

معرفی شرکت هیربدان



رتبه ها و گواهینامه های صلاحیت حرفه ای از سازمان برنامه و بودجه کشور

عنوان	پایه /رتبه	شرح	سایر شرکت های دارنده رتبه مشابه
مدیریت طرح (MC)	یک	تخصص واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی	۱
*طرح و ساخت (EPC)	یک	نفت و گاز زیر شاخه پالایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی	۲۱
	یک	نفت و گاز زیر شاخه خطوط لوله و تلمبه خانه نفت و گاز	۱۸
	یک	تولید نیرو	۳
خدمات مشاوره (E)	یک	تولید نیرو	۹
	یک	واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی	۴۳
	یک	خطوط لوله و تلمبه خانه نفت و گاز	۴۶
پیمانکاری (C)	یک	واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی	۶۷
	یک	خطوط لوله و تلمبه خانه نفت و گاز	۵۴
	یک	تولید نیرو	۸
	یک	پست ها، انتقال و توزیع نیرو	۱۴
	یک	تاسیسات و تجهیزات	۲۲۰

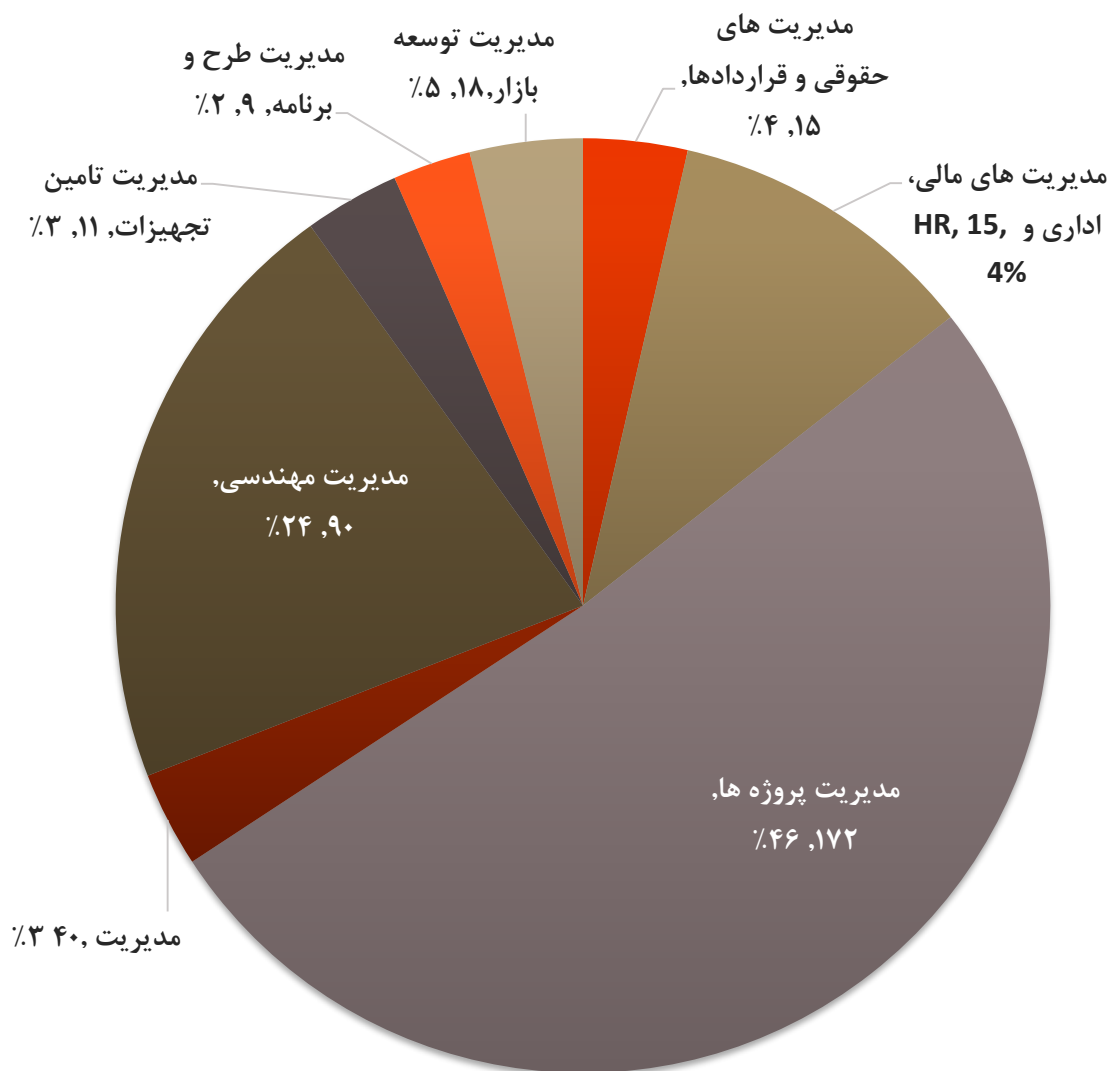
* گواهینامه مشاور اعتباری و سرمایه گذاری بانکی، پایه ب ۱ در زمینه امکانسنجی و نظارت - نفت و گاز، نیرو و صنعت

سیستم مدیریت یکپارچه (IMS (Integrated Management System

- سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ISO 45001:2018
- سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015
- گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی
- در حال استقرار سیستم مدیریت پروژه ISO 21500:2012



توزیع نیروی انسانی به تفکیک واحدها



واحد سازمانی	تعداد نیروهای تمام وقت	تعداد نیروهای پاره وقت	تعداد کل	درصد
مدیریت های حقوقی و قراردادهای	۸	۷	۱۵	۴٪
مدیریت های مالی، اداری و HR	۱۳	۲	۱۵	۴٪
مدیریت پروژه ها	۱۶۳	۹	۱۷۲	۴۶٪
مدیریت	۳۶	۴	۴۰	۱۱٪
مدیریت مهندسی	۷۰	۲۰	۹۰	۲۴٪
مدیریت تامین تجهیزات	۹	۲	۱۱	۳٪
مدیریت طرح و برنامه	۵	۴	۹	۲٪
مدیریت توسعه بازار	۱۵	۳	۱۸	۵٪
مجموع	۳۱۹	۵۱	۳۷۰	۱۰۰٪

متوسط سنی پرسنل شرکت هیرویدان: ۳۹ سال

پروژه های انجام شده و در دست انجام - شرکت هیربدان

نوع پروژه	طرح و ساخت (EPC)	مدیریت پروژه (MC)	خدمات مشاوره (E)
نفت و گاز	۴	۴	۸
پالایشگاه	۲	۳	۶
خط لوله و تلمبه خانه	۱	۱	-
بالادستی	۱	-	۲
پتروشیمی	۴	۳	۱
نیرو	۹	۲	-
احداث نیروگاه	۶	-	-
انتقال برق	۲	-	-
پست برق	۱	-	-
سایر صنایع	-	۳	-
جمع	۱۷	۱۵	۹
جمع کل پروژه ها	۴۱		

منتخب پروژه های انجام شده

Aghajari Gas injection Project

- Client:** Petroleum Engineering & Development Company (PEDEC)
- Project type:** Turnkey
- Partners:** Kayson, Chegalesh
- Description:** Increasing oil production from 172.000 up to 300.000 bbl/d through Injection of 2000 MMSCF/D Gas into 24 wells
- Technical Scope:** 7 Turbo Compressors (300 MMSCF/D each)
50 Km 24" Injection Pipelines
- Contract Volume:** 300 Million USD



Ilam Gas Refinery

- Client:** National Iranian Gas Company (NIGC)
- Project Type:** Management Contractor
- Description:** Treatment of 2×120 MMSCF/D Gas
- Technical Scope:** NGL (C2, C3+) Recovery
75 MW Power Plant
4 Sets of Auxiliary Boilers
Residential Camps & Buildings
Access Road
28 km Water Supply Line
- Project Volume:** 450 Million USD



Ahvaz 1 heavy Crude Oil Desalting plant

Client:	National Iranian South Oil Company (NISOC)
Project Type:	Turnkey
Scope of Services :	Desalting Package Indirect Fired Crude Oil Pre-heater Waste Water Treatment Chemical Injection Package
Brief Description	Increasing Oil Production from 55,000 bbl/day to 110,000 bbl/day
Contract Volume:	39 Million USD



Indirect fired crude Oil Pre- heater for Desalting Plants

Client: NIOC

Project type: Engineering & Procurement

Brief Description: Indirect fired crude Oil Pre- heater
Energy Saving in 4 Desalting Units

Contract Cost: 22 Million US\$



Utility Plant of Oman Refinery

Client:	Oman Refineries & Petrochemicals Industries Co. (ORPC)
Partner:	HICO FZE (U.A.E Company Affiliated to Hirbodan)
Project Type:	Turnkey
Scope of Services:	2×25 MW Gas Turbine Power Generator (GE Frame 5) 2×100 TPH, Heat Recovery Steam Generator (HRSG) 1×30 TPH, Auxiliary Boiler Desalination Plant Polishing Plant Fuel Gas Conditioning DCS, FCS & SCADA Control System

Contract Volume: 114 Million USD



6,7,8 Gas Field Development - 180 MW Power Plant

- Client:** Pars Oil & Gas Company (POGC)
- Project Type:** Turnkey
- Scope of Services:** 4x45 MW Gas Turbine Power Generator (SIEMENS SGT 800)
Fuel Gas Conditioning
DCS Control System
- Contract Volume:** 128 Million USD



Phases 9&10 – Gas Field Development

Client: Pars Oil and Gas Company (POGC)

Project Type: Project Management Consultancy

Partner: Aker Kvaerner (Norway)

Description : Well Drilling
Offshore Platforms
2×32" Sub-Sea Gas Pipeline
Onshore Gas Sweetening
Treatment Facilities
Utilities

Project Volume: 2.5 Billion USD



Shiraz Third Ammonia & Urea Utility Plant

Client:	Shiraz Petrochemical Company (SPC)	
Project Type:	Turnkey	
Description:	Water Treatment System	
	Clarified Water Unit	1,500 m ³ /hr
	Gas Chlorination Unit	
	Potable & Service Water	35 m ³ /hr
	RO Desalination Plant	1,070 m ³ /hr
	Open Circulating Cooling Water	35,000 m ³ /hr
	DM water Production Plant	500 m ³ /hr
	Wastewater Treatment Plant	
	Instrument Air Plant	4,800 m ³ /hr
	Nitrogen Generation Plant	2,400 m ³ /hr
Contract Volume:	66 Million Euro	



Isfahan Petrochemical Phenol – Acetone Plant

- Client:** Isfahan Petrochemical Company
- Project Type:** License Providing and Basic Engineering Package
Detail Engineering Package
Procurement
Construction
- Partner:** Metatech Luxemburg
- Description:** Production of Cumene, Phenol, Acetone & AMS
- Contract Volume:** 142 Million Euro



Imam Taghi Storage Facilities and Oil Pump Station

Client: National Iranian Oil Engineering & Construction (NIOEC)

Project Type: Turnkey

Scope of Services: Increasing Transfer Capacity of Pump Station

Description: 20 km of 8" Pipeline
Construction of 3x 20,000 m³ Storage Tanks
3 Transfer Pumps
2 Booster Pumps

Contract Volume : 35 Million USD



Improvement of PET-2 Project

Client: Shahid Tondgooian Petrochemical Co.

Project Type: Managing Contractor

Description: Improvement of PET-2 Factory Project

Contract Volume: 2 Million Euro



HOMA & VARAVI Gas Compressor Station and Tabnak Gas Field Separation Unit

Client: Persia Oil & Gas Industry Development Co.

Project Type: Engineering Consultancy Services

Description: Basic Design Endorsement
for HOMA & VARAVI Gas Compressor Station and TABNAK Gas Field Separation Unit



Rehabilitation and Maintenance of Abadan Petrochemical Plant

Client: Abadan Petrochemical Co.

Project Type: Managing Contractor

Description: Rehabilitation and Maintenance for Unit 600 (VCM)



Remaining Works Completion of Hegmataneh Petrochemical

Client: Hegmataneh Petrochemical Co.

Project Type: Managing Contractor

Description: PVC Remaining Works Completion and Commissioning



Sepehr and Jufair Fields Development

Client: Pasargad E&P

Project Type: Consultancy Services

Description: These Fields are situated in the north-eastern part of Abadan plain, 60 km southwest of the oil- rich city of Ahvaz. The project is aimed at production capacity of 110,000 b/d with an accumulated output of 512 million barrels from the two fields over a project of 20 years.

Project Scope: Surface Facility study and re-designing

- a) Early actions
- b) FEED preparation
- c) EPC Tenders





Iran-Iraq Gas Export Pipeline Project
The First BOT Contract Made at NIGC

Iran-Iraq Gas Export Pipeline Project

Client: Naftanir

Project Type: EPCM

Description:

- 590 km Pipeline
- 5 Gas Compressor Stations
- 4 Control Stations
- 1 Metering Station

Scope of Work:

- Basic Endorsement
- Detail Engineering
- Procurement
- Construction

Project Volume: 2.28 Billion USD



Pipeline Route

- Dezful – Koohdasht, 164 km, 56"
- Koohdasht – Bisotun, 121 km, 56"
- Koohdasht – Charmaleh, 131 km, 48"
- Ahvaz – Khorramshahr – Shalamchah, 142 km, 48"
- Bisotun – Kermanshah, 35 km, 30"



Iran-Iraq Gas Export Pipeline Project

Gas Compressor Stations

Ahvaz Gas Compressor Station

Capacity: 110 mcm/day

Train: 3+1, Operation Pressure: 1290 psi

Deylam Gas Compressor Station

Capacity: 110 mcm/day

Train: 3+1, Operation Pressure: 1305 psi

Koohdasht Gas Compressor Station

Capacity: 110 mcm/day

Train: 3+1, Operation Pressure: 1291 psi

Hosseinyeh Gas Compressor Station

Capacity: 110 mcm/day

Train: 3+1, Operation Pressure: 1290 psi

Bid Boland Gas Compressor Station

Train: 3+1, Capacity: 110 mcm/day

Operation Pressure: 1305 psi



پروژه های در دست انجام



320 MW Gas Turbine

بزرگترین توربین گازی کشور

320 MW Simple Cycle Power Plant

بزرگترین توربین گازی ایران

Client: Qeshm Movaled

Project Type: EPC

Description: AE94.3A Ansaldo F Class gas Turbine, Generator Model TRY-L63 & Auxiliaries

DCS System

Cooling System

BOP Systems

230 KV Substation

GPRS & Fuel Gas Conditioning



Shiraz Refinery development plant

Client: Shiraz Oil Refining Company
Project Type: Project Management Consultancy (PMC)

Description:

- Light Naphtha Treating Unit: 6500 BPD
- Isomerization Unit (included Naphtha splitter): 5000 BPD
- Sulfur Recovery Unit: 26000 BPD



Poly Acetyl plant

Client: Fajr Kerman Petrochemical Complex

Project Type: EPC

Description:

- Methanol Plant

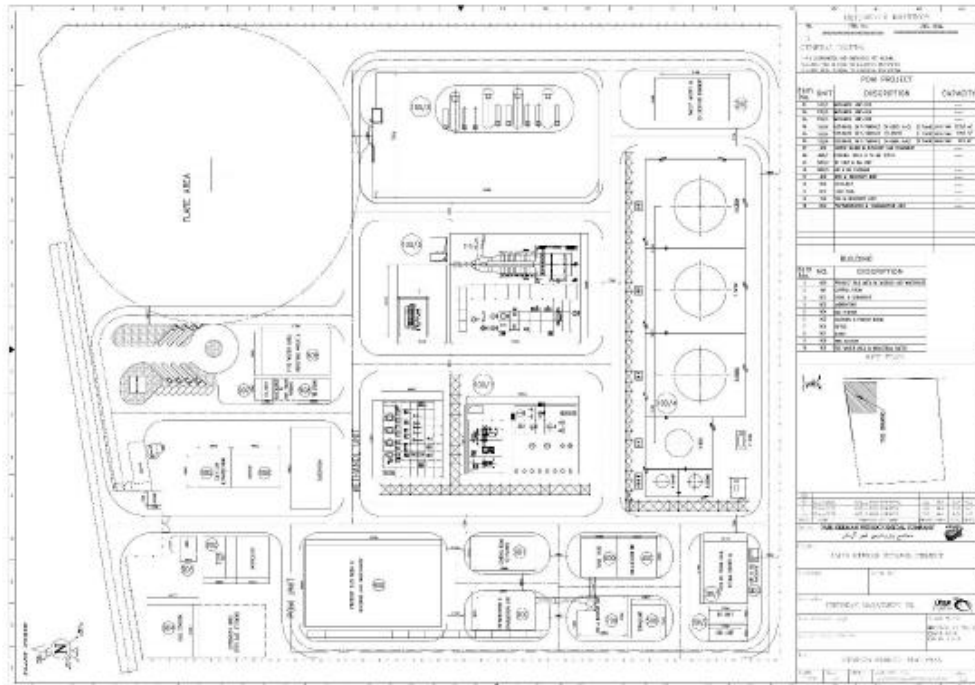
- Formaldehyde Plant

- POM Plant

60,000 TPY

110,000 TPY

40000 TPY



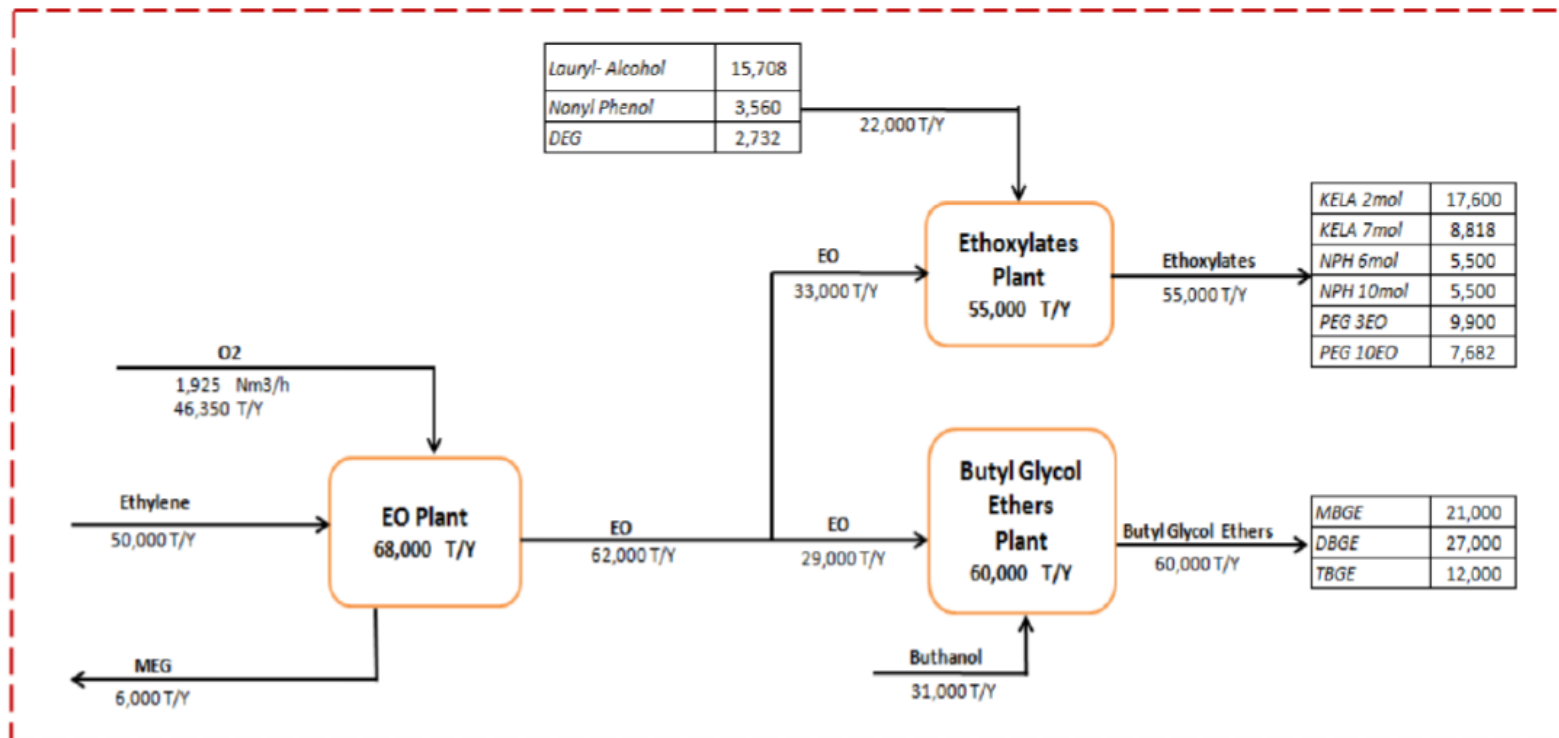
Ethylene Oxide plant

Client: Saymarih Petrochemical Complex

Project Type: EPC

Description:

- EO Plant 68,000 TPY
- Ethoxylates Plant 55,000 TPY
- Botyl Glycol Ethers Plant 6,000 TPY



با تشکر