

**ANTON 安東**

# 安东油田服务集团整体介绍

东方智慧 全球分享  
Oriental wisdom , Global sharing

一

安东创业发展历程

二

全球化市场

三

安东全面创新理念

四

安东油气开发全方位解决方案

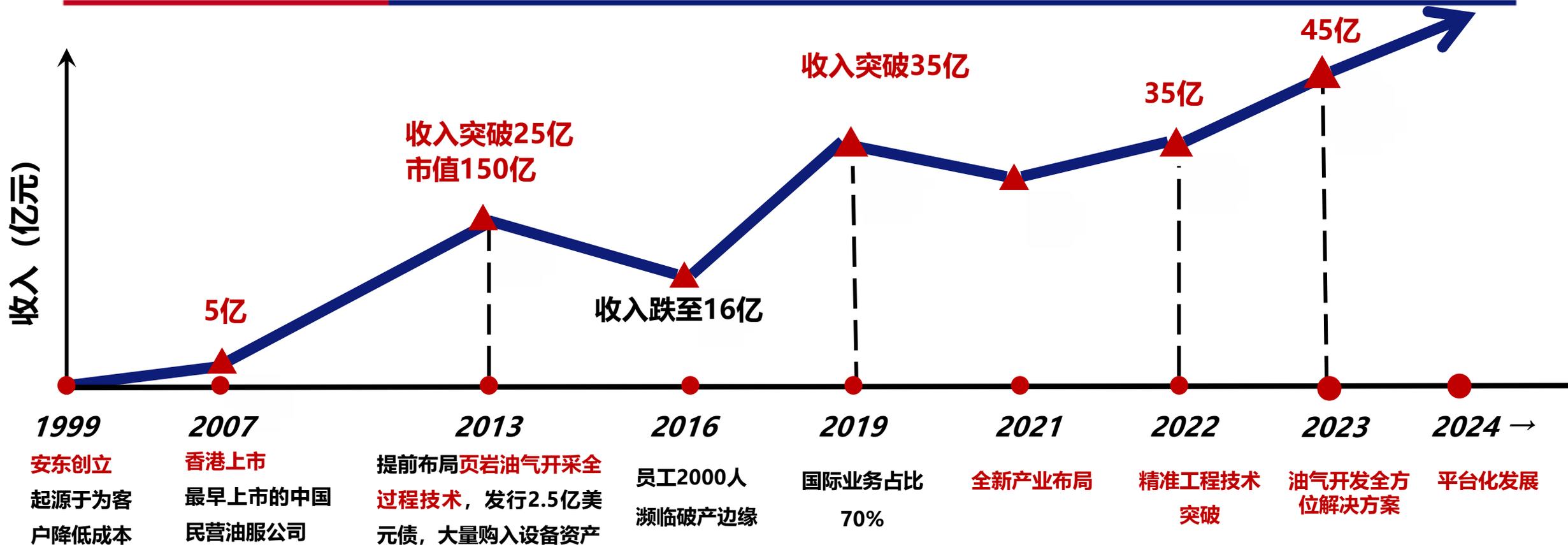
五

价值体系



# 一、安东创业发展历程

ANTON 安東



## ✓ 安东的发展历程:

抓住一个十四年的行业机会发展壮大，应对六年市场低潮迅速向外扩展，利用三年疫情磨练内功，未来致力于创新发展，平台化发展，油气开发全方位解决方案！

# 二、全球化市场

□ 安东致力于在全球油气开发新兴市场内深度发展，形成全面覆盖的市场网络，业务遍布30多个国家和地区，形成了快速响应的全球服务支持体系，服务于中国、中东、非洲、中亚、东南亚、美洲地区客户。



序号	区域	地区/国家	安东已经进入国家市场
1	中国大区	中国	西南油气田, 大庆油田, 洛克石油, 吉林油田, 长城苏里格, 吐哈油田, 塔里木油田, 新疆油田, 吐哈油田, 西北局, 四川页岩气公司, 长庆油田, 延长油气, 中石化华北局, 亚美能源, 海能发展
2	伊拉克大区	伊拉克	振华东巴, 俄油, 绿洲石油, 中石油哈发亚, 中海油布祖尔干, BOC马基努, 西古尔纳2、9区, siba气田, 洲际-NK, 西古尔纳1, ENI祖拜尔
3	非洲大区	非洲	乍得, 尼日尔, 乌干达, 埃塞俄比亚, 利比亚, 南苏丹, 阿尔及利亚, 尼日利亚, 肯尼亚, 加纳, 埃及, 坦桑尼亚
4	直销大区	中东	阿曼, 阿联酋, 科威特, 沙特
		中亚	哈萨克斯坦, 土库曼斯坦, 俄罗斯, 乌兹别克斯坦, 阿塞拜疆
		东南亚	巴基斯坦, 印度尼西亚, 澳大利亚, 马来西亚, 文莱
		南美	厄瓜多尔, 哥伦比亚, 秘鲁, 委内瑞拉, 墨西哥
		北美	加拿大, 美国

# 三、安东全面创新理念

## 1 产品服务持续创新，创造突破性贡献

① 与油田客户联合创新，创突破性增产贡献，产量倍增愿景！

② 精益作业 创造客户极致美好体验

📊 创造突破性贡献 实现自增长



📊 战略上不参与价格竞争，从价格竞争到价值创造！

✓ 快速发展，高质量发展

安东非常规增产整体解决方案创新服务

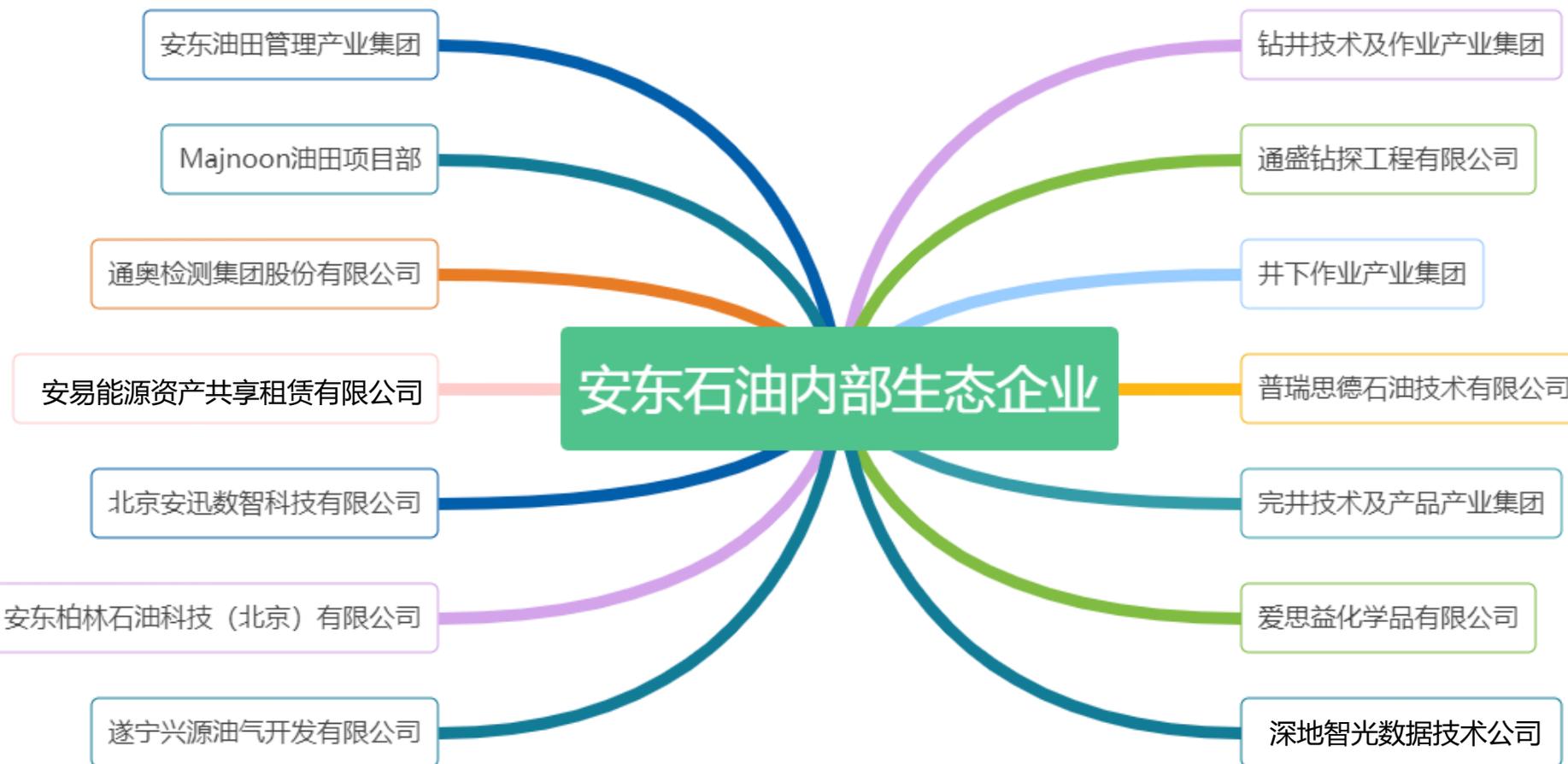
## 2 人工智能转型

- 安东面向油气行业生态企业，提出油气开发人工智能解决方案，构成了安东人工智能转型“六步法”，帮助客户实现人工智能普及应用，快速转型、落地；



# 三、安东全面创新理念

## 3 差异化发展，多主体敏捷经营



① 内部产业生态企业转型，独立经营

② 通奥检测A股上市，安东油田管理海外上市

③ 合伙人经营，员工持股计划，全面推行

# 三、安东全面创新理念

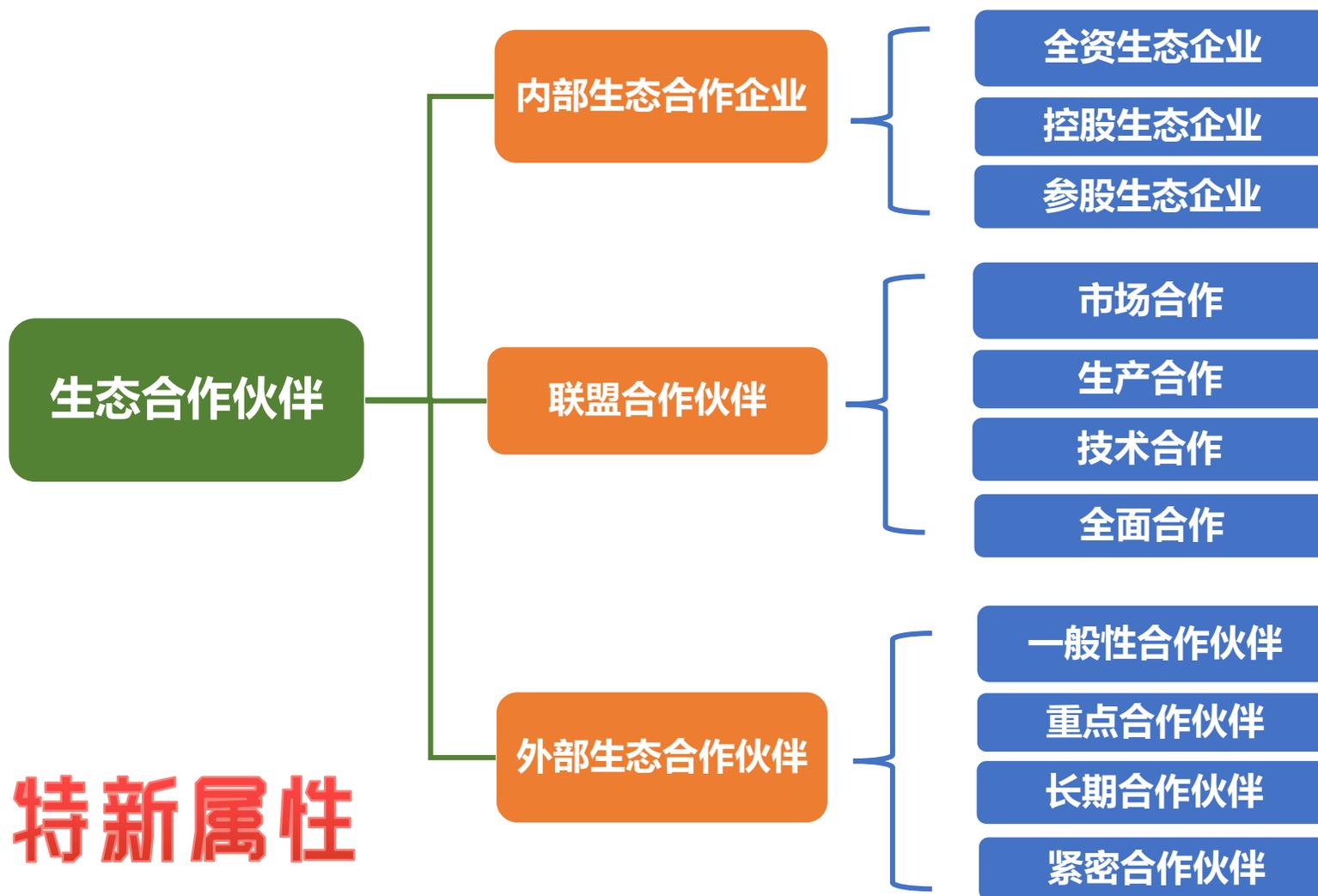
## 4 生态式共同发展

- ① 全方位合作
- ② 投资参股
- ③ 联盟合作

### ■ 联盟合作伙伴关系的特点

- 具备资源与产品的互补性
- 合作紧密性
- 合作长期性
- 相互约束性

专精特新属性



## 5 平台化赋能

□ 持续开拓全球市场网络，形成**全球市场全覆盖**，打造**线下线上相结合**的油田服务共享平台，赋能行业生态各方，形成**增长飞轮**。

### ◆全球市场网络，30+国家地区



### ◆电子商务平台

➤ 安东在线服务

**ANTON 安東**  
安东在线服务

➤ 安同商城，合作业务

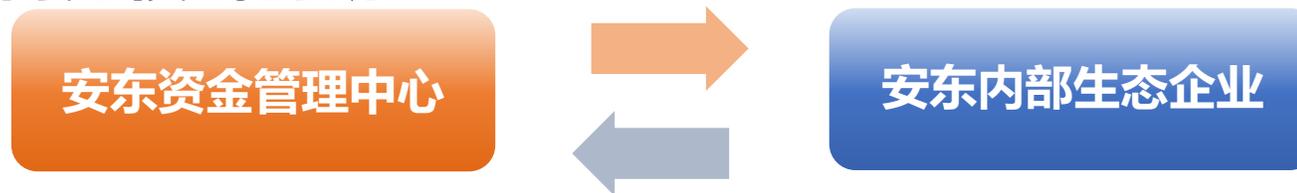
**安同油气商城**  
cn.atoilgas.com

利用线上、线下平台与合作伙伴共享  
平台合作业务，赋能生态各方

# 三、安东全面创新理念

## 6 业务金融化 —— 商务模式创新

### ① 现金流经营



### ② 专业金融及资产服务



### ③ 业务金融化



✓ 怎么拿到未来的现金？

—— 商务模式创新

## 7 领导力驱动型公司 —— 创新人才培养

✓ 伟大的企业与伟大的人才共生

油气田开发解决方案专家	<ul style="list-style-type: none"><li>● 培养具备客户核心业务研究及解决方案设计能力的油气田开发专家。</li></ul>
工程技术创新专家	<ul style="list-style-type: none"><li>● 包括石油工程技术、机械设计之类特色技术专家，培养具备关键环节技术能力的工程技术专家。</li></ul>
油气数智专家	<ul style="list-style-type: none"><li>● 培养具备智能油气开发和管理能力的油气开发数智专家。</li></ul>
大型项目管理者	<ul style="list-style-type: none"><li>● 具备整个项目执行及项目管理能力，包括施工设计、质量管理等方面，同时需要具备整体解决方案管理能力的大型项目管理者，从基层做起，成为一个项目管理者。</li></ul>
行业领导者	<ul style="list-style-type: none"><li>● 具备设计理念、架构理解、采购、供应商管理、资源管理等行业资源调动及整合能力、平台化影响力，主要是指事业部运营、供应链、平台之类的岗位。</li></ul>
超级经纪人	<ul style="list-style-type: none"><li>● 针对核心竞争力，培养一批具备客户及品牌影响力的超级经纪人。</li></ul>
高级经营管理人员	<ul style="list-style-type: none"><li>● 财务经营的数字化驱动、经营风险管理的法律、审计及人力资源都包括在内。</li></ul>
高级作业人员	<ul style="list-style-type: none"><li>● 到现场把关、施工作业的工程师纳入高级作业人员培养计划。</li></ul>

## 8 安东共同劳动模式 —— 管理创新

### ◆ 每日发动会，激情工作！

要求各个层级、各个方面相互发动和相互沟通，要形成多向的机制。主持人只是起发动、辅导作用，主角是各级团队、全体员工。

每日发动会的时间安排，每日北京时间 15:00-16:30。

每日发动会参加人员，包括所有的相关人员，采用集团全球同室办公平台+精准参会人员连线。

#### 去中心化组织

- 阿米巴
- 平台化，生态式
- 敏捷组织

#### 知识工作者 自驱管理

- 弹性办公，异步沟通
- 正向激励，荣誉体系
- 全球化，当地化

#### 赋能协作， 互联互通

- ORK目标管理
- 岗位SOP
- 同室办公，共同劳动

#### 全线上环境

- 安东通
- 信息化管理
- 智能生产经营平台
- 电商平台

#### 全员参与经营

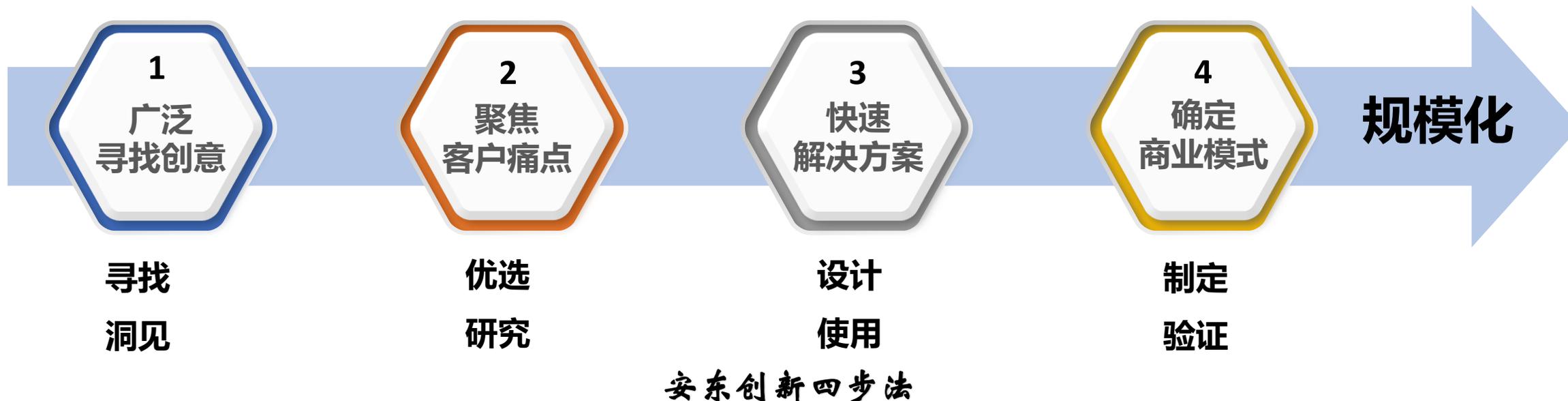
- 精细经营，阿米巴经营
- 突破性项目
- 经营质量标准要求
- 合伙人制度

#### 快速进化

- 快速适应环境
- 实时响应
- 低成本试错
- 成长型思维
- 闪电式扩张

## 9 快速进化 —— 高效创新

- ① 在混乱中保持平衡，快速适应环境
- ② 实时响应，短周期，快节奏
- ③ 快速迭代，允许犯错，小团队创新，低成本试错
- ④ 快速学习，成长型思维，末位淘汰
- ⑤ 快速增长，团队快速扩张，成熟人才兼容



# 四、安东油气开发全方位解决方案

ANTON 安東

全球油气开发客户面向未来可持续发展，安东提供全方位解决方案！



# 一、油气开发全方位解决方案

## —— 安东油田管理产业集团

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



## MAJNOON油田主要成就

- 2018年7月，安东石油接管马基努油田
- 2021年6月，2+1年的IFMS合同续约
- 2000万无损失工时
- SAP 数据中心上线
- 接管GROWTH LOB/CI项目
- FCC/办公大楼交付

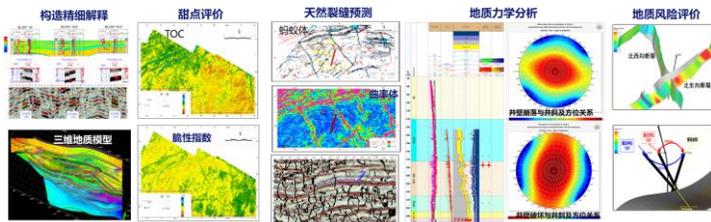


油气开发，简单高效！

## 二、增产提效研究优化解决方案

### —— 安东油气开发研究院

■ 安东油气开发研究院以共创、共享、服务为宗旨，地质工程相结合、增产为特色，致力于数智化发展，提供油气高效开发精细研究及施工过程中的实时迭代服务，精准命中目标油气藏，为油田客户增产提效。



### 安东油气开发研究院服务

- 油藏地质精细研究服务
- 地质工程相结合实时迭代技术服务
- 油气井增产技术服务
- 油气田高效开发优化整体解决方案服务

### 油藏地质精细研究服务



### 工程地质技术服务



### 油气高效开发方案优化 精细迭代，增产提效！



### 油气增产技术服务



### 增产整体解决方案服务

- 组织形式：与油田客户联合创新；
- 创新样本：单井工程总包项目；
- 创新成果：一套针对目标油气区块的解决方案；
- 创新效益：实现全区块油气井的突破性增产效果。

# 三、可视化数据化监测解决方案

## —— 深地智光数据技术公司

■ 深地智光数据技术公司以光纤为特色，提供覆盖钻井、完井、生产油气开发全过程油藏地质评价及开发工程监测服务，便于油气开发过程中的精细评价及精准工程控制。

### 可视化数据化监测服务

#### ✓ 光纤监测技术服务

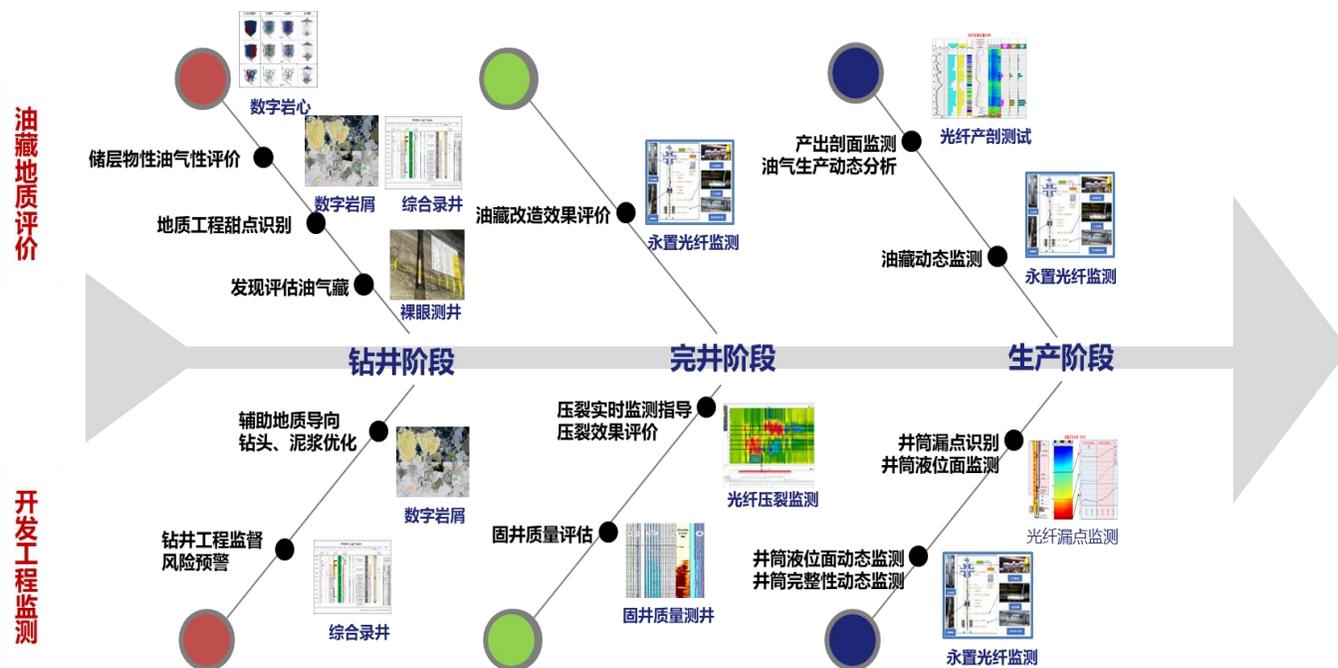
- 光纤产出/注入剖面监测服务
- 光纤找堵水/找堵漏监测服务
- 储气库/CCUS/地热井永置式光纤服务
- 光纤压裂监测服务
- 光纤管道监测服务
- 套管外永置式光纤监测服务

#### ✓ 数字化岩石技术服务

- 数字岩屑技术服务
- 数字岩心技术服务

#### ✓ 测井监测技术服务

- 广域电磁法监测服务
- 油套管损伤测井服务
- 水平井产液/产气剖面测井服务



开发生产，需要监测！

# 四、油气井精准工程技术解决方案

—— 安东工程技术全系列特色服务：安东钻井产业集团、井下作业产业集团、普瑞思德石油技术有限公司、完井技术及产品产业集团、爱思益化学品有限公司

### ■ 两作业，两产品

- 钻机服务
- 智能钻井技术服务
- 钻井液及完井液技术服务
- 固井服务
- 钻完井一体化总包技术服务
- 油气井一体化生产作业服务
- 生产井出砂出水治理
- 压裂泵注及增产技术服务
- 连续油管技术服务
- 修井及试油测试服务
- 井下工具销售及服务



### 全系列特色技术

- 完井工具
- 防砂控水
- 压裂工具
- 分层注采
- 人工举升
- 井口设备
- 排水采气
- 智能采油气
- 钻完井化学产品及技术
- 增产化学产品及技术
- 场站及集输化学产品及技术
- 通用大宗化学品

### ——通奥检测集团股份有限公司

- 具备油气开发全过程一体化检测技术服务能力，为客户提供油气资产全生命周期质量安全全面检测解决方案。

#### 油气资产质量安全检测服务

- 油气田资产完整性管理服务
- 钻具及钻采设备设施检测技术服务
- 油套管检测技术服务
- 油气工程建设项目检测技术服务
- 海洋平台设备设施检测技术服务
- 油气场站检测技术服务
- 油气管道检测技术服务
- 新能源设备设施检测技术服务
- 油气计量器具检测技术服务



**油气资产，全部要检！**

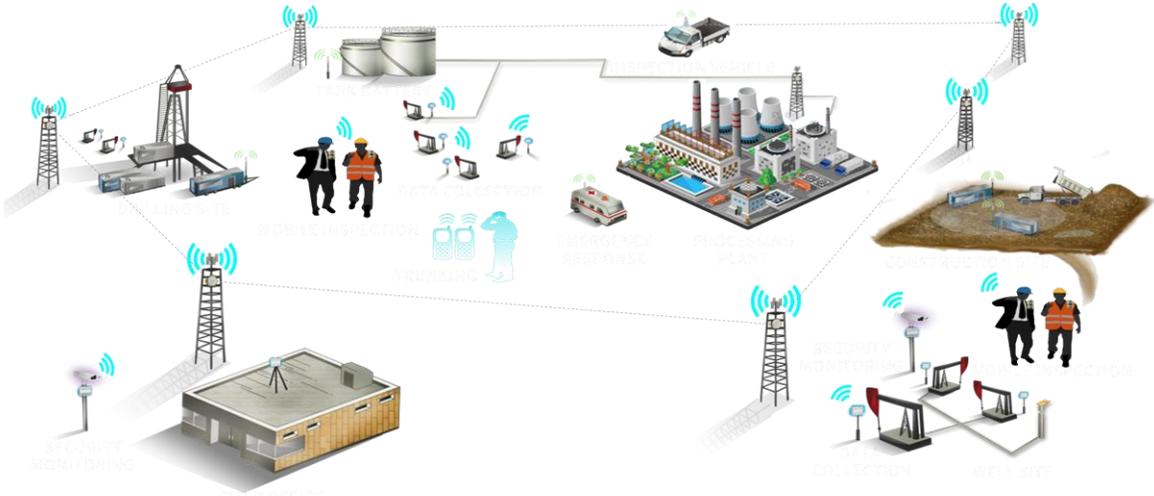
# 六、油气开发人工智能解决方案

## —— 安东数智产业集团

■ 安东数智产业集团立足油气田现场各类应用场景，推出油田数智化整体及单项解决方案，以最可靠的项目实施、最快的交付周期、最优的成本效益，为客户提供专业伴随式服务，满足数智油田个性化需求。

### 安东六步法人工智能转型服务

- 1、人工智能全员普及培训及转型咨询服务
- 2、安东油气通行业GPT云平台服务
- 3、油气企业自建GPT云平台服务
- 4、企业管理GPT开发服务
- 5、数智油田GPT赋能升级技术服务
- 6、油气生产作业融合人工智能解决方案



油气数智，简单易行！

# 油气行业领先的人工智能转型服务商！

## 七、绿色开发资产租赁解决方案

ANTON 安東

### ——安易能源资产共享租赁平台

- 安易能源资产共享租赁平台为客户提供一站式融资和租赁解决方案，涵盖油气开发全流程，让客户不用投资就能使用资产，获取产量。绿色开发，一切可租！

#### 安易能租六大解决方案

- 资产共享租赁服务
- 灵活油气处理设施投资运营服务
- 设备节能管理服务
- 减排治理专项服务
- 油田新能源发电服务
- 分布式CCUS项目服务

绿色开发，一切可租！



# 八、油气开发外部资源平台服务解决方案

## ——安同油气科技有限公司

■ 致力于持续打造线上线下相结合的油气行业资源共享平台，拥有系列电子商城和30多个国家的市场营销和后勤基地网络，全球130多家资质齐全的商务渠道公司，全球5000多家资源合作伙伴，赋能行业各方，促进相互交易。

- 渠道服务
- 贸易服务
- 采购物流服务
- 招聘培训服务
- 人力资源服务
- 商旅服务

行业资源，平台都有！



平台共享 赋能协作 共同发展

## 九、天然气产业链本地化解决方案

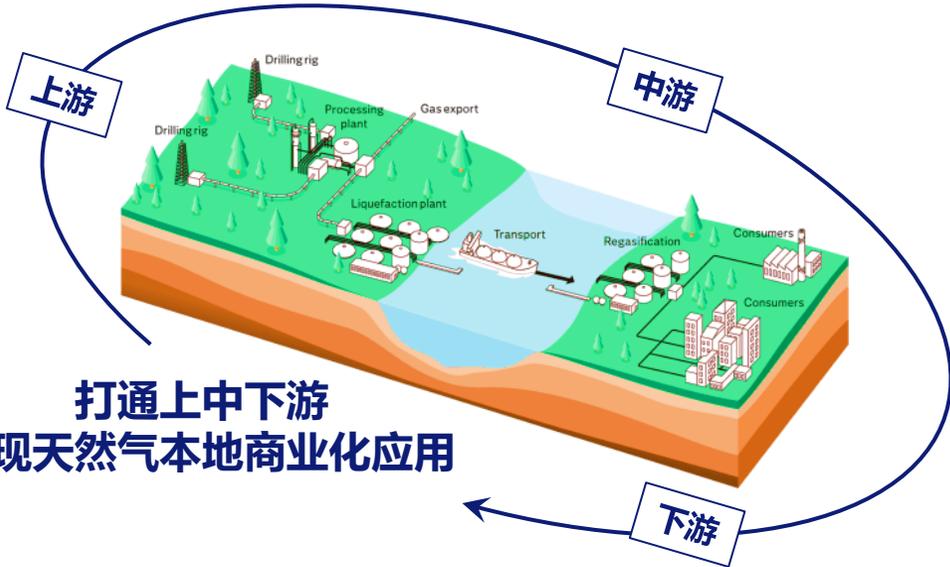
**使命：**促进区域市场天然气高效商业化应用，带动当地经济发展，造福当地社会

**具体内容：**天然气和伴生气资源开发，处理运输，下游综合利用建设，配套项目融资，打通天然气商业化的本地化产业链

**目标市场：**远离全球天然气消费市场中心、整体下游天然气消费市场规模不大、还没有形成完整的天然气产业链，但是当地经济有发展潜力和需求的国家地区



### 天然气产业链本地化解决方案



- ✓ 当地经济有发展潜力和需求
- ✓ 拥有丰富的天然气资源
- ✓ 有伴生气处理需求
- ✗ 远离全球天然气消费市场中心
- ✗ 完整的天然气产业链尚未建设形成
- ✗ 市场规模不大
- ✗ 当地天然气下游消费能力较弱

# 五、价值体系 — QHSE

□ 安东公司秉承“先有QHSE，后有安东”的理念，执行石油行业最高质量标准，按照国际油气生产者协会（OGP）标准建立安东特色的QHSE管理体系。

### QHSE愿景、方针、价值观与承诺

- **愿景：**零缺陷、零事故、零投诉
- **方针：**生命、环境、客户、卓越
- **价值观：**先有QHSE，后有安东
- **承诺：**安东始终认为QHSE是公司的核心价值



### 安东公司的QHSE标准

- 通过API认证，获得 API Q1、API Q2、API 14A、API 14L、API 11B、API Spec 11D1、API 5CT、API 7-1 等证书
- 通过质量管理体系认证，获得 ISO 9001:2015质量管理体系证书
- 通过了ISO环境管理体系、ISO职业健康安全管理体系和石油行业HSE管理体系认证，获得 ISO 14001:2015、ISO 45001:2018 和SY/T 6276-2014体系证书



# 五、价值体系 — 七个朋友

1. 安东执行高标准要求。

## 做您高素质的朋友

文化基础：遵循传统价值观和人人都认同的基本原理原则，尊重所在国家或地区的价值观。

2. 通过创新促进行业变革，使油气行业更美好。

## 做您至善的朋友

愿景：成为人与环境高效、和谐发展的典范。

3. 安东将赋能协作从企业内部推广到外部到更大的格局。

## 做您真诚的朋友

使命：帮助别人成功...

4. 安东从爱护身边人开始，建设家园，承担责任。

## 做您负责任的朋友

经营理念：员工幸福 社会进步 股东回报

5. 安东致力于自我精准定位，解决关键问题。

## 做您体贴入微的朋友

安东价值观之一：以客户为中心

6. 安东致力于竭尽全力，攻坚克难。

## 做您坚定的朋友

安东价值观之二：艰苦奋斗

7. 安东致力于快速反应，终生学习。

## 做给您带来希望的朋友

安东价值观之三：学习创新

## 人与环境高效和谐发展的典范

□ 按照全球可持续发展标准委员会（GSSB）制定的《可持续发展报告标准（GRI Standards）》建立了ESG管理体系。

### 环境

- 环境友好的业务模式，帮助客户减少温室气体排放
- 制定了量化的温室气体减排目标，于2060年实现碳中和

60%

2030

碳中和

2060

\*单位营收的温室气体排放较基准年-2019年

### 社会

- 参照国际标准制定人力资源社会责任政
- 国际一流的QHSE（质量、健康、安全、环境）作业标准

ANTON 安東

安东油田服务集团

人力资源社会责任政策

### 治理

- 通过股份持有计划鼓励员工参与公司治理
- 董事会下成立ESG委员会，成员为全体执行董事，全员参与ESG



**ANTON 安東**

**人与环境高效、和谐发展的典范**

**帮助别人成功.....**