
- 产能建设钻采及地面工程一体化总包
- 包括开发方案设计在内的从方案到工程实施的产能建设交钥匙工程



## 1 / 油气田开发建设服务

### 优势及业绩:

- 拥有完整的油田技术服务产业链开发建设的全套设备资源。
- 拥有丰富的油田开发工程技术服务经验。
- 拥有大型地质及工程方案设计、地面工程建设合作伙伴。
- 承担实施了贵州XX煤层气区块产能建设项目、西南XX页岩气井组钻完井一体化工程等。



## 2 / 油气田开发管理总包

### 服务内容：

以油气产量和平稳生产运行为目标，提供包括油藏支持、作业管理、生产运行、HSE、后勤、第三方服务商管理等在内的油田开发的一体化综合管理总承包。

### 服务优势：

- 拥有完整的油田技术服务产业链，对油田开发形成系统支持。
- 拥有国际化的油田管理团队。
- 拥有大型油气田开发管理经验。

## 2 / 油气田开发管理总包



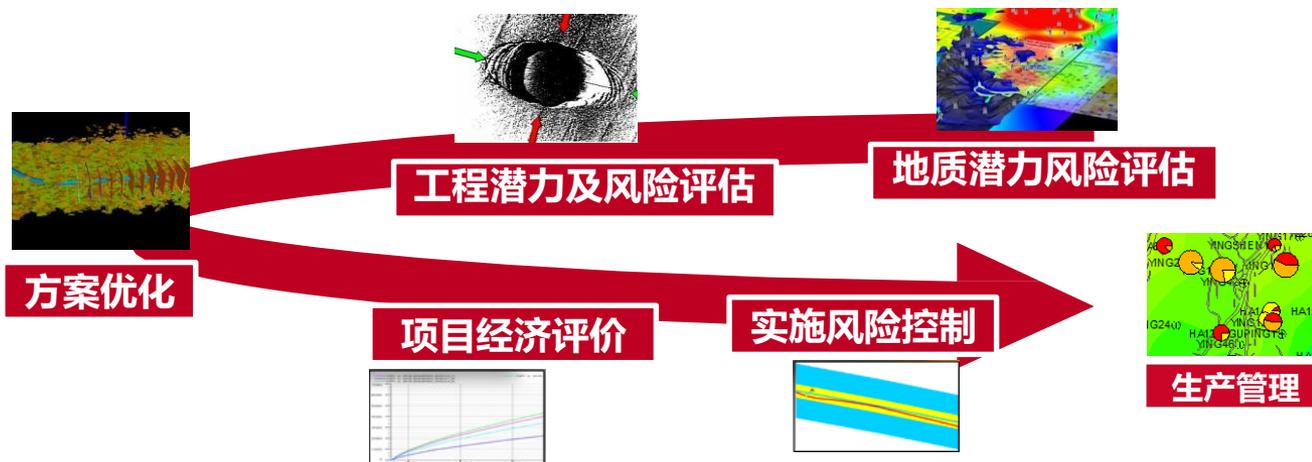
- 承担伊拉克马吉努巨型油田的一体化油田管理服务。
- 提供包括油藏支持及管理、生产运行、维修服务、作业监督、油田IT、HSE、安保、采购，以及第三方服务商的管理。
- 项目接手后已平稳运行超过260天，产量稳中有升，HSSE表现良好，得到客户的高度赞扬。

## 3 / 油气田产量风险管理

### 服务内容:

基于油藏评价与开发潜力分析，提供服务收益与油气产量挂钩的风险总包服务:

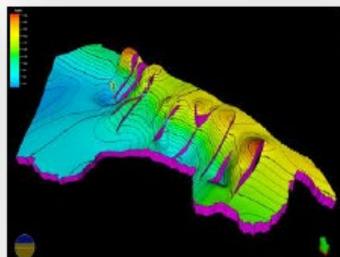
- 针对单井、井组或整个油气区块
- 老井或老区块风险挖潜服务
- 考核增产量的单井及区块增产技术服务



## 3 / 油气田产量风险管理

### 服务优势及业绩：

- 拥有专业的油藏分析团队，能客观地评估与识别开发及挖潜的潜力。
- 拥有各类油气藏增产专项技术：如针对低渗、致密油藏的分段改造技术、纳米材料技术；针对稠油增产的热采、微生物技术；针对高含水油藏的调流控水技术等。
- 拥有修井、压裂、酸化、采油等挖潜措施作业服务团队及配套设备。
- 在国内煤层气、致密油藏，以及巴基斯坦、阿尔巴尼亚油田开展服务。



## 4 / 场站运行管理

提供油气田处理设施、电厂、井站、管线的运维、运维技术支持、生产设施设备投产服务、油气田运维在职培训等。

### 优势及业绩：

- ◆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，在伊拉克哈法亚、西古尔纳2、布祖尔干、巴德拉、马基努油田设施运行及维修达160万总安全人工时（WLTi）。

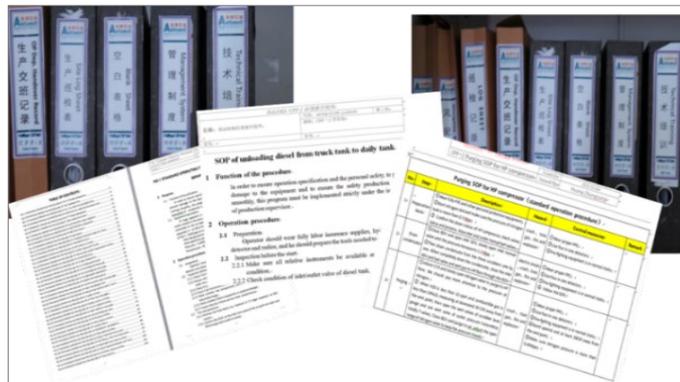
## 10年经验

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



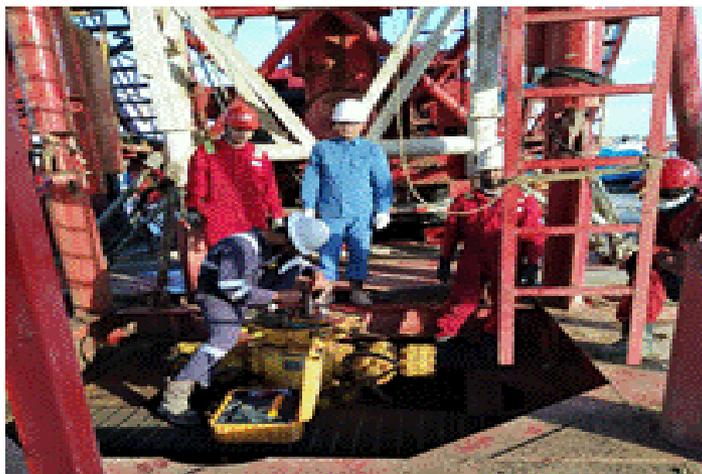
## 5 / 监督监理服务

- 提供地震、地质、钻井、修井、测试、地面等各专业的监督监理服务。
- 拥有完善的管理体系。
- 拥有专业齐全的专家团队保障，提供强大的远程及现场问题解决方案。
- 拥有近400人的监督监理全球化的人才资源储备，涵盖了勘探开发作业的主干专业。
- 在迪拜设立国际化的人力服务公司，可提供大量以印、巴、苏丹籍为主的优质、具有市场竞争力的国际监督人才资源。



## 5 / 监督监理服务

- 在国际市场广泛提供监督服务，为非洲乍得，伊拉克布祖尔干、马吉努油田，阿尔巴尼亚Bankers、哈萨克斯坦Maten、Keshan等油田项目提供工程质量保障。



## 6 / 工程维修服务

### 服务内容:

#### 油气田各类生产设施升级改造服务

- 静设备产能建设钻采及地面工程一体化总包
- 动设备(泵、压缩机、空冷器、化学注入橇等)
- 油气管道(井间管道、集输管道、长输管道等)
- 动设备(泵、压缩机、空冷器、化学注入橇等)
- 土建工程 (道路、基础、房屋等)
- 采购服务 (备品备件、工具、设备、材料、化学药剂等)



## 6 / 工程维修服务

### 优势及业绩:

- 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余项工程, 受到中石油、中海油、卢克石油、马来西亚石油公司的高度赞扬。



## 6 / 工程维修服务

### 服务内容：

#### 油气田地面工程总承包服务

##### ■ 油气处理工程

主要包括：井场、集输站、中央处理站、井间管道、集输管道、长输管道等

##### ■ 水处理工程

主要包括：含油污水处理、油田注水、注聚、给排水、消防水系统等

##### ■ 电力通信及自动控制工程

##### ■ 基础设施建设

##### ■ 数字化油田



## 6 / 工程维修服务

### 优势及业绩:

- 先进的国际管理体系;
- 全球化的采购支持网络提供强大的采购物流支持;
- 经验丰富、专业齐全的项目管理团队;
- 已完成中石油、中海油、马来西亚石油公司各种EPC/PC类项目6个。



## 目录

01

油田管理技术

02

油田管理一体化服务方案

## □ 油田运行管理及产能建设管理一体化服务解决方案

油公司保留对油田核心业务的管理，包括开发策略、投资决策、财务经营控制，安东承担油田开发生产的现场执行和管理，与客户互补，发挥专业的一体化研究、作业及生产管理优势，帮助客户实现油气资源价值最大化。

- ◆ **一体化组织**：改变油气开发组织模式，将原有的专业化组织模式变成总包模式，生产组织最大限度依托一体化承包商，降低总成本，提高规模效益。
- ◆ **一体化合作**：形成油公司和油服公司全方位紧密性的长期合作，最大限度降低双方沟通成本，采用利益风险共担的商业模式。

## □ 油气项目的投资合作开发解决方案

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，双方利益高度一致，最大限度地实现资源价值最大化。



**ANTON 安東**

**谢谢!**

帮助别人成功... ..