

# دستاوردهای صنعت

آذر ۱۳۹۴، شماره ۶، قیمت: ۵۰۰۰ تومان

نشریه تخصصی صنعت و انرژی



کنفرانس تغییرات آب و هوا در پاریس  
**تلاش برای نجات زمین**

واکنش سرمایه گذاران خارجی به قراردادهای تازه  
**استقبال از پروژه های نفتی**





# PARS REGULATOR Industrial Group

Since 1988

## گروه صنعتی پارس رگولاتور



شیرآلات فشارقوی



اتصالات ابزار دقیق



فیلترهای فلزی و پلیمری



تله های بخار فشارقوی



انواع فلنج

تهران، خیابان کریمخان، پلاک ۴۶، طبقه ۲، واحد ۴

تلفن: ۸۸ ۳۰ ۷۷ ۶۶ فکس: ۸۸ ۸۳ ۴۱ ۴۰

[www.parsregulator.com](http://www.parsregulator.com)

[info@parsregulator.com](mailto:info@parsregulator.com)



PARS RAHAVARDAN INDUSTRIAL Co.

## شرکت صنعتی پارس رهاوردان غرب

\* طراحی و ساخت دستگاه های بالانس

\* خدمات بالانس و میکروبالانس

\* ارائه خدمات بالانس تا ۱۰ تن براساس استاندارد ISO ۱۹۴۰

\* ارائه خدمات بالانس در محل با دستگاه پرتابل بالانس

\* پایش وضعیت و آنالیز ارتعاشات

\* تحقیقات و آموزش



با ظرفیت های متفاوت از ۱۰۰ گرم تا ۲ تن



Vertical balancing machine



Gyro balancing machine

تولیدکننده انواع ماشین های بالانس صنعتی با محور دوران افقی و عمودی



نشان دهنده سری دنا



دستگاه بالانس افقی ۱۰ تن  
Industrial Heavy Gas Turbine Rotors



Industrial Fan Rotors

Dynamic and static Balancing Software

سنسورهای سرعت، شتاب، پیزو الکتریک



تهران- شهرک صنعتی چهاردانگه- خیابان سوم فلز تراش- خیابان شمس- خیابان چهارم فلز تراش- پلاک ۱۴  
دورنگار: ۵۵۲۶۱۵۷۶ تلفن: ۵۵۲۵۱۷۲۰ - ۵۵۲۵۱۷۱۹ [WWW.PRCO.IR](http://WWW.PRCO.IR)



آرش جوان کوشا  
J ماشین سازی

تولید کننده انواع قطعات کارخانجات سیمان با استفاده از دستگاه CNC  
ساخت بالشتک های کوره به روش ماشینکاری CNC  
کلیه ترکه ساپورت سیمان تهران  
انواع باکت موتور سیمان تهران  
مجموعه کامل نازل مازوت کوره سیمان خزر  
دکت ورودی و خروجی لکت و فیلتر سیمان آبیگ  
صفحه اصلی ضرب گیر سنگ شکن سیمان آبیگ  
پشت دیسک روتور آسیاب سیمان تهران

برخه مشتریان:  
فولادگیان  
گروه بهمن  
تامیران خودرو  
سیمان تهران  
سیمان خزر  
آرتانقش تاک  
گروه صنعتی مپنا  
محورکلان  
نیروگاه برق شهید رجایی

## ماشین سازی آرش جوان کوشا

تولید کننده انواع قطعات کارخانجات سیمان و خودروسازان از سال ۱۳۸۳ تا امروز  
قزوین، شهر صنعتی البرز، روبروی سازمان تامین اجتماعی، خیابان بیبقی، تقاطع بیبقی و فراهانی

تلفن: ۳۲۲۲۹۶۵۶ - ۳۲۲۲۹۰۰۷ - ۳۲۲۳۷۱۰۲ - (۰۲۸) - دورنگار: ۳۲۲۲۰۲۹۲ - (۰۲۸) m.arashjavan@Gmail.com

# امان پایالوله

نماینده انحصاری شرکت HTIDC در ایران  
تامین کننده انواع لوله های پلی اتیلن تقویت شده با فولاد

فناوری تازه در تولید لوله های پلی اتیلن با تحمل فشار و انعطاف بیشتر

مصارف صنعتی - آب و فاضلاب - گاز



- لوله پلی اتیلن، تقویت شده با شبکه فولادی
- لوله پلی اتیلن کاروگیت، تقویت شده با ورق فولادی
- لوله چندلایه پلی اتیلن، تقویت شده فولاد

## جایگزین لوله های فولادی در خطوط تغذیه گاز

- طول عمر بیشتر - ۱۰۰ سال
- وزن سبکتر
- هزینه نصب کمتر
- اجرای خط در زمان کمتر
- قابلیت تحمل فشار تا ۴۰ بار
- مقاومت بالا در برابر خوردگی و سایش

- Steel Mesh Reinforced PE Pipe
- Metal reinforced spirally corrugated PE pipe
- Multiple steel reinforced HDPE pipe



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

تلفن: ۰۲۱-۲۶۳۰۲۴۱۰-۲۶۳۰۲۴۱۱

پست الکترونیک: [sales@reinforcedpipe.ir](mailto:sales@reinforcedpipe.ir)

**WIN FUARLARI KAZANDIRIR! / WIN FAIRS MAKE YOU WIN!**

# WIN EURASIA Automation



## OTOMASYON

Uluslararası Endüstriyel Otomasyon Fuarı /  
International Industrial Automation Fair



## ELECTROTECH

Uluslararası Enerji, Elektrik ve Elektronik Fuarı /  
International Energy, Electric and Electronic Technologies Fair



## HYDRAULIC & PNEUMATIC

Uluslararası Akışkan Gücü Teknolojileri Fuarı /  
International Fluid Power Technologies Fair



## MATERIALS HANDLING

Uluslararası Taşıma, Depolama, İstifieme ve Lojistik Fuarı /  
International Materials Handling and Logistics Fair

**17-20 Mart / March 2016**

**Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi,**

**Tüyap Fair Convention and Congress Centre**

**İstanbul • Türkiye**

[win-automation.com](http://win-automation.com)



**Deutsche Messe**

**WIN**  
EURASIA

Hannover-Messe Bileşim Fuarçılık A.Ş.

Tel : +90 212 334 69 00  
+90 212 230 04 80

Email : [info@hf-turkey.com](mailto:info@hf-turkey.com)



**BU FUARLAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.**  
THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE INSPECTION OF THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY IN ACCORDANCE WITH THE LAW NUMBER 5174.

**WIN FAIRS MAKE YOU WIN!**

# WIN EURASIA Metal Working



## METAL WORKING

International Machine Components and Metal Working Fair



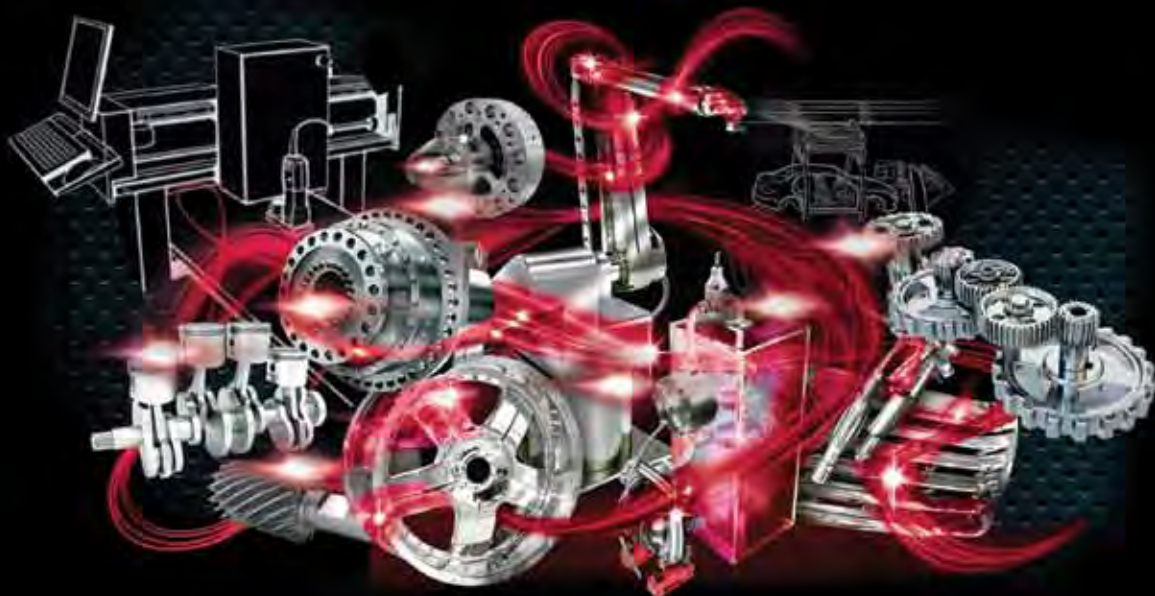
## SURFACE TREATMENT

International Surface Treatment Technologies Fair

**11-14 February 2016**

**Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi,  
İstanbul • Turkey**

[win-fair.com](http://win-fair.com)



**Deutsche Messe**

**WIN**  
EURASIA

Hannover-Messe Bileşim Fuarçılık A.Ş.  
Tel. +90 212 334 69 00  
Fakx +90 212 230 04 80  
Email: [info@hf-turkey.com](mailto:info@hf-turkey.com)



**THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE INSPECTION OF THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY IN ACCORDANCE WITH THE LAW NUMBER 5174.**



# KISH ENEX 2016

دوازدهمین نمایشگاه  
بین المللی انرژی  
۲۱ الی ۲۴ دی ماه ۱۳۹۴  
مرکز نمایشگاه های بین المللی کیش

12<sup>th</sup> INTERNATIONAL  
**ENERGY EXHIBITION**  
Kish Island - Iran . 11-14 January, 2016  
Kish International Exhibitions Center



با همکاری :



حامیان :



برگزار کننده :



ستاد برگزاری

تلفن / دورنگار : ۲۱-۱۹ ۶۶ ۵۴ ۸۸ (۰۲۱) [www.kishenex.ir](http://www.kishenex.ir)





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

رویانشصبا



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

آینده با فناوری اطلاعات و ارتباطات می آید / Future Comes With ICT

## CeBIT Bilişim Eurasia

### نمایشگاه سپیت انفورماتیک اوراسیا

International Trade Fair and Conferences for Information Technology, Telecommunications, Software & Services, Satellite Communication, Broadcasting, TV and Communication Content

نمایشگاه و کنفرانس فناوری اطلاعات بین المللی و ارتباطات، نرم افزار، ارتباطات ماهواره ای، رادیو و تلویزیونی، کابلی، رسانه ای و صنعت ارتباطات

اکتبر ۲۰۱۶ / 13 - 15 October

Istanbul Expo Center • Turkey

مرکز نمایشگاه استانبول - ترکیه

[www.cebitbilisim.com](http://www.cebitbilisim.com)



Deutsche Messe



CeBIT  
BİLİŞİM  
EURASIA

Hannover Fairs Turkey Fuarçılık A.Ş.

Tel : 0212 334 69 00

Fax : 0212 334 69 34

Email : [info@cebitbilisim.com](mailto:info@cebitbilisim.com)

Bank Sponsor / حامی بانکی

aktif bank  
Bank of Commerce

Supported By / اسپانسر

KOSGEB

همکاری با

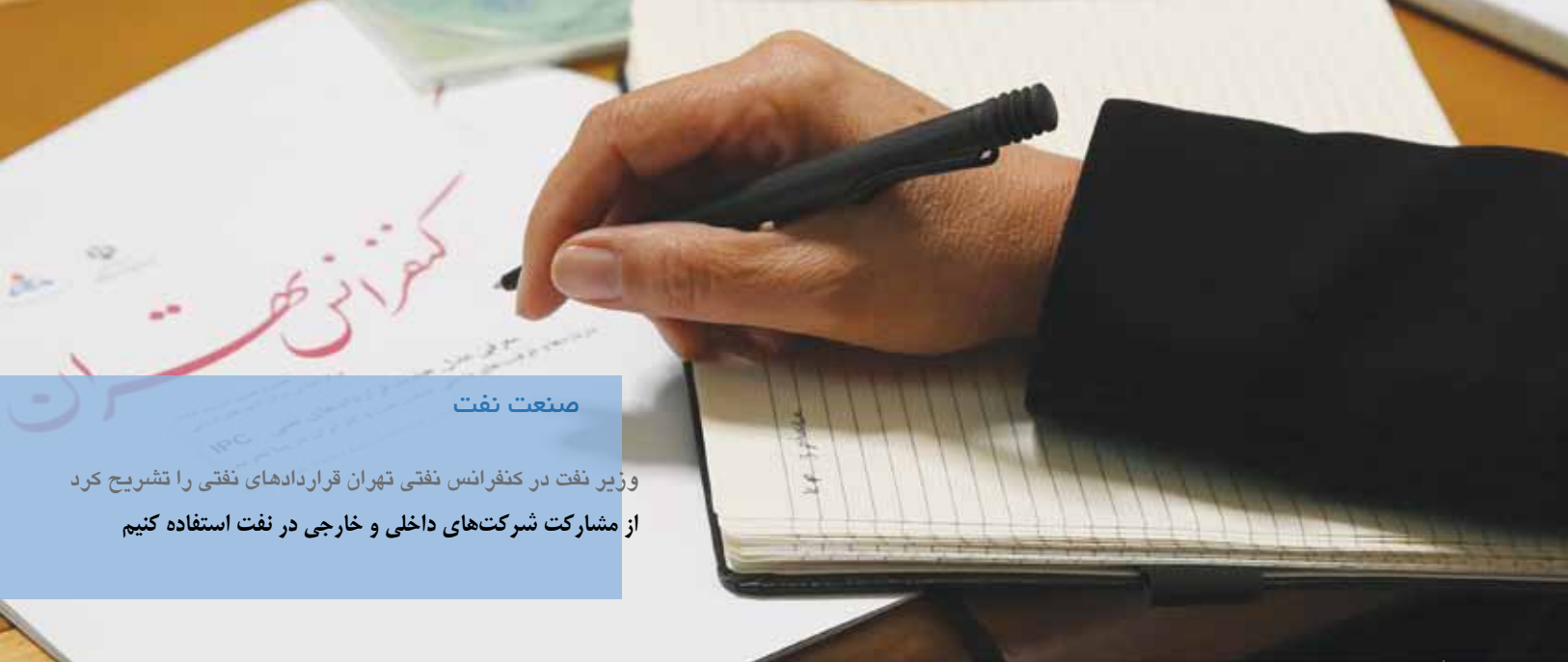
In cooperation with  
semor

Official Travel Agency /

آژانس مسافرتی رسمی

casali tour

THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE INSPECTION OF THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY IN ACCORDANCE WITH THE LAW NUMBER 5174.



## صنعت نفت

وزیر نفت در کنفرانس نفتی تهران قراردادهای نفتی را تشریح کرد  
از مشارکت شرکتهای داخلی و خارجی در نفت استفاده کنیم

## به نام خدا

### صنعت

۲ چالش‌های پیش‌روی صنعت فولاد  
در شرایط جدید اقتصاد ایران و جهان  
در صنعت فولاد بازنگری کنیم

### نفت

۵ از نه پالایشگاه کشور  
هفت تا خارج از عمر مفید خود فعالیت می‌کنند  
پالایشگاه‌های پیر ایران

### برق

۷ وضعیت صنعت برق ایران  
۲۸ هزار میلیارد تومان بدهی  
۱۳ هزار میلیارد تومان درآمد

### محیط زیست

۱۲ کنفرانس تغییرات آب و هوایی سازمان ملل در پاریس  
تلاش برای نجات زمین

### سرمایه گذاری

۱۷ شرکت چند ملیتی خدمات مالی مورگان استنلی  
ورود ایران، بزرگترین اتفاق اقتصاد جهانی  
بعد از فروپاشی دیوار برلین

## اقتصاد ایران

۱۹ تحلیل نشریه اکونومیست از وضعیت اقتصادی ایران

بعد از حذف تحریم‌ها  
شمشیر دو لبه

### صنعت نفت

۲۲ بازتاب کنفرانس دو روزه نفتی تهران در رسانه‌های جهان  
استقبال از قراردادهای تازه نفتی

### معدن

۲۶ پیش‌نیازهای سرمایه‌ای توسعه صنایع معدنی  
سرمایه گذار به بازگشت سرمایه و ریسک نگاه می‌کند

۲۸ رییس هیات عامل سازمان

توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
برای توسعه بخش معدن به ۳ میلیارد دلار نیاز داریم

۲۹ تلاش برای جذب سرمایه خارجی در بخش معدن  
ایران می‌تواند از معدن بیش از نفت درآمد داشته باشد



تحریریه، بازرگانی و اشتراک:  
تلفن / فاکس: ۱۱-۲۴۱۰-۲۶۳۰  
نشانی: تهران - خیابان شریعتی - خیابان خواجه عبدالله  
انصاری - خیابان شهید عراقی - انتهای کوچه گل نرگس  
بن‌بست کوهسار - پلاک ۶ - طبقه ۲  
پست الکترونیک:  
vendorlist@ecasb.com  
www.vendorlist.ir

نشریه دستاورد صنعت / آذر ۹۴  
شماره شایا: ۵۷۶۸-۲۴۲۳  
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: سیدمهدی آقایی  
سر دبیر: سیدمهدی آقایی  
دبیر تحریریه: بهروز مجیدی  
گرافیک و صفحه‌آرایی: حبیبه مجیدی  
بازرگانی: الهام دیمین، سیما مرتضی‌نژاد

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، تامین‌کنندگان و  
مجریان پروژه‌های صنایع نفت، نیرو، معدن و...

چالش‌های پیش‌روی صنعت فولاد در شرایط جدید اقتصاد ایران و جهان

## در صنعت فولاد بازنگری کنیم



دکتر مسعود نیلی

مشاور اقتصادی رئیس‌جمهور

۲۰۰۰ تا ۲۰۱۴ مشاهده می‌شود که رشد مصرف در تمامی اقلام، دارای رشد سالانه ۱۰ یا ۱۵ درصدی بوده و این در حالیست که رشد مصرف کشورهای جهان به جز چین، اندک بوده است. همچنین از منظر تولید فولاد خام در دنیا، ملاحظه می‌شود که در حدود نیمی از میزان تولید کشور چین صورت گرفته و در رتبه دوم با اختلاف مشهودی، ژاپن قرار دارد که تنها ۷ درصد از سهم جهانی تولید فولاد خام را به خود اختصاص داده است. همچنین ایالات متحده آمریکا در جایگاه سوم تولید فولاد با سهم ۵ درصد ایستاده است.

### مشاهده دوم: صنعت فولاد در ایران

ارزیابی وضعیت صنعت فولاد در ایران با تفکیک دو بخش فلزات اساسی و فلزات ساختمانی صورت گرفته است. صنعت فلزات اساسی از حیث ایجاد ارزش افزوده در صنعت کشور، جایگاه در خور توجهی را به خود اختصاص داده است. به طوری که ارزش افزوده فلزات اساسی، ۱۸ درصد برآورد می‌شود که با احتساب ارزش افزوده فلزات ساختمانی به بیش از ۲۱ درصد می‌رسد. ضمن آنکه، حدود ۱۰ تا ۱۲ درصد اشتغال در کشور به این صنعت تعلق دارد.

بررسی روند نماگرهای تولید در این صنعت طی ۱۰ سال، یعنی از سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۲ که از آخرین آمارهای کارگاه‌های صنعتی استخراج شده است، نشان می‌دهد که سهم تولید فلزات اساسی نسبت به سهم سایر اجزای صنعت به جز بخش مربوط به صنایع شیمیایی، پتروشیمی و تولید فرآورده‌های نفتی، روندی صعودی را تجربه کرده که افزایش این سهم همراه با کاهش محسوس سهم ارزش افزوده در صنعت

آینده صنعت فولاد در ایران از چهار منظر قابل بررسی است و از این تحلیل دو نتیجه قابل تامل حاصل می‌شود که از این نتایج می‌توان به عنوان چالش‌های پر اهمیت آینده صنعت فولاد در ایران نام برد. چهار زاویه مورد بررسی یا چهار مشاهده که دو مشاهده به تحولات اقتصادی در جهان ارتباط می‌یابد و دو مشاهده دیگر به تحولات اقتصادی ایران مربوط می‌شود. مشاهدات جهانی، در مقطع زمانی ۲۰ سال گذشته، به ویژه روند شتابان تحولات صنعت فولاد طی ۱۰ سال اخیر و مقطع زمانی یک سال اخیر را در برمی‌گیرد. همچنین مشاهدات مربوط به صنعت فولاد ایران، بازه ۱۰ سال منتهی به سال ۱۳۹۱ و نیز طی دو سال گذشته را مورد تحلیل قرار می‌دهد.

### مشاهده نخست: روند تولید فولاد در دنیا طی ۲۰ سال اخیر

به رغم رشد ۲.۵ الی ۳ درصدی اقتصاد جهانی در دو دهه اخیر، تولید فولاد رشد دو رقمی را تجربه کرده است. این رشد نشان دهنده آهنگ پر شتاب در تولید و سرمایه‌گذاری در این صنعت است. چنانچه نیروی پیشران این رشد مورد بررسی قرار گیرد، ملاحظه می‌شود که عمدتاً میزان مصرف در کشور چین عامل این رشد جهانی بوده است. این در حالی است که طی همین بازه زمانی، تحولات مصرف فولاد در کشورهای عضو سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) تقریباً روندی ثابت و حتی کاهشی در مقدار مطلق آن داشته و کشورهای در حال توسعه رشدی ملایم را تجربه کرده‌اند. در کشور چین اما مصرف فولاد با آهنگ پرشتابی، به ویژه طی ۱۰ سال اخیر همراه بوده است. با نگاهی به سهم چین در مصرف اقلام اصلی فلزات در سال‌های

افزایش سرمایه‌گذاری‌ها در این صنعت، به رشد فزاینده تولید فولاد در کشور منتهی شد؛ به گونه‌ای که در سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲، سهم صنعت فلزات اساسی در سرمایه‌گذاری صنعت، پس از صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی، با میزان ۲۲ درصد، رتبه دوم را کسب کرد.

### مشاهده سوم: روند کاهشی قیمت‌های جهانی

روند کاهشی قیمت‌های جهانی که به عنوان مشاهده سوم مورد اشاره قرار می‌گیرد، از سال ۲۰۰۵ آغاز شد و این روند نزولی طی یک سال اخیر، شدت بیشتری را تجربه کرد. بر اساس تحلیل‌های انجام شده، عامل اصلی این سقوط در قیمت‌ها، کاهش قابل توجه رشد اقتصادی چین است؛ به طور مشابه همان عاملی که پیش از این سال رشد دو رقمی صنعت فولاد را در جهان موجب شد. البته پیش بینی‌ها نشان می‌دهد که کاهش رشد اقتصادی چین حداقل تا سال ۲۰۱۶ ادامه خواهد یافت و از ۶.۸ در سال ۲۰۱۵، به ۶.۳ در سال ۲۰۱۶ خواهد رسید. اکنون، اقتصاد چین که علت اصلی رشد صنعت فولاد در دنیا بوده، رو به کندی گذاشته و از سوی دیگر، ترکیب مصارف صنعتی این کشور نیز از صنایع مبتنی بر

خودرو بوده است. اگرچه به طور قطع نمی‌توان در مورد اشتغالزایی صنعت فلزات صنعتی سخنی به میان آورد، اما سهم این صنعت در اشتغال رو به افزایش بوده است. اما پرسش قابل طرح در این بخش، آن است که آیا این روند افزایشی تداوم می‌یابد؟

### منشأ رشد تولید در صنعت فلزات

تحولات بخش مسکن به ویژه در نیمه دوم دهه ۱۳۸۰، به دنبال ظهور پدیده بیماری هلندی در اقتصاد ایران در کنار تثبیت قیمت انرژی، از جمله مهم‌ترین دلایل رشد شتابنده تولید در صنعت فلزات در مقطع سالهای ۱۳۹۲ تا ۱۳۸۲ بوده است. با افزایش قیمت کالای صادراتی نفت، مخارج و هزینه‌های ارزی دولت افزایش یافت و نیز بخش قابل تجارت دچار افت شد و صنعت ساختمان توسعه معناداری را تجربه کرد. این پدیده شناخته شده، به دلیل افزایش قیمت نفت در بسیاری از کشورهای صادرکننده نفتی از جمله ایران و ونزوئلا به صورت بارز و در سایر کشورها، نظیر عربستان و کویت با شدت کمتری حادث شد. برای پی بردن به ابعاد افزایش حجم بخش ساختمان کافی است توجه



”  
بخش مسکن به دلیل سرمایه‌گذاری‌های بیش از حدی که در این بخش صورت گرفته است، به نظر نمی‌رسد در زمان کوتاهی به روزهای پر رونق خود در اقتصاد باز گردد“

فلزات پایه به خدمات و صنایع پیشرفته‌تر در حال گذار است. بنابراین می‌توان گفت اقتصاد چین، عامل اصلی این روند کاهشی در جهان است.

### مشاهده چهارم: رشد اقتصادی در ایران

واکاوی روند رشد اقتصادی ایران طی سال‌های اخیر نیز نشان می‌دهد که نرخ رشد از منفی ۶.۸ در سال ۱۳۹۱، به منفی ۱.۹ در سال ۱۳۹۲، و نهایتاً به مثبت ۳ در سال ۱۳۹۳ رسید. رشد‌های منفی طی دو سال ۹۱ و ۹۲ به کاهش درآمد سرانه کشور انجامید؛ به گونه‌ای که سطح درآمد سرانه ما در سال ۱۳۹۳ تقریباً به سطح درآمد سال ۱۳۸۵ رسید و به کاهش تقاضا منتهی شد. این کاهش در تقاضا به همراه کاهش قیمت نفت طی سال گذشته و به تبع آن کاهش درآمدهای حاصل از صادرات نفت خام، تاثیر منفی بر حجم کلی فعالیت‌های اقتصادی کشور گذاشت. بخش مسکن که پیش‌تران صنعت فولاد در ده ساله وفور درآمدهای

شود که مجموع مساحت فضای مسکونی در حال احداث تا سال ۱۳۸۴ حدود ۶۰ میلیون متر مربع بود، که این رقم در سال‌های بعد، با شدت بسیاری تقریباً به دو برابر افزایش یافت و این افزایش حاکی از ورود میزان قابل توجهی سرمایه به این بخش است.

این اتفاق، تقاضای شدیدی را برای صنایع معطوف به ساختمان از جمله فولاد ایجاد کرد که به دلیل وفور درآمد ارزی و سیاست تثبیت قیمت انرژی، صنعت فولاد نیز متناسب با این تقاضا بر مدار توسعه قرار گرفت. در مجموع، ارزش افزوده بخش ساختمان با رشد بی سابقه‌ای در اقتصاد کشور به حدود ۴۲ درصد افزایش یافت و رقمی معادل دو برابر ارزش افزوده بخش صنعت را به ثبت رساند که افزایش سرمایه‌گذاری در بخش سازه‌های مسکونی علت اصلی آن بوده است.

بنابراین طی این دوره، نیروی پیش‌رانی با عنوان «بخش ساختمان» به میزان قابل توجهی برای صنعت فولاد تقاضا ایجاد کرد و متعاقب آن،

قابل توجهی در بخش ساختمان صورت نخواهد گرفت، بنابراین، با در نظر گرفتن این فرضیات می‌توان نتیجه گرفت که در آینده، فولاد به عنوان «فولاد صنعتی» موضوعیت بیشتری داشته باشد تا «فولاد ساختمانی». شکاف قابل توجه میان عرضه و تقاضا در صنعت فولاد چه در مقیاس جهانی و چه در سطح کشور، هنگامی اهمیت بیشتری می‌یابد که سهم بالای صنعت فولاد از مصرف انرژی در میان سایر صنایع مورد توجه قرار گیرد. با توجه به برنامه اصلاح بازار انرژی و قیمت حامل‌های انرژی، میزان مصرف انرژی در این صنعت به چالشی جدی دیگری تبدیل خواهد شد. همچنین با توجه به اینکه بنگاه‌های صنعت فولاد برخلاف صنایعی چون مواد غذایی، بنگاه‌هایی بزرگ با منشا دولتی هستند، اهمیت گذار از چالش افزایش هزینه‌های مصرف انرژی را برای این صنعت دوچندان می‌کند.

نفتی بود، از سال ۱۳۹۱ با رکود مواجه شده است و به دلیل سرمایه‌گذاری‌های بیش از حدی که در این بخش صورت گرفته است، به نظر می‌رسد، در زمان کوتاهی به روزهای پر رونق خود در اقتصاد باز نمی‌گردد. از سویی دیگر، با وجود کاهش بودجه عمرانی دولت به دلیل کاهش قیمت نفت، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده فولاد نیز به عنوان نیروی پیشران دوم این صنعت، ناگزیر، مصرف خود را کاهش داده است. بر اساس آخرین داده‌ها، این دو عامل یعنی رکود در بخش مسکن و همچنین کاهش بودجه عمرانی دولت، اسباب رشد منفی صنایع فولادی را فراهم کرد. حال آنکه، از تحلیل رشد منفی صنایع مرتبط با بخش ساختمان این گونه استنباط می‌شود که چالش افزایش موجودی انبار این صنایع و به طور خاص صنعت فولاد، موقتی نیست. آنچه که از بررسی ۱۰ سال منتهی به سال ۹۲ و همچنین سال ۹۳ بر می‌آید، با توجه به اینکه

”  
در سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲،  
سهم صنعت فلزات اساسی  
در سرمایه‌گذاری صنعت،  
پس از صنایع تولید مواد  
و محصولات شیمیایی،  
با میزان ۲۲ درصد،  
رتبه دوم را کسب کرد



#### راهکارهای موجود

به نظر می‌رسد که برآوردهای پیشین در مورد ظرفیت تولید فولاد کشور با توجه به تحولات و مازاد عرضه جهانی و همچنین رکود حاکم بر اقتصاد کشور، به یک بازنگری جدی نیازمند است.

شاید تفکیک تقاضای فولاد صنعتی از تقاضای فولاد ساختمانی و بازنگری واقع‌گرایانه تقاضا در بخش فولاد ساختمانی می‌تواند اقدامی مثبت در جهت رفع چالش‌های پیش رو باشد. ضمن آنکه فولاد صنعتی نیازمند بررسی کارشناسی در سطوح دیگر است که در این مقال نمی‌گنجد.

همچنین به دلیل آنکه، بخش عمده‌ای از ساختار هزینه صنعت فولاد به انرژی اختصاص دارد و بنگاه‌های مربوطه، عمدتاً بنگاه‌هایی بزرگ با پیشینه دولتی هستند، بازنگری در ساختار کلی این صنایع از لحاظ مالی، هزینه و ابعاد دیگر ضروری به نظر می‌رسد.

این بازنگری باید به نحوی صورت گیرد که منجر به کاهش هزینه‌ها شود که البته در سند استراتژی توسعه صنعتی منتشر شده در سال ۱۳۸۲ مورد توجه قرار گرفته است. به بیان دیگر، بازسازی و نوسازی صنعت فولاد در جهت کارایی بیشتر، اصلاح تکنولوژی و کاهش هزینه‌ها، موضوعی ضروری و مهم جلوه می‌کند. ■

«تولید قابل توجه در صنعت فولاد» و «کاهش چشمگیر تقاضا» پدیده‌های فصلی نیستند. بنابراین نتیجه آن پیش‌بینی مازاد عرضه طی سال‌های آینده است.

#### جمع‌بندی

تحلیل آینده صنعت فولاد در جهان با نگاهی به رشد دو رقمی این صنعت طی بیست سال گذشته و نیز حجم بالای سرمایه‌گذاری‌ها در جهان با نیروی پیشران اقتصاد چین، حاکی از آن است که اگر رشد اقتصادی چین به روند پیشین خود باز نگردد، شکل‌گیری پدیده مازاد عرضه جهانی فولاد بسیار محتمل خواهد بود. در ایران نیز در نتیجه وقوع بیماری هلندی، رشد بخش ساختمان و افزایش سرمایه‌گذاری‌ها در این بخش، صنعت فولاد در ایران دچار مازاد عرضه خواهد شد. در واقع این تحولات جهانی و آنچه در اقتصاد ایران رخ داده است، چالش قابل تأملی برای آینده صنعت فولاد در کشور ایجاد می‌کند و در چنین شرایطی، بازنگری در استراتژی صنعت فولاد کشور به یک ضرورت تبدیل می‌شود.

این گونه به نظر می‌رسد که چین در آینده‌ای نزدیک، قادر به بازسازی رشد سابق اقتصادی خود نباشد. ضمن آنکه در ایران نیز سرمایه‌گذاری



از نه پالایشگاه کشور  
هفت تا خارج از عمر مفید خود فعالیت می‌کنند

## پالایشگاه‌های پیر ایران

ایران در صنعت نفت قدمتی بیش از یکصد سال دارد. به رغم چنین سابقه طولانی، کشور در بخش‌هایی از صنایع بالادستی و پایین دستی همچنان به خارج از کشور وابسته است. مرکز پژوهش‌های مجلس به بررسی ارزیابی توجیه پذیری احداث پالایشگاه در کشور پرداخته است. براساس این گزارش، در بخش پالایش نفت خام، هم اکنون ۹ پالایشگاه در کشور مشغول فعالیت هستند که اکثر آنها در دوران خارج از عمر مفید بوده و از رتبه بندی پالایشگاه‌های ساده برخوردارند. برای توسعه فعالیت‌های پایین دستی صنعت نفت در سال‌های اخیر طرح‌های ارتقا، اصلاح تکنولوژی و توسعه پالایشگاه‌های موجود و ساخت و احداث ۷ پالایشگاه در دستور کار قرار گرفته است که جملگی آنها از برنامه‌ها عقب هستند.

در ایران فرآورده‌های نفتی توسط ۹ پالایشگاه تولید می‌شود. وضعیت این پالایشگاه‌ها به لحاظ تاریخ تأسیس و بهره‌برداری در جدول (۱) ارائه شده است.

اطلاعات جدول نشان می‌دهد که ۷ پالایشگاه کشور در دوران خارج از عمر مفید خود فعالیت می‌کنند. هفت پالایشگاه از ۹ پالایشگاه موجود کشور مطابق قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهارم قانون اساسی واگذار شدند و فقط پالایشگاه آبادان و امام خمینی (ره) شازند تحت مالکیت شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در سال ۱۳۹۱ به طور متوسط روزانه حدود ۱۸۰۰ هزار بشکه نفت خام به عنوان خوراک مصرف کرده‌اند.

در حال حاضر با توجه به قدمت پالایشگاه‌های نفت موجود در کشور، به لحاظ طبقه بندی در رده پالایشگاه‌های ساده (بجز پالایشگاه امام خمینی شازند اراک) قرار دارند. اما برای بهبود این وضعیت در سال‌های اخیر طرح‌های توسعه، بهینه‌سازی و بهبود فرآیند برای پالایشگاه‌ها تعریف شده است و انتظار بر این بود که تا پایان برنامه پنج ساله پنجم توسعه (۱۳۹۰-۱۳۹۴) فرآورده‌های با ارزش تری در پالایشگاه‌ها تولید

تولید فرآورده‌های نفتی در هر کشوری به تناسب نیازهایی است که در آن کشور وجود دارد. برای مثال تا قبل از سال ۱۹۰۰ میلادی از پالایش نفت خام فقط دو فرآورده اصلی نفت چسراغ و روغن و دو فرآورده کم مصرف بنزین و نفت گاز تولید می‌شد.

نمودار ۱. الگوی بالادستی ایران در سال ۱۳۹۱



جدول ۱. وضعیت پالایشگاههای کشور به لحاظ تاریخ بهره برداری، ظرفیت و خوراک

نام پالایشگاه	سال تاسیس	سال بهره برداری	ظرفیت "هزار بشکه در روز"	خوراک
آبادان	۱۲۸۸	۱۲۹۱	۴۰۰	نفت خام اهواز- آسماری، دارخوین، ترش امیدیه و میمانات گازی
تهران	۱۳۴۷-۱۳۴۴	پالایشگاه جنوبی ۱۳۴۸ و پالایشگاه شمالی ۱۳۵۲	۲۵۰	نفت خام سبک اهواز- آسماری، نفت خام مارون- شادگان
کرمانشاه	۱۳۴۷	۱۳۵۰	۲۱	نفت خام نفتشهر، سرکان و مالکوه و اهواز- آسماری
شیراز	۱۳۵۲-۱۳۵۰	۱۳۵۲	۵۸	نفت خام کچساران، سوسان، ساداتاباد و میمانات گازی آغرو دالان
لاوان	۱۳۵۴	۱۳۵۵	۶۰	نفت خام میدان لاوان و میمانات گازی پارس جنوبی
تبریز	۱۲۵۲ (طراحی)	۱۳۵۶	۸۰	نفت خام اهواز- آسماری، دزفول شمالی
اصفهان	۱۳۵۵	۱۳۵۸	۳۷۵	نفت خام مارون- شادگان
شازند امام خمینی (ره)	۱۳۷۱-۱۳۶۸	۱۳۷۲	۲۵۰	نفت خام اهواز- آسماری، دزفول شمالی
بندرعباس	۱۳۷۵-۱۳۷۱	۱۳۷۶	۳۳۵	نفت خام سنگین، میمانات گازی

پالایشگاه های ایران را با سایر کشورهای دنیا مقایسه کرد، اما در تولید فرآورده بنزین وضعیت مطلوب نبوده و در تولید بالای نفت کوره نیز تقریباً در رتبه های آخر قرار دارند. به لحاظ مقایسه با سایر کشورها، جمع تولید بنزین و نفت گاز در پالایشگاه های ایران بیش از ۵۰ درصد است که در مجموع سهم قابل قبولی است، اما اگر فقط تولید بنزین مورد مقایسه قرار گیرد، با الگوی سایر کشورهای دنیا وضعیت بسیار متفاوت است و از این منظر ایران در شرایط نامناسب قرار دارد.

بنابراین، تحلیل حاصل از مقایسه الگوی پالایش ایران با الگوی پالایشی دنیا نشان می دهد که الگوی پالایشی کشور در مقایسه با دنیا و برخی از نقاط منتخب، از وضعیت خوبی برخوردار نیست.

برای مثال در سال ۲۰۱۱ متوسط تولید بنزین در دنیا ۲۳.۱ درصد خوراک نفت خام بود. این در حالی است که در سال ۱۳۹۱ در الگوی پالایشی کشور، متوسط میزان تولید این فرآورده نفتی ۱۷.۵ درصد بود. تولید نفت کوره در کشور که در مقایسه با دیگر فرآورده های نفتی به مراتب کم ارزشتر است، بیش از دو برابر متوسط الگوی جهانی بوده است.

یکی از دلایل عمده این فاصله، پیچیده نبودن زنجیره پالایشی در پالایشگاه های کشور است. از طرف دیگر نبود تناسب به لحاظ تکنولوژیکی با خوراک مورد استفاده در این پالایشگاه ها، نبود انگیزه کافی و بسترهای مناسب برای فعالیت بخش خصوصی در تولید فرآورده و نهایتاً تأخیر در اجرای طرح های ارتقا، اصلاح و توسعه پالایشگاه ها و فعالیت پالایشگاه ها به صورت حق العمل کار شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی از دیگر دلایل عقب ماندگی کشور در ارتقای تکنولوژی پالایشگاهی کشور است.

براساس گزارش مرکز پژوهش ها، با وجود تعداد ۹ پالایشگاه نفت در ایران، به دلیل نامناسب بودن الگوی پالایشی و تقاضای زیاد برای برخی از فرآورده ها در برخی از سال ها برای پاسخگویی به نیاز مصرفی به واردات فرآورده اقدام شده است. این در حالی است که به دلیل وجود منابع نفت خام باید تدبیری صورت گیرد تا به جای خروج ارز از کشور، منافع حاصل از این تصمیم عاید کشور شود. ■

شود و از تولید فرآورده کم ارزش تر کاسته شود تا کشور از واردات بی نیاز شود. اما الگوی پالایش کشور، گویای این واقعیت است که این اهداف محقق نشده است.

به هر حال اتخاذ رویکردهایی که از گذشته در کشور وجود داشته است و انتظار می رفت که با اجرای دقیق قانون هدفمند کردن یارانه ها، رویه اصلاحی در پیش گرفته شود و باعث پیشرفت در وضع موجود شود ولی متأسفانه نتیجه ای به دنبال نداشته است و باعث شد که تاکنون منابع ارزی بسیاری به واردات فرآورده اختصاص پیدا کند.

این درحالی است که اگر مدیریت بهتری در این قسمت حاکم می شد، با ارزیابی که برای واردات فرآورده تخصیص داده شده است کشور می توانست هم پالایشگاه های موجود را اصلاح کند و هم پالایشگاه پیچیده ای در کشور احداث شود.

الگوی پالایشی در پالایشگاه های نفت کشور در مقایسه با برخی از نقاط منتخب دنیا از وضعیت خوبی برخوردار نیست. وضعیت الگوی پالایشی ایران در سال ۱۳۹۱ در جدول (۲) ارائه شده است. در مورد تولید فرآورده های نفتی و الگوی پالایشی در ایران باید اشاره کرد که مطابق جدول و نمودار زیر، اگر چه در کمیّت تولید نفت گاز می توان

جدول ۲. الگوی پالایشی ایران در سال ۱۳۹۱

فرآورده های اصلی	تولید (میلیون لیتر در سال)	سهم (درصد)
گاز مایع	۳۳۲۳	۳/۲
بنزین موتور	۱۸۲۳۷	۱۷/۵
نفت سفید و سوختهای هوایی	۷۱۳۱	۶/۸
نفت گاز	۳۴۲۵۶	۳۲/۸
نفت کوره	۲۹۱۶۹	۲۷/۹

” هم اکنون ۹ پالایشگاه در کشور مشغول فعالیت هستند که اکثر آنها در دوران خارج از عمر مفید بوده و از رتبه بندی پالایشگاههای ساده برخوردارند “



وضعیت صنعت برق ایران

## ۲۸ هزار میلیارد تومان بدهی ۱۳ هزار میلیارد تومان در آمد

آمارها نشان می دهد که وضعیت صنعت برق مناسب نیست و در سالهای اخیر به دلیل کمبود سرمایه گذاری این نگرانی وجود دارد که بعد از برداشته شدن تحریم ها و رونق گرفتن کسب و کار و فعالیت های صنعتی، مصرف برق از تولید سبقت بگیرد و کشور دستکم در دو ماه از سال با کمبود برق و خاموشی مواجه شود.

مشکل اصلی صنعت برق، بدهی هنگفتی است که این صنعت دارد و نتوانسته در سالهای اخیر بدهی خود را به بانکها و پیمانکاران بپردازد. بنابر آمار وزارت نیرو، این صنعت ۲۸ هزار میلیارد تومان بدهی دارد و درآمدش در سال تنها ۱۳ هزار میلیارد تومان است. یکی از مهمترین دلایل بروز این مشکل، بالا بودن هزینه تولید برق است. به گفته هوشنگ فلاحتیان معاون وزیر نیرو در امور برق، هزینه تولید هر کیلووات برق ۹۵ تومان است در حالی که مصرف کننده ۶۰ تومان آن را می پردازد.

مشکل دیگر این صنعت به گفته هوشنگ فلاحتیان معاون وزیر نیرو در امور برق این است که در حال حاضر مانده مطالبات صنعت برق از مشترکان پنج هزار میلیارد تومان است و این میزان در شرایطی است که این صنعت نیازمند سرمایه برای بهبود زیرساخت های خود است.

به گفته آقای فلاحتیان، سهم بخش دولتی در این مطالبات کمتر از ۱۰ درصد است، وضعیت بدهی مشترکین قابل قبول نیست و تعداد قابل توجهی از مشترکان در بخش های اداری، صنعتی و خانگی در پرداخت قبوض خود کوتاهی کرده اند و با توجه به این که بهای مصرفی برای ارائه بهتر خدمات دریافت می شود، لذا خواهش ما این است که مشترکین بهای قبوض خود را در موقع مقرر خود پرداخت کنند. هدف ما این است که با استفاده از ظرفیت های قانونی مشترکان را ملزم به پرداخت این بها کنیم.

غیر این، بخش برق بدهی های هنگفتی دارد و بنابر آمار وزارت نیرو سرجمع بدهی های صنعت برق به بانکها، تولیدکنندگان و پیمانکاران ۲۸ هزار میلیارد تومان است.

بخشی از این بدهی ها، بدهی به بانک هاست. یعنی وزارت نیرو برای ساخت نیروگاه از بانکها وام گرفته و نتوانسته این بدهی را پرداخت کند. آقای فلاحتیان می گوید که بدهی صنعت برق به بانکها ۷۰۰۰ میلیارد تومان است. اما این تنها بدهی صنعت برق نیست. وزارت نیرو مقادیری نیز به پیمانکاران صنعت برق بدهکار است.

بنابر آمارها در تابستان امسال مصرف برق در ساعات پیک بار به ۵۰ هزار و ۱۷۷ مگاوات رسید و این در حالی است که در سال ۱۳۹۳ در فصل تابستان حداکثر بار ۴۶ هزار و ۶۰۰ مگاوات بوده است. این یعنی مصرف برق بیش از سه هزار مگاوات نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

فلاحتیان می گوید این مسئله ناشی از آن است که امسال نسبت به سال گذشته یک میلیون و ۴۰۰ هزار اشتراک جدید به شبکه اضافه شده است. بنابر آمار برق کشور ۳۲ میلیون و ۳۰۰ هزار اشتراک برق دارد و هر ساله این رقم در حال افزایش است. ■

مشکل اصلی در طول سالهای گذشته این بوده که قیمت تمام شده برق بسیار بیشتر از مبلغی بوده که مصرف کننده بابت آن پرداخت می کند. با وجود حذف یارانه ها و افزایش قیمت اما همچنان قیمت تمام شده برق با قیمتی که مصرف کننده پرداخت می کند فاصله دارد.

به گفته آقای فلاحتیان، قیمت تمام شده برق بدون احتساب هزینه سوخت ۹۵ تومان است، اما آنچه به فروش می رسد تنها معادل ۶۰ تومان است و با توجه به این که ۱۰ تومان باید برای هدفمندی یارانه ها هزینه شود، لذا می توان گفت سهم صنعت برق تنها ۵۰ تومان است. این مساله به این معناست که صنعت برق برای فروش هر کیلووات ساعت ۴۰ تومان ضرر می کند.

### بدهی ها و درآمدهای صنعت برق

بنابر آمارهای ارائه شده، درآمد صنعت برق ۱۳ هزار میلیارد تومان است که ده هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان آن از محل فروش برق در کشور تامین می شود و بقیه نیز درآمدی است که از محل صادرات برق به دست می آید. با این حال به گفته آقای فلاحتیان، بخش برق ۷۵۰۰ میلیارد تومان کسری منابع دارد.

معاون وزیر نیرو در امور برق با بیان این که در دو سال ۱۳۹۵ - ۱۳۹۶ از نظر تامین برق سالهای سختی را پیش رو داریم، می گوید: باید بتوانیم با به کارگیری از یک مدیریت تقاضا و مصرف که در طول چند ساله اخیر آن را به کار برده ایم، این مساله را مدیریت کنیم. طی سالهای اخیر میزان دسترسی صنعت برق به منابع مالی مورد نیاز کاهش پیدا کرده است. امیدواریم با ایجاد یک فضای جدید بتوانیم میزان سرمایه گذاری ها را افزایش دهیم. وی با بیان این که مصرف برق کشور تنها در دو ماه سال رشد قابل توجهی دارد، گفت: این در حالی است که در مابقی فصول سال ظرفیت های موجود برای تامین برق کافی است، اما نمی توان این مساله را منکر شد که برای سال ۱۳۹۵، ۳۰۰۰ مگاوات پیک بار افزایش می یابد.

پیش بینی وزارت نیرو این است که نیاز کشور در سال آینده به ۵۳ هزار مگاوات برسد در حالی که بنابر پیش بینی ها، تنها ۱۵۰۰ مگاوات برق جدید وارد شبکه می شود و این یعنی دستکم به همین میزان یعنی ۱۵۰۰ مگاوات کسری وجود خواهد داشت. وزارت نیرو امیدوار است با مدیریت مصرف برق بتواند این کسری را جبران کند.



” قیمت تمام شده برق بدون احتساب هزینه سوخت ۹۵ تومان است، اما آنچه به فروش می رسد تنها معادل ۶۰ تومان است و با توجه به این که ۱۰ تومان باید برای هدفمندی یارانه ها هزینه شود، لذا می توان گفت سهم صنعت برق ۵۰ تومان است “

هوشنگ فلاحتیان؛ معاون وزیر نیرو

# کنفرانس تهران

## TEHRAN SUMMIT

www.tehransummit.com

معرفی مدل جدید قراردادهای نفتی  
 پروژه‌ها و ظرفیت‌های داخلی صنعت نفت

THE INTRODUCTION OF IRAN NEW  
 IRAN OIL AND GAS PROJECTS AND

هفتم و هشتم آذرماه ۱۳۹۴ 28-29 November 2015



وزیر نفت در کنفرانس تهران قراردادهای نفتی را تشریح کرد

## باید از مشارکت شرکت‌های داخلی و خارجی در نفت استفاده کنیم

در کنفرانس هفتم و هشتم آذر ماه در تهران با حضور شرکت‌های بین‌المللی از قراردادهای جدید نفت رونمایی شد. در کنفرانس تهران مدل جدید قراردادهای نفتی با هدف ترغیب سرمایه‌گذاران برای همکاری در پروژه‌های نفت و گاز کشور رونمایی و معرفی شد و به این منظور حدود ۵۰ پروژه صنعت نفت ایران در قالب مدل جدید قراردادی ارائه شد.

در کنفرانس تهران، نگاه حقوقی و سیاست‌های اجرایی دولت درباره مدل جدید قراردادهای نفتی، سیاست‌ها و برنامه‌های وزارت نفت در زمینه قراردادهای جدید و افق و سیاست‌های توسعه‌ای صنعت نفت ایران تشریح شد.

در قراردادهای موسوم به IPC قرار بر این است که حلقه‌های مختلف صنعت نفت (اکتشاف، توسعه و تولید) به صورت یکپارچه واگذار شوند تا شرکت‌های خارجی با چنین قراردادی، برای حضور در صنعت نفت ایران انگیزه داشته باشند. در این نوع قرارداد مالکیت مخزن قابل انتقال نیست و مالکیت آن واگذار نمی‌شود و تولید صیانتی از مخزن، یکی از مهمترین مباحث در این قراردادهاست.

جذب سرمایه‌گذاری، انتقال فناوری، تولید صیانتی از مخزن، افزایش ضریب بازیافت و

استفاده بیشتر و بهینه تر از توان پیمانکاران داخلی از مهمترین اهداف مدل جدید قراردادی صنعت نفت است.

بنابر گزارش‌ها، وزارت نفت در نظر دارد تا ۱۸۵ میلیارد دلار سرمایه خارجی تا پنج سال دیگر جذب کند. در این کنفرانس نیز ۵۰ پروژه به ارزش ۳۰ میلیارد دلار به شرکت‌های بین‌المللی ارائه شد.

در این کنفرانس بیژن نامدار زنگنه وزیر نفت ایران در سخنانی به تشریح این قراردادها پرداخت که می‌خوانید.

آقای زنگنه در کنفرانس تهران اصول مهم برنامه‌های آتی وزارت نفت را تشریح کرد و گفت: گسترش اکتشاف، بالا بردن ظرفیت تولید نفت و گاز در کشور، افزایش مستمر ضریب بازیافت از مخازن، ارتقای فناوری‌های ملی و تقویت ظرفیت‌های ایرانی غیردولتی برای حضور در فعالیت‌های صنعت نفت، پنج اصل مهم حاکم بر برنامه‌های وزارت نفت خواهند بود.

وی ادامه داد: اکنون زمان مناسبی است که تحریم‌های ستمگرانه علیه ایران برداشته و یک بار دیگر ثابت شود تحریم‌ها علیه جریان نفت به ضرر مصرف‌کننده و تولیدکننده است و نفت را نباید با نگرش سیاسی مورد تهدید و تحریم قرار داد.

زنگنه به تبیین پنج اصل مهم که برنامه‌های آتی وزارت نفت بر آن استوار شده پرداخت و گفت: نخستین اصل مورد توجه ضرورت اجتناب ناپذیر گسترش اکتشاف در عرصه سرزمین و توسعه و بالا بردن ظرفیت تولید نفت و گاز کشور است.

وی دومین اصل را که بر برنامه‌های بخش بالادستی نفت حاکم است، ضرورت اجتناب ناپذیر افزایش مستمر ضریب بازیافت و برداشت نهایی از مخازن نفت و گاز عنوان و در خصوص سومین اصل وزارت نفت گفت: ضرورت بهره‌گیری از برترین فناوری‌های موجود در جهان و توجه به ارتقای فناوری ملی اصل سوم مورد نظر وزارت نفت است.

زنگنه در ادامه، اصل چهارم و پنجم مورد نظر وزارت نفت را ضرورت جذب سرمایه خارجی برای توسعه صنعت نفت و ضرورت حمایت از ظرفیت‌های ایرانی غیردولتی برای حضور در زنجیره اکتشاف، توسعه میدان‌های نفتی و بهره‌برداری از آن عنوان کرد.

وی با بیان این که زمانی که بحث توسعه اقتصاد نفت و گاز انجام می‌شود به معنای وابستگی به درآمدهای نفتی نیست، گفت: با استفاده از درآمدهای نفت می‌توان بخش‌های دیگر اقتصاد را توسعه داد.

زنگنه با اشاره به سه خانواده قراردادی یعنی قراردادهای امتیازی، مشارکت در تولید و قراردادهای خدماتی که بیع متقابل نوعی از این قراردادهاست، گفت: میدان‌های سیری A و B، فازهای ۲ و ۳ و ۴ و ۵ پارس جنوبی، میدان‌های سروش و نوروز و میدان‌های دارخوین و دورود نیز در قالب قراردادهای بیع متقابل اجرا و به توسعه رسیده است.

وزیر نفت با بیان این که ایران امروز با بیست سال گذشته تفاوت‌های زیادی کرده و ما باید از فرصت‌های کار با شرکت‌های بین‌المللی به عنوان اهرم قوی برای اقتصاد و حمایت از تأسیس شرکت‌های دانش بنیان استفاده کنیم، افزود: باید از مشارکت شرکت‌های داخلی و خارجی در بخش بالادستی نفت استفاده لازم را کرد.

زنگنه بر ضرورت تشکیل و قدرتمند شدن شرکت‌های پیمانکار عمومی (جی سی) تأکید کرد و گفت: هم اکنون پتروپارس در این بخش به عنوان یک پیمانکار عمومی حضور دارد که باید تلاش شود با قدرت به فعالیت در این زمینه ادامه دهد.

وزیر نفت به تشکیل نخستین شرکت‌های پیمانکار عمومی در کشور گفت: در سال‌هایی که در وزارت نیرو حضور داشتیم شرکت‌های مپنا و فراب با این هدف تشکیل شدند.

### ایران تأمین‌کننده امنیت انرژی جهان

زنگنه با بیان این که مدل جدید قراردادهای نفتی که امروز ارائه می‌شود الزاماً بی‌نقص نیست زیرا محصول دست بشر است، گفت: اما این قرارداد جوابگوی نیازهای صنعت نفت و توسعه آن خواهد بود.

وی گفت: با رعایت اصول، ما از نظریات صاحب‌نظران و کارشناسان برای این مدل از قراردادها استقبال می‌کنیم.

وزیر نفت با بیان این که ایران بعد از کشف نفت در ۱۰۷ سال گذشته همواره نقش سازنده‌ای در تأمین انرژی جهان داشته است، گفت: ایران همواره یک رکن اثرگذار در امنیت انرژی جهان است و نقش سازنده‌ای را ایفا می‌کند.

## ایران از همکاری و مشارکت با شرکت‌های بین‌المللی و در شرایط برد-برد استقبال می‌کند و شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند در بخش پایین دستی صنعت نفت مانند پتروشیمی‌ها، پالایشگاه‌ها و ال ان جی حضور پیدا کنند

زنگنه با بیان این که ایران از همکاری و مشارکت با شرکت‌های بین‌المللی و در شرایط برد-برد استقبال می‌کند، گفت: شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند در بخش پایین دستی صنعت نفت مانند پتروشیمی‌ها، پالایشگاه‌ها و ال ان جی حضور پیدا کنند.

### ضرورت توسعه بخش بالادستی نفت

وی با تأکید بر این که توسعه بخش بالادستی صنعت نفت یک ضرورت و الزام است، تصریح کرد: باید اکتشاف نفت و گاز در کشور تا شناخت کامل منابع ادامه پیدا کند و توسعه میدان‌های نفت و گاز به‌ویژه میدان‌های مشترک همانگونه که در سیاست‌های کلی نظام بر آن تأکید شده است، به طور جدی پیگیری شود.

زنگنه، بالا بردن ضریب بازیافت مخازن را نیز دیگر الزام صنعت نفت دانست و گفت: این مسائل و توسعه بخش بالادستی تنها یک توسعه نیست، بلکه الزامی است که باید پیگیری شود و تولید از مخازن نیز باید به صورت صیانتی صورت گیرد.

وزیر نفت با تأکید بر این که برنامه توسعه صنعت نفت یک ضرورت در بالاترین سطح نظام است به جذب مشارکت خارجی اشاره و اظهار کرد: مشارکت خارجی در صنعت نفت برای سه هدف دستیابی به تکنولوژی پیشرفته، مدیریت برتر و سرمایه است.

وی با بیان این که طرح‌های صنعت نفت (طرح‌های توسعه نیافته و میدان‌های در حال بهره‌برداری) مستلزم استفاده از تکنولوژی برتر است، افزود: هریک از طرح‌هایی که در قالب

”**ایران امروز با بیست سال گذشته تفاوت‌های زیادی کرده و ما باید از فرصت‌های کار با شرکت‌های بین‌المللی به عنوان اهرم قوی برای اقتصاد و حمایت از تأسیس شرکت‌های دانش بنیان استفاده کنیم**“

کلی برنامه ششم توسعه که از سوی مقام معظم رهبری ابلاغ شده برای به پاسخگویی به نگرانی برخی از روشنفکران اشاره کرد و گفت: تغییر نگاه به نفت و گاز و درآمدهای حاصل از آن در تأمین بودجه عمومی و منابع سرمایه‌ای سبب رشد اقتصادی می‌شود.

وی با بیان این که زمانی که بحث توسعه‌ای صنعت نفت و گاز مطرح می‌شود، عده‌ای تصور می‌کنند این درآمدهای حاصل از نفت سبب وابستگی می‌شود، در حالی که این گونه نیست، افزود: زمانی می‌توان گفت وابستگی به نفت اضافه می‌شود که این درآمد به عنوان تأمین بودجه عمومی دیده شود در حالی که آنچه از سوی مقام معظم رهبری ابلاغ شده و سال‌هاست سیاست ما نیز هست، تغییر نگاه به درآمدهای نفتی است. به گفته زنگنه، درآمدهای نفتی نباید منبع

مدل جدید قراردادهای نفتی ارائه می‌شود باید از نظر مدیریتی به خوبی اداره شود. زنگنه مدیریت خوب، زمان مشخص و هزینه معقول را از الزامات اجرای یک پروژه خوب دانست و گفت: منابع مالی کشور محدود است که باید تلاش شود با مدیریت درست به خوبی از این منابع استفاده شود.

### ضرورت تشکیل شرکت‌های اکتشاف و تولید

وزیر نفت به استفاده از ظرفیت‌های نیروهای داخلی در دهه هفتاد و اوایل دهه هشتاد اشاره و تصریح کرد: در آن مقطع از لحاظ ارزشی بیش از ۵۰ درصد پروژه‌ها از سوی نیروهای ایرانی در شاخه‌های مختلف EPC انجام شده است.

زنگنه با بیان این که هم اکنون شرکت‌های پیمانکار عمومی و شرکت‌هایی که به صورت



متناسب با ذخایر موجود و برخورداری کشور از افزایش قدرت اقتصادی، امنیتی و سیاسی تأکید شده است، افزود: سه رکن مهم کشور یعنی اقتصاد، امنیت و سیاست به صورت مستقیم به توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز کشور تأکید دارند.

زنگنه به بند ۱۴ سیاست‌های اقتصاد مقاومتی اشاره و اظهار کرد: در این بند افزایش ذخایر راهبردی نفت و گاز به‌ویژه به منظور اثرگذاری بر بازارهای جهانی و همچنین بر حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز بخصوص در میدان‌های مشترک تأکید شده است.

وزیر نفت افزود: بند ۲۸ سیاست‌های برنامه ششم نیز به اولویت حوزه‌های راهبردی صنعتی از قبیل نفت و گاز اشاره کرده است. ■

تأمین بودجه شود، بلکه باید به سرمایه زاینده اقتصادی بدل شود و این موضوع آرزوی ماست. بخش نفت در سیاست‌های کلی نظام

وزیر نفت در ادامه به تشریح اصول مطرح شده در ابتدای سخنرانی خود یعنی اصل گسترش اکتشاف در توسعه میدان‌های نفت و گاز پرداخت و درباره سیاست‌های کلی این بخش گفت: در بند یک سیاست‌های کلی نظام جمهوری اسلامی ایران در بخش نفت و گاز که در سال ۷۹ از سوی مقام معظم رهبری ابلاغ شده به اتخاذ تدابیر و راهکارهای مناسب برای گسترش اکتشاف نفت و گاز و شناخت منابع کامل کشور پرداخته شده است.

وی با بیان این که در بند ۲ این سیاست نیز بر افزایش ظرفیت تولید سیانت شده نفت

EPC فعالیت می‌کنند در کشور وجود دارند، بر ضرورت تأسیس شرکت‌های اکتشاف و تولید نفت تأکید کرد و گفت: باید شرکت‌هایی که همزمان کار اکتشاف و بهره‌برداری را انجام می‌دهند در ایران تشکیل شوند؛ هم اکنون چنین شرکت‌هایی در ایران وجود ندارند که باید در جهت تأسیس و حمایت از آنها اقدام کرد.

وی افزود: با معرفی مدل جدید قراردادهای نفتی، بهترین فرصت برای تشکیل چنین شرکت‌هایی که وظیفه آنها همانند شرکت‌های بزرگ بین‌المللی مهندسی مخزن، مدیریت کلان پروژه، توانایی بهره‌برداری و تأمین مالی است، فراهم شده است.

### کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی آرزوی ماست

وزیر نفت در ادامه به بند ۱۰ سیاست‌های



کنفرانس تغییرات آب و هوایی سازمان ملل در پاریس

## تلاش برای نجات زمین

پاریس دو هفته آخرین ماه میلادی میزبان نمایندگانی از ۱۹۵ کشور جهان است تا به یک پیمان جهانی برای کاهش تصاعد گازهای گلخانه‌ای و محدود کردن میزان افزایش متوسط دمای زمین به دو درجه سانتی‌گراد دست یابند.

باراک اوباما رئیس جمهور آمریکا گفت که کنفرانس تغییرات آب و هوایی سازمان ملل در پاریس می‌تواند "نقطه عطفی" در تلاش‌های جهانی برای محدود کردن روند گرمایش باشد. او به هیات‌های حاضر گفت: "تغییرات آب و هوایی می‌تواند بیش از هر چالش دیگری خطوط کلی قرن حاضر را تعریف کند. من شخصا اینجا آمده‌ام که بگویم ایالات متحده نه فقط این مشکل را تشخیص می‌دهد بلکه متعهد است کاری برای حل آن انجام دهد." او افزود در سال‌های اخیر معلوم شده که اقتصاد جهانی به رغم ثابت ماندن میزان تولید گازهای گلخانه‌ای رشد کرده و در نتیجه این استدلال که "رشد اقتصادی و محافظت از محیط زیست مغایرند" باطل شده است.

ولادیمیر پوتین رئیس جمهور روسیه هم در این کنفرانس گفت: "نشان داده‌ایم که می‌توانیم از توسعه اقتصادی اطمینان حاصل کنیم درحالی که همزمان از محیط زیست هم مراقبت می‌کنیم." شی جین پینگ رئیس جمهور چین نیز گفت که او گفت‌وگوهای پاریس را نه یک نقطه عطف یا یک "خط پایان، بلکه یک نقطه شروع تازه می‌داند." او گفت که تغییرات اقلیمی از مرزهای ملی فراتر می‌رود و "یک مأموریت مشترک برای کل بشریت است."



دیوید کامرون نخست وزیر بریتانیا نیز گفت که برای نسل های آینده غیرقابل هضم خواهد بود که رسیدن به توافقی در این زمینه میان رهبران سیاسی در سال ۲۰۱۵ "بیش از حد دشوار" بوده است.

او گفت: "نوادگان ما خواهند پرسید چرا اینقدر مشکل بوده است... به جای بهانه آوردن برای فرزندان و نوادگانمان باید دست به کار شویم." مت مگکرات خبرنگار محیط زیست بی بی سی در پاریس می گوید اعلامیه های این روز باعث افزایش خوشبینی خواهد شد. با این حال او می افزاید که حسن نیت به تنهایی برای رسیدن به توافق کافی نخواهد بود، چون شکاف ها بر سر شکل، هزینه و محتوای یک پیمان عمیق است. یکی از اظهارات هشداردهنده این کنفرانس سخنان انل سوپواگا نخست وزیر تووالو بود که گفت: "اگر تووالو را نجات دهیم، بدون شک می توانیم جهان را نجات دهیم."

"مثل سایر کشورهای اقیانوس آرام، بقای ما به تصمیم هایی که اینجا در پاریس گرفته می شود بستگی دارد."

سطح بسیاری از جزایر اقیانوس آرام پایین است و با بالا آمدن سطح آب در اثر گرمایش، خطر زیر آب رفتن، آنها را تهدید می کند. انتظار می رود بخش عمده بحث ها در پاریس بر توافق برای محدود کردن میزان روند گرمایش به حداکثر دو درجه سانتیگراد متمرکز باشد.

## گرمایش زمین یعنی چه؟

برای عبارت "گرمایش زمین" به کار می رود. از جمله تغییرات اقلیمی، طوفان های مهیب و خشکسالی ممتد است. نقطه های مختلف جهان سرماها و گرماهای خارج از فصل و غیر طبیعی را تجربه می کنند.

بیشترین زیان های گرمایش زمین - تغییرات اقلیمی - متوجه کشورهای فقیر و رو به توسعه است مخصوصا اگر جزیره باشند یا مرزهای ساحلی طولانی داشته باشند.

متضرر دیگر تغییرات اقلیمی کشورهایی هستند که در معرض خشکسالی قرار دارند.

برای مقابله با گرم تر شدن زمین، دانشمندان و دولتها به شیوه های مختلفی می اندیشند که اصلی ترین آنها طبعاً کاهش گازهای گلخانه ای است.

اما این در عمل کاری است دشوار. از زمان انقلاب صنعتی به این طرف، چرخ های رشد و توسعه اقتصادی با سوزاندن هزاران هزار میلیارد سوخت فسیلی ممکن شد.

رو آوردن به انرژی های پاک هم هزینه هنگفتی می طلبد هم منافع زیادی را به خطر می اندازد اما جهان به این نتیجه رسیده که ادامه این روند هم ممکن نیست.

هر چند همه سوانح طبیعی در دنیا به گرمایش زمین ارتباط ندارد اما این پدیده دلیل اصلی خطراتی است که بواسطه بکارگیری سوخت های فسیلی نسل های امروز و فردا را تهدید می کند.

گرمایش زمین اصطلاحی است که نزدیک به صد سال پیش توسط یک دانشمند سوئدی بکار برده شد.

سوانت آرنیوس در آن زمان به این نتیجه رسید که پخش شدن دود سوخت های فسیلی باعث بالا رفتن دمای زمین می شود.

عبارت "گرمایش زمین" از ۳۵ سال پیش در ادبیات زیست محیطی رایج شد.

امروز اکثریت قریب به اتفاق دانشمندان قبول دارند که فعالیت های بشر به گرم تر شدن زمین منجر شده است.

ساز و کار گرمایش زمین به این شکل است: گازهایی که بواسطه سوزاندن سوخت های فسیلی مثل ذغال سنگ و نفت وارد جو زمین می شود، مقدار زیادی از اشعه خورشید را مانند یک گلخانه در جو زمین نگاه می دارد و دیگر به بیرون از اتمسفر باز نمی گردانند.

هر چه غلظت دی اکسیدکربن و دیگر گازهای گلخانه ای در هوا بیشتر شود حرارت هوا هم بالاتر خواهد رفت.

به گازهایی مانند دی اکسید کربن و متان که حرارت کره زمین را بالا می برند "گازهای گلخانه ای" گفته می شود زیرا تاثیر آن بر روی زمین مانند تاثیر یک گلخانه است.

وقتی جو زمین گرم شود، اولین و مهم ترین تاثیر آن آب شدن توده های عظیم یخ در قطب شمال است. آب شدن یخ های قطبی هم آب دریاها را گرم تر می کند هم سطح آب را بالا می برد.

این فعل و انفعالات باعث نوسانات شدید در آب و هوای جهان می شود. از این رو عبارت "تغییرات اقلیمی" هم به عنوان جایگزینی

## عواقب گرمایش زمین

اگر همه کشورهای به تعهدات داوطلبانه ای که در زمینه کاهش گازهای مضر گلخانه ای داده اند عمل کنند حرارت زمین ۲.۷ درجه سانتیگراد بالا خواهد رفت. اما اگر روند فعلی ادامه یابد و تشدید شود حرارت زمین به ۶ درجه سانتیگراد هم می رسد.

در حال حاضر سهم انرژی بادی و خورشیدی در تولید انرژی جهان اندکی کمتر از دو درصد است اما اگر می شد از تمام ظرفیت انرژی خورشیدی بهره گرفت این انرژی قادر می بود ۶ هزار برابر نیازهای فعلی بشر را تامین کند .

چنانچه کاری برای مقابله با گرمایش زمین صورت نگیرد، هزینه عواقب آن تا سال ۲۰۶۰ به ۴۴ تریلیون دلار خواهد رسید. ■

کشورهایی که بیشترین سهم در گرمایش زمین را دارند	
نام کشورها	سهم آلودگی
چین	۲۴ درصد
آمریکا	۱۲ درصد
اتحادیه اروپا	۹ درصد
هند	۶ درصد
برزیل	۶ درصد
روسیه	۵ درصد

تنها در سال گذشته ۳۲ میلیارد تن دی اکسید کربن وارد جو زمین شده است. میزانی حرارتی که هر روز به خاطر گازهای گلخانه ای در هوا انباشته می شود معادل حرارت انفجار ۴۰۰ هزار بمب اتم به قدرتمندی بمبی است که بر هیروشیما فرود آمد.

مقدار گازهای مضر گلخانه ای که آمریکا وعده کاهش آن را تا سال ۲۰۳۰ داده معادل حذف آلودگی ۱۶۶ میلیون خودرو است.

سهم سرانه هر شهروند هندی در ایجاد دی اکسید کربن سالی ۱.۶ کیلوگرم است. این درحالی است که سهم هر شهروند آمریکایی ۱۶ هزار کیلوگرم دی اکسید کربن است.

صنایع گوشتی که دامداری بخش اصلی آن است نزدیک به ۱۵۰ در ایجاد گازهای مضر گلخانه ای سهم دارند. ۶۰۰ این مقدار بادی است که از معده چهارپایان خارج می شود و بقیه مربوط به گازهای مضر است که به خاطر پرورش و حمل و نقل دام وارد جو زمین می شود. مساحت یخ های قطبی ای که در ۴۰ سال گذشته به خاطر بیشتر شدن گازهای گلخانه ای آب شدند منطقه ای ده برابر وسعت بریتانیا را پوشش می دهد.

۶۷۰ میلیون نفر در دنیا نسبت به تغییرات اقلیمی چه از جنس آبگرفتگی و چه از جنس خشکسالی مستقیما آسیب پذیرند.

در طول ده سال آینده سی میلیون نفر از روستاهای چین برای بر خورداری از مزایایی که باعث آلودگی و گرم شدن زمین می شود به شهرها مهاجرت می کنند.

هدف سازمان ملل محدود نگه داشتن افزایش حرارت زمین به دو درجه سانتیگراد نسبت به دوران انقلاب صنعتی است.

حرارت زمین در حال حاضر یک درجه سانتیگراد بالاتر رفته است.





## برنامه جهانی آپولو

### به زمین برسیم

این معجزه تکنولوژی در ۱۹۶۹ به حقیقت پیوست، زودتر از مهلتی که رئیس جمهور آمریکا تعیین کرده بود. تخصیص منابع، اولویت دادن به این پروژه و بهره‌گیری از بهترین دانشمندان و متخصصان این دستاورد بزرگ بشری را ممکن کرد.

اکنون بنیان‌گذاران برنامه جهانی آپولو، استدلال می‌کنند که اگر واقعا دولت‌ها همان تعهدی را که دولت آمریکا به پروژه آپولو نشان داده، داشته باشند، مسئله تولید گازهای گلخانه‌ای بخصوص دی اکسید کربن و تغییر آب و هوای کره زمین را در ده سال می‌توان تحت کنترل در آورد. آنها معتقدند با گسترش انرژی‌های تجدیدپذیر، ارزان‌تر کردن آن، پیشرفت فناوری‌های ذخیره انرژی و اخذ مالیات از سوخت‌های فسیلی می‌توان به این هدف رسید.

برنامه جهانی آپولو، تغییر آب و هوای کره زمین را بزرگترین تهدید علیه ثبات و رشد جهانی می‌داند.

هدف برنامه این است که در نقاط آفتابی دنیا تا سال ۲۰۲۰ و در تمام دنیا تا سال ۲۰۲۵، ساخت نیروگاه‌های انرژی تجدیدپذیر از ساخت نیروگاه‌های زغال‌سنگ ارزانتر تمام شود.

دولت‌هایی که به این برنامه ملحق می‌شوند باید تعهد کنند تا از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵، دو صدم درصد از تولید ناخالص ملی خود را به این برنامه اختصاص دهند.

دانشمندان هشدار داده‌اند اگر افزایش دمای کره زمین تا سال ۲۰۳۵ به بیش از ۲ درجه سانتی‌گراد نسبت به دوران پیش از انقلاب صنعتی برسد اوضاع سیاره ما به مرحله‌ای بحرانی خواهد رسید.

اکنون دمای زمین نسبت به پیش از عصر صنعت، ۰.۸ سانتی‌گراد افزایش یافته اما با افزایش جمعیت و افزایش مصرف انرژی، ممکن است

در ده کیلومتری مرکز پاریس، شهرکی با سیزده هزار نفر جمعیت به نام لاپورژه، میزبان، یکی از بزرگترین کنفرانس‌های بین‌المللی است که فرانسه تا به حال میزبانی کرده است.

پنجاه هزار نفر از جمله ۲۵ هزار فرستاده و نماینده دولت‌های ۱۹۶ کشور دنیا، سازمان‌های بین‌المللی و نهادهای مدنی گرد هم آمده‌اند تا برای اولین بار به توافق جهانی و الزام‌آور برای جلوگیری از افزایش دمای کره زمین به بیش از دو درجه سانتی‌گراد برسند.

در کپنهاگ در سال ۲۰۰۹ و در کنکون در سال ۲۰۱۰، کشورهای توسعه یافته متعهد شدند تا سال ۲۰۲۰، سالی صد میلیارد دلار برای کمک به کشورهای در حال توسعه کمک کنند تا خود را با برنامه‌های جلوگیری از گرم شدن هوای زمین تطبیق دهند.

تامین و پرداخت این بودجه یکی از مهمترین مواردی که است که قرار است در لاپورژه بر سر آن بحث شود.

برای این کنفرانس گروه‌ها و نهادها و انجمن‌های مختلف سعی کرده‌اند تا راه حلی مناسب پیش روی سیاستمداران قرار دهند و از آنها بخواهند تا بر اساس یافته‌های علمی و زیست محیطی و تجربیات گذشته، اراده سیاسی برای تغییر را با برنامه‌هایی موثر و پایدار نشان دهند، از این میان می‌توان به پروژه جهانی آپولو اشاره کرد که گروهی از دانشمندان معتبر دنیا آن را پایه‌گذاری کرده‌اند.

## برنامه جهانی آپولو

در سال ۱۹۶۱، جان اف کندی رئیس جمهور آمریکا اعلام کرد هدف ملی آمریکا "فرود انسان بر کره ماه و بازگشت به کره زمین" است که تا پایان آن دهه باید محقق شود.

برنامه جهانی آپولو از دولت‌های کشورهای توسعه یافته می‌خواهد تا سالی ۱۵ میلیارد دلار برای تحقیق و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر سرمایه‌گذاری کنند، رقمی نه چندان بزرگ برای مثال در قیاس با سالی ۱۱ میلیارد دلار که برنامه‌های نظامی هزینه می‌شود. اما در مورد تغییر آب و هوای زمین پیشرفت فنی لازم برای حل این معضل عمدتاً بر دوش بخش خصوصی گذاشته شده است و نقش بودجه عمومی کمتر از دو درصد کل بودجه عمومی است که در دنیا صرف تحقیق و توسعه می‌شود (سالی شش میلیارد دلار). این تخصیص بودجه در سه دهه گذشته از ۱۱ به دو درصد کاهش یافته است.

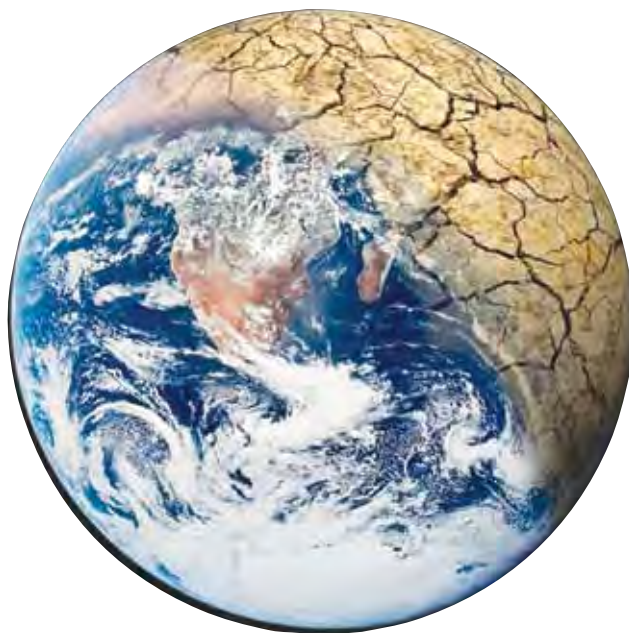
در حال حاضر بیشتر انرژی‌های تجدیدپذیر در بیشتر نقاط دنیا گران‌تر از سوخت‌های فسیلی هستند و فقط با سوبسید مقرون به صرفه می‌شوند اما با سرمایه‌گذاری در پیشرفت‌های فنی، در نهایت به این سوبسیدها نیاز نخواهد بود.

برای انرژی‌های پاک باید سوبسید در نظر گرفته شود تا این انرژی‌ها هر چه بیشتر مقرون به صرفه شوند، در حال حاضر این سوبسید به سوخت‌های فسیلی تعلق می‌گیرد (۵۵۰ میلیارد دلار).

### ذخیره انرژی

انرژی‌های تجدیدپذیر تنها در صورتی می‌توانند جای سوخت‌های فسیلی را برای تولید برق بگیرند که بتوان آن را به ارزانی ذخیره کرد. این یکی از مهمترین موانع گسترش استفاده از انرژی‌های پاک است. وقتی خورشید غروب می‌کند و باد که نمی‌وزد باتری باید جای آنها را بگیرد. باتری برای اینکه خودروی برقی بتواند مسافت زیادی از منبع انرژی دور شود ضروری است، از این رو به توسعه باتری‌های مثل باتری لیتیوم و وانادیوم باید بیشتر توجه شود. ■

بودجه دولتی تحقیق و توسعه در دنیا (میلیارد دلار در سال)	
کل بودجه	۳۳۳
انرژی‌های تجدیدپذیر	۶
کل بودجه دولتی تحقیق و توسعه انرژی پاک در دنیا	
انرژی خورشیدی و باد	۳.۲ میلیارد دلار
خودرو (از جمله خودروهای هیدروژنی)	۱.۷ میلیارد دلار
ذخیره و انتقال انرژی	۱ میلیارد دلار
مجموع	۵.۹ میلیارد دلار
سوبسید انرژی در دنیا (میلیارد دلار)	
سوخت‌های فسیلی	۵۴۴
انرژی‌های تجدیدپذیر	



”  
برنامه جهانی آپولو،  
تغییر آب و هوای کره زمین  
را بزرگترین تهدید  
علیه ثبات و رشد جهانی می‌داند“

حتی دمای زمین تا سال ۲۰۳۵ تا چهار درجه سانتی‌گراد افزایش پیدا کند که در واقع به معنای فاجعه‌ای زیست محیطی در ابعادی جهانی است. با سرعتی که اکنون استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر افزایش پیدا می‌کند و با سرعتی که استفاده از سوخت فسیلی قرار است کاهش پیدا کند، این هدف محقق نخواهد شد.

هدف این پروژه سرعت بخشیدن به کربن زدایی از اقتصاد جهانی است و جایگزین کردن آن با انرژی‌های ارزان‌تر و پاکیزه‌تر. راه رسیدن به این هدف هم به زعم متولیان پروژه آپولو، بهره‌گیری از پیشرفت‌های سریع فنی و یک برنامه بین‌المللی و ده ساله تحقیق و توسعه است.

### آنچه باید انجام شود:

ارزان شدن تولید انرژی‌های تمیز در قیاس با سوخت‌های فسیلی (نفت، ذغال‌سنگ، گاز) و استفاده از شیوه‌های موثر و ارزان ذخیره انرژی، انرژی‌های پاک مثل نور خورشید یا باد دائمی نیستند، گاهی آفتاب نمی‌تابد و گاهی باد نمی‌وزد، بنابراین ذخیره این انرژی‌ها برای چنین مواقعی اهمیت بسیار دارد.

برای رسیدن به این هدف تنها یک مانع وجود دارد: مانع فنی از جمله برای ادغام این انرژی‌ها در شبکه‌های برق به مدیریت نرم‌افزاری پیشرفته نیاز است و این نیاز به سرمایه‌گذاری دولتی دارد.

مهمترین پیشرفت‌های فنی بشر در چند سال اخیر با استفاده از بودجه عمومی (دولتی) انجام شده است، کامپیوتر، نیمه‌هادی‌ها، اینترنت و پهن‌بند، تعیین توالی، ارتباط ماهواره‌ای و انرژی هسته‌ای.



شرکت چند ملیتی خدمات مالی مورگان استنلی

## ورود ایران، بزرگترین اتفاق اقتصاد جهانی بعد از فروپاشی دیوار برلین

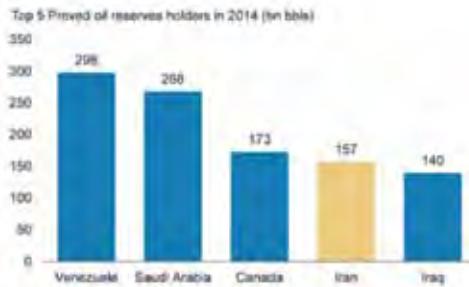
با برداشته شدن آخرین گام‌های اجرایی برجام، سخت‌ترین تحریم‌های اقتصادی تحمیل شده علیه اقتصاد ایران، حدود یک ماه تمام می‌شود و برای همین هم بسیاری از شرکت‌های بین‌المللی، مترصد فراهم شدن زمینه لازم برای حضور در ایران هستند. مؤسسه مورگان استنلی در گزارشی اهمیت برداشته شدن تحریم‌ها و ورود ایران به اقتصاد جهانی را بررسی کرده است. این مؤسسه با ۱۳۰۰ دفتر کاری در ۴۲ کشور جهان و با ۶۰ هزار کارمند، در سال ۲۰۱۴ مدیریت سرمایه‌هایی به ارزش ۱۴۵۴ میلیارد دلار را بر عهده داشته است.

در آستانه بازگشت ایران به صحنه اقتصاد جهانی، برخی بانک‌های سرمایه‌گذاری، آشکارا هیجان‌زده شده‌اند.

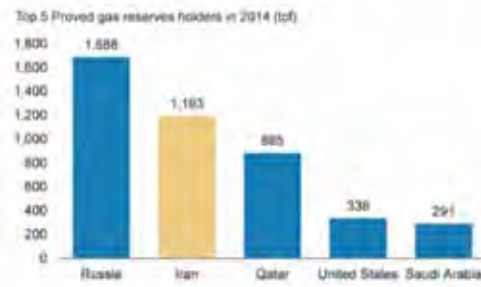
در حالی که بسیاری در خارج از ایران، ایران را از زاویه اختلافات تند سیاسی مورد توجه قرار می‌دهند، این مسأله نیز درباره ایران صادق است که ایران آخرین اقتصاد بزرگ، مدرن و با جمعیت تحصیلکرده است که از سیستم اقتصادی جهانی بیرون باقی مانده است و بزرگترین اقتصادی است که بعد از پایان جنگ سرد قرار است به سیستم اقتصاد جهانی وارد شود.

”  
ایران آخرین اقتصاد  
بزرگ، مدرن و  
با جمعیت تحصیلکرده است  
که از سیستم اقتصادی جهانی  
بیرون باقی مانده است  
و بزرگترین اقتصادی است  
که بعد از پایان جنگ سرد  
قرار است  
به سیستم اقتصاد جهانی وارد شود  
“

ایران صاحب چهارمین ذخایر نفت جهان



ایران دارنده دومین منابع گازی جهان



درصد بالایی از جمعیت شهرنشین و ۶۰ درصد جمعیت زیر سی سال هستند. در صورت برداشته شدن تحریم‌ها، آشکارا امکان جهش اقتصادی وجود خواهد داشت.

با توجه به اندازه اقتصاد ایران، شدت تحریم‌های تحمیل شده به ایران و ساختار سیاسی داخلی ایران، از بسیاری جهات هیچ نمونه مشابهی برای ایران وجود ندارد. به طور خاص باید در نظر داشت که در صورت الحاق ایران به اقتصاد جهانی، سابقه نداشته است که کشوری با این حجم از منابع هیدروکربوری با این شدت مورد تحریم‌های اقتصادی و سیاسی قرار گرفته باشد.

به نظر می‌رسد تمامی بخش‌های اقتصادی علاقمند به همکاری با ایران هستند. شرکت‌های بزرگ خوروسازی تمایل دارند با این کشور همکاری نزدیکی داشته باشند. برخی به دنبال راه‌اندازی شرکت سهامی خصوصی در ایران هستند تا سرمایه‌های خارجی را جذب کنند. در کنار همه این موارد، منابع عظیم انرژی فسیلی این کشور که پیش از این به وسیله تحریم‌ها محدود شده بود نیز توجه همگان را جلب کرده است.

ایران بزرگترین اقتصادی است که بعد از فروپاشی شوروی در حال ورود به سیستم اقتصاد جهانی است؛ ضمن اینکه از باب تحریم‌های اعمال شده، تمایل سیاسی به نزدیکی به غرب و حجم منابع عظیم انرژی شباهت‌هایی بین این دو وجود دارد.

البته تنها مؤسسات مالی نیستند که از وضعیت ایران ذوقزده شده‌اند. شرکت‌های خودروسازی نیز مایلند وارد ماجرا شوند و افرادی در دوپچه بانک این موضوع را تأیید کرده‌اند.

بخشی از انتظارات به وجود آمده درباره ایران ناشی از حجم منابع انرژی ایران است. بنابراین با توجه به نظر منابع اثبات شده نفت خام و گاز به ترتیب در رتبه‌های چهارم و دوم در سطح جهان قرار دارد.

علاوه بر این، ایران کشوری با درآمد متوسط است که عاملان و با ابزار تحریم از اقتصاد جهانی بیرون نگاه داشته شده است. قبل از انقلاب اسلامی در سال ۱۹۷۹، ایران طبقه متوسط در حال گسترشی داشت که مزه مدها و مصرف‌گرایی غربی را چشیده بود. مهم تر از همه اینکه ایرانی‌ها باسوادترین کشور منطقه را دارند،

# مشترک شوید

برای دریافت منظم نشریه دستاورد صنعت،  
با اسکن کد مقابل به وسیله تلفن همراه خود  
و یا از طریق لینک زیر فرم اشتراک را دانلود  
و پس از تکمیل، برای ما به آدرس ایمیل و یا  
شماره فکس زیر ارسال کنید



# دستاورد صنعت

نشریه تخصصی صنعت انرژی



اسکن کنید

پست الکترونیک: [vendorlist@ecasb.com](mailto:vendorlist@ecasb.com)

تلفن/فاکس: 021-26302410, 11

لینک دریافت فرم اشتراک

<http://goo.gl/R6a4S6>



### تحلیل نشریه اکونومیست

از وضعیت اقتصادی ایران بعد از حذف تحریم ها

## شمشیر دو لبه

نشریه اکونومیست در تحلیلی وضعیت اقتصاد ایران را در دوران بعد از برداشته شدن تحریم ها بررسی کرده و نوشته که حذف تحریم ها برای اقتصاد ایران مفید است ولی در عین حال می تواند مخرب و انحرافی نیز باشد.

تحلیلگران در سناریوهای خوش بینانه پیش بینی می کنند که با آزاد شدن مسیر تجارت ایران با جهان، سطح رفاه زندگی در این کشور افزایش یابد. سرمایه گذاران به افزایش سودآوری تولید و تجارت امید دارند. در نقاط سرسبز شمال تهران، ایرانیانی که از سواحل غربی آمریکا بازگشته اند و مدیران جوان صندوق های مالی خارجی درباره احتمال سرمایه گذاری در تولید بحث می کنند. شکی نیست که ایران پتانسیل لازم را دارد. ایران با ۸۰ میلیون جمعیت، هفدهمین بازار پرجمعیت دنیا را دارد. وجود رقابت بین کشاورزان، خودروسازان، تولیدکنندگان دارو و نیز وجود یک بخش عمومی نسبتاً گسترده باعث شده است که کشور به میزان کمتری نسبت به عراق و دیگر کشورهای خلیج فارس به نفت وابسته باشد، نفتی که هم اکنون قیمت آن بسیار کم است و کف قیمتی است که در چند سال اخیر داشته است. دولت نرخ هدف رشد اقتصادی را برای دوره پنج سال آینده ۸ درصد در نظر گرفته است.

این نرخ هرچند تا واقعیت فاصله دارد، ولی کمتر از نرخ هدف دیگر کشورهای رقیب برای دوره

”  
امروز بزرگ ترین مشکل  
اقتصاد ایران  
تورم های دو رقمی،  
رشد آهسته،  
بهره وری پایین و  
نرخ بیکاری  
مزم ۱۰/۶ درصدی است“

سطح تولید نفت و تولید ناخالص داخلی ایران  
در مراحل مختلف روابط ایران و آمریکا



چاپ پول به بانک مرکزی وام هایی را برای ساخت مسکن به افراد کم درآمد و مستضعف ارائه می‌کرد. در نتیجه سیاست‌های دولت جدید، تورم از ۴۰ درصد به ۲۰ درصد کاهش یافت.

با این وجود، همه این‌ها دستاورد های متوسطی تلقی می‌شوند. چون به دلیل کاهش قیمت نفت، انتظار می‌رود رشد اقتصادی نیز

می‌توان به کنترل و کاهش مخارج بی رویه دولتی در مقایسه با دولت قبلی اشاره کرد.

نرخ رشد اقتصادی در سال ۲۰۱۴ به رقم ۳/۴ درصد بازگشت که در مقایسه با سال ۲۰۱۲ که اقتصاد ۶/۶ درصد کوچک شده بود، یک پیشرفت عظیم به شمار می‌رفت.

روحانی طرح مسکن مهر را از رده خارج کرد، این یک برنامه پوپولیستی بود که با تحمیل

مشابه است و در مقایسه با اقتصاد کشورهای رقیب نرخی است به مراتب دست یافتنی تر. اقتصاددانان باور دارند ایران می‌تواند تجربه تحول ترکیه را در اوایل دهه ۱۹۹۰ تکرار کند. ولی رفع تحریم ها به خودی خود توانایی ایجاد تحول را در یک اقتصاد بیمار ندارد. محمد خوش چهره، استاد اقتصاد دانشگاه تهران و مشاور اقتصادی محمود احمدی‌نژاد، رئیس‌جمهور سابق، اینک در انتقاد از عملکردهای دولت وی چنین می‌گوید: "مشکلات بنیادی عمیقی در اقتصاد وجود دارد. تحریم‌ها تنها بخشی از این مشکلات است؛ علاوه بر این، تاریخچه ای از سوءمدیریت در اقتصاد وجود دارد."

امروز بزرگ ترین مشکل اقتصاد ایران تورم‌های دو رقمی، رشد آهسته، بهره‌وری پایین و نرخ بیکاری مزمن ۱۰/۶ درصدی است. بیکاری در شهرها و بین جوانان و به ویژه در میان زنان شدیدتر و جدی تر است.

این مشکلات میراث دولت قبل برای حسن روحانی، رئیس‌جمهور فعلی است. وی البته توانسته است تا حدودی مشکلات را بهبود ببخشد و از وخامت اوضاع بکاهد. انتخابات ریاست جمهوری اخیر، باعث برانگیختن فضای اعتماد در جامعه شد.

وی طی این مدت، سیاست های اقتصادی درست تری در پیش گرفته است، برای مثال

وضعیت اقتصاد ایران





”  
**نرخ رشد اقتصادی**  
**در سال ۲۰۱۴**  
**به رقم ۳/۴ درصد**  
**بازگشت که در مقایسه**  
**با سال ۲۰۱۲**  
**که اقتصاد ۶/۶ درصد**  
**کوچک شده بود،**  
**یک پیشرفت**  
**عظیم به شمار رود**  
 “

که بخش‌های دیگر مانند صنعت هتلداری در شرایطی مبهم به سر می‌برد.

سعید لیلانز، اقتصاددان، می‌گوید: "در ایران اقتصاد با سیاست گره خورده است." با در نظر گرفتن این واقعیت می‌توان گفت بسیاری از رانت جویان هراس دارند که با شکل‌گیری رقابت در بازارها، تجارت آنان از بازی حذف شود. آنها با تجارت کالاهای تحت تحریم، سودهای کلان و بادآورده‌ای را کسب کرده‌اند. رهنما معتقد است پیامد پایان گرفتن تحریم‌ها برای غالب سرمایه‌داران و بازرگانان ایرانی از جهتی امیدوارکننده است و از جهتی هشداردهنده. وی می‌گوید: "ما برای افزایش توان رقابتی خود با کالاهای خارجی باید کیفیت کالاهای تولید داخل را افزایش دهیم."

به همین دلیل، اصلاح طلبان پیش‌بینی‌های اقتصادی و وعده‌های خود را از شرایط آینده بسیار محتاطانه ارائه می‌کنند و واکنش‌های انتقادی احتمالی را در نظر می‌گیرند.

با این حال حتی قیمت‌های پایین نفت می‌تواند اثرات جانبی نه‌چندان مخربی داشته باشد. یک تحلیلگر اقتصادی در تهران می‌گوید: "کاهش قیمت نفت باعث کوچک‌تر شدن نقش دولت و قوت گرفتن و پررنگ‌تر شدن بخش خصوصی در اقتصاد می‌شود. من ترجیح می‌دهم قیمت نفت تا ۲۰ دلار برای هر بشکه کاهش یابد." ■

یک اقتصاد باز از جمله مسائلی است که اینک برای ما اهمیتی بسیار دارد."

با این اوصاف، آیا تحولات مناسب و کارآمد محقق خواهد شد؟ بی‌تردید، اصلاح طلبان در ساختار دولت ایران تمایل شدید به اجرایی کردن این تحولات دارند.

دولت در تلاش برای بستن قرارداد‌های جدید با سرمایه‌گذاران نفتی است؛ در حالی

”  
**وجود رقابت بین**  
**کشاورزان، خودروسازان،**  
**تولیدکنندگان دارو**  
**و نیز وجود یک بخش عمومی**  
**نسبتاً گسترده باعث**  
**شده است که**  
**ایران به میزان کمتری**  
**نسبت به عراق**  
**و دیگر کشورهای**  
**خلیج فارس**  
**به نفت وابسته باشد**  
 “

متوقف شود و نرخ بیکاری همچنان افزایش یابد. بخش شکننده، سست و ضعیف اقتصاد دولتی در ایران نیاز به اصلاحات بنیادی دارد و از طرف دیگر بخش خصوصی اقتصاد نیز به شدت نیازمند قانون‌زدایی است.

ساسان رهنما، تاجر ایرانی که در سال ۲۰۰۵ از آمریکا به ایران بازگشته است، ادعا می‌کند بسیاری از شرکت‌های ایرانی ارزش تزریق نقدینگی و سرمایه‌گذاری را دارند؛ وی این وضعیت را "شرایط جذاب" می‌نامد.

ولی بسیاری از سرمایه‌گذاران هنوز در مرحله آزمایش و تحقیق در بستر اقتصاد ایران هستند؛ آنها مقادیر اندک و محدودی را در راه اندازی شرکت‌های آنلاین و تکرار تجربه‌های موفق قبلی در بازارهای خارجی سرمایه‌گذاری می‌کنند و هنوز دست به کار ساختن کارخانه‌های عظیم و پرهزینه نشده‌اند.

رهنما در فروشگاه مجازی نرم‌افزاری "کافه بازار" و نیز سایت تبلیغاتی "دیوار" سرمایه‌گذاری کرده است.

دولت برای بهبود ذخایر ضعیف ارزی خود نیاز به جذب سرمایه‌های خارجی دارد، ولی جذب سرمایه‌گذار خارجی تنها منفعت اقتصاد باز و عاری از تحریم نیست.

یک فعال بازارهای مالی تهران در این باره می‌گوید: "جلب همکاری‌های مدیریتی و آموزش روش‌های ارتباطی با دنیای بیرون در



بازتاب کنفرانس دو روزه نفتی تهران در رسانه های جهان

## استقبال از قراردادهای تازه نفتی

بیژن زنگنه در کنفرانس از سرمایه گذاری آمریکایی در بخش انرژی ایران استقبال کرد و گفت: ما هیچ مخالفت و مشکلی با مشارکت شرکتهای آمریکایی نداریم. راه حضور این شرکتها در صنعت نفت ایران باز است. روزنامه وال استریت ژورنال نوشت: ایران در تلاش برای جذب سرمایه گذاری خارجی در آستانه لغو تحریمها از مدل جدید قراردادهای نفتی که به شرکتهای خارجی پیشنهاد خواهد داد رونمایی کرد.

اگرچه مفاد چارچوب قراردادها پیشتر منتشر شده بود اما رونمایی رسمی از این قراردادها با اولین نشست بین المللی که مشخصا روی قراردادهای جدید تمرکز دارد همزمان شد.

با سرمایه گذاری خارجی ایران قصد دارد تولید نفت خود را تا پایان دهه جاری میلادی به روزانه پنج میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه برساند.

بلومبرگ نوشت، ایران به عنوان چهارمین دارنده بزرگ ذخایر نفت جهان در شرایطی از قراردادهای جدید سرمایه گذاری در پروژه های انرژی به ارزش ۳۰ میلیارد دلار رونمایی کرد که شرکتهای نفتی توتال، شل و لوک اویل جزو آندسته از شرکتهای بین المللی هستند که میدین نفت و گاز طبیعی را برای توسعه انتخاب کرده اند.

در این بخش گزارش روزنامه فایننشال تایمز و شبکه خبری بلومبرگ را می خوانید:

ایران برای جذب دوباره شرکت های بین المللی نفت، چارچوب

کنفرانس دو روزه نفتی تهران و رونمایی از قراردادهای جدید بازتاب وسیعی در رسانه های جهان داشت.

خبرگزاری رویترز در این باره نوشت ایران در کنفرانس تهران حدود ۵۰ پروژه نفت و گاز طبیعی را تحت قراردادهای جدید برای توسعه به سرمایه گذاران خارجی پیشنهاد کرد و امیدوار است که در مرحله اول بتواند ۲۵ میلیارد سرمایه جذب کند.

ایران جذب ۱۸۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری در بخش انرژی خود را تا سال ۲۰۲۰ هدفگذاری کرده است. حدود ۱۳۵ شرکت انرژی در کنفرانس تهران حضور یافتند تا از مفاد قراردادهای جدید نفتی ایران مطلع شوند.

خبرگزاری فرانسه هم نوشت ایران به دنبال ۲۵ میلیارد دلار سرمایه از ۵۰ قرارداد جدید با شرکتهای نفت و گاز بین المللی است.

خبرگزاری آسوشیتدپرس هم با اشاره به این قراردادها نوشته ایران گفته از شرکتهای آمریکایی برای مشارکت در پروژهها استقبال خواهد کرد.

ایران شرایط قراردادهای خود را با امید جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه شیرین کرده است. این قراردادهای جدید ۱۵ تا ۲۰ ساله هستند و بازگشت کامل هزینه ها ممکن می سازند. قراردادهای قبلی کوتاه مدت بودند و سرمایه گذاران از ریسک بالا و ضرر و زیان شکایت داشتند.





نجمه بزرگمهر

گزارش فایننشال تایمز از رونمایی قراردادهای نفتی در تهران

## قراردادهایی با شرایط تازه و منعطف

سود به پیمانکاران تعلق می گیرد. همان طور که می بینید هیچ شرکت آمریکایی در اینجا حضور ندارد و حضور نداشتن آمریکایی ها در چنین همایشی معنای خاصی ندارد. طرح بیع متقابل حتی پیش از سال ۲۰۱۲ میلادی که تحریم های آمریکا و اتحادیه اروپا بر علیه ایران به علت برنامه هسته ای این کشور تشدید شد، هم با هیچ استقبالی از سوی شرکت های چند ملیتی و سرمایه گذاران ایرانی خارج از کشور روبرو نشد. برخی از نمایندگان شرکت های خارجی گفتند باید جزئیات را دقیقتر ارزیابی کنند. یکی از مقامات نفتی غربی گفت به نظر می رسد این قرارداد "به طور کامل مطالعه شده" و "تکلیف به خوبی انجام شده" است؛ اما وی اضافه کرد قانون جاری ایران نشان نمی دهد که آیا اختلافات را می توان در مراجع قضایی بین المللی پیگیری کرد یا خیر. یکی دیگر از مسئولان نفتی غرب گفت این قرارداد "گامی خوب در مسیری درست و از الگوی بیع متقابل بهتر است".

تردید درباره واکنش بانک های بین المللی به اجرای توافق هسته ای مهمی که در ژوئن با قدرت های جهانی به دست آمد، بر همایشی که مدت ها انتظار برگزاری آن می رفت، سایه افکنده است. هنوز معلوم نیست که آیا زمانی که محدودیت های بین المللی در ابتدای سال آینده برداشته شوند، تحریم های آمریکا بر شرکت های بزرگی که منافعی در این کشور دارند، تأثیر خواهد داشت یا خیر. یکی از مدیران نفتی غربی در این همایش گفت: "بانک ها آشکارا به ما گفته اند که آخرین بخشی خواهند بود که وارد بازار ایران می شوند. مشکلات ما بازگشت و توانایی عملیات است".

غیبت شرکت های نفتی آمریکایی یا شرکت های وابسته آنها در اروپا و خاورمیانه در این همایش نتیجه ادامه محدودیت های آمریکا و نیز مخالفت در داخل کشور با "نفوذ" آمریکا است. زنگنه درباره شرکت های آمریکایی گفت: "ما با حضور آنها مخالف نبودیم. آنها می توانند بیایند و از این فرصت استفاده کنند." وی افزود در این زمینه مخالفتی نشنیده است. وی در پاسخ به این پرسش که آیا شرکتهای آمریکایی در همایش آینده که به احتمال در فوریه در لندن برگزار می شود، شرکت خواهند کرد، گفت: "امیدوارم این طور باشد". مدیران شرکت های نفتی ایرانی در گفتگو با "فایننشال تایمز" تأکید کردند که برگزاری همایش در تهران، به جای لندن، واکنش به کشمکش های سیاسی داخلی بود.

قرارداد های نفت و گاز را منتشر و برای جذاب کردن این بخش از نظر مالی، شرایط منعطف تری را با در نظر گرفتن نوسانات قیمت نفت و مخاطرات سرمایه گذاری ارائه کرد.

در همایش دو روزه ای که در تهران برگزار می شود، مطالبی درباره جزئیات این طرح جدید به نظر مدیران شرکت های نفتی اروپایی و آسیایی، از جمله "توتال" فرانسه، "استات اویل" نروژ، "بی پی"، "رویال داچ شل"، "رپسل"، "سین اوپک" چین و نیز شرکت هایی از هند، پاکستان و عمان خواهد رسید. به گفته یکی از دیپلمات های غربی، مشاوره ای از دولت انگلیس نیز در این همایش حاضر است.

"قرارداد نفتی ایران" (IPC) به نزدیک دو دهه نظام بیع متقابل که مانع از آن می شد که شرکت های خارجی با شرکت های ایرانی سرمایه گذاری مشارکت یا سهامی در آنها داشته باشند، پایان داد. الگوی جدید امکان رزرو ذخایر را [برای شرکت های خارجی] با رعایت شرایطی فراهم می کند، اما هنوز این شرکت ها نمی توانند مالکیت میدین نفتی را در اختیار بگیرند. در نتیجه، "شرکت ملی نفت ایران" حق مالکیت انحصاری منابع را در دست خواهد داشت.

بیژن نامدار زنگنه، وزیر نفت ایران، گفت: "ما مدعی نیستیم که این طرح کامل و بی نقص است؛ اما می تواند پاسخگوی نیازهای "شرکت ملی نفت ایران" و شرکت های نفتی خارجی باشد".

جمهوری اسلامی [ایران] که بزرگ ترین ذخایر گاز جهان و چهارمین ذخایر نفت جهان را در اختیار دارد، در نظر دارد ظرف ۱۰ سال ظرفیت تولید نفت خود را افزایش داده و از ۱ میلیون بشکه در روزی که پس از شروع تحریم ها در سال ۲۰۱۲ میلادی تولید می کرد، به حدود ۵ میلیون بشکه در روز برساند.

الگوی جدیدی که برخی از جزئیات آن در یک سال گذشته منتشر شده بود، قرار است سود شرکت های خارجی را از طریق قرار دادن مخاطره میدین به عنوان مبنای پرداخت افزایش دهد و سقف مدت اعتبار قراردادها را به ۲۵ سال رسانده و سقفی برای هزینه سرمایه ای تعیین نکند.

به گفته مسئولان نفتی ایران "قرارداد نفتی ایران" قراردادی بر اساس الگوی خطر پذیری است که بر اساس آن پیمانکاران ایرانی و خارجی مخاطرات عملیات را متحمل خواهند شد؛ اما نظام پاداشی پیش بینی شده است که بر اساس آن به ازای هر بشکه به عنوان سود شرکت مبلغی پرداخت می شود یا در صورت نوسانات شدید در قیمت نفت، افزایش

این همایش جذب شرکت های بین المللی است اما وزیر بر "اقتصاد مقاومتی" و این که چگونه باید شرکت های ایرانی را تقویت کرد، تأکید کرد. فشار داخلی بر وزارت نفت و ادامه دشمنی با آمریکا موانعی را ایجاد می کند.

ایران در کنفرانس تهران نزدیک به ۵۰ طرح را در حوزه نفت و گاز (هم در میدین سبزی یا طرح های به طور کامل جدید و هم قهوه ای یا طرح هایی که پیش از این روی آن ها کار شده است) ارائه کرد؛ اما هنوز زمانی که شرکت ها بتوانند در مناقصه ها شرکت کنند و مذاکرات مستقیم را شروع کنند، مشخص نیست.

یکی از مسئولان وزارت نفت گفت: "همان طور که می بینید هیچ شرکت آمریکایی در اینجا حضور ندارد و غیبت آمریکایی ها در چنین همایشی معنای خاصی ندارد."

مقامات ایرانی حاضر در همایش (در اقدامی آشکار برای کاهش نگرانی های داخلی از بهره برداری خارجی از منابع طبیعی کشور)، اهمیت مشارکت داخلی را در سرمایه گذاری های مشترک در تقریباً همه طرحهایی که در آینده بر اساس "قرارداد نفتی ایران" انجام می شوند، به شرکتهای بین المللی یادآور شدند. یکی از فعالان اقتصادی ایرانی در حوزه نفت گفت: "هدف از

### شبکه خبری بلومبرگ

**Bloomberg  
Business**

## بازیگران نفتی جهان برای سرمایه گذاری در ایران صف کشیدند

میدان خاصی را می شناسیم که در آنها کار کرده ایم." نمایندگان لوک اوایل و شل از اظهار نظر خودداری کردند. نمایان به خبرنگاران گفت: ایران برای فروش ۵۰۰ هزار بشکه نفت اضافی خود به محض برداشته شدن تحریم ها مشکلی ندارد و این میزان تأثیر چندانی بر قیمت ها ندارد. وی ادامه داد: ایران امید دارد تا با اعضای اوپک به توافقی دست یابد در نتیجه تولید اضافه ایران مطابق با سقف ۳۰ میلیون بشکه ای اوپک خواهند ماند. زنگنه نیز گفته بود که انتظار نمی رود اوپک سقف تولیدی خود را در نشست ۴ دسامبر تغییر دهد.

رکن الدین جوادی مدیرعاملی شرکت ملی نفت ایران در این کنفرانس گفت: ایران در نظر دارد تا با کمک تولید جدید از طریق مدل جدید قراردادهای نفتی، ظرفیت تولید خود را به ۵.۷ میلیون بشکه در روز تا پایان سال ۲۰۲۰ برساند... این ارقام شامل هم تولید نفت خام و هم تولید میعانات گازی می شود.

کاردر گفت: ایران می تواند نخستین قرارداد توسعه خود را در ماه های مارس یا آوریل آینده به امضا برساند. قراردادهای انرژی جدید ۲۰ ساله در کنفرانس تهران به سرمایه گذاران معرفی شد. "قدم بعدی به عهده خارجی هاست که ارزیابی های فنی را انجام دهند و یک شریک داخلی انتخاب کنند."

رکن الدین جوادی گفت: شرکت های بین المللی نیاز خواهند داشت تا یک شریک خارجی برای پروژه های اکتشافی و تولیدی بیابند که بیش از نیمی از مهندسی و ساخت و تولید تجهیزات توسط شرکت ایرانی انجام شود. ■

با معرفی ۳۰ میلیارد پروژه برای سرمایه گذاری از سوی ایران به عنوان مالک چهارمین ذخایر بزرگ نفت در جهان، شرکت های "توتال"، "رویال داچ شل" و "لوک اوایل" در میان شرکت های بین المللی هستند که ذخایر نفت و گازی را در ایران برای توسعه انتخاب کرده اند. وزیر نفت ایران گفت: "توتال" یکی از شرکت هایی است که طلاهای دار مذاکرات است و به نظر می رسد که "انی" نیز سرمایه گذاری (در ایران) انجام دهد.

علی کاردر مدیر بخش سرمایه گذاری و تامین مالی شرکت ملی نفت ایران در مصاحبه ای در تهران گفت: "شل"، "توتال" و "لوک اوایل" همگی میدانی که تمایل دارند توسعه آنها را انجام دهند، تعیین کردند.

زنگنه در کنفرانس رونمایی از مدل جدید قراردادهای نفتی به خبرنگاران گفت: "بسیاری از شرکت ها تمایل دارند (در ایران سرمایه گذاری کنند)، اروپایی های تمایل دارند، شرکت های آسیایی تمایل دارند... "توتال" تمایل دارد، "انی" تمایل دارد."

در حالی که تهران خود را برای پایان تحریم ها آماده می کند، این کشور ۷۰ پروژه نفت و گاز طبیعی به ارزش ۳۰ میلیارد دلار به سرمایه گذاران خارجی طی کنفرانس ۲ روزه در تهران معرفی کرد.

امیرحسین زمانی نیا معاون وزیر نفت ایران در امور بین الملل و تجارت در این کنفرانس گفت: تمامی تحریم های بانکی و اقتصادی در هفته نخست ماه ژانویه برداشته خواهد شد.

استفانه میشل رئیس بخش اکتشاف و تولید خاورمیانه توتال در این کنفرانس گفت: "ما تمایل داریم زمانی که تحریم ها برداشته شد و در صورتی که قراردادها جالب باشند، به ایران بازگردیم." وی افزود: "ما مدت مدیدی در این کشور فعالیت کرده ایم از اینرو،



- بیش از پانزده سال سابقه تأمین (واردات و توزیع) تجهیزات اتوماسیون صنعتی به صورت مستقیم از سازندگان اصلی کالا (به مدیریت آقای محمد مکرری)
- بیشترین حجم موجودی انبار (تجهیزات اتوماسیون صنعتی) در ایران
- سفارش گذاری پروژه ها با پایین ترین قیمت و بالاترین تحفیف ممکن
- اعزام کارشناسان فنی مجرب جهت اجرای پروژه ها
- به روزترین پشتیبانی فنی
- اخذ تأییدیه کلیه بازرسان ، مدیران فنی و امور تدارکات کارخانجات صنعتی کشور ، در زمینه ارائه بهترین کیفیت کالا و اطمینان از اصل بودن کالاها ، "حتی در بدترین شرایط اقتصادی و با وجود تحریم های بیشمار"

# PAYAVARAN



## افتخار همکاری و تأمین کالا برای شرکت ها و کارخانجات صنعتی کشور طی پانزده سال فعالیت

- صنایع غذایی ، صنایع لبنی و ...
- صنایع بسته بندی
- شرکت های آب و فاضلاب
- شرکت های تابلوساز
- شرکت های مهندسی مشاور
- کارخانجات اتومبیل سازی و صنایع مربوطه
- کارخانجات پتروشیمی و صنایع وابسته
- کارخانجات تولید فولاد و صنایع وابسته
- کارخانجات تولید مس و صنایع وابسته
- کارخانجات تولید آلومینیوم و صنایع وابسته
- کارخانجات تولید کابل و صنایع وابسته
- کارخانجات تولید سیمان و صنایع وابسته
- کارخانجات تولید شیشه و صنایع وابسته
- کارخانجات تولید نئوپان و صنایع چوبی
- کارخانجات نساجی و صنایع وابسته



پایاواران هوشمند

شماره تماس: +98 21 2645 1852 و +98 21 2645 1751  
دورنگار: +98 21 2615 2606

PAYAVARAN Hooshmand  
Tel.: +98 21 2645 1852 , 2645 1751  
Fax: +98 21 2615 2606



پیش‌نیازهای سرمایه‌ای توسعه صنایع معدنی

## سرمایه گذار به بازگشت سرمایه و ریسک نگاه می‌کند

ایرج فاضل بخششی

مدیرعامل شرکت آیمکو

- الف) بازگشت سرمایه  
ب) ریسک سرمایه گذاری  
در ارتباط با بازگشت سرمایه با داشتن مدارک زیر یک سرمایه گذار یا بنگاه وام دهنده می‌تواند از بازگشت سرمایه بدون تحلیل ریسک اطمینان نسبی را حاصل کند.
- ۱ - گزارش فنی اقتصادی BANKABLE و مدت بازگشت سرمایه
  - ۲ - مطالعات بازار شامل:
    - گزارش تایید شده از تامین خوراک یا دیگر ورودی های مورد نیاز تولید برای دوره بازپرداخت تسهیلات
    - گزارش تایید شده از امکان فروش محصول در دوره باز پرداخت تسهیلات
  - ۳ - داشتن بخشی از سرمایه نقدی مورد نیاز توسط سرمایه پذیر
  - ۴ - وجود یک برنامه تامین سرمایه ( نحوه مشارکت‌ها و تامین بخش غیر فاینانس و فاینانس)
  - ۵ - گارانتی‌های قابل ارائه به سرمایه گذار یا بنگاه تامین کننده سرمایه
- تحلیل ریسک سرمایه گذاری مهم ترین فرآیند برای تصمیم گیری یک سرمایه گذار یا بنگاه وام دهنده است این تحلیل ریسک می‌تواند تمام شرایط تاثیرگذار بر بازگشت سرمایه را در سه محدوده کاری تامین کننده مواد خام، محل اجرای پروژه و محدوده کاری مصرف کننده محصول را دربرگیرد. از این موارد می‌توان به شرایط اجتماعی، شرایط اقتصادی، تغییرات تکنولوژی، شرایط جغرافیایی و... اشاره کرد. بسیاری از این

ایران از نظر موقعیت جغرافیایی، نیروی جوان تحصیلکرده و انرژی قابل دسترس، امکانات بالقوه بسیاری برای توسعه صنعتی و اقتصادی دارد ولی بدیهی است که این توسعه اقتصادی که حرکت آن می‌تواند برپایه توسعه صنایع مادر و صنایع معدنی باشد نیاز به دو جریان اصلی کارآفرینی و تامین نقدینگی برای اجرای پروژه‌ها دارد.

از سوی دیگر به نظر می‌رسد به دلیل گرفتاری های دوران تحریم و گاهی مدیریت برپایه سلیقه، روش کارها و فرآیند های جذب سرمایه یا گرفتن وام های سرمایه‌ای یا جذب سرمایه گذار به فراموشی سپرده شده است. این فراموشکاری ممکن است حتی سبب شود که در برنامه دولت بدون توجه به این واقعیت‌ها، پیش بینی هایی صورت گیرد که در عمل رخ ندهد یا در حد انتظار برنامه ریزان به اهداف خود دست نیابد.

از آنجاکه در کشور به اندازه کافی ایده و طرح اولیه در بخش های صنعتی و معدنی وجود دارد، توجه به مبانی پایه ای جذب سرمایه یا وام با هر نوع سازوکاری لازم است بیشتر مورد توجه قرار گیرد.

گاهی کارآفرین های ما از یاد می‌برند که سرمایه‌گذار یک کارآفرین نیست، فرد یا بنگاهی است که به دلیل کسب درآمد معقول به سرمایه گذاری در یک ایده یا یک طرح روی می‌آورد؛ در این صورت جذبه های فناوری یا نوآوری تنها انگیزه ابتدایی خواهد بود که یک سرمایه گذار یا بنگاه سرمایه‌گذاری به طرح یا ایده نگاه کند ولی این نگاه، نشان دهنده نظر مساعد سرمایه گذار برای تامین سرمایه یا واگذاری وام نیست.

به نظر می‌رسد در یک نگاه پایه‌ای دو مورد زیر بیشترین نگرانی یک سرمایه گذار یا وام دهنده باشد.



” به دلیل گرفتاری های دوران تحریم و گاهی مدیریت بر پایه سلیقه، روش کارها و فرآیند های جذب سرمایه یا گرفتن وام های سرمایه ای ”  
 “ یا جذب سرمایه گذار به فراموشی سپرده شده است

را به ارزش خارجی در برنامه های هشت تا ۱۰ ساله آینده خود داشته باشد با نگاهی به گذشته، چگونه می تواند از بازپرداخت ارزی و تامین هزینه های بهره برداری مطمئن باشد.

در یک دیدگاه کلی نمی توان انتظار داشت سرمایه گذار خارجی با عملکرد دو ساله دولت یا برنامه های اعلام شده تحلیل های اقتصادی و ریسک پروژه را انجام دهد. بنابراین پیشنهاد می شود:

- دولت با نگاهی دقیق و تحلیلی به بازار جذب سرمایه سهمیه مشخصی از جذب سرمایه گذاری خارجی را به پوشش SOVEREIGN GUARANTEE اختصاص دهد.

- بنگاه های بزرگ اقتصادی را در استفاده از COPORATE GUARANTEE یاری کند.

- تا ایجاد یک دوره حداقل هشت سال آرامش اقتصادی در فعالیت های تولیدی انتظار سهم بیشتر در تامین گارانتی توسط و FINANCE PROJECT یا BOT را نداشته باشد.

- گام های عملی و آشکاری در کاهش ریسک سرمایه گذاری (که بعضی از موارد آن در گذشته اشاره شده است) انجام دهد.

- بانک های داخلی ساز و کار سرمایه گذاری در پروژه های بزرگ صنعتی و معدنی را تعریف کنند و افراد متخصص یا شرکت های متخصص مشاور را به کار گیرند.

- روش های مختلف تامین سرمایه به کارآفرین ها از طریق مشاوران یا بانک ها ارائه شود.

- روش های کمک به پذیرش گارانتی توسط تامین کنندگان سرمایه خارجی برای FINANCE PROJECT یا BOT توسط دولت و بانک ها بررسی و نهادینه شود. ■

موارد در گزارش های فنی - اقتصادی بررسی و اشاره می شوند ولی این سرمایه گذار یا بنگاه اقتصادی است که با تحلیل این موارد در سازمان خود تصمیم نهایی را می گیرد البته اینجا باید یادآور شویم که رتبه های اقتصادی گوناگونی که در دنیا برای کشورها و شرکت ها تعریف می شوند کمی این تحلیل ها را ساده تر کرده اند.

در این بررسی ها، ریسک های سرمایه گذاری وجود دارد که در صورتی که سرمایه پذیر عزم جدی برای جذب سرمایه به هر شکلی داشته باشد می تواند با کمی سرمایه گذاری، پذیرش ریسک و مدیریت کار، انگیزه سرمایه گذاری را برای سرمایه گذاران و بنگاه های سرمایه گذاری به طور چشمگیری افزایش دهد. به عنوان مثال بعضی از این موارد به شرح زیر است:

الف) انجام مطالعات اکتشاف مواد معدنی

در صورتی که مطالعات اکتشافی توسط متولی مربوطه انجام شود علاوه بر آنکه جذب سرمایه راحت تر انجام خواهد شد چون ریسک سرمایه گذار کاهش می یابد. اطمینان از بهره برداری درست از این ثروت ملی و خدادادی بیشتر خواهد بود.

ب) تضمین خرید محصول

ج) ارائه درست آمار عرضه و تقاضا در کشور برای کمک به سرمایه گذار برای درک شرایط رقابتی فروش محصول

د) ارائه مجوزهای ساخت طرح های بزرگ با توجه به آمار واقعی عرضه و تقاضا

ه) ایجاد بنگاه های تخصصی در زمینه صادرات محصولات معدنی و فولادی و ایجاد برند در سطح بین المللی

و) تا حد ممکن، تعهد دولتی در حفظ یا افزایش ثابت هزینه های تولید و ارزش ریال در یک دوره ۱۰ ساله.

بدیهی است ثابت بودن هزینه های تولید مانند آب، برق، گاز و... مد نظر نیست ولی اگر مشخص شود که سالانه مثلا ۱۰ درصد تا ۱۰ سال حداکثر افزایش هزینه است گزارش های فنی اقتصادی تهیه خواهد شد که سرمایه گذارها می توانند پیش بینی هزینه ها و درآمدهای خود را با دقت بهتری انجام دهند و تصمیم گیری درست تری انجام دهند.

ز) قوانین گمرکی با ثبات در زمینه صادرات و واردات

ح) حمایت از Co-Financing

بدیهی است هنگامی که اصرار بر تامین تمام هزینه های پروژه از یک تامین کننده سرمایه داریم ریسک سرمایه گذاری بالا رفته و انگیزه سرمایه گذاری کاهش می یابد. به نظر می رسد در دوران پسا تحریم و در برنامه پنج ساله توسعه کشور، دولت برای دستیابی به برنامه های خود نیاز به جذب ۲۵۰ میلیارد دلار نقدینگی دارد که این میزان جذب سرمایه بدون در نظر گرفتن واقعیت های امکان پذیری جذب سرمایه می تواند مشکل ساز باشد. در این برنامه پیش بینی شده است تا حداکثر ممکن به جای استفاده SOVEREIGN GUARANTEE از دیگر گارانتی ها برای توجیه و اطمینان سرمایه گذارها استفاده شود ولی به نظر می رسد روش کارهای لازم برای دستیابی به این هدف وجود ندارند به عنوان مثال در صورتی که یک سرمایه گذار با تحلیل عملکرد تصمیم های اقتصادی در ۱۰ سال گذشته، به تحلیل ۱۰ سال آینده برای بازپرداخت سرمایه خود بپردازد با عدد و رقم هایی مواجه خواهد شد که توجیه سرمایه گذاری را منفی خواهد کرد. اگر این سرمایه گذاری بازپرداخت تسهیلات خود



## مهدی کرباسیان

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

# برای توسعه بخش معدن به ۳ میلیارد دلار نیاز داریم

خصوصی خواست از هم اکنون خود را برای مشارکت با خارجی ها آماده کنند. اعتقاد ایمیدرو واگذاری امور معادن به بخش خصوصی است اما شروع آن یعنی اکتشاف به دلیل داشتن ریسک، توسط ایمیدرو انجام می شود.

به گفته وی، ایمیدرو اکنون در ۲۴۰ هزار کیلومترمربع از مساحت کشور اکتشافات معدنی را شروع کرده و ریسک آن را تقبل کرده است. کرباسیان گفت: صندوق بیمه سرمایه گذاری های فعالیت های معدنی که قبل از شروع کار دولت یازدهم در فهرست واگذاری ها قرار داشت، خارج شد و سرمایه صندوق که ۱۰ میلیارد تومان بود، ایمیدرو با وجود کمبود منابع معادل ۲۵ میلیارد تومان به سرمایه صندوق اضافه کرد و با حمایت دولت اکنون به ۱۱۰ میلیارد تومان رسیده که باید باز هم افزایش یابد. وی گفت: به عنوان یک کارشناس معتقدم نباید به هیچ عنوان صادرات محدود شود چون که ایجاد محدودیت سبب خواهد شد تا بازارهای صادراتی را از دست بدهیم. کرباسیان افزود: محدودیت ایجاد کردن در صادرات کار درستی نیست چون مشکلی را حل نمی کند. اگر در حوزه خودرو، بازار صادراتی داشتیم، با مشکل امروز مواجه نمی شدیم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو، افزایش سرمایه صندوق بیمه فعالیت های معدنی، تخصیص منابع صندوق توسعه ملی به معادن، کاهش حقوق دولتی معادن با توجه به کاهش قیمت مواد معدنی، تامین ماشین آلات معدنی، پرداخت جایزه صادراتی، تقویت ایمنی معادن و استفاده از ظرفیت کشورهای همسایه از جمله افغانستان را به عنوان پیشنهادات خود برای رونق بخش معدن بیان کرد. ■

وزیر معادن این کشور سوال کردم که باتوجه به وضعیت جهانی سنگ آهن، دلایل افزایش تولید شما چیست؟ پاسخ داد که قیمت تمام شده ما اکنون ۱۵ دلار است که در نظر داریم تا دو سال آینده به ۱۲ دلار کاهش دهیم؛ بنابراین ما از سود ضرر می کنیم، ضمن اینکه می خواهیم در آینده حرف اول را در دنیا بزنیم.

وی بر لزوم قیمت تمام شده تولید در حوزه سنگ آهن تاکید کرد و گفت: اکنون قیمت سنگ آهن در معادن ایران حدود ۱۰ دلار است اما قیمت حمل آن دو برابر رقم فعلی است که قیمت تمام شده را افزایش می دهد، لذا باید در توسعه زیرساخت های حمل و نقل به ویژه ریلی تلاش کنیم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در حال حاضر حجم تجارت سنگ آهن در اقتصاد جهانی ۲۰۰۰ دلار است ضمن اینکه یکی از شاخص های پیشرفت و توسعه یافتگی در کشورها را بر اساس مصرف فولاد ارزیابی می کنند.

کرباسیان بر لزوم توسعه صنعت فولاد در دوران پساتحریم تاکید و اظهار امیدواری کرد با تلاش دولت و مردم بتوان آخرین پیچ تحریم ها را پشت سر گذاشت و از ظرفیت های موجود استفاده بهینه کرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در بخش دیگری از سخنان خود جذب سرمایه گذاری خارجی را در اولویت برنامه های این سازمان ذکر کرد و گفت: اکنون که در آستانه تدوین برنامه ششم هستیم، امیدواریم دولت در راستای اجرای اقتصاد مقاومتی منابعی بین ۲ تا ۳ میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی برای بخش معدن تامین کند زیرا که معدن شروع اشتغال و توسعه است. کرباسیان همچنین از معدنکاران بخش

مهدی کرباسیان معاون وزیر و رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: دهه آینده دهه رقابت در قیمتهاست و تولیدکنندگان سنگ آهن ایران برای ایجاد رقابت در جهان باید تلاش کنند قیمت تمام شده تولید را کاهش دهند.

مهدی کرباسیان در مراسم افتتاح سومین همایش بین المللی سنگ آهن ایران گفت: باید از فناوری های نوین برای کاهش قیمت تمام شده در حوزه سنگ آهن استفاده کنیم.

وی بر لزوم استفاده بهینه از امکانات و مزیت های کشور با هدف تولید بیشتر تاکید کرد و ادامه داد: سرانه مصرف فولاد در ایران کمتر از ۲۵۰ کیلوگرم و زبینه کشور با داشتن ذخایر غنی مواد معدنی و انرژی فراوان نیست؛ از این رو در نظر داریم به ۳۵۰ کیلوگرم برسانیم ضمن اینکه رسیدن به ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ جزو اهدافی است که باید به آن برسیم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو به جلسه خود با سه هیات خارجی از کشورهای چین، ایتالیا و ایرلند که برای مذاکره به منظور حضور جدی در ایران به کشورمان سفر کرده اند، اشاره کرد و گفت: این هیات ها آماده اند با سرمایه خودشان در بخش معدن ایران مشارکت و سرمایه گذاری کنند.

وی گفت: چینی ها به این نتیجه رسیده اند که دیگر نمی توانند از پول مفت ما استفاده کنند و حاضرند با سرمایه خودشان در معادن ایران مشارکت داشته باشند. ایرلندی ها هم اعلام کرده اند که آماده اند با سرمایه خودشان در حوزه اکتشاف مشارکت کنند.

کرباسیان همچنین به سفر اخیر خود به استرالیا نیز اشاره کرد و گفت: در این سفر در حاشیه کنفرانس ایمارک به طور غیررسمی از



تلاش برای جذب سرمایه خارجی در بخش معدن

## ایران می تواند از معدن بیش از نفت در آمد داشته باشد

ایران با دارا بودن ۳۷ میلیارد تن ذخایر قطعی معدنی یکی از غنی ترین کشورهای معدنی دنیاست و با دارا بودن این ذخایر معدنی امیدوار است نظر سرمایه گذاران را به خود جلب کند. معادن ایران شش ویژگی مهم دارد:

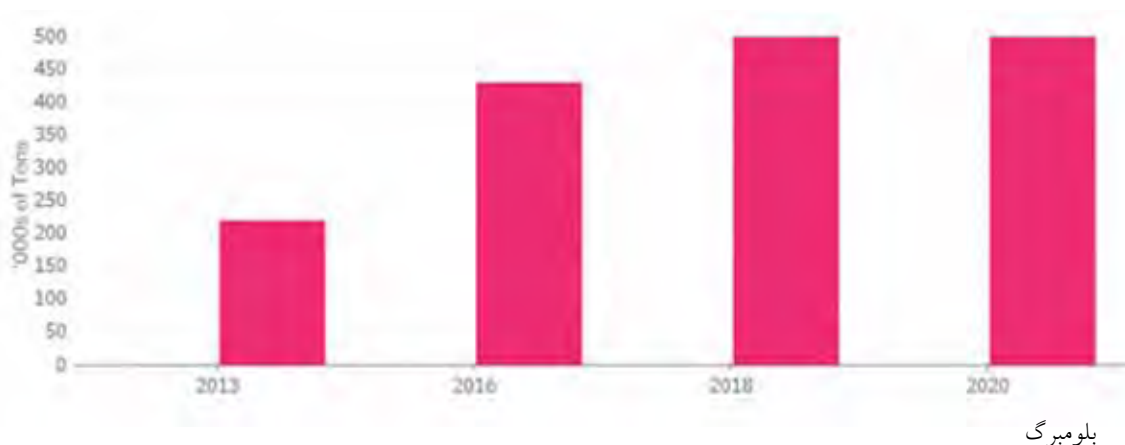
- ذخایر قطعی معادن ایران ۳۷ میلیارد تن است که ارزش آن به بیش از ۷۰۰ میلیارد دلار می رسد. این ذخایر شامل طلا، زغال سنگ، سنگ آهن، مس، سرب، روی، کروم، باریت، نمک، سنگ گچ، مولیبدن، طلا و عناصر نادر خاکی است.

- میزان ذخایر قطعی سنگ آهن ایران ۲.۷ میلیارد تن است که یک درصد ذخایر جهان را شامل می شود.

- با توجه به قرار گرفتن روی کمر بند مس دنیا، ۲.۶ میلیارد تن سنگ مس در ایران قرار دارد که ۴ درصد ذخایر دنیا را تشکیل می دهد.

”  
ایران قراردادهای نفتی  
به ارزش ۳۰ میلیارد دلار  
و چند قرارداد  
در بخش معادن  
به ارزش ۲۹ میلیارد دلار  
برای ارائه به  
سرمایه گذاران  
خارجی آماده کرده است  
“

چشم انداز تولیدات مس ایران تا سال ۲۰۲۰



بلومبرگ

بگیریم، سود ایران از صنعت نفت ۳۰ میلیارد دلار در سال خواهد بود که در صورت توجه به بخش معادن، این سوددهی می‌تواند تا ۲ برابر افزایش یابد.

ایران قراردادهای نفتی به ارزش ۳۰ میلیارد دلار و چند قرارداد در بخش معادن به ارزش ۲۹ میلیارد دلار برای ارائه به سرمایه‌گذاران خارجی آماده کرده است. این قراردادها به محض لغو تحریم‌های اقتصادی غرب علیه ایران، امضا خواهند شد.

ایران بیش از ۳ هزار معدن فعال دارد که بیشتر آنها در اختیار بخش خصوصی است. تجهیزات استخراج مواد معدنی در ایران عمری ۱۵ تا ۲۰ ساله دارند و برای کارایی بهتر باید آنها را به روزرسانی کرد. وزیر صنعت، معدن و تجارت ایران نیز با اشاره به این کمبود امکانات، خواستار جذب سرمایه‌گذاران خارجی و استفاده از فناوری روز جهان برای استخراج هرچه بیشتر و با کیفیت بهتر در معادن این کشور شد. خسرو تاج امیدوار است در آینده نزدیک، صادرات مواد معدنی ایران از صادرات نفت این کشور سبقت بگیرد و وابستگی ایران را به نفت کاهش دهد.

ایران در ماه اکتبر (مهر) ۲.۷ میلیون بشکه نفت در روز تولید کرد و پس از عربستان، عراق، امارات متحده عربی و کویت قرار گرفت. این در حالیست که در بخش مواد معدنی، ایران بزرگترین تولیدکننده سنگ آهن، فولاد خام، منگنز، سرب، سنگ گچ، سیمان و مس در منطقه است.

کاوش در عمق ۵۰ متری معادن ایران به کشف ۳۷ میلیارد تن ذخایر مواد معدنی به ارزش ۷۰۰ میلیارد دلار در این کشور منتهی شد. با لغو تحریم‌های اقتصادی ایران و آزادسازی ۳۰ میلیارد دلار دارایی‌های بلوکه شده این کشور، راه برای تقویت بخش‌های مختلف انرژی هموار می‌شود و با ورود جدیدترین فناوری‌های کشف و استخراج مواد معدنی، می‌تواند به درآمدهای بیشتری نیز دست یابد. ■

– ایران همچنین بر روی کمر بند نقره، سرب و روی قرار گرفته و بر اساس آخرین مطالعات ۱۱ میلیون تن سنگ سرب و روی و نقره که معادل ۴ درصد ذخایر جهانی است را در خود جای داده است.

– با توجه به اینکه اکتشافات اصولی طلا در ایران از حدود دو دهه پیش آغاز شده، تا کنون ۲۵۰ تن طلای خالص که نیم درصد ذخایر کل دنیا را تشکیل می‌دهد در ایران قرار دارد. پیش‌بینی شده کل ذخایر طلای ایران به هزار تن هم برسد.

– رتبه جهانی ایران در تولید فولاد ۱۴، در سیمان ۴، در مس ۲۰، در آلومینیوم ۱۹ و در سنگ آهن ۹ است.

### معدن به جای نفت

بلومبرگ در گزارشی به منابع غنی مواد معدنی به ویژه فلزات در ایران اشاره کرد و نوشت: ایران دارای ذخایر سرشار مس، فولاد، سرب و سیمان است. اگر این کشور تمرکز بیشتری بر منابع معدنی خود داشته باشد، خواهد دید درآمدی چندین برابر بیشتر از فروش نفت کسب می‌کند.

شبکه خبری بلومبرگ در ادامه به سخنان "مجتبی خسرو تاج"، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ایران، اشاره کرد و نوشت: ایران پنجمین تولیدکننده بزرگ نفت در میان اعضای سازمان اوپک است. این کشور ظرفیت درآمدزایی بیشتر از صادرات مواد معدنی در مقایسه با فروش نفت را داراست. "مجتبی خسرو تاج" نیز با اشاره به همین مطلب خواستار تمرکز بیشتر دولتمردان ایرانی بر سرمایه‌گذاری در استخراج فلزات از معادن ایران شد. اکتشافات معادن ایران حدود ۷۰۰ میلیارد دلار سودآوری خواهد داشت.

فلزاتی مانند مس و سرب که در طبیعت کمتر یافت می‌شوند ارزش بسیار بالاتری در مقایسه با صنعت نفت خواهند داشت. اگر تولیدات نفت ایران را روزانه ۲ میلیون بشکه به بهای هر بشکه ۴۰ دلار در نظر





## Part Sazi Mashhad

### Company Profile:

Part Sazi Mashhad, a private joint stock company, was founded in 1986, as a pioneer in producing different kinds of special bolting materials in the field of Oil, Gas, Petrochemical, Automotive, Power Plant, Ship Building and Steel Structure Industries in North East of IRAN.

Variety of Equipments and Machineries configured with skills of our craftsmen creates a reliable products and services for our local and foreign customers. It is our proud to be your global partner and a key for solving your fastening problems.



# Trust Your Choice

**If any question, don't hesitate to contact us through our E-mail.**

**HEAD OFFICE ( Tehran ):**

Tel: 0098 (21) 88370083 Fax :0098 (21) 88370221 WWW.psm-site.com E-mail:psm@psm-site.com



## شرکت مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا (پارس)

طراح و تولیدکننده ژنراتورهای  
نیروگاهی آبی و حرارتی، مجموعه توربین بادی،  
الکتروموتورهای صنعتی و تراکشن موتورهای ریلی و باس داکت های نیروگاهی



### محصولات آبی

- ژنراتور ۵ تا ۱۰ مگاوات دو قطب
- ژنراتور ۱۰ تا ۲۰ مگاوات دو قطب
- ژنراتور ۱۷ تا ۲۸ مگاوات چهار قطب
- ژنراتور ملی ۴۵ مگاوات دو قطب
- توربو ژنراتور بخار ۱۰۰ مگاوات دو قطب
- تراکشن موتور تا ۱/۵ مگاوات (صنایع ریلی و مترو)
- الکتروموتور فریم سایز ۴۰۰ الی ۱۰۰۰ میلی متر (۷/ تا ۱۸ مگاوات)
- باس داکت LV

سرویس و خدمات نیروگاهی شامل طراحی و ساخت قطعات  
مختلف مکانیکی و الکتریکی و عملیات سایتی

دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد، شماره ۲۳۱ - کدپستی: ۱۹۱۸۹۵۳۶۵۱

تلفن: ۸۱۹۸۱۸۵۰ نمابر: ۲۲۹۰۸۶۶۱

[www.mapnagenerator.com](http://www.mapnagenerator.com)  
[Marketing@mapnagenerator.com](mailto:Marketing@mapnagenerator.com)

کارخانه: کرج، کیلومتر ۷ جاده ملارد، بلوار گروه مپنا صندوق پستی: ۳۳۵-۳۱۷۵۵

تلفن: ۳۶۱۹۷۰۰۰-۳۶۱۱۱۰۰۰-۲۶ نمابر: ۰۲۶-۳۶۶۰۸۶۰۶



Suppliers, Manufacturers Importers and Exporters

Iran B2B Trade Center  
www.ecasb.com

B2B eCommerce Market Worth \$6.7 Trillion by 2020

## حجم بازار تجارت الکترونیک B2B در جهان تا سال ۲۰۲۰ میلادی به ۶.۷ تریلیون دلار می رسد بازار جهانی در چند قدمی شما

برخی از شرکتهای بزرگ ایرانی عضو ایکسب



 فراز کاتون	 مجموعه صنایع ماشین سازی ایران MIMM	 گروه گستر	 نوبل نیرو	 مهر	 ایران سازهان
 ساین آریا	 پهیران	 کارا	 پولاد پتچ کار	 کسراوند	 پارس ایندیا کیمیا
 دایان گاز	 مشهد پمپ	 آ.ا.ا.سی	 بوکان ران	 سازمان	 سپهر
 سازمان	 ایبداع گران	 بیا شیمی	 سازمان	 سازمان	 سازمان



+ecasb | ecasb | myecasb | ecasb

021-26302410  
021-26302411  
info@ecasb.com

ایکسب، پورتال تجارت الکترونیک ایران  
با عضویت بیش از ۱۰ هزار شرکت و ۲۰ هزار عضو حقیقی





کاد

# کاوشگران ابزار دقیق

**KAVOSHGARAN**  
ABZAR      DAGHIGH



[www.Kadltd.com](http://www.Kadltd.com)      [info@Kadltd.com](mailto:info@Kadltd.com)

تهران - خیابان شریعتی - خیابان کلاهدوز - کوچه شکری - پلاک ۵ - واحد ۱  
تلفن: ۵-۲۶۶۰۰۵۹۴ - ۲۲۰۰۸۶۳۴      فکس: ۲۲۰۰۹۰۸۳

# وندورلیست



صنایع نفت، نیرو، معدن و...

بانک اطلاعات پیمانکاران، سازندگان،  
تامین کنندگان کالا و خدمات، مجریان پروژه‌ها و...

## دعوت به همکاری در وندورلیست

براساس برنامه دولت یازدهم، طی سال‌های آینده بیش از ۱۸۰ میلیارد دلار در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی سرمایه‌گذاری خواهد شد.

این میزان سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف به شرح زیر است:

- پارس جنوبی ۵۰ میلیارد دلار
- پروژه‌های پتروشیمی ۷۰ میلیارد دلار
- پروژه‌های نفت ۵۰ میلیارد دلار
- پروژه‌های پالایشگاهی ۱۰ میلیارد دلار

علاوه بر این در حوزه صنعت برق نیز، دولت سالانه ۷۵۰۰ میلیارد تومان در هر سال سرمایه‌گذاری خواهد کرد. با حضور در وندورلیست و اعلام توانمندی‌ها سهم خود را در مشارکت در پروژه‌های نفت و نیرو افزایش دهید.

### خواننده گرامی:

برای سهولت در استفاده از وندورلیست، اطلاعات شرکتها در چند سطح طبقه‌بندی و فهرست شده‌اند:  
۱. طبقه‌بندی براساس نوع فعالیت  
۲. طبقه‌بندی براساس حروف الفبا

نشانی: تهران - خیابان شریعتی - خیابان خواجه عبدالله انصاری  
خیابان شهید عراقی - انتهای کوچه گل نرگس - بن بست کوهسار  
پلاک ۶ - طبقه ۲  
تلفن / فاکس: ۱۱-۲۴۱۰۲۶۳۰  
پست الکترونیک:

vendorlist@ecsb.com  
www.vendorlist.ir

نشریه دستاورد صنعت  
ویژه‌نامه وندورلیست

## 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	صفحه	نام شرکت
۱۸	آبیران	۱۵	گروه صنعتی تامکار	۳۱	صنعت تصفیه گوار آب	۳۳	نواندیشان آریا
۱۴	آرین پترو ایده	۲۳	گروه صنعتی ندا	۹	صنعتی کاوه مبدل		
۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)	۱۶	ماشین سازی اراک	۸	صنعتی و مهندسی استیم		
۱۲	تابیران	۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متکسپاهان	۲۸	فرابرد شیراز		
۹	رژین صنعت	۱۵	ناورود	۲۲	کیش گلدن سرویسز		
۳۲	ره گستر نفت	۱۲	نصب نیرو	۱۶	گرماگستران بهینه ساز		

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

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۳۳	گروه صنعتی مهندس رهنوردی	<b>بالانس صنعتی</b>		۲۹	ناموران صنعت ایرانیان	<b>انواع توربین</b>	
۲۸	هم آرا کارا	۲۲	پارس رهاوردان	<b>پمپ هیدرولیک (سانتریفیوژ، توربینی، دیافراگمی، حلزونی، انژکتوری، شیمیایی و...)</b>		<b>توربین بخار (توربین بخار آب)</b>	
<b>تجهیزات بالابرنده و جابجاکننده</b>		<b>انواع شیر و سوپاپ</b>		۲۰	آبتین صنعت	<b>توربین آبی (سد و تجهیزات هیدرومکانیک و...)</b>	
<b>جرثقیل و بالابر (سقفی، دروازه‌ای، آسانسور و...)</b>		<b>شیر آلات (فولادی، هیدرولیک، فشارقوی، و...)</b>		۲۱	بهریز پمپ سامان	۸	صنایع فلزی کوشا
۲۵	تام تجهیز اسپادانا	۱۵	اتصالات یکنیکان	۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)	۱۶	ماشین سازی اراک
۳۶	تسمه سازان بوستان	۳۱	اتصال استیل هما	۱۱	پمپیران	<b>توربین گازی / بادی</b>	
۲۳	تلفر	۱۷	استیل صدف	۲۶	پمپ سازی نوید سهند	۱۴	ساخت تجهیزات سپاهان
۲۲	صنایع جرثقیل کاوات	۱۹	بازرگانی استیل طهرانی	۲۵	راصد صنعت توسعه	۹	مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)
۲۴	گروه صنعتی منگان	۳۴	بازرگانی نازاریان	۲۶	سپند آب کیان	<b>انواع پمپ</b>	
<b>انواع نردبان فلزی (پلکان هواپیما، سینی و نردبان کابل و...)</b>		۱۲	پارس تجهیز کاران کیمیا	۲۶	شهر حدید (پمپ سازی حدید)	<b>پمپ آبی (آتش نشانی، گریز از مرکز، شناور، آب فشارقوی، کشاورزی، و...)</b>	
۱۵	ژیتال	۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)	۱۳	کالای پمپ	۲۱	بهریز پمپ سامان
۲۹	گروه مهندسی پدram (نوید رنگ پدram)	۳۲	پترو صدر البرز	۱۷	مشهد پمپ	۲۶	پمپ پارس ناصر
۱۹	مینا برق البرز	۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل	۲۹	مهر کیمیا تدبیر	۱۱	پمپیران
۲۵	مهندسی گلبرگ شاداب	۲۵	دیده پرداز الکا	۲۹	ناموران صنعت ایرانیان	۲۶	پمپ سازی نوید سهند
<b>انواع نوار نقاله، قرقره، جک</b>		۲۰	مهندسی صنایع اشتعال اراک	<b>پمپ هوا (پمپ واکيوم، هوا و...)</b>		۲۵	راصد صنعت توسعه
۳۶	سدید ماشین افلاک	<b>سوپاپ و شناور (سوپاپ تقلیل فشار، دارای ترموستات، شناور کنترل سطح مایعات و...)</b>		۹	صنایع واکيوم پارس	۲۶	سپند آب کیان
۲۴	گروه صنعتی منگان	۲۶	کاوشگران ابزار دقیق - کاد	۲۰	ماشین سازی آرین وکیوم	۲۹	سندروس صنعت
<b>تجهیزات مغناطیسی (درام، فیدر ...)</b>		<b>تجهیزات مکانیکی انتقال نیرو</b>		<b>انواع کمپرسور</b>		۱۰	سنگین کار صنعت
۹	پاپک مگنت پارسیان	گیربکس، بلبرینگ و یاناقان، پولی، چرخ دنده، کلاچ...		۱۵	تولیدی و صنعتی پارس کمپرسور	۲۶	شهر حدید (پمپ سازی حدید)
۱۴	فکور مغناطیس اسپادانا	۳۵	تولیدی اصفهان سهندور	۹	صنایع واکيوم پارس	۸	صنعت کاران برمی
				۳۷	کمپرسور سازی آرین	۱۳	کالای پمپ
				۲۴	گروه صنعتی منگان	۱۷	مشهد پمپ



صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
<b>کوره و مشعل</b>							
<b>انواع کوره (الکتریکی و غیرالکتریکی)</b>							
۳۲	آذر کوره	۲۲	تبادل سازان	۱۰	تقطیران کاشان	۱۲	ایرکست
۸	ایرکست شاونبرگ تهران	۱۹	رادیاتور ایران	۹	صنعتی کاوه مبدل	۸	ایرکست شاونبرگ تهران
۱۱	تولیدی صنعتی آب بند	۲۵	نیما تهویه آرا	۸	کولر هوایی آبان	۱۱	تولیدی صنعتی آب بند
۱۴	ساخت تجهیزات سپاهان	<b>فن های صنعتی (سانتریفیوژ و آکسیال...)</b>		۱۰	صنعتی فن ایران	۱۴	ساخت تجهیزات سپاهان
۲۲	سوپر اکتیو	۱۰	صنعتی فن ایران	۳۲	موسسه فنی شاهرخی	۲۲	سوپر اکتیو
۸	صنایع فلزی کوشا	۳۵	گروه صنعتی شاهرخی	۱۱	مرکز خرید پرده هوای ایران (میتسوبی)	۸	صنایع فلزی کوشا
۱۴	طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی	۱۱	مرکز خرید پرده هوای ایران (میتسوبی)	۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متک سپاهان	۲۴	طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی
۱۵	فولاد پایا	۲۸	هم آرا کارا	۲۸	چیلرها (جدبی، اسکرو، سانتریفیوژ و...)	۲۲	فولاد پایا
۱۷	ماشین سازی بشارت	۲۲	آرن تهویه پارس	۲۲	آرن تهویه پارس	۱۳	ماشین سازی بشارت
<b>انواع مشعل (مشعل دیگ بخار، گازی و...)</b>							
۱۱	تولیدی صنعتی آب بند	۱۳	پویش تهویه	۲۲	تبادل سازان	۱۱	تولیدی صنعتی آب بند
۱۶	ماشین سازی اراک	۱۳	پویش تهویه	۱۰	تقطیران کاشان	۱۶	ماشین سازی اراک
۲۰	مهندسی صنایع اشتعال اراک	۲۲	تبادل سازان	۱۰	صنعتی دیسال	۲۰	مهندسی صنایع اشتعال اراک
<b>تجهیزات ایجاد برودت و انجماد</b>							
<b>اوپراتور (سردخانه‌ای و یخساز و...)</b>							
۲۴	آرشه کار	۲۲	تبادل سازان	۱۴	صنعتی سانتیگراد	۲۴	آرشه کار
۱۳	برودتی و حرارتی نیک	۲۲	تبادل سازان	۱۰	صنعتی دیسال	۱۳	برودتی و حرارتی نیک
۸	پولادورزان کیمیا	۲۲	تبادل سازان	۱۴	صنعتی سانتیگراد	۸	پولادورزان کیمیا
۱۳	پویش تهویه	۲۲	تبادل سازان	۲۳	مار پیچ صنعت	۱۳	پویش تهویه
۲۶	سپند آب کیان	۲۲	تبادل سازان	۳۲	مینا پیشه	۲۶	سپند آب کیان
۲۲	تبادل سازان	۲۲	تبادل سازان	۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا	۲۲	تبادل سازان
۱۰	تقطیران کاشان	۲۲	تبادل سازان	۹	مهندسی و فناوری حرارتی دما فین	۱۰	تقطیران کاشان
۱۹	رادیاتور ایران	۲۵	نیما تهویه آرا	۲۵	نیما تهویه آرا	۱۹	رادیاتور ایران
۹	صنعتی کاوه مبدل	۳۳	نواندیشان آریا	۳۳	نواندیشان آریا	۹	صنعتی کاوه مبدل
<b>کندانسور (پوینت، هوایی، یخچال و...)</b>							
۸	آستو	۳۰	هواساز-رادیران	<b>سردخانه (پیش ساخته، متحرک، تونل انجماد و...)</b>			
۲۴	آرشه کار	۲۴	آرشه کار	۲۴	آرشه کار	۲۴	آرشه کار
۱۳	برودتی و حرارتی نیک	۱۳	برودتی و حرارتی نیک	۱۳	برودتی و حرارتی نیک	۱۳	برودتی و حرارتی نیک
۸	پولادورزان کیمیا	۲۲	تبادل سازان	۲۲	تبادل سازان	۸	پولادورزان کیمیا
۱۳	پویش تهویه	۲۸	فرابرد شیراز	۲۸	فرابرد شیراز	۱۳	پویش تهویه

صفحه	نام شرکت
۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان
۸	صنعتی و مهندسی استیم
۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متک سپاهان
۱۲	نصب نیرو
<b>مخزن، تانکر و کانستینر</b>	
مخازن (ثابت، برج تقطیر، پالایشگاهی، تحت فشار، دوجداره، بونکر، ذخیره آب، ذخیره سوخت و...)	
۸	آستو
۱۳	برودتی و حرارتی نیک
۱۳	پایساز
۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)
۸	پولادورزان کیمیا
۲۲	تبادل سازان
۱۰	تقطیران کاشان
۱۱	تولیدی صنعتی آب بند
۱۵	تولیدی و صنعتی پارس کمپرسور
۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر
۲۲	جم صنعت سپاهان
۳۸	خانیران مبدل
۱۴	ساخت تجهیزات سپاهان
۱۰	سرویگاز
۲۲	سوپر اکتیو
۸	صنعتی دیسال
۱۴	صنعتی سانتیگراد
۱۰	صنعتی فن ایران
۹	صنعتی کاوه مبدل
۱۴	طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی
۱۵	فولاد پایا
۱۵	گروه صنعتی تامکار
۲۹	ماشین سازان البرز صنعت کاشان
۱۶	ماشین سازی اراک

صفحه	نام شرکت
۲۱	صنایع جوش و برش کارا
۲۲	صنایع ماشین سازی رابین
۱۲	صنایع مفتولی زنجان
۱۱	کاوش جوش
۱۹	ماشین صنعت اوتک
۳۳	نام اوران تجارت کیمیا پارسیان (NTC)
۲۱	نیکو سروش خاورمیانه
سایر ماشین ابزارها (دستگاه سنگ زنی، تیز کن، فورجینگ، ورقکاری، پروفیل و لوله و...)	
۲۲	صنایع ماشین سازی رابین
۲۹	ماشین ابزار مکث
۸	ماشین سازی تبریز
۳۶	ماشینکاری سعید خداپرست و شرکاء
۱۹	ماشین صنعت اوتک
<b>سنگ سنباده</b>	
۲۸	سنگ سنباده آسیا
انواع اسکلت فلزی (استراکچر، سازه فلزی، سوله، ساختمان پیش ساخته، برج فلزی، پل و...)	
۸	آستو
۸	ایرکست شاونبرگ تهران
۱۳	پایساز
۲۲	جم صنعت سپاهان
۱۴	ساخت تجهیزات سپاهان
۸	صنایع فلزی کوشا
۱۵	صنعتی فراساز
۹	صنعتی کاوه مبدل
۲۸	فرابرد شیراز
۱۵	فولاد پایا
۲۴	گروه صنعتی منگان
۱۶	ماشین سازی اراک
۱۷	ماشین سازی بشارت
۱۷	مبدل تانک

صفحه	نام شرکت
<b>ماشین آلات صنایع دارویی و غذایی</b>	
۱۷	استیل صدف
۱۰	تقطیران کاشان
۳۸	خانیران مبدل
۱۶	گرماگستران بهینه ساز
<b>ماشین ابزار</b>	
انواع ماشین تراش (تک منظوره، رومیزی، کپی تراش، سری تراش، کاروسل، ثابت)	
۳۶	تسمه سازان بوستان
۲۹	ماشین ابزار مکث
۱۹	ماشین صنعت اوتک
۳۶	ماشینکاری سعید خداپرست و شرکاء
انواع ماشین فرز (ماشین فرز صفحه تراش، کپی، CNC و...)	
۱۹	گروه صنعتی پویا برش
۸	ماشین سازی تبریز
۳۶	ماشینکاری سعید خداپرست و شرکاء
انواع ماشین برش (اره برقی، فلزبر و...)	
۲۵	تام تجهیز اسپادانا
۲۳	جوش و برش صائین آریا
۲۲	صنایع ماشین سازی رابین
۲۱	صنایع جوش و برش کارا
۱۹	گروه صنعتی پویا برش
۸	ماشین سازی تبریز
۱۹	ماشین صنعت اوتک
دستگاه جوش ولحیم (ماشین آلات جوشکاری، جوش کاربرد، قوسی، مواد مصرفی و...)	
۳۴	الکترواد آذر جوش
۱۲	تولیدی پودر جوش ایران - جوشیران
۳۴	تولیدی مسباره کاوه
۲۰	پترو جوش پایا
۲۳	جوش و برش صائین آریا
۱۰	روبان جوش صبا
۲۰	صنایع بهجوش آریا

صفحه	نام شرکت
۱۴	طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی
۱۵	فولاد پایا
۸	کولر هوایی آبان
۱۵	گروه صنعتی تامکار
۲۹	ماشین سازان البرز صنعت کاشان
۱۶	ماشین سازی اراک
۱۷	مبدل تانک
۲۴	مصنوعات فلزی سنگین
۹	مهندسی و فناوری حرارتی دما فین
<b>دستگاه تقطیر</b>	
۱۰	تقطیران کاشان
۲۲	سوپر اکتیو
۲۹	ماشین سازان البرز صنعت کاشان
۱۶	ماشین سازی اراک
<b>ماشین آلات متالورژی</b>	
۲۵	تام تجهیز اسپادانا
۱۵	گروه صنعتی تامکار
۱۷	ماشین سازی بشارت
<b>تجهیزات صنایع حفاری</b>	
۳۶	پژوهش و گسترش جنوب
۲۲	کیش گلدن سرویسز
۱۶	ماشین سازی اراک
۳۰	ماهان سازان صنعت جنوب
۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا
<b>ماشین آلات صنایع معدنی</b>	
۹	پاپک مگنت پارسیان
۲۵	تام تجهیز اسپادانا
۱۴	فکور مغناطیس اسپادانا
۳۵	فناور آذران دریای آبی
۱۷	ماشین سازی بشارت
۳۳	مهندسی، ساخت و فراوری صنایع غیرآهنی (نییک)





صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۱۷	مبدل تانک	۳۴	بازرگانی نازاریان	۳۰	سیل صنعت رگا	۱۷	مبدل تانک
۲۴	مصنوعات فلزی سنگین	۱۸	پترو فولادکاران پارس	۳۰	پترو فرآیند پرشیا	۲۴	مصنوعات فلزی سنگین
۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متکسپاهان	۳۲	پترو صدر البرز	<b>انواع فلنج</b>		۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات متکسپاهان
۸	صنعتی و مهندسی استیم	۱۸	پویش صنعت آریا	۱۵	اتصالات یکنیکان	۸	صنعتی و مهندسی استیم
<b>انواع بویلر و دیگ حرارت مرکزی</b> (آب گرم، بخار، کوئل دار، دی اریترور و...)		۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل	۳۱	اتصال استیل هما	<b>انواع بویلر و دیگ حرارت مرکزی</b> (آب گرم، بخار، کوئل دار، دی اریترور و...)	
۱۱	تولیدی صنعتی آب بند	۲۱	فولاد ناب تبریز	۱۷	استیل صدف	۱۱	تولیدی صنعتی آب بند
۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر	۲۷	گروه صنعتی سپاهان	۱۹	بازرگانی استیل طهرانی	۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر
۲۲	سوپر اکتیو	۲۷	لوله سازی اهواز	۳۴	بازرگانی نازاریان	۲۲	سوپر اکتیو
۱۰	صنعتی دیسال	۱۸	مجتمع صنعتی اسفراین	۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)	۱۰	صنعتی دیسال
۱۶	ماشین سازی اراک	۱۶	مهر میهن فولاد MMPCO	۳۲	پترو صدر البرز	۱۶	ماشین سازی اراک
۲۰	مهندسی صنایع اشتعال اراک	۱۸	هامون نایزه	۲۵	دیده پرداز الکا	۲۰	مهندسی صنایع اشتعال اراک
<b>رادیاتورها (جدنی، آلومینیومی، فولادی، مسی)</b>		<b>فلزات غیر آهنی (فلزات رنگین)</b>		۳۰	پترو فرآیند پرشیا	<b>رادیاتورها (جدنی، آلومینیومی، فولادی، مسی)</b>	
۱۰	تقطیران کاشان	۳۵	بازرگانی استیل بین الملل	۱۶	ماشین سازی اراک	۱۰	تقطیران کاشان
۱۹	رادیاتور ایران	۱۶	مهر میهن فولاد MMPCO	<b>انواع لرزه گیر</b>		۱۹	رادیاتور ایران
<b>مولد بخار غیر از دیگ حرارت مرکزی</b> (بویلر نیروگاهی، مولدهای بخار تحت فشار، راکتورها و...)		۱۸	هامون نایزه (هنیکو)	۲۵	انعطاف صانع	<b>مولد بخار غیر از دیگ حرارت مرکزی</b> (بویلر نیروگاهی، مولدهای بخار تحت فشار، راکتورها و...)	
۸	پولادورزان کیمیا	<b>محصولات کانی غیر فلزی</b>		<b>انواع بیج، مهره</b>		۸	پولادورزان کیمیا
۱۰	تقطیران کاشان	۲۴	تارابگین	۲۰	ابداع گران پدیده	۱۰	تقطیران کاشان
۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر	۳۱	تهران سکو	۳۶	آدا پارس شینا	۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر
۱۱	طراحان و مجریان فرآیند بخار	۳۴	تولیدی مسباره کاوه	۲۷	پارت سازی مشهد	۱۱	طراحان و مجریان فرآیند بخار
<b>سایر محصولات فلزی</b>		۱۲	تولیدی معدنی مدوار	۱۰	پولاد پیچ کار	<b>سایر محصولات فلزی</b>	
<b>انواع اتصالات (انعطاف پذیر، آکاردئونی، و...)</b>		۲۴	صنایع دیرگداز آمل	۳۶	پولادان سازه	<b>انواع اتصالات (انعطاف پذیر، آکاردئونی، و...)</b>	
۱۴	آرین پترو ایده	۳۳	گروه ایران ترانسفو	۳۷	صنایع فولادی بستارون	۱۴	آرین پترو ایده
۱۵	اتصالات یکنیکان	<b>انواع عایق (حفاظتی، حرارتی، برودتی و...)</b>		۲۹	ظفر صالح سبا	۱۵	اتصالات یکنیکان
۳۱	اتصال استیل هما	۲۰	ابداع گران پدیده	۳۴	فرآورده سازان شایان	۳۱	اتصال استیل هما
۳۶	ارتعاش میلاد	۱۴	آرین پترو ایده	۲۵	کیمیا فرآور صنعت	۳۶	ارتعاش میلاد
۲۵	انعطاف صانع	۱۲	ایده سازان	۳۶	هگزگون پیچ آریا	۲۵	انعطاف صانع
۳۵	بازرگانی استیل بین الملل	۱۲	بهینه تجارت ابرار	<b>ساخت و تامین فلزات اساسی</b>		۳۵	بازرگانی استیل بین الملل
۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)	۲۴	تارابگین	<b>فلزات فولادی و آهنی (شمش و میلگرد، پروفیل، ورق، نبشی، تسمه، لوله و...)</b>		۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)
۳۲	پترو صدر البرز	۲۸	تولیدی و شیمیایی روناس	۱۵	اتصالات یکنیکان	۳۲	پترو صدر البرز
۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل	۱۵	جهان عایق پارس	۱۷	استیل صدف	۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل
۲۵	دیده پرداز الکا	۲۴	صنایع دیرگداز آمل	۱۹	بازرگانی استیل طهرانی	۲۵	دیده پرداز الکا
				۲۰	بازرگانی فولاد آلیاژی		

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۱۴	ساخت تجهیزات سپاهان	۲۸	مهندسی سپید کالا انرژی	۲۲	کیش گلدن سرویسز	۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل
۳۲	ره گستر نفت	۲۸	مهندسی کنترل‌های صنعتی حنیف	۲۳	گروه صنعتی ندا	۱۶	زر سیم
۱۷	گروه صنعتی فن ژنراتور	۳۰	نیک مهر گستر تهران	۱۴	مولد گشتاور ایرانیان	۱۵	ژیتال
۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان	<b>حفاظت - ایمنی و امداد</b>		۲۹	مهر کیمیا تدبیر	۳۶	ذغالهای صنعتی کاوه
<b>محصولات لاستیکی و پلاستیکی</b>		۳۷	آپامه صنعت-آپامه حفاظ	۱۶	مهندسی آریا کنترل پیشرو	۲۹	سندروس صنعت
<b>محصولات لاستیکی و پلاستیکی صنعتی (لوله، اتصالات، فایبرگلاس، پلی اتیلن و...)</b>		۳۷	آمود آرای طوس	۱۶	مهندسی پیرامون پالای	۱۵	صنعتی فراساز
۲۰	آبتین صنعت	۲۱	ایمن گستران پارس	۲۸	مهندسی سپید کالا انرژی	۳۰	فراکوه
۲۵	انعطاف صانع	۲۳	پرتو کاران تابش	۲۷	مهندسی فرینه صنعت	۳۳	گروه ایران ترانسفو
۱۱	پارس اتیلن کیش	۳۳	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)	۲۸	مهندسی کنترل‌های صنعتی حنیف	۲۹	گروه مهندسی پدram (نوید رنگ پدram)
۲۵	پاپا کروک البرز	۲۸	سفیر آسیا ویژن	۳۰	نیک مهر گستر تهران	۲۱	ماشین سازی شمال پیروز
۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)	۸	صنعت کاران برمی	۳۳	همند نیرو گسیل	۱۹	مبنا برق البرز
۱۹	تدبیر نوین سازان	<b>اتوماسیون</b>					
۲۷	تولیدی صنعتی فراسان	۳۴	فرآورده سازان شایان	۲۳	آبرون الکترونیک سپاهان	۱۶	مهر میهن پولاد MMPCO
۳۳	سامان پایا لوله	۲۹	گروه مهندسی پدram (نوید رنگ پدram)	۲۴	اتوماسیون پویا	۱۶	مهندسی آریا کنترل پیشرو
۳۴	صنایع لاستیکی جاویدان کشتار توس	۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا	۳۶	افراز صنعت	۲۷	مهندسی فرینه صنعت
۲۹	قطران ساوه	۳۳	نام‌آوران تجارت کیمیا پارسیان (NTC)	۲۰	انرژی کویر پایا	۲۴	مهندسی گلبرگ شاداب
۳۸	لوله گستر خادمی	<b>تجهیزات مخابراتی و رادیویی</b>		۳۴	ایریسا	۳۹	مهندسی و بازرگانی آریا بهین افروز
۹	مشهد صدرا	۲۱	پتسا صنعت	۲۳	پارت کنترل خراسان	۱۲	نصب نیرو
۲۷	مشهد صدرا شرق	۱۹	سازگان ارتباط	۱۰	پایاوران هوشمند	<b>تجهیزات کنترل و ابزار دقیق</b>	
<b>محصولات شیمیایی</b>		۳۴	رهنمون فن آوری اطلاعات	۲۱	پتسا صنعت	۲۳	آبرون الکترونیک سپاهان
۳۰	آسیا ژوله	۱۵	صنعتی فراساز	۳۳	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)	۳۱	آداک ویژن
۱۴	آرین پترو ایده	۲۸	فاوا موج	۱۹	سازگان ارتباط	۲۰	انرژی کویر پایا
۱۸	بازرگانی روان صنعت	<b>تجهیزات صنایع دریایی</b>		۲۹	سندروس صنعت	۳۴	ایریسا
۲۴	تارا بگین	۳۵	فناور آذران دریای آبی	۳۱	شاخص کنترل اسپادان	۲۳	پارت کنترل خراسان
۳۲	تولیدی شیمیایی سپهر رنگ آرافام	۳۷	جاویدان تجهیز تابان	۲۵	فرا سینا	۱۸	پایشگران برق آب نیرو
۱۲	تولیدی معدنی مدوار	۱۴	دریای عمیق کیش	۳۴	فنی و مهندسی سوپر صنعتی	۲۱	پتسا صنعت
۲۸	تولیدی و شیمیایی روناس	۳۵	صنایع فراساحلی پردیس جم کیش	۳۹	قشم ولتاژ	۲۴	پتساکو (پترو سازه تدبیر گستر)
۳۲	تولیدی و صنعتی رنگان فر	۱۵	گروه صنعتی تامکار	۲۶	کاوشگران ابزار دقیق - کاد	۱۸	پویش صنعت آریا
۲۹	جهان قیر پارس	۲۴	گروه صنعتی منگان	۲۳	گروه صنعتی ندا	۳۳	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)
۲۰	خدمات رنگ پودری فلزپوشان	۱۶	ماشین سازی اراک	۱۴	مولد گشتاور ایرانیان	۲۹	سندروس صنعت
۲۷	رسوبگیری	<b>تجهیزات ریلی</b>		۳۹	مهندسی و بازرگانی آریا بهین افروز	۳۱	شاخص کنترل اسپادان
۳۲	رنگ کملیون	۱۶	مهندسی آریا کنترل پیشرو	۱۶	مهندسی آریا کنترل پیشرو	۳۴	فنی و مهندسی سوپر صنعتی



صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۳۰	سیل صنعت رگا	۲۱	لیان اکسیژن آریا	۳۵	بیمه پارسیان
۲۷	صنایع شیمی ساختمان آبادگران	<b>خدمات بازرسی فنی</b>		۳۹	بیمه ما
۲۹	کیمیا پارافین	۱۴	آرین پترو ایده	۳۵	صرافی تضامنی آشتیانی
۳۳	گروه ایران ترانسفو	۳۱	بهینه کاوش صنعت	<b>امنیت اطلاعات و مدیریت شبکه</b>	
۲۹	گروه مهندسی پدram(نوید رنگ پدram)	۳۲	مهندسین مشاور ناظران یکتا	۳۰	آرمان داده پویان
۳۵	مهردادش سپاهان	<b>خدمات علمی و آموزشی</b>		۳۴	رهنمون فن آوری اطلاعات
۲۹	مهر کیمیا تدبیر	۳۱	بهینه کاوش صنعت	۲۸	فراز آسمان شبکه
۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان	۲۳	پارت کنترل خراسان	<b>خدمات رنگ پودری الکترواستاتیک</b>	
۳۵	نفتی ابریشم	۳۹	قشم ولتاژ	۲۰	خدمات رنگ پودری فلزپوشان
۳۶	نمک پاینده	۳۲	مهندسین مشاور ناظران یکتا	<b>خدمات حمل و نقل</b>	
۱۸	نیک محضر اسپادانا	۱۹	حمل و نقل بین المللی و کشتیرانی نیک تک	<b>گاز طبی و صنعتی</b>	
		۱۴	کشتیرانی بنیاد(بوسکو)	۳۹	ارکان گاز
		<b>سایر خدمات</b>		۱۸	تامین تجهیزات رادین مهر
				۲۳	توسعه گاز




<p>نام شرکت: _____</p> <p>نام صنعت(به عنوان مثال نفت، گاز و...): _____</p> <p>حوزه فعالیت (حداقل ۱۵ و حداکثر ۴۰ کلمه): _____</p> <p><b>طبقه بندی*</b></p> <p>بر اساس فهرست فعالیتها: _____</p> <p>بر اساس کلمات کلیدی(نمایه): _____</p> <p>مدیرعامل: _____</p> <p>وب سایت: _____</p> <p><input type="checkbox"/> علاقمند به حضور در سایت <a href="http://ecasb.com">ecasb.com</a> هستیم.</p> <p><b>اطلاعات تکمیل کننده فرم:</b></p> <p>نام و نام خانوادگی: _____</p> <p>شماره تماس: _____</p> <p>امضاء: _____</p> <p>* به فهرست اول وندورلیست مراجعه کنید و طبقه بندی که مرتبط با فعالیت شرکت را در این جا یادداشت کنید.</p>	 <p><b>فرم عضویت در وندورلیست</b></p> <p>فرمت word، فرم عضویت در وندورلیست را نیز می توانید در سایت <a href="http://ecasb.com">ecasb.com</a> به آدرس زیر پیدا کنید.</p> <p><a href="http://www.ecasb.com/fa/vendorlist">www.ecasb.com/fa/vendorlist</a></p>
--	--

پس از تکمیل فرم آن را به شماره تلفن های ۲۲۳۰۱۷۸۰ و ۲۲۳۰۱۷۱۰ و ۷ و ۲۲۳۲۲۵۸۶ فاکس و یا به پست الکترونیک [vendorlist@ecasb.com](mailto:vendorlist@ecasb.com) ایمیل کنید.

صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۳۸	خانیران مبدل	۱۳	پوشش تهویه	۳۵	بازرگانی استیل بین الملل	۱۵	اتصالات یکتیکان
۱۰	خدمات بازرگانی دیور بین الملل	۱۸	پوشش صنعت آریا	۱۹	بازرگانی استیل طهرانی	۲۰	ابداع گران پدیده
۲۰	خدمات رنگ پودری فلز پوشان	۱۲	تابیران	۱۸	بازرگانی روان صنعت	۳۱	اتصال استیل هما
۱۴	دریای عمیق کیش	۲۴	تارایگین	۲۰	بازرگانی فولاد آبیازی	۲۴	اتوماسیون پویا
۳۵	درین خوزستان	۲۵	تام تجهیز اسپادانا	۳۴	بازرگانی نازاریان	۳۶	ارتعاش میلاد
۲۵	دیده پرداز الکا	۱۸	تامین تجهیزات رادین مهر	۱۳	برودتی و حرارتی نیک	۳۷	ارکان گاز
۳۶	ذغالهای صنعتی کاوه	۲۲	تبادل سازان تهران	۲۱	بهریز پمپ سامان	۸	استو
۱۹	رادیاتور ایران	۳۳	تجهیز کنترل افزار برین (تکاب)	۱۲	بهینه تجارت ابرار	۱۷	استیل صدف
۲۵	راصد صنعت توسعه	۱۹	تدبیر نوین سازان	۳۵	بیمه پارسیان	۳۶	افراز صنعت
۹	رژین صنعت	۳۶	تسمه سازان بوستان	۳۷	بیمه ما	۳۴	الکترو آذر جوش
۲۷	رسوبگیری	۱۰	تقطیران کاشان	۹	پاپک مگنت پارسیان	۲۰	انرژی کویر پایا
۳۲	رنگ کمپون	۳۰	تک توان ویژن شرق	۲۷	پارت سازی مشهد	۲۵	انعطاف صانع
۳۲	ره گستر نفت	۲۳	تلفر	۲۳	پارت کنترل خراسان	۱۲	ایده سازان
۳۴	رهنمون فن آوری اطلاعات	۳۱	تهران سکو	۱۱	پارس اتیلن کیش	۱۲	ایرکست
۲۸	روناس	۲۳	توسعه گاز	۳۵	پارس ایزوتوپ	۸	ایرکست شاونبرگ تهران
۱۰	رویان جوش صبا	۳۵	تولیدی اصفهان سهنددور	۱۲	پارس تجهیز کاران کیمیا	۳۴	ایریسا
۱۶	زر سیم	۱۲	تولیدی پودر جوش ایران-جوشیران	۲۲	پارس رهاوردان غرب	۲۱	ایمن گستران پارس
۱۵	ژیتال	۳۲	تولیدی شیمیایی سپهر رنگ آرافام	۱۹	پالایش نیرو (بانیر)	۲۰	آبتین صنعت
۱۴	ساخت تجهیزات سپاهان	۱۱	تولیدی صنعتی آب بند	۱۰	پایاوران هوشمند	۲۳	آبرون الکترونیک
۱۹	سازگان ارتباط	۲۷	تولیدی صنعتی فراسان	۱۳	پایساز	۱۸	آبیران
۳۳	سامان پایا لوله	۳۰	تولیدی صنعتی نور جم	۱۸	پایشگران برق آب نیرو	۳۷	آپامه صنعت-آپامه حفاظ
۲۶	سپند آب کیان	۳۴	تولیدی مسباره کاوه	۲۰	پترو جوش پایا	۳۶	آدا پارس شینا
۳۶	سدید ماشین افلاک	۱۵	تولیدی و صنعتی پارس کمپرسور	۲۴	پترو سازه تدبیر گستر (پتساکو)	۳۱	آداک ویژن
۱۰	سرویگاز	۳۲	تولیدی و صنعتی رنگان فر	۳۲	پترو صدر البرز	۳۲	آذر کوره
۲۸	سفیر آسیا ویژن	۱۲	تولیدی و معدنی مدوار	۱۸	پترو فولادکاران پارس	۲۴	آرشه کار
۲۹	سندورس صنعت	۱۱	تولیدی و مهندسی حرارت گستر	۲۱	پتسا صنعت	۳۰	آرمان داده پویان
۲۸	سنگ سنباده آسیا	۳۷	جاویدان تجهیز تابان	۱۷	پتنت پارس	۲۴	آرن تهویه پارس
۱۰	سنگین کار صنعت	۲۲	جم صنعت سپاهان	۳۶	پژوهش و گسترش جنوب (ب م م)	۲۱	آریا شانول پرشیا
۲۲	سوپراکتیو	۱۵	جهان عایق پارس	۲۶	پمپ پارس ناصری	۱۴	آزین پترو ایده
۳۰	سیل صنعت رگا	۲۹	جهان قبر پارس	۱۰	پولاد پیچ کار	۳۰	آسیا ژوله
۳۱	شاخص کنترل اسپادان	۲۳	جوش و برش صائین آریا	۳۶	پولادان سازه	۳۷	آمود آرای طوس
۲۶	شهر حدید (پمپ سازی حدید)	۱۹	حمل و نقل بین المللی و کشنیرانی نیک تک	۸	پولادورزان کیمیا		



صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت	صفحه	نام شرکت
۱۰	صافیاد	۲۷	لوله سازی اهواز	۳۴	فرآورده سازان شایان	۲۸	مهندسی کنترل‌های صنعتی حنیف
۳۵	صرافی تضامنی آشتیانی	۳۸	لوله گستر خادمی	۱۴	فکور مغناطیس اسپادانا	۲۵	مهندسی گلبرگ شاداب
۲۰	صنایع اشتعال اراک	۲۱	لیان اکسیژن آریا	۱۰	فن ایران	۳۷	مهندسی و بازرگانی آریا بهین افروز
۲۶	صنایع پمپ سازی نوید سهند	۲۳	مارپیچ صنعت	۳۵	فناور آذران دریای آبی	۹	مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)
۱۱	صنایع پمپیران	۲۹	ماشین ابزار مکث	۲۵	فنی و مهندسی پایا کروک البرز	۹	مهندسی و فناوری حرارتی دماقین
۲۲	صنایع جرقه‌یل کاوات	۲۹	ماشین سازان البرز صنعت کاشان	۳۴	فنی و مهندسی سوپر صنعتی	۳۳	مهندسی، ساخت و فرآوری صنایع غیرآهنی (نیپک)
۲۱	صنایع جوش و برش کارا	۱۶	ماشین سازی اراک	۱۵	فولاد پایا	۳۲	مهندسین مشاور ناظران یکتا
۲۴	صنایع دیرگداز آمل	۲۰	ماشین سازی آراین وکیوم	۲۱	فولاد ناب تبریز	۳۱	مهندسین مشاور و بازرسی بهینه کاوش صنعت
۲۷	صنایع شیمی ساختمان آبادگران	۱۷	ماشین سازی بشارت	۱۵	فیلتر گستر فراز	۳۲	موسسه فنی شاهرخی
۳۵	صنایع فراساحلی پردیس جم کیش	۲۱	ماشین سازی شمال(پیروز)	۳۷	قشم ولتاز	۱۴	مولد گشتاور ایرانیان
۸	صنایع فلزی کوشا	۱۹	ماشین صنعت اوتک	۲۹	قطران ساوه	۳۳	نام آوران تجارت کیمیا پارسیان(NTC)
۳۷	صنایع فولادی بستارون	۳۶	ماشینکاری سعید خدابست و شرکاء	۱۳	کالای پمپ	۲۹	ناموران صنعت ایرانیان
۳۴	صنایع لاستیکی جاویدان کشتیار تونس	۳۰	ماهان سازان صنعت جنوب	۱۱	کاوش جوش	۱۵	ناورد
۲۲	صنایع ماشین سازی رابین	۱۷	مبدل تانک	۲۶	کاوشرگان ابزار دقیق(کاد)	۱۲	نصب نیرو
۹	صنایع ماشین های الکتریکی جوبین(جمکو)	۱۹	مینا برق البرز	۱۳	کشتیرانی بنیاد(بوسکو)	۳۵	نفتی ابریشم
۱۲	صنایع مفتولی زنجان	۳۲	مینا پشه	۳۷	کمپرسور سازی آراین	۳۵	نمک امین رامین
۹	صنایع واکویوم پارس	۱۸	مجتمع صنعتی اسفراین	۸	کولر هوایی آبان	۳۶	نمک پاینده
۳۱	صنعت تصفیه گوار آب	۱۱	مرکز خرید پرده هوای ایران(میتسویی)	۲۲	کیش گلدن سرویسز	۳۳	نواندیشان آریا
۸	صنعت کاران برمی	۱۷	مشهد پمپ	۲۹	کیمیا پارافین	۱۸	نیک محضر اسپادانا
۱۰	صنعتی دیسال	۹	مشهد صدرا	۲۵	کیمیا فرآور صنعت	۳۰	نیک مهر گستر تهران
۱۴	صنعتی سانتیگراد	۲۷	مشهد صدرا شرق	۱۶	گرمگستران بهینه ساز	۲۸	نیکو سروش خاورمیانه
۱۵	صنعتی فراساز	۲۴	مصنوعات فلزی سنگین	۳۳	گروه ایران ترانسفو	۲۵	نیما تهویه آرا
۹	صنعتی کاوه مبدل	۲۹	مهر کیمیا تدبیر	۱۷	گروه صنعتی فن ژنراتور	۱۸	هامون نایزه(هنیکو)
۱۶	صنعتی و تولیدی مهر مهن بولاد(MMPCO)	۳۵	مهراثا سپاهان	۱۹	گروه صنعتی پویا برش ایران	۳۶	هنگاگون بیج آریا
۱۱	طراحان و مجریان فرآیند بخار	۱۶	مهندسی آذر طیف سپاهان ATS	۱۵	گروه صنعتی تامکار	۲۸	هم آرا کارا
۱۴	طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی	۱۶	مهندسی آریا کنترل پیشرو	۲۷	گروه صنعتی سپاهان	۳۳	همند نیرو گسیل
۲۹	ظفر صالح سبا	۱۶	مهندسی پیرامون پالای	۳۵	گروه صنعتی شاهرخی	۳۰	هواساز- رادایران
۲۸	فاوا موج	۲۳	مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا	۲۴	گروه صنعتی متگان		
۲۵	فرا سینا	۱۶	مهندسی ساخت تجهیزات صنعتی متک	۳۳	گروه صنعتی مهندس رهنوردی		
۲۸	فرا برد شیراز	۲۸	مهندسی سپید کالا انرژی	۲۳	گروه صنعتی ندا		
۲۸	فراز آسمان شبکه	۸	مهندسی صنعتی استیم	۸	گروه ماشین سازی تبریز		
۳۰	فراکوه	۲۷	مهندسی فرینت صنعت	۲۹	گروه مهندسی پدram(نوید رنگ پدram)		



## کولر هوایی آبان

**طراحی و مهندسی و تولید:**

- مبدل‌های حرارتی هواخنک،
- کندانسورهای هوای خنک
- مبدل‌های حرارتی پوسته و لوله،
- تجهیزات خنک‌سازی نیروگاهی
- پکیج‌های فرآیندی و پکیج‌های مبرد آب
- انواع پره‌های دوار و صفحه‌ای
- خدمات نصب، راه‌اندازی و پس از فروش

**مدیر عامل: رضا خیری دیزجی**

دفتر مرکزی: شیراز، دوکوهک ورودی فاز ۲ صدرا، کیلومتر ۲

صندوق پستی: ۷۳۴۹۱/۱۶۱

تلفن: ۰۷۱۳-۶۴۳۳۰۰۰

فکس: ۰۷۱۳-۶۴۳۳۰۳۳

دفتر فروش: تهران، خیابان سپهرودی جنوبی، خیابان مریوان، پلاک ۲۷

تلفن: ۸۸۴۸۵۰۳

فکس: ۸۸۴۲۵۰۹

www.abanaircooler.com  
info@abanaircooler.com



## استو

**شرکت ماشین‌سازی و سازه‌های صنعتی**

(سهامی خاص)

فعالیت:

سازنده سوله، انواع اسکلت‌فلزی، پلهای فلزی، انواع مخازن تحت فشار، برج‌های خنک‌کننده نیروگاهی (کندانسور)، سیلوهای ذخیره سیمان، سیلوهای کروی، خرابی فلزی، اسکله‌های فلزی، فیدر، تجهیزات فلزی کارخانجات و معادن

**مدیر عامل:**

**مهندس مهرداد گلچین وفا**

آدرس:

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، کوچه گل ۸، ساختمان گل واحد ۴۰۵

تلفن: ۸۸۶۵۳۰۶-۸

فکس: 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: علیرضا پرهیز کار**

آدرس: تهران، بلوار میرداماد، روبروی مسجد الغدیر، خیابان شنگرف کوچه یکم، پلاک ۴

کدپستی: ۱۵۴۹۶۳۵۷۱۱

تلفن: ۲۲۲۲۲۲۰۴ - ۲۲۲۲۳۶۵۵

فکس: ۲۲۲۲۷۵۷۱

کارخانه: منطقه ویژه اقتصادی پارس، عسلویه، بلوار ایران زمین، خیابان بوشهر، جنب کارخانه ماموت، شرکت ساخت سازه‌های فلزی استیم آریا صنعت

تلفکس: ۰۷۷۲۷۳۶۷۹۶۸

Info@Steam.Co.ir  
www.Steam.Co.ir



## صنعت کاران برمی

اولین سازنده و تنها دارنده گواهی‌نامه ISO 9001:2008

ساخت خودروهای آتش‌نشانی فوماتیک (مخصوص فرودگاه‌ها، پالایشگاه‌ها، صنایع پتروشیمی) و خودروهای آتش‌نشانی شهری و نجات و پلاتفرم نام محصولات:

خودروهای آتش‌نشانی فوماتیک فرودگاهی طبق استاندارد ICAO، خودروهای آتش‌نشانی فوماتیک پالایشگاهی و صنایع پتروشیمی طبق استاندارد NFPA، خودروهای آتش‌نشانی شهری، نجات و پلاتفرم، ساخت پمپ‌های آتش‌نشانی

**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

فکس: ۲۶۲۱۲۴۱۹

آدرس دفتر مرکزی و کارخانه: شهر صنعتی هشتگرد، فاز ۲، ورودی ۱۱، بن‌بست ۱۲

تلفن کارخانه: ۰۲۶-۴۴۲۲۴۴۸۸

فکس: ۰۲۶-۴۴۲۲۵۵۳۱

info@bermyco.com  
bermyco1@yahoo.com  
www.bermyco.com



## شرکت ماشین‌سازی تبریز (سهامی عام)

متابق نظام جامع راهبردی پژوهش و فناوری و نوآوری وزارت نفت این مجموعه در ساخت تجهیزات حوزه نفت و گاز مورد تایید Approved Vendor List شرکت ملی مهندسی و ساخت نفت ایران با کد شرکت ۰۱۴۹۶ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۷۵۳۶۲۴ و کد اقتصادی ۱۱۵۱-۶۵۹۵-۴۱۱۱ قرار گرفته و آماده خدمت‌رسانی می‌باشد.

تلفن: ۰۲۸۹۵۰۰۹ / ۲۸۹۵۰۰۹ / ۲۸۶۳۹۴۲ / ۰۴۱۳-۲۸۹۵۰۳۵

کدپستی: ۵۱۹۷۷-۱۳۱۴۱ / صندوق پستی: ۵۱۸-۱۸۳

www.mst.ir tahghighat@mst.ir



## پولاد ورزان کیمیا

نوع و زمینه فعالیت:

مبدل حرارتی-کولر هوایی-مخازن تحت فشار تولید انواع اکسپندر و ماشین آلات اکسپندر قطعات فلزی، مدل‌سازی، ریخته‌گری و ماشین‌کاری قطعات-خدمات برش با آب-ساخت تجهیزات پالایشگاهی فلر-تیپ‌فلر

**مدیر عامل: مهندس محسن خداکرمی**

آدرس دفتر مرکزی:

شیراز، گویم، روبروی بانک تجارت

صندوق پستی: ۷۱۹۴۱-۸۷

تلفن: ۰۷۱-۳۶۷۳۳۳۳۵-۸

۰۷۱-۳۶۵۰۶۴۱۵ - ۳۶۷۳۳۱۸۹-۹۳

فکس: ۰۷۱-۳۶۷۳۳۳۳۹

همراه: ۰۹۱۳۳۱۳۴۷۱۰

آدرس کارخانه: شیراز، بیضاء، شهرک صنعتی ملوس جان، پلاک K10-K1

www.pooladvarzan.ir  
info@pooladvarzan.com



## ایرکست شاونبرگ تهران

(سهامی خاص)

۱. طراحی تفصیلی، ساخت، نصب و نظارت برای:

- کوره‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- کوره‌های فرآیندی و پالایشگاهی ریفورمرها و هیترها
- سازه‌های فلزی کولد باکس‌ها و فلرها
- پایپرکها و سازه‌های نگهدارنده تجهیزات
- سازه‌های سنگین فولادی برای نیروگاه‌ها و سایر صنایع

۲. طراحی پروسی هیترهای هیدروکربورها

**مدیر عامل: محمد حسین جوادزاده**

آدرس دفتر مرکزی:

بزرگراه کردستان جنوب، بلوار آزادگان، انتهای خیابان ۲۱، پلاک ۷

تلفن: ۸۸۰۱۹۱۲۳ - ۸۸۲۵۳۲۷۴

فکس: ۸۸۰۲۵۲۶۵

آدرس کارخانه:

ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی سایت یک بندر امام

تلفن و فکس:

۰۶۱۵ - ۲۱۱۰۹۰۰ - ۲

www.ircast-schaubenberg.com  
info@ircast-schaubenberg.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**

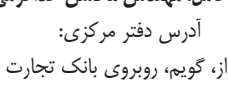
نشانی: کرج، کیلومتر ۴ جاده قزل حصار، شرکت صنایع فلزی کوشا

کدپستی: ۳۱۸۶۹۶۴۱۶۳

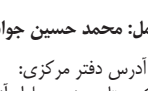
تلفن: ۰۲۶۳-۳۳۰۱۱۰۰

فکس: ۰۲۶۳-۳۳۰۱۴۱۶

www.koushametal.com  
info@koushametal.com



www.pooladvarzan.com



www.ircast-schaubenberg.com

پورتال تجارت الکترونیک ایران  
www.ecasb.com



**شرکت صنعتی کاوه مبدل**

**KMC**

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

فکس: ۰۲۱-۴۴۹۸۹۲۵۷

آدرس: کیلومتر ۱۹ جاده مخصوص کرج - جنب کارخانه کفش بلا - پلاک ۲۱۶

صندوق پستی: ۳۷۵۱۵-۱۶۹

www.kavehmobadel.com sales@kavehmobadel.com

**پاپک مگنت پارسیان**

**PAPKO MAGNET**

زمینه فعالیت:

طراحی تولید و ساخت تجهیزات مغناطیسی

**مدیرعامل:**

**مهندس حمید شعبانی**

آدرس:

تهران، میدان هفت تیر، ابتدای قائم مقام فراهانی، کوچه اول، پلاک ۱۰، طبقه اول

تلفن: ۸۳۲۲۷۲۰

فکس: ۸۳۱۰۰۶۴

info@papkomagnet.ir

www.papkomagnet.ir

**صنایع ماشین‌های الکتریکی جوبین (جمکو)**

**JEMCO**

\* تولید الکتروموتور از ۵/۵ کیلو وات تا ۱۰ مگا وات

\* تولید ژنراتور

\* تولید الکتروموتورهای ضد انفجار

\* تعمیر انواع الکترو موتور و ژنراتور

**مدیرعامل: مهندس سعید احتشام‌زاده**

**مدیر بازرگانی: مهندس مرتضی ربیعی**

دفتر مرکزی: تهران، خیابان طالقانی، به سمت میدان سپاه، بعد از چهارراه بهار، خیابان جهان، بن بست بنیاد، پلاک ۲، واحد ۱

تلفن: ۷۷۵۳۱۹۹۳-۷۷۵۳۳۴۰۱

۷۷۵۳۲۵۴۴-۷۷۵۳۳۳۰۶

فکس: ۷۷۵۳۲۷۹۵

sales@jemcomotor.ir

www.jemcomotor.ir

**شرکت صنایع و اکیوم پارس**

**AERZEN**

نماینده انحصاری کمپانی آلمان AERZEN

**مدیرعامل: مهندس علی جناب**

آدرس:

تهران، بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج)، بعد از میدان شیرپاستوریزه، خیابان فتح ۲، شماره ۲۶

صندوق پستی: ۳۸۷-۱۳۸۶۵

تلفن: ۰۲۱ ۶۶۸۰۱۳۷۳ ۰۲۱ (خط ویژه)

فکس: ۰۲۱ ۶۶۸۰۶۶۵۹

info@parsvacuum.com

www.parsvacuum.com

تولیدکننده انواع پمپ‌های و اکیوم، بلوئرهای هوا و گاز، کمپرسورهای هوا و گاز:

- پمپ‌های و اکیوم دورانی رینگ مایع
- پمپ‌های و اکیوم تیغه‌ای
- بلوئرهای هوا و گاز دورانی غلطکی
- کمپرسورهای هوا اسکرو با تزریق روغن
- کمپرسورهای هوا و گاز اسکرو عاری از روغن
- کمپرسورهای گاز تبریدی اسکرو
- توربو بلوئرهای سانتریفیوژ
- کنتورهای گاز

**مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)**

**گروه مینا**

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: مهندس حمید مهندی**

آدرس: کرج، کیلومتر ۷ جاده ملارد، بلوار مینا

صندوق پستی: ۳۳۵-۳۱۷۵۵

تلفن: ۰۲۶-۳۶۶۰۲۳۱۱

تلفن بازاریابی: ۰۲۶-۳۶۱۹۷۷۰۵

فکس: ۰۲۶-۳۶۶۰۸۶۰۶

www.mapnagenerator.com

info@mapnagenerator.com

**رژین صنعت (سهامی خاص)**

**Rozhin Sanat Co**

مجری طرح‌های صنعتی و انرژی به صورت EPC

**مدیر عامل: کامران قاسمی**

آدرس پستی:

تهران، خیابان گاندی جنوبی، کوچه ۲۱، پلاک ۲۵، کدپستی: ۱۵۱۷۹۳۹۸۱۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۴۴۰۱۰۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۲۰۶۴۰۶

www.rozhin-sanat.com

info@rozhin-sanat.com

**شرکت مشهد صدرا**

**MASHHAD SADRA, CO**

حوزه فعالیت:

طراحی، تولید لوله، اتصالات، مخازن فایبرگلاس و پروفیل‌های کامپوزیتی

**مدیر عامل: غلامحسین پیل زور**

**مدیریت بازرگانی: احسان پیل زور**

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

پلاک ۲۲۲

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۴۶۱۵-۱۹

فکس: ۰۵۱-۳۸۴۴۶۲۰

www.mashhadsadra.com

commercial@mashhadsadra.com

**Damafin Thermal Technology Co.**

**دمافین**

شرکت مهندسی و فناوری حرارتی دمافین

طراحی و ساخت مبدلهای هوا خنک (ایر کولر) و انواع فین تیوب

مدیر عامل: مرادعلی سیاهپوش

تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۲۲۴۹۸-۹

فکس: ۴۴۹۲۲۴۹۴


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

Website: WWW.damafin.com

E-Mail: sales@damafin.com

GEA

TUV NORD



### تقطیران کاشان

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

**مدیرعامل: مهرداد سیدتقی حجازی**  
نشانی:  
تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای دوراهی  
یوسف آباد، خیابان دوم، پلاک ۳، واحد ۵۵  
تلفن:  
۸۸۹۵۷۴۸۷-۸۸۹۶۵۸۷-۸۸۹۶۵۸۶۴  
نمابر: ۰۳-۸۸۹۵۷۰۳  
www.taghtiran.com  
info@taghtiran.ir  
office@taghtiran.ir




### رویانش جوش سبا

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 آبدیان**  
آدرس: تهران، خیابان امام خمینی، خیابان  
آرتیر، کوچه میرزایی، پلاک ۲۷، واحد ۴  
تلفن: ۲-۶۶۷۰۶۱۰-۲  
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  
آتش‌نشانی در ظرفیتهای مختلف  
مانیتور و دیگر تجهیزات آتش‌نشانی  
**مدیرعامل: محمود سنگینی**  
آدرس دفتر مرکزی:  
تهران، خیابان آفریقا، خیابان بابک مرکزی،  
بن بست سوم، پلاک ۲، طبقه دوم  
تلفن: ۰۱-۸۸۷۷۸۲۴-۸۸۸۱۵۵۴  
فکس: ۸۸۶۷۳۳۱۹  
آدرس کارخانه:  
تهران، جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۵،  
روبروی سایپا، خیابان ۵۴، پلاک ۵  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۱۸۲۸۱۴ الی ۰۲۱-۴۴۱۹۵۶۸۸  
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، بعداز پل  
سیدخندان، نرسیده به صیاد شیرازی،  
پلاک ۱۲۸۰  
تلفن: ۸۸۴۶۳۰۵۴-۸۸۴۶۳۰۵۱  
فکس: ۸۸۴۶۳۰۵۴



### شرکت سرویگاز

طراحی و تولید مخازن تحت فشار برای  
حمل و ذخیره‌سازی فرآورده های ویژه  
شامل گاز مایع، آمونیاک، پنتان، بوتان و...  
**مدیر عامل: شهریار ربیعی**  
نشانی: تهران، خیابان شهرداری شمالی،  
خیابان هویزه غربی، پلاک ۱۱۸، طبقه ۴  
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۵۲۵۴۲۳-۶  
www.servigasco.com  
info@servigasco.com



### صنعتی فن ایران

فعالیت:  
تولید هواکش های مخصوص صنایع  
نفت، گاز و پتروشیمی  
**مدیر عامل: محمود توکلی**  
آدرس کارخانه:  
کیلومتر ۱۷ جاده قدیم کرج قزوین، بعد از  
شهرک گلزار، مقابل پمپ بنزین تهراندشت،  
خیابان گلشکر، شرکت صنعتی فن ایران  
تلفکس: ۰۲۶-۴۴۵۲۳۸۹۰-۹۲  
www.faniran.net  
faniran\_mfg@yahoo.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: ۹-۶۶۷۰۴۱۵۸  
فکس: ۶۶۷۰۳۴۸۶  
www.safiyad.ir  
info@safiyad.ir



### PAYAVARAN

Hooshmand  
(Industrial Automation)  
پایاواران هوشمند  
(بیش از ۱۵ سال سابقه درخشان)  
واردکننده و توزیع کننده  
تجهیزات اتوماسیون صنعتی  
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: ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳۴  
mohammad@mokri.com  
دفتر مرکزی: تهران، نیاوران خیابان مینا،  
پلاک ۱۸، واحد ۴۰۲  
تلفن: ۲۶۴۵۱۷۵۱ و ۲۶۴۵۱۸۵۲  
فکس: ۲۶۱۵۲۶۰۶  
www.payavararan.com

## وندورلیست شرکت‌های توانمند داخلی را معرفی می‌کند



### شرکت خدمات بازرگانی دیوار بین الملل (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 (کراکت) و لوله‌های پنج لایه  
**مدیرعامل: دکتر حسن جعفرپور**  
**مدیر بازرگانی: مهندس علی اکبر جعفرپور**  
دفتر تهران: بلوار میرداماد، خیابان نفت جنوبی، خیابان تابان، پلاک ۲، واحد ۱  
تلفن: ۲۲۲۷۸۶۶۶-۲۲۲۷۰۹۵۸-۲۲۲۷۱۶۵۹  
فکس: ۲۲۲۷۱۶۵۹  
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 اریاتور، سختی گیر، فیلتر شنی، دی الکالایزر، منابع کویل دار، مبدل حرارتی، مخزن کندانس، مخازن تحت فشار

#### مدیرعامل:

**مهندس سیدمهدی میرکیایی**  
دفتر مرکزی: تهران، خیابان طالقانی  
شرقی، پلاک ۸۶، طبقه ۲  
تلفن: ۷۷۶۰۵۸۸۹  
۷۷۶۰۵۸۹۳  
فاکس: ۷۷۶۰۴۵۳۱  
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 اتریوپ نیروگاهی و صنعتی  
- دی اریاتور تا ظرفیت ۱۴۰۰ تن در ساعت - سایلنسرها  
- پکیج های تزریق مواد شیمیایی  
- طراحی و ساخت MINI REFINERY  
با ظرفیت ۲۵۰ الی ۱۰۰۰ تن در روز  
- 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: ۸۸۶۹۰۶۰۷ - ۹

www.farayandbokhar.com  
info@farayandbokhar.com



### تولیدکننده مواد مصرفی جوشکاری:

- انواع سیم جوش توپودری (FCAW)
- انواع سیم و پودر جوش زیرپودری (SAW)
- انواع سیم جوش تحت گاز محافظ CO2 (GMAW)

#### فعالیت های جوشکاری خاص:

- جوشکاری غلتک های آسیاب سیمان
- جوشکاری و بازسازی غلتک های صنایع فولادسازی
- جوشکاری ورق های ضدسایش دو لایه
- جوشکاری انواع شافت، چرخ های جرثقیل و قطار

#### مدیرعامل: اکبر هادی زاده

تهران - کیلومتر ۱۲ جاده مخصوص - خیابان سپاه اسلام - پلاک ۵۳  
فاکس: ۴۴۹۰۱۹۴۴ - ۰۲۱ - تلفن: (۱۰ خط) ۴۴۹۰۱۸۶۷ - ۰۲۱

Email: info@Kavoshjoosh.com www.kavoshjoosh.com

### تولیدی صنعتی آب بند



دیگ بخار - آبگرم - مشعل - رادیاتور  
فیلتر شنی - دی اریاتور - سختی گیر - مخازن

**مدیر عامل: سید هاشم اندی کلایی**  
**مدیر بازرگانی: سید علی اندی کلایی**

بابل، کیلومتر یک جاده بابل به آمل، کوچه  
آب بند، شرکت تولیدی صنعتی آب بند،  
کدپستی: ۴۷۱۹۷-۱۸۱۷۷

تلفن / فکس: ۰۱۱-۳۲۲۷۳۰۷۱-۵  
www.ab-band.com  
aband\_co@yahoo.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: ۰۲۱-۳۲۱۱۳۵۲۶-۳۰  
فاکس: ۰۲۱-۳۲۱۱۳۵۲۴

www.iranaircurtain.com  
iranaircurtain@yahoo.com



### پمپیران

در سال ۱۳۵۴ با هدف تولید انواع کمپریز از مرکز برای مصارف شهری، کشاورزی، تاسیساتی، فرآیندی و صنعتی تأسیس شده است و در ابتدای فعالیت با انعقاد قرارداد انتقال تکنولوژی از شرکت KSB آلمان به مدت ۲۰ سال انواع محصولات خود را تحت لیسانس تولید نموده و باعث نهادینه شدن این صنعت در ایران شده است.

شرکت صنایع پمپیران با تکیه بر دانش فنی، سوئیچ طولانی، ماشین آلات پیشرفته و بزرگترین آزمایشگاه مرجع تست انواع الکترو پمپ های کمپریز از مرکز (دلای گولهنامه ISO 17025) فعالیت خود در زمینه طراحی و تولید پمپ های فرآیندی مورد استفاده در صنایع پالایشگاهی، پتروشیمی، کارخانجات صنعتی و پروژه های بزرگ انتقال آب مطابق با استانداردهای بین المللی روز دنیا را توسعه داده است و از طریق نمایندگی های فروش خود در سراسر کشور و برخی از کشورهای جهان، محصولات خود را توزیع و پشتیبانی می نماید.

#### انواع محصولات:

پمپ های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی مطابق استاندارد API 610 - پمپ های فرآیندی و صنعتی مطابق استاندارد ISO 5199 - پمپ های آب کندانس و کولینگ نیروگاهی - الکترو پمپ های شناور جام عمیق تا ۲۵۰ کیلووات - پمپ های دگمکنه - پمپ های فشار قوی - پمپ های معدن - پمپ های استیل صنایع غذایی

شرکت صنایع پمپیران دارای گواهینامه سیستم مدیریت جامع IMS، تقدیر نامه ۴ ستاره جایزه تالی صنعت پتروشیمی، گواهینامه اروپایی CE و گواهینامه مدیریت رضایت مشتری ISO 10002 بوده و به این طریق مشتریان را از کیفیت محصولات خود مطمئن می سازد.

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، نبش میرداماد، برج دوم اسکان، طبقه اول  
تلفن: ۱۴-۸۸۶۵۳۸۱-۰۲۱ نمابر: ۸۷۷۸۹۴۲-۰۲۱  
آدرس کارخانه: تبریز، قراصلک، میدان ماشین سازی، بلوار پمپیران  
تلفن: ۹-۲۸۹۰۶۴۴-۰۴۱۱ نمابر: ۲۸۹۸۴۴۶-۰۲۱



www.pumpiran.com info@pumpiran.com



### تولید کننده لوله و اتصالات پلی اتیلن

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: ۸۸۶۷۳۹۱۸ - ۸۸۶۷۳۹۱۹ - ۸۸۶۷۳۹۶۵ - ۸۸۶۷۷۹۶۶

فکس: ۸۸۷۷۸۵۸۱  
info@parsethylene-kish.com  
www.parsethylene-kish.com





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

فعالیت:

دارای رتبه بندی 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: ۷-۸۸۶۳۸۰۹۶

فاکس: ۸۸۶۳۸۰۹۳

www.tabiran.com info@tabiran.com



### شرکت تولیدی معدنی مدوار

شرح فعالیت:

تولید و عرضه کننده مواد معدنی و شیمیایی از قبیل مسبار و قطعات ریخته گری  
مس آرسنیک، کنستانتره مس، سولفور سدیم، آهک

**مدیر عامل: مهندس حمیدرضا حسنی**

دفتر مرکزی: کرمان، سرچشمه، خیابان نسترن ۲، پلاک ۱۵

دفتر تهران: خیابان ولیعصر، برج سرو ساعی، طبقه ۴، واحد ۴۰۷

تلفن: ۹۱-۳۴۳۱۲۵۹۰-۳۴۳۱۲۵۹۰ (۰۳۴)، ۲۴ و ۸۸۷۲۹۴۱۴ (۰۲۱)

فکس: ۳۴۳۱۲۷۵۷ (۰۳۴)، ۳۲۴۵۳۵۷۴ (۰۳۴)

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



ایده سازان

زمینه فعالیت:

تولید و تامین کلیه تجهیزات مربوط به  
عیق 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

تلفکس: 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، کوئنچینگ، کوره با اتمسفر  
کنترل شده برای کرومیزینگ نایترایدینگ  
\* کوره های پیش گرم فولاد و آلیاژهای  
فلزات رنگین برای نورد، فورجینگ،  
اکستروژن

\* کوره ها در طرح های محفظه ای، واگنی،  
پوشری، واکینگ بیم،

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

\* انواع خطوط عملیات حرارتی کامل  
\* کوره های ذوب فلزات رنگین و ذوب  
چدن گازسوز

\* طراحی و ساخت روکوپراتورها و میدل های  
حرارتی

\* طراحی و ساخت فایر هیتزهای صنایع  
نفت و پتروشیمی

**مدیر عامل: کامران فربودی**

تلفن: ۴-۸۸۷۰۸۳۱

فاکس: ۸۸۷۰۸۳۷

info@ircastco.com

www.ircastco.com



### بهینه تجارت ابرار

نماینده انحصاری عایق های برودتی،

حرارتی و صوتی Armacell

مشاوره، طراحی، اجرا و تامین عایق های  
حرارتی و برودتی

**مدیر عامل: سید مهدی سیاهپوشان**

آدرس:

تهران، شهرک غرب، فاز ۲،

خیابان هرمزان، خیابان بیروزان جنوبی،

کوچه هشتم، پلاک ۱۱

تلفن: ۱-۸۲۴۱۹۲۰۰

فکس: ۸۲۴۱۹۲۰۲

www.behinehtejarat.com

info@behinehtejarat.com



### صنایع مفتولی زنجان

تولید الیاف فولادی بتن و سیم جوش CO2

**مدیر عامل: حسن مالکی تهرانی**

مدیر بازرگانی:

**مهندس عبدالله جواهری**

آدرس: تهران، بلوار میرداماد، شماره ۱۱۲،

طبقه سوم

تلفن: ۲۲۲۲۴۶۴۹-۲۲۲۷۷۶۶۰

فاکس: ۲۲۲۵۳۷۶۰

www.ye-group.com

f.lotfi@jooshiran.com



### تولیدی پودر جوش ایران (جو شیران)

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: ۲۲۲۷۷۶۶۰-۲۲۲۷۷۶۶۵

فکس: ۲۲۲۷۳۴۲۷

P.Pakdaman@jooshiran.com www.Jooshiran.com





حوزه فعالیت :

- بخش برودت : طراحی، ساخت و نصب اواپراتورها، کندانسورهای تبخیری و هوایی، مخازن تحت فشار ویژه میردها (آمونیاک و فریون)، یخ سازهای صنعتی و تامین کمپرسورهای برودتی مربوطه.

- بخش تهویه مطبوع : طراحی، ساخت و نصب چیلرها، برج های خنک کن (مدار باز و مدار بسته)، فن کویل، یونیت هیتر، هواساز، ابرواشر، پکیج یونیت ها و کندانسور های هوایی مربوطه.

- بخش اختصاصی تجهیزات صنعت نفت : طراحی، ساخت و نصب مخازن تحت فشار، مبدل های حرارتی شل اند تیوب، کولر های هوایی، خنک کننده روغن ویژه توربین های گازی و دیزل ژنراتورها، ایرکولر های ویژه و سیستم های ذخیره روغن و روغن کاری توربین گاز.

مدیر عامل : حسن نیکام

آدرس : تهران، خیابان خردمند شمالی، شماره ۱۰۷، ساختمان نیک

تلفن : ۸۸۲۶۰۷۳ فاکس : ۸۸۲۸۱۸۸

www.nikoilgas.com

info@nikoilgas.com



طراحی و ساخت سیستم های تهویه مطبوع و برودت صنعتی

مدیر عامل : اکبر سیفی

طراحی و ساخت سیستم های تهویه مطبوع و برودت صنعتی

- \* انواع چیلر های تراکمی آب-سی و هوایی
- \* برج خنک کن گالوانیزه و استیل مدار باز و بسته
- \* هواساز، پکیج یونیت و ابرواشر صنعتی
- \* Vaporizer (تبخیر کننده CO<sub>2</sub> مایع)
- \* Dry cooler (خنک کننده مایعات صنعتی)
- \* کندانسور های هوایی و هیت پمپ
- \* اواپراتور آبی پوسته و لوله تا ۲۰۰۰ کیلو وات

آدرس: تهران، جاده مخصوص تهران - کرج، سه راه اندیشه، کیلومتر ۳۰ جاده اندیشه - ملارد، شهرک صنعتی صفادشت، بلوار فروردین، خیابان سوم شرقی، پلاک ۱۴۴



شرکت کشتیرانی بنیاد (بوسکو)

حمل کلیه محمولات فله، کالاهای عمومی و مصنوعات فلزی از تمامی بنادر دنیا به خصوص خلیج فارس و مدیترانه

مدیرعامل : مهندس محمود کیا

آدرس: تهران، خیابان گاندی، نشی کوچه ششم، شماره ۳۸

تلفن: ۸۴۰۹۹۹ / ۳ - ۸۸۷۸۴۰۵۱ فاکس: ۸۸۷۷۵۶۰۱

commercial@bosco-ir.com mdbusco@bosco-ir.com



شرکت کالای پمپ

(سهام خاص)

زمینه فعالیت این شرکت ساخت الکترو پمپ های 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 می باشد. در حال حاضر تولیدات این شرکت عبارتند از: ۱. الکترو پمپ های پیچی و دنده ای (GEAR & SCREW)

ساخت مشترک شرکت کالای پمپ و شرکت Albany انگلیس

۲. پکیج های آتش نشانی ۳. الکترو پمپ سانترفیوز طبقاتی جهت گاز مایع (L.P.G)، پروپان، بوتان

۴. الکترو پمپ سانترفیوز عمودی خطی فرآورده های نفتی

۵. الکترو پمپ سانترفیوز افقی حلزونی و دومکشه ۶. الکترو پمپ سانترفیوز عمودی (SUMP)

مدیرعامل: محمود نظر

تلفن: ۳۳۹۱۴۷۱۱ - ۳۳۱۱۴۳۸۹

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 ذخیره ای با سقف ثابت و شناور، مخازن کروی، انواع مخازن تحت فشار، برج های فرآیندی و راکتور، مبدل های حرارتی و انواع اسکلت های فلزی ساختمانی و صنعتی

مدیرعامل: خسرو غفاری

آدرس: خیابان سپهبد قرنی، نشی شاداب غربی، ساختمان نیکو، پلاک ۷، طبقه ۶

تلفن: ۸۸۹۰۵۹۲۱ - ۸۸۹۰۱۷۲۳

www.paysaz.com

info@paysaz.com

آیا تا به حال درخت عشق کاشته اید؟

بذر عشق خود را در محک بکارید تا میوه آن، سلفاتی هزاران کودک مبتلا به سرطان باشد. در سایه درختی که شما کاشته اید، کودکان می توانند امیدوارانه به آینده بنگردند. با پرداخت هزینه دارو و درمان یک کودک مبتلا به سرطان به صورت ماهانه، به جمع خانواده بزرگ محک بپیوندید. جالب مشارکت: ۲۳۵۴۰ - ۲۱

محک Mahak Charity

از ابتداء به ادامه راه رسیدن میسر است. محک به نیازمندی های محکم حاصل حقوق سلامت و شایسته و ۱۲۰۰ - ۳۳۵۰۱۲۰ - ۲۱ تلفن: گزین.





**ساخت تجهیزات سپاهان**  
(سهامی خاص)

فعالیت:

مهندسی، ساخت و نصب:

- تجهیزاتی فرآیندی نفت و گاز  
- تجهیزاتی نیروگاه های گاز، بخار،  
سیکل ترکیبی  
- آب شیرین کن حرارتی و تاور توربین  
باد میدل های حرارتی و میکسرها،  
مخازن تحت فشار و ذخیره و برج ها  
ساخت تجهیزات مکانیکال صنایع  
نیروگاهی، انتقال گاز، پالایشگاهی  
پتروشیمی، فولاد و معادن

**مدیرعامل: مصطفی روح افزا**

آدرس کارخانه:

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



**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 درشت دانه  
- 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 تلسکوپیی

**مدیرعامل: مهندس هراتیان**

دفتر مرکزی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان سرفراز  
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: ۰۴-۳۷۵۸۴۵۲۰-۴  
فکس: ۰۳۱-۳۷۵۸۳۲۵۹  
info@fms-co.com www.fms-co.com



**شرکت طراحی و ساخت  
قطعات و ماشین آلات  
صنایع پتروشیمی**

زمینه فعالیت:

۱. طراحی و ساخت تجهیزات ثابت  
صنایع نفت و نیروگاهی از قبیل  
مبدل های حرارتی، مخازن تحت فشار،  
برج، ستون، کوره های صنعتی...  
۲. تهیه و تولید واشرهای صنعتی  
۳. خدمات نصب و راه اندازی و تعمیرات  
اساسی ماشین آلات فرآیندی  
۴. خدمات برش لیزر و آب

**مدیرعامل: مهندس غلامرضا قانونی**

کارخانه: ۲۰ جاده قدیم کرج،  
شهر قدس، بلوار انقلاب،  
خیابان صنعت یکم، پلاک ۳۳  
تلفن: ۰۲۰-۴۶۸۳۰۲۰۰  
فکس: ۰۲۰-۴۶۸۳۰۲۰۹  
info@pidemco.com  
www.pidemco.com



**شرکت صنعتی سانیتگراد**

**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 ریفرمر شامل داکت ، پلنیوم،  
استک ، دمپر ، سایلنسر و...  
۴. انواع فن محوری ، فن رادیال و جت فن

**مدیرعامل: اشکان گرامی**

آدرس:

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



**تجربه تجارت الکترونیک با**

www.ecasb.com

شماره های تماس

۲۲۳۰۱۷۱۰

۲۲۳۲۲۵۸۶-۷



**آرین پترو ایده**

تامین، تعمیر و آموزش شیرآلات صنعتی  
اجرا و تامین پوشش های نوین خطوط لوله و  
انواع نوارهای عایق  
تامین انواع گریس های تخصصی شیرآلات  
تولید انواع گریس خور، ابزارهای تخصصی  
گریسکاری و گریس پمپ  
ترمیم و آب بندی انواع سازه های بتنی  
**مدیرعامل: حجت الله ریاضتی**  
تهران، صندوق پستی: ۱۱۷-۱۴۵۶۵  
تلفن: ۰۲۰-۶۶۵۷۰۸۷۰-۶۶۹۰۱۰۳۰  
فکس: ۰۲۰-۶۶۹۰۹۴۶

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: ۰۲۰-۴۴۵۴۳۳۸۴(۸۵) و ۴۴۵۴۵۶۵۴

فکس: ۴۴۵۴۵۷۵۵

www.itg-co.ir

info@itg-co.ir



**دریای عمیق کیش**

ROV (ربات های زیرآبی)، هیدروگرافی، غواصی

**مدیرعامل: 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 فکس: ۰۲۱-۸۹۷۷۵۰۶۳ - ۸۸۶۷۲۴۴

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



## 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، مبدل‌های حرارتی، مخازن تحت فشار و اتمسفریک، سیستم‌های انتقال مواد سازه‌های سنگین فولادی

**مدیر عامل:**  
**مهندس عباس تفضلی**

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 مهران**

تهران، شهرک صنعتی پرند ، بلوار مینکران ، خیابان کاوشگران ، پلاک ۲  
تلفن: ۵۶۴۱۸۳۸۳  
فاکس: ۵۶۴۱۸۳۸۲

sales@yeknikan.com

yeknikan@yahoo.com

www.yeknikan.com



## تولیدی و صنعتی پارس کمپرسور

- تولید و ساخت انواع کمپرسورهای صنعتی و معدنی شامل: کمپرسورهای اوایل اینجکت، اوایل فری، بلوتر، مخایرانی (فلومتری) و کمپرسورهای پرتابل با تجهیزات جانبی شامل: درایرهای شیمیایی و ریفریج، فیلترها و میکروفیلترها، انواع تله آبیگر و مخازن تحت فشار، و...

- تولید و ساخت انواع تجهیزات ایستگاه‌های سوخت رسانی CNG در ظرفیت‌های ۵۰ تا ۱۵۰۰ مترمکعب در ساعت شامل: کمپرسور، گاز، درایر، مخازن ذخیره، تابلوی اولویت توزیع کننده‌ها

**مدیر عامل: مهندس رضا برادران**  
تهران، خیابان کارگر شمالی، روبروی پارک لاله، نیش کوچه ستاره، شماره ۲، ساختمان پارس کمپرسور.  
کدپستی: ۱۴۱۸۶۳۵۸۱

تلفن فروش: ۰۲۱ - ۶۶۹۴۰۶۰۸

۵ - ۶۶۹۴۰۶۲۳

فکس: ۶۶۹۴۳۱۵۱

www.pars-compressor.ir

info@pars-compressor.ir



## 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 مبدل‌های حرارتی، مخازن ذخیره، بال والوتا سایز ۵۶، چرخ‌دنده تا قطر ۹/۵ متر و تاسیساتی دریائی

**مدیر عامل: محمدرضا برکتین**

آدرس دفتر و کارخانه:

اصفهان، کیلومتر ۹ جاده دولت آباد، منطقه صنعتی بهارستان

همراه: ۰۹۱۳۰۲۹۴۹۶۶

تلفن: ۰۳۱-۴۵۸۳۶۰۷۱-۴

فاکس: ۰۳۱-۴۵۸۳۶۰۷۵

info@tamkar.com

www.tamkar.com



## وندور لیست نفت و نیرو

www.ecasb.com

شماره های تماس

۲۲۳۰۱۷۱۰

۲۲۳۲۲۵۸۶-۷



## جهان

### عایق پارس

تولیدکننده انواع عایق‌های صوتی، حرارتی، آریشم سنگ، عایق سردفوم گلاس یا سلولار گلاس و عایق ژاکت حرارتی و ورق و تامین کننده لوازم جانبی عایق کاری و نصب و اجرای پروژه‌های عایق کاری

**مدیر عامل: روح‌اله جلالی**

**مدیر بازرگانی و بازاریابی: هدی یعقوبیان**

۰۹۳۳۵۶۱۰۷۴۹

اصفهان، نجف‌آباد، شهرک صنعتی منتظریه، خیابان ۱۰۱، پلاک ۱۲، کدپستی: ۸۵۱۳۱۱۴۹۶۱

تلفن: ۰۳۱-۴۲۲۹۰۶۷۷-۸

۰۹۱۳۰۲۹۴۹۶۶

فاکس: داخلی ۱۵۰ ۰۳۱-۴۲۲۹۰۷۰۹

www.jahanayegh.com

jahanayeghpar@yahoo.com

## ناورود

اجرای پروژه‌های عمرانی بصورت EPCF, EPC, PC, C

نفت، گاز، پتروشیمی، معدن، راه، ساختمان، تاسیسات و تجهیزات

**مدیر عامل: علی شیعه بیگی**

تهران، خیابان شریعتی، پل رومی، بلوار صبا، کوی مهر هفتم، پلاک ۳۹، کدپستی: ۱۹۳۳۶-۵۹۷۱۱

تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۹۲۰۹۰-۹

فکس: ۰۲۱-۲۲۶۹۵۱۴۲

www.navrood.com

contact@navrood.com



تولیدکننده انواع کانال‌های پیش ساخته الکتریکی شامل:

- انواع باسداکت‌های LV از ۲۵ الی ۶۴۰۰ آمپر

- انواع باسداکت‌های MV از ۱۰۰۰ الی ۵۲۰۰۰ آمپر (تحت لیسانس شرکت سیم الکتر)

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

- انواع پارتیشن‌های ترانکینگ‌دار

دارای گواهینامه ایزو ۲۰۰۸ - ۹۰۰۱

- باسداکت BXC منتخب وزارت صنایع و معادن بعنوان بهترین محصول تحقیق و توسعه کشور در سال ۱۳۸۴

**مدیر عامل: مهندس محمدرضا میرعمادی**

آدرس: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شاد، کوی باغ‌سرا، پلاک ۶

کدپستی: ۱۴۳۵۷۷۳۳۴۸

تلفن: ۸۸۸۸۰۹۶۷-۷۲

فاکس: ۸۸۸۸۰۹۴۰

info@gitalco.com

www.gitalco.com





### مهندسی آریا کنترل پیشرو

۱. ارائه دهنده راه حل های جامع اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق  
 ۲. تامین تجهیزات برق، ابزار دقیق و F&G  
 ۳. طراحی، ساخت و راه اندازی پروژه های سیستم کنترل و ابزار دقیق  
 ۴. ساخت و مونتاژ تابلوهای برق  
 ۵. نماینده رسمی و انحصاری شرکت های 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  
 فاکس: ۸۸۰۵۳۸۰۳  
[www.ariacontrol.com](http://www.ariacontrol.com)  
[info@ariacontrol.com](mailto:info@ariacontrol.com)



### زرسیم

حوزه فعالیت:  
 تولید کابل های ابزار دقیق  
 سیم و کابل خودرویی  
 کنترل شیلد و فرمان  
 کابل های پلی آمید  
 مخابراتی، کواکسیال  
 و اسپیرال  
**مدیر عامل: حسین کحال زاده**  
 آدرس:  
 تهران، پاسداران، نیش بهارستان نهم، ساختمان شماره ۱، طبقه سوم  
 کدپستی: ۱۹۵۸۳۳۱۱۳  
 تلفن: ۰۲۱-۲۲۵۷۱۱۰۰  
 فکس: ۰۲۱-۲۲۵۷۱۱۳۰  
[info@zarsim.com](mailto:info@zarsim.com)  
[www.zarsim.com](http://www.zarsim.com)



زمینه فعالیت:  
 پیمانکار عمومی و انجام پروژه های EPC نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه و راه - طراحی و ساخت تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی شامل انواع برج های تقطیر، راکتورها، مبدل های حرارتی و ایرکولرها با انواع فولادهای C.S.S.S.، تیتانیوم و کلد، مخازن کروی، سازه دکل های حفاری، تجهیزات ثابت و دراورکس دکل های حفاری - تجهیزات سرچاهی خشکی و دریا شامل Wellhead و X-mass tree - دیگ های بخار فایر تیوب و واتر تیوب - تولید انواع فولادهای آلیاژی و S.S. انواع رینگ ها و فلنج های تحت فشار و آلیاژی تا سایز ۵۶ اینچ، طراحی و ساخت تجهیزات هیدرومکانیکال سد - طراحی و ساخت انواع پل های بزرگ قوسی و کابلی  
**مدیر عامل: خسرو غفاری**  
 آدرس: اراک - جاده تهران - کیلومتر ۴ صندوق پستی: ۱۴۸  
 تلفن: ۰۸۶-۳۳۱۳۰۰۳۱-۹  
 فاکس: ۰۸۶-۳۳۱۳۶۱۰۳  
[info@msa.ir](mailto:info@msa.ir)  
[www.msa.ir](http://www.msa.ir)



### مهندسی پیرامون پالای پیرامون سیستم قشم

حوزه فعالیت:  
 - طراحی و ساخت سیستم های آنالیزر پروسس (on-line)  
 - تامین نصب، راه اندازی، تعمیر، نگهداری، آموزش و ارائه خدمات جامع سیستم های کنترل و ابزار دقیق  
**مدیر عامل: علیرضا نیک طبع اطاعتی**  
 آدرس: تهران، بزرگراه شهید ستاری، خیابان ۳۵ متری گلستان (مخبری)، پلاک ۱۴۵، کدپستی: ۱۴۷۵۸۷۷۱۳۴  
 تلفن: ۴۴۴۴۳۹۹۹-۴۴۴۴۴۹۵۰  
 فاکس: ۴۴۶۱۲۱۱۰  
[info@piramoonco.com](mailto:info@piramoonco.com)  
[www.piramoonco.com](http://www.piramoonco.com)



### شرکت بازرگانی صنعتی مهر میهن فولاد MMPCO

تامین کننده ورق های فولادی کشش و فوق کشش (ST14 - ST13 - ST12) ورق های STW22 و STW24  
 تامین کننده سیم های تخت مسی و آلومینیومی با عایق های ویژه  
**مدیر عامل: عباد پاینده مجد**  
 آدرس:  
 تهران، ستارخان، خیابان باقرخان، شماره ۹۴، طبقه اول، واحد یک  
 تلفن: ۶۶۵۷۴۵۰۹-۱ و ۶۶۵۷۴۵۳۰۱  
 فاکس: ۶۶۵۷۴۶۲۹  
[www.mmpco.co](http://www.mmpco.co)  
[info@mmpco.co](mailto:info@mmpco.co)



### شرکت مهندسی ساخت تجهیزات متک سپاهان

حوزه فعالیت:  
 انجام پروژه های EPC از مراحل مهندسی، اصولی، مهندسی تفصیلی، تهیه، ساخت و نصب و راه اندازی، سیستم های انتقال مواد، غبارگیر و فن های بزرگ صنعتی، مخازن ذخیره و سازه های 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، نیش توحید، ساختمان شماره ۴۹  
 تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۴۹۷۹۳  
 تلفکس: ۰۳۱-۳۶۲۸۰۲۲۱  
[www.meteco.com](http://www.meteco.com)




### شرکت مهندسی آذر طیف سپاهان ATS

طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نصب، ساندبلاست، رنگ و پوشش تجهیزات صنعتی و کارخانه ای و استراکچرهای صنعتی و ساختمانی  
 پروژه های نفت، گاز، پتروشیمی نیروگاه، فولاد، سیمان، معدن، صنایع ریلی و اکثر سازه های فلزی سبک و سنگین  
**مدیر عامل: مهندس بهنام مددی**  
**مدیر بازرگانی و قراردادها:**  
**مهندس داود گرجی**  
 آدرس: اصفهان، پلیس راه اصفهان تهران، کیلومتر ۱۴ جاده علویجه شهرک صنعتی بزرگ اصفهان  
 تلفن: ۰۳۱-۹۵۰۱۳۵۴۰-۴۶  
 فاکس: ۰۳۱-۹۵۰۱۳۵۴۷  
[www.atse-co.com](http://www.atse-co.com)  
[info@atse-co.com](mailto:info@atse-co.com)



### گرما گستران بهینه ساز (سهامی خاص)

طراح و مجری پروژه های صنعتی بصورت EPC  
 زمینه فعالیت:  
 \* صنایع نفت و گاز  
 \* پروژه های نیروگاهی  
 \* پروژه های بازیافت حرارت و CHP  
 \* صنایع غذایی  
 \* صنایع دارویی و بهداشتی  
 \* صنایع چوب  
**مدیر عامل: عباس برادران**  
 آدرس: تهران، خیابان گاندی، کوچه نهم، پلاک ۸، واحد ۴  
 تلفن: ۸۸۸۰۹۸۵-۸۸۲۰۶۹۸۰-۱  
 فاکس: ۸۸۲۰۶۹۸۲  
[info@garmagostaran.com](mailto:info@garmagostaran.com)  
[www.garmagostaran.com](http://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**  
**مدیر بازرگانی: مهندس علیرضا مستغانی**

آدرس: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه‌خورت، خیابان شیخ بهایی، پلاک ۴۲۲

تلفن: ۰۳۱-۴۵۶۴۲۹۳۲۳-۳  
فاکس: ۰۳۱-۴۵۶۴۲۶۳۲۳

www.mt.co.ir  
info@mt.co.ir



### استیل صدف

واردکننده و تامین‌کننده:  
تجهیزات صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و غذایی (لوله، ورق، میلگرد، اتصالات، شیرآلات و فلنج) (A105, 310, 321, 316L, 304L)


(A106, A234, WCB)

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 شیرپاستور بزرگ، مجتمع تجاری پارس غدیر، شماره ۶۷

تلفن: ۲۲۶۸۳۲۲۱ - ۲۲۶۸۳۲۲۱  
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 ترانسپوز 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 حساری، خیابان یکم، پلاک ۲۸، طبقه ۵  
تلفن: ۲۲۲۵۸۷۲۰ - ۲۲۲۵۷۴۶۷  
۲۲۲۵۱۶۸۹ - ۲۲۲۷۶۰۵۶ - ۲۲۲۵۱۷۴۲  
فکس: ۰۸۶۰-۲۶۴۰  
md@fangenerator.com  
www.fangenerator.com



### ماشین سازی بشارت

حوزه فعالیت:

ساخت انواع ماشین‌آلات و کوره‌های صنعتی، سازه‌ها و استراکچرهای فلزی و تجهیزات مربوط به صنایع فولاد و آلومینیوم، نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع معدنی

**قائم مقام مدیرعامل:**  
**محمدعلی درزی رامندی**

آدرس:  
تهران، بلوار آفریقا، بالاتر از ظفر، بن‌بست بابک مرکزی، پلاک ۶، طبقه ۴

تلفن: ۸۸۷۸۸۹۷۹  
فاکس: ۸۸۷۹۸۲۲۷

www.bescharat.co.uk  
info@bescharat.co.uk



### مشهد پمپ

شرح فعالیت:

طراح و تولیدکننده انواع الکتروپمپ‌های نفت و پتروشیمی - صنایع و معادن - آب و فاضلاب انواع الکتروپمپ‌های لجن کش مستغرق، لایروب، اسلاری، هوادهی عمیق، کف کش، شناور، سانتریفیوژ و ...

**مدیرعامل: مهندس صادقی**

آدرس کارخانه: مشهد، کیلومتر ۵ بزرگراه آسیایی، کدپستی: ۰۲۸ - تلفن: ۰۵۱-۳۶۵۱۶۶۱۶  
دفتر مرکزی: خیابان سعدی جنوبی، بعد از چهارراه مخبرالدوله، پلاک ۲۹۸ - تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۱۳۲۸۲

pump.mp@gmail.com www.mptoos.ir



### شرکت پتنت پارس

### Pars Patent CO

حوزه فعالیت:

فعال در زمینه ارایه 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

**مدیرعامل: فریبرز فریور**  
**مدیر بازرگانی: کیومرث هوشیار**

آدرس: تهران، خیابان گاندی جنوبی، کوچه یکم، پلاک ۵، طبقه اول، زنگ ۱  
تلفن: ۱۰-۸۸۷۷۲۰۴، ۸۸۷۱۶۹۱۴، فکس: ۸۸۷۷۲۰۳

وب سایت: http://parspatent.com  
پست الکترونیک: info@parspatent.com



### پتروپارس

فعالیت: پیمانکار نفت و گاز

**مدیرعامل: محمدجواد شمس**

تلفن: ۲۲۳۷۲۴۰۴-۵  
فاکس: ۲۲۳۷۲۵۰۱  
آدرس:  
تهران - سعادت آباد - بلوار فرهنگ - نیش کوچه عرفان - ساختمان شیشه ای

www.petropars.com info@ppars.com

پورتال تجارت الکترونیک ایران  
www.ecasb.com




**هامون نایزه**  
(سهامی خاص)  
**هنیکو**  
شرکت هامون نایزه


تولیدکننده لوله‌های چدن نشکن (داکتیل)  
مدیرعامل: مهندس محمود شریعتی  
مدیر فروش: مهندس مهدی توکلی  
آدرس: تهران ۱۴۳۸۷۷۶۳۱  
خیابان آیت الله کاشانی، بلوار شقایق،  
خیابان سوم پرواز، شماره ۲۸  
تلفن: ۰۲۱۴۴۰۰۹۸۱۱-۱۳  
تلفکس: ۰۲۱۴۴۰۰۹۶۱۰  
www.hanyco.ir  
sales@hanyco.ir



**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 سرافراز، 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



**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 روئی پلیمری (PMB)  
۴. روکش پلی پروپیلن (P.P)  
۵. قیر پایه نفتی  
۶. پرایمر مصنوعی  
۷. نوار روئی  
- اجرای عملیات عایق کاری  
COATING لوله های آب و گاز  
- اجرای عملیات انواع رنگ‌های  
اپوکسی داخلی و خارجی  
- اجرای عملیات اندود  
سیمان (لاینینگ)  
- اجرای عملیات شات پلاست  
مدیرعامل: عزت‌اله کیوانی هفت‌سجانی  
آدرس: اصفهان، ابتدای خیابان چهارباغ  
بالا، مجتمع کوثر، فاز ۲، واحد ۵۲۵  
تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۰۴۳۰۳-۴  
فاکس: ۰۳۱-۳۶۲۰۴۹۶۰  
info@nickmahzarco.com  
www.nickmahzarco.com



**مجتمع صنعتی اسفراین**  
حوزه فعالیت:  
تولیدکننده مقاطع و قطعات فولادی  
مدیرعامل: علی وفامهر  
مدیر فروش: سید موسی راشد  
دفتر فروش:  
تهران، میدان هفت تیر، خیابان  
قائم مقام فراهانی، نرسیده به تقاطع  
مطهری، کوچه الوند، پلاک ۲۰  
تلفن: ۸۸۴۱۱۸۲-۷  
فاکس: ۸۸۱۴۰۴۲۴  
کارخانه:  
اسفراین، کیلومتر ۱۲ جاده اسفراین-بجنورد  
تلفن: ۰۵۸۳-۷۲۱۷۲۷۰-۹  
sale@esfst.com  
www.esfst.com




**پترو فولادکاران پارس**  
واردکننده و تامین کننده انواع آلیاژهای استینلس استیل  
عرضه و تامین کننده انواع ورق‌های فولادی ساده، آلیاژی و گالوانیزه  
عرضه و تامین انواع ستونی هاش و تیر آهن  
تولید انواع توری‌های صنعتی و ورق‌های مشبک مرتبط با صنایع نفت، گاز و پتروشیمی  
مدیرعامل: محمدرضا میرعلی  
دفتر مرکزی: تهران، خیابان ستارخان، خیابان باقرخان، ساختمان پرهام، پلاک ۱۱۹،  
طبقه دوم، واحد ۳ تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۶۳۷۶۷ فکس: ۰۲۱-۶۶۵۹۳۳۳۷  
دفتر فروش: تهران، خیابان پامنار، مجتمع تجاری پیروز، طبقه زیر همکف، پلاک ۱۱  
تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۹۶۳۶۹-۳۳۹۹۶۳۷۰ فکس: ۰۲۱-۳۳۹۵۵۴۸۲  
petrofooladkaran@gmail.com



**بازرگانی روان صنعت**  
فعالیت:  
مرکز مشاوره، واردات، تهیه و توزیع انواع روان 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 سعدی، پلاک ۵۵۹  
تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۶۰۷۳۲-۳  
فاکس: ۰۲۱-۳۳۹۱۴۷۷۶  
www.rsoilco.com info@rsoilco.com



**Pooyesh Sanat Arya**  
**پویش صنعت آریا**  
تامین قطعات یدکی ماشین‌آلات دوار،  
ابزار دقیق و اقلام پایینگ  
مدیرعامل: اسماعیل کیومرثی  
مدیر بازرگانی: سعید شکری  
تهران، فاطمی، میدان گلها، خیابان کاج جنوبی،  
کوچه هشتم، پلاک ۱۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۲۵۸۰۰  
فاکس: ۰۲۱-۸۸۰۲۵۹۶۲  
www.psarya.com  
psarya@neda.net



**تامین تجهیزات رادین مهر**  
(با مسئولیت محدود)  
تولید و توزیع انواع گازهای شیمیایی به  
صورت گاز و مایع حمل و نقل و ارسال  
به تمام نقاط ایران، گازهای کالیبراسیون  
در حد ppm نیتروژن مایع، آرگون  
مایع، اکسیژن مایع و تجهیزات گازها  
اعم از سیلندر، رگولاتور، سیستم‌های  
گازرسانی مرکزی و مخازن  
مدیرعامل: مهندس احمد نجفی  
مدیر بازرگانی: مهندس علیرضا نوری  
آدرس: تهران، شهرک اکباتان، فاز ۲،  
بلوک ۱۳، واحد ۵۶  
کدپستی: ۱۳۹۵۹۳۳۳۷۶  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۶۷۳۳۹۸  
فاکس: ۰۲۱-۴۴۶۷۳۳۹۸ (داخلی ۸)  
www.idealgas.ir  
info@idealgas.ir



**پایشگران برق آب نیرو**  
شرکت مهندسی پایشگران برق آب نیرو البرز  
مشاوره، مجری و تامین کننده 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  
info@payeshgaran.com www.payeshgaran.com

**وندورلیست نفت و نیرو**  
خرید و فروش آنلاین  
www.ecasb.com

پورتال تجارت الکترونیک ایران  
www.ecasb.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 • زمینی • ریلی • مرکب • ترانزیت**

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: ۰۷۶۱-۲۲۴۱۳۴ و ۲۲۴۰۵۸۵-۹ فاکس: ۰۷۶۱-۲۲۴۷۵۸۹

**PANIR POWER QUALITY SOLUTIONS**

**پالایش نیرو (بانیر)**

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

**مدیر عامل: محمود محمودیان**  
نشانی دفتر مرکزی: تهران، ابتدای بزرگراه فتح، خیابان دانش، کدپستی: ۱۳۸۵۷۶۳۸۵۱  
تلفن: ۰۷۶۱-۶۶۶۳۶۷۰ فاکس: ۶۳۴۹۲۳۳۰  
sales@panir-co.com www.panir-co.com

**منا برق البرز**

\* طراحی و تولید تابلوهای برق فشار ضعیف، تابلوهای برق شبکه توزیع سراسری  
\* طراحی و تولید تابلوهای برق فشار متوسط شامل تابلوهای برق صنعتی

\* سینی کابل و نردبان کابل

**مدیر عامل: مهندس غنی پور ۰۹۱۲۱۳۸۴۳۵۷**  
کارخانه: شهرک صنعتی اشتهارد - قطعه ۳۴۰۵  
تلفن: ۰۲۶-۳۷۷۳۷۴۰ فاکس: ۰۲۶-۳۷۷۳۷۴۷ همراه: ۰۹۱۲۶۹۷۸۲۴ (تراپی)  
info@tmba-co.ir www.tmba-co.ir

**پویا برش**

**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 نشی 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: ۰۳۱-۳۳۸۰۱۷۸۰-۳۳۸۰۸۷۴۲ فاکس: ۰۳۱-۳۳۸۰۰۳۳۴  
www.pouyaboresh.com  
info@pouyaboresh.com

**TNS**

**تدبیر نوین سازان**

شرکت تدبیر نوین سازان با نام تجاری TNS و تکنولوژی شریک آلمانی خود bauku تولید کننده موارد ذیل می‌باشد:  
- لوله‌های دو جداره ثقلی و زهکشی پلی‌اتیلنی تا سایز ۳.۵ متر  
- سیستم‌های انتقال آب، آبگیر و خروجی دریایی  
- مخازن، سپتیک و چربی گیر پلی اتیلن - اتصالات پلی اتیلنی

**مدیر عامل: فرهاد ملک پور فرسادی**  
**مدیر بازرگانی: مهندس امین کاشانی**  
آدرس: خیابان ولیعصر، بالاتر از چهارراه ولیعصر، مجتمع ابریشم، واحد ۴۰۱  
تلفن: ۶۶۴۷۵۴۹۵  
۶۶۴۷۵۵۶۵ - ۶۶۴۷۵۵۶۵  
فاکس: ۸۸۷۸۲۶۵۹ - ۶۶۴۷۵۷۱۲  
www.tns.ir  
farhadmalekpoor@tns.ir  
tadbirtns2@gmail.com

**رادیاتور ایران**

زمینه فعالیت:  
تولید کننده انواع رادیاتور خودروهای سبک و سنگین (آلومینیومی، آلومینیومی اکسپندی، مسی - برنجی و استیل)، مبدل‌های حرارتی صنعتی، اویل کولر، مبدل‌های آلومینیومی فشارقوی، اواپراتور، کندانسور، مجموعه کولر خودرو و شبکه‌های جایگزین

**مدیر عامل: علیرضا کمبیزی**  
**مدیر بازاریابی و فروش:**  
افراسیاب سیاوشی  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۲۲۷۱۱-۱۳  
فاکس: ۰۲۱-۴۴۹۲۲۷۱۹  
آدرس: کیلومتر ۱۵ جاده قدیم کرج  
صندوق پستی: ۱۳۴۴۵-۱۵۹  
www.irradiator.com  
info@irradiator.com

**otec**

**ماشین صنعت اوتک**

حوزه فعالیت:  
ماشین آلات خطوط تولید سازه‌های فلزی BOX و H

ماشین آلات ساخت و تولید:  
برش شعله راسته بر و CNC - مونتاژ تیورق (ساز) - جوش زیرپودری دو نازل (دروازه‌ای) - جوش زیرپودری تک نازل (صلیبی) - نورد و مستقیم ساز (H صاف کن) - مونتاژ باکس - جوش الکترواسلگ

**ماشین آلات تکمیل کاری:**  
شات بلاست ورق، سازه H و BOX دریل CNC صفحات فولادی دریل CNC سه محور سازه H و BOX

**مدیر عامل: فرزاد بهزادی**  
**مدیر بازرگانی: رضا شالپوش**  
تهران، بلوار آفریقا، ناصری، پلاک ۴، واحد ۱۹  
تلفن: ۸۸۸۲۲۲۵  
فاکس: ۸۸۶۰۴۸۴  
www.otec.co.ir  
info@otec.co.ir

**شرکت مهندسی سازگان ارجباط**

**Sazgan Ertebat Eng. Co.**

زمینه فعالیت:  
طراح و سازنده انواع تجهیزات مخابرات رادیویی، پردازش سیگنال، اسکادا و تله متری واردات و تامین قطعات و تجهیزات خاص و کمیاب

آدرس: تهران، سهروردی شمالی، هویزه شرقی، پلاک ۴۰، طبقه اول  
تلفن: ۸۸۷۶۴۷۴۱ - ۸۸۷۶۲۹۶۰  
فاکس: ۸۸۷۶۶۷۰۷  
info@sazganertebat.com  
www.sazganertebat.com

**STEEL TEHRANI**

**بازرگانی استیل طهرانی**

وارد کننده و تامین کننده تجهیزات: نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و صنایع غذایی (لوله، ورق، میلگرد، اتصالات، شیر آلات و فلنج) (A1۰۵، ۳۱۰، ۳۲۱، ۳۱۶L، ۳۰۴L، WCB، A1۰۶، A۳۳۴)

آدرس: تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج  
مجتمع تجاری پارس غدیر، پلاک ۳۹  
تلفن: ۶۶۳۹۰۴۳۹ - ۶۶۳۹۰۴۴۱  
۶۶۳۹۳۶۱۷ - ۶۶۳۹۳۶۶۷  
فاکس: ۶۶۳۹۳۵۷۶  
tehrani.steel@gmail.com

پورتال تجارت الکترونیک ایران  
www.ecasb.com

**آبتین صنعت**

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

ساخت فیلترهای پلاستیکی: فیلترهای محفظه‌ای، 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  
abtinsanat@gmail.com  
www.abtinsanat.ir

**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 نیکخوا**

تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان بهروز، پلاک ۱۳، طبقه ۲  
تلفن: ۲۲۹۲۶۳۰۰  
فکس: ۲۶۴۱۰۴۱۲  
info@petrojoosh.com  
www.petrojoosh.com

**شرکت مهندسی صنایع اشتعال اراک**

Sanaye-e Eshteal-e Arak Engineering Co (پهانی 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 PRESSURE 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 مژگان**

دفتر مرکزی: تهران، بهار جنوبی، نرسیده به طالقانی، بن بست آصف وزیری، ساختمان شماره ۳، طبقه ۴، واحد ۸  
تلفن: ۷۷۶۴۹۱۵۸-۹ - ۷۷۶۳۸۳۰۰ - ۰۲۱ - ۷۷۶۰۳۲۷۲ - ۰۲۱  
کارخانه اراک تلفن: ۱۵ - ۳۴۱۳۱۲۱۳ - ۰۸۶ - ۳۴۱۳۱۲۱۷ - ۰۸۶  
Info@eshteal-arak.com www.eshteal-arak.com

**انرژی کویر پایا**

طراحی، مهندسی، اجرا و تامین تجهیزات سیستم‌های کنترل صنعتی و ابزار دقیق

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

**مدیر عامل: دکتر علی آسایش**

معاونت فنی و پروژه‌ها: مهندس متین انصاری

آدرس: تهران، خیابان ولی عصر، نرسیده به میدان تجریش، باغ فردوس، مجتمع فردوس، شماره ۳۰۴۷، واحد ۲۱  
تلفن: ۲۲۷۰۴۳۵۶ / ۲۲۷۲۷۶۰۴  
۲۲۷۰۴۳۶۷ / ۲۲۷۰۵۷۰۸  
فکس: ۲۲۷۲۷۶۰۳  
www.energykavir.com  
info@energykavir.com

**BEHJOOSH**

**صنایع بهجوش آریا**

تولیدکننده تورج و کلیه لوازم جانبی تورج‌های جوشکاری میگ‌مگ (MIG/MAG)، تیک 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

**ابداع گران پدیده**

نوع و زمینه فعالیت:

تنها تولیدکننده انواع لفاف‌های آلومینیومی محافظ عایق (حرارتی و برودتی) در تاسیسات نفتی، گازی، پتروشیمی و نیروگاهی با استری پلی کرافت (آلومینیوم چکنینگ) 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 ...

اولین تولیدکننده تیوب‌های بدون درز فولاد زنگ نزن و 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 قلات قاره

**مدیر عامل:** آقای مهندس خدایار شببانی

نشانی دفتر مرکزی: تهران، پاسداران، میدان هروی، خیابان شهید موسوی، خیابان ضابطی، نبش خیابان غیبانی، پلاک ۴۰، طبقه دوم، کدپستی: ۱۶۶۷۸  
تلفن دفتر مرکزی: ۲۲۹۷۳۲۸۰  
فاکس دفتر مرکزی: ۲۲۹۷۴۳۶۸

نشانی کارخانه: تهران، کیلومتر ۴۵ جاده خراسان، شهرک صنعتی پایتخت (علی آباد)، خیابان کاج، خیابان لاله ۸، پلاک ۱۴  
تلفن کارخانه: ۰۲۳۳-۴۵۷۲۳۶۶-۷  
info@egpco.com  
www.egpco.com

**Arian Vacuum Co.**

**ماشین سازی آرین وکیوم**

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

**مدیر عامل: مهدی حسینی محمودی**

تهران، کیلومتر ۴۰ جاده خاوران، شهرک صنعتی عباس آباد، بلوار ابن سینا، خیابان، ۵۹، پلاک ۸۴  
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

**خدمات رنگ پودری فلزپوشان**

شرکت فلزپوشان از سال ۱۳۷۸ فعالیت خود را در زمینه الکترواستاتیک از شهرک صنعتی شادآباد آغاز کرد

این شرکت از معدود شرکت‌های با تجربه فعال در زمینه الکترواستاتیک می‌باشد.

در این مدت افتخار همکاری با تولیدکنندگان بزرگی داشته است.

امکان رنگ قطعاتی با حداکثر ارتفاع: ۱۵۰\*۹۰ سانتیمتر / طول: ۳ متر

آدرس: شهر قدس - شهرک صنعتی زاگرس  
تلفن: ۰۲۱۴۶۸۷۹۴۱۴  
همراه: ۰۹۱۲۴۲۵۸۵۰  
۰۹۱۲۴۰۵۲۰۵۶

**ecasp**

**خرید و فروش آنلاین تجهیزات و خدمات صنایع نفت و نیرو**

www.ecasp.com



**ایمن گستران پارس**  
تولید کننده: لباس صنعتی مهندسی و کارگری، اداری، بیمارستانی و غیره ماسک سوپاپ دار FFP2، کلاه یکبار مصرف، ساق دست یکبار مصرف، دستکش برزنتی و چرمی، گوشی صداگیر ایرپلاک

**مدیر عامل: میثم محمدعلی**  
آدرس: تهران، یافت آباد، میدان الغدیر، خیابان مرتضی زنده، کوچه شهید زارعی، کدپستی: ۱۳۷۷۱۶۸۹۱  
تلفن: ۶۶۷۸۶۷۵۹ - ۶۶۷۸۶۷۶۹  
فکس: ۶۶۸۱۵۳۴۷

www.imengostarar.ir  
info@imengostarar.ir




**نیکو سروش خاورمیان**  
مواد مصرفی جوشکاری ESAB  
تجهیزات جوشکاری اتوماسیون جوشکاری CNC برش  
مدیر عامل: علیرضا کیهانی

تهران، بزرگراه رسالت، خیابان رشید شمالی، پلاک ۴۲، واحد یک  
تلفن: ۷۳۹۷۳۰۸  
فکس: ۷۳۹۶۷۳۲  
www.nsme.ir  
info@nsme.ir



**صنایع جوش و برش کارا**  
سازنده انواع دستگاه‌های 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 ستون‌های جوشکاری، میزهای گرداننده مخازن و محوری، انواع پوزیشنر با ظرفیت‌های مختلف، میزهای جوش تمام اتوماتیک زیرپودری، تجهیزات جوشکاری مخازن ذخیره به روش جوش زیرپودری و میگ مگ، اتوماسیون ساخت سازه‌های فلزی H&BOX جوش الکترواسلگ و دریل‌های CNC دو و سه محوره، اتوماسیون جوشکاری لوله و Spool Fabrication (Piping) و دارای گواهینامه کیفیت ISO 9001 - 2008

**مدیر عامل: منصور عصار**  
**مدیر فروش: منصور میرزایی**  
دفتر مرکزی تهران: بلوار میرداماد، جنب بانک مرکزی، خیابان پگاه، ده متری دوم، پلاک ۳، صندوق پستی: ۱۶۳۱۵-۶۴۸  
تلفن: (۰۲۱) ۲۲۹۰۳۲۰ - ۲۲۹۰۳۲۱  
فکس: (۰۲۱) ۲۲۲۷۹۰۶۴  
کارخانه اراک: اراک، کیلومتر ۶ جاده تهران، صندوق پستی: ۳۸۱۳۵-۸۷۷  
تلفن: ۱۱ - ۳۴۱۳۱۲۱ - ۳۴۱۳۱۲۰ (۰۸۶)  
فکس: ۳۴۱۳۱۲۰ - ۳۴۱۳۱۲۱ (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 (O<sub>2</sub> - آرگون - N<sub>2</sub>) و تحویل به وسیله مخازن با ظرفیت‌های مختلف در محل اجرای پروژه‌ها

**مدیر عامل: 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



**پتسا صنعت**  
اتوماسیون صنعتی \* ICT صنعتی \* سفایا

حوزه فعالیت  
دارای پیشرفته‌ترین فناوری روز دنیا در زمینه اتوماسیون صنعتی، ابزار دقیق و مخابرات، ارائه دهنده خدمات جامع مهندسی، تامین تجهیزات، تابلوهای برق و تولید سیستم‌های کامپیوترهای صنعتی، ترمینال‌های برق و کنترل برای تابلوهای برق، سیستم‌های PLC و سیستم‌های SCADA، راه‌حل‌های جامع IT در محیط‌های Outdoor و صنعتی

**مدیر عامل: 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 پمپ‌های اسلاری و ضد سایش

**مدیر عامل: حیدر عرب خراسانی**  
**مدیر بازرگانی: رضا کمالی**  
تهران، کیلومتر ۲۸ جاده ساوه، شهرک صنعتی قلمه‌میر، خیابان رینگ کار، پلاک ۱۱۵  
کدپستی: ۳۷۵۵۱۴۴۱۱۱ - تلفن: ۵۶۸۶۳۷۴۶ - فکس: ۵۶۸۶۳۶۰۶  
www.BehrizPump.com info@BehrizPump.com

**و ندور لیست شرکت‌های توانمند داخلی را معرفی می‌کند**



**ماشین‌سازی شمال پیروز**  
مدیر عامل: 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، سینی کابل و پایه چراغ‌های روشنایی

- روشنایی LED و فلورسنت
- گلند کابل و متعلقات مربوطه
- لوله‌های آلومینیومی کاندویت
- سوکت و پلاگ
- پنل و کنترل استیشن

آدرس: خیابان پاسداران، بهارستان دوم، پلاک ۵، کدپستی: ۱۹۵۸۶ ۵۴۳۴۱ - ۲۲۵۶۴۴۲۸ - ۲۲۵۴۱۲۱۲ - ۲۲۵۴۵۴۹۶  
تلفن: ۲۲۷۶۳۶۸۰ - ۲۲۷۶۳۶۸۱  
فکس: ۲۲۷۶۳۶۸۱  
www.shomal.com shomal@shomal.com



**فولاد ناب تبریز**  
تولید کننده مقاطع فولادی شامل انواع سبک و سنگین نبشی، ناودانی و تیر آهن جهت مصارف پروژه‌های صنعتی، توزیع، انتقال نیرو و ساختمانی

**مدیر بازرگانی: صالح صفرزاده**  
آدرس کارخانه: تبریز، کیلومتر ۳۵ جاده آذرشهر، شهرک صنعتی شهید سلیمی، شماره ۳۶/۴، کدپستی ۵۳۷۵۱۸۴۳۸۵  
تلفن کارخانه: ۰۴۱-۳۴۳۲۸۵۰۰-۰۸ - تلفن واحد فروش: ۰۴۱-۳۴۳۲۸۷۶۱-۶  
فکس واحد فروش: ۰۴۱-۳۴۳۲۸۷۶۷  
sale@nabsteel.net www.nabsteel.com

پورتال تجارت الکترونیک ایران  
www.ecasb.com



## کیش گلدن سرویسز

(KGS GROUPS. LTD)

صنایع نفت، گاز و پتروشیمی  
تامین تجهیزات حفاری و سرچاهی

NOV, CAMERON DERRIK,  
MI.SWACO, BRIDON  
GATES, MSI, FMC...

تجهیزات ابزار دقیق، مکانیکال و الکتریکال

ABB, EMERSON,  
HONEYWELL, KSB ...

تلفن: ۰۲۱ - ۴۴۳۵۲۰۱۸

فاکس: ۰۲۱ - ۴۴۳۵۲۰۱۳

شماره همراه: ۰۹۱۲۲۴۵۲۲۱۵

www.kishgoldenservices.com

sales@kishgoldenservices.com



## تبادل سازان تهران

فعالیت:

سازنده تجهیزات برودتی - اوپراتور  
شل اند تیوب (Air Cooler) کندانسور تبخیری و  
مخازن تحت فشار (رسیور)  
و سپراتور) چیلر صنعتی شل و تیوب  
- تجهیزات کارخانجات یخ سازی  
- یونیت کمپرسور - تونل های انجماد  
فوق سریع (Belt Freezer) و  
مبدل های حرارتی ویژه (آبی-هوایی) -  
آیس بانک لوله ای

- آبشار چیلر، یخساز صفحه ای

- آیس بانک صفحه ای

- مبدل های پلیت اند شل

(جهت انواع مایعات و گازها)

- برج خنک کننده مدار بسته

**مدیر عامل: حمید بخشی تهمی**

آدرس کارخانه تهران قم، بعد از ورودی فرودگاه امام،

شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار بهارستان،

(طرح توسعه) بلوار آزادی، نیش خیابان ششم

تلفکس کارخانه: ۵۶۲۳۵۹۴۰-۲

کد پستی: ۱۸۳۴۱۷۹۵۱۹

فکس: ۸۹۷۸۷۷۶۶

tstiran@gmail.com

www.tabadolsazan.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 لوله ای برجهای  
تقطیر، کوره های صنعتی، مشعلهای  
سسوزان (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: ۰۲۱-۸۸۷۹۸۰۰۱-۴

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۷۱۶۳۳

آدرس کارخانه: جاده کرج - قزوین،

کیلومتر ۱۱، نرسیده به پلیس راه

کمال آباد، خیابان رنگواره (صفا)

تلفن: ۰۲۶۳-۳-۴۷۰۵۴۴۳

فکس: ۰۲۶۳-۴۷۰۵۰۰۴

www.superactiveco.com

info@superactiveco.com



## صنایع ماشین سازی رایین

فعالیت:

سازنده ماشین آلات خطوط تولید  
سازه های فلزی H و BOX و  
ماشین آلات ساخت و تولید

- تولید دستگاه های جوش زیرپودری صلیبی و  
دروازه ای، فیکسچر جوش و جوش CO2

- دستگاه های برش هواگاز، راسته بر و  
CNC (لوله و ورق)

- دستگاه مونتاژ تیورق

- دستگاه H صاف کن (مستقیم ساز)

- دستگاه پوزیشنر (گرداننده تیورق و باکس)

- دستگاه دریل های CNC دو و سه محوره

**مدیر عامل: مهدی عطایی**

۰۹۱۳۱۶۹۰۵۰۰

**مدیر بازرگانی: مشکات**

آدرس: اصفهان، اتوبان فرودگاه، جنب

پل پایگاه هشتم شکاری

www.rabinmachinery.com

info@rabinmachinery.com



## صنایع جرثقیل کاوات



تولید جرثقیل های سقفی

مدیر عامل: محمد محمودی      مدیر بازرگانی: نیما محمودی

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

تلفکس: ۸۸۷۴۷۰۰۳-۴

info@kavatcrane.com

www.kavatcrane.com



## جم صنعت سپاهان

فعالیت: ساخت و نصب سازه های فلزی

**مدیر عامل: جمشید اوحدی**

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

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۴۰۷۱۷-۳۲۲۲۷۴۴۴

فکس: ۰۳۱-۳۲۲۰۹۸۶۸

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

تلفن: ۰۳۱-۴۶۴۱۲۳۶۶-۷

فکس: ۰۳۱-۴۶۴۱۲۳۶۵

jamshid.ohadi@gmail.com

www.jamsanat.com



## پارس رهاوردان غرب

تخصصی ترین مرکز بالانس در آسیا

\* طراحی، ساخت و تعمیرات انواع دستگاه های بالانس

\* طراحی و ساخت انواع دستگاه های پرتابل بالانس

\* طراحی و ساخت دستگاه های آنالایزر 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

**مدیر عامل: مهدی احمدی**

تهران، شهرک صنعتی چهاردانگه، خیابان ۱۹ (سوم فلز تراش)، خیابان شمس کوچه

چهارم فلز تراش، پلاک ۱۲ تلفن: ۰۲۰-۵۵۲۵۱۷۱۹ / فکس: ۵۵۲۶۱۵۷۶

www.prcs.ir      solidmechanic@yahoo.com      prahavardan@gmail.com





### جوش و برش صائین آریا

فعالیت:  
 نمایندگی انحصاری یوربور هلند  
**Euroboor**  
 بزرگترین واردکننده انواع  
 دریل‌های مگنت، مته‌های گردبر  
 پخ‌زن، اره نواری، دیسکی، تجهیزات  
 جوش و برش با نمایندگی گام الکتریک  
**مدیرعامل: سیدحسن 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

**مدیر عامل: سید نصیر نصرآبادی**  
 مهندسی فروش  
 تلفن کارخانه: ۰۳۱-۳۷۵۸۲۸۳۱-۶  
 فاکس: 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



### 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**  
**مدیر بازرگانی: علیرضا نبوی**  
 خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، نبش  
 کوچه چمن، پلاک ۲، طبقه ۴، واحد ۳  
 تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۶۶۳۹۰۱  
 فاکس: ۸۸۶۶۳۹۰۰  
 info@istaoil.com  
 www.istaoil.com



### مارپیچ صنعت

کنترل آلودگی صنایع  
 تولید انواع کانال‌های اسپیرال  
 (انتقال هوا، اسپیرال مشبک، غلاف پیش تنیده)  
 کارخانه: مشهد، بزرگراه آسیایی، خیابان  
 کاشی فیروزه  
 دفتر فروش: ۰۵۱-۳۵۴۲۲۲۰۱-۲  
 فاکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۲۲۰۵  
 نماینده فروش تهران: ۰۲۱-۲۲۲۵۶۸۳۴-۵  
 www.spiralduct.ir  
 spiarlmps@gmail.com



### آبرون الکترونیک

#### • تولیدکننده تجهیزات برق و اتوماسیون صنعتی

- ایزولاتور، بریر، ترانس دیوسرهای جریان و دما  
 - منبع تغذیه و باتری شارژر  
 - رله‌های الکترونیکی SSR، مکانیکی و Safety  
 - برقیگر 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

**مدیر عامل: محمدباقر خجسته**  
 اصفهان، صندوق پستی ۱۱۱۵-۸۱۴۶۵  
**مدیر بازرگانی: مرجان قنادی اف**  
 تلفن: ۰۳۱-۹۵۰۱۵۱۲۰-۳۰  
 فکس: ۰۳۱-۹۵۰۱۵۱۳۱  
 sales@abronco.com  
 www.abronco.com



### توسعه‌گاز

تولید و توزیع گازهای مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و لیزر  
 گازهای کالیبراسیون، لیزر، گازهای میکس PPM  
 آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران

#### تحویل گاز آرگون با بهترین کیفیت به کلیه شرکت‌های محترم مستقر در پروژه‌های پارس جنوبی (عسلویه) و بندر امام

آدرس: اراک - خمین - میدان نماز - قطب صنعتی  
 تلفن: ۰۸۶-۴۶۴۸۵۱۰۰۰ فکس: ۰۸۶-۴۶۴۸۵۱۲۹  
 www.tossegas.ir info@tossegas.ir



### شرکت فنی مهندسی بازرگانی پارت کنترل خراسان

-نماینده رسمی شرکت اشنایدر الکتریک در زمینه فروش و اجرای پروژه‌های اتوماسیون صنعتی و راه‌اندازها  
 -نماینده مجاز و توزیع کننده تجهیزات برق و اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق زیمنس در ایران  
 - طراحی و ساخت پکیج‌های آموزشی PLC، درایو، ابزار دقیق و مکاترونیک  
 - برگزار کننده دوره‌های آموزشی تخصصی کنترل و اتوماسیون  
 (... Plc- Step 7- wincc- flaxible- pcs7- sitect- Drive)  
 و سمینارهای علمی، تجاری  
 - مجری پروژه‌های برق و اتوماسیون صنعتی، DCS و SCADA  
 (مشاوره- طراحی- برنامه نویسی- اجرا)  
**رئیس هیئت مدیره: رضا نخواستلی**  
 تلفن: ۰۵۱-۳۷۲۷۹۲۵۸ فاکس: ۰۵۱-۳۷۲۷۳۵۰۸  
 www.partcontrol.ir info@partcontrol.ir  
 مشهد، خیابان سنایی، میدان صاحب‌الزمان، مجتمع تجاری برق و الکترونیک سبحان، طبقه سوم، واحد ۳۰۳ و ۳۰۴



### گروه صنعتی ندا (سهامی خاص)

NEDA Industrial Group

گروه صنعتی ندا با بیش از ۳۰ سال فعالیت در زمینه اتوماسیون صنعتی، برق و اجرای بیش از  
 ۲۰۰ پروژه صنعتی در کشور، در زمینه‌های زیر فعالیت می‌نماید:  
 - طراحی، تامین تجهیزات و اجرای پروژه‌های برق و اتوماسیون صنعتی با استفاده از ساخت‌افزار و  
 نرم‌افزار برندهای معتبر جهانی مانند: Yokogawa, ABB, Siemens, HIMA در صنایع نفت،  
 گاز، پتروشیمی و صنایع معدنی و نیروگاه‌ها.  
 - سیستم‌های تامین برق صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و انتقال توزیع نیروی الکتریکی،  
 نوسازی و بازسازی توربوکمپرسورها، بویلرها و ایستگاه‌های پمپاژ و نفت و گاز.  
 - تامین انواع ابزار دقیق از سازندگان معتبر بین‌المللی - تامین شیرآلات صنعتی  
**مدیر عامل: فرزاد سرلتی**  
 معاونت بازاریابی و پیشنهادات: علیرضا لاجوردی  
 تهران، خیابان شیراز جنوبی، نبش بلوار علیخانی، پلاک ۱۲، کدپستی ۱۴۳۶۹۳۶۸۳۴  
 تلفن: ۸۸۶۱۹۱۰ فکس: ۸۸۰۵۰۴۲۸  
 www.nedaco.com neda@nedaco.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 جرثقیل‌های دریایی، بندری و موبایل، تجهیزات تخلیه و بارگیری کشتی، قطار، هواپیما برای مواد بالک، مایعات، کانتینر و جنرال کارگو، باند نقاله‌های بلند با پیچ‌های افقی و عمودی، مجموعه‌های انباشت و برداشت (استاکر و ریکلایمر)، بازوهای بارگیری، پروژه های پروسسی نفت و پتروشیمی، سازه‌های دریایی، مهندسی احتراق، توربو ماشین‌ها، خنک کن‌ها، کانه آرایبی.

انواع توربوکمپرسور، انواع گیربکس‌های سیاره‌ای

مدیر عامل: مهندس محمدعلی عباسپور

آدرس: تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور، پلاک ۴۰۱

تلفن: ۶۶۸۰۳۳۶۴ (خط ۱۶) فاکس: ۶۶۸۰۱۳۷۵

www.mangan-co.com info@mangan-co.com



## پتساکو

(پترو سازه تدبیر گستر)

زمینه فعالیت:

۱- ساخت سفارشی انواع پمپ، گیربکس

۲- ساخت سفارشی انواع شیرآلات و قطعات یدکی مربوطه با متریاال های فلزی، آلایزی، غیرفلزی، لاستیکی، پلاستیکی و ترکیبی

۳- تامین کلیه کالاهای صنعتی، راهسازی، کشاورزی، ساختمانی، دریایی و ...

۴- اجرای پروژه‌های صنعتی و ساختمانی

۵- تعمیرات و نگهداری سایت های صنعتی

۰۹۱۲۶۱۸۵۳۰۶

www.petsaco.org

Petrosazetg@gmail.com



## صنایع دیرگداز آمل

(سهامی خاص)

دارنده گواهینامه‌های

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، ریخته‌گری 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 عایق‌های

صوتی و حرارتی (از پشم سنگ)

عمده‌ترین محصولات:

- ۱- ایزوترم یا پشم خام نسوز فله‌ای
- ۲- ایزویلانکت یا عایق لحافی با پشم خام
- ۳- ایزوپایپ یا عایق لوله‌ای پیش ساخته
- ۴- فونوپانل یا عایق تخته‌ای فشرده
- ۵- فونوفلت یا عایق لحافی زرین دار
- ۶- رزین‌های صنعتی، رزول‌ها
- ۷- سرباره‌های دانه‌بندی 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

تلفکس:

۰۳۱-۳۷۸۱۶۳۴۰-۳۷۸۱۶۳۴۱

۳۷۸۱۶۳۴۲

www.Tarabgin.ir

info@Tarabgin.ir



## آرشه کار

تولید و تجهیز سیستم های برودتی

- تولیدکننده اوپراتور و کندانسور سردخانه‌های فریونی و آمونیاکی
- اولین تولیدکننده اوپراتور و کندانسور استیل آمونیاکی در ایران
- تولیدکننده کویل‌های صنعتی، ایر کولر و یونیت کولر
- واردکننده کمپرسورهای فریونی و آمونیاکی از Bitzer آلمان
- واردکننده کنترل‌الات و قطعات سیستم‌های سرد کننده از اروپا

مدیر عامل: امیر عباس رفیعی

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

تلفن: ۸۹۳۵۵ فکس: ۸۸۳۰۸۲۸۲

info@arshehkar.com www.arshehkar.com



## آرن تهویه پارس

- واردکننده چیلر، مینی چیلر
- واردکننده انواع فن کوئل‌های سقفی، کاستی، کانالی، دیواری و زمینی
- طراحی و اجرای سیستم‌های تاسیسات ساختمانی و صنعتی

مدیر عامل: محمود پاویر

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

تلفن: ۸۸۸۳۹۹۰۱-۸۸۸۳۹۹۲۵-۸۸۸۳۹۹۴۰ فکس: ۸۸۸۳۹۹۱۲

sales@arentahvieh.com www.arentahvieh.com

**poya automation**

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 سمعانی

دفتر: ۶۶۸۲۴۱۳۴

فکس: ۶۶۳۹۰۵۵۱

همراه: ۰۹۱۲-۱۴۷۳۰۲۳

www.AT5.ir

www.Sino.ir

autopoya1@yahoo.com





### انعطاف صانع

فعالیت:  
طراح و تولیدکننده اتصالات  
انعطاف پذیر

لرزه گیرهای لاستیکی، اتصالات  
آکاردونی (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 سهروردی شمالی،  
خیابان فیروزه، پلاک ۳، واحد ۱ و ۲  
تلفن:  
۸۸۵۳۷۲۰۰ - ۸۸۵۳۷۱۹۹ - ۸۸۵۱۲۵۴۵ - ۹  
فکس: ۸۸۵۳۷۴۵۵  
info@es-co.ir  
www.es-co.ir



### فرا سینا

فعالیت:  
۱. تولید کنترل دور موتور AC  
۲. تولید رکتیفایر تایریستوری  
۳. اتوماسیون صنعتی و کنترل حرکت

**مدیر عامل: امید کمپانی**  
آدرس:  
خیابان ایرانشهر شمالی، خیابان آذرشهر،  
پلاک ۳۰، طبقه سوم  
تلفن: ۸۸۳۲۷۴۰۵ - ۶ - ۸۸۳۰۶۹۹۵  
نمبر: ۸۸۳۰۶۹۹۶  
www.farasina.com  
info@farasina.com




### فنی و مهندسی پایاکروک البرز

• تامین کننده تخصصی اورینگ وایتون  
• بزرگترین انبار استوک خاورمیانه در  
سایزهای AS568-BS

**محصولات**  
• اورینگ کالرژ / اورینگ وایتون 75 و 90  
• اورینگ ان بی آر / کیت اورینگ  
• کاسه نم وایتون / اورینگ وایتون متری  
• اورینگ فلوروسیلیکون / اورینگ اینکسپولیتد  
• Bonded Seal / و ...

**مدیر فروش: محسن هوشمند**  
تلفن: ۰۲۶۳۶۷۰۸۵۶۷ - ۰۲۶۳۶۷۰۷۸۹۸  
فکس: ۰۲۶۳۶۷۰۱۱۲۲  
www.payakerouk.ir  
Info@payakerouk.ir



### شرکت کیمیا فر آور صنعت

تولیدکننده گسکت  
(انواع واشرهای صنعتی)

گسکت های اسپیرال، دبل متال، رنگی،  
کامپوزیٹ، برشی و ...  
صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی

**مدیر عامل: غلامرضا رحیمی کیا**  
تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی  
جنوبی، کوچه گرمسار غربی، کوچه بهار ۴،  
پلاک ۴، طبقه ۴، واحد ۴  
تلفن: ۸۸۶۲۰۲۰۲ - ۸۸۶۲۹۶۸۰  
فکس: ۸۸۶۲۹۶۸۰  
www.kimiafaravar.ir  
sales@kimiafaravar.ir




### شرکت راسد صنعت توسعه

تولیدکننده انواع الکتروپمپ و پمپ های مستغرق و لجن کش  
بزرگترین و مجهزترین مرکز تخصصی تعمیر و بازسازی  
انواع الکتروپمپ، پمپ و الکتروموتور در کشور

\* طراحی \* مدل سازی \* قالب سازی \* ریخته گری  
\* ماشین کاری \* جوشکاری \* بالانس (افقی، عمودی، پرتابل)  
\* برق و سیم پیچی \* مکانیک \* سند بلاست و رنگ آمیزی  
\* آزمایشگاه تست هیدرولیک  
\* انجام انواع تست های هیدرولیکی انواع الکتروپمپ ها و ترسیم  
نمودارها از قبیل: هد، دبی، جریان، دبی به هد، دبی به توان

آدرس کارخانه: اهواز - کیلومتر ۱۸ جاده اهواز به آبادان  
تلفن: ۳۳۱۳۱۷۲۸ - ۳۳۱۳۱۷۲۴ - ۳۳۱۳۱۷۱۳ - ۰۶۱  
فکس: ۳۳۱۳۱۷۱۳ - ۰۶۱  
www.rasedsanat.ir info@rasedsanat.ir



### دیده پرداز الکا

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

**مدیر عامل: سیامک نجفی**  
آدرس: میدان هفت تیر، خیابان کریمخان زند،  
ابتدای پل، جنب بانک مسکن، پلاک  
۵۷، واحد ۶، طبقه ۲  
تلفن: ۸۸۱۲۳۲۵۹ - ۸۸۱۲۳۹۳۵  
۸۸۴۷۳۶۹۵ - ۸۸۴۵۳۸۶۵  
فکس: ۸۸۳۴۳۱۷۱  
www.dpevalve.com  
info@dpevalve.com



### تجربه تجارت الکترونیک با

www.ecasb.com



### نیما تهویه آرا

تولید دستگاههای تهویه مطبوع، چیلر، یکنج، هواساز، سیستمهای تهویه هایزنیک اتاقهای تمیز

**مدیر عامل: علی کمرئی**  
آدرس دفتر مرکزی: تهران، شهرک غرب، بلوار فرخزادی، خیابان سپهر، پلاک ۲۲، طبقه سوم  
آدرس کارخانه: جاده قدیم ساوه، قبل از رباط کریم، شهرک صنعتی نصیرآباد، خیابان  
ارغوان ۴، پلاک B13.  
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  
- آبکاری گرم گالوانیزه

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



### 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 استانداردهای 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: ۰۳۱-۳۳۸۰۱۷۸۰ - ۳۳۸۰۸۷۴۲ - ۳  
فکس: ۰۳۱-۳۳۸۰۰۳۳۴  
info@tamtajhiz.com  
www.tamtajhiz.com





### شهر حدید (پمپ‌سازی حدید)

ساخت و تولید / طراحی / مهندسی معکوس / تعمیر

انواع تلمبه (پمپ) و همزن (میکسر)

گریز از مرکز و جابجایی ممتد

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

فاکس: ۰۵۱-۳۶۲۳۱۰۰۴-۳۶۲۲۱۱۲۲

info@shahrehadid.com

abd.r.m@gmail.com



### پمپ پارس ناصری

(پمپ ناصری سابق - تاسیس ۱۳۳۲)

فعالیت:

مجتمع صنایع تولید الکترو موتور و پمپ

شناور آب طرح KSB-RITZ

مدیرعامل: حمیدرضا ناصری

مدیر بازرگانی: عسگر عزیززاده

۰۹۱۲۱۲۶۰۷۳۰-۰۹۱۲۲۰۴۸۰۴۲

آدرس:

تهران، ابتدای جاده ابعلی، سرخه حصار،

پلاک ۱۱۰

تلفن: ۷۷۰۰۶۴۶۶-۹

فاکس: ۷۷۳۱۱۱۶۷

www.parsnasseripump.com

info@parsnasseripump.com



### سپند آب کیان

حوزه فعالیت:

ساخت، تولید، نصب و تعیر انواع

پمپ‌های عمودی توربینی و شناور و

بوستر پمپها با ظرفیت ۵۰-۵۰۰ متر

مکعب در ساعت جهت کلیه مصارف

صنعتی، نفتی و کشاورزی

مدیرعامل: مهرداد صابری

آدرس دفتر مرکزی و کارخانه:

تهران، جاده ساوه، شهر صنعتی

چهار دانگه، خیابان ۱۷ (کاهه)، پلاک ۵۲

تلفن: ۵-۵۵۲۵۴۶۷۴

فکس: ۵۵۲۵۸۵۴۷

وب سایت

www.sepandab.com

پست الکترونیک

info@sepandab.com



### پمپ‌سازی نوید سهند

(گروه پمپیان)

زمینه فعالیت:

سازنده انواع الکتروپمپ‌های صنایع

نفت، گاز و پتروشیمی با توجه به

استاندارد معتبر جهانی

API, DIN, NFPA 20, ISO, ANSI

\* الکتروپمپ‌های مستغرق و شناور تا

\* توان ۳۰۰ کیلو وات

\* الکتروپمپ‌های پروسس، صنایع

شیمیایی، صنایع حفاری، صنایع فولاد

\* پمپ آب، آتشنشانی، بوستر پمپ

\* پمپ عمودی، دومکشه، و سایر

پمپ‌های سفارشی

\* ۱ سال گارانتی

\* ۲۰ سال خدمات پس از فروش

\* مشاوره در محل، نظارت، نصب،

راه‌اندازی، تست حضوری

مدیرعامل: دکتر میربیوک احقاقی

تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۵۸۲۸۵-۷

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۲۵۸۲۸۸

آدرس: تهران، بلوار میر داماد، برج

آرین، پلاک ۲۲۸، ورودی شرقی

طبقه چهارم، واحد ۱۵

## کاوشگران ابزار دقیق (کاد)



مشاوره ، طراحی و تامین تجهیزات ابزار دقیق شامل فشار، دما، سطح و جریان  
مورد نیاز صنایع انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی از برندهای معتبر دنیا مانند :

Rosemount , E&H , Emerson , ABB

Yokogawa , Foxboro , Wika , Honeywell

SOR , GE Fluke

مدیرعامل : مهندس امیر فلاحی

فاکس: ۲۲۰۰۹۰۸۳

کد پستی: ۱۹۴۱۶۳۵۴۴۴

www.kadltd.com

info@kadltd.com

تلفن: ۵-۲۶۶۰۰۵۹۴-۲۶۶۰۰۳۵۷-۲۶۶۰۰۱۴۳-۲۶۶۰۰۴۹۳

آدرس : خیابان شریعتی ، خیابان شهید کلاهدوز ، کوچه شکرابی ، پلاک ۵ ، واحد ۱







### مشهد صدرا شرق

نام تجاری محصولات: صدرا تک

فعالیت شرکت:

اولین تولیدکننده محصولات GRE در ایران  
تولیدکننده لوله و اتصالات، مخازن  
فایبر گلاس و پروفیل های کامپوزیتی  
در کلیه ابعاد استاندارد

مجری طرح در حوزه نفت و گاز و انرژی  
و نیز پروژه های آب و فاضلاب کشور

#### مدیر عامل: علی پیل زور طرقي

آدرس: کیلومتر ۱۸ جاده آسیایی، بعد  
از شهرک صنعتی توس، جنب شرکت  
شخمیران، خیابان صدرا

تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۵۴۲-۶

۰۵۱-۳۵۴۲۰۹۶۳-۶

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۹۶۷

مستقیم بازرگانی: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۹۶۸

sales@mashhadsadrashargh.com

www.mashhadsadrashargh.com



### شرکت صنایع

#### شیمی ساختمان آبادگران

طراحی، تولید و عرضه انواع:

- ملات ها و پوشش های ضد اسید و قلیا

- گروت های پایه اپوکسی و سیمانی

- پوشش های آب بند و نفوذگر

- زودگیرهای شات کربت

- بتونه های اپوکسی و سیمانی

- ماستیک های پایه قیری و پلی یورتان

- افزودنی های بتن

مدیر عامل: سید البرز مجذوب حسینی

آدرس دفتر مرکزی:

سهروردی شمالی، خیابان شهید قندی

غربی، پلاک ۱۲۴، واحدهای ۱ و ۳ و ۸

تلفن: ۰۲۱-۸۷۷۵۴

info@abadgarangroup.com

www.abadgarangroup.com



### مهندسی فرینه صنعت

طراحی، ساخت و تامین سیستم های

کنترل، SCADA, ESD, IPCS,

FCS, DCS

طراحی، ساخت و تامین سیستم ها و

تجهیزات برقی

طراحی، ساخت و تامین سیستم های میتینگ

طراحی و تامین تجهیزات ابزار دقیق

#### مدیر عامل: افشین حریری

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از

میدان ونک، خیابان نگار، پلاک ۲۱

تلفن: ۰۲۱-۸۷۸۷۱۳۳-۶

فکس: ۰۲۱-۸۶۶۴۹۰۹

www.farineh.com

sales@farineh.com



آنتی اسکالانت و آنتی فوم جهت آب  
شیرین کن های اسمز معکوس RO و  
تقطیری (MSF/MED)

Flocon, Belite, Belgard

مواد ضد خوردگی، ضد رسوب، اکسیژن زدا،

آمین خنثی، بایوساید جهت دیگ های

بخار، برج های خنک کننده باز و

سیستم های بسته

انواع منعقد کننده آلی و معدنی

(پلی الکترولیت و پلی آلومینیوم کلراید و

کلرور فریک پودر و مایع)

فروش، تست و شارژ سیلندرهای گاز کلر

انواع رزین های تصفیه آب و رنگبر

#### مدیر عامل: دکتر برزویه ساکی

آدرس: تهران، خیابان میرزای شیرازی،

بالا تر از مطهری، کوچه عرفان، پلاک ۲۸

تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۰۶۱۱-۸۸۱۰۶۱۶

فکس: ۰۲۱-۱۸۱۷

www.watertekno.com

RSCO@watertekno.com



APM

### لوله سازی اهواز (سهامی عام)

شرکت لوله سازی اهواز اولین و بزرگترین تولیدکننده انواع لوله های فولادی (ترش و غیر ترش)  
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 چهاره 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: ۰۲۱-۸۸۷۳۶۹۵۹ - ۸۸۷۳۲۵۸۶

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۳۳۵۶۴

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 ۴۰۰۰ - ۲۵ میلی متر 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 ۲۴۹

تلفن: ۰۷۱-۳۲۲۹۱۹۱۸ - ۳۲۲۹۳۳۵۰ - ۳۲۲۹۳۳۵۰ (۰۷۱)

دورنگار: ۰۷۱-۳۲۲۷۲۶۹۷

نشانی کارخانه: شیراز، کیلومتر ۶۰ جاده

شیراز - سپیدان، جنب پاسگاه دالین

صندوق پستی: ۱۱۴۳ - ۷۱۳۶۵

کدپستی: ۷۱۳۶۷ - ۴۶۴۴۸

تلفن: ۰۷۱۲-۷۲۶۲۷۳۶

دورنگار: ۰۷۱۲-۷۲۶۲۷۳۱

info@farassan.ir

www.farassan.ir



Part Sazi Mashhad

is your choice

because

you deserve the best.

اولین تولید کننده انواع پیچ و مهره  
های صنعتی مورد نیاز صنایع نفت،  
سازه های فلزی - ساخت تجهیزات  
و خودرو با سابقه بالغ بر ۳۰ سال



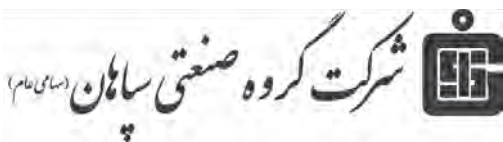
HEAD OFFICE ( Tehran )

Tel :0098 (21) 88370083

Fax :0098 (21) 88370221

WWW.psmsite.com

E-mail:psm@psmsite.com



### تولیدکننده انواع لوله و مقاطع فولادی

مدیر بازاریابی و فروش: مهندس بهرنگ گودرزی

آدرس: تهران، خیابان احمد قصیر (بخارست)، پلاک یک

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۳۹۰۱۰


فکس: ۰۲۱-۸۸۷۴۹۱۲۱

خط مستقیم دپارتمان فروش: ۰۲۱-۸۸۷۳۷۵۳۵

info@sepahan.com

www.sepahan.com





**آریا شانول پرشیا**

تامین اقلام مورد نیاز

پروژه‌های نفت، گاز،

پتروشیمی، صنایع نیروگاهی

کشتی‌سازی

تلفن: ۲۲۳۲۲۵۸۶

فاکس: ۲۲۳۲۲۵۸۷

info@shanol.com



شرکت مهندسی  
کنترلهای صنعتی حیثی  
HITEC

- طراحی، مهندسی، ساخت و ارائه  
سیستم‌های کنترل و حفاظتی و ابزارهای دقیق  
DCS / FCS / ESD/ F&G/ HIPPS  
- تنها نماینده (Integrator  
Certified) سیستم‌های Safety  
شرکت HIMA در ایران  
- نصب، راه‌اندازی و آموزش  
- مشاوره و تهیه MR های ابزارهای  
دقیق و سیستم‌های کنترل  
- تامین قطعات یدکی PLC های  
HIMA


**مدیرعامل: محمد باقرپور**  
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



**فراز آسمان شبکه**

تامین تجهیزات و خدمات مهندسی شامل:  
مجاری سازی، ذخیره سازی مرکز داده  
امنیت، voip

**مدیرعامل: مهندس مظفری فراز**  
**مدیر بازرگانی: مهندس قباخلو**  
تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان  
خرمشهر، پلاک ۸۱، طبقه اول، واحد ۲  
تلفکس: ۸۸۵۰۵۹۵۰  
www.farazaseman.ir  
info@farazaseman.ir



**سفیر آسیا ویژن**  
شماره ثبت: ۴۲۵۳۱۸

تجهیزات ایمنی  
حفاظت فردی و آتش نشانی

**مدیرعامل: رضا آریامنش**  
آدرس:  
تهران، خیابان کریم‌خان‌زند، 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

فعالیت:  
خدمات مهندسی ارتباطات و فناوری اطلاعات

تخصص‌ها:  
\* شبکه و ارتباطات  
\* امنیت ارتباطات  
\* ممیزی ادمین‌ها  
\* CISCO IP Telephony  
\* راه‌حل جامع دیتاستر  
www.FavaMouj.com



آرپاها و فناوری اطلاعات  
**فاواموج**  
FAVAMOJ ICT Co.

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

**وندورلیست**

**شرکت‌های توانمند**

**داخلی را معرفی می‌کند**



**فرابرد شیراز**

نوع و زمینه فعالیت:  
- طراحی، ساخت و نصب برج‌های خنک‌کننده و سیستم‌های تصفیه آب  
و پساب صنعتی  
- طراحی و ساخت فن‌های محوری، کامپوزیتی و سایر قطعات داخلی برج‌های  
خنک‌کننده و کولرهای هوایی در صنایع نفت و فولاد و نیروگاهی  
- طراحی و ساخت ماشین‌آلات تولید لوله GRP

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



**هم آرا کارا**

تهویه مطبوع، سیمان، نفت

فعالیت: ساخت پولی‌های گوه ای، چدنی و آلومینیومی و بوش گوه ای  
پروفیل آلومینیوم، دمپر آلومینیوم، انواع دستگیره و لولا، دریچه بازدید، پای موتور و نازل  
فن های Forward و Backward

**مدیرعامل: محمدعلی سالک کوچ**  
آدرس: تهران، آهن شادآباد، مجتمع تجاری ۱۷ شهریور، بلوک AG، طبقه اول، پلاک ۲۶۲  
تلفن: ۶۵۷۶۵۴۳۱ فکس: ۶۵۷۶۷۹۰۱  
www.hamarakara.net info@hamarakara.net



**سنگ سنباده آسیا**

تولیدکننده انواع سنگهای سنباده سایش، برش و تخصصی


**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 برنده برتر در سال ۹۳  
• واحد نمونه صنعتی در سال ۹۲

آدرس کارخانه:  
مشهد، بزرگراه آسیایی، کیلومتر ۱۶  
صندوق پستی: مشهد ۱۴۱۱-۹۱۷۷۵  
تلفن: (۰۵۱) ۳۲۶۷۳۸۵۵-۳۲۶۷۳۸۵۵  
فکس: ۰۵۱-۳۲۶۷۳۴۴۰  
info@asiaco.ir  
www.asiaco.ir






**جهان قیر پارس**  
تولید کننده و صادر کننده درجه‌های  
مخصوص قیر  
**مدیرعامل: سروش طالع پسند**  
اصفهان، خیابان باهنر، مجتمع تجاری سپهر،  
طبقه ۴، واحد ۴۲  
تلفن: ۰۳۱۳۳۴۵۸۷۸۵  
فکس: ۰۳۱۳۳۴۵۸۷۸۱  
www.globallybitumen.com  
info@globallybitumen.com



**ظفر صالح سبا** (شماره ثبت ۴۰۱۳۳۳)  
پیچ، مهره و واشر مورد نیاز صنایع نفت،  
گاز، پتروشیمی، استیل استراکچر، سیمان،  
ساختمان، برق و تاسیسات حرارتی  
**مدیرعامل: مرتضی صدیقی**  
**مدیر بازرگانی: علی صدیقی**  
آدرس: تهران، خیابان شریعتی، خیابان  
نقدی، پلاک ۴، واحد ۶  
تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۱۰۵۲۴-۶ - ۰۲۱-۷۷۶۱۰۵۴۱-۳  
فکس: ۰۲۱-۷۷۶۳۷۶۹۰  
www.zafarsaleh.com  
zafar\_saleh@yahoo.com



**ماشین سازان  
البرز صنعت کاشان**  
طراحی و ساخت انواع:  
- مخازن ذخیره، تحت فشار استنلس استیل  
و کرین استیل  
- راکتورهای شیمیایی، مخازن فریاند و  
برج‌های تقطیر  
- مبدل‌های حرارتی پوسته و لوله  
- راکتورهای همزن‌دار، همزن‌هاوبگ‌فیلترها  
- انواع اسپری هدر، آبخشان، اسپری پایپ و  
کویل‌های ساده و مخروطی  
- دستگاه‌های عرق‌گیری و اسانس‌گیری، انواع  
پایلوت‌های آزمایشگاهی، صنعتی و شیر صنعتی  
**مدیرعامل: محمد علی خزابی**  
نشانی: کاشان، شهرک صنعتی امیرکبیر،  
خیابان شکوفه یک  
تلفن: ۰۳۱-۵۵۵۰۳۳۳۵  
نمابر: ۰۳۱-۵۵۵۰۳۹۵۰  
www.msak.ir  
info@msak.ir



**سندروس صنعت**  
(سهامی خاص)  
- ارائه خدمات مهندسی خرید  
- تامین تجهیزات ابزار دقیق شامل انواع ترانس‌میترها، گیجها و سوئیچ‌های فشار، دما،  
سطح و فلوی سیال، انواع آنالایزرها، شیرآلات کنترلی و ایمنی، سیستم‌های کنترل میزان  
خوردگی خطوط لوله و مخازن، انواع ترانس‌میتترهای دانسیته و ویسکوزیته ...  
- تامین تجهیزات مکانیک شامل انواع شیرآلات صنعتی اعم از دستی و یا محرک‌های (برقی)،  
هیدرولیکی و نیوماتیکی، انواع لوله و اتصالات، انواع پمپ‌های صنعتی سانتریفوژ بر اساس  
استاندارد طراحی API، انواع پمپ‌های پروسسی و همچنین قطعات یدکی تجهیزات دوار  
خصوصاً پمپ‌ها و کمپرسورهای صنعتی  
- تامین تجهیزات برقی شامل انواع UPS و باتری شارژرهای صنعتی، تجهیزات ضد  
انفجار، قطعات یدکی برندهای ABB، اشنایدر الکتریک، زیمنس و همچنین اقلام  
Electrical Bulk Materials  
- طراحی، ساخت و تامین انواع سیستم‌های میترینگ مایع و گاز برای بارگیری  
(Loading/Batching) و یا Custody Transfer با استفاده از انواع فلومیترها  
همراه تمامی تجهیزات جانبی به دو صورت Skid Mounted و Non-Skid  
**مدیرعامل: مهندس سید حسین میرمحبوب**  
آدرس: تهران، خیابان سعادت‌آباد، خیابان علامه جنوبی، کوچه قیصری (۳۲ غربی)، شماره ۶۴  
تلفن: ۰۲۱-۴۲۸۹۲۰۰۰  
فکس: ۰۲۱-۸۸۵۸۴۰۶۴  
www.sandroos.com sales@sandroos.com



**گروه مهندسی پدram**  
(نوید رنگ پدram)  
تولید کننده و تامین و اجرا کننده رنگ‌های  
صنعتی، پوشش‌های صنعتی و ضد خوردگی،  
پوشش‌های مقاوم در برابر حریق،  
سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق، لاینینگ،  
عایق کاری سرد و گرم، محصولات پلیمری  
کامپوزیتی FRP (گریتینگ، نرده، پله،  
نردبان، سینی کابل، پروفیل، تیر برق، دریچه  
منهول، صفحات شطرنجی، مخزن و...)  
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، روبه روی پارک  
ملت، برج سایه، طبقه ۶، واحد  
تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۹۶ - ۰۲۱-۲۴۱۱۱  
فکس: ۰۲۱-۱۲۳۶۲  
com@pedramgrp.com  
www.pedramgrp.com



**وندورلیست  
شرکت‌های توانمند  
داخلی را معرفی می‌کند**  
**مدیرعامل: فرهاد علی ناصری**  
تهران، کیلومتر ۳۵ جاده خاوران، شهرک  
صنعتی عباس‌آباد، خیابان درنا، خیابان ۶،  
خیابان ۶/۱، پلاک ۱۴۸۴  
تلفن: ۰۲۱-۴۷۴۷۰ - ۰۲۱-۴۷۴۹۸  
amj@dpimail.net  
www.kimiaparaffin.com



**قطران ساوه**  
تولید کننده اتصالات پلی اتیلنی بطریقه  
الکتروفیوژن جهت مصرف در پروژه‌های  
گاز و آبرسانی  
**مدیرعامل: حسن شایسته‌خو**  
آدرس: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی،  
خیابان فجر، پلاک ۱۲، طبقه ۴، واحد ۷  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۶۸۳۹ - ۰۲۱-۸۸۳۳۶۷۰  
فکس: ۰۲۱-۸۸۲۸۶۰۵  
آدرس کارخانه:  
ساوه، شهر صنعتی کاوه، خیابان ۱۸  
تلفن کارخانه: ۰۲۶۴-۲۳۴۳۳۵۵  
۰۲۶۴-۲۳۴۴۷۶۳۰۷  
فکس: ۰۲۶۴-۲۳۴۳۳۵۶  
www.ghatran-saveh.com  
info@ghatran-saveh.com



**ماشین ابزار مکث**  
مبتکر و مجری ماشینکاری در محل،  
بدون جابجایی قطعه یا دستگاه  
شامل: تراشکاری، فرزکاری،  
سوراخ کاری، سنگ زنی و ترمیم  
قطعات به روش متال اسپری  
تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۹۷۱۸۵  
فکس: ۰۲۱-۴۶۸۹۷۱۸۴  
www.maxsptools.com  
info@maxsptools.com



**مهر کیمیا تدییر**  
تامین کننده تجهیزات پالایشگاهی و پتروشیمی  
(نفت و گاز) - ابزار دقیق - پمپ - برق  
الکترونیک و الکترونیک و مکانیک - کاتالیزورها،  
مواد شیمیایی آزمایشگاهی و صنعتی  
**مدیرعامل: سید امیر حسین منیعی**  
آدرس:  
تهران، بلوار مرزداران، خیابان ایثار، نبش کوچه  
مهر، پلاک ۵، ساختمان افرا - طبقه ۶ واحد ۳۶  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۷۰۰۴۷ - ۰۲۱-۵۵۴۳۳۳۳۶  
نمابر: ۰۲۱-۵۵۴۳۳۳۴۰  
www.mehrchemical.com  
info@mehrchemical.com





**آرمان داده پویان**

مشاوره، طراحی و ارائه‌دهنده راهکارهای امنیت اطلاعات و مدیریت شبکه

**مدیرعامل: فاطمه جباری**

آدرس: تهران، میرداماد، میدان مادر، خیابان بهروز، کوچه چهارم، نبش آریتا، پلاک ۱۳، طبقه ۴، واحد ۱۰

تلفن: ۰۲۲۹۱۰۱۷۷

فکس: ۰۸۸۹۷۸۵۰۶-۰۲۲۹۱۰۱۴۶

www.armandata.com  
info@armandata.com  
m.malekzadeh@armandata.com



**ماهان سازان صنعت جنوب**

فعالیت:  
سازنده قطعات صنعتی ساخت ادوات درون چاهی و برون چاهی صنعت نفت.


**مدیرعامل: محمدعلی آقایی**

آدرس: خیابان انقلاب، بین ناصر خسرو، و شیخ بهاء، پلاک ۴۷۵

تلفن: ۰۶۱۱-۳۷۷۸۳۶۶

نمبر: ۰۶۱۱-۳۷۸۹۰۱۶

Mssj2005@yahoo.com




**فراکوه**

تولید و تامین خازن و بانک‌های 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 شرکت‌های:

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

تلفن: ۰۲۰-۸۸۶۱۸۳۱۶ فکس: ۸۸۶۱۸۳۳۸

www.farakoh.ir



**Valve Sealant & Lubricant Seal Sanat Raga**

حوزه فعالیت:  
تولید انواع گریس‌های آببندی و روانکاری شیرآلات صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، گریس‌های شیرآلات سرچاهی - انواع گریس پمپ‌های فشار قوی تا 15000 psi - انواع fitting شیرآلات

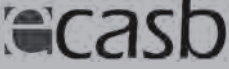
**مدیر عامل: جعفر رضایی**

آدرس: تهران، پاسداران، میدان هروی، خیابان وفامنش، خیابان مکران شمالی، نبش کوچه گل، پلاک یک، واحد ۴

تلفن: ۰۲۲۹۷۷۱۲۴-۷

تلفکس: ۰۲۲۹۷۷۱۲۷

www.sealsanat.com  
info@sealsanat.com



**خرید و فروش آنلاین تجهیزات و خدمات صنایع نفت و نیرو**

www.ecasb.com



**تولیدی صنعتی نورجم**

- تولید انواع پروژکتور و چراغ‌های سقفی، سالی و خیابانی و محوطه‌های باز - طراحی، ساخت و اجرای انواع سازه و پایه چراغ و برج‌های روشنایی صنعتی

**مدیر بازرگانی: شاهین پولادیان کاری**

تهران، خیابان شهید احمد قصیر (بخارست)، خیابان دهم، پلاک ۱۱، طبقه دوم

تلفن: ۰۷-۸۸۷۴۹۶۴۶

فکس: ۰۸۸۷۴۹۷۹۱

www.noorjam.ir  
info@noorjam.ir



**نیک مهر گستر تهران**

نیک مهر نماینده انحصاری شرکت BECKHOFF آلمان، Rotronic سوئیس و STS سوئیس می‌باشد.

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

**مدیرعامل: امیر محمد شرکاء**

تلفن: ۰۸۸۵۵۹۴۲۸-۰۸۸۶۷۵۲۰

فکس: ۰۸۸۷۱۴۱۴۲

www.NicMehr.com  
info@NicMehr.com



**آسیا ژوله**

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

**مدیرعامل: مهندس ودود نطقی**

**مدیر بازرگانی: عبدالرحمن نزهت‌زاده**

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



**راد ایران RADIRAN**

**هواساز HAVASAZ**

تولیدکننده انواع محصولات:

۱- چیلر آبی و هوایی ۲- هواساز-ایرواشر ۳- برج خنک‌کننده گالوانیزه-فایبرگلاس ۴- فن کوئل اتاقی-کانالی در طرح‌های مدرن ۵- ونیت هیتر ۶- پکیج یونیت آبی و هوایی ۷- کندانسور هوایی-کندانسینگ یونیت ۸- زنت ۹- آبسرد کن ۱۰- MARSHAL پکیج سرمایی پشت بامی و زمینی یکپارچه و دو پارچه و فن کوئل آبی ۱۱- MARSHAL کولرهای گازی اسپلیت و پنجره‌ای

**مدیر عامل: آقای مهندس انوشه گردونی**

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

کدپستی: ۱۵۸۷۶۹۸۴۱۱ تلفن: ۰۲۲۹۱۰۸۸۷۵۴۹۱۰ (خط)

فکس: ۰۸۸۷۵۴۹۱۱  
www.havasaz.com  
info@havasaz.com

**وندورلیست شرکت‌های توانمند داخلی را معرفی می‌کند**



**تکتوان ویژن شرق**

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


**مدیرعامل: مهندس اکبر امانی** **مدیر بازرگانی: محمدحسن امانی**

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

تلفن: ۰۲۲۸۷۶۹۴۱-۰۲۲۸۷۶۹۴۸-۰۲۲۸۷۶۹۶۰-۰۲۲۸۷۶۹۶۳-۰۲۲۸۷۶۹۶۵

فکس: ۰۲۲۸۴۹۵۰-۰۸۸۴۳۳۶۶۵

www.taktavan.com  
info@taktavan.com



**GOVAR AB Co.**  
شرکت صنعت تصفیه گوار آب

**صنعت تصفیه گوار آب**

مشاوره، طراحی، تولید و اجرای  
تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب

شهری و صنعتی و تجهیزات مربوطه

مدیر عامل: مهندس رضا سعیدی

دفتر مرکزی:


تهران، بلوار میرداماد، نرسیده به میدان  
مادر، خیابان شهید حساری (ارزان  
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  
تست های غیر مخرب و آموزش های تخصصی (تأسیس ۱۳۷۸)

- مشاوره فنی - مهندسی: تهیه و تنظیم مدارک WPS, PQR, روش های اجرایی بازرسی و تست های غیر مخرب، اجرای سامانه های پایش در حین سرویس، استقرار ISO 3834، بهینه سازی کمی و کیفی روند تولید، بازرسی دفترچه محاسبات و مدارک کیفی.
- خدمات بازرسی: نظارت عالی، کنترل مضاعف، بازرسی های حین ساخت و سرویس سازه و تجهیزات، بازرسی جرثقیل و بالابر های صنعتی، تست های غیر مخرب (NDE).
- آموزش های تخصصی: دوره های آموزشی بازرسی جوش (CWI)، تست های غیر مخرب (NDE)، بازرسی سازه ها و تجهیزات، بازرسی رنگ و پوشش های صنعتی، کدها و استانداردهای ساخت و نصب و بازرسی سازه ها و تجهیزات، دوره های کوتاه مدت و کاربردی زیر گروه مهندسی مواد (جوش، خوردگی، انتخاب و شناسایی)، مکانیک و سازه

**مدیر عامل: 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) فکس: ۶۶۹۶۵۹۸۴

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



**آکپی استخدام**

فرصت های شغلی

www.ecasb.com



**شرکت مهندسی**  
**شاخص کنترل اسپادان**


اتوماسیون صنعتی، ابزار دقیق و برق صنعتی

**مدیر عامل: مهندس امید حیات داودی**

اصفهان، خیابان سعادت آباد، خیابان  
مصلی، پلاک ۲۴۷، ساختمان سروش،  
واحد های ۴ و ۵

تلفن: ۰۳۱ - ۳۶۶۳۰۶۹۰ - ۵  
فکس: ۰۳۱ - ۳۶۶۳۰۶۸۸

www.sce-co.com  
info@sce-co.com



**آداک ویژن**

www.adakvision.com

**مشاوره، طراحی، تأمین، نصب، تست**  
و راه اندازی سیستم های کنترل و  
ابزار دقیق در صنایع مهم نظیر نفت و گاز و  
پتروشیمی، پالایشگاه، فولاد، مترو، آب و  
فاضلاب و غیره.

**مدیر عامل: مجید اسدی راد**

آدرس: انتهای گاندی جنوبی، روبروی خیابان  
سی و هفتم، وزیر، ساختمان مهرگان، شماره  
۱۱۰، طبقه چهارم، واحد ۳۷

تلفن: ۸۸۷۸۶۹۲۲ و ۸۸۷۸۶۹۲۳

فکس: ۸۸۷۸۷۱۳۷

info@ADAKVISION.COM  
WWW.ADAKVISION.COM



**اتصال استیل هما**

زمینه فعالیت:

- ۱- تولید شیرآلات فولادی و استنلس استیل پروانه ای و خودکار و بفری کلاس ۱۵۰ و ۳۰۰ با مارک ES FLOW با کیفیت قابل رقابت با انواع اروپایی
- ۲- نماینده شرکت BAC VALVES اسپانیا شامل انواع شیرآلات Ball & Butterfly Valves و همچنین واردات کلیه شیرآلات صنعتی در کلیه استانداردهای ANSI و DIN.
- 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 XXS تا SCH 20 و اتصالات فورج A105N از سایز ۱/۲" تا ۴" کلاس ۲۰۰۰ 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 آلیاژها
- ۹- شیرآلات پروانه ای چدنی با دیسک استنلس استیل و چدنی با روکش کروم، نوع اهرمی و گیربکسی PN16 و کلاس ۱۵۰ از سایز ۱/۲" تا ۳۴"

**مدیر عامل: محسن مرکزی**

دفتر مرکزی: تهران، بلوار آفریقا، خیابان پدیدار، پلاک ۴۸، واحد ۳

تلفن: ۸۸۱۹۱۳۹۳ / ۸۸۱۹۱۵۹۰ / ۸۸۱۹۱۳۸۰ فکس: ۸۸۱۹۱۳۸۰ همراه: ۰۹۱۲۱۱۰۶۸۳۳

www.ettesalsteel.com info@ettesalsteel.com





**شرکت مهندسی مشاور  
ناظران یکتا**

زمینه فعالیت:  
\* انجام کلیه بازرسی‌های فنی و آزمایشگاهی 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 شمس‌آبادی، ساختمان شمس، طبقه ۴  
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۳۱۷۴۴ و ۳۲۲۳۱۷۵۰  
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۳۱۷۶۵  
مرکز آموزش: اصفهان، خیابان شمس‌آبادی، مجتمع امام رضاع (ع)  
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۳۴۹۴۶۳ و ۳۲۲۳۴۹۶۶۹  
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۳۶۸۳۲۸  
info@nazeranyekta.com  
www.nazeranyakta.com



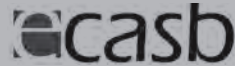
**تولیدی شیمیایی سپهر رنگ آرافام**

تولیدکننده انواع رنگ‌های صنعتی دریایی، ساختمانی، کیلرها و پوشش‌های حفاظتی شامل انواع پوشش اپوکسی، پلی‌پورتان، استرها (پرایمر) ضد خوردگی، رنگ‌های کوره‌ای، اتومبیلی و انواع رنگ فوری و مخصوص چوب، اتیل سیلیکات، ساخت و اجرای کفپوش‌های صنعتی، ساختمانی، پوشش‌های مخصوص بتن، پلی‌پورتان کف، پرایمر زینک اتیل سیلیکات، واتش پرایمر و انواع پوشش ضد اسید، رنگ‌های نسوز و دارای گروه‌های ویژه جهت پوشش‌های کف، سندبلاست و رنگ‌آمیزی.  
**مدیر عامل: بختیار خسروی**  
دفتر مرکزی: تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، ترسیده به میدان بوستان  
تلفن: ۰۲۱-۲۲۱۴۵۳۱۳ و ۲۲۲۵۸۵۱  
www.rangarafam.com  
sepehr@rangarafam.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  
تلفن: ۷۷۸۶۲۷۰۰ (خط ۱۶)  
www.shahrokhi.com  
info@shahrokhi.com



**وندورلیست 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: ۰۲۶-۳۲۲۵۶۷۰۹  
www.shakibapaint.com  
info@shakibapaint.com



**شرکت تولیدی و صنعتی رنگان فر**

تولیدکننده انواع رنگ‌های صنعتی و تخصصی  
دارای گواهینامه استاندارد آزمایشگاه همکار ایزو ۱۷۰۲۵  
اولین و تنها تولیدکننده رنگ‌های بدون نیاز به سندبلاست  
و رنگ ضد حریق (intumescent) در ایران  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۳۷۷۶ (ده خط)  
فکس: 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 عزیزآده-ایمان مختاری**  
نشانی کارخانه و دفتر مرکزی:  
تهران، کیلومتر ۱۶ جاده مخصوص کرج، کمربندی شهرک اندیشه، کیلومتر ۵، مجتمع صنعتی زاگرس، خیابان صنعت ۵، پلاک ۱۶۰ قدیم- پلاک ۷ جدید  
۰۲۱-۴۴۶۴۹۳۹۳  
تلفن/ فکس کارخانه:  
۰۲۱-۴۶۸۴۳۱۲۵ و ۴۶۸۷۹۲۸۰-۲  
همراه: ۰۹۱۲۱۲۵۴۳۵-۰۹۱۲۱۲۲۵۴۳۳  
www.azarfurnace.com  
azarfurnaces@yahoo.com



**مبنا پیشه**

تولیدکننده الکتریکال هیترو و انواع المنت‌های صنعتی و سیستم‌های گرمایش الکتریکی  
**مدیر عامل: علی جامی**  
**مدیر بازرگانی: محمد صداقت کردار**  
آدرس: تهران، کیلومتر ۱۵ جاده آبدلی، منطقه صنعتی خرم‌دشت، بلوار اصلی، خیابان ۵ غربی، پلاک ۱۱۶  
تلفن: ۷۶۲۱۲۴۹۸ / ۷۶۲۱۶۹۲۶-۷۰  
فکس: ۷۶۲۱۲۳۹۹  
www.mabnapishesh.com  
info@mabnapishesh.com

**وندورلیست شرکت‌های توانمند داخلی را معرفی می‌کند**



**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: ۸۸۶۵۵۹۶۶-۷۰  
فکس: ۸۸۶۷۱۳۲۹  
www.petrosadr.com  
info@petrosadr.com



**شرکت ره گستر نفت**  
R.G.N.C

پشتیبانی و تامین تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت  
\* مدیریت، طراحی و اجرای پروژه‌های عمرانی/ صنعتی  
\* اجرای طرح‌های احداث، بهسازی و توسعه فرودگاه‌های کشور  
\* طراحی و اجرای پروژه‌های حمل و نقل ریلی (راه آهن و مترو)  
مدیر عامل: مهندس تقدسی سربابی  
تهران: خیابان قرنی، پلاک ۸۳  
تلفن: ۸۸۲۳۴۸۲ و ۴  
www.rahgostarnaft.com  
info@rahgostarnaft.com





### تجهیز کنترل افزار بوین (تکاب)

حوزه فعالیت:

- \* سیستم حفاظت کاتدیك
- تولید ترانس رکتیفایرهای حفاظت کاتدیك در مدل های مختلف تحت استاندارد IPS
- تامین اقلام حفاظت کاتدیك
- طراحی، مشاوره و اجرای سیستم های حفاظت کاتدیك (EPC)
- \* سیستم های رسوب زدا
- تولید رسوب زدای الکترونیکی به روش التراسونیک در مدل های مختلف
- \* خدمات مهندسی
- طراحی و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق

دفتر مرکزی:

تهران، میدان هفت تیر، جنب مسجدالجواد، خیابان بهارمستان، شماره ۸۰، واحد ۴۳  
تلفکس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۵۹۲۱۶۵-۶

www.tkbroober.com  
www.Takabco.com  
info@takabco.com



### همند نیرو و گسیل

حوزه فعالیت:

نماینده رسمی یو پی اس های General Electric (GE) ساخت اروپا  
نماینده رسمی و انحصاری باتری های صنعتی

Hoppecke آلمان  
Leoch چین

نمایندگی رسمی و انحصاری تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

Lutron  
Mastech  
SNDWAY

آدرس: تهران، خیابان میرزای شیرازی، خیابان ناهید، پلاک ۵۱  
تلفن: ۸-۰۴۰۰۶-۸۷۷  
فکس: ۸۱۰۴۴۱۸  
www.hamandnirou.com  
info@hamandnirou.com



### گروه ایران ترانسفو

Iran Transfo Co.  
زمینه 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: ۸۷۱۶۱۱۷

www.itc-co.com customer@itan-transfo.com  
www.iran-transfo.com sales@iran-transfo.com



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

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

انجام کلیه امور مربوط به پروژه های صنایع معدنی (خدمات مشاوره، مهندسی، تامین تجهیزات، بازرسی و نظارت بر ساخت تجهیزات)  
انجام امور مشاوره در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی

مدیر عامل: مهندس مسعود منصور  
مدیر بازرگانی: مهندس عارف محمدرزاده

آدرس: تهران، اتوبان حقانی، بعد از خیابان شهیدی، پلاک ۱۰  
تلفن: ۸۸۷۲۶۰۱  
فکس: ۸۸۷۹۷۰۸۴  
www.nipec.com stehrani@nipec.com



### امان پایپ

نماینده رسمی شرکت H&T

تولید کننده انواع لوله های پلی اتیلن  
Steel mesh reinforced PE Pipe  
Metal reinforced HDPE Spirally Corrugated Pipe  
Pipe Fittings & Industrial tools

مدیر عامل: مهندس محمدرضا پویشمن

تلفن: ۲۲۳۲۲۵۸۶ فاکس: ۲۲۳۲۲۵۸۷  
www.reinforcedpipe.com



### گروه صنعتی مهندسی رهنوردی

سیستم های انتقال قدرت چرخ دنده های تخصصی تجهیزات صنایع دوار  
صنایع نفت، گاز، نیروگاهی، معدن، صنایع سیمان و...

مدیر عامل: حسین رهنوردی آذری

تبریز، کیلومتر ۱۰ جاده تهران، کوی صنعتی وحدت  
تلفن: ۰۲۶-۳۶۳۷۰۸۲۶-۴۱  
فکس: ۰۴۱-۳۶۳۷۰۸۲۷

www.rahnvardi-ind-group.ecasb.com  
rahnvardi\_i\_2000@yahoo.com



### نواندیشان آریا

مهندسی فرآیند و انرژی

طراحی، مهندسی و ساخت تجهیزات و پکیج های فرآیندی و یوتیلیتی

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

\* هوازادی حرارتی، هوازادی 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، پکیج های جداسازی مواد معلق و مواد نفتی از آب تولیدی همراه نفت، خنثی سازی پساب های صنعتی

\* واحدهای تولید بخار: احداث واحدهای جدید، نوسازی و ارتقاء واحدهای قدیمی

\* پکیج های تزریق مواد شیمیایی: انواع پکیج های تزریق مواد شیمیایی جهت صنایع فرآیندی و یوتیلیتی

\* پکیج های فراورتن نفت و گاز: جداکننده های دو و سه فازی 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 یا موتور الکتریکی با یا بدون گیربکس، نمایشگر سطح مایعات از نوع مغناطیسی، فیلتر نازل و صافی

مدیر عامل: مهندس شهریار همتی  
مدیر بازرگانی: مهندس مهسا عارف

آدرس: بلوار میرداماد، میدان محسنی، خیابان شاهنظری، کوچه دوم، پلاک ۳۵، طبقه ۳، واحد ۶  
تلفن: ۰۱۳۳-۲۲۲۵۰۱۳۳، ۲۲۹۱۱۳۳۴ فکس: ۰۶۱-۲۲۲۵۴۰۶۱  
www.napeec.com info@napeec.com



### نام آوران تجارت کیمیا پارسین (NTC)

واردات و تامین انواع الکتروندهای جوشکاری با مارک Esab  
واردات و تامین انواع ابزار آلات بادی و پنوماتیک با مارک copco Atlas و Ingersolland  
واردات و تامین انواع لوازمات و ابزار آلات اندازه گیری و تراشکاری

مدیر عامل: حمیدرضا نامور

آدرس: تهران، خیابان امام خمینی، روبروی وزارت امور خارجه، کوچه جمشیدخواه، پاساژ تیموریان، طبقه دوم، واحد ۲۱۸  
تلفن: ۰۹۶۷۳۴۵۰۹ فکس: ۰۹۶۷۵۵۱۹۲

www.ntc-co.com ntc\_trading@yahoo.com info@ntc-co.com



**شایان**  
شرکت فرآورده‌های شایان  
تولید کننده، پمپ، مهره و برقی آلات خطوط  
خطوط انتقال و توزیع نیروی برق و ارائه دهنده  
خدمات گالوانیزه گرم  
تامین کننده تجهیزات ایمنی

**مدیرعامل: غلامحسین محمودیان**  
تهران، ستارخان، خیابان شادمهر، بعد از  
چهارراه نصرت، خیابان نیک روش فرد،  
کوی آرام، پلاک ۱۲، طبقه ۲  
تلفن: ۰۶۶۰۴۸۲۰۰ - ۰۶۶۰۴۸۳۰۰  
۰۶۶۰۲۷۱۷۱ - ۰۶۶۰۵۵۲۳  
فکس: ۰۶۶۰۴۹۳۷۹  
www.fs-shayan.com  
info@fs-shayan.com

**جاویدان**

**صنایع لاستیکی جاویدان**  
**کشپار توس**

تولید قطعات حساس لاستیکی و پلاستیکی  
صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

**مدیرعامل: سید علی هاشمی ابراهیمی**  
آدرس: مشهد، شهرک صنعتی توس، فاز ۲،  
اندیشه ۲، دانش ۲  
تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۱۳۴۰۸-۹  
فکس: ۰۵۱-۳۵۴۱۰۴۷۱  
www.augustgasket.com  
info@augustgasket.com

**فنی و مهندسی سوپر صنعتی (سهامی خاص)**

تامین تجهیزات ابزار دقیق و کالیبراتورها:  
نشاندهنده و ترانسیمتریهای: دما، فشار،  
سطح و اختلاف فشار

**فلومترهای:**  
P.D., Turbine, Vortex, Compact  
Orifice, D.P.Type  
کالیبراتور کنترل ولو، انواع کالیبراتورها، فلو کامیوتر،  
پرشر سوئیچ، Strainer, Gas Separator  
Batch Controller

**سیستم‌های:**  
میتزینگ و پرووینگ مایعات هیدروکربنی و گازها  
از نوع Automatic Sampling, custody  
Blending, کلیبراسیون فلو

**تجهیز:**  
کارگاه‌های ابزار دقیق: کالیبراتورها ریفرنس.  
**خدمات کالیبراسیون اکردیته**  
دما، فشار، فلو، الکتریک، الکترونیک و ابعاد.  
کالیبراسیون فلو تحت نظارت موسسه استاندارد و  
تحقیقات صنعتی ایران و ارائه گواهینامه بین‌المللی  
ISO/IES ۱۷۰۲۵ مورد تایید اداره نظارت بر  
صادرات مواد نفتی وزارت نفت.

**مدیرعامل: کاظم اسماعیلی زارع**  
آدرس: تهران ۱۵۹۶۷، خیابان میرزی شیرازی،  
جنب کوچه دهم، پلاک ۹۲  
تلفن / فاکس: ۰۸۸۹۲۵۸۱-۸۸۹۰۷۰۳۱  
۰۸۸۹۲۳۶۵۱-۲  
www.supersanati.com  
info@supersanati.com

**AZAR JOOSH**

**شرکت الکترو آذر جوش**

فعالیت:  
تولید کننده انواع الکتروود و مفتول‌های  
جوشکاری و زیرپودری  
- معمولی E 6013  
- کم آلیاژ E 7018 - E 8018  
E6010 - E7010  
- پر آلیاژ مورد مصارف صنایع  
نفت، گاز و پتروشیمی و آفشور تکنیک  
- 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 - ۳۲۷۲۳۲۸۲

تلفن دفتر مرکزی:  
۰۲۱-۸۸۵۵۴۷۴۳-۸۸۱۰۱۳۰۶  
factory@azarjoosh-co.com  
www.azarjoosh-co.com

**rahnmoon**  
information technologies  
ره‌نمون فن‌آوری اطلاعات  
www.rahnmoonco.com

متخصص پروژه‌های زیرساخت شبکه  
کابل کشی ساخت یافته مسی و فیبر نوری

ارائه مشاوره، طراحی، تهیه درخواست پیشنهاد (RFP)  
تأمین تجهیزات، نصب و راه اندازی و پشتیبانی

- شبکه‌های کابلی
- شبکه‌های فیبر نوری
- شبکه‌های بیسیم
- سیستم‌های کابل کشی ساخت یافته
- مراکز داده عمومی
- مراکز داده خاص
- کالکسترهای پردازش بالا HPC
- مراکز نگهداری حجم بالای اطلاعات

تهران، خیابان مطهری، خیابان علی اکبری، پلاک ۵۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۴۰۸۹۶ (۰۲۱) ۸۸۷۴۰۸۹۶ (۰۲۱)

**MESBAR KAVEH CO.**  
فرود مسبار کاوه  
تولید کننده قطعات مسی

**تولیدی مسبار کاوه**

فعالیت:  
انواع مفتول تاپیده مسی از سایز  
۱۰ الی ۵۰۰ میلیمتر مربع

انواع تسمه مسی و سینه مسی با سایزهای  
مختلف تا سطح مقطع ۲۵۵۰ میلیمتر مربع

**مدیر فروش: مریم کاویانی**  
تلفن: ۰۸۸۸۸۴۰۸  
تلفن فروش: ۰۸۸۷۰۶۶۵  
www.mesbarkaveh.ir

**شرکت بین المللی مهندسی سیستم‌ها و اتوماسیون**  
**(ایرپسا) (سهامی خاص)**

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
- سیستم‌های اطلاعاتی جامع و یکپارچه
- زیرساخت و شبکه‌های کامپیوتری

زمینه‌های فعالیت بخش اتوماسیون صنعتی:

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

**مدیر عامل:** مهندس محمد طاهری انارکی  
**مدیر بازرگانی:** مهندس صدرالدین هاشمی

**دفتر مرکزی:** اصفهان، چهارباغ بالا، کوچه شهید هدایتی، شماره ۵، کدپستی: ۸۱۶۳۸-۱۴۵۹۱  
تلفن: ۰۳۱-۲۶۶۶۰۷۳۰-۲۶۶۶۰۷۴۵  
دورنگار: ۰۳۱-۲۶۶۶۰۷۴۵

**دفتر تهران:** خیابان وزرا، خیابان یازدهم، شماره ۵، کدپستی: ۱۵۱۳۷۵۵۸۱۱  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۲۷۳-۸۸۷۱۹۲۷۳  
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۲۷۳

www.irisaco.com info@irisaco.com

**بازرگانی نازاریان**

حوزه فعالیت:

واردات، تامین، تجهیز صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، دارویی، غذایی  
۱. شیرآلات صنعتی استنلس استیل و فولادی فلنج‌دار براساس کلاس‌های ۱۵۰، ۳۰۰، ۶۰۰  
۲. اتصالات استنلس استیل و فولادی جوشی ساکت و دنده‌ای، کلاس ۲۰۰۰، ۳۰۰۰  
براساس گریدهای 304L, 316L, A105n  
۳. فلنج‌های استنلس استیل slip-on, welding neck Bland, socket weld  
براساس گریدهای 304L, 316L, A105, 326L  
۴. انواع ورق استنلس استیل در ابعاد و ضخامت‌های مختلف ۳۰۴, ۳۱۶, ۳۲۱  
۵. انواع لوله‌های استنلس استیل و فولادی درزدار و مانسمان 10sch, 40sch, 80sch  
گریدهای 234A, 316L, 304L  
۶. انواع میلگردهای استنلس استیل

**عرضه تخصصی انواع شیرآلات بخار**

۱. شیرهای تقلیل فشار
۲. شیر فلکه‌های داخل آکاردئون (بلوزدار)
۳. تله‌های بخار
۴. شیرهای اطمینان

۵. شیرهای پروانه‌ای در انواع چدنی، فولادی و استنلس استیل  
۶. مشاوره فنی جهت نصب و راه‌اندازی تجهیزات

**مدیرعامل: آرا نازاریان**  
تهران، جاده قدیم کرج، بعد از شیر پاسوریزه، جنب مجتمع پارس غدیر، مرکز تجارت  
استیل ایران - پلاک ۱۶۲ تلفکس: ۱ و ۰۶۶۳۹۰۱۹۰ فکس: ۰۶۶۳۹۰۱۸۹

پورتال تجارت الکترونیک ایران  
www.ecasb.com





**گروه صنعتی شاهرخی**  
تاسیس ۱۳۳۹

حوزه فعالیت:  
اولین سازنده انواع دریچه‌های تنظیم هوای سقفی و دیواری در ایران، سازنده انواع دمپ‌های کانالی، ضد حریق، لوور، صداگیر، سیستم‌های VAV، فن‌های صنعتی، سیستم‌های پرده هوا، سیستم‌های هوشمند مدیریت ساختمان، هودهای مدرن آشپزخانه‌های صنعتی

**مدیرعامل: شاهرخ شاهرخی**  
**مدیر بازرگانی:**  
**خانم ماهدخت 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: ۱۶۵۷۵-۱۱۵  
تلفن: ۷۷۷۰۳۳۸۸ - ۷۷۷۰۳۳۸۸  
فکس: ۷۷۷۰۱۹۵۲  
www.shahrokhimfg.com  
info@shahrokhimfg.com




**بیمه پارسیان**  
(سهامی عام)

ارائه و صدور انواع بیمه‌های بازرگانی

**مدیرعامل: هادی اویار حسین**


دفتر مرکزی: تهران، بلوار آفریقا، بالاتر از جهان کودک، خیابان صانعی، پلاک ۱۵  
تلفن: ۸۲۵۹۰۰۹۰ فکس: ۸۸۶۴۲۷۳۷  
info@parsianinsurance.com  
www.parsianinsurance.ir

**صرافی تضامنی آشتیانی**

انجام کلیه امور ارزی و صرافی

مدیرعامل: محمد آشتیانی

تهران، میدان فاطمی، خیابان کامران (بهرام مسیری)، پلاک ۳۳، صرافی مهرداد  
تلفن: ۶ و ۸۸۹۳۱۳۸۸  
فکس: ۸۸۹۲۷۱۵۶  
همراه: ۰۹۱۲۴۸۳۸۶۷۰  
mohamad-ashtiani@yahoo.com



**شرکت مهترتاش سپاهان**

تولیدکننده روغنهای صنعتی  
پاک‌کننده‌های صنعتی  
انواع دمولسیفایر  
پلیمرهای ویژه

**رئیس هیئت مدیره: مرتضی ایرانپور**  
دفتر تهران:  
تهران، خیابان یوسف‌آباد، خیابان ششم، پلاک ۵  
تلفن: ۸۸۷۱۸۴۲۳ و ۸۸۷۲۲۷۷۲  
فکس: ۸۸۷۲۵۴۶۶

دفتر مرکزی: اصفهان - خیابان چهارباغ بالا - خیابان کاخ سعادت‌آباد  
ساختمان عتیق - شماره ۵۹  
تلفن: ۰۳۱-۳۶۶۶۰۷۷۱-۳  
فکس: ۰۳۱-۳۶۶۶۰۷۹۹

دارای استاندارد ملی ایران و گواهینامه‌های بین‌المللی ISO و OHSAS  
info@mehrtashco.com  
www.mehrtashco.com



**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: ۹۸ - ۰۳۱-۴۵۸۳۷۵۹۷  
تلفکس: ۰۳۱-۴۵۸۳۲۵۰۵۱  
www.sahanddour.com  
sahand\_gearbox@yahoo.com



**بازرگانی استیل بین‌الملل**

عرضه‌کننده لوله، اتصالات و شیرآلات اروپایی نفت، گاز، پالایش، پتروشیمی، نیروگاهی، سدسازی، برج‌سازی، کشتی‌سازی، ابنیه و...  
**مدیر بازرگانی: رضا قاسم‌نژاد**

آدرس: تهران، خیابان شمالی، پارک شهر، کوچه قورخانه، ساختمان شیشه‌های کاظمی، طبقه ۲، واحد ۶  
تلفن: ۳۶۰۵۵۹۶۶-۳۳۹۹۷۶۹۵  
تلفکس: ۳۳۹۸۱۹۶۴  
www.s-beynolmelal.ir  
steel.beynolmelal@gmail.com



**صنایع فراساحلی پردیس جم کیش**

- ارائه کلیه خدمات دریایی (ساحلی و فراساحلی) ارائه خدمات به شرکت‌های نفت، گاز و پتروشیمی  
- تأمین قطعات و نیز تأمین نیروی انسانی متخصص  
- مدیریت، طراحی، مهندسی و پشتیبانی فنی پروژه‌های فراساحلی و نیز تعمیرات اختصاصی پروژه‌های فراساحلی

**مدیرعامل: حسین رنجبران**  
**مدیر بازرگانی: سیامک معینی**

دفتر تهران: تهران، میدان صادقیه، بلوار آیت الله کاشانی، بعد از تقاطع ابادز، نبش خیابان مهران، پلاک ۳، طبقه ۲، واحد ۸  
تلفن: ۴۴۰۹۶۵۳۲ و ۴۴۰۹۶۴۲۵ فکس: ۴۴۰۲۳۶۷۶  
دفتر مرکزی: جزیره کیش، بلوار مروارید، مجتمع تجاری اداری شارستان، طبقه دوم، واحد ۱۲۱  
تلفن: ۰۷۶۴ - ۴۴۵۸۰۰۹ فکس: ۴۴۵۸۱۲۲-۰۷۶۴  
www.pardisjamoffshore.com info@pardisjamoffshore.com



**نمک امین و رامین**

تولید انواع نمک صنعتی و حفاری

**رئیس هیئت مدیره: غلامحسین لطفی زاده**

تهران - صندوق پستی: ۳۷۷-۱۷۶۶۵  
تلفن: ۲۲۸۷۱۸۶۵-۲۲۸۵۹۹۶۷  
۲۲۸۷۴۳۶۴  
فکس: ۲۲۸۵۹۹۶۸  
doreen\_lotfi@yahoo.co.uk



**درین خوزستان**

مواد معدنی و شیمیایی صنعتی مورد نیاز گل حفاری و تصفیه آب و فاضلاب و انواع مواد مخصوص بلاستینگ و سندپلاست

**مدیرعامل: غلامحسین لطفی زاده**

تهران - صندوق پستی: ۳۷۷-۱۷۶۶۵  
تلفن: ۲۲۸۷۱۸۶۵-۲۲۸۵۹۹۶۷  
۲۲۸۷۴۳۶۴  
فکس: ۲۲۸۵۹۹۶۸  
doreen\_lotfi@yahoo.co.uk



**شرکت نفتی ابریشم**

تولیدکننده مشتقات نفتی  
مازوت، نفتا، گازوئیل و قیر  
مدیرعامل: تاشک

پالایشگاه: عراق، اربیل، کیلومتر ۱۰ جاده اربیل کرکوک، قوش تپه  
دفتر: اربیل، شهرک ایتالیایی واحد ۱۶۴  
تلفن: ۰۰۹۶-۴۷۵۱۲۴۷۰-۹۲۳  
۰۹۱۲۶۱۷۶۸۳۳  
samenco.arbil@gmail.com



**پارس ایزوتوپ**

تولیدکننده رادیوایزوتوپ‌های صنعتی

تولیدکننده چشمه‌های صنعتی، سزیم ۱۳۷، ایزوپروم ۱۹۲، کبالت ۶۰ و ...  
تولیدکننده سطح سنج‌ها و چگالی سنج‌های مورد استفاده در صنایع پتروشیمی، فولاد، سیمان و...  
**مدیرعامل: محمد رضا داورپناه**

تهران، شیخ بهایی جنوبی، کوچه ۳۳ غربی، پلاک ۸۸  
تلفن: ۸۸۶۳۰۳۰۳ فکس: ۸۸۳۳۷۰۲۴  
f.rogini@parsisotope.com info@parsisotope.com  
www.parsisotope.com



**فناور آذران دریای آبی**

تأمین‌کننده تمامی قطعات صنعتی در زمینه‌های نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی، سیمان، دریایی

**مدیرعامل: پویا حاجیعلی زاده**  
**مدیر بازرگانی: کیوان علیزاده**

آدرس: بندرلنگه - بلوار انقلاب - پلاک ۱۲  
تلفکس: ۷۶۴۴۳۴۳۱۵۰  
fanavarazaran@gmail.com



## ذغالهای صنعتی کاوه

تولیدکننده جاروبکهای کربنی (ذغالهای صنعتی)، رینگهای کمپرسور، انواع قطعات گرافیتی، سیل های گرافیتی، سیلیکون کارباید، تنگستن کارباید، گسکت، پکینگها، واردکننده ابزار آلات تمیزکننده موتور، لوازم اندازه گیری و نماینده انحصاری و شریک گروه E\_Carboon شامل هلوپگ آمریکا، ژرمن اروپا و پین تراک آلمان و SGL آلمان بصورت انحصاری در ایران  
آدرس: تهران، خیابان فلسطین جنوبی، پایین تر از خیابان انقلاب، پلاک ۲۲۶، طبقه اول، آدرس کارخانه: شهر صنعتی کاوه (ساوه)، بلوار انقلاب، خیابان پنجم، شماره ۱۸  
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۱۱۸۳۴-۶۶۴۱۵۸۷۶ فاکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۰۷۰۷  
www.kavehich.com info@kavehich.com



## پژوهش و گسترش جنوب (بم)

تامین تجهیزات و خدمات دکل های حفاری  
چاه های نفت و گاز  
ارائه خدمات تخصصی گل حفاری  
(شیکر، سوپر کلون، خدمات مهندسی، تامین قطعات، طراحی ساخت)  
مدیرعامل: م. جهرمی  
دفتر مرکزی: تهران، صندوق پستی: ۱۵۴-۱۶۵۳۵  
تلفن: ۴-۸۸۳۱۴۲۳۳ فاکس: ۸۸۳۱۴۲۴۲  
پایگاه عملیاتی: اهواز، بلوار پاسداران، شهرک صنعتی شماره ۱، فاز ۳، کارگاه ۳  
تلفکس: ۰۶۱۱-۴۴۴۱۴۴۳  
www.srd-co.com srd@srd-co.com



## افراز صنعت

واردکننده و توزیع کننده تجهیزات اتوماسیون و فشار ضعیف زمینس  
مدیر عامل: نوید فتح الهی  
تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۸۶۴۹۰-۳۳۹۸۶۴۸۷  
فاکس: ۰۲۱-۳۶۶۱۰۰۳۱  
www.afraz-sanat.com  
afrazsanat@yahoo.com



## سدید ماشین افلاک

نوار نقاله ثابت و متحرک  
رولیک کاسه نمودار با یک سال گارانتی  
خط کامل سنگ شکن  
مدیرعامل: علی اصغر فلکی  
کیلومتر ۱۳ اتوبان قم، خروجی اووان به کهریزک، خیابان پمپ بنزین شهرآفتاب، کوچه اول، سمت راست، آخرین کارگاه، پلاک ۱۵  
تلفن: ۰۵۶۵۳۰۴۷۷-۸-۵۶۵۳۰۳۶۰  
۰۹۱۲۱۴۸۵۰۵۶  
afalak42@yahoo.com  
www.sadidmashinaflak.ir



## شرکت نسبی ماشینکاری سعید خداپرست و شرکاء

طراحی و ساخت قطعات صنعتی مرتبط با صنایع معدن، سیمان، فولاد، نفت و گاز و پتروشیمی  
رزوه زنی با استانداردهای VAM و API  
ماشینکاری شفتهای پتروشیمی، نیروگاهی، فولاد، حفاری  
ماشینکاری تراش CNC تا طول ۵ متر  
تراش CNC گلوبی گشاد با قطر گلوبی ۳۶۰ میلیمتر  
مدیرعامل: سعید خداپرست  
تهران، جاده قدیم کرج، میدان شیرپاستوریزه، فتح ۱۵، پلاک ۱۷  
تلفکس: ۰۶۶۷۸۲۵۴۲-۰۹-۶۶۷۸۲۴۰۹ همراه: ۰۹۳۶۴۶۸۱۲۶۷  
www.khodaparast.com info@khodaparast.com



## ارتعاش میلاد

Expansion Joints (Rubber & Metal) Manufacturer  
سازنده اتصالات انعطاف پذیر  
اتصالات آکاردتونی، لوزه گیری های لاستیکی، فلکسیبل هوز، اتصالات پارچه ای، شیلنگ های لاستیکی و ...  
مدیرعامل: عباس اشتیری  
آدرس: خیابان انقلاب، خیابان وصال شیرازی، بعد از بزرگمهر، جنب بانک ملت، ساختمان وصال، طبقه اول  
تلفن: ۶۶۹۶۲۸۶۸-۶۶۹۶۲۸۶۹ فاکس: ۶۶۹۶۲۸۶۹  
www.erteashmilad.ir  
erteashmilad@yahoo.com



## آدا پارس هپتا

تولید و تامین پیچ و مهره  
مدیرعامل: سلیمی  
تهران، خیابان کارگر جنوبی، خیابان فخرالسادات، خیابان غفاری، مجتمع تجاری الزهراء، طبقه همکف، پلاک ۱۶  
تلفن: ۵۵۴۳۰۱۳۷-۵۵۴۳۰۱۳۶  
فاکس: ۵۵۴۳۰۱۳۸



## پولادان سازه

تهیه و تولید قطعات، پیچ و مهره، واشر و ابزار آلات صنعتی فولادی  
مدیرعامل: فرهاد طاهر  
تهران، خیابان کارگر جنوبی، ابتدای خیابان قزوین، سمت چپ، مجتمع فرجی، طبقه دوم، واحد ۳۰۵  
تلفن: ۵۵۴۰۲۷۳۶-۵۵۴۰۵۹۰۷-۵۵۴۲۲۴۴۱  
فاکس: ۵۵۴۲۱۴۹۹  
www.pouladansaze.com



## نمک پاینده

بزرگترین تامین کننده انواع نمک های حفاری، دانه بندی، صنعتی و خوراکی  
مدیرعامل: علی طاهری  
آدرس دفتر مرکزی: سمنان، گرمسار، میدان شهرداری، روبروی بیمارستان امام، مجتمع تجاری ولیعصر، طبقه ۵، واحد ۱۴  
تلفن: ۰۲۳-۳۴۲۳۳۰۸۸-۳۴۲۳۳۰۷۷-۳۴۲۳۳۰۷۱۶-۳۴۲۳۳۰۷۱۵  
فاکس: ۰۲۳-۳۴۲۳۳۰۷۱۷  
www.payandehsaltco.com  
taheri.kimia@yahoo.com



## هگزگون پیچ آریا

تولید انواع پیچ و مهره  
بورس انواع پیچ و مهره، خشکه و آهن آلات  
تامین کننده انواع پیچ های ساختگی در صنایع  
تامین کننده انواع پیچ و مهره صنایع پتروشیمی و صنایع  
تامین کننده انواع واشر آلات مخصوص صنایع خودروسازی  
تامین کننده انواع پیچ های محکم کننده و پیچ های انتقال حرکت  
مدیرعامل: مهندس مینایی  
آدرس: تهران، خیابان قزوین، خیابان غفاری، مجتمع تجاری الزهراء، پلاک ۷۰  
تلفن: ۵۵۴۲۳۸۸۶-۵۵۴۲۳۸۸۷ همراه: ۰۹۱۲۳۳۷۵۳۸۵  
www.hexagonpicharya.com info@hexagonpicharya.com



## تسمه سازان بوستان

تولید تسمه های ماشینکاری ST و CK از ضخامت ۳ الی ۶۰ میل در طول های مختلف  
برش ورق های آهنی و آلیاژی از ضخامت ۳ الی ۳۰ میلیمتر به طول ۶متر با گیوتین  
برش ورق های آهنی و آلیاژی از ضخامت ۳ الی ۳۰ میلیمتر به طول ۶ متر با CNC  
ارائه خدمات انبار سروپوشیده مجهز به جرثقیل های سقفی و باسکول ۶۰ تنی  
مدیرعامل: عیسی علی نژاد  
آدرس: رباط کریم، شهرک صنعتی نصیرآباد، خیابان دکتر حسینی، پلاک ۹ و ۱۰  
تلفن: ۵۶۸۷۹۰۹۰ همراه: ۰۹۱۲۱۳۵۲۶۹۳  
فروشگاه: جاده قدیم کرج، بازار آهن، بلوک ۵ شمالی، پلاک ۱۶۰  
تلفکس: ۰۹۱۲۶۱۷۳۹۱۳ همراه: ۶۶۶۷۳۴۸۷-۹۰





## ارکان گاز

تولیدکننده انواع گازهای مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی  
انواع گازهای میکس در حدود P.P.M  
گازهای مورد استفاده در سیستم‌های لیزر  
گازهای استاندارد در صنعت نفت و پتروشیمی  
گازهای خالص جهت مصارف خاص  
صنعتی و آزمایشگاهی  
HIGH PURE GASES  
گازهای میکس جهت کالیبراسیون  
و مصارف تحقیقاتی  
دارای گواهی استاندارد از مؤسسه  
استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران  
دارنده گواهینامه: ISO 9001: 2008  
مدیرعامل: مهندس محمد حسن دیده‌دور  
آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر،  
مقابل وزارت بازرگانی، مجتمع اداری  
ولیعصر، برج جنوبی، طبقه دوم، واحد ۵۹  
تلفن: ۸۸۹۳۵۹۹۳ و ۸۸۹۴۲۴۰۴  
فکس: ۸۸۹۳۷۱۰۵  
کارخانه: اراک، کیلومتر ۱۲ جاده تهران،  
صندوق پستی: ۱۷۱  
تلفکس: ۲-۴۱۳۱۳۴۱ (۰۸۶۳)  
www.arkangas.com  
info@arkangas.com  
arkangas@arkangas.com



## شرکت بیمه ما

ارائه و صدور انواع بیمه‌نامه‌های بازرگانی  
از قبیل  
بیمه مهندسی  
بیمه مسئولیت  
بیمه آتش‌سوزی  
بیمه عمر و ...  
مدیرعامل: سید محمد علیپور  
دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک، خیابان  
ونک، پلاک ۹  
تلفن: ۸۶۹۰  
فکس: ۸۸۱۹۲۷۰۶  
www.bimehma.ir  
info@bimehma.ir



## صنایع فولادی بستارون

تولیدکننده انواع بیج و مهره و واشرهای  
صنعتی بالاخص استادبولت، هگزبولت،  
انکربولت و بوبولت و... مطابق با استانداردهای  
بین‌المللی و تقاضای مشتریان برای صنایع  
نفت، گاز، پتروشیمی، سازه و سوله، فولاد،  
کشتی‌سازی، سیمان، برق و غیره  
مدیرعامل: صالح جعفری  
آدرس پستی:  
تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان  
سرافراز، خیابان یکم، پلاک ۶  
طبقه اول، درب سمت چپ  
تلفن: ۱ - ۸۸۷۵۳۳۵ / ۲ - ۸۸۷۳۶۲۳۴  
فکس: ۸۸۷۵۹۰۴۹  
www.bastarvan.com  
info@bastarvan.com



## قشم ولتاژ

تولیدات و خدمات:  
- واردکننده و توزیع‌کننده تجهیزات اتوماسیون  
صنعتی، ابزار دقیق، درایو و فشار ضعیف و  
سیستم‌های محرکه زیمنس در ایران  
- مرکز آموزش سیستم‌های اتوماسیون  
صنعتی (PLC)، ابزار دقیق، رباتیک، مکترونیک،  
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، مکترونیک، انرژی‌های نو، CD و  
کتاب‌های آموزشی)  
- تولیدکننده پنل و پراگ‌آلات تابلوهای برق  
- تولیدکننده تابلوهای برق کنترل (PLC)  
دفتر هماهنگی تهران: خیابان انقلاب  
خیابان لاله‌زارنو، بین کوشک و منوچهری  
کوی مصباح کریمی، ساختمان ۱۴، واحد ۱۰  
تلفن: ۶۶۷۳۳۰۴۰ - ۶۶۷۳۰۹۵۴ - ۶۶۷۶۰۵۵۸  
فکس: ۶۶۷۶۰۲۸۱  
تلفن دفتر مرکزی: ۰۷۶۳ - ۵۲۴۰۷۹۰  
تلفن مرکز آموزش: ۰۱ - ۶۶۷۳۱۱۷ - ۶۶۷۳۱۱۷  
www.qeshmvoltage.com  
info@qeshmvoltage.com



## آمود آرای طوس

مجری ارتینگ و تجهیزات حفاظت در  
برابر صاعقه، تصفیه خانه های آب و  
فاضلاب  
مدیرعامل: محسن مردان  
آدرس: خراسان رضوی - مشهد بلوار فکوری  
بین فکوری ۷۲ و ۷۴ پلاک ۱۱ طبقه اول  
تلفن: ۰۹۱۵۵۳۳۰۴۱۹ - ۰۵۱۳۸۷۹۹۹۵۶  
www.amodara.com  
Amoodaraco.1384@yahoo.com  
www.amoodarco.ecasb.com/fa



## کمپر سوزاری آراین

تولید انواع کمپرسورهای پیستونی  
اسکرو بویلر - واردکننده تجهیزات بادی،  
تعمیر و اور حال انواع پمپ باد در اسرع وقت  
مدیرعامل: محمد آریایی فرد  
مدیر بازرگانی: مسعود رضوانی  
آدرس:  
اصفهان، خیابان بعثت، جنب جمعه بازار  
تلفن/فکس: ۰۳۱۳۴۵۹۰۵۴۰  
Ariyan.abzar@gmail.com



## جاویدان تجهیز تابان

تامین تجهیزات صنایع نفت و گاز و پتروشیمی  
علی‌الخصوص اسکله‌های پتروشیمی  
مدیرعامل: فرشید بشیریان  
مدیر بازرگانی: رسول پور غلام مقدم  
تهران، خیابان شهید بهشتی، بعد از خیابان  
پاکستان، ساختمان ۲۳۷، واحد ۱۲  
تلفن: ۸۸۵۲۵۵۲۷ و ۸۸۵۲۵۵۲۶  
فکس: ۸۸۵۲۵۵۲۸  
www.jtt-company.com  
info@jtt-company.com



## آپامه صنعت آپامه حفاظ

ارائه دهنده سیستم‌های نوین حفاظتی  
راهبند و حفاظ آکاردئونی  
مدیر عامل: علی جمالیان  
تهران، ابتدای بزرگراه نواب، نبش دامپزشکی  
شرقی، ساختمان هما یک، شماره ۱۷۲  
صندوق پستی: ۱۱۷۴ - ۱۳۴۴۵  
تلفن: ۴ - ۶۶۳۸۹۷۶۳  
تلفکس: ۰۹۱۲۱۰۹۷۱۵۷  
همراه: ۰۹۱۲۱۰۹۷۱۵۷  
www.apamehco.com  
info@apamehco.com



## مهندسی و بازرگانی آریا بهین افروز

مجری پروژه‌های برق و اتوماسیون  
صنعتی بصورت EPC  
نصب، تست و راه‌اندازی انواع تابلوهای و  
رله‌های حفاظتی فشار متوسط و ضعیف  
ثابت و کشویی  
تهران، میدان رسالت، خیابان برات محمدی،  
خیابان شهید کبریایی، پلاک ۲۳، طبقه ۳  
تلفن: ۷۷۸۹۸۰۲۴، ۷۷۸۰۱۵۰۶  
فکس: ۰۹۱۲۵۳۴۸۶۲۰  
www.Ariabehinafroz.com  
info@Ariabehinafroz.com



خرید و فروش آنلاین  
تجهیزات و خدمات  
صنایع نفت و نیرو  
www.ecasb.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 گلیپایگان**    **حنان پلاستیک**










تلفن: ۵۶۴۵۴۵۳۲-۵۶۸۶۳۴۷۴    فکس: ۵۶۸۶۲۸۸۰

همراه: ۰۹۱۰۱۴۴۱۷۷۵-۰۹۱۰۱۴۴۱۷۷۰-۰۹۰۱۱۲۴۲۸۳۸

سایت: [www.syp.ir](http://www.syp.ir) - [www.hnpl.ir](http://www.hnpl.ir)

ایمیل: [lg\\_khademi@yahoo.com](mailto:lg_khademi@yahoo.com)



## شرکت خانیران میدل

(سهامی خاص)



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: ۷۷۷۱۰۰۶۲-۷۷۷۱۰۰۶۱-۷۷۷۱۰۰۶۳-۷۷۷۱۰۰۶۴-۷۷۷۰۷۰۷۵-۷۷۷۰۳۰۶۶

[www.khaniran.ir](http://www.khaniran.ir)    [info@khaniran.ir](mailto:info@khaniran.ir)

پورتال تجارت الکترونیک ایران  
[www.ecasb.com](http://www.ecasb.com)



# دستاورد صنعت

نشریه تخصصی صنعت انرژی

## فرم اشتراک

- وجه اشتراک را به حساب جاری جام شماره ۱۵۴۰۰۶۵/۱۰ به نام مهدی آقایی 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	۵۵۰/۰۰۰ ریال	۷۰۰/۰۰۰ ریال

## راهنمایی:

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


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



**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@iraneuropeline.nl  
www.iraneuropeline.nl



**Nutec Overseas**

**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




**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

**بانک اطلاعات شرکت‌های توانمند داخلی را معرفی می‌کند**


**تلفن: ۲۲۳۲۲۵۸۶**



**TenStep Iran**

**Company Activity:**  
Construction project management services, consultant and project support office implementation

**Contact Person:**  
**Hamed Tabari**  
Address:  
Unit 8, No. 20, Mehrosar 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

پورتال تجارت الکترونیک ایران  
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:

Istanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Kumpas Cad.No:20 Ö 1-3 Özel Parsel Tuzla/Istanbul  
Tel: +902163948452  
Fax: +902163948455  
serhat@reksan.com.tr  
www.reksan.com.tr



### Kish Spark

#### Company Activity:

Telecom System Integrator, CCTV, PAGA, PABX, VHF/UHF/HF/Micro-wave, Ex Telephone Set, Meteorological Sys., NDB, FON, Telecom Cables, Control Systems, ESD, DCS, PLC, SCADA, F&G, Instrumentation

#### Managing Director:

Mr. Kambiz Kia

#### Address:

Unit 14,22,24, Saman Commercial Complex, 1st Str., Shahrn, Tehran, Iran  
Tel: +98 21 44339871-3  
Fax: +98 21 44339870  
info@kishspark.net  
www.kishspark.com



### RUNAK

#### Company Activity:

Manufacturer of Valves and Fittings

Tel: +375295949173  
Fax: +375172339797  
runak@mail.ru  
www.runak.ru



### Abrisham Oil co.

#### Company Activity:

Production of daily 400 Tons of Naphtha oil and Gasoline

Tel: +9647512470927  
+989126176843

samenco.arbil@gmail.com  
www.abrishamoil.com

### 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



### 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. 7-B, Sector-7A Korangi Industrial Area P. O. Box No.8912) Karachi-74900. 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-Hydril (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  
vniikompresormash@ukr.net



### Isonam Mfg Co.

#### Company Activity:

Manufacturer of Bitumen and Pipe Coating Materials

#### Address:

Unit 7&8, No 306, On the corner of Shokoufeh Alley, Above Nyayesh, Ashrafi Esfahani Blvd, Tehran, Iran  
Tel: +98 -21-44859815  
Fax: +98-21-44803621  
commercial@isonamco.com  
www.isonamco.com






**江阴天衡法兰有限公司**  
Jiangyin Tianheng Flange Co., Ltd

**Jiangyin Tian Heng Flange Co., Ltd**

**Company Activity:**  
Manufacturer of Forged Flange of Stainless, Carbon, Alloy steel, Duplex Steel etc.


**Managing director:**  
**Mr. William**  
Address:  
Tianyou Industry Zone, Luqiao Town, Jiangyin, Jiangsu, CHINA  
Tel: +86-15950426880  
Fax: +86-510-86018752  
info@egpco.com  
jiufeijiang88@hotmail.com  
www.jyflange.com



**Servigas Inc.**

**Company Activity:**  
Producer a Variety of Cylinders and Pressure Vessels for Storage, Transport and Distribution of LPG and a Variety of Pressure Productions


**Managing Director:**  
**Mr. Marashi**  
Address:  
No. 118, Hoveyze St., North Sohrevardi Ave., Tehran, IRAN  
Tel: +9821-88525423-5  
Fax: +9821-88780986  
info@servigasco.com  
www.servigasco.com



**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



**Chamunda Industries**

**Company Activity:**  
Manufacturer of Industrial Valves, Flanges, Pipe, Fittings Fastner in Stainless 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



**ARUN**


**Company Activity:**  
Supplier Fire Protection Equipment from Sanco Company

Tel: +98 21 886 39 450  
Fax: +98 21 88023413  
Taghavi@aruncorp.com  
www.Aruncorp.com  
www.Sanco-S.P.A.it

**Norwegian Oil and Energy Solutions**

**Company Activity:**  
Service provider for Energy, Oil, Drilling, Management, Wireline, Equipment, Couplings, Casings...


Tel: +905324419706  
Fax: +905324419706  
huseyin.behesti@yahoo.fr  
norwegian-solutions.no



**Truva Tanker Treyler San. Tic. Ltd. Sti.**

**Company Activity:**  
Producer of Tanker, Truck, container, tank,...


**Contact Person: Baris Bolukbasi**  
Address:  
Fevzi Çakmak Mah Güllistan Cad Aspak San Sit C Blok 10465 Sok No:31, Karatay / Konya  
Tel: +905303091016  
Fax: +905303091016  
export@truvatreyler.com  
www.truvatreyler.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 Road Bayswater, Victoria Australia 3153  
Tel: +61 3 97375200  
Fax: +61 3 97375200  
enquiries@mackvalves.com  
www.mackvalves.com



**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



**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



**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

**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







### 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@garmagostaran.com

www.garmagostaran.com



### PUMPIRAN

PUMPIRAN Co. was founded in 1971 for manufacturing various kinds of pumps for irrigation, agriculture, house hold, industry and process usages. From the beginning a license agreement with KSB Germany was signed and all the pumps have been manufactured under license of KSB Germany for last 20 years and so PUMPIRAN is the main founder of pump industry in Iran.

PUMPIRAN Co. by relying on its long experiences and technical knowledge and also having advanced machine tools and the largest accredited test facility in Iran (with ISO 17025 certificate), developed activities for designing and manufacturing process pumps for Refinery, Petrochemical and Industrial plants according to international standards and distributing its products through Iranian and foreign agents.

#### PUMPIRAN PRODUCTS:

Deep well Submersible Electro-pumps up to 350 kW, Process Pumps, Petrochemical Pumps acc. to API610, Condensate Pumps, Double Suction Pumps, High Pressure Pumps, Mining Pumps, Steel Pumps of Food Industry.

PUMPIRAN achieved: Integrated Management System (IMS) Certificates, CE Certificate, 4-star Recognition of Petrochemical Award for Excellence. Customer satisfaction management certificate (ISO 10002), and get customers satisfaction for all aspects.

Tehran Office Address: PUMPIRAN Co. Second Eskan Tower, 1st Floor Mirdamad Junction Vali-Asr Ave. Tehran-Iran

Tel:0098-21-88654810-14 Fax: 0098-21-88798942

Factory Address: PUMPIRAN Co. Next to Garamalek P.O.Box:51845-135 Tabriz/Iran

Tel:0098-411-2890644-9 Fax: 0098-411-2898446

Sale Engineering: Tabriz/Iran

Tel:0098-411-2881216 Fax: 0098-411-2888353



www.pumpiran.com

info@pumpiran.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:** 6<sup>th</sup>-km of Karaj Ghazvin Road,

Rangvareh(SAFA)st.

**Tel:**+98 261 4705442-3

**Fax:**+98 261 4705004

www.superactiveco.com

info@superactiveco.com



### GARMIRAN MFG. Co.

#### ACTIVITY:

Design and manufacturing Diecasting Aluminm radiator,

Oil and gas burners, Package

**Directing Manager:**

**Hossein Ray Ramesh**

Head Office Add:

No. 1, Talebian St, Taleghani

Ave, Tehran – Iran

Tell: +98 21 88844497/8

Factory Add:

5<sup>th</sup>Km Quchan Road,

Mashhad – Iran

Tell: +98 511 6516591/2

www.garmiran.com

info@garmiran.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



### havasaz

Activities:

**Manufacturing of huacunit**

**Directing Manager:**

**Anoosheh Gardooni**

Address:

No. 55, Sara fraz dt,

Daryaye noor bldg, unit

404-405, Beheshti ave,

Tehran-Iran

Tel: 88754910

Fax: 88754911

www.havasaz.com

info@havasaz.com



### IRAN TRANSFO CORPORATION

#### Activities:

- Design, manufacture & sales distribution transformers, medium & large power trasformers (up to 400 kV).  
- Design, manufacture & sales prefabricated transformer substitions.

- 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 Abadi Ave,

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:

-Insulation Aluminum Jacketing With Super Polymoissture kraft barrier and all metallic accessories  
-The first manufacturer of Seamless stainless steel tubes and Seamless alloy steels tubes

The member of POGC

-National Petrochemical Company  
- National Iranian Gas Company  
- Iranian Offshore Oil Company (IOOC)

#### Managing director:

#### Mr. Khodayar Sheibani

Postal Address (Head Office):  
2<sup>th</sup> FL., No.40, Ghiasi Ave., Zabeti St , Moosavi St, Heravi Square, Pasdaran, Tehran- 16678- Iran  
Factory Address:  
Block 14, Laleh 8 St., Nakhil Blvd., Paytakht Industrial Zone (Aliabad), Km.45 Khorasan Road, Tehran-Iran

H.O (Tel): (+9821)22973890  
H.O (Fax): (+9821)22974368

Factory(Tel & Fax):  
(+9802334)572366-572367  
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 Suorcing 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:

3<sup>rd</sup> Floor, No.283, Vahid Dastgerdi Ave., Tehran  
Post Code: 1968634816  
Tel: +9821-88785144 - 88785149  
Fax: +9821-88780986  
www.hitecautomation.com  
info@hitecautomation.com



### 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



### Abrisham Oil co.

#### Company Activity:

Production of daily 400 Tons of Naphtha oil and Gasoline

Tel: +9647512470927

+989126176843

samenco.arbil@gmail.com

www.abrishamoil.com



### 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 SheykhBa-haie 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.

adminstration of office and residential buildings

#### Managing Director: Mr. Norbert Wied

Address: Post Box 640 252  
60356 Frankfurt / Germany

Tel: 0049(0)69-40357960 Fax: 0049(0)69-40357962

Email: wied-partner@email.de



### NAVROOD COMPANY

C, PC, EPC & EPCF Contracting Services  
Oil & Gas, Roads, Buildings, Mining and Industry

#### Managing Director: Mr. Ali Shieh Beygi

Address: 39 Seventh Mehr Alley, Fatemieh St., Saba Blvd., Shariati Ave., Tehran 19336-95711, Iran

Tel: +98(21)- 2269-2090 - 9 Fax: +98(21)- 2269-5142

Email: contact@navrood.com Website: www.navrood.com





### 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](http://www.nikbhco.com)

[info@nikbhco.com](mailto:info@nikbhco.com)



**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, 2<sup>nd</sup> Entrance of Sadra town, Dokoohak, Shiraz, Iran

Tel : +98 0711 6433000

Fax :+98 0711 6433033

P.O. Box: 73491/161

Sales Office Address: No.27, Marivan St., South Sohrevardi St., Tehran, Iran

Tel : +98 021 88 84 85 03 (4line)

Fax : +98 021 88 84 25 09

[www.abanaircooler.com](http://www.abanaircooler.com)

[info@abanaircooler.com](mailto:info@abanaircooler.com)



### Monolith Co.(P.J.S)

#### Activities:

- General Contractor in Civil, Equipment and facilities, Industrial and Mine.  
-Expert Contractor in Engineering, Construction, Commission and Start up water and wastewater treatment projects.

-Manufacturer of

Hydromechanical equipment of water and wastewater treatment

#### Managing Director:

**Nader Arvandi**

#### Address:

Sec. Floor, Nastaran Tower, Banihashem St., Resalat Highway, Tehran.

Tel: (021)22315806-7

Fax:(021)22315804

[info@monolith-co.com](mailto:info@monolith-co.com)

[www.monolith-co.com](http://www.monolith-co.com)



**EICO**

### Esfarayan Industrial Complex (EICO)

#### Fields of activity:

Producer of Different Forged Steel Sections & Parts

#### Managing director:

**Alireza Fathian,**

#### Vice- Commercial:

**Dr. M.A.Nosratinia**

#### Address:

No.20, Alvand Alley, Ghaern Magharn Farahani Ave., Tehran., 15896., IRAN

Tel:(+9s21)88841182-7

Fax:(+9821)88140424

[Sale@esfst.com](mailto:Sale@esfst.com)

[www.esfst.com](http://www.esfst.com)



### 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](http://www.irradiator.com)

[info@irradiator.com](mailto:info@irradiator.com)



### Asfalt Tous.

General Contractor

Erection and Commissioning of Industrial Projects. Heavy

Concrete Construction,

Industrial Steel Structures and Tanks, Industrial Steel Works,

Production Management of

Industrial Plants, Mining,

Earth Moving, Buildings

(Industrial, Commercial),

Dams, Reservoirs, Pipelines,

Roads, Bridges, Refineries.

#### Address:

No 2225 (Iranian Building),

Vali Asr Ave., Tehran-iran

**Tel:** 88672636(3 Line)

88887243-4

**Fax:**88886415



### Pars Vacuum Industries

Manufacturer of Vacuum Pumps, Blowers and Compressors:

-Liquid Ring Vacuum Pumps  
-Rotary Vane Pumps  
-Roots Type Blowers  
-Oil-injected Screw Compressors  
-Oil-free Screw Compressors  
-Refrigeration Screw Compressors  
-Centrifugal Turbo Blowers  
-Gas Meters



Exclusive Agency of AERZEN

**MD: Ali Jenab**

Address: No 26,21 th Fath St.,

Fath Highway, Tehran, Iran

Phone: +9821-66801373

Fax: 982166806659

Email: [info@parsvacuum.com](mailto:info@parsvacuum.com)

Website: [www.parsvacuum.com](http://www.parsvacuum.com)



### Foolad Paya

#### EPC execution of projects

Engineering, Manufacturing, construction of plants  
Manufacturing of process equipment such as Furnace, vessels,  
Heat Exchanger, Material Handling system

**Managing Director: A. Tafazoli**

No 142 Vanak st. North Shiraz st. Tehran Iran

Tel: 0098 21 88614376

Fax: 0098 21 88614385

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

E-mail: [info@paya.ir](mailto:info@paya.ir)





## Vendor List

Oil, Gas, Petrochemical Mine & Power industries

- Detection- Measurement
- Automation
- Electricity – Electronics
- Power Transmission - Mechanical components
- Hydraulics – Pneumatics
- Machine-tools
- Industrial machines and equipment
- Logistics – Handling
- Environment – Health – Safety
- Materials
- Building – Construction
- Contractors
- Engineering and technical services
- General services
- And more...

Attend to vendorlist call us on: +98 21 26302410 - 11  
vendorlist@ecasb.com  
www.vendorlist.ir



# بازرگانه روان صنعت کبیر

## Rs Oil Company

تهیه و توزیع گریس های تخصصی  
روانکارها، چسب ها و اسپری های صنعتی



تهران، خ امیر کبیر، نرسیده به سعدی، پلاک ۵۵۹  
۳۳۹۶۰۵۶۳ - ۳۳۹۶۰۶۵۳ - ۳۳۹۶۰۵۹۹  
فکس: ۳۳۹۱۴۷۷۶ - ۳۳۹۶۰۷۳۳ - ۳۳۹۶۰۷۳۲

[www.Rsoilco.com](http://www.Rsoilco.com)

Email: info@rsoilco.com



# شماران

نرم افزار بهای تمام شده

پیش‌تاز در ارزیابی و اجرای نرم افزار بهای تمام شده

- تحلیل سودآوری و بهای تمام شده محصولات و قطعات
- کاهش انحرافات مواد، دستمزد و سربار
- کنترل ضایعات، توقفات و دوباره کاری