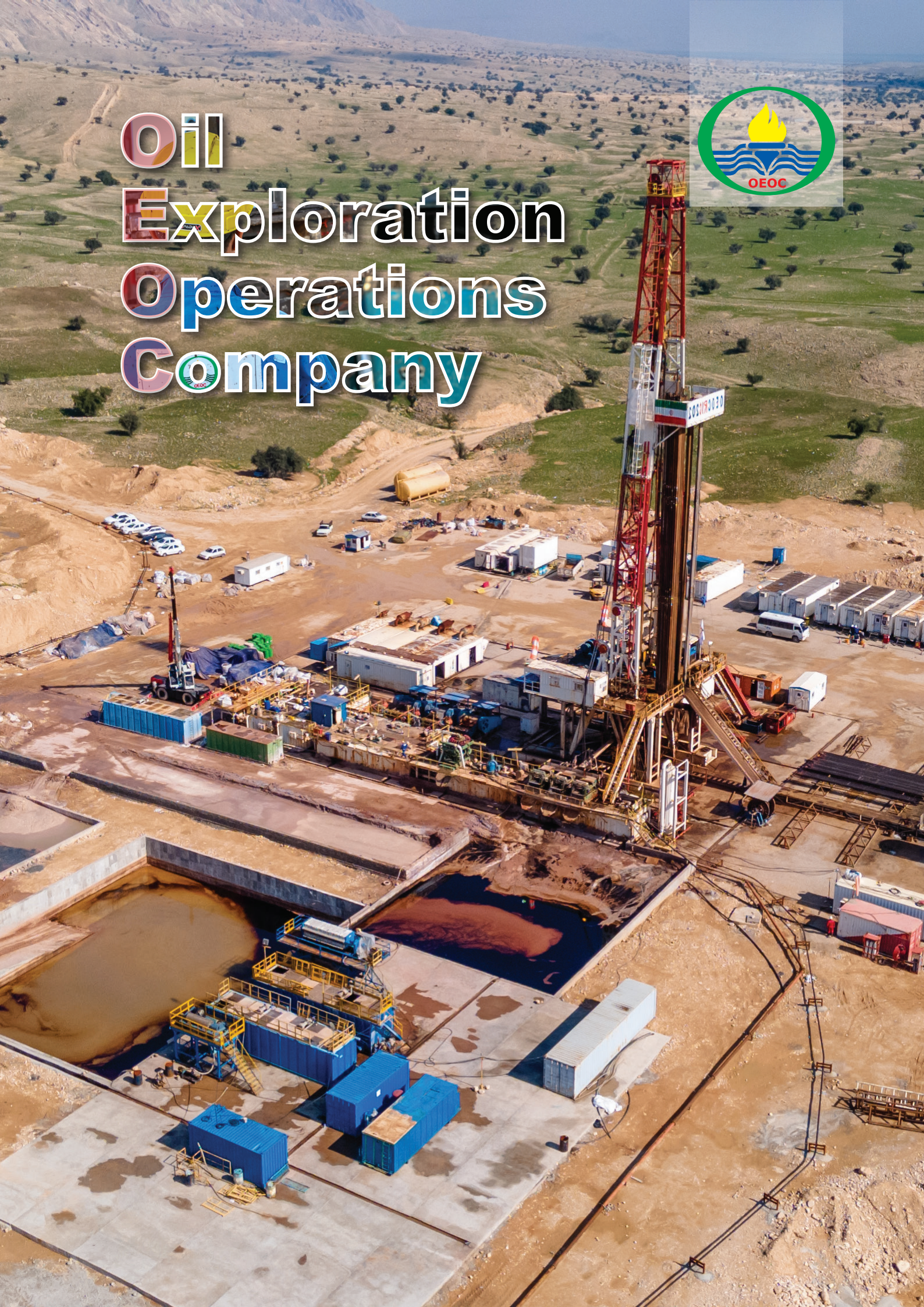


# Oil Exploration Operations Company





## تاریخچه

شرکت عملیات اکتشاف نفت (OEOC)، به عنوان یکی از معتبرترین شرکت‌های خصوصی ایرانی در بخش بالادستی صنعت نفت و گاز، بخشی از مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران بوده است. از سال ۱۳۷۷، بخش عملیاتی شرکت ملی نفت ایران به عنوان یک سازمان مستقل تحت مالکیت کامل صندوق بازنشستگی شرکت ملی نفت ایران با نام شرکت خدمات اکتشاف نفت (OESCO) با هدف ارائه خدمات تخصصی اکتشاف نفت به مشتریان خود، منشعب شد. بر اساس استراتژی‌های صندوق بازنشستگی نفت برای تجدید ساختار و سازماندهی مجدد شرکت‌های تابعه و فعالیت‌ها، کل سهام شرکت OEOC در سال ۱۳۹۸ به گروه OIEC منتقل شد.

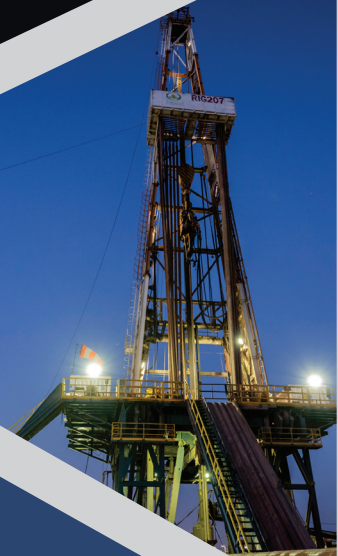
به منظور گسترش حضور گروه OIEC در بازار بالادستی، شرکت تأمین دکل صبا (SRP) و شرکت خدمات حفاری صنعت نفت (OIDS) در پایان سال ۱۳۹۸ با شرکت عملیات اکتشاف نفت ادغام شدند. OEOC با بهره‌گیری از نیروی انسانی خبره و تجهیزات مدرن، به عنوان اولین صادرکننده ایرانی در حوزه بالادستی نفت و گاز، موفق به ارائه خدمات فنی و مهندسی به مشتریان بین‌المللی معتبری مانند پتروناس (مالزی)، لوک اویل (روسیه) و سانتوس (استرالیا) شده است.

## چشم انداز

- ◀ توسعه پایدار فرهنگ و ساختار بازارمحور و مشتری‌مدار در شرکت با هدف نهایی افزایش سود آوری.
- ◀ استفاده از متخصصان و کارشناسان خبره و ارتقای سطح دانش کارکنان با برگزاری دوره‌های آموزشی منظم و کسب تجربیات عملی.
- ◀ فراهم کردن محیط کاری ایمن و سالم برای کارکنان.
- ◀ بهبود کیفیت خدمات، رعایت هر چه بیشتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست.
- ◀ دستیابی به فعالیت‌های فناورانه و دانش‌محور.
- ◀ انجام فعالیت‌های مرتبط با مسئولیت اجتماعی.
- ◀ فعالیت‌های کلیدی
- ◀ خدمات عملیات حفاری و دکل - خدمات یکپارچه میادین نفتی - پروژه‌های EPD

## فعالیت‌های کلیدی

- ◀ خدمات عملیات حفاری و دکل
- ◀ خدمات یکپارچه میادین نفتی - پروژه‌های EPD





# WHO WE ARE BACKGROUND

Oil Exploration Operation Company (OEEO), as one of the most reputable Iranian private companies in upstream sector of oil and gas industry, has been part of National Iranian Oil Company Exploration Directorate. Since 1998 the operational section of NIOC was derived as a separate organization under full ownership of NIOC Pension Fund called Oil Exploration Services Company (OESCO), with the aim of offering specialized oil exploration services to its clients. According to Oil Pension Fund's strategies for restructuring and reorganization of subsidiaries and activities, the whole share of OEEO transferred to OIEC Group in 2020.

In order to expand OIEC group's presence in the upstream market, Saba Rig Providing Company (SRP) and Oil Industry Drilling Services Company (OIDS) merged with OEEO as a whole name at the end of 2020. OEEO has been succeeded to deliver technical and engineering services to variety of well-known international clients such as PETRONAS (Malaysia), LUKOIL (Russia), and SANTOS (Australia) in CIS countries as the first Iranian exporter in the field of upstream Oil & Gas industry by utilization of trained human resources and modern equipment.

## VISION

Oil Exploration Operation Company (OEEO), as one of the most reputable Iranian private companies in upstream sector of oil and gas industry, has been part of National Iranian Oil Company Exploration Directorate. Since 1998 the operational section of NIOC was derived as a separate organization under full ownership of NIOC Pension Fund called Oil Exploration Services Company (OESCO), with the aim of offering specialized oil exploration services to its clients. According to Oil Pension Fund's strategies for restructuring and reorganization of subsidiaries and activities, the whole share of OEEO transferred to OIEC Group in 2020.

In order to expand OIEC group's presence in the upstream market, Saba Rig Providing Company (SRP) and Oil Industry Drilling Services Company (OIDS) merged with OEEO as a whole name at the end of 2020. OEEO has been succeeded to deliver technical and engineering services to variety of well-known international clients such as PETRONAS (Malaysia), LUKOIL (Russia), and SANTOS (Australia) in CIS countries as the first Iranian exporter in the field of upstream Oil & Gas industry by utilization of trained human resources and modern equipment.

## KEY ACTIVITIES

- Drilling Operation and Rig Services
- Integrated Oilfield Services
- EPD Projects



## خدمات

شرکت OEOC به خود می‌بالد که از تیمی متشکل از متخصصان بسیار ماهر و باتجربه بهره می‌برد که نقش محوری در موفقیت و رشد ما ایفا می‌کنند. این افراد از طریق تخصص و تجربه خود در زمینه‌های مختلف، ارزش افزوده‌ای برای شرکت به ارمغان می‌آورند. توانایی آنها در مقابله با مشکلات پیچیده و افزایش کیفیت فرآیندهای ما، به طور قابل توجهی در دستیابی به اهداف تعیین شده ما نقش دارد.

شرکت ما با بهره‌گیری از تیمی از پرسنل متخصص و باتجربه، قادر به ارائه خدمات با کیفیت بالا به مشتریان خود است. آنها با دانش فنی و عملیاتی خود، بهبود فرآیندهای تولید و ارائه خدمات را تسهیل می‌کنند. علاوه بر این، انعطاف‌پذیری و مهارت‌های مشارکتی آنها به ساده‌سازی روابط داخلی و خارجی در شرکت کمک می‌کند. پرسنل متخصص و باتجربه در شرکت ما به عنوان یک تیم مؤثر و منسجم فعالیت می‌کنند. این تیم از طریق سطوح بالای همکاری و هماهنگی، در دستیابی به اهداف مشترک شرکت ما نقش دارند. آنها با تکیه بر تجربیات متنوع خود، راه‌حل‌های نوآورانه‌ای برای چالش‌های روزمره در شرکت ما ارائه می‌دهند و در نهایت به رشد و توسعه پایدار کمک می‌کنند.

## چرا OEOC

از زمان تأسیس، شرکت OEOC موفق به انجام پروژه‌های متعددی در بیش از ۸۰٪ از میدین نفت و گاز داخلی و چندین بازار خارجی در سطوح مختلف پیچیدگی و مقیاس‌های متنوع از نظر فنی و غیرفنی شده است.



## OUR CREW

OEOC prides itself on leveraging a team of highly skilled and experienced professionals who play a pivotal role in our success and growth. These individuals bring added value to the company through their expertise and experience in various fields. Their ability to tackle complex problems and enhance the quality of our processes contributes significantly to achieving our set goals.

By utilizing a team of specialized and seasoned personnel, our company is capable of delivering high-quality services to our customers. With their technical and operational knowledge, they facilitate the improvement of production processes and service delivery. Moreover, their flexibility and collaborative skills help streamline internal and external relationships within the company.

The specialized and experienced personnel in our company operate as an effective and cohesive team. Through high levels of cooperation and coordination, this team contributes to achieving our common company objectives. Drawing on their diverse experience, they provide innovative solutions to everyday challenges within our company, ultimately aiding in sustainable growth and development.

## WHY OEOC

Since the establishment, OEOC has succeeded to accomplish numerous projects in more than %80 of domestic Oil & Gas fields and several foreign markets in different levels of complexity and various scales in terms of both technical and non-technical issues.



## ناوگان حفاری

ناوگان عملیات حفاری شرکت OEOC شامل موارد زیر است:  
۸ دستگاه دکل خشکی ۲۰۰۰ اسب بخاری با قابلیت حفاری تا عمق ۷۰۰۰ متر.

خدمات یکپارچه جانبی حفاری و نگهداشت و تولید میادین نفتی

اداره خدمات فنی، خدمات یکپارچه جانبی حفاری و نگهداشت و تولید میادین نفتی را به صورت یکپارچه و یا جداگانه به شرح ذیل ارائه می دهد.

- سیمانکاری و اسیدکاری

- لوله مغزی سیار

- راندن لوله های جداری و مغزی

- آزمایش سطحی چاه

- جریان سنج چند فازی (MPFM)

- تست ساق مته (FBDST)

- سیم رانی

- حفاری افقی جهت دار

- مغزه گیری

- نمودارگیری از گل حفاری



# COMPERHANSIVE FLEET

## ► DRILLING FLEET

### “ OEOC'S Drilling Operation Fleets Include:

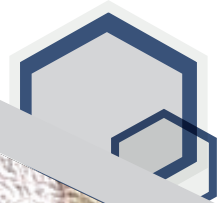
8 units of 2000 HP land rigs with capability of drilling up to 7000 meters depth.

## INTEGRATED OILFIELD SERVICES

Oilfield Services Department delivers integrated or separately drilling and well services.

- Casing and Tubular Running
- Cementing & Acidizing
- Well Head
- Surface well Testing
- Multi- Phase Flow Meter (MPFM)
- Downhole Testing(FBDST)
- Horizontal Directional Drilling
- Conventional Coring
- Coiled Tubing
- Nitrogen Lifting
- Slick Line
- Mudlogging
- H2S





شركة عمليات اكتشاف نفث

# FACILITIES

## ► MAIN OFFICE

The office space with an area of 1700 square meters on 6 floors has formed the management unit and the OEOC headquarters in Tehran for better communication with the stakeholders and customers whose headquarters are in Tehran.

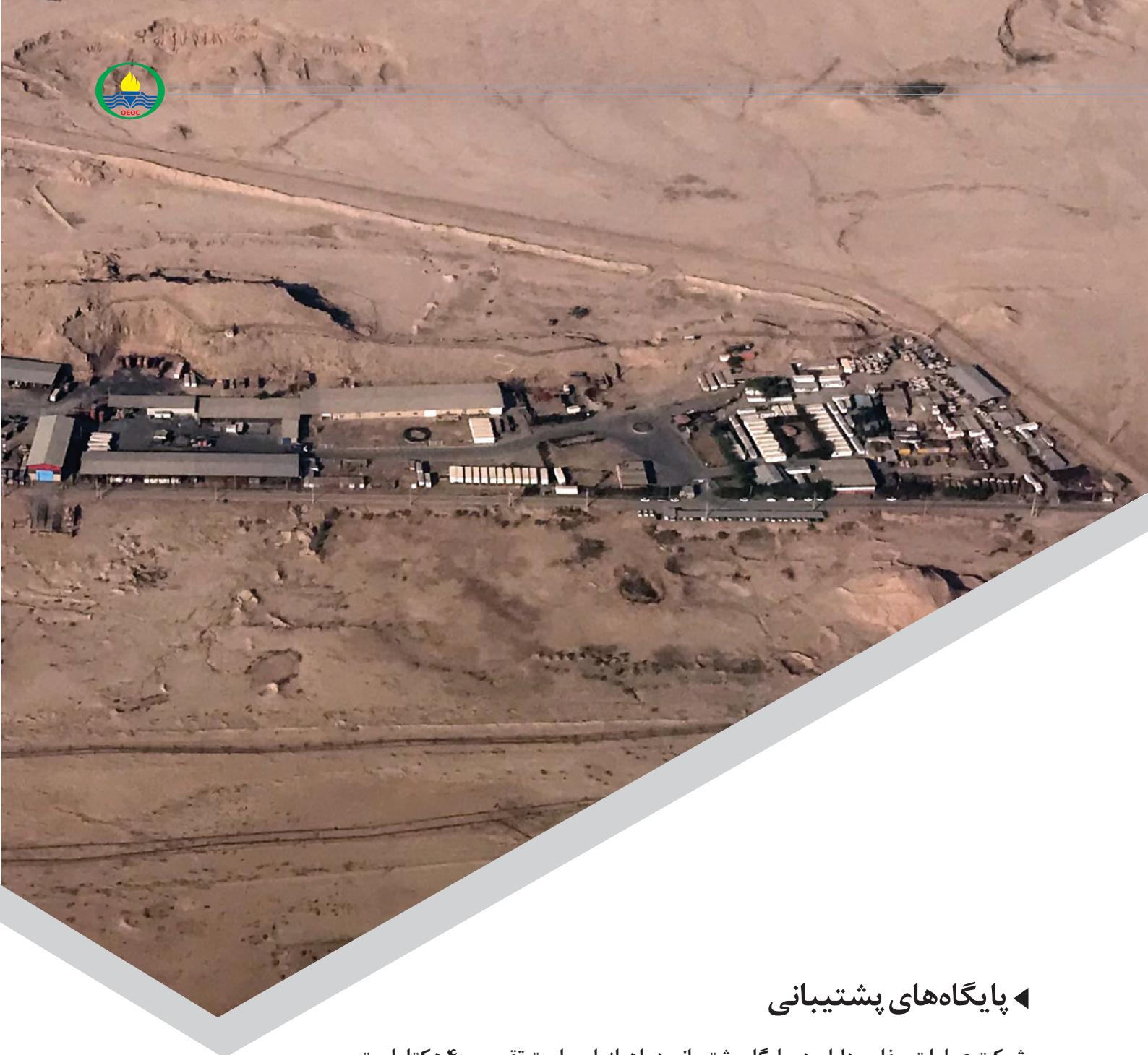
In this building, in addition to the area of the CEO and the board of directors, the management departments of the vice president of drilling projects and ancillary services of drilling and wells, the vice president of finance and administration, the vice president of support, the vice president of planning and budget, legal, HSE, marketing and public relations are in this building. has been deployed.

### امکانات

#### ◀ دفتر اصلی

مجموعه اداری این شرکت با زیربنای ۱۷۰۰ متر مربع در ۶ طبقه، ستاد مرکزی «شرکت عملیات اکتشاف نفت» در تهران (جهت ارتباط موثر با کارفرمایان) است که فضایی یکپارچه را برای مدیریت راهبردی و کلان شرکت فراهم آورده است. طراحی این ساختمان، بستری متمرکز برای استقرار دفاتر مدیرعامل و هیئت مدیره فراهم آورده و کلیه واحدهای ستادی کلیدی -شامل معاونت‌های پروژه‌های حفاری، خدمات جانبی و چاه‌ها، مالی و اداری، پشتیبانی، برنامه‌ریزی و بودجه- در کنار دیارتیمان‌های تخصصی حقوقی، HSE، بازاریابی و روابط عمومی را در خود جای داده است.





## ◀ پایگاه‌های پشتیبانی

شرکت عملیات حفاری دارای دو پایگاه پشتیبانی در اهواز با مساحت تقریبی ۴۰ هکتار است. تمام تجهیزات در این منطقه نگهداری می‌شوند. کل منطقه شامل ۳ حیاط است که شامل انبارها و کارگاه‌های تعمیر و نگهداری می‌شود.

۱- محوطه کربیت که شامل موارد زیر است:

هفت انبار و کارگاه تعمیر و نگهداری به شرح زیر: - انبار مربوط به نگهداری و برش کیسه‌های سیمان. - کارگاه تعمیر و نگهداری مربوط به کامیون سیمان و واحد لوله مغزی سیار. - کارگاه تعمیر و نگهداری مربوط به ابزارهای اجرای مغزه‌گیری و لوله‌گذاری. - کارگاه تعمیر و نگهداری مربوط به ابزارهای مکانیکی DST و DST-RTTS با دهانه کامل. - کارگاه تعمیر و نگهداری مربوط به ابزارهای تست خط لوله، سر چاه و سطح. - انبار مربوط به قطعات یدکی. - کارگاه لجستیک، حمل و نقل و تعمیر. شرکت عملیات اکتشاف نفت

۲- محوطه شهید سلیمانی با مساحت ۹ هکتار شامل موارد زیر است:

الف. ۷۲۰۰ متر مربع کف بتنی شامل:

۱۲۰۰ متر مربع انبار (۱۰۰ متر مربع سردخانه و کارگاه تعمیرات)

ب. ۸۰۰ متر مربع دفتر اداری شامل: - بخش تعمیرات، جوشکاری و ابزار دقیق - بخش ابزار منقول (با قابلیت تعمیر و اورهال تجهیزات کنترل چاه) - مدیریت عملیات

## ► OPERATION BASE

OEOC owns operation base in Ahwaz with almost 40 hectares area.

All equipment maintained in this area. The whole area consist of 3 yards which include warehouses and maintenance shops.

► **1- Korit's yard** which includes:

**Seven warehouses and maintenance shops as follows:**

- Warehouse related to storing and cutting cement sacks.
- Maintenance and repair shop related to cement truck and coiled-tubing unit.
- Maintenance shop related to coring and casing running tools.
- Maintenance and repair shop related to mechanical DST-RTTS and full bore DST tools.
- Maintenance and repair shop related to slickline, well-head and surface testing tools.
- Warehouse related to spare parts.
- Logistics, transportation and repair shop.

► **2- Shahid Soleymani's yard** with 9 hectares area encompasses:

A. 7200 m2 concreted floor which includes:

1200- m2 warehouse (100m2 cold room and maintenance shop)

B. 800 m2 administrative office which includes:

- Maintenance, welding and instrumentation department
- Movable tools department (capable of repair and overhaul of well control equipment)
- Operation management





# OIL EXPLORATION OPERATION COMPANY TIMELINE

2009

Entering to drilling operation market by development of drilling and oilfield services



2008

Entering to oil and gas upstream market of Kyrgyzstan



2006

Entering to oil and gas upstream market of Uzbekistan



2004

Development of fleet exploration activities



1998


Separation from NIOC exploration directorate and establishment as private company






Commissioning a new CTU in oilfield services

2024




Entering the field of EPD projects providers

2023



Adding two drilling to rigs drilling services (totally eight 2000 hp rigs)

2020



The whole share of OEOC transferred to OIEC Group and OIDS merged with OEOC, added six drilling to fleet exploration activities

2019



Development of production services and expanding a new CTU in oilfield services

2015

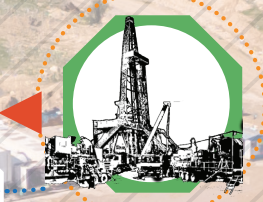
# OIL EXPLORATION OPERATION COMPANY TIMELINE





گسترش یک واحد CTU جدید در خدمات میدان نفتی

۲۰۲۴



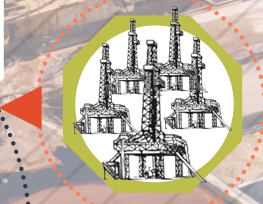
ورود به حوزه ارائه دهندگان پروژه های EPD

۲۰۲۳



اضافه شدن دو دکل حفاری به خدمات حفاری  
(در مجموع هشت دکل ۲۰۰۰ اسب بخاری)

۲۰۲۰



کل سهم OEOC به گروه OIEC منتقل شد و OIDS و SRP ادغام شد و شش حفاری به فعالیت های حفاری ناوگان اضافه شد

۲۰۱۹



توسعه خدمات تولید و گسترش یک دستگاه لوله مغزی سیار جدید (CTU) در خدمات میدان نفتی

۲۰۱۵



# OEOC'S RIGS SPECIFICATION

Rig 202 ,201

2000 hp DC - Swing up, Triple

## General Description

Make	ZPEC
Year Built	2008
Estimated Drilling Depth	6000 m with 5" DP, 7000 m with 4-1/2" DP
Estimated Rig Move Loads	75
Estimated Camp Move Loads	45
Opening Size	0%

## Mast

Make, Model, Height	ZPEC, K-Type, JJ450/45-K9, 45 m (147)
Static Hook Load Capacity	4500 kN, 1,000,000 Lbs
Mast Racking Capacity	2200 KN, 250 ea 5" Drill pipe Stand and 4 ea 9 3/4" Drill Collar and 6 ea 8 1/2" Drill Collar Power Generation and 6 ea 6 1/2" Drill Collar

## Substructure

Make, Style, Model	ZPEC, Slingshot, DZ450/9S6
Hight	9 m
Clear Hight	7.617 m (25»)
Casing Capacity	4500 kN
Maximum Setback Load	2200 kN/220 MT

## Substructure

Make, Style, Model	ZPEC, Slingshot, DZ-450/9S6
Hight	9 m
Clear Hight	7.617 m (25")
Casing Capacity	4500 kN
Maximum Setback Load	2200 kN/220 MT



## Swivel

Make, Model, Load Rating	LANZHOU, SL450-5, 4500 KN/1,000,000lbs
Speed	0 - 300 r/min
Working Pressure	35 MPa (5000 psi)
Center pipe bore hole	(4")

## Rotary Table

Opening Size	952.5 mm (37-1/2")
Static Load Capacity	7250 KN
Torque	42000 N.M
Rotary Speed	0 - 300 rpm

## Power Generation

Engines (Main)	4 ea CAT3512B DITA -1310KW
Generator	Kato -SR4B - 1714 KVA
SCR/VFD	SCR system -Ross hill Type-TSC- One to Two

## MudSystem

Mud Pumps	3 ea KLF ZPEC F-1600
Power /Pressure Rating	1600 HP/ 5000 Psi
Active Mud Volume	2000 bbl
Reserve Mud Volume	1000 bbl
Shale Shakers	3 ea Derrick FLC-2000
Mud Cleaner Shaker	Derrick FLC2000
Mud Cleaner Desander	Derrick 2 ea Cone 12" - 1100 gpm
Mud Cleaner Desilter	Derrick 20 ea Cone 4" - 1500 gpm
Degasser	CANGZHOU ZHONGYOU HV-300; 800 GPM
Centrifuge	2 ea CANGZOU HEBEI, LW450-842N & GLW355-1250N with 300 gpm ea

### Top Drive

Make	BPM-Beijing Petroleum Mechanic Manufacture DQ70BSC
Capacity	4500 KN
Torque-Continuous	52877 Nm (39000 lbf ft)

### CrownBlock

Make, Model, Load Rating	LSNOW, TC-450-10, 4500 KN/1,000,000lbs
SheavesQuantity	6 + 1 Fast Line Sheave
SheavesDiameter	6 ea $\Phi$ 1524mm (60"), 1 $\times$ $\Phi$ 1829mm (70")

### Combination Hook and Traveling Block

Make, Model, Load Rating	LSNOW, TC-450-10, 4500 KN/1,000,000lbs
SheavesQuantity	6 + 1 Fast Line Sheave
SheavesDiameter	6 ea $\Phi$ 1524mm (60"), 1 $\times$ $\Phi$ 1829mm (70")

## Rig 203

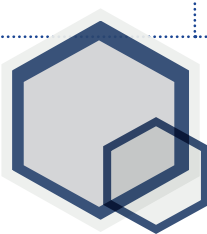
## 2000 hp DC - Swing up, Triple

### General Description

Make	ZPEC
Year Built	2009
Year OF Commissioning	2011
Estimated Drilling Depth Loads	6000 m with 5" DP, 7000 m with 4-1/2" DP
Estimated Rig Move Loads	75
Estimated Camp Move Loads	45

### Mast

Make, Model, Height	ZPEC, K-Type, JJ450/45-K9, 45 m (147')
Static Hook Load Capacity	4500 kN, 1,000,000 Lbs
Mast Racking Capacity	2200 KN, 250 ea 5" Drill pipe Stand and 4 ea 9 3/4" Drill Collar and 6 ea 8 1/2" Drill Collar and 6 ea 6 1/2" Drill Collar



### WellControl

Annular	Yancheng Sanyi 20 3/4", 3000 psi, H2S trimmed Yancheng Sanyi 13-5/8", 10,000 psi, H2S trimmed
Double Ram Preventer	Yancheng Sanyi, 20 3/4" 3000 psi, H2S trimmed
Single Ram Preventer	Yancheng Sanyi, 13-5/8", 10,000 psi H2S trimmed
Choke Manifold	Yancheng Sanyi, JG103-78/70 2 9/16" - 4 1/16", 10,000 psi WP, Sour Service
BOP Control Unit	BPM FKQ1280-10, 8 stations, 3000 psi

### Drill String Equipment

Drill Pipe	4500m - 5" G-105/S-135, 19.5 lbs/ft 1000m - 3 1/2" G-105/S-135, 13.3 lbs/ft
HWDP	30 jts 5" 30 jts 3 1/2"
Drill collars	9 jts 9 3/4", 24 jts 8 1/2", 30 jts 6 1/2", 30 jts 4 3/4"



### Swivel

Make, Model, Load Rating	4500KN/1,000,000lbs
Speed	0 - 300 r/min
Working Pressure	35 MPa (5000 psi)
Center pipe bore hole	(4")

### Rotary Table

Opening Size	952.5 mm (37-1/2")
Static Load Capacity	7250 KN
Torque e	42000 N.M
Rotary Speed	0 - 300 rpm



## Rig 204, 205, 206, 207

### 2000 hp DC - Slingshot, Triple

#### General Description

Make	CPTDC - CPLEC (LPEI)
Year Built	2012
Year of Commissioning	2020
Estimated Drilling Depth	6000 m with 5" DP, 7000 m with 4-1/2" DP
Estimated Rig Move Loads	75
Estimated Camp Move Loads	45

#### Mast

Make, Model, Height	CPLEC, K-Type, JJ450/45K, 45.5 m (149')
Static Hook Load Capacity	4500 kN, 1,000,000 Lbs
Mast Racking Capacity	2200 kN, 250 ea 5" Drill pipe Stand and 3 3ea 9 1/2" Drill Collar and 5 ea 8 1/2" Drill Collar and 10 ea 6 1/2" Drill Collar

#### Substructure

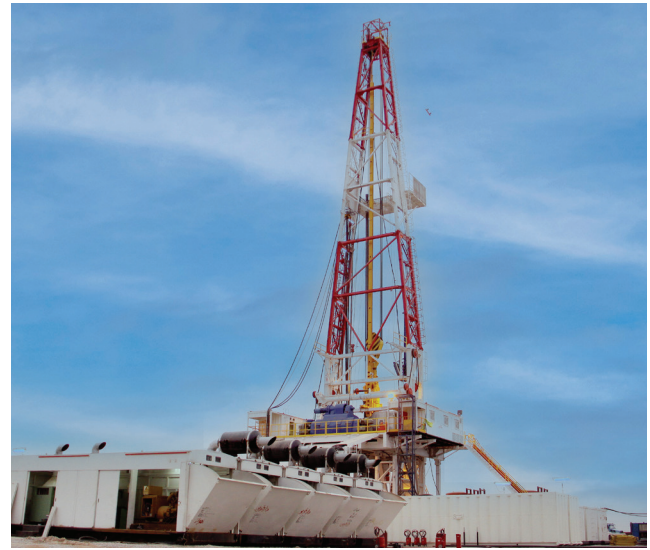
Make, Style, Model	CPLEC, Slingshot, DZ-450/10.5S15
Height	10.5 m
Clear Height	9 m (30')
Casing Capacity	4500 kN
Maximum Setback Load	2200 kN/220 MT
Active Mud Volume	2000 bbl

#### Drawworks

Make	LSNOV JC-
Model	70D
Power Rating	2000 hp/1470 KW
Input Power	2300 hp/1715 KW, 2 ea YZ08 DC Traction Motor
Brake Type-Band or Disc	Disc
Drilling Line Size	1-1/2"

#### Swivel

Make, Model, Load Rating	BOMCO, SL 450-5, 4500 KN/1,000,000 lbs
Speed	0 - 300 r/min
Working Pressure	(MPa) 5000 psi 35
Center pipe bore hole	(4)



#### Rotary Table

Opening Size	CPLEC, ZP-375, 952.5 mm (37-1/2")
Static Load Capacity	5850kN
Torque	32362 N.M
Rotary Speed	0 - 300 rpm

#### Power Generation

Engines	44ea CAT3512B DITA -1310KW G-105/S-135, 13.3 lbs/ft
Generator	Kato -SR4B - 1714 KVA
Drill collars	9 jts 9 3/4", 24 jts 8 1/2", 30 jts 6 1/2", 30 jts 4 3/4"
SCR/VFD	SCR system -Ross hill Type-TSC- One to Two

#### Mud System

Mud Pumps	3ea BOMCO, F-1600
Power /Pressure Rating	1600 HP/ 5000 Psi
Reserve Mud Volume	1000 bbl
Shale Shakers	3ea MI Mongoose Dual Motion
Mud Cleaner Shaker	MI-Swaco-Mongoose, Dual Motion
Mud Cleaner Desander	MI-Swaco, 2 ea Cone 12" - 1100 gpm
Mud Cleaner Desilter	MI-Swaco, 12 ea Cone 4" - 1200 gpm
Degasser	ZCQ 1/4; 4 m <sup>3</sup> /min (1000 gpm)
Centrifuge	2 ea MI-Swaco 518 FVS, 100-250 gpm.

### Substructure

Make, Style, Model	ZPEC, Slingshot, DZ450/9S6
Hight	9 m
Clear Hight	7.617 m (25")
Casing Capacity	4500 kN
Maximum Setback Load	2200 kN/220 MT

### Drawworks

Make	ZPEC
Model	JC70D-2
Power Rating	2000 hp/1470 KW
Input Power	2300 hp/1715 KW, 2 ea YZ08 DC Traction Motor
Brake Type-Band or Disc	Disc
Drilling Line Size	1-1/2"

### Top Drive

Make	BPM-Beijing Petroleum Mechanic Manufacture
Model	DQ70BSC
Capacity	4500 KN
Torque-Continuous	52877 Nm (39000 lbf ft)

### Crownblock

Make	LSNOW, TC-450-10, 4500 KN/1,000,000lbs
SheavesQuantity	6 + 1 Fast Line Sheave
SheavesDiamiter	6 ea $\Phi$ 1524mm (60"), 1 $\times$ $\Phi$ 1829mm (70")

### Combination Hook and Traveling Block

Make	LSNOW-DG450, 4500 Kn/1,000,000 lbs
SheavesQuantity	6
SheavesDiamiter	$\Phi$ 1524 mm(60")

### Drill String Equipment

Drill Pipe	4500m - 5", G-105/S-135, 19.5 lbs/ft 1000m- 3 1/2", G-105/S-135, 13.3 lbs/ft
HWDP	30 jts 5", 30 jts 3 1/2"
Drill collars	9 jts 9 3/4", 24 jts 8 1/2", 30 jts 6 1/2", 30 jts 4 3/4"
Centrifuge	2 ea CANGZOU HEBEI, LW450-842N & GLW355-1250N with 300 gpm ea

### Power Generation

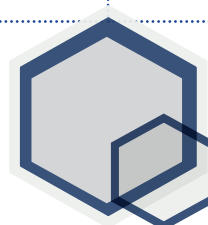
Engines (Main)	94 ea CAT3512B DITA -1310KW
Generator	Kato -SR4B - 1714 KVA
SCR/VFD	SCR system -Drive Type-SIEMENS- One to One

### MudSystem

Mud Pumps	3 ea KLF ZPEC F-1600
Power /Pressure Rating	1600 HP/ 5000 Psi
Active Mud Volume	2000 bbl
Reserve Mud Volume	1000 bbl
Shale Shakers	3 ea Derrick FLC-2000
Mud Cleaner Shaker	Derrick FLC2000
Mud Cleaner Desander	Derrick 2 ea Cone 12" - 1100 gpm
Mud Cleaner Desilter	Derrick 20 ea Cone 4" - 1500 gpm
Degasser	CANGZHOU ZHONGYOU HV-300; 800 GPM
Centrifuge	2 ea CANGZOU HEBEI, LW450-842N & GLW355-1250N with 300 gpm ea

### WellControl

Annular	Yancheng Sanyi 20 3/4", 3000 psi, H2S trimmed Yancheng Sanyi 13-5/8", 10,000 psi, H2S trimmed
Double Ram Preventer	Yancheng Sanyi, 20 3/4", 3000 psi, H2S trimmed Yancheng Sanyi, 13-5/8", 10,000 psi, H2S trimmed
Single Ram Preventer	Yancheng Sanyi, 13-5/8", 10,000 psi H2S trimmed
Choke Manifold	Yancheng Sanyi, JG103-78/70 2 9/16"- 4 1/16", 10,000 psi WP, Sour Service
BOP Control Unit	BPM FKQ1280-10, 8 stations, 3000 psi





### Top Drive

Make	VARCO
Model	TDS-11SA
Capacity	500 T, 800HP
Torque-Continuous	37500 ft.lbs

### Hook

Make, Model, Load Rating	CPLEC, DG450, 4500 KN/1,000,000lbs
--------------------------	------------------------------------

### Traveling Block

Make, Model, Load Rating	BOMCO, YC450, 4500 KN/1,000,000lbs
Sheaves Quantity	6
Sheaves Diameter	Φ 1524 mm(60")

## Rig 208

### 2000 hp DC - Slingshot, Triple

### General Description

Make	BOMCO
Year Built	2012
Year of Commissioning	2021
Estimated Drilling Depth	6000 m with 5" DP, 7000 m with 4-1/2" DP
Estimated Rig Move Loads	75
Estimated Camp Move Loads	45

### Mast

Model, Height	BOMCO, K-Type, JJ450/45K, 45.5 m (149')
Static Hook Load Capacity	4500 kN, 1,000,000 Lbs
Mast Racking Capacity	2200 KN, 250 ea 5" Drill pipe Stand and 3 ea 9 1/2" Drill Collar and 5 ea 8 1/2" Drill Collar and 10 ea 6 1/2" Drill Collar

### Swivel

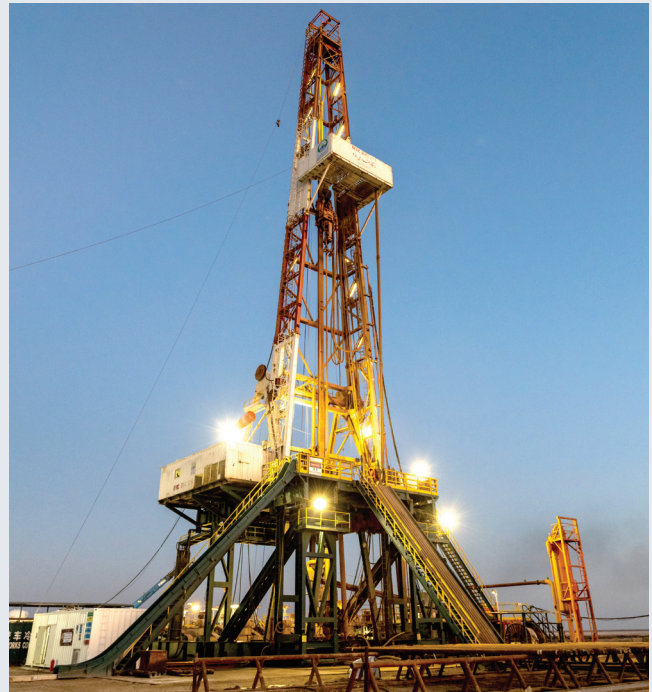
Make, Model, Load Rating	BOMCO, SL 450-5, 4500 KN/1,000,000 lbs
Speed	0 -300 r/min
Working Pressure	(MPa) 5000 psi 35
Center pipe bore hole	(4)

### Well Control

Annular	Rongsheng Mach., 21 1/4", 2000 psi, H2S trimmed Rongsheng Mach., 13-5/8", 5000 psi, H2S trimmed
Double Ram Preventer	Rongsheng Mach., 13-5/8", 5,000 psi, H2S trimmed
Single Ram Preventer	Rongsheng Mach., 21 1/4", 2000 psi, H2S trimmed Rongsheng Mach., 13-5/8", 5,000 psi, H2S trimmed
Choke Manifold	Jiangsu Xianzhong Machinery 2 9/16" - 4 1/16", 5,000 psi WP, Sour Service
BOP Control Unit	3000 psi, BPM FKQ1280-8:8 stations

### Drill String Equipment

Drill Pipe	400 jts 5" G-105, 19.5 lbs/ft; Traveling Block 100 jts 5" S-135, 19.5 lbs/ft; 100 jts 3 1/2" G-105, 13.3 lbs/ft, 100 jts 2 7/8" E-75, 10.4 lbs/ft,
HWDP	50 jts 5"; 50 jts 3 1/2".
Drill collars	3 jts 11", 15 jts 9 1/2", 18 jts 8 1/2", 30 jts 6 1/2", 30 jts 4 3/4", 30 jts 3 1/8"



### Rotary Table

Opening Size	BOMCO, ZP-375, 952.5 mm (37-1/2")
Static Load Capacity	5850kN Make
Torque	32362 N.M
Rotary Speed	0 - 300 rpm

### Substructure

Make, Style, Model	BOMCO, Slingshot, DZ-450/10.5S15
Hight	10.5 m
Clear Highth	9 m (30")
Casing Capacity	4500 kN
Maximum Setback Load	2200 kN/220 MT
Active Mud Volume	2000 bbl

### Drawworks

Make	BOMCO JC-
Model	70D
Power Rating	2000 hp/1470 KW
Input Power	2300 hp/1715 KW, 2 ea YZ08 DC Traction Motor
Brake Type-Band or Disc	Disc
Drilling Line Size	1-1/2"

### Top Drive

Make	VARCO
Model	TDS-11SA
Capacity	500 T, 800HP
Torque-Continuous	37500 ft.lbs

### Crown Block

Make, Model, Load Rating	BOMCO, TC 450-7, 4500 KN/1,000,000lbs
Sheaves Quantity	6 + 1 Fast Line Sheave
Sheaves Diamiter	6ea Φ1524mm (60"), 1ea Φ1524mm (60")

### Hook

Make, Model, Load Rating	BOMCO, DG450, 4500 KN/1,000,000lbs
--------------------------	------------------------------------

### Traveling Block

Make, Model, Load Rating	BOMCO, YC450, 4500 KN/1,000,000lbs
Sheaves Quantity	6
Sheaves Diamiter	Φ 1524 mm(60")

### Power Generation

Engines	4ea CAT3512B DITA -1310KW
Generator	Kato -SR4B - 1714 KVA
SCR/VFD	SCR system -Ross hill Type-TSC- One to Two

### Mud System

Mud Pumps	3ea BOMCO, F-1600
Power /Pressure Rating	1600 HP/ 5000 Psi
Reserve Mud Volume	1000 bbl
Shale Shakers	3ea MI Mongoose Dual Motion
Mud Cleaner Shaker	MI-Swaco-Mongoose, Dual Motion MI-
Mud Cleaner Desander	Swaco, 2 ea Cone 12" - 1100 gpm
Mud Cleaner Desilter	MI-Swaco, 12 ea Cone 4" - 1200 gpm
Degasser	ZCQ 1/4; 4 m3/min (1000 gpm)
Centrifuge	2 ea MI-Swaco 518 FVS, 100-250 gpm

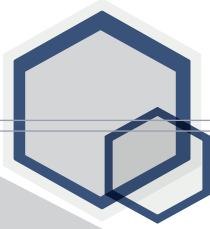
### Well Control

Annular	Rongsheng Mach., 21 ¼"; 2000 psi, H2S trimmed Rongsheng Mach., 13-5/8", 5000 psi, H2S trimmed
Double Ram Preventer	Rongsheng Mach., 13-5/8", 5,000 psi, H2S trimmed
Single Ram Preventer	Rongsheng Mach., 21 ¼", 2000 psi, H2S trimmed Rongsheng Mach., 13-5/8", 5,000 psi, H2S trimmed
Choke Manifold	Jiangsu Xianzhong Machinery 2 9/16"- 4 1/16", 5,000 psi WP, Sour Service
BOP Control Unit	3000 psi, BPM FKQ1280-8; 8 stations

### Drill String Equipment

Drill Pipe	400 jts 5" G-105, 19.5 lbs/ft; Traveling Block 100 jts 5" S-135, 19.5 lbs/ft;
	100 jts 3 ½" G-105, 13.3 lbs/ft, 100 jts 2 7/8" E-75, 10.4 lbs/ft,
HWDP	50 jts 5"; 50 jts 3 ½"
Drill collars	3 jts 11", 15 jts 9 ½", 18 jts 8 ½", 30 jts 6 ½", 30 jts 4 ¾", 30 jts 3 1/8"





## سرویس مغزه گیری

تولید یک نمونه مغزه با کیفیت بالا، کلید دستیابی به بینش در مورد ارزیابی سازند است و ما برای هر محیط حفاری - از جمله چالش برانگیزترین کاربردها مانند فشار بالا در دمای بالا (HPHT)، چاه های خارج از خشکی و سازندهای بسیار ساینده - یک راهکار مغزه گیری داریم. سیستم های مغزه گیری شرکت عملیات اکتشاف نفت قادر است با نرخ بازیابی بالا، راندمان افزایش یافته و نتایج مقرون به صرفه را با اندازه متدهای مختلف مانند ۴/۳۴، ۸/۷۵، ۴/۳۶، ۸/۷۸ و ۴/۱۱۲ ارائه دهد. فناوری پیشرفته ما، تثبیت بهینه را در فواصل مختلف تضمین می کند، دینامیک مغزه گیری درون چاهی را افزایش می دهد و خطر گرفتگی را به حداقل می رساند.



## ADVANCED CORING SOLUTIONS BY OEOC

Producing a high-quality core sample is key to gaining insight into the formation evaluation, and we have a coring solution for any drilling environment—including the most challenging applications such as high temperature high pressure (HPHT), offshore wells, and highly abrasive formations. The heavy duty conventional coring systems from OEOC offer tailored solutions that deliver high recovery rates, enhanced efficiency, and cost-effective outcomes with different bit size such as 4 3/4, 5 7/8, 6 3/4, 8 7/8 and 12 1/4. Our cutting-edge technology ensures optimal stabilization at different intervals, enhancing downhole coring dynamics and minimizing the risk of jamming.



## خدمات سیمان کاری و اسید کاری

### پمپ تراک HP

پمپ تراک های HP جهت عملیات سیمان کاری و اسید کاری چاه های نفت و گاز طراحی شده اند، قابلیت میکس و پمپاژ سیمان و دوغاب با وزن های متنوع و همچنین خدمات پمپاژ اسید در چاه های نفت و گاز را ارائه می دهد.



بچ میکسر سیال CMT (۱۰۰ بشکه ای)  
اسکید ما می تواند برای اختلاط بچ استفاده شود  
عملیات اختلاط مداوم ما را به صورت خودکار یا دستی انجام  
می دهد.

فناوری پیشرفته

۲ مخزن بچ ۵۰ بشکه ای مجهز به همزن

فناوری پیشرفته اختلاط سریع

سیستم اختلاط همی

گیربکس سری ۵۹۰۰۰ Funk-

موتور CAT C300 7HD

ظرفیت ۱۰۰ بشکه

ACM-III.1 سیستم کنترل خودکار سطح سیال

۳ دستگاه مدل GJT70 - 34II  
۲ دستگاه مدل 621B-PCS  
قابلیت های خوب اختلاط  
ظرفیت تحمل بار بالا  
موتور C 13 و C 15  
گیربکس آلیسون OFS4700  
سیستم اختلاط خودکار ACM-III

بچ میکسر جهت اختلاط دوغاب سیمان استفاده می شود که به صورت دستی یا خودکار این عملیات را انجام می دهد.

# CEMENTING & ACIDIZING SERVICES

## HP Double Pump Truck:

Our skid mounted double pump cementing system is designed for the most demanding oil and gas well cementing requirements. The quality of design, component selection makes it a benchmark in the industry.

Its powerful mixing system can blend heaviest slurries and automatic density control module provides superior density adjustment.

### ▶ 6 Cement Units:

- 3 sets Model GJT70-34II
- 2 sets Model PCS-621B
- 1 set Model PCS-521B

### ▶ Main Features:

- Good mixing capabilities
- High load-bearing capacity
- CAT engine 13 & 15
- Allison transmission 4700 OFS
- ACM-III automatic mixing system

### ▶ CMT Batch mixer (100 BBL)

Our skid Can be used for CMT mixing operating our Countinuous mixing operation outros automatically or manually. Advanced technology

2x 50 bbl batch tank equipped with agigatur for Advaned high energy mixing technology

- ▶ hemi mixing system
- ▶ Funk 59000 Series Gear box
- ▶ CAT engine C300 7HD
- ▶ 100 BBL Capacity
- ▶ ACM-III. 1 fluid Level auto Control System

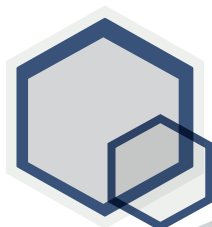


## Surface Testing Services

QTY.	Specification	Equipment
۵	<p>فشار کاری: ۱۰۰۰۰ و ۱۵۰۰۰ psi  دمای کاری: ۲۰- تا ۳۰۰ °F  اتصال: ۳ اینچ ۲،۰۶، ۶۰۲ و ۱۵۰۲ شیرها: ۶ شیر دروازه‌ای اندازه ۱۶/۱-۳ اینچ  بازوها: ۲ بازو (چوک ثابت در یک بازو و چوک متغیر در بازوی دیگر)  سایر ویژگی‌ها: مقاوم در برابر H2S و CO2</p>	منیفولد چوک
۳	<p>فشار کاری: ۱۴۴۰ psi  دمای کاری: ۲۰- تا ۳۰۰ °F  حداکثر ظرفیت فرآوری نفت: ۱۵۰۰۰ بشکه در روز  حداکثر ظرفیت فرآوری گاز: ۶۴ میلیون فوت مکعب در روز  محافظت شده توسط شیر اطمینان با راپچر دیسک پشتیبان. قابلیت مشاهده سطح سیال  یک شیر یکطرفه برای جلوگیری از برگشت جریان از تفکیک‌گر.  یک کنترل کننده فشار روی خط گاز و جریان سنج گاز.  یک کنترل کننده سطح روی خط مایع  دستگاه سنجش ضریب انقباض حجمی  نقاط نمونه برداری گاز و مایع H2S و CO2</p>	تست سه فاز سایر ویژگی‌ها
۴	<p>فشار کاری: ۵۰ psi  دمای کاری: ۲۰- تا ۲۱۲ درجه فارنهایت  ظرفیت: ۵۰×۲ بشکه  سایر ویژگی‌ها:  خط خروجی گاز مجهز به شیرهای یکطرفه دوگانه.  محافظت شده توسط یک خط تخلیه جداگانه که توسط یک دیسک پاره‌شونده پشتیبانی می‌شود.  خدمات H2S و CO2</p>	مخزن سرج
۳	<p>مجهز به:  کابین مخصوص مناطق خطرناک منطقه II  دستگاه اندازه‌گیری چگالی گاز (Ranarex)  دستگاه اندازه‌گیری چگالی نفت (هیدرومتر)  آزمایشگر وزن مخصوص  خواننده و ثبت کننده الکترونیکی فشار  سلتریفیوژ  کیت آنالیز آب  PH مترها  ماتومترها  دماسنج‌ها  لوله اندازه‌گیری H2S و CO2 (Gastec)</p>	آزمایشگاه تست چاه

## Surface Testing Services

Equipment	Specification	QTY.
Choke Manifold	<p><b>Working Pressure:</b> 10000 &amp; 15000 psi</p> <p><b>Working Temperature:</b> -20 to 300 °F</p> <p><b>Connection:</b> 3" fig 206, 602 &amp; 1502 Valves: 6 Gate valve size 3-1/16"</p> <p><b>Arms:</b> 2 arms (fixed choke in one arm and a variable choke in the other arm)</p> <p><b>Other Features:</b> H2S and CO2 Service</p>	5
3-Phase Test Separator	<p><b>Working Pressure:</b> 1440 psi</p> <p><b>Working Temperature:</b> -20 to 300 °F</p> <p><b>Max. Oil Processing Capacity:</b> 15000 bbl/day <b>Max. Gas Processing Capacity:</b> 64 MMscf/day <b>Retention Time:</b> Min: 30 Sec. Max: 3 Min. <b>Other Features:</b> Protected by relief valve with a back up rupture disc.</p> <p>Sight glasses made of glass</p> <p>A check valve to prevent back flow from the Sep.</p> <p>An open Pressure controller on Gas line and a gas orifice meter.</p> <p>A fail closed level controllers on Liquid line</p> <p>An integral shrinkage meter with full range of gas orifices.</p> <p>Gas and liquid sample points H2S &amp; CO2 Services</p>	3
Surge Tank	<p><b>Working Pressure:</b> 50 psi</p> <p><b>Working Temperature:</b> -20 to 212 oF</p> <p><b>Capacity:</b> 2×50 bbl</p> <p><b>Other Features:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gas vent line equipped with double check valves.</li> <li>Protected by a separate relief line backed up by a rupture disc</li> <li>H2S &amp; CO2 Services</li> </ul>	4
Well Test Laboratory	<p><b>Equipped with:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zone II hazardous areas Cabin</li> <li>Gas density measuring device (Ranarex)</li> <li>Oil density measuring device (Hydrometer)</li> <li>Dead weight tester</li> <li>Pressure electronic reader and recorder</li> <li>centrifuge</li> <li>Water analysis kit</li> <li>PH Meters</li> <li>Manometers</li> <li>Thermometers</li> <li>H2S and CO2 Measurement Tube (Gastec)</li> </ul>	3



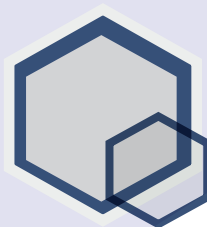


**CementBulk Plant** The cement bulk plant includes:

Row	Description	Volume	Qty.
1	Solution Tank	1500 bbl	15
2	Cement Silo	1050 ft3	11
3	Cement Silo	750 ft3	5
4	Scale Tank	500 ft3	1
5	Cutter Tank	250/500 ft3	1
6	Cutter Tank	40/50 ft3	2
7	Dust Catcher	250ft3	1
8	Bulk Trailer (Double Silo)	660 ft3	7
9	Air Compressor	392 CFM	5

**Acidizing Equipment** Acidizing Equipment Includes:

Row	Description	Volume	Qty.
1	Liquid Tank	500 bbl	15
2	Acid Tanker Covered (Polyethylene)	4000 gal	6
3	Non-corrosive Tanker	4000 gal	3
4	Liquid Tanker	30,000 lit	7
5	Acid Storage Tank Covered (Polyethylene)	12000 gal	3
6	Acid Storage Tank Covered (Polyethylene)	15000 gal	2
7	Air Compressor	392 CFM	5
8	Acid Transfer Pump	200 gal/min	7
9	Acid Mixing Pump	300 gal/min	4
10	Manifold	(High pressure)	2
11	Manifold	(High pressure)	1
12	Delasco Pump	100 gal/min	4



## فلومتر چند فازي نصب شده روی پایه (MPFM)

دستگاه MPFM یک سیستم درون خطی غیر مزاحم است که اندازه‌گیری لحظه‌ای نرخ جریان نفت، کنتور و گاز را فراهم می‌کند و از استفاده از سیستم‌های بزرگ مبتنی بر جداسازی فاز جلوگیری می‌کند.

این شرکت مدل رادیواکتیو است، بنابراین دستگاه اندازه‌گیری چگالی جریان را نیز با دقت در بالاترین سطح ارائه می‌دهد. فلومتر چند فازي نوع RTJ # ۵۰۰۰ API ۴" DN HS؛ بدنه و فلنج‌ها؛ ID = ۴۲,۵۸؛ ونتوری  $\beta = ۶,۰$ .

فلومتر چند فازي نوع RTJ # ۵۰۰۰ API ۲,۱ DN HS؛ بدنه و فلنج‌ها؛ ID = ۴۲,۵۸؛ ونتوری  $\beta = ۶,۰$ . فلومتر چند فازي HS در پیکربندی‌های زیر ارائه می‌شود:  
الف) جنس بدنه DUPLEX F۵۱

ب) دستگاه به صورت سیار دارای ورودی و خروجی ۲ و ۴ اینچ  
ج) دارای شناساگر گاما

د) دارای سنسور تشخیص میزان آب

MPFM نصب شده روی اسکید با فلنج‌های ورودی/خروجی ۴" DN و ۲" DN API # ۵۰۰۰ در لبه اسکید.  
چشمه گامای رادیواکتیو

ماژول نوری برش آب NIR (کاشگر و محفظه الکترونیکی (خروجی d)

### ◀ ویژگی‌های کلیدی MPFM:

- ← طراحی فشرده: کاهش فضا و وزن، فضای اشغالی کم و عدم نیاز به طول لوله مستقیم بالادست یا پایین دست.
- ← نیاز خاصی به هندسه لوله بالادست وجود ندارد، در کارخانه کالیبره شده است.
- ← آزمایش میدانی توسط شرکت‌های بزرگ نفتی و خدماتی در سراسر جهان.
- ← قطعات قوی و قابل اعتماد با محدوده عملیاتی دمایی گسترده.
- ← در تمام فشارهای جریان کار می‌کند.
- ← حساسیت کم به تغییرات خواص نفت، عدم تأثیرپذیری از وجود H<sub>2</sub>S یا CO<sub>2</sub>.
- ← انعطاف‌پذیری بالا: برای کاربردهای ساحلی و فراساحلی مانند نظارت بر چاه‌های منفرد، بهینه‌سازی تولید، آزمایش چاه‌های ثابت و متحرک استفاده می‌شود.
- ← دانسیتومتر گاماسریع.
- ← پراب مادون قرمز نزدیک برای اندازه‌گیری برش آب.
- ← مصرف برق کم.

## MULTI-PHASE FLOW METER SKID MOUNTED(MPFM)

MPFM device is a non-intrusive inline system providing real time measurement of oil, meter & gas flow rates, avoiding the use of large systems based on phase separation.

MPFM of this company is radioactive model, so the device adds flow density measurement & provides a higher level accuracy.

### ITEM 1

Multiphase flowmeter type HS DN 4" API #5000 RTJ; body and flanges; ID = 42 ,58; venturi  $\beta = 6 ,0$ .

### ITEM 2

Multiphase flowmeter type HS DN 2 ,1 API #5000 RTJ; body and flanges; ID = 42 ,58; venturi  $\beta = 6 ,0$ . The Multiphase flowmeter HS is proposed in the following configurations:

- A) Materials in DUPLEX F51
- B) Skid Mounted MPFM with in/out Flanges DN 4" and DN 2" API #5000 at Skid Edge.
- C) Radioactive Gamma Source
- D) NIR Water Cut Optical Module (Probe and Electronics Enclosure (Ex d))

### ▶ MPFM key features:

- Compact design: reduced space and weight, small footprint and no requirements for upstream or downstream straight pipe length.
- No special requirement for upstream pipe geometry, calibrated at the factory.
- Field tested by major oil and service companies worldwide.
- Robust and reliable components with wide temperature operating range.
- It will work in all flow regimes. Low sensitivity to variation in oil properties, not influenced by presence of H<sub>2</sub>S or CO<sub>2</sub>.
- High flexibility: used for onshore and offshore applications such as individual well monitoring, production optimization, fix and mobile well testing.
- Fast gamma densitometer.
- Near infrared probe for water cut measurement.
- Low power consumption.





## خدمات آزمایش درون چاهی (FBDST)

شرکت OEOC داده‌های قابل اعتمادی را برای تعیین ویژگی‌های مخزن، پیش‌بینی عملکرد مخزن و تشخیص آسیب‌های سازند در شرایط دشوار یا چالش‌برانگیز مانند HPHT، استفاده از نرخ جریان بالا، ابزارهای تست درون چاهی با فناوری بالا، فشار کاری ۱۵ کیلوپام، دمای کاری ۳۵۰ درجه فارنهایت برای لوله‌های جداری با اندازه ۱۳ و ۸/۳، ۹ و ۸/۵، ۷ و ۵ اینچ و اندازه چاه باز با اندازه ۸ و ۶ و ۸/۳ اینچ ارائه می‌دهد.

ابزارهای اساسی آزمایش درون چاهی مورد نیاز برای آزمایش چاه:

PPS or MEGA-P Gauges      Hydraulic JAR Slip Joint      RH. Safety Joint  
MRCV Packer  
AORV Perforated Joint  
DSBV Mule Shoe  
LPR-N TTV  
POTV  
N2 Chamber ARTS  
Safety Joint Over Shut DHSV  
Gauge Carrier  
6 3/8" Openhole Inflatable Pack

## خدمات DST / RTTS مکانیکی

شرکت OEOC تست ساقه حفاری (DST) و RTTS را برای دستیابی به هدف تست مشتری از نظر اقتصادی با بسته کامل طراحی می‌کند: ۱۳ و ۸/۳ اینچ، ۹ و ۸/۵ اینچ و ۷ اینچ.

ابزارهای تست ساقه حفاری پاسخ‌های مناسبی را برای تعیین نفوذپذیری فشار مخزن و بهره‌وری ارائه می‌دهند.



## DOWNHOLE TESTING SERVICES (FBDST)

OEOC provides reliable data for establishing reservoir characteristics, predicting reservoir performance and diagnosing formation damages in difficult or challenging conditions such as HPHT, high flow rate using, high technology downhole testing tools, 15k working pressure, 350 ° F working temperature for 13 3/8, 9 5/8, 7 & 5 inch casing size, 8 6 3/8 open hole size.

► **The basic downhole test tools required for a well test:**

- PPS or MEGA-P Gauges      Hydraulic JAR Slip Joint      RH. Safety Joint
- MRCV Packer
- AORV Perforated Joint
- DSBV Mule Shoe
- LPR-N TTV
- POTV
- N2 Chamber ARTS
- Safety Joint Over Shut DHSV
- Gauge Carrier
- 6 3/8" Openhole Inflatable Packer

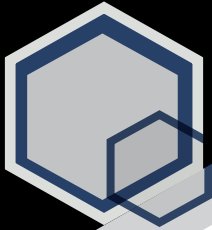


## MECHANICAL DST / RTTS SERVICES

OEOC designs Drilling Stem Test (DST) & RTTS to achieve client's test objective economically by full package: 13 3/8", 9 5/8" and 7" size.

Drill Stem Test Tools delivers the right answers for determining reservoir pressure permeability and productivity.

Item	Description	Qty	Size(in)
RTTS Packer	RTTS, Retrievable Test Treatment Squeeze Packer Connection: Top: 4.5" API IF      Thread Bottom: 4.5" API IF Thread	1	13 3/8
	RTTS Connection: Top: 4.5" API IF Thread      Bottom: 4.5" API IF Thread	2	9 5/8
	RTTS Connection: Top: 3-5" FH Thread      Bottom: 3-5" 8FH Thread	2	7
	RTTS Connection: Top: 4.5" 8 RDEUE Thread      Bottom: 2 7/8" 8RD EUE Thread	2	7
MDST	MDST Package	2	9 5/8
		2	5



### ◀ خدمات لوله مغزی سیار

بخش لوله مغزی سیار OEOC خدمات نوآورانه‌ای را که بر روی لوله مغزی سیار انجام می‌شود، ارائه می‌دهد تا عملکرد چاه و مخزن را بهبود بخشد.

### ◀ خدمات لوله مغزی سیار شامل موارد زیر است:

#### ← اسیدکاری

فرازآوری با نیتروژن

شستشوی دیواره تولیدی چاه

مانده‌یابی / حفاری با موتور درون چاهی

پلاک سیمانی

تمیزسازی چاه

جابجایی سیال ستون چاه

نصب اسپولر

← اسپولر وسیله‌ای است که برای پیچاندن لوله‌های دستگاہ لوله مغزی سیار استفاده می‌شود که به یک پایه

متصل شده و به یک منبع تغذیه چرخشی متصل می‌شود.

همچنین با سرعت نسبی نصب و متصل می‌شود و استفاده از آن را برای حمل و نقل و بهره‌برداری در محل چاه

تسهیل می‌کند.

### شرکت OEOC مالک سه دستگاہ لوله مغزی سیار مطابق مشخصات ذیل می‌باشد

Description		Serva 80K	Hydra Rig 80K	Hydra Rig 48K
CT Reel	OD	1.5"	1.5"	1.5"
	Thickness	0.125"	0.125"	0.128"
Injector	Pulling Capacity	800000 lbs	80000 lbs	100000 lbs
	Snubbing Capacity	40000 lbs	40000 lbs	40000 lbs
Gooseneck Radius		96 in	72 in	96 in

## ► Coiled Tubing Services

OEOC coiled tubing section offers innovative services conveyed on coiled tubing to improve well and reservoir performance.

### Coiled Tubing Services Include:

Acidizing → Nitrogen Lift → Washing → Fishing /DHM Milling  
 Cement Plug → Well Cleanouts → Displacement → Install Packer

## ► OEOC own 3 Coiled Tubing Units with following specification:

Description		Serva 80K	Hydra Rig 80K	Hydra Rig 48K
CT Reel	OD	1.5"	1.5"	1.5"
	Thickness	0.125"	0.125"	0.125"
Injector	Pulling Capacity	800000 lbs	80000 lbs	100000 lbs
	Snubbing Capacity	40000 lbs	40000 lbs	40000 lbs
Gooseneck Radius		96 in	72 in	96 in



## ► Tubing Spooler

A spool is a device used for carrying continuous pipe or coiled tubing which comes in to a stand and coupled to a rotary power source.

It also mounted and coupled with comparative quick-ness, facilitating use for both transportation and operation at the well site.



## خدمات فراز آوری با نیتروژن

شرکت OEOC مالک (۲) دستگاه نیتروژن Zone II ۱۸۰K است که نیتروژن گازی را با دبی تا ۱۸۰,۰۰۰ SCFH (۳۰۰۰ SCFM) و فشار تا ۱۰,۰۰۰ psig تأمین می کند و همچنین (۲) تانکر حمل نیتروژن مایع با ظرفیت ۵۰۰۰ و ۷۰۰۰ گالن دارد.

### ویژگی ایمنی

دارای سیستم مطابق استاندارد (ضد الکتریسیته ساکن و ضد آتش) تسمه های مقاوم فن غیر فلزی خاموش شدن در صورت افزایش بیش از حد دمای مایع خنک کننده خاموش شدن در صورت قطع جریان مایع خنک کننده قطع شدن فشار روغن روان کننده خاموش شدن در صورت افزایش بیش از حد فشار خاموش شدن در صورت افزایش بیش از حد سرعت

### خدمات چاهپیمایی SLICK LINE

شرکت OEOC با تکیه بر دانش مهندسی و تجربه میدانی، مجموعه ای کامل از خدمات سیپم رانی ارائه می دهد. این خدمات طیف وسیعی از عملیات روتین (Routine Slick Line) تا خدمات سنگین (Heavy Duty Operations) را در بر می گیرد و پاسخگوی نیازهای عملیاتی چاه های تولیدی و تزریقی است.

### قابلیت های عملیاتی

تمامی عملیات سیپم رونی توسط تیم های متخصص و با رعایت استانداردهای ایمنی بین المللی، در چاه های HPHT با فشار کاری تا ۱۰,۰۰۰ psi انجام می شود.

وینچ های دو درام (۳ عدد نصب شده روی کامیون و ۲ عدد نصب شده روی اسکید) نمایشگر هوشمند (اکتساب داده ها) ۳ دستگاه

← **طیف کامل تجهیزات کنترل فشار شامل: Lubricator و BOP ("۷ ۱/۱۶" و "۴ ۱/۱۶")**  
طیف کامل تجهیزات راه اندازی و کشش.

### ← خدمات سرچاهی

شرکت OEOC مجموعه ای جامع از محصولات و خدمات سرچاهی را به شرح زیر ارائه می دهد:

### ← تجهیزات سرچاهی متعارف:

Lubricator ("۴ ۱/۱۶" و "۳ ۱/۱۶")

### ← سیستم های سرچاهی:

WFT and National, API 6A Wellhead Products Completion Wellhead Systems: Unitized Wellhead Systems Mud line Suspension Systems Gate Valves:

API 6A Gate Valves Field Services Installation, Maintenance and Repairs.

Set and unset BPV (Back Pressure Valve) & 2 ways by lubricator with working pressure 3000 psi or 5000 psi or 10000 psi

### ← خدمات میدانی

نصب، نگهداری و تعمیرات.

نصب و باز کردن BPV و Lubricator یک طرفه و دو طرفه با فشار کاری ۳۰۰۰ psi یا ۵۰۰۰ psi یا ۱۰۰۰۰ psi

## NITROGEN LIFTING SERVICES

OEOC owns (2) 180K Zone II nitrogen unit that supplies gaseous nitrogen at flow rates up to 180,000 SCFH (3000 SCFM) and pressures up to 10,000 psig and also (2) N2 tanker with 5000 and 7000 gal capacity.

### ► Safety Feature

Oil Field Zone II Standard System(Anti-static and Fire)  
Resistant Belts Non-Metallic Fan  
Coolant Over-Temperature Shutdown  
Coolant Loss of Flow Shutdown Loss of Lube Oil Pressure  
Shutdown Emergency Shutdown  
Over Pressure Shutdown  
Over Speed Shutdown

Row	Description	specification
1	Max. Pressure Rate	10,000 psi
2	Min & Max Flowrate	4 / 25 gal



## SLICK LINE SERVICES

We provide a comprehensive range of services for cost- effective operations, with types of services (routine slick line to heavy duty services).

Operation is performed in high pressure, high temperature well environment with working pressure up to 10,000 psi.

### Our slick line package includes:

Double Drum Winches (3 Truck Mounted & 2 Skid Mounted) Smart Display (Data Acquisition)

Full Range of Pressure Control Equipment Include: Stuffing Box, Lubricator and BOP Full Range of Running and Pulling.



## WELL HEAD SERVICES

### Wellhead Equipment:

WFT and National, API 6A Wellhead Products Completion Wellhead Systems: Unitized Wellhead Systems Mud line Suspension Systems Gate Valves:

API 6A Gate Valves Field Services Installation, Maintenance and Repairs.

Set and unset BPV (Back Pressure Valve) & 2 ways by lubricator with working pressure 3000 psi or 5000 psi or 10000 psi

Row	Equipment	Qty.	Specification
1	Lubricator	3 1	<b>Working Pressure:</b> 3000psi 10000psi
2	Tools box	1	

## خدمات لوله‌جداری

- ◀ بخش لوله‌جداری عملیات اکتشاف نفت فعالیت خود را از سال ۱۳۹۰ آغاز کرد و در این مدت در قراردادهای متعددی برای مشتریان شناخته شده مانند: (POGIDC، DANA، IOOC، OEID، NISOC) و غیره فعالیت داشته است.
- ◀ این بخش از تجهیزات به‌روز و منابع انسانی بسیار ماهر برای ارائه خدمات با کیفیت بالا به مشتریان خود بهره می‌برد.
- ◀ ناوگان خدمات لوله‌جداری مجهز به سیستم مانیتورینگ است که قادر به انجام ۵ عملیات غیر همسایز "به‌طور همزمان در اندازه‌های مختلف از ۳۰ اینچ تا ۲ و ۳/۸ اینچ" می‌باشد.
- ◀ OEOC با در اختیار داشتن یکی از کامل‌ترین پکیج‌های ابزار لوله‌جداری در ایران، لوله با قطر کوچک تا لوله‌جداری ۳۰ اینچ را انجام می‌دهد.



## **TUBULAR RUNNING SERVICES**

OEOC operates casing /tubing from small diameter tubing to 20" casing with owning one of the most complete tubular handling tool inventories in Iran.

OEOC casing running started the activity since 2010 and during this period it has been operating in several contracts for well-known clients such as: (POGIDC, DANA, IOOC, OEID, etc.).

OEOC casing running department benefits from updated equipment, highly skilled human resources in order to delivers high quality services to its clients.

OEOC casing running fleet is equipped with torque monitoring system, pneumatic spider elevator & slips elevator, elevator side door, slips type elevator, power tong with backup tong, belt tong, electric and diesel power units, etc., capable of performing 3 operation "simultaneously in different size from 30" to 2 3/8.



## حفاری افقی جهت‌دار

تجهیزات حفاری افقی جهت‌دار که با نام HDD شناخته می‌شوند، به‌عنوان یکی از راهکارهای پیشرفته اجرای نصب بدون کنده‌کاری، در پروژه‌های خطوط لوله گاز، نفت، آب، فاضلاب، کابل‌های برق و شبکه‌های ارتباطی در سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرند. این مجموعه محصول، تمامی تجهیزات و ملزومات موردنیاز برای اجرای این نوع پروژه‌ها را پوشش می‌دهد. در شرایط خاک‌های آبرفتی و نیز لایه‌های سنگی، فناوری HDD گزینه‌ای کارآمد برای اجرای سریع، ایمن و مقرون‌به‌صرفه خطوط لوله پیش‌ساخته در زیر موانع طبیعی و مصنوعی به شمار می‌رود. تجربه: ۱۴ سال فعالیت در حفاری تقاطع‌های رودخانه و جاده مشخصات: دستگاه Herren Knecht ساخت آلمان با ظرفیت ۲۵۰ تن

### عملکرد

لوله فولادی ۵ در ۳۶ اینچ (نفت و گاز)  
لوله فولادی ۵ در ۴ اینچ (فیبری) - ۳ در ۱۸ اینچ لوله فولادی  
لوله فولادی ۳ در ۳۰ اینچ P (فیبری) - ۲ در ۲۴ اینچ لوله فولادی  
لوله فولادی ۳ در ۲۰ اینچ



## **HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING**

Horizontal Directional Drilling equipment, known as HDD, is used for the trench less installation of pipelines for gas, oil, water, sewage, power cables and communication services all over the world. The product range covers the whole ranges of equipment for these applications.

For alluvial soils as well as for rocky conditions, HDD is the right method to install a prefabricated pipeline fast and cost-effective underneath obstacles.

**Experience:** 14Years, River / Road Crossing Drilling

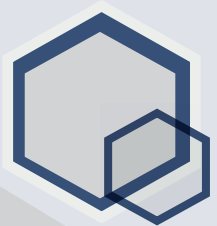
**Specification:** Herren Knecht Made in Germany/250 Ton

**Performance:** 5 x 36" Steel Pipe (Oil & Gas)

5 x 4" Steel Pipe (Fiber) – 3 x 18 "Steel Pipe

3 x 30" Steel Pipe P (Fiber) –2 x 24 "Steel Pipe

3 x20" Steel Pipe





## **HSE MANAGEMENT SYSTEM**

In OEOC we are particularly concerned issues such as health, Safety, Environment. "Safety First' and "No Harm to people, no. Damage Equipment and Environment" are our deep-rooted anxiety. We are very proud That the ISE culture in OEOC has established in Iran; such as succeed to achieve 2,304,000 Man/Hours Zero LTI in Drilling and well Services Projects in Iran. In order to further improve and proceed with HSE objective, OEOC has implemented an Integrated Management System (IMS) in accordance with Quality Management System and in conformity with OGP guidelines and ISO 9001:2015 standards, and the Health, Safety and Environmental Management System.

IMS enables OEOC to better facilities continues improvement of HSE activities to provide sustainable protection against human, financial and environmental losses In addition, qualified HSE personnel are assigned to consult management on all aspects of Health, Safety and Environmental issues. This HSE team is responsible for developing and reviewing HSE procedures and monitoring contractor activities with periodical audits to ensure that all operations,including corporateactivitiesandprojectimplement, followandrespectHealth,Safetyand Environmental performance standards and applicable procedures in their workplace. In order to improve the effectiveness of the management System constantly, the Oil Exploration Operation Company is committed to management systems standards:

**ISO 9001:2015**

**ISO 45001:2018**

**ISO 14001:2015**

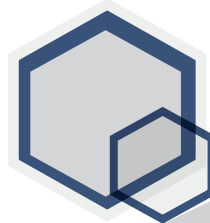
Across all organizational levels.

Integrated Management System (IMS) comply these issued standards by SGS (Switzerland) which are extended every year after auditing procedure.



To monitor leading indicators in 1403, a total of 11,964 person-hours of training in general and specialized safety education have been provided to personnel to perform tasks safely by HSE department.

In addition, a total of 343 drills, including BOP, H2S, Firefighting, Medevac, Oil spill and etc. have been conducted. 5774 periodic checklist inspections of equipment and operations were completed during this period, and over 500 HSE meeting on general and specialized safety have been provided to personnel to perform tasks safely by the HSE department.



## سیستم مدیریت HSE

در شرکت عملیات اکتشاف نفت (OEOC)، مقوله‌های سلامت، ایمنی و محیط‌زیست فراتر از یک الزام سازمانی، جزئی از هویت و فرهنگ بنیادین ماست. شعار «ایمنی در اولویت است» و تعهد عمیق «عدم آسیب به نیروی انسانی، تجهیزات و محیط‌زیست»، ریشه‌دارترین دغدغه‌ی ما در تمامی سطوح عملیاتی است. ما با افتخار، نهادینه‌سازی فرهنگ HSE را در بدنه سازمانی OEOC محقق ساخته‌ایم؛ دستاوردی که در آمارهای درخشان ما نمود یافته است: دستیابی به بیش از ۲.۳ میلیون نفر-ساعت کار بدون حادثه (LTI) در پروژه‌های حفاری و خدمات فنی چاه‌ها در ایران.

### نظام مدیریت یکپارچه (IMS): ضامن پایداری عملیات

به منظور ارتقای مستمر عملکرد و پیشبرد اهداف راهبردی، شرکت عملیات اکتشاف نفت با استقرار «سیستم مدیریت یکپارچه» (IMS) بر پایه استانداردهای جهانی نظیر ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ و دستورالعمل‌های مرجع OGP، بستری مطمئن برای حفاظت از سرمایه‌های انسانی، مالی و زیست‌محیطی را فراهم آورده است. تعهد ما به بهبود مستمر، با دریافت گواهینامه‌های معتبر بین‌المللی از شرکت SGS در استانداردهای زیر تثبیت شده است:

ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ (مدیریت کیفیت)

ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸ (مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی)

ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ (مدیریت زیست‌محیطی)



این گواهینامه‌ها که به صورت سالانه پس از ممیزی‌های دقیق تمدید می‌شوند، نشان از پایبندی بی‌قید و شرط ما در تمام سطوح سازمانی دارد.

### نظارت تخصصی و توانمندسازی نیروی انسانی

تیم HSE شرکت عملیات اکتشاف نفت، متشکل از متخصصان تراز اول، نقش مشاور مدیریت در تمامی ابعاد سلامت و ایمنی را ایفا می‌کند. این تیم با تدوین رویه‌ها، نظارت مستمر بر فعالیت‌های پیمانکاران و انجام ممیزی‌های دوره‌ای، تضمین می‌کند که تمامی فعالیت‌های شرکتی و اجرایی، مطابق با سخت‌گیرانه‌ترین استانداردهای ایمنی به انجام برسد.

### گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴: فرهنگ‌سازی و پایش مستمر

در مسیر ارتقای شاخص‌های پیشرو در سال ۱۴۰۴، اداره HSE شرکت OEOC با تمرکز بر توانمندسازی پرسنل، اقدامات شاخصی را به انجام رسانده است.

ارتقای دانش فنی: برگزاری ۱۱,۹۶۴ نفر-ساعت دوره آموزشی عمومی و تخصصی ایمنی.

آمادگی در شرایط اضطراری: اجرای ۳۴۳ مانور تخصصی شامل مدیریت فوران (BOP)، مواجهه با گاز H2S، اطفای حریق، تخلیه اضطراری و مقابله با نشت نفت و همچنین اقدامات لازم در شرایط جنگی. نظارت و بازرسی: انجام ۵,۷۷۴ مورد بازرسی دوره‌ای از تجهیزات و عملیات میدانی.

ارتباطات سازمانی: برگزاری بیش از ۵۰۰ جلسه تخصصی HSE با ارتقای آگاهی و نهادینه‌سازی فرهنگ کار ایمن در تمامی پروژه‌ها این عملکرد، گواهی بر استمرار مسیر OEOC در جهت خلق محیط کاری ایمن و پایدار است.





# CERTIFICATES



**SGS**

**MERIT AWARD**

This is to confirm that the integrated management system of

**Oil Exploration Operations Company**  
No. 234, East Taleghani St., Tehran, Iran

Has been certified against the following standards:

**Quality Management Systems: ISO 9001:2015**  
Certificate number: IR3230000125 (Valid from 22 August 2023 until 21 August 2026)

**Environmental Management Systems: ISO 14001:2015**  
Certificate number: IR3230000124 (Valid from 22 August 2023 until 21 August 2026)

**Occupational Health & Safety Management Systems: ISO 45001:2018**  
Certificate number: IR3230000123 (Valid from 22 August 2023 until 21 August 2026)

Signed by: *[Signature]*  
SGS Iran  
08/22/2023

Validity & scope of the component certificate can be checked equivalently with SGS Iran Website: www.sgs.com

Certificate IR2300000123

The management system of

**Oil Exploration Operations Company**

No. 234, East Taleghani St., Tehran, Iran

Has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 45001:2018**

For the following activities:

Providing Services in Upstream Sector of Oil & Gas Industry including Drilling, Technical and Supporting Services.

The certificate is valid from 22 August 2023 until 21 August 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Issue 1 Certified since 22 August 2023.

*[Signature]*

SGS, IAF, and other certification logos.

**تقدیرنامه ۱ ستاره برای تعالی**  
اعطای می شود به:

Recognized For Excellence 1 Star  
is awarded to:

**شرکت عملیات اکتشاف نفت**  
Oil Exploration Operations Co.

**inec** Recognized for Excellence - 1 Star

جایزه بهترین سازمان ۱۴۰۳

تقدیرنامه برای تعالی - ۱ ستاره

اصغر مصاحب  
مدیر عامل  
Mosaheb Asghar  
CEO

توران توانگر  
مدیر مرکز تعالی  
Tavangar Touran  
Excellence Center Manager

شماره: ۱۴۰۳-AC-1-01  
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۵  
اعتبار: دو سال

مرکز تعالی سازمانی

Certificate IR2300000125

The management system of

**Oil Exploration Operations Company**

No. 234, East Taleghani St., Tehran, Iran

Has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

For the following activities:

Providing Services in Upstream Sector of Oil & Gas Industry including Drilling, Technical and Supporting Services.

The certificate is valid from 22 August 2023 until 21 August 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Issue 1 Certified since 22 August 2023.

*[Signature]*

SGS, IAF, and other certification logos.

Certificate IR2300000124

The management system of

**Oil Exploration Operations Company**

No. 234, East Taleghani St., Tehran, Iran

Has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 14001:2015**

For the following activities:

Providing Services in Upstream Sector of Oil & Gas Industry including Drilling, Technical and Supporting Services.

The certificate is valid from 22 August 2023 until 21 August 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Issue 1 Certified since 22 August 2023.

*[Signature]*

SGS, IAF, and other certification logos.

**گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران**  
Your job is as safe as you want

وزنه اشخاص حرفه‌ای و حرفه‌ای

شماره ثبت: ۲۰۲۰/۲۰۰۲۹۰۳  
تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۹/۲۵

در اجرای تبصره ماده ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۲۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی شرکت عملیات اکتشاف نفت

جناب آقای عبدالمهدی مجتهدی

تولان، معله ابراهیم، خیابان خدیجه سید عباس موسوی، خیابان آیت اله ظهاری، پلاک ۲۳۴، طبقه دوم، کد پستی: ۱۵۸۱۷۴۵۱۵

تلفن ثابت: ۰۲۱۳۱۴۱۳۱۳۱۳۱  
تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۳۱۴۱۳۱۳۱۳۱

تاریخ ثبت: ۱۳۷۷/۰۶/۱۹  
شماره ملی: ۱۰۰-۱۸۶۳۲۵۶

مطابق با موضوع گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی استان مورد تأیید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط ایستاد و تحقق در آیین نامه (مقتضی در غیر گواهینامه) به مدت ۳ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل تمدد و تجدید می باشد.

مدیر ویس کرسی: *[Signature]*  
معاون اول: *[Signature]*  
معاون دوم: *[Signature]*  
فرمانده کل: *[Signature]*  
فرمانده کل: *[Signature]*  
استان تهران

شماره: ۲۷۵۱۶۶  
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

سازمان برنامه و بودجه کشور

معاونت تولید، فنی و زیربنایی  
امور پیمانکاران و مشاوران

**گواهینامه صلاحیت پیمانکاری**

جناب آقای عبدالمهدی مجتهدی  
مدیر عامل محترم شرکت عملیات اکتشاف نفت  
شناسه ملی: ۱۰۰۱۸۶۳۲۵۶

به استناد تصویب نامه شماره ۴۸۰۱۳/ت ۲۳۲۵۱-هـ مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۳ هیأت محترم وزیران و اصلاحات بعدی، با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی و اجرایی، بدین وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه	رشته	ظرفیت
۱	نفت و گاز	تعداد ۶ کار مجاز

این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۷/۰۹/۱۸ معتبر بوده و همواره ملاک اعتبار آن، اطلاعات مندرج در سامانه sajar.mporg.ir است.

پایه یک رشته «نفت و گاز» این شرکت در زیررشته «عملیات حفاری مواد هیدروکربوری» است و این شرکت مجاز است در زیررشته های دیگر رشته «نفت و گاز» پایه های پایین تر فعالیت کند.

- رعایت قانون برگزاری مناقصات، این نامه های اجرایی آن، ظرفیت کاری مجاز و بخشنامه شماره ۱۴۰۱/۰۷/۲۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۱ با موضوع مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تضییع در ارجاع کار ضروری است.
- هرگونه تغییر در اطلاعات مورد استفاده در تشخیص صلاحیت به ویژه مدیر عامل، اعضای هیئت مدیره و افراد امتیازآور باید ظرف مدت سه ماه در سامانه جامع تشخیص صلاحیت ثبت شده و مورد تأیید قرار گیرد.
- هر قرارداد جدید باید ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما، در سامانه ساجسات ثبت شود. وگرنه امکان استفاده از امتیاز قراردادهای در تشخیص صلاحیت های بعدی و آزادسازی ظرفیت وجود نخواهد داشت.

**یازدهمین جایزه ملی مدیریت دانش**

با حضور شرکت های پیشرو در مدیریت دانش همزمان با برگزاری مؤسسه کنفرانس بین المللی مدیریت دانش

با یاد باری تعالی

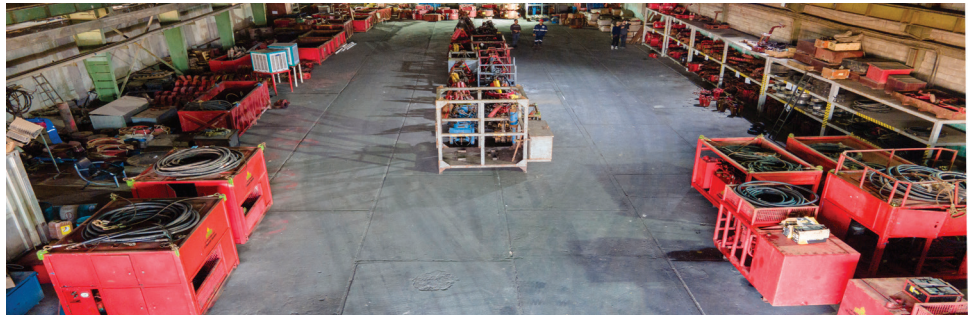
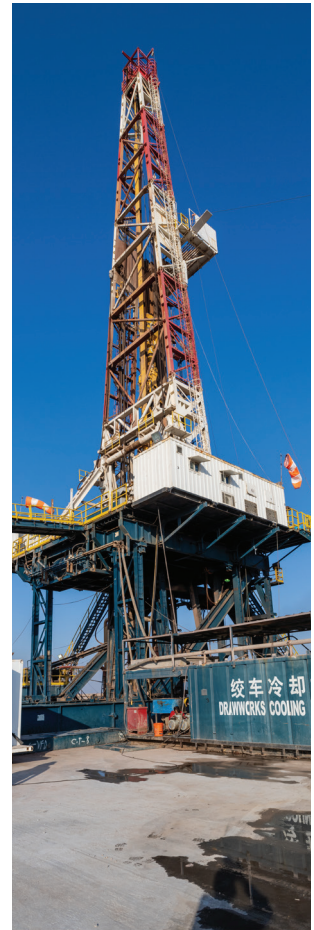
گواهی شایستگی مدیریت دانش

شرکت عملیات اکتشاف نفت

دانش راهبردی ترین راه برای برتری سازمان، دستیابی به اهداف بلند مدت و کوتاه مدت است. پرونده های گنجینه ارزشیابی فنی بنیم شده بر روی سازه های نوین، برپا می نماید. مدیریت دانش در درجه اول، آن شرکت مستعدتر می گردد.

امید است با تلاش همگام و همکاری با همکاران ارجمند، شاهد دستاورد ارزشمندی در مدیریت دانش باشیم.

دکتر مهرداد سلطانپور  
دکتر کریم شیبلی





OIL EXPLORATION OPERATIONS COMANY

Headquarter: No 234, Talegani St,  
Tehran, Iran.

Tell: +982141451000

Fax: +982188303206

[www.oecoc.ir](http://www.oecoc.ir)

