

SATSA

رهبر انقلاب اسلامی در اجتماع زائران و مجاوران حرم مطهر رضوی
شرکت‌های دولتی و شبه‌دولتی نباید با بنگاه‌های
خصوصی رقابت کنند

حضور قوی ستصا در بیست و هفتمین نمایشگاه
بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

شماره ۱۴۳ | فروردین ۱۴۰۲ | قیمت ۷۰/۰۰۰ تومان

www.sadid.ir شصتمین سالگرد تاسیس گروه صنعتی سدید

گروه صنعتی سدید (ساک‌نا)
تاسیس ۱۳۴۲



Convection Coils

Your Partner for
Optimum Process Solution

Head Office & Factory

Tel : +98 71 3311 0000

Fax : +98 71 3643 3033

Postal Code : 71991-58755

www.abanaircooler.com

info@abanaircooler.com

advanced welding and weld overlay solutions
راهکارهای پیشرفته جوئکاری و پوششکاری



CRA-Clad Pipe



CRA-Clad flange



CRA-Clad Fitting



Drill Pipe Hardbanding



Pressure Vessel Cladding



Valve Cladding



*Quality isn't a dream;
is an ideal*



www.piramoonco.ir
psq@piramoonco.com

The first and largest manufacturer
of online analyzer systems for
oil, gas, petrochemical and electricity industries



DEYLAMAN
Filtration | Separation



info@deylamanfilter.com

www.deylamanfilter.com

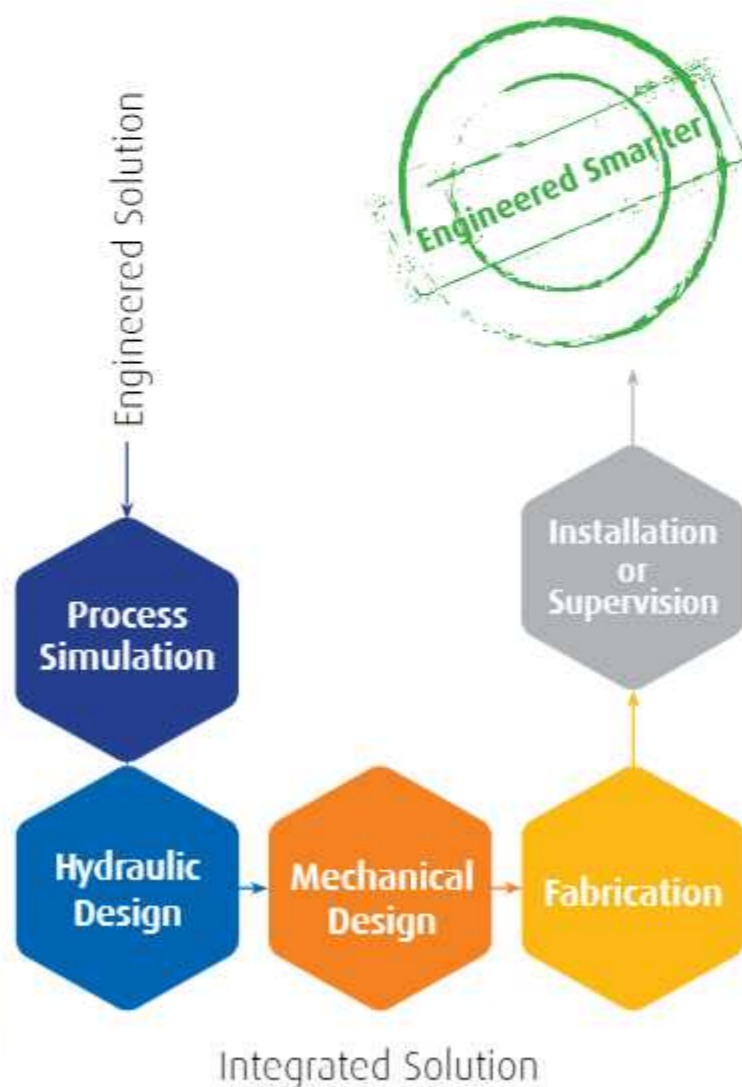
PANTAN

Your Specialist

for Mass Transfer and Separation Technologies

- ✓ Process Revamp
- ✓ De-bottlenecking

We Transfer Your Problem To Solution



**SAHAND ENERGY
PUMPIRAN GROUP**

شرکت پمپ سازی سپندانرژی
گروه صنایع پمپ سازی ایران

سری KWP

مخصوص صنایع فولادی



سری MM

مخصوص صنایع معدنی



پمپ های گریز از مرکز دومکشه
سری HSC

ایستگاه های پمپاژ آبرسانی-نیروگاه ها
مصارف عمومی پالایشگاهی



SAHAND ENERGY

شرکت تولیدی دانش بنیان

تولید کننده انواع پمپهای گریز از مرکز
مورد استفاده در صنایع فولادی، معدنی، نفتی

WWW.SAHANDENERGYCO.COM
INFO@SAHANDENERGYCO.COM

☎ دفتر مرکزی:

تهران / بلوار میرداماد / مرکز تجاری آرین / طبقه سوم شرقی
واحد 10

☎ ۰۲۱ ۳۳۲ ۹۴۱ ۰۱

☎ ۰۲۱ ۳۳۲ ۵۸۱ ۸۳



PANTAN
صنایع پتان شیمی

www.pantan.co



طراحی فرآیندی، مکانیکال و ساخت

تجهیزات ثابت مکانیک:

- مخازن تحت فشار و برج ها
- راکتورها
- مخازن ذخیره سقف ثابت و شناور (EPC)
- مخازن گروی و دوجداره
- میدل های حرارتی شل و تیوب

پکیج های فرآیندی:

- پکیج نمزدایی
- پکیج سولفورزدایی
- پکیج شیرین سازی
- پکیج خالص سازی و تولید گاز (هیدروژن)

تجهیزات فرآیندی:

- اسکرابرها و سیستم های فیلتراسیون
- فلراستکها و زیاله سوزها
- دیسالترها و دی هایدراتورهای الکترواستاتیک
- انواع هیترهای مستقیم، غیر مستقیم و ریفرمرها
- جداکننده های سیار نفت و گاز
- کارخانجات سیار فرآوری نفت خام
- دی اریتورها

TRUST OUR VISION

تولید کننده پیشرو تجهیزات صنعت هوا و گاز فشرده



محصولات:

- ✓ کمپرسورهای هوا و گاز اسکرو API619 و سانتریفیوژ API617,672 و رفت و برگشتی API619
- ✓ پکیج تولید گازهای اکسیژن، نیتروژن و آرگون به روش PSA، Cryogenic و Membrane
- ✓ پکیج تولید و ریکاوری هیدروژن (Steam Reformer و Hydrogen Recovery Unit)
- ✓ خدمات مشاوره، مهندسی در زمینه افزایش راندمان سیستم های هوا و گاز فشرده با کاهش مصرف انرژی
- ✓ اجرای یونیت های پروسسی به صورت EP، EPC و EPCF
- ✓ توربو اکسپندر هوا و گاز استاندارد API617
- ✓ درایرهای هوا و گاز فشرده
- ✓ مشاوره مهندسی، طراحی و نوسازی، نصب و راه اندازی، تعمیرات و نگهداری
- ✓ تأمین قطعات و لوازم یدکی، روانکارهای صنعتی، مواد جاذب و غربال های مولکولی



+۶۰۰۰
مشتری



۹۵۰
پروژه



۵۰۰
پرسنل



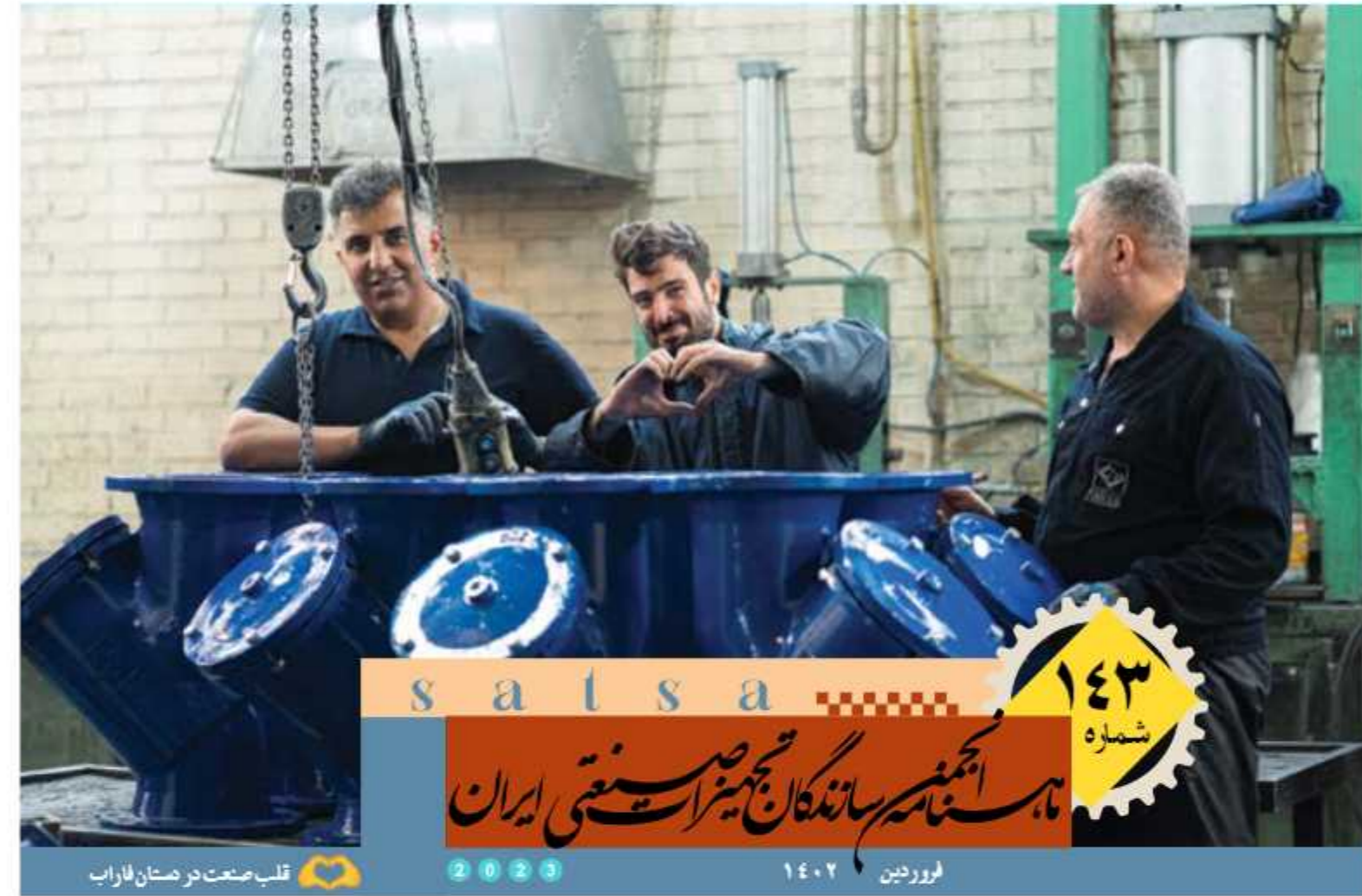
تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به میدان ونک، خیابان ۱۴ گانندی، شماره ۱۲، ساختمان هوایار.

فهرست مطالب

- ۱۰ سرمقاله
حضور قوی ستسا در بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی یادداشت
- ۱۲ تعویض ها در تیم اقتصادی خبر
- ۱۴ رهبر انقلاب اسلامی در اجتماع زائران و مجاوران حرم مطهر رضوی؛ شرکت های دولتی و شبه دولتی نباید با پتگاه های خصوصی رقابت کنند
- ۱۵ معاون اول رئیس جمهور فعالیت های صنعتی و اقتصادی دولت به بخش خصوصی واگذار می شود
- ۱۵ رئیس خانه معدن ایران خانه معدن ایران، مدافع ساخت داخل محصولات و ماشین آلات است

- ۱۶ دبیرکل مجمع کارآفرینان جرات و جسارت سرمایه گذاری راز بین لیریم
- ۱۷ محدودیت اینترنت و کاهش سرمایه گذاری بالای جان دانش پیمان ها
- ۱۸ اثبات توانمندی های برند ساخت ایران برای صنایع نفت و گاز
- ۱۹ ضیافت افطاری صمیمانه سئصالی ها با مسئولان وزارت صمت
- ۲۲ دیده بان اقتصاد مروری بر وضعیت متغیرها و شاخص های اقتصادی

- ۱۶ پرونده
فدراسیون صنایع ماشین سازی و تجهیزات آمد
- ۴۴ گفتگو
رئیس هیات مدیره شرکت پتروکیمیا آروین تشریح کرد چشم انداز پتروکیمیا آروین برای سرمایه گذاری در صنایع فولاد و نیروگاه
- ۴۸ مقاله
تفاوت مدیران امروز با مدیران دیروز



s a t s a

شماره ۱۴۳
پانزدهمین سالگرد تأسیس صنعتی ایران

قلب صنعت در صتان فاراب

2023

فروردین ۱۴۰۲



رئیس هیات مدیره شرکت پتروکیمیا آروین تشریح کرد: چشم انداز «پتروکیمیا آروین» برای سرمایه گذاری در صنایع فولاد و نیروگاه

۴۴

با مشارکت ستسا: «فدراسیون صنایع ماشین سازی و تجهیزات آمد»

۴۸

حضور قوی ستسا در بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی

۱۱

رهبر انقلاب اسلامی: شرکت های دولتی و شبه دولتی نباید با پتگاه های خصوصی رقابت کنند

۱۴

تهران، بلوار کریم خان زند، بین ماهشهر و خردمند جنوبی، شماره ۱۰۲ طبقه ۶ شرقی
۸۸۳۴۲۶۰۰
۸۸۳۴۸۱۱۳
۸۸۳۴۸۷۴۸
تلفن: ۸۸۳۴۵۶۳۹
WWW.SATSA.IR
INFO@SATSA.IR

مدیر هنری: محسن اسلامی
طراح و صفحه آرا: مجتبی صابری
عکس: تارا جعفرقلی
مدیر بازرگانی: شیرین تورا
امور توزیع: محمود رفیعی
لینوگرافی: نقش آور چاپ
آیین چاپ تابان

صاحب امتیاز: انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستسا)
مدیر مسئول: امیر عباس اخترانی
شورای سیاست گذاری: احمد چراغ، مسعود باقر تجریشی، مجتبی رحیمی، جعفر صفری، احد ذوالرحمی، هاید شفیعی
سرمدیر: احد ذوالرحمی
مدیر اجرایی: هاید شفیعی
تجربیه: حسن صادقیان، نسیم افسری، الهام مهرمند
مسعود شریفی، اکرم حسینی، مریم شوکت پور
نهاد خیرخواه

سر مقاله

Head of the article

مهندس احمد چراغ

مدیر عامل گروه صنایع پمپ سازی ایران



IRAN

یادداشت

حضور فوق ستعا در بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

دکتر مریم شوکت پور

مشاور انجمن صنایع



بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

27th IRAN OIL Show 2023

کارفرمایان محترم!

مشاورین محترم!

ستصایبان می آیند!

شما هم بیایید!

یادتان هست بیست سال می گفتید ستصایبان نمی توانند تجهیزات استاندارد

جهانی بسازند و ما را قبول نداشتید؟

یادتان هست در دوران قبلی تحریم وقتی

توانستید از خارج تجهیزات تهیه کنید با

اصرار و حمایت نیک خواهان بالاخره هر

چه خواستید برایشان ساختیم و اعتراف می

کنیم کار سختی بود و مهندسی و مدیریت

فراوان در کار کردیم تا به قبول مان وفا

کنیم و کردیم. یادتان هست می گفتیم

نکنند هر وقت دست تان رسید باز ما را

فراموش کنید؟!

باید بگویم این روزها برخی کارفرمایان

عزیز ما را فراموش کرده اند و صمت هم

سمت ما را نگرقت و صندوق توسعه نیز به

توسعه ما نیندیشید!

اشکالی ندارد ستصایبان صبورند چون عاشق

خلاقیت و ساختن هستند و کدام عاشق

است که صبوری نکند و شکوری نوزد؟

بر شاه خوب روپان واجب وفا نباشد

ای زرد روی عاشق تو صبر کن وفا کن

بزودی نمایشگاه نفت و گاز و پتروشیمی

است:

ستصایبان می آیند!

زیر و زبنا و رییس و روسا می آیند!

شما هم بیایید!

ستصایبان باز هم با دست پر می آیند هر

روز و هر هفته و ماه از آستین مهندسی خود

دسترنجی تازه را بر منصفه صمت می نهند

و شوق نوآوری را در وجودشان نو می کنند

و جانی تازه برای آینده می گیرند.

شما هم امسال بیایید با شوق بیایید که با

دیدن آورده های ستصایبان شادمان خواهید

شد و امیدوار که آنچه می خواهید و می

خواستید را خواهید یافت. تجهیزات و دستگاه

هایی ساخته ایم که سال های قبل آرزو

بود و اکنون یک واقعیت است. تجهیزاتی

از فولاد های آلیاژی پیچیده برای آب دریا،

تجهیزاتی برای آب شیرین کن ها و تقریبا

تمامی تجهیزات مورد نیاز یک پالایشگاه و

پتروشیمی را اعم از ثابت و دوار ساخته ایم

و دیگر نیازی نیست از خارج تهیه کنید. با

این حال آماده هستیم که از نظر کیفیت

و قیمت و زمان تحویل مرد و مردانه با

خارجی ها رقابت کنیم بپریم با بیازیم

مرد میدان هستیم!

بیایید بار دیگر دست گرم یکدیگر بفشاریم

و در این روزهای سخت کم ارزی و بی

مهری بین المللی، ایران عزیز را هر روز

بهتر بسازیم تا فرزندانمان نگویند پدران

مان تلاش کافی نکردند و صنعت گر

نبودند و مهندسان خوبی نبودند بلکه افتخار

کنند که در سختی ها از هر گونه درایت

و تلاش دریغ نوزیدند و میراثی گران را

از پیشینیان گرفتند و گرانسنگ تر تحویل

دادند تا باشند و راه را ادامه دهند.

این آهنگ را بخوانید
تا به قلب ما آید
که چه عزیزان آید
نیک گفت سالکان یاز بود

باحق

نمایشگاه نامبرده فرصت مناسبی برای شرکت های فعال در این حوزه را فراهم می کند تا توانمندی ها و دستاوردهای خود را در معرض دید متخصصان، کارفرمایان و سایر بازدید کنندگان قرار دهند.

برگزاری مستمر و گسترده این نمایشگاه در سه دهه اخیر، نمایانگر اهتمام برای رشد و توسعه همه جانبه این صنعت در کشور است و با توجه به اهمیت صنعت ساخت تجهیزات صنعتی در حوزه نامبرده، حدود دو دهه است که انجمن بعنوان یکی از مهم ترین خدمات خود به اعضا، در این نمایشگاه حضور داشته و با اختصاص غرفه به اعضای خود، قرابت حضور آن ها را در نمایشگاه تسهیل می نماید.

در نمایشگاه سال جاری، انجمن در کنار ۳۳ شرکت عضو خود که از توانمند ترین شرکت های فعال در حوزه صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی می باشند، در سالن ۶ حضور خواهد داشت.

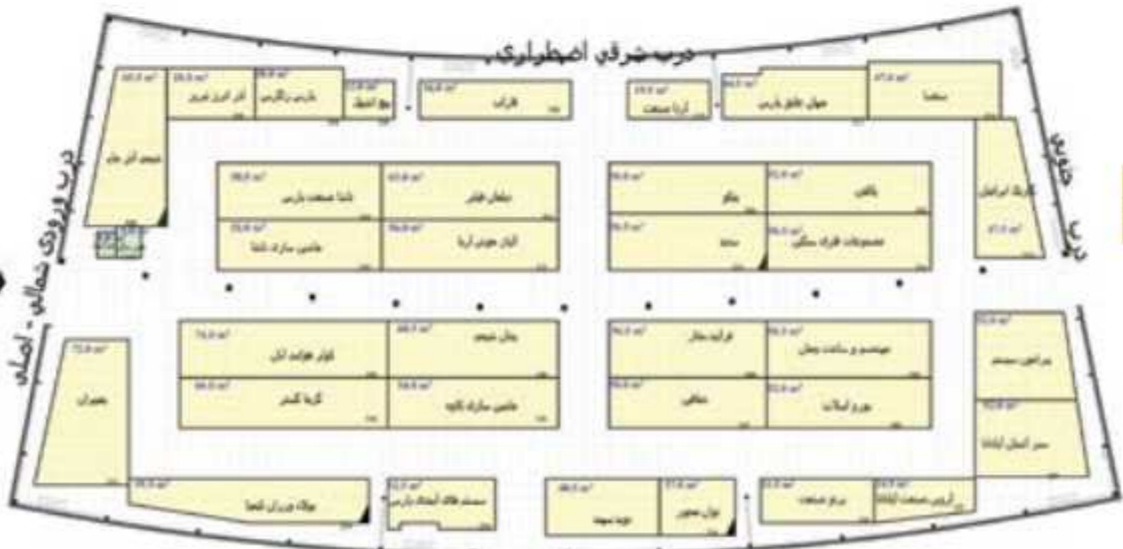
انجمن ستصا بر اساس یکی از مهم ترین اهداف خود که تسهیل و توسعه بازار فروش محصولات و خدمات اعضا در بازارهای ملی و بین المللی است، هر ساله در نمایشگاه های ملی و بین المللی تخصصی مرتبط با صنعت تجهیزات سازی حضور موثر دارد.

صنعت نفت در کشور یکی از صنایع دارای اولویت است و هر ساله نمایشگاه های متعددی در این حوزه در کشور برگزار می شود که یکی از مهم ترین نمایشگاه های تخصصی حوزه نامبرده، نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران است. این نمایشگاه از لحاظ گستردگی و تعداد شرکت کنندگان بسیار با اهمیت می باشد و یکی از بزرگترین رویداد صنعتی و تجاری ایران به حساب می آید.

این شرکت ها که اسامی آن ها در جدول زیر آمده است، تا کنون بسیاری از اقدام پروژه های مهم کشور را طراحی و ساخته اند و باور به ما می توانیم را به واقعیت تبدیل کرده اند.

با توجه به اهمیت شناسایی شرکت های توانمند در حوزه تجهیزات سازی، در نمایشگاه امسال، انجمن ستصا از کتاب توانمندی اعضای خود رونمایی خواهد کرد این کتاب منبع معتبری برای شناخت توانمندی اعضای انجمن می باشد زیرا در کتاب نامبرده، توانمندی شرکت ها را با ذکر مراجع کاری معرفی شده و بخش راهنمای آن امکان جستجوی سریع برای شناسایی شرکت های سازنده هر تجهیز را فراهم می کند.

قابل ذکر است نسخه اول این کتاب که در نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی سال ۱۳۹۹ تهران توزیع شد، با استقبال بسیار زیور گردید و در دسترس بسیاری از کارفرمایان حوزه صنعت نفت قرار گرفت.



حضور ستصایبان در سالن ۶ بیست و هفتمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

علی فرح بخش
کارشناس اقتصادی

دولتهایی که در میانه راه چهار ساله خود قسار دارند، همچون تیمهای فوتبالی هستند که در بین دو نیمه در رختکن قرار دارند. از یکسو با تقاطع قوت و ضعف تیم خود آشنا شده‌اند و از سوی دیگر اطلاع کاملی از خواسته‌های هواداران و همچنین موانع بیرونی دارند. همان گونه که نیمه دوم بازی را نیمه مربیان نام نهاده‌اند، توانایی مدیریت و تیم‌سازی روسای قوه مجریه نیز در این برهه، تاثیر سرنوشت‌سازی در عملکرد پایانی دولت دارد. تیمهای فوتبال تاکتیک خود را به دو روش

انتخاب می‌کنند که با الگویی مشابه می‌تواند برای برنامه‌های اقتصادی رئیس‌جمهور نیز مورد توجه قرار بگیرد. روش اول آن است که مربی تیم، تاکتیک مشخصی را بر مبنای اهدافی که در مسابقات آینده ملاحظه عمل قرار می‌دهد، انتخاب کرده و بر مبنای این تاکتیک، نفراتی را انتخاب می‌کند که به بهترین وجه قادر باشند تاکتیک وی را عملیاتی کنند (همچون تاکتیک دفاع اتوئوسی کارلوس کی‌روش در مسابقات جام جهانی). در الگوی دیگر مربیانی که در میانه فصل سکان رهبری تیم‌های باشگاهی را به دست می‌گیرند و قدرت چندانی برای اعمال تغییرات در تیم ندارند، بر مبنای بازیکنانی که در اختیار دارند، تاکتیک را برمی‌گزینند که اعضای

بعضی رفتارهای اقتصادی



تیم با توجه به توانایی‌هایشان به بهترین وجه قادر به اجرای آن باشند. بررسی تیم‌های اقتصادی در دولت‌های گذشته و همچنین دولت فعلی به روشنی حکایت از آن دارد که متأسفانه در بسیاری موارد الگوی دوم ملاحظه عمل قرار گرفته و روسای‌جمهور غده‌ای از نزدیکان یا مرتبطان سیاسی و جناحی خود را به‌عنوان تیم اقتصادی تعیین کرده و تلاش کرده‌اند تا این تیم، برنامه‌ای را برای دولت مستقر تدوین کنند. در واقع به جای آنکه تیم اقتصادی تابعی از برنامه تدوین شده باشد، برنامه تدوین شده تابعی از تیم اقتصادی است و به همین دلیل مشخص، در تیم اقتصادی نگاه‌های متفاوت و گاه متناقضی درخصوص مسائل اقتصادی وجود داشته و همین امر مانع بزرگی در تدوین و اجرای برنامه‌های دولت بوده است. درحالی که دولت سیزدهم هنوز به میانه راه خود نیز نرسیده، تغییرات مکرر در تیم اقتصادی تقریباً همه اعضای آن به جز وزیر اقتصاد را شامل شده است. تغییر رئیس کل بانک مرکزی، رئیس سازمان برنامه و بودجه، وزیر رفاه، کار و تامین اجتماعی، وزیر جهاد کشاورزی و بحث استیضاح قریب‌الوقوع وزیر صنعت گمانه‌های مختلفی را مطرح می‌کند. به‌طور خلاصه می‌توان سه گزینه را مطرح کرد. اول آنکه دولت قرار است با ترکیب جدید، برنامه و تاکتیک دیگری را در حوزه اقتصاد پیگیری کند که فعلاً شواهد متقنی برای تأیید آن وجود ندارد. گمان دوم آن است که تغییرات در تیم اقتصادی فقط تعویض در نفرات تیم است، بدون آنکه برنامه جدیدی مد نظر باشد. گزینه سوم نیز بر سراسیمگی دولت تأکید دارد که با تغییر و جابه‌جایی سریع نفرات تیم سعی بر آن دارد تا به قول فوتبالی‌ها دست به یک «کامبک» سریع بزند تا بلکه بتواند در پایان وقت قانونی به نتیجه دلخواهی دست یابد.

برای خروج از سیکل معیوب تغییرات مکرر و بهبود در تیم اقتصادی جز اتخاذ یک پلن دو بخشی گزینه دیگری موجود نیست. در بخش اول دولت باید با ملاحظه همه عوامل اقتصادی و سیاسی تاثیرگذار در روندهای کلان اقتصادی کشور، برنامه جامع و مدونی تدوین کند که با ادبیات علم اقتصاد سازگاری کامل داشته باشد. متأسفانه برنامه پنج‌ساله هفتم که در همه دوره‌ها به قولی به‌صورت مناسبی تصویب و اصلاح می‌شد، هنوز در تعلیق قرار دارد و مشخص نیست با انتصاب جدید در سازمان برنامه و بودجه چه سرنوشتی خواهد داشت. حال با نگاه خوش‌بینانه اگر قرض کنیم چنین برنامه‌ای تدوین و در مرحله اجرا قرار گرفته است، بازهم شرایط کافی برای عبور از بحران فعلی میسر نیست. اگر مربی برای درمان بیماری مزمن خود به پزشک حاذقی مراجعه کند و نسخه شفابخشی نیز دریافت کند، شرط لازم برای بهبودی وی، اعتماد کامل به طبیب و میل و رغبت کامل برای انجام توصیه‌های پزشک است. متأسفانه شکست‌های مختلف دولت‌ها در برنامه‌های کلیدی همچون ایجاد ثبات در بازار ارز، هدقمندی پارانه‌ها، اصلاح قیمت حامل‌های انرژی و سرمایه اجتماعی لازم برای اجرای اصلاحات اقتصادی را از دولت سلب کرده است. امری که به نظر می‌رسد با اتفاقات رخ داده در نیمه دوم سال گذشته نیز تشدید شده است. به هر حال آنچه بدیهی به نظر می‌رسد آن است که تغییرات مکرر در تیم اقتصادی بدون ترسیم اهداف و برنامه‌های روشن و مشخص راه به جایی نخواهد برد و به هدررفت وقت گرانبهای دولت برای ارائه کارنامه قابل قبولی از خود در پایان دوره خواهد انجامید.

رهبر انقلاب اسلامی در اجتماع زائران و مجاوران حرم مطهر رضوی

شرکت‌های دولتی و شبه‌دولتی نباید با بنگاه‌های خصوصی رقابت کنند



مقام معظم رهبری در اولین روز سال نو، در اجتماع عظیم زائران و مجاوران حرم مطهر رضوی مهمترین مشکل و نقطه ضعف اقتصاد کشور را دولتی بودن اقتصاد و تعدی گری افراطی بر خاسته از سیاست‌های اقتصادی دهه ۶۰ دانستند و افزودند: نتیجه این افسراط، کتار مائیدن مردم از فعالیت‌های بزرگ و ثروت‌ساز اقتصادی و پرروز مشکلاتی است که امروز در کشور مشاهده می‌کنیم.

مقام معظم رهبری مهمترین مشکل اقتصاد کشور را دولتی بودن عنوان کردند: بنگاه‌های دولتی و شبه‌دولتی نباید با بنگاه‌های خصوصی رقابت کنند. دولت باید دخالت در اقتصاد را کم، و با واگذار کردن کارها به خود مردم، بر امور نظارت کند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای هدف از ابلاغ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ را سپردن فعالیت‌های اقتصادی به مردم خواندند و گفتند: بخش‌های مهم اقتصاد و تولید باید در اختیار مردم باشد و همچنان که بارها تکرار کرده‌ایم بنگاه‌ها و شرکت‌های دولتی و شبه دولتی که بعضاً با تعبیر زشت خصولتی از آنها یاد می‌شود، نباید با بنگاه‌های خصوصی رقابت کنند.

ایشان تاکید کردند: دولت باید تعدی گری و دخالت در اقتصاد را کم، و با واگذار کردن کارها به خود مردم، بر امور نظارت و مراقبت کند البته این مسئله را به دولت‌های متعدد سفارش کرده‌ایم اما

و سنجیده‌تر از امروز انجام انجام بگیرد. واگذاری‌ها یا انجام نگرفت یا به شکلی غلط انجام شد که نتیجه آن به ضرر مردم بود. عرب بزرگ دیگر اقتصاد ما صادرات نفت خام است، ما باید بند ناف اقتصاد را از صادرات نفت خام ببریم که خوشبختانه حرکت به سمت صادرات غیرنفتی براساس گزارش‌ها در حال انجام است. یکی دیگر از عیوب اقتصاد ما وابستگی به دلار است، ما هم باید به این سمت برویم که وابستگی به دلار را قطع کنیم. یکی از مهمترین مسائلی که نیاز داریم تا وضع اقتصاد کشور بهتر شود، رشد مستمر و سریع است. ما به رشد اقتصادی مستمر و سریع نیازمندیم.

یکی از اشکالات مهمی که داریم این است که روی راه‌های مشارکت مردم فکر نکرده‌ایم. توصیه می‌کنم که راه‌های مشارکت عموم مردم در عرصه اقتصادی را مشخص کنند.

یکی از مشکلات اقتصاد ما کم‌تحرکی در تجارت خارجی است. می‌توانیم تجارت خارجی را افزایش دهیم و پیش ببریم. روش‌های ما هم در زمینه تجارت خارجی گاهی نادرست است که باید اصلاح شود بخش دیگری که احتیاج به تحول دارد و باید مورد توجه مجلس باشد، توجه به امر تقنین است. قانونگذاری باید به شکل کامل و سنجیده‌تر از امروز انجام انجام بگیرد.



معاون اول رئیس‌جمهوری

فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی دولت به بخش خصوصی واگذار می‌شود

محمد مخبر، معاون اول رئیس‌جمهوری پس از سخنرانی نسرورزی مقام معظم رهبری در حرم مطهر رضوی و تاکید بر خروج تعدی گری دولت در حوزه اقتصاد، گفت: برنامه تفویض وضعیت حضور دولت در بخش‌های مختلف صنعتی و اقتصادی، پس از بیانات مقام معظم رهبری در دیدار تولیدکنندگان و کارآفرینان در بهمن ماه سال گذشته در دستور کار قرار گرفته و در حال آماده‌سازی است.

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: دولت خود را مکلف به تسهیل‌گری و رفع موانع بخش‌های پیشران خصوصی می‌داند، و از بخش خصوصی دعوت می‌کند یاریگر دولت در اجرای طرح‌های عظیم ملی در جهت توسعه کشور باشند.

مخبر گفت: در این برنامه که با کمک بخش خصوصی و کارشناسان دانشگاهی در حال آماده‌سازی است، به‌تفکیک موضوع، دستگاه و جغرافیا، مشخص می‌شوند که بخش‌های مختلف دولتی تا چه میزان در حال تعدی گری هستند و این موضوع شامل شرکت‌های دولتی و شبه‌دولتی نیز می‌شود.

مخبر با تاکید بر اینکه این نقشه راه با هدف مشخص شدن قاطعی است که دولت به‌سرعت می‌تواند از آنها خارج شود و آن مأموریت‌ها را به بخش خصوصی و ظرفیت‌های مردمی بسپارد، گفت: برای بخش‌های دیگری که هنوز آمادگی خروج دولت از آنها وجود ندارد، در حال برنامه‌ریزی زمان‌مند هستیم تا مسئله‌های هر بخش برای خروج از تعدی گری، مرتفع شود.

مخبر افزود: خوشبختانه در تاملات خوبی که با تولیدکنندگان، تجار و کارآفرینان بخش خصوصی در سال گذشته داشتیم ظرفیت بخش خصوصی در حوزه‌های مختلف ارزیابی شده و حالا وقت آن رسیده است که این برنامه و ظرفیت‌سنجی‌ها عملیاتی گردد.

رئیس خانه معدن ایران: خانه معدن ایران، مدافع ساخت داخل محصولات و ماشین آلات است



تا ۶۰ تن را تامین و مونتاژ می‌کرد، اما در دوره‌ای از چرخه تولید خارج شد، به‌طوری که طی دو سال گذشته با کمبود شدید بولدوزر در کشور مواجه بودیم و با دو برابر قیمت واقعی در بازار عرضه می‌شد.

وی تاکید کرد: امروز باید ضمن مراقبت و حمایت از تولید داخل، از سایر محصولات و ماشین آلات است و معتقدیم در صورتی که بتوانیم تامین‌کننده بخشی از نیازها باشیم، مشکلات کمتر خواهد شد.

وی تاکید کرد: امروز باید ضمن مراقبت و حمایت از تولید داخل، از سایر محصولات و ماشین آلات است و معتقدیم در صورتی که بتوانیم تامین‌کننده بخشی از نیازها باشیم، مشکلات کمتر خواهد شد.

رئیس خانه معدن ایران در عین حال بیان داشت: وقتی نمی‌توانیم تامین‌کننده نیاز صنعت معدن کاری کشور باشیم، باید با سهیل‌ترین شیوه‌های ممکن نسبت به تامین نیازها اقدام کنیم.

بهرمان ادامه‌داد: اگر نتوانیم در کوتاه‌ترین زمان ممکن نسبت به تامین ماشین‌آلات در بخش معدن اقدام کنیم، هم بخش اکتشافات و هم بخش استخراج به‌ویژه در معادن بزرگ با چالش مواجه خواهند شد و نمی‌توانیم مواد اولیه مورد نیاز را مطابق با سند چشم‌انداز تامین کنیم.

وی یادآوری کرد: کشور نیازمند دست کم ۲ میلیون متر اکتشافات است که ماشین‌آلات ما برای تحقق این مهم پاسخگو نیستند، همچنین دستگاه‌های موجود برای انجام اکتشافات عمقی مناسب نیستند.

بهرمان، شرکت هیکو را دارای تجربه بزرگی در زمینه ماشین‌آلات معدنی توصیف کرد که زمانی بیل مکانیکی‌ها زیر ۴۰۰ بولدوزر با ظرفیت تا ۱۵۵، لودر تا ظرفیت ۴۷۰ گردیدهای مورد نیاز بخش و دامتراک‌های

فرمان از سوی رهبر معظم انقلاب تلقی می‌شود، همانند سال پیش مسوولیت سنگینی را متوجه صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته می‌کند. نادری‌منش بیان داشت: سال ۱۴۰۱ به لطف الهی، با تلاش همکاران و اقبال کم‌نظیر صنعتگران حوزه صنایع پیشرفته، سال پرباری برای این صندوق بود و چه از نظر کمیت و چه کیفیت حمایت‌های شایان توجهی از شرکت‌های فعال در این حوزه به‌عمل آمد که این آغاز راهی پرفراز و نشیب در پیشرفت فعالیت‌های صحا به‌شمار می‌رود.

حمایت مالی و اعتباری از بخش خصوصی و تعاونی در زمینه تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته با اعطای تسهیلات مالی با نرخ ترجیحی، صدور انواع ضمانت‌نامه، سرمایه‌گذاری خطرپذیر غیرمستقیم و ارائه خدمات کارشناسی، از جمله خدمات صحا است.

پیش از ۱۵ هزار دستگاه ماشین‌آلات معدنی با عمر بیش از ۲۰ سال در ناوگان صنایع معدنی وجود دارد که نیازمند نوسازی و جایگزینی است.

پیش از ۱۵ هزار دستگاه ماشین‌آلات معدنی با عمر بیش از ۲۰ سال در ناوگان صنایع معدنی وجود دارد که نیازمند نوسازی و جایگزینی است.





دبیرکل مجمع کارآفرینان:

جرات و جسارت سرمایه‌گذاری را از بین نبریم

دبیرکل مجمع کارآفرینان ایران از نبود استراتژی صنعتی مصوب در کشور انتقاد کرد و گفت: این موضوع سبب شده تکلیف سرمایه‌گذار و کارآفرین مشخص نباشد و به همین دلیل سرمایه‌گذار و کارآفرین نمی‌داند تا کجا می‌تواند رشد کند و بزرگی سود که با آن برخورد نشود؟

حمید رضا غزنوی، گفت: سخنرانی اخیر رهبر معظم انقلاب و بیان اینکه «برخی برخوردها با صنعتگران و سرمایه‌گذاران از ابتدای انقلاب تاکنون اشتباه بوده» بسیار راهگشا بود و تاکنون هیچ کس در کشور چنین موضوعی را عنوان نکرده بود.

وی با بیان اینکه همین یک جمله می‌تواند تکلیف بسیاری مسائل را در کشور روشن کند، تاکید کرد: باید با دید خوب نسبت به سرمایه‌گذار و سرمایه‌گذاری در کشور برخورد کرد، هرچند هنوز عکس چنین تفکری در بسیاری سازمان‌ها و ارگان‌ها و در بدنه دولت و حاکمیت حاکم است.

غزنوی یادآور شد: برخی سیاستمداران ما حواسشان نیست که مشروعیت خود را از همین مردم گرفته‌اند، این در حالی است که یک دید ارباب-رعیتی نسبت به سرمایه‌گذاران دارند و این دید ترغیب‌کننده و تهییج‌کننده نیست و باید برعکس شود.

این مساله حتی شامل پایین‌ترین رده‌های مدیریتی در سطح اداره‌های کشور می‌شود. وی تصریح کرد:

ما نیازمند یک اکوسیستم خوب به این منظور هستیم تا سرمایه‌گذاری در کشور شکل گرفته و حفظ شود و اینها مسائل زیرساختی است که باید حل شود.

جرات و جسارت سرمایه‌گذاری را از بین نبریم

دبیرکل مجمع کارآفرینان ایران اظهار داشت: در شرایط متزلزل و گاه نامناسب اقتصادی، اداره امور اقتصادی از سوی کارآفرینان و پیشران‌ها ملزومات خود را می‌طلبد. در این راستا شاید نیاز باشد راهکارهایی اتخاذ کرد که بعضا با دستورالعمل‌ها و مقررات همخوانی ۱۰۰ درصدی نداشته باشد.

وی تاکید کرد: وقتی پیشران اقتصادی انتخاب می‌کنیم، در صورتی که

دستگاه‌های امنیتی، نظارتی و بازرسی دید منفی به سرمایه‌گذاران (یعنی احتمال اینکه آنها تخلف می‌کنند) را تغییر ندهند، جرات و جسارت سرمایه‌گذاری و توسعه بخش‌های مختلف اقتصادی از بین می‌رود.

غزنوی تصریح کرد: بر این اساس، دستگاه‌های یاد شده و سایر مسوولان ضمن موافقت و حمایت از پیشران‌ها، باید مراقب و حافظ آنها نیز باشند. زیرا صنعتی که می‌خواهد در شرایط تحریمی و همچنین محدودیت‌های داخلی و دستوری اقتصاد پیش‌قراول باشد، با آسیب‌های بیشتری نیز مواجه است.

وی، پیشرانان را سرداران حوزه اقتصادی کشور توصیف کرد و گفت: با توجه به اینکه اولویت نخست ما باید حوزه اقتصاد مولد باشد، بر این اساس باید مراقب بود تا به سرمایه، اعتبار و نیروی پیشران‌ها لطمه وارد نشود.

وی معتقد است: تاکنون، یا علم لازم را داشته اما به درستی عمل نکرده‌ایم و یا اینکه نگاهی به تجربه کشورهای پیشرفته و موفق در این زمینه نداشته‌ایم.

دبیرکل مجمع کارآفرینان ایران یادآور شد: در جهان هیچ کشوری قدرتمند نمی‌شود مگر اینکه ارتزاق بیش از حد و حصر از نفت داشته و یا صنعتی شده باشد، اما شاهدیم امروز نفت به محدودیتی برای کشورمان تبدیل شده است.

وی ادامه داد: حتی بسیاری کشورهای نفت‌خیز، از طریق پول نفت سهامدار شرکت‌های بزرگ جهان شده‌اند، اما ما همه پول نفت را استفاده و حتی خرج بودجه جاری کشور کرده‌ایم.

دبیرکل مجمع کارآفرینان ایران در ادامه از نبود استراتژی جامع صنعتی در کشور انتقاد کرد و گفت: این موضوع سبب شده تکلیف سرمایه‌گذار و کارآفرین مشخص نباشد و به همین دلیل سرمایه‌گذار و کارآفرین نمی‌داند تا چه زمان امنیت سرمایه‌اش برقرار است و تا کجا می‌تواند رشد کند و بزرگ شود که با آن برخورد نشود؟

غزنوی تصریح کرد: امروز و از آنجایی که استراتژی صنعتی نداریم، اقتصادمان کلان، بزرگ و مقاوم نشده است. زیرا درخت اقتصادمان را قوی و تنومند نکرده‌ایم تا در تاملیمات و تلاطمات دوام بیاورد و زنجیره ارزش و خوشه‌های صنعتی وابسته به آن آسیب نبیند.

وی بیان داشت: از آنجایی که در سال‌های گذشته شرکت‌های بزرگ و قوی بین‌المللی در کشور ایجاد نکردیم و برند بین‌المللی نداریم، اقتصادمان دستخوش تاملیمات شده است. بر این اساس شاهدیم حتی یک حرف و نوشته در سطح جهان می‌تواند



محدودیت اینترنت و کاهش سرمایه‌گذاری بالای جان دانش‌بنیان‌ها



۲۰ تا ۲۵ درصدی مواجه شده‌ایم. آنچنان که شهاب جوانمردی نایب رئیس کمیسیون کسب و کارهای دانش‌بنیان اتاق ایران می‌گوید: کل صادرات دانش‌بنیان ما قابل توجه نیست و تحقق ۲۵ درصد از یک حجم ۱۰ میلیارد دلار صادرات دانش‌بنیان داشته باشیم و ۲۵ درصد افزایش در این میزان رخ دهد در این صورت دستاورد قابل توجهی خواهد بود.

بر اساس اطلاعات معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری تا بهمن سال گذشته ۸ هزار و ۱۷۰ شرکت دانش‌بنیان در حوزه‌های مختلف فناوری در کشور وجود داشت. از این تعداد ۹۲۳ شرکت، دانش‌بنیان نوع یک، شش هزار و ۲۹ شرکت دانش‌بنیان نوع دو، و هزار و ۱۱۸ شرکت دانش‌بنیان نوع سه هستند.

از منظر حوزه‌های فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان هم از ۸ هزار و ۱۷۰ شرکت دانش‌بنیان: هزار و ۸۵۰ شرکت در حوزه برق و الکترونیک، هزار و ۸۱۰ شرکت در حوزه فناوری اطلاعات، هزار و ۲۳۹ شرکت در حوزه ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته، هزار و ۱۵۱ شرکت در حوزه مواد پیشرفته شیمی و پلیمر، ۴۲۸ شرکت در حوزه داروهای پیشرفته، ۴۰۶ شرکت در حوزه تجاری‌سازی، ۳۷۴ شرکت در حوزه فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی، ۲۲۸ شرکت در حوزه تجهیزات پزشکی و ۲۴ شرکت در حوزه

در سال گذشته ۱۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان جدید ایجاد شده و صادرات محصولات دانش‌بنیان هم ۲۵ درصد رشد داشت. با این وجود اما توسعه کیفی دانش‌بنیان‌ها در سایه کمبود سرمایه‌گذاری و محدودیت‌های اینترنتی با چالش روبروست.

سال گذشته اگرچه به نام دانش‌بنیان‌ها بود اما چندان به کام آن‌ها نبود. محدودیت‌های گسترده اینترنت و شبکه‌های اجتماعی در کنار محدودیت منابع و تسهیلات مالی برای توسعه دانش‌بنیان‌ها و تداوم برخی سیاست‌ها و رویکردهای اشتباه در این حوزه، موجب شد تا دستاوردها در این بخش با اهداف تعریف‌شده از جمله رشد کیفی دانش‌بنیان‌ها، افزایش اشتغال‌زایی ناشی از فعالیت زیست‌بوم دانش‌بنیان و در نهایت افزایش سهم آن‌ها از اقتصاد فاصله داشته باشد.

آمارهای مرکز توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان نشان می‌دهد سال گذشته حدود ۱۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان جدید ثبت شد اما به گفته رضا اسدی فرد، سرپرست معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، منابع صندوق نوآوری هیچ افزایشی پیدا نکرد و این صندوق مجبور شد که از محل بازگشت وام‌های قبلی به شرکت‌های دانش‌بنیان تسهیلات بدهد. در نتیجه هم حجم وام‌ها کاهش یافت و هم صف طولانی برای دریافت تسهیلات ایجاد شد به گفته او در سال‌های گذشته منابع خوبی از محل تبصره ۱۸ قانون بودجه در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان قرار می‌گرفت ولی در سال گذشته این منابع هم کمتر شده بود. همچنین صندوق نوآوری و شکوفایی که منبع اصلی تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان به شمار می‌رود در سال ۱۴۰۱، بودجه ۳ هزار میلیاردی در نظر گرفته شده در قانون بودجه را دریافت نکرد.

با این وجود بررسی آخرین وضعیت صادرات محصولات مبتنی بر دانش در سال ۱۴۰۱، حاکی از آن است که در این بخش در مقایسه با سال گذشته با رشد

خلایق و علوم انسانی فعالیت داشته‌اند. جوانمردی تاکید می‌کند: این موضوع تا زمانی که سیاستگذار مجاب شود که باید سیاست‌های تشویقی خود را به این سمت ببرد، تا زمانی که شاهد پیاده‌سازی جدی این نامه‌های قانون جهش تولید دانش‌بنیان باشیم و تا زمانی که صنایع به این درک و شناخت برسند که با بهره‌گیری از زیرساخت‌های دانش‌بنیانی برای آنها رشد و رقابت پذیری بیشتری ایجاد نخواهد شد، محقق نمی‌شود.

او معتقد است دستاوردهای ما متناسب با پتانسیل‌های ما در حوزه دانش‌بنیان نبوده است. اگر مسائل و صنایع و کسب و کارها و نیازهای مردم بخواهد با رویکرد دانشی حل و فصل شوند در عمل باید شاهد دستاوردهای جدی‌تری می‌بودیم. آنچه بیشتر اتفاق افتاده اقدامات استارت‌آپ‌ها در فضای مجازی بوده است و تسهیل‌گری‌هایی در زندگی مردم داشته‌اند اما این کافی نیست و این‌ها اغلب مشابه مدل‌هایی هستند که در خارج از کشور ایجاد شده و در این ایران شکل گرفته‌اند. جوانمردی ادامه می‌دهد: در فضای دانش‌بنیانی انتظار من این است که به نحو جدی‌تری بروز و ظهور فعالیت‌های دانشی را در حل مسائل کشور ببینیم. مسائلی مثل آب، امنیت غذایی، بهبود وضعیت آب و هوا و ترافیک و... اگر اولویت کشور هستند انتظار این است که پروژه‌های دانش‌بنیانی هم با تمرکز بر حل آنها پیش بروند.

۴۳۷۰۰ حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان

- نظام و نظریه تخصصی
- معادلات دانشی
- معادلات و مدل‌های تحلیلی آماری
- معادلات حق بیمه فریاد
- استقرار در کشورهای مستقر
- برنامه‌ریزی برای بازار داخلی
- توانمندسازی بازاریابی و مشتری



اثبات توانمندی های برند ساخت ایران برای صنایع نفت و گاز

مهندس امیرحسین کاوه مدیرعامل گروه صنعتی سدید طی گفتگویی با ستصا، اظهار داشت: همانگونه که اطلاع دارید میهن عزیزمان ایران، با برخورداری از منابع سرشار فسیلی؛ یکی از کشورهای پیشرو در حوزه انرژی بوده و طی دهه های مختلف و با شدت های متفاوت؛ سرمایه گذاری های زیادی در راستای توسعه صنایع بالادستی و پایین دستی در این بخش نموده است. یگونه ای که زنجیره صنایع نفت و گاز کشور، چندان از کسب درآمدهای ارزی؛ از هزاران شرکت کوچک و بزرگ ایجاد شده است که نقش مهمی در اشتغال و رشد اقتصادی کشور نیز ایفا می نمایند.

وی در ادامه بیان نمود: در همین راستا گروه صنعتی سدید بتواند یک شرکت سهامی عام نیز با قدمتی شصت ساله در حوزه صنایع نفت و گاز مشغول به فعالیت می باشد و بتواند یک هلدینگ صنعتی و بهره مندی از شرکتهای زیر مجموعه خود توانسته است پروژه های بزرگ ملی متعددی را در این صنعت اجرا نموده و سهم کوچکی در ایجاد زیرساختهای انرژی و رشد، آبادانی و عمران نقاط مختلف کشور ایفا نماید.

کاوه افزود: تولید لوله های قطور فولادی خطوط انتقال نفت و گاز ترش و شیرین در بخش خشکی و دریایی از جمله مهمترین محصولات گروه صنعتی سدید در صنعت نفت و گاز می باشد که در ده ها پروژه بکار گرفته شده است. ضمن اینکه محصولات این شرکت بدلیل کیفیت بالای تولیدی، قابل رقابت با نمونه های خارجی بوده

و بر همین اساس در پروژه های مهمی همچون خط لوله انتقال نفت خام گوره به جاسک و خطوط انتقال گاز ترش زیردریایی در میدین پارس جنوبی مورد استفاده قرار گرفته است. این مهم با اجرای استراتژی توسعه داخلی سازی توسط مسئولان و کیفیت بالای محصولات تولیدی در شرکت لوله سازی ماهشهر سدید، به بار نشست و بر همین اساس ضمن جلوگیری از خروج ده ها میلیون دلار، به خودکفایی کامل در کشور در این بخش دست پیدا نموده ایم. مدیرعامل هلدینگ صنعتی سدید اضافه نمود: طراحی، تولید و نصب پمپ های برور، پیشرفته و حجیم مورد نیاز زنجیره صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی توسط شرکت دانش بنیان پمپ و توربین پنکسو، بعنوان یکی دیگر از شرکتهای زیرمجموعه سدید و بهره مندی از محصولات این شرکت در مگا پروژه های مختلف طی دو دهه اخیر؛ نیز خود بیانگر حضور موثر سدید در زنجیره صنایع نفت و گاز کشور و اعتماد و اعتقاد بالای کارفرمایان به محصولات این شرکت و سایر تولیدکنندگان داخلی می باشد.

کاوه ادامه داد: سدید با ایجاد شرکتهای پیمانکاری و نیز حضور در ترکیب سهامداری این شرکتها از جمله شرکت توسعه سازه های دریایی سدید، شرکت فولاد گسترش و شرکت فالق صنعت، طی دو دهه اخیر انجام فعالیتهای پیمانکاری به شرف های مختلف از جمله EPC و GC در صنایع نفت، گاز، پالایش، فولاد، معدن، آب، انرژی های

نو و ... را در دستور کار خود قرار داده است. بطور مثال شرکت سدید طی سالهای اخیر موفق شده است با طراحی، ساخت و نصب انواع سازه های دریایی شامل جکت، سکو و دکل های مرتبط با اکتشاف و استخراج نفت و گاز همچون جکت ۳۴ با وزن ۳۸۰۰ تن به عنوان یکی از بزرگترین جکت های منطقه، اجرای چند صد کیلومتر خط لوله انتقال نفت زیردریایی در میدین نفتی، تعمیرات و نگهداری (O&M) در پالایشگاه های مهم کشور و فعالیت در پروژه های بخش ساحلی (ON Shore) و فراساحلی (OFF Shore)، نقش موثری در این حوزه ایفا نماید.

وی در انتها اظهار داشت: شرکتهای داخلی از جمله اعضای انجمن ستصا که بالغ بر صدها عضو را در بر می گیرد، با بهره مندی از پتانسیل های فراوان و ظرفیت های بالای علمی و تولیدی، امکان ساخت و تولید سایر محصولات وارداتی، بی نیازی از وابستگی مطلق و اثبات توانمندی های برند ساخت ایران برای صنایع نفت و گاز را دارا می باشند؛ به شرط آنکه بهبود مستمر محیط کسب و کار با ده ها موفقه مختلف و اجرای کلیه قوانین حمایتی تولید، به درستی و با سرعت عملیاتی گردد.



ضیافت افراط

ضیافت افطاری سالانه انجمن با حضور معاونان و مدیران کل وزارت صمت، اعضای هیات مدیره و اعضای انجمن ستصا، برگزار شد. در این مراسم صمیمی که روز دوشنبه مورخ ۲۸ فروردین امسال با مشارکت و همدلی حداکثری اعضای انجمن همراه بود، تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص همکاری ها و توسعه ارتباطات نیز صورت گرفت.





بازار بورس اوراق بهادار تهران - بازدهی شاخص‌ها

شاخص کل	بازدهی سال ۱۴۰۰ درصد	بازدهی سال ۱۴۰۱ درصد	طی ۳۰ روز نخست ۱۴۰۲ درصد
شاخص کل	۴.۶	۴۳.۴	۱۹
شاخص کل هم‌وزن	-۲۰.۸	۶۸.۰	۳۰
شاخص ۳۰ شرکت بزرگ	۱۴.۵	۵۲.۸	۱۵

بهبود قابل توجه شاخص برای هر دو گروه بزرگ و کوچک با برتری قابل توجه و دوبرابری بازده برای شرکتهای کوچک و متوسط بورسی (شاخص کل هم وزن)

دید بان اقتصاد

Head of the article



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران
معاونت بررسی‌های اقتصادی

مروری بر وضعیت متغیرها و شاخص‌های اقتصادی

مریم خزاعی

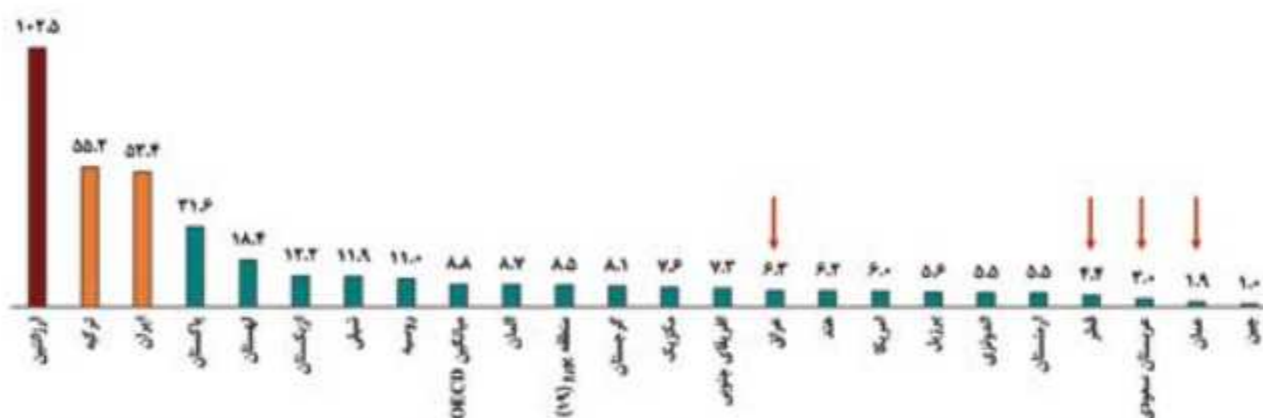


تورم جهان



چشم‌انداز ۲۰۲۳

تغییرات شاخص بهای مصرف‌کننده (CPI) در ماه فوریه ۲۰۲۳ نسبت به ماه مشابه سال ۲۰۲۲ - درصد - ایران بهمن ۱۴۰۱



تورم کشورهای ارزانبین و ترکیه به ترتیب حدود ۴۹ و ۶ واحد درصد بالاتر از تورم ایران آغاز روند کاهش تورم ترکیه از دسامبر ۲۰۲۲ و استمرار آن (از ۸۴.۴ درصد در نوامبر ۲۰۲۲ به ۵۰.۸ درصد در مارس ۲۰۲۳) تورم کشورهای عمان، عربستان سعودی، قطر و عراق تک‌رقمی و به مراتب کمتر از ایران

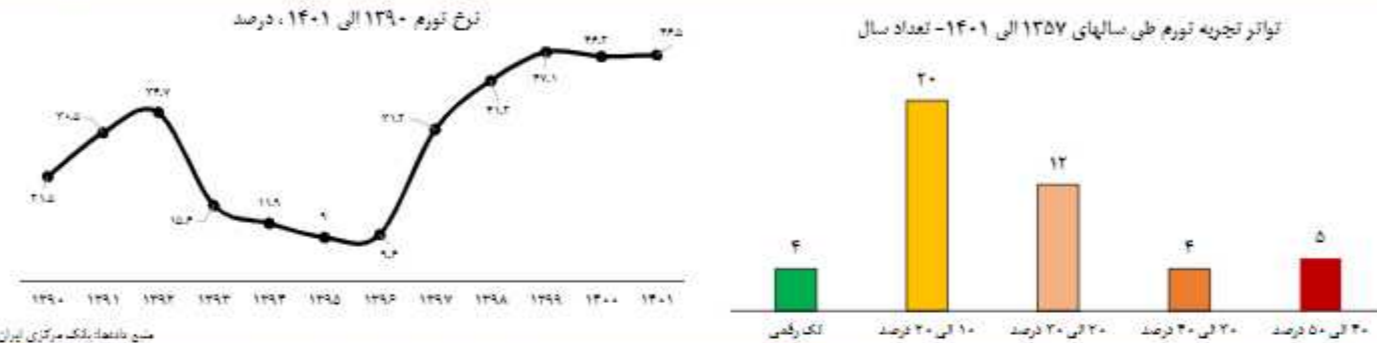
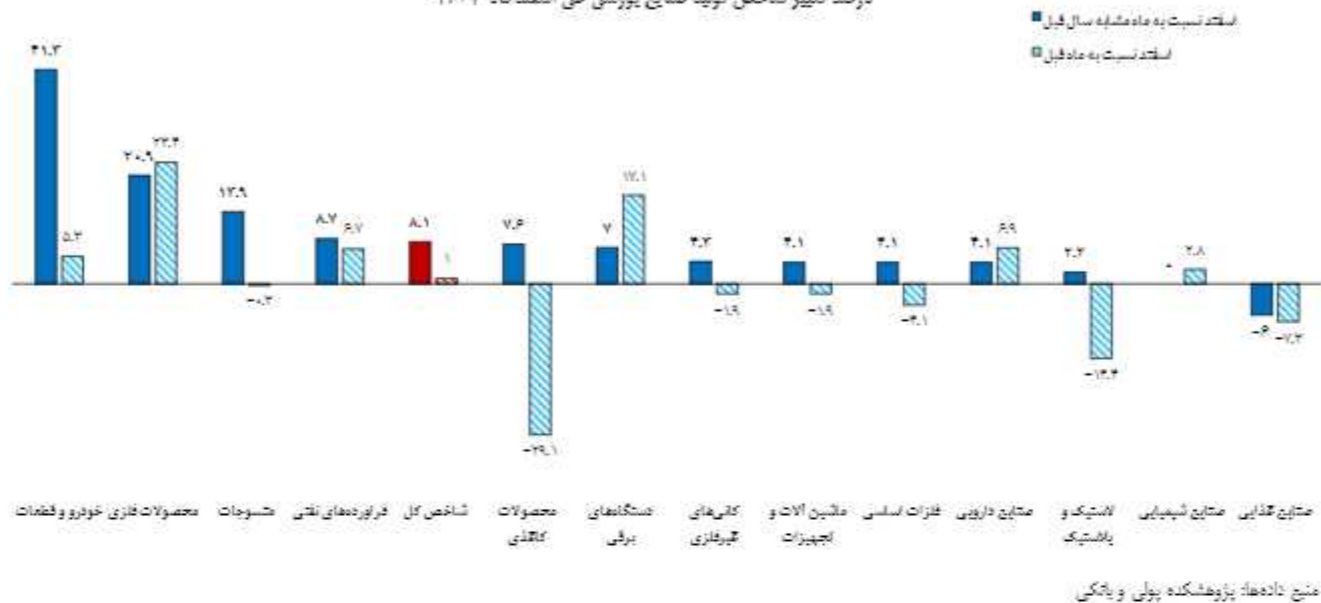
شاخص	۲۰۲۳	۱۴۰۱	۱۴۰۲
رشد اقتصادی	۱.۷	۳.۹	۲.۵
رشد حجم تجارت کالاها و خدمات	۱.۶	۲.۰	۲.۰

- نظرات متفاوت ولی همسوی دو نهاد صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی در رابطه با انتظار کاهش سرعت رشد اقتصادی و رشد حجم تجارت جهان و مناطق مهم اقتصادی در سال ۲۰۲۳ (پیش‌بینی محتاطانه‌تر بانک جهانی)
- انتظار هر دو مرجع برای کاهش سرعت رشد اقتصادی ایران به ۲ درصد در سال ۱۴۰۲

معاونت بررسی‌های اقتصادی



درصد تغییر شاخص تولید صنایع بورسی طی اسفند ماه ۱۴۰۱



بانک مرکزی نرخ تورم سال ۱۴۰۱ را برای مناطق شهری ایران برابر با ۲۲.۲ درصد اعلام کرده که فقط ۰.۳ واحد درصد از نرخ تورم سال قبل بیشتر و پس از نرخ تورم ۳۷.۱ درصدی سال ۱۳۹۹، دومین سال دارای بالاترین نرخ تورم طی ۲۷ سال منتهی به سال ۱۴۰۱ است.

بر اساس آخرین داده‌های مرکز آمار ایران و با احتساب نرخ تورم ماهانه ۶ درصد برای اسفند ۱۴۰۱، نرخ تورم برای کل سال ۱۴۰۱ برای خانوارهای کشور و بر اساس سال پایه ۱۳۹۵، حدود ۵۰ درصد برآورد می‌شود که از رقم بانک مرکزی بیشتر و نسبت به تورم سال ۱۴۰۰ مرکز آمار نیز ۱۰ واحد درصد افزایش را نشان می‌دهد.

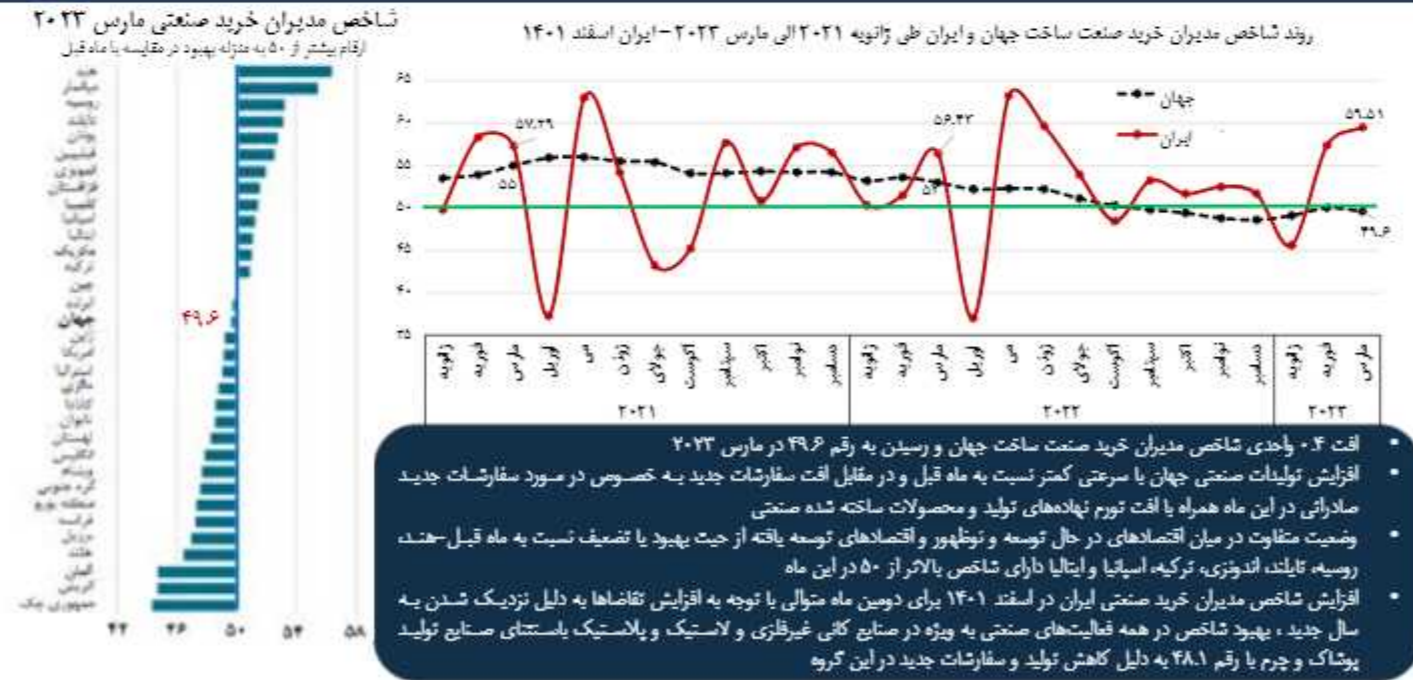
بر اساس داده‌های بانک مرکزی، از سال ۱۳۵۷ تا پایان سال ۱۴۰۱ یعنی طی ۴۵ سال، اقتصاد ایران فقط طی ۲ سال تورم تک رقمی را تجربه کرده است.

متوسط ساده نرخ تورم طی ۴۵ سال مورد بررسی ۲۱.۱ درصد و بیشترین تواتر مربوط به نرخ تورم در بازه ۱۰ الی ۲۰ درصد طی ۲۰ سال بوده است.

طی ۲ سال متوالی منتهی به ۱۴۰۱ (۱۳۹۸ الی ۱۴۰۱) نرخ تورم در اقتصاد ایران بالای ۲۰ درصد بوده و بیشترین مدت ماندگاری را در این دوره داشته است. بالاترین نرخ تورم ایران طی سال‌های ۱۳۵۷ الی ۱۴۰۱ مربوط به سال ۱۳۷۴ و برابری با ۲۹.۲ درصد است که در سال ۱۳۷۵ به ۲۳.۲ درصد کاهش یافت.



روند شاخص مدیران خرید صنعت ساخت جهان و ایران طی ژانویه ۲۰۲۱ الی مارس ۲۰۲۳ - ایران اسفند ۱۴۰۱

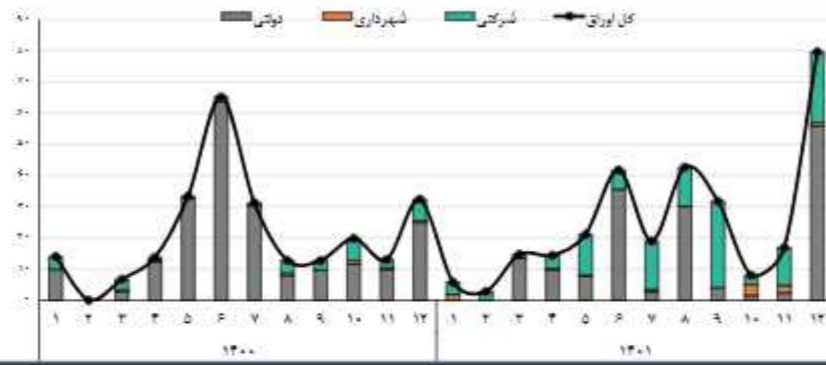


- شاخص تولید صنعتی: مشخص‌کننده تغییرات تولید در بیش از ۲۸۰ شرکت صنعتی پذیرفته شده در بورس با سهم بیش از ۵۰ درصدی از کل تولید صنعت ساخت کشور
- استمرار رشد مثبت شاخص کل تولید صنعتی شرکت‌های بورسی در ماه پایانی سال ۱۴۰۱ در مقایسه با ماه مشابه سال ۱۴۰۰ (۸.۱ درصد) همراه با رشد ۱۰ درصدی شاخص در ماه مورد بررسی نسبت به ماه قبل در همین سال
- مهم‌ترین عامل موثر در رشد ماهانه شاخص تولید اسفند ۱۴۰۱: رشد تولید صنایع تولید خودرو و قطعات
- سه گروه فعالیت صنعتی دارای بیشترین رشد مثبت شاخص تولید در اسفند ماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه مشابه سال قبل شامل: خودرو و قطعات (۴۱.۳ درصد)، مسوجات (۱۳.۹ درصد) و فرآورده‌های نفتی (۸.۷ درصد) و تنها گروه صنایع بورسی مشمول اکت شاخص تولید صنایع غذایی (منفی ۶ درصد)
- در ماه مورد بررسی در کل صنایع بورسی، موجودی انبار در سطح صنایع ۲.۸ درصد کاهش یافته که با توجه به رشد مثبت شاخص کل تولید، نشان‌دهنده بالاتر بودن رشد فروش از رشد تولید و همچنین افزایش تقاضای موثر نسبت به تولیدات صنعتی است. تغییر در موجودی انبار در اسفند ۱۴۰۱ در صنایع خودرو و قطعات به منفی ۱۱.۴ درصد و سایر گروه‌های صنعتی مثبت اعلام شده که به معنی عدم تکافوی رشد تولیدات در صنعت خودرو و قطعات برای پاسخ به رشد تقاضا در این گروه تولیدات صنعتی است.
- رشد مثبت تولید در هر سه گروه بنگاه‌های کوچک، متوسط و بزرگ در این ماه با برتری سرعت رشد صنایع کوچک و متوسط
- استمرار رشد مثبت و تقریباً مشابه شاخص تولید در صنایع بورسی با صادرات محوری بالا و صادرات محوری کم و در مقابل استمرار اکت شاخص تولید در صنایع با محوریت کم واردات ضمن افزایش سرعت رشد در صنایع با محوریت بالای واردات
- استمرار رشد بالا و حدود ۵۰ درصدی در صنایع تولید کالاهای سرمایه‌ای همراه با رشد بالاتر از ۱۵ درصدی صنایع تولید کالاهای مصرفی و در مقابل اکت تولید در صنایع واسطه‌ای و رشد نزدیک به صفر در این گروه تولیدات.

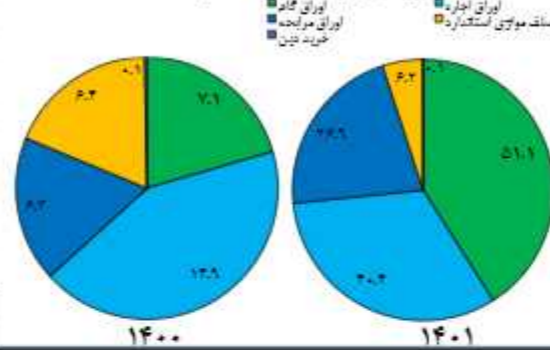


تامین مالی بازار سرمایه - اوراق بدهی

انتشار اوراق بدهی طی سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ - هزارمیلیارد تومان



ترکیب اوراق بدهی منتشرشده غیردولتی / شرکتی هزارمیلیارد تومان - سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

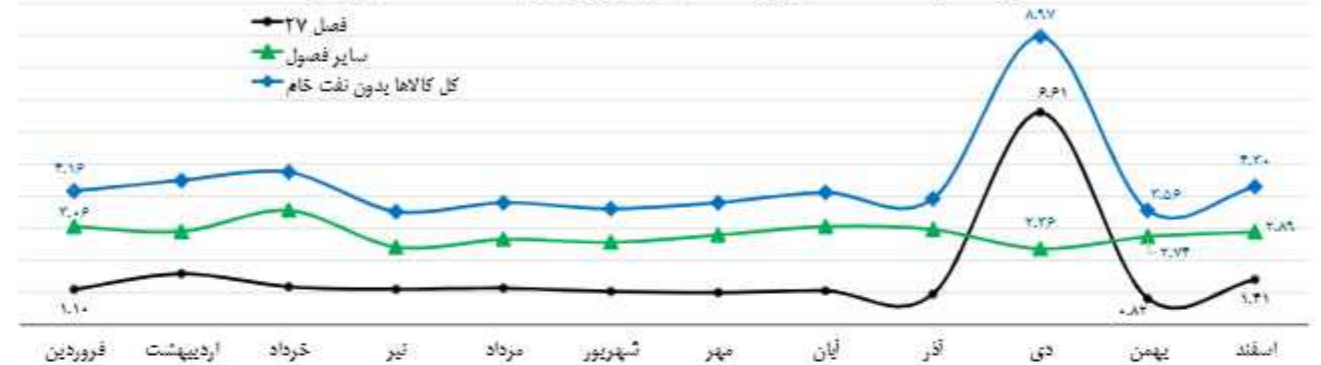


- انتشار حدود ۸۰ هزار میلیارد تومان اوراق بدهی در اسفند ماه ۱۴۰۱ تقریباً برابر متوسط رقم ماهانه طی یازده ماهه قبلی این سال به دلیل افزایش انتشار اوراق دولتی یا رقم ۵۶ هزار میلیارد تومان در این ماه
- انتشار حدود ۷۲۶ هزار میلیارد تومان اوراق بدهی غیردولتی / شرکتی در اسفند ماه ۱۴۰۱ عمدتاً از نوع اوراق اجاره و اوراق مرابحه یا افزایش ۱۹ برابری نسبت به بهمن ماه همین سال
- انتشار ۱۷۴۷ هزار میلیارد تومان اوراق غیردولتی / شرکتی طی سال ۱۴۰۱ با افزایش ۳۲ برابری نسبت به سال قبل و با ترکیب اوراق عمده شامل:
 - ۵۱.۱ هزار میلیارد تومان اوراق **کام** یا سهم ۴۰.۹ درصدی و رشد ۷۷ برابری نسبت به سال قبل
 - ۴۰.۴ هزار میلیارد تومان اوراق **اجاره** یا سهم ۲۲ درصدی و افزایش ۲۷ برابری نسبت به سال قبل
 - ۷۶.۹ هزار میلیارد تومان اوراق **مرابحه** یا سهم ۲۷ درصدی و افزایش ۴۳ برابری نسبت به سال قبل



روند ماهانه صادرات

روند صادرات ماهانه کالای بدون نفت خام طی فروردین الی اسفند ۱۴۰۱ - میلیارد دلار



- افزایش ۵.۵ درصدی صادرات غیرنفتی (سایر فصول در نمودار فوق) و رشد ۷۲ درصدی صادرات فصل ۲۷ در اسفند ۱۴۰۱ نسبت به ماه قبل
- میانگین صادرات ماهانه کالایی بدون نفت خام طی سال ۱۴۰۱: **۴.۴ میلیارد دلار (بسیار کمتر از اقتصادهای در حال توسعه غیرنفتی)**
- میانگین صادرات ماهانه کالایی بدون فصل ۲۷ طی سال ۱۴۰۱: **۲.۸ میلیارد دلار**
- متوسط صادرات ماهانه برخی اقتصادهای غیرنفتی در سال ۲۰۲۲: برزیل ۲۸ میلیارد دلار، ترکیه ۲۱ میلیارد دلار، آفریقای جنوبی ۱۰ میلیارد دلار و آرژانتین ۷ میلیارد دلار



روند بهای نفت خام و چشم انداز آن

۲۰۲۰ - ۴۱.۳ دلار در هر بشکه

۲۰۲۱ - ۶۹ دلار در هر بشکه

۲۰۲۲ - ۹۷.۱ دلار در هر بشکه

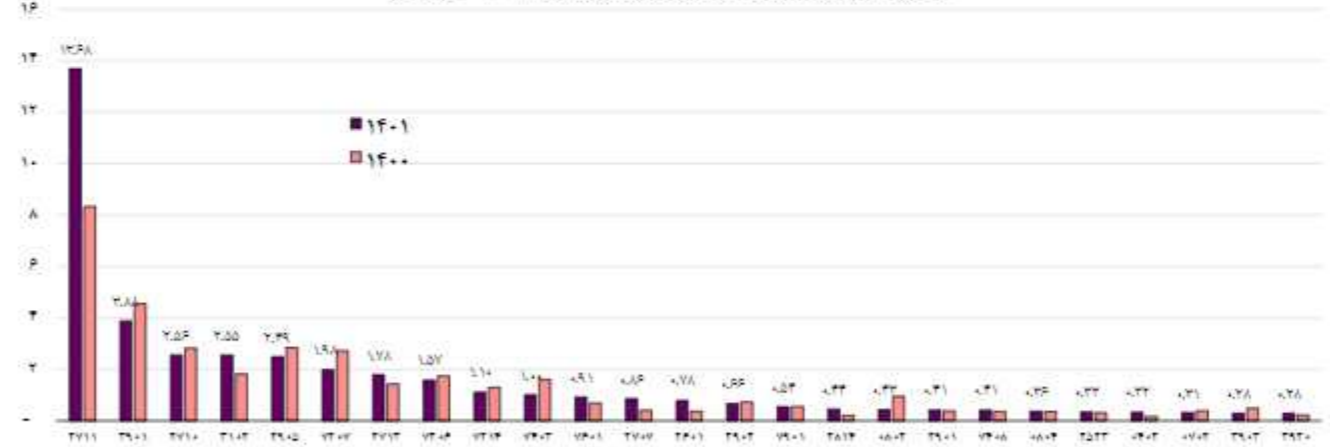


- روند کاهشی بهای نفت خام در ماه مارس ۲۰۲۳ نیز ادامه یافت و متوسط بهای جهانی نفت خام در این ماه به حدود ۷۶ دلار در هر بشکه رسید که نسبت به ماه قبل ۴.۷ درصد و نسبت به ماه مشابه سال ۲۰۲۲ حدود ۱۸ درصد کاهش داشت.
- طبق گزارش اوریل ۲۰۲۳ صندوق بین المللی پول، پیش بینی شده است که بهای نفت خام طی دو سال ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ روند نزولی داشته باشد و در سال ۲۰۲۳ با ۲۴ درصد کاهش به ۷۳ دلار در هر بشکه و در سال ۲۰۲۴ نیز مجدداً با حدود ۶ درصد کاهش، به ۶۸.۹ دلار در هر بشکه برسد.



گروه های عمده صادراتی ۱/

۲۵ گروه کالایی عمده بدون نفت خام صادراتی ایران در سال ۱۴۰۱ - میلیارد دلار



- ۲۶ درصد** از تعرفه های صادراتی در سطح چهاررقمی با مجموع ارزش **۴۰ میلیارد دلار**، حدود **۷۵ درصد** از ارزش کل صادرات بدون نفت خام را در سال ۱۴۰۱ تشکیل می دهند که سهم بالایی مزبور به معنی تمرکز شدید و تنوع کم اقلام صادراتی است.

فدراسیون « صنایع ماشین سازی و تجهیزات » آمد



فدراسیون «صنایع ماشین سازی و تجهیزات» با مشارکت ستصا و انجمن های فعال دیگر در زمینه ساخت و تولید ماشین آلات صنعتی تشکیل شد. مجمع عمومی موسسین این فدراسیون در هشتم اسفندماه ۱۴۰۱ با مشارکت حداکثری ۱۱ انجمن، اتحادیه و کانون فعال در صنعت ساخت و تولید داخل برگزار شد. این فدراسیون با هدف «محوریت حمایت، توسعه، ساخت، طراحی و مهندسی بنا نهاده شده است. در ادامه با تبادل نظر و هم اندیشی اعضا، اساسنامه فعالیت آن به تصویب حداکثری اعضا رسید. گزارش کامل مجمع موسسین فدراسیون به همراه دیدگاه ها و اظهار نظر اعضا موسس، در این شماره از ماهنامه به اطلاع مخاطبان گرامی می رسد.

تشریح ماموریت های پنج گانه فدراسیون ماموریت از حمایت تا طراحی و مهندسی

صنعت ماشین سازی و تجهیزات بخشی مهمی از صنعت ساخت محور است که به کمک آن تولید در حوزه های طراحی، مهندسی و تامین ماشین آلات و تجهیزات خطوط تولید نیروگاهی، نفت، گاز و پتروشیمی، کشاورزی و صنایع تبدیلی، معدن و فرآوری معدنی، لوازم خانگی، غذایی، دارویی و بهداشتی، صنایع حمل و نقل، نساجی و پوشاک و برق، الکترونیک و مخابرات و سایر ماشین آلات و تجهیزات مرتبط میسر می شود.

مدتی بود که تشکل های صنایع ماشین سازی و تجهیزات ایران نیازمند تأسیس فدراسیونی با محوریت حمایت، توسعه، ساخت، طراحی و مهندسی بودند.

در ۸ اسفندماه ۱۴۰۱، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با انتشار فراخوانی، برگزاری مجمع عمومی موسسین «فدراسیون صنایع ماشین سازی و تجهیزات» را اعلام کرد. این مجمع روز دوشنبه ۲۲ اسفند با دستور جلسه بررسی و تصویب اساسنامه، انتخاب اعضای هیات مدیره و بازرسان، تعیین ورودی و حق عضویت، تعیین روزنامه کثیرالانتشار و دیگر موارد، برگزار شد.

این جلسه با حضور سید مسعود عرفانی نماینده اتاق و عضویت یازده تشکل صنعت ماشین سازی و تجهیزات به شرح زیر تشکیل شده:

- ۱- انجمن استصا / سازندگان ماشین آلات و تجهیزات صنعت نفت
- ۲- انجمن ستصا / سازندگان تجهیزات صنعتی ایران
- ۳- انجمن صنعتی کارفرمایی ماشین سازان و تجهیزات پلیمری
- ۴- انجمن ماشین سازان صنایع غذایی
- ۵- جامعه قالب سازان ایران
- ۶- انجمن تولید کنندگان ماشین آلات پخت نان و شیرینی
- ۷- انجمن سازندگان جرثقیل های صنعتی کشور
- ۸- انجمن سازندگان ماشین آلات و تجهیزات صنایع دارویی
- ۹- اتحادیه سازندگان اسانسور و پله برقی کشور
- ۱۰- کانون طراحی و مهندسی ایران
- ۱۱- انجمن صنایع تأسیسات ایران

در این جلسه ابتدا با رای گیری، رییس جلسه، منشی و ناظرین انتخاب شدند که به این ترتیب احسان تقفی به عنوان رییس، رضا شاکری به عنوان ناظر اول، مسعود محمدزاده به عنوان ناظر دوم و احد ذوالرحمی به عنوان منشی جلسه انتخاب شدند.

سپس با ارائه پیش نویس اساسنامه و بحث و تبادل نظر بین اعضای حاضر در جلسه، اساسنامه این فدراسیون به تصویب رسید و در ادامه نیز، روزنامه جهان اقتصاد به عنوان روزنامه کثیرالانتشار انتخاب شد و مبلغ ورودی و حق عضویت در فدراسیون به ترتیب مبلغ ۱۵۰ و ۱۰۰ میلیون ریال، مقرر شدند.

پس از تصویب این موارد، انتخاب اعضای هیات مدیره و بازرسان فدراسیون در دستور کار قرار گرفت.

به این ترتیب احسان تقفی با ۱۱ رای، امیرعباس اختراعی با ۹ رای،



محمدرضا شاکری با ۸ رای، مجتبی ناللی با ۸ رای و عباس ابرشمی با ۴ رای، به عنوان اعضای اصلی هیات مدیره انتخاب شدند.

همچنین محمود مرشدی با ۴ رای و سیدعلی معیری با ۳ رای به عنوان اعضای علی البدل هیات مدیره انتخاب شدند.

گفتنی است تمام این اعضا برای مدت ۳ سال به این عناوین منصوب شدند و قبول سمت نمودند.

در ادامه برای تعیین بازرس اصلی و علی البدل نیز رای گیری انجام شد تا برای مدت یک سال، ایمان تاج زاد به عنوان بازرس اصلی و مسعود محمدزاده به عنوان بازرس علی البدل انتخاب شوند.

۱۱
عضو حقوقی

تعداد اعضای
فدراسیون صنایع
ماشین سازی و
تجهیزات

۲۲
اسفند

سالروز
تصویب
اساسنامه
فدراسیون



گام بلند بخش خصوصی در اقتصاد ملی با تشکیل فدراسیون ماشین سازی و تجهیزات



پس از برگزاری
مجمع عمومی
مؤسسه فدراسیون
صنایع ماشین سازی و
تجهیزات، بلافاصله اولین
جلسه هیات مدیره این فدراسیون
برگزار شد. دستور جلسه اولین
گردهمایی اعضای هیات مدیره، تعیین
سمت اعضای و تعیین حق امضای مجاز
بود.

بر همین اساس احسان تقفی به عنوان رئیس هیات
مدیره، امیرعباس اختراعی به عنوان نایب رئیس هیات
مدیره و مجتبی نائلی به عنوان خزانه دار و عضو هیات مدیره
انتخاب شدند و قبول سمت کردند.

این فدراسیون به منظور ارتقا جایگاه و نقش بخش خصوصی در
توسعه اقتصادی کشور، تقویت فرهنگ کارآفرینی و روحیه کار جمعی،
ساماندهی امور مربوطه، امکان بهره برداری بیشتر از سرمایه گذاری
و تولید و همچنین انتقال و استفاده از تجربیات علمی و عملی دست
اندرکاران و تبادل نظر و ارتباط نزدیک با تشکلهای عضو و به
هنگام نمودن آن برای نیل به اهداف قانونی توسعه و دفاع از حقوق
و منافع مشروع و قانونی اعضا با بهره گیری و استفاده از خرد جمعی
و تقویت نقش و جایگاه مدیریت، با توجه به ضرورت برقراری تبادل
نظر و موثر نمودن نقش تشکلهای در اقتصاد کشور، تشکیل شد.

چالش های صنعت ماشین سازی ایران در سند سیاستی وزارت صمت

صنعتگران حوزه ماشین سازی و تجهیزات در این فدراسیون، اهداف
خاص و زیادی را پیگیری خواهند کرد. ایجاد ارتباط با بانکها و
سازمانهای اعتباری کشور و همچنین سازمان های مالی و پولی بین
المللی در قالب قوانین جمهوری اسلامی ایران با هدف تسهیل و
گسترش خدمات و تسهیلات مالی به اعضای فدراسیون، یکی از
اهداف مهمی است که در اساسنامه، قید شده است.
یکی دیگر از مسائل مهمی که در صنعت ماشین سازی و شاید در
تمامی صنایع نیاز اساسی است، اتحاد، همکاری و رفع اختلافات
اعضاست. در بند ۸، ۷ و ۱۴ ماده ۸ این اساسنامه، بر این تاکید شده
است که هدف این فدراسیون، تشویق و حمایت از سرمایه گذاری
مشترک در صنعت، تولید و صادرات و همچنین ایجاد فرصت های
همکاری و توسعه فعالیت برای اعضا و کوشش برای رفع اختلافات
فی مابین فعالین مربوطه از جمله از طریق تأسیس سازمانهای داوری
تحت نظارت مرکز داوری ائتلاف ایران است. هدفی که می تواند برای
رسیدن به آرمان های اقتصادی و صنعتی کشور، زیربنای قدرتمندی
پسازد.

در دیدگاه کلی جامعه فکلی ایران، صنعت ایران و به خصوص صنعت
ماشین سازی و تجهیزات، بسیار عقبتر از کشورهای خارجی و اروپایی
است. فدراسیون قصد دارد که با توجه به بند ۱۲ ماده ۸ اساسنامه، با
اعزام هیات های تجاری و بازاریابی به کشورهای خارجی و نیز میزبانی
هیات های تجاری و بازاریابی از کشورهای خارجی، تلاشی سودبخش
را در جهت تغییر این دیدگاه انجام دهد. همچنین با تاکید دوباره
فدراسیون در بند ۳۳ همین ماده، همکاری موثر و کارآمد با نهادهای
علمی، پژوهشی و حرفه ای در راستای بهبود تکنولوژی صنعتی ایران
در دستور کار اعضا قرار دارد.

با وجود تدوین قوانین و مقررات متنوع در حوزه تجارت و تولید ماشین
آلات صنعتی و تجهیزات، هنوز هم شرکت ها و تشکلهایی هستند
که دچار مشکلات حقوقی می شوند. فدراسیون با توجه به بند ۱۹
ماده ۸، قصد دارد که ارائه خدمات مشاوره ای برای انعقاد قراردادهای
تفاهم نامه ها و پروتکل های فنی بین اعضا «فدراسیون» با نهادهای
داخلی و خارجی را در دستور کار خود قرار دهد تا نسبت به گذشته،
شاهد مشکلات کمتری در این مسائل برای تشکلهای و شرکت های
صنعت ماشین سازی و تجهیزات باشیم.

سهم اشتغال صنایع ماشین سازی از کل صنعت در طول سال های
۱۳۸۳ تا ۱۳۹۷ دارای روندی نزولی بوده است، به طوری که این نسبت
از حدود ۵۱/۴ درصد در سال ۱۳۸۳ به حدود ۱۹/۳ درصد در سال
۱۳۹۷ رسیده است. از طرف دیگر بررسی سهم اشتغال این صنعت از
کل اشتغال صنایع در مقایسه با سهم ارزش افزوده آن نشان می دهد

۲۰
همتبازار ماشین
آلات
صنعتی
کشور۴۰
برابرمیزان
واردات
نسبت به
صادرات
ماشین آلات
صنعتی

که این صنعت با سهم بالای ۳ درصدی
در اشتغال صنعتی، کمتر از ۲ درصد ارزش
افزوده را ایجاد کرده است.

تخمین بازار ماشین آلات کشور بالغ بر
۲۰ هزار میلیارد تومان در سال است. آن
هم در حالی که میزان واردات ماشین
آلات از دهه ۴۰ تا دهه ۹۰ خورشیدی
یعنی طی ۵۰ سال، حدود ۱۹۴ میلیارد
دلار بوده است. صنایع ماشین سازی
بالاترین تراز تجاری صنعتی منفی در
بین تمام حوزه های صنعتی را در اختیار
دارند. میزان واردات این صنعت در ایران
تقریباً ۴۰ برابر صادرات آن است. در واقع
واردات این صنعت بین ۴ تا ۵ میلیارد دلار
در سال بوده است، آن هم در حالی که در
بهترین سال ها، صادرات این صنعت به
عددی حدود ۱۰۰ میلیون دلار می رسد!

این صنعت بالاترین سهم واردات یعنی
تقریباً ۱۷ درصد سهم ارزشی از کل واردات
کشور را به خود اختصاص می دهد.
بر اساس سند سیاستی توسعه صنعت
ماشین سازی و تجهیزات وزارت صمت،
معدن و تجارت، مهمترین چالش های
صنعت ماشین سازی ایران؛ ساختار
بنگاهی کوچک شرکت های صنعت ماشین
سازی، عدم تناسب مهارت نیروهای انسانی
با نیاز صنعت، ضعف نگاه های ماشین
سازی در بازاریابی و فروش صادراتی،
سطوح پایین توان فناورانه و نوآورانه اغلب
بنگاه های صنعت ماشین سازی، فقدان
برنامه استراتژی توسعه صنعت ماشین
سازی در کشور برای ارتقای این صنعت،
ضعف در تأمین مالی و تقدیمی مورد نیاز
بنگاه های صنعت و موانع سیاسی ناشی از
تحریم برای ورود به بازارهای بین المللی،
هستند.

ماشین آلات و تجهیزات صنعتی در تقسیم بندی محصولات

با عمر نسبتاً طولانی در رده کالاهای سرمایه‌ای قرار می‌گیرند

راهبردهایی برای
بیشرفت صنعت
ماشین سازی و
تجهیزات در دست
سیاستی توسعه
صنعت ماشین سازی
و تجهیزات در نظر
گرفته شده است.
تکمیل زنجیره ارزش
صنعت ماشین سازی
بهبود رقابت پذیری
تولید ماشین آلات
و تجهیزات صنعتی
توسعه بازار داخلی
و خارجی، توسعه و
تعمیق ساخت داخلی و
تجمع تقاضا و تامین
مالی و پشتیبانی از
توسعه ساخت داخلی
ماشین سازی و
تجهیزات، از این دست
راهبردها هستند.

که نکر ماه فروردین، اولین جلسه سال جاری فدراسیون برگزار می‌شود. تنها برنامه‌ریزی‌ها صورت بگیرد و یکی از مهم‌ترین مسائل، افزایش تعداد اعضا است. یعنی باید تعداد اعضا افزایش پیدا کند تا صدای رساتری داشته باشیم. طبیعتاً این موضوع زمان می‌برد ولیکن شاید به شکل حضور مشترک در نمایشگاه‌ها و در رویدادهای مختلف از جمله برگزاری سمینارها، حقانیت و توانایی ماشین سازی داخلی را به رخ صنعت داخل ایران بکشیم.

وی در انتهای صحبت‌هایش افزود: تا کنون اعلامیه رسمی‌ای منتشر نکرده‌ایم ولی به صورت غیر رسمی، تا این لحظه ۵ الی ۶ تشکیل، آماده پیوستن به این فدراسیون هستند. تصور من این است که تا پایان سال تعداد تشکیل‌های زیرمجموعه فدراسیون به عدد ۳۰ تشکیل نیز برسد.

مهندس احسان تقوی در خصوص بحث تقویت روحیه کارآفرینی و کار جمعی که از اهداف این فدراسیون است اظهار کرد: از آنجایی که شرکت‌ها خودشان به تنهایی نمی‌توانند در بحث چانه زنی با حاکمیت کاری از پیش ببرند و در حوزه‌های مختلف دولت و کارفرمایی مطالبات خود را نمی‌توانند به نحو احسن پیگیری کنند؛ به جایی می‌رسیم که حتی شاید یک تشکل نتواند به تنهایی صدای خود را رساتر به گوش مسئولین برساند. آنجا لحظه‌ای است که تشکل‌ها کنار هم قرار می‌گیرند و چه در حوزه اشتغال و چه در حوزه‌های دیگر، هم افزایش می‌کنند. از قدیم می‌گویند «یک دست صدا ندارد» وقتی تشکل‌ها کنار یکدیگر قرار بگیرند، یک صدایی ایجاد می‌شود که می‌تواند به اهداف مد نظر برسد. طبیعتاً کار ما یک کار جمعی است که در مرحله اول درون یک تشکل متبلور شده و طبیعتاً در قالب یک فدراسیون این تبلور بیشتر به چشم می‌آید و ممکن است که هر یک از این تشکل‌ها علیرغم اینکه وجوه اشتراک زیادی دارند، وجوه غیر مشترک و اختلافاتشان هم زیاد باشد. آن‌ها در فدراسیون می‌توانند با یکدیگر تبادل نظر کنند و طبیعتاً یک زنجیره ایجاد کنند و تشکل آن چیزی که ندارد را می‌تواند در تشکل دیگری پیدا کند و از آن بهره‌مند شود. مثلاً یک تشکل در حوزه صادرات بهتر است، یک تشکل در حوزه طراحی مهندسی قوی‌تر است و شاید تشکل دیگری در حوزه تامین کالا قوی‌تر باشد. این تشکل‌ها می‌توانند زنجیره‌ای تشکیل دهند و از یک طرف در حوزه اقتصادی شدن محصول و از طرف دیگری در توازن نیروی انسانی و توسعه اشتغال، دست به دست هم بدهند. در نتیجه این اتفاق و تشکیل این فدراسیون به تقویت روحیه کارآفرینی کمک شایانی می‌کند.

رئیس هیات مدیره فدراسیون صنایع ماشین سازی و تجهیزات در خصوص تغییر ذهنیت جامعه مبنی بر عقب افتادگی صنعت ماشین سازی، تصریح کرد: همانطور که می‌دانید، ماشین سازی یک صنعت صنعت ساز است که محصولش در دست افراد عام نمی‌رود. بلکه در اختیار کارخانجات و تولیدکنندگان دیگر قرار می‌گیرد تا آن‌ها بهره‌مند شوند. این ماجرا بحثی فرهنگی هست که شاید اطلاع‌وآندهای تولیدی مختلف از توانایی‌های ماشین سازی کم باشد. طبیعتاً باید در بعد فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی کار کند. چون این فدراسیون نوپا است، هنوز نتوانسته برنامه‌ریزی‌های امسال خود را با توجه به تعطیلات نوروز و مصادف شدن با ماه مبارک رمضان انجام دهد. باید بگویم



رئیس هیئت مدیره
فدراسیون صنایع ماشین سازی و تجهیزات

یک دست صدا ندارد

از قدیم می‌گویند «یک دست صدا ندارد» وقتی تشکل‌ها کنار یکدیگر قرار بگیرند، یک صدایی ایجاد می‌شود که می‌تواند به اهداف مد نظر برسد. طبیعتاً کار ما یک کار جمعی است که در مرحله اول درون یک تشکل متبلور شده و طبیعتاً در قالب یک فدراسیون این تبلور بیشتر به چشم می‌آید و ممکن است که هر یک از این تشکل‌ها علیرغم اینکه وجوه اشتراک زیادی دارند، وجوه غیر مشترک و اختلافاتشان هم زیاد باشد. اما آن‌ها در فدراسیون می‌توانند با یکدیگر تبادل نظر کنند و طبیعتاً یک زنجیره ایجاد کنند و تشکل آن چیزی که ندارد را می‌تواند در تشکل دیگری پیدا کند و از آن بهره‌مند شود.



ماشین سازی یک صنعت صنعت ساز است

انجام دهیم، خود به خود مسیر صادرات به عنوان فزونی تأمین نیاز داخلی، موضوعیت جدی پیدا می‌کند و بهتر می‌توانیم در این خصوص نظر دهیم.

باید ارتباط با دیگر کشورها را افزایش دهیم تا بزرگ رییس هیئت مدیره فدراسیون ماشین سازی و تجهیزات در خصوص عقب افتادگی صنعت ماشین سازی از نظر تکنولوژی عنوان داشت: اکنون یکی از نیازهای مهم صنعت ماشین سازی ما، توسعه تکنولوژی است. این موضوع، بسیار مهم است و این که مردم این صنعت را عقب افتاده می‌دانند، درست است. با این حال این طور نیست که در همه شاخه های ماشین سازی شاهد عقب ماندگی تکنولوژی باشیم. در برخی حوزه ها به مدد ارتباطات و فضاهای مجازی و ارتباطات راحت تر با دنیا، گام های اساسی خوبی را برداشته ایم. همچنان که می‌بینید در برخی صحنه های نظامی و علوم جدید مثل نانو، ما فعالیت های بسیار شایان و دستاوردهایی بسیار بزرگ داریم. استقبال در آن بخش ها عمیقاً نشان دهنده استقلال و داشتن تکنولوژی در بخش ماشین آلات است. برای اینکه بتوانیم خود را به سطحی قابل قبول تر و مناسب تری از تکنولوژی برسانیم،

ماشین سازی یک صنعت مادر و کلیدی است که تمام صنایع دیگر ما به این صنعت وابستگی دارد. در واقع اگر بخواهیم کشور مستقل داشته باشیم و استقلال و شکوفایی صنعتی را در کشورمان داشته باشیم، مجبور هستیم که بهای لازم را به صنعت ماشین سازی بدهیم.

می‌خواهیم اهداف و منافع مشترک ماشین سازی و تجهیزات را در فدراسیون پیگیری کنیم

مهندس امیر عباس اختراعی، نایب رییس هیئت مدیره فدراسیون ماشین سازی و تجهیزات در خصوص تأسیس این فدراسیون و اینکه هدف از تشکیل این فدراسیون چه بوده است، اظهار داشت: از دیرباز تشکلهای مختلف حوزه ماشین سازی و تجهیزات با هم ارتباطاتی داشتند و بعضاً حتی برای نامه نگاری‌ها و ارتباط با ارکان دولت و بخش های مختلف کشور، با هم دست به کار می‌شدیم. در نتیجه حوزه ماشین سازی به عنوان یک صنعت صنعت ساز و یک رکنی که نقش کلیدی در صنعت کشور دارد، هنوز نتوانسته است آن طور که باید جایگاه خود را در کشور پیدا کند. پس با هم توافق کردیم تا نسبت به ثبت رسمی این فدراسیون اقدام کنیم و بتوانیم مواضع مشترک و دیدگاه هایی که منافع همه اعضای این خانواده بزرگ را تأمین می‌کند را زیر یک پرچم متحد جمع کنیم. خوشبختانه بعد از انجام مراحل اداری و درخواست های اولیه و آرایه مستندات توجیهی تشکیل این فدراسیون به اتاق ایران، درخواست ما بلافاصله مورد وصول قرار گرفت و ما هم به دنبال آن، آگهی را منتشر و مجمع عمومی را برگزار کردیم و تأسیس فدراسیون به مرحله تصویب رسید. این برای همه خانواده بزرگ صنعت ماشین سازی و تجهیزات جای تبریک دارد. امیدوارم بتوانیم با یک همنوایی و تعامل مشترک به موقعیتی خوب در معرفی، جا انداختن و تصمیم گیری های صنعت ماشین سازی موثر باشیم و بهترین ماشین آلات و تجهیزات را در کشور تولید کنیم.

برای شکوفایی باید به ماشین سازی بها بدهیم

اختراعی با اشاره به اینکه مشکل اصلی صنعت ماشین سازی واردات بی رویه و صادرات کم است، خاطر نشان کرد: ماشین سازی یک صنعت مادر و کلیدی است که تمام صنایع دیگر ما به این صنعت وابستگی دارد. در واقع اگر بخواهیم کشور مستقل داشته باشیم و استقلال و شکوفایی صنعتی را در کشورمان داشته باشیم، مجبور هستیم که بهای لازم را به صنعت ماشین سازی بدهیم. این میزان کم صادرات ماشین آلات گنواه این است که صنعت ماشین سازی از نیازهای داخلی کشور هنوز مستثنی نشده که بتواند اضافه ظرفیت خود را به صادرات تخصیص دهد. آن شاماله با برنامه ریزی بهتر و انعکاس این مسائل به دولتمردان و بخش حاکمیتی کشور، باید این مسیر را دنبال کنیم. واردات ماشین سازی را با داشتن یک برنامه راهبردی که باید در کشور اعلام شود، اداره کنیم و با اطمینان خاطر به دولتمردان، آن ها بتوانند اقدام به طرح برنامه های تغییر و توسعه و همچنین برنامه ریزی های تولیدی در این صنعت کنند. با این کار ظرفیت های بزرگتر و بیشتری ایجاد می‌کنیم و وقتی این کار را



امیر عباس اختراعی
رئیس هیات مدیره ستصا

سینرژی صنایع ماشین سازی و تجهیزات در فدراسیون

حوزه ماشین سازی به عنوان یک صنعت صنعت ساز و رکنی که نقش کلیدی در صنعت کشور دارد، نتوانسته بود آن طور که باید جایگاه خود را در کشور پیدا کند. پس چند تشکل با هم توافق کردیم که نسبت به ثبت رسمی این فدراسیون اقدام کنیم تا بتوانیم مواضع مشترک و دیدگاه هایی که منافع مشترک همه اعضای این خانواده بزرگ را تأمین می‌کند، زیر یک پرچم متحد جمع کنیم. در ادامه گفتگو و نقطه نظرات با نایب رئیس فدراسیون ماشین سازی و تجهیزات را می‌خوانیم.



سهم ۲۸/۵ درصدی واردات ماشین آلات صنعتی از واردات کشور



درخواست‌هایی برای عضویت داشتیم. نایب رییس هیئت مدیره فدراسیون ماشین سازی گفت: هنوز عمر زیادی از فدراسیون نگذشته است اما درخواست‌هایی داشتیم یکی از مواردی که در جلسه اول هیئت مدیره مطرح شد، نگرانی آیین نامه عضوگیری فدراسیون به فوریت بود که بتوانیم با استقبال از حضور دیگر صاحبان مشاغل و تشکل‌های حاضر در حوزه ماشین آلات و تجهیزات استفاده کنیم و با این هم افزایشی، شرایط خوبی را ایجاد کنیم.

رییس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران در انتها گفت: من تشکر می‌کنم از تمام تشکل‌های مختلف ماشین سازی، که فکر می‌کنم ۹ تشکل بودند که برای حضور در مجمع شرکت کردند. فضای مجمع با همدلی، هماهنگی و صمیمیت بود و توانستیم بدون کوچکترین اختلاف نظر و مشکلی مجمع را برگزار کنیم و به همه عزیزان این صنعت، ایجاد فدراسیون را تبریک می‌گوییم و این پیش‌بینی را می‌کنم که فدراسیون بتواند از جایگاه بلندتر و قدرت بیشتری از صنعت مظلوم ماشین سازی ایران، دفاع کند.

ما در طول چند سال گذشته، متوسط سالانه واردات ماشین آلات ۸ میلیارد دلاری داشتیم و متوسط تولید داخلی ما، ۲.۲ میلیارد بوده است. یعنی نسبت تولید داخلی به واردات ما، ۴۰ درصد است. یعنی سهم کل بازار ماشین آلات ما، ۲۸.۵ درصد ما به صورت سالانه است.

دست پر توان خود را بر زانوهای خود گذاشتند و مقتدرانه با رقبای خارجی شان که در برخی شرایط سوسید به وارد کنندگان برای استفاده از کالاهای خارجی داده اند، داشته ایم. موضوع آخر مصداتی کاملاً صد درصد معکوس صنعت خودروسازی است و این سوسید معافیت واردات ماشین آلات از پرداخت ارزش افزوده در سال‌های گذشته در ماده ۱۸ قانون گمرکات بوده است. آن هم در حالی که تولید کننده داخلی باید ارزش افزوده این کالا را برای تمام مواد اولیه و کالای واسطه ای که وارد می‌کرده است، می‌پرداخت. این یعنی در حالت عادی، ۹ درصد از قیمت فروش کالا، تولید کننده داخلی از وارد کننده خارجی عقب می‌افتد و این ۹ درصد سوسید برای تولید کننده خارجی در برابر داخلی بود.

نسبت تولید داخلی به واردات ما، ۴۰ درصد است. اختراعی در خصوص کم بودن صادرات ماشین آلات ایرانی و مشکلات بازاریابی این صنعت گفت: ما در طول چند سال گذشته، متوسط سالانه واردات ماشین آلات ۸ میلیارد دلاری داشتیم و متوسط تولید داخلی ما، ۳.۲ میلیارد بوده است. یعنی نسبت تولید داخلی به واردات ما، ۴۰ درصد است. یعنی سهم کل بازار ماشین آلات ما، ۲۸.۵ درصد ما به صورت سالانه است. این درحالی است که طبق گزارش وزارت نیرو برای توسعه زیربنای نیروگاهی و انرژی و همچنین در بحث نفت و صنعت معدنی ما داریم، اگر بخواهیم برنامه‌های راهبردی مدیران کشورمان را اجرا کنیم، باید حدود ۲۷ میلیارد دلار ماشین بسازیم چون این عدد با کل ماشین آلات وارداتی و ساخته شده نسبتی ۲۴ برابری دارد. یعنی نزدیک ۲ و نیم برابر واردات و ساخت ما، نیاز ماست. جمع نیاز کشورهای هم‌مرز ما در بحث ماشین آلات به جز کشورهای عربی جز عراق، ۵۳ میلیارد دلار است. یعنی اگر مجدداً این عدد مقایسه شود با توان تولیدی ۳.۲ میلیاردی ما، چیزی حدود ۵۱۶ برابر توان تولیدی ماست. اینکه در ابتدای پاسخ سوال قبل گفتیم که اول باید ظرفیت‌های خود را اضافه کنیم و بعد به فکر صادرات باشیم، دقیقاً مربوط به این موضوع است.

یعنی الان مساله بازاریابی با صادرات به کشورهای همسایه، موضوع رده دومی است که برای ما مطرح شده و موضوع بالادستی این است که عزیزانی که در بخش ماشین سازی و تجهیزات سرمایه‌گذار می‌کنند، باید به این اطمینان خاطر برسند که سیاست‌های کشور به گونه‌ای هست که می‌تواند برنامه ریزی توسعه و پیشرفت نگاه‌های خود را انجام دهد. حالا اگر این کار را بکنند، پتانسیل‌هایی دارند که می‌توانند بخشی از این بازارها را پوشش دهند.

اختراعی در خصوص ساختار کلی فدراسیون ماشین سازی و تجهیزات صنعتی گفت: ساختار فدراسیون بر پایه اساسنامه تپبی بوده است که اتفاق بازرگانی ایران برای فدراسیون‌ها تنظیم کرده و ما هم از همان استفاده کردیم و تقریباً تمام شرایط را قبول کردیم. فدراسیون ثبت‌اتفاق بازرگانی ایران است و بر اساس توضیح نماینده اتفاق که در جلسه مجمع فدراسیون اشاره شد، به نظر می‌رسد این فدراسیون بزرگترین یا یکی از ۳ فدراسیون بزرگ ایران باشد که امیدواریم نقش سازنده‌ای در حوزه صنعت ایران باشد. ۵ عضو در هیئت مدیره داریم، ۱ بازرس، ۲ عضو علی‌البدل هیئت مدیره و یک جانشین بازرس داریم. جلسه اول هیئت مدیره بلافاصله پس از برگزاری جلسه مجمع برگزار شد و اگر چه زمان زیادی از تاسیس فدراسیون نگذشته است اما فدراسیون جلسه دوم هیئت مدیره خود را هم برگزار کرد و مشخص کرد که اولویت‌های فعالیت سالانه چه باشد که ان‌شاءالله بتواند طی برنامه‌ای به این اولویت‌ها رسیدگی کند.

خودروسازی حمایتی سنگین، غیر منطقی و بی‌چون و چرا تجربه کرده است. او در واکنش به این سوال که «جلوگیری از واردات باعث کاهش کیفیت ماشین آلات و گران شدن آن‌ها همانند خودروسازی نمی‌شود؟» گفت: من عرض کردم مهار واردات بی‌جهت، یعنی کنترل واردات با جلوگیری از واردات، تفاوت دارد. ما اصلاً دوست نداریم با صنعت خودروسازی مقایسه شویم. به این دلیل که این صنعت از ابتدای انقلاب تا اکنون یک حمایت سنگین، غیر منطقی و بی‌چون و چسرا را به سمت خودش جلب کرده، ظلم بزرگی به مصرف کنندگان در این بخش شده و سوسید ناروایی برای برخی از خودروسازان داخلی درست شده است که هیچ چیزی جز وابستگی خودروسازان بزرگ ایران به دولت و دریافت کمک‌ها ایجاد نکرده است. این اتفاقات ناراضی مردم را هم دربر داشته است.

ما هرگز در هیچ دوره‌ای ممانعت از واردات ماشین آلات نداشتیم.

وی افزود: چیزی که من می‌گویم ممانعت از فعل واردات نیست. ما هرگز در هیچ دوره‌ای ممانعت از واردات ماشین آلات نداشتیم. همچنین برخی اوقات که گذاشته شده، در واقع تعرفه‌هایی حداقل صد درصدی برای ماشین‌های وارداتی وضع شده است. این درحالی است که اگر به کتاب تعرفه مراجعه کنیم می‌بینیم که امروز تعرفه ماشین آلات ما یک درصد بوده است و در سال‌های گذشته هم حداکثر تعرفه، ۱۵ درصد بوده است و ما به هیچ عنوان موافق ممانعت از واردات نیستیم. ما به هیچ عنوان شباهتی با خودروسازان نداریم و افتخار می‌کنیم که سازندگان ماشین آلات و تجهیزات



فدراسیون باید به عنوان یک NGO ملی، ارتباط با دیگر فدراسیون‌های هم‌تراز خودش را در جهان، در دستور کار قرار بدهد و با قدرتمند کردن ارتباط با فدراسیون‌های مشترک و حضور در نمایشگاه‌های خارجی و دعوت از صاحبان تکنولوژی در نمایشگاه داخلی، بتوانیم این ارتباطات را در قالب نشست‌ها بیشتر کنیم تا برخورد‌های صاحبان صنعت در کشور‌های مختلف با کشور ما بیشتر شود و شرایط انتقال تکنولوژی و رشد فناوری در کشور را ارتقا ببخشیم.

باید نخبگان بیشتری در ماشین‌سازی فعالیت کنند.

اختراعی در خصوص برنامه فدراسیون با جامعه دانشگاهی، پرورش و بازگردانی نیروهای متخصص گفت: ماشین‌سازی و تجهیزات یک صنعت سفارشی‌سازی است. یعنی تفاوت خیلی عمده‌ای با برخی صنایع تولیدی که محصولاتی روتین تولید می‌کنند دارد. وقتی مفهوم سفارشی‌سازی در یک صنعت خلاق و نوآور مطرح می‌شود، جذب نخبگان و متخصصان در این صنعت موضوعیت پیدا می‌کند. چون از هر سفارش به سفارش بعد، کارهای طراحی و تحقیقات و نوآوری، شکل جدی‌تری پیدا می‌کند و به این وسیله، ضرورت اجاب می‌کند که نخبگان بیشتری در این صنعت فعالیت کنند.

وی افزود: متأسفانه ما در سال‌های بعد از انقلاب نظام آموزشی ما، نظام تربیت متخصصانی که نیازهای روز صنعت و تکنولوژی را فراهم کنند نبوده و بنابراین خروجی‌های دانشگاه ما و علم و فناوری که محققان دانشگاهی روی آن کار کردند، چیزهایی نبوده که پوشش‌ناپسند ای برای صنعت ما ایجاد کند. ما در واقع باید با برگزاری یک سری دوره‌های کاربردی و بالابردن سطح مهارتی در متخصصان رشته‌های مرتبط با ماشین‌سازی، سطح کیفی مهارت و توانمندی‌های عملیاتی فارغ‌التحصیلان دانشگاهی را بیشتر کنیم و راندمان جوانانی که از دانشگاه بیرون می‌آیند و محققانی که به صنعت کمک می‌کنند را جدی‌تر کنیم تا مشکلات به دست خودمان قابل حل و تحلیل باشد.

باید کاری کنیم مصرف‌کننده باور بیشتری به کالای ایرانی داشته باشد.

رییس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران در خصوص حمایت از صنایع گفت: مساله مشکلات اقتصادی و عدم توجه فعالیت برخی از صنایع ما از جمله برخی فعالین حوزه ماشین‌سازی مساله جدی‌ای است که در دو سه سال اخیر به طور جدی حاکمیت ما را به خود درگیر کرده است. ما به دنبال این هستیم که با ارتقای جایگاه صنعت ماشین‌سازی و تجهیزات بتوانیم تعادل درآمد و هزینه این صنعت را به نقطه مطلوب‌تری برسانیم. چه از حیث کمیت کار که حجم بیشتری از سفارشات تقبل شود که راه تحقق این، کنترل و مهار واردات کالاهایی است که ما خودمان قابلیت ساخت، تمییر و تجهیز آن ماشین‌آلات را داریم و چه از حیث کیفیت ماشین‌آلات که مصرف‌کننده بتواند باور بیشتری به کالای ایرانی و افتخار ملی ایران داشته باشد.

ماشین‌سازی و تجهیزات یک صنعت سفارشی‌سازی است. یعنی تفاوت خیلی عمده‌ای با برخی صنایع تولیدی که محصولاتی روتین تولید می‌کنند دارد. وقتی مفهوم سفارشی‌سازی در یک صنعت خلاق و نوآور مطرح می‌شود، جذب نخبگان و متخصصان در این صنعت موضوعیت پیدا می‌کند.

چشم انداز فدراسیون برای توسعه تعاملات

۲۷ میلیارد دلار در ۱۵ کشور اطراف ما، واردات ماشین آلات داشته اند!

ذوالرحمی در خصوص مشکلاتی که در صنعت ماشین سازی و تجهیزات وجود دارد و فدراسیون می‌تواند در اصلاح آن‌ها موثر باشد، اظهار کرد: طبیعتاً انجمن‌ها، فدراسیون‌ها و صنایع مختلف، یک سری مشکلات عمومی دارند که همگی با آن‌ها درگیرند. مثل مالیات، بیمه، گمرک و... این مشکلات در همه اصناف عمومیت دارد و یک سری مشکلات اختصاصی هم داریم. البته فدراسیون می‌تواند در هر دو زمینه ورود کند و هم مشکلات عام و هم مشکلات خاص خود را پیگیری کند. مثلاً در مشکلات خاص، ما شاهد عدم حمایت از صنعت ماشین سازی و تجهیزات هستیم. هنوز کماکان مثل سابق، واردات تجهیزات و ماشین آلات وجود دارد و هنوز خرید خارجی داریم. ما توقع داریم که وقتی ماشینی در کشور ساخته می‌شود، حداقل به میزان ظرفیت تولید ما، از خارج وارد نکنند. اگر نیاز و تقاضا بیشتر از ظرفیت تولید بود، طبیعتاً باید وارد کنند این صنعت توقع دارد چتر حمایتی بیشتری را از دولت بالای سر خود داشته باشد. ضمن این‌که ما در سه سال گذشته میانگین ۵ میلیارد دلار تولید ماشین آلات و تجهیزات داشتیم و جالب اینکه حدود ۲۷ میلیارد دلار در منطقه خاورمیانه و ۱۵ کشور دور و اطراف ما، واردات ماشین آلات بوده است. بازار به حد کافی در اطراف خودمان وجود دارد و اگر موانع و مشکلات

مهندس احمد ذوالرحمی دبیر انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا) در خصوص هدف از تشکیل فدراسیون صنایع ماشین سازی و تجهیزات اظهار داشت: فدراسیون‌ها متشکل از تعدادی از انجمن‌ها هستند که همکار و هم‌صنف هستند و در یک رشته فعالیت می‌کنند. این جمع می‌تواند خیلی قوی‌تر عمل کند و تعداد بیشتری از صنعتگران را همراه داشته باشد. اگر در نظر بگیریم هر انجمنی ۱۰۰ عضو داشته باشد، ۱۵ انجمن که دور هم جمع شوند و فدراسیونی را تشکیل دهند، که جمع زیادی از شرکت‌ها را در بر می‌گیرند و با تنوع محصولات و تولیدات بیشتر، فدراسیون‌ها قوی‌تر از انجمن‌ها و متشکل‌ها عمل می‌کنند و صحبت و حرفشان، نفوذ و تأثیرگذاری بیشتری خواهد داشت. یکی از وظایف اتاق ایران، تشکیل فدراسیون‌هاست اما تا کنون فدراسیونی در این صنعت نداشتیم. اخیراً اتاق ایران درخواست کرد انجمن‌هایی که قصد تشکیل فدراسیون دارند، شروع به پیگیری کنند. این فدراسیون دارای اعضای است که همگی انجمن‌هایی هستند که خودشان اعضای زیادی در صنعت دارند، در نتیجه تعامل و تبادل افکار بیشتری را در اینجا شاهدیم و حرف فدراسیون در اتاق ایران یا جای دیگر، بهتر شنیده می‌شود. در گذشته ما جلساتی برای ماشین سازی و تجهیزات داشتیم که حدود ۱۵ انجمن در این جلسات بودند و هر دو هفته یک بار راجع به مشکلات صنعت صحبت می‌شد و جایی اگر لازم بود مشکلات خود را مطرح می‌کردیم و به نوعی از سوی مقام معظم رهبری و با حضور نماینده ایشان، این انجمن‌ها باهم در تعامل بودند. همان‌جا تصمیم گرفتیم این جلسات به یک فدراسیون تبدیل شود و این اتفاق افتاد. ما درخواست خود را با اهداف و منظورهامان به اتاق ایران نوشتیم و پس از موافقت آن‌ها، در طی فرصت ۶ ماهه‌ای که به ما دادند، قرار شد که اساسنامه را تدوین کنیم و به آن‌ها ارائه دهیم تا هیأت موسس را تشکیل بدهیم. ۱۱ انجمن در بدو تأسیس این فدراسیون حضور داشتند و هیأت مدیره‌ای ۵ نفره برای این فدراسیون انتخاب شدند. اولین جلسه با محوریت بررسی اهداف و کارهای این فدراسیون هم برگزار شد.



دبیر انجمن ستصا
احمد ذوالرحمی:

نقش فدراسیون در پیشرفت تکنولوژیک ماشین آلات صنعتی ایران

نتیجه تقویت صنعت ماشین آلات ایران به دلیل پتانسیل بالای آن و اینکه این صنعت، خودش صنعت ساز است که با ساخت یک ماشین، یک کارخانه و صنعت دیگر به راه می‌افتد، اهمیت زیادی دارد چون این صنعت، صنعت مادر کشور است. توقع می‌رود که این فدراسیون توجهات را بیشتر به این صنعت جلب کند که این صنعت بتواند رشد بیشتری داشته باشد. باید بتوانیم با دنیا تعامل کنیم



تولید ۳ میلیارد ماشین آلات صنعتی در ۳ سال گذشته



رفع شود و صنعت تقویت شود، قطعاً بازار نه تنها در داخل، بلکه در خارج از کشور هم وجود دارد. لذا توقع داریم که فدراسیون بتواند توانایی های صنعت ماشین آلات و تجهیزات را به دست بیاورد تا بتوانیم آن شالاه از این صنعت استفاده کامل را ببریم و آن را رشد بدهیم. چرا که تا درخواست و فروش نباشد، رشدی نمی بینیم. تا تولیدی نباشد، رشدی نمی کنیم.

تکنولوژی های ما هنوز ده سال از دنیا عقب است.

وی افزود: صنعت ماشین آلات ایران الان در حد مطلوبی قرار دارد و قطعاً می تواند خود را بهتر و به روز تر کند. چرا که تکنولوژی های ما هنوز ده سال از دنیا عقب است. ما در ده سال گذشته به دلیل عدم ارتباط با دنیا، نتوانستیم تکنولوژی جدیدی را جذب کنیم. لذا در این بخش هم نیاز داریم که با تکنولوژی های پیشرفته، ماشین آلات و تجهیزات صنعتی خود را بسازیم. در نتیجه تقویت این صنعت به دلیل پتانسیل بالای آن و اینکه این صنعت، خودش صنعت ساز است که با ساخت یک ماشین ما، یک کارخانه و صنعت دیگر به راه می افتد، اهمیت زیادی دارد چون این صنعت، صنعت مادر کشور است. توقع می رود که این فدراسیون توجهات را بیشتر به این صنعت جلب کند که این صنعت بتواند رشد بیشتری داشته باشد.

باید بتوانیم با دنیا تعامل کنیم

دبیر انجمن مستصاً در خصوص اهداف فدراسیون برای پیشرفت صنعت ماشین سازی ایران گفت: تا ما درهای خود را مثل گذشته بسته نگذاریم، هیچ پیشرفتی حاصل نخواهد شد. باید بتوانیم با دنیا تعامل کنیم. در این صورت می توانیم تکنولوژی های جدید را بدست بیاوریم. باید تعامل کنیم تا صادرات و واردات و معاملات داشته باشیم تا بتوانیم رشد کنیم و تکنولوژی جذب شود و با آن قرارداد ببندیم. وقتی این چیزها نباشد، بازار قفل می شود. باید فضا باز شود و صنعت که مسیر رشد خود را می شناسد و همیشه هم آن را پیدا می کند، به سمت حرکت کند. هر صنعتی توان این کار را دارد چون متخصص است و بازار را می شناسد و می تواند تکنولوژی جدید را به خود جذب کند. توقع این است که با فضایی باز بتوانیم با دنیا تعامل کنیم. دیدگاه جامعه را فقط با عمل می شود تغییر داد. تا کاری انجام نشود و به چشم نبینند که صنعت در حال پیشرفت است و ماشینی تولید می کند، پیشرفت کرده است و می تواند سودبخش باشد، قطعاً جامعه به آن باور نخواهد رسید که ما پیشرفت کردیم. باید خود جامعه این پیشرفت را به چشم ببیند و آن را لمس کند تا به باور آن نیز برسد. این یک کار فرهنگی است و این به سرعت هم اتفاق نمی افتد. باید در طی زمان و بر اساس تجربه ای که لمس می شود، آن باورها به وجود بیایند.

فدراسیون بدون حمایت اعضا نمی تواند حرف خود را پیش ببرد

ذوالرحمی اضافه کرد: این فدراسیون بدون حمایت اعضا نمی تواند حرف خود را پیش ببرد و مشکلاتش را مطرح کند. با حمایت اعضاست که فدراسیون ها می توانند خوب عمل کنند و کار کنند. فراهخوانی توسط اتاق ایران انتشار دادیم که در این فراهخوان ۱۱ انجمن آمدند و فدراسیون تشکیل شد. قطعاً هدف بعدی ما هرچه بزرگتر کردن این فدراسیون است. قطعاً برنامه هایی برای توسعه وجود دارد و یکی از دستور جلسه های ما همین خواهد بود. این کار حتماً اتفاق خواهد افتاد و روش های آن باید در هیات مدیره پیش بینی شود که چگونه

دانشگاه ها و دعوت از اساتید بوده که روشنگری کنند و اگر اطلاعات خاصی دارند، حتماً در اختیار فدراسیون بگذارند. در ادامه نیز خود صنعت گران در تعاملاتی که با اروپایی ها و کشورهای خارجی دارند، باید تکنولوژی هایشان را بخرند و آن را توسعه دهند.

تا نتوانیم ارتباطمان با دنیا را برقرار کنیم، قطعاً به هدفمان نمی رسیم

ذوالرحمی در خصوص برقراری ارتباط با خارجی ها تصریح کرد: تا فضایی باز نشود و این ارتباط ایجاد نشود، همه چیز در حد یک شمار باقی می ماند. ما تا نتوانیم ارتباطمان با دنیا را برقرار کنیم، قطعاً به هدفمان جهت توسعه نخواهیم رسید.

جذب سرمایه خارجی از اهداف ماست

وی در خصوص جذب نخبه ها و سرمایه گزاران ایرانی در خارج از کشور و همچنین خارجی ها در صنعت ماشین سازی ایران گفت: خیلی از نخبه های ما در دهه اخیر گذاشتند و رفتند و در خارج مشغول هستند. جذب آن ها در اهداف ماست و با حضور آن ها رشد بهتری خواهیم داشت چون نیروی متخصص بهتری در دسترس است که به اینجا بیاید و نه فقط این صنعت، بلکه دیگر صنعت ها را به جلو حرکت دهد. خیلی از صنایع ما نیاز به نخبه هایی دارند که الان در خارج مشغولند. تا ارتباطمان با دنیا را درست نکنیم، نمی توانیم آن هایی که دلشان برای مملکت خود می تپد را بازگردانیم. این مسئله نیاز به فراهم شدن شرایط دارد، در غیر این صورت کاری نمی توانیم انجام دهیم. قطعاً نخبگان ایرانی و خارجی ای هستند که مایل به کار در ایران هستند. تاثیر آن ها را در خیلی از کشورهای دنیا دیده ایم. خیلی از متخصصان چین به خارج رفتند و کار را یاد گرفتند. پس از آن به چین برگشتند و این کشور را توسعه دادند. در نتیجه این کار عملی است و نیازمند برنامه ریزی که تنها در دست ما نیست. سیاست کلی کشور هم باید کمک کند تا این تعاملات هرچه بهتر ایجاد شود و بتوانیم این نخبگان را جذب کنیم.

همگی به مشکلات اشراف داریم

ذوالرحمی در خصوص مشکلات پیش روی کارآفرینان و نقش فدراسیون در اصلاح این مشکلات عنوان داشت: ما مسایلی داریم که تک به تک باید به آن ها بپردازیم. فدراسیون تازه شروع به کار کرده و قطعاً چون اعضای قدیمی انجمن ها را در خود دارد، همگی به این موارد اشراف داریم. قطعاً در هیات مدیره مطرح خواهد شد و راه حل های مخصوص آن پیدا می شود. همه مشکلات با خواستن ما و فقط با اراده ما حل نمی شود. تا متخصصان ما احساس آرامش و امنیت شغلی در کشور نداشته باشند، نمی توانند به کار خود ادامه دهند. این همان جایی است که ما لطمه می بینیم چون شاهد فرار متخصصان هستیم. همگی تمایل دارند به خارج از کشور بروند چون از آن ها استقبال می شود و فضا هم فضای بازی است. واقعاً در آن جا موفق تر هم هستند. هنوز برنامه عملی ای نداریم ولی وقتی جلسات تشکیل شود و راهکارها پیدا شود، به این مسئله نیز رسیدگی می شود.

اعضای هیات مدیره ۲ ساله هستند

دبیر انجمن مستصاً در خصوص مدت فعالیت اعضای هیات مدیره فدراسیون صنایع ماشین سازی و تجهیزات خاطر نشان کرد: این مدت ۳ سال است و همین مدت هم خواهد بود مگر اینکه اساسنامه تغییری نکند. بهتر است که همین مقدار بماند چون تغییر هیات مدیره و حضور نیروهای جدید همیشه بهتر است. اگر یک هیات مدیره بخواهد سالیان دراز بماند، همان فکر و اندیشه قدیمی باقی می ماند و توسعه اتفاق نمی افتد. گردش باعث می شود همگی مشکلات و مسائل فدراسیون را بفهمند تا وقتی از هیات مدیره خارج می شوند هم به آن کمک کنند.

خیلی از صنایع ما نیاز به نخبه هایی دارند که الان در خارج مشغولند تا ارتباطمان با دنیا را درست نکنیم. نمی توانیم آن هایی که دلشان برای مملکت خود می تپد را بازگردانیم

صادرات ماشین سازی کمی نداریم

ذوالرحمی در خصوص دورنمای فدراسیون برای آینده صنعت ایران تصریح کرد: همه ما آرزوی رشد پتانسیل های بالایی را در سر می پرورانیم. در همین شرایط تنگنایی اخیر هم رشد خوبی داشتیم و نسبتاً قابل قبول بوده است. ما صادرات ماشین سازی کمی نداریم و فقط نسبت به بازار این عدد کم است، اما همین الان چند شرکت ما مشغول صادر کردن ماشین آلات خود به دیگر کشورها هستند. این اتفاق در سالیان گذشته اتفاق افتاده است. ما می توانیم رشد کنیم چون پتانسیل آن را داریم و انشالله که این اتفاق خواهد افتاد چون همه ما پتانسیل های رشد و توسعه در ماشین سازی مان را می داریم و امیدواریم که به آن نائل شویم.

توقع این است که با فضایی باز بتوانیم با دنیا تعامل کنیم، دیدگاه جامعه را فقط با عمل می شود تغییر داد.

هم فدراسیون شناسانده شود و هم از دیگر تشکل ها و شرکت ها دعوت شود که عضو فدراسیون شوند.

با اعضای بیشتر، همه چیز عملی تر است ذوالرحمی در خصوص حمایت مالی فدراسیون با ارتباط با بانک ها از اعضای خود خاطر نشان کرد: هنوز چون در بدو کار هستیم، دقیقاً مسیری برای جلب حمایت ها نداریم اما بعدها که بزرگتر شدیم و تعداد بیشتری از اعضا کنار ما بودند، اگر بخواهیم تسهیلاتی دریافت کنیم، حرفمان نفوذ بیشتری دارد و به واسطه جمع بزرگتر، همه چیز عملی تر است.

ارتباط بین صنعت و دانشگاه هنوز به شکل مطلوب ایجاد نشده است

دبیر انجمن مستصاً در خصوص فعالیت های علمی و تحقیقاتی فدراسیون افزود: ارتباط با دانشگاه ها مهم است چون آن دانشگاه ها بعداً باید جذب همین صنعت ها بشوند، در نتیجه چه بهتر که هم دانشگاه با مسائل اجرایی و عملی موجود آشنا شود و هم صنعت گران بتوانند از علوم جدید استفاده کنند. این ارتباط بین صنعت و دانشگاه هنوز که هنوز است به شکل مطلوب ایجاد نشده است. اعتقادی که در فدراسیون هست، برقراری تعامل با



یادداشت

سیدمحمد مهدی هادوی



اهمیت صنعت ساخت ماشین آلات و تجهیزات صنعتی پیش بینی می شود که در ده سال آینده مردم ترجیح دهند که بجای خرید کالا، از خدمات کالا استفاده کنند. به این معنا که بجای تامین دائمی محصولات، آنها را اجاره کنند. لوازم خانگی، خودرو، منزل مسکونی و حتی لباس و پوشاک در این فرایند خواهند افتاد. در چنین حالتی، تنوع محصول و نوآوری به شدت نمایان می شود. تولیدکننده باید توانایی انعطاف بسیار بالایی داشته باشد تا بتواند با نیازهایی که مدام در حال تغییر هستند، خود را وفق دهد. صنایع غذایی نیز هم از لحاظ ترکیب و هم بسته بندی باید دائم در حال نوآوری باشد تا بتواند با نیازهای روز هماهنگ باشد. در چنین حالتی، تنها صنایعی در این بازار تحولی و متنوع زنده می مانند که بتوانند توان طراحی خط تولید داشته باشند. از این رو یکی از مهمترین معیارهای شناسایی کشورها بعنوان کشورهای صنعتی، توانایی طراحی خط تولید، ساخت ماشین آلات و تجهیزات، نصب و راه اندازی خط تولید است.

نکته گفته شده در خصوص اهمیت صنعت ماشین سازی و تجهیزات، بعنوان یک اصل مهم در تمامی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه صادق است. لیکن موقعیت خاص کشورمان و وضعیت تحریم اقتضا می کند که به این صنعت بصورت ویژه نگاه شود. در وضعیتی که کشور باید متکی به زیرساخت های صنعتی خود باشد، باید به صنعت ساخت ماشین آلات و تجهیزات صنعتی بصورت ویژه نگرانی داشته شود. این مهم بخصوص در مورد صنایع پایین دستی و بالادستی نفت، گاز و پتروشیمی اهمیت حیاتی دارد.



تاسیس فدراسیون ماشین سازی و تجهیزات صنعتی نباید تصور کرد که بدون مشارکت تولیدکنندگان، بتوان قوانین و دستورالعمل هایی تدوین کرد که رشد و توسعه و پیشرفت صنعت مربوط را بدنبال داشته باشد. لذا باید تولیدکنندگان در مجامع قانون گذاری (مجلس شورای اسلامی)، دستگاه های مجری قانون و حتی قوه قضاییه نقش مشاورتی قوی و کلیدی داشته باشند. این مهم نمی تواند محقق شود مگر اینکه تولیدکنندگان خود را باور کنند، به مسائل کلان کشور آگاه باشند، تجربه دیگر کشورها را کسب کنند و با دلسوزی همه جانبه و نگرشی جامع در چرخه سیاست گذاری و اجرایی کشور فعال شوند. تاسیس فدراسیون به معنای تشکیل گروهی از مجریان صنعتی است که بتوانند بصورت حرفه ای و موثر در سطوح مختلف مدیریتی جامعه اثر بخش باشند. انتظار اینست که دوستان گرمی در هیات مدیره فدراسیون، ابتدا همت خود را معطوف به تقویت امر کارشناسی خود کرده و سپس بصورت جدی، مطالبه گرایانه و قوی در مراکز تصمیم سازی و تصمیم گیری کشور دخالت کنند.



مسائل و مشکلات در صنعت ماشین سازی در خرداد ماه سال ۱۴۰۰ سند توسعه سیاست صنعت ماشین سازی

و تجهیزات به کمک تشکل های ماشین سازی و تجهیزات در وزارت صنعت، معدن و تجارت تهیه شد و با امضای وزیر وقت ابلاغ شد. این سند چارچوب اقدامات اساسی در وزارت صمت را شکل داد. در سال گذشته، انجمن ها و تشکل های مرتبط، برگرفته از تجربیات گذشته، سند را مورد بازبینی قرار دادند. در بازنگری این سند، مشکلات صنعت بررسی مجدد شد و در نهایت در آذرماه ۱۴۰۱ «سند سیاست توسعه صنعت ساخت ماشین آلات و تجهیزات» تدوین شد و به نهادهای مرتبط جهت ابلاغ ارسال شد. اهمیت این سند آنجاست که با در نظر گرفتن محدودیت ها و توانمندی های کشور، بطور مستقیم توسط تشکل های حرفه ای صنعتی کشور تهیه شده است. در تهیه این سند، ۱۰ برنامه، گزارش و سند ملی، منطقه ای و بین المللی بررسی و مورد تحلیل قرار گرفت.

راهبردهای چهارگانه در سند معطوف به مشکلات صنعت ماشین سازی در کشور است. توانمندسازی واحدهای تولیدی، توسعه ابزارهای تامین مالی، تضمین بانکی، بیمه ای و... توسعه فضای کسب و کار و افزایش توان رقابت پذیری و توسعه بازار داخلی و خارجی راهبردهایی هستند که برای هر کدام سیاست هایی تعیین گردید. در جهت اجرایی شدن راهبردها و سیاست ها، برنامه ها و اقدامات عملیاتی نیز تدوین گردید. با اجرای برنامه ها و اقدامات عملیاتی توسط دستگاه های اجرایی و تولیدکنندگان ماشین آلات و تجهیزات، امید داریم که بخش عمده ای از مشکلات صنعت مرتفع گردد.



لزوم ارتباط با صاحبان صنایع در خارج از کشور نوآوری کلیدواژه توسعه در صنعت بطور اعم و صحت

ساخت ماشین آلات و تجهیزات بصورت خاص است. اگر نوآوری صورت نگیرد، بطور قطع و یقین در آینده نزدیک توان رقابت بطور کامل به صفر می رسد و تولیدکنندگان با تعطیلی روبرو خواهند شد. در رویکرد جدید جهانی، نوآوری باید بصورت نوآوری باز دنبال شود. نمی توان مانند دهه های گذشته انتظار داشت که

ایده پردازی، طراحی مفهومی، طراحی دقیق، کسب دانش، کسب فناوری، تولید نمونه، انجام آزمون های فنی و کارکردی، تجاری سازی، بازاریابی، فروش و خدمات پس از فروش در یک شرکت و مجموعه تولیدی انجام شود. باید بتوان در چرخه نوآوری خود و دیگران هم سهم بود و هم دیگران را سهم کرد. لازمه این طرز تفکر، هم پیاده سازی نظام مالکیت فکری و معنوی در کشور و هم تعامل با صاحبان ایده و صنایع در داخل و خارج از کشور است. از همین رو در سند تدوین شده اخیر، راهبرد کلان توانمندسازی واحدهای تولیدی دیده شده که یکی از سیاست های مرتبط با آن «تکمیل و تقویت زنجیره ارزش و زنجیره تولید صنعت ماشین سازی» است. برای پیاده سازی این سیاست، ۶ برنامه و اقدام عملیاتی دیده شده که یکی از آنها «استفاده از توان و ظرفیت های شرکتهای معتبر و پیشروی بین المللی در تولید مشترک، بازار مشترک، تحقیق و توسعه مشترک و آموزش مشترک» می باشد. سیاست دیگر «ارتقای فناوری و نوآوری در صنعت ماشین سازی» است که برای آن راه کار اجرایی «رصد فناوری های پیشرفته مرتبط با صنعت و تسهیل خرید دانش فنی از برندهای معتبر بین المللی و یا بومی سازی آنها» اندیشیده شده است. انتظار داریم با فعال تر شدن دیپلماسی صنعتی کشور، علاوه بر اینکه فضای صادرات ماشین آلات و تجهیزات صنعتی مهیا گردد، تعامل و همکاری با صاحبان نشان صنعتی و صنایع ذی نفوذ و معتبر بین المللی نیز بصورت موثر، مفید و پیش برنده برای صنایع داخلی افزایش یابد.



فسرار مغزهای صنعت ماشین سازی و نبود نیروی متخصص

در ایده پردازی، طراحی و ساخت ماشین آلات و تجهیزات باید توان نرم افزاری، سخت افزاری، مغزافزایی و نهادافزایی در سطح پیشرفته و عالی داشت. در این بین، مغزافزار علاوه بر اینکه خود یک مولفه است، موجب ایجاد و بقای دیگر مولفه ها هم می شود. این منابع انسانی و متخصصین موضوع هستند که نرم افزار را هم ابداع می کنند، سخت افزار مورد نیاز را شناسایی کرده و تامین می کنند و نهادهای مرتبط را هم ایجاد و هم هماهنگ می کنند. از این رو نقش متخصصین این صنعت بسیار کلیدی و

حیاتی است. یکی از مشکلاتی که در این موضوع روبرو هستیم از دست دادن متخصصین بعلت عدم تامین بازار کسب و کار است. امید داریم با حل مشکل برگشت ارزهای صادراتی کشور، سفارش ها رونق بگیرند. البته سازندگان ماشین آلات و تجهیزات این دغدغه را دارند که با تامین ارز، واردات در اولویت شرکت های متقاضی ماشین آلات قرار گیرد و از سفارش به داخل کشور، امتناع ورزند. دو نوع چاره اندیشی در سند توسعه صنعت مربوطه صورت گرفته است: اول بهبود کیفیت تولید داخل به معنای ارتقای رقابت پذیری، بهبود مرغوبیت، کاهش قیمت، کاهش زمان تحویل و بهبود خدمات پس از فروش و دوم استفاده از ظرفیت «قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی». امید داریم با همکاری نزدیک فدراسیون با وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان بعنوان متولی اقتصاد دانشی کشور، هر دو برنامه بخواهی عملیاتی شده و در نهایت ضمن حضور فعال تر کشور در بازارهای داخل و خارج از کشور، شاهد نگهداشت مناسب عزیزان متخصص در این صنعت باشیم و چه بسا که بتوانیم دوستانی که صنعت را ترک کرده اند را به این جمع ارزشی بازگردانیم.



چگونگی ارتباط فدراسیون با وزارت صمت، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و اتاق ایران

وجود فدراسیون یک فرصت مهم برای دست اندرکاران تصمیم سازی و تصمیم گیری کشور است. وزارت صنعت، معدن و تجارت در تدوین سیاست های حمایتی از صنایع بطور عام و صنعت ساخت ماشین آلات و تجهیزات بطور خاص باید از این ظرفیت استفاده کند. حمایت نه به معنای پرورش گلخانه ای است بلکه باید در یک فرایند پایدار و منطقی، مولفه های تولید صنعتی را دید و هر نقش را بخواهی در جای خود پردازش کرد. بدیهی است که صنعت ماشین سازی هنگامی رونق خواهد گرفت که صنعت نفت و گاز، صنعت لوازم خانگی، صنعت پوشاک، صنعت تجهیزات پزشکی، صنعت برق و الکترونیک و دیگر صنایع رونق داشته باشند. بنابراین انتظار این نیست که حمایت از صنعت، تک بعدی باشد. لیکن در جهت شکوفایی صنعتی کشور، فدراسیون ها و تشکل

های تولیدی می توانند نقش مشاوری ای، اجرایی و پیش برنده داشته باشند. همین انتظار از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و دیگر نهادها و ارگان ها و البته از اتاق ایران متصور است.



جایگاه اقتصادی صنعت ساخت ماشین آلات و تجهیزات

در رتبه بندی کشورها بر اساس رقابت پذیری آنها، ایران در سال ۲۰۱۹ از جمع ۱۴۱ کشور، رتبه ۹۹ را دارا بوده است. مییار یازدهم در این ارزیابی، به چگونگی کسب و کار مرتبط است که یکی از زیرمیارهای آن کیفیت تولید داخل است. در این زیرمیار، امتیاز کسب شده کشورمان ۳/۸ از ۷ رتبه مان ۱۰۹ است که جای تامل دارد. حدود ۳۵۰۰ واحد تولیدی در حوزه ساخت ماشین آلات و تجهیزات در کشور فعال هستند. بر اساس تخمین صورت گرفته، تعداد نیروهای فعال در این صنعت حدود ۲۵۰ هزار نفر بطور مستقیم هستند که بیش از نیمی از آنها دارای مدارک تحصیلی دانشگاهی می باشند. هرچند در سال های اخیر میزان واردات ماشین آلات و تجهیزات کم شده و به حدود ۵ تا ۶ میلیارد دلار رسیده، لیکن بطور متوسط حدود ۸ میلیارد دلار واردات سالانه داشته ایم. میزان تولید داخل حدود ۳ میلیارد دلار در سال است. آمار را نباید اینگونه تفسیر کرد که میزان بازار داخل کشور تنها ۱۱ میلیارد دلار است چرا که بعلت محدودیت های ارزی، بسیاری از سفارشات داخل و نیاز به واردات صورت نمی گیرد. اگر توجهی به کشورهای مشابه کشورمان داشته باشیم، بهتر می توان به ظرفیت بازار رسید. در کشوری مانند ترکیه که صنعت نفت و گاز و پتروشیمی به مانند کشورمان ندارد، حدود ۳۷ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۷ خرید ماشین آلات و تجهیزات داشته است. بنابراین هنگامی که به صنعت ساخت ماشین آلات و تجهیزات نگاه می شود، از صنعت بزرگ از نظر کمیت، مهم و راهبردی از نظر اهمیت و زیربنایی از نظر جایگاه در نظام صنعتی کشور صحبت می شود.



صنایع دیگر هم خیلی قابل استفاده است و بخش عظیمی از آن را در بر می‌گیرد. ما سعی کردیم در این ۱۰ ساله سبد محصولات خود را کامل کنیم که شامل انواع مبدل های حرارتی پوسته و لوله با طیف گسترده متریال، انواع برج های فرآیندی و تقطیر، مخازن ذخیره تک جداره و دو جداره، مخازن تحت فشار، دیسکتر و انواع تفکیک گرها و کولرهای هوایی هستند در حال حاضر تلاش داریم که روی یک سری پکیج های خاص هم تمرکز کرده و کارهای جدیدتر و خاص تری انجام بدهیم.

یکی از موانع تولید، بحث تامین متریال هایی است که از خارج کشور صورت می‌گیرد و در بحث متریال های خاص و در کنار آن هم یک سری دستگاه های خیلی بروز از کشورهای بنام دنیا داریم که وارد کردن آن ها سخت و با شرایط پیچیده همراه است.

وی در خصوص نحوه و چگونگی حمایت‌های دولت از تولید و شرکت متبوع خود گفت: باید برای پاسخ این سوال، شاخص های حمایت را تعریف کنیم که منظور ما شامل کدا بخش از انواع حمایت مالی، ساختاری، مجوزها و ... است. حاکمیت می‌تواند در بخش های مختلف به ما کمک کند چرا که ما ۱۰ پارامتر داریم و باید ببینیم حاکمیت می‌تواند در کدام بخش کمک به ما کند که بزرگترین بخش های آن شامل حمایت از منابع و بخش دیگر کمک به واردات است. با توجه به ماهیت فعالیت ما که پروژه محوری است، حمایت و کمک در بخش تامین منابع مالی می‌تواند گام بسیار مهمی در تداوم و توسعه سرمایه گذاری ها و فعالیت ها باشد بخش دیگر حمایت ها کمک به تسهیل واردات است که با توجه به رویه فعلی از زمان ثبت سفارش تا تامین ارز از سوی بانک مرکزی تا در نهایت ترخیص از گمرکات، با پیچیدگی ها و طولانی بودن فرآیندها روبرو هستیم. نتیجه این فرآیند زمانبر و سخت، تحمیل هزینه های مالی و کند شدن روند تکمیل پروژه ها به دلیل تأخیرهای عدیده در ترخیص کالاها و تجهیزات است. پیشنهاد

رئیس هیئت مدیره شرکت پتروکیمیا آروین شرکت خود را این گونه معرفی کرد: شرکت پتروکیمیا آروین از ۵ تیرماه ۱۳۹۲ آغاز به کار کرده است. در دو سال متفاوتی که ما طی کردیم، ابتدا سعی کردیم طبق تعریف شرکت که هدفش مهندسی، ساخت و تامین بود؛ نیازهای اولیه ی شرکت اعم از تشکیل دپارتمان های مهندسی، تامین متریال و بحث تولید که باید دستگاه های خاصی خریداری می‌شد پیش برویم و این مهم به نحو احسن انجام شد. تا سال ۹۶ و ۹۷ به همین منوال جلو رفتیم و از سال ۹۴ شروع کارهای تعمیرات و تولیدمان را با پتروشیمی های فعال در ماهشهر آغاز کردیم. به فراخور این مسئله وقتی جلو رفتیم، طبق هدفگذاری ۵ سال دوم که بحث توسعه و جذب کارهای بزرگتر مدنظر بود، مجبور شدیم دستگاه های متنوع تر و بروز تری خریداری کنیم و به موازات جذب کارهای سنگین تر، سیستم دانشی خود را هم توسعه دادیم که در بحث متریال های خاص توانستیم درجه «دانش بنیانی» از معاونت علمی رئیس جمهور دریافت کنیم. در سال ۹۷ به سمت پروژه های طرح و ساخت پایه در کشور پیش رفتیم. از سال ۹۷ به بعد تقریباً در تمام مناقصات مهم پروژه های طرح و ساخت های کشور حضور داشتیم یا در آن برنده شدیم و درحال فعالیت هستیم. برای ۵ سال سوم طبق برنامه ریزی، تمرکز ما روی بحث توسعه و بازار هدف در حوزه های دیگر اعم از صنایع فولاد و نیروگاه است. یک طرح توسعه بزرگ داریم که حدود ۱۷ هکتار زمین است که خاک‌ریزی آن انجام شده و اتمام آن تا یک سال دیگر، فاز اول آن به بهره برداری می‌رسد. در حال حاضر هم ۳۳۰ نفر از دوستان در کنار ما مشغول به کار هستند.

وی درخصوص محصولات شرکت پتروکیمیا آروین افزود: به صورت کلی ما یک تعریفی در حوزه کار خود داریم به نام سازنده تجهیزات ثابت در صنایع نفت و گاز اما تجهیزات ثابت در

رئیس هیات مدیره شرکت پترو کیمیا آروین تشریح کرد:

چشم انداز «پترو کیمیا آروین» برای سرمایه گذاری در صنایع فولاد و نیروگاه



رئیس هیئت مدیره شرکت پتروکیمیا آروین از چشم انداز توسعه این شرکت برای حضور در صنایع فولاد و نیروگاهی در ۵ ساله سوم فعالیت خود خبر داد. مهندس محمد کاظمی، ضمن اشاره به گزارش عملکرد شرکت طی ۵ سال فعالیت در فضای تولیدی کشور گفت: در یک دهه فعالیت تمرکز ما در دو بخش یکی مهندسی، ساخت و تامین بود که دیگری توسعه فعالیت ها در زیرساخت و تجهیزات بود. این اقدامات در ۵ ساله سوم فعالیت ما با هدفگذاری صنایع مادر و بنیادی از جمله فولاد و نیروگاه وارد فاز جدیدتری خواهد شد.

گفت و گوی ما با مهندس کاظمی را در ادامه می‌خوانیم:





برای حضور در نمایشگاه های تخصصی داریم که مهمترین بخش آن ارائه قابلیت های مجموعه برای انجام پروژه های بزرگ است. هم چنین ارائه گزارش عملکرد پروژه های تکمیل شده و در دست اجرا برای کارفرمایان در سطوح مختلف، اقدام دیگری است که در دستور کار داریم. دعوت از مدیران و متولیان مرتبط با حوزه کاری و فعالیت های شرکت و تشریح آخرین اقدامات و ظرفیت های دانشی و عملیاتی موضوعی است که همواره اجرایی می شود و خوشبختانه نگاهی به سابقه حضور در رویدادها و نمایشگاه های گذشته نشان داده که توانسته ایم در این بخش بسیار خوبی و عالی عمل کنیم.

کاملی در پاسخ به این پرسش که به عنوان یک کارآفرین موفق چه توصیه ای برای علاقه مندان دارید، گفت: واقعیت این است که تولید باعث می شود شما همیشه فکر کنی زنده ای. نکته ای بعدی اینکه هرکسی بیزنس پلن خوب داشته باشد و بتواند به ۵۰ درصد اهدافش در تولید برسد، بنظر من آدم موفقی است. مناسبانه چون کشور ما تحریم است فشاری که به صورت غیرمعارف به ما وارد می شود نسبت به بقیه کشورها زیادتر است.

من خیلی تاکید دارم که اگر امکان دارد فضا امیدوارانه تر شود، ارتباط دانشگاه و صنعت بیشتر شود. یک دوره ای ما هم دانشجوی بودیم و خیلی علاقمندم که بچه های جوان بیایند از تجارب ما یاد بگیرند و آن ها هم به ما کمک کنند که دانش جدیدی بیاموزیم. این فضای فعلی را باید تغییر دهیم تا بتوانیم پیشرفت کنیم.



می کنیم به جای، برگزاری رویدادها و همایش های مرتبط با حمایت از تولیدکننده که صرفاً به صورت شکلی و نه با ضمانت اجرایی هستند؛ تمرکز به سوی تدوین بسته های تشویقی متناسب با ظرفیت های دانشی و عملیاتی واقعی تولیدکننده های کشور، هدایت شود.

رییس هیئت مدیره شرکت پتروکیمیا آروین درباره نحوه ساخت تجهیزات در این شرکت گفت: ساخت تجهیزات ما وابسته به متریکال داخلی و خارجی است که برای اقلیمی که تولید کننده داخلی نداریم از طریق واردات، زنجیره تامین تولید را انجام می دهیم. برای تامین اقلام وارداتی مشکلات دوگانه اساسی یکی در بحث انتقال پول و دیگری در بخش بلایخص کالا از گمرک داریم. با توجه به شرایط تحریم، هزینه های نقل و اتصالات مالی برای تولیدکننده داخلی بالاست که باعث می شود بهای تمام شده واردات در مجموع بالا و البته نوسانی باشد. در کنار این امر، ریسک های مقرراتی در زمینه تعرفه های بازرگانی واردات و تغییرات آنها که عمدتاً به صورت افزایشی است، سبب می شود که شوک سنگینی به ما وارد شده که در پاره ای از اوقات توانایی مدیریت آن در کوتاه مدت وجود ندارد. مهندس کاظمی درباره دلایل مشارکت این شرکت در بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی گفت: اهداف متعددی

تساوید جدید حکایت از آن دارد که انتظارات از یک مدیر خوب در حال تغییر است. نشریه معتبر اکونومیست در مقاله‌ای که در شماره جدید خود منتشر کرده، این موضوع را مورد بررسی قرار داده و تفاوت مدیران دیروز و امروز را برشمرد است. در این مقاله می‌خوانیم:



تفاوت مدیران امروز نه پیت با مدیران

تا پیش از این تمرکز دوره‌های مدیریت ارشد کسب‌وکار (mba) بر کاهش تعداد نقش‌های مدیران و استراتژی کسب و کار بود. گر چه مدیران هنوز باید به این مهارت‌ها تسلط داشته باشند اما دنیای شرکت‌ها از زمانی که mba برای نخستین بار به مراسمی برای رفت‌وآمد مدیران قدرتمند تبدیل شد، تغییر کرده است. حالا تیم‌های مدیریتی باید به تعداد فزاینده‌ای از «ذینفعان» از کارمندان گرفته تا فعالان اجتماعی پاسخگو باشند و در

مورد سوابق زیست‌محیطی، اجتماعی و حاکمیتی شرکت‌هایشان با نظارت عمومی مواجه می‌شوند. دیگر فقط ایجاد ارزش برای سهامداران، انتظارات را برآورده نمی‌کند.

یکی از پیامدهای این روند این است که اداره یک کسب‌وکار مدرن نیازمند فهبرستی روبه‌گسترش از توانمندی‌ها و قابلیت‌هاست. علاوه بر سواد مالی و دیجیتال، هوش استراتژیک و مهارت‌های ارتباطی، انتظار می‌رود که مدیران از زنجیره‌های تامین، علوم آب

و هوایی و بسیاری موارد دیگر نیز مطلع باشند. آنها باید اطمینان حاصل کنند که نیروی کارشان متنوع و همه‌شمول است. و همزمان با ترکیبی شدن زندگی کاری که کار در دفتر را با کار در خانه ترکیب می‌کند، از مدیران خواسته می‌شود زمان بیشتری را صرف بررسی زیردستان خود کنند.

برخی از این وظایف جدید به سمت‌های جدید در شرکت‌ها واگذار می‌شود. به عنوان مثال، شاهزاده هری از انگلستان «مسئول ارشد اثرگذاری» در یک شرکت «سپلیکون ولی» است. کلیفورد جنس، یک شرکت حقوقی، یک رئیس جهانی «رقه‌ها و تجربه کارکنان» را منصوب کرده است. نزدیک به ۵ هزار نفر در شبکه اجتماعی کاریابی لینکدین، خود را به عنوان «فسران ارشد شادی» توصیف می‌کنند. با این حال، اکثر مدیران عالی‌رتبه تقریباً به طور حتم نیاز دارند که هر یک از این وظایف جدید را به میزان کم یا زیاد انجام دهند.

از آنجایی که یک روز ۲۴ ساعت دارد و حتی مدیرانی که به سختی نیاز به شارژ پیدا می‌کنند هم نیاز به خواب دارند، میزان اثبات کارهای آنها در حال تغییر است. اختصاص زمان بیشتر به کارمندان و سایر ذینفعان، رهبران شرکت‌ها را کمتر برای چیزهای دیگر، از جمله مواردی حیاتی مانند ارائه استراتژی برای شرکت خود، آزاد می‌گذارد. مایکل پورتر و نیتین نوهریا از دانشکده کسب‌وکار دانشگاه هاروارد، از سال ۲۰۰۶، کارهایی که مدیران ارشد در تمام طول روز انجام می‌دهند را پیگیری کرده‌اند. آنها دریافتند که روستا ۲۵ درصد از زندگی کاری خود را صرف تقویت روابط با اقراد داخل و خارج از شرکت می‌کنند، بیش از آن که وقت خود را به استراتژی (۲۱٪)، فرهنگ شرکتی (۱۶٪)، وظایف معمول (۱۱٪) و معامله (۴٪) اختصاص دهند.

شواهد نشان می‌دهد که کار ترکیبی ممکن است روز کاری مدیران را بیشتر به سمت مدیریت اقراد منحرف کند. به عنوان مثال، روسای منابع انسانی گزارش می‌کنند که مدیران زمان بیشتری را صرف راهنمایی و حمایت از کارکنان می‌کنند. رئیس‌ها قبل از کووید-۱۹ کارکنانی هیپرییدی بودند. یک مدیرعامل قبل از پاندمی تقریباً نیمی از وقت خود را در دفتر کار و بقیه را در جلسات خارج از محل کار، مسافرت یا کار از راه دور سپری می‌کرد. بیش از یک سوم ارتباطات آنها از طریق چت تصویری، ایمیل یا تلفن بود. حالا اما تفاوت این است که سایر کارکنان هم به همان اندازه - اگر نگوئیم کمتر - زمان کمی را در دفتر می‌گذرانند. این امر فرصت‌های تماس رو در رو را کاهش می‌دهد و ایجاد روابط با کارمندان را دشوارتر و بی‌شک وقت‌گیرتر می‌کند.

همانطور که حجم کاری مدیران قرن بیست و یکم در حال تغییر است، برنامه‌های درسی دوره‌های mba نیز تغییر می‌کند. بسیاری از موسسات به شدت مشغول استفاده از واحدهای آموزشی جدید هستند. مدرسه کسب و کار هاروارد اکنون مدرسه‌ای با عنوان «شکل‌دهی دوباره به کاپیتالیسم» دارد. یک سازمان فرانسوی، به دانش آموزان خود در مورد «کسب و کار و جامعه» آموزش می‌دهد. بسیاری از برنامه‌های mba دوره‌هایی را در مورد مهارت‌های بین‌فردی ارائه می‌کنند. برخی در حال طراحی کلاس‌هایی برای عصر زوم (یک تکنولوژی برای جلسات مجازی) هستند، برای مثال به تله‌های رایج مذاکرات مجازی اشاره می‌کنند. این روند حتماً زمان کمتری را برای سایر آموزش‌های سنتی‌تر باقی خواهد گذاشت.

برخی از مدارس حتی در حال بازنگری اساسی در سیاست‌های استخدامی خود هستند تا منعکس‌کننده شخصیت در حال تحول مدیریت مدرن باشند. این ممکن است شامل انجام مصاحبه‌های گروهی برای ارزیابی مهارت‌های نرم (مهارت‌های ارتباطی-اجتماعی) کاندیداها باشد نه فقط هوش آنها. یا ممکن است شامل سنجش متقاضیان از نظر ویژگی‌های عاطفی مانند همدلی، انگیزه و انعطاف‌پذیری از طریق پرسشنامه، نامه یا مقاله باشد. تغییراتی که مدارس کسب‌وکار در استخدام خود اعمال می‌کنند، و همچنین تغییرات در آنچه که آموزش می‌دهند، ممکن است به نوبه خود بر اقرادی که درخواست تحصیل در آن مدارس را می‌کنند تأثیر بگذارد. با توجه به اینکه مدرک مدرسه کسب و کار تا حدی برای این طراحی شده است که نشان‌دهنده سطح بالای صلاحیت اجرایی اقراد باشد، ممکن است تعیین کند که چه نوع فردی در سلسله مراتب شرکتی بالا می‌رود. چنین چیزی در mba نسل پیش از شما نبوده است.

در چهلمین سالگرد تاسیس شرکت گاز سو انجام شد؛

دریافت گواهی قدمت و ثبت در خاطرات جمعی از سازمان جهانی یونسکو



unesco

United Nations
Educational, Scientific
and Cultural Organization

اهم محصولات تولید شده / خدمات تخصصی

کاربرد	برخی از پروژه های انجام شده	هتوان محمول / خدمات
رستوران ها ، کیتچننگ ها ، کافی شاپ ها ، فست فودها ، بیمارستان ها ، سلف سرویس ها	رستوران گردان و VIP برج میلاد تهران - هتل پارسیان اوبین	دیگهای چلوپز ، دیگهای خورش پز ، ماهیتابه گردان ، پاتیل سرخکن
	هتل مدینه الرضا مشهد - هتل آرمان مشهد - هتل همای مشهد - هتل بزرگ تهران - هتل عباسی اصفهان - هتل بالاس کیش - هتل امیرکبیر کیش - بیمارستان المهدی اصفهان	بخچال ، قریزرها ، کانتر های سرد ، ناشین های یخ ساز ، سردخانه زیر صفر و بالای صفر
	بیمارستان مهر تهران - بیمارستان صدوقی یزد - بیمارستان شریعتی ۴ تهران - دانشگاه تهران - دانشگاه باهنر کرمان - دانشکده اقتصاد تهران - دانشگاه شهید چمران اهواز - دانشگاه تبریز - پتروشیمی یارس - پتروشیمی بزرویه - فاز ۱۹	اجاقهای چهار شعله ، گریدل ، روبسته ، فردمکن برنج ، بخار پز ایستاده
		انواع ترولی گرم ، ترولی های حمل غذا ، ترولی های سلف سرویس و آبچکان متحرک
		هیز آلات ، سینک ها ، وان های شستشو ، قفسه بندی ها ، کمد ها ، کابینت ها ، کانتر های سلف سرویس
		قرهای یخت ترکیبی (اسمارت شفا)



مقدمه:

شرکت تجهیزات گاز سو در حوزه مدیریت صنایع فلزی و ریخته گری وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار داشته و عملیات اجرایی آن در قالب فهرست بهای تاسیسات و مکانیک سازمان برنامه ریزی و فناوری تدوین گردیده است. ایجاد این شرکت به منظور انتقال دانش نوین و تکنولوژی تولید و ساخت و ارائه تجهیزات آشپزخانه صنعتی و عدم وابستگی و واردات کالاهای مشابه خارجی و مصرف تولیدات داخلی در اجرای کلیه پروژه های عمرانی و غیرعمرانی و سازمان ها و مجتمع های بزرگ با یکبارگیری پرسنل محرب کارگری و گازسوزی و مدیران با تجربه صورت پذیرفته شرکت تولیدی گاز سو با توجه به تنوع تولیدات در تمامی قسمت های مورد بهره برداری در رستوران ها و آشپزخانه های صنعتی یکی از بزرگترین کارخانه تولید تجهیزات آشپزخانه صنعتی در ایران و خاورمیانه می باشد.

تاریخ تاسیس

شرکت در تاریخ ۱۳۶۰/۱۲/۰۳ و تحت نام شرکت تاسیساتی گس سو به شماره ثبت ۲۳۸۹۴ در تهران تاسیس گردیده است. در تاریخ ۱۳۷۰/۰۶/۰۴ نام شرکت به شرکت تجهیزات گاز سو یا مسئولیت محدود تغییر و موضوع شرکت به طرح و اجرای کلیه امور ساخت و تولید و خدمات و امور بازرگانی مرتبط با تجهیزات آشپزخانه های صنعتی و سردخانه های ثابت و متحرک و قفسه بندی بیمارستانی و آزمایشگاهی تغییر نموده است. در تاریخ ۱۳۸۷/۱۲/۲۹ نوع شرکت از مسئولیت محدود به سهامی خاص تغییر یافته است. سرمایه گذاری و مدیریت شرکت از بدو تاسیس توسط آقای مهندس محسن حاج کاظم کاشانی و خانواده و به صورت کاملاً خصوصی صورت پذیرفته است.

موضوع فعالیت

شرکت گاز سو با تلاش مدیران، مهندسان و کارگران محرب و پرورشی دانش خود در حال حاضر کلیه لوازم و دستگاه های مورد نیاز در آشپزخانه های صنعتی، سلف سرویس، آزمایشگاه و لاندری را در زیر یک سقف در ایران تولید می کند و از این حیث در دنیا بی نظیر است. در حال حاضر این شرکت به عنوان شرکت برتر صنایع فلزی استان البرز، کارآفرین برتر در استان البرز و ایران شناخته شده و موفق به دریافت گواهی قدمت و ثبت در خاطرات جمعی از سازمان جهانی یونسکو شده است. با تلاش های بی وقفه چندین ساله این مجموعه در تجهیزات آشپزخانه صنعتی، ایران در این صنعت به خودکفایی کامل رسیده است.



تولید، حمل، نصب، آموزش و راه اندازی مجتمع فولاد خوزستان



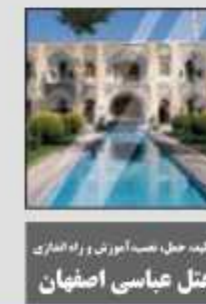
تولید، حمل، نصب، آموزش و راه اندازی برج میلاد



تولید، حمل، نصب، آموزش و راه اندازی پالایشگاه یازدهم- فاز ۱۳



تولید، حمل، نصب، آموزش و راه اندازی پتروشیمی زاگرس



تولید، حمل، نصب، آموزش و راه اندازی هتل عباسی اصفهان

تلاش بی پایان برای پیشرفت روز به روز
STRIVING TO IMPROVE DAY BY DAY

فهرست شرکت های عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۲۲	تولید تجهیزات سنگین-هپکو	علی محمد رفیعی	۸۸۲۰۹۲۶۰	info@hepcoir.com
۲۳	مهندسی ریل صنعت	سعید شاه نظری ثانی	۸۸۷۵۷۴۰۴	Negar.lawyer@gmail.com
۲۴	پرگاسیران	غلامرضا انصاری	۸۸۷۴۸۷۵۰	info@pargasiran.com
۲۵	تلفر	نصیر نصرآبادی	۰۲۱۲-۷۶۰۹۴۵۱	info@telferco.com
۲۶	طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی-پیدمکو	غلامرضا قانونی	۴۶۸۲۰۲۰۰	info@pidemco.com
۲۷	ماشین سازی تجهیزات فرآیند منگان	محمدعلی عباسپور	۶۶۸۰۲۲۶۴	info@mangan-co.com
۲۸	مهندسی و فن آوری حرارتی دماقین	محسن ملائی	۴۴۹۲۲۳۱۲	sales@damafin.com
۲۹	پتروپارت	عزیزی	۸۸۵۴۸۵۹۱	info@petropart.com
۳۰	صنایع پمپیران	محمدحسین هبهات	۸۸۶۵۴۸۱۰	info@pumpiran.com
۳۱	هوا فیلتر	عبدالرضا پروین	۸۸۷۰۱۴۴۲	hava_filter@yahoo.com
۳۲	پولادسازان فرآیند	مهدی زاده	۸۸۶۰۰۸۲۴	info@pouladsazan.com
۳۳	ماشین اجزا	احمد تویسرکانی	۰۳۱۳-۷۶۰۸۱۳۱	info@machine-ajza.com
۳۴	تولیدی رادایران	روزبه گردونی	۴۶۸۸۱۹۸۰	info@Radiran.com
۳۵	ماشین سازی سازه های صنعتی آستو	مهرداد گلچین وفا	۴۳۶۲۱۲۲۱	info@asto.ir
۳۶	فالق صنعت	غلامرضا کیوانی	۸۸۶۶۲۸۰۶	info@falegh.com
۳۷	صنایع واکیوم پارس	علی جناب	۶۶۸۰۱۳۷۲	info@parsvacuum.com
۳۸	فنی مهندسی فولاد پایا	رضا طاهری	۸۸۶۱۴۲۷۶	info@paya.ir
۳۹	توربین دار	مهدی عظیمی نژادان	۸۸۷۸۸۸۶۷	info@turbinedar.com
۴۰	مهندسی پتروپدم	امیر الماسی	۸۸۰۸۶۸۸۲	info@petropedam.com
۴۱	گروه صنعتی فن ژنراتور	جمال الدین هدایت	۲۲۵۵۱۷۴۲	info@fangenerator.com
۴۲	پمپ های صنعتی ایران	غلامحسین فرج پوروند	۸۸۱۹۳۰۵۱	info@iipgroup.org
۴۳	جمکو-صنایع ماشین های الکتریکی جوبن	رستمی	۷۷۵۲۱۹۹۲	sales@jemcomotor.ir
۴۴	خدمات و تولیدات کالای پمپ	محمود نظر	۴۳۱۱۴۲۸۹	info@kalayepump.com
۴۵	مهندسی فکور صنعت تهران	محمدوحید شیخ زاده	۸۴۰۸۱۰۰۰	info@fstco.com
۴۶	پرتو صنعت	کاظم نورزاد دولت آبادی	۸۸۶۶۲۲۸۸	info@partosanat.com
۴۷	تامکار	محمدرضا برکتین	۰۳۱۴-۵۸۳۶۰۷۱	info@tamkar.com
۴۸	فانج صنعت کیمیا	مهدی قطبی	۸۸۶۰۹۳۲۲	info@fatehsanat.com
۴۹	سازنده توربو کمپرسور (TCMFG)	عباسعلی شربتی	۸۸۶۰۱۴۸۱	info@satak.com
۵۰	صنعتی عمران تهویه	کیومرث آذرنگ	۲۲۲۲۴۲۷۸	info@omrantahvieh.com
۵۱	توربو کمپرسور نفت OTC	یزدان پناه	۸۸۶۲۰۵۸۴	info@otc-ir.com
۵۲	طلایه داران صنعت فرایند	امیرعباس اختراعی	۶۶۵۹۱۳۴۶	info@ipfarayand.com
۵۳	گروه صنعتی آب بند	سید هاشم اندیکلاهی	۰۱۱-۳۵۵۱	aband_co@yahoo.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۱	ماشین سازی منگان	محمدعلی عباس پور	۶۶۸۰۲۲۶۴	info@mangan-co.com
۲	گروه صنعتی سدید	امیرحسین کاوه	۲۲۲۶۹۹۹۵	info@sadid.ir
۳	فن آوری نوین نیرو	کیوان کاویانپور	۲۹۷۳۰۰۰۰	info@fnn-co.com
۴	نورد و تولید قطعات فولادی	سید تقی شهرستانی	۸۸۲۴۹۷۵۵	info@ghataat.com
۵	صنایع گرماگستر	میرخان آقازاده بوناغچی	۸۸۷۶۷۲۲۲	info@garmagostar.com
۶	کارخانجاتصنعتی و تولیدی اتمسفر	مجید مدنی فتح الهی	۰۲۶۳-۶۱۰۳۹۸۸	info@atmosphere.ir
۷	صنایع آذرآب	مصطفی عظیمی	۸۸۷۹۹۲۵۷	marketing@azarab.ir
۸	تولیدی صنعتی سوپراکتیو	خاتم غزال مصلحی	۸۸۷۹۸۰۰۱	info@superactiveco.com
۹	ماشین رول	آرش خورزایان	۶۶۸۱۳۱۲۷	machineroll@yahoo.com
۱۰	کولر هوایی آبان	رضا خیری دیزجی	۰۷۱۳-۲۱۱۰۰۰۰	info@abanaircooler.com
۱۱	ماشین سازی نیرو محرکه (سهامی عام)	سام خانیابی	۰۲۸۲-۲۲۲۸۹۱۳	info@nmt-co.com
۱۲	بین المللی مهندسی ایران ایرتک	بابک اشجع	۸۸۷۷۸۱۱۶	info@iritec.com
۱۳	صنعت کاران برمی	محمد علیزاده برمی	۲۶۲۱۴۴۲۰	info@bermyco.com
۱۴	صنعتی ساتیگراد	اشکان گرامی	۰۷۱۳-۷۷۴۲۷۹۳	info@ciinc.co
۱۵	ماشین سازی اراک	رضا سرائی	۴۴۲۷۹۷۷۵	info@msa.ir
۱۶	صنعتی مهدین	سید امید تاجزاد	۲۲۰۹۱۸۰۹	info@mahdinind.com
۱۷	میضا	شریفی	۴۳۶۴۹۰۰۰	info@mapsaeng.com
۱۸	گروه مهندسی متالوژی ایرکست	کامران فریدی	۸۸۸۷۰۸۳۱	info@ircastco.com
۱۹	سداد ماشین	عسگری	۵۵۲۴۹۶۱۹	info@sadamachine.com
۲۰	صنایع فلزی کوشا	هوشمند	۰۲۶۳-۲۳۰۱۱۳۱	info@koushametal.com
۲۱	سولیران	فرشاد فتوحی	۶۶۲۸۲۶۹۲	info@suliran.com
۲۲	تقطیران کاشان	سید احمدرضا حجازی	۸۸۹۵۷۴۸۷	info@taghtiran.ir
۲۳	دیسال	غلامعلی مختارزاده	۸۸۴۴۹۳۰۳	office@disal.ir
۲۴	مهندسی اینتوک ایران	ترابی	۲۲۴۲۱۳۹۰	info@itokgroup.com
۲۵	صنعتی و مهندسی استیم	فرزین دپاری پور	۲۲۲۲۲۲۰۴	info@steam.co.ir
۲۶	گروه صنعتی اسوه ایران	علی محمد کاشفی	۸۸۷۹۳۱۱۵	info@osve.com
۲۷	ایزوایکو	حمید رضاییان اصل	۸۸۸۱۰۰۴۵	edari.tehran@isoico.com
۲۸	پتکو-تولید پمپ های بزرگ و توربین آبی	یاسر تاجبک	۲۶۷۰۱۴۳۸	info@pumpturbine.ir
۲۹	صنایع و بنادر آزاد فراساحل قشم	علیرضا اقدام	۸۸۳۷۵۴۹۰	info@saba-co.com
۳۰	تولیدی و صنعتی پارس کمپرسور	محمدعلی فامیل اقبالیان	۶۶۹۴۰۶۲۲	info@pars-compressor.ir
۳۱	ماشین سازی قلمزن ویرا	مهدی قلمزن اصفهانی	۴۰۷۷۷۸۲۵	ghalamzanvira1399@gmail.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۹۷	یکتا اندیش سازه	مجید فهیم پور	۰۲۱۳-۷۶۰۹۰۱۰	info@yas-co.com
۹۸	مهندسی سبز آشیان آپادانا	سید نصیر رضوی	۰۲۱۳-۶۶۱۲۹۳۳	info@saapec.com
۹۹	ممتاز پمپ	عبدالحسین عیادی فرکوش	۶۶۸۰۴۹۷۵	info@momtazpump.com
۱۰۰	راصد صنعت توسعه	کایدی	۰۶۱۳-۲۱۲۱۷۲۸	info@rasedsanat.ir
۱۰۱	ابداع گران پدیده	خدایار شیبانی	۲۲۹۷۳۸۹۰	info@egpco.com
۱۰۲	مهندسی و ساخت توربین مینا-توگا	محمد اولیا	۰۲۶۳-۶۱۸۳۰۰۱	info@mapnaturbine.co.ir
۱۰۳	آبتین صنعت	زینب نوری خانقاه	۶۶۸۱۱۶۵۶	info@abtinsanat.com
۱۰۴	شیمی آذر جام	مصطفی جنتی	۶۶۱۲۵۴۲۶	info@azarj.ir
۱۰۵	صنعتی و تولیدی افزار کیمیای فارس	عزیز اسد الهی زوج	۰۷۱۳-۸۲۴۱۸۹۱	info@afzarkimiya.com
۱۰۶	طرح نگاشت	عبدالحمید حنا	۸۸۶۶۶۰۶۰	tarhnegasht@gmail.com
۱۰۷	تولیدی دیلمان فیلتر	محمد کریمی	۸۸۷۱۵۵۲۸	info@deylamanfilter.com
۱۰۸	سیستمهای آب بندی پارس	علی رحمانی	۴۴۵۲۵۲۳۰	sales@parsseal.com
۱۰۹	صنعتی آذین پاش تهران	رضا مرتضائی	۸۸۷۸۲۲۷۵	info@azinpash.com
۱۱۰	تاشا صنعت پارس	علی فیروزی	۰۶۱۳-۲۲۸۸۰۰۱	info@tasha-co.com
۱۱۱	کلورز آریانا	سید هانی نمکی	۸۸۲۰۹۷۰۶	info@klevvers-aryana.com
۱۱۲	گروه صنعتی هواپار	نیما سجده	۸۸۲۰۲۴۲۴	info@havayar.com
۱۱۳	فنی و مهندسی آبسان پالایش	عباس محسنی	۲۲۸۱۰۰۰۲	info@absun.ir
۱۱۴	مهندسی آب و فاضلاب موجان	رضا سردشتی	۲۷۴۵۷	info@mojan.ir
۱۱۵	صنعتی و تولیدی مشعل کاوه	کسری پیداوسی	۸۸۲۰۰۲۶۱	MASHALKAHEH@YAHOO.COM
۱۱۶	مهندسی و ساخت ژنراتور مینا پارس	محمد رضا شاکری	۲۲۱۵۱۸۵۸	info@mapnagenerator.com
۱۱۷	ریخته گری فولاد طبرستان	غلامرضا رسولیان	۸۸۰۶۱۴۷۱	TFS@TFSCO.COM
۱۱۸	پشم سنگ آریا	محمد رضا واعظ تهرانی	۰۲۱۳-۲۲۴۰۲۲۴	info@ariarockwool.ir
۱۱۹	دوران سپنج نادین (دوسنا)	مجید وحید دستگردی	۸۸۱-۷۲۸۴	info@dossena.ir
۱۲۰	جهان عایق پارس	روح اله جلالی	۰۳۱-۴۲۹۹۰	info@jahanayegh.com
۱۲۱	توان محور آذین صنعت	دربوش آذری	۰۷۱۳-۷۷۴۴۲۵۷	tavanmehvar778@gmail.com
۱۲۲	تولید لوله و پوشش سلفچگان	علی پاشاپور پزشکی	۸۸۷۷۲۱۲۴	office@sppc.ir
۱۲۳	توربین های صنعتی غدیر یزد	حسین سخاوی	۰۳۵۳-۸۲۳۳۴۰۳	info@Gitco.ir
۱۲۴	تولیدی و صنعتی صنعت یاران	امیر حسین منتظمی	۴۴۴۴۱۷۷۲	Filters@sanatyan-ir.com
۱۲۵	پایا صنعت اهواز	علی شیر جنگیزی	۰۶۱۳-۴۴۵۴۷۴۷	paya_sanat_ahwaz@yahoo.com
۱۲۶	مهندسی ساخت و تجهیزات سپاهان مینا	محمود سپهبدنیا	۲۲۱۵۴۵۶۴	info@mapnasts.com
۱۲۷	گروه صنعتی پیچ اسپیل ایران	محمد رضا مددی	۵۵۴۴۵۳۱۰	pei@pei.ir
۱۲۸	مصاب پویا	مهدی زمانی	۴۴۱۶۳۵۱۷	info@mosabpooya.com
۱۲۹	مهندسی ماه ماشین آریا	ناصر علی خراش	۵۶۲۳۳۴۰۰	mail@mah-machine.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۶۴	صنایع ماشین سازی کاوه	سامان گمائی	۸۸۶۵۱۵۹۲	SALES@KAVEHMOBADEL.COM
۶۵	پایساز	محمد حسین مومنی	۸۸۹۰۵۹۲۱	info@paysaz.com
۶۶	فرابرد شیراز	مسعود بهمن پور	۰۷۱۳-۶۲۶۴۵۷۱	info@farabard.ir
۶۷	نوبدسهند-صنایع پمپ سازی نوبد سهند	میریوگ احقائی	۲۲۲۵۸۲۸۵	info@navidsahand.com
۶۸	صنایع اشتعال اراک	محمد مرگان	۷۷۵۲۸۳۰۰	Eshteal.arak@gmail.com
۶۹	مجتمع طراحی و تولیدی مصنوعات فلزی سنگین	هما افسر زاده اصفهانی	۴۴۲۲۲۴۱۵	MFS@MFS-CO.COM
۷۰	تولید پوشش لوله ماهشهر	علی صدقیانی	۸۸۸۸۲۶۸۱	office@mppc.ir
۷۱	پیرامون سیستم قشم	رضا راجی کرمانی	۴۴۴۴۳۹۹۹	PSQ@piramoonco.com
۷۲	فکور مغناطیس اسپادانا	صادق حاجی	۹۱۲۱۲۲۳۲	info@fms-co.com
۷۳	برودتی و حرارتی نیک	حسن نیک نام	۸۸۴۰۷۴۵	Sarlak2010nik@gmail.com
۷۴	سازه های فلزی شهریار	محمد رضا علوی	۸۸۵۰۰۰۵۱	info@shahriarsteel.ir
۷۵	ارتعاشات صنعتی ایران	علی داننده	۸۸۷۳۶۷۶۶	info@iivco.com
۷۶	پولادورزان کیمیا	محسن خداکریمی	۰۷۱۳-۶۷۷۳۲۲۵	info@pooladvarzan.com
۷۷	مشهد صدرا شرق	علی پیل زور طرقتی	۰۵۱۳-۸۴۸۰۳۲۲	sales@mashhadsadrashargh.com
۷۸	ماشین سازی تاشا	بدالله پیرزاده	۷۵۲۹۷(خط ۳۰)	tehranoffice@tasha-co.com
۷۹	فار آب	میر میثم مصطفوی	۸۹۶۳۰	info@farabvalve.com
۸۰	فراپاکس شیراز	ظهیر امامی	۰۷۱۳-۶۳۱۹۷۰۱	info@farapax-shiraz.com
۸۱	میراب	ضیال الدین ایزدخواهی	۴۴۵۴۵۶۵۱	info@Mirab-valves.com
۸۲	فرینه ماشین	فرشید احمدیان یزدی	۴۴-۲۴۰۵۱	info@farinehmachine.com
۸۳	سازورسازه آذرستان	افشین نجفی	۸۷۹۶	Sazvarsazeh@azarestan.com
۸۴	تولیدی صنعتی فراسان	محمد رضا ظهیر امامی	۰۷۱۳-۲۴۹۱۹۱۸	BMR@farassan.org
۸۵	فنی مهندسی پتروساخت جهلستون	محمد رضا غروی	۸۸۳۶۹۶۹۶	info@petrosakht.com
۸۶	ماشین آلات سنگین پارس زاگرس	غلامحسین اردلان	۰۳۱۵-۲۲۷۳۵۱۰	info@psrolling.com
۸۷	صنایع پنتان شیمی	عبدالمهدی رضازاده	۵۹۱۹۴۰۰۰	info@pantan.co
۸۸	مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا	فردین شهریار	۲۷۵۸۲۰۰۰	sales@mapnabe.com
۸۹	مهندسی و ساخت چمان	حسین عباسی	۷۹۱۵۶۰۰۰	info@chamaan.com
۹۰	آلیاز جوش آریا	فرزاد رسولی	۸۸۱-۶۴۳۱	info@aliaj-joosh.com
۹۱	کیمیگران صنعت پارس	محمد امیر ادراکی	۰۷۱۳-۲۲۷۵۲۰۰	info@kspcom.net
۹۲	فنی و مهندسی گاوش صنعت توس	علیرضا ناصری حسینی	۲۵۴۲۱۷۰۱	INFO@KSTC.IR
۹۳	پترو فولاد جهان	محمد کاظم مفتاح زاده	۲۷۶۲۴۴۴۱	info@petrofoolad.com
۹۴	جهان کار اصفهان	مرتضی ادهمی	۰۲۱۳-۶۶۲۱۲۸۳	info@jahankarco.com
۹۵	گروه مینا	علی آبادی	۲۲۱۵۱۶۶۹	info@mapnagroup.com
۹۶	نورد لوله و پوشش نیراز	شهرزاد آسوده	۶۲۸۳۱۰۰۰	info@qnpcc.co

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۱۶۴	پارت لوازم تجهیز	مظفر فتح الهی	۲۲۱۲۷۲۴۷	packlavazem@yahoo.com
۱۶۵	مهندسی پیرامون پالای	علیرضا نیک طبع اطاعتی	۴۶۰۴۷۲۹۱	info@piramoonco.com
۱۶۶	تبقه های صنعتی تفتان	هادی سلطانی شیرازی	۵۶۸۰۲۲۰۵	info@taftanblade.com
۱۶۷	اتصال مکانیک	معصوم علی فروغی	۰۴۱۲-۶۲۰۹۲۷۸	emechanic.co@gmail.com
۱۶۸	هیلاویس آرینا	مجتبی موزنی طرقي	۸۸۹۶۲۸۳۱	info@hilavis.com
۱۶۹	مکانیک سیالات	مهدی رمضانی	۰۲۱۲-۲۸۷۲۴۰۲	mekaniksayatlat_co@yahoo.com
۱۷۰	کنترل پیشرو هواپار	محسن گل خاه	۴۱۹۷۶	info@hawayarcontrol.com
۱۷۱	سورا کاوش آزما	رضا ساسانی	۸۸۰۶۷۲۱۰	info@sooraco.ir
۱۷۲	عمران سازان مهلب	عنصور شریعتی	۴۴۴۶۰۲۲۲	info@osmahab.com
۱۷۳	مهندسی و پوش ساخت ذوب آهن اصفهان	امیر ایرانپور مبارکه	۰۳۱۵-۲۵۷۶۱۹۱	info@epesco.com
۱۷۴	سینا کنترل شیراز	احمد صدیق	۰۷۱۲-۲۳۲۰۱۶۲	SINA@SINAcontrol.com
۱۷۵	ناموران فولاد ایرانیان	مسلم افشاری	۰۲۱۴-۶۴۱۲۰۷۱	info@nfi-co.ir
۱۷۶	مهندسی پترو سازه بین الملل آرام	سعید بغدادی	۴۴۶۶۴۱۴۰	info@petrostructure.com
۱۷۷	آذر انرژی تبریز	پیمان فخری اسلامی خسروشاهی	۰۴۱۲-۵۵۵۲۵۱۲	info@azarenergy.com
۱۷۸	مهندسی دقیق صنعت	مسعود اشعری	۶۶۹۰۲۲۵۱	commercial@daghighsanat.com
۱۷۹	پارس پرداز	فرید وکیلی مفاخری	۸۸۱۷۱۶۲۲	info@pars-pardaz.com
۱۸۰	فن آوران نوین سیستم های آبیندی (فنا)	سید امیر اطیابی	۶۵۰۱۹۸۸۱	info@fansaseal.com
۱۸۱	تولید لوازم مدار پتوماتیک و هیدرولیک باهران	هدایت گلکار	۶۶۹۲۲۱۷۰	info@badran-co.com
۱۸۲	فنی و مهندسی طرسام	اسماعیل شیرزاده آبیازنی	۰۲۶۲-۴۷۰۲۲۱۷	info@tarsampack.com
۱۸۳	زاگرس کمپرسور ایرانیان	اکرم آخوندزاده	۴۴۲۲۲۴۹۰	info@zagroscompressor.com
۱۸۴	طراحی و مهندسی کیمیا ماشین البرز	سعید یکرنگ	۰۲۶۲-۷۸۵۱۰۰۸	info@kimiamachine.com
۱۸۵	گاز تک ایرانیان (گستک)	شهرزاد خسرویبار	۲۲۶۵۶۴۰۱	info@gastechiran.com
۱۸۶	پترو کیمیا آروین	حسین شوشیان	۸۸۵۳۶۶۱۷	info@pkarvin.com
۱۸۷	کارا صنعت سازان نوین	علیرضا صالحی قمصری	۸۸۸۴۲۷۰۲	sales@karasanat.com
۱۸۸	مدیریت ساخت تجهیزات معادن و صنایع معدنی ایرانیان	علیرضا ابراهیمی	۲۶۲۵۹۸۰۰	info@imico-pme.com
۱۸۹	اندیشه سازان سلافت پارسیان (فدکو)	امیر مویذ علایی	۸۶۰۹۳۱۸۶	info@iranphedco.com
۱۹۰	تجهیزاتی گازسو	حسام حاج کاظم کاشانی	۸۸۷۲۲۱۲۲	info@gassoco.com
۱۹۱	ناورینگ ماد صنعت	عبداله شمسی	۲۲۱۴۷۴۱۹	info@awring.co
۱۹۲	توسعه فولاد ساب	حسین هادیان رسانی	۸۸۰۶۴۷۲۲	info@saabsteel.ir
۱۹۳	کنترل فرایند رادمان	علی طباطبایی	۰۷۱۲-۲۲۵۲۲۲۶	m.mohammadpour@rap-co.com
۱۹۴	کنترل افزار تبریز	جواد علیزاده هوشیار	۴۴۲۶۷۵۲۴	info@controlafzar.com
۱۹۵	تابان کامپوزیت گوشا	امین عابدی	۰۷۱۲-۶۲۵۹۳۰۲	info@tabancomposite.com
۱۹۶	تیوا صنعت ابتکار	حسن قمری	۵۶۵۷۶۷۸۵	tiva.industrial.group@gmail.com
۱۹۷	سندروس صنعت	ایمان قضاوی یزوه	۴۲۸۹۲۰۰۰	sales@sandroos.com
۱۹۸	فولاد شریف خالد شهر	محمد رضا شریفی	۲۶۴۵۴۷۹۲	pgv.mrsh@yahoo.com
۱۹۹	مهندسی ماه ماشین آریا	ناصر علی خزانلی	۵۶۲۳۲۴۰۰	mail@mah-machine.com
۲۰۰	نورد لوله و پوشش نيزار	شهرزاد آسوده	۶۲۸۳۱۰۰۰	info@qnpcc.co

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۱۳۰	یورو اسلات پارس	مهرداد طاهری پور	۸۸۶۸۶۹۴۲	marketing@euroslotpars.com
۱۳۱	بهشت گویر آریانا	محمدجواد مقربسه	۸۸۶۶۱۴۵۷	info@bkagr.com
۱۳۲	صنعتی دالین کوه پارسه	عبدالرضا رجایی	۰۷۱۲-۲۲۵۰۲۶۲	info@dalinco.com
۱۳۳	طراحان و مجریان فرآیند بخار	آرش شریفی	۸۸۶۹۰۶۰۷	info@farayandbokhar.com
۱۳۴	آروین صنعت آپادانا	غلامی	۰۲۱۴-۲۶۹۴۰۰۱	asaco@arvinsanat.com
۱۳۵	توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستا گروه	امیرشهریار مرد افکن	۸۸۳۰۸۰۶۷	info@rastagroup.net
۱۳۶	صنایع لاستیک فرا پیشتاز هونام	مریم ظهیر امامی	۲۲۲۹۱۹۱۸	info@farapishstaz.com
۱۳۷	پاکمن	فریادعلی میرزازاده	۴۲۲۶۲	info@packman.ir
۱۳۸	تعاونی صنایع بخار	علی پور فراهانی	۰۸۱۲-۸۲۵۳۰۰۰	Pakfanboiler.tehran@gmail.com
۱۳۹	صنایع تجهیزات نفت	حسن وفائی	۲۲۲۷۷۰۷۰	sales@peic.co
۱۴۰	مخزن فولاد رافع (دایو صنعت)	علی اصغر رحمانی	۷۱۴۰۰۲۰۰	info@daboosanat.com
۱۴۱	توسعه صنایع انرژی ایران	اصغر عظیمی	۸۸۸۴۵۰۳۹	INFO@MPI-KMC.COM
۱۴۲	ماشین سازی اصفهان	حسین حاجی شفیعی	۸۸۷۷۸۹۱۲	INFO@EMMC.IR
۱۴۳	آریا سیل پارت	امیر کولیوند	۰۸۱۲-۲۵۶۹۲۹۸	ARYASEAL۱۱۰۸۸@GMAIL.COM
۱۴۴	آرنا صنعت آرسن	مهدی کاظمی	۶۵۵۱۱۳۰۹	KAZEMI@ARSEN-CO.COM
۱۴۵	صنایع یکتا تهیه آروند	منوچهر شجاعتی	۵۱۰۴۱۰۰۰	arvand@arvandcorp.com
۱۴۶	اینترلاک-مجرق طرحهای صنعتی	محمد شریف زاده پوشهزی	۸۸۵۲۰۶۹۹	info@interlock.ir
۱۴۷	گروه نوین آیان فن آور	کاوه خیری دیزجی	۰۷۱۲-۶۴۳۲۰۰۰	info@abaninnotech.com
۱۴۸	ماشین رود پارس اراک	علیرضا شهسواری علویچه	۴۴۲۲۹۶۴۵	office@mrpaco.ir
۱۴۹	آراشیر خراسان	علیرضا اشرف	۰۵۱۲-۵۴۱۰۱۷۰	aravalve@yahoo.com
۱۵۰	صنعتی اخوان هبو	سیدعبدالله حسینی	۰۲۶۴-۵۲۸۲۲۲۳	akhavanhiv@yahoo.com
۱۵۱	اساس صنعت پارس	مهرزاد شیخی مطلق	۰۷۱۲-۷۷۴۰۷۴۰	info@asassanatpars.com
۱۵۲	درسا صنعت اسپادانا	محمد رضا موذنی	۰۴۱۲-۶۶۲۰۶۲۷	info@ipcd.ir
۱۵۳	مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	مجید شیرانی	۰۲۱۲-۶۲۶۸۰۰۱	info@fooladtechnic.ir
۱۵۴	هوا ابزار تهران (هتکو)	مجید صدری	۲۸۱۱۱۰۱۹	info@hatco.ir
۱۵۵	توسعه شبکه های فولادی آسیا (تشفنا)	کتایون کوشان	۲۶۷۰۹۱۴۶	tashfacompany@gmail.com
۱۵۶	فرنیبا تجارت ماد	کتایون قائم مقامی	۲۲۹۵۷۵۲۲	maadvalves@gmail.com
۱۵۷	شیر آلات صنعتی ویستا برزین	علیرضا غسگرزاده	۵۲۸۸۸۰۱۵	info@vb-valves.com
۱۵۸	پمپ برکه آب افزار	علیرضا فدایی	۵۶۵۴۶۸۹۵	sales@berkeh.com
۱۵۹	مهندسی زیستی آروکو (فرآیند سازان شریف)	محمد داوود معتمدی	۰۲۶۲-۶۶۷۰۲۴۴	info@arokobioeng.com
۱۶۰	پاکزی	سعید صبوری	۵۶۲۹۱۷۵۹	info@pakzy.co
۱۶۱	واشرهای صنعتی کلینگران	امیرحزوه کیوان آرا	۸۸۷۲۸۷۹۵	info@klingeran.co.ir
۱۶۲	شیمی پژوهش صنعت	عبداللطیف حبیب زاده	۰۴۱۲-۴۲۱۹۰۸۱	info@sps-co.com
۱۶۳	فولاد شریف خالد شهر	محمد رضا شریفی	۲۶۴۵۴۷۹۲	Pgv.mrsh@yahoo.com



محصولات و خدمات:

- واحدهای تولید هیدروژن
- واحدهای سردسازی (Refrigeration)
- حذف گازهای فلر (Zero Flaring)
- طراحی و ساخت پکیجهای فرایندی:
- * خالص سازی هیدروژن به روش PSA
- * بازیابی و جداسازی به روش ممبران (Membrane)
- بازیابی اتیلن (ERU)
- بازیابی پروپیلن
- بازیابی اروساتیک ها
- * خالص سازی و جدا سازی گازها
- * بازیابی گازهای VOC
- * خشک سازی (Dehydration)
- ساخت تجهیزات ابزار دقیق اندازه گیری جریان

ثبت در Approved Vendor List وزارت نفت و کلیه های شرکتهای اصلی زیر مجموعه

Sina Control Co.

ENGINEERING, DESIGN & MANUFACTURING CO
www.sinacontrol.com
info@sinacontrol.com

شرکت سینا کنترل شیراز

طراح و سازنده پکیج ها و تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

دفتر مرکزی: شیراز، خیابان فلسطین، کوچه ۵، ساختمان پارت، طبقه چهارم، تلفن: ۰۷۱-۳۷۳۲۰۱۵۲۴، فکس: ۰۷۱-۳۷۳۲۰۳۴۵
کارخانه: شیراز، شهرک بزرگ صنعتی، فاز دوم، خیابان بهبود، خیابان ۴۲۵



شرکت آلیاز جووش آریا یکی از زیر مجموعه های گروه آلیاز با هدف انجام فعالیتهای پوشش دهی (Cladding) مقاوم در برابر خوردگی (CRA) به روش Weld Overlay در صنایع نفت و گاز اعم از بالا دستی، پایین دستی، پالایشگاهی، پتروشیمی و نیروگاهی در سال ۱۳۸۰ تأسیس گردید. این شرکت تا کنون به واسطه همکاری نزدیک با شرکاتی تجاری بین المللی خود نظیر voestalpine Bohler Welding و گروه Cladtek موفق به دریافت دانش فنی و تکنولوژی روز دنیا و انتقال آن به داخل کشور شده و همچنین با بهره مندی از کارشناسان و پرسنل مجرب و بکارگیری تجهیزات خاص توانسته است خدمات نوآورانه و راهکارهای تخصصی به شرکتهای مهندسی و سازندگان تجهیزات ارائه نماید. که موجب تثبیت جایگاه این شرکت به عنوان پیشرو در صنعت Cladding در ایران شده است.

شرکت آلیاز جووش آریا مفتخر است پروژه های بزرگ ملی نفت، گاز و پتروشیمی را با بالاترین استانداردهای جهانی اجرا و کام مهمی در راستای بومی سازی این صنعت بردارد.

محصولات و خدمات

- تولید لولههای کلد از سایز 4" به بالا، با طولهای 6 متری و 12 متری
- تولید انواع فلنج و اتصالات کلد شده
- کلدینگ انواع مخازن و تجهیزات ثابت
- کلدینگ شیرآلات و تجهیزات سرچاهی
- هاردپدینگ لولههای حفاری

ALIAJ JOOSH ARIA
آلیاز جووش آریا

تهران - خیابان هانم مقام فرامان، کوچه آزادگان، پلاک ۴۰
تلفن: ۰۲۱-۵۶۳۳۰۰۳۱
www.aliaj-joosh.com
فکس: ۰۲۱-۷۱۹۰۰۰۰۰
www.zfaj-joosh.com

صنایع گرما گستر
مهندسی انرژی



GARMA GOSTAR
ENERGY ENGINEERING

صنایع گرما گستر از سال ۱۳۵۹ (۱۹۸۰)

فعالیت اصلی شرکت صنایع گرما گستر

- طراحی، تدارکات، ساخت، نصب و راه اندازی واحدهای بخار واتر تیوب و فایر تیوب به صورت EPC
- طراحی و ساخت:
 - بویلرهای بخار واتر تیوب تا ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت
 - بویلرهای بخار فایر تیوب تا ظرفیت ۵۰ تن در ساعت
 - بویلرهای آب داغ تا ظرفیت ۱۱۰ میلیون بی تی یو در ساعت
 - مخازن تحت فشار، مبدل های حرارتی کربن استیل و استنلس استیل
 - برجهای تقطیر، فیلترها، مخازن ذخیره و سپراتورها

دفتر مرکزی: تهران، خیابان دکتر بهشتی، شماره ۹۵ کدپستی: ۱۵۵۹۶۱۷۱۱۲ | تلفن: ۸۸۷۶۷۷۷۷ | فاکس: ۸۸۷۶۲۸۰۵
www.garmagostar.com | info@garmagostar.com

Euroslot Pars

We Believe In future



CONTACT US!

CENTRAL OFFICE: No.2, EAST 32nd. AVE., (EAST QEYSARI AVE.)
SOUTH ALLAME AVE., SAADAT ABAD AREA,
TEHRAN - IRAN

FACTORY: No.2, BESIDE ARQAVAN AVE., FARKHONDEH ST.,
SANAT BOULEVARD, SANAT SQ., PARAND INDUSTRIAL AREA
TEHRAN - IRAN

www.euroslotpars.com
info@euroslotpars.com
+98 21 88686942-3
+98 21 88686168

گروه صنعتی پیچ اشپیل ایران (سایر حس)
شرکت تولیدی صنعتی پیچ اشپیل ایران

تولیدکننده انواع پیچ و مهره و اشپیل در تمامی صنایع
لوازم خانگی، نفت، گاز، پتروشیمی
سازه و ساختمان و خودرو

URS
LUT
ISO
10949 : 2016
9001 : 2015

**PICH ESHPIIL
IRAN CO.**



کارخانه شعبه آراد: شهرک صنعتی شعبه آراد | تلفن: ۰۲۱-۵۶۶۳۶۲۵۰ | پلاک ۲۷، خیابان فروردین شعبه آراد، پلاک ۲۷
کارخانه شعبه قشم: شهرک صنعتی شکوویه، خیابان مفتح | تلفن: ۰۷۵-۳۳۳۴۲۸۵۰ | پلاک ۶۳۹، کوچه قاصدک، پلاک ۶۳۹
دفتر مرکزی: تهران، خیابان فروردین، خیابان مخصوص | تلفن: ۰۲۱-۵۵۶۲۵۳۰۰ | پلاک ۴، واحد ۴
مركز بهشتی: تهران، خیابان فروردین، پاساژ سرویس | تلفن: ۰۲۱-۵۵۶۲۵۳۰۰ | پلاک ۱۵، الف
طبله زیر صنعتک، پلاک ۱۵، الف | فکس: ۰۲۱-۵۵۶۲۵۳۰۰



Piramoön
SYSTEM QESHM
پیرامون سیستم قشم

اولین و بزرگترین تولید کننده سیستمهای
آنالیزر صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و برق

www.Piramoönco.ir
psq@piramoönco.com

دفتر مرکزی تهران: ۰۲۱-۴۴۴۴۴۹۵۰ داخلی ۳۰۱
تهران، بزرگراه ستاری، خیابان شهید مخبر، پلاک ۱۴۵



گستره محصولات و خدمات :

- طراحی، تامین و تعمیرات انواع تجهیزات جانبی نیروگاهی
- طراحی، تامین و تعمیرات انواع کمپرسورینگ های فرارسی
- طراحی، تامین و ساخت برج توریون بادی در ظرفیتهای مختلف
- تامین و ساخت تجهیزات صنایع فولاد و معادن
- طراحی و تامین مخازن تحت فشار با ظرفیتهای مختلف
- طراحی و تامین انواع بوئرهاهای تحت فشار تویپ
- طراحی و تامین پکیج های آتشکشی و سیستم امان و اطفاء حریق
- ارائه خدمات در بخش پشتیبانی فنی و مهندسی محصول
- ارائه خدمات تامین قطعات، در حوزه تجهیزات جانبی نیروگاه ها
- ارائه خدمات عملیات فرارسی و آپدیتینگ انواع تجهیزات صنعتی

شرکت مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا

کارخانه اسفهان، ماده علویجه، شهرک صنعتی بزرگ، اندیشه‌مندان ۴۰
 کدپستی: ۳۳۱۱۳۳۸۶
 دفتر مرکزی تهران، خیابان گاندی، خیابان ۲۳، پلاک ۳۰، طبقه پنجم
 کد پستی: ۱۵۱۷۹۳۵۱۱۱
 تلفن: ۰۳۱-۴۵۹۵۰۰۰۰
 فکس: ۰۳۱-۴۵۹۵۷۰۰۰۰
 www.mapnasts.ir
 info@mapnasts.com
 Instagram: mapnasts



تولید کننده انواع پمپهای گریز از مرکز مورد استفاده در صنایع فولادی، معدنی، نفتی



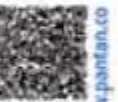
☎ دفتر تهران: ۰۲۱ ۲۲۲۵۸۱۳۳
 ☎ دفتر مرکزی: ۰۲۱ ۳۳۲ ۹۶۱ ۰۲

☎ دفتر تهران: بلوار میرداماد / مرکز تجاری آرین / طبقه سوم شرقی / واحد 10
 ☎ دفتر مرکزی: تبریز / ولی عصر / انتهای خیابان شهریارجنب مدرسه آزادگان / ده منری دوم / پلاک 24

WWW.SAHANDENERGYCO.COM

INFO@SAHANDENERGYCO.COM

“ We Transfer your Problems to solution ”

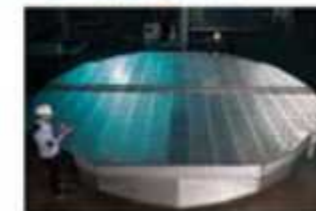


www.pantan.co



Process Vessel Internals

- Tower Internals
- Separator Internals
- Reactor Internals



Process Packages

- Exhaust Emission Purification
- Multi-phase separator / Test Separator
- Oil Treatment
- Chemical Cleaning / Injection Skids
- Spent Caustic Treatment



Miscellaneous Process Equipment

- Silencer
- Static Mixer
- Ejector





Engineering, Design, Production and Supply,
Installation and Commissioning of Heat Transfer Systems

Head Office & Factory
Tel : + 98 71 3311 0000 Postal Code : 71991-58753
Fax : + 98 71 3643 3033 www.abanaircooler.com
info@abanaircooler.com

DEYLAMAN
Filtration | Separation

طراحی و ساخت انواع سیستم‌های
فیلتراسیون و پکیج‌های فرایندی (Filtration Packages)
طراحی و ساخت انواع تجهیزات داخلی فرایندی
تفکیک‌گرها، اسکرابرها و برج‌ها (Separation Internals)
فیلترهای هوای ورودی به توربین‌ها (Air Intake)
طراحی و ساخت انواع فیلترهای
صنعتی (فیلتر گاز، مایع، کواتر، استریل و ...)

www.deylamanfilter.com
info@deylamanfilter.com

مدیرعامل: محمد کریمی
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۷۱ ۵۵۲۸ - ۲۹

HAVAYAR INDUSTRIAL GROUP

تولید کننده پیشرو تجهیزات صنعت نفت و گاز

محصولات:

- ✓ کمپرسورهای هوا و گاز اسکر و API619 و سانتریفیوژ API617,672 و رفت و برگشتی API619
- ✓ پکیج تولید گازهای اکسیژن، نیتروژن و آرگون به روش PSA، Cryogenic و Membrane
- ✓ پکیج تولید و ریکاوری هیدروژن (Steam Reformer و Hydrogen Recovery Unit)
- ✓ خدمات مشاوره، مهندسی در زمینه افزایش راندمان سیستم‌های هوا و گاز فشرده با کاهش مصرف انرژی
- ✓ اجرای یونیت‌های پروسسی به صورت EP، EPC و EPCF
- ✓ توربو اکسپندر هوا و گاز استاندارد API617
- ✓ درایرهای هوا و گاز فشرده

تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به میدان ونک، خیابان ۱۴
کلندی، شماره ۱۳، ساختمان هوایار.
تلفن: ۰۲۱-۴۱۹۷۶ فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۲۴۲۵
www.havayar.com info@havayar.com



شرکت فاراب

Since 1986



نماینده رسمی شرکت‌های هرتز اتریش، بلتز آلمان و رگین سوئد

راهکارهای کاهش مصرف انرژی و سیستم‌های مدیریت هوشمند ساختمان

تولیدکننده شیرآلات چدنی، فولادی، مشتقات مس، آتش‌نشانی و کنترلی قابل کاربرد در صنایع آب و فاضلاب، کشاورزی، تاسیسات حرارتی و برودتی تهویه مطبوع، آب دریا، آب داغ، آب داغ فوق اشباع، بخار و روغن داغ



ارائه مشاوره فنی

- ✓ نصب و طراحی شیرآلات بالانسینگ و تنظیم کننده فشار
- ✓ انتخاب شیرآلات بالانسینگ صنعتی و ساختمانی
- ✓ شیرآلات سهراهی مخصوص آب، بخار و روغن داغ



دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان زاگرس، پلاک ۱۳ | تلفن: ۸۹۶۳۰ (۰۲۱)



شرکت فاتح صنعت

طراح و سازنده تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

دفتر مرکزی: تهران میدان ونک، انتهای خیابان خدایی، خیابان آفتاب، پلاک ۳۲ تلفن: ۰۲۱ ۸۸ ۶۰ ۹۳ ۴۲
آدرس کارخانه: شیراز، شهرک صنعتی بزرگ، خیابان ۱۰۱ تلفن: ۰۷۱ ۹۱ ۰۰ ۱۳ ۷۰ فکس: ۰۷۱ ۳۷ ۷۲ ۲۱ ۰۰
www.fatehsanat.com



در حال حاضر، شرکت هلدینگ صنایع تجهیزات نفت (سپاس) به عنوان یکی از شرکت‌های تابعه سرمایه‌گذاری اهداف با سابقه‌ای در بیش از ۳۰ سال تجربه مشغول به شرکت دانش بنیان تابعه: شرکت فناوری تجهیزات سرجاهی (وگ) شرکت گسترش شیرسازی تهران سوفا شرکت پارس پنگان شرکت توس پیوند

در زمینه تولید انواع تجهیزات سرجاهی با تکنولوژی بالا، شیرآلات صنعتی، انصاف فولادی و فلنج برای صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، پالایشگاهی و نیروگاهی بر اساس استاندارد API, ASTM, ASME, BS و غیره فعالیت می‌نماید.

محصولات PEIC با متریال فولاد کربنی، فولادی آلیاژی، فولاد ضد زنگ و کاربورد NACE برای عملیات بالا و پایین در سایزها و فشارهای مختلف تولید می‌گردد.

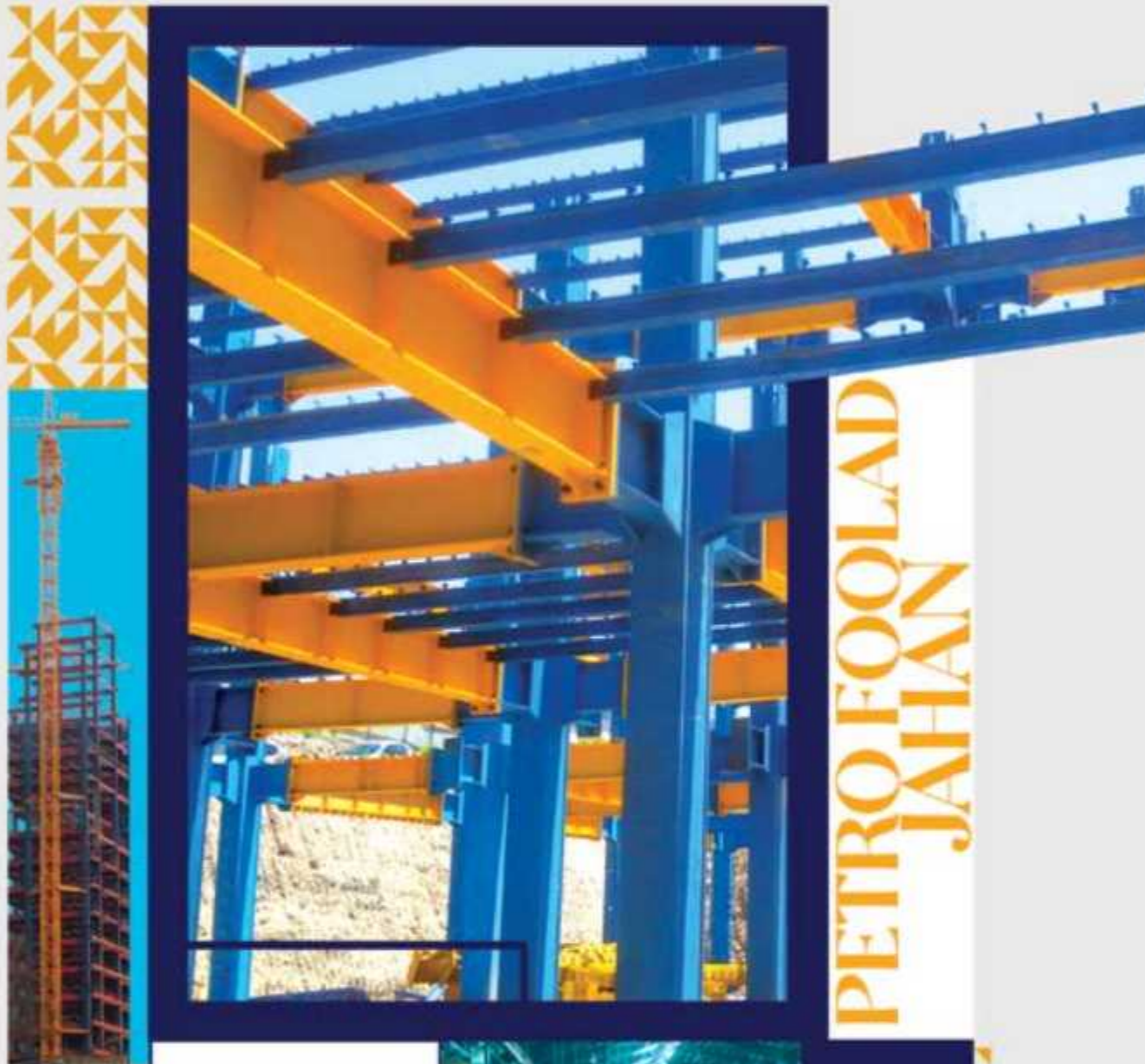
شرکت صنایع تجهیزات نفت سپاس به‌رغم تجربه تجاری کارشناسان خود و با تکنولوژی و دانش فنی موفق به اخذ جایگاه ویژه‌ای در صنایع مربوطه شده است و توانایی انجام پروژه‌های بزرگ ملی و بین‌المللی را در بازارهای هدف دارد.

این شرکت علاوه بر بازار داخلی، در ایست فروشندگان تأیید شده (AVL) وزارت نفت عراق و سوریه نیز ثبت گردیده است و جهت گسترش سهم بازار در کشورهای منطقه‌ای، شعبه خود را در این دو کشور تأسیس نمود.

دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد، خیابان شمع، تیریزی شمالی، خیابان نیک رای، پلاک ۵
تلفن: ۰۲۱ ۲۲۲۷۰۷۰ و ۲۲۲۷۰۸۹۸ | فکس: ۰۲۱ ۲۲۲۵۰۷۰
وبسایت: www.peic.co | پست الکترونیک: sales@peic.co



Petroleum Equipment Industries Company



PETRO FOOLAD
JAHAN



Petro Foolad Jahan



سمت: کلیم مفتوح زاده

تلفن: ۲۷۶۶۶۶۶۱

فکس: ۲۲۱۳۰۸۶۶

تلفن کارخانه: ۶۵۴۴۴۴۱

فکس کارخانه: ۶۵۴۴۴۴۷

دفتر مرکزی: تهران - سعادت آباد - جاده سعادت شمالی - خیابان بسنم غربی، پلاک ۶ طبقه ۴
 دفتر کارخانه: مازندران - صفاشهرک صنعتی صفاشهرک - خیابان دوم غربی - بلوار خرداد تپش خیابان اول غربی
 طراحی، ساخت و نصب سازه های فلزی و تجهیزات صنعتی برای پروژه های نفت، گاز، پترو شیمی و ساختمانی

پترو فولاد جهان

mfs
Masouat
Feizi Sangin

DESIGNER & MANUFACTURER OF **MECHANICAL EQUIPMENT, PROCESS PACKAGES & SKIDS** FOR OIL, GAS, PETROCHEMICAL AND POWER INDUSTRIES

TRUST OUR VISION

mfs-co.com
mfs@mfs-co.com

طراحی و ساخت انواع پکیج های فرآیندی صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

ارتعاشات صنعتی ایران
IRAN INDUSTRIAL VIBRATIONS

تامین کننده
تجهیزات صنعتی کشور

Supplier of Industrial Equipment

www.iivco.org

HATCO
Compression & Separation

Design, Engineering & Fabrication
Premium quality made in Iran

دفترا مرکزی:
بلوار آفریقا، خیابان کاج آبادی،
ساختمان ۱۱۴، طبقه هفتم
کدپستی: ۱۹۶۶۹۱۳۱۷۵
تلفن: ۰۲۱-۲۸۱۱۱۰۱۹
نمابر: ۰۲۱-۲۲۶۶۴۱۱۶
www.hatco.ir

Our Solutions :
Cryogenic Air Separation Plants
• Compression Unit
• Purification Unit
• Cold Box
• Expansion Turbine
• Cryogenic Tanks
• Ambient Vaporizer
Pressure Swing Adsorption Plants (PSA)
• Hydrogen Purification Package
• Nitrogen Generation Package
• Instrument Air Dryer Package
Air & Process Gas Compressors
• Centrifugal Series
• Oil Free Screw Series
• Reciprocating Series
Balance of Plant
• Air & Gas Receivers
• Piping & Steel Structure
• Cabling & Instrumentation
• Control System
Full Discipline Engineering & Project Services

ارتنا صنعت آرسن
ARSEN
Sealing Systems Co.

مدیر عامل
مهدی کاظمی

طراحی، ساخت، ارائه مشاوره فنی - مهندسی، تولید، ساخت، تعمیر و بهینه سازی انواع سیستم های آب بندی (MECHANICAL SEAL) - REFILL UNIT و SUPPLY SYSTEMS در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، فولاد و ... مطابق با استانداردهای API682

آدرس: شهریار- شهرک صنعتی گلگون-خیابان اول غربی- شماره ۱۶

۰۹-۱۱-۶۵۶۱۱۳۰۹

www.arsen-co.com

شرکت توربین دار سرمد
تاسیس ۱۳۶۰

مدیر عامل
مهدی عظیمی نژادان

تکنولوژی فیلتراسیون، جداسازی جامدات از مایعات - مجری پروژه های EPC و آبگیری از کنسانتره و باطله در صنایع معدنی از جمله: مس، سنگ آهن، آلومینیوم و طال
- ساخت انواع فیلترهای صنعتی از جمله فیلترپرس صفحه ای چمبر و ممبران تمام اتوماتیک، دیسک فیلترسرامیکی و فیلترپرس نواری
- انواع ساترفیوژهای صنعتی (مداوم، غیر مداوم، پوشش و دکاتر)
- اوپراتور و انواع خشک کن ها

۰۲۱-۸۸۷۸۸۸۶۷-۹

www.turbinedar.com



Shimi Azar Jam



شیمی آذر جام

دامنه فعالیت های شرکت

- طراحی و ساخت تجهیزات مقاوم به خوردگی شیمیایی گلاس لاینند و فلوروپلیمر لاینند
- ارائه خدمات مشاوره در خصوص انتخاب نوع پوشش بر اساس محیط شیمیایی
- ارائه خدمات طراحی و نصب پلت فرمهای تجهیزات گلاس لاینند
- انجام خدمات بازرسی های فنی دوره ای از تجهیزات
- تأمین انواع قطعات و لوازم بدنه تجهیزات گلاس لاینند
- رنگلاک لاینینگ (Refractory Lining) تجهیزات گلاس لاینند
- برگزاری سمینارها و دوره های آموزشی بهره برداری و نگهداری از تجهیزات گلاس لاینند

Glass lined, PTFE lined, PFA lined, ECTFE lined Equipment Titanium & Special Alloys Equipment

تهران، میدان نوحید، ابتدای خیابان نصرت غربی، پلاک ۵۴، طبقه ۴، واحد ۸ | تلفن: ۶۶۹۱۷۲۲۵ - ۶۶۹۱۵۱۳۸ | فکس: ۶۶۹۲۲۹۰۱
www.azarj.ir | info@azarj.ir



مهندس/صنعتی / اجرایی / هیئت سازی

سازنده تجهیزات مورد نیاز صنایع فولاد، سیمان، مواد معدنی، گاز و پتروشیمی



شرکت مصاب پویا با بیش از یک دهه تجربه در زمینه ساخت تجهیزات صنعتی، توانسته است نقش بسزایی در صنعت سیمان کشور داشته باشد. تصاویر منتخب بخشی از دستگاه های ساخته شده صنعت سیمان شامل:

Impact crusher, Crusher Discharge chute, Inlet Hood Crusher, Dust Hood, Apron Feeder, Reduction Gearing, Scraper Conveyor, Roller Screen, Discharge Conveyor, Crusher Housing, Aeration Box.



آدرس دفتر مرکزی:

تهران، تویان ستاری، بعد از تویان حکیم کوچه شهید عزتی پور، پلاک ۶، واحد ۶ تلفنکس:

۰۲۱-۴۴۹۵۲۰۶۶, ۴۴۹۵۲۰۶۶, ۴۴۹۵۲۰۶۶

آدرس کارخانه:

چاهه قدیم ساوه، سه راه آذران به سمت تویان ساوه، جنب کارخانه جهان پرویل
www.mosabpooya.com info@mosabpooya.com



مدیر عامل

حسین عباسی

شرکت مهندسی و ساخت چمان سازنده پکیج های فرآیندی حوزه نفت، گاز و پتروشیمی شامل: کوره های شعله مستقیم، غیر مستقیم و API 560 ریفورمر

پکیج های: نمک زدای نفت، میعانات گازی، تصفیه پس آب نفتی، خشک کن گاز، تم زدای گاز، گوگرد زدایی سوخت، متاتیسن و تصفیه سود مستعمل

خیابان پاسداران شمالی - پایین تر از سه راه اقدسیه - پلاک ۷۰۸ - واحد ۱۲

۷۹۱۵۶۰۰۰

www.chamaan.com
info@chamaan.com



مدیر عامل

کاظم دولت آبادی

تولید کننده کنترل دور موتورهای AC ولتاژ پایین (Low-Voltage) در توان های 0.75 تا 400 کیلووات و مدیوم ولتاژ (Medium-Voltage) در توان های 250 تا 4000 کیلووات

۰۲۱-۸۸۶۶۲۲۸۸

www.partosanat.com



زمینه فعالیت شرکت پارس پرداز:

PARS PARDAZ

- طراحی و تولید سیستم های آنالوگ و دیجیتال
- طراحی و تولید سیستم های نمایش دهنده HMI
- طراحی و تولید سیستم های کنترل F&G و ESD
- تامین کلیه قطعات الکترونیک و ابزار دقیق و کنترل
- طراحی و تولید سیستم های داده برداری و ماتریورینگ
- طراحی و تولید با سیستم های برنامه پذیر هوشمند PLC
- طراحی و تولید مهندسی معکوس و باز طراحی سیستم های الکترونیکی
- طراحی و تولید انواع منابع تغذیه
- طراحی و تولید انواع رله های حفاظتی

تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۷۱۶۲۲-۲۴

info@pars-pardaz.com

www.pars-pardaz.com

تهران، تویان ستاری، سه راه آذران، خیابان نقدی، پلاک ۳۷

One step ahead...



سپاک مجری پروژه‌های صنعتی با تمرکز بر صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

رتبه های بین‌المللی سپاک :

- ۱- رتبه یک در زمینه نفت و گاز در زیر رشته پالایشگاه های نفت و گاز و پتروشیمی
 - ۲- رتبه یک در زمینه نفت و گاز در زیر رشته خطوط انتقال و مخازن و تلمبه خانه ها و شبکه های نفت و گاز
 - ۳- رتبه یک در زمینه ساختمان و ابنیه
 - ۴- رتبه یک در زمینه تاسیسات و تجهیزات
 - ۵- رتبه دو در زمینه صنعت و معدن در زیر رشته صنعت
 - ۶- رتبه سه در زمینه راه و ترابری
- مجری به کارخانه ساخت اسکلت و تجهیزات فلزی

General Contractor



یک قدم فراتر...

نصب واحد الفین شرکت توسعه پتروشیمی گنگان

INSTALLATION OF OLFIN UNIT OF KANGAN PETROCHEMICAL DEVELOPMENT COMPANY



www.saapco.com
info@saapco.com



مدیر عامل

محمد حسین هیهات

تولید کننده:

- ۱- پمپ های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی براساس استاندارد API از انواع OH, BB, VS.
- ۲- پمپ های مضارف عمومی نفت و گاز و صنایع فرآیندی براساس استاندارد ISO5199 جهت پمپاژ سیالات آلی، معدنی، فولادی، شیمیایی، سلولزی، غذایی، روغن داغ، تجهیزات آب شیرین کن و آب دریا.
- ۳- پمپ های یوتیلیتی، کولینگ، کندانس و بویلر فید پمپ های صنایع نیروگاهی.
- ۴- پمپ های آتش نشانی از انواع انا بزرگ و دو مکشه بر طبق استاندارد NFPA20 و سیستم های کنترل در صنایع نفت و پالایشگاهی.
- ۵- پمپ های گریز از مرکز، فشار قوی (طبقاتی)، مخزنی، الکترو پمپ های شناور، دو مکشه (افقی و عمودی) در شبکه های آبرسانی، کشاورزی و ساختمانی.

۸۸۶۵۴۸۱۰

www.pumpiran.com



مدیر عامل

کتایون قائم مقامی

شرکت فرتیا تجارت ماده، از شرکت های دانش بنیان، تولید کننده انواع شیرآلات توپسی (FLOATING & TRUNNION) در دو استاندارد DIN (فشار کاری PN) و ANSI (فشار کاری CLASS) میباشد. انواع شیرهای فلنج دار، ویفری، ژاکت دار، گازی، گازی نیپل دار از تولیدات این مجموعه است.

تهران، خ خیام شمالی، روبه روی پارک شهر،
کوچه اکبر روجی، ساختمان پاسارگاد، طبقه ۲

۰۲۱۳۳۹۵۷۵۲۲ - ۰۲۱۳۳۹۰۰۱۶۷

WWW.MAADVALVES.COM

Maadvalves@gmail.com

AWRING

ناورینگ ماد صنعت

مهندسی و ساخت تجهیزات صنعتی



- ارائه دهنده خدمات طراحی، مهندسی و ساخت در صنایع
- بلوک های چوبی، نشیمن های چوبی، عایق های چوبی (مادوود)
- جداساز آب و روغن "Oil Skimmer"
- اسپری نازل ها و فیوزهای حرارتی
- اینترلاک مکانیکی شیرها
- شعله گیر
- حوضچه تصفیه آب و روغن "API SEPARATOR"
- شیرآلات تنفسی مخازن

www.AWRING.co

آدرس:

دفتر مرکزی: پارک فناوری پردیس، ساختمان سراج، واحد ۱۴۴

دفتر تهران: سعادت آباد، بلوار سرو غربی، خیابان آسان، کوچه آسان دوم غربی، پلاک ۱۰۷، واحد ۱

تلفن: ۰۲۱۲۲۱۳۹۲۱۷

پست الکترونیکی: info@awring.co



شرکت ماشین سازی تاشا

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات ثابت و پکیج‌های فرآیندی پروژه‌های نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی

- مخازن تحت فشار
- راکتور
- انواع تاورها
- پکیج‌های فلز
- پکیج‌های فرآیندی
- پکیج‌های نمک زدایی نفت
- ریفرمر
- انواع مبدل‌های حرارتی
- Waste Heat Boilers
- Steam Package Boilers
- Pig Lancher Receiver

تلفن ۰۲۱-۷۵۲۹۷

www.tasha-co.com



شرکت تاشا صنعت پارس

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات ثابت و پکیج‌های فرآیندی پروژه‌های نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی

- مخازن تحت فشار
- انواع مبدل‌های حرارتی
- کولرهای هوایی
- راکتور
- انواع تاورها
- مخازن ذخیره

تلفن ۰۲۱-۷۵۲۹۷

www.tasha-co.com



ماشین آلات سنگین پارس زاگرس

مدیر عامل

غلامحسین اردلان

شرکت ماشین آلات سنگین پارس زاگرس سابقه ای طولانی در زمینه ساخت تجهیزات مربوط به صنعت فولاد و همچنین صنعت تولید لوله های فولادی داشته و در سال ۱۳۹۹ و بر اساس ارزیابی های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بعنوان شرکت دانش بنیان تولیدی قلمداد گردیده است.

گیربکسهای صنعتی از جمله محصولات دانش بنیان شرکت بوده و هم اکنون بعنوان طراح و سازنده گیربکس در وتندور لیست هلدینگ مینا قرار دارد.

نظر به توانمندیهای فنی و مهندسی، این شرکت همکاریهای جدیدی با شرکتهای معدنی و همچنین صنعت نفت، گاز و پتروشیمی آغاز نموده است

۰۳۱-۵۲۳۷۳۵۱۰

WWW.PSROLLING.COM



مدیر عامل

امیر حسین منتظمی

شرکت تولیدی و صنعتی صنعت پارسان تولید کننده فیلتر های هوای صنعتی در صنایع پزشکی، خودروسازی، داروسازی و... می باشد که با توان و نیروی مهندسان ایرانی، توانسته رتبه بالایی در این صنعت در بین شرکت های ایرانی بگیرد.

میدان پونک - بلوار میرزا بابایی بعد از چهارراه عدل - نبش کوچه پاک - ساختمان اسپیناس - پلاک ۵۵ - واحد ۲ غربی

۰۲۱-۴۷۶۳۵

WWW.SANATYARAN.COM

شرکت ماشین سازی سازه های صنعتی آستو



مدیر عامل، مهرداد گلچین وفا

تلفن ۰۲۱-۴۴۶۲۱۲۲۱-۲

فکس ۴۴۶۲۱۲۴۰

دفتر مرکزی، خیابان شیراز جنوبی (پایین تر از

انویان همت)، خیابان آقاعلیخان، خیابان گلستان،

دوازده متری سوم، شماره ۲، طبقه ۲ واحد ۲۰۲،

۲۰۳

info@asto.ir

شرکت ماشین سازی و سازه های صنعتی آستو در زمینه ساخت سالن های صنعتی و سازه های فلزی فعال می باشد. گستره فعالیت این شرکت در برگیرنده ساخت پل های معلق، مخازن هوایی، پل های فلزی، انواع مخازن تحت فشار، برج های خنک کننده نیروگاهی (کندانسور)، سیلوهای ذخیره سیمان، آسیاب سیمان، سیلوهای کروی اسکله های فلزی، فیدر و تجهیزات فلزی کارخانجات و معادن.



www.asto.ir



شرکت
دانش بنیان
توسعه و تولید شیرهای صنعتی
رستا گروه



Rasta Group Industrial Valve (Head Office)
Unit 6, No. 35, South kheradmand St., Tehran, Iran
Tel : +98 (21) 88 30 80 67 +98 (21) 88 84 74 07
Fax: +98 (21) 88 32 93 30 +98 (21) 88 30 70 89
Email: Info@rastagroup.net

Rasta Group Industrial Valve (Factory)
No. 8, 20th Banafshe St., Phase Three, Hashtgerd
Alborz Province, Iran
Tel: +98 (26) 44 22 15 22
Fax: +98 (26) 44 23 41 00



EMS ISO 14001



www.rastagroup.net

OHSMS ISO 45001



QMS ISO 9001



مدیر عامل
مظفر فتح الهی

مشاوره و طراحی و ساخت ماشین آلات و خطوط تولید و فرآوری (پس کن و بسته بندی) محصولات صنایع غذایی دارویی و شیمیایی و کشاورزی
سازنده:

- ۱- انواع ماشین آلات پس کن مایعات و پودر و گرانول حجمی و توزین دار مولتی هد
- ۲- انواع ماشین آلات بسته بندی کیسه ای، ظرفی، پودری، گرانول و مایعات
- ۳- انواع ماشین آلات کارتونیژ و جعبه گذار اتوماتیک و نیمه اتوماتیک
- ۴- انواع ماشین آلات وکیوم پک و سیل وکیوم

۰۲۱-۳۳۱۲۵۹۵۳

WWW.PACKLAVAZEM.COM



مدیر عامل
محمد رضا یرکنتین

اولین سازنده بزرگترین بال میل ایران به طول ۱۲ و قطر ۶ متر

- سازنده انواع جرثقیل های سقفی
- سازنده کوره های قوس الکتریکی
- سازنده تجهیزات فولاد سازی
- سازنده تجهیزات خطوط نورد
- سازنده تجهیزات گندله سازی
- سازنده تجهیزات خطوط آهن اسفنجی

۰۲۱-۴۵۸۳۶۰۷۱-۵

WWW.TAMKAR.COM

کارخانجات ماشین سازی اصفهان

حوزه فعالیت:

- ✓ اجرای پروژه های ساختمان و نصب صنایع فولاد، پتروشیمی، نفت و گاز
- ✓ اجرای پروژه های مخازن اتمسفریک و تحت فشار گروهی و استوانه ای به صورت EPC
- ✓ اجرای اسکلت های فلزی سنگین و نیمه سنگین به صورت EPC
- ✓ اجرای پکیج های واحدهای صنعتی

دفتر مرکزی: تهران میدان آرژانتین، خیابان الوند، پلاک ۴۸
تلفن: ۸۸۷۷۸۹۱۲ | فکس: ۸۸۷۷۸۹۲۵
کارخانه: اصفهان، زمین شهر بزرگراه خلیج فارس
تلفن: ۰۳۱۵۲۲۹۱۱۱ | فکس: ۰۳۱۵۲۲۹۱۱۲
www.emmc.ir | info@emmc.ir



EMMC
کارخانجات ماشین سازی اصفهان

صنعت صنعت ساز ماندگار بر چهار بنیان تجربه، تخصص، تکنولوژی و تجهیزات

ماشین سازی اراک
Machine Sazi Arak

صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی
صنایع معدنی و فولاد
تاسیسات حرارتی و دیگ های بخار
ریخته گری آلومینیوم و آهنگری
نیروگاه ها و انرژی های تجدید پذیر
پل، سازه های فلزی و تاسیسات بندری



آدرس: اراک، میدان صنعت، کد پستی: ۳۸۱۸۹۹۷۸۸۸ صندوق پستی ۱۴۸
دفتر تهران: ۰۲۱-۴۴۲۷۹۷۷۵-۶ / نمابر: ۰۲۱-۴۴۲۷۵۷۱۵-۲۱
تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۲۲۰۲۰ / نمابر: ۰۲۱-۴۴۲۲۲۰۲۱-۹
دفتر تهران: ۰۲۱-۴۴۲۷۹۷۷۵-۶ / نمابر: ۰۲۱-۴۴۲۷۵۷۱۵-۲۱

www.msa.ir



مدیر عامل
محسن ملائی

شرکت مهندسی و فن آوری حرارتی دمافین
(دانش بنیان)

طراحی، تامین، ساخت، نصب و تامین قطعات
پدکی تجهیزات ثابت، صنایع نفت، گاز، پتروشیمی،
پالایشگاهی، نیروگاهی و فولادی
-کولر هواخنک
-سمبل پوسته لوله ای
-سیخازن تحت فشار
-سمبل دولوله ای
-انواع فین تیوب ها

۰۲۱-۴۴۹۲۲۳۱۲-۱۴

www.damafin.com

sales@damafin.com



مدیر عامل
دکتر سیدمهدی تمکی

طراح، تولید کننده و مجری انواع عایق های حرارتی ژاکتی و
اتصالات پارچه ای

تهران-میدان آرژانتین- خ ۲۷ وزیر (راشل کوری)
ساختمان بهاران-پلاک ۲۱- همکف

۸۸۲۰۹۷۰۶ - ۸۸۲۰۹۷۰۷

www.klevers-aryana.com

info@klevers-aryana.com

عضویت شرکت مهندسی پتروسازه بین الملل آرام در هندولست های:



@info@petrostructure.com

www.petrostructure.com

Sphericaltanks.ips



شرکت مهندسی پتروسازه بین الملل آرام

(مقران کارخانه ساخت در شهرک صنعتی سمغان)

- طراحی و سازنده پالایشگاه های کوچک
- مجری EPC صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- مجری EPC مخازن کروی و تجهیزات ثابت



**اساس
صنعت
پارس**
asasanat
pars

**سازنده و طراح تجهیزات ثابت
صنایع نفت و گاز و پتروشیمی**

- راکتور و درایر
- برج های فرایندی (تاور)
- مخازن تحت فشار
- سیلو، هابر و سایکلون
- مبدل های حرارتی
- استاتیک میکسر

شهرک صنعتی بزرگ شیراز، میدان دوم
خیابان صنعت جنوبی خیابان ۱۰۱
شماره تماس: ۰۷۴-۷۴۰۷۴
شماره فکس: ۰۷۵-۷۴۰۷۴
www.asasanatpars.com
info@asasanatpars.com



مدیرعامل
روزبه گردویی

تولید کننده
یونیت های سردخانه کویل های آبگرم،
آب سرد و کنداسور،
مبدل های پوسته و لوله

آدرس: کیلومتر ۱۹ جاده قدیم کرج شهر قدس
منطقه صنعتی اسماعیل آباد انتهای بلوار بهشت
خیابان فن آوران پلاک ۲
شرکت تولیدی رادیران

۴۶۸۸۱۹۸۰-۸۴

www.Radian.com

طراحان و مجریان
فرایند بشار

طراحی، تولید و اجرای پروژه های EPC

لیست محصولات شرکت فرایند بشار

بوiler بازتاب حرارتی HRSG راکتور سایکلون مخازن تحت فشار بازوهای پارگری اینسولاتور	بوiler واتر تیوب هایپر ریفرمر دی آر تیون پکیج توزیع مواد شیمیایی جت میکسر جهت لایروبی مخازن نفت کلاس فرنیس
---	--

WATER TUBE BOILER HRSG REFORMER DEAERATOR CHEMICAL DOSING PACKAGE SRI (Submerged Rotating Jet Mixer) CLAUS FURNACE	WASTE HEAT BOILER FIRED HEATER REACTOR SILENCER PRESSURE VESSELS LOADING ARM INCINERATOR
--	--

www.farayindbeshar.com
QUALITY RELIABILITY PERFORMANCE

* طراحی و ساخت ماشین آلات گرانول سازی گوگرد
* طراحی، ساخت و تامین ماشین آلات سیستم های انتقال مواد شامل
Ship Loader, Conveyor, Stacking & Reclaiming
* طراحی و ساخت ماشین آلات بسته بندی
Bagging & Big Bag Machine, Palletizing,
Shrink & Wrapping



www.farinehmachine.com
email: info@farinehmachine.com
تلفن: 021-44024051-5

آذر انرژی تبریز

Azar Energy Tabriz



خدمات نصب در سایت

- اولین طراح و سازنده اینترنال تاور، راکتور و جداکننده
- عضو وندورلیست وزارت نفت
- ارائه مشاوره مهندسی و رفع تنگناهای فرایندی و عملیاتی
- بیش از ۳ دهه تجربه
- سازنده انواع مخازن تحت فشار
- مجری پروژه های تعمیرات اساسی (overhaul) پالایشگاه ها و پتروشیمی



www.azarenergy.com
info@azarenergy.com

تبریز، خیابان صائب، بن بست مهدوی، پلاک ۷۵

تلفن: ۰۴۱-۳۵ ۵۵ ۳۵ ۱۳
فکس: ۰۴۱-۳۵ ۵۷ ۶۳ ۹۹



مدیر عامل
حسن نیکبام

بخش برودت: طراحی، ساخت و نصب اواپراتورها، گندانسورهای بخیرری و هوائی، مخازن تحت فشار ویژه مبردها (آمونیاک و فریون)، یخ سازهای صنعتی و تامین کمپرسورهای برودتی مربوطه.

بخش تهیه مطبوع: طراحی، ساخت و نصب چیلرها، برجهای خنک کن (مدار باز و مدار بسته)، فن کویل، یونیت هیتر، هواساز، ایرواشر، پکیج یونیتها و گندانسورهای هوائی مربوطه. بخش اختصاصی تجهیزات صنعت نفت: طراحی، ساخت و نصب مخازن تحت فشار، مبدلهای حرارتی شل اند تیوب، کولرهای هوائی، خنک کننده روغن ویژه توربینها، کمپرسورهای گازی و دیزل ژنراتورها، ایرکولرهای ویژه و سیستمهای ذخیره روغن و روغنکاری توربین و کمپرسور گاز.

۸۸۸۴۶۰۷۳

www.nikbh.com
info@nikbh.com



تولید کننده انواع:

- پمپهای واکوم (Liquid Ring, Rotary Vane)
- بلوتزهای هوا (Rotary Lobe, Centrifugal)
- کمپرسورهای هوا و گاز (Screw, Liquid Ring)
- طراحی و ساخت انواع پکیجهای تخصصی واکوم - کمپرسور جهت پروژه های نیروگاهی، نفت و پتروشیمی



آدرس: تهران، بزرگراه فتح (جاده قدیم گرچه بعد از شیراستان بزرگراه خدایان فتح ۵۱، شماره ۲۶)
تلفن: ۰۲۶۴۵۲۳۲۲۲-۲
فکس: ۰۲۶۴۵۲۳۲۲۲-۱
وبسایت: www.parsvacuum.com
پست الکترونیک: info@parsvacuum.com

سازنده قطعات ماشین آلات صنعتی و خطوط انتقال مواد سازنده درام پولی با جوش زیر پودری

مدیر عامل سید عبدالله حسینی
۰۹۱۲۱۸۱۶۷۱۸



شرکت صنعتی اخوان هیو
شماره ثبت ۸۵ (شماره ۱۳۴۴)



آدرس: استان البرز شهرستان نظرآباد کیلومتر ۷۵ جاده قدیم تهران قزوین
بعد از سه راه نظرآباد ترسیده به پل سیان آبیک سمت راست

شرکت صنعتی اخوان هیو
کدپستی: ۳۳۳۱۹۳۳۳۴۱

تلفن: ۰۲۶۴۵۲۳۲۲۲-۲ / ۰۲۶۴۵۲۳۲۲۲-۱

گروه صنعتی پولادورزان کیمیا

طراح و سازنده تجهیزات ثابت صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی

- کولرهای هوایی
- Air Cooled Heat Exchanger
- مبدل های پوسته و لوله
- Shell & Tube Heat Exchanger
- برج های تقطیر
- Tower
- راکتور
- Drum
- فلر و تیپ فلر
- Reactor & Flare

به سادگی
حرفه ای هستیم



عضو وندور لیست نفت، گاز و پتروشیمی (MOP)
عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصنا)
واحد نمونه صنعتی و حامی حقوق مصرف کنندگان
طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰



مدیر عامل
مرتضی احمدی

شرکت جهان کار اصفهان
طراحی و مهندسی، تأمین و ساخت تجهیزات و اجرای تجهیزات
صنعتی، معدنی، نیروگاهی و پالایشگاهی
مخازن تحت فشار، مخازن ذخیره سقف ثابت و شناور،
اسکلت های فلزی صنعتی و ساختمانی
بویلرهای فلیر تیوب و واتر تیوب
مبدل های حرارتی لوله ای
لوله های صنعتی (آبرسانی و گاز رسانی) از ۱/۲۵ الی ۶ اینچ

۰۲۱-۲۶۶۲۱۲۸۲

www.jahankarco.com
sales@jahankarco.com



- پمپ های سانتریفیوژ ضد خوردگی
- فیلتر پرس و فیلتر محفظه ای
- تجهیزات پلاستیکی و لاستیکی ضد خوردگی



www.abtinsanat.com
info@abtinsanat.com

تهران - تهران - بزرگراه فتح ۵۵ ۱۶ ۸۱ ۶۶ ۲۱ (۰۹۸)
پلاک ۳۳۹ ۵۶ ۱۶ ۸۱ ۶۶ ۲۱ (۰۹۸)
۱۳۸۷۶۶۹۹۵۱۳ ۲۸۷۶۶۹۹۵۱۳ (۰۹۸)



شرکت مهندسی صنایع اشتعال اراک تولید کننده مشعل و شیر آلات دیگ های بخار



دفتر مرکزی: تهران - خیابان طالقانی - خیابان بهار جنوبی - بن بست آصف وزیری
ساختمان شماره ۳، طبقه چهارم، واحد ۸ کدپستی: ۱۵۶۱۸۳۳۳۳۱
کارخانه: اراک کیلومتر ۷ جاده تهران - شهرک صنعتی حاجی آباد - خیابان جدید
کدپستی: ۳۸۱۹۹۵۷۱۵۹
۰۹۹-۸۱۳۶۲۷۷
۰۹۹-۱۳۷-۹۰۳۸
eshtealarak.com
eshtealarak
۰۲۱-۷۷۶۴۹۱۵۹-۷۷۶۴۹۱۵۸-۷۷۵۳۸۳۰۰
۰۲۱-۷۷۶-۳۳۷۲۲



شرکت طلايه داران صنعت فرایند
(دانش بنیان)

فرایند

طراح و سازنده تجهیزات و خطوط تولید فرایندی

- خطوط تولید مواد شیمیایی، معدنی، مواد موثره دارویی
- مهندسی و ساخت میکسرهای پیشرفته
- طراحی و ساخت انواع خشک کن، سانتریفیوژ، راکتور، کریستالیزور، اواپراتور
- استفاده از روش نوین ZLD در پلنت‌های تصفیه پساب و شیرین سازی شورابه‌ها



دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان ستارخان، خیابان کوثر یکم، پلاک ۱۰ | تلفن: ۶۲۷۲ - ۰۲۱ | فکس: ۶۶۲۳۳۸۹۱ - ۰۲۱ | www.ipfarzand.com



مدیر عامل
متصور شریعتی

شرکت دانش بنیان عمران سازان مهتاب بیش از بیست و پنج سال است که در زمینه طراحی، تأمین تجهیزات، ساخت، نصب، راه اندازی سیستم های آب شیرین کن و بازچرخانی پساب به صورت EPC، EPC-F و BOD فعالیت می نماید. این شرکت با دارا بودن انبار تجهیزات و قطعات و همچنین کارگاه های ساخت مجهز و تیم فنی مجرب تاکنون توانسته است پروژه های متعددی در صنایع مختلف نظیر نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع فولاد و نیروگاهی اجرا نماید.

آدرس: تهران، فلکه دوم صادقیه، خیابان گلستان دوم، پلاک ۴۵
(کدپستی: ۱۴۷۱۶۸۳۹۱۱)

۰۲۱ - ۴۴۰۱۹۱۸۰

www.osmahab.com

شرکت تولیدی صنعتی
فراسان

مدیر عامل
محمد رضا ظهیر لاهی

تولید کننده انواع لوله و اتصالات کامپوزیتی (از قطر ۵۰ - ۴۰۰۰ میلی متر) با ظرفیت تولید ۲۶۰۰ کیلو متر لوله در سال می باشد که دارای زنجیره تأمین مواد اولیه بوده و تحت استانداردهای داخلی و بین المللی تولید می شوند.

استان فارس - شیراز - خیابان ارم - کوی ۲۲ - پلاک ۲۴۹

۰۷۱۳۲۲۹۱۹۱۸

www.farassan.com



شرکت
توربین های صنعتی
غدیریزد
GAZDO SHAHR INDUSTRIAL TURBINES CO.

www.gitco.ir
info@gitco.ir

- ساخت توربین های صنعتی و نیروگاهی
- خدمات تعمیر و نگهداری توربین های صنعتی
- تأمین قطعات و ابزارآلات توربین های صنعتی
- ساخت انواع توربین های صنعتی و نیروگاهی
- تولیدات و خدمات های تخصصی تعمیرات
- خدمات مشاوره و ساخت نمونه های سفارشی



واحد تولید توربین های صنعتی (OTC)



توربین های صنعتی و نیروگاهی: ۰۷۱۳۲۲۹۱۹۱۸ | خدمات مشاوره و نگهداری: ۰۷۱۳۲۲۹۱۹۱۸ | تولیدات و خدمات های تخصصی: ۰۷۱۳۲۲۹۱۹۱۸ | خدمات مشاوره و ساخت نمونه های سفارشی: ۰۷۱۳۲۲۹۱۹۱۸



شرکت توان محور

دانش بنیان

تولید کننده قطعات صنعتی صنایع
پتروشیمی پالایشگاهی و فولاد
قطعات کامپوزیتی و برج خنک کننده

تشیمرز

پره کامپوزیتی

ممبرین

درایو شفت

کوپلینگ

تسیم لول

عضو وندور نفت و گاز

ارتباط با ما:

تلفن: ۰۷۱۳۷۷۴۴۲۵۷_۸

همراه: ۰۹۱۷۱۹۴۹۰۰۱_۳

فکس: ۰۷۱۳۷۷۴۴۲۵۹

ایمیل: Tavanmehvar778@gmail.com

آدرس: شیراز شهرک بزرگ صنعتی / میدان پژوهش / پژوهش جنوبی
خیابان ۳۰۷ شرکت توان محور

Tavanmehvar.ir

Rasedsanat.ir

شرکت

رامد صنعت توسعه
RASED SANAT TOSEAE

رامد صنعت توسعه

وابسته به شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

شرکت رامد صنعت توسعه وابسته به شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی واقع در استان خوزستان در سال ۱۳۷۸ به عنوان یک شرکت مستقل در عرصه تولید و تعمیر تجهیزات دوار شروع به فعالیت نموده است که بخشی از این فعالیت ها شامل:

- طراحی، مشاوره و اجرای انواع ایستگاه های پمپاژ، خطوط انتقال
- نصب و راه اندازی انواع تجهیزات صنعتی
- طراحی و تولید انواع الکتروپمپ های شناور و لجن کش
- ساخت و تولید قطعات صنعتی
- تعمیر و بازسازی انواع پمپ ها، الکتروپمپ ها (مستغرق، سانتریفیوز و ...) و الکتروموتورها
- انجام کلیه خدمات بالانس
- انجام انواع تست های هیدرولیکی انواع الکتروپمپ ها و ترسیم نمودارهای مربوطه مبادرت ورزیده

تهران - کیلومتر ۱۸ جاده آبادان (۰۲۵-۳۳۱۳۱۷۲۴)



سازور سازه آذرستان
SAZVAR SAZEH AZARESTAN



دفتر مرکزی: تهران، خیابان مطهری، خیابان کوه نور، پلاک ۵۵
ساختمان آذرستان

تلفن: ۰۲۱-۸۷۹۶۰۲۱

فکس: ۰۲۱-۸۸۵۲۹۲۹۹

کارخانه: آزادراه خلیج فارس، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار بهارستان - بلوار آزادی

تلفن: ۰۲۱-۵۶۹۰۱۰۲۱

فکس: ۰۲۱-۵۶۹۰۱۰۲۰

Website: sazvarsazeh.azarestan.com
Email: sazvarsazeh@azarestan.com

مدیر عامل - آفتابین نجفی

شرکت تولیدی و صنعتی سازور سازه آذرستان

(سهامی عامه)

سازنده انواع سازه های فلزی صنعتی، ساختمانی و تجهیزات



اولین و بزرگترین تولیدکننده گریتنگ الکتروفورج و اکسپندد متال در ایران

از زمان تشکیل شرکت توسعه شبکه های فولادی آسیا (تشفاف) در سال ۱۳۸۷ تاکنون، این شرکت به واسطه حضور در پروژه های بزرگ در کشور شناخته شده است. این شرکت در زمینه به مساحت ۱۲۰۰۰ مترمربع و فضای کارگاهی بیش از ۷۰۰۰۰ مترمربع و در اختیار ۲۰۰ نفر نیروی فعال و به تجربه در حال حرکت به سمت نوآوری و استغناء زاین در جمهوری اسلامی ایران می باشد. در این راستا به مقتضای فن آوری های مدرن در تولید گریتنگ به روش جوش مقاومتی، دست ساز و زیگزاگ و غیره شبکه های توری فلزی به روش کششی در مقایسه تکنیک های قدیمی و تولید متش جوش و همچنین تولید هندپرین و لدر و ... به عنوان یک تولیدکننده مطرح شناخته شده و عضو است در این راستا خدمات لازم را به ابراز عزیز برساند.



www.Tashfa.com
tashfa.com@post.ir
Instagram: tashfaofficial

شرکت توسعه شبکه های فولادی آسیا

کارخانه: کاشان، شهرک صنعتی امیرکبیر، جاده لاله ۳

کد پستی: ۸۷۳۵۱۷۷۲۷۷

دفتر مرکزی و فروش: تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان وزیری پور، پلاک ۱۶ و حد ۳

کد پستی: ۱۵۲۳۷۲۳۱۶

تلفن: ۰۲۱۶۲۷۰۹۳۱۰ - ۰۲۱۶۲۷۰۹۳۱۱

تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۰۲۲۶۳۷

چهار: ۰۲۱۶۲۷۲۲۸۶۶

Sadid Industrial Group



تولید پمپ های بزرگ و توربین های آبی (پتکو)

طراحی و ساخت سفارشی :

- انواع پمپ های سانتریفوژ فرآیندی مطابق با استاندارد API 610
- انواع پکیج های آتش نشانی مطابق با استاندارد NFPA 20
- انواع پمپ های گریز از مرکز آبی، آب دریا و کولینگ تحت استانداردهای ISO , DIN , API
- انواع توربین های آبی کوچک تا ۱۰ مگا وات
- انواع کولینگ های انعطاف پذیر تحت استاندارد API 671

مدیرعامل | یاسر تاجیک | تلفن | ۰۲۶۷۰۱۴۳۸ - ۰۲۶۷۰۱۵۴۸ - ۰۲۶۷۰۱۵۷۸ (۰۲۱) | فاکس | ۰۲۲۸۴۰۶۸۱ (۰۲۱)
یا سر تاجیک | www.pumpturbine.ir | تلفن کارخانه | ۰۶ - ۳۲۸۹۹۳۰۴ (۰۴۱)



شرکت تیغه های صنعتی تفتان

تولید کننده تیغه های صنعتی

- تولید بیش از ۳۰۰۰ نوع تیغه فولادی برای تمامی صنایع
- توانایی تولید تیغه های صنعتی تا طول ۴.۵ متر و تا قطر ۵۰ سانتیمتر
- تضمین کیفیت ساخت تا تعویض کامل

تهران - شهرک صنعتی پهناسنگ - خیابان ۱۷/۵ - پلاک ۸۵ - تلفن: ۰۲۱۵۸۰۲۲۱۳ - همراه: ۰۹۰۲۱۰۰۱۰۲۸

www.tafteblade.ir



بیشتر
تجهیزات





شیر فلکه کشویی
بال پهن محور صعودی
(Globe Valve)
فشار کاری: PN 10/16 bar
وظیفه: قطع و وصل
جریان سیال
سایز: DN 50 - DN 250

شیر فلکه کشویی
زبانه فلزی فولادی
(Cast Carbon Steel Gate Valve)
فشار کاری: Class 150
وظیفه: قطع و وصل
جریان سیال
سایز: 2" - 3"

شیر فلکه کشویی
زبانه لاستیکی
(Rubber Wedge Valve)
فشار کاری: PN 10/16 bar
وظیفه: قطع و وصل
جریان سیال
سایز: DN 50 - DN 250

شیر پروانه ای
بدون فلتانج (بوفری)
(Butterfly Valve Water Type)
فشار کاری: PN 10/16 bar
وظیفه: قطع و وصل و کنترل
جریان سیال (دو و فشار)
سایز: DN 50 - DN 250

شیر فلکه کشویی
محور صعودی
(Stem Rising Gate Valve)
فشار کاری: PN 10/16 bar
وظیفه: قطع و وصل
جریان سیال
سایز: DN 40 - DN 250

شیر فلکه سوپاپی
(Globe Valve)
فشار کاری: PN 16 bar
وظیفه: مسدود نمودن
جریان سیال
سایز: DN 15 - DN 200



شیر فلکه سوپاپی
مهره ای رزوه ای
(Globe Valve)
فشار کاری: PN 10/16 bar
وظیفه: مسدود نمودن
جریان سیال
سایز: DN 15 - DN 50

شیر یکطرفه درجه ای
(Check Valve)
فشار کاری: PN 10/16 bar
وظیفه: جلوگیری از
برگشت سیال
سایز: DN 50 - DN 200

شیر یکطرفه سوپاپی
(Check Valve)
فشار کاری: PN 16 bar
وظیفه: جلوگیری از
برگشت سیال
سایز: DN 15 - DN 200

صافی Y
(strainer)
فشار کاری: PN 16 bar
وظیفه: جلوگیری از ورود
ذرات و مواد معلق به شبکه
سایز: DN 50 - DN 200

صافی بخار سوپاپی
(Strainer)
فشار کاری: PN 16 bar
وظیفه: جلوگیری از ورود
ذرات و مواد معلق به شبکه
سایز: DN 15 - DN 200

۲ سال ضمانت و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

www.aravalve.com

۰۹۱۵۵۲۰۷۰۶۴

aravalve@yahoo.com

واحد شماره ۲ (ریخته گری) : مشهد، شهرک صنعتی
ماشین سازی، بلوار صنعت، خیابان ۱۱، پلاک ۲۸۰۸
تلفن : ۰۵۱ ۳۲۴۰۰۰۴۹
تلفکس : ۰۵۱ ۳۲۴۰۰۰۵۰

واحد شماره ۱ (ماشین سازی) : مشهد، شهرک صنعتی توس
فاز یک، بلوار صنعت، خیابان ۱۱، پلاک ۳۴۲
تلفن (خط ۴) : ۰۵۱ ۳۵۴ ۱۰۱ ۷۰
ص.پ : ۹۱۸۹۵/۱۵۷-۱۳۹
مدیر بازرگانی : ۰۹۱۵ ۵۲۰ ۷۰۶۴

Pneumatic Compact Cylinders



سیلندرهایی جمع و جور



Pneumatic Rodless Magnetic Cylinders
سیلندرهایی بدون شفت آهنربایی

Pneumatic Cylinders



سیلندرهایی سری TX سیلندرهایی سری XJC
Ø 125 - Ø 320 Ø 32 - Ø 125



Plus Valve
شیر برقی بک فیلتر



Pneumatic Rodless Cylinders
سیلندرهایی بدون شفت



Angle Seat Valve
شیر زاویه ای

Pneumatic Cylinders for Cement Industry



سیلندرهایی درجه ریزش
(طرح قدیم)
سیلندرهایی آب بندی دور کوره
(طرح جدید)



K Valve Series
شیرهای برقی بلوکی

Pneumatic Valves



شیرهای برقی (سه سال گارانتی)



سیلندرهایی خاص صنعت سیمان
سیلندرهایی کیسه گیر روتاری پکر



F.R.L Systems
واحد مر اقبیت هوا



Pneumatic Fitting
اتصالات پنوماتیک



سیلندر آجرچینی
دور کوره سیمان

پرتو صنعت
دانش بنیان



تولید کننده کنترل دور موتور (VFD)

طراحی و تولید داخل مطابق با تکنولوژی روز دنیا

Single Phase	Low Voltage	Medium Voltage
220 V	380 V	6 - 6.6 kV
0.75 - 2.2 KW	2.2 - 400 KW	250 - 4000 KW

Fax: +98 21 88 88 78 09
Tel: +98 21 88 66 22 88

www.partosanat.com
info@partosanat.com





فعالیت های شرکت سندروس صنعت :

- طراحی، ساخت و راه اندازی انواع سیستم های مترینگ انتقال فرآورده های نفتی به منظور اندازه گیری جریان سیالات در فازهای گاز و مایع.
- طراحی و ساخت انواع پروورهای هیدروکربنی دو مسیر.
- طراحی، مهندسی، ساخت و یکپارچه سازی (Integration) سیستم های آنالایزر گاز و مایع فرآیندی و زیست محیطی مورد استفاده در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، تولید برق و صنایع فلزی و معدنی.
- طراحی و ساخت انواع دستگاه های نمونه گیر خودکار (Auto Sampler).
- تامین تجهیزات و اقلام صنعتی ابزار دقیق و مکانیک ثابت برای صنایع مختلف.
- تامین قطعات بدکی نورسین های گازی و سایر تجهیزات دوار صنعتی.
- تامین باتری های نیکل-کادمیوم با در اختیار داشتن نمایندگی انحصاری از کمپانی GAZ آلمان.
- دارای عضویت در انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصا)
- دارای عضویت در انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)

Introduction of Sandroos Sanat Company:

- Design, Fabrication and Commissioning of Custody Transfer Metering Systems for Measurement of Fluids in Gas & Liquid Phases.
- Design and Fabrication of Bi-directional Hydrocarbon Pipe Provers.
- Design, Engineering, Fabrication and Integration of Process and Environmental Gas & Liquid Analyzer Systems applicable in Oil & Gas, Petrochemical, Power Generation and Mines & Metals Industries.
- Design and Fabrication of Automatic Sampling Systems.
- Supply Industrial Field Instruments and Fixed Mechanical Equipment for Different Industries.
- Supply Spare Parts for Gas Turbines and Other Rotating Equipment.
- Supply Nickel-Cadmium Batteries with Exclusive Agency of GAZ (Germany).
- A Member of S.I.P.I.E.M & I.I.E.M.A.