



MAPNA GROUP MAPNA SEPAHAN  
EQUIPMENT ENGINEERING & MANUFACTURING CO. (MAPNA STS)





## معرفی شرکت مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا

شرکت مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا از جمله شرکت های بزرگ صنعتی کشور است؛ که فعالیت خود را از سال 1375 در شهر اصفهان آغاز کرد و به عنوان یکی از کارخانجات تولیدی مهم گروه مینا، مهندسی و ساخت انواع تجهیزات صنعتی در بخش های مختلف نیروگاههای حرارتی و تجدید پذیر، سیستم های نمک زدایی و شیرین سازی آب، صنایع حمل و نقل، صنایع فولاد، معادن و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی را به عهده دارد.

این شرکت با تکیه بر زیرساخت های سخت افزاری در بخش ساخت و تولید، استفاده از تجهیزات و تکنولوژی به روز و بهره مندی از بالغ بر 700 نفر نیروی متخصص، در زمینی به مساحت 350 هزار متر مربع فعالیت می نماید.

## گواهینامه ها و برخی از دستاوردهای شرکت

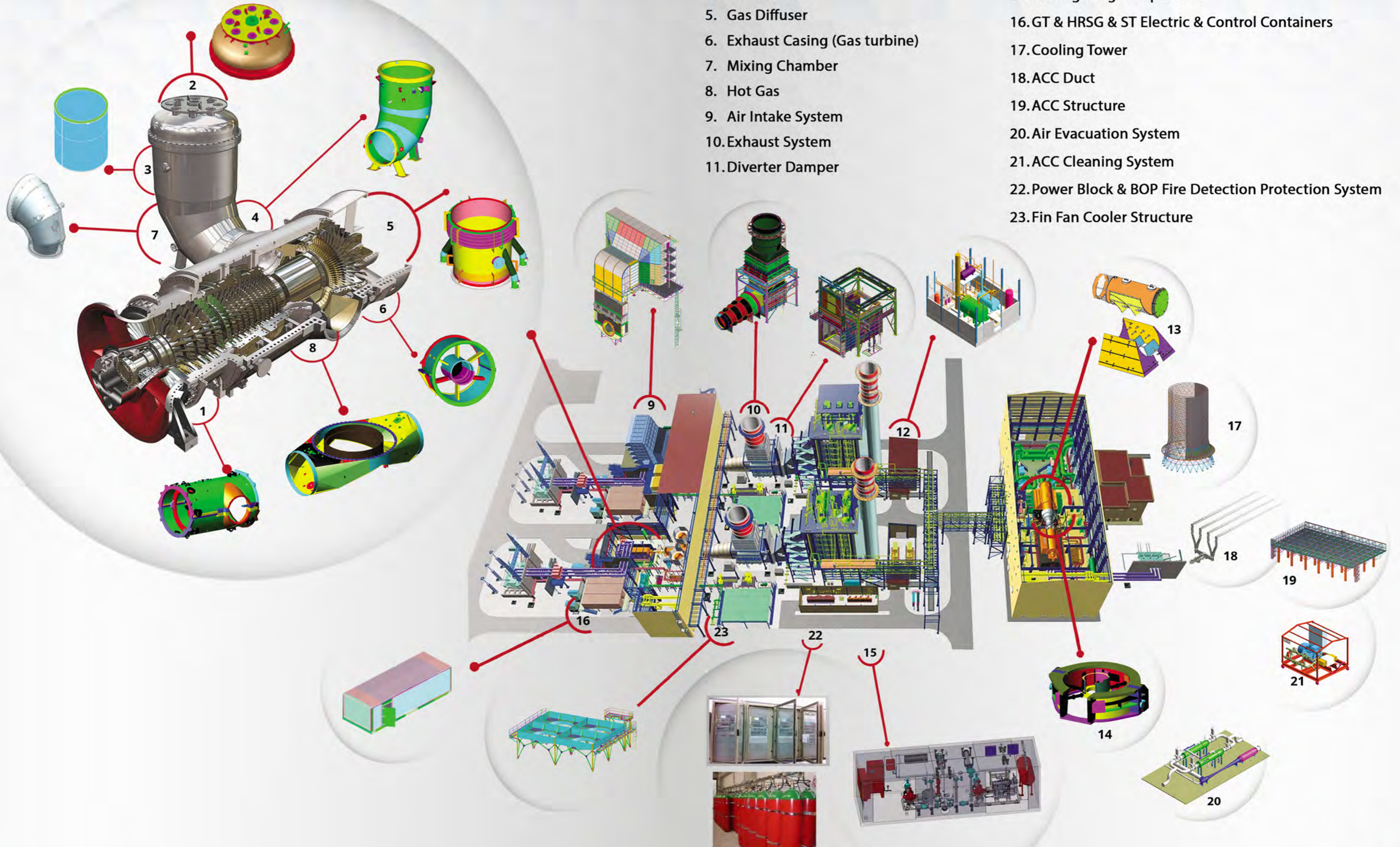
- گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001
- گواهینامه سیستم مدیریت محیط زیست ISO 14001
- گواهینامه سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ISO 27001
- گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001
- گواهینامه مدیریت کیفیت جوش ISO 3834
- گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران
- گواهینامه دانش بنیان در سال 96
- تقدیرنامه چهار ستاره عالی سازمانی
- تقدیرنامه چهار ستاره عالی منابع انسانی
- تقدیرنامه چهار ستاره مسئولیت اجتماعی ایران در راستای تعهد به جامعه و محیط زیست
- کسب عنوان واحد نمونه R&D در سال های اخیر

شرکت مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا همواره متعهد به مشتری از ایده تا پدیده

## گستره محصولات و خدمات شرکت:

- طراحی، تامین و تعمیرات انواع تجهیزات جانبی نیروگاهی
- تامین و ساخت پوسته های بیرونی و داغ انواع توربین های گاز و بخار
- تامین و تعمیرات تجهیزات مسیر هوای داغ انواع توربین های گاز
- طراحی، تامین، ساخت و نصب سیستم های خنک کن نیروگاه های سیکل ترکیبی
- طراحی، تامین و تعمیرات انواع آب شیرین کن های حرارتی (MED-TVC)
- طراحی، تامین و ساخت برج توربین بادی در ظرفیت های مختلف
- تامین و ساخت تجهیزات صنایع فولاد و معادن همچون کوره تولید آهنک
- طراحی و تامین مخازن تحت فشار با ظرفیت های مختلف
- طراحی و تامین انواع بویلرهای کمکی فایرتیوب
- طراحی و تامین پکیج های آتش نشانی و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- طراحی، تامین و نصب سیستم ZLD در حوزه فرآوری آب و پساب
- ارائه انواع خدمات در بخش پشتیبانی فنی و مهندسی محصول و ارائه راه حل های مهندسی
- ارائه خدمات تامین متریل و لوازم یدکی در حوزه تجهیزات جانبی نیروگاه ها
- ارائه خدمات عملیات حرارتی و آنیلینگ انواع تجهیزات صنعتی

# Capabilities of Mapna Sepahan in thermal power plants



1. Center Casing
2. Top Dome
3. Flame Tube
4. Outer Shell
5. Gas Diffuser
6. Exhaust Casing (Gas turbine)
7. Mixing Chamber
8. Hot Gas
9. Air Intake System
10. Exhaust System
11. Diverter Damper
12. Starting & Heating Boiler House
13. T-Piece
14. Exhaust Casing (steam turbine)
15. Fire Fighting Pump House
16. GT & HRSG & ST Electric & Control Containers
17. Cooling Tower
18. ACC Duct
19. ACC Structure
20. Air Evacuation System
21. ACC Cleaning System
22. Power Block & BOP Fire Detection Protection System
23. Fin Fan Cooler Structure



پکیج پمپ خانه آتش نشانی  
(Fire Fighting Pumps Containers)



کوره عمودی، پخت آهک صنعتی  
(Furnace for soft-Burnt Lime)

آب شیرین کن حرارتی  
Water desalination (MED-TVC)



مخازن تحت فشار  
(Pressure Vessels)



بویلرهای فایر تیوب  
(Fire Tube Boilers)



برج های توربین بادی  
(Wind Turbine Tower)

تجهیزات ایستگاه شارژ اتوبوس برقی ، پانتوگراف  
(Electrical Bus Charger-Pantograph)



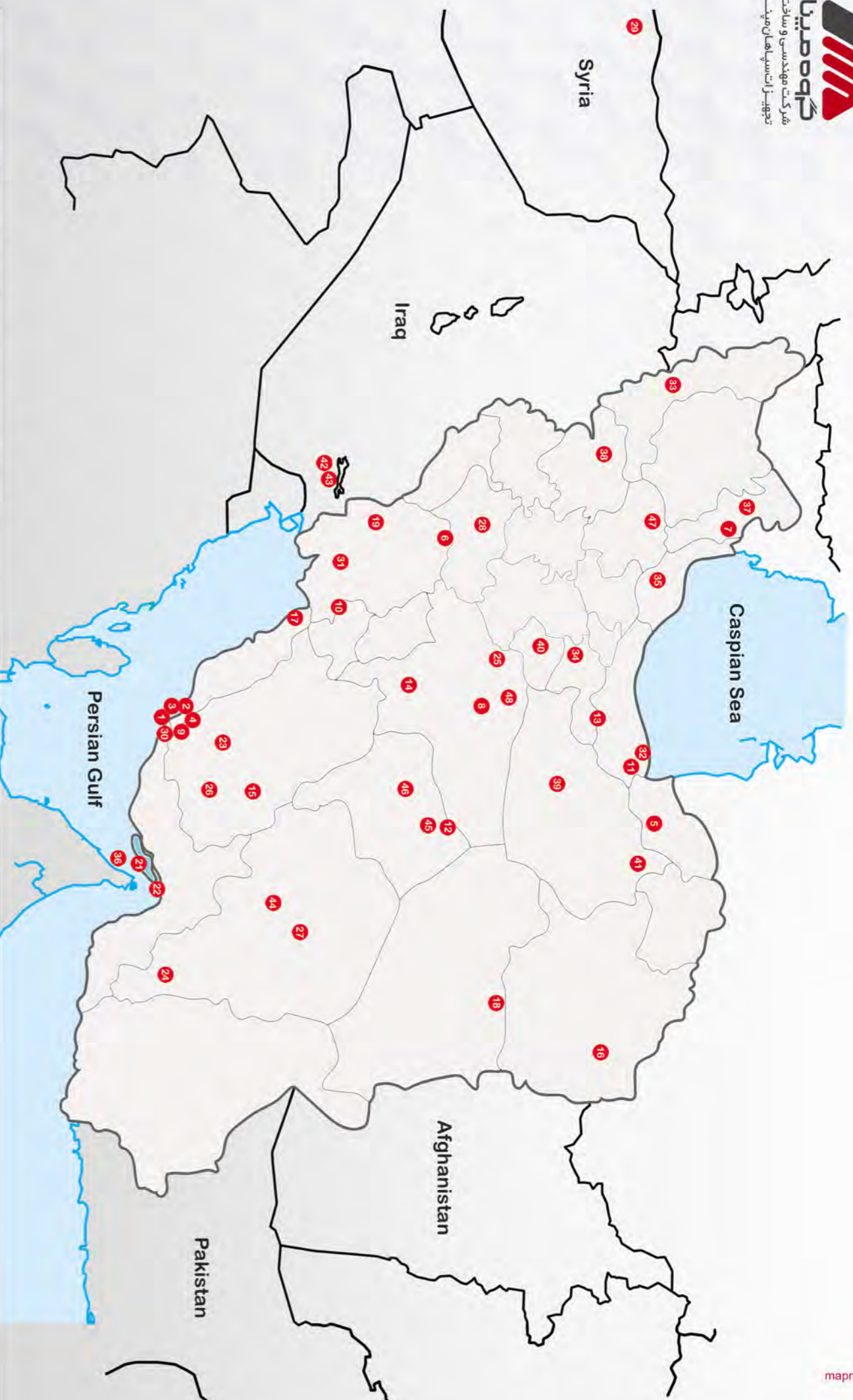
سیستم اعلان و اطفاء حریق  
(Fire Detection & protection System)



سیستم تامین خلاء حرارتی-اجکتور  
(Steam Ejector)







## Services Reference List

NO.	PLANT	EQUIPMENT	QTY.	YEAR
1	AIR INTAKE EXHAUST SYSTEM GAS VOLLITE	ASALOUYE - PHASE13	4	2015 continues
2	COMPRESSOR PLATFORM	ASALOUYE - PHASE14	6	2015
3	COMPRESSOR PLATFORM	ASALOUYE - PHASE19	6	2015
4	COMPRESSOR PLATFORM	ASALOUYE - PHASE22-24	6	2015
5	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST CASING HOT GAS	ALIABAD	6	2017
6	EXHAUST SYSTEM GAS VOLLITE	ANDIMESHK	2	2020
7	HOT GAS	ARDEBIL	1	2018
8	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	ARDESTAN	1	2015
9	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST CASING EXHAUST SYSTEM HOT GAS	ASALOUYEH	6	2015
10	MOBILE	BEHBAHAN	1	2016
11	MOBILE	BEHSHAHR	1	2018
12	DIVERTER DAMPER	CHADORMALLOO	1	2015
13	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST CASING EXHAUST LINER HOT GAS	DAMAVAND	9	2015 continues
14	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST CASING EXHAUST LINER HOT GAS	ESFAHAN JONOOR	6	2015 continues
15	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST SYSTEM HOT GAS	FARS	6	2016 continues
16	COMBUSTION CHAMBER DIVERTER DAMPER EXHAUST SYSTEM HOT GAS	FERDOUSI	6	2015 continues
17	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST SYSTEM HOT GAS	GENAVEH	4	2016 continues
18	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	GHAEN	5	2018 continues
19	AIR INTAKE EXHAUST SYSTEM GAS DIFUSER	GHARBE KAROON	2	2021
20	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	GODOU	1	2015
21	DIVERTER DAMPER	HENGAM	1	2019
22	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	HORMOZ	1	2021
23	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	JAHROM	3	2021
24	ACC COOLING SYSTEM	KAHNOOJ	1	2020

NO.	PLANT	EQUIPMENT	QTY.	YEAR
25	COMBUSTION CHAMBER HOT DAMPER OIL COOLER	KASHAN	1	2019
26	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST SYSTEM HOT GAS	KAZEROON	3	2021
27	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	KERMAN	6	2015 continues
28	DIVERTER DAMPER EXHAUST SYSTEM	KHORAMABAD	3	2020
29	FIN FAN COOLER	SYRIA - LATAKIA	1	2021
30	EXHAUST SYSTEM	ASALOUYEH - LNG	1	2021
31	EXHAUST SYSTEM MOBILE	MAHSHAHR	5	2020
32	HOT GAS	NEKA	1	2015
33	ACC COOLING SYSTEM COMBUSTION CHAMBER HOT GAS OUTER SHELL	OROMIEH	2	2016 continues
34	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST CASING EXHAUST LINER EXHAUST SYSTEM HOT GAS	PARAND	5	2021
35	HOT GAS	PAREHSAR	2	2018
36	DESALINATION EXHAUST SYSTEM	QESHM	2	2017 continues
37	HOT GAS	SABALAN	4	2015 continues
38	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST CASING EXHAUST SYSTEM HOT GAS	SANANDAJO	5	2021
39	AIR INTAKE COMBUSTION CHAMBER EXHAUST CASING	SEMNAN	2	2021
40	AIR INTAKE	SERAJEH - QOM	1	2017
41	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST LINER HOT GAS	SHAHRROOD	3	2020
42	CLEAN & DIRTY EXHAUST SYSTEM	IRAQ - ROMEILA - SHAMARA	1	2020
43	COMBUSTION CHAMBER EXHAUST LINER HOT GAS	IRAQ - ROMEILA	4	2016 continues
44	EXHAUST SYSTEM HOT GAS	SIRJAN	1	2021
45	AIR INTAKE STRUCTURE AIR INTAKE-PREFILTER EXHAUST SYSTEM-DIFUSER EXHAUST SYSTEM-DIFUSER DI-FPIECE	YAZD - BOO	1	2015
46	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	YAZD - SOLAR	3	2020
47	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	ZANJAN	1	2021
48	COMBUSTION CHAMBER HOT GAS	ZAVAREH	2	2021