

دستاورد صنعت

مرداد ۱۳۹۶، شماره ۱۸، قیمت: ۹۰۰۰ تومان

ماهنامه تخصصی صنعت و انرژی

درخواست وزارت نیرو برای صرفه جویی

رشد بی سابقه مصرف برق در تابستان

امضای قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی با توتال

نخستین محصول قراردادهای جدید نفتی

جای پای خود را در بازار تجارت محکم کنید

ایکسپ، بستری برای
توسعه کسب و کار



Iran B2B Marketplace

ecasp

www.ecasp.com

▶ We Know How To
Balance The Energy

AAC
ABAN AIR COOLER



2km , Second Entrance Of
Sadra Town , Shiraz , Iran
Tel : +9871 - 36 43 3000
info@abanaircooler.com
www.abanaircooler.com



مشخصات

استاندارد	IEC 60076 - 11
ظرفیت نامی (KVA)	50 - 10,000
فرکانس نامی (Hz)	60 • 50
حداکثر ولتاژ فشار قوی (kV)	36
کلاس محیطی	E2 - C2 - F1
کلاس عایقی	F
تلفات و امپدانس	مطابق CENELEC EN 50541-1

تجهیزات

- سیستم کنترل دما
- فن های خنک کننده
- چرخ های دو طرفه
- اتصالات تغییر دهنده ی تپ
- ترمینال زمین
- قلاب های حمل
- محفظه

مزایا

- تخلیه جزئی پایین (کمتر از ۵ پیکو کولن)
- دارای ویژگی بازدارندگی آتش و خود خاموش شونده
- بدون خطر آتش سوزی
- عدم نیاز به تعمیرات و نگهداری و هزینه های بهره برداری کم
- تلفات کم
- مقاومت عایقی بسیار خوب در برابر اتصال کوتاه و صاعقه
- امکان نصب در نزدیکترین مکان به مرکز بار
- فاقد آلودگی محیطی به دلیل نداشتن روغن
- فاقد مواد سمی
- سطح صدای کم
- مقاوم در برابر رطوبت
- نصب آسان



کارخانه: سمنان، شهرک صنعتی شه میرزاد، کدپستی ۹۵۹۸۶ ۳۵۷۳۱، صندوق پستی ۱۱۱-۳۵۷۱۵، شه میرزاد، سمنان
 تلفن: ۳۱۱۱ (۰۲۳) فکس: ۳۳۶۷۰۱۲۶-۷ (۰۲۳)

www.arya-transfo.com sales@arya-transfo.com

ISON

INDUSTRIAL SOLUTION OVER NETWORK

فرصتی برای صنعتی شدن



کوچکترین مدیا کانورتور صنعتی جهان

- Link Fault Pass through (LFP) function
- 40°C to 75°C operating temperature
- Wide range power input,
18V-36VAC/12V-60VDC/ or DC Jack socket



ابداع گران پدیده

پارسا

- مبتکر و پیشرو در صنعت تولید لفاف‌های فلزی محافظ عایق‌های حرارتی و برودتی (Polykraft Aluminium Jacketing) در ایران
- اولین تولیدکننده Aluminium Jacketing با آستری Polysurlyn مقاوم در مقابل شدیدترین خوردگی‌های میکروبیولوژیکی "MIC" و "CUI"
- اولین تولیدکننده Aluminium Jacketing با آستری Poly Film مقاوم در مقابل خوردگی میکروبیولوژیکی (میکروبی) با نام تجاری سوپر پلی کرافت به منظور حل مشکل خوردگی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی با همکاری مراکز تحقیقاتی و پژوهشگاه صنعت نفت در ایران
- تولیدکننده و تامین‌کننده کلیه ملزومات عایق‌کاری (Insulation work ancillaries): انواع بست، مفتول و تسمه‌های فولاد زنگ‌نزن، گالوانیزه، آلومینیوم، فنر انبساط و انقباض، انواع پیچ و واشر و پرچ استیل و آلومینیومی، انواع ماستیک و نوآرهای درزگیر و انواع چفت و بست‌های فلزی در اندازه‌های مختلف.
- تولیدکننده انواع تیوب‌های بدون درز فولادهای آلیاژی (Seamless alloy steel tubes)



نشانی دفتر مرکزی: تهران، میدان هروی، خیابان شهید موسوی، خیابان ضابطی
 خیابان غیاتی، پلاک ۴۰، طبقه دوم، کد پستی: ۱۶۶۷۸ | تلفن: ۲۲۹۷۳۸۹۰ | فکس: ۲۲۹۷۴۳۶۸
 Head Office: 2nd Fl., No.40, Ghiasi St., Zabeti St, Moosavi St, Heravi Square
 Tehran - 16678 - Iran | Tel: (+9821) 22973890 | Fax: (+9821) 22974368
www.egpco.com | info@egpco.com



سازنده انواع تجهیزات صنعتی و تخصصی تهویه مطبوع

✓ انواع دمپ‌های الکتریکال و نیوماتیک
✓ انواع صداگیرهای صنعتی و بخار

✓ تجهیزات جانبی و سنگین سیستم تهویه مطبوع صنعتی
✓ تجهیزات حمل و نقل ریلی و Tunnel Transit
✓ تبدیل‌های مقاطع کانالی سنگین و خاص



دورنگار: ۰۲۱ ۷۶۲۶۳۱۵۷

تلفن: ۰۲۱ ۷۶۲۶۳۱۵۶

کارخانه: جاجرود، منطقه صنعتی کمرد، خیابان صنعت شرقی، خیابان الماس، شماره ۶۱

Email: info@Elhamsazeh.com

Website: www.Elhamsazeh.com



ایساب، همچنان صدر نشین در تولید الکتروود و سیم های جوشکاری

رویانشو شبا



نماینده رسمی محصولات ایساب در ایران

دفتر مرکزی: تهران خیابان امام خمینی خیابان ۳۰ تیر کوچه میرزائی (انتخابیه سابق) شماره ۲۷ واحد ۴

فکس: ۶۶۷۳۱۵۶۸

info@royanjoosh.com
www.royanjoosh.com

تلفن: ۶۶۷۰۶۱۰۱



شرکت مهندسی فرآیند انرژی اطلس (سهامی خاص)

طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی مبدل‌های حرارتی، کولرهای هوایی، مخازن تحت فشار، استرینر و انواع فین تیوب در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی



آدرس کارخانه: استان البرز، نظرآباد، شهرک صنعتی سپهر،
بلوار کارآفرینان، بین خیابان آذر و دی شرقی.
آدرس دفتر مرکزی: استان تهران، بزرگراه آیت الله کاشانی،
بین خیابان ابانفر و مهران، مجتمع اداری راز، طبقه ۲، واحد ۲۰۱
تلفن کارخانه: ۰۲۶۴۵۲۳۳۳۳۳۳۳ - ۰۲۶۴۵۲۳۳۳۳۳۳۳
فکس: ۰۲۶۴۵۲۳۳۳۳۳۳۳ - داخلی ۱۷
آدرس ایمیل: info@atlasepco.com
آدرس وب سایت: www.atlasepco.com

انجمن سازندگان
تاسیسات مهندسی
صنایع نفت و گاز
S.I.P.I.E.M



شرکت تارا بگین

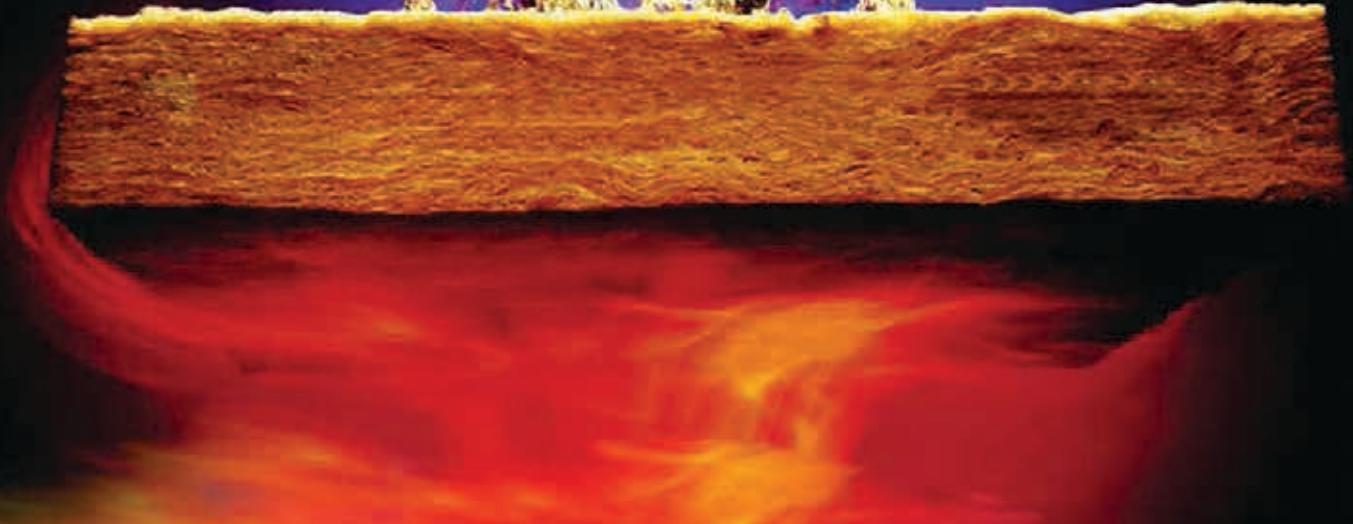
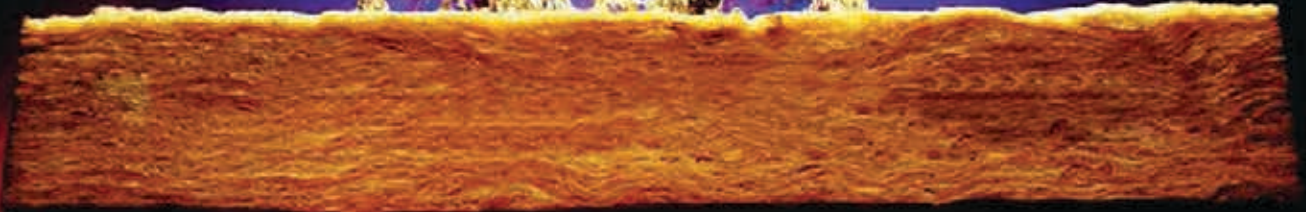
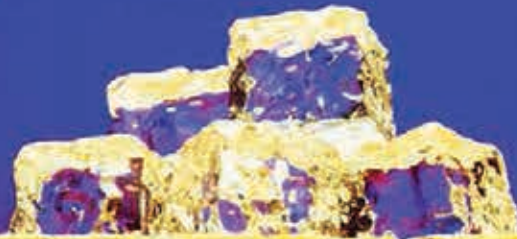
تولید کننده عایق های صوتی و حرارتی
تحت پوشش ذوب آهن اصفهان

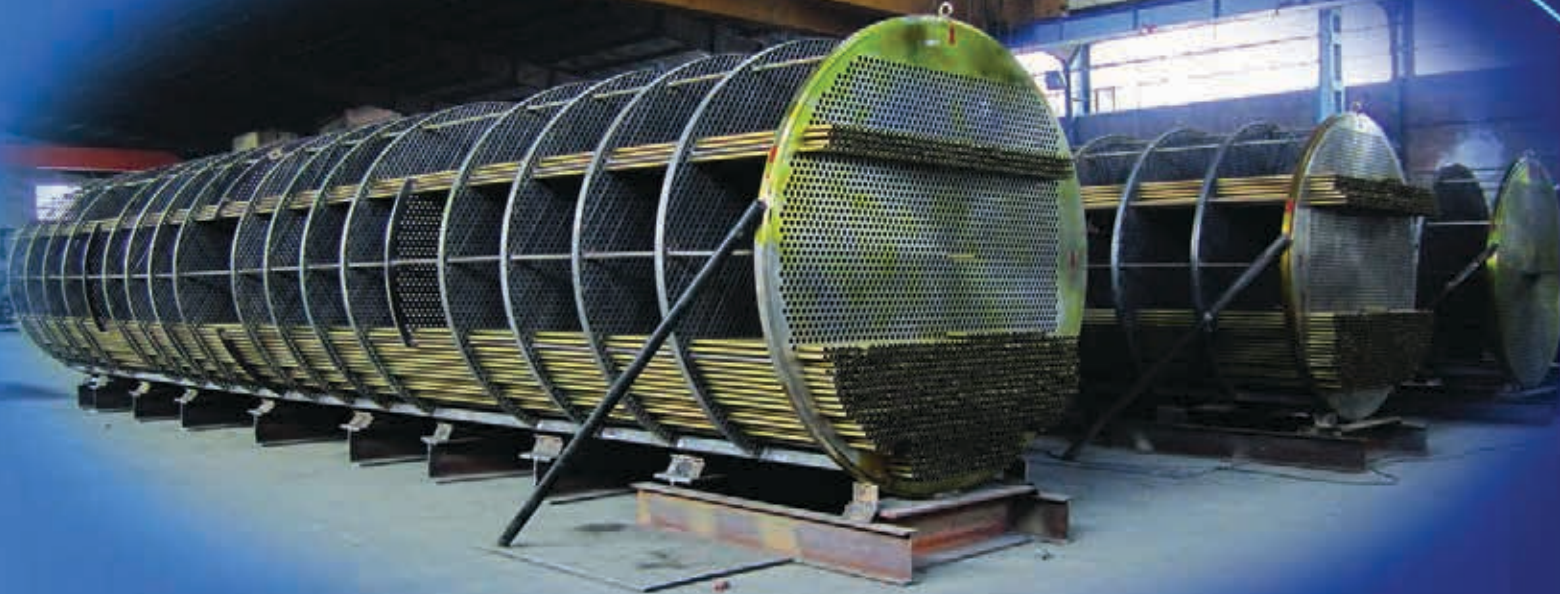
www.tarabgin.ir

۰۲۱-۳۷۸۱۶۳۴۰-۲

شرکت تارا بگین

تولید کننده عایق های صوتی و حرارتی از پشم معدنی





انجمن سازندگان
تجهیزات صنعت نفت ایران



انجمن صنعت تاسیسات



مشو انجمن تخصصی تحقیق و توسعه صنایع



شرکت خانیران مبدل

(سهامی خاص)

طراح و سازنده

انواع مبدل های حرارتی، مخازن تحت فشار

جهت صنایع مختلف نفت، گاز، پتروشیمی، غذایی
دارویی، سیمان، کانی، صنعت تاسیسات

تهران- سه راه تهرانپارس- یک کیلومتر بالاتر از برج دماوند
جنب پمپ شارژ گاز- کوچه خانیران- پلاک ۱۵۳
تلفن و فاکس: ۷۷۷۱۰۰۶۲ - ۷۷۸۷۵۲۶۳ - ۷۷۷۱۰۰۶۱
۷۷۷۰۷۰۷۵ - ۷۷۷۰۳۰۶۶

www.khaniranmobaddel.com
www.khaniran.ir
khaniranco@gmail.com



صنایع ماشین سازی بزرگ دیانی
(ایران گریپس)

طراح و سازنده انواع ماشین آلات صنعتی
قیچی (تمام هیدرولیک و مکانیک) خم کن پرس برگ

INDUSTRIES MACHINE MANUFACTURING DAYYANI GRAND

دارنده نشان استاندارد ISO 9001-2000 و استاندارد اروپا CE



۱۲ ماه گارانتی

۱۲ سال خدمات پس از فروش
کیفیت ما رمز ماندگاری ما



کارخانه و خدمات پس از فروش

تهران، کیلومتر ۳۵ جاده فاوران، شهرک صنعتی عباس آباد،
بلوار ابن سینا، انتهای بلوار فیام، تقاطع شهید صابری
خیابان ۲۱، پلاک ۱۳۱

تلفن: ۰۲۱-۳۶۴۲۳۸۰۰ فکس: ۰۲۱-۳۶۴۲۳۴۷۲
تلفن: ۰۲۱-۳۶۴۷۳۹ فکس: ۰۲۱-۳۶۴۷۳۸

مدیر بازرگانی: غلامعلی دیانی
مدیر خدمات پس از فروش: محمدعلی دیانی

نمایشگاه و فروشگاه

تهران، خیابان کارگر جنوبی، مقابل پمپ بنزین چهار راه لشکر
تلفن: ۵۵۳۷۵۲۵۲ تلفکس: ۵۵۳۸۰۰۶۷



توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی با توتال امضا شد
نخستین محصول قراردادهای جدید نفتی
 طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی از زبان وزیر نفت
این قرارداد به معنای واقعی سرمایه گذاری خارجی است

به نام خدا

اقتصاد ایران

۷ آیا اقتصاد ایران رکود را پشت سر گذاشته است؟

کمبود تقاضا و نابسامانی تولید

انرژی های نو

۱۰ رقابت برای استفاده بیشتر از خورشید

سهم ایران و جهان در ساخت نیروگاههای خورشیدی

۱۲ گزارش شرکت سرمایه گذاری انرژی های جدید بلومبرگ

انرژی خورشیدی جای ذغال سنگ را می گیرد

صنعت برق

۱۳ درخواست وزارت نیرو برای صرفه جویی در مصرف برق

رشد بی سابقه مصرف برق در تابستان

زغال سنگ

۱۵ حرکت به سوی استفاده از انرژی های جایگزین

کاهش چشمگیر مصرف جهانی زغال سن

فولاد

۱۶ گزارش انجمن جهانی فولاد

ایران چهاردهمین تولید کننده برتر فولاد جهان

۱۸ طرح جامع فولاد همسو با اقتصاد مقاومتی تعیین شده است
 در نیمه اول سال پنج میلیون تن به ظرفیت فولاد اضافه می شود

چشم انداز

۲۰ مشاور اقتصادی رئیس جمهوری

اقتصاد کشور چاره ای جز صادرات ندارد

صنعت و معدن

۲۳ دو تصویر از بخش معدن و صنایع معدنی

طرح های نیمه جان چطور جان گرفت

صادرات نفت

افزایش درآمدهای نفتی در یک سال

ایران تنها عضو اوپک که درآمدهای افزایش یافت

معدن

۲۶ گزارش طرح آمارگیری از معادن در سال گذشته

تعداد معادن ایران کاهش یافت

۲۸ دومین برنامه حمایت از بنگاه های کوچک و متوسط

۳۰ هزار میلیارد تومان وام برای رونق فعالیت اقتصادی

گاز

۳۰ اما و اگرهای صادرات گاز ایران با خط لوله و ال ان جی

صادرات گاز پرهزینه و کم سود



بازرگانی: الهام دیمین

تحریریه، بازرگانی و اشتراک:

تلفن / فاکس: ۰۱۱-۲۴۱۰۰۲۶۳

نشانی: تهران - خیابان شریعتی - خیابان خواجه عبدالله

انصاری - خیابان شهید عراقی - انتهای کوچه گل نرگس

بن بست کوهسار - پلاک ۶ - طبقه ۲

چاپ: نگارش قم ۰۲-۹۱۲۳۹۱۴۰

پست الکترونیک:

vendorlist@ecasb.com

وب سایت:

www.vendorlist.ir

نشریه دستاورد صنعت / مرداد ۹۶

شماره شاپا: ۰۷۶۸-۲۴۳۳

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: سیدمهدی آقایی

سرمدبیر: سیدمهدی آقایی

دبیر تحریریه: بهروز مجیدی

گرافیک و صفحه آرایی: حبیبه مجیدی

ترجمه: محمد قاسمی کاکرودی

نقل مطالب با ذکر ماخذ آزاد است
 مسئولیت مطالب بر عهده نویسنده است
 نشریه در انتخاب و ویرایش متون آزاد است
 مقالات و نظرات خود را به نشانی دفتر نشریه ارسال کنید
 مقالات روی یک طرف برگ A4 نوشته شود
 متن اصلی مقالات ترجمه شده به پیوست ارسال شود
 مقالات وارده پس داده نخواهد شد.

وندور لیست (بخش خصوصی)

بانک اطلاعات پیمانکاران، سازندگان، تامین کنندگان و
 مجریان پروژه های صنایع نفت، نیرو، معدن و...



مراسم امضای قرارداد توسعه بخش فرا ساحل فاز ۱۱ پارس جنوبی

بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت توتال - شرکت ملی نفت چین (بن الملل) - شرکت پتروپارس

۳۰ تیرماه ۱۳۹۶، تهران

۱۳ تیرماه ۱۳۹۶، تهران



توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی با توتال امضا شد

نخستین محصول قراردادهای جدید نفتی

قرارداد بین المللی به منظور توسعه فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی دوازدهم تیرماه با حضور مقامات وزارت نفت، مدیران شرکت فرانسوی توتال، مقامات شرکت چینی ملی نفت چین و شرکت ایرانی پتروپارس امضا شد. این قرارداد نخستین محصول قراردادهای جدید در حوزه نفت و اولین قرارداد در حوزه انرژی بعد از اجرای برجام است. بازگشت توتال به ایران در شرایطی است که این شرکت با تهدیدهای قانونی و فشارهایی از سوی کنگره آمریکا روبه رو بود، با این وجود مدیر عامل توتال اعلام کرد ارزش ورود به بازار ایران به قوت خود باقی است. این قرارداد ۲۰ ساله است و ایران حدود بیشتر از ۸۰ میلیارد دلار از محل این سرمایه گذاری درآمد کسب می کند.

طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی به ارزش ۴.۸ میلیارد دلار قرار است میان شرکت ملی نفت ایران و کنسرسیومی متشکل از شرکت های توتال فرانسه، شرکت ملی نفت چین (CNPC) و شرکت پتروپارس امضا شود. توتال رهبری کنسرسیوم پروژه توسعه این فاز پارس جنوبی را به عهده دارد و سهم این شرکت فرانسوی در این کنسرسیوم ۵۰.۱ درصد، سهم شرکت چینی CNPC سی درصد و سهم شرکت پتروپارس ۱۹.۹ درصد خواهد بود.

نخستین قرارداد بعد از اجرای برجام

قرارداد با شرکت فرانسوی توتال برای توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی اولین قرارداد در حوزه انرژی بعد از اجرایی شدن برجام است. در حال حاضر اگرچه شرکت های بسیاری از حدود یک سال و نیم پیش در رفت و آمد به ایران بودند و هم اکنون نیز در حال مذاکره هستند اما اولین قراردادی که بعد از لغو تحریم ها به ثمر نشسته است مربوط به این شرکت است. شرکت فرانسوی

خصوص این قرارداد اعلام کرد: ارزش دارد که برای ورود به بازار ایران ریسک کرد زیرا یک بازار عظیم به روی ما گشوده می‌شود. ما کاملاً از ریسک‌هایی که وجود دارند، مطلع هستیم و احتمال بازگشت تحریم‌ها و تغییر مقررات را به حساب آورده‌ایم.

کارشناسان معتقدند این قرارداد حاوی نکات مهمی برای اعضای کنگره است و مهمترین آن غیرقابل بن بست بودن توافق هسته‌ای است. از سویی دیگر مسیر جداگانه اروپا از آمریکا برای اتخاذ سیاست‌های اقتصادی از دیگر نکاتی است که آنها اشاره می‌کنند. در واقع به گفته آنها اروپا با بی توجهی به فشارهای آمریکا در پی القای این نکته است که اروپا راه خود را مستقل از آنها ادامه خواهد داد. به بیان دیگر، شرکت‌های بزرگ و دولت‌های اروپایی منافع خود را با ایران دنبال خواهند کرد، و در صورت لزوم در برابر کنگره و دولت آمریکا نیز نافرمانی می‌کنند.

”
**قراردادهای جدید نفتی
 موسوم به IPC یکی از
 مدل‌های قراردادی است که
 به گفته کارشناسان ضمن اینکه
 منافع بیشتری را برای ایران در پی دارد
 انگیزه بیشتری را برای
 توسعه و بهره‌برداری بیشتر را نیز افزایش می‌دهد**
 “

دستاوردهای اقتصادی این قرارداد

توسعه میادین مشترک نفتی و انتقال تکنولوژی از مهمترین دستاوردهایی است که کارشناسان در خصوص این قرارداد به آن اشاره می‌کنند. سخنگوی کمیسیون انرژی با اشاره به اینکه در قالب این قرارداد حدود ۵/۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی برای توسعه این فاز از پارس جنوبی جذب می‌شود، گفت: یکی از نکات مهم دیگر در این قرارداد انتقال تکنولوژی است. براساس قراردادهای جدید نفتی یک شرکت داخلی هم باید در کنار شرکت خارجی در انجام پروژه مشارکت داشته که این مهم می‌تواند به توسعه پایدار و انتقال تکنولوژی روز به کشورمان کمک کند.

قره‌خانی با اشاره به پیچیده بودن متن قرارداد نفتی با توتال گفت: براساس خلاصه‌ای که از مفاد این قرارداد در اختیار ما قرار گرفته از محل این سرمایه‌گذاری ۲۰ ساله، ۳۰ میلیارد دلار از محل تولید گاز و ۲۴ میلیارد دلار هم از محل سایر فرآورده‌ها درآمد حاصل می‌شود و سهم توتال از این درآمد ۱۲/۵ میلیارد دلار خواهد بود. این یعنی کشورمان در یک سرمایه‌گذاری بلند مدت خارجی حدود ۴۰ میلیارد دلار درآمد کسب می‌کند و این علاوه بر افزایش توان ما در برداشت از میدان مشترک می‌تواند به توسعه کشور هم کمک مهمی بکند. وی افزود: بعد از دوره ۲۰ ساله قرارداد هم علاوه بر انتقال تکنولوژی و سرمایه‌گذاری انجام شده حدود ۳۰ میلیارد دلار دیگر درآمد نصیب کشورمان از این محل می‌شود. ■

توتال بعد از گذشت بیش از ۱۵ سال به‌واسطه اجرای برجام وارد کشور شده است.

اولین قرارداد به شیوه IPC

قراردادهای جدید نفتی موسوم به IPC یکی از مدل‌های قراردادی است که به گفته کارشناسان ضمن اینکه منافع بیشتری را برای ایران در پی دارد انگیزه شرکت‌های خارجی برای توسعه و بهره‌برداری بیشتر را نیز افزایش می‌دهد. پیش از این قراردادهای ایران به صورت بیع متقابل بود که از جذابیت لازم برای سرمایه‌گذاری خارجی‌ها برخوردار نبود. در قراردادهای جدید نفتی شرکت‌های خارجی به هر میزان که بهره‌برداری بیشتری انجام دهند به همان میزان پاداش می‌گیرند و در غیر این صورت اگر پیمانکار تاخیر داشته باشد این پاداش با چالش همراه خواهد شد. قرارداد توتال با ایران برای توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی اولین قرارداد ایران بر اساس مدل جدید است.

اسدالله قره‌خانی، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس پیش از این با اشاره به اینکه قراردادهای بیع متقابل برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی دیگر جذابیت لازم را نه برای ما و نه برای شرکت‌های خارجی نداشت به پایگاه اطلاع‌رسانی دولت گفته بود: طراحی مدل جدید قراردادهای نفتی یک نیاز مهم و اصولی در این حوزه بود و خوشبختانه با همکاری دولت و مجلس و سایر کارشناسان و منتقدان در نهایت به مدل مناسبی برای عقد قرارداد در این حوزه دست پیدا کرده‌ایم و ویژگی مهم آن هم امکان انتقال تکنولوژی، به کارگیری شرکت‌های داخلی در کنار خارجی‌ها و جذب سرمایه‌گذاری است.

قره‌خانی با بیان اینکه برداشت از میادین مشترک نفت و گاز آزاد است و هر طرفی که توان بیشتری داشته باشد می‌تواند برداشت بیشتری انجام دهد، گفت: تا به الان در هیچ محکمه‌ای نمی‌توان شکایت برد که کشوری به میزانی بیشتر از کشور دیگر از میادین مشترک برداشت کرده و در نتیجه برای صیانت از حقمان باید ما هم خودمان را به آخرین تکنولوژی‌های روز در اسرع وقت مجهز کنیم. در قالب این مدل جدید قراردادی که اولین نمونه عقد قرارداد بر اساس آن را در مورد قرارداد با توتال برای توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی خواهیم دید می‌توانیم به این سمت حرکت کنیم.

علاقه توتال با وجود ریسک بالا

کارشناسان معتقدند قرارداد توتال و ایران حاوی پیام‌های مهمی برای سرمایه‌گذاران خارجی است. شرکت فرانسوی توتال در ابتدا قرار بود این قرارداد بزرگ را اوایل سال جاری میلادی و در ماه ژانویه امضا کند اما پاتریک پویان مدیر عامل این شرکت ماه فوریه اعلام کرد منتظر خواهد ماند تا ببیند آیا دولت دونالد ترامپ رئیس‌جمهور آمریکا سیاست‌های خود را در قبال ایران تغییر خواهد داد و آیا دست به تحریم‌های جدید علیه ایران خواهد زد یا خیر؟ رئیس‌جمهوری آمریکا در مبارزات انتخاباتی خود تهدید کرده بود توافق هسته‌ای بین ایران و شش قدرت جهان را که ژانویه سال ۲۰۱۶ به اجرا درآمد پاره خواهد کرد. با این وجود مدیرعامل این شرکت فرانسوی در آخرین اظهارنظرهای خود در



طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی از زبان وزیر نفت

این قرارداد به معنای واقعی سرمایه گذاری خارجی است

بعد از توافق هسته ای شرکت ملی نفت ایران بیشتر از ۳۳ تفاهم نامه با شرکت های ایرانی و بین المللی برای توسعه صنعت و نفت و گاز امضا کرده است و طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی اولین تفاهم نامه ای است که به قرارداد بین المللی منجر شده است. در این قرارداد، سهم توتال فرانسه ۵۰.۱ درصد، سی ان پی سی چین ۳۰ درصد و پتروپارس ایران ۱۹.۹ درصد است.

بعد از امضای قرارداد برخی، انتقادهایی را به این قرارداد مطرح کرده اند و وزارت نفت و دولت بارها درباره آن توضیح داده اند. بیژن زنگنه وزیر نفت یکم مرداد با حضور در بخش گفت و گوی ویژه خبری شبکه دوم تلویزیون، به تشریح جزئیات این قرارداد پرداخت که می خوانید.

آقای زنگنه، درباره قرارداد ویژگی های طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، گفت: این قرارداد به معنای واقعی یک نوع سرمایه گذاری خارجی است و با یک پیمانکاری متعارف کاملاً متفاوت است. هدف از اجرای این قرارداد که حدود پنج میلیارد دلار سرمایه گذاری است و صد در صد از سوی مجموعه طرف قرارداد انجام می شود این است که ۲ میلیارد فوت مکعب یا معادل حدود ۵۶ میلیون مترمکعب در روز تولید گاز غنی است، که این گاز به خشکی می آید.

وزیر نفت گفت: در این پروژه ۲ سکو در دریا ساخته می‌شود، تعدادی چاه حفاری می‌شود، لوله کشی می‌شود و گاز به خشکی می‌آید. پس از انتقال گاز به خشکی، این گاز تفکیک و شیرین سازی می‌شود که این موضوع جزو قرارداد با کنسرسیوم توسعه دهنده فاز ۱۱ پارس جنوبی نیست. در این مرحله تقریباً ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار هزینه اش می‌شود.

زننگه، پیش بینی کرد برداشت نخستین گاز از فاز ۱۱ پارس جنوبی سه سال و نیم آینده خواهد بود و گفت: پس از مدت کوتاهی، تولید گاز از این فاز به ظرفیت کامل می‌رسد.

ضرورت جلوگیری از افت فشار تولید در پارس جنوبی

وزیر نفت با اشاره به این که افت فشار در فازهای پارس جنوبی به مرور آغاز می‌شود، گفت: این افت تولید با افت فشارها در سرچاه‌ها آغاز می‌شود، بنابراین مهم این است که فشار را نگه داریم تا تولید را به خشکی برسانیم و سقف تولید را حفظ کنیم؛ براین اساس این قرارداد، برای نخستین بار ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار برای این کار هزینه می‌شود و یک سکوی فشار افزا ساخته می‌شود که همانند یک پالایشگاه بزرگ در دریاست و این سازه ۲۰ هزار تن وزن دارد.

وی، وزن بیشتر سازه‌های کنونی پارس جنوبی را زیر سه هزار تن عنوان کرد و با بیان این که برای ساخت این سکو (سکوی ۲۰ هزار تنی) باید سرمایه گذاری جدیدی انجام شود، گفت: این جزو موارد اصل، قرارداد است که نه تنها برای این فاز نیاز است، بلکه در بقیه فازهای پارس جنوبی برای این که تولیدمان در آینده افت نکند، این کار را باید انجام دهیم.

سه کار مهم توتال در فاز ۱۱

وزیر نفت با بیان این که طبق الگوی قرارداد نفتی در هر قراردادی که یک شرکت خارجی می‌آید الزاماً باید یک شرکت ایرانی نیز در کنار آن قرار گیرد تا انتقال فناوری در سطح بالایی صورت بگیرد، تصریح کرد: عمده فعالیت توتال در این پروژه نرم افزاری است. توتال نه چاه حفر می‌کند، نه سکوی نفتی می‌سازد و نه لوله کشی می‌کند، بلکه کارها را مدیریت می‌کند. مهمترین کاری که توتال در پروژه فاز ۱۱ انجام می‌دهد، مهندسی مخزن، مدیریت پروژه و تامین مالی است.

آقای زننگه گفت: این کارهایی است که توتال ملزم است طبق پیوست قرارداد و موافقتنامه‌اش با شریک ایرانی انجام دهد و شرکت ملی نفت ایران ناظر بر اجرای آن است.

وی با اشاره به حضور چینی‌ها در این پروژه و با بیان این که بخش بین المللی شرکت ملی نفت چین (CNPCI) که یکی از بزرگترین شرکت‌های نفتی دنیاست نیز توتال را در این پروژه همراهی می‌کند، افزود: همانطور که پیش تر هم گفتم چینی‌ها در دوران تحریم با ما خوب کار کردند. نگرانی‌هایی وجود داشت که پس از لغو تحریم‌ها ما دیگر آن‌ها را کنار می‌گذاریم؛ ما دوستان قدیمی خود را هیچوقت فراموش نمی‌کنیم و آنها در توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی حضور دارند.

وزیر نفت سپس به توضیح مرحله دیگری از امضای این قرارداد پرداخت و گفت: برای این که توجیه فنی، اقتصادی، مالی و زیست محیطی قرارداد با کنسرسیوم توتال تبیین شود، مجوز شورای اقتصاد را گرفتیم.

تنها توتال پای کار بود

وزیر نفت با بیان این که برای امضای قرارداد طرح توسعه فاز ۱۱ با ترک تشریفات مناقصه، عمل کردیم و در این باره اجازه قانونی هم داشتیم، گفت: به وزیر نفت اجازه داده شده است در مواردی که در میدان‌های مشترک تشخیص می‌دهد، خارج از تشریفات مناقصه عمل کند. بر این اساس، تنها متقاضی که در این باره با آن مذاکره کردیم و پای کار بود، توتال بود و شرکت‌های بین المللی دیگری که ما با آنها صحبت کردیم، اظهار علاقه نکردند.

زننگه، پس از ارائه توضیحات بالا دوباره دلیل امضای قرارداد با کنسرسیومی به رهبری توتال مورد سوال قرار گرفت، که با تاکید پاسخ

وزیر نفت به پرسشی درباره این که برای تصویب این قرارداد چه مراحل را طی کردید، گفت: این نخستین قرارداد امضا شده در قالب الگوی جدید قراردادهای نفتی است، دولت در آبان‌ماه ۱۳۹۴، شرایط عمومی قراردادهای جدید نفتی و الگو و ساختار آن را تصویب کرد که بحث‌های زیادی درباره آن مطرح شد و خود صدا و سیما هم روی این موضوع وقت گذاشت و بحث کرد، البته بیشتر انتقادها را مطرح کرد. وی با بیان این که سرانجام پس از یکسال درباره الگوی جدید قراردادهای نفتی به اجماع ملی رسیدیم، یادآور شد: دولت نیز اصلاحاتی

الگوی جدید قراردادهای نفتی

پس از آن باید تا آخر عمر میدان، جلو افت تولید را بگیریم.



” طبق الگوی قرارداد نفتی در هر قراردادی که یک شرکت خارجی می آید الزاما باید یک شرکت ایرانی نیز در کنار آن قرار گیرد تا انتقال فناوری در سطح بالایی صورت بگیرد “

درآمد ۱۳۰ میلیارد دلاری ایران از فاز ۱۱

وزیر نفت درباره سهم طرفین در این قرارداد، پاسخ داد: این سرمایه گذاری حدود پنج میلیارد دلاری در دو مرحله انجام می شود ضمن این که کنسرسیون، یک میلیارد و ۲۰ تا ۳۰ میلیون دلار هم عوارض و مالیات به دولت جمهوری اسلامی ایران پرداخت می کند. کل مبلغی که به طرف مقابل بازپرداخت می شود طی ۲۰ سال، ۱۲.۹ میلیارد دلار است. این درحالی است که درآمد سالانه ما اگر گاز را با نرخ ۱۰ سنت حساب کنیم ۵۴ میلیارد دلار و اگر این نرخ را ۲۰ سنت حساب کنیم ۸۵ میلیارد دلار می شود و در طول عمر پروژه نیز این درآمد به بالای ۱۳۰ میلیارد دلار می رسد. زنگنه گفت: این که برخی ها می گویند ما در طول ۲۰ سال ۵۰ درصد درآمد را به توتال دادیم کاملا اشتباه است.

تفاوت قراردادهای جدید نفتی با دیگر قراردادهای

وزیر نفت در توضیح تفاوت این قرارداد با قراردادهای پیشین، گفت: قراردادهای جدید نفتی یک تفاوت مهم با قراردادهای پیشین دارد، البته پیش از توضیح در این زمینه باید بگویم، قراردادهای پیشین در جای خود، قراردادهای خوبی هستند و اکنون هم نگفتیم که دیگر از آن قراردادهای یا دیگر انواع قراردادهای استفاده نمی کنیم.

وی ادامه داد: در قراردادهای قدیم، روزی که به تولید می رسیدیم، طرف مقابل باید ۲۱ روز متوالی از ۲۸ روز، تولید مستمر به ما تحویل می داد تا مستحق دریافت اصل پول سرمایه گذاری و بهره شود، اما در قراردادهای جدید، درصد یا نسبتی به تولید میدان در نظر گرفته می شود و اگر تولید میدان کاهش یافت، دریافتی طرف مقابل هم کاهش می یابد.

زنگنه با اشاره به این که پیش تر بازپرداخت ۵ یا ۶ ساله بود، گفت: اکنون بازپرداخت هر رقم سرمایه گذاری ۱۰ سال پس از آغاز تولید است و دستمزد را ۱۶ سال و نیم پرداخت می کنیم زیرا سه سال و نیم برای رسیدن به تولید طول می کشد یعنی اگر در این مدت تولید کمتر شود خودش جریمه می شود، این بسیار مهم است افرادی که با ما قرار داد امضا می کنند، نمی توانند حرف های بی ربط بزنند، اگر بزنند خودشان آسیب می بینند و درآمدشان به شدت پایین می آید و نرخ بازگشت سرمایه ای که آوردند به شدت افت می کند. ■

داد: شرکت های خارجی بین المللی جز توتال، دنبال این موضوع نبودند، با شرکت های دیگر که سابقه حضور در ایران را داشتند در سال ۹۴ و ۹۵ صحبت شد اما آنها اظهار تمایل نکردند. به گفته وی، با توجه به این که توتال در این میدان سابقه داشت و تنها شرکت پای کار بود، بنابراین معنی نداشت که با یک شرکت به مناقصه می رفتیم.

تاخیر در اجرای فاز ۱۱ یعنی ۵,۵ میلیارد دلار خسارت

وزیر نفت درباره دلیل عدم حضور ایرانی ها در توسعه این فاز هم توضیح داد: در این زمینه ۲ مسئله است، نخست این که ما در برنامه ششم در بخش نفت باید ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری کنیم. اگر واقعا بخواهیم این موضوع تحقق یابد به اعتقاد ما باید ۷۰ درصد از منابع خارجی تامین شود.

وی به ارزش قرارداد فاز ۱۱ که حدود پنج میلیارد دلار است، اشاره کرد و گفت: شرکت های داخلی این میزان سرمایه را از کجا می توانند تامین کنند؟ برخی می گویند از طریق صندوق توسعه ملی، که باید گفت آن ۳۰ درصد باقیمانده از ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری باید از صندوق توسعه ملی تامین شود یعنی ۶۰ میلیارد دلار.

زنگنه با تاکید بر این که سرعت اجرای پروژه برای ما اهمیت زیادی دارد، افزود: هر یک سال تاخیر در اجرای این پروژه ۵,۵ میلیارد دلار خسارت یا عدم النفع دارد. یعنی اگر ارزش جایگزینی را در نظر بگیریم و به جای گاز، مازوت یا گازوئیل مصرف کنیم زیان آن بالاتر است.

وی با بیان این که هم اکنون تعدادی از طرح ها در دست شرکت های ایرانی است که امیدواریم تا ۲ سال آینده به پایان برسد، گفت: این در حالی است که فاز ۱۱ پارس جنوبی قرار است در طول سه سال و نیم به مرحله تولید برسد، در این طرح سرعت و مدیریت برایمان مهم است. زنگنه گفت: همان طور که اشاره شد توتال نه سکو و نه پایه سکو می سازد، نه حفاری می کند، نه تجهیزات می سازد، نه لوله می کشد، همه این موارد را با فرآیندی که به قرارداد پیوست شده است به مناقصه می رود و ایرانی ها می توانند در این مناقصه ها شرکت کنند.



آیا اقتصاد ایران رکود را پشت سر گذاشته است؟

کمبود تقاضا و نابسامانی تولید

دکتر فرخ قبادی

کنند یا می توانند تولید کنند و البته کمبود فراگیر تقاضا برای کالاها و خدمات مختلف را قطعاً می توان از نشانه های رکود و کساد بازار دانست. اما آیا این گلايه ها واقعیت دارند؟ آیا به راستی بازار کفش کافی برای جذب کالاها و خدماتی که تولید می شوند یا با همین بنگاه های موجود می توانند تولید شوند، ندارند؟

پاسخ به این سوال با نگاهی به آمار مربوط به ظرفیت اسمی تولید و ظرفیت مورد استفاده، در صنایع مختلف کشور دستگیرمان می شود. آمار و اطلاعات موجود البته بر درستی گلايه بنگاه های تولیدی صحنه می گذارند، اما در عین حال نشان از ریشه های عمیق تر و ساختاری مساله «کمبود تقاضا» در اقتصاد کشور ما نیز دارند.

به نظر می رسد طی دوره های رونق نفتی و شتابزدگی متولیان اقتصاد کشور در تزریق پول به اقتصاد به منظور ایجاد «جهش» اقتصادی، موجی از سرمایه گذاری های جدید تحقق یافت که عمدتاً عواقب نا مطلوبی

آیا اقتصاد ایران رکود را پشت سر گذاشته و «روی ریل رونق» قرار گرفته است؟ آمار رشد اقتصادی سال گذشته می تواند پاسخی مثبت به این سوال باشد، به ویژه با توجه به اقتصاد بحران زده و تحت فشاری که چهار سال پیش تحویل دولت یازدهم شد و به تدریج و به برکت سیاست های معقول، هم فشار تحریم ها کاهش یافت، هم تورم لجام گسیخته مهار شد و هم آرامشی به وجود آمد که شرط لازم برای رونق گیری اقتصاد بود.

اما در کنار این دستاوردهای مثبت، نشانه هایی هم وجود دارد که پایان یافتن رکود و آغاز یک دوره رونق را با تردید مواجه می سازد. کاهش «شاخص بهای تولیدکننده» و تداوم روند نزولی «تشکیل سرمایه ثابت ناخالص» از جمله این نشانه ها است.

اما مهم تر از این آمار و ارقام، شکایت اکثریت قریب به اتفاق فعالان حوزه تولید از «کمبود تقاضا» برای کالاها و خدماتی است که تولید می

در پی داشتند.

یک نمونه از این موج ها، در جریان «طرح های زود بازده و اشتغال زا» پدیدار شد که حاصل آن ایجاد (یا گسترش ظرفیت) کارخانه هایی با فناوری قدیمی و گاه ماشین آلات مستعمل بود که طبعاً نمی توانستند بهره وری قابل قبول و قیمت های رقابتی داشته باشند یا در ارتقای کیفیت کالاهای تولید شده بهبودی ایجاد کنند.

هرچه بود، آن سیاست های نسنجیده و بی اعتنا به مشکلات ساختاری اقتصاد، به ایجاد ظرفیت هایی برای تولید منجر شد که اکنون بازاری پیش روی خود نمی بیند و به صورت «ظرفیت های بلااستفاده» خود را نشان می دهد. نگاهی به ظرفیت های تولیدی موجود در صنایع مختلف و مقایسه آنها با درصدی از این ظرفیت که در حال حاضر و در عمل مورد استفاده قرار می گیرد، وضعیت شگفت آور و تاسف باری را به نمایش می گذارد.

به گفته مسوولان جهاد کشاورزی، در حال حاضر ظرفیت تولید مرغ گوشتی در کشور ما بیش از ۳ میلیون تن در سال است. تولید مرغ گوشتی اما در حال حاضر از حدود ۱/۸ میلیون تن در سال بیشتر نیست.

به عبارت دیگر در حدود ۴۰ درصد از ظرفیت تولید گوشت مرغ، بلا استفاده مانده است. میانگین ظرفیت بلا استفاده در کارخانه های خوراک دام و طیور کشور بیش از ۶۱ درصد، در روغن کشی ها ۶۵ درصد، در کارخانه های آرد ۶۵ درصد، در پودرهای شوینده حدود ۵۰۰ درصد، در صنایع قند و شکر ۵۰ درصد، در لبنیات صنعتی ۵۵ درصد، در صنایع پلاستیک ۶۰ درصد، در صنعت سیمان ۳۰۰ درصد و در رب گوجه فرنگی بیش از ۵۰۰ درصد است. این فهرست را می توان همچنان ادامه داد، اما افزودن بر این سیاهه، در تصویر کلی تغییری ایجاد نمی کند.

در حقیقت تعداد صناعی که با ظرفیتی نزدیک به ظرفیت واقعی شان فعالیت می کنند، انگشت شمار است. البته روشن است که آن روی سکه وجود ظرفیت اضافی در صنایع مختلف، آن هم در این ابعاد، کمبود تقاضا در بازار است.

در همین حال، نسبت نازل بهره گیری از ظرفیت های تولید، به معنای اتلاف منابع هنگفتی است که صرف این ظرفیت سازی ها شده و سرمایه های کشور را عملاً هدر داده است. البته این واقعیت نیز باید گفته شود که در حال حاضر (در حقیقت از سال بحرانی ۲۰۰۸ به بعد) کمبود تقاضا به مسأله ای جهانی تبدیل شده و کمتر کشوری را می توان یافت که از این معضل در امان مانده باشد. اما این هم واقعیتی است که عدم توازن میان ظرفیت تولید و تقاضای بازار در کمتر کشوری ابعادی در حد و اندازه های کشور ما دارد.

با توجه به مطالبی که گفته شد، دو سوال مهم نیاز به پاسخ دارند. اول اینکه عوامل پدید آورنده این ناهمگونی شدید میان ظرفیت تولید با تقاضای بازار در کشور ما چه بوده اند؟ و چه باید کرد که در آینده، ظرفیت سازی ها با حساب و کتاب صورت گیرد، موازی کاری ها کاهش یابد و استفاده از فناوری های منسوخ و ماشین آلات قدیمی، سرمایه های کشور را به بیراهه سوق ندهد.

سوال دوم این است که در شرایط کنونی، برای برطرف کردن یا

” ما با ۶۱۳ واحد تولیدی فولاد و محصولات فولادی دارای پروانه بهره برداری و با ظرفیت اسمی تولید ۶۲ میلیون تن، سالانه فقط ۳۷ میلیون تن فولاد خام و محصولات فولادی تولید می کنیم “

تخفیف این ناهمگونی چه می توان کرد؟ چه نسخه هایی برای افزایش تقاضای موثر یا سامان دادن به بنگاه های تولیدی، پیش روی متولیان اقتصاد کشور قرار دارد؟

۱- واقعیت امر این است که مجموعه ای از عوامل دست به دست هم داده اند تا چنین اوضاع آشفته ای در اقتصاد ما شکل بگیرد. سرمایه گذاری و اشتغالی که به دنبال می آورد، اقدامی است که همه متولیان اقتصاد کشور آن را ارجح می نهند و از آن استقبال می کنند.

تعداد «جواز تاسیس»هایی که در هر منطقه از کشور صادر می شود، نمره ای است که هرچه بزرگ تر باشد، نشان از موفقیت بیشتر متولیان اقتصادی آن منطقه دارد. در یکی از استان های کشور که کارخانه های تولید «خوراک دام و طیور» آن با کمتر از ۴۰ درصد ظرفیت کار می کنند و به عبارت دیگر ۶۰ درصد ظرفیت تولید آنها بلااستفاده است، هم اکنون مجوز احداث چند کارخانه دیگر صادر شده که برخی از آنها به زودی به مرحله تولید می رسند.

در همین استان و البته در استان های مجاور، اگر باز هم داوطلبی برای راه اندازی یک واحد تولید خوراک دام، با همان فناوری قدیمی، وجود داشته باشد، صدور جواز تاسیس برای آن قطعی است.

پاسخ سازمان جهاد کشاورزی به عریضه «شرکت تعاونی خوراک دام و طیور...» یکی از استان ها، در این زمینه به اندازه کافی گویا است: «صادرکنندگان مجوز کسب و کار اجازه ندارند به دلیل اشباع بودن بازار از پذیرش تقاضا و صدور مجوز کسب و کار امتناع کنند. امتناع از پذیرش مدارک و درخواست مجوز... مصداق اخلال در رقابت است.»

این پاسخ البته در یک اقتصاد مبتنی بر بازار بی منطق نیست. اما در اقتصادهای مبتنی بر بازار، بنگاه های ناکارآمد از این امکان برخوردارند تا بدون هتک حرمت و بی آنکه خانه خراب شوند، فعالیت خود را متوقف کنند و از بازار خارج شوند.

اما با قانون منسوخ ورشکستگی در کشور ما، ناکارآمدها از خروج آبرومندانه از بازار محرومند و در نتیجه به جای آنکه «خون تازه» به کالبد تولید تزریق شود و «خون آلوده» از آن خارج شود، هر دو درهم مخلوط می شوند و بیماری همه را مبتلا می کند.

در عین حال، به نظر می رسد که بخشی از این ماجرا به تعبیری

اقتصاد جهانی شده امروز دستگیرمان می‌شود.^۲

در این اقتصاد جهانی‌شده، رقابت باید در مفهومی گسترده‌تر از مرزهای ملی مورد توجه قرار گیرد. تا آنجا که به کالاها و خدمات «قابل مبادله» مربوط می‌شود، تولیدات داخلی هر کشور باید از حداقلی از کیفیت برخوردار باشند و هزینه تمام شده و قیمت آنها نیز باید قرابتی با قیمت‌های جهانی داشته باشد تا بتوانند در بازار داخلی خودشان دوام بیاورند (رقابت در بازارهای خارجی که بماند). سیاست‌های حمایتی (تعرفه، یارانه...) می‌توانند تا اندازه‌ای به بقای تولیدکننده داخلی کمک کنند؛ اما این حمایت‌ها نیز حد و حدودی دارد که فراتر رفتن از آن، اختلالات و زیان‌های سنگینی در پی خواهد داشت.

یک راه‌حل برای این معضل، ترغیب و حمایت از بنگاه‌ها برای بهره‌گیری از صرفه‌های مقیاس است که استفاده از فناوری و سرمایه‌فیزیکی کارآمد را تسهیل می‌کند. (مثلاً از طریق مساعدت دولت در فرآیند ادغام بنگاه‌ها). راه دیگر تشویق و حمایت از بنگاه‌های کوچک و متوسطی است که با فناوری پیشرفته و مدیریت کارآمد فعالیت می‌کنند و به برکت بهره‌وری بالا، هم می‌توانند با محصولات مشابه وارداتی رقابت کنند و هم در بازارهای خارجی عرض اندام کنند.

تجربه کشورهای صنعتی نشان می‌دهد که از میان همین بنگاه‌های کوچک و متوسط کارآمد با فناوری پیشرفته است که غول‌های صنعتی پدید آمده‌اند و صرفه‌های مقیاس را نیز بر دیگر امتیازات خود افزوده‌اند. متأسفانه در تدوین قوانین و مقررات، در صدور مجوزها و حتی در پرداخت تسهیلات، کمتر به این نکته‌ها توجه شده است. پیامد این غفلت، (البته در کنار باج و خراج سنگینی که در کشور ما به تولید تحمیل می‌شود)، انبوه کارخانه‌هایی هستند که فناوری قدیمی، ماشین‌آلات مستعمل و لاجرم بهره‌وری نازلی دارند، رقابت‌پذیر نیستند و زیر بار بدهی‌های روزافزون و بیمناک از اعلام ورشکستگی، لنگ‌لنگان به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

پی‌نوشت‌ها

۱ - بد نیست این واقعیت را هم بدانیم که در حال حاضر ۸۳۲ واحد جدید تولید فولاد و محصولات فولادی، با ظرفیت اسمی ۱۵۸ میلیون تن نیز در دست اجرا داریم. با بهره‌برداری از این واحدهای جدید، ظرفیت اسمی تولید فولاد کشور ۳/۵ برابر می‌شود!

۲ - در صنعت سیمان هم با پدیده مشابهی مواجه ایم. در کشور ما ۷۳ واحد تولید سیمان با ظرفیت اسمی سالانه ۸۰ میلیون تن، در سال ۹۴ در حدود ۵۹ میلیون تن سیمان و کلینکر تولید کرده‌اند؛ در حالی که در کره جنوبی با ۱۰ واحد تولیدی، سالانه ۹۴ میلیون تن سیمان و کلینکر تولید می‌شود.

در همین حال، ما واحدهای جدیدی با ظرفیت اسمی ۱۲۵۵ میلیون تن نیز در دست ساخت داریم. ■

محدود از مفهوم «رقابت» مربوط می‌شود. از این دیدگاه تعداد کارخانه‌های بیشتر به معنای رقابت شدیدتر در میان تولیدکنندگان و در نتیجه تلاش بیشتر آنها در ارتقای کیفیت و افزایش بهره‌وری خواهد بود که کاهش هزینه تمام شده و قیمت فروش را به دنبال می‌آورد. اما این پیامدهای مثبت رقابت، در هر صنعت، قاعدتاً حد و حدودی دارد. این حد و حدود، هرچه باشد، فراتر رفتن از آن به ضد خود بدل می‌شود.

یکی از پیامدهای این نگرش به مفهوم رقابت، از دست رفتن «صرفه‌های مقیاس» است که از مهم‌ترین عوامل ارتقای بهره‌وری است. هرگاه بدانیم که ما با ۶۱۳ واحد تولیدی فولاد و محصولات فولادی دارای پروانه بهره‌برداری و با ظرفیت اسمی تولید ۶۲ میلیون تن، سالانه فقط ۳۷ میلیون تن فولاد خام و محصولات فولادی تولید می‌کنیم، (درحالی که در کره جنوبی که ۵ واحد تولید فولاد دارد، در سال ۲۰۱۵، فقط در ۲ واحد آنها بیش از ۱۱۶ میلیون تن فولاد خام و محصولات فولادی تولید شده است)^۱ نقش «صرفه‌های مقیاس» در



” ما با ۷۳ واحد تولید سیمان با ظرفیت سالانه ۸۰ میلیون تن، در حدود ۵۹ میلیون تن سیمان و کلینکر تولید کرده‌ایم؛ درحالی که کره جنوبی با ۱۰ واحد تولیدی، سالانه ۹۴ میلیون تن سیمان و کلینکر تولید کرده است “



رقابت برای استفاده بیشتر از خورشید

سهم ایران و جهان در ساخت نیروگاه های خورشیدی

یکی از راهکارهای اصلی برای کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای و جلوگیری از افزایش گرمایش زمین استفاده از انرژی های تجدیدپذیر، به ویژه انرژی خورشیدی است. کشورهای جهان برای ساخت نیروگاه های خورشیدی سخت مشغول رقابت با یکدیگرند.

در حال حاضر یک درصد از نیاز مردم جهان به برق از طریق انرژی خورشیدی تأمین می‌شود. در اتحادیه اروپا ۴ درصد از این نیاز توسط انرژی خورشیدی برآورده می‌شود. با برنامه ریزی های انجام شده انتظار می رود که در سال ۲۰۲۰ سایت‌های انرژی خورشیدی سه برابر بیشتر از میزان فعلی برق رسانی کنند و در سال ۲۰۳۰ این میزان به سیزده برابر برسد.

مالکان خانه‌های مسکونی یا شرکت‌ها، به ویژه در اروپا، به رغم اتصال به شبکه برق ترجیح می‌دهند با نصب سلول های خورشیدی برق مورد نیاز خود را تأمین کنند؛ تمایلی که در سال‌های اخیر رو به افزایش بوده است. در آلمان هزینه برق بدست آمده با این روش نصف هزینه ای تمام می‌شود که شرکت های برق رسانی از مشترکان طلب می‌کنند. به همین خاطر نیز سلول‌های خورشیدی نهایتاً سیستمی سودآور هستند.

در حال حاضر حدود دو میلیارد نفر در جهان هنوز بدون برق زندگی می‌کنند. چراغ نفتی تنها وسیله روشنایی و منبع نور برای این دسته است. گران بودن نفت و آسیب‌های ناشی از دوده به

سنگ یا اتمی تمام می شود. به همین دلیل نیز چین و هندوستان برنامه های خود برای ساخت نیروگاه های جدید ذغال سنگ را لغو کردند.

برنامه ایران برای توسعه انرژی خورشیدی

طبق اطلاعات سازمان انرژی های تجدیدپذیر، ایران با داشتن ۳۰۰ روز آفتابی در بیش از دو سوم کشور و متوسط تابش ۵/۴ تا ۵/۵ کیلووات ساعت بر متر مربع در روز، از جمله کشورهای به شمار می رود که پتانسیل بالایی در زمینه انرژی خورشیدی دارند. ایران قصد دارد تا سال ۲۰۳۰ میلادی، ۷۵۰۰ مگاوات برق از انرژی خورشیدی تولید کند.

اخیرا اتحادیه اروپا اعلام کرد که با ارائه کمک های مالی و فنی ایران را در تأمین انرژی مورد نیاز خود از طریق انرژی های تجدیدپذیر پشتیبانی خواهد کرد. آلمان در این میان به یکی از شرکای اصلی ایران بدل شده است. زمستان گذشته دو نیروگاه خورشیدی هر کدام با ظرفیت هفت مگاوات در همدان با سرمایه گذاری ۱۵ میلیون یورویی آغاز به کار کردند. این نیروگاه ها با همکاری شرکت آلمانی "دایسک" تأسیس شدند.

در این دو نیروگاه جدید که مجموعا در زمین هایی به وسعت ۲۰ هکتار، در حومه همدان واقع شده اند، ۶۰ هزار سلول خورشیدی نصب شده است. ۲۰ درصد تجهیزات این نیروگاه ها نیز ساخت ایران هستند.

رقابت عربستان با ایران

عربستان، رقیب ایران در زمینه تولید انرژی، عزم خود را برای ربودن گوی سبقت جزم کرده و قصد دارد با کاهش مصرف سوخت های فسیلی سهم این کشور در زمینه تولید انرژی از منابع تجدیدپذیر به ویژه انرژی خورشیدی را به شدت افزایش دهد. مقامات عربستان برای تحقق این هدف سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری در زمینه انرژی خورشیدی و بادی انجام داده اند.

وزیر نفت عربستان اعلام کرده که این کشور می خواهد به یک "نیروگاه خورشیدی" عظیم تبدیل شود. کاهش درآمدهای نفتی عربستان یکی از دلایل مهمی بود که موجب شد ریاض به ذخایر ارزی خود متوسل شود و برای تأمین نیازهایش بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار از صندوق ذخیره ارزی برداشت کند. عربستان قصد دارد با این سرمایه گذاری هنگفت تا سال ۲۰۲۳ دستکم ۱۰ گیگاوات برق از نیروگاه های خورشیدی و بادی خود تولید کند.

پیشرفته ترین نیروگاه برق خورشیدی در منطقه از آن مراکش است؛ نیروگاهی که وسعت آن پس اتمام عملیات ساخت در سال ۲۰۱۸ به اندازه شهر مراکش، پایتخت این کشور خواهد بود. فاز اول این نیروگاه به نام "نور ۱" که در شهر ورزازات ساخته شده، توان تولید ۱۶۰ مگاوات را خواهد داشت. به گفته سازندگان، این نیروگاه از زمان سپیده دم تا سه ساعت پس از غروب آفتاب می تواند برق تولید کند که تأمین کننده نیاز ۶۵۰ هزار نفر است.

نیروگاه خورشیدی مراکش با هزینه ۹ میلیارد دلار ساخته می شود. این کشور قصد دارد تا سال ۲۰۲۰، ۴۲ درصد از انرژی مورد نیاز خود، بالغ بر ۲ هزار مگاوات، را از انرژی های تجدید پذیر تأمین کند. ■

دستگاه تنفسی از معایب عمده چراغ های نفتی به شمار می رود. در مقابل سامانه های خورشیدی کوچک با باتری و آل ئی دی جایگزین های بسیار ارزان تر و بهتری برای چراغ های نفتی هستند. در بنگلادش با این روش بیش از چهار میلیون خانه مسکونی برق دارند.

بنابر محاسبات علمی، قدرت خورشید حدودا هزار برابر بزرگتر از مصرف انرژی در سراسر جهان است. برای جلوگیری از گرمایش زمین و همچنین پاسخگویی به تقاضای جهانی برای انرژی، فناوری تولید انرژی از خورشید نقشی اساسی ایفا می کند. کشورهای جهان در کنفرانس پاریس توافق کردند تا با اقدامات لازم تلاش کنند تا میانگین حرارت زمین تا سال ۲۰۳۰ از دو درجه سانتی گراد نسبت به شروع انقلاب صنعتی بالاتر نرود.

نیروگاه های خورشیدی در چین و هند

در راستای تأمین انرژی از منابع تجدیدپذیر کشور چین به سرعت در حال پیشرفت است. تا پایان سال ۲۰۱۶ نیروگاه های خورشیدی با توان تولید ۷۸ گیگاوات (۷۸ هزار مگاوات) تأسیس شدند. این ظرفیت برابر با ظرفیت ۷۸ نیروگاه اتمی عظیم یا ۱۵۰ نیروگاه ذغال سنگ است. ژاپن تا پایان سال ۲۰۱۶ ۲۰۱۶ نیروگاه های خورشیدی با توان ۴۳ گیگاوات، آمریکا با توان ۴۲ گیگاوات و آلمان با توان ۴۱ گیگاوات تأسیس کردند.

در هند تاکنون تولید برق از انرژی خورشیدی به ۱۰ گیگاوات رسیده است. پیش بینی می شود تا سال ۲۰۲۰ این میزان یازده برابر افزایش یابد. در حال حاضر برق تولیدی از نیروگاه های جدید خورشیدی عموما در جهان ارزان تر از برق تولیدی از نیروگاه های جدید گاز، ذغال



” در حال حاضر یک درصد از نیاز مردم جهان به برق از طریق انرژی خورشیدی تأمین می شود.

در اتحادیه اروپا ۴ درصد از این نیاز توسط “ انرژی خورشیدی برآورده می شود



گزارش شرکت سرمایه گذاری انرژی های جدید بلومبرگ

انرژی خورشیدی جای ذغال سنگ را می گیرد

مسیر انرژی های تجدیدپذیر بوده است و کارگزاری توربین ها در دریا که از دستاوردهای رقابتی دیگر در این زمینه است، تا ۷۱ درصد این هزینه ها را کاهش خواهد داد.

۳) حداقل ۲۳۹ میلیارد دلار برای باتری های لیتیوم یون جهت ذخیره سازی انرژی سرمایه گذاری خواهد شد که راهی عملی برای نگهداری برق مورد نیاز منازل است ضمن اینکه استفاده از خودروهای برقی را نیز گسترش می دهد.

۴) گاز طبیعی با صرف هزینه ای بالغ بر ۸۰۴ میلیارد دلار ۱۶ درصد بیشتر برق تولید می کند و باعث می شود مراکز سوختی خلأ جریان های متناوب مثل باد و خورشید را متعادل کنند.

نتایج ارائه شده توسط سرمایه گذاری انرژی جدید بلومبرگ در مورد انرژی های تجدیدپذیر و تاثیر آنها در سوخت های فسیلی بسیار چشمگیر است. هزینه های تولید برق از پنل های فتوولتائیک تقریباً یک چهارم آن در سال ۲۰۰۹ است و به احتمال زیاد تا سال ۲۰۴۰ تا ۶۶ درصد دیگر نیز کاهش داشته باشد. تولید برق باد ساحلی که در هشت سال گذشته ۳۰ درصد کاهش قیمت داشته نیز تا پایان افق دید این مجموعه تا ۴۷ درصد دیگر نیز کاهش خواهد داشت. این بدان معناست که حتی در کشورهایی مثل چین و هند که نیروگاه های زغال سنگ به سرعت در آنها راه اندازی می شود نیز انرژی خورشید تا اوایل سال ۲۰۲۰ برق ارزان تری به آنها ارائه خواهد داد. ■

انرژی خورشید که زمانی آنقدر گران بود که استفاده آن فقط برای فضاپیماها صرف داشت امروز آنقدر ارزان شده که می تواند زغال سنگ یا حتی گازهای طبیعی را حتی سریع تر از حد تصور کنار بزند. این نتیجه گیری در راستای چشم انداز شرکت سرمایه گذاری انرژی جدید بلومبرگ است که در مورد چگونگی تکامل بازارهای سوخت و برق تا سال ۲۰۴۰ ارائه داده است.

این گروه تحقیقاتی بر این باور است که در حال حاضر انرژی خورشیدی رقیبی برای هزینه های نیروگاه های جدید برق آلمان و آمریکاست و قادر است تا سال ۲۰۴۰ در کشورهای هند و چین که رشد سریعی در این زمینه دارند، جایگزین زغال سنگ بشود.

این نتیجه گیری نشان می دهد انرژی سبز سریع تر از حد تصور کارشناسان به پیش می رود و این یعنی آلودگی جهانی دی اکسید کربن ناشی از سوخت های فسیلی ممکن است پس از سال ۲۰۲۶ کاهش یابد که این برخلاف پیش بینی سازمان بین المللی انرژی مبنی بر ادامه افزایش گازهای گلخانه ای در دهه های آتی است. هزینه فناوری های جدید انرژی رو به کاهش است و این امر زودتر از زمان مورد انتظار تحقق یافته است. این گزارش نشان می دهد تا سال ۲۰۴۰ موارد زیر قابل پیش بینی است: (۱) چین و هند با ۴ تریلیون دلار سرمایه گذاری یا حدود ۳۹ درصد در این زمینه، بزرگترین بازار تولید انرژی جدید خواهند بود.

(۲) هزینه های مزارع بادی دریایی تاکنون گران ترین تکنولوژی در



درخواست وزارت نیرو برای صرفه جویی در مصرف برق

رشد بی سابقه مصرف برق در تابستان

با افزایش دوباره گرما و افزایش مصرف برق وزارت نیرو با اعلام آماده باش به شرکت های آب و برق در سراسر کشور، از مردم خواست که در مصرف برق صرفه جویی کنند و در ساعات اوج مصرف از وسایل پرمصرف استفاده نکنند.

در نیمه تیرماه و اوایل مرداد دو بار در پی افزایش گرما، مصرف برق به شدت افزایش یافت. گزارش وزارت نیرو نشان می دهد که در سال گذشته در اوج مصرف برق، میزان مصرف ۵۲ هزار و ۶۴۰ مگاوات بود اما امسال این رقم در اوج مصرف تا کنون به ۵۵ هزار و ۴۳۴ مگاوات رسیده است. گزارش وزارت نیرو نشان می دهد که مصرف برق در نیمه تیرماه امسال نسبت به سال گذشته بیشتر از ۱۱ هزار مگاوات بیشتر بوده است.

در نیمه تیرماه مصرف برق بیشتر از ۱۰ درصد نسبت به سال گذشته رشد داشته و وزارت نیرو برای کنترل مصرف، برق برخی مناطق از جمله شهر تهران را برای مدت کوتاهی قطع کرد. شرکت توزیع برق تهران افزایش مصرف برق را عامل خاموشی و قطع برق دانست و اعلام کرد

دلیل خاموشی‌ها کمبود برق نیست بلکه وقتی بار خطوط برق از یک میزان بیشتر شود، سیستم‌های حفاظتی محدودیت‌هایی را اعمال می‌کنند. این یعنی خطوط انتقال برق، ظرفیت‌های مشخصی دارند و وقتی میزان برق مصرفی از ظرفیت آنها بیشتر شود، بخش‌های حفاظتی برای حفظ خطوط انتقال، به ناچار برق بخش‌هایی را قطع می‌کنند.

وزارت نیرو و شرکت توانیر، بارها از مردم خواسته‌اند در مصرف برق صرفه‌جویی کنند و گرنه با ادامه رشد مصرف، احتمال بروز خاموشی جدی است.

اوج مصرف برق بین ساعات ۱۲ ظهر تا چهار بعد از ظهر و ۹ تا ۱۱ شب است و دولت از مردم خواسته تا با کاهش مصرف، مانع از خاموشی‌های احتمالی شوند.

بنابراین برآورد وزارت نیرو، ۲۶ درصد از مصرف برق مربوط به وسایل سرمایشی است و مشترکان خانگی بیشتر از ۴۰ درصد از مجموع برق سالانه خود را در ماه‌های خرداد تا شهریور مصرف می‌کنند.

تقریباً نزدیک به ۱۵ سال است که مشکل کمبود برق با افزایش تولید برطرف شده و خاموشی‌های گسترده برق در سال‌های اخیر اتفاق نیفتاده است.

اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهور در نشست شورای عالی انرژی گفت که "افزایش مصرف بی‌رویه برق چالشی نگران‌کننده برای کشور است و جلوگیری از این روند تنها با همراهی و همکاری مردم میسر است."

به گفته آقای جهانگیری، "اگر مردم همکاری لازم را در راستای اصلاح الگوی مصرف انرژی با دولت انجام ندهند، تلاش‌های وزارت نیرو به تنهایی نتایج چندانی در بر نخواهد داشت."

بدترین پیش‌بینی

وزارت نیرو می‌گوید با گرم شدن شدید هوا، بدترین سناریوی پیش‌بینی شده از سوی این وزارتخانه در مورد افزایش مصرف برق اتفاق افتاد. آرش کردی مدیر عامل شرکت توانیر

”
در سال گذشته در اوج مصرف برق، میزان مصرف ۵۲ هزار و ۶۴۰ مگاوات بود اما امسال این رقم در اوج مصرف تا کنون به ۵۵ هزار و ۴۳۴ مگاوات رسیده است“

این در حالی است که در سال‌های اخیر به دلیل بدهی سنگین دولت به شرکت‌های پیمانکاری بخش برق، سرمایه‌گذاری در این بخش کاهش پیدا کرده است.

بدهی وزارت نیرو

هوشنگ فلاحتیان معاون امور برق وزارت نیرو گفته، هزینه تولید، توزیع و انتقال هر کیلووات ساعت برق حدود ۱۱۰ تومان است اما پولی که مشترکان برای هر کیلووات ساعت می‌پردازند، ۶۶ تومان است.

این یعنی دولت باید ماهیانه تلفات قیمت برق را که هر کیلووات ساعت ۴۴ تومان است را به وزارت نیرو بپردازد.

به گفته آقای فلاحتیان، این وزارتخانه ۳۰ هزار میلیارد تومان از دولت طلب دارد و در عین حال حدود ۱۴ هزار میلیارد تومان هم به بخش خصوصی بدهکار است.

درآمد سال گذشته وزارت نیرو از محل فروش برق حدود ۱۵ هزار میلیارد تومان بوده است و این در حالی است که به گفته آقای فلاحتیان، اگر این وزارتخانه بخواهد رشد هفت درصدی مصرف سالانه را تامین کند باید ۲۰ هزار میلیارد تومان در صنعت برق سرمایه‌گذاری کند.

با این حال دولت امیدوار است بتواند سال آینده بیش از سه هزار مگاوات به ظرفیت برق کشور اضافه کند اما کارشناسان بخش برق می‌گویند این میزان افزایش ظرفیت با رشد مصرف فاصله دارد برای همین دولت تنها می‌تواند به صرفه‌جویی مصرف کنندگان در فصل گرما امیدوار باشد.

ظرفیت اسمی نیروگاهی کشور حدود ۷۷ هزار مگاوات است اما میزان تولید برق امسال در اوج مصرف به ۵۵ هزار مگاوات رسید. برنامه وزارت نیرو این است که در سال آینده با افزایش بیشتر از سه هزار مگاوات به ظرفیت اسمی نیروگاه‌ها، ظرفیت تولید برق را به ۸۰ هزار مگاوات برساند.

ایران هم اکنون حدود ۷۰۰ مگاوات برق از ترکمنستان و ارمنستان وارد می‌کند و در مقابل ۱۳۰۰ مگاوات برق به کشورهای همسایه صادر می‌کند. ■

ثبت رکورد ۵۵ هزار مگاوات مصرف برق را "هشدار دهنده" توصیف کرد و گفت این میزان مصرف "در طول تاریخ صنعت برق بی سابقه بوده و تداوم آن در روزهای آینده می‌تواند برای این صنعت مشکل‌زا باشد."

حمید چیت‌چیان وزیر نیرو نیز گفت "در این روزهای گرم شاهد اوج فعالیت و مصرف آب و برق هستیم به نحوی که این میزان مصرف از میزان پیش‌بینی‌های ما هم پیشی گرفته است."

وزیر نیرو گفت که در استان هرمزگان اوج مصرف برق امسال با مدت مشابه سال قبل نزدیک به ۲۰ درصد افزایش داشته که "این میزان مصرف در هیچ کدام از کشورهای دنیا و حتی ایران سابقه نداشته است."

بنابر آمار شرکت توانیر ایران، در سال گذشته با راه‌اندازی نیروگاه‌های جدید، ۲۳۲۴ مگاوات برق به ظرفیت برق اضافه شده است اما این میزان افزایش تولید با رشد سالانه مصرف فاصله زیادی دارد.

هوشنگ فلاحتیان معاون امور برق وزارت نیرو گفت در چهار ماه نخست امسال مصرف برق در کشور حدود ۱۰ درصد افزایش یافته است و این بدان معناست که ما باید سالانه ۷ هزار مگاوات برق جدید تولید کنیم که این موضوع نیاز به سرمایه‌گذاری ۲۸ هزار میلیارد تومانی دارد.

برآوردها نشان می‌دهد که وزارت نیرو برای ساخت یک نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی، نیاز به چهار هزار میلیارد تومان سرمایه دارد.



حرکت به سوی استفاده از انرژی های جایگزین

کاهش چشمگیر مصرف جهانی زغال سنگ

نشان داد و به رقم ۳۵۸.۴ میلیون تن رسید که بیشترین کاهش در زمینه استفاده از زغال سنگ را به خود اختصاص داد.

همچنین مصرف جهانی زغال سنگ هم در سال ۲۰۱۶ میلادی در مقایسه با سال قبل از آن ۱.۷ درصد کاهش یافت؛ این در حالی است که مصرف جهانی زغال سنگ بین سال های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۵ میلادی بطور میانگین هر سال ۱.۹ درصد رشد نشان می دهد.

البته چین هم که در حدود نیمی از زغال سنگ جهان را مصرف می کند، در سال ۲۰۱۶ میلادی با کاهش ۱.۶ درصدی در مصرف این سوخت فسیلی روبرو شد؛ در حالیکه در ۱۱ سال قبل از آن هر سال به طور متوسط رشد ۳.۷ درصدی را تجربه کرده بود.

بر پایه این گزارش، مصرف زغال سنگ در تمامی قاره ها در سال گذشته میلادی بجز آفریقا روند نزولی داشت و در اروپا هم، آلمان بزرگ ترین مصرف کننده زغال سنگ، ۴.۳ درصد کاهش در این بخش داشت و تقاضای بریتانیا هم ۵۲.۵ درصد روند نزولی به خود گرفت که بیشترین میزان را در میان کشورهای بزرگ اقتصادی به خود اختصاص داد.

در آسیا، هند و اندونزی بعنوان بزرگ ترین مصرف کنندگان زغال سنگ در سال ۲۰۱۶ میلادی شناخته شدند. ■

در سال گذشته میلادی، میزان جهانی مصرف زغال سنگ با روند کاهشی قابل توجهی در کشورهای صنعتی روبرو و به یک رکورد تبدیل شد. به گزارش بلومبرگ، تولید سوخت فسیلی در سال ۲۰۱۶ میلادی با کاهش قابل توجهی روبرو و به یک رکورد تبدیل شد. در همین حال چین بعنوان بزرگترین مصرف کننده انرژی جهان، کمترین میزان مصرف زغال سنگ در حداقل ۶ سال اخیر را در سال ۲۰۱۶ میلادی تجربه کرد؛ ضمن اینکه استفاده از زغال سنگ در آمریکا هم در سال گذشته میلادی، به کمترین رقم از دهه سال ۱۹۷۰ میلادی به بعد رسید.

زغال سنگ که آلوده ترین سوخت محسوب می شود، در روزگاری نه چندان دور سریع ترین رشد در میان سایر منابع انرژی را به خود اختصاص داده بود، اما اکنون با روی آوردن شرکت های بزرگ و کشورهای صنعتی به استفاده از گاز طبیعی، در مسیر افول قرار گرفته است.

در کشوری مثل چین، پیشرفت اقتصادی بر روی بخش خدمات هدف گذاری شده تا اینکه بر روی تولیدات سنگین تمرکز داشته باشند و این موضوع موجب شده تا استفاده از انرژی های تجدیدپذیر مانند انرژی بادی و خورشیدی ارزانتر باشد. بر همین اساس تقاضای آمریکا برای زغال سنگ در سال ۲۰۱۶ میلادی، معادل ۳۳.۴ میلیون تن نفت، کاهش



گزارش انجمن جهانی فولاد

ایران چهاردهمین تولیدکننده برتر فولاد جهان

با ماه مارس هم رشد تولید داشته چراکه تولید ماه مارس یک میلیون و ۶۳۵ هزار تن گزارش شده است.

افزایش تولید چین

در ۴ ماهه نخست امسال چین حدود ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد خام تولید کرده که از ۲۶۱ میلیون و ۷۴۸ هزار تن ۴ ماهه نخست سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۴.۶ درصد بیشتر است.

البته چین در ماه آوریل هم رشد ۴.۹ درصدی را ثبت کرد و تولید را از ۶۹ میلیون و ۳۹۳ هزار تن در آوریل سال گذشته میلادی به ۷۲ میلیون و ۷۷۷ هزار تن در آوریل امسال رساند.

بخشی از این رشد تولید ناشی از سیاست رئیس جمهور چین و وعده های انتخاباتی وی مبنی بر تزریق نقدینگی در بخش های اقتصادی این کشور و پروژه های عمرانی است.

براساس اطلاعات انجمن جهانی فولاد، ایران پس از چین، ژاپن، هند، آمریکا، روسیه، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل، ایتالیا، تایوان، اوکراین و مکزیک در رتبه چهاردهمین تولیدکننده برتر فولاد قرار دارد. بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ۴ ماهه نخست امسال، بالغ بر ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۶ که ۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن تولید داشت، رشد ۱۴.۳ درصدی داشته است.

آمار انجمن جهانی فولاد همچنین حاکی از آن است که تولید فولاد خام ۶۷ عضو این انجمن در ۴ ماهه نخست امسال ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن بوده که نسبت به ۵۲۳ هزار و ۶۹۹ هزار تن سال گذشته ۵.۲ درصد بالاتر است.

ایران در ماه آوریل هم یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرده بود که ۱۵ درصد بالاتر از آوریل سال ۲۰۱۶ بود. ایران در مقایسه

ژاپن در تولید فولاد به مرز ۳۵ میلیون تن

ژاپن در چهار ماهه اول سال میلادی جاری ۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن فولاد خام تولید کرد که ۱.۹ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل بود.

این کشور در آوریل هم ۸ میلیون و ۷۵۲ هزار تن بود که ۳ درصد بالاتر از آوریل سال قبل است.

اما هند با وجود ضعف تقاضای داخلی همچنان تولید را گسترش می دهد. هند از ابتدای سال جاری میلادی تا پایان آوریل تولید را به ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن رساند که ۷.۱ درصد بیشتر از ۴ ماهه ابتدایی سال ۲۰۱۶ است.

هند در حالی تولید و ظرفیت های فولاد خود را افزایش می دهد که تقاضای داخلی در این کشور همچنان ضعیف است و فولادسازان این کشور به بازارهای صادراتی چشم دوخته اند.

این کشور در آوریل هم با رشد ۴.۸ درصدی تولید را از ۷ میلیون و ۶۹۴ هزار تن به ۸ میلیون و ۶۵ هزار تن رساند.

”

ایران در ۴ ماهه نخست امسال،

بالغ بر ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن

فولاد خام تولید کرد که

در مقایسه با مدت مشابه

سال ۲۰۱۶ رشد ۱۴.۳ درصدی داشته است

“

براساس اطلاعات انجمن جهانی فولاد، ایران بعد از چین، ژاپن، هند، آمریکا، روسیه، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل، ایتالیا، تایوان، اکراین و مکزیک در رتبه چهاردهمین تولیدکننده برتر فولاد قرار دارد.

۱۳ کشور برتر تولیدکننده فولاد خام جهان در ۴ ماهه نخست امسال چقدر تولید داشتند؟

چین - ۴ ماهه نخست: ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن (۴.۶ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۷۲ میلیون و ۷۷۷ هزار تن (۴.۹ درصد رشد)

ژاپن - ۴ ماهه نخست: ۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن (۱.۹ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۸ میلیون و ۷۵۲ هزار تن (۳ درصد رشد)

هند - ۴ ماهه نخست: ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن (۷.۱ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۸ میلیون و ۶۵ هزار تن (۴.۸ درصد رشد)

آمریکا - ۴ ماهه نخست: ۲۷ میلیون و ۹ هزار تن (۲.۹ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۶ میلیون و ۷۱۷ هزار تن (۱.۸ درصد رشد)

روسیه - ۴ ماهه نخست: ۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن (۳.۴ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۶ میلیون و ۲۱۲ هزار تن (۴.۳ درصد رشد)

کره جنوبی - ۴ ماهه نخست: ۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن (۲.۸ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۵ میلیون و ۴۸۱ هزار تن (۲.۹ درصد افت)

آلمان - ۴ ماهه نخست: ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن (۳.۴ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۳ میلیون و ۸۴۲ هزار تن (۸.۱ درصد رشد)

ترکیه - ۴ ماهه نخست: ۱۱ میلیون و ۸۰۶ هزار تن (۱۲ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۳ میلیون و ۲۶ هزار تن (۶.۵ درصد رشد)

برزیل - ۴ ماهه نخست: ۱۱ میلیون و ۱۴۳ هزار تن (۱۴.۴ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۲ میلیون و ۸۹۵ هزار تن (۲۵.۹ درصد رشد)

ایتالیا - ۴ ماهه نخست: ۸ میلیون و ۱۰۶ هزار تن (۲.۵ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۱ میلیون و ۹۷۶ هزار تن (۶ درصد افت)

تایوان - ۴ ماهه نخست: ۷ میلیون و ۳۵۶ هزار تن (۴.۲ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۱ میلیون و ۸۴۰ هزار تن (۱.۸ درصد رشد)

اکراین - ۴ ماهه نخست: ۷ میلیون و ۱۶۸ هزار تن (۱۳.۸ درصد افت) - آوریل ۲۰۱۷: ۱ میلیون و ۵۷۲ هزار تن (۲۸.۶ درصد افت)

مکزیک - ۴ ماهه نخست: ۶ میلیون و ۷۰۰ هزار تن (۱۷.۴ درصد رشد) - آوریل ۲۰۱۷: ۱ میلیون و ۶۵۰ هزار تن (۷.۴ درصد رشد) ■





طرح جامع فولاد همسو با اقتصاد مقاومتی تعیین شده است

در نیمه اول سال پنج میلیون تن به ظرفیت فولاد اضافه می شود

بررسی طرح جامع فولاد کشور با نگاهی بر برنامه های مبتنی بر اقتصاد مقاومتی نشان می دهد مجموع ظرفیتی که تا نیمه نخست امسال در بخش فولاد به بهره برداری می رسد نزدیک به پنج میلیون تن است.

اطلاعات آماری و جداول مربوط به شرکت مهندسی مشاور طرح جامع فولاد حاکی است بهره برداری از مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو به ظرفیت یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن، طرح توسعه فولاد مبارکه با یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن و صنایع فولاد کرمان با ۴۰۰ هزار تن از برنامه های امسال است.

همچنین اصلاح کردن ظرفیت واحدها و نیز پیوستن همه واحدهای فعال بخش خصوصی با ظرفیت پایین (کوره القایی و ...) در این برنامه به چشم می خورد.
ظرفیت کنونی تولید فولاد

برابر اطلاعات موجود، اکنون ظرفیت فولاد خام کشور نزدیک به ۳۰ میلیون تن است و تادستیابی به رقم پیش بینی شده در سند چشم انداز ۱۴۰۴ (۵۵ میلیون تن) فاصله حدود ۲۵ میلیون تنی وجود دارد.

در کشور ۲۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تن است. همچنین به میزان ۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تن طرح های در دست اجرای قابل تحقق وجود دارد که مجموع آنها به ۴۳ میلیون تن می رسد و تا دستیابی به رقم هدفگذاری شده (۵۲ میلیون تن) فاصله ۹ میلیون تنی وجود دارد.

۳۲ میلیون تن ظرفیت واحدهای گندله سازی

اکنون مجموع واحدهای تولیدی کشور که گندله سازی دارند به ظرفیت ۳۲ میلیون تن دست یافته اند. ظرفیت طرح های در دست اجرای قابل تحقق نیز ۴۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن است و در مجموع رقم ۷۴ میلیون و ۶۰۰ هزار تن را فراهم می کند که اختلاف آن با هدف تعیین شده در این قسمت (۸۰ میلیون تن) بالغ بر پنج میلیون تن است. به گزارش ایرنا، گندله یعنی گلوله های تولید شده از سنگ آهن و سایر مواد افزودنی که نخست خام و سپس سخت یا پخته می شود و برای احیا به روش سنتی تولید آهن در کوره بلند و یا روش های متعدد احیای مستقیم به کار می رود. گندله ماده اولیه برای تولید آهن خام است و باید در کوره های احیا و ویژگی مکانیکی، شیمیایی و حرارتی مطلوبی را داشته باشد.

کمیود ۱۶ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن

بررسی خبرنگار ایرنا از جدول های منتشر شده شرکت مهندسی مشاور طرح جامع فولاد نشان می دهد اکنون ظرفیت کنسانتره سنگ آهن کشور ۴۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن است که با احتساب ۲۶ میلیون تن ظرفیت طرح های در دست اجرای قابل تحقق، در مجموع ظرفیت به بیش از ۷۰ میلیون تن می رسد. این میزان با هدف ۸۶ میلیون تنی پیش بینی شده در این قسمت، کمیود ۱۶ میلیون تنی دارد. ایران اکنون به عنوان چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود که در چارچوب سند چشم انداز ۱۴۰۴ دستیابی به جایگاه هفتم جهانی را هدفگذاری کرده است. ■

همچنین از ظرفیت کنونی سه میلیون و ۳۰۰ هزار تن مربوط به واحدهای با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن و کمتر است (این ظرفیت به فولادسازی به روش کوره القایی و کارشناسی مربوط می شود).

بیش از سه چهارم تولید فولاد با روش قوس الکتریکی

بررسی ها نشان می دهد امروز بخش زیادی از تولید فولاد ایران (بیش از سه چهارم) با بهره گیری از روش قوس الکتریکی (به میزان ۷۶ درصد) صورت می گیرد. روش قوس الکتریکی حالتی از تخلیه الکتریکی در هوا یا دیگر محیط هایی است که به طور معمول نارسانا محسوب می شوند و زمانی که جریان الکتریکی توسط هوای بین ۲ رسانا که مستقیم با هم در تماس نیستند منتقل شود، قوس الکتریکی ایجاد می شود. این قوس به ولتاژ، هدایت الکتریکی محیط و فاصله بین ۲ رسانا بستگی دارد. انتظار می رود با توجه به مزیت مواد اولیه موجود در کشور، سهم تولید به روش قوس الکتریکی در افق چشم انداز بیست ساله (۱۴۰۴) به ۸۰ درصد برسد. درعین حال براساس اطلاعات موجود، ۷۰ تا ۷۵ درصد فولاد جهان به روش کوره بلند با استفاده از زغالسنگ کک به جای سوخت تولید می شود.

مجموع ظرفیت طرح های فولادی در دست اجرا

برابر پایش صورت گرفته توسط شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک مشاور طرح جامع فولاد، اکنون ظرفیت طرح های در دست اجرا و قابل تحقق در این بخش به رقم ۲۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده و مجموع ظرفیت کنونی و طرح های در دست اجرای قابل تحقق بیش از ۵۲ میلیون تن است. از سوی دیگر، انتظار می رود سیاست ها و قوانین حاکم بر صنعت فولاد با وضعیت پیشرفت فناوری حاکم بر این صنعت سازگاری داشته باشد.

فاصله ۹ میلیون تنی برای تکمیل واحدهای تولید آهن اسفنجی

مطالعات انجام شده نشان می دهد اکنون ظرفیت تولید آهن اسفنجی

انجمن جهانی فولاد گزارش داد

رشد تولید فولاد جهان

بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران از ابتدای ماه ژانویه تا پایان ماه ژوئن ۲۰۱۷ میلادی ۹ میلیون و ۹۴۷ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۸ میلیون و ۷۴۹ هزار تن بود که حاکی از افزایش ۱۳.۷ درصد تولید فولاد خام طی ۶

ماه سال جاری میلادی است. میزان تولید ۶۷ کشور تولیدکننده فولاد جهانی در ماه ژوئن، ۱۴۱ میلیون و ۴۶ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۱۴۰) میلیون و ۴۸۱ هزار تن، ۲ درصد رشد نشان می دهد. فولادسازان جهانی طی ۶ ماهه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی، ۸۳۵ میلیون و ۳۰۹ هزار تن فولاد خام تولید کردند که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۸۰۰ میلیون و ۸۴۳ هزار تن)، ۴.۳ درصد رشد تولید داشت.

طی این مدت، چین با ۴۱۹ میلیون و ۷۴۵ هزار تن، بزرگترین تولیدکننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰.۳ درصد تولید فولاد خام جهانی را به خود اختصاص داده است. تولیدکنندگان بزرگ دیگر فولاد جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۵۲ میلیون و ۳۰۵ هزار تن)، هند (۴۹ میلیون و ۴۸۲ هزار تن)، آمریکا (۴۰ میلیون و ۵۹۱ هزار تن)، روسیه (۳۵ میلیون و ۳۴۰ هزار تن)، کره جنوبی (۳۴ میلیون و ۶۹۹ هزار تن) و آلمان (۲۲ میلیون و ۲۲۳ هزار تن) است.

مشاور اقتصادی رئیس جمهوری

اقتصاد کشور چاره ای جز صادرات ندارد



مسعود نیلی
مشاور اقتصادی رئیس جمهور

تولیدات صنعتی به اندازه سال ۸۰ و ۸۱ مشتری داشته است. نیلی تاکید کرد: برای اینکه کشور به جایگاه خود در سال ۱۳۸۶ بازگردد به هفت تا ۱۰ سال زمان نیاز دارد که سه سال از این زمان را سپری کردیم هنوز باید مسیر طولانی را طی کنیم تا به سال ۱۳۸۶ برسیم. آقای نیلی تاکید کرد که هم اکنون صنعت کشور تقریباً دو برابر صنعت در سال ۱۳۸۶ است و ۱۸۷ درصد است ولی به اندازه سال ۱۳۸۶ تقاضا وجود ندارد و اثر عینی و عملی آن این است که واحدهای تولیدی بیان می کنند که با کمبود نقدینگی مواجه هستند. به گفته مشاور اقتصادی رئیس جمهور، بازار داخلی کفاف ظرفیت صنعت ایجاد شده را ندارد و تنها راه برون رفت از این مشکل این است که صنعت را صادراتی کنیم و به بازارهای خارجی روی آوریم که این در عمل سخت است چرا که صنعتی که بازار داخلی مطمئنی نداشته باشد نمی تواند در بازارهای خارجی موفق باشد و این فاصله ای است که در شیوه تولید، مدیریت و موارد دیگر ایجاد شده و باید برطرف شود.

متن سخنان دکتر مسعود نیلی در مراسم گرامیداشت پنجاهمین سالگرد تاسیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران را می خوانید.

مسعود نیلی مشاور اقتصادی رئیس جمهور در مراسم گرامیداشت پنجاهمین سالگرد تاسیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در مرکز همایش های بین المللی کتابخانه ملی ایران گفت: در کشور ما صنعت برای نیاز داخل تشکیل شده و برونگرایی مبنای صنعت ما نبوده است.

به گفته آقای نیلی، اتفاقاتی که در سال های ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۲ افتاده است اثرات ماندگاری به جا گذاشته که به راحتی نمی توان از آن گذشت برای نمونه می توان به متوسط درآمد خانوار شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲ اشاره کرد که به ترتیب ۲۲ و ۳۸ درصد کمتر از سال ۱۳۸۶ بود که حتی بعد از جنگ نیز این اتفاق نیفتاده بود.

به گفته مشاور اقتصادی رییس جمهور، همانطور که گفته شد اقتصاد کشور براساس بازار داخل بود و با توجه به کاهش درآمد خانوارها سطح تقاضا نیز کاهش یافت به طوری که میزان تقاضا در سال ۱۳۹۲ پایین تر از سال های ۸۰ و ۸۱ بوده است. از سوی دیگر نرخ سرمایه گذاری در سال ۱۳۹۲ معادل سال ۱۳۸۰ بوده و شاهد نرخ رشد سرمایه گذاری منفی بوده است و میزان تقاضا برای کالاهای سرمایه گذاری نیز کم شده بود و تمام این موارد به این معناست که

” معادل حدود نیمی از صنعت کشور به عنوان اضافه ظرفیت شناخته می شود و روند کنونی، سبب کوچک شدن صنعت و حذف بخش قابل توجهی از صنایع می شود“

در نتیجه این اتفاق، سطح تقاضا برای محصولات مختلف از جمله تولیدات صنعتی در سال ۱۳۹۲ تقریباً معادل سطح تقاضا در سالهای ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱ رقم خورد. افزون بر این میزان تقاضا برای کالاهای سرمایه ای نیز وارد روند نزولی خود شد و بر این اساس میزان سرمایه گذاری در سال ۱۳۹۲ تقریباً معادل همین میزان در سال ۱۳۸۰ به ثبت رسید. حسب تصادف، مقدار مخارج دولت به قیمت ثابت به عنوان مصرف کننده دیگر کالاهای صنعتی نیز به حدود میزان یاد شده در سالهای ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱ رسید.

به بیان ساده تر، صنعت کشور در پاسخگویی به تقاضای داخلی، به اندازه سالهای ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱ مصرف کننده دارد و آن میزان رشد ظرفیت تولیدی که از سال ۱۳۸۱ تاکنون در بخش صنعت محقق شده، اکنون با معضل فروش در بازار داخلی کشور دست و پنجه نرم می کند. در واقع نوعی کاهش حقیقی تقاضا رخ داده و با تزریق پول نمی توان آن را برطرف کرد؛ چرا که اساساً قدرت خرید اقتصاد کاهش یافته و این در حالی است که بخش صنعت بی اعتنا به این اتفاق، روند رو به رشد خود را دنبال می کرده است. در سالهای ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ اما دو کاهش شدید در ارزش افزوده بخش صنعت رخ داد و این بخش حدوداً ۱۷ درصد کوچکتر شد؛ رشدی منفی که حتی در دوران جنگ تحمیلی نیز سابقه نداشت. اما با رشدهای مثبت سالهای ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴، بخشی از این عارضه جبران شد.

به منظور بازگشت سطح درآمد خانوارهای شهری و روستایی به میزان سال ۱۳۸۶ که نقطه بیشینه آن بوده، حدود ۷ تا ۱۰ سال زمان نیاز است. اکنون ۳ سال از آن گذشته و طی این روند نشان می دهد که حداقل ۷ سال دیگر نیز زمان باقی است.

اکنون می توان گفت اندازه صنعت کشور نسبت به سال ۱۳۸۱ حدود ۲ برابر شده در حالی که میزان تقاضا در حدود میزان سال ۱۳۸۱ باقی مانده است. این به معنای شکاف بزرگی میان ظرفیت ایجاد شده در صنعت و مقدار تقاضای موجود است. اکنون شمار قابل توجهی از واحدهای صنعتی با مشکلاتی مواجهند و اینگونه استدلال می کنند که مشکل اصلی آنها تامین مالی است. حال آنکه مشکل ثابت ماندن تقاضا، جدی تر از مشکل نقدینگی است.

صادرات و برونگرایی

در شرایط جاری معادل حدود نیمی از صنعت کشور به عنوان اضافه ظرفیت شناخته می شود و چنانچه در این خصوص تدبیر ویژه ای

واکاوی نقش ایدرو در توسعه آینده صنعتی کشور از دو جهت چندان ساده به نظر نمی رسد. از یک سو همچنان در کشور فاقد مدل توسعه صنعتی مناسب هستیم. اگرچه برای اولین در سال ۱۳۸۱ سند استراتژی توسعه صنعتی به رشته تحریر درآمد، اما آنچنان که مصوب شده، مورد توجه قرار ندارد. از سوی دیگر به ویژه طی ۱۵ سال اخیر، سازمان گسترش و نوسازی صنایع با دگرگونی های متعددی همراه بوده و کماکان در خصوص ماموریت و رسالت محوری آن، اتفاق نظر وجود ندارد.

در سال های دور اما می شد تعریف و رسالت واضح تری از این سازمان بیان کرد. در سال ۱۳۴۶ که ایدور آغاز به کار کرد، ماموریت اصلی آن ایجاد صنعت بود، هر چند که طی سال های بعد در حوزه هایی نظیر نساجی و صنایع قند، کارکردنوسازی نیز مورد توجه قرار گرفت. اما می توان گفت طی این مقطع صنعتی در مقیاس بخش صنعت کنونی وجود نداشت و سهم صنعت در تولید ناخالص داخلی، تنها به زیر ۳ درصد در سال ۱۳۴۶ می رسید.

در گذر از این سالها، امروز اقتصاد ایران ۵ برابر بزرگتر شده و این در حالی است که صنعت رشد ۳۰ برابری داشته است.

صنعت کشور از بدو آغاز به کار خود بر مبنای یک استراتژی نانوخته «پاسخ به نیاز داخل» فعالیت داشته است. بعدها اما رسماً استراتژی «جایگزینی واردات» مطرح می شود. بر این اساس می توان گفت صنعت ایران طی دهه های مختلف بین دو مرز استراتژی جایگزینی واردات و خودکفایی حرکت کرده است.

در واقع تولیدات کشور کمتر بر مبنای برونگرایی و صادرات، و به عبارت دیگر پاسخ به نیازهای جهانی، از کارخانجات خارج شده اند. همچنین صادراتی که امروز وجود دارد عمدتاً از منابع طبیعی و معدنی کشور تغذیه می شود و صدور کالا بر مبنای عواملی نظیر تکنولوژی، بهره وری، نوآوری و اساساً ایجاد ارزش افزوده کمتر به چشم می خورد.

رکود یا ریزش قدرت خرید

کلید واژه ای که ظرف چند سال گذشته در ابتدا به صورت صحیح به کار می رفت و اکنون به اشتباه مورد استفاده قرار می گیرد، مفهومی به نام «رکود» است. از رهگذر علم اقتصاد، رکود به نوساناتی گفته می شود که کوتاه مدت در روند کلی فعالیت های اقتصادی رخ می دهد و سپس برطرف می شود. اگرچه لزوماً رونق جایگزین رکود نخواهد شد، اما نمی توان به هر نوع کساد در فعالیت های اقتصادی، رکود گفت. امروز به اشتباه گفته می شود بسیاری از واحدهای صنعتی کشور در رکود قرار دارند. اما این کساد در بازار چه علتی دارد؟

در فاصله سالهای ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۲، اتفاقاتی در بازار داخلی ایران رخ داد که واکاوی موانع و پیامدهای آن، کمتر مورد توجه قرار گرفته است. پیامدهایی که ماندگار شدند و امروز به سادگی نمی توان این آثار نامبارک از چهره صنعت کشور زدود. چنان که متوسط سطح درآمد خانوار شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲ به ترتیب حدود ۲۲ و ۳۸ درصد نسبت به سال ۱۳۸۶ با کاهش مواجه شد. رخدادی که از جنگ تحمیلی تا به امروز بی سابقه بوده است.

”
اندازه صنعت کشور
نسبت به سال ۱۳۸۱
حدود ۲ برابر شده
در حالی که میزان تقاضا
در حدود میزان
سال ۱۳۸۱ باقی مانده است“

احیای هویت محوری ایدرو

آنچه اکنون برای اقتصاد ایران تهدید به شمار می رود، می تواند برای نهادی نظیر سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران به منزله یک فرصت قلمداد شود. بطور کلی یکی از کارکردهای شش گانه سازمان های توسعه ای، به همسرانی کسب و کار یا Business Matchmaking است. سازمان توسعه ای لازم است بنگاههای کوچک و متوسط را به بنگاههای بزرگ مرتبط کند و همچنین زمینه را برای تحقق سرمایه گذاری خارجی روی اصلاح ساختار بنگاه های کشور فراهم کند. کارکرد مهمی که واحدهای غیر رقابت پذیر موجود را به بنگاههای رقابتی تبدیل می کند.

اکنون برخی ماموریت ها در ایدرو جاری است که شاید فاقد تناسب با چرایی تاسیس آن باشند. حال چنانچه این سازمان خود را از بند این ماموریت های فرعی جدا کرده و روی دو رسالت اصلی به همسرانی کسب و کارها در صنعت داخلی و جذب سرمایه گذاری خارجی به منظور اصلاح ساختار، ارتقاء سطح تکنولوژی و بهبود ساختار اداره بنگاه ها متمرکز شود، میتوان به رقابت پذیری هرچه بیشتر بنگاه های داخلی در بازارهای بین المللی و رفع مشکلات کنونی صنعت امید بست.

عارضه دیگر ایدرو، فقدان نوعی انباشت قابلیت سامان یافته بوده که به دلیل تنوع گسترده کاری و ماموریتی این سازمان طی نیم قرن گذشته است. اما امروز می توان دو رسالت یاد شده را به عنوان ماموریت های محوری سازمان در افق بیست سال آینده مطرح کرد.

چرا که اقتصاد ایران اکنون چاره ای جز برونگرایی ندارد. این برونگرایی مستلزم وجه نهادی است که ایدرو می تواند به ایفای این نقش با اهمیت پردازد. اکنون نیاز است نقش سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران مورد بازنگری قرار گیرد.

شرایط موجود فرصت مناسبی است که این سازمان در پرتو سیاست های کلی اقتصادی مقاومتی، هویت خود را بازسازی کرده و بتواند نقش تحقق برونگرایی در صنعت کشور را به ویژه در حوزه تولید کالاهای مصرفی بادوام و صنایع ساخت ماشین آلات و تجهیزات، بر عهده بگیرد. ایدرو این قابلیت را داراست که بخش مهمی از صنعت کشور را از تله ای که اکنون در آن گرفتار شده که می تواند در آینده به تله فقر مبدل شود، رهایی بخشد و رونق پایدار را به بخش صنعت ارزانی کند. ■

اندیشیده نشود، روند کنونی، سبب کوچک شدن صنعت و حذف بخش قابل توجهی از صنایع می شود.

در این صورت باید انتظار عواقبی نظیر تشدید بیکاری، عمیق تر شدن معضلات نظام بانکی و معضلات ثانویه را داشت. از آنجایی که بازار داخلی کفاف ظرفیت اضافه صنعت کشور را نمی دهد، در نتیجه تنها راهکار ممکن می تواند اتخاذ رویکرد صادرات و برونگرایی باشد؛ تغییر رویکردی که چندان هم ساده به نظر نمی رسد.

در واقع صنعتی که سالها دل قرص به بازار مطمئن داخلی بوده به دشواری می تواند وارد بازارهای بین المللی با رقبای به مراتب قدرتمندتر شود. در این میان، فاصله های چشمگیری از منظر تکنولوژی، هزینه های تامین مالی، شیوه مدیریت، بهره وری و نظیر آن وجود دارد که کار را برای بنگاه های داخلی سخت کرده است.

افزون بر عدم رشد نامتناسب تقاضا به نسبت ظرفیت های تولید کشور، ترکیب تقاضا نیز دچار تغییراتی شده است. عمده رشد ظرفیت بخش صنعت که در دهه ۱۳۸۰ و به دنبال درآمدهای فراوان نفتی شکل گرفت، اساساً به تبع رشد بخش مسکن و صنایع معطوف به این بخش رقم خورده است.

اکنون اما چند سالی است که بخش مسکن در رکود به سر می برد و البته نیاز به تحرک دارد. هرچند که سرمایه گذاری در این بخش به مانند گذشته نیز مطلوبیت ندارد؛ چراکه مشکل مازاد ظرفیت وجود دارد.

”
اقتصاد کشور چاره ای جز
برونگرایی و صنعت صادراتی
و تامین بازار خارجی ندارد“





دو تصویر از بخش معدن و صنایع معدنی

طرح های نیمه جان چطور جان گرفت

مهدی کرباسیان

معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو

در آستانه روز ملی و بزرگداشت هفته معدن با نگاهی به ۴ سال گذشته با دو تصویر روبرو می شویم. تصویر نخست حاصل مدیریتی بود که ده ها طرح نیمه جان روی دست مدیران معدنی و صنایع معدنی گذاشت که صدها توقع برآورده نشده را در نقاط مختلف کشور ایجاد کرده بود. البته فرقی هم نمی کرد که از زوایه دید بخش خصوصی نگاه کنید یا بخش دولتی. همه نگاه ها به این سمت متمایل شده بود که دولت یازدهم چه اقداماتی را برای برون رفت از آن وضعیت انجام خواهد داد.

تصویر دوم هم برگرفته از شرایطی است که طی این ۴ سال رقم خورده است. یکی از مهمترین نیازهایی که طی همین مدت شناسایی شد، همکاری مستمر با تشکل های بخش خصوصی، دانشگاه ها و مراکز علمی بود به طوری که این مهم همواره از رئوس اقدامات

ایمیدرو بوده است و این سازمان همواره در امور مشورتی و اجرایی از بازوی توانمند انجمن ها، مراکز علمی و شرکت های خصوصی بهره جسته است. بدین سبب که نمی توان بدون حضور بخش خصوصی از چالش های موجود، عبور کرد.

بخش معدن و صنایع معدنی کشور طرح های فولاد، آلومینیوم، طلا، زغالسنگ، سنگ آهن و ... را رها شده می یافت که برخاستن از آن وضعیت، همتی می خواست که از عهده یک ملت و همگرایی بخش خصوصی و دولت بر می آمد.

تا پیش از سال ۹۲ حدود ۲۱ هزار میلیارد تومان سهام شرکت های معدنی و صنایع معدنی به بخش غیر تخصصی واگذار و ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح در جای جای این کشور نیمه کاره رها شده بود. با تحرک دولت یازدهم، ایمیدرو همکاری جدیدی را با بخش خصوصی توانمند آغاز کرد و با گذشت زمان و مسیر امیدوارکننده برجام- که حاصل هنر مردان دیپلماسی این سرزمین است- منابع مالی به یکی از پرچالش ترین طرح های کشور با نام فولادهای استانی تزریق شد. این پروژه ها با همکاری شرکت های فولادی، سرمایه گذاری و سازندگان ایرانی و همچنین شرکت های بزرگ و مطرح خارجی، مسیر ساخت را با سرمایه

۱.۶ میلیارد یورویی مجددا در پی گرفت. این امر برای طرح های دیگر در بخش های آلومینیوم، طلا، زغالسنگ و آلومینیوم نیز عینیت یافت به طوری که در دولت فعلی شاهد آغاز ساخت بزرگ ترین طرح تولید آلومینیوم در ایران با نام آلومینیوم جنوب، اتمام و راه اندازی بزرگ ترین کارخانه تولید طلا (زرشوران)، پالایشگاه قطران زرنده و فعال شدن طرح های تولید کنسانتره و گندله سنگ آهن در سنگان به ظرفیت ۱۷ میلیون تن شدیم.

در این مدت ظرفیت حمل و بارگیری اسکله منطقه ویژه خلیج فارس با افزایش دو برابری به ۱۲ میلیون تن رسید. نخستین کارخانه تولید پتاس که مدت ها معطل مانده بود افتتاح شد و به تولید رسید. همچنین آغاز پروژه استحصال عناصر نادرخاکی و تولید نخستین شمش عناصر نادرخاکی، راه اندازی مدرنترین کارخانه زغالشویی کشور در کنار افتتاح دو کارخانه تولید آهن اسفنجی (از مجموعه طرح های استانی فولاد) که در نوع خود سختی های بسیاری را پشت سر گذاشته اند نیز، در خور توجه است.

طی دولت یازدهم طرح اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در ۲۱ استان کشور طراحی و اجرا شد که پایه ای برای توسعه معادن و تامین خوراک آتی کارخانه های صنایع معدنی شده است. سطح اکتشاف این طرح ۲.۵ برابر ۸۰ سال گذشته است و حاصل اولیه آن افزایش ذخایر سنگ آهن (۴۰۰ میلیون تن)، زغالسنگ (۳۵۰ میلیون تن)، طلا (۵۰ تن)، روی و ... از دستاوردهای طرح اکتشاف محسوب می شود.

همچنین ایمیدرو با توجه به اهمیت آموزش در معادن کشور، برنامه هایی را برای این حوزه برای بخش خصوصی و دولتی به اجرا در آورد و آن برنامه همچنان در جریان است. تنها در دو سال گذشته ۴۸۳ دوره آموزشی برای حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد. طی ۴ سال گذشته زیرساخت های معادن با جدیت بیشتری پیگیری شدند و بخشی از نیازهایی همچون جاده، برق، آب، مخابرات و ... برای مناطقی که عمدتاً روستایی هستند و کم برخوردار تامین شد یا مراحل انتهایی اجرا را می گذرانند.

هفته معدن، فرصتی را فراهم کرد که همکاری و همگرایی بخش خصوصی، مراکز علمی، دانشگاهی و پژوهشی برای ایجاد تحرک در بخش معدن بازگو شود و تلاش این عزیزان، مورد تقدیر و سپاس فراوان قرار گیرد. البته باید اذعان کرد که نقص هایی هم در مسیر توسعه وجود داشته است و شاید کارهای دیگر و بیشتری نیز باید انجام می شد اما مسیر رو به پیشرفت و حضور فعالانه بخش خصوصی و مراکز علمی امیدوارکننده برای انجام وظایف آتی است.

در پایان "روز ملی معدن" روز تجدید عهد و پیمان دولت و ملت با جهادگران عرصه معدن و صنایع وابسته در سالی که به نام "تولید- اشتغال، اقتصاد مقاومتی" مزین شده است را به همه تلاشگران، کارآفرینان، مدیران و کارکنان این عرصه تبریک می گویم ■



” تا پیش از سال ۹۲ حدود ۲۱ هزار میلیارد تومان سهام شرکت های معدنی و صنایع معدنی به بخش غیر تخصصی واگذار و ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح در جای جای این کشور نیمه کاره رها شده بود “

افزایش درآمدهای نفتی در یک سال

ایران تنها عضو اوپک که درآمدهش افزایش یافت



میلیارد دلار درآمد کسب کرده است. سهم ایران از درآمدهای صادراتی نفت اوپک به هشت درصد افزایش یافت. اما درآمدهای صادراتی نفت عراق در سال گذشته میلادی ۵۳ درصد کاهش یافت و به ۵۴ میلیارد دلار رسید و سهم صادراتی آن کشور در سبد درآمدهای نفتی اوپک ۱۲.۵ درصد بود. براساس پیش بینی قیمت های جهانی نفت و سطح تولید نفت اوپک که در گزارش دورنمای کوتاه مدت انرژی در ماه می ۲۰۱۷ منتشر شد، درآمدهای صادراتی نفت اوپک در سال جای میلادی به طور اسمی ۲۴ درصد افزایش خواهد یافت. درآمدهای صادراتی نفت اوپک در سال جاری میلادی به طور اسمی ۲۴ درصد افزایش خواهد یابد و به ۵۳۹ میلیارد دلار می رسد که عامل این افزایش می تواند رشد اندک قیمت نفت و میزان تولید نفت باشد. پیش بینی می شود این رشد تولید و احیای مجدد قیمت ها در سال ۲۰۱۸ نیز اتفاق بیفتد و درآمدهای حاصل از صادرات نفت با ۱۰ درصد افزایش به ۵۹۵ میلیارد دلار برسد. ■

ایران تنها عضو اوپک است که در سال ۲۰۱۶ درآمدهایش ۲۴ درصد افزایش یافت و مجموع درآمدهای حاصل از صادرات این کشور ۳۶ میلیارد دلار اعلام شده است. این رقم بیش از ۸ درصد درآمدهای اعضای اوپک را تشکیل می دهد. براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، خالص درآمدهای حاصل از صادرات نفت اعضای اوپک در سال ۲۰۱۶ حدود ۱۵ درصد کاهش یافت و به ۴۳۳ میلیارد دلار رسید که پائین ترین سطح درآمدی از سال ۲۰۰۴ به این سو است. این کاهش عمدتاً ناشی از افت میانگین سالانه قیمت نفت و کاهش صادرات نفت خام اوپک بوده است. خالص درآمد صادراتی نفت عربستان سعودی در سال ۲۰۱۶ حدود ۱۵ درصد کاهش یافت و به ۱۳۳ میلیارد دلار رسید. سهم این کشور از کل درآمد صادراتی نفت اوپک از سال ۱۹۹۶ بین ۲۹ تا ۳۴ درصد در نوسان بوده است. ایران تنها کشور عضو اوپک بود که رشد درآمدهش از محل صادرات نفت خام در سال ۲۰۱۶ در حدود ۲۴ درصد افزایش داشته و معادل ۳۶



گزارش طرح آمارگیری از معادن در سال گذشته

تعداد معادن ایران کاهش یافت

بررسی عملکرد معادن در حال بهره‌برداری سال ۱۳۹۴ در مقایسه با سال ۱۳۹۳ نشان می‌دهد که تعداد معادن در حال بهره‌برداری کشور در سال ۱۳۹۴ با ۱۴۱ مورد کاهش داشته است. تعداد شاغلان در معادن نیز ۶۵۸ نفر کاهش کاهش نشان می‌دهد.

بنابر تازه ترین گزارش مرکز آمار ایران، در سال ۱۳۹۴، حدود ۳۴۳،۹۰۰ هزار تن مواد معدنی به ارزش ۱۱۸،۲۹۱ میلیارد ریال تولید

جدول شاخص‌های منتخب معادن کشور - به تفکیک بخش عمومی و خصوصی سال‌های ۹۴-۱۳۹۳

۱۳۹۴			۱۳۹۳			شرح
بخش عمومی	بخش خصوصی	جمع	بخش عمومی	بخش خصوصی	جمع	
۱۵۸	۵۰۵۶	۵۲۱۴	۱۵۶	۵۱۹۹	۵۳۵۵	تعداد معادن
۲۸۱۳۵	۶۳۰۷۶	۹۱۲۱۱	۱۳۷۳۵	۷۸۱۳۴	۹۱۸۶۹	تعداد شاغلان
۵۱۱۴۳	۳۲۹۴۸	۸۴۰۷۱	۳۳۷۸۱	۶۴۸۱۰	۹۷۵۹۰	ارزش افزوده (میلیارد ریال)
۱۰۴۴۸	۱۰۲۷۴	۲۰۷۲۳	۳۴۲۴	۱۳۳۷۳	۱۵۷۹۷	جبران خدمات شاغلان (میلیارد ریال)
۲۱۴۳۲	۷۹۸۸	۲۹۴۲۱	۸۱۳۷	۱۱۷۳۶	۱۹۸۷۳	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۸۱۷/۸	۵۲۲	۹۲۱/۷	۲۴۵۹/۵	۸۱۶/۷	۱۰۶۲/۳	بهره وری نیروی کار (میلیون ریال)

شده است.

جدول ۱: شاخص های منتخب معادن در حال بهره برداری کشور برحسب بخش عمومی و خصوصی ۱۳۹۳-۱۳۹۴

۱۳۹۴			۱۳۹۳			شرح
بخش عمومی	بخش خصوصی	جمع	بخش عمومی	بخش خصوصی	جمع	
۱۵۸	۵۰۵۶	۵۲۱۴	۱۵۶	۵۱۹۹	۵۳۵۵	تعداد معادن
۲۸۱۳۵	۶۳۰۷۶	۹۱۲۱۱	۱۳۷۳۵	۷۸۱۳۴	۹۱۸۶۹	تعداد شاغلان
۵۱۱۴۳	۳۲۹۴۸	۸۴۰۷۱	۳۳۷۸۱	۶۳۸۱۰	۹۷۵۹۰	ارزش افزوده (میلیارد ریال)
۱۰۴۴۸	۱۰۲۷۴	۲۰۷۲۳	۳۴۲۴	۱۳۳۷۳	۱۵۷۹۷	جبران خدمات شاغلان (میلیارد ریال)
۲۱۴۳۲	۷۹۸۸	۲۹۴۲۱	۸۱۳۷	۱۱۷۳۶	۱۹۸۷۳	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۸۱۷/۸	۵۲۲	۹۲۱/۷	۲۴۵۹/۵	۸۱۶/۷	۱۰۶۲/۳	بهره وری نیروی کار (میلیون ریال)

جدول ۲: تعداد معادن، شاغلان و ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری کشور در استان های منتخب ۱۳۹۳-۱۳۹۴

استان	سال ۱۳۹۴			سال ۱۳۹۳		
	تعداد معادن	تعداد شاغلان	ارزش افزوده (میلیارد ریال)	تعداد معادن	تعداد شاغلان	ارزش افزوده (میلیارد ریال)
کشور	۵۳۵۵	۹۱۸۶۹	۹۷۵۹۰	۵۱۱۴	۹۱۲۱۱	۸۴۰۷۱
کرمان	۴۳۸	۱۹۰۱۷	۳۵۴۰۴	۴۸۸	۲۳۹۱۷	۳۳۸۵۸
یزد	۲۱۴	۱۱۷۶۰	۲۶۲۴۰	۱۹۲	۱۲۲۰۷	۱۶۰۰۴
آذربایجان شرقی	۲۶۸	۴۵۷۰	۴۰۶۵	۲۵۸	۴۳۷۵	۴۶۱۱
اصفهان	۳۹۰	۶۱۶۶	۲۶۱۹	۳۵۷	۵۵۶۴	۲۵۲۳
مرکزی	۳۴۰	۳۴۲۶	۲۶۸۹	۳۱۱	۲۶۵۹	۲۴۱۷
خراسان رضوی	۵۲۸	۵۱۱۴	۶۰۰۳	۴۷۲	۴۰۴۵	۳۰۲۹
سایر استان ها	۳۱۷۷	۴۱۸۱۶	۲۰۵۷۰	۳۱۳۶	۳۸۴۴۴	۲۱۶۲۹

ارزش افزوده معادن در حال بهره برداری در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳، ۱۳.۹ درصد کاهش داشته و ارزش سرمایه گذاری، ۴۸ درصد افزایش داشته است.

بهره وری نیروی کار در سال ۱۳۹۴ معادل ۹۲۱.۷ میلیون ریال و در سال ۱۳۹۳ معادل ۱۰۶۲.۳ میلیون ریال بوده است و به این ترتیب ۱۳.۲ درصد کاهش داشته است.

در سال ۱۳۹۴ استان های کرمان، یزد و اصفهان به ترتیب با ۲۳۹۱۷، ۱۲۲۰۷ و ۵۵۶۴ نفر بالاترین تعداد شاغلان را به خود اختصاص داده اند. استان های کرمان، یزد و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۳۳۸۵۸، ۱۶۰۰۴ و ۴۶۱۱ میلیارد ریال بیشترین ارزش افزوده را داشته اند. مرکز آمار ایران همه ساله، طرح آمارگیری از معادن در حال بهره برداری کشور را با هدف تهیه آمار و اطلاعات مربوط به عملکرد این

”
در سال ۱۳۹۴،
حدود ۳۴۳،۹۰۰ هزار تن مواد معدنی
به ارزش ۱۱۸،۲۹۱
میلیارد ریال تولید شده است

بخش و محاسبه سهم آن در تولید ناخالص داخلی کشور، مقدار و ارزش تولیدات و فروش مواد معدنی، مقدار و ارزش صادرات مستقیم، ارزش افزوده، ترکیب نیروی انسانی، مقدار استخراج مواد معدنی، ارزش سرمایه گذاری و... اجرا می کند. در اجرای طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۵ که عملکرد سال ۱۳۹۴ مورد سوال قرار گرفته است

در اجرای طرح آمارگیری از معادن سال ۱۳۹۵ که عملکرد سال ۱۳۹۴ مورد سوال قرار گرفته است، با مراجعه ۱۸۰ نفر از مأموران آمارگیر به حدود ۶۵۰۰ معدن در سراسر کشور، جمع آوری اطلاعات این طرح را به انجام رسانیده اند.

همچنین در این طرح ۱۲۵ نفر در بازبینی، داده آمایی و کارشناسی طرح مشارکت داشته اند. ■



دومین برنامه حمایت از بنگاه های کوچک و متوسط

۳۰ هزار میلیارد تومان وام برای رونق فعالیت اقتصادی

بانک مرکزی برای حمایت از بنگاه های کوچک و متوسط، "دستورالعمل تأمین مالی بنگاه های کوچک و متوسط در سال ۱۳۹۶" و اولویت های تأمین مالی را به شبکه بانکی ابلاغ کرده است که بر اساس آن ۳۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات در اختیار بنگاه های تولیدی و صنعتی و صنفی قرار می گیرد.

بانک مرکزی ایران اعلام کرده است که در سال جاری با هدف "استمرار رونق تولید، حفظ اشتغال فعلی، ایجاد اشتغال جدید و افزایش رشد اقتصادی" کشور ۳۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات را در اختیار بنگاه های تولیدی قرار می دهد.

معدن و تجارت پرداخت شود.

بانک مرکزی می گوید "بسیاری از واحدهای صنفی نیز در زنجیره عرضه محصولات بنگاه‌های کوچک و متوسط قرار دارند و در زمینه‌های مختلف تولیدی، توزیعی، کشاورزی و خدماتی فعالیت می‌کنند که بدون حضور آنها، اقتصاد کشور توان حرکت ندارد، بنابراین از آنجایی که اصناف ضرورتی به ثبت نام در سامانه بهین یاب ندارند توصیه می‌شود تأمین مالی این گروه از متقاضیان نیز در کنار بنگاه‌های کوچک و متوسط با رعایت مقررات بانکی مورد اهتمام و توجه جدی بانک‌ها قرار گیرد."

در سال گذشته نیز بانک مرکزی برای پیشبرد برنامه‌های توسعه‌ای و خروج از رکود بخشی از تسهیلات بانکی را به بخش‌های تولیدی و صنعتی اختصاص داده بود.

بنابر گزارش بانک مرکزی، در ۹ ماهه سال ۱۳۹۵ رشد اقتصادی بدون احتساب نفت، ۱.۹ درصد و رشد صنعت ۵.۸ درصد بوده و از طرفی رشد تولید ناخالص داخلی بدون نفت نیز روند صعودی داشته به طوری که این رقم در سه ماهه سوم سال ۱۳۹۵ به ۴.۶ درصد ارتقا پیدا کرده است.

بانک مرکزی با اشاره به رشد بخش‌های مختلف، می‌گوید که "تحریک اقتصادی ناشی از سیاست‌های پولی و اعتباری بانک مرکزی و نظام بانکی و هدایت منابع به سمت سرمایه در گردش در حوزه صنعت مطلوب بوده و انتظار می‌رود رشد اقتصادی در بخش‌های غیرنفتی و صنعت همچنان به روند بهبود و افزایش خود ادامه دهند."

همزمان با ابلاغ دستورالعمل تأمین مالی بنگاه‌های کوچک و متوسط در سال ۱۳۹۶، بانک مرکزی تأکید کرده است که "به منظور جلوگیری از انحراف منابع محدود بانک‌ها لازم است در مرحله اول بانک‌ها و مؤسسات اعتباری با در نظر گرفتن اصول کلی اعطای تسهیلات و اعتبارسنجی متقاضی و اخذ تأمین کافی، نسبت به اعطای تسهیلات موضوع دستورالعمل مورد نظر اقدام کنند و سپس نظارت بر محل مصرف تسهیلات را در دستور کار خود قرار دهند." ■

” سال گذشته نیز ۱۶ هزار میلیارد تومان وام برای رونق تولید و خروج از رکود به بخش‌های تولیدی پرداخت شده بود “

ظرفیت و راکد، ۲ هزار واحد معدنی و پنج هزار بنگاه که قرار است نوسازی شوند می‌توانند در قالب این اعتبار، تسهیلات بانکی دریافت کنند.

وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده که ۱۰ هزار میلیارد تومان در اختیار واحدهای تولیدی قرار می‌گیرد تا دستگاه‌ها و تجهیزات فرسوده را نوسازی کنند.

در برنامه پرداخت وام امسال به گفته آقای یزدانی، "شش هزار طرح صنعتی بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی در کشور و برای نخستین بار معادن نیز مشمول دریافت تسهیلات مذکور می‌شوند."

به گفته آقای یزدانی، امسال برای نخستین بار واحدهای صنفی نیز می‌توانند درخواست‌های خود را برای دریافت تسهیلات به بانک‌های اعلام کرده و در صورت داشتن شرایط لازم، تسهیلات دریافت کنند.

برنامه پرداخت وام

بنابر تصمیم بانک مرکزی، تأمین مالی بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط که جزء مشتریان بانک‌ها هستند در اولویت این بخش از تسهیلات قرار دارند. قرار است پرداخت این تسهیلات با هماهنگی وزارت صنعت،



از این مبلغ برای تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز ۱۰ هزار بنگاه اقتصادی، تأمین منابع مالی مورد نیاز ۶ هزار طرح‌های نیمه تمام با پیشرفت فیزیکی حداقل ۶۰ درصد و تأمین مالی مورد نیاز برای بازسازی و نوسازی ۵ هزار واحد اقتصادی استفاده خواهد شد.

بانک مرکزی، پیش‌بینی کرده است حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات در سال جاری برای اجرای این طرح‌ها از منابع بانکی پرداخت شود که از این میان باید در مجموع ۲۰ هزار میلیارد تومان برای سرمایه در گردش و تأمین مالی طرح‌های نیمه تمام و ۱۰ هزار میلیارد تومان برای بازسازی و نوسازی واحدهای اقتصادی که از توجیه فنی، مالی و اقتصادی لازم برخوردار هستند، تخصیص یابد.

علی یزدانی مدیر عامل سازمان صنایع کوچک گفته با این وام "۱۰ هزار بنگاه زیر



در ایران به عنوان صاحب بزرگترین ذخایر گاز جهان، همواره این بحث وجود داشته است که چرا در بازار گاز جهان سهم درخوری نداریم و صادرات گاز ما در حد صادرات گاز به ترکیه به عنوان مهمترین قرارداد صادراتی گاز متوقف مانده است. اگر چه اکنون صادرات گاز به عراق و برخی همسایگان شمالی نظیر ارمنستان و صادرات گاز به پاکستان و هند در برنامه است اما عمده گاز تولیدی فعلا در داخل مصرف می شود.

مرکز پژوهشهای مجلس در گزارش مفصلی به بررسی وضعیت تولید و صادرات گاز از طریق خط لوله و گاز مایع یا ال ان جی در جهان بررسی کرده و در آن مزایا و مشکلات صادرات گاز ایران از لحاظ اقتصادی و ژئوپلیتیکی بر شمرده است. در این گزارش توضیح داده شده است که از دو روش صادراتی گاز یعنی خط لوله و ال ان جی هر کدام چه ویژگی هایی دارند و در نهایت کارشناسان مرکز وابسته به مجلس نتیجه گرفته اند که "به طور کلی هم به لحاظ اقتصادی و هم به لحاظ ژئوپلیتیکی، صادرات گاز به روش خط لوله نسبت به ال ان جی ارجحیت دارد."

در این گزارش با فرض اقتصادی بودن صادرات گاز پیشنهاد شده که ایران تلاش کند تا ساختار منطقه ای بازار گاز جهان با عدم ورود ایران به بازار ال ان جی و توسعه تجارت گاز از طریق خط لوله و تقسیم بازار منطقه بین ایران، روسیه و قطر حفظ شود. علاوه بر این ایران می تواند با تبدیل شدن به هاب گازی منطقه می تواند گاز کشورهای همسایه نظیر ترکمنستان و آذربایجان را وارد کند و همین گاز را به کشورهای حوزه خلیج فارس، هند و پاکستان و ترکیه صادر کند.

در ادامه بخشی از گزارش مرکز پژوهشهای مجلس با عنوان "مقایسه صادرات گاز به روش خط لوله و ال ان جی" را می خوانید:

اما و اگرهای صادرات گاز ایران
با خط لوله و ال ان جی

صادرات گاز پرهزینه و کم سود

”
**با تکمیل و بهره برداری
 از پروژه های تولید گاز،
 تولید بیشتر از مصرف گاز
 در داخل خواهد بود و در نتیجه
 در سال های آینده،
 کشور با مسئله وجود
 مازاد گاز مواجه خواهد بود**
 “

اقتصادی به این موضوع اشاره می کند، در این بند آمده است "افزایش قدرت مقاومت و کاهش آسیب پذیری اقتصاد کشور از طریق توسعه پیوندهای راهبردی و گسترش همکاری و مشارکت با کشورهای منطقه و جهان به ویژه همسایگان."

روش های مختلفی برای صادرات گاز شامل صادرات از طریق خط لوله، LNG (ال ان جی)، HTWT، CNG، GTL، NGH وجود دارد. به طور کلی در حجم های نسبتا بالایی انتقال گاز، صادرات گاز به دو روش خط لوله و ال ان جی مقرون به صرفه است و دیگر روش های انتقال گاز در حجم های بسیار پایین اقتصادی هستند. در حال حاضر عمده صادرات گاز جهان به دو روش خط لوله و ال ان جی صورت می گیرد و دیگر روش ها سهم بسیار اندکی در صادرات گاز دارند.

انتخاب روش صادرات گاز

انتخاب روش صادرات گاز از بین خط لوله و ال ان جی همواره محل چالش مسئولان و کارشناسان حوزه انرژی بوده است. در سال های اخیر با توجه به افزایش چشمگیری تولید گاز کشور، بحث بر سر این موضوع در محافل کارشناسی نیز تشدید شده است.

اولویت صادرات با خط لوله: طرفداران این نظر کسانی هستند که اولویت صادرات گاز کشور را صادرات به وسیله خط لوله به کشورهای منطقه، اروپا و چین می دانند. عمده استدلال این افراد ناظر بر اقتصادی بودن خط لوله، ایجاد وابستگی طرف مقابل در صادرات با خط لوله و اشباع بازار ال ان جی است. توسعه همزمان خط لوله و ال ان جی با اولویت زمانی خط لوله: این رویکرد به طور کلی رویکرد وزارت نفت است که اولویت اول صادرات گاز را به صادرات با خط لوله به کشورهای منطقه به ویژه حوزه خلیج فارس و اولویت بعد را صادرات ال ان جی به شرق آسیا به دلیل قیمت های بالای خرید گاز در این کشورها می دانند. در این رویکرد صادرات به اروپا به دلیل قیمت های پائین جایی ندارد. عمده استدلال این رویکرد ناظر به اقتصاد صادرات گاز است.

اولویت صادرات ال ان جی: این دسته از کارشناسان اولویت صادرات گاز ایران را صادرات ال ان جی به شرق آسیا، اروپا و حتی هند می دانند و جایی برای صادرات با خط لوله در سبد صادراتی ایران قائل نیستند، اگر چه طرفداران این نظریه نسبت به دو رویکرد دیگر کمتر

در حال حاضر گاز طبیعی به عنوان سومین منبع انرژی دنیا مورد بررسی قرار می گیرد. مرجع اکثر پیش بینی های مراکز معتبر دنیا نشان می دهد که گاز طبیعی تا سال ۲۰۴۰ پس از انرژی های تجدید پذیر به عنوان سوختی پاک و ارزان، بیشترین رشد تقاضا را در بین سایر منابع اولیه انرژی خواهد داشت. بر این اساس بسیاری از کارشناسان قرن حاضر را قرن گاز می نامند. گزارشها نشان می دهد که میزان مصرف گاز طبیعی در سال ۲۰۳۵ از زغال سنگ پیشی گرفته و در بین منابع تامین انرژی جهان، پس از نفت در جایگاه دوم قرار خواهد گرفت. بررسی ها نشان می دهد که گاز طبیعی در حوزه انرژی نیز دارایی اهمیت بالایی است چرا که اولاً ایران در جایگاه نخست دارندگان گاز طبیعی جهان قرار دارد و ثانياً سهم عمده سبد مصرف انرژی کشور (حدود ۷۰ درصد) نیز متعلق به گاز است. در حال حاضر عمده تولید گاز کشور از دو شرکت نفت و گاز پارس (میدان پارس جنوبی) و شرکت نفت مناطق مرکزی (میدانی مانند نار، کنگان، آغار و دالان) صورت می گیرد. گاز تولیدی کشور به مصارف خانگی - تجاری، سوخت نیروگاهها، سوخت خودروهای (CNG)، بخش صنعت، تزریق گاز به میدانی نفتی و صادرات اختصاص می یابد. بر اساس برنامه وزارت نفت، میزان تولید گاز کشور که با تکمیل و بهره برداری از فازهای باقی مانده میدان گازی پارس جنوبی و توسعه دیگر میدانی گازی به دست خواهد آمد در مقایسه با مصرف گاز در داخل کشور بیشتر خواهد بود و در نتیجه در سال های آینده، کشور با مسئله وجود مازاد گاز مواجه خواهد بود.

در صورت صحیح بودن فرضیه، صادرات گاز یکی از گزینه های پیش روی کشور برای تخصیص مازاد تولید این منبع انرژی در آینده است. در این رویکرد، صادرات گاز بایستی ذیل مسئله کلان تری تحت عنوان استراتژی گاز (تخصیص بهینه منابع گازی) مورد بررسی قرار گیرد تا بتوان بیشترین ارزش افزوده را از این منبع انرژی به دست آورد و از خام فروشی آن جلوگیری کرد.

سیاست های اقتصاد مقاومتی نیز بر استفاده از منابع گاز در بخش های با ارزش افزوده بیشتر تاکید دارد و در یکی از بندهای آن آمده است: "افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش صنعت گاز، توسعه تولید کالاهای دارای بازدهی بهینه (بر اساس شاخص شدت انرژی) و بالا بردن صادرات برق، محصولات پتروشیمی و فرآورده های نفتی با تاکید بر برداشت صیانتی از منابع."

از سوی دیگر موضوع صادرات گاز از جنبه اثرگذاری بر معادلات سیاسی منطقه و جهان و همچنین ارتقای امنیت ملی کشور نیز قابل بررسی است؛ چرا که تجارت انرژی (نفت، گاز و ...) با دیگر کشورها موجب وابستگی آنها به ایران و در نتیجه افزایش قدرت سیاسی و ارتقای امنیت ملی کشور می شود. در این بین تجارت گاز طبیعی (صادرات و واردات) به دلیل ساختار خاص بازار گاز جهان یکی مهمترین ابزارهای کشور برای ایجاد وابستگی در کشورهای طرف معامله است. این موضوع به ویژه در مورد تجارت گاز با کشورهای منطقه از طریق خط لوله اهمیت بیشتری پیدا می کند و می تواند موجب افزایش قدرت منطقه ای ایران شود. بند ۱۲ سیاست های اقتصاد مقاومتی نیز با رویکرد کاهش آسیب پذیری

داخلی این قاره (عمدتاً در انگلیس و هلند) تقاضای آن رو به افزایش است.

بازار شرق آسیا: نقش آفرینان اصلی تقاضای گاز در این بازار کشورهای چین، ژاپن، کره جنوبی و تایوان هستند. در این میان رشد مصرف در چین به شدت صعودی خواهد بود.

مطابق آمار BP در سال ۲۰۱۵ مجموع مصرف گاز طبیعی در جهان ۳۴۶۸ میلیارد متر مکعب بوده که حدود ۷۰ درصد آن در محل تولید مصرف شده است و مابقی حدود ۳۰ درصد صادر شده است. مجموع تجارت گاز طبیعی جهان در این سال ۱۰۴۲ میلیارد متر مکعب بوده است که از این مقدار ۷۰۴ میلیارد متر مکعب از طریق خط لوله و حدود ۳۳۸ میلیارد متر مکعب از طریق ال ان جی در جهان تجارت شده است. بنابراین این سهم خط لوله در تجارت گاز طبیعی نسبت به ال ان جی نسبت دو به یک بوده است.

تحلیل اقتصادی

با توجه به مقایسه صادرات گاز به روش خط لوله و ال ان جی، نکات زیر به عنوان جمع بندی ارائه می شود.

۱ - صادرات گاز چه به روش خط لوله و چه به روش ال ان جی، فرایندی هزینه بر است که به رغم نیاز به سرمایه گذاری اولیه بالا، سود کمی را عاید کشور می کند. بر مبنای نفت ۵۰ دلاری، سود خالص حاصل از صادرات گاز در بازارهای صادراتی ایران بین ۱۰ تا ۱۰ سنت بر مترمکعب است. سود خالص صادرات گاز در بهترین حالت بازار منطقه حدود ۳۵ درصد است. این در حالی است که در همین شرایط سود خالص عایدی از صادرات هر بشکه نفت خام با احتساب ۱۰ دلار هزینه تولید برای هر بشکه حدود ۴۰ دلار است که سهم آن در کل قیمت حدود ۸۰ درصد است. بنابراین می توان این چنین نتیجه گرفت که به دلیل هزینه های بالای انتقال گاز چه با خط لوله و چه ال ان جی، اولویت مصرف گاز بایستی مصارف داخلی باشد و نه صادرات آن. رویکردی که خوشبختانه تاکنون نیز کشور به آن پایبند بوده است.

۲ - اقتصادی ترین بازار صادرات گاز برای ایران، بازار گاز منطقه به دلیل نزدیکی جغرافیایی و در نتیجه کاهش هزینه های انتقال است. پس از بازار گاز منطقه، بازار ال ان جی شرق آسیا قرار دارد که به دلیل اقتصادی بودن آن، خرید گاز به قیمت بالاتر توسط کشورهای این حوزه است

۳ - اروپا و چین به لحاظ اقتصادی بازارهای مطلوبی برای صادرات گاز ایران نیستند. این موضوع به ویژه در قیمت های فعلی نفت تشدید می شود. به طوری که در قیمت های فعلی نفت، صادرات گاز به اروپا به روش خط لوله یا ال ان جی، به لحاظ اقتصادی توجیه اقتصادی ندارد. این بحث در مورد چین کمی تفاوت دارد، چرا که قیمت خرید گاز در چین هنوز به تعادل نرسیده و در قراردادهای مختلف، تفاوت های فاحش قیمتی دیده می شود. به عنوان مثال قرارداد این کشور با قطر دارای قیمتی نزدیک به قیمت ال ان جی ژاپن است در حالی که قیمت قرارداد با استرالیا در محدوده بسیار پائین ۱۵ سنت قرار دارد. بنابراین در موضوع صادرات گاز به چین فرمول قرارداد تعیین کننده خواهد بود. ■

هستند. عمده استدلال این کارشناسان اقتصاد صادرات گاز، عدم توجیه وابسته کردن کشور مقصد با صادرات به وسیله خط لوله و نبود بازار صادراتی گاز به وسیله خط لوله در منطقه است.

وضعیت فعلی بازار گاز جهان

با توجه به تقاضای فعلی و آینده گاز در نقاط مختلف جهان، به طور کلی بازارهای محتمل برای صادرات گاز ایران را می توان به سه بازار به صورت زیر تقسیم کرد.

بازار منطقه: بازار منطقه در بخش تقاضا به طور عمده شامل کشورهای حوزه خلیج فارس (امارات، عمان، بحرین، کویت و عراق)، هند، پاکستان و ترکیه است. در این میان هند دارای رشد مصرف گاز بسیار بالایی در سال های آینده خواهد بود. همچنین کشورهای نظیر ارمنستان، گرجستان و افغانستان نیز جزو بازار تقاضای منطقه هستند که در حال حاضر به لحاظ حجم مصرف گاز، بازار کوچکی محسوب



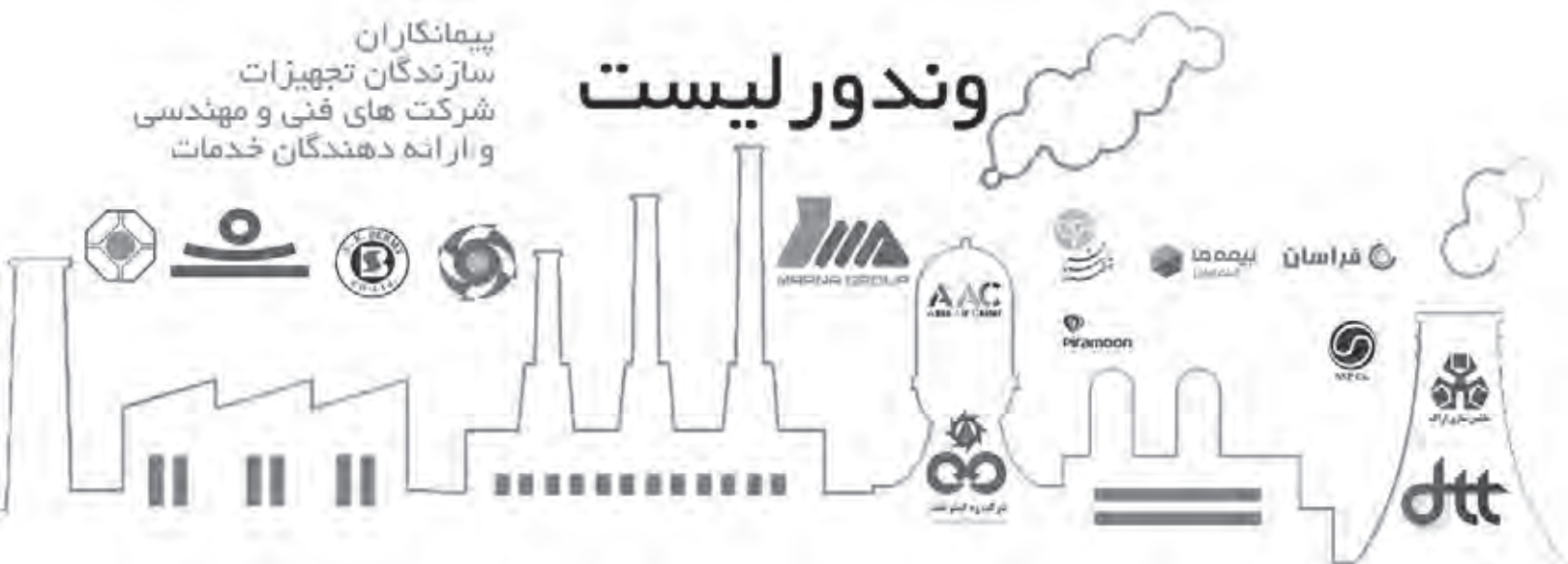
صادرات گاز چه به روش خط لوله و چه به روش ال ان جی، فرایندی هزینه بر است که به رغم نیاز به سرمایه گذاری اولیه بالا، سود کمی را عاید کشور می کند

می شوند. کشورهای دیگر منطقه مانند قطر، ترکمنستان، ازبکستان و آذربایجان عمدتاً صادرکننده گاز هستند.

بازار گاز اروپا: پیش بینی ها نشان می دهد به رغم اینکه رشد مصرف اروپا بسیار کند و حتی منفی است؛ اما به دلیل کاهش تولید

پیمانکاران
سازندگان تجهیزات
شرکت های فنی و مهندسی
و ارائه دهندگان خدمات

وندور لیست



بانک اطلاعات شرکت ها در حوزه طراحی، مهندسی، تولید، ساخت، تامین و تدارکات کالا و خدمات و اجرای پروژه ها

صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیرو، صنایع معدنی و مخابرات و...

صنعت نفت و گاز ایران با آغاز اجرایی شدن موافقت نامه برجام و برداشته شدن تحریم ها، در راه توسعه گام برمی دارد.

اشتیاق شرکت های بین المللی فعال برای حضور در پروژه های آینده ایران به عنوان بزرگترین دارنده توانان صنایع نفت و گاز جهان، نشان از مزیت بالای کشور در بازار انرژی است.

براساس برنامه، قرار است ۶۰۰ میلیارد دلار در حوزه نفت و انرژی سرمایه گذاری صورت گیرد. در افق نزدیکتر، دولت تصمیم دارد تا همزمان با اجرایی شدن توافق نامه برجام، سهم ایران را در بازار فروش نفت دوباره باز پس گیرد.

مجموعه "وندور لیست" با سابقه بیش از ۱۳ سال انتشار، حاوی اطلاعات صدها شرکت معتبر ایرانی و خارجی است که در حوزه های مختلف صنعتی مشغول به فعالیت هستند.



طراحی و مهندسی ساخت و تولید تامین و تدارکات کالا اجرای پروژه های صنعتی

لیست شرکتهای عضو
در سایت وندور لیست
<http://goo.gl/q28cTh>

عضویت در وندور لیست

امیدواریم با همکاری شرکتهای توانمند داخلی، بتوانیم سهم ساخت داخل را در پروژه های ملی به حداکثر برسانیم.

VENDOR LIST

تلفن / فاکس: ۰۲۱-۲۶۳۰۲۴۱۰ ۰۲۱-۲۶۳۰۲۴۱۱

پست الکترونیک: info@vendorlist.ir

وب سایت: www.vendorlist.ir

تماس با ما

دریافت فرم عضویت در وندور لیست



پیمانکاران

پیمانکاری عمومی GC - مهندسی E - تدارکات P - اجرا C / مهندسی و اجرا EC - تدارکات و اجرا PC - مهندسی، تدارکات، اجرا EPC - کلید در دست Turn Key - مدیریت پیمان MC

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۱۸	آبیران	۹	صنعتی کاوه مبدل	۱۸	آبیران
۱۴	آرین پترو ایده	۸	صنعتی و مهندسی استیم	۱۴	آرین پترو ایده
۱۶	آذر طیف سپاهان	۹	فرابرد شیراز	۱۶	آذر طیف سپاهان
۱۲	تابیران	۱۶	گرماگستران بهینه ساز	۱۲	تابیران
۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد	۱۵	گروه صنعتی تامکار	۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد
۳۱	صنعت تصفیه گوار آب	۲۶	گروه مپنا	۳۱	صنعت تصفیه گوار آب

ماشین آلات و تجهیزات صنعتی (سازندگان و تامین کنندگان کالا، تجهیزات و قطعات)

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۱۸	تولیدی اصفهان سپهدور	۱۳	اتصال استیل هما	۲۰	آبتین صنعت
۱۳	گروه صنعتی مهندس رهنوردی	۱۵	اتصالات یکنیکان	۲۱	بهریز پمپ سامان
تجهیزات بالابرنده و جابجاکننده		۱۷	استیل صدف	۲۹	شهر حدید (پمپ سازی حدید)
جرثقیل و بالابر (سقفی، دروازه ای، آسانسور و...)		۳۰	ایتوک تجارت آرمان	۱۳	کالای پمپ
۲۱	تامین صنعت پارلاتک	۱۹	بازرگانی استیل پهرانی	۲۵	مهر کیمیا تدبیر
۲۵	تام تجهیز اسپادانا	۳۳	بازرگانی نازاریان	پمپ هوا (پمپ واکيوم، هوا و...)	
۲۳	تلفر	۱۲	پارس تجهیز کاران کیمیا	۹	صنایع واکيوم پارس
۲۲	صنایع جرثقیل کاوات	۳۲	پترو صدر البرز	۲۰	ماشین سازی آرین و کیوم
۲۴	گروه صنعتی منگان	۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل	۳۰	AERZEN
۲۳	گروه صنعتی نرگستر	۲۵	دیده پرداز الکا	انواع کمپرسور	
انواع نردبان فلزی (بلکان هواپیما، سینی و نردبان کابل و...)		۱۰	صنعتی تولیدی هزاوه اراک	۹	صنایع واکيوم پارس
۲۵	مهندسی گلبرگ شاداب	۲۰	مهندسی صنایع اشتعال اراک	۲۴	گروه صنعتی منگان
انواع نوار نقاله، قرقره، جک		۲۸	Breda Energia	۲۲	هواسان
۲۴	گروه صنعتی منگان	۱۸	Orion Valves	۳۰	AERZEN
تجهیزات مغناطیسی (درام، فیدر ...)		سوپاپ و شناور (سوپاپ تقلیل فشار، دارای ترموستات، شناور کنترل سطح مایعات و...)		بالانس صنعتی	
۱۴	فکور مغناطیس اسپادانا	۱۳	اتصال استیل هما	۱۷	پارس رهاوردان
کوره و مشعل		تجهیزات مکانیکی انتقال نیرو		انواع شیر و سوپاپ	
انواع کوره (الکتریکی و غیرالکتریکی)		گیربکس، بلبرینگ و باتاقان، پولی، چرخ دنده، کلاچ...		شیر آلات (فولادی، هیدرولیک، فشارقوی، و...)	
۱۶	آذر طیف سپاهان	۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد		

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
	فیلتر صنعتی روغن و سایر مایعات		فن های صنعتی (سانتریفیوژ و آکسیال...)	۹	مهندسی فرآیند انرژی اطلس	۳۲	آذر کوره
۹	فرابرد شیراز	۱۰	صنعتی فن ایران	دستگاه های تهویه (تهویه سرد و گرم، تهویه مطبوع، برج خنک کننده، یونیت هیتر و...)		۱۲	ایرکست
۱۵	فیلتر گستر فراز	۲۲	موسسه فنی شاهرخی	۸	آستو	۲۷	ایرکست شاونبرگ
سختی گیر املاح آب		۳۳	گروه صنعتی شاهرخی	۲۴	آرشه کار	۱۱	تولیدی صنعتی آب بند
ماشین آلات خالص سازی گازها		۱۱	مرکز خرید پرده هوای ایران (میتسویی)	۲۲	آرن تهویه پارس	۸	ساخت تجهیزات سپاهان
غبارگیرها، ایرواشر، فیلتر صنعتی هوا...)		۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متک سپاهان	۸	پولادورزان کیمیا	۲۲	سوپر اکتیو
۲۵	تام تجهیز اسپادانا	چیلرها (جدبی، اسکرو، سانتریفیوژ و...)		۲۲	تبادل سازان	۸	صنایع فلزی کوشا
۳۱	تهران سکو	۲۲	آرن تهویه پارس	۱۰	تقطیران کاشان	۱۵	فولاد پایا
۱۰	صنعتی صافیاد	۲۲	تبادل سازان	۱۰	صنعتی دیسال	۱۶	گرم ایران
۱۵	فیلتر گستر فراز	۲۲	سوپر اکتیو	۱۴	صنعتی سانتیگراد	انواع مشعل (مشعل دیگ بخار، گازی و...)	
۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متک سپاهان	۱۴	صنعتی عمران تهویه	۱۴	صنعتی عمران تهویه	۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان
ماشین آلات و تجهیزات با کاربرد عام		۲۵	نیما تهویه آرا	۱۰	صنعتی صافیاد	۱۱	تولیدی صنعتی آب بند
مبدل حرارتی		۳۰	هواساز-رادیران	۹	فرابرد شیراز	۱۶	گرم ایران
۹	آروین تاو قطعه	کولرها (گازی، خورشیدی، آبی و...)		۸	کولر هوایی آبان	۱۶	ماشین سازی اراک
۱۶	آذر طیف سپاهان	۲۴	آرشه کار	۱۶	ماشین سازی اراک	۲۰	مهندسی صنایع اشتعال اراک
۱۲	ایرکست	۱۴	صنعتی عمران تهویه	تجهیزات ایجاد برودت و انجماد			
۱۳	پایساز	فن کوئل ها (یونیت فن کوئل و...)		۲۳	مار پیچ صنعت	اوپراتور (سردخانه ای و یخساز و...)	
۸	پولادورزان کیمیا	۲۴	آرشه کار	۳۲	مینا پیشه	۲۴	آرشه کار
۲۲	تبادل سازان	۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا	۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا	۸	پولادورزان کیمیا
۱۰	تقطیران کاشان	۹	مهندسی فرآیند انرژی اطلس	۹	مهندسی و فناوری حرارتی دماقین	۲۲	تبادل سازان
۲۵	رادیاتور ایران	۲۵	نیما تهویه آرا	۲۵	نیما تهویه آرا	۱۰	تقطیران کاشان
۹	صنعتی کاوه مبدل	۱۳	نواندیشان آریا	۳۰	هواساز-رادیران	۲۵	رادیاتور ایران
کندانسور (یونیت، هوایی، یخچال و...)		ماشین آلات تصفیه مایعات		کندانسور (یونیت، هوایی، یخچال و...)			
۸	آستو	تصفیه آب و فاضلاب		۸	آستو	۲۴	آرشه کار
۲۴	آرشه کار	۱۸	آبیران	۲۴	آرشه کار	۸	پولادورزان کیمیا
۸	پولادورزان کیمیا	۲۱	آب رو پالایش پایدار	۲۲	تبادل سازان	۲۲	تبادل سازان
۲۲	تبادل سازان	۳۱	صنعت تصفیه گوار آب	هواساز (دستگاه هوادهی، هوارسانی، گروهی و...)			
۱۰	تقطیران کاشان	۱۱	طراحان و مجریان فرآیند بخار	۱۰	صنعتی صافیاد	۱۰	تقطیران کاشان
۲۵	رادیاتور ایران	۹	فرابرد شیراز	۱۴	صنعتی عمران تهویه	۲۵	رادیاتور ایران
۱۴	صنعتی عمران تهویه	۱۵	گروه صنعتی تامکار	۲۵	نیما تهویه آرا	۱۴	صنعتی عمران تهویه
۹	صنعتی کاوه مبدل	۱۲	نصب نیرو	۳۰	هواساز-رادیران	۹	صنعتی کاوه مبدل
۸	کولر هوایی آبان	۱۳	نواندیشان آریا	کندانسور (یونیت، هوایی، یخچال و...)			
۱۵	گروه صنعتی تامکار			۸	کولر هوایی آبان	۸	کولر هوایی آبان

صفحه	نام شرکت
۸	صنعتی دیسال
۱۴	صنعتی سانتیگراد
۱۰	صنعتی فن ایران
۹	صنعتی کاوه مبدل
۱۵	فولاد پایا
۱۵	گروه صنعتی تامکار
۱۶	ماشین سازی اراک
۱۷	مبدل تانک
۲۴	مصنوعات فلزی سنگین
۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متک سپاهان
۹	مهندسی فرآیند انرژی اطلس
۸	صنعتی و مهندسی استیم
انواع بویلر و دیگ حرارت مرکزی (آب گرم، بخار، کوئل دار، دی اریتر و...)	
۱۱	تولیدی صنعتی آب بند
۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر
۲۲	سوپر اکتیو
۱۰	صنعتی دیسال
۱۶	ماشین سازی اراک
۲۰	مهندسی صنایع اشتعال اراک
رادیاتورها (چدنی، آلومینیومی، فولادی، مسی)	
۱۰	تقطیران کاشان
۲۵	رادیاتور ایران
مولد بخار غیر از دیگ حرارت مرکزی (بویلر نیروگاهی، مولدهای بخار تحت فشار، راکتورها و...)	
۸	پولادورزان کیمیا
۱۰	تقطیران کاشان
۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر
۱۱	طراحان و مجریان فرآیند بخار
سایر محصولات فلزی	
انواع اتصالات (انعطاف پذیر، آکاردئونی، ...)	
۱۴	آرین پترو ایده

صفحه	نام شرکت
۱۳	پایساز
۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد
۲۲	جم صنعت سپاهان
۸	ساخت تجهیزات سپاهان
۸	صنایع فلزی کوشا
۱۵	صنعتی فراساز
۹	صنعتی کاوه مبدل
۹	فرابرد شیراز
۱۵	فولاد پایا
۲۴	گروه صنعتی منگان
۱۶	ماشین سازی اراک
۱۷	مبدل تانک
۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان
۸	صنعتی و مهندسی استیم
۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متک سپاهان
۱۲	نصب نیرو
مخزن، تانکر و کانتینر	
مخازن (ثابت، برج تقطیر، پالایشگاهی، تحت فشار، دوجداره، بوتکر، ذخیره آب، ذخیره سوخت و...)	
۸	آستو
۱۶	آذر طیف سپاهان
۱۳	پایساز
۸	پولادورزان کیمیا
۲۲	تبادل سازان
۱۰	تقطیران کاشان
۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد
۱۱	تولیدی صنعتی آب بند
۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر
۲۲	جم صنعت سپاهان
۳۴	خانیران مبدل
۸	ساخت تجهیزات سپاهان
۲۲	سوپر اکتیو

صفحه	نام شرکت
انواع ماشین تراش (تک منظوره، رومی، کپی تراش، سری تراش، کاروسل، ثابت)	
۲۱	تامین صنعت پارلاتک
۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد
انواع ماشین فرز (ماشین فرز صفحه تراش، کپی، CNC و...)	
۲۱	تامین صنعت پارلاتک
۱۹	گروه صنعتی پویا برش
انواع ماشین برش (اره برقی، فلزبر و...)	
۲۵	تام تجهیز اسپادانا
۲۳	جوش و برش صائین آریا
۲۱	صنایع جوش و برش کارا
۱۹	گروه صنعتی پویا برش
دستگاه جوش ولحیم (ماشین آلات جوشکاری، جوش کاربرد، قوسی، مواد مصرفی و...)	
۲۹	الکترواد آذر جوش
۱۲	تولیدی پودر جوش ایران-جوشیران
۲۰	پترو جوش پایا
۲۳	جوش و برش صائین آریا
۱۰	روبان جوش صبا
۲۰	صنایع بهجوش آریا
۲۱	صنایع جوش و برش کارا
۱۲	صنایع مفتولی زنجان
۲۱	نیکو سروش خاورمیانه
سایر ماشین ابزارها (دستگاه سنگ زنی، تیزکن، فورجینگ، ورقکاری، پروفیل و لوله و...)	
۲۱	تامین صنعت پارلاتک
سنگ سنباده	
۲۸	سنگ سنباده آسیا
انواع اسکلت فلزی (استراکچر، سازه فلزی، سوله، ساختمان پیش ساخته، برج فلزی، پل و...)	
۸	آستو
۲۷	ایرکست شاونبرگ

صفحه	نام شرکت
۱۶	ماشین سازی اراک
۱۷	مبدل تانک
۲۴	مصنوعات فلزی سنگین
۹	مهندسی فرآیند انرژی اطلس
۹	مهندسی و فناوری حرارتی دماقین
دستگاه تقطیر	
۱۰	تقطیران کاشان
۲۲	سوپر اکتیو
۱۶	ماشین سازی اراک
ماشین آلات متالورژی	
۱۵	ایمن قطعه
۲۵	تام تجهیز اسپادانا
۱۵	گروه صنعتی تامکار
تجهیزات صنایع حفاری	
۱۵	ایمن قطعه
۱۶	ماشین سازی اراک
۳۰	ماهان سازان صنعت جنوب
۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا
ماشین آلات صنایع معدنی	
۱۵	ایمن قطعه
۲۵	تام تجهیز اسپادانا
۱۴	فکور مغناطیس اسپادانا
ماشین آلات صنایع دارویی و غذایی	
۱۵	ایمن قطعه
۲۰	آیریک صنعت پالایش
۱۷	استیل صدف
۱۰	تقطیران کاشان
۳۴	خانیران مبدل
۱۶	گرماگستران بهینه ساز
ماشین ابزار	

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۱۳	اتصال استیل هما	۱۳	مهندسی، ساخت و فرآوری صنایع غیرآهنی (نییک)	۱۰	پولاد پیچ کار
۱۵	اتصالات یکنیکان	انواع عایق (حفاظتی، حرارتی، برودتی و...)		ساخت و تامین فلزات اساسی	
۱۸	ارتعاش میلاد	۲۰	ابداع گران پدیده	فلزات فولادی و آهنی (شمش و میلگرد، پروفیل، ورق، نبشی، تسمه، لوله و...)	
۲۵	انعطاف صانع	۱۴	آرین پترو ایده	۱۳	اتصال استیل هما
۳۰	ایتوک تجارت آرمان	۱۲	ایده سازان	۱۵	اتصالات یکنیکان
۱۲	ایده سازان	۱۲	بهینه تجارت ابرار	۱۷	استیل صدف
۳۲	پترو صدر البرز	۲۴	تارابگین	۱۶	آذر طیف سپاهان
۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد	۱۱	تدبیر آرمان صنعت	۱۲	ایده سازان
۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل	۱۵	جهان عایق پارس	۱۹	بازرگانی استیل طهرانی
۲۵	دیده پرداز کا	۲۴	صنایع دیرگداز آمل	۲۰	بازرگانی فولاد آلیاژی
۳۰	سیل صنعت رگا	۱۸	نیک محضر اسپادانا	۳۳	بازرگانی نازاریان
۳۰	پترو فرآیند پرسیا	ماشین آلات و تجهیزات برقی		۳۲	پترو صدر البرز
۳۳	Tectubi Raccordi S.P.A	الکتروموتورها		۱۸	پویش صنعت آریا
انواع فلنج		۱۷	پنتنت پارس	۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل
۱۳	اتصال استیل هما	۹	صنایع ماشین های الکتریکی جوین - جمکو	۲۴	فولاد مهر سهند
۱۵	اتصالات یکنیکان	۱۷	گروه صنعتی فن ژنراتور	۱۸	گروه بین المللی ریتمس
۱۷	استیل صدف	۹	مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)	۲۷	لوله سازی اهواز
۳۰	ایتوک تجارت آرمان	ژنراتورها (بخار، گاز، دیزلی، آبی، برق اضطراری و...)		۸	نورد و تولید قطعات فولادی
۱۹	بازرگانی استیل طهرانی	۱۷	پنتنت پارس	۱۸	هامون نایزه
۳۳	بازرگانی نازاریان	۳۰	تک توان ویژن شرق	۱۵	TUBACEX Group
۳۲	پترو صدر البرز	۹	صنایع ماشین های الکتریکی جوین - جمکو	فلزات غیر آهنی (فلزات رنگین)	
۲۵	دیده پرداز کا	۱۷	گروه صنعتی فن ژنراتور	۱۸	هامون نایزه (هنیکو)
۲۷	گالپرتی پارس	۹	مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)	محصولات کانی غیر فلزی	
۱۸	گروه بین المللی ریتمس	ترانسفورماتورها (ترانسفورماتور قدرت، توزیع، فشار ضعیف و تکفاز، سه فاز، اندازه گیری جریان و ولتاژ -)		۲۴	تارابگین
۱۶	ماشین سازی اراک	۲۵	گروه ایران ترانسفو	۱۱	تدبیر آرمان صنعت
انواع لرزه گیر		رکتی فایر، اینورتر، شارژر و کویل		۳۱	تهران سکو
۲۵	انعطاف صانع	۳۰	تک توان ویژن شرق	۱۲	تولیدی معدنی مدوار
۳۳	Tectubi Raccordi S.P.A	۲۵	فرا سینا	۲۴	صنایع دیرگداز آمل
انواع پیچ، مهره		۱۷	گروه صنعتی فن ژنراتور	۲۵	گروه ایران ترانسفو
۲۰	ابداع گران پدیده	تجهیزات کنترل و ابزار دقیق			
۱۲	ایده سازان	۲۳	آبرون الکترونیک سپاهان	۱۳	اتصال استیل هما
۲۷	پارت سازی مشهد	۳۱	آداک ویژن	۲۰	آیریک صنعت پالایش
		۲۰	انرژی کویر پایا		

صفحه	نام شرکت
۳۳	نمک پاینده
۱۸	نیک محضر اسپادانا
گاز طبی و صنعتی	
۲۹	ارکان گاز
۲۳	توسعه گاز
۲۱	لیان اکسیژن آریا
خدمات بازرسی فنی	
۱۴	آرین پترو ایده
۳۱	بهینه کاوش صنعت
۳۲	راديوگرافي صنعتی ایران
۳۲	مهندسين مشاور ناظران یکتا
خدمات علمی و آموزشی	
۳۱	بهینه کاوش صنعت
۲۳	پارت کنترل خراسان
۲۹	قشم ولتاژ
۳۲	راديوگرافي صنعتی ایران
۳۲	مهندسين مشاور ناظران یکتا
خدمات حمل و نقل	
۱۹	حمل ونقل بین المللی و کشتیرانی نیک تک
طراحی و اجرای پروژه های کامپیوتری	
۲۰	فناوران اطلاعات سیوان

صفحه	نام شرکت
۲۶	گروه مینا
۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان
محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
محصولات لاستیکی و پلاستیکی صنعتی (لوله، اتصالات، فایبرگلاس، پلی اتیلن و...)	
۲۰	آبتین صنعت
۲۵	انعطاف صانع
۱۱	پارس اتیلن کیش
۲۷	تولیدی صنعتی فراسان
۱۹	سامان پایا لوله
۲۷	گروه صنعتی عالم آرا
۳۴	لوله گستر خادمی
۲۷	مشهد صدرا
۱۴	مهد لاستیک توس
محصولات شیمیایی	
۲۱	آب رو پالایش پایدار
۳۰	آسیا ژوله
۱۴	آرین پترو ایده
۱۸	بازرگانی روان صنعت
۲۴	تارابگین
۲۱	تامین صنعت پارلاتک
۳۲	تولیدی شیمیایی سپهر رنگ آرافام
۱۲	تولیدی معدنی مدوار
۳۲	تولیدی و صنعتی رنگان فر
۲۸	دانا شیمی
۳۲	رنگ کملیون
۳۰	سیل صنعت رگا
۳۲	شیمیایی سمن
۲۵	گروه ایران ترانسفو
۲۹	مهتر تاش سپاهان
۲۵	مهر کیمیا تدبیر
۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان

صفحه	نام شرکت
۱۴	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)
۳۱	شاخص کنترل اسپادان
۱۹	زمیران قشم
۲۵	فرا سینا
۲۹	قشم ولتاژ
۱۴	مولد گشتاور ایرانیان
۱۶	مهندسی آریا کنترل پیشرو
۱۹	مهندسی سپید کالا انرژی
۲۸	مهندسی کنترل های صنعتی حنیف
۳۰	نیک مهر گستر تهران
حفاظت - ایمنی و امداد	
۱۹	ایمن تیام سپاهان
۱۴	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)
۲۵	سفیر آسیا ویژن
۸	صنعت کاران برمی
۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا
تجهیزات مخابراتی و رادیویی	
۲۱	پتسا صنعت
۱۵	صنعتی فراساز
۲۸	فاوا موج
۲۰	فناوران اطلاعات سیوان
تجهیزات صنایع دریایی	
۱۴	دریای عمیق کیش
۱۵	گروه صنعتی تامکار
۲۶	گروه مینا
۲۴	گروه صنعتی منگان
۱۶	ماشین سازی اراک
تجهیزات ریلی	
۸	ساخت تجهیزات سپاهان
۱۷	گروه صنعتی فن ژنراتور

صفحه	نام شرکت
۱۹	ایران مدار
۳۳	ایریسا
۲۳	پارت کنترل خراسان
۱۸	پایشگران برق آب نیرو
۲۱	پتسا صنعت
۱۸	پوش صنعت آریا
۲۱	تامین صنعت پارلاتک
۱۴	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)
۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد
۳۱	شاخص کنترل اسپادان
۲۹	جی ام اینترنشنال
۳۳	فرآیند ارقام پرداز
۲۸	فن آوران دنیای برق
۲۹	قشم ولتاژ
۱۴	مولد گشتاور ایرانیان
۲۵	مهر کیمیا تدبیر
۱۶	مهندسی آریا کنترل پیشرو
۱۶	مهندسی پیرامون پالای
۱۹	مهندسی سپید کالا انرژی
۲۸	مهندسی کنترل های صنعتی حنیف
۳۰	نیک مهر گستر تهران
۲۸	Breda Energia
اتوماسیون	
۲۳	آبرون الکترونیک سپاهان
۲۴	اتوماسیون پویا
۲۰	انرژی کویر پایا
۳۳	ایریسا
۲۳	پارت کنترل خراسان
۱۰	پایاوران هوشمند
۲۱	پتسا صنعت
۳۰	پدیده هوشمند تیام
۲۱	تامین صنعت پارلاتک

دستاورد صنعت

نشریه تخصصی صنعت انرژی

فرم اشتراک

- وجه اشتراک را به حساب جاری جام شماره ۱۵۴۰۰۶۵/۱۰ به نام مهدی آقای کاکرودی، بانک ملت، شعبه سید خندان، کد ۶۵۱۱ واریز نمایید.
- حواله بانک و فرم تکمیل شده اشتراک را به دفتر نشریه از طریق فکس و یا پست الکترونیک ارسال کنید
- اساتید و دانشجویان دانشگاه با ارسال کپی کارت شناسایی می‌توانند از ۲۰٪ تخفیف استفاده نمایند.

هزینه اشتراک (۱۰ شماره در سال)

نوع اشتراک	پست عادی	پست سفارشی
سالانه	۶۵۰/۰۰۰ ریال	۸۰۰/۰۰۰ ریال

راهنمایی:

- هر نوع تغییر در مشخصات ارسال شده را کتباً به دفتر نشریه اطلاع دهید.

نام	نام خانوادگی
نام شرکت/ مؤسسه	
شغل	مدرک/ رشته تحصیلی
نشانی کامل پستی:	
کد پستی	صندوق پستی
حوزه فعالیت	
تلفن	دورنگار
پست الکترونیک/ وب سایت	
شماره آغاز اشتراک	تعداد مورد نیاز از هر شماره
اصل فیش بانکی به مبلغ	ریال به شماره
صادره از بانک	شعبه
	ضمیمه این فرم است

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۲۱	آب رو پالایش پایدار	۱۲	تولیدی معدنی مدوار	۲۱	بهریز پمپ سامان	۲۱	آب رو پالایش پایدار
۲۰	آبتین صنعت	۳۲	تولیدی و صنعتی رنگان فر	۱۲	بهینه تجارت ابرار	۲۰	آبتین صنعت
۲۰	ابداع گران پدیده	۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر	۲۷	پارت سازی مشهد	۲۰	ابداع گران پدیده
۲۳	آبرون الکترونیک	۲۲	جم صنعت سپاهان	۲۳	پارت کنترل خراسان	۲۳	آبرون الکترونیک
۱۸	آبیران	۱۵	جهان عایق پارس	۱۱	پارس اتیلن کیش	۱۸	آبیران
۱۳	اتصال استیل هما	۲۳	جوش و برش صائین آریا	۱۲	پارس تجهیز کاران کیمیا	۱۳	اتصال استیل هما
۱۵	اتصالات یکنیکان	۲۹	جی ام اینترنشنال	۱۷	پارس رهاوردان غرب	۱۵	اتصالات یکنیکان
۲۴	اتوماسیون پویا	۱۹	حمل و نقل بین المللی و کشتیرانی نیک تک	۱۹	پالایش نیرو (پانیر)	۲۴	اتوماسیون پویا
۳۱	آداک ویژن	۳۴	خانیران میدل	۱۰	پایاوران هوشمند	۳۱	آداک ویژن
۳۲	آذر کوره	۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل	۱۳	پایساز	۳۲	آذر کوره
۱۸	ارتعاش میلاد	۲۸	دانا شیمی	۱۸	پایشگران برق آب نیرو	۱۸	ارتعاش میلاد
۲۴	آرشه کار	۱۴	دریای عمیق کیش	۲۰	پترو جوش پایا	۲۴	آرشه کار
۲۹	ارکان گاز	۲۵	دیده پرداز الکا	۳۲	پترو صدر البرز	۲۹	ارکان گاز
۲۴	آرن تهویه پارس	۲۵	رادیاتور ایران	۲۱	پتسا صنعت	۲۴	آرن تهویه پارس
۹	آروین تاو قطعه	۳۲	رادیوگرافی صنعتی ایران	۱۷	پتنت پارس	۹	آروین تاو قطعه
۱۴	آرین پترو ایده	۳۲	رنگ کملیون	۳۰	پدیده هوشمند تیام	۱۴	آرین پترو ایده
۸	استو	۱۰	رویای جوش صبا	۱۰	پولاد پیچ کار	۸	استو
۱۷	استیل صدف	۱۶	زر سیم	۸	پولادورزان کیمیا	۱۷	استیل صدف
۳۰	آسیا ژوله	۱۹	زمیران قشم	۱۸	پویش صنعت آریا	۳۰	آسیا ژوله
۲۹	الکترواد آدرجوش	۱۵	ژینال	۱۲	تابیران	۲۹	الکترواد آدرجوش
۳۱	اصلی و نوین صنعت	۸	ساخت تجهیزات سپاهان	۲۴	تارابگین	۳۱	اصلی و نوین صنعت
۲۰	انرژی کویر پایا	۱۹	سامان پایا لوله	۲۵	تام تجهیز اسپادانا	۲۰	انرژی کویر پایا
۲۵	انعطاف صانع	۲۵	سفیر آسیا ویژن	۲۲	تبادل سازان تهران	۲۵	انعطاف صانع
۳۰	ایتوک تجارت آرمان	۲۹	سندورس صنعت	۱۴	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)	۳۰	ایتوک تجارت آرمان
۱۲	ایده سازان	۲۸	سنگ سنباده آسیا	۱۱	تدبیر آرمان صنعت	۱۲	ایده سازان
۱۹	ایران مدار	۱۰	سنگین کار صنعت	۱۰	تقطیران کاشان	۱۹	ایران مدار
۱۲	ایرکست	۲۲	سوپراکتیو	۳۰	تک توان ویژن شرق	۱۲	ایرکست
۲۷	ایرکست شاونبرگ تهران	۳۰	سیل صنعت رگا	۲۳	تلفر	۲۷	ایرکست شاونبرگ تهران
۳۳	ایریسا	۳۱	شاخص کنترل اسپادان	۳۱	تهران سکو	۳۳	ایریسا
۲۰	آیریک صنعت پالایش	۲۹	شهر حدید (پمپ سازی حدید)	۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد	۲۰	آیریک صنعت پالایش
۱۹	ایمن تیام سپاهان	۳۲	شیمیایی سمن	۲۳	توسعه گاز	۱۹	ایمن تیام سپاهان
۱۵	ایمن قطعه	۱۰	صافیاد	۱۸	تولیدی اصفهان سهندور	۱۵	ایمن قطعه
۱۹	بازرگانی استیل طهرانی	۲۰	صنایع اشتعال اراک	۱۲	تولیدی بودر جوش ایران-جوشیران	۱۹	بازرگانی استیل طهرانی
۱۸	بازرگانی روان صنعت	۲۰	صنایع بهجوش آریا	۳۲	تولیدی شیمیایی سپهر رنگ آرافام	۱۸	بازرگانی روان صنعت
۲۰	بازرگانی فولاد آلیازی	۲۲	صنایع جرقفیل کاوات	۱۱	تولیدی صنعتی آب بند	۲۰	بازرگانی فولاد آلیازی
۳۳	بازرگانی نازاریان	۲۱	صنایع جوش و برش کارا	۲۷	تولیدی صنعتی فراسان	۳۳	بازرگانی نازاریان
۲۴	صنایع دیرگداز آمل	۲۴	صنایع معدنی مدوار	۲۱	بهریز پمپ سامان	۲۴	صنایع دیرگداز آمل
۸	صنایع فلزی کوشا	۳۲	تولیدی و صنعتی رنگان فر	۱۲	بهینه تجارت ابرار	۸	صنایع فلزی کوشا
۹	صنایع ماشین های الکتریکی جوبین (جمکو)	۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر	۲۷	پارت سازی مشهد	۹	صنایع ماشین های الکتریکی جوبین (جمکو)
۱۲	صنایع مفتولی زنجان	۲۲	جم صنعت سپاهان	۲۳	پارت کنترل خراسان	۱۲	صنایع مفتولی زنجان
۹	صنایع واکویم پارس	۱۵	جهان عایق پارس	۱۱	پارس اتیلن کیش	۹	صنایع واکویم پارس
۳۱	صنعت تصفیه گوآر آب	۲۳	جوش و برش صائین آریا	۱۲	پارس تجهیز کاران کیمیا	۳۱	صنعت تصفیه گوآر آب
۸	صنعت کاران برمی	۲۹	جی ام اینترنشنال	۱۷	پارس رهاوردان غرب	۸	صنعت کاران برمی
۱۰	صنعتی تولیدی هزاوه اراک	۱۹	حمل و نقل بین المللی و کشتیرانی نیک تک	۱۹	پالایش نیرو (پانیر)	۱۰	صنعتی تولیدی هزاوه اراک
۱۰	صنعتی دیسال	۳۴	خانیران میدل	۱۰	پایاوران هوشمند	۱۰	صنعتی دیسال
۱۴	صنعتی سانتیگود	۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل	۱۳	پایساز	۱۴	صنعتی سانتیگود
۱۵	صنعتی فراساز	۲۸	دانا شیمی	۱۸	پایشگران برق آب نیرو	۱۵	صنعتی فراساز
۹	صنعتی کاوه میدل	۱۴	دریای عمیق کیش	۲۰	پترو جوش پایا	۹	صنعتی کاوه میدل
۱۱	طراحان و مجریان فرآیند بخار	۲۵	دیده پرداز الکا	۳۲	پترو صدر البرز	۱۱	طراحان و مجریان فرآیند بخار
۱۴	عمران تهویه	۲۵	رادیاتور ایران	۲۱	پتسا صنعت	۱۴	عمران تهویه
۲۸	فاوا موج	۳۲	رادیوگرافی صنعتی ایران	۱۷	پتنت پارس	۲۸	فاوا موج
۲۵	فرا سینا	۳۲	رنگ کملیون	۳۰	پدیده هوشمند تیام	۲۵	فرا سینا
۹	فرابرد شیراز	۱۰	رویای جوش صبا	۱۰	پولاد پیچ کار	۹	فرابرد شیراز
۳۰	فراکوه	۱۶	زر سیم	۸	پولادورزان کیمیا	۳۰	فراکوه
۳۳	فرآیند ارقام پرداز	۱۹	زمیران قشم	۱۸	پویش صنعت آریا	۳۳	فرآیند ارقام پرداز
۱۴	فکور مغناطیس اسپادانا	۱۵	ژینال	۱۲	تابیران	۱۴	فکور مغناطیس اسپادانا
۲۸	فن آوری دنیای برق	۸	ساخت تجهیزات سپاهان	۲۴	تارابگین	۲۸	فن آوری دنیای برق
۱۰	فن ایران	۱۹	سامان پایا لوله	۲۵	تام تجهیز اسپادانا	۱۰	فن ایران
۲۰	فناوران اطلاعات سیوان	۲۵	سفیر آسیا ویژن	۲۲	تبادل سازان تهران	۲۰	فناوران اطلاعات سیوان
۱۵	فولاد پایا	۲۹	سندورس صنعت	۱۴	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)	۱۵	فولاد پایا
۲۴	فولاد مهر سهند	۲۸	سنگ سنباده آسیا	۱۱	تدبیر آرمان صنعت	۲۴	فولاد مهر سهند
۱۵	فیلتر گستر فراز	۱۰	سنگین کار صنعت	۱۰	تقطیران کاشان	۱۵	فیلتر گستر فراز
۲۹	قشم ولتاژ	۲۲	سوپراکتیو	۳۰	تک توان ویژن شرق	۲۹	قشم ولتاژ
۱۳	کالای پمپ	۳۰	سیل صنعت رگا	۲۳	تلفر	۱۳	کالای پمپ
۸	کولر هوایی ابان	۳۱	شاخص کنترل اسپادان	۳۱	تهران سکو	۸	کولر هوایی ابان
۲۷	گالبرتی پارس	۲۹	شهر حدید (پمپ سازی حدید)	۳۵	توربین های صنعتی غدیر یزد	۲۷	گالبرتی پارس
۱۶	گرم ایران	۳۲	شیمیایی سمن	۲۳	توسعه گاز	۱۶	گرم ایران
۱۶	گروماگستران بهینه ساز	۱۰	صافیاد	۱۸	تولیدی اصفهان سهندور	۱۶	گروماگستران بهینه ساز
۲۵	گروه ایران ترانسفو	۲۰	صنایع اشتعال اراک	۱۲	تولیدی بودر جوش ایران-جوشیران	۲۵	گروه ایران ترانسفو
۱۸	گروه بین المللی ریتس	۲۰	صنایع بهجوش آریا	۳۲	تولیدی شیمیایی سپهر رنگ آرافام	۱۸	گروه بین المللی ریتس
۱۹	گروه صنعتی پویا برش ایران	۲۲	صنایع جرقفیل کاوات	۱۱	تولیدی صنعتی آب بند	۱۹	گروه صنعتی پویا برش ایران
۱۵	گروه صنعتی تامکار	۲۱	صنایع جوش و برش کارا	۲۷	تولیدی صنعتی فراسان	۱۵	گروه صنعتی تامکار

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۲۲	هواسان	۹	مهندسی و ساخت زنراتور مینا (پارس)	۱۱	مرکز خرید پرده هوای ایران (میتسویی)	۳۳	گروه صنعتی شاهرخی
۳۰	AERZEN	۹	مهندسی و فناوری حرارتی دماقین	۲۷	مشهد صدرا	۲۷	گروه صنعتی عالم آرا
۲۸	BRREDA ENERGIA	۱۳	مهندسی ساخت و فرآوری صنایع غیر آهنی (نیپک)	۲۴	مصنوعات فلزی سنگین	۱۷	گروه صنعتی فن زنراتور
۱۸	ORION Valves	۳۲	مهندسی مشاور ناظران یکتا	۱۴	مهد لاستیک توس	۲۴	گروه صنعتی منگان
۱۷	Prysmian Group	۳۱	مهندسی مشاور و بازرسی بهینه کاوش صنعت	۲۵	مهر کیمیا تدبیر	۱۳	گروه صنعتی مهندس رهنوردی
۳۳	TECTUBI RACCORDI S.P.A	۲۲	موسسه فنی شاهرخی	۲۹	مهر تاش سپاهان	۲۳	گروه صنعتی نصرگستر
۱۵	TUBACEX GROUP	۱۴	مولد گشتاور ایرانیان	۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان ATS	۲۶	گروه مینا
		۱۲	نصب نیرو	۱۶	مهندسی آریا کنترل پیشرو	۲۷	لوله سازی اهواز
		۳۳	نمک پاینده	۱۶	مهندسی پیرامون بالای	۳۴	لوله گستر خادمی
		۱۳	نواندیشان آریا	۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا	۲۱	لیان اکسیژن آریا
		۸	نورد و تولید قطعات فولادی	۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات صنعتی متک	۲۳	مارپیچ صنعت
		۱۸	نیک محضر اسپادانا	۱۹	مهندسی سپید کالا انرژی	۱۶	ماشین سازی اراک
		۳۰	نیک مهر گستر تهران	۸	مهندسی صنعتی استیم	۲۰	ماشین سازی آرین و کیوم
		۲۱	نیکو فروش خاورمیانه	۹	مهندسی فرآیند انرژی اطلس	۲۱	ماشین سازی شمال (پیروز)
		۲۵	نیما تهویه آرا	۲۸	مهندسی کنترل‌های صنعتی حنیف	۳۰	ماهان سازان صنعت جنوب
		۱۸	هامون نایز (هنیکو)	۲۵	مهندسی گلبرگ شاداب	۱۷	میدل تانک
		۳۰	هواساز - رادایران	۲۱	مهندسی و بازرگانی تامین صنعت پارلانتک	۳۲	مینا پیشه



نام شرکت: _____

نام صنعت (به عنوان مثال نفت، گاز و ...): _____

حوزه فعالیت (حداقل ۱۵ و حداکثر ۴۰ کلمه): _____

طبقه بندی: _____

بر اساس فهرست فعالیتها: _____

بر اساس کلمات کلیدی (نمایه): _____

مدیر عامل: _____

وب سایت: _____

☐ علاقمند به حضور در سایت ecasb.com هستم.

اطلاعات تکمیل کننده فرم: _____

نام و نام خانوادگی: _____

شماره تماس: _____

امضاء: _____

* به فهرست اول وندورلیست مراجعه کنید و طبقه بندی که مرتبط با فعالیت شرکت را در این جا یادداشت کنید.



فرم عضویت در وندورلیست

فرمت word، فرم عضویت در وندورلیست را نیز می توانید در سایت ecasb.com به آدرس زیر پیدا کنید.

www.ecasb.com/fa/vendorlist

پس از تکمیل فرم آن را به شماره تلفن های ۲۲۳۰۱۷۸۰ و ۲۲۳۰۱۷۱۰ و ۷ و ۲۲۳۲۲۵۸۶ فاکس و یا به پست الکترونیک info@vendorlist.com ایمیل کنید.



کولر هوایی آبان

طراحی و مهندسی و تولید:

- مبدل‌های حرارتی هواخنک،
 - کندانسورهای هوای خنک
 - مبدل‌های حرارتی پوسته و لوله،
 - تجهیزات خنک سازی نیروگاهی
 - پکیج‌های فرآیندی و پکیج‌های مبرد آب
 - انواع پره های دوار و صفحه‌ای
 - خدمات نصب، راه اندازی و پس از فروش
- مدیر عامل: رضا خیری دیزجی**
دفتر مرکزی: شیراز، دو کوهک ورودی فاز ۲ صدرا، کیلومتر ۲
صندوق پستی: ۷۳۴۹۱/۱۶۱
تلفن: ۰۷۱۳-۶۴۳۳۰۰۰
فکس: ۰۷۱۳-۶۴۳۳۰۳۳
- دفتر فروش: تهران، بلوار آفریقا، بلوار اسفندیار، پلاک ۷، طبقه اول
تلفن: ۸۸۷۷۱۵۵۷
فکس: ۸۸۷۹۴۶۰۷
- www.abanaircooler.com
info@abanaircooler.com



استو شرکت ماشین سازی و سازه‌های صنعتی

(سهامی خاص)

سازنده سوله، انواع اسکلت فلزی، پلهای فلزی، انواع مخازن تحت فشار، برج‌های خنک‌کننده نیروگاهی (کندانسور)، سیلوهای ذخیره سیمان، سیلوهای کروی، خرابای فلزی، اسکله‌های فلزی، فیدر، تجهیزات فلزی کارخانجات و معادن عضویت در وندورلیست شرکت‌های: مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی (PIDMCO)، فهرست تامین کنندگان شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی نفت ایران، شرکت کالای نفت تهران، شرکت مینا، مجتمع گاز پارس جنوبی، فهرست تامین کنندگان شرکت ملی پتروشیمی

مدیر عامل: مهندس مهرداد گلچین وفا
تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، کوچه گل ۸، ساختمان گل واحد ۴۰۵
تلفن: ۸۸۲۰۳۹۸۱-۸-۸۶۵۲۳۰۶ فاکس: ۸۸۲۰۳۹۸۱
آدرس کارخانه: قزوین - آبیگ
صندوق پستی: ۳۴۴۱۵-۱۳۵۳
تلفکس کارخانه: ۰۲۸-۳۲۹۳۹۰۳۰-۳۳
info@asto.ir www.asto.ir



صنعتی و مهندسی استیم

(سهامی خاص)

فعالیت:

الف: طراحی و مهندسی، تامین تجهیزات نصب و راه‌اندازی (EPCC) پروژه‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، نیروگاهی فولاد و صنایع فرآیندی
ب: طراحی و ساخت، سازه‌های فلزی سنگین و مخازن ذخیره و تحت فشار

مدیر عامل: خالد مطوریان
آدرس: تهران، بلوار میرداماد، روبروی مسجد الغدیر، خیابان شنگرف
کوچه یکم، پلاک ۴
کدپستی: ۱۵۴۹۶۳۵۷۱۱
تلفن: ۲۲۲۲۲۲۰۴ - ۲۲۲۲۲۲۰۴
فکس: ۲۲۲۲۲۵۷۱
کارخانه: منطقه ویژه اقتصادی پارس، عسلویه، بلوار ایران زمین، خیابان بوشهر، جنب کارخانه ماموت، شرکت ساخت سازه‌های فلزی استیم آریا صنعت
تلفکس: ۰۷۷۲۳۴۶۷۹۶۸
Info@Steam.Co.ir
www.Steam.Co.ir



ساخت تجهیزات سپاهان

(سهامی خاص)

مهندسی، ساخت و نصب:
- تجهیزات فرآیندی نفت و گاز
- تجهیزات نیروگاه های گاز، بخار، سیکل ترکیبی
- آب شیرین کن حرارتی و تاور توربین
باد مبدل‌های حرارتی و میکسرها، مخازن تحت فشار و ذخیره و برج‌ها
ساخت تجهیزات مکانیکال صنایع نیروگاهی، انتقال گاز، پالایشگاهی پتروشیمی، فولاد و معادن

مدیر عامل: مصطفی روح افزا
تهران: میدان ونک، خیابان گاندی، کوچه ۲۳، ساختمان ۲۰
کدپستی: ۱۵۱۷۹۳۵۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۲۳۱۵۴۵۶۱-۶۴
فکس: ۰۲۱-۲۲۹۰۸۶۵۸

کارخانه: اتوبان اصفهان - تهران روبروی پلیس راه، شهرک صنعتی بزرگ اصفهان، صندوق پستی: ۸۳۱۴۵/۵۴۶
تلفن: ۰۳۱-۴۵۲۳۳۲۷۱
فکس: ۰۳۱-۴۵۲۳۳۲۷۲
www.mapnafts.ir
info@mapnafts.com



شرکت نورد و تولید قطعات فولادی (سهامی عام)

شرکت نورد و تولید قطعات فولادی (سهامی عام) عضو بورس کالا و انجمن تولید کنندگان فولاد ایران تولید کننده انواع ورق‌های فولادی استاندارد ساختمانی و ورق‌های پر کربن الیازی با ضخامت‌های ۸ الی ۳۰ میلی متر و ابعاد ۱۲۰۰*۶۰۰*۱۲۵۰ و ۶۰۰۰ میلی متر مورد استفاده در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی در کشور تولید کننده انواع پایه ستون، تسمه، لچکی و ورق‌های برش شده در ابعاد مختلف حسب سفارش مشتری

مدیر عامل: سید تقی شهرستانی مدیر بازرگانی: محسن خراسانی
دفتر مرکزی: تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان کلاتری شرقی، شماره ۴۶، طبقه ۵
آدرس کارخانه: تهران، کیلومتر ۱۶ جاده قدیم کرج، روبروی مجتمع شهید کلاندوز
تلفن دفتر مرکزی: ۰۶۴-۸۸۳۴۹۷۵۶ داخلی (۵۰۸) فاکس: ۸۸۲۵۴۳۷
www.ghataat.com info@ghataat.com



صنایع فلزی کوشا

- سازنده تجهیزات نفت، گاز، پتروشیمی شامل:

- مخازن تحت فشار
- مبدل‌های حرارتی - برج‌های تقطیر
- پونی بیس (سکوی متحرک حفاری)
- خطوط تولید کارخانجات روغن نباتی
- طراحی و ساخت تجهیزات نیروگاهی و سدسازی
- طراحی و ساخت تجهیزات کارخانجات سیمان و...
- اجرای پروژه‌های ابنیه و راه و ساختمان
- سازه‌های فلزی - کوره‌های صنعتی
- طراحی و ساخت کلیه ماشین‌آلات براساس نیاز مشتری
- ساخت تجهیزات امحای زباله‌های بیمارستانی (حرارت خشک- اتوکلاو)

مدیر عامل: محمد حسن مسگر

نشانی: کرج، کیلومتر ۴ جاده قزل حصار، شرکت صنایع فلزی کوشا
کدپستی: ۳۱۸۶۹۴۱۶۳
تلفن: ۰۲۶۳-۳۳۰۱۱۰۰
فاکس: ۰۲۶۳-۳۳۰۱۴۱۶
www.koushametal.com
info@koushametal.com



POOLAD VARZAN-E-KIMIA Co.

پولادورزان کیمیا

نوع و زمینه فعالیت:

مبدل حرارتی - کولر هوایی - مخازن تحت فشار
تولید انواع اکسپندر و ماشین آلات اکسپندر
ساخت تجهیزات پالایشگاهی فلر - تیپ فلر

مدیر عامل: مهندس محسن خداکرمی
آدرس پستی:
شیراز، گویم، جنب بانک ملی
صندوق پستی: ۷۱۹۴۱-۸۷
تلفن: ۰۷۱-۳۶۷۳۲۳۵-۸
۰۷۱-۳۶۷۳۱۸۹-۹۳
فکس: ۰۷۱-۳۶۷۳۲۳۹
همراه: ۰۹۱۷۳۱۳۴۷۱۰

آدرس دفتر مرکزی و کارخانه: شیراز، بیضاء، شهرک صنعتی ملوسجان، پلاک K1-K10
www.pooladvarzan.com
info@pooladvarzan.com



صنعت کاران برمی

اولین سازنده و تنها دارنده گواهی نامه ISO 9001:2008
ساخت خودروهای آتش نشانی فوماتیک (مخصوص فرودگاه‌ها، پالایشگاه‌ها، صنایع پتروشیمی) و خودروهای آتش نشانی شهری و نجات و پلاترم نام محصولات:
خودروهای آتش نشانی فوماتیک فرودگاهی طبق استاندارد ICAO، خودروهای آتش نشانی فوماتیک پالایشگاهی و صنایع پتروشیمی طبق استاندارد NFPA، خودروهای آتش نشانی شهری، نجات و پلاترم، ساخت پمپ‌های آتش نشانی

مدیر عامل: محمد علیزاده برمی
آدرس: تهران، انتهای بلوار آفریقا نرسیده به بزرگراه مدرس، ساختمان مرکز تجارت ایران، پلاک ۲۱۶، طبقه ۱۱، واحد ۶
تلفن: ۲۶۲۱۲۴۲۰
فاکس: ۲۶۲۱۲۴۱۹
آدرس دفتر مرکزی و کارخانه: شهر صنعتی هشتگرد، فاز ۲، ورودی ۱۱، بن بست ۱۲
تلفن کارخانه: ۰۲۶-۴۴۲۲۴۲۸
فاکس: ۰۲۶-۴۴۲۲۵۳۱
info@bermyco.com
bermyco1@yahoo.com
www.bermyco.com



شرکت صنعتی کاوه مبدل

طراحی، ساخت و نصب انواع تجهیزات، مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی شامل:

کولر هوایی، مبدل حرارتی، مخازن ذخیره و تحت فشار، فین تیوب
 Pig Launcher & Receiver, Tower, Drum, Spherical Tank

پیمانکار عمومی پروژه‌های صنعتی به صورت EPC در زمینه مخازن ذخیره و کروی

مدیرعامل: اصغر عظیمی

تلفن مدیریت: ۰۲۱-۴۴۹۸۸۶۳۲ تلفن دفتر فروش: ۰۲۱-۴۴۹۸۹۲۵۳-۹
 فاکس: ۰۲۱-۴۴۹۸۹۲۵۷

آدرس: کیلومتر ۱۹ جاده مخصوص کرج - جنب کارخانه کفش بلا - پلاک ۲۱۶
 صندوق پستی: ۱۶۹-۳۷۵۱۵

sales@kavehmobadel.com www.kavehmobadel.com



مهندسی


فرآیند انرژی اطلس

طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی انواع مبدل های حرارتی، کولرهای هوایی، کندانسور، مخازن تحت فشار (S.S&C.S)، مخازن چند جداره، برج تقطیر، استرینر، کولرهای روغن، عضو انجمن (استصنا)

آدرس کارخانه: استان البرز، نظرآباد، شهرک صنعتی سپهر، بلوار کارآفرینان، بین کوچه آذر و دی شرقی.

تلفن کارخانه:

۰۲۶۴۵۳۳۳۳۳۳۳-۴۲-۰۲۶۴۵۳۳۳۳۳۳۳
 فکس: ۰۲۶۴۵۳۳۳۳۳۳۳۳ داخلی ۱۷
 info@atlasepco.com
 www.atlasepco.com



صنایع ماشین‌های الکتریکی جوین (جمکو)

* تولید الکتروموتور از ۰/۲ کیلووات تا ۱۰ مگاوات

* طراحی و تولید انواع الکتروموتورهای صنعتی

* طراحی و تولید الکتروموتورهای ضد انفجار همراه با تست کاربردی

* تعمیر انواع الکترو موتور و ژنراتور

مدیرعامل: مهندس سعید احتشام زاده

مدیر بازرگانی: مهندس مرتضی ربیعی

دفتر مرکزی: تهران، خیابان طالقانی شرقی، بعد از چهارراه بهار، خیابان جهان، بن بست بنیاد، پلاک ۲، واحد ۱

تلفن: ۰۱-۷۷۵۳۳۴۰۱-۷۷۵۳۱۹۹۳
 ۷۷۵۳۲۵۴۴-۷۷۵۳۲۳۰۶
 فکس: ۷۷۵۳۲۷۹۵
 sales@jemcomotor.ir
 www.jemcomotor.ir



فرابرد شیراز

نوع و زمینه فعالیت:

- طراحی، ساخت و اجرای برج‌های خنک کننده و سیستم‌های تصفیه آب و پساب صنعتی

- طراحی و ساخت فن‌های محوری کامپوزیتی و سایر قطعات داخلی برج‌های خنک کننده و کولرهای هوایی در صنایع نفت و فولاد و نیروگاهی

- طراحی و ساخت ماشین‌آلات تولید لوله GRP

- طراحی و ساخت سازه‌های فلزی و انواع مخازن

مدیرعامل: بردیا فرهود

نشانی: شیراز - گویم - جنب پمپ بنزین - جاده سرچشمه - کارخانه ماشین‌سازی فرابرد کدپستی: ۷۱۱۴۵ - ۷۱۹۴۱
 تلفن: ۰۷۱-۳۶۷۱۳۲۸۶ - ۳۶۷۱۳۲۸۸ (۰۷۱) دورنگار: ۰۷۱-۳۶۷۱۳۰۹۰
 www.farabard.ir info@farabard.ir



مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا (پارس)

طراحی و ساخت انواع ژنراتور نیروگاه‌های حرارتی و آبی، ماشین‌های الکتریکی دوار، باسداکت‌های نیروگاهی MV و LV الکتروموتورهای توان بالا و دور متغیر، توربو ژنراتورهای ۲۵ و ۱۷ مگاواتی، آلترناتور، تراکشن موتور، توربین‌های بادی ۲.۵ مگاواتی، قطعات سفارشی نیروگاهی و خدمات پس از فروش

مدیرعامل: دکتر حمید مهندی

آدرس: کرج، کیلومتر ۷ جاده ملارد، بلوار مپنا
 صندوق پستی: ۳۳۵-۳۱۷۵۵
 تلفن: ۰۲۶-۳۶۱۹۷۷۰۰
 تلفن بازاریابی: ۰۲۶-۳۶۱۹۷۷۰۱
 فکس: ۰۲۶-۳۶۶۰۸۶۰۶
 www.mapnagenerator.com
 info@mapnagenerator.com



شرکت صنایع واکيوم پارس

مدیرعامل: مهندس علی جناب

تولید کننده انواع پمپ های واکيوم، بلوئر های هوا، کمپرسورهای هوا و گاز:

- پمپ های واکيوم شامل:

Liquid Ring, Screw Vacuum, Rotary Vane, Rotary Piston, Vacuum Booster

- بلوئرهاى هوا شامل:

Roots Type, Screw Blower, Turbo Blower, Multistage Centrifugal Blower

- کمپرسورهای هوا و گاز از نوع Oil free و Oil Inject شامل:

Liquid Ring, Screw Compressor, Centrifugal Compressor

- طراحی و ساخت انواع پکیج‌های تخصصی واکيوم - کمپرسور جهت پروژه های نفت و گاز

آدرس: تهران، بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج)، بعد از شیرپاستوریزه، خیابان فتح ۲۱، شماره ۲۶
تلفن: ۰۲۱-۶۶۸۰۱۳۷۳ **فاکس:** ۰۲۱-۶۶۸۰۶۶۵۹
 Website: www.parsvacuum.com Email: info@parsvacuum.com




دمافین شرکت مهندسی فن آوری حرارتی دمافین

طراحی و ساخت مسیلهای هوا خنک (ایر کولر)، پوسته لوله ای و انواع فین تیوب

مدیرعامل: مرادعلی سیاحیوش معاونت فروش: مهندسی سیاحیوش

تلفن: ۰۲۶-۲۴۹۲۳۳۱۲ فکس: ۰۲۶-۴۴۹۳۳۴۹۴

آدرس: کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص کرج - بلوار جنوبی ایران خودرو - ابتدای خیابان زالیان

Website: www.damafin.com
 E-Mail: sales@damafin.com





تقطیران کاشان

- ساخت ماشین آلات، تجهیزات و قطعات
خط تولید کارخانه‌های صنعتی
(صنایع غذایی، دارویی و شیمیایی)
- ساخت مدل‌های حرارتی کاربرد در صنایع
فولاد، نفت و گاز، پتروشیمی
(انواع رادیاتور، رکویراتور، اوبراتور، کندانسور،
اسپری هدر، اسپری پایپ، پروتکشن بل،
ایرهیتر، ایرکولر و...)
- ساخت انواع راکتورهای تولید مواد شیمیایی،
رزین‌های صنعتی، انزیم‌های دارویی.
- ساخت مخازن چند جداره
(تحت فشار، تحت خلاء)، مخازن ذخیره مواد
(استینلس استیل و فولادهای آلزایی)
- برج‌های تقطیر، دستگاه‌های اسانس‌گیری،
عصاره‌گیری و مقطرهای گیاهی،
- خدمات طراحی، محاسبه و مشاوره فنی.
- خدمات بازرسی فنی.

مدیرعامل: مهندس سیدتقی حجازی

نشانی:
تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای دوراهی
یوسف آباد، خیابان دوم، پلاک ۳، واحد ۵
تلفن:
۸۸۹۵۷۴۸۷-۸۸۹۶۵۸۷-۸۸۹۶۵۶۴
نمابر: ۰۳-۸۸۹۵۷۰۳
www.taghtiran.com
info@taghtiran.ir
office@taghtiran.ir



رویان جوش صبا

نماینده رسمی فروش محصولات ESAB
فروش انواع الکترودها، سیم جوش و
پودر تخصصی

Carbon Steel
Low alloy Steel
Aluminium
Hastelloy
Stainless Steel
Inconel
Monel
Hardfacing

تنها دارنده گواهینامه رسمی فروش
محصولات ESAB در ایران

مدیرعامل: سید قاسم اسکویی مدیر بازرگانی: حیدر آبادیان

آدرس: تهران، خیابان امام خمینی، خیابان
۳۰ تیر، کوچه میزایی، پلاک ۲۷، واحد ۴
تلفن: ۲-۰۱۰۶۶۷۰۶۱
فکس: ۶۶۷۳۱۵۶۸
www.royanjoosh.com
info@royanjoosh.com



پولاد پیچ کار

تولیدکننده پیچ و مهره و اتصالات

مدیرعامل: محمد حسینی مدیر بازرگانی: خانم عبدالوهاب

آدرس: تهران، خیابان پاسداران، برج
سفید، طبقه ششم، واحد ۶۰۱
تلفن: ۲۲۵۴۲۰۰۰-۲۲۵۴۷۸۰۰
فکس: ۲۲۵۵۳۹۰۵
mail@ppkco.com
www.ppkco.com



سنگین کار صنعت

حوزه فعالیت:

تولید انواع خودروهای آتش نشانی و
تجهیزات آتش نشانی

انواع تجهیزات تولیدی:

خودروهای آتش نشانی - پمپ‌های
آتش نشانی در ظرفیتهای مختلف
مانیتور و دیگر تجهیزات آتش نشانی

مدیرعامل: محمود سنگینی

آدرس دفتر مرکزی:
تهران، خیابان آفریقا، خیابان بابک مرکزی،
بن بست سوم، پلاک ۲، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۸۱۵۵۴-۸۸۷۷۸۲۴-۰۱
فکس: ۸۸۶۷۳۳۱۹

آدرس کارخانه:

تهران، جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۵،
روبروی سپاه، خیابان ۵۴، پلاک ۵
تلفن: ۰۲۱-۴۴۱۸۲۸۱۴ الی ۱۷
فکس: ۰۲۱-۴۴۱۹۵۶۸۸
www.sanginkar.com
info@sanginkar.com



صنعتی دیسال

فعالیت:

ساخت تجهیزات صنایع پتروشیمی،
شیمیایی و کارخانجات صنعتی

مدیرعامل: مهندس غلامعلی مختارزاده

آدرس: تهران، اتوبان رسالت، بعد از پل
سیدخندان، نرسیده به صیاد شیرازی،
پلاک ۱۲۸۰
تلفن: ۸۸۴۶۳۰۵۴-۸۸۴۶۳۰۵۱
فکس: ۸۸۴۶۳۰۵۴
disalinc@gmail.com



وندور لیست نفت و نیرو

www.ecasb.com

شماره های تماس
۲۲۳۰۱۷۱۰
۲۲۳۲۲۵۸۶-۷



صنعتی فن ایران

فعالیت:

تولید هواکش‌های مخصوص صنایع
نفت، گاز و پتروشیمی

مدیرعامل: محمود توکلی

آدرس کارخانه:

کیلومتر ۱۷ جاده قدیم کرج قزوین، بعد از
شهرک گلزار، مقابل پمپ CNG تهراندشت،
خیابان گلشکر، شرکت صنعتی فن ایران
تلفکس: ۰۲۶-۳۴۵۲۳۸۹۰-۹۲
www.faniran.net
faniran21@gmail.com



صافیاد

(تاسیس ۱۳۴۷)

طراح و سازنده تجهیزات حرارتی و برودتی:
- انواع برج‌های خنک کن صنعتی مدار باز
و بسته با سازه‌های فلزی - FRP - بتنی
- انواع ایرواشر و هواساز و کندانسینگ یونیت

مدیرعامل: سید ابراهیم طاهری

آدرس: تهران، چهارراه کالج، خیابان
حافظ، خیابان غزالی، پلاک ۹، طبقه ۲
تلفن: ۶۶۷۰۴۱۵۸ - ۹
فکس: ۶۶۷۰۳۴۸۶
www.saphyad.ir
info@saphyad.ir



پایاوران صنعت هوشمند

(بیش از ۱۵ سال سابقه درخشان)

واردکننده و توزیع کننده

تجهیزات اتوماسیون صنعتی

(SIEMENS)

LOGO! , AC DRIVES

S7-1200/1500

S7-300/400/ ET-200

SOFT STARTER

HMI/ PG/ IPC/ PCS7

SIMATIC Software

با ضمانت فنی و اصالت کالا

مدیرعامل: محمد مکرری

همراه: ۰۹۱۲۲۳۳۳۳۳۲۴

mohammad@mokri.com

دفتر مرکزی: تهران، نیاوران خیابان مینا،

پلاک ۱۸، واحد ۴۰۲

تلفن: ۲۲۲۸۱۲۰۰ و ۰۲۱۱۷۴۵۵

۲۶۱۱۷۵۰۹

فکس: ۲۶۱۱۸۷۴۹

sales@payavaran.com



شرکت خدمات بازرگانی

دیور بین المللی (سهامی خاص)

Dayvar Int. Trading Co. (P.J.S)

حوزه فعالیت:

انواع لوله و اتصالات و شیرآلات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
انواع کابل‌های فشار ضعیف، متوسط و قوی، انواع لوله فاضلاب دو جداره (کراگیت) و لوله‌های پنج لایه

مدیرعامل: دکتر حسن جعفرپور

مدیر بازرگانی: مهندس علی اکبر جعفرپور

دفتر تهران: بلوار میرداماد، خیابان نفت جنوبی، خیابان تایان، پلاک ۲، واحد ۱

تلفن: ۲۲۲۷۸۶۶۶-۲۲۲۷۰۹۵۸-۲۲۲۲۱۶۵۹

info@dayvarco.com



شرکت تولیدی و مهندسی حرارت گستر

دارای پروانه کاربرد علامت استاندارد از موسسه استاندارد ایران
تولید: دیگ های بخار، آبداغ و آبگرم، دی اورتور، سختی گیر، فیلترشنی، دی الکالایزر، منابع کوپل دار، میدل حرارتی، مخزن کندانس، مخازن تحت فشار

مدیرعامل:

مهندس سیده مهدی میرکیایی

دفتر مرکزی: تهران، خیابان طالقانی

شرقی، پلاک ۸۶، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۵۸۸۹۰۷۷۶

۰۲۱-۵۸۹۳۰۷۷۶

فاکس: ۰۲۱-۴۵۳۱۰۷۷۶

کارخانه:

جاده کرج- قزوین، ابتدای شهر آبیگ

www.hararat-gostar.com

info@hararat-gostar.com



طراحان و مجریان فرآیند بخار

(سهامی خاص)

حوزه فعالیت:

- دیگ های بخار و اترتیوپ نیروگاهی و صنعتی
- دی اورتور تا ظرفیت ۱۴۰۰ تن در ساعت
- سایلنسرها

- کپچ های تزریق مواد شیمیایی

- کوره های آئیل صنایع فولاد

- انواع اسپری ولو دی اورتور

- سیستم های تصفیه آب و فاضلاب صنعتی و شهری

- تامین لوله، ورق، شیرآلات، تجهیزات

کنترلی، اتصالات جهت صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و نیروگاه

مدیرعامل: آرش شریفی

آدرس: سعادت آباد، پایین تر از میدان کاج، مابین خیابان ۲۱ (کنعانی مقدم) و خیابان ۲۳، پلاک ۳۶، واحد ۱۴

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۹۰۶۰۷

www.farayandbokhar.com

info@farayandbokhar.com



گروه صنعتی آببند
ab band industrial group

تولید کننده: دیگ های بخار، آب گرم، روغن داغ
مشعل های گازی، گازوئیلی، دوگانه سوز
مخازن تحت فشار و قطعات اکستروژن
رادیاتورهای دایکستی، پانلی، پروفیلی و حوله ای

کارخانه: پارس، کتلومتریک، اتوبان پارس به آمل، کوچه آب بند
خط ویژه: ۰۲۱-۳۵۵۱

دفتر مرکزی: تهران، خیابان طالقانی، بعد از چهارراه بهار، کوچه وزین
۰۲۱-۷۷۳۳۲۷۸۵ - ۷۷۳۳۲۷۸۵

www.ab-band.com



بازار تجارت الکترونیک ایران

www.ecasb.com



مرکز خرید

پرده هوای ایران

(میتسویی)

تولید کننده تخصصی پرده هوا و دوش هوا

مدیرعامل: ایمان جرنگ

تهران، سعادت آباد، بلوار پاکتازد شمالی، بعد از شهروند، مرکز تجاری پرواز، طبقه ۲ اداری، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۲۲۱۱۳۵۲۶-۳۰

فاکس: ۰۲۱-۲۲۱۱۳۵۲۴

www.iranaircurtain.com

iranaircurtain@yahoo.com



قابلیت استفاده در سیستم های آتش نشانی، لایروبی، آبرسانی، گاز، فاضلاب، محافظ کابل، زهکش، منهول پلی اتیلن و انتقال آب دریا

دفتر مرکزی: تهران، خیابان آفریقا، بلوار مینا، پلاک ۱۸

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۳۹۱۸ - ۸۸۶۷۳۹۱۹ - ۸۸۶۷۳۹۱۸ - ۸۸۶۷۳۹۱۸

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۸۵۸۱

info@parsethylene-kish.com

www.parsethylene-kish.com



T.A.S.co

تدبیر آرمان صنعت

تامین کننده انواع قطعات سرامیک صنعتی و سایر قطعات صنعتی کاربردی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، پالایشگاهی، فولاد، نیروگاهی و ...

- انواع پرکن های سرامیکی و گرافیتی (رشیگ رینگ، پال رینگ، سدل، تیغه دار و ...)
- انواع پرکن های غیر سرامیکی (فلزی و پلیمری) شامل پال رینگ، سوپررشیگ رینگ، نوتر رینگ و Fleximax

- انواع سرامیک بال در دو گرید پرسلینی و آلومینائی

- انواع عایق های الکتریکی و نسوزهای حرارتی - الکتریکی شامل Cup Lock، واشر نسوز، رینگ سرامیکی، ششوار سرامیکی، ترمینال چینی، پوش سرامیکی لعاب دار و ...
- انواع محصول نسوز و الیاف سرامیکی شامل پتوی سرامیکی، سرامیک برد، سرامیک بالک، ورق سرامیکی و عایق سیلیکات کلسیم و رولرهای سرامیکی

- انواع کاشی ضد اسید و ضد سایش، لاینیگ ها و گلوله بالمیل

- انواع محصول جاذب شامل مولکولارسیوها، آلومینا اکتیو، کربن اکتیو و ...

- انواع قطعات مورد مصرف در صنعت ذوب و ریخته گری، شامل فیلترهای سرامیکی فومی، راهگاههای عبور مذاب، فیلترهای سرامیکی و ...

- انواع محصول قطعات آلومینائی شامل فرول سرامیکی، سیل رینگ ها، انواع نازل های عبور نخ و مفتول و ...

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، کوچه چهارم، نبش بزرگراه جلال آل احمد، پلاک ۱۰، طبقه سوم، واحد ۶

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۵۸۰۷۵ - ۸۸۳۵۴۳۲۹ - ۸۸۳۵۹۰۱۱ - ۸۸۳۵۹۰۱۱ همراه: ۰۹۳۵۱۰۱۷۴۸۲

Email: sales@tadbirmansanat.com

Website: www.tadbirmansanat.com



شرکت سهامی خاص پیمانکاری تامین برق و آب ایران (تابیران)

فعالیت:

دارای رتبه‌بندی ۱ در زمینه برق، تاسیسات و ساختمان
پیمانکاری تاسیسات، برق و نیروگاه

مدیر عامل: اصغر الهوردیزاده شیخلو

آدرس: تهران، خیابان دکتر فاطمی غربی، خیابان سیندخت شمالی، پلاک ۲۳

تلفن: ۷-۸۶۳۸۰۹۶

فاکس: ۸۶۳۸۰۹۳

www.tabiran.com info@tabiran.com



شرکت تولیدی معدنی مدوار

شرح فعالیت:

تولید و عرضه‌کننده مواد معدنی و شیمیایی از قبیل مسباره و قطعات ریخته‌گری
مس آرسنیک، کنستانتره مس، سولفور سدیم، آهک

مدیر عامل: مهندس محمدعلی احمدی راد

دفتر مرکزی: کرمان، رفسنجان، شهرک مس سرچشمه، بلوار ایثارگران، جنب بیمه سامان (پیشرو سابق)
تلفن: ۹۱-۳۴۳۱۲۵۹۰ و (۰۳۴) ۳۲۴۵۳۵۷۴ فکس: ۳۴۳۱۲۷۵۸ (۰۳۴)

دفتر تهران: خیابان طالقانی، پلاک ۲۴۳، ساختمان دانشمند، طبقه ۵، واحد ۱۱

۵۱ و ۸۸۹۰۹۰۵۰ (۰۲۱)

www.medvar.ir info@medvar.ir www.messbareh.com



زمینه فعالیت:

تولید و تامین کلیه تجهیزات مربوط به
عایق کاری در تاسیسات نفت-گاز-
پتروشیمی و نیروگاه های حرارتی از
جمله ورق های آلومینیوم با پوشش
پلی کرافت (Aluminium Jacket)
و سایر اقلام مربوطه
(Accessories) شامل:

بست، تسمه، فنر، سیم، پیچ خودکار،
ماستیک، سیلیکون و نوارهای درزگیر....

عضو وندورلیست چهار شرکت اصلی وزارت
نفت و عضو AVL شرکت P.O.G.C

مدیر عامل: مهندس همایون مددی

نشانی:

تهران - خیابان شهید بهشتی - خیابان
قائم مقام فراهانی - خیابان میرزا
حسنی - پلاک ۱۲ - طبقه ۴ - واحد ۷

تلفن: ۱۲-۸۸۷۰۹۵۱۱

info@idehsazan.com

www.idehsazan.com



ایرکست کوره فایر هیتز

طراحی و ساخت کوره های عملیات حرارتی
فولاد شامل:

تنش گیری، آنیلینگ، تمپرینگ،
نرمالایزینگ، کونچینگ، کوره با اتمسفر
کنترل شده برای کربورایزینگ نایترایدینگ
* کوره‌های پیش گرم فولاد و آلیاژهای
فلزات رنگین برای نورد، فورجینگ،
اکستروژن

* کوره‌ها در طرح های محفظه‌ای، واگنی،
پوشی، واکینگ بیم،

کف زنجیری، کف رولری کف گرد، آویزانی
* طراحی و ساخت زئراتورهای تولید گاز
محافظ و موثر کوره عملیات حرارتی

* انواع خطوط عملیات حرارتی کامل
* کوره‌های ذوب فلزات رنگین و ذوب
چدن گازسوز

* طراحی و ساخت رکوپراتورها و میدل‌های
حرارتی

* طراحی و ساخت فایر هیتزهای صنایع
نفت و پتروشیمی

مدیر عامل: کامران فرپودی

تلفن: ۴-۸۸۷۰۸۳۱

فاکس: ۸۸۷۰۸۳۷

info@ircastco.com

www.ircastco.com



بهینه تجارت ابرار



نماینده انحصاری شرکت iNKA ترکیه

• بزرگترین تولیدکننده سیستم های
نصب تاسیسات و معماری

سایپورت و پروفیل در سازه‌های مختلف
پروفیل، فلنج کانال و کلیپس، بست لوله،

اسپرینکلر، راد و پیچ متری، پیچ و مهره
انکربولت و انواع اتصالات

• مشاوره، طراحی، اجرا و تامین
عایق‌های حرارتی و برودتی Armacell

مدیر عامل: سید مهدی سیاهپوشان

آدرس:

تهران، شهرک غرب، میدان صنعت، بلوار
خوردین، کوچه توحید ۳، پلاک ۱، طبقه ۴

تلفن: ۸۸۳۷۴۰۶۸

۴۲۹۰۷۰۰۰

www.inkafixing.ir

info@inkafixing.ir



نصب نیرو

فعالیت:

نیروگاه حرارتی (بخاری، گازی و سیکل ترکیبی)
آبی، خورشیدی و بادی

پالایشگاه‌های نفت و گاز و مجتمع‌های
پتروشیمی

خطوط انتقال نیرو و پست‌های فشار قوی
ساختمان‌های صنعتی و نیروگاهی،

پالایشگاهی، انواع سازه‌های بتنی و فلزی
و ساختمان‌های اداری و مسکونی

مجتمع‌های صنعتی، آب شیرین کن و
کارخانجات بویژه در حوزه انرژی

• پایه یک نیرو
• پایه یک نفت و گاز
• پایه یک ساختمان و ابنیه
• پایه یک تاسیسات و تجهیزات

مدیر عامل: ابوطالب نیازی

آدرس: تهران، بزرگراه کردستان، خیابان ۲۷،
شماره ۴۵، صندوق پستی: ۱۴۱۵۵/۶۵۱۴

تلفن: ۸۸۰۲۵۷۴۵

فاکس: ۸۸۳۵۰۱۶۵

www.nasbniroy.com

marketing@nasbniroy.com



پارس تجهیز کاران کیمیا

مهندسی و تامین تجهیزات
نفت، گاز و پتروشیمی

مدیر عامل: علی مسروری

مدیر بازرگانی: آرش عطار

تهران، میدان ونک، خیابان خدای، خیابان آفتاب، خیابان
ونک، جنب کلاترئی، پلاک ۵۷، واحد ۲۷، طبقه ۶

تلفن: ۴۳۹۵۵۰۰۰

فاکس: ۴۳۹۵۵۱۱۱

www.ptk.co.ir

info@ptk.co.ir



وندور لیست نفت و نیرو

www.ecasb.com

شماره های تماس

۲۲۳۰۱۷۱۰

۲۲۳۲۲۵۸۶-۷



تولیدی پودر جوش ایران (جوشیران)

فعالیت:

تولید محصولات جوشکاری زیر پودری، سیم جوش و پودر جوش لازم برای جوشکاری زیر پودری
مدیر عامل: دکتر محمد مالکی تهرانی مدیر بازاریابی و فروش: **مهندس پورنگ پاکدامن**

آدرس: تهران، بلوار میرداماد، شماره ۱۱۰، طبقه دوم، واحد ۵

تلفن: ۲۲۲۷۷۶۷۰ - ۲۲۲۷۳۴۲۷

فاکس: ۲۲۲۷۳۴۲۷

P.Pakdaman@jooshiran.com

www.Jooshiran.com



اتصال استیل هما

زمینه فعالیت:

۱ - تولید شیرآلات فولادی و استنلس استیل پروانه‌ای و خودکار ویفری کلاس ۱۵۰ و ۳۰۰ با مارک ES FLOW با کیفیت قابل رقابت با انواع اروپایی
 ۲ - تامین انواع تیوب و لوله های فلزی از قبیل تیوب های بدون درز و درز مخفی فولادی، آلپازی و زنگ نزن، لوله های U شکل و فین دار
 ۳ - نمایندگی شرکت Spriano Mec-Rela ایتالیا در خصوص انواع شیرآلات کنترلی و ابزار دقیق
 ۴ - نمایندگی شرکت Centrok اسپانیا در خصوص انواع Electrical & Pneumatic Actuator
 ۵ - نمایندگی شرکت Actreg اسپانیا در خصوص انواع Pneumatic Actuators
 ۶ - واردات انواع اتصالات جوشی فولادی A234 Gr.WPB از سایز ۱/۲" تا ۵۶" و SCH 20 تا SCH XXS و اتصالات فورج A105N از سایز ۱/۲" تا ۴" کلاس ۳۰۰۰ و ۳۰۰۰ و ۶۰۰۰
 ۷ - واردات انواع فلنج با استانداردهای ANSI از کلاس ۱۵۰ تا ۱۵۰۰ و استاندارد DIN از سایز ۱/۲" الی ۵۶"
 ۸ - انواع لوله فولادی از سایز ۱/۲" تا ۲۴" از جنس API 5L Gr.B, A106 Gr. B و از جنس استنلس استیل و سایر آلپازها
 ۹ - شیرآلات پروانه‌ای چدنی با دیسک استنلس استیل و چدنی با روکش کروم، نوع اهرمی و گیربکسی PN16 و کلاس ۱۵۰ از سایز ۱/۲" تا ۲۴"
مدیرعامل: محسن مرکزی
 دفتر مرکزی: تهران، بلوار آفریقا، خیابان پدیدار، پلاک ۴۸، واحد ۳
 تلفن: ۸۸۱۹۱۳۹۳ / ۸۸۱۹۱۵۹۰ / فاکس: ۸۸۱۹۱۳۸۰ همراه: ۰۹۱۲۱۱۰۶۸۷۳
 www.ettesalsteel.com info@ettesalsteel.com



شرکت کالای پمپ

(سهام خاص)

زمینه فعالیت این شرکت ساخت الکترو پمپ‌های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی با توجه به استانداردهای معتبر جهانی نظیر API610, API676, NFPA20 تحت سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 - 2008 با تاییدیه شرکت AENOR می‌باشد. در حال حاضر تولیدات این شرکت عبارتند از:
 ۱. الکترو پمپ‌های پیچی و دنده‌ای (GEAR & SCREW)
 ۲. پکیج‌های آتش نشانی
 ۳. الکتروپمپ سانتریفیوژ طبقاتی جهت گاز مایع (L.P.G)، پروپان، بوتان
 ۴. الکترو پمپ سانتریفیوژ عمودی خطی فرآورده‌های نفتی
 ۵. الکتروپمپ سانتریفیوژ افقی حلزونی و دومکشه
 ۶. الکتروپمپ سانتریفیوژ عمودی (SUMP)
مدیرعامل: محمود نظر
 تلفنکس: ۳۳۹۱۴۷۱۱ - ۳۳۱۴۳۸۹
 ۳۳۹۵۱۹۲۰
 تهران، خیابان سعدی جنوبی، کوچه بانک تجارت، پلاک ۳، طبقه چهارم
 www.kalayepump.com
 info@kalayepump.cpm

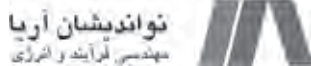


شرکت پایساز

حوزه فعالیت

طراحی، تامین مواد، ساخت و نصب انواع مخازن ذخیره‌ای با سقف ثابت و شناور، مخازن کروی، انواع مخازن تحت فشار، برج‌های فرآیندی و راکتور، مبدل‌های حرارتی و انواع اسکلت‌های فلزی ساختمانی و صنعتی
مدیرعامل: خسرو غفاری
 آدرس: خیابان سپهبد قرنی، نیش شاداب غربی، ساختمان نیکو، پلاک ۷، طبقه ۶
 تلفنکس: ۸۸۹۰۵۹۲۱-۸۸۹۰۱۷۲۳
 www.paysaz.com
 info@paysaz.com

ISO 9001:2008
 ISO 14001:2004
 OHSAS 18001:2007



طراحی، مهندسی و ساخت تجهیزات و پکیج‌های فرآیندی و یوتیلیتی

* **هوازداي حرارتي، هوازداي خلاء**
 * **تصفیه آب و پساب:** شیرین سازی آب دریا، زلال سازی و سختی گیری انواع آب خام، واحد تولید آب بدون املاح (DM)، پکیج تهیه آب آشامیدنی، پکیج‌های جداسازی مواد معلق و مواد نفتی از آب تولیدی همراه نفت، خنثی سازی پساب‌های صنعتی
 * **واحدهای تولید بخار:** احداث واحدهای جدید، نوسازی و ارتقاء واحدهای قدیمی
 * **پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی:** انواع پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی جهت صنایع فرآیندی و یوتیلیتی
 * **پکیج‌های فرآورش نفت و گاز:** جداکننده‌های دو سه فازي گاز، نفت و آب و هیترهای غیرمستقیم نفت و گاز، نمک زدایی و سولفورزدایی از نفت خام
 * **تجهیزات انتقال جرم:** انواع سینی، انواع پکینگ، اینترنال برای راکتورها و مخازن جداکننده
 * **تجهیزات:** استاتیک میکسر، همزن با موتور الکتریکی یا بدون گیربکس، نمایشگر سطح مایعات از نوع مغناطیسی، فیلتر نازل و صافی
مدیرعامل: مهندس شهریار همتی کارشناس بازرگانی: مریم میرداد
 آدرس: بلوار میرداماد، میدان محسنی، خیابان شاهنظری، کوچه دوم، پلاک ۳۵، طبقه ۳، واحد ۶
 تلفن: ۲۲۲۵۰۱۳۳ / ۲۲۹۱۱۳۳۴ / فکس: ۲۲۲۵۴۰۶۱
 www.napeec.com info@napeec.com



شرکت مهندسی، ساخت و فرآوری صنایع غیر آهنی (نیپک)

Nonferrous Industries Process, Engineering & Construction Co. (NIPEC)

انجام کلیه امور مربوط به پروژه‌های صنایع معدنی (خدمات مشاوره، مهندسی، تامین تجهیزات، بازرسی و نظارت بر ساخت تجهیزات)
 انجام امور مشاوره در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی
مدیرعامل: مهندس حمیدرضا سعیدی عزیزکندی
مدیر بازرگانی: مهندس بابک فولادی
 آدرس: تهران، اتوبان حقانی، بعد از خیابان شهیدی، پلاک ۱۰
 تلفن: ۸۸۷۲۶۰۱ / فکس: ۸۸۷۹۷۰۸۴
 www.nipec.com esfandiar@nipec.com



گروه صنعتی مهندس رهنوردی

سیستم‌های انتقال قدرت چرخ دنده‌های تخصصی تجهیزات صنایع دوار صنایع نفت، گاز، نیروگاهی، معدن، صنایع سیمان و...
مدیرعامل: حسین رهنوردی آذری
 تبریز، کیلومتر ۱۰ جاده تهران، کوی صنعتی واحد
 تلفن: ۰۴۱-۳۶۳۷۰۸۲۶ / فکس: ۰۴۱-۳۶۳۷۰۸۲۷
 www.rahnavardi-ind-group.ecasb.com
 rahnavardi_i_2000@yahoo.com

بازار تجارت الکترونیک ایران

خرید و فروش آنلاین کالا و خدمات صنعتی

www.ecasb.com



تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)

حوزه فعالیت:
* سیستم حفاظت کاتدیک
- تولید ترانس رکتیفایرهای حفاظت کاتدیک در مدل های مختلف تحت استاندارد IPS
- تامین اقلام حفاظت کاتدیک
- طراحی، مشاوره و اجرای سیستم های حفاظت کاتدیک (EPC)
* سیستم های رسوب زد:
- تولید رسوب زدای الکترونیکی به روش التراسونیک در مدل های مختلف
* خدمات مهندسی
- طراحی و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق
دستر مرکزی:
تهران، میدان هفت تیر، جنب مسجدالجماد، خیابان بهارمستیان، شماره ۸۰، واحد ۴۳
تلفکس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۵۹۲۱۶۵-۶
www.tkbroober.com
www.Takabco.com
info@takabco.com



شرکت صنعتی عمران تهویه (سهامی خاص)

سازنده برج های خنک کننده پالایشگاهی و صنعتی و تهویه مطبوع (بتونی، فایبرگلاس، فلزی و چوبی) برج های خنک کننده صنعتی مدار بسته و تجهیزات تهویه مطبوع نظیر چیلر آبی - چیلر هوایی - خنک کننده های هوایی - پکیج یونیت - کندانسینگ یونیت - کندانسور هوایی - خنک کننده های هوایی - ایرواشر - هوا ساز - هیت ریکووری - زنت - کولر صنعتی - یونیت هیتر - پرده هوا و فن سانتیفریوژ - رطوبت زن و ...
مدیر عامل: کیومرث آذرنگ
آدرس دفتر شماره ۱: تهران، پاسداران، بوستان دوم، خیابان عراقی، خیابان کشوری، خیابان ملکی نسب، خیابان بهاران، بن بست بهار، پلاک ۴
تلفکس: ۰۲۱-۲۲۳۲۴۳۷۸ - ۹
۰۲۱-۲۲۳۲۴۳۶۵ - ۶
کارخانه A:
شهرک صنعتی پرند، خیابان نورآورد ۲
تلفکس: ۰۳۳ - ۰۱ - ۵۶۴۱۸۴۳۰
۰۲۱-۵۶۴۱۹۳۰۶ - ۷
www.omrantahvieh.com
info@omrantahvieh.com



مهد لاستیک تووس

تولیدکننده قطعات پلیمری، انواع گسکت ها، مبدل های حرارتی صفحه ای
مدیر عامل: سید مرتضی اسلامی
مدیر بازرگانی: نصرت اله صفائی
مشهد، کیلومتر ۲۰ جاده قوچان، شهرک عسکریه، ولی عصر ۱۶، پلاک ۸
تلفن: ۰۵۱-۳۲۴۹۳۳۶۰-۷۰
فکس: ۰۵۱-۳۲۴۹۳۳۸۰
WWW.MAHDLASTICTOOS.COM
MAHDLASTIC_TOOS@YAHOO.COM



آرین پترو اید

- تولیدکننده انواع گریس پمپ های فشارقوی و ابزارهای سرویس نگهداری شیرالات
- تولید انواع گریس های عمومی و تخصصی
- تامین، تعمیر و آموزش شیرالات صنعتی
- تامین انواع پوشش های ضد خوردگی خط لوله
مدیر عامل: حجت الله ریاضتی
مدیر بازرگانی: مهرنوش حامدنی
تهران، خیابان ستارخان، خیابان کوكب، نبش کوچه گناباد، ساختمان آرین، واحد یک
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۷۰۸۷۰-۳۰-۶۶۹۰۱۰۳۰
فکس: ۰۲۱-۶۶۹۰۰۹۴۶
WWW.API.CO.IR
INFO@API.CO.IR



مولد گشتاور ایرانیان Iranian Torque Generator

موضوع فعالیت:

نماینده انحصاری شرکتهای

ELOMAT و GFC. DREHMO. HASELHOFER. SIPOS. AUMA

فعال در زمینه عملگرهای برقی، پنوماتیکی، گیربکس های صنعتی و انواع سیستم های کنترلی

طراحی و پیاده سازی انواع سیستم های اتوماسیون صنایع آبفا، نفت و گاز

آدرس دفتر تهران: تهران، کیلومتر ۱۰ جاده مخصوص کرج، خیابان ۲۳، پلاک ۱۲، کدپستی: ۱۳۹۹۸-۳۴۴۱۱

تلفن: ۰۲۱-۴۴۵۴۳۸۴(۸۵) و ۴۴۵۴۵۶۵۴

فاکس: ۴۴۵۴۵۷۵۵
www.itg-co.ir
info@itg-co.ir



فکور مغناطیسی اسپادانا

حوزه فعالیت:
- انواع درام سپراتورهای مغناطیسی با شدت میدان های بالا (WHGMS)، متوسط و پایین جهت پرعبارسازی انواع دانه بندی ریزدانه و درشتدانه
- انواع یونیت موبایل خردایشی و دانه بندی و تغلیظ سنگ آهن
- متریاال هندلینگ
- انواع فیدر و سرندهای صنعتی بزرگ
- نمونه گیرهای صنعتی خاص
- شوت های تسلیکویی
مدیر عامل: مهندس هراتیان
دفتر مرکزی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان سرافراز نبش خیابان ۶، جنب بانک تجارت
پلاک ۲۰، طبقه اول
تلفن دفتر تهران: ۰۲۱-۸۸۱۴۱۳۴۸-۵۱
فکس: ۰۲۱-۸۸۷۴۲۲۰۳
کارخانه: اصفهان، اتوبان ذوب آهن، شهرک صنعتی اشترجان، خیابان پانزدهم، پلاک ۲۰۲
تلفن دفتر اصفهان: ۰۲۱-۳۷۵۸۴۵۲۰-۴
فکس: ۰۲۱-۳۷۵۸۳۲۵۹
info@fms-co.com www.fms-co.com



شرکت صنعتی سانتیگراد

پیشرو در صنعت تهویه در ایران

زمینه فعالیت:
طراحی، ساخت، نصب و خدمات:
۱. تهویه و تصفیه هوای صنعتی
۲. تجهیزات تامین هوای ایرکولر
۳. تجهیزات ریفرم شامل داکت، پلنیوم، استک، دمپر، سایلنسر و ...
۴. انواع فن محوری، فن رادیال و جت فن

مدیر عامل: اشکان گرامی

آدرس:
شیراز، شهرک صنعتی بزرگ، فاز ۲
میدان الکترونیک (ششم)،
خیابان بهره‌وری، خیابان شماره ۴۰۳
تلفن:
۰۷۱-۳۷۷۴۲۷۹۳-۵
۰۷۱-۳۷۷۴۲۷۹۶-۴
info@centigradeindustries.com



دریای عمیق کیش

ROV (ربات های زیرآبی)، هیدروگرافی، غواصی

مدیر عامل: نیکنام دهمیانی مدیر بازرگانی: محسن پازوکی

نشانی: تهران، ونک، خیابان توانیر، خیابان نظامی گنجوی، خیابان پیوند، کوچه خسروشیرین، پلاک ۱۰، طبقه سوم، واحد ۶
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۶۵۸۶-۸۸
فاکس: ۰۲۱-۸۹۷۷۵۰۶۳

www.deepseekish.com
mohsen.pazuki@deepseekish.com
info@deepseekish.com



خدمات گالوانیزه گرم

با ظرفیت سی هزار تن در سال

ابعاد وان ۱/۷ * ۸ متر

عضو انجمن گالوانیزه کاران انگلستان

قابلیت گالوانیزه قطعات تا ۱۲ متر

تولید انواع سازه‌ها و دکل‌های فولادی

تلفن: ۴۴۰۳۱۷۳۱

فاکس: ۴۴۰۳۱۷۳۰

www.farasaz.com



گروه صنعتی تامکار

(سهامی خاص)

زمینه فعالیت:

طراحی، مهندسی، ساخت، نصب و راه‌اندازی پروژه‌های صنعتی به صورت کلید در دست و ساخت تجهیزات در زمینه صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، سیمان، تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب، سدسازی و تجهیزات هیدرومکانیکال، مخازن ذخیره تحت فشار و میدلهای حرارتی، مخازن ذخیره، بال والوتا سایز ۵۶، چرخ‌دنده تا قطر ۹/۵ متر و تاسیساتی دریایی

مدیر عامل: محمدرضا برکتین

آدرس دفتر و کارخانه: اصفهان، کیلومتر ۹ جاده دولت آباد، منطقه صنعتی بهارستان

همراه: ۰۹۱۳۱۱۹۶۹۱۶

تلفن: ۰۳۱-۴۵۸۳۶۰۷۱-۴

فاکس: ۰۳۱-۴۵۸۳۶۰۷۵

info@tamkar.com

www.tamkar.com



فولاد پایا

فعالیت:

مدیریت طرح و ساخت، مهندسی و ساخت تجهیزات صنعتی، کوره‌های قوس الکتریکی، احیاء مستقیم فولاد، کوره پیش گرم کن خط نورد، تجهیزات خط نورد میلگرد، میدلهای حرارتی، مخازن تحت فشار و اتمسفریک، سیستم‌های انتقال مواد سازه‌های سنگین فولادی

مدیر عامل:

مهندس رحیم قصر لقمانی

آدرس:

تهران، میدان ونک، خیابان شیراز شمالی، خیابان ونک، روبروی پارک آرارات، پلاک ۱۴۲
تلفن: ۸۸۶۱۴۳۷۶
فکس: ۸۸۶۱۴۳۸۵
info@paya.ir
www.paya.ir



فیلتر گستر فراز

تولیدکننده فیلترهای صنعتی و آزمایشگاهی هوا و گاز و روغن

مدیر عامل: علیرضا نوری
مدیر بازرگانی: محمد صالحی

آدرس: استان البرز، کرج، مهرشهر، بلوار ارم، کوچه اداره برق، پلاک ۸، طبقه ۲
تلفن: ۰۲۶ - ۳۳۳۰۲۹۳۹

فکس: ۰۲۶ - ۳۳۳۰۶۳۶۶

info@fgfgroup.ir

www.fgfgroup.ir



Stockist of Piping Material

یکنیکان

عرضه کننده انواع لوله ، اتصالات ، فلنج و شیرآلات صنعتی
کربن استیل، استنلس استیل و آلیاژی
برای صنایع نفت گاز پتروشیمی و نیروگاهی

مدیر عامل: مهدی مهراد

تهران، شهرک صنعتی پرند ، بلوار مینکران ، خیابان کاوشگران ، پلاک ۲
تلفن: ۵۶۴۱۸۳۸۳
فاکس: ۵۶۴۱۸۳۸۲
sales@yeknikan.com
yeknikan@yahoo.com
www.yeknikan.com



بزرگترین تولیدکننده لوله‌های

CRA (28% Cr) در دنیا

بزرگترین تولیدکننده محصولات

Seamless Stainless Steel

وسیع ترین رنج تولیدات در دنیا

ارائه دهنده انواع محصولات OCTG به

همراه‌به‌روزترین تکنولوژی

JFELion® Premium Connections

مورد تأیید شرکت نفت و گاز پارس

(POGC)

با بیش از ۵۰ سال تجربه در صنایع نفت،

گاز، پتروشیمی و انرژی و حضور در

بازارهای جهانی

دفتر ایران: تهران، خیابان پاسداران،

بوستان دوم، پلاک ۶

۲۶۷۰۱۹۲۱ و ۲۶۷۰۱۹۱۳

www.tubacex.ir

info@tubacex.ir



وندور لیست نفت و نیرو

www.ecasb.com

شماره های تماس

۲۲۳۰۱۷۱۰

۲۲۳۲۲۵۸۶-۷



جهان

عایق پارس

تولیدکننده انواع

عایق گرم (پشم سنگ و سرامیک فایبر)، عایق ژاکت حرارتی و بالشتکی، عایق سرد (فوم گلاس، پلی یورتان و پلی ایزوسیانورات)، ورق آلومینیوم (با پوشش پلی کرافت و پلی سورلین) و انواع لوازم جانبی عایقکاری

مدیر عامل: روح‌اله جلالی

مدیر بازرگانی: هدی یعقوبیان

اصفهان، نجف‌آباد، شهرک صنعتی منتظریه،

خیابان ۱۰۱، پلاک ۱۲، کدپستی: ۸۵۱۳۱۱۴۹۶۱

تلفن: ۰۳۱-۴۲۲۹۰۶۷۷-۸ - ۰۳۱-۴۲۲۹۰۳۱

۰۹۱۳۰۲۹۴۶۶ - ۰۹۳۳۵۶۱۰۷۴۹

فاکس: ۰۲۱-۴۲۶۹۳۴۰۰

www.jahanayegh.com

info@jahanayegh.com



گروه خدمات مهندسی کارون

ایمن قطعه

طراحی مهندسی و سازنده قطعات صنعتی ساخت، نصب و راه‌اندازی پروژه‌های صنعتی و ساخت تجهیزات در زمینه بازسازی و نوسازی کلیه دکل‌های حفاری نفت-گاز-پتروشیمی- صنایع سنگین فولاد- سیمان- صنایع نیشکر و صنایع جانبی

مدیر عامل: محمد جواد امانی

مدیر بازرگانی: معین ایمانی

اهواز، چهارشیر، بلوار پاسداران، ناحیه صنعتی شماره

یک، خیابان اول، واحد شماره ۲

تلفن: ۰۶۱-۳۴۴۴۶۹۸۲-۳۴۴۳۰۲۰۲

۳۴۴۴۲۸۱۶-۳۴۴۴۱۶۴۱-۳۴۴۴۲۸۱۶

www.eamenghete.com

info@eamenghete.ir



اولین و تنها تولیدکننده تخصصی انواع کاتالهای پیش‌ساخته الکتریکی در ایران شامل:

- انواع باسداکت‌های LV از ۲۵ الی ۶۴۰۰ آمپر
- انواع باسداکت‌های MV از ۱۰۰۰ الی ۵۲۰۰ آمپر (تحت لیسانس سیم الکتر فرانسه)

- انواع ترانکینگ‌های فلزی (دیواری، رومیزی، کفی، رایزری، کلیسی و تابلویی)

- انواع پارتیشن‌های ترانکینگ‌دار فلزی

دارای گواهینامه ایزو ۲۰۰۸ - ۲۰۰۱

- باسداکت BXC منتخب وزارت صنایع و معادن بعنوان بهترین محصول تحقیق و توسعه کشور

مدیر عامل: مهندس محمدرضا میرعمادی

آدرس: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شاد،

کوی باغ‌سرا، پلاک ۶

کدپستی: ۱۴۳۵۷۷۳۳۴۸

تلفن: ۸۸۸۰۹۶۷-۷۲

فاکس: ۸۸۸۰۹۴۰

info@gitalco.com

www.gitalco.com



گرمیران

زمینه فعالیت:

مشعل‌های صنایع پتروشیمی، نفت و گاز، فلر مشعل‌های کارخانجات سیمان، فولاد، ذوب انواع مشعل‌های دوگانه سوز، سه گانه سوز و مازوت سوز تولید انحصاری محصولات Baxi و Riello

بویلرهای کندانسینگ تا 650KW

پکیج‌های دیواری و زمینی

مدیرعامل: حسین رای رامش

کارخانه و دفتر مرکزی:

مشهد - کیلومتر ۵ جاده قوچان

تلفن: ۰۵۱-۳۶۵۱۶۵۹۱-۲

واحد خدمات: ۰۵۱-۳۶۱۵۴

دفتر تهران: خیابان طالقانی شرقی، بین بهار و مفتح

تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۴۱۷۵۰-۳

info@garmiran.com
www.garmiran.com



زرسیم

حوزه فعالیت:

- تولیدکننده کابل‌های ابزار دقیق، سیم و کابل خودرویی، کابل‌های تأسیسات دریایی، کنترل شیلد و فرمان، کابل‌های پلی‌آمید و کابل‌های مخابراتی

- تأمین کننده انواع کابل‌های صنعت نفت، کابل‌های خاص جوشکاری، فیبرنوری، گلندها و کانکشن‌ها (نمایندگی Lapp Group آلمان)

انواع باسداکت‌های LV و MV، رزینی و غیررزینی تا ۳۵KV و ۱۲۰۰۰A (نمایندگی RTC روسیه)

مدیرعامل: حسین کحال زاده

آدرس: تهران، میدان نوبنیاد، خیابان شهیدلنگری، خیابان صنایع، خیابان گلزار جنوبی، کوچه عرب، پلاک ۹

کدپستی: ۱۶۹۳۳۵۳۱۱

تلفن: ۰۲۱-۲۳۹۴۹۴۲۲

فکس: ۰۲۱-۲۲۹۴۷۸۸۸

info@zarsim.com
www.zarsim.com



ماشین سازی اراک
Machine Sazi Arak

زمینه فعالیت:

پیمانکار عمومی و انجام پروژه‌های EPC نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه و راه طراحی و ساخت تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی شامل انواع برج‌های تقطیر، راکتورها، مبدل‌های حرارتی و ایرکولرها با انواع فولادهای C.S.S.S. تیتانیوم و کلد، مخازن کروی، سازه دکل‌های حفاری

تجهیزات ثابت و دراورکس دکل‌های حفاری

- تجهیزات سرچاهی خشکی و دریا شامل Wellhead و X-mass tree

- دیگ‌های بخار فایر تیوب و واتر تیوب

- تولید انواع فولادهای آلیاژی و S.S.

انواع رینگ‌ها و فلنج‌های تحت فشار و آلیاژی تا سایز ۵۶ اینچ، طراحی و ساخت تجهیزات هیدرومکانیکال سد

- طراحی و ساخت انواع پل‌های بزرگ قوسی و کابلی


مدیرعامل: مهدی کلاکی

آدرس: اراک - جاده تهران - کیلومتر ۴ صندوق پستی: ۱۴۸

تلفن: ۰۸۶-۳۳۱۳۰۰۳۱-۹

فکس: ۰۸۶-۳۳۱۳۶۱۰۳

info@msa.ir
www.msa.ir



Piramoone
WWW.PIRAMOONCO.COM

مهندسی پیرامون پالای
پیرامون سیستم قشم

حوزه فعالیت:

- طراحی و ساخت سیستم‌های آنالیزر پروسس (on-line)

- تأمین نصب، راه‌اندازی، تعمیر، نگهداری، آموزش و ارائه خدمات جامع سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق

مدیرعامل:
علیرضا نیک طبع اطاعتی

آدرس: تهران، بزرگراه شهید ستاری، خیابان ۳۵ متری گلستان (مخبریه)، پلاک ۱۴۵، کدپستی: ۱۴۷۵۸۷۷۱۳۴

تلفن: ۴۴۴۴۳۹۹۹-۴۴۴۴۴۹۵۰

فکس: ۴۴۶۱۲۱۱۰

info@piramooneco.com
www.piramooneco.com



مهندسی آریا کنترل پیشرو

۱. ارائه دهنده راه‌حل‌های جامع اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق

۲. تأمین تجهیزات برق، ابزار دقیق و F&G

۳. طراحی، ساخت و راه‌اندازی پروژه‌های سیستم کنترل و ابزار دقیق

۴. ساخت و مونتاژ تابلوهای برق

۵. نماینده رسمی و انحصاری شرکت‌های Fair Ford (L.V Soft starter) و Mocotech (MV Soft starter)

سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2008

مدیر عامل: محسن گل خواه

آدرس:

تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی، برج صبا، طبقه دهم، واحد ۱۰۲

تلفن: ۸۸۶۱۷۴۱۵ و ۸۸۶۱۷۴۱۴

فکس: ۸۸۰۵۳۸۰۳

www.ariacontrol.com
info@ariacontrol.com



شرکت مهندسی ساخت تجهیزات متک سپاهان

حوزه فعالیت:

انجام پروژه‌های EPC از مراحل مهندسی، اصولی، مهندسی تفصیلی، تهیه، ساخت و نصب و راه‌اندازی، سیستم‌های انتقال مواد، غبارگیر و فن‌های بزرگ صنعتی، مخازن ذخیره و سازه‌های فلزی در صنایع فولاد، نفت، گاز، پتروشیمی، سیمان

مدیر عامل:

مهندس محسن خادمی هدایه

سرپرست مالی اداری و بازرگانی:

محمدرضا رحمانی

آدرس: اصفهان، بلوار دانشگاه، نبش توحید، ساختمان شماره ۴۹

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۴۹۷۹۳

تلفکس: ۰۳۱-۳۶۲۸۰۲۲۱

www.meteco.com



شرکت مهندسی آذر طیف سپاهان
ATS

طراحی، مهندسی، تأمین، ساخت، نصب، سندیلاست، رنگ و پوشش تجهیزات صنعتی و کارخانه‌ای و استراکچرهای صنعتی و ساختمانی

پروژه‌های نفت، گاز، پتروشیمی نیروگاه، فولاد، سیمان، معدن، صنایع ریلی و اکثر سازه‌های فلزی سبک و سنگین

مدیرعامل: مهندس بهنام مددی


مدیر بازرگانی و قراردادها:
مهندس داود گرجی

آدرس: اصفهان، پلیس راه اصفهان تهران، کیلومتر ۱۴ جاده علویچه شهرک صنعتی بزرگ اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۹۵۰۱۳۴۰۰-۴۶

فکس: ۰۳۱-۹۵۰۱۳۵۴۷

www.atse-co.com
info@atse-co.com



گرما گستران بهینه ساز
(سهامی خاص)

طراح و مجری پروژه‌های صنعتی بصورت EPC

زمینه فعالیت:

- * صنایع نفت و گاز
- * پروژه‌های نیروگاهی
- * پروژه‌های بازیافت حرارت و CHP
- * صنایع غذایی
- * صنایع دارویی و بهداشتی
- * صنایع چوب


مدیر عامل: عباس برداران


آدرس: تهران، خیابان گاندی، کوچه نهم، پلاک ۸، واحد ۴

تلفن: ۸۸۸۰۹۸۵-۸۸۲۰۶۹۸۰-۱

فکس: ۸۸۲۰۶۹۸۲

info@garmagostaran.com
www.garmagostaran.com



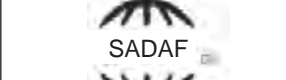


مبدل تانک

طراحی و ساخت

- انواع مخازن ذخیره، تحت فشار
استنلس استیل و کربن استیل
- انواع راکتورهای شیمیایی، مخازن
فرآیند و برج‌های تقطیر
- انواع مبدل‌های حرارتی صفحه‌ای، لوله
پوسته‌ای استنلس استیل و کربن استیل
- انواع همزن‌ها و فیلترها
- مشارکت در پروژه‌های EPC
عضویت در انجمن‌های جوشکاری،
سازندگان تجهیزات صنعت نفت و
تخصصی مراکز تحقیق و توسعه و خانه
صنعت و معدن

مدیرعامل: مهندس مسعود مستغانی
مدیربازرگانی: مهندس کاظم مشتاقی
آدرس: اصفهان، شهرک صنعتی
مورچه‌خورت، خیابان شیخ بهایی،
پلاک ۴۲۲
تلفن: ۰۳۱ - ۴۵۶۴۲۹۳۳ - ۳
فکس: ۰۳۱ - ۴۵۶۴۲۶۳۲
www.mt.co.ir
info@mt.co.ir



استیل صدف

واردکننده و تامین کننده:
تجهیزات صنایع نفت، گاز، پتروشیمی،
نیروگاهی و غذایی
(لوله، ورق، میلگرد، اتصالات، شیرآلات و فلنج)
(A105, 310, 321, 316L, 304L)
(A106, WCB, 2334)
دفتر مرکزی: تهران، فرمانیه، بلوار اندرزگو
غربی، سلیمانی غربی، شماره ۱۰۲،
ساختمان کریستال، طبقه ۲، واحد ۱۳
دفتر شماره یک: میدان آزادی، بزرگراه
فتح، بعد از شیرپاستوریزه، مجتمع تجاری
پارس غدیر، شماره ۶۷
تلفن: ۲۲۶۸۳۲۵۱ - ۲۲۶۸۳۲۴۱
۲۲۳۹۰۵۸۰ - ۲۲۶۸۳۲۵۸
۶۶۳۹۲۸۴۲ - ۶۶۳۹۲۸۴۹
info@sadrasteel.com
www.sadrasteel.com



گروه صنعتی فن ژنراتور

نوع فعالیت:
۱. تولید و بازسازی انواع ماشین‌های
الکتریکی (موتور - ژنراتور - ترانسفورمر)
۲. ساخت مشترک الکتروموتور با شرکت‌های معتبر
۳. تولید، نوسازی و بازسازی تراکشن
موتورهای AC و DC و قطعات مربوطه مورد
استفاده در صنایع حمل و نقل ریلی
۴. نوسازی و بازسازی کلیه ماشین‌های الکتریکی
مورد استفاده در صنایع حمل و نقل ریلی
۵. تولید انواع شینه‌های ترانسپوزر برای
ژنراتورهای نیروگاهی
(Air / Gas / Water- Cooled bars)
۶. تولید انواع کویل و کیت سیم پیچی و
سیم‌های تخت عایق دار و بدون عایق
۷. تولید ژنراتورهای القایی جهت
نیروگاه‌های بادی

مدیرعامل: جمال الدین هدایت
آدرس: تهران، بلوار میرداماد، خیابان شهید
حصاری، خیابان یکم، پلاک ۲۸، طبقه ۵
تلفن: ۲۲۲۵۸۷۲۰ - ۲۲۲۵۷۴۶۷
۲۲۲۵۱۶۸۹ - ۲۲۲۷۶۰۵۶
فکس: ۲۶۴۰۰۸۶۰
md@fangenerator.com
www.fangenerator.com



Prysmian Group

پیش‌تاز در صنایع تولید کابل‌های بخش
انرژی و مخابرات در جهان، با دامنه
گسترده‌ای از محصولات برای:

بخش انرژی

- کابل‌های انتقال قدرت زیر زمینی و زیر دریایی
- لوازم جانبی (اتصالات، مفاصل و غیره)
- نفت و گاز • کابل‌های ویژه (بخش‌های
معن، راه آهن، درمانی، دریانوردی،
حمل و ...)
- صنایع اتومبیل سازی
- انرژی‌های تجدیدپذیر • بالابرها

بخش مخابرات

- کابل (نوری، مسی و OPGW) و اتصالات
- فیبرهای نوری (MM, SM, ویژه)
- محصولات ویژه ساختمان‌ها، صنایع،
زیرساخت‌های حمل و نقل و شبکه‌های
تلفن همراه

دفتر خاورمیانه:
دفاتر E, D, F و طبقه ۲۰، سیلور تاور،
منطقه JLT
دبی، امارات متحده عربی
تلفن: ۰۹۵۰۴۹۵۵۰۹۵ - ۵۰۹۷۱
dubaioffice@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.com



پارس رهاوردان غرب

تخصصی ترین مرکز بالانس در آسیا

- * طراحی، ساخت و تعمیرات انواع دستگاه‌های بالانس
- * طراحی و ساخت انواع دستگاه‌های پرتابل بالانس
- * طراحی و ساخت دستگاه‌های آنالیز و ارتعاش سنج
- * ارائه خدمات بالانس کارگاهی به همراه گزارش بالانس استاندارد

تنها دارنده استانداردهای ISO 1940, 2953, 17025 در آسیا از مراجع اروپایی
گواهینامه مدیریت oxford گواهینامه کیفیت Iranian Society For Quality

مدیرعامل: مهدی احمدی
تهران، شهرک صنعتی چهاردانگه، خیابان ۱۹ (سوم فلز تراش)، خیابان شمس کوچه
چهارم فلز تراش، پلاک ۱۲ تلفن: ۲۰-۵۵۲۵۱۷۱۹ / فکس: ۵۵۲۶۱۵۷۶
www.prco.ir solidmechanic@yahoo.com prahavardan@gmail.com




شرکت پتنت پارس

Pars Patent CO

فعال در زمینه ارائه تجهیزات صنعتی از سال ۱۳۵۵ و نمایندگی کمپانی WEG از
کشور برزیل (از سال ۱۳۸۱) در زمینه تولید انواع الکتروموتورهای LV و MV و
Explosion proof، درایو، سافت استارتر، ژنراتور و ترانسفورمر
در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی، معادن، آب و فاضلاب، فولاد، سیمان، نیروگاهی،
ماشین‌سازی، کشاورزی

تولیدکننده انواع کمپرسورهای پیستونی شرکت Sera آلمان
تولیدکننده انواع گیربکس و کوپلینگ شرکت WEG CESTARI برزیل
تولیدکننده انواع پمپ‌های فشار بالا جهت پروژه‌های انتقال آب و نفت شرکت IMBIL برزیل
تولیدکننده انواع فیلتر و جدا کننده شرکت DANGO & DIENTHAL آلمان
اعم از: FILTER-Backwash-plate-combi-bag-jet-separator

مدیرعامل: فریبرز فریور **مدیربازرگانی: کیومرث هوشیار**
آدرس: تهران، خیابان گاندی جنوبی، کوچه یکم، پلاک ۵، طبقه اول، زنگ ۱
تلفن: ۸۸۷۷۲۰۴ - ۸۸۷۱۶۹۱۴ / فکس: ۸۸۷۷۲۰۳
وب سایت: http://parspatent.com
پست الکترونیک: info@parspatent.com



پتروپارس

فعالیت: پیمانکار نفت و گاز
مدیرعامل: حمید اکبری
تلفن: ۲۲۳۷۲۴۰۴ - ۵
فکس: ۲۲۳۷۲۵۰۱
آدرس:
تهران - سعادت آباد - بلوار فرهنگ - نش کویچه عرفان - ساختمان شیشه ای آبی
www.petropars.com info@ppars.com



هامون نایزه
(سهامی خاص)

تولیدکننده لوله‌های چدن نشکن (داکتیل)
DN80-DN700

مدیرعامل: مهندس محمود شریعتی
مدیر فروش: مهندس مهدی توکلی

آدرس: تهران ۱۴۸۳۸۷۷۶۳۱
خیابان آیت الله کاشانی، بلوار شقایق،
خیابان سوم پرواز، شماره ۲۸
تلفن: ۰۲۱۴۴۰۰۹۸۱۱-۱۲
تلفکس: ۰۲۱۴۴۰۰۹۶۱۰
www.hanyco.ir
sales@hanyco.ir



تولیدی اصفهان سهنددور

طراحی، ساخت و مشاوره گیربکس‌های صنعتی

مدیرعامل: مظفر احمدی
مدیر بازرگانی: زهرا اردودری

اصفهان، منطقه صنعتی دولت‌آباد، پشت تالار
سنگ‌بران، خیابان اکباتان، شرکت سهند گیربکس

تلفن: ۰۳۱-۴۵۸۳۷۵۹۷-۹۸
تلفکس: ۰۳۱-۴۵۸۳۸۲۵۰-۵۱
www.sahanddour.com
sahand_gearbox@yahoo.com



پوش صنعت آریا

تامین قطعات یدکی ماشین‌آلات دوار،
ابزار دقیق و اقلام پایپینگ

مدیرعامل: اسماعیل کیومرثی
مدیر بازرگانی: سعید شکری

تهران، فاطمی، میدان گلها، خیابان کاج جنوبی،
کوچه هشتم، پلاک ۱۵
تلفن: ۸۸۰۲۵۸۰۰
فکس: ۸۸۰۲۵۹۶۲
www.psarya.com
psarya@neda.net

**پورتال تجارت
الکترونیک ایران**

خرید و فروش آنلاین

www.ecasb.com



شرکت آبران (سهامی خاص)

طرح، تهیه، ساخت، اجراء پروژه‌های
تصفیه آب و فاضلاب بهداشتی، صنعتی

مدیرعامل: سیدحسین طالب‌پور امیری

دفتر مرکزی:
تهران، خیابان شهید دکتر بهشتی،
خیابان شهید سرفراز، خیابان ۷،
پلاک یک، طبقه ۷، واحد ۷۴ و ۷۳،
کدپستی: ۱۵۸۷۶۹۴۹۵۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۶۲۹۸۱-۳
فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۶۲۹۸۴
info@abiran.net
www.abiran.net



ارتعاش میلاد

Expansion Joints (Rubber & Metal)
Manufacturer

سازنده اتصالات انعطاف‌پذیر
اتصالات آکاردئونی، لوزه‌گیری‌های
لاستیکی، فلکسیبل هوز، اتصالات پارچه‌ای،
شیلنگ‌های لاستیکی و ...

مدیرعامل: عباس اشتری

آدرس: خیابان انقلاب، خیابان وصال شیرازی، بعد از
بزرگمهر، جنب بانک ملت، ساختمان وصال، طبقه اول
تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۲۸۶۸ فکس: ۰۲۱-۶۶۹۶۲۸۶۹
www.erteashmilad.ir
erteashmilad@yahoo.com



گروه بین‌المللی ریتس

تامین و تدارکات خرید خارجی
Piping Materials
(pipes, valves, fittings and flanges...)

Steel Products
(plates, Coil, Bar,...)


Chemical Materials

Oil Up-Stream Supply
(Tubes, Casing,...)

**Electrical Equipments &
Instrumentation
Mechanical**
(Rotary & Fixed Equipment)

مدیر گروه ریتس: مسعود شریفی

تهران، بلوار افریقا، پایین تر از چهارراه جهان
کودک، نبش کوچه بیست و پنجم گاندی،
ساختمان ۲۹ افریقا
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۲۱۸۰ فکس: ۸۸۷۹۷۴۳۱
www.rits-co.com
info@rik.ir



نیک محضر اسپادانا

تولیدکننده انواع مواد پوشش لوله‌های
فولادی، نفت، گاز و آب

۱. قیر اصلاح شده پلیمری (PMB)
۲. پرایمر پلیمری (PMB)
۳. نوار رویی پلیمری (PMB)
۴. روکش پلی پروپیلن (P.P)
۵. قیر پایه نفتی
۶. پرایمر مصنوعی
۷. نوار رویی
۸. تولید انواع رنگ‌های اپوکسی

- اجرای عملیات عایق کاری COATING
لوله‌های آب و گاز و نفت

- اجرای عملیات انواع رنگ‌های اپوکسی
داخلی و خارجی، پلی اتیلن سه لایه
FBE تک لایه و FBE دو لایه

- اجرای عملیات اندود سیمان (لاینینگ)

مدیرعامل: عزت‌اله کیوانی هفتشجانی

آدرس: اصفهان، ابتدای خیابان چهارباغ
بالا، مجتمع کوثر، فاز ۲، واحد ۵۲۵

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۰۴۷۰۳-۴
فاکس: ۰۳۱-۳۶۲۰۴۹۶۰
info@nickmahzar.com
www.nickmahzar.com




فعالیت:

مرکز مشاوره، واردات، تهیه و توزیع انواع کارهای صنعتی، اسپری، روغن و گریس،
افزودنی‌های خاص و چسب‌های فوق تخصصی از معروفترین کمپانی‌های جهان در ایران

مدیرعامل: سید علی قاسمی

آدرس: تهران، خیابان امیرکبیر، نرسیده به خیابان سعیدی، پلاک ۵۵۹

تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۶۰۷۳۲-۳
فکس: ۰۲۱-۳۳۹۱۴۷۷۶
www.rsoilco.com
info@rsoilco.com



پایشگران برق آب نیرو

شرکت مهندسی پایشگران برق آب نیرو البرز

مشاوره، مجری و تامین‌کننده تجهیزات تخصصی برق، آب، نفت، گاز و صنایع
SCADA, TELEMETRY, CONTROL, AUTOMATION


"DCS, EMS, BMS"

مدیرعامل: مهندس محمود سلام زاده

نماینده انحصاری شرکت‌های
ADCON Telemetry اتریش، VIOLA Systems فنلاند، ELECTREX ایتالیا

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ظفر، جنب بانک اقتصاد نوین، پلاک ۱۷۴، واحد ۱۰

تلفن: ۰۲۱-۲۶۴۰۸۴۹۴-۵ فکس: ۰۲۱-۲۶۴۰۸۴۹۶
www.payeshgaran.com
info@payeshgaran.com



شرکت Orion Valves

ایتالیا

تولیدکننده انواع شیرهای مورد نیاز در
صنایع نفت، گاز و پتروشیمی شامل:

Globe Valves, Gate Valves,
Swing Check Valves
Axial Check Valves (API 6D),
Dual Plate Check Valves,
Pressure Seal Valves, Pipeline
Valves & API 6A Valves

از سایز ۲ تا ۱۰۰ اینچ و انواع کلاس‌ها تا
2500 Class ASME

دفتر ایران:

تهران، خیابان پاسداران، بوستان دوم،
پلاک ۶، واحد ۱۰
۰۲۱-۲۶۷۰۱۹۱۳-۲۶۷۰۱۸۶۷
info@orionvalves.ir
www.orionvalves.ir

بازرگانی روان صنعت

فعالیت:

مرکز مشاوره، واردات، تهیه و توزیع انواع کارهای صنعتی، اسپری، روغن و گریس،
افزودنی‌های خاص و چسب‌های فوق تخصصی از معروفترین کمپانی‌های جهان در ایران

مدیرعامل: سید علی قاسمی

آدرس: تهران، خیابان امیرکبیر، نرسیده به خیابان سعیدی، پلاک ۵۵۹

تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۶۰۷۳۲-۳
فکس: ۰۲۱-۳۳۹۱۴۷۷۶
www.rsoilco.com
info@rsoilco.com



پایشگران برق آب نیرو

شرکت مهندسی پایشگران برق آب نیرو البرز

مشاوره، مجری و تامین‌کننده تجهیزات تخصصی برق، آب، نفت، گاز و صنایع
SCADA, TELEMETRY, CONTROL, AUTOMATION

"DCS, EMS, BMS"

مدیرعامل: مهندس محمود سلام زاده

نماینده انحصاری شرکت‌های
ADCON Telemetry اتریش، VIOLA Systems فنلاند، ELECTREX ایتالیا

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ظفر، جنب بانک اقتصاد نوین، پلاک ۱۷۴، واحد ۱۰

تلفن: ۰۲۱-۲۶۴۰۸۴۹۴-۵ فکس: ۰۲۱-۲۶۴۰۸۴۹۶
www.payeshgaran.com
info@payeshgaran.com

حمل و نقل بین‌المللی و کشتیرانی نیک تک

دارنده گواهینامه ISO 9001 - 2001
عضو انجمن حمل و نقل بین‌المللی ایران
عضو فدراسیون بین‌المللی FIATA



• خدمات گمرکی و ترخیص کالا و بیمه • مدیریت پروژه‌های خاص • خدمات امور نمایشگاهی
• انبارداری و توزیع • مشاوره لجستیک • سیستم‌های یکپارچه لجستیک و تامین
• حمل هوایی • حمل دریایی • حمل زمینی • ترانزیت • حمل سنگین و فوق سنگین
آدرس: تهران، بزرگراه کردستان، بالاتر از ملاصدرا، خیابان عطار، پلاک ۴۸

کدپستی: ۱۹۹۴۷۶۵۷۱۵

تلفن: (۱۰ خط) ۸۸۷۷۵۳۰ فاکس: ۸۸۷۴۹۴۲
www.niktak.com info@niktak.com

آدرس: بندرعباس، بلوار امام خمینی، سه راه دلگشا، جنب بانک سامان، برج نیلوفر، ورودی غربی، طبقه ۳، واحد ۱۵
bandar.abbas@niktak.com

تلفن: ۰۷۶۱-۲۲۲۴۱۳۴ و ۲۲۴۰۵۸۵-۹ فاکس: ۰۷۶۱-۲۲۴۷۵۸۹



پالایش نیرو (پانیر)

مشاور و مجری پروژه‌های کیفیت توان و مدیریت انرژی
تولید و تامین تجهیزات اصلاح ضریب قدرت
انواع خازن فشار ضعیف و متوسط، انواع بانکهای خازنی فیلتر و نرمال - رگولاتور خازنی - راکتور فیلتر هارمونیک - کنتاکتور خازنی
تولید و تامین سگسیونرهای گازی قابل قطع زیر بار (LBS) و کلیدهای خلا (VCB)

مدیر عامل: محمود محمودیان

نشانی دفتر مرکزی: تهران، ابتدای بزرگراه فتح، خیابان دانش، کدپستی: ۱۳۸۵۷۳۸۵۱
تلفن: ۸-۶۶۶۴۶۷۰۷ فاکس: ۶۳۴۹۲۳۳۰

sales@panir-co.com

www.panir-co.com



ایران مدار (سهامی خاص)



تامین و تولید دستگاه‌های اندازه‌گیری ابزار دقیق مایعات، لوله‌ها و کانال‌ها از قبیل کنتور و فلومترهای الکترومغناطیسی مگاب، التراسونیک، ترانسیمترهای ارتفاع و فشار، عمق‌یاب سطوح چاه‌ها، سدها، مخازن و ...

نماینده انحصاری شرکت‌های میکرونیکیس انگلستان - گری لاین کانادا و توسکانو اسپانیا و ...
تلفن دفتر مرکزی تهران: ۰۲۱-۸۸۹۰۶۳۳۴ - ۸۸۸۰۴۵۵۹ - ۸۸۹۰۹۱۰۳

کارخانه: ۰۷۱۳-۶۲۰۶۲۰۱-۶۲۰۶۲۰۲

www.iranmadar.com sales@iranmadar.com

tehranoffice@iranmadar.com

شرکت زمیران قشم (سهامی خاص)

واردکننده تجهیزات اتوماسیون صنعتی SIEMENS

با سابقه ترین شرکت با بیش از ۳۰ سال سابقه همکاری با صنایع فولاد، پتروشیمی و پالایش، گاز، خودروسازی، سیمان و دیگر کارخانجات تولیدی کشور

مدیر عامل: مهندس جعفر شاکری

دفتر مرکزی: تهران، سدی جنوبی، کوچه بوشهری، ساختمان اقتصاد، طبقه ۲، واحد ۸
تلفن: ۳۳۹۰۱۳۹۵ - ۳۳۹۰۹۳۰ - ۳۳۱۱۰۹۳۰
۳۳۹۵۳۱۰۰ - ۳۳۹۵۳۱۰۰
۳۳۹۵۷۰۱۰ - ۳۳۹۵۷۰۱۰
فکس: ۳۳۹۵۴۰۱۰
موبایل: ۰۹۱۹۶۲۱۹۱۸۱
semiranqeshm314@gmail.com
www.semiran-qeshm.com

- دارای کاملترین مجموعه آماده تحویل محصولات

اتوماسیون صنعتی (PLC) SIEMENS

- توزیع کننده تجهیزات فشار ضعیف

- درایو و سافت استارتر

- منابع تغذیه

- الکتروموتور

- بانکهای خازنی



نماینده رسمی شرکت H&T

تولیدکننده انواع لوله‌های پلی اتیلن

Steel mesh reinforced PE Pipe
Metal reinforced HDPE Spirally Corrugated Pipe
Pipe Fittings & Industrial tools

مدیر عامل: مهندس محمدرضا پویشم

تلفن: ۲۲۳۲۲۵۸۶ فاکس: ۲۲۳۲۲۵۸۷

www.reinforcedpipe.com



گروه صنعتی پویا برش ایران

اتوماسیون جوش و برش

طراحی و ساخت تخصصی ماشین آلات برش CNC و راسته بر، گیوتین های هیدرولیک، انواع پانچ و نبشی بر هیدرولیک اتوماتیک و تمام اتوماتیک، انواع دریل CNC دروازه ای و C شکل برای صفحات فولادی و مقاطع H و BOX، خطوط مونتاژ تیر ورق و BOX.

انواع دستگاه نورد ورق، لوله و دیگر مقاطع به صورت هیدرولیکی و مکانیکی

مدیر عامل: محمدباقر عطایی

آدرس: اصفهان، محمودآباد، انتهای خیابان ۳۰

تلفن: ۳-۳۳۸۰۸۷۴۲ - ۳۳۸۰۱۷۸۰ - ۳۱

فکس: ۳۳۸۰۰۳۳۴ - ۳۱

info@pouyabresh.com

www.pouyabresh.com



مهندسی سپید کالا انرژی

تامین کننده کلیه تجهیزات ابزار دقیق و کنترل و اقلام خاص از برندهای معتبر دنیا:

ABB- WIKKA-FISHER- SIEMENS
-FLENDER - ROSEMOUNT
-FOXBORO - GE-E+H-
YOKOGAWA, ...

مدیر عامل: ابوالفضل شاه خانی

مدیر فروش: مهندس جابر زین‌الدین
آدرس: تهران، پاسداران، میدان هروی، گلستان پنجم، نبش خیابان مجید افشاری، ساختمان نور، پلاک ۱۴۶، طبقه ۴، واحد ۲

تلفن: ۲۲۵۷۱۹۲۳-۴

فکس: ۲۲۵۷۲۳۰۱

www.sepidkalaco.com

info@sepidkalaco.com



ایمن تیام سپاهان

شارژ، سرویس و کنترل خاموش کننده‌های آتش
بازسازی و رنگ آمیزی انواع سیلندرهای
درزدار و بدون درز

مدیر عامل: ساسان خطامی کرمانشاهی

مدیر فروش: سمیه اسماعیلی

آدرس:

جاده خاوران، عباس‌آباد، علاقه‌مند، مجتمع

صدر، پلاک ۲۷

تلفن: ۰۲۱۹۵۱۲۵۱۲۲

فکس: ۰۲۱۹۵۱۲۵۱۲۳

imentiamsepanan@yahoo.com

www.tiamsepanan.com



بازرگانی استیل طهرانی

واردکننده و تامین کننده تجهیزات:

نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و صنایع غذایی
(لوله، ورق، میلگرد، اتصالات، شیرآلات و فلنج)
(A1۰۵, ۳۱۰, ۳۲۱, ۳۱۶L, ۳۰۴L)

(A1۰۶, A۳۳۴, WCB)

آدرس: تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج

مجتمع تجاری پارس غدیر، پلاک ۳۹

تلفن: ۶۶۳۹۰۴۴۱ - ۶۶۳۹۰۴۳۹

۶۶۳۹۳۶۱۷ - ۶۶۳۹۳۶۶۷

فکس: ۶۶۳۹۲۵۷۶

tehrani.steel@gmail.com

آبتین صنعت

ساخت پمپ‌های سانتریفوژ ضد خوردگی؛ مکانیکی، مغناطیسی، افقی، عمودی، بشک‌های، خودمکش

ساخت فیلترهای پلاستیکی؛ فیلترهای محافظه‌ای، فیلتر پرس‌ها، استرینرها

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات پلیمری؛ مخازن، وان‌ها، فن‌ها

ارائه سرویس‌های جانبی در مورد کلیه محصولات آبتین و مشابه خارجی

مدیر عامل: سیروس نوری خانقاه

آدرس: تهران، بزرگراه فتح، بین فتح ۱۱ و ۱۳ پلاک ۳۳۹، کدپستی: ۱۳۸۷۶۶۹۵۱

تلفن: ۶۶۸۱۱۶۵۵
فکس: ۶۶۸۱۱۶۵۶

abtinsanatco@gmail.com
www.abtinsanat.com

ARIAN VACUUM

ماشین سازی آراین وکیوم

طراحی، ساخت، فروش و تعمیر پمپ وکیوم و بلوئر و سیستم‌های خلاء و فشار

مدیر عامل: مهدی حسینی محمودی

تهران، کیلومتر ۴۰ جاده خاوران، شهرک صنعتی عباس‌آباد، بلوار ابن‌سینا، خیابان ۵۷، پلاک ۱۳۲۹

تلفن: ۳۶۴۲۵۰۳۰
فکس: ۳۶۴۲۵۰۲۹

www.arianvacuum.com
info@arianvacuum.com

بازرگانی فولاد آلیاژی

تامین تجهیزات مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

استنلس استیل، نسوز و داپلکس در مقاطع لوله، میلگرد و ورق

مدیر عامل: امیرحسین انصاری

همراه: ۰۹۱۲۳۷۱۴۱۸۸
تهران، کیلومتر ۴ جاده قدیم کرج، مجتمع تجاری استیل ایران، پلاک ۳۰۷

تلفن: ۶۶۳۹۲۲۹۴-۵
فکس: ۶۶۳۹۰۶۹۲

همراه: ۰۹۱۲۳۷۱۴۱۸۸
alloy_steel77@yahoo.com

پترو جوش پایا

تامین کننده انواع الکتروود، سیم جوش و پودرهای تخصصی جوشکاری از کمپانی KISWEL کره جنوبی و UTP آلمان

مورد مصرف در صنایع نفت، گاز و نیروگاهی

مدیر عامل: علیرضا نیکخو

تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان بهروز، پلاک ۱۳، طبقه ۲

تلفن: ۲۲۹۲۶۳۰۰
فکس: ۲۴۶۱۰۴۱۲

info@petrojoosh.com
www.petrojoosh.com

انرژی کویر پایا

مهندسی، خرید، تامین تجهیزات و اجرای پروژه‌های سیستم‌های کنترل و اتوماسیون صنعتی

DCS, SCADA, PDCS, PMS, F&G, ESD

تامین تجهیزات ابزار دقیق

مدیریت هوشمند ساختمان

مدیر عامل: دکتر علی آسایش

آدرس: تهران، بلوار آفریقا، نرسیده به چهارراه جهان کودک، کوچه کمان، پلاک ۲۴، طبقه اول

تلفن: ۸۸۶۴۷۲۹۱ / ۸۸۶۴۷۲۳۷
۸۵۴۲ / ۸۸۶۴۷۳۱۹

فکس: ۸۸۷۷۳۲۲۴

www.energykavir.com
info@energykavir.com

آیریک صنعت پالایش

تامین کننده انواع متریال، تجهیزات و قطعات یدکی

صنایع نفت و گاز، پتروشیمی و پالایشگاه و نیروگاه، معدن و فولاد و سیمان، نیرو و ...

آدرس: تهران، بزرگراه ستاری، بلوار فردوس شرق، پلاک ۳۸۸، واحد ۲۲

تلفن: ۰۲۱-۴۴۰۳۹۹۳۴-۵

۰۹۱۲۳۷۱۲۰۰۴

www.ayrik-sp.com
info@ayrik-sp.com
ayrik.sp@gmail.com

شرکت مهندسی صنایع اشتعال اراک

Sanaye-e Eshtaal-e Arak Engineering Co (په‌سی خاص)

* شیرآلات نفت، گاز و نیروگاهی، شیرهای اطمینان (در سایز و کلاس‌های فشاری مختلف)، دیگ‌های فایر تیوپ، واتر تیوپ، بخار و آبگرم

* مشعل‌های روتاری کاپ و جت فشار دوگانه سوز (گاز - گازوئیل - مازوت)

ESHTEAL ROTARI AND PERSURE JET BURNER DUAL FUEL

* مشعل‌های نیروگاهی دیگ‌های بخار واتر تیوپ

* مشعل‌های مجهز به سیستم آنالیز CO و O2 و PLC مشعل و دیگ بخار (BMS) کاهش مصرف سوخت (گاز، گازوئیل و برق) و کاهش آلودگی

مدیر عامل: محمد مزگان

دفتر مرکزی: تهران، بهار جنوبی، نرسیده به طالقانی، بن بست اصف وزیری، ساختمان شماره ۳، طبقه ۴، واحد ۸

تلفن: ۷۷۶۴۹۱۵۸-۹ - ۷۷۵۳۸۳۰۰ - ۰۲۱ - فکس: ۷۷۶۰۳۲۷۲ - ۰۲۱

کارخانه اراک تلفن: ۱۵ - ۳۴۱۳۱۲۱۳ - ۰۸۶ - فکس: ۳۴۱۳۱۲۱۷ - ۰۸۶

Info@eshtaal-arak.com www.eshtaal-arak.com

BEHJOOSH

صنایع بهجوش آریا

تولیدکننده تورچ و کلیه لوازم جانبی تورچ‌های جوشکاری میگ‌مگ (MIG/MAG)، تیک و TIG و برش پلاسما

مدیر عامل: محمد ناظمی

آدرس: اصفهان، ملک شهر، بهارستان شرقی، پلاک ۱۳۲

تلفن: ۰۳۱-۳۴۴۱۰۸۷۷

فاکس: ۰۳۱-۳۴۴۲۸۴۹۶

www.behjoosh.ir
behjoosharia@yahoo.com

سیوان

فن آوران اطلاعات سیوان

مشاوره و طراحی و اجرا و نظارت پروژه‌های کامپیوتری و مخابراتی نصب و راه اندازی سرویس دهی امنیت شبکه و دوربین‌های مدار بسته و ارائه سرویس‌های اینترنت و خرید و فروش کلیه تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری

مدیر عامل: محمد تقی خاکی

آدرس: سه‌رودی شمالی - خیابان خرمنشهر روبروی خیابان گلشن - ساختمان شماره ۳۸ واحد اول شمالی

تلفن: ۸۸۵۲۴۴۰۱ - ۳

www.cone.co.ir
info@cone.co.ir

ابداع گران پدیده

نوع و زمینه فعالیت:

- تنها تولیدکننده انواع لفاف‌های آلومینیومی (آلومینیوم جکتینگ) محافظ عایق (حرارتی و بردتی) در تاسیسات نفتی، گازی، پتروشیمی و نیروگاهی با استری پلی سرلین، پلی کرافت و سوپر پلی کرافت (پلی فیلم) به روش ریزشی

Continuous Casting

- تامین کننده و تولیدکننده کلیه ملزومات فلزی عایق کاری از قبیل انواع تسمه، بست، پرچ، پیچ، بست‌های چمدانی، فترانسباط و ...

و نیز کلیه ملزومات غیرفلزی عایق کاری از قبیل انواع ماستیک، نوار درزگیر، واشر و ...

- تولیدکننده انواع تیوب‌های بدون درز فولادهای آلیاژی

گروه مربوطه:

تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

عضو وندور لیست POGC

شرکت ملی صنایع پتروشیمی، شرکت ملی گاز ایران، شرکت نفت فلات قاره

مدیر عامل:

آقای مهندس خادایر شیبانی

نشانی دفتر مرکزی: تهران، پاسداران، میدان هروی، خیابان شهید موسوی، خیابان ضابطی، نبش خیابان غیانی، پلاک ۴۰، طبقه دوم، کدپستی: ۱۶۶۷۸

تلفن دفتر مرکزی: ۲۲۹۷۳۲۸۰

فاکس دفتر مرکزی: ۲۲۹۷۴۳۶۸

info@egpco.com
www.egpco.com

تماس برای حضور در وندور لیست

info@vendorlist.ir



آب رو پالایش پایدار

واردات مواد شیمیایی و تجهیزات مربوط به سیستم های تصفیه آب و فاضلاب طراحی و ساخت سیستم تصفیه آب و پکیج های تصفیه فاضلاب
مدیرعامل: مهسا شفائی
 تلفکس: ۸۸۳۲۹۰۰۸-۸۸۳۲۹۰۰۷
 دفتر مرکزی: تهران، خیابان ایرانشهر، ساختمان ۱۲۳، طبقه ۲، واحد ۹
www.abrop.com
info@abrop.ir



نیکو سروش خاورمیانہ

مواد مصرفی جوشکاری ESAB
 تجهیزات جوشکاری
 اتوماسیون جوشکاری
 CNC برش
مدیرعامل: علیرضا کیهانی
 تهران، بزرگراه رسالت، خیابان رشید شمالی، خیابان ۱۶۸ غربی، پلاک ۹۰/۱، واحد ۱۱
 تلفن: ۷۳۹۷۳۰۸
 فکس: ۷۳۹۶۷۳۲
www.nsme.ir
info@nsme.ir



صنایع جوش و برش کارا
 سازنده انواع دستگاه های جوش و برش: رکتی فایر، جوش دستی آرگون (LHA) رکتی فایر جوش AC/DC, DC جوش اکسیژن MIG/MAG، تراکتور جوش زیرپودری با منابع تغذیه انواع جوش و برش اینورتر: اینورتر ۵۰۰ آمپر، برش پلاسما، گوجینگ و برش هواگاز، تجهیزات اتوماسیون جوشکاری مخازن، بوم و ستون های جوشکاری، میزهای گرداننده مخازن و محوری، انواع پوزیشنر با ظرفیت های مختلف، میزهای جوش تمام اتوماتیک زیر پودری، تجهیزات جوشکاری مخازن ذخیره به روش جوش زیر پودری و میگ مگ، اتوماسیون ساخت سازه های فلزی H&BOX جوش الکترواسلگ و دریل های CNC دو و سه محوره، اتوماسیون جوشکاری لوله و
 Spool Fabrication (Piping)
 و دارای گواهینامه کیفیت
 ISO 9001 – 2008

مدیرعامل: منصور عصار
مدیر فروش: منصور میرزایی
 دفتر مرکزی تهران: بلوار میرداماد، جنب بانک مرکزی، خیابان پگاه، ده منری دوم، پلاک ۳، صندوق پستی: ۱۶۳۱۵-۶۴۸
 تلفن: (۱۲ خط) ۲۲۹۰۳۲۰۰-۲۲۹۰۳۲۱۰ (۰۲۱)
 فکس: ۲۲۲۷۹۰۶۴ (۰۲۱)
 کارخانه اراک: اراک، کیلومتر ۶ جاده تهران، صندوق پستی: ۳۸۱۳۵-۸۷۷
 تلفن: ۱۱-۳۴۱۳۱۲۱۰-۳۴۱۳۱۲۱۰ (۰۸۶)
 فکس: ۳۴۱۳۱۲۸۰ (۰۸۶)
www.karasazeh.com
info@karasazeh.com
sales@karasazeh.com



لیان اکسیژن آریا

حوزه فعالیت:
تولید، توزیع و تهیه انواع گازهای طبی و صنعتی
 اکسیژن، نیتروژن، آرگون، استیلن، هلیوم و انواع گازهای ترکیبی و سایر گازها حمل مایعات گازی (O₂-آرگون-N₂ و تحویل به وسیله مخازن باظرفیت های مختلف در محل اجرای پروژه ها
مدیرعامل: محمدرضا نظری
رئیس هیئت مدیره: علی پورزند
 آدرس: بوشهر، کیلومتر ۸ بوشهر، شهرک صنعتی ۲ بلوار صنعت، خیابان ۱۱
 تلفن: ۰۷۷-۳۳۴۵۰۲۲۴-۶
 فکس: ۰۷۷-۳۳۴۵۰۲۲۷
Lianoxygenaria.loa@gmail.com
www.Laria.sme.ir



حوزه فعالیت
 دارای پیشرفته ترین فناوری روز دنیا در زمینه اتوماسیون صنعتی، ابزار دقیق و مخابرات، ارائه دهنده خدمات جامع مهندسی، تامین تجهیزات، تابلوهای برق و تولید سیستم های کامپیوترهای صنعتی، ترمینال های برق و کنترل برای تابلوهای برق، سیستم های PLC و سیستم های SCADA، راه حل های جامع IT در محیط های Outdoor و صنعتی
مدیرعامل: میر حامد شجاعی
 آدرس: تهران، جنوب اتوبان همت، خیابان شیراز جنوبی، خیابان زرتشتیان، پلاک ۱۶
 کدپستی: ۱۴۳۶۹-۵۳۷۴۴
 تلفن دفتر: ۸۸۰۴۷۶۲۶
 فکس: ۸۸۰۴۰۸۸۶
 صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۱۶۹۸
www.patsaind.com
Info@patsaind.com



بهریز پمپ سامان

- مهندسی معکوس انواع ماشین آلات دوار
 - ساخت انواع قطعات یدکی پمپ
 - ساخت انواع پمپ با استفاده از روش مهندسی معکوس
 - تولید پمپ های اسلاری و ضد سایش
مدیرعامل: حیدر عرب خراسانی **مدیر بازرگانی: رضا کمالی**
 تهران، کیلومتر ۲۸ جاده ساوه، شهرک صنعتی قلعه میر، خیابان رینگ کار، پلاک ۱۱۵
 کدپستی: ۳۷۵۵۱۴۴۱۱۱
 تلفن: ۵۶۸۶۳۷۴۶
 فکس: ۵۶۸۶۳۶۰۶
www.BehrizPump.com info@BehrizPump.com

ماشین سازی شمال پیروز

مدیرعامل: حمید عربشاهی فرد



طراح، تولید و تامین کننده تجهیزات برقی ضد انفجار برای صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی:
 - انواع جعبه تقسیم آلومینیومی و استیل، تابلوهای برق ضد انفجار
 - انواع ترمینال باکس ضد انفجار از جنس آلومینیوم و استیل
 - چراغهای روشنایی فلورسنت، LED
 - انواع گلدن کابل از جنس برنج و استیل استیل
 - سوکت و پلاگهای ضد انفجار از جنس آلومینیوم سه فاز و تک فاز
 - پنلهای روشنایی و ابزار دقیق و کنترل استیشن از جنس آلومینیوم و استیل استیل
 - نردبان کابل و سینی کابل از جنس گالوانیزه و استیل لوله های گاندوئید آلومینیومی
 - پایه چراغهای روشنایی گالوانیزه
 آدرس: تهران، خیابان پاسداران، بهارستان دوم، پلاک ۵، کدپستی: ۱۹۵۸۶ ۵۴۳۴۱-
 تلفن: ۲۲۵۴۵۴۹۶ - ۲۲۵۴۱۲۱۲ - ۲۲۵۴۴۴۲۸ - ۲۲۷۶۳۶۸۰ - ۲۲۷۶۳۶۸۱
 فکس: ۲۲۷۶۳۶۸۱
www.shomal.com shomal@shomal.com



تامین صنعت پارلاتک

- ابزار آلات هیدرولیک فشار بالا، ابزار آلات صنعتی و کارگاهی
 - تجهیزات و اتصالات هیدرولیک صنعتی
 - ابزار آلات تست، بازرسی، کنترل و سیستم های پایش وضعیت ماشین آلات صنعتی
 - اتوماسیون و ابزار دقیق
 - ماشین آلات ماشینکاری، تمپر، تست شیر آلات، فلنج و خطوط لوله
 - تجهیزات و ابزار آلات حمل، بلند کردن و جابجایی مواد
 - روانکار تخصصی، روغن و چسب های صنعتی
 - یونیت فیلتر، پمپ تزریق، مکانیکال سیل و قطعات یدکی ماشین آلات
 آدرس: تهران، ضلع جنوبی میدان ولیعصر، جنب وزارت دادگستری، بن بست صدف، پلاک ۸، واحد ۱۱
 تلفن: ۸۸۹۶۵۳۸
 فکس: ۸۸۹۱۶۳۸
www.parla-tech.com info@parla-tech.com



موسسه فنی شاهرخی

فعالیت:

تولید انواع دریچه و دمپرهای تنظیم هوا

تولید دریچه، دمپر و صداگیر

- دیفیوزرها - صداگیر - VAV BOX

- پلنیوم باکس - درب‌های زیرفن کوئل

- دریچه‌های هوای رفت و برگشت، بازدید سقفی و دیواری، اسلوت، آرمسترانگ، آمفی تئاتری، سقفی، پره Z، لوور هوارسان، سند تراپ، برگشت اتاق عمل، سبد تخم‌مرغی، خورشیدی


مدیر عامل: حمید رضا شاهرخی

آدرس: تهران، فلکه اول تهرانپارس، خیابان ۱۴۲ غربی، پلاک ۱۰۹

کدپستی: ۱۶۵۱۸۹۹۴۸۱

تلفکس: ۷۷۸۶۲۷۰۰ (۱۶خط)

www.shahrokhi.com
info@shahrokhi.com



تبادل سازان تهران

فعالیت:

سازنده انواع مخازن تحت فشار، مبدل‌های حرارتی پوسته و لوله و صفحه‌ای، چیلرهای صنعتی، کندانسور تبخیری و برج خنک کن مدار بسته، اواپراتور، تونلهای انجماد فوق سریع، یخساز صفحه‌ای، آیس بانک لوله‌ای و صفحه‌ای جهت صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، کارخانه‌های لبنیات و نوشابه‌سازی، کارخانه‌های یخساز و ...

مدیر عامل: حمید بخشی تهیمی


آدرس دفتر مرکزی و کارخانه:

اتوبان تهران قم، حسن آباد، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار بهارستان، خیابان آزادی، نبش آزادی ششم، کدپستی: ۱۸۳۴۱۷۹۵۱۹

تلفن: ۱۷ و ۱۵ و ۱۰۱۲ و ۵۶۹۰۱۰۱۲ - ۰۲۱

فکس: ۸۹۷۸۷۷۶۶

www.tabadolsazan.com
tstiran@gmail.com



سوپر اکتیو

نوع فعالیت:

طراحی و تولید انواع دیگهای فولادی آب‌گرم، آب داغ، بخار، روغن داغ، مخازن تحت فشار، مخازن ذخیره، مبدل‌های حرارتی پوسته لوله‌ای برج‌های تقطیر، کوره‌های صنعتی، مشعل‌های سوزان (Flare Stack) چیلرهای جذبی و انواع تجهیزات صنایع نفت و گاز و پتروشیمی

آدرس دفتر مرکزی:

تهران، خیابان ولیعصر بالاتر از میدان ونک، خیابان شریفی، پلاک ۴۶ طبقات ۲ و ۳

تلفن: ۴-۸۸۷۹۸۰۰۱ (۰۲۱)


فکس: ۳-۸۸۷۷۱۶۳۳ (۰۲۱)

آدرس کارخانه: جاده کرج - قزوین، کیلومتر ۱۱، نرسیده به پلیس راه کمال‌آباد، خیابان رنگواره (صفا)

تلفن: ۳-۵۴۴۳-۴۷۰۵۴۴۳ (۰۲۶۳)

فکس: ۴۷۰۵۰۰۴-۴۷۰۵۴۴۳ (۰۲۶۳)

www.superactiveco.com
info@superactiveco.com



هواسان

نوع فعالیت:

تولیدکننده و تامین‌کننده انواع کمپرسورهای اولیه اینجکت و اولیه فری و کمپرسورهای توربو و معدنی و انواع تجهیزات جانبی هوای فشرده شامل مخازن استاندارد، درایرهای تبریدی و جذبی و میکروفیلترها و واتر تراپ‌ها و غیره....

مدیر عامل: دکتر سید باقر شریف‌زاده

آدرس کارخانه: تبریز، شهرک صنعتی شهید رجایی جنوبی

تلفن: ۷-۳۴۲۰۱۴۲۳ - ۰۴۱

فکس: ۰۴۱-۳۴۲۰۲۵۲۴

دفتر تهران: بزرگراه اشرافی اصفهانی، نبش مرزداران، پلاک ۲۴۹، ساختمان هواسان

تلفن: ۴-۴۴۲۵۵۴۹۳

فکس: ۴۴۲۵۵۴۹۵

www.havasan.com
info@havasan.com



صنایع جرثقیل کاوات



تولید جرثقیل‌های سقفی

مدیر عامل: محمد محمودی
مدیر بازرگانی: نیما محمودی

تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد، کوچه یکم، پلاک ۶ واحد ۱۰

تلفکس: ۸۸۷۴۷۰۰۳-۴

www.kavatcrane.com
info@kavatcrane.com



جم صنعت سپاهان

فعالیت: ساخت و نصب سازه‌های فلزی

مدیر عامل: جمشید اوحدی

آدرس دفتر: اصفهان، خیابان فردوسی، نرسیده به چهارراه فلسطین، جنب بانک رفاه، طبقه ۲

تلفن: ۳۱-۳۲۲۴۰۷۱۷-۳۲۲۲۷۴۴۴

فکس: ۳۱-۳۲۲۰۹۸۶۸

آدرس کارگاه: اصفهان، جاده ناین، شهرک صنعتی سگزی، خیابان سوم شرقی

تلفن: ۷-۴۶۴۱۲۳۶۶-۰۳۱

فکس: ۴۶۴۱۲۳۶۵-۰۳۱

jamshid.ohadi@gmail.com
www.jamsanat.com



پورتال تجارت الکترونیک ایران

خرید و فروش آنلاین تجهیزات و خدمات

www.ecasb.com



جوش و برش صائین آریا

فعالیت:

نماینده‌گی انحصاری یوروبور هلند

Euroboor

بزرگترین واردکننده انواع

دریل‌های مگنت، مته‌های گردبر

پخ‌زن، اره نواری، دیسکی، تجهیزات

جوش و برش با نمایندگی گام الکتریک

مدیرعامل: سیدحسین کاظمی

آدرس:

فلکه دوم صادقیه، بلوار فردوس

پلاک ۳۲، طبقه چهارم، واحد

کدپستی: ۱۴۸۱۹۶۸۵۱۵

تلفن: ۰۲۱-۴۴۰۰۳۵۵۰

فکس: ۰۲۱-۴۴۰۵۱۱۸۱

www.saeenaria.com

info@saeenaria.com



تلفر

طراح و سازنده جرثقیل برقی زنجیری
از ۲۵۰ کیلوگرم تا ۵ تن

طراح و سازنده جرثقیل‌های برقی سیم
بکسلی (وینچ) از ۱ تن تا ۳۲۰ تن

طراح و سازنده انواع سازه‌های جرثقیل
شامل پلهای تک‌پل BLM، دوپل-BLD

دروازه‌ای- نیم دروازه‌ای- ستونی-
بازویی و ستونی بازویی- منوریل و پل

Suspension با ظرفیت بارگیری ۱ تن
تا ۳۲۰ تن

مدیرعامل: سید نصیر نصرآبادی

مهندسی فروش

تلفن کارخانه: ۰۳۱-۳۷۵۸۲۸۳۱-۶

فکس: ۰۳۱-۳۷۵۸۲۸۳۰

آدرس: تهران- خیابان انقلاب

چهار راه فلسطین - ساختمان مهر

واحد ۲

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۸۴۸۴ و ۶۶۹۵۵۴۲۱-۲

فکس: ۶۶۴۶۷۸۳۸

www.telferco.com

info@telferco.com



توسعه‌گاز

آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد

تولید گازهای تخصصی- آزمایشگاهی- طبی و صنعتی

گازهای میکس PPM - میکس درصدی- لیزرهای صنعتی و پزشکی

تامین گازهای تک پایه خلوص بالا وارداتی

آدرس: اراک - خمین- نماز- خیابان شهدای هسته ای- خیابان یکم- واحد چهارم

تلفن: ۰۸۶-۴۶۴۸۵۱۰۵ و ۰۸۶-۴۶۴۸۵۱۰۹

www.tossegas.ir info@tossegas.ir



شرکت پارت کنترل خراسان

- توزیع کننده تجهیزات برق و اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق زیرمنس
- نماینده شرکت آشنایدر الکتریک در زمینه فروش و اجرای پروژه‌های اتوماسیون صنعتی و رانانازها

- مجری پروژه های برق و اتوماسیون صنعتی، DCS و SCADA

(مشاوره- طراحی- برنامه نویسی- اجرا)

- برگزارکننده دوره های آموزشی تخصصی کنترل و اتوماسیون

(Plc- Step 7- wincc- flaxible- pcs7- sitect- Drive ...)

- طراحی و ساخت کپیج های آموزشی PLC، درایو، ابزار دقیق و مکترونیک

و سمینارهای علمی، تجاری

رئیس هیئت مدیره: رضا نخواستی

تلفن: ۰۵۱-۳۷۲۷۹۲۵۸ و ۰۵۱-۳۷۲۴۳۵۰۸

www.partcontrol.ir info@partcontrol.ir

مشهد خیابان سنایی، میدان صاحب‌الزمان، مجتمع تجاری برق و الکترونیک سبحان، طبقه سوم، واحد ۳۰۳ و ۳۰۴



مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا

-سیستم گرمایش الکتریکی

Electrical Heat Tracing

-حفاظت کاتدی Cathodic Protection

- شیرهای نفت و گاز Valves for Oil & Gas

-تجهیزات حفاری نفت و گاز

Drilling Tools accessories

مدیرعامل: سید مهدی معصومی

مدیربازرگانی: علیرضا نبوی

خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، نبش

کوچه چمن، پلاک ۲، طبقه ۴، واحد ۳

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۶۳۹۰۱-۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۶۳۹۰۰

info@istaoil.com

www.istaoil.com



آبرون الکترونیک

• تولیدکننده تجهیزات برق و اتوماسیون صنعتی

- ایزولاتور، بربر، ترانسیدوسرهای جریان و دما

- منبع تغذیه و باتری شارژر

- رله‌های الکترونیکی SSR، مکانیکی و Safety

- برقگیر تابلویی SPD، فیلتر هارمونیک

- دیتا لاگر Data Logger و ماژول‌های I/O

- ماژول‌های اپتوایزولاتور، دیود و فیوز و IDC/D-Sub

• تامین کننده تجهیزات ابزار دقیق و کامپیوترهای صنعتی

- ترانسیمترهای فشار و اختلاف فشار، ترانسیمتر دما، فلومتر، سطح سنج، گیج فشار، لول

سوئیچ‌های شناور، پوزیشنر

- کامپیوترهای صنعتی و قطعات یدکی

- کارت شبکه Data Acquisition

- کنترلرهای جریان، توان و دما

- نمایشگرهای دیجیتال، آنالوگ و پنل‌های HMI



مدیرعامل: محمدباقر خجسته

اصفهان، صندوق پستی ۱۱۱۵-۸۱۴۶۵

فکس: ۰۳۱-۹۵۰۱۵۱۳۱

www.abronco.com

تلفن: ۰۳۱-۹۵۰۱۵۱۲۰-۳۰

sales@abronco.com



ساخت انواع جرثقیل های سقفی

نگهداری و تعمیرات انواع جرثقیل های سقفی

فروش لوازم و تجهیزات جرثقیل های سقفی

بازرسی فنی و صدور گواهینامه سلامت

مدیرعامل: محمد ملکی

تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان شهید داوود گل نبی، میدان شهید احمدی روشن، خیابان

ساسانی پور، پلاک ۳، واحد ۸

تلفن: ۰۲۶۴۰۰۵۳۴-۷ / ۰۲۶۴۰۶۸۵۵-۶ / ۰۲۲۲۲۹۶۸۹ / ۰۲۲۹۱۴۹۹۹ / ۰۲۲۹۱۶۵۵۵

www.nasrgostar.com

info@nasrgostar.com



گروه صنعتی منگان

(ماشین سازی منگان - ماشین سازی تجهیزات فرایند منگان)

تدوین دانش فنی، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی و خدمات پس از فروش، انواع جرثقیل های دریایی، بندری و موبایل. تجهیزات تخلیه و بارگیری کشتی، قطار، هواپیما برای مواد بالک، مایعات، کانتینر و جنرال کارگو، باند نقاله های بلند با پیچ های افقی و عمودی، مجموعه های انباشت و برداشت (استاکر و ریکلایمر)، بازوهای بارگیری، پروژه های پروسی نفت و پتروشیمی، سازه های دریایی، مهندسی احتراق، توربو ماشین ها، خنک کن ها، کانه آرایی.

انواع توربو کمپرسور، انواع گیربکس های سیاره ای

مدیر عامل: مهندس محمدعلی عباسپور

آدرس: تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور، پلاک ۴۰۱
تلفن: ۶۶۸۰۳۳۶۴ (۱۶ خط) فاکس: ۶۶۸۰۱۳۷۵
www.mangan-co.com info@mangan-co.com



شرکت فولاد مهر سهند

زمینه فعالیت:

تولید کننده انواع مقاطع فولادی، صنعتی، ساختمانی و مقاطع سفارشی (لوله و پروفیل)
مدیر عامل: عبدالحسین محجل امامی

آذربایجان شرقی، کیلومتر ۳۵ جاده تبریز/

آذرشهر، شهرک صنعتی سلیمی

کدپستی: ۵۳۷۵۱۸۳۹۶۱

تلفن: ۰۴۱-۳۴۳۲۹۱۶۱

فاکس: ۰۴۱-۳۴۳۲۹۱۶۰

www.mehrsteel.com

info@mehrsteel.com

تماس برای حضور در وندورلیست

۰۲۱-۲۶۳۰۲۴۱۰

info@vendorlist.ir



صنایع دیر گداز آمل

(سهامی خاص)

دارنده گواهینامه های

ISO 9001-2008

14001-2004

OHSAS 18001-2007

از شرکت TUV Intercert

حوزه فعالیت:

بزرگترین تولیدکننده آجرهای نسوز سبک در خاورمیانه، تولیدکننده نسوزهای خاص مورد مصرف در صنعت فولاد، نفت، پتروشیمی، شیشه، سرامیک، چینی، سیمان، ریخته گری و غیره شامل:

(انواع نازل و استوپر آلومینایی، انواع فیلترهای سرامیکی)

مدیر عامل: علی شفیق

مدیر بازرگانی و فروش:

سید مجتبی رضوی

آدرس: آمل، شهرک صنعتی امامزاده

عبداله، فاز (۱)، خیابان لاله، پلاک ۱۴۳

تلفن: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۳۶۳ - ۴۴۲۰۳۳۲۱

فاکس: ۰۱۱-۴۴۲۰۳۹۹۸

www.dirgodazamol.ir

info@dirgodazamol.ir

dirgodaz_amol_ref@yahoo.com



شرکت تارابگین

(تحت پوشش ذوب آهن اصفهان)

تولیدکننده عایق های

صوتی و حرارتی (از پشم سنگ)

عمده ترین محصولات:

۱- ایزوترم یا پشم خام نسوز فله ای

۲- ایزولانکت یا عایق لحافی با پشم خام

۳- ایزوپایپ یا عایق لوله ای پیش ساخته

۴- فونوپانل یا عایق تخته ای فشرده

۵- فونوفلت یا عایق لحافی زرین دار

۶- رزین های صنعتی، رزول ها

۷- سرباره های دانه بندی شده

برای مصارف صنعتی، ساختمانی و

کارخانجات سیمان

مدیر عامل: مهندس ایرج رخصتی

آدرس دفتر مرکزی:

اصفهان، ابتدای اتوبان ذوب آهن، بلوار

شفق، مجتمع اداری و آموزشی ذوب

آهن اصفهان

تلفن:

۰۳۱-۳۷۸۱۶۳۴۰ - ۳۷۸۱۶۳۴۱

۳۷۸۱۶۳۴۲

www.Tarabgin.ir

info@Tarabgin.ir

Trust Our Vision

M.F.S.

Masoud Falezi Sangin

شرکت

مصنوعات فلزی سنگین

طراح و سازنده انواع تجهیزات مکانیکال و فرآیندی نظیر مخازن تحت فشار، مخازن ذخیره سقف ثابت و شناور، مخازن کروی و دوجداره، مبدل های حرارتی شل و تیوب،

دی اریتوره ها، جداکننده های نفت و گاز،

اسکرابر ها، فلاسک ها، ساینسرها،

بویلر، تاورها، لانچر و رسپور، هیترها و

پکیج های نمکزدایی

مدیر عامل: خانم هما افسرزاده اصفهانی

مدیر بازرگانی: خانم طرلان جهانی

آدرس: تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی،

نرسیده به بلوار مرزداران، نیش کوچه

وحدتی، ساختمان نوز، طبقه اول، واحد ۲

کد پستی: ۱۴۶۱۷۱۴۱۷۵

صندوق پستی: ۳۳۹-۱۴۵۶۵

تلفن:

۴۴۲۲۲۴۱۵ - ۴۴۲۴۷۰۶۵ - ۴۴۲۴۶۷۵۹

فاکس: ۴۴۳۳۹۸۵۱

www.mfs-co.com

mfs@mfs-co.com

t_jahani@mfs-co.com

آرشه کار

تولید و تجهیز سیستم های برودتی

- تولیدکننده اوپراتور و کندانسور سردخانه های فریونی و آمونیاکی
- اولین تولیدکننده اوپراتور و کندانسور استیل آمونیاکی در ایران
- تولیدکننده کویل های صنعتی، ایر کولر و یونیت کولر
- واردکننده کمپرسورهای فریونی و آمونیاکی از Bitzer آلمان
- واردکننده کنترل آلات و قطعات سیستم های سرد کننده از اروپا

مدیر عامل: امیر عباس رفیعی

آدرس: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی، میدان شعاع، کوچه شیوا، پلاک ۲

تلفن: ۸۹۳۵۵ فاکس: ۸۸۳۰۸۲۸۲

info@arshehkar.com www.arshehkar.com



آرن تهویه پارس

- واردکننده چیلر، مینی چیلر
- واردکننده انواع فن کول های سقفی، کاستی، کانالی، دیواری و زمینی
- طراحی و اجرای سیستم های تاسیسات ساختمانی و صنعتی

مدیر عامل: محمود پاویر

آدرس: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی، میدان شعاع، کوچه شیوا، پلاک ۲، طبقه ۳

تلفن: ۸۸۳۹۹۰۱ - ۸۸۳۹۹۲۵ - ۸۸۳۹۹۴۰ فاکس: ۸۸۳۹۹۱۲

sales@arentahvieh.com www.arentahvieh.com

پویا اتوماسیون پویا

خط کش دیجیتال

فروش، تعمیر و نصب انواع خط کش و نمایشگر دیجیتال

نماینده شرکت Ateksensor ترکیه و Sino چین

مدیر عامل: مهندس سمانتی

دفتر: ۶۶۸۲۴۱۳۴

فاکس: ۶۶۳۹۰۵۵۱

همراه: ۰۹۱۲ ۱۲۷ ۳۰۲۳

www.AT5.ir
www.Sino.ir
autopoya1@yahoo.com



انعطاف سانع

فعالیت:
طراح و تولیدکننده اتصالات
انعطاف پذیر
لرزه گیرهای لاستیکی، اتصالات
آکاردتونی (فلزی)، لوله های لاستیکی،
شیلنگ های خرطومی فلزی، اتصالات
انعطاف پذیر پارچه ای، شیلنگ های لاستیکی و
اتصالات، انواع قطعات هیدرولیک و پنوماتیک

مدیر عامل: اسماعیل هدایتی
آدرس: تهران، خیابان سپهرودی شمالی،
خیابان فیروزه، پلاک ۳، واحد ۱ و ۲
تلفن:
۸۸۵۳۷۲۰۰ - ۸۸۵۳۷۱۹۹ - ۸۸۵۱۲۵۴۵ - ۹
فکس: ۸۸۵۳۷۴۵۵
info@es-co.ir
www.es-co.ir



مهر کیمیا تدبیر

تامین کننده تجهیزات پالایشگاهی و پتروشیمی
(نفت و گاز) - ابزار دقیق - پمپ - برق
الکترونیک و الکترونیک و مکانیک - کاتالیزورها،
مواد شیمیایی آزمایشگاهی و صنعتی

مدیر عامل: سید امیر حسین منیعی
آدرس:
تهران، بلوار مزداران، خیابان ایثار، ساختمان
افرا، پلاک ۵، طبقه ۶، واحد ۳۶
تلفن: ۴۴۲۷۰۰۴۷
نمبر: ۴۴۲۶۹۶۷۰
www.mehrchemical.com
info@mehrchemical.com



تجهیزات ایمنی
حفاظت فردی و آتش نشانی
مدیر عامل: رضا آریامنش

آدرس:
تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان نجات
الهی، پانین تر از خیابان ورشو، کوچه
ششم، پلاک ۴، طبقه سوم، واحد ۱۴
تلفن: ۸۸۹۴۴۸۵۸ - ۹
فاکس: ۸۸۹۲۶۳۲۰
www.savsafety.ir
savsafetygroup@gmail.com



رادیاتور ایران

زمینه فعالیت:
تولیدکننده انواع رادیاتور خودروهای
سبک و سنگین (آلومینیومی، آلومینیومی
اکسپندی، مسی - برنجی و استیل)،
مبدل های حرارتی صنعتی، اویل کولر،
مبدل های آلومینیومی فشارقوی،
اوپراتور، کندانسور، مجموعه کولر خودرو

و شبکه های جایگزین
مدیر عامل: علیرضا کمیزی
مدیر بازاریابی و فروش:
افراسیاب سیاوشی
تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۲۲۷۱-۱۳
فکس: ۰۲۱-۴۴۹۲۲۷۱۹
آدرس: کیلومتر ۱۵ جاده قدیم کرج
صندوق پستی: ۱۵۹-۱۳۴۴۵
www.irradiator.com
info@irradiator.com



Iran Transfo Co.

گروه ایران ترانسفو

فعالیت:
طراحی، تولید و فروش انواع ترانسفور ماتورهای توزیع، فوق توزیع و قدرت (نرمال و ویژه)
طراحی، تولید و فروش انواع پست های توزیع و فوق توزیع
تولید و فروش روغن ترانسفورماتور
تولید و فروش انواع بوشینگ ها و مقره های سرامیکی

مدیر عامل: مهندس ابراهیم ولدخانی
مدیر عامل شرکت بازرگانی ایران ترانسفو: مهندس رضا جمشیدی
دفتر مرکزی شرکت بازرگانی:
تهران، جمال الدین اسدآبادی، خیابان سوم، پلاک ۲۳، کدپستی: ۱۴۳۳۶۳۳۷۳۱
تلفن: ۴۲۸۷۸
فکس: ۸۸۷۱۶۱۱۷
www.itc-co.com
customer@itan-transfo.com
www.iran-transfo.com
sales@iran-transfo.com



دیده پرداز الکا

فعالیت:
تامین کننده تجهیزات صنایع نفت، گاز و
پتروشیمی و نیروگاهی
لوله - شیرالات - اتصالات - فلنج و...

مدیر عامل: سیامک نجفی
آدرس: میدان هفت تیر، خیابان کریم خان زند،
ابتدای پل، جنب بانک مسکن، پلاک
۵۷، واحد ۶، طبقه ۲
تلفن: ۸۸۸۲۳۲۵۹ - ۸۸۸۲۳۹۳۵
۸۸۴۷۳۶۹۵ - ۸۸۴۵۳۸۶۵
فکس: ۸۸۲۴۳۱۷۱
www.dpevalve.com
info@dpevalve.com

تماس برای حضور در وندور لیست

۰۲۱-۲۶۳۰۲۴۱۰
info@vendorlist.ir



تام تجهیز اسپادانا

طراحی، مهندسی، ساخت، نصب و راه اندازی
تجهیزات صنعتی و ماشین آلات خطوط تولید
کارخانجات فولاد، ذوب و ریخته گری، سیمان،
معادن و صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی
مطابق استاندارد های بین المللی.

طراحی و ساخت قطعات یدکی فوق سنگین،
سنگین و نیمه سنگین کلیه کارخانجات واحدهای
صنعتی، معدنی و نیروگاهی
طراحی و ساخت انواع مخازن صنعتی،
جرثقیل های سقفی و دروازه ای، فیلتر پرس و
غبارگیرهای صنعتی
طراحی تخصصی ماشین آلات برش
مدیر عامل: محمدباقر عطایی
کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی بزرگ
شمال اصفهان، خیابان اندیشمندان ۲۴،
پلاک ۲۰
تلفن: ۰۲۱-۳۳۸۰۱۷۸۰ - ۳۳۸۰۸۷۴۲ - ۳
فاکس: ۰۳۱-۳۳۸۰۰۳۳۴

info@tamtajhiz.com
www.tamtajhiz.com



نیما تهویه آرا

تولید دستگاه های تهویه مطبوع، چیلر، پکیج، هواساز، سیستم های تهویه هایزنیک اتاق های تمیز

مدیر عامل: علی کمرئی
آدرس دفتر مرکزی: تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، خیابان سپهر، پلاک ۲۲، طبقه سوم
آدرس کارخانه: جاده قدیم ساوه، قبل از رباط کریم، شهرک صنعتی نصیرآباد، خیابان
ارغوان ۴، پلاک B۱۳.
تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۶۳۷۳۶
www.nima-ac.com
info@nima-ac.com



مهندسی گلبرگ شاداب

- طراحی و ساخت سینی و نردبان کابل
- برج های انتقال نیرو
- برج های مخابراتی و متعلقات مربوطه
- آبرکاری گرم گالوانیزه

مدیر عامل: مهندس اکبر بنیانیان
تهران، لاله زار جنوبی، کوچه باربد، پلاک ۳۸
تلفن: ۳۳۹۲۸۱۸۰ - ۳۳۹۱۵۸۰۴
تلفن فکس: ۳۳۹۵۴۹۰۴
www.golbarghshadab.com
golbarghshadab@yahoo.com



گروه مینا


گروه مینا سازنده طیف گسترده‌ای از محصولات پیشرفته صنعتی از جمله توربین‌های گاز و بخار، تجهیزات جانبی توربین، پره توربین، توربین بادی، بویلرهای متعارف و بازیاب حرارت، ژنراتورهای حرارتی و آبی، سامانه‌های حفاظت و کنترل، لکوموتیوهای مسافری و باری و توربو کمپرسور و ارائه‌کننده آرایه وسیعی از خدمات تعمیر و نگهداری در کلاس جهانی است که علاوه بر موفقیت در کسب سهم مشارکت پنجاه درصدی در توسعه ظرفیت نیروگاهی کشور و مشارکت مؤثر در توسعه پروژه‌های نفت و گاز و حمل و نقل ریلی، توانسته است با تکیه بر کیفیت و قیمت رقابتی محصولات و خدمات خود در بازارهای خاورمیانه، شمال آفریقا و آسیای جنوب شرقی حضور یابد.

گروه مینا مجموعه‌ای است صنعتی مشتمل بر گروه مینا به عنوان شرکت مادر، به همراه شرکت‌های متعدد تخصصی تابعه و وابسته آن که در زمینه مهندسی، احداث و توسعه نیروگاه‌های حرارتی، نیروگاه‌های انرژی تجدیدپذیر، تأسیسات تولید همزمان برق و حرارت، تأسیسات تولید همزمان برق و شیرین‌سازی آب، مهندسی، اجرا و توسعه پروژه‌های نفت و گاز در خشکی و دریا و مهندسی و احداث پروژه‌های حمل و نقل ریلی و ارائه خدمات بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری مربوطه و نیز تأمین مالی پروژه‌های یاد شده در چارچوب انواع روش‌های قراردادی و سرمایه‌گذاری فعالیت می‌کند.

گروه مینا، از آغاز تأسیس در سال ۱۳۷۲ تا به امروز اجرای موفق بیش از ۱۰۰ پروژه بزرگ به ارزش بیش از ۳۰ میلیارد یورو را در کارنامه خود ثبت کرده است.




تهران، بلوار میرداماد، نیش خیابان کجور، شماره ۲۳۱، کدپستی: ۱۹۱۸۹۵۳۶۵۱، صندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۶۴۴۸
 تلفن: ۰۲-۸۱۹۸۱۰۰۱ (۰۲۱) فکس: ۰۲۱-۸۵۹۷-۲۳۹۰ (۰۲۱)
info@mapnagroup.com
www.mapnagroup.com



گروه صنعتی عالم آرا

تنها تولیدکننده لوله و اتصالات GRP و GRV از قطر ۳۰۰ mm تا ۳۰۰۰ mm تحت لیسانس VEM ایتالیا تا فشار ۳۲ بار در شمالغرب کشور تولیدکننده مخازن، منپول و ورق های کامپوزیتی بیمه نامه تضمین کیفیت محصولات به مدت ۱۰ سال

مدیر عامل: محمد شهبازی
دفتر مرکزی:
تهران، خیابان آفریقا، کوچه بنیسی (فرزان غربی)، پلاک ۴۷، طبقه همکف، واحد ۴
تلفکس: ۸۸۷۸۳۴۹۳
کارخانه:
آذربایجان شرقی، کیلومتر ۱۲ جاده مرند- تبریز، روبروی روستای پیام
تلفن: ۰۴۱۴۲۳۹۹۰۰۷
فکس: ۰۴۱۴۲۳۹۹۰۰۳
www.aaig.co.ir
info@aaig.co.ir
halimohammadi20@yahoo.com



شرکت مشهد صدرا

MASHHAD SADRA.CO

حوزه فعالیت:
طراحی، تولید لوله، اتصالات، مخازن فایبرگلاس و پروفیل های کامپوزیتی

مدیر عامل: غلامحسین پیل زور
مدیریت بازرگانی: احسان پیل زور

آدرس:
مشهد، خیابان دانشگاه، خیابان گلستان غربی، ابتدای منوچهری جنوبی

پلاک ۲۲۲
تلفن: ۱۹-۳۸۴۴۶۶۱۵ (۰۵۱)
فکس: ۳۸۴۴۶۶۲۰ (۰۵۱)
www.mashhadsadra.com
commercial@mashhadsadra.com




گالپرتی پارس

نمایندگی انحصاری
NICOLA GALPERTI

در ایران تولیدکننده انواع فلنج های WELDING NECK, LAP JOINT, BLIND SOCKET WELDING, SLIP-ON THREADED, ANCHOR, ORIFFICE و... از ۲ اینچ تا ۴۸ اینچ کربن استیل، STAINLESS STEEL, INCONEL براساس تمام استانداردهای فلنج های FORGED شده

آدرس کارخانه:
منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان قطعات ۶۵A و ۶۵B، کارخانه گالپرتی پارس
تلفن: ۵-۳۶۷۷۲۲۳ - ۰۲۵۳

دفتر مرکزی:
پاسداران، بوستان ۲ (نیش اخوان)، پلاک ۶، طبقه ۵، واحد ۱۰
تلفکس:
۲۶۷۰۱۸۶۷ - ۲۶۷۰۱۹۲۱ - ۲۶۷۰۱۹۱۳
www.galpertiran.ir
info@galpertiran.ir
mz@galpertiran.ir



ایرکست شاونبرگ تهران

(سهامی خاص)

۱. طراحی تفصیلی، ساخت، نصب و نظارت برای:
- کوره های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- کوره های فرآیندی و پالایشگاهی ریفورمرها و هیترها
- سازه های فلزی کولد باکس ها و فلرها
- پایپرکها و سازه های نگهدارنده تجهیزات
- سازه های سنگین فولادی برای نیروگاه ها و سایر صنایع

۲. طراحی پروسیسی هیترهای هیدروکربورها

مدیر عامل: محمد حسین جوادزاده
آدرس دفتر مرکزی:
بزرگراه کردستان جنوب، بلوار آزادگان، انتهای خیابان ۲۱، پلاک ۷
تلفن: ۸۸۰۱۹۱۲۳ - ۸۸۳۵۳۲۷۴
فکس: ۸۸۰۲۵۲۶۵

آدرس کارخانه:
ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
سایت یک بندر امام
تلفن و فکس:
۰۶۱۵ - ۲۱۱۰۹۰۰ - ۲
www.ircast-schauenberg.com
info@ircast-schauenberg.com



لوله سازی اهواز (سهامی عام)

شرکت لوله سازی اهواز اولین و بزرگترین تولیدکننده انواع لوله های فولادی (ترش و غیرترش) نفت، گاز، پتروشیمی به روش جوش مستقیم از سایز ۶ تا ۵۶ اینچ و لوله های آبرسانی از سایز ۲۴ تا ۱۰۰ اینچ به روش اسپیرال می باشد.

این شرکت همچنین دارای دو کارخانه پوشش خارجی پلی اتیلن سه لایه گرم و پوشش داخلی اپوکسی و قادر به تولید لوله های چاره چاه (CASING) در سایزهای مختلف می باشد.

مدیر عامل: مهندس عبدالحسین بساق زاده
آدرس: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان احمد قصیر، خیابان پژوهشگاه دوم، پلاک ۱۹
تلفن: ۸۸۷۳۶۹۵۹ - ۸۸۷۳۲۵۸۶
فکس: ۸۸۷۳۳۵۶۴
sales@apm-ir.com
www.apm-ir.com



تولیدی صنعتی فراسان

نوع و زمینه فعالیت:
تولیدکننده لوله و اتصالات فایبر گلاس با نام تجاری فرانتک در انواع:
Uni Axial, Bi Axial, Pipe Jack, Fire Retardant Anti Static

در اقطار ۴۰۰ - ۲۵ میلیمتر تا فشار ۳۲ بار و دارای گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری جهت اجرای خطوط لوله و اجرای عملیات عمرانی مرتبط.

مدیر عامل: محمدرضا ظهیرامامی
نشانی دفتر مرکزی:
شیراز، خیابان ارم، کوی ۲۲، پلاک ۳۴۹
تلفن: ۳۲۲۹۱۹۱۸ - ۳۲۲۹۳۳۵۰ - (۰۷۱)
دورنگار: ۳۲۲۷۲۶۹۷ - (۰۷۱)
نشانی کارخانه: شیراز، کیلومتر ۶۰ جاده شیراز - سپیدان، جنب پاسگاه دالین صندوق پستی: ۱۱۴۳ - ۷۱۳۶۵
کدپستی: ۴۶۴۴۸ - ۷۱۴۳۷
تلفن: ۷۲۶۲۷۳۶ - (۰۷۱۲)
دورنگار: ۷۲۶۲۷۳۱ - (۰۷۱۲)
info@farassan.ir
www.farassan.com



Part Sazi Mashhad is your choice because you deserve the best.

اولین تولید کننده انواع بیچ و هیتر های صنعتی سوره تراز صنایع نفت، سازه های فلزی - ساخت تجهیزات و خودرو با سابقه بالغ بر ۲۰ سال



HEAD OFFICE (Tehran):
Tel :0098 (21) 88370083
Fax :0098 (21) 88370221
WWW.psmite.com
E-mail:psm@psmite.com



انواع لوله های پلی اتیلن مسلح به فولاد

نسل جدید لوله های پلی اتیلن، جایگزین مناسب برای لوله های فولادی در صنایع نفت، گاز، آب و فاضلاب

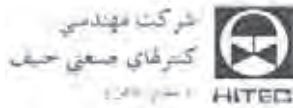
مدیر عامل: مهندس محمدرضا پویشمن
تلفن: ۲۲۳۲۲۵۸۶ فاکس: ۲۲۳۲۲۵۸۷
sales@reinforcedpipe.ir
www.reinforcedpipe.ir



BREDA ENERGIA

آمیزه ای از تکنولوژی و تجربه

۶۰ سال تجربه در تولید محصولات قابل اعتماد در صنعت نفت و گاز جهانی و نامی آشنا در صنعت نفت و گاز ایران شامل: انواع شیرهای Wellhead & Christmas Tree, Ball Valve, Gate Valve, Choke Valve و Check Valve بویژه در سایز و کلاسهای بالا انواع Package های Onshore و Offshore شامل, HIPPS, WHCP, SSIV, PLEM, PLET, Manifolds Utility Skids و انواع سیستمهای کنترلی شامل Control Panels, Actuators, Telemetry & Wireless Acquisition Date تحت لیسانس API 6A, 6D, 7-1, 6D SS & 17-D دفتر ایران: تهران، خیابان پاسداران، بوستان دوم، پلاک ۶ ۲۶۷۰۱۹۲۱ و ۲۶۷۰۱۹۱۳ www.bredaenergia.ir info@bredaenergia.ir



شرکت مهندسی کترهای صنعتی حرفه‌ای HITEC
- طراحی، مهندسی، ساخت و ارائه سیستمهای کنترل و حفاظتی و ابزارهای دقیق DCS / FCS / ESD/ F&G/ HIPPS - نماینده (Qualified Integrator) سیستمهای Safety شرکت HIMA در ایران

- نصب، راهاندازی و آموزش - مشاوره و تهیه MR سیستمهای کنترل و ابزار دقیق - تامین قطعات یدکی PLC های ABB, Siemens, HIMA

مدیرعامل: علیرضا مهابادی

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان وحید دستگردی (ظفر) پلاک ۲۸۳، طبقه سوم، واحد ۱۰ کدپستی: ۱۹۶۸۶۳۴۸۱۶ تلفن: ۸۸۷۸۵۱۴۹ - ۸۸۷۸۵۱۴۴ فکس: ۸۸۷۸۰۹۸۶ www.hitecautomation.com info@hitecautomation.com



دانا شیمی

مشاوره و بازرگانی انواع روان کار، اسپری و چسب های صنعتی نماینده انحصاری شرکت های:



مولی اسلیپ، تولید کننده ی انٹی سبز COPASLIP و سایر روان کارها و اسپری های تخصصی صنایع



هایلومار، تولید کننده ی Universal Blue و سایر چسب ها و برزگیر های تخصصی صنایع



تکم آلمان، تولید کننده ی انواع روان کارهای تفلونی پایه PFPE

فکس: ۰۲۱-۲۲۸۷۷۱۵۰

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۷۷۱۵۰

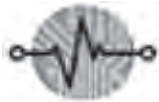
www.danachem.ir

info@danachem.ir

پورتال تجارت الکترونیک ایران

خرید و فروش آنلاین تجهیزات و خدمات

www.ecasb.com



فن آوران دنیای برق

مشاوره خرید، نصب، راه اندازی، آموزش، تعمیرات، انجام سرویس های دوره ای، تهیه لوازم یدکی عملگرای شیرآلات: - برقی AUMA, DREHMO - هیدرولیکی - پنوماتیکی - قطعات یدکی، پستها، نیروگاه ها، صنایع گاز نفت، پتروشیمی، ترانسفورماتورهای توزیع، قدرت، رزینی، مخصوص، راکتور، اینورتر ساخت Schneider Electric - ایزولاتورها، مقره ها و پوشینگهای کمپوزیتی و رزینی در پستها، تابلوهای برقی، کارخانجات ترانسفورماتورسازی، دژنکتورها، سیستم های ریلی، نیروگاه های بادی - ساخت KUVAG اطرش

مدیرعامل: ایرج مجیدزاده
تهران، بلوارمرداران، خیابان ناهید، کوچه محمدی، پلاک ۱۴/۲، واحد ۱۰، کدپستی ۱۴۶۱۶۵۵۳۹۵ تلفن: ۲۲۹۶۱۳۰۰ فکس: ۴۴۲۵۴۴۵۴ www.fdb.com info@fdb-co.com



نماینده رسمی شرکت H&T

تولیدکننده انواع لوله های پلی اتیلن

Steel mesh reinforced PE Pipe

Metal reinforced HDPE Spirally Corrugated Pipe

& Pipe Fittings Industrial tools

مدیر عامل:

مهندس محمدرضا پوشمن

تلفن: ۲۲۳۲۲۵۸۶

فاکس: ۲۲۳۲۲۵۸۷

www.reinforcedpipe.com

فعالیت:

خدمات مهندسی ارتباطات و فناوری اطلاعات

تخصص ها:

- * شبکه و ارتباطات
 - * امنیت ارتباطات
 - * ممیزی ادمنها
 - * CISCO IP Telephony
 - * راه حل جامع دیتاستر
- www.FavaMouj.com



آدرس:

تهران، خیابان قائم مقام فراهانی
نرسیده به مطهری، کوچه الوند، پلاک ۹
تلفن: ۸۹۳۴۱۰۰۰
دورنگار: ۸۹۳۴۱۰۰۱
info@FavaMouj.com

سنگ سنباده آسیا



تولیدکننده انواع سنگهای سنباده سایش، برش و تخصصی

آدرس کارخانه:

مشهد، بزرگراه آسیایی، کیلومتر ۱۶ صندوق پستی: مشهد ۹۱۷۷۵-۱۴۱۱ تلفن: (۱۰ خط) ۰۵۱-۳۲۶۷۳۸۵۵ فکس: ۰۵۱-۳۲۶۷۳۴۳۰ info@asiaco.ir www.asiaco.ir

مدیر عامل: دکتر احد خوشرو

- * بزرگترین و پر افتخارترین تولیدکننده سنگهای سنباده در کشور
- * اولین دارنده نشان استاندارد ملی در ایران
- * اولین دارنده نشان استاندارد اروپا در ایران
- * تولیدکننده برتر کشور در سالهای ۹۲ و ۹۳
- * برگزیده برند برتر در سالهای ۹۳ و ۹۴ و ۹۵
- * واحد نمونه صنعتی در سال ۹۲



ارکان گاز

- تولیدکننده و تامین کننده انواع گازهای خالص صنعتی و آزمایشگاهی مورد نیاز در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

- تولیدکننده و تامین کننده انواع مخلوطها کالیبراسیون جهت مصارف مختلف از جمله صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، پزشکی، تحقیقاتی در غلظت‌های مختلف درصد و P.P.M

دارای گواهی استاندارد از مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران دارنده گواهینامه: ISO 9001: 2015

مدیرعامل: مهندس محمد حسن دیده‌ور

آدرس دفتر فروش: تهران، خیابان دماوند، مقابل خیابان وحیدیه، پلاک ۷۷۴

تلفن: ۳-۷۷۲۵۱۸۶۲

فکس: ۷۷۸۴۴۰۶۸

کارخانه: اراک، کیلومتر ۱۲ جاده تهران، صندوق پستی: ۱۷۱

تلفکس: ۲-۰۸۶۳۴۳۱۳۱۳۴۱

www.arkangas.com
arkangas@arkangas.com



قشم ولتاژ

تولیدات و خدمات:

- واردکننده و توزیع کننده تجهیزات اتوماسیون صنعتی، ابزار دقیق، درایو و فشار ضعیف و سیستم‌های محرکه زیمنس در ایران

- مرکز آموزش سیستم‌های اتوماسیون صنعتی (PLC)، ابزار دقیق، رباتیک، مکانیک، CNC، سیستم‌های محرکه و انرژی‌های نو در ایران

- طراح، مشاور و مجری پروژه‌های اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق

- تولیدکننده تجهیزات آموزشی (ست‌های آموزشی اتوماسیون صنعتی، ابزار دقیق، رباتیک، مکانیک، انرژی‌های نو، CD و کتاب‌های آموزشی)

- تولیدکننده پنل و برآق آلات تابلوهای برق

- تولیدکننده تابلوهای برق کنترل (PLC)

دفتر هماهنگی تهران: خیابان انقلاب خیابان لاله زارنو، بین کوشک و منوچهری کوی مصباح کریمی، ساختمان ۱۴، واحد ۱۰

تلفن: ۶۶۷۳۳۰۴۰ - ۶۶۷۳۳۰۹۵۴ - ۶۶۷۳۳۰۵۵۸ - ۶۶۷۳۳۰۴۰

فکس: ۶۶۷۳۳۰۲۸۱

تلفن دفتر مرکزی: ۰۷۶۳ - ۵۲۴۰۷۹۰

تلفن مرکز آموزش: ۶۶۷۳۳۱۱۷ - ۶۶۷۳۳۱۱۰

www.qeshmvoltage.com
info@qeshmvoltage.com



شرکت الکترو آذر جوش

فعالیت: تولیدکننده انواع الکتروود و مفتول‌های جوشکاری و زیرپودری

- معمولی E 6013

- کم آلیاژ E 7018 - E 8018

- E7010 - E6010

- پر آلیاژ مورد مصارف صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و آفشورتکنیک

- پایه نیکل و کبالت

- ضد سایش

مدیرعامل: عسگر کاظمی

جهت هرگونه همکاری فنی و خرید با ما تماس حاصل فرمایید.

آدرس: ارومیه، صندوق پستی ۴۶۳

تلفن: ۰۴۴ - ۳۲۷۲۳۲۸۳

فکس: ۰۴۴ - ۳۲۷۲۳۳۸۲

تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱ - ۸۸۵۵۴۷۴۳ - ۸۸۱۰۱۳۰۶

factory@azarjoosh-co.com
www.azarjoosh-co.com



شرکت مه‌رتاش سپاهان

تولیدکننده روغنهای صنعتی

پاک‌کننده‌های صنعتی

انواع دمولسیفایر

پلیمرهای ویژه

رئیس هیئت مدیره: مرتضی ایرانپور

دفتر تهران: تهران، یوسف‌آباد، خیابان فتحی شقاقی، نبش خیابان جهانمهر، پلاک ۹۴، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۸۸۲۳۳۲۱۸

فکس: ۸۸۲۳۳۶۰۴

دفتر مرکزی: اصفهان - خیابان چهارباغ بالا - خیابان کاخ سعادت‌آباد

ساختمان عتیق - شماره ۵۹

تلفن: ۳ - ۳۶۶۶۰۷۷۱ - ۳۱

فکس: ۳۱ - ۳۶۶۶۰۷۹۹

دارای استاندارد ملی ایران و گواهینامه‌های بین‌المللی

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

ISO/TS:16949

OHSAS18001:2007

info@mehrtashco.com
www.mehrtashco.com



جی ام اینترنشنال

نماینده انحصاری و Subsidiary در ایران GM INTERNATIONAL

تولیدکننده محصولات

Intrinsically Safe

ایزولاتور - بربر SIL3

رله های ایمنی SIL3

منبع تغذیه SIL3

مالتی پلکسر

بر اساس استانداردهای IEC 61508 و IEC 61511

مورد استفاده در DCS و F&G و ESD و BMS

آدرس دفتر: تهران، پاسداران، بوستان ۲، پلاک ۴، واحد ۲۲

تلفن و فاکس: ۲۲۸۹۸۱۲۴ - ۲۲۸۹۸۲۳۶

۰۹۱۲۲۲۳۳۷۶۹

www.international srl.com
gmi.iran@gmintsrl.ir



شهر حدید (بم‌سازی حدید)

ساخت و تولید / طراحی / مهندسی معکوس / تعمیر

انواع تلمبه (پمپ) و همزن (میکسر)

گریز از مرکز و جابجایی مثبت

API-610 , 685 , 676

ANSI B73.1 / ISO 5199

نیروی محرکه: الکتریکی، دیزلی و توربو

آلیاژ و جنس بدنه: فلزی و ترموپلاستیکی (جدید)

نشت‌بندی: سیل مکانیکی و مگنت (جدید)

مدیرعامل: هادی رحیمیان

مدیر بازرگانی: محسن رحیمیان

تلفن: ۰۵۱ - ۳۶۲۲۷۴۸۴ - ۳۶۲۲۷۸۸۸

فکس: ۰۵۱ - ۳۶۲۳۱۰۰۴ - ۳۶۲۲۱۱۲۲

info@shahrehadid.com
abdi.r.m@gmail.com



بازار تجارت الکترونیک ایران

خرید و فروش آنلاین تجهیزات و خدمات

www.ecasb.com



پدیده هوشمند تیام

مشاوره، طراحی، تامین تجهیزات، اجرا، راه اندازی و نگهداری پروژه های اتوماسیون صنعتی و ساختمانی

مدیرعامل: نعمت اله ایرانی

مدیر فنی: محمد بهشتی

آدرس: تهران، اتوبان آیت الله سعیدی، شهرک صنعتی چهاردانگه، خیابان هفدهم، پلاک ۷۴

تلفن: ۰۳-۵۵۲۷۹۱۰۳ / فکس: ۵۵۲۷۶۸۵۹
www.padidehtiam.com
info@padidehtiam.com



AERZEN

Aerzener Maschinenfabrik GmbH

تولیدکننده کمپرسور و بلوئرهای هوا و گاز

مدیر بازرگانی ایران: جلیل پازوکی

تلفن:

۰۹۱۲۱۱۱۹۷۸۰

۰۵۰-۱۵۴۹-۸۸۵۰-۰۲۱

www.aerzen.com

Jalil.pazoki@aerzener.de

BECKHOFF

نیک مهر گستر تهران

نماینده انحصاری شرکت Beckhoff آلمان و Rotronic سوئیس می باشد.

فعالیت شرکت نیک مهر طراحی سیستم های کنترل و تهیه تجهیزات اتوماسیون صنعتی (سیستم کنترل، مانیتورینگ و ادوات ابزار دقیق) می باشد که علاوه بر آن، آموزش و خدمات پس از فروش این محصولات را نیز به عهده دارد.

مدیرعامل: امیر محمد شرکاء

تلفن: ۸۸۶۷۵۳۰۸-۸۸۵۵۹۴۳۸

فکس: ۸۸۷۱۴۱۴۲

www.NicMehr.com

info@NicMehr.com



وندور لیست نفت و نیرو

خرید و فروش آنلاین

www.ecasb.com



فراکوه

تولید و تامین خازن و بانک های خازنی MV, LV، تجهیزات تابلویی و کنترلی، تامین کلید فیوز LV، فیوز MV، فیلترهای اکتیو، کلیدهای فشار ضعیف و فشار متوسط و متعلقات، تحلیل گر شبکه و مدیریت مصرف انرژی، شفت انکودر تحت لیسانس و نمایندگی شرکت های:

Frako, Efen
Wachendorff(Germany),
Ablerex(Taiwan), Vitzrotech(Korea)
Lovato, Ducati(Italy)
Herong Electric

تلفن: ۲۰-۸۸۶۱۸۳۱۶ / فکس: ۸۸۶۱۸۳۲۸
www.farakoh.ir



ایتوک تجارت آرمان

تامین کننده تجهیزات در زمینه پایپینگ و پایپ لاین

مدیرعامل: مهدی زندی مقدم

تهران، سهروردی شمالی، زینالی شرقی،

پلاک ۵۴، واحد ۱۹

تلفن: ۸۸۴۰۲۸۹۸

فکس: ۸۸۴۱۹۵۸۷

www.itok-co.com

m.zandimoghaddam@gmail.com

وندور لیست

شرکت های توانمند

داخلی را معرفی می کند

Valve Sealant & Lubricant



حوزه فعالیت:

تولید انواع گریس های آب بندی و روانکاری شیر آلات صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، گریس های شیر آلات سرچاهی - انواع گریس پمپ های فشار قوی

تا 15000 psi

- انواع fitting شیر آلات

مدیر عامل: جعفر رضایی

آدرس: تهران، پاسداران، میدان هروی،

خیابان وفامنش، خیابان مکران شمالی،

نیش کوچه گل، پلاک یک، واحد ۴

تلفن: ۲۲۹۷۷۱۲۴-۷

تلفکس: ۲۲۹۷۷۱۲۷

www.sealsanat.com

info@sealsanat.com



آسیا ژوله

تولیدکننده گریس و روانکارهای خاص صنعتی و گریس صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، ذوب و خودرو

مدیرعامل: مهندس ودود نطاقی

مدیر بازرگانی: عبدالرحمن نزهت زاده

آدرس: تبریز، چهارراه باغ شمال، کوچه استاد

شهریار، روبروی مهد قرآن، پلاک ۱۵

تلفن: ۰۴۱-۳۵۵۴۴۸۷۲

فکس: ۰۴۱-۳۵۵۳۸۴۷۵

www.asiajuleh.com

info@asiajuleh.com



کپراهای گازی اسپلیت و پنجره ای



مدل های ماراژتی برودتی کاسیس ۱۳۴۶



تهویه مطبوع کاسیس ۱۳۴۶

راد ایران RADIRAN

هواساز HAVASAZ

تولیدکننده انواع محصولات:

۱- چیلر آبی و هوایی ۲- هواساز-ایرواشر ۳- برج خنک کننده گالوانیزه-فایبرگلاس ۴- فن کوئل اتاقی-کانالی در طرح های مدرن ۵- ونیت هیتر ۶- پکیج یونیت آبی و هوایی ۷- کندانسور هوایی-کندانسینگ یونیت ۸- زنت ۹- آب سرد کن ۱۰- MARSHAL پکیج سرمایی پشت بامی و زمینی یکپارچه و دو پارچه و فن کوئل آبی ۱۱- MARSHAL کولرهای گازی اسپلیت و پنجره ای

مدیر عامل: آقای مهندس انوشه گردونی

دفتر مرکزی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافرا، پلاک ۵۵، مجتمع دریای نور، طبقه ۴، واحد ۴۰۴ و ۴۰۵

کدپستی: ۱۵۸۷۶۹۸۴۱۱ / تلفن: ۰۳-۸۸۷۵۴۹۱۰ (خط ۱۰ خط) / فکس: ۸۸۷۵۴۹۱۱

info@havasaz.com

www.havasaz.com



تکتوان ویژن شرق

Industrial Charger - UPS - صنعتی - UPS - Solar Panel - Stabilizer
یو. پی. اس - سیستم های خورشیدی - استابیلایزر - ژنراتور - شارژر صنعتی - تابلوهای برق - تابلو By Pass

مدیرعامل: مهندس اکبر امینی / مدیر بازرگانی: محمدحسن امینی


دفتر مرکزی: تهران، پاسداران، بالاتر از میدان فرخی یزدی، کوچه زنجیر غربی، پلاک ۴، طبقه یک

تلفن: ۸۸۱۴۷۱۶۴ - ۲۲۸۷۶۹۶۵ - ۲۲۸۷۶۹۶۳ - ۲۲۸۷۶۹۶۰ - ۲۲۸۷۶۹۶۸ - ۲۲۸۷۶۹۶۱

فکس: ۸۸۴۲۳۶۶۵ - ۲۲۸۴۹۵۰۰

www.taktavan.com

info@taktavan.com



صنعت تصفیه گوار آب

مشاوره، طراحی، تولید و اجرای تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب شهری و صنعتی و تجهیزات مربوطه

مدیرعامل: مهندس رضا سعیدی

دفتر مرکزی:

تهران، بلوار میرداماد، نرسیده به میدان مادر، خیابان شهید حساری (رازان جنوبی)، نبش کوچه دوم، پلاک ۳۶، واحد دوم شمالی

تلفکس:

۲۲۹۲۳۰۹۵ - ۷ - ۲۲۹۲۱۵۵۴

www.govarab.ir

govarab@yahoo.com



بهینه کاوش صنعت

مرکز تخصصی مهندسی، جوش و بازرسی فنی

تست‌های غیرمخرب و آزمون‌های تخصصی (تأسیس ۱۳۷۸)

- مشاوره فنی - مهندسی: تهیه و تنظیم مدارک WPS, PQR, روش‌های اجرایی بازرسی و تست‌های غیرمخرب، اجرای سامانه‌های پایش در حین سرویس، استقرار ISO 3834، بهینه‌سازی کمی و کیفی روند تولید، بازمینی دفترچه محاسبات و مدارک کیفی.
- خدمات بازرسی: نظارت عالی، کنترل مضاعف، بازرسی‌های حین ساخت و سرویس‌ساز و تجهیزات بازرسی چرثقیل و بالابرها صنعتی، تست‌های غیرمخرب (NDE).
- آموزش‌های تخصصی: دوره‌های آموزشی بازرسی جوش (CWI)، تست‌های غیرمخرب (NDE)، بازرسی سازه‌ها و تجهیزات، بازرسی رنگ و پوشش‌های صنعتی، کدها و استانداردهای ساخت و نصب و بازرسی سازه‌ها و تجهیزات، دوره‌های کوتاه مدت و کاربردی زیر گروه مهندسی مواد (جوش، خوردگی، انتخاب و شناسایی)، مکانیک و سازه

مدیرعامل: علی جمالی

آدرس: تهران، کوی نصر (گیشا)، نبش خیابان یازدهم (سیحانی)، پلاک ۱۸۰، طبقه ۳، واحد ۴

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۲۴۵۶۹۰-۳

www.bksco.ir



تهران سگو

شرکت سهامی خاص (تأسیس ۱۳۶۲)

میز و سگو، هودهای آزمایشگاهی، کلین روم

WWW.TEHRANSAKKOO.COM

خطوط آزاد ۸۳ و ۶۶۹۶۵۹۸۲ (۰۲۱) فاکس: ۶۶۹۶۵۹۸۴


۱۹ و ۸۶۰۳۶۷۱۵ ۸۶۰۳۶۷۱۳

- تولید هودهای بیولوژیک مطابق استانداردهای اروپای غربی
- عرضه فیلترهای هپا، اولپا و کربن اکتیو آلمانی و سوئدی
- عرضه سرامیک‌های آزمایشگاهی ۱۲۰×۱۸۰ سانتیمتری و سینک‌های سرامیکی
- ایجاد محیط پاک داخل منازل و ساختمانها بصورت انحصاری



در اندیشه ورود به بازارهای جهانی هستید؟

www.ecasb.com



آداک ویژن

www.adaqvision.com

مشاوره، طراحی، تأمین، نصب، تست و راه‌اندازی سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق در صنایع مهم نظیر نفت و گاز و پتروشیمی، پالایشگاه، فولاد، مترو، آب و فاضلاب و غیره.

مدیرعامل: مجید اسدی راد

آدرس: خیابان شریعتی، بلوار صبا، کوچه خلیلی، نبش جاوید، پلاک ۲، طبقه چهارم، واحد ۴۰۱

تلفن: ۲۶۶۵۵۳۰۰

فکس: ۲۲۲۰۷۸۲۷

info@ADAKVISION.COM

WWW.ADAKVISION.COM



اصیل و نوین صنعت

(A & N Trade International Ltd./ Iran)

عرضه کننده کالا از اروپا (آلمان، فرانسه، ایتالیا، دانمارک) کره، چین، دومی و ترکیه

برای محصولات زیر:

انواع لوله بدون درز و با درز جوش مستقیم، انواع تیوپ جهت ساخت بویلر انواع فلنج و فیتینگ، رینگ فورجینگ، نازل، تیوپ شیت انجام عملیات Cladding به روش‌های Explosion & Weld Overlay انواع ورق کربن استیل و استینلس استیل بصورت شیت، کویل و پلیت انواع ولو (بال، گیت، باطرفلای و ...) و گاز سفتی ولو

قابل مصرف در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع فولاد، ماشین سازی و غذایی

عضو وندورلیست تأیید شده شرکت‌های:

شرکت توسعه و مهندسی گاز، نفت پاسارگارد، ماشین سازی اراک، آذرآب، میثاق صنعت، ستاره تدبیر پارس، توگا، فولاد پایا، کشتی سازی فراساحل، شفق هرمز مهر، پترو سازه بین المللی آرام، دمافین و فاتح صنعت

مدیرعامل: مهندس شهرام نیکجویان

همراه: ۰۹۱۲۱۰۰۸۳۴۶

تلفن: ۴۴۷۰۵۸۸۶ - ۴۴۷۰۴۹۷۰ - ۴۴۰۸۳۱۷۰ - ۴۴۹۵۶۱۱۹ نمابر: ۴۴۷۰۴۹۷۰

www.an-trade.com

E-mail: an.trade2003@gmail.com sales@an-trade.com



شرکت مهندسی مشاور ناظران یکتا

زمینه فعالیت:
* انجام کلیه بازرسی‌های فنی و آزمایشهای غیر مخرب در تمام زمینه‌ها
* استقرار واحدهای کنترل کیفیت و تضمین کیفیت
* بازرسی فنی تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها
* بازرسی و صدور گواهینامه دیگهای بخار و آبداغ
* ممیزی سیستم کیفیت QA/QC جوش و NDT پروژه‌ها
* آموزش‌های تخصصی کاربردی جوش خوردگی و NDT
* انتشار کتاب، مجلات، جزوات، نرم افزارهای آموزشی-تخصصی
* تدوین استانداردهای صنعتی و کارخانه‌ای و همکاری در تدوین استانداردهای ملی
* تدوین نظامنامه، دستورالعمل‌ها و معیارهای پذیرش برای خطوط تولید، محصولات و خدمات

مدیر عامل:

مهندس عبد الوهاب ادب‌آوازه
دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان شمس آبادی، ساختمان شمس، طبقه ۴
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۳۱۷۴۴ و ۳۲۲۳۱۷۵۰
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۳۱۷۶۵
مرکز آموزش: اصفهان، خیابان شمس آبادی، مجتمع امام رضاع (ع)
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۳۴۹۴۶۳ و ۳۲۲۳۴۹۴۶۹
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۳۴۸۳۲۸
info@nazeranyekta.com
www.nazeranyakta.com



تولیدی شیمیایی سپهر رنگ آرافام

تولیدکننده انواع رنگ‌های صنعتی دریایی، ساختمانی، کپله‌ها و پوشش‌های حفاظتی شامل انواع پوشش اپوکسی، پلی‌یورتان، استرها (پرایمر) ضد خوردگی، رنگ‌های کوره‌ای، اتومبیلی و انواع رنگ فوری و مخصوص چوب، اتیل سیلیکات، ساخت و اجرای کفیوش‌های صنعتی، ساختمانی، پوشش‌های مخصوص بتن، پلی‌یورتان کف، پرایمر زینک اتیل سیلیکات، و ایش پرایمر و انواع پوشش ضد اسید، رنگ‌های نسوز و دارای گروه‌های ویژه جهت پوشش‌های کف، سند بلاست و رنگ آمیزی.

مدیر عامل: بختیار خسروی

دفتر مرکزی: تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، نرسیده به میدان بوستان
تلفن: ۰۲۲۵۸۵۱۰-۲۲۱۴۵۳۱۳-۲۲۱۴۶۴۰۴
www.rangarafam.com
sepehr@rangarafam.com



شرکت شیمیایی سمن تولید انواع رنگ و پوشش‌های صنعتی

تولید انواع رنگ‌های صنعتی، حفاظتی، ضد خوردگی، تخصصی و تزئینی، مشاوره و خدمات قبل و بعد از فروش نظارت بر عملیات آماده سازی و رنگ آمیزی
مدیر عامل: محمدرضا عقیلی

آدرس: تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از میرزای شیرازی، پلاک ۲۶۷، کدپستی: ۱۵۸۶۷۱۶۷۱۴
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۲۷۰۷۰-۹
فکس: ۰۲۱-۸۸۵۵۰۱۳۴-۵
www.samanchemical.com
sales@samanchemical.com



وندور لیست نفت و نیرو

خرید و فروش آنلاین

www.ecasb.com



رنگ کملیون

صنایع کامل رنگ شکیبا

تولیدکننده انواع رنگ‌های صنعتی، ساختمانی، کوره‌ای، جدولی، ترافیکی و اپوکسی
مدیر عامل: مهندس آرمن جعفرزایی
مدیر بازرگانی: آرش جعفرزایی
آدرس: کرج، بلوار امامزاده حسن، چهارراه مصباح، روبروی بانک، ساختمان کمال، واحد ۳۶
تلفن: ۰۲۶-۳۲۲۵۶۷۰۷-۹
www.shakibapaint.com
info@shakibapaint.com



شرکت تولیدی و صنعتی رنگان فر

تولیدکننده انواع رنگ‌های صنعتی و تخصصی

دارای گواهینامه استاندارد آزمایشگاه همکار ایزو ۲۵۰۲۵

تولیدکننده رنگ‌های بدون نیاز به سند بلاست

دارای وندورهای شرکت نفت و گاز و NPC و پتروشیمی و آب و فاضلاب و سد و نیروگاه (مپنا)

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۳۷۷۶ (ده خط)

فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۱۳۷۷۵

سایت: www.ranganfar.com

ایمیل: info@ranganfar.com



آذر کوره

طراحی و ساخت انواع کوره‌های آزمایشگاهی و صنعتی تا دمای ۱۸۰۰ C
مدیران:
کیانوش علیزاده-ایمان مختاری

نشانی کارخانه و دفتر مرکزی: تهران، کیلومتر ۱۶ جاده مخصوص کرج، کمربندی شهرک اندیشه، کیلومتر ۵، مجتمع صنعتی زاگرس، خیابان صنایع، صنایع پنجم، پلاک ۱۶۰ قدیم (۷ جدید) ۰۲۱-۴۴۶۴۹۳۹۳

تلفن/ فکس کارخانه: ۰۲۱-۴۶۸۴۳۱۲۵ و ۴۶۸۷۹۳۸۰-۲
همراه: ۰۹۱۲۱۲۲۵۴۲۳-۰۹۱۲۱۲۲۵۴۳۵
www.azarfurnace.com
azarfurnaces@yahoo.com



مبنا پیشه

تولیدکننده الکتريکال هیتر و انواع المنت‌های صنعتی و سیستم‌های گرمایش الکتريکی

مدیر عامل: علی جامی

مدیر بازرگانی: محمد صدقات کردار

آدرس: تهران، کیلومتر ۱۵ جاده ابعلی، منطقه صنعتی خرم‌دشت، بلوار اصلی، خیابان ۵ غربی، پلاک ۱۱۶

تلفن: ۷۶۲۱۲۴۹۸ / ۷۶۲۱۶۹۲۶-۷

فکس: ۷۶۲۱۲۴۹۹

www.mabnapishesh.com
info@mabnapishesh.com

تماس برای حضور در وندور لیست: ۰۲۱-۲۶۳۰۲۴۱۱



راد یوگرافی صنعتی ایران

(میساکو سابق)

تاسیس ۱۳۵۹

خدمات تست و بازرسی جوش، آزمایشات غیر مخرب (NDT)، تنش زدایی، PAUT خدمات TPA، بازرسی رنگ و عایق، آموزش و فروش تجهیزات بازرسی
مدیر عامل: قریب شریکی
مدیر بازرگانی: میلاد شریکی
تهران، میدان آرژانتین، خیابان بخارست، خیابان هفدهم، پلاک ۱۷
تلفن: ۸۸۷۰۴۲۳۷-۸۸۷۰۴۲۳۳
فکس: ۸۸۷۰۴۲۳۲-۸۸۷۴۵۲۰۱
www.iirco.com



پترو صدر البرز

تامین کالاها و تجهیزات مرتبط به صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

مدیر عامل: محمد برقی

مدیر بازرگانی: حمیدرضا قشقایی
تهران، خیابان وزراء شمالی، خیابان ۳۷، پلاک ۱۶، طبقه ۴، واحد ۷، کدپستی: ۱۵۱۶۸۱۳۶۱۸

تلفن: ۸۸۶۵۵۹۶۶-۷

فکس: ۸۸۶۷۱۳۲۹

www.petrosadr.com
info@petrosadr.com




فرآیند ارقام پرداز

تولید کننده و تامین کننده دستگاه های آشکارساز زیرسطحی از جمله دستگاه های لوله یاب کابل یاب خطوط فلزی و غیر فلزی ، فلزیاب تاسیساتی، انواع دستگاه های نشت یاب آب ، مارکریاب و مارکریاب الکترونیکی هوشمند، فلومتر و دستگاه های اندازه گیری

مدیر عامل: الهام ملزوماتی خیابان
رئیس هیئت مدیره: محمدرضا عزیزی

آدرس: تهران، میدان ولیعصر، بلوار کشاورز، خیابان فلسطین شمالی پلاک ۴۳۹، واحد ۶
تلفن: ۸۸۹۰۹۵۷۷ فاکس: ۸۸۹۰۶۶۵۴
www.fap-company.com
sales@fap-company.com



TECTUBI RACCORDI S.p.A.

تولیدکننده تراز اول انواع
BW / SW / TH FITTING
شامل : Elbow, Tee, Reducer
Hot/Cold Bends
Olets, Swage Nipples
Caps, Plugs, Couplings, Unions

از سایز ۱/۲ تا ۱۲۰ اینچ
در تمام گرید های متریال
CS-SS-AS-MONEL-INCONEL
GLV - Cladded Material

دارای انباری مجهز در منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان
دفتر ایران:
تهران، خیابان پاسداران، بوستان دوم، پلاک ۴، واحد ۲۱
۰۲۱-۲۶۷۰۱۹۲۱
info@tectubiraccordi.ir
www.tectubiraccordi.ir



گروه صنعتی شاهرخی

تاسیس ۱۳۳۹
حوزه فعالیت:
اولین سازنده انواع درپچه های تنظیم هوای سقفی و دیواری در ایران، سازنده انواع دمپرها کانالی، ضد حریق، لوور، صداگیر، سیستم های VAV، فن های صنعتی، سیستم های پرده هوا، سیستم های هوشمند مدیریت ساختمان، هودهای مدرن آشپزخانه های صنعتی

مدیر عامل: شاهرخ شاهرخی
دفتر مرکزی: تهران - خیابان دماوند بعد از چهار راه تهران پارس شماره ۱۹۳ - بین بانک ملی و پاسارگاد
گروه صنعتی شاهرخی
کدپستی: ۱۶۵۴۸۱۴۵۷۱
صندوق پستی: ۱۱۵-۱۶۵۷۵

خط ویژه: ۷۳۱۲
تلفکس: ۷۷۷۰۲۳۸۸-۷۷۷۰۳۳۸۸
۷۷۷۰۱۹۵۲
www.shahrokhimfg.com
info@shahrokhimfg.com




نمک پاینده

بزرگترین تامین کننده انواع نمک های حفاری، دانه بندی، صنعتی و خوراکی
مدیر عامل: علی طاهری
آدرس دفتر مرکزی: سمنان، گرمسار، میدان شهرداری، روبروی بیمارستان امام، مجتمع تجاری ولیعصر، طبقه ۵، واحد ۱۴
تلفن: ۰۲۳-۳۴۲۳۳۰۸۸-۳۴۲۳۳۰۷۷-۳۴۲۳۳۰۷۷-۳۴۲۳۳۰۷۷
فکس: ۰۲۳-۳۴۲۳۳۰۷۷
www.payandehsaltco.com
taheri.kimia@yahoo.com



بازرگانی نازاریان

حوزه فعالیت:
واردات، تامین، تجهیز صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، دارویی، غذایی

- شیرآلات صنعتی استنلس استیل و فولادی فلنچدار براساس کلاس های ۱۵۰، ۳۰۰، ۶۰۰
- اتصالات استنلس استیل و فولادی جوشی ساکت و دنده ای، کلاس ۳۰۰۰، ۲۰۰۰ براساس گریدهای 304L, 316L, A105n
- فلنچ های استنلس استیل slip-on, welding neck Bland, socket weld براساس گریدهای 304L, 316L, A105, 326L, 304L
- انواع ورق استنلس استیل در ابعاد و ضخامت های مختلف ۳۰۴، ۳۱۶، ۳۲۱
- انواع لوله های استنلس استیل و فولادی در زردار و مانسمان sch80, sch40, sch10 گریدهای 234A, 316L, 304L
- انواع میلگردهای استنلس استیل

عرضه تخصصی انواع شیرآلات بخار

- شیرهای تقلیل فشار
- شیر فلکه های داخل آکاردئون (بلوزدار)
- تله های بخار
- شیرهای اطمینان
- شیرهای پروانه ای در انواع چدنی، فولادی و استنلس استیل
- مشاوره فنی جهت نصب و راه اندازی تجهیزات

مدیر عامل: آرا نازاریان
تهران، جاده قدیم کرج، بعد از شیر پاستوریزه، جنب مجتمع پارس غدیر، مرکز تجارت استیل ایران - پلاک ۱۶۲ تلفکس: ۱ و ۰۱۹۰۶۶۳۹۰ فکس: ۰۱۹۰۶۶۳۹۰



شرکت بین المللی مهندسی سیستم ها و اتوماسیون (ایریسا)

دارای بیش از ۲۲ سال تجربه در صنایع بزرگ کشور از جمله فولاد، نفت، گاز، پتروشیمی و ... طراحی و پیاده سازی، تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی، نگهداری و پشتیبانی، مشاوره و نظارت

- اتوماسیون صنعتی، کنترل و ابزار دقیق
- سیستم های اطلاعاتی جامع و یکپارچه
- زیر ساخت و شبکه های کامپیوتری
- مشاوره سازمانی

زمینه های فعالیت بخش اتوماسیون صنعتی:

- ✓ سیستم های اتوماسیون صنعتی مبتنی بر PLC و DCS
- ✓ سیستم های کنترل Emergency Shut Down (ESD)
- ✓ سیستم های کنترل Fire & Gas (F&G)
- ✓ سیستم های کنترل Burner Management System (BMS)
- ✓ سیستم های SCADA در توزیع برق و سیالات
- ✓ طراحی و پیاده سازی سیستم های Monitoring و Archiving
- ✓ سیستم های ابزار دقیق صنعتی
- ✓ موتورهای درایوها و سیستم های توزیع و کنترل قدرت

مدیر عامل: مهندس محمد طاهری انارکی
دفتر مرکزی: اصفهان، چهارباغ بالا، کوچه شهید هدایتی، شماره ۵، کدپستی: ۸۱۶۳۸-۱۴۵۹۱
تلفن: ۰۳۱-۳۶۶۶۰۷۳۰ دورنگار: ۰۳۱-۳۶۶۶۰۷۴۵

دفتر تهران: خیابان ولیعصر، بالاتر از نیایش، روبروی پارک ملت، کوچه عاطفی غربی، پلاک ۸۵، طبقه ۲، واحد ۳
تلفن: ۰۲۱-۲۱۷۳۴۴ - ۲۲-۲۱۷۳۴۴ - ۲۱-۲۲-۵۹۴۱۷ دورنگار: ۰۲۱-۲۲-۵۹۴۱۷

www.irisaco.com info@irisaco.com



شرکت لوله گستر خادمی
تولید کننده انواع لوله و اتصالات پی وی سی و پلی اتیلن

شرکت لوله گستر خادمی

تولید کننده لوله و اتصالات PVC و پلی اتیلن

با برند

یزد پلیمر گلپایگان حنان پلاستیک



تلفن: ۵۶۴۵۶۵۱۹ - ۵۶۴۵۶۵۳۲ - فکس: ۵۶۴۵۷۸۸۰
همراه: ۰۹۱۰۱۴۴۱۷۷۵ - ۰۹۱۰۱۴۴۱۷۷۰ - ۰۹۱۰۱۴۴۲۸۳۸
سایت: www.syp.ir - www.hnpl.ir
ایمیل: lg_khademi@yahoo.com



(سهیلی خاص)

شرکت خانیران مبدل



طراح و سازنده انواع مبدل‌های حرارتی، مخازن تحت فشار
جهت صنایع مختلف نفت - گاز - پتروشیمی - غذایی - دارویی - سیمان - کانی - صنعت تاسیسات



آدرس: تهران - سه راه تهران پارس - یک کیلومتر بالاتر از برج دماوند - جنب پمپ گاز - کوچه خانیران

تلفکس: ۰۶۲ - ۷۷۷۱۰۰۶۱ - ۷۷۷۱۰۰۶۱ - ۷۷۷۱۰۰۶۱ - ۷۷۷۰۷۰۷۵ - ۷۷۷۰۷۰۷۵ - ۷۷۷۰۳۰۶۶

www.khaniran.ir

info@khaniran.ir



ساخت تجهیزات جانبی و کنترلی توربین های گازی

- سیستم تامین هوای توربین
- سیستم اگزوز و خروجی گاز
- فریم اصلی و محفظه توربین
- سیستم تهویه داخل محفظه
- سیستم روغن کاری
- سیستم تامین سوخت و احتراق
- تابلوهای UPS/UMD مولتی ولتاژ توربین

قطعات اصلی بدنه و موتور توربین های گازی

- ساخت قطعات مجموعه بدنه موتور و سایر مجموعه های اصلی
- ساخت یاتاقان های شعاعی و محوری
- تولید پره های ثابت و متحرک بخش کمپرسور توربین
- تولید انواع قطعات مورد استفاده در موتور توربین



شرکت توربین های صنعتی غدیر یزد در سال ۱۳۸۷ با پشتوانه بیش از بیست سال تجربه و پیوستن به گروه شرکت های توربو کمپرسور نفت (OTC) مأموریت جدید خود را به عنوان تولید کننده قطعات و مجموعه های توربین های گازی آغاز نموده است

سایر توانمندی ها

- ساخت انواع استراکچرهای صنعتی و مخازن
- تولید اتصالات و شلنگهای فلزی انعطاف پذیر
- مهندسی معکوس و ساخت مجموعه های سفارشی





Iran Europe line

Company Activity:
Filtration and Separation of Solids from Liquids
=> Duplex Filtration Skid
Our Critical Equipment prevents => Mobile Vacuum Unit
Water is our most important Natural Resource
=> Offshore Seawater (RO) Desalination Skid

Managing director:
M. Afrasiabi
Address:
Pampasgraslaan 27
3452 CS Utrecht, Netherlands
Tel: +31641980265
info@iran.europeline.nl
www.iran.europeline.nl



Company Activity:
Water Treatment Plant / Chemicals , Silica Gel , Activated Alumina , Molecular sieve, Container desiccant , Pumps ,Blowers Fab media , Strainer

Contact Person:
Aravind
Address:
P.O. Box: 42873
Sharjah, United Arab Emirates
Tel: + 971 6 5264538
Fax: +97165264505
sales.nutecoverseas@eim.ae
www.nutecoverseas.com



Kosoom Lighting & Electric Co., Ltd

Company Activity:
China factory focus on manufacturing led T8 tube light, led T5 batten light, led bulbs and led panel lights

Contact Person:
Jane liu
Address:
Shunde District of Foshan City, Guangdong Province, Junan Town, Changxing Industrial Park, Changxing Road East, No. 8
Tel: +8615112459738
Fax: +860755275554
j.lighting@yahoo.com
www.kosoom.com



Global Technical Cooperation S.L.

Company Activity:
Supplier of Oil & Gas field equipment
1-All kind of valves in different Class & Type
2-All motorized valves & GOV, Safety & Control Valve
3-Piping material
4-Pipe & tube
5-All kind of fittings
Managing Director:
Ali V. Rasekh (Mr.)

Address:
Carretera Castellon, Km.5
Pol.Ind.S.Valero, naves 22
50013 Zaragoza, Spain
Tel: +34-976 454 403
Fax: +34-976 361 880
info@groupgtc.com
www.groupgtc.com



SAWAN ENGINEERS PVT LTD

Company Activity:
Manufacturers Pipe, Fitting, Flanges

Contact Person:
Atin Kumar
Address:
246 / 247, G.I.D.C., Waghodia-391 760, Dist : Vadodara , Gujarat, India
Tel: +31641980265
Fax: + 86-510-86018752
atin@sawan.net.in
www.sawanengineers.com



Crescent Subsea Engineering

Company Activity:
Diving services, ROV services, Subsea Engineering, Personnel supply

Contact Person:
Tony May
Address:
35 - 37 Jalan Padi Hums 2, Bandar Bahu Uda., Johor Bahru., Johor 81200., Malaysia
Tel: + 60137777269
Fax: +6072447523
tony.may@crescentsubsea.com.my
www.crescentsubsea.com.my



Nauvata Engineering Pvt. Ltd

Company Activity:
Water Treatment Plant / Chemicals , Silica Gel , Activated Alumina Molecular sieve, Container desiccant , Pumps ,Blowers Fab media , Strainer

Contact Person: Chandan chandrashekar
Address: # 42, Brigade Software Park, 27th Cross, Banashankari 2nd Stage, Bangalore - 560070, India.
Tel: +918067209100 Fax: +918026714725
chandan.chandrashekar@nauvata.com
www.nutecoverseas.com



TenStep Iran

Company Activity:
Construction project management services, consultant and project support office implementation

Contact Person:
Hamed Tabari
Address:
Unit 8, No. 20, Mehrsar Al., SattarKhan Av., Tehran, Iran
Tel: +982166524371
Fax: +982166525497
hamed.tabari@tenstep.ir
www.tenstep.ir

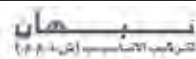


Haseen Habib Corp.

Company Activity:
Espesialising in Manufacturing and Trading of Fire Fighting, Safety and Security Equipment, Systems and Services

Contact Person:
Ch. Muhammad Shahzad
Address:
123/3, Quaid e Azam Industrial Estate,,Kot Lakhpat Lahore-54770, Pakistan

Tel: + 92 42 111 427 336
Fax: +92 42 3512 4400
export1@firechief.com.pk
www.firechief.com.pk



Nabhan Pipe Fittings LLC

Company Activity:
Stockiest and Supplier of Pipe and Pipe Fitting, Valve, Gasket Stud, Bolt, Hose,....


Contact Person:
mizban/sali
Address:
P.O.Box: 124546, Dubai-United Arab Emirates
Tel: +9714-3203602
Fax: + 9714-3203603
nabhanpf@eim.ae
www.nabhanpf.com



Iran B2B

Marketplace


www.ecasb.com



Hitesh Steel

Company Activity:
Importing, Exporting, and Supplying of a Wide Range of Industrial Pipes, Tubes, Fittings, Flanges, Sheets and Fasteners


Address:
No: 40- Naghdi ave- North Sohrevardi- Tehran- Iran
Tel: +91-8447530125
Fax: +91-22 23866307
hitesh@hiteshsteel.com
www.pipetubefittings.net



J.S.S. Pipes & Fittings Trading L.L.C.

Company Activity:
Stockiest and supplier for pipes, Fittings, Flanges, Valves and accessories in carbon steel, .Stainless steel, Alloy steel

Address:
P.O.Box: 182113, Dubai, United Arab Emirates, Plot No: 597-595, Dubai Investment Park 2
Tel: +971-4-8090300
Fax: +971-4-8090350
info@jsspipes.com
www.jsspipes.com



Core Metals FZE

Company Activity:
Stockiest and supplier for pipes, Fittings, Flanges, Valves and accessories in carbon steel, .Stainless steel, Alloy steel


Address:
Office Number 18, Ground Floor, Building 09, Hamriya Free Zone, Phase 1, Sharjah, UAE
Tel: +971-56-9566316
Fax: +97167412248
a.ahmad@core-metals.com
www.core-metals.com



Reksan Electrical Materials

Company Activity:
We are manufacturer of Poli-amid Cable Glands, Brass Cable Gland, Exproof Unarmoured Cable Gland, Shrouds, Armoured Brass Cable Gland, CWY Exproof Armoured Cable

Address:
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Kumpas Cad.No: ۲۰ Ö Özel Parsel Tuzla/İstanbul ۳-۱
Tel: +902163948452
Fax: +902163948455
serhat@reksan.com.tr
www.reksan.com.tr



Ayrik Sanat Palayesh

Supplier of Piping Materials, Equipments & Spare Parts

Oil & Gas, Petrochemical & Refinery & Power Plants, Mining & Steel & Cement, Energy... Industries


Address: Unit 22, No.388, East Ferdous Blvd., Sattary Highway, Tehran, Iran
Tel/Fax : +982144039934-5
+989123112004
www.ayrik-sp.com
info@ayrik-sp.com
ayrik.sp@gmail.com



RUNAK

Company Activity:
Manufacturer of Valves and Fittings

Tel: +375295949173
Fax: +375172339797
runak@mail.ru
www.runak.ru



Register Online:
<https://goo.gl/Z4Lqtr>

Leoni srl

Company Activity:
Industrial and commercial buildings, industrial installations, canopies, food bridges, external and internal stairs

Contact Person: Baris Bolukbasi
Tel: +39 031 716034
Fax: +39 031 720490
export@leonisrl.it
www.leonisrl.it




Aerzener Maschinenfari GmbH

Company Activity:
Air, Gas compressor and blower

Managing Director:
Klaus-Hasso Heller

Contact Person: Jalil Pazoki
Address: Iran, North Sohrevardi ave., Sh. Hajhasani No.55, second floor, Iran1555738153 Tehran
Tel: +98-21-88501549-50
09121119780
www.aerzen.com
Jalil.pazoki@aerzener.de




ENAR Petrotech Services Pvt Ltd

Company Activity:
Production of daily 400 Tons of naphtha oil and Gasoline

Tel: +92 2135062791
Fax: +92 2135067522

Address:
Plot No. ۷-B, Sector-۷A Korangi Industrial Area P. O. Box No. ۸۹۱۲ Karachi-۷۴۹۰۰۰ Sindh, Pakistan
ghulam.mustafa@enar.com.pk
www.enar.pk



Vigor Drilling

Company Activity:

1. Keeping OCTG stock for regular size.
2. CRA material is available, such as 13Cr and super 13Cr.
3. Premium Connection is available, including VAM TOP, Tenaris-Hydрил (PH-6, CS, PH-4 and STL) and equivalent.

Address:
No. 2814, Unit 1, Buliding No.4, I-City, South Tangyan Road, High-Tech Development Zone, Xi'an, Shaanxi, China
Tel: +86 29 68740778
Fax: +86 29 68740789
www.vigordrilling.com
sales5@vigorpetroleum.com



Ukrrosmetall

Company Activity:
Leading manufacturer and supplier of compressor equipment for a diverse range of industries
Offers a comprehensive range of compressed air/gas/nitrogen technologies.

Contact Person: Mr. A. Moloshnyi
Address:
6, Kursky Avenue, 40020, Sumy, Ukraine
Tel: +380503076640
Fax: +380542674160
www.ukrrosmetall.com.ua
vniikompressor mash@ukr.net



Arian Petro Idea

Company Activity:

- Manufacturer of high Pressure grease Pumps.
 - Valve maintenance tools.
 - Generals and special grease
 - Valves repair and training
- Procurement all kind of Pipeline coatings.

Managing director:

Hojjatallah Riazati

Marketing Director:

Mehrnoosh Hamednia

Address:

Suit No1 , 7th floor, No 84 ,
Kowkab St, Sattarkhan St,
TEHRAN - IRAN

Tel: +98 21 66901030

+98 21 66570870

Fax: +98 21 66900946

info@api-co.ir

www.api-co.ir



**Aban Air Cooler
(AAC)**

Company Activity:

Solution Provider, Specializes in Engineering, Design, Production and Supply, Installation and Commissioning of Heat Transfer Systems for Oil, Gas and Petrochemical Plants, Direct/Indirect Power Plant Cooling Systems, Skid Mounted Process Packages and Water Refrigeration Packages for Variety of Applications

Address:

NO 20 - Noor Deadlock - Africa
St (Jordan) - Tehran - Iran

Tel: +982188771557 ext 214

Fax: +982188191283

info@abanaircooler.com-

www.abanaircooler.com



IIRCO

Company Activity:

QA/QC, NDT Services, PAUT, Advanced NDT, Welders Qualification Test, PWHT, TPA services

Managing Director:

Gharib Shariki

Marketing Director:

Mani Shariki

Address:

No17th, IIRCO Bld, 17th Alley,
Arjantin Sg, Tehran, IRAN.
Tel: +9821-88702978-88704237
Fax: +9821-88745201
info@iirco.com
www.iirco.com

**Norwegian Oil and
Energy Solutions**

Company Activity:

Service provider for Energy, Oil, Drilling, Management, Wireline, Equipement, Couplings, Casings...

Tel: +905324419706

Fax: +905324419706

huseyin.behesti@yahoo.fr
norwegian-solutions.no



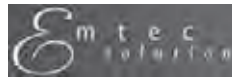
**Energy Business Support
Services Ltd (EBS Solution)**

Company Activity:

Business development and Technical Marketing Agency Representing Small and Large International Energy Industry Suppliers in the UK, Europe, IRAN, QATAR and UAE.

Address:

41 Woodlands Avenue, Cults, Aberdeen, AB159DE, United Kingdom
Tel: +44 (0)1224 517 840
m.bradley@ebssolutions.co.uk
www.ebssolutions.co.uk



Emtec Solution

Company Activity:

Design and Build Electronics Hardware and Software for Down Hole Monitoring and Control Application.

End to End Product Development.

Managing Director:

Mr. Pirooz Najafi

Address:

17217 Waterview Pkwy, Suite 1.202 Dallas, Texas, 75252
Tel: +(214) 335-7183
Fax: +972-883-7146
pirooz@emtecsolution.com
www.emtecsolution.com



**Truva Tanker Treyler
San. Tic. Ltd. Sti.**

Company Activity:

Producer of Tanker, Truck, container, tank,...

Contact Person:Baris Bolukbasi

Address:

Fevzi Çakmak Mah Güliştan Cad
Aspak San Sit C Blok 10465 Sok
No:31, Karatay / Konya
Tel: +905303091016
Fax: +905303091016
export@truvatreyler.co
www.truvatreyler.com



Chamunda Industries

Company Activity:

Manufacturer of Industrial Valves, Flanges, Pipe, Fittings Fastner in Stainles Steel, Carbon Steel & High Nickel Alloy steel

Managing Director:

Dilip Sheth

Address:

Shop No. 7, Marker Building ,1st Panjrapole Lane
Maharashtra,Mumbai:400004
Tel: +(91)-(22)-66109264
Fax: +(91)-9869961077
chamunda2004@yahoo.com
www.chamundaindustries.com



Mack Valves

Company Activity:

Manufacturer of Cryogenic Valves, LNG Valves, Water Valves, Gas Valves

Iran Partner is Arkan Gas Company

Contact Person: Shaun Miller

Address:

30 Burgess RoadBayswater,
Victoria
Australia 3153
Tel: +61 3 97375200
Fax: +61 3 97375200
enquiries@mackvalves.co
www.mackvalves.com

HANFA

Company Activity:

We are expertise in Oil and Gas Mineral and Metals , Power Industrial complex projects Infrastructure ,Legal and Financial Consulting with our channel partners in more than 30 countries

Tel: +971561040565

Fax: +(91)-9869961077

bdm.igc.uae@gmail.com

www.igcintl.tk



**Ardin Caspian Industrial
Development**

Company Activity:

Leading SCM company in Middle East and Functions within Industrial and construction platforms.

Address:

No: 40- Naghdi ave- North Sohrevardi- Tehran- Iran
Tel: +982188524205
Fax: +982188524203
info@ardincaspian.com
www.ardincaspian.com



Garma Gostaran Behine Saz co.

Industrial EPC contractor

Fields of activity:

- Oil & Gas Industries
- Power plant projects
- Heat Recovery & CHP Systems
- Food & dairy Industries
- Pharmaceutical Industries
- Wood Industries

Managing Director:
Abbas Baradaran

Add: unit4, No.8.9th Street,
Gandy Ave, Tehran, Iran
Tel:(+9821)88880985
(+9821) 88206980-1
fax:(+9821) 88206982
info@garmagosaran.com
www.garmagosaran.com



GALPERTI PARS

EXCLUSIVE AGENT OF
NICOLA GALPERTI IN IRAN
MANUFACTURER OF DIFFERENT

TYPES OF FLANGES
WELDING NECK, LAP JOINT,
BLIND, SOCKET WELDING,
SLIP- ON, THREADED,
ANCHOR, ORIFICE AND...
FROM 2 INCH UP TO 48 INCH
CARBON STEEL, STAINLESS
STEEL, INCONEL BASED ON
ALL FORGED FLANGES
STANDARDS

PLANT: NOS. 65 A, 65B,
SALAFCHEGAN SPECIAL
ECONOMIC ZON.

GALPERTI PARS
TEL: 0253- 367723-5

OFFICE: Unit.10, 5th FLOOR,
NO.6, 2nd BOOSTAN,
PASDARAN, TEHRAN, IRAN.
Tel/Fax(+98-21)26701913
(+98-21)26701921- 26701867
WWW.GALPERTIRAN.IR
INFO@GALPERTIRAN.IR
MZ@GALPERTIRAN.IR



Bastarvan Steel Ind. Co.

Fields of activity:

Manufacturing & Supplying
of All Types of Industrial Bolt
and Nuts Specially Hex Bolt.
Stud Bolt, Anchor Bolt, U
Bolt,
or Customer's Drawings.

Managing Director:
S.Jafari

Address:No 6, First
St.,Sarafraz St., Beheshti
Ave., Tehran,Iran

Phone: +98 21-88754325
fax:+98 21-88736234

Web: www.bastravan.com
Email: info@bastarvan.com



SUPER ACTIVE

ACTIVITY:

Design and production of Hot
Water Boilers. Steam Boilers,
Thermal Fluid Heaters,Pressure
Vessels,Storage Tanks. Shell&
Tube Heat Exchangers,
Distillation Towers. Industrial
Fire Heaters. Flare Stacks,
Absorption Chillers and other
oil & gas & petrochemical
equipments.

Head office:No 46. Sharifi St.
Above Vanak sq,Tehran-Iran

Tel: +98 2188798001-4

Fax: +98 218771623

Factory: 6th-km of Karaj
Ghazvin Road,
Rangvareh(SAFA)st.

Tel:+98 261 4705442-3

Fax:+98 261 4705004

www.superactiveco.com
info@superactiveco.com



World leading cable manufacturer
for the following sectors:

Energy

•Power Transmission:
Underground HV & Submarine
EHV and MV

•Oil & Gas •Network components
joints, connectors and terminations
•Specialties (rolling stock, crane,
mining, marine, electro medical,
railway)

•Automotive •OGP & SURF
•Renewable •Elevator

Telecom

• Cabling and connectivity solutions:
Optical cables, Connectivity, OPGW
& Copper cables

• Optical Fibers: (Single & Multi
mode fiber & Specialty fiber)

• Cabling solutions for premises,
industry and transport
infrastructures (Datacom,
Multimedia Specials, Mobile
networks & Signaling)

Middle East Office: Silver Tower,
20th Floor, Office #D,E,F
JLT, Dubai, UAE

P.O. Box: 643990
www.prysmiangroup.com
Tel: +971 50 4955095

dubaioffice@prysmiacables-me.com



Mashad Sadra Co.

Design and Manufacturing

GRP Pipes, Joint, Vessel
and Pultruded Profiles.

Director Manager:

Gholamhossein Pilzoor

Commercial Manager:

Ehsan Pilzoor

Address:

No 222, Manochehri Str,

West Golestan Str,

Daneshgah Ave, Mashad-Iran

Tel: +98 (511) 8446615-19

Fax: +98 (511) 8446620

commercial@mashadsadra.com
www.mashadsadra.com



GM INTERNATIONAL

Exclusive Agent &
Subsidiary in IRAN
Manufacturer of
Intrinsically Safe Products
Isolating Barrier SIL3
Safety Relay SIL3
Power Supply SIL3
Multiplexer

According to IEC 61508 &
IEC 61511

DCS/F&G/ESD/BMS
Applications

Address: #22, 5th Floor,
No. 4, Second Boostan,
Pasdaran Avenue,
Tehran, Iran

Tel/Fax:

(+98-21) 22898124

(+98-21) 22898236

Mobile: 0912-22 33 769

www.international srl.com
gmi.iran@gmint srl.ir



IRAN TRANSFO CORPORATION

Activities:

- Design, manufacture & sales
distribution transformers,
medium & large power
transformers (up to 400 kV).

- Design, manufacture & sales
prefabricated transformer
substitutions.

- manufacture & sales
transformer Oil.

- manufacture & sales Bushings
& Ceramic insulator.

Managing Director:
Eng. E.Valadkhani

ITC managing director:
Eng.A.Najafi

Address:

NO.23rd, 3 Ave, Sayed Jamal

AL-Din Asad AbadiAve,

Tehran / IRAN

P.O.B :1433633731

Tel: +98 (21) 42878

Fax: +98 (21) 88716117

www.itc-co.com

www.iran-transfo.com

sales@iran-transfo.com

customer@iran-transfo.com



Ebdaagaran Padide Co.

Company Activity:

- First manufacturer of insulation Aluminium jacketing with Polysurlyn moisture barrier, Polykraft moisture barrier, Super Polykraft moisture barrier and all metallic accessories in Iran.
- Manufacturer of Seamless alloy steel tubes.

- The AVL Member of P.O.G.C Co.
- National Petrochemical Company
- National Iranian Gas Company
- Iranian Offshore Oil Company (IOOC)

Managing Director:

Mr. Khodayar Sheibani

Postal Address (Head Office):

2nd Fl., No.40, Ghiasi St,
Zabeti St, Moosavi St,
Heravi Square, Pasdaran Ave,
Tehran- 16678- Iran

H.O (Tel): (+9821)22973890
H.O (Fax): (+9821)22974368

info@egpco.com
www.egpco.com



Ideh Sazan Co.

Company Activity:

The first Producer of Aluminum Jacketing with moisture barrier smooth, corrugated (6mm & 32mm) and Embossed in oil, gas and petrochemical industries and Accessories

The Member of Ministry of Oil Sourcing System and The AVL Member of P.O.G.C Co.

Managing Director:

H. Madadi

Address: APT.7.4th floor,
No. 12, Mirza hasani St.,
Ghaem Magham St.,
Dr. Beheshti Ave., Tehran - Iran
Tel/Fax: +9821-(88709511)
(88709512)

info@idehsazan.com
www.idehsazan.com



Hanif

Instrument Technology & Control

Scope of Activities:

- Engineering
- Supply of Instruments & Control Systems
- Integration of DCS/FCS/ESD/F&G/HIPPS
- Installation & Commissioning
- Site Services / Training
- HIMA PLCs Parts Supply

Industries: Oil, Gas, Petrochemical & Power Generation

Managing Director:
Mohammad Bagherpour

Address:

3rd Floor, No.283, Vahid
Dastgerdi Ave., Tehran
Post Code: 1968634816

Tel: +9821-88785144 - 88785149
Fax: +9821-88780986

www.hitecautomation.com
info@hitecautomation.com



More than 60 years of experience in production of Engineered Valves with the Highest Technology Level for the most critical services, including:
Gate, Globe and Check Valves from size 2" to 100", Class ASME 150# to 2500#, Class 3000 Psi to 20000 Psi, up to 100 tons valve weight
Licensed to API 6A, API 6D, API 6D SS, API 600, ASME, BS design, DIN, UNI

Iran Office:
No.6, 2nd Boostan, Pasdaran St., Tehran
(+98-21) 26701921
(+98-21) 26701913
info@orionvalves.ir
www.orionvalves.ir



W.O&G VALVE(UK)

specialist manufacturer of valves for the petrochemical industries and onshore and offshore oil and gas industries, power plant etc. including: Ball, Check, Gate, Globe and Control Valves.

W.O&G VALVE (IRAN OFFICE)

Building No.162, Unit 4,
Forsate Shirazi Street, Tohid Street, Tehran
Tel: +98 2166422165
Fax: +98 2166567436
me.sales.wogvalve@outlook.com
me.sales@wogvalve.com
P.O Box :1419933745



S.S Controls

Company Activity:

Our goal is to provide solutions and instruments at a competitive price with excellent customer service. S&S is specialized in the design, assembly, supply of automation, control system, instrumentation, analyzer, metering and proving for industrial plants.

Contact Person: Soheil Zabih
Address:

NNo.403- Saeed Tower
II-Sheikh Zayed Road -Dubai
Tel: +9714 343 4446
Fax: +9714-343-3282
sozabih@gmail.com
www.sscontrols.ae



PARS ISOTOPE Co.

Producer of Industrial Radioisotopes and Sources; Cs-137, Ir-192, Co-60, Level meter, Densitometer etc. which are used in a vast range of industries such as Petrochemicals, steel, Cement etc.

Managing Director: Mr. Mohammadreza Davarpanah

Address: Address: No.88, West 23rd St., Azadegan Blvd. South SheykhBahae Ave. Tehran- I.R.Iran
Postal Code: 1437663138

Tel: +98(21)88630303 Fax: +98(21)88337024

Email: info@parsisotope.com Website: www.parsisotope.com

Wied & Partner UG.

Consulting and Mentoring International Projects

Managing Director: Mr. Norbert Wied

Address: Post Box 640 251

Frankfurt / Germany

Tel: 0049(0)69-34877068

Email: wied-partner@email.de



Consulting International Business Relationship

Frankfurt a.M. - Germany
Tel.: +49 (0) 69-348780091

www.becer-consulting.de



BREDA ENERGIA

Technology and Experience

60 years of experience in supplying reliable products, installation and maintenance

Including:

All kinds of Wellheads and Christmas Trees, Ball Valves, Gate Valves, Choke Valves and Gate Valves
Offshore and Onshore packaged systems including HIPPS, WHCP, PLEM, PLET, SSIV, Manifolds, Utility Skids
Control systems including Control Panels and all kinds of actuators
Licensed to API 6A, 6D, 7-1, 6D SS, and 17D

Iran Office:

No.6, 2nd Boostan, Pasdaran St., Tehran
Tel/Fax: +98 21 26701867
info@bredaenergia.ir
www.bredaenergia.ir



Aban Air Cooler Co.

Activity:

Engineering, Design and Manufacturing of:

- Air Cooled Heat Exchangers.
- Air Cooled Condensers
- Shell & Tube Heat Exchangers.
- Power Plant Cooling System
- Process and Water Refrigeration Packages
- Fin Tubes & Fin Plates
- Commissioning, Installation and After Sales Services

Managing Director:

Reza Kheiri Dizaji
Office Address: Km2, 2nd Entrance of Sadra town, Dokookah, Shiraz, Iran
Tel : +98 711 6433000
Fax : +98 711 6433033
P.O. Box: 73491/161
Sales Office Address: No.27, Marivan St., South Sohrevardi St., Tehran, Iran
Tel : +98 21 88 84 85 03 (4line)
Fax : +98 21 88 84 25 09
www.abanaircooler.com
info@abanaircooler.com



Farassan

Manufacturing & Industrial Company

Manufacturer of Faratec
Fiberglass pipes & fittings of following types
U ni Axial , Bi Axial , P iple jack , Petroleum products transfer (PPT), Fire Retardant
With GRP,GRVE and GRE
Structure under the trademark of "Faratec", from 25 to 4000 mm in diameter and up to 32 bar of pressure class and 160°C service temperature

Managing Director:

Mohammad Reza Zahiremami
Head Office :
No. 249, 22nd St. , Eram Blvd , Shiraz , Iran,
Postal code: 71437- 4644
Tel: +98(0)71-32291918
+98(0)71-32293350
Fax:+98(0)71-32272697
info@farassan.ir
www.farassan.com



RITS group

Procurement and supply in projects.

Piping Materials

(pipes, valves, fittings and flanges...)

Steel Products

(plates, Coil, Bar,...)

Chemical Materials

Oil Up-Stream Supply

(Tubes ,Casing,...)

Electrical Equipments &

Instrumentation

Mechanical

(Rotary & Fixed Equipment)

President: Masoud Sharifi

: No. C3, Building no. 29., South Africa Ave., Jahan Koodak Cross, Tehran-Iran
Tel: +9821 88797431/4
Fax: +9821 88882180
www.rits-co.com
info@rik.ir



RADIATOR IRAN

Field of Activity:

Manufacturer of all types radiator of light and heavy automotive (aluminum, aluminum Expand, copper -brass and steel), industrial heat exchangers, oil coolers, aluminum high voltage converters, evaporator, condenser, auto air conditioner set and networks to replace.

President: Alireza Kamizi
Marketing & Sales Manager:
Afrasiab Siyavashi

Address: 15th km Karaj old Rd. Tehran - Iran

P.O.Box: 13445-159

Tel: +98 21 44922710 - 13

Fax: +98 21 44922719

www.irradiator.com
info@irradiator.com



TECTUBI RACCORDI S.p.A.

World's first class manufacturer of all types of

BW / SW / TH FITTINGS

Including Elbows, Tees, Reducers, Hot/Cold Bends,

Olets, Swage Nipples,

Caps, Plugs, Couplings, Unions

In size range of 1/2 - 120 inches

In all material grades of CS - SS - AS - MONEL - INCONEL

GLV - Cladded Material

with a well-equipped stock in Salafchegan Special Economic Zone, Iran.

Iran Office:

Unit 21, No. 4, 2nd Boostan Aly. Pasdaran Ave., Tehran, Iran
Tel/Fax +98 21 26701921
info@tectubiraccordi.ir
www.tectubiraccordi.ir



NIK B&H Co.

ACTIVITY:

Design, manufacturing & installation of industrial refrigeration & air-conditioning equipment: Evaporators, Condensers, Cooling towers, pressur vessels, Fan coil, Air washer, Air handling unit, Soft ice cream machine & industrial heat exchangers.

Directing Manager:

Mr. Hassan Niknam

Head office: No 107. North Kheradmand St., Tehran-Iran

Tel: +98 21 88826073

Fax: +98 21 88838188

www.nikbhco.com

info@nikbhco.com



The World's Largest 28% Cr CRA Pipe Manufacturer
The World's Largest Seamless Stainless Steel Manufacturer with the widest product range

Equipped with the state-of-the-art technology of JFELion® Premium Connections

Approved by Pars Oil and Gas Company (POGC)

Tehran Office:

No.6, 2nd Boostan, Pasdaran St., Tehran

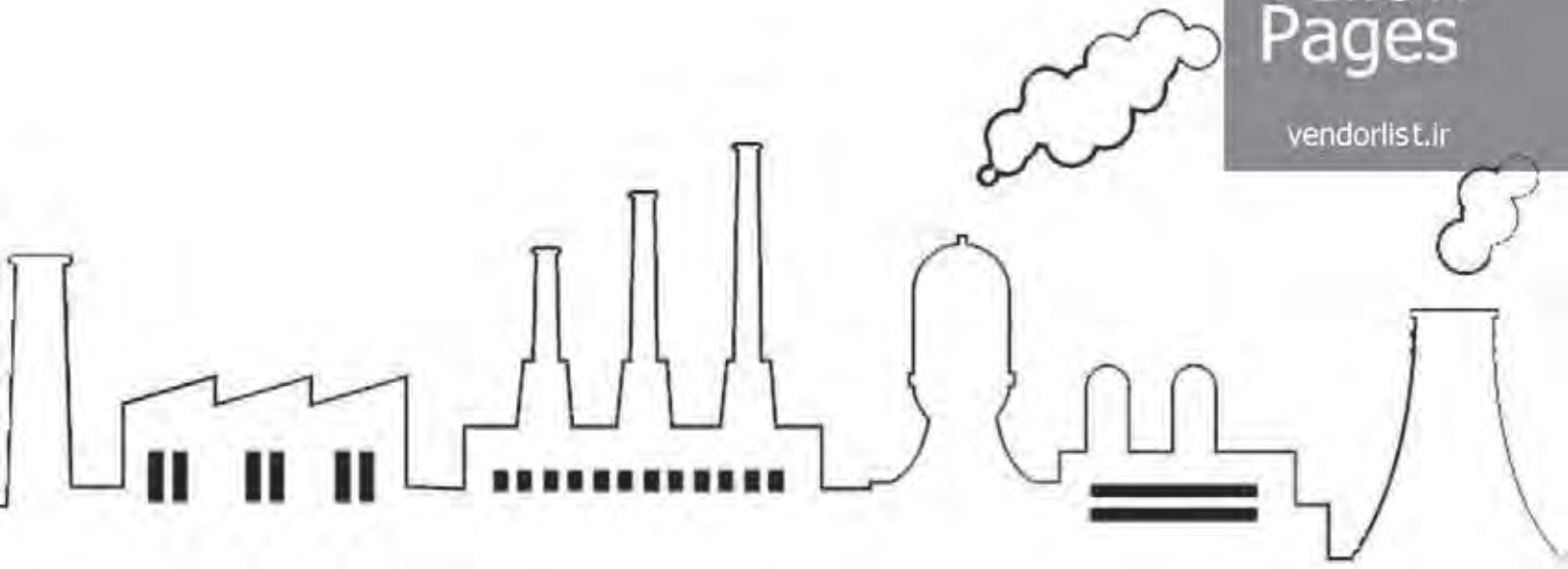
Tel/Fax: +98 21 26701913

www.tubacex.ir

info@tubacex.ir

Yellow
Pages

vendorlist.ir



Iran Oil & Energy

VendorList

register Online: <https://goo.gl/Z4Lqtr>



Engineering Procurement Construction

VENDOR LIST

Contact Us for Registration

+98 21 26302410
info@vendorlist.ir
www.vendorlist.ir





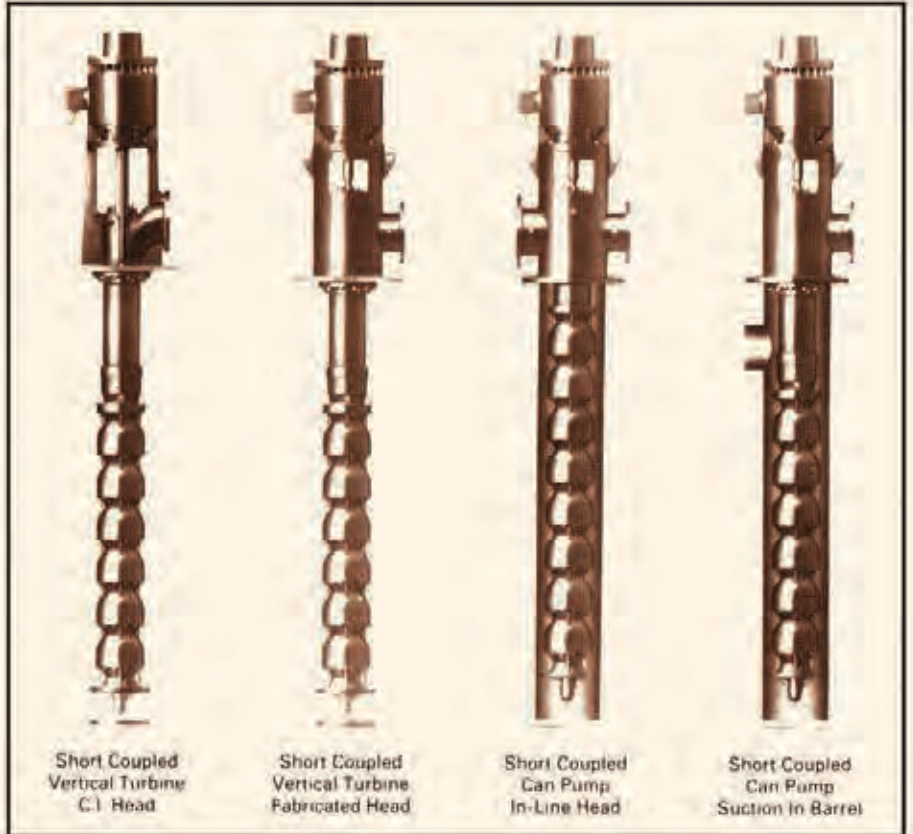
SEPAND AB co

Vertical Turbine Pumps

شرکت سپند آب کیان

ساخت و تولید، نصب و راه اندازی،
تعمیر و نگهداری انواع پمپ های عمودی با
ظرفیت ۵۰ الی ۴۰۰۰ متر مکعب در ساعت
تا فشار ۳۰ اتمسفر جهت کلیه مایعات:

- ایستگاه پمپاژ
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- سکوهای نفتی
- پمپهای آتشنشانی
- چاههای دهانه گشاد
- چاههای عمیق و نیمه عمیق
- تصفیه خانه های آب
- آب گیر سد، رودخانه و دریا



Short Coupled
Vertical Turbine
C.I. Head

Short Coupled
Vertical Turbine
Fabricated Head

Short Coupled
Can Pump
In-Line Head

Short Coupled
Can Pump
Suction In Barrel

**Sepand ab pumps is a manufacturer
And distributor of vertical turbine
Pumps for industrial process ,
Agricultural , utility , petroleum ,
Petrochemical and municipal water
Supply and water treatment markets.**



Short Coupled
Vertical Turbine
Large Capacity

Deep Well
Vertical Turbine

Submersible
Pump

Mixed
Flow Pump

ادرس: تهران - جاده ساوه

شهرک صنعتی چهاردانگه

خیابان ۱۷ (کاوه) - پلاک ۵۲

Tel : (+۹۸۲۱) ۵۵۲۵۴۶۷۴-۵

Fax : (+۹۸۲۱) ۵۵۲۵۸۵۴۷

Email : info@sepandab-sazandeh.com

Web site: www.sepandab-sazandeh.com



شرکت توربین های صنعتی غدیر یزد

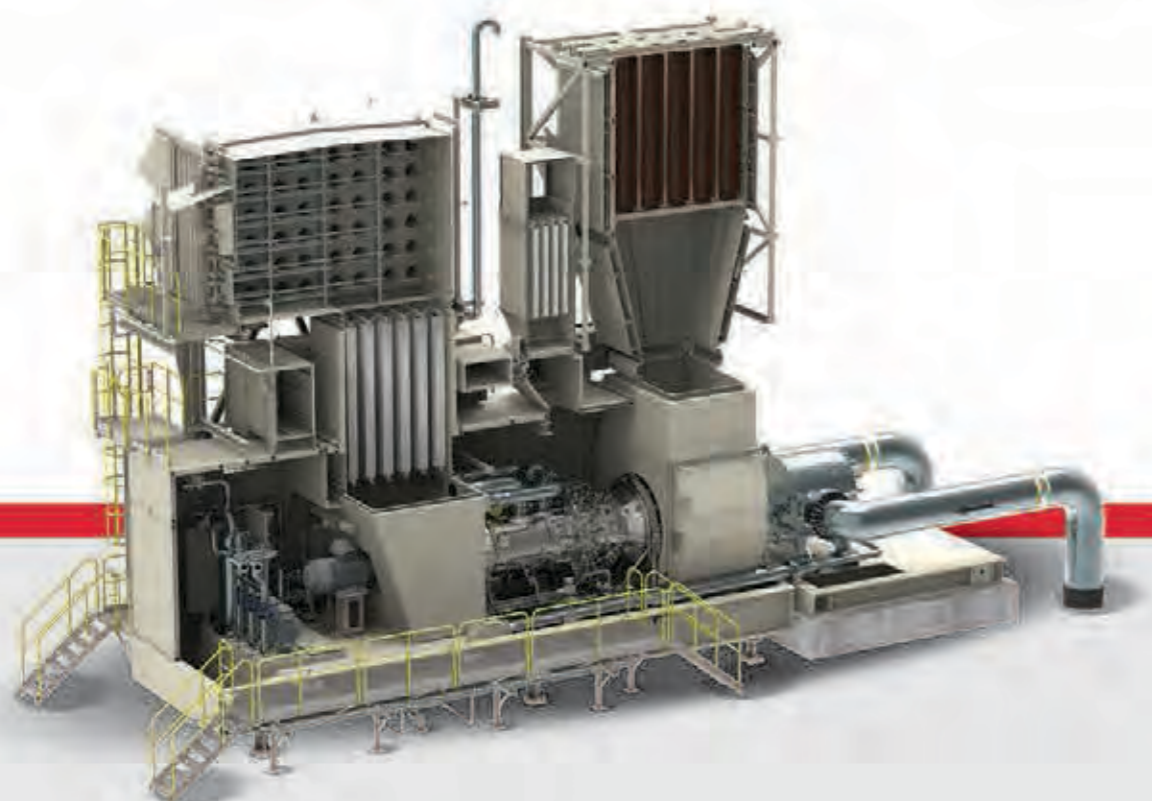
YAZD GHADIR INDUSTRIAL TURBINES CO.

www.gitco.ir
info@gitco.ir

- ساخت تجهیزات جانبی و کنترلی توربین های صنعتی
- قطعات اصلی بدنه و موتور توربین های صنعتی
- تولید پره های سرد و باتاقان های توربین های صنعتی
- ساخت انواع استراکچرهای صنعتی و مخازن
- تولید اتصالات و شلنگهای فلزی انعطاف پذیر
- مهندسی معکوس و ساخت مجموعه های سفارشی



وابسته به گروه شرکت های توربو کمپرسور نفت (OTC)



دفتر مرکزی و کارخانه: یزد، اراضی کوه دخمه، جنب جاده کنار گذر
دفتر تهران: میدان ونک، خیابان شهید خدایی خیابان
آفتاب، خیابان ونک غربی، پلاک ۶۱، واحد ۱۰۱
تلفن: ۳۰ - ۳۸۲۸۰۲۴۱ - ۳۵ فاکس: ۳۵ - ۳۸۲۸۰۲۴۰