



Fateh
Sanat Kimia

Kimiagaran
Sanat Pars

Fateh
Process Technologies

FSK
Maintenance Group

Pars
Tajhizkaran Kimia

Partogaran
Kimia Sanat

Fateh
Faravar Kimia

Nitel Pars

Fateh
Kimia Petrochemical

PASCO
Aviation Services



Engineering
Production
Procurement
Construction

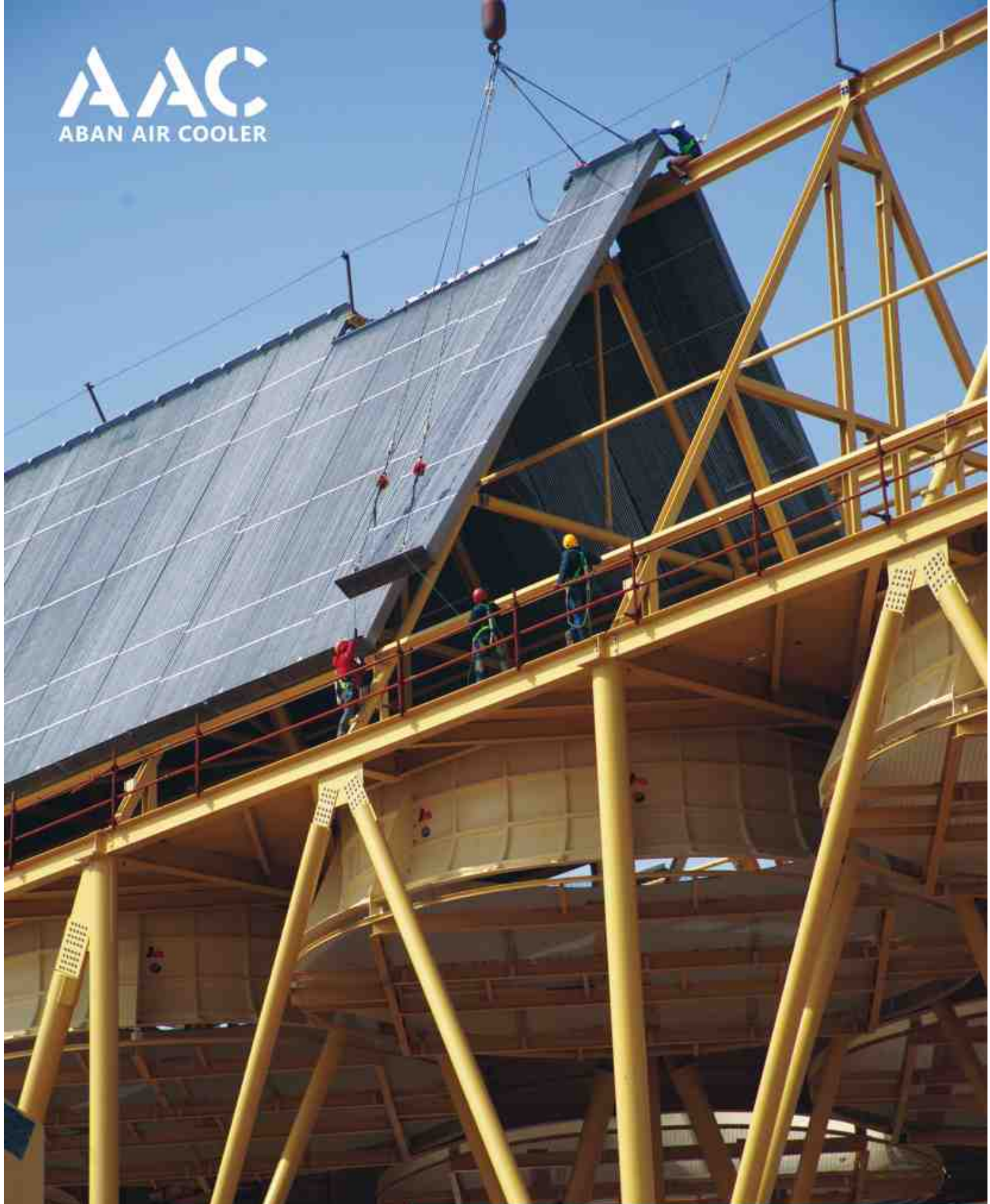
برترین تولید کننده نسل جدید لوله های کامپوزیتی



TOTAL SOLUTION MAKER

نشانی دفتر مرکزی: شیراز، خیابان ارم،
کوی ۲۲، پلاک ۲۴۹
تلفن: ۳۳۲۹۱۹۱۸ - ۳۳۲۹۳۳۵۰ (۰۷۱)
دورنگار: ۳۳۲۷۲۶۹۷ (۰۷۱)
صندوق پستی: ۷۱۴۳۵-۱۱۴۴
کد پستی: ۷۱۴۳۷ - ۴۶۴۲۸
info@farassan.org
www.farassan.com

AAC
ABAN AIR COOLER



Your Partner For Cooling Solutions

Head Office & Factory

Tel : +98 713 643 3000

Fax : +98 713 643 3033

Postal Code : 71991-58755

www.abanaircooler.com

info@abanaircooler.com

Euroslot Pars

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



OIL & GAS
WELLSCREEN



عبور آب به اراده فار آب



BVL16
شیر پروانه‌ای (لاگ)
Butterfly Valve
(Lug Type)



BVW16
شیر پروانه‌ای (ویفری)
Butterfly Valve
(Wafer Type)



BFY16
شیر پروانه‌ای
Butterfly Valve



STR16
صافی
Strainer



CKR16
لرزه گیر
Rubber Expansion Joint



GSS10- GSS16
شیر کشویی زیانه لاستیکی
Gate Valve
(Soft Sealing)



GVG10
شیر کشویی زیانه فلزی (پکینگ)
Metal seat Gate Valve
(Packing Type)

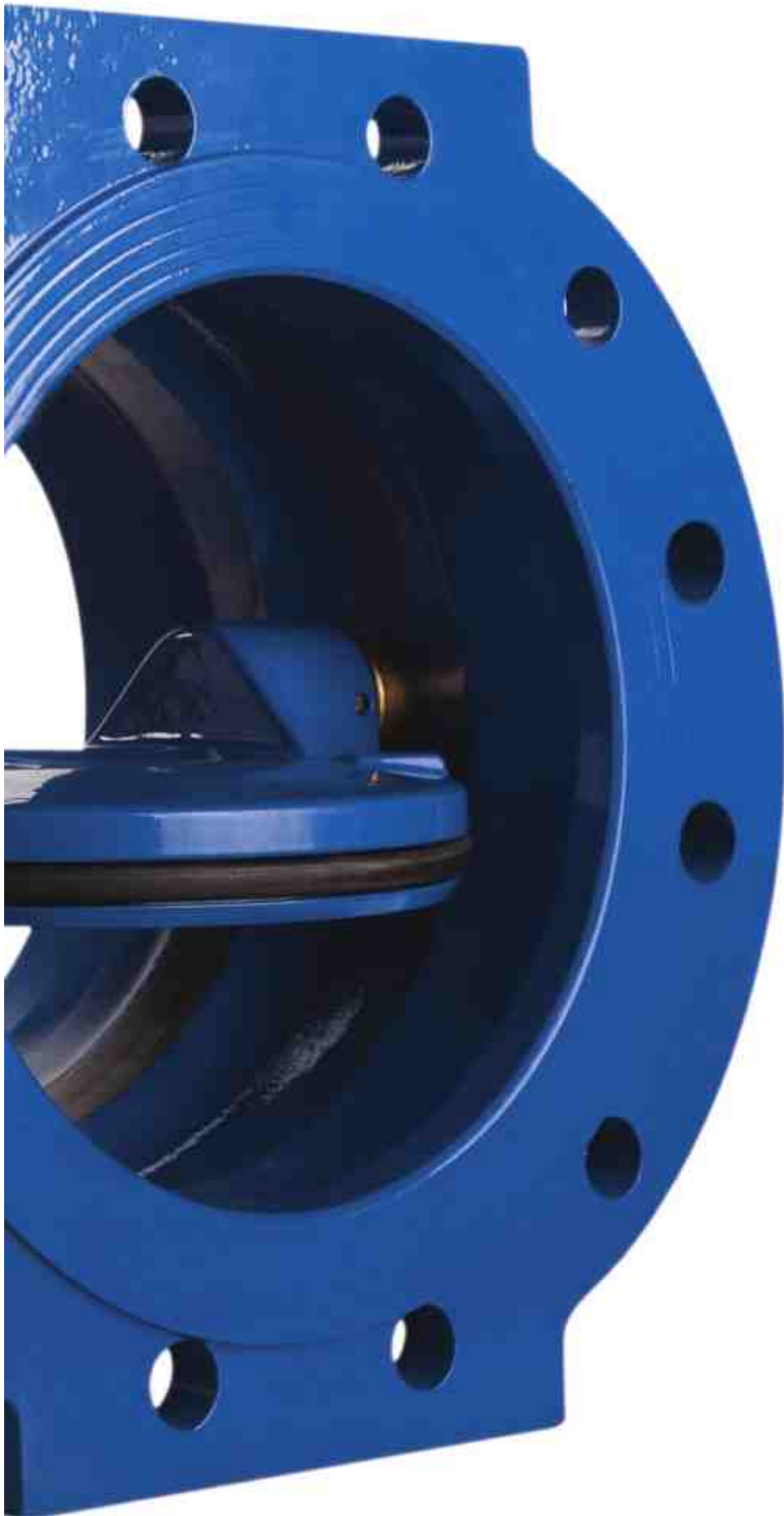


GVB16
شیر کشویی زیانه فلزی (رینگ برنز)
Metal Seat Gate Valve
(Bronz Sealing Ring)



GLB16
شیر سوبایی
Globe Valve





CKR16

شیر یک طرفه (رئانه لاستیکی)
Swing Check Valve
(Soft Sealing)



CKM16

شیر یک طرفه
Swing Check Valve



دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان زاگرس، پلاک ۱۳
تلفن: ۰۲۱-۸۹۶۳۰ فکس: ۰۲۱-۸۸۶۶۰۴۲۳
کارخانه: شهر صنعتی هشتگرد، فاز ۲، خیابان ۱۳، پلاک ۱۸۶
www.farabvalve.com info@farabvalve.com

NEW

پمپیران



تولید کننده انواع پمپ‌های نفت، گاز و پتروشیمی
(پمپ‌های قرآیندی، آتش‌نشانی و یوتیلیتی)



تحولی عظیم در صنعت پمپ‌سازی کشور



طراحی، تولید و آزمون
پمپ‌های استراتژیک انتقال
نفت خام سری
BB3 - API 610
در شرکت پمپیران محقق
گردید.



پمپ‌های BB3 برای انتقال سیال با فشار بالا استفاده می‌شوند. تاکنون این تجهیزات از خارج از کشور تامین و دانش فنی آن نیز در اختیار پیشگازان صنعت پمپ‌سازی دنیا قرار داشت.
این محصول دانش‌بنیان در نمایشگاه تخصصی ساخت داخل تجهیزات صنعت نفت خوزستان توسط معاونت مهندسی، پژوهش و فن‌آوری وزارت نفت «رونمایی» گردید و هم‌زمان دو دستگاه از این تجهیز به شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب تحویل شد.



شرکت پمپیران با بومی‌سازی
تکنولوژی طراحی و ساخت
پمپ‌های BB3 گامی بلند در
خودکفایی ساخت تجهیزات
مورد نیاز صنایع نفت و
نیروگاهی برداشته است.

PUMPIRAN
www.pumpiran.com

پمپیران

تولید کننده انواع پمپ های
نفت، گاز و پتروشیمی

(پمپ های فرآیندی، آتش نشانی و یوتیلیتی)



**ثمره اعتماد صنایع نفت و گاز
به ساخت داخل**

مهندسی فروش نفت، گاز، پتروشیمی:

تهران، تلفن: (۰۴۱)۳۲۸۹۱۲۱۶ فاکس: (۰۴۱)۳۲۸۸۸۲۵۲

E-Mail: petro.sales@pumpiran.com

دفتر امور نفت، گاز، پتروشیمی:

تهران، تلفن: (۰۴۱)۳۲۸۹۱۴۴۸ (۰۴۱)۳۲۸۸۸۲۵۲

کارخانه:

تهران، صندوق پستی ۱۳۵-۵۱۸۴۵

دفتر مرکزی:

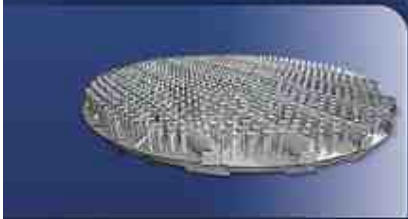
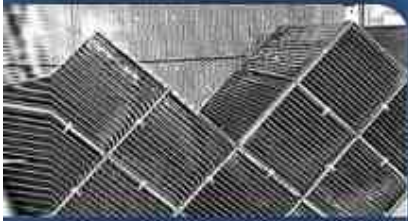
تهران، خیابان ولی عصر، پلاک ۱۳۵، برج C اسکان، طبقه اول



PANTAN

صنایع پنتان شیمی

طراحی، ساخت و نصب ایسترنال برجها
مخازن و راکتورها در صنایع نفت





مجموعه آزمایشگاه های مرجع ارائه دهنده خدمات آزمایشگاهی موردنیاز صنایع : نفت-گاز و پتروشیمی، ساختمانی، معدنی، فلزی، پلیمری و تحقیقات دانشگاهی

- ◆ عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی
- ◆ عضو ستاد توسعه فناوری نانو
- ◆ دارای استاندارد ISO/IEC 17025
- ◆ دارای تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- ◆ دارای تاییدیه شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)
- ◆ دارای تاییدیه شرکت نفت و گاز پارس جنوبی (POGC)

خدمات آزمایشگاهی، پژوهشی و مشاوره های صنعتی

- ◆ آزمایشگاه پلیمر
- ◆ آزمایشگاه شیمی
- ◆ آزمایشگاه خوردگی
- ◆ آزمایشگاه متالوگرافی
- ◆ آزمایشگاه کوانتومتری
- ◆ میکروسکپ الکترونی
- ◆ آزمایشگاه XRF و XRD
- ◆ آزمایشگاه خواص مکانیکی
- ◆ آزمایشگاه ارزیابی عملکرد
- ◆ آزمایشگاه غیر مخرب (NDT)
- ◆ بخش بررسی علل تخریب و تخمین عمر باقی مانده قطعات
- ◆ طراحی مهندسی و خدمات شبیه سازی ریخته گری

فعالیت‌های اصلی شرکت صنایع کرمانگستر

- طراحی، مدارک ساختمانی و راه اندازی واحدهای بخار و واتر تیوب و واتر تیوب تحت استیشن EckRohrKessel آلمانی به صورت EPC
- طراحی و ساخت بخارهای بخار و واتر تیوب تا ظرفیت ۲۳۰ تن در ساعت
- دیازوهای بخار و واتر تیوب تا ظرفیت ۵۰ تن در ساعت
- دیازوهای آب داغ تا ظرفیت ۱۱۰ میلیون لیتر در ساعت
- برج های پالایشگاهی، مخازن تحت فشار و مبدل‌های حرارتی کربن استیل و استنلس استیل



واحد بخار پیروشیمی کارون با ظرفیت ۹۰ تن در ساعت



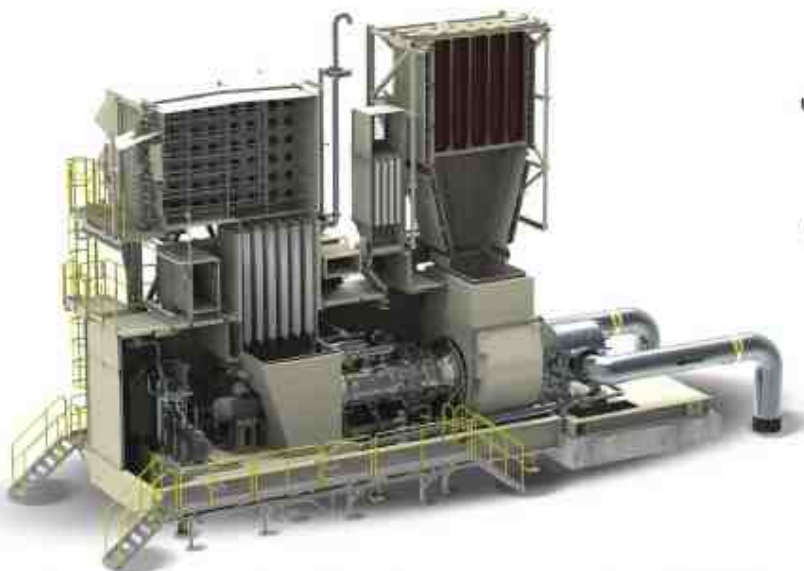


شرکت توربین‌های صنعتی غدیریزد

YAZD GHADIR INDUSTRIAL TURBINES CO.

www.gitco.ir
info@gitco.ir

وابسته به گروه شرکت های توربو کمپرسور نفت (OTC)



- ساخت تجهیزات جانبی و کنترلی توربین های صنعتی
- قطعات اصلی بدنه و موتور توربین های صنعتی
- تولید پره های سرد و یاتاقان های توربین های صنعتی
- ساخت انواع استراکچرهای صنعتی و مخازن
- تولید اتصالات و شلنگ های فلزی انعطاف پذیر
- مهندسی معکوس و ساخت مجموعه های سفارشی



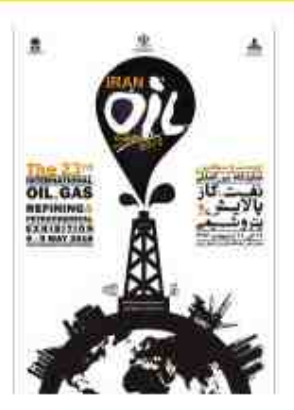
دفتر مرکزی و کارخانه : یزد، اراضی کوه دخمه، جنب جاده کنار گذر | دفتر تهران : میدان ونک، خیابان شهید خدای خیابان
تلخن ۳۱ - ۳۸۲۸۰۲۴۱ - ۳۵۰ فاکس: ۳۸۲۸۰۲۴۰ - ۳۵۰ | آفتاب، خیابان ونک غربی، پلاک ۶۱، واحد ۱۰۱



انجمن ملی پالایشگران تصفیه نفت ایران



انجمن ملی پالایشگران تصفیه نفت ایران



۱۰ • سرمقاله
چند نکته از هزار

۱۴ • ستصا
چشم‌انداز و اهداف انجمن ستصا
زمان باز تعریف پیروزی فرا رسیده
۱۶ یابویون توانمند ایران یا حضور ستصا در ICCI 2018 بر گزار شد
۱۷ بعد از گذشت ۲ سال هنوز آیین نامه اجرایی قانون استفاده حداکثری از توان تولید داخلی تنوین نشده است
۱۸ افزایش سهم ساخت داخلی در طرح تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان
۱۹ رمضان المبارک، رمضان الکریم
۲۰

۲۳ • نفت (۲۳)
سرمایه، تخصص، صلاحیت و اقتدار در سالن ستصا
نفت ۲۳ و حرف‌های صنعت ساخت داخلی
۴۰

۵۰ • الیوم
تجزیه

۵۴ • اخبار
در آوردگاه نمایشگاه بیست و سوم نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران
۵۶ فارس گزارش می‌دهد: لایه نامین اجتماع در مجلس بندهای خامی تولید را از ققون حذف کرد.
۵۷ پمپیزان تپایسته نشان زرین کیفیت شناخته شد
۵۸ دومین کنفرانس بین المللی تخصصی کمپ سورها بر گزار می گردد.
۶۰

۶۴ • گزارشی
بازار پشتیبانی صنعت ساخت داخلی، نیازمند پشتیبانی و برنامه ریزی است

۶۸ • مقاله
ریخته گری، بازرسی، جوشکاری و ترمیم قطعات پمپ بر اساس الزامات استاندارد API610

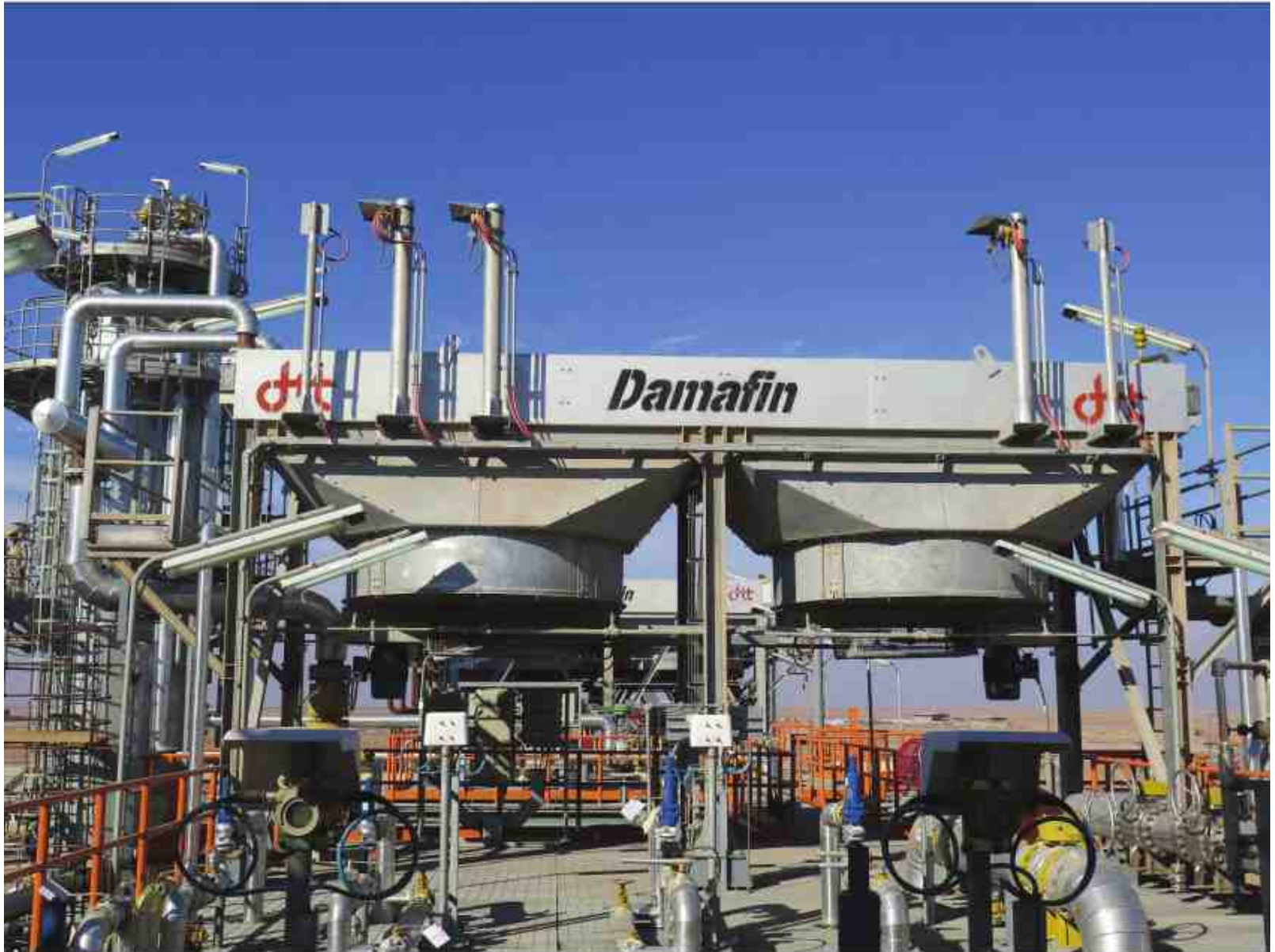
۷۴ • اطلاع رسانی
و نشریست
۸۳ تقویم

صاحب اختیار:
انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)
مدیر مسئول:
ابریعیان اختراعی
سرپرست:
امین مفتاحی
شورای سیاست گذاری:
ابریعیان اختراعی، احمد چراغ، لایلا خواسته، امین مفتاحی، محبتی رحیمی، سیدمحمد صادقی حسینی، احمد نوالرحیمی
تجزیه:
امین مفتاحی، سمیه علی بخشی، لایلا خواسته، مریم شوکت پور، نسیم افسری، حمیده نجارزاده، سجاد شهرداری، حسین کریمی
صفحه آرا و گرافیکست:
مرضی حبیب محمدی، الهه رحیمی تولنا
همکاران:
شادی سرپندی، الهام مهدمند
عکاس:
محمدجواد فلاح، محمد صدرا جواهری
پاژرگالی و تبلیغات:
شیرین نورانی، نغمه پوراحمدیان، علیرضا صمدزاده، علیرضا خواجانه، حسین شریعتی
امور توزیع:
محمود رفیعی
آدرس:
تهران، بلوار کریمخان زند، بین ماهشهر و خردمند
چونیا، پلاک ۱۰۲، طبقه ۶ شرقی
شماره تماس: ۸۸۲۴۲۶۰۰-۸۸۲۴۸۱۱۲
۸۸۲۴۸۷۲۸
تلفن: ۸۸۲۴۵۶۲۹
سایت: www.satsair.ir
ایمیل: info@satsair.ir
لینتوگر افقی و چاپ:
آیین چاپ تابان



DAMAFIN THERMAL TECHNOLOGY

AIR COOLED HEAT EXCHANGER



Damafin Co., Zamyad St., Iran Khodro Blvd., 14th km of Karaj Rd., Tehran - Iran
Tel: +98 21 44922312 - 14
Fax: +98 21 44922494

WEB SITE: www.damafin.com

E-MAIL: sales@damafin.com



تعليق بر جام تهديد يا فرصت؟

کدام، دلو فرو رفت و پر پروان نامد / ز جام يوسف جان را چرا فغان باشد.

ساخت محصولات با تکنولوژی پیشرفته تر نمایندگی برنامه ریزی بلند مدت و حتی سرمایه گذاری مشترک داشته باشند و راه توسعه صنایع به بازارهای جهانی را باز کنند.

اگر بر جام تعلیق شود، هم تهدیدهایی را بوجود می آید و هم فرصت‌هایی بدست می آید! همکاری‌ها با سازندگان خارجی قاعدتاً از بین می رود و در سطح حداقلی می تواند ادامه یابد. دست یابی به آخرین تکنولوژی‌ها کندتر می شود و به تاخیر می افتد، اما فرصت‌ها نیز بسی بیشتر می شود. در شرایط محدودیت‌های ارزی، اقبال به سازندگان داخلی قوی می یابد. مهندسی بی شمار ایرانی شغل می یابد و استین بالا می زند و با تجربه‌ها، تکیه گاه جوان‌ها می شوند تا ساخته را بسازند و پتروشیمی و پالایشگاه و نیروگاه‌ها را بالا ببرند، هر چند در ابتدا کندتر اما بزودی تندتر و چابکتر خواهند شد.

اگر بر جام تعلیق شود، نمی توان برای همه صنایع نسخه واحد نوشت! صنعت با توجه به تغییرات محیطی موجودی زنده است. یک صنعت به رکود می رود و صنعتی دیگر بر می خیزد و این در جهان صنعتی امری عادی است. صنعتگر باید با رصد کردن تغییرات محیطی، استراتژی خود را متناسب با شرایط جدید طراحی مجدد نماید؛ پس ما سازندگان صنعتی به استقبال تعلیق بر جام نمی رویم اما اگر تعلیق شد با همفکری و همدلی و تکیه بر تجربه پیشکسوتان و شور و شادابی جوانان صنعت خود را بازمهندسی می کنیم و راه آینده را روشن تر و سبزتر می سازیم.

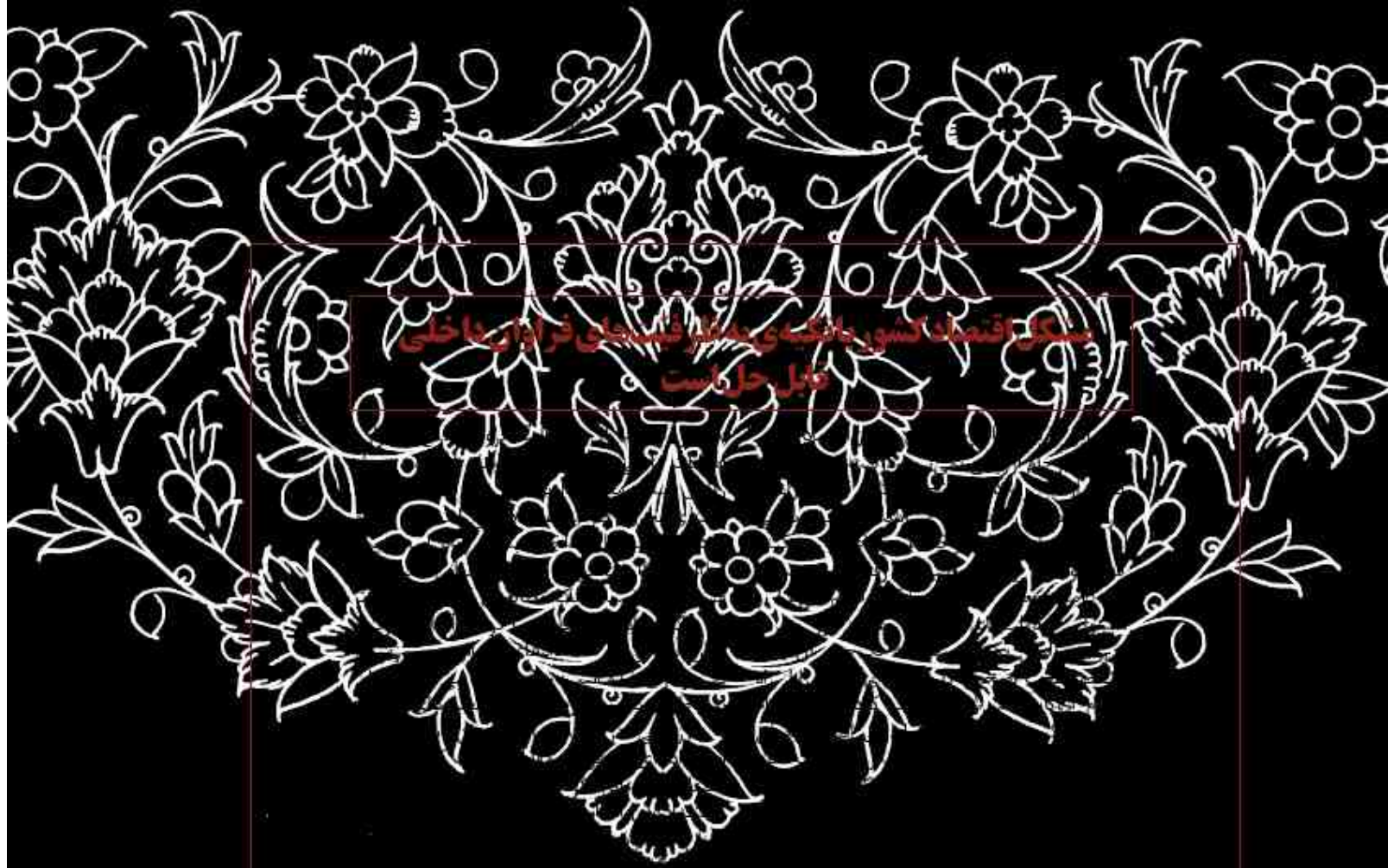
دلار طوفانی شد، توتال از نیمه راه فاز ۱۱ برگشت، چین از پالایشگاه اصفهان عقب کشید، کره جنوبی از ایران رفت، هر روز خبری مایوس کننده، هر روز بحرانی تازه! آیا صنعت دمام می آورد؟ ما را چه شده است؟ چرا برای رشد و توسعه خود فقط یک استراتژی داشته باشیم؟ چرا آماده شرایط مختلف نباشیم؟

آیا باید به استقبال تعلیق بر جام رفت؟ خیر! بر جام روابط بین المللی ما را تقویت می کند و رشد صنعتی و تکنولوژیکی ما را سریع تر می کند و اقتصاد ما می تواند رونق بگیرد، به استقبال تعلیق و قطع روابط بین المللی رفتن عاقلانه نیست و منافع ملی ما را تامین نمی کند. اما ما در ستیا سیاست مدار نیستیم، صنعتگریم و از درجه صنعت و ساخت تجهیزات به بر جام نگاه می کنیم؛ به عنوان صنعتگر برای شرایط مختلف باید استراتژی داشته باشیم.

اگر بر جام تعلیق شود، هم فرصت‌های زیادی را از دست می دهیم و هم تهدیدات زیادی را از خود دور می کنیم! سال‌های پر ارزی فراموشمان نمی شود که چگونه کالاها و خدمات خارجی را هر چند با بهای گران تر بر محصولات بسیار با کیفیت داخلی و با قیمت‌های مناسب تر ربحان می دادند و متأسفانه کلر فمایان محتوم از بودجه‌های دولتی این ربحان را بر صنعت داخلی روا می دانستند و تحمیل می کردند و فغان صنعتگران در فضای مناقصات تنیده می شد! در عین حال حضور خارجیان فرصتی هم برای صنعتگران بود تا با مشارکت تکنولوژیک و تولید مشترک با سازندگان درجه اول جهانی راه چند ساله را سریع تر پیموده و مبارزت به

یا حق!

احمد چراغ



سید محمد تقی میرزا قزوینی در آرزوی خلدی
و بل حل است



چند نکته از هزاره

■ <http://farsi.khamenei.ir>

گسترش بومی سازی و ارتقاء فناوری و توسعه و توسعه
 تجاری در بازارهای داخلی و بین المللی و توسعه و توسعه
 خدمات سازمان های تجهیزات صنعتی ایران
 اهداف انجمن است:

۱- توسعه بازار توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 خدمات سازمان های تجهیزات صنعتی ایران
 - ارتقاء و توسعه و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 - توسعه و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 نماشگاه، رساله (نمبره)، نگاه و نگاه ملی
 هماهنگی و هماهنگی بین سازمان

۲- زمینه سازی ارتقاء و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 - توسعه و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 توسعه بازار فناوری و توسعه و توسعه
 - ارتقاء و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 - ارتقاء و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه

۳- اقدام عملی در بومی سازی و توسعه و توسعه
 - بومی سازی و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 - بومی سازی و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه

۴- توسعه کمی و کیفی اعضای انجمن است
 - ارتقاء و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 - ارتقاء و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 - ارتقاء و توسعه بومی سازی و توسعه و توسعه
 قابلیت های ساخت داخل صنایع ایران

توسعه بومی سازی و ارتقاء فناوری خدمات سازمان های تجهیزات صنعتی ایران

ستصا



S A T S A



عبدالمعزیز ہدایت
 تائب و رئیس هیات مدیرہ الجمین ستصا

زمان باز تعریف پیروزی فرا رسیده

است، ولی در معاشرت با "سازندگان" می‌بینیم که عناصر شهرت، ثروت و قدرت برای اغلب آنان هدف غایی نیست؛ پول و قدرتمندی، عامل‌های بیرونی هستند، همان‌گونه که راد پنهوت در پی کثیف دلاویبی برای درمان سرطان و خدمت به همه مردم جهان، این چنین بود.

هدف تنها خدمت‌گذاری یا بلند پروازی نبوده، بلکه هم‌زمان ترکیبی از هر دو عنصر است، شور و دل‌بستگی پنهوت، منبع خدمت او به جهان نیز بود.

او فعالیت‌های دانشگاهی را کنار گذاشت تا به کارآفرینی و برپایی یکی از سازمان غیر انتفاعی بپردازد. سپس آن را به کسب و کاری تبدیل کرد که دستاوردش موجب تحول چشم‌گیری در وضع موجود و پژوهش‌های پزشکی گردید و در نهایت شاهد کسب ثروت پنهوت و همکاری‌اش بودیم. مری اسمیت می‌گوید: "تنها جایی که بدون کسب و فعالیت می‌توان ((پیروزی)) را یافت، در کتاب فرهنگ لغات است.

با آرزوی کمال برای خوانندگان نشریه ستصا با تعریف کمال از آنتوان دوسن آگوپری این تعریف را به پایان می‌بریم.

"کمال هنگامی حاصل می‌شود که چیزی برای کاستن باقی نمانده و نه چیزی برای افزودن"

بنابراین یافته‌هایم، تعریف سنتی پیروزی برای "سازندگان" آن گونه که در فرهنگ لغت آمده به هیچ وجه پذیرفتنی نیست و تعریف پیروزی که می‌توان برای مسیرهای اجتماعی نو شکفته تجزیه کرد می‌تواند چنین باشد:

۱- رسیدن به چیزی که بر نسل‌مندی شده یا هدف قرار گرفته است.

۲- دستاوردهای اثرگذار، به ویژه رسیدن به شهرت، ثروت و قدرت.

۳- چیزی که بتواند پایه برنامه‌ریزی و هدف فرد و یا جامعه قرار گیرد.

۴- کسی که پیشینه‌ای از رسیدن به دستاوردها به ویژه شهرت، ثروت و قدرت را در کارنامه دارد.

از دید "سازندگان" تعریف درست و راستین عنصر پیروزی، وجود گونه‌ای زندگی و کار است که بتواند خردستی فردی و روابط پایدار را با خود به همراه بیاورد و در دنیایی که زندگی می‌کنیم تفاوت‌های معناداری برقرار کند.

این نوع فعالیت را باید پیروزی پایدار نامگذاری کرد، زیرا هم فرد کار آفرین را خوشبخت می‌کند و هم جامعه را رشد و توسعه می‌دهد و هم زندگی همگان را تسهیل می‌نماید. اگر انسان به دستاوردهای اثرگذاری که برای آن برنامه‌ریزی نموده یا در نظر دارد، نرسد، قطعاً شکست آور

پایون توانمند ایران با حضور ستما در ICCI 2018 برگزار شد

مهندس حسین بهسری
عضو هیات مدیره استعنا



انجمن ستما در نمایشگاه در نظر گرفته شده بود که دو نفر از اعضا هیات مدیره انجمن جهت ارائه توانمندی‌های اعضای انجمن و معرفی بهتر ستما در عرصه انرژی و مذاکرات حضوری در بازارهای بین‌المللی شرکت نمودند. در این نمایشگاه مهندس علیرضا اشرف دبیر کل محترم اتاق بازرگانی ایران نیز به‌عنوان اولین سخنران مراسم افتتاحیه و بازدید از غرفه‌های شرکت‌های ایرانی حاضر در نمایشگاه حضور یافتند. ستما به همراه سندیکای برق و ۱۵ شرکت ایرانی در این نمایشگاه شرکت نموده و در کنار یکدیگر پایون جمهوری اسلامی ایران را تشکیل دادند. شرکت مهندسی و ساخت توربین مینا (توکا) نیز به‌عنوان یکی از شرکت‌های پر افتخار، تولمندی و شاخص تولیدکننده عضو ستما حضور داشت.

اروپایی، آسیایی، خاورمیانه و آمریکای جنوبی در این نمایشگاه حضور به هم رسانند خوشحال هستیم که توانستیم با همکاری خوب برگزارکننده ترک و رولینا بزرگانی شرکت آروین صنعت آبادانا (از اعضا جدید انجمن ستما) برای اولین بار پایون ایران را با حضور شرکت‌های فعال ایرانی در این نمایشگاه رقم بزنیم. این نمایشگاه در تاریخ ۲-۴ می ۲۰۱۸ در مرکز نمایشگاهی استنبول برگزار گردید.

ایشان در ادامه به بیان جایگاه ستما و دستاوردهای حاصل از این نمایشگاه پرداخت و افزود: «از کلیه اعضا فعال انجمن در حوزه انرژی جهت استفاده از تسهیلات حضور در نمایشگاه دریافت عطف و نمایش آخرین دستاوردهای خود در حوزه فعالیت شرکت‌ها، توسط انجمن ستما دعوت به عمل آمد. همچنین غرفه‌هایی مجزا جهت حضور

مهندس بهسری عضو هیات مدیره انجمن ستما در گفتگو با رسانه ستما درباره برگزاری نمایشگاه پاورژن ترکیه اظهار داشت: «نمایشگاه ICCI 2018 از خانواده نمایشگاه‌های پاورژن در سطح جهان است که با همکاری سه شرکت PEWELL (شرکت آمریکایی-آلمانی)، DEUTSCHE MESSE (آلمانی) و SEKTOREL FUAREILIK (ترک) بیست و چهارمین دوره آن در کشور ترکیه برگزار گردید که همراه با دومین دوره پاورژن ترکیه است. موضوع نمایشگاه در ارتباط با تولید انرژی بود که مهم‌ترین آن را می‌توان تولید برق حرارتی، نیروگاه‌های بادی، خورشیدی، انرژی‌های تجدیدپذیر و تمامی قطعات و تجهیزات و صنایع وابسته به انرژی را نام برد. اکثر شرکت‌های



مجری پایون ایران و هماهنگ کننده هیات‌های خریداران و بازدید کنندگان و تماسات
WWW.ARVINSANAT.COM



مهندس پروین در دیدار با معاون وزیر نفت گفت:

بعد از گذشت ۲ سال هنوز آیین نامه اجرایی قانون استفاده حداکثری از توان تولید داخلی تدوین نشده است

تاخیر در پرداخت‌ها، اطلاعات بسیاری را به شرکت‌ها وارد نموده و آنها را با مشکلات متعددی مواجه می‌نماید. به ویژه زمانی که متجر به تجمعات و اعتراضات کارگری می‌شود. مشکلات اجتماعی را نیز به همراه خواهد داشت.»

مهندس ذوالرحمی نیز به وضعیت فعلی سازندگان تجهیزات که در مجموع بیش از ۷۰ درصد ظرفیت‌های تولیدی آنها بلا استفاده است اشاره نمود و افزود: «لامه این وضعیت ممکن است فعالیت برخی از اعضای انجمن را متوقف نماید. در همین راستا انجمن باتک اطلاعاتی از تولمندی‌های اعضای خود تهیه نموده و در حال برخورد رسانی آن است تا به وزارت نفت و سایر طرف‌های کارفرمایی ارائه نماید.»

در پاسخ دکتر بیطرف اظهار داشت: «بهره است که در مدت زمان کوتاهی این لیست تولمندی‌ها به ما ارائه گردد تا بتوانیم ضمیمه قراردادهای وزارت نفت به پیمانکاران ارائه نموده و از آنها درخواست نماییم حتماً از این تولمندی‌های اعضای ستصا استفاده نمایند. به ویژه با توجه به شعار سال وزارت نفت نیز تمهیداتی را تقدیم کرده است و تشویق و تذکری به پیمانکاران در راستای استفاده از امکانات ساخت داخل قائل شده است. ضمن اینکه نظارت کامل بر عملکرد پیمانکاران در این خصوص را خواهیم داشت.»

در پایان دکتر بیطرف به پروژه‌هایی اشاره نمود که حجم دلاری آنها عملیاتی دلار فاینانس از جانب روسیه بوده که در قالب ۳۷ طرح تعریف شده است. ایشان بر لزوم بهبودی نمود که ۷۰ درصد این پروژه‌ها از جنب صنایع داخلی و سازندگان توانمند ایرانی تأمین گردد.

به گزارش خبرنگار ستصا، در جریان دیدار اعضای هیات مدیره انجمن ستصا با معاون وزیر نفت در امور پژوهش و فناوری که مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۹ در ساختمان قدیم وزارت نفت برگزار شد، مهندس پروین رئیس هیات مدیره انجمن با بیان مشکلات و خواسته‌های انجمن از وزارت نفت گفت: «بعد از گذشت ۲ سال هنوز آیین نامه اجرایی قانون استفاده حداکثری از توان تولید داخلی تدوین نشده و تأکید بر اجرای آن صورت نگرفته است و این در حالی است که اعضای توانمند این انجمن در برنامه‌های بازسازی اقتصادی و صنعتی کشور می‌توانند به متلبه سربازی در خدمت صنعت نفت قرار گیرند و به ایفای نقش بپردازند. ضمن اینکه ما نیز به مشکلات و محدودیت‌های کشور واقف هستیم و با ملاحظات و رعایت این محدودیت‌ها انتظار همکاری از جنابعالی را داشته و تمام سعی و تلاش خود را در این راه بکار خواهیم بست.»

دکتر سپهبدنیا بزرگ اصلی انجمن ستصا با ارائه توضیحات بیشتر از مشکلات صنعت ساخت تجهیزات پیشنهاد کرد: «ما توجه به اینکه سیستم استاندارد داخلی صنعت ساخت نفت مستقر گردیده و عملاً به محصولات ساخت داخل منطبق با استانداردهای نفت، گواهی ارائه می‌نماید و تاکنون نیز چند شرکت از اعضای انجمن موفق به اخذ این استاندارد شده‌اند. فرصت مناسبی است با عنایت به شعار سال جاری و حمایت از کالای داخلی دستور فرمایند تا به کارفرمایان تکلیف گردد که از این نوع محصولات با کیفیت نباید شده بهره برند و خرید از خارج را قطع نمایند.»

در ادامه این نشست مهندس عابد به ارائه توضیحاتی در خصوص مطالبات متوجه اعضا انجمن پرداخت و بیان نمود: «این مشکلات و



افزایش سهم ساخت داخل در طرح تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان

مریم تنوکی پور
مسئول انجمن ستما

سازندگان داخل کشور موضوع را پیگیری نمود. خوشبختانه در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری و حمایت از تولید داخل، معاون محترم وزیر و مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، در پاسخ به پیگیری‌های انجمن اعلام نمود که بعد از تلاش و برگزاری جلسات فراوان، طرف چینی متقاعد شده است خرید از دیگر کشورها نیز در سهم طرف چینی قرار گیرد که بدین ترتیب ۳۵ درصد سهم مذکور به طور کامل سهم شرکت‌های ایرانی خواهد بود. ضمن قدردانی از این مقام مسئول، انجمن ستما خرسند است که به باری مسئولین و صنعتگران گویا توانسته است در هموار سازی مسیر نایل به رشد و تکوفایی صنعت گام کوچکی بردارد.

انجمن ستما در پی انعقاد قرارداد احداث پالایشگاه جدید آبادان و تامین فاینانس مربوطه، در اواسط سال گذشته با هدف حمایت از ساخت کالای ایرانی، از سوی اعضای خود اسکان ساخت برخی تجهیزات مورد نیاز طرح در داخل کشور را اعلام نمود.

مطابق با قرارداد فاینانس طرح توسعه پالایشگاه آبادان با مدیریت شرکت ملی مهندسی و ساختمان وزارت نفت ایران و پیمانکاری شرکت‌های سینوپک چین و ساختمان نفت، ۵۰ درصد مبلغ قرارداد، سهم طرف چینی بوده و مقرر شد که ۶۵ درصد بخش خرید به طرف چینی و ۳۵ درصد باقیمانده سهم شرکت‌های ایرانی و شرکت‌های خارجی غیر چینی باشد. با توجه به اینکه در سال "حمایت از کالای ایرانی" عزم و همتی جهت استفاده حداکثری از توان داخل در این تسهیم مشاهده شد، انجمن ستما برای بهره‌مندی از توان



رمضان المبارک، رمضان الکریم

امسال هم منیهمانی افطار ستصا به میزبانی پمپیران، با شکوه برگزار شد.

مؤندگرت از قبل در شب میلاد دومین اختر تابناک آسمان امانت رقم بخورد حرکتی که نشان داد ارزشهای اخلاقی در جای جای صنعت کشور حرف اول را می زند و اگر به این سرمایه عظیم نگاهی منصفانه شود مشکلات کشور را نیز به همین شکل حل خواهد نمود.

حضور مسئولینی از وزارتخانه های صنعت، معدن و تجارت، نیرو، اتاق بازرگانی و سایر تشکلهای همسودر صنعت ساخت داخل نیز همدمی هارا پیش از پیش تقویت نمود.

امید است حرکات و اخلاقی حاکم بر فضای صنعت ساخت داخل هرچه زودتر سردی رکود و بی اعتمادی برخی بخش های اجرایی کشور به این صنعت را به گرمی کار و همدمی ملی تبدیل نماید و سایه دست بداندیشیان بدعهد را از سر کشور کم کند.

طلیعه ای حلول ماه مبارک رمضان برای ستصا رونمایی از رویدادی مهم است که ریشه در فرهنگ مهمان نوازی ایرانی و کرامت رمضان الکریم دارد. مهمانی مهم که از سنت های مورد تاکید ایران کهن بوده و چند سالی است به میزبانی شرکت پمپیران برگزار می شود. در سال های اخیر به دعوت ستصا مدیران ارشد، مدیران عامل و برخی دیگر از فعالان و خادمان عرضه تولید و صنعت کشور سر سفره ای افطار، در کنار هم می نشینند و خارج از دغدغه های روز به گپ و گفت های صمیمی می پردازند، تا در سایه محبت و لطف ماه مبارک رمضان، برکتی در جان و دلشان بی افتد و فیضی از فیاض قدیر نصیبشان شود.

امسال ستصا میزبان حدود ۱۰۰ شرکت مطرح فعال در صنعت ساخت و احداث شد و تلاش های شرکت پمپیران نیز منجر شد تا مهمانی با شکوه تر و







شرکت آروین صناعت آپادانا با ۱۵ سال سابقه در زمینه طراحی و ساخت انواع سیستم های صنعتی نیروگاهی و نفت و گاز و دارای دانش فنی طراحی سیستم های Noise Protection و Enclosure می باشد که رفرنس های متعددی در نیروگاه ها و صنایع نفت و گاز کشور دارد. از سایر تولیدات شرکت آروین صناعت تولید انواع قطعات و تجهیزات صنعتی، صنایع پتروشیمی و بالابشگاهی می باشد.

این شرکت با طراحی، ساخت و اجرای انواع پروژه های صنعتی جهت کارفرمایان داخلی همچون شرکت صبا شرکت OIEC و شرکت های پتروشیمی و بالابشگاهی کشور، اطمینان خاطر کارفرمایان خود را به عنوان اصلی ترین خازنی خود کسب و تثبیت نموده است.

شرکت آروین صناعت دارای تفاهم نامه های همکاری بین المللی با چندین شرکت خارجی از جمله با شرکت ENPRO دارای تجربه طراحی، ساخت و نصب تجهیزات نیروگاهی و نفت و گاز در ۱۲ کشور و متخصص در زمینه انواع Air Intake system, Exhaust Silencer, Expansion Joint و شرکت های اروپایی و آسیایی دیگری در حوزه صنایع برف، نفت و گاز و دریایی دارا می باشد.

از سال ۲۰۱۶ میلادی، شرکت آروین صناعت آپادانا همکاری های خود با شرکت های اروپایی را جهت تامین نیازهای صنعتی صنایع دریایی از جمله برای تامین و تولید انواع پمپ ها و دیواره های تأسیسات Offshore، تامین انواع فنل و براق دریایی و تزئینات داخلی کشتی و سکوها، همچنین تامین انواع فن ها و دمنده های بزرگ صنعتی را آغاز نموده است.

این شرکت بعد از اقدام در درونزایی با طراحی و تولید تجهیزات و سیستمهای فوق، در راستای اهداف برونگزایی نیز حرکت کرده و از طریق روابط بین المللی خود، به عنوان هماهنگ کننده حضور سازندگان ایرانی در نمایشگاه SODEX ترکیه در سال ۲۰۱۸ و سرارایه دهنده خدمات حضور سازندگان ایرانی در بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی ICCI-Powered by Power Gen ترکیه [2 - 4 May, 2018] زمینه گسترش بازار محصولات و خدمات ایرانی را در بازارهای بین المللی فراهم نموده است.

در این راستا هماهنگی جهت ایجاد پایون ایران در نمایشگاه پاورژن ترکیه برای اولین بار از افتخارات این شرکت می باشد.

شرکت آروین صناعت آپادانا ضمن آرزوی مسألهای بر افتخار برای کلیه شرکتهای تولیدکنندگان و صنایع بزرگ ایرانی، از کلیه مدیران و کارشناسان محترم آنها جهت بازدید از غرفه این شرکت در بیست و سومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی ایران (۱۹-۱۶ اردیبهشت ۹۷) واقع در سالن 25A دعوت به عمل می آورد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر لطفاً به آدرس این شرکت: www.arvinsanat.com مراجعه فرمایید

Noise and Heat Control System

Industrial Systems and parts

Industrial Equipments

Marine/Offshore Equipments

Industrial Fans

نشانی کارخانه: شهرک صنعتی نجف آباد ۲، خیابان ابوریحان بیرونی، درع ۹، پلاک ۲
 تلفن: +۹۸ ۳۱ ۴۲۸ ۹۴۰۰۱-۲ دورنگار: +۹۸ ۳۱ ۴۲۸ ۹۴۰۰۳

نشانی دفتر: تهران، خیابان سس مشرفی جی، پلاک ۶۷، واحد ۱۴
 تلفن: +۹۸ ۲۱ ۶۶۶۲۴۶۸ دورنگار: +۹۸ ۲۱ ۶۶۶۲۴۶۸

Factory: No.2, Aboureihan St, Najaf Abad2 Industrial Zone
 Isfahan, Iran
 Tel: +98 31 428 94001-2 Fax: +98 31 428 94003
 Office: 14th Unit, No. 67, Si. Metri Jey St, Tehran, Iran
 Tel: +98 21 6662468 Fax: +98 21 66622468
 www.arvinsanat.com asaco@arvinsanat.com



گروه صنعتی بهشت کویر آریانا
تولید کننده لوله، اتصالات و مخازن
FRP, GRE, GRP Pipe, Fitting & Storage tank

نفت و گاز

- گروه صنعتی بهشت کویر آریانا (BKA Co) با بهره گیری از تکنولوژی ۲۰۱۴ آلمان و هلند به عنوان مجهزترین تولید کننده انواع محصولات GRP, GRV, GRE که محصولات GRE خود را تحت لایسنس به شرح ذیل تولید و عرضه می نماید:
- لوله در سایزهای ۱۰۰ میلی متر تا ۳۰۰۰ میلی متر
 - اتصالات اتوماتیک یکپارچه در سایزهای ۱۰۰ میلی متر تا ۲۶۰۰ میلی متر
 - مخازن در قطر ۱ متر لغایت ۲۰ متر و تا ارتفاع ۴۵ متر
 - انواع منهول های تانسیمانی و تونل های دسترسی
 - تولید انواع Pressure Vessel مورد مصرف آب شیرین کن های صنعتی
 - سینی کابل (Cable Tray)
 - گرتینگ

محصولات تولیدی دارای خاصیت ضد خوردگی، مقاوم در برابر آتش فیردودزا و غیر لغزنده در سطوح خارجی می باشد و دارای استانداردهای ذیل تحت لایسنس FLOXY تولید و عرضه می گردد.

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSE 18001:2007
ISO / TS 29001:2010

آب و فاضلاب

پتروشیمی

کاربرد لوله و اتصالات

GRE در صنایع

نفت، گاز و پتروشیمی

- صنایع Offshore
- لوله های درون جایی
- پوشش خطوط لوله و مخزن
- خطوط جمع آوری، تزریق آب و دی اکسید کربن
- خطوط آب و فاضلاب صنعتی
- خطوط جمع آوری گاز در فشار پایین
- خطوط آب آتشمشانی



sales@bkagr.com www.bkagr.com

دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک، خیابان گلندی جنوبی، خیابان نوردهو، پلاک ۲۲ تلفن: ۸۸۶۶۱۲۸۵-۸۸۶۶۱۲۸۵ (داخلی ۱۰۲)
کارخانه: کیلومتر ۲۵ آزادراه قزوین-تهران، شهرک صنعتی گلشیرین، فاز ۲ تلفن: ۰۵-۲۸۲۸۴۸۷۷-۲۸۲۸۴۸۷۷
No.23, 19th St., South Gandhi St., Vanak Sq., Tehran, IRAN Tel: +98 (21) 88661485 Fax: +98 (21) 88661485 Ex.102



Composite Repair

پوشش لوله ها بوسیله فلوکسی کامپوزیت

شامل:

- ۱- انواع لوله های فلزی، استیل، فولادی و کامپوزیت
- ۲- انواع مخازن
- محدوده قطر: ۶ اینچ لغایت ۱۰۸ اینچ

مزایا

- افزایش طول عمر خط لوله تا بیش از ۱۵ سال
- سرعت عمل انجام کار
- امکان پوشش در حالت فعال بودن خط و عدم نیاز به خارج کردن خط از مدار
- اجرای کار در محل پروژه
- سرعت اجرای کار با ضریب اطمینان بالا

موارد توصیه شده:

- ۱- لوله های فلزی در معرض محیط و یا سیال خورنده داخل یا خارجی
- ۲- خطوط لوله و اتصالات فرسوده
- ۳- خطوط لوله دچار نشتی
- ۴- خطوط لوله روی زمین و یا زیرزمینی
- ۵- خطوط آتشنشانی

استاندارد ها

- ASME B31.3
- ASME B31.1
- ASME B31G
- DOT 49 CFR Parts 192 and 195
- ASME B31.8
- ASME B31.4
- NSF/ANSI Standard 81
- ISO/TS 24817
- ASME PCC-2

FLOXY[®]

BKA Branding





این مجموعه خدمات تخصصی در زمینه خدمات فنی و مهندسی، طراحی و ساخت ماشین‌آلات، تجهیزات و ابزارآلات، تعمیرات و نگهداری، مشاوره و خدمات فنی و مهندسی، خدمات آموزشی و پژوهشی، خدمات بازرگانی و بازاریابی، خدمات حقوقی و حسابداری، خدمات ترخیص و گمرک، خدمات حمل و نقل و لجستیک، خدمات مدیریت پروژه و منابع انسانی، خدمات مدیریت کیفیت و ایمنی، خدمات مدیریت محیط زیست و انرژی، خدمات مدیریت اطلاعات و سیستم‌های کامپیوتری، خدمات مدیریت ریسک و بیمه، خدمات مدیریت ارتباط با مشتری و خدمات مدیریت برند و بازاریابی دیجیتال.

تجهیزات و ابزارآلات

تعمیرات و نگهداری

مشاوره و خدمات فنی و مهندسی

خدمات آموزشی و پژوهشی

خدمات بازرگانی و بازاریابی

خدمات حقوقی و حسابداری

خدمات ترخیص و گمرک

خدمات حمل و نقل و لجستیک

خدمات مدیریت پروژه و منابع انسانی

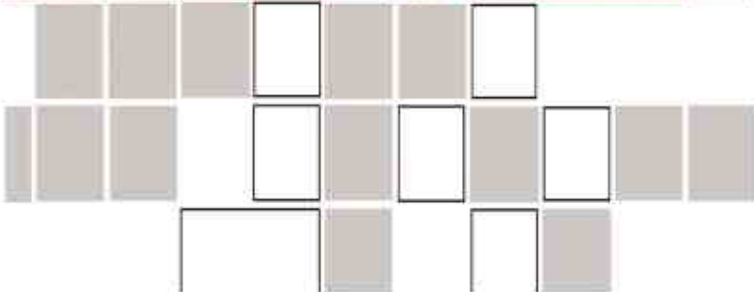
خدمات مدیریت کیفیت و ایمنی

خدمات مدیریت محیط زیست و انرژی

خدمات مدیریت اطلاعات و سیستم‌های کامپیوتری

خدمات مدیریت ریسک و بیمه

خدمات مدیریت ارتباط با مشتری و خدمات مدیریت برند و بازاریابی دیجیتال





FARARUB

Farapishtaz Hoonam Rubber Industries




CCPL GROUP
ISO 9001:2015/ISO 14001
OHSAS 18001:2007



✉ info@farapishtaz.com 🌐 www.farapishtaz.com ☎ 071-322 91918

CCPL GROUP
OHSAS 18001
ISO 10002
ISO 14001
ISO 9001
HSE- MS



فرایند بخار

تکنولوژی روز ، راندمان، کیفیت و سرعت



www.farayandbokhar.com

info@farayandbokhar.com

بویلرهای بازیافت حرارتی و HRSG
بویلرهای واترتیوب
کوره های انیل هیدروژنی
اکونومایزر
مبدل های حرارتی SHELL & TUBE
پکیج های تزریق مواد شیمیایی
مخازن تحت فشار
EJECTOR SYSTEM
SILENCER
DESALTER
DEAERATOR
INCINERATOR
AIR COOLER
AIR PREHEATER

Unit 14, No36, Next to Karamel Mughadam, Saadatabad, Tehran-Iran | Tel: +98(21) 8869007-4 | Fax: +98(21) 88690009

FB Group
Energy, Technology & Trade



تولیدهای وکتر الکترون

• انواع: O-Type, D-Type, A-Type
 • ظرفیت: 200-1000 متر مکعب در ساعت
 • حذف: NOx, SOx
 • حذف: گرد و غبار
 • حذف: گازهای سمی، اسید سولفوریک و سایر گازهای سمی



سیستم های Waste Heat Recovery و تجهیزات

• بازیافت انرژی حرارتی از گازهای خروجی و سایر منابع
 • افزایش بازدهی و کاهش مصرف سوخت
 • کاهش انتشار گازهای گلخانه ای
 • افزایش ایمنی و قابلیت اطمینان
 • کاهش هزینه های تعمیرات و نگهداری
 • افزایش عمر مفید تجهیزات



دی ایزوکلر

• ظرفیت: 1000 تن در ساعت
 • نوع: Dry, Wet
 • حذف: SOx, NOx
 • حذف: گرد و غبار



زنگه سوز

• حذف: SOx, NOx
 • حذف: گرد و غبار
 • حذف: گازهای سمی
 • افزایش ایمنی و قابلیت اطمینان



تجهیزات پرورشی

• انواع: Steam Distillation, Absorption, Rectification
 • افزایش بازدهی و کاهش مصرف سوخت
 • کاهش انتشار گازهای گلخانه ای
 • افزایش ایمنی و قابلیت اطمینان



تولیدهای سیکل ترکیبی HRSG

• افزایش بازدهی و کاهش مصرف سوخت
 • کاهش انتشار گازهای گلخانه ای
 • افزایش ایمنی و قابلیت اطمینان



میلاندر

• افزایش بازدهی و کاهش مصرف سوخت
 • کاهش انتشار گازهای گلخانه ای
 • افزایش ایمنی و قابلیت اطمینان

ISO/ICE 17025
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007

RASTA GROUP
Industrial Valve Mfg & Dev. Co (PJSC)

شركة دانش بنیان
توسعه و تولید شیرهای صنعتی
رستگروه

RGQ
Positioner

- Globe Control Valve Size: 1/2" to 24"
- Butterfly Control Valve Size: 3" to 64"
- Ball Control Valve Size: 1/2" to 12"
- Pressure Class Rate: ANSI 150 - 2500

GC 1000 Series
GC 1000 Series
GC 1200 Series
GC 2000 Series
GC 3000 Series
GC 3000 Series
GC 3000 Series
GC 3000 Series
GC 3000 Series
GC 3000 Series



امکانات شرکت دانش بنیان توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستا گروه



شرکت دانش بنیان توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستا گروه، تولیدکننده انواع شیرآلات کنترلی و ابزار دقیق از سایز ۱/۲ تا سایز ۶۳ و کلاس کاری ۱۵۰ تا ۲۵۰۰ از جمله شرکت‌های مورد تایید وزارت محترم نفت بوده و با ایران کد ۷۱۳۳۳ در فهرست جامع سازندگان داخلی وزارت نفت ثبت گردیده و تاکنون نقش بسزایی در تامین شیرآلات کنترلی و ابزار دقیق پروژه‌های نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی ایفا نموده است. این شرکت با سرمایه‌گذاری در تولید نرم افزارها و دستورالعمل‌ها، تامین و تجهیز ماشین‌آلات تولید، تست و به‌کارگیری امکانات داخل کشور، کارخانه تولید خود را واقع در شهرک صنعتی هشتگرد، مطابق با استانداردهای بین‌المللی تأسیس نموده است. شرکت دانش بنیان توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستا گروه طی سال‌های گذشته موفق به کسب پزوهه بهره‌برداری و جواز تأسیس از وزارت محترم صنعت، معدن و تجارت، عضو اصلی کمیته مرجع تخصصی تعیین و بازرنگی استانداردهای کالا و خدمات مهندسی وزارت نفت و همچنین در سال ۱۳۹۵ مفتخر به دریافت نشان دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردیده است. با توجه به کیفیت بالای محصولات تامین شده که با بالاترین تکنولوژی روز دنیا تولید گردیده و عمدتاً مورد توجه کلیه بهره‌برداران محترم شرکت ملی نفت ایران قرار گرفته است این شرکت را بر آن داشت که کارگاه خود واقع در شهرک صنعتی هشتگرد را جهت طراحی و تولید شیر آلات کنترلی مطابق با استانداردها توسط پرسنل مجرب آموزش دیده تجهیز نماید. طی سال‌های اخیر تولیدات شرکت دانش بنیان توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستاگروه به نیروگاه‌های وزارت نیرو، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی تحویل می‌گردد و بر اساس بازدیدها و بررسی‌های متخصصین اعزامی، تمامی محصولات تولیدشده مورد

رضایت بهره‌برداران نیروگاهی و نفتی قرار گرفته است. استفاده از امکانات معرفی شده دارای مزایای ذیل می‌باشد:

- ۱- قیمت رقابتی‌تر با توجه به کیفیت بالای محصولات تولیدی
- ۲- زمان تحویل سریع‌تر
- ۳- امکان ارائه خدمات بعد از فروش به نحوی که کلیه نیازهای مشتری از طریق شرکت داخلی تلخیص خواهد گردید.
- ۴- بکارگیری توانمندی شرکت‌های داخلی در تولید تجهیزات مورد نیاز پالایشگاهی و نیروگاهی

لازم به توضیح است، این مجموعه به‌عنوان سازنده شهر کنترل در لیست تامین کنندگان شرکت‌های ذیل قرار گرفته است:

- فهرست جامع سازندگان داخلی وزارت نفت با ایران کد ۷۱۳۳۳
- شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
- شرکت مینا (کد ۱۴۱۰۰)
- شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی
- شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا
- شرکت ملی صنایع پتروشیمی
- شرکت ملی گاز ایران
- شرکت پشتیبانی، ساخت و تهیه کالای نفت تهران (کد ۷۲۲۳۷۹)
- شرکت نفت فلات قاره ایران (کد ۱۶۳۹۶)
- شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
- شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
- شرکت نفت اروندگان
- شرکت طراحی و مهندسی ساختمان نفت (اویک)
- شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

حمایت‌های معنوی ستصا



۱۳۹۷ در تهران برگزار خواهد شد.

این رویداد ملی به همت دفتر مالکیت صنعتی وزارت صنعت، معین و تجارت و به ریاست مهندس علی‌رضا منجوب‌نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی برنامه ریزی شده است. براساس مصوبات شورای عالی سیاست‌گذاری، این طرح با رویکرد شناسایی مزیت‌ها و توانمندی‌های نگاه‌های اقتصادی ایرانی و صرفی فرصت‌های همکاری مشترک با نگاه‌های بین‌المللی با هم‌رلهی دفتر حمایت از مالکیت صنعتی وزارت صنعت، معین و تجارت برگزار خواهد شد و در اختتامیه مراسم از فعالان اقتصادی منتخب که شرایط مورد نظر کمیته علمی و ارزیابی مراسم را احراز نمایند با اعطای جوایز ویژه تقدیرانی خواهد شد.

برگزیدگان این رویداد به‌عنوان نگاه‌های برتر اقتصاد ایران از طریق مراجع ذیصلاح و با هدف ایجاد اعتبار جهانی، به رایزنی‌های بازرگانی سفارتخانه‌های خارجی مستقر در ایران معرفی شده و تلاش می‌گردد امکانات ارتباطی لازم برای توسعه مناسبیت تجاری و همکاری ایشان با سازمان‌ها و برندهای بین‌المللی فراهم گردد.

در این صنعت جلوگیری به عمل آورد. با توجه به رخدادهایی که تا پیش از این در سالیان متمادی، در آتش سوزی پالایشگاه‌ها، انفجار خطوط انتقال گاز فراساحل و همچنین انفجار خطوط گاز درون شبکه‌های در صنعت نفت و گاز کشور مشاهده شده است، بهره‌گیری از سیستمی جامع جهت پیشگیری از حوادث و افزایش طول عمر مفید تاسیسات نفتی ضروری به نظر می‌رسد. به گزارش روابط عمومی شرکت تاسیسات دریایی، نخستین همایش مدیریت یکپارچه دارای پروژه‌های ساحلی و فراساحلی با هدف تاکید بر اهمیت و جایگاه مدیریت یکپارچگی دریایی در صنعت نفت و گاز فراساحل کشور و همچنین ارائه برنامه‌ها و دیدگاه‌های مسئولین اجرایی و قانون‌گذاری کشور برگزار می‌گردد.

همچنین طرح نیازها و مشکلات فنی از دیدگاه شرکت‌های تولید کننده و بهره‌بردار، ارائه راه‌حل‌های اجرایی توسط مشاوران و پیمانکاران و ارائه ظرفیت صنایع داخلی مرتبط با خدمات مورد نیاز مدیریت دریایی از جمله اهداف برگزاری این رویداد تخصصی است. به علاوه همفکری صاحب‌نظران و کارشناسان مدیریت دریایی و طرح دیدگاه‌ها و نقطه نظرات و نهایتاً بررسی و ارائه آخرین فناوری‌ها، تحقیقات، بهترین تجربیات و درس آموخته‌ها در زمینه نگهداری و مدیریت یکپارچگی دریایی، اهداف نهایی نخستین همایش مدیریت یکپارچه دریایی پروژه‌های ساحلی و فراساحلی را تشکیل می‌دهد. براساس این گزارش، محورهای همایش یاد شده نیز شامل برنامه‌ریزی مدیریت یکپارچه و ارزیابی ریسک، بازرسی، مانیتورینگ و تست و نهایتاً نگهداری و تعمیرات می‌باشد.

گردهمایی بزرگ مسئولین دولت و مدیران نگاه‌های برتر اقتصاد ایران

گردهمایی بزرگ مسئولین دولت و مدیران نگاه‌های برتر اقتصاد ایران با عنوان «طرح سراسری برند ملی، اقتدار ملی» خرداد ماه سال

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (استصا) در راستای برگزاری پنجمین گردهمایی بزرگ مسئولین دولت و مدیران نگاه‌های برتر اقتصاد ایران و نیز نخستین همایش مدیریت یکپارچه دریایی پروژه‌های ساحلی و فراساحلی، تفاهیم‌نامه‌های با برگزیدگان این دو رویداد منعقد نمود و در راستای آن همکاری‌های متقابل را تعریف کرد.

نخستین همایش مدیریت یکپارچه دریایی پروژه‌های ساحلی و فراساحلی

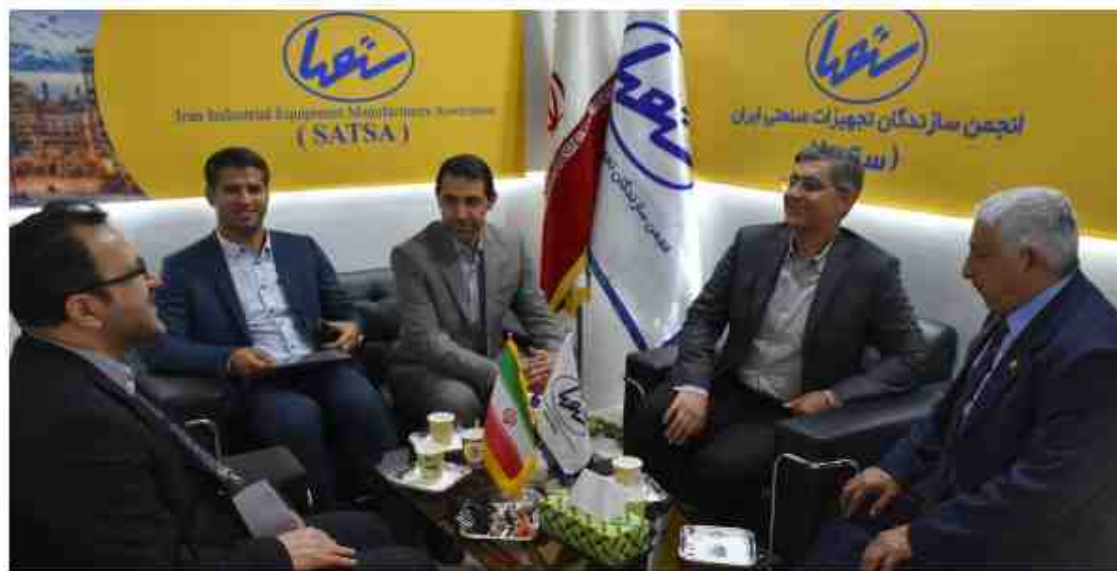
شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران با همکاری معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت نخستین همایش مدیریت یکپارچه دریایی پروژه‌های ساحلی و فراساحلی را چهارم و پنجم تیرماه برگزار می‌کند.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران، این همایش با توجه به ضرورت برنامه‌ریزی جامع و بهره‌گیری مناسب از فناوری‌های نوین نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت و گاز کشور برگزار می‌گردد تا از وقوع رویدادهای ناگواری همچون ایجاد انفجار، توقف تولید و خسارت‌های گسترده جانی و مالی



نفث ۲۳ (بخش اول)

ستفا
مؤسسه تخصصی زبان
موسسه تخصصی زبان



سرآمدی، تخصص، صلابت و اقتدار در سالن ستصا

بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی ۱۶ تا ۱۹ اردیبهشت ماه امسال در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد.



مرور سخنان وزیر نفت که در آیین گشایش نمایشگاه بین‌المللی نفت و پیش از اعلام خروج آمریکا از برجام مطرح شد، حالا به واسطه موضع‌گیری نرگس موضوعیت بیشتری یافته است. زمانیکه زنگنه گفت: «ممکن است بخواهند توسعه صنعت نفت ایران را به تأخیر بیندازند، اما ما با تکیه بر توانایی داخلی برنله خودمان را الهه می‌دهیم». وی به ظرفیت‌های داخلی و تلاش وزارت نفت در بهرهمندی حداکثری از این ظرفیت‌ها هم اشاره کرد و موضوع مهمی را یادآور شد: «برای فعالسازی صنایع و پیمانکاران ایرانی در بخش‌های بالادست و پاییندست، باید تقاضا ایجاد و منابع مطمئن برای سرمایه‌گذاری تأمین شود. وگرنه آغاز طرح بدون در نظر گرفتن منابع لازم پیشبینی شده، سبب بیچارگی پیمانکاران و منتظر

این حوزه قرار دهند و با در نظر گرفتن روند تقاضای بازارها و سمت و سوی رشد این صنعت، فعالیت‌ها و نوآوری‌های آنی خود را هدایت نمایند.

– افتتاحیه و سخنان وزیر نفت

بیستوسومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت با سخنان محمد ناصری، مدیر نمایشگاه و توضیحات وی درباره جزئیات این رویداد بزرگ آغاز شد و سپس بیژن زنگنه، وزیر نفت در آیین افتتاحیه به ارائه گزارشی پربلاخت که کلیتاً به آن، تأکید بر ضرورت اداره کردن بازار انرژی به صورت «غیرسیاسی» بود. زنگنه تأکید کرد که «ایران در تمام صد و اندی سال عمر صنعت نفت خود، در عمل از آزادی در تبادل و امنیت انرژی در بازارهای جهانی و غیرسیاسی بودن آن صیانت کرده است.»

در نمایشگاه اسفند ۱۰۵۴ شرکت ایرانی و ۶۰۰ شرکت خارجی از ۳۷ کشور دنیا محصولات و دستاوردهای خود را در معرض نمایش گذاشتند و مهمترین شرکت‌های خارجی از کشورهای آذربایجان، اتریش، اسپانیا، آلمان، امارات متحده، انگلیس، ایتالیا، بلژیک، ترکیه، جمهوری چک، چین، روسیه، ژاپن، سوئد، سوئیس، فرانسه، کره جنوبی، لهستان، هلند، هند، فنلاند، هنگ‌کنگ، بحرین، قزاقستان، مومبوکو، کانادا، عمان، دانمارک، ناپول، آمریکا، نروژ، استرالیا، برزیل، مالزی و سنگاپور بودند. این نمایشگاه که به عنوان بزرگترین رویداد صنعتی و تجاری ایران در حوزه نفت و گاز است فرصت بسیار خوبی بود تا شرکت‌های فعال در این صنعت دستاوردها و محصولات خود را در معرض بازدید متخصصان



شدن کارفرمایان می‌تود. صنعت نفت نه تنها از حیت حصول درآمدهای نفتی و تزریق آن به بودجه، بلکه از حیت اشتغالزایی و ایجاد حرکت در اقتصاد و بازسازی و نوسازی خود می‌تواند پیش‌رانی باشد. می‌تواند پیش‌ران باشد. اگر همه کمک کنند»
 زنگنه پس از برگزاری آیین افتتاحیه، در حاشیه نمایشگاه با معاون نخست وزیر و وزیر اقتصاد، کرواسی و وزیر انرژی آذربایجان دیدارهایی داشت و ساعتی بعد در حاشیه بازدید از نمایشگاه، از برنامه‌ریزی برای واگذاری بیش از ۳ میلیارد دلار پروژه‌های نگهداشت و افزایش تولید به شرکت‌های داخلی ظرف چهار تا پنج ماه آینده خبر داد.

خرید خارجی را در آن زمینه قطع خواهند کرد. حتی اگر چینی که در داخل ساخته می‌شود دلاری عمری کمتر و قیمتی بیشتر از مورد خارجی باشد. بازمم حتماً قابل قبول خواهد بود چراکه به غیر از این روش نمی‌توان صنعت داخلی را متحول کرد و آن را روی ریل سرعت انداخت.
 وی خاطر نشان کرد: وزارت نفت امروز مصمم است که از توان و امکانات داخلی استفاده کند. کاری که بخش خصوصی و فعالان حوزه نفتی

امور چاره‌های جز ریسک کردن نداریم، اظهار کرد: کار مشترک با فناوری خارجی و سپس دستیابی به استقلال کامل راهی میزبیر است. مشارکت با شرکت‌های معروف قابل اعتماد و انکای خارجی در آغاز اقدامات حساس راهی میزبیر است که ممکن است ما را سریعتر به نتیجه مطلوب برساند.
 روحانی تاکید کرد: شرکت‌های داخلی باید به این اعتماد کنند که دولت و دستگاه‌های اجرایی هر کجا بدانند ساخت داخلی مطمئن ابعلا شده.

▪ **سخنران مهم دکتر روحانی در بازدید از نفت ۲۳**

رئیس جمهور حسن روحانی نیز پیش از ظهر سه شنبه (۱۸ اردیبهشت) با حضور در این نمایشگاه اظهار کرد: اساس سیاست ما تعامل سازنده با دنیا است. هیچگاه در ایران نفت یک مسأله اقتصادی نبوده بلکه در ابتدا به عنوان یک موضوع سیاسی مطرح بوده و در مراحل بعدی مسائل اقتصادی، اجتماعی و دیگر مسائل را در پی داشته است.
 وی اظهار کرد: ممکن است صنایع مهم و ارزشمند دیگری در کشور وجود داشته باشد اما نفت دلرایی جایگاه ویژه است. امروز بسیاری از مسائل حتی نان روزانه مردم نیز وابسته به انرژی است و اگر روزی مشکلی برای گاز پیش بیاید، نانواینها نیز با مشکل مواجه خواهند شد.



رئیس جمهوری تصریح کرد: نفت صنعتی ویژه و مهم برای دیپلماسی و قدرت ملی ما است و کشوری که بتواند نفت و پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی صادر کند، دلرایی قدرت است.
 روحانی با اشاره به بازدید خود از نمایشگاه نفت و برخی غرفه‌های متعلق به شرکت‌های داخلی نفتی خاطر نشان کرد: آنچه که امروز دیدم نمونه کوچکی از تلاش‌های بسیار بزرگی است که در حوزه نفت و انرژی در کشور انجام می‌شود. در این زمینه نخستین گام ایجاد رابطه خوب و درست میان دولت و شرکت‌ها است.

وی ادامه داد: اگر دولت و شرکت‌های بخش خصوصی به هم اعتماد داشته باشیم و به یکدیگر کمک و دقیق باهم صحبت کنیم و راست بگوییم و درست حرف بزنیم بسیاری از مسائل برطرف می‌شود.

رئیس جمهور در بخش دیگری از صحبت‌های خود با بیان اینکه در بعضی از حوزه‌ها در پیش‌برد



انجام می دهند. کاری بسیار ارزشمند است که تنها کمک اقتصادی محسوب نمی شود بلکه در کنار فوایدی که برای اقتصاد و اشتغالزایی کشور دارد، امید نشاط و غرور ملی را به وجود می آورد که بسیار ارزشمندتر است. ملت ما باید به آینده خود کاملا امیدوار باشند و برای شرکت‌های دانش بنیان و کارآفرینان داخل کشور احساس غرور کنند. این غرور و امید یک سرمایه بزرگ است که به ما قدرت و روحیه می دهد.

روحانی همچنین با اشاره به نحوه حمایت دولت از بخش خصوصی حوزه نفت خاطر نشان کرد: کمک بزرگی که دولت برای فعالان حوزه نفتی می کند در ظاهر ایجاد تسهیلات مالی و خرید تولیدات آنها است اما اقدام مهمتر آن است که دولت فضای مناسب برای کار و فعالیت را برای این شرکت‌ها ایجاد نماید. در این زمینه اگر رابطه ما با همسایگان خوب و با دنیا رابطه حساب شده نباشد با مشکلاتی مواجه خواهیم شد. وی ادامه داد: ایجاد فضای مناسب برای سرمایه‌گذاری در داخل و خارج از کشورهای مهم دولت است. این دولت از روز اول مبنای برنامه‌اش بر این بوده که تاملی در دست صحیح و سازنده و موثر و به تعبیر خودمان برسد با دنیا داشته باشد.

کتینگ تفلون و دستگاه سببه سازی فرآیند جوشکاری نمای ویژه‌های را در این سالن بوجود آورد. به گزارش ستایش‌بشت دغدغه تولیدکنندگان داخلی حاضر در این نمایشگاه در حوزه‌هایی چون خریدهای خارجی شرکت‌های پیمانکاری، نوسانات نرخ ارز، کمبود پروژه‌های دولت، عدم انجام ثبت سفارش توسط دولت، هزینه‌های تحمیلی زیاد ناشی از قوانین بیمه و کار و همچنین شرایط نامناسب صنعت ساخت داخل برای رقابت با شرکت‌های خارجی در بازار بود.

حضور داشتند. به اذعان بازدیدکنندگان نمایشگاه این سالن ژئولوژیترین سالنهای نمایشگاه بود و مسئولین متعددی از مجلس شورای اسلامی، وزارت نفت، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نیرو و نهاد ریاست جمهوری به دعوت ستسا از این سالن بازدید به عمل آوردند و از نزدیک با توانایی‌های اعضا آشنا شدند. همچنین حضور شرکای خارجی برخی از اعضای انجمن حال و هوای ویژه‌ای را در سالن ستسا بوجود آورده بود. حضور ستسا در پنل‌های تخصصی نمایشگاه و لایحه دیدگاه‌های حوزه صنعت ساخت و اجداث از دیگر فعالیت‌های عمده انجمن در این رویداد مهم بین المللی بود.

• امضای هفت قرارداد نفتی تا پایان شهریور

معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت در امور مهندسی و توسعه از امضای هفت قرارداد نفتی تا پایان شهریور و ۱۰ قرارداد دیگر تا پایان سال خبر داد و گفت: این ارقام بدون احتساب مشارکت شرکت‌های غربی است. اگر این شرکت‌ها مشارکت کنند تعداد قراردادهای افزایش می‌یابد. حدود ۴۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری ۱۰ قرارداد مذکور است.

غلامرضا منوچهری در نشست خبری که در حاشیه بیست و سومین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی برگزار شد با بیان اینکه پیش‌بینی می‌شود سال جاری، سال پر رونقی برای نفت باشد، اظهار کرد: سال گذشته سه قرارداد نفتی امضا شد و پیش‌بینی می‌شود در آینده نزدیک چهارمین قرارداد نیز امضا شود.

وی از امضای ۷ قرارداد تا پایان شهریورماه خبر داد و گفت البته این به معنی ۱۵ میدان است زیرا برخی قراردادهای شامل دو یا سه میدان میشوند. معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت در امور مهندسی و توسعه ادامه داد: علاوه بر ۷ قرارداد

نمایش برخی تجهیزات صنعتی همچون انواع پمپ‌های مورد استفاده در صنعت نفت، شعل، روتاری جونت، لوله‌های کامپوزیتی و فولادی مورد استفاده در صنعت نفت و گاز، پنل‌های کامپوزیتی، لوله‌های گلاس لاین شده و ذرات

• ستسا در نمایشگاه نفت ۲۳

اعضا انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستسا) نیز در کنار سایر شکل‌های فعال در حوزه صنعت نفت، گاز و انرژی به لایحه آخرین دستاوردهای خود پرداختند. سالن ۶ نمایشگاه به انجمن ستسا اختصاص داشت و حدود ۵۰ شرکت سازنده تجهیزات صنعتی در این سالن



داد. این تحریم‌ها باعث شد در چند سال گذشته سازندگان ایرانی در استفاده از هولوگرام IPI منع شوند.

بیطرف ادامه داد: این گواهینامه برای داخل کشور اعتبار دارد. در آن همه استانداردها کنترل می‌شود اما هنوز اعتبار بین المللی ندارد البته روشهایی برای بینالمللی کردن آن وجود دارد که یکی از این روشها مشارکت این نهاد با یکی از نهادهای معتبر است. در این راستا تفاهتنامه‌ای بین این نهاد و AGA ایتالیا امضا شد و قرار است گواهی نامه را هر دو شرکت امضا کنند.

وی در ادامه با اشاره به مصوبه ۸۲ شورای معاونان وزارت نفت، تصریح کرد: این مصوبه برای نظام اداره تاسیسات بود. بر اساس آخرین دستاورد

بین المللی باید نظامی برای اداره تاسیسات داشته باشیم. برای این منظور واحدهای پیشرو منتخب شده‌اند و قرار است مدیریت اداره تاسیسات را از طرف اروپایی یاد بگیریم و به مجموعه صنعت نفت تسری دهیم.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهشی و فناوری ادامه داد: در این راستا در فاز اول از ۲۰ شرکت اروپایی دعوت کردیم که پنج شرکت پاسخ دادند. قرار است فراخوان دوم برگزار شود و امیدواریم تعداد شرکتها به ۱۰ برسد. واحدهای منتخب برای دو تا سه سال به شرکت‌های خارجی واگذار میشوند.

بیطرف با بیان اینکه شرکتها اکثرا اروپایی هستند، تصریح کرد: هدف این نیست که کل بهره‌برداری را به شرکت‌های خارجی واگذار کنیم. هدف این است که این شرکتها مدیریت بهره‌برداری تاسیسات را دو سال به عهده بگیرند. ممکن است دو تا سه نیروی خارجی مشغول به کار شوند و نیروهای ایرانی به کار خود ادامه



دانشی صنعت نفت همواره مورد توجه بوده است. گفت: در این راستا قراردادهایی با دانشگاهها امضاء شده است و اجرای ۱۰۰ قلم گروه کالایی جهشی در صنعت نفت ابرن ایجاد کرده است.

• اعطای گواهینامه کیفیت محصول به شرکت

بیطرف در ادامه از اعطای گواهی نامه کیفیت محصول به سه شرکت خبر داد و افزود: سازندگان داخلی باید متعهد به تولید محصول با کیفیت باشند. در راستای ارتقای کیفیت محصولات داخلی نظام یک پارچه صدور گواهی نامه ایجاد شده است.

وی افزود: کارهای مقدماتی انجام شده و امروز در حاشیه نمایشگاه شاهد صدور گواهینامه به سه شرکت پیشرو در عرصه فناوری و کیفیت بودیم. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهشی و فناوری با اشاره به تحریم‌ها علیه کشور توضیح

مذکور مذاکره برای ۱۰ قرارداد دیگر هم پیش می‌رود و پیش بینی می‌شود تا پایان سال امضا شود. منوچهری در مورد طرح نگه داشت تولید میدان نفت خیز در مناطق نفت خیز جنوب، فلات قاره و نفت مرکزی توضیح داد: برای این طرح ۲۵ پروژه تعریف شده است که منجر به حفظ و افزایش تولید، حفاری چاه‌ها و... می‌شود. شش میلیارد دلار برآورد اجرایی این پروژه‌ها است که منبج آن فراهم شده است. این طرح‌ها توسط شرکت‌های داخلی اجرا می‌شود و تا پایان شهریور عمده پروژه‌ها به قرارداد می‌رسد. البته مناقصه‌ها در حال حاضر آغاز شده است.

• گواهینامه کیفیت محصولات ایرانی بین المللی می‌شود

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهشی و فناوری از امضای تفاهت نامه بین ایران و شرکت AGA ایتالیا با هدف بین المللی کردن گواهینامه کیفیت محصولات و خدمات ایرانی خبر داد.

حبیبالله بیطرف در حاشیه سومین روز نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در نشست خبری با اشاره به وجود چالشهای متعدد در اقتصاد و بلااستفاده بودن بخشی از ظرفیت داخلی، اظهار کرد: هوشمندانه‌ترین راهبرد اتکا به تولید ملی و حمایت از کالای ایرانی است.

وی با تاکید بر اهمیت کیفیت کالای ایرانی گفت: اگر بر کیفیت تاکید شود، می‌توان به صادرات امید داشت. وزارت نفت در چند سال گذشته فعالیت‌های فناورانه را در زیرمجموعه خود دنبال کرده است.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهشی و فناوری با بیان اینکه توسعه فناوری در عرصه‌های





سیگنال های مثبتی دیده می شود. کارشناس تجهیزات ابزار دقیق صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و نماینده یک شرکت فرانسوی نیز تاکید کرد پس از توافق هسته ای، شرکت های بزرگ نفتی فرانسه برای میلیون ها دلار سرمایه گذاری در ایران برنامه ریزی کرده اند. آقای سندرو سلویتی افزود پس از این توافق زمینه حضور شرکت های فرانسوی در ایران فراهم شده است.

سلویتی تاکید کرد سخت است درباره تداوم روابط و همکاری ایران و اروپا پس از تصمیم ترامپ صحبت کرد اما بسیاری از منافع وجود داشت که پیش از برجام، آنها را از دست داده بودیم و این فرصت ها اینک در سایه توافق هسته

آمده بود، در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا درباره خروج ترامپ از برجام گفت: اروپا به حفظ توافق با ایران علاقه مند است و مطمئنم این همکاری ها تداوم می یابد.

ماسیمو اورینی کمبود منابع مالی در ایران را مانعی در شتاب بخشی به پروژه ها در سال های گذشته عنوان کرد و ادامه داد پس از توافق هسته ای و با ورود اروپایی ها به بازار ایران تا حدودی سرمایه های لازم برای اجرای پروژه ها تامین شده است.

اورینی حضور شرکت های ایتالیایی در بازار نفت و گاز ایران را رویه رشد دانست و افزود امید است مسائل بانکی موجود در تبادلات تجاری و اقتصادی ایران با اروپا حل شود که در این ارتباط

می دهند وی با بیان اینکه در اجرای طرح مذکور از حد دکل به صورت همزمان استفاده خواهد شد، افزود این تعداد معادل کل دکل هایی است که در کشور آماده کار است، در این طرح ها از کالا و تجهیزات ایرانی استفاده می شود. لیستی تهیه شده و شرکت های طرف قرارداد موظف هستند از اتمام ساخت داخل استفاده کنند.

• اروپا علاقه مند به حفظ توافق با ایران است

مدیر تجاری شرکت ایتالیایی «جی.بی.آ» که برای شرکت در بیست و سومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی به تهران





ای فراهم شده است؛ انگلیس، فرانسه، آلمان و ایتالیا منافع بسیاری در ایران دارند و در سایه آنها روابط دوستی نیز بین این کشورها با ایران حاکم است. ما تلاش کردیم حتی در دوران تحریم ها نیز با دوستان ایرانی خود در ارتباط باشیم و از ایده ها و مشورت های یکدیگر بهره مند شویم و این ارزش بسیاری دارد.

این کارشناس نفت فرانسوی، ایران را به خوردگار از جذابیت های بسیاری دانست و تأکید کرد در بخش گاز، پلیمر و تولیدات شیمیایی زمینه ها و جذابیت ها بیشتر از دیگر بخش ها است.

سلوینی افزود: پس از توافق هسته ای، بازار ایران روند رو به بهبود را طی می کند و با توجه به بسیاری از طرح ها، فرصت های همکاری فراهم است که می تواند زمینه ساز تجارت و تبادلات اقتصادی با ایران در عین احترام به قوانین بین المللی باشد.

وی با تأکید بر ضرورت رفع موانع موجود در شتاب بخشی به سرمایه گذاری های خارجی در ایران افزود: قوانین بین المللی برای بازار تولید برنامه ریزی می کند اما باید توجه داشت که برخی محدودیت های تجاری نیز در این میان وجود دارد. سلوینی گفت: ایران با وجود محدودیت ها می تواند مواد اولیه را خریداری و محصولات را در داخل تولید کند. همچنین شرکت های ایرانی توانسته اند بسیاری از تجهیزات مورد نیاز صنایع نفت و گاز را بسازند. لازم به ذکر است که بیست و سومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران با شکوهی بیشتر از انوار گذشته برگزار شد و سازندگان داخلی توانستند قابلیت های خود را در ارتباطی رقابتی با سایر کشورها به نمایش بگذارند.

نفت ۲۳ و حرف‌های صنعت ساخت داخل

نفت و گوی صنعتی با اهالی صنعت ساخت

دست افراد قانون‌گریز را رسانه‌ها رو کنند



محمد علی زاده پزوی
مدیر عامل شرکت
صنعت کاران پزوی

محمد علی زاده مدیر عامل شرکت صنعت کاران پزوی در گفتگو با رسانه ستصا در حاشیه نمایشگاه نفت ۲۳ گفت: «محمد علی زاده مدیر عامل شرکت صنعت کاران پزوی هستیم و حدود ده سال عضو هیئت مدیره ستصا بوده‌ام و از بنیان‌گذاران انجمن هستیم و تجربه پنجاه ساله حضور در نمایشگاه را دارم؛ یک عزم ملی برای پیشرفت هر چه بیشتر باید حاکم شود تا دستوری که مقام رهبری برای سیاست‌گذاری افسال داده‌اند، اجرا شود. متأسفانه افسال بیشتر مناقضه‌ها به جای اینکه ایرانی باشد خارجی شده‌اند؛ اعتراضی که به تشکیلات داریم این است که چرا با وجود قوانینی که برای حمایت از منابع و تولید داخلی وجود دارد، در اجرا، آن‌ها حلقه‌ها را باید موفق نیستیم، درخواست ما از رسانه‌ها این است که مطالب را به گونه‌ای منتشر کنند که دست افراد قانون‌گریز رو شده و با آنها برخورد شود.»

دستگاه‌های تفکیک‌گر سیار (MOS) و فرآورش سیار نفت (MOT) دو محصول جدید پاپا صنعت اهواز



محسن بزرگیگر

معاونت مدیرعامل شرکت پاپا صنعت اهواز

محسن بزرگیگر معاون مدیرعامل شرکت پاپا صنعت اهواز در گفتگو با رسانه ستصا در حاشیه نمایشگاه نفت ۲۳ ضمن معرفی این شرکت بیان داشت: «شرکت دانش‌بنیان پاپا صنعت اهواز فعالیت خود را در زمینه ساخت انواع تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی از قبیل انواع مخازن ذخیره و تحت فشار، انواع بویلرها، هبترها و دیسکالرها و انواع سازه‌های فلزی صنعتی آغاز نموده و با توجه به تجهیزات و امکانات مدرن و توانمندی بالایی پرسنل متخصص و همچنین دارا بودن بخش‌های طراحی و مهندسی، کنترل کیفیت، کنترل پروژه، واحد تحقیق و توسعه و ... توانسته است در زمینه‌های طراحی و ساخت پمپ‌تراک‌های تریپل اسید و دستگاه‌های لوله مغزی، دستگاه‌هایی با طراحی جدید و راندمان بالا رایب صنعت عرضه نموده و در راستای افزایش تولیدات داخلی و اشتغال‌زایی قدم‌های مهمی بردارد.» ایشان در ارتباط با محصول ارائه شده شرکت پاپا صنعت اهواز در نمایشگاه گفت: «محصول جدید این شرکت جهت عرضه در نمایشگاه افسال دستگاه‌های تفکیک‌گر سیار (MOS) و فرآورش سیار نفت (MOT) است که در راستای ساخت داخل تجهیزات خارجی و با هدف جلوگیری از هدر رفت نفت هر چاه به میزان ۵۰۰۰ بشکه در روز و همچنین کمک به محیط زیست با تکنولوژی جدید طراحی و ساخته شده است.»

داخلی با یکدیگر است؛ همچنین روشی بسیار مناسب برای شناسایی کیفیت تولیدات و توانمندی شرکت‌های داخلی به مدیران و شرکت‌های دولتی بوده که شرکت‌های داخلی می‌بایست از این فرصت نهایت استفاده را ببرند. مساله مهم دیگر انتقال دانش میان شرکت‌های داخلی و خارجی می‌باشد که از دیگر مزیت‌های این نمایشگاه به شمار می‌آید.»

مهندس بزرگیگر در پایان افزود: «ضمن تشکر از مسئولین ذی‌ربط برگزاری نمایشگاه افسال نیز همانند سال‌های گذشته بر قوت و پایداری و این همایش‌ها راهی بسیار مناسب جهت آشنایی و هماهنگی شرکت‌های



سید سعید مرندی
مدیر بازرگانی و امور
قراردادهای شرکت جهان کار
اصفهان

■ طرحی نو برای ارزیابی پیمانکاران صنعت نفت داریم

سید سعید مرندی مدیر بازرگانی و امور قراردادهای شرکت جهان کار اصفهان در گفتگو با رسانه ستصا در بیست و سومین نمایشگاه نفت تهران به معرفی شرکت خود پرداخت و بیان داشت: «شرکت جهان کار اصفهان ۳۲ سال سابقه فعالیت در ساخت تجهیزات ثابت صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولادها و نیروگاهها دارد و نزدیک به ۱۰ سال از تمام ظرفیت خود در تولید بخش تجهیزات تحت فشار شرکت مینا بویلر بهره بردیم. در این سالها برای ۲۱ نیروگاه سیکل ترکیبی داخلی و یک نیروگاه سیکل ترکیبی خارجی، تشرین سوریه، تجهیزات تحت فشار تامین نموده‌ایم. بعد از آن وارد صنعت نفت شده و در ساخت و نصب اسکلت فلزی فاز ۱۹ پارس جنوبی با تامین ۱۴ هزار تن است. اخیراً تا پایان سال ۹۴ فعال بودیم. از جمله فعالیتها و پروژههای شرکت جهان کار اصفهان، تامین تجهیزات برای پتروشیمیهای مختلف مانند پتروشیمی مازون مخزن تحت فشار متانول، پتروشیمی کاپویان ۴ دستگاه مخزن تحت فشار هیدروژن، پتروشیمی مبرولید پلست MEG TEG را به صورت EPC می‌توان اشاره نمود. در حال حاضر پروژههای در مرحله اجرای این شرکت در اصفهان، همکاری با کارفرما شرکت چگاش در بخش مخزن ذخیره و تامین اسکلت فلزی، همچنین تولید مخازن ذخیره، اسکلت فلزی پالایش نفت اصفهان، قرارداد ساخت و نصب با شرکت فارگان و شرکت تیرپارس در بخش مخزن ذخیره سوخت روزانه را در بخش تصفیه‌خانه گازوئیل و آبگرم‌کن پلنت پالایشگاه اصفهان می‌باشد.»

ایشان در ارزیابی نمایشگاه نفت ۲۳ گفت: «نمایشگاه امسال از جذابیت زیادی برخوردار است و البته بازدیدکننده بالایی نیز دارد، اما تمام شرکتها به‌خصوص کارفرمایان فعال در ایران، برای خرید خارجی با مشکل مواجه هستند. در حال حاضر با یک شرکت چینی در پتروشیمی کیمیای پارس خلورمیانه همکاری داریم که به پایان پروژه نزدیک هستیم یا این وجود در زمینه پرداخت و انتقال پول با مشکل مواجه هستیم در گذشته این امر از طریق صرافی‌ها صورت می‌گرفت و ما در ایران به صورت ریال دریافت می‌کردیم ولی در حال حاضر به‌طور کامل متوقف و کشور چینی دچار استیصال شده است زیرا بانک نمی‌پذیرد و شرکت‌های واسطه تحت عنوان صرافی‌ها که انتقال پول داشتند نیز قفل شده‌اند و هم‌اکنون نیز راه‌حلی برای رفع این مشکل وجود ندارد. در نمایشگاه همه امید دارند که وضعیت بهتر شود ولی نازمانی که ما نتوانیم انتقال پول و خرید از خارج داشته باشیم، این موضوع متوقف می‌شود در حالی‌که از طریق وزارتخانه‌ها، مسئولین و انجمن‌های مختلف مانند انجمن

ستصا که ما در آن عضو هستیم این مشکل در حال پیگیری است.»
مهندس مرندی در زمینه دانش فنی شرکت جهان کار اصفهان بیان داشت: «شرکت ما دانش بنیان نبوده ولی ملحد سایر شرکت‌های صنعتی دارای بخش R&D در زمینه بویلرهای فایرتیوب، واترتیوب و سیستم‌های ایرکاندیشنری صنعتی است و در صدد هستیم که بتوانیم با انتقال تکنولوژی از خارج کشور یا با اصلاح میزان مصرف انرژی به‌خصوص برای بویلرهای آب گرم و بخار در ساختمان‌های مسکونی و صنعتی، میزان مصرف انرژی را کاهش و بلزدهی را افزایش دهیم. به این صورت که حرارت خروجی بویلر را دوباره به سیستم بازگردانیم.»

ایشان در ادامه افزود: «درخواست اینجانب به‌عنوان یک فرد از این صنعت این است که اندکی دلسوزانه‌تر به ایرانیان بنگریم. از نگاه شرکت کاملاً خصوصی جهان کار اصفهان، این موضوع مطرح است که به تولیدکنندگان اجازه فعالیت داده شود تا تولیدکننده با ۲۰۰ الی ۳۰۰ پرسنل با میانگین هر نفر سه عضو خانواده، باید بتواند حدود ۹۰۰ نفر را تامین روزی نماید. حال در صورتی که اگر با این شرایط بر تولیدکننده‌ها برای گرفتن مالیات، بیمه، دارایی و غیره فشار وارد گردد، ترجیح تولیدکننده این خواهد بود که منام تعدیل نیرو نموده و فروش سرمایه و سرمایه‌گذاری در بانک‌ها را داشته باشد و هر ماه سود راحتی را دریافت نماید. درحالی‌که این سود هیچ چرخشی را در مملکت نمی‌چرخاند. موضوع دوم کشور چین و تولیدات آن در ایران است، چین به‌عنوان شریک تجاری و اقتصادی ما است ولی باید در نظر داشته باشیم تمام نیازهای ما از چین تامین نگردد. در حال حاضر ما با یک شرکت چینی قرارداد داریم، وزارت نفت سیاست خوبی را در این زمینه مطرح نمود که اگر محصولی در ایران تولید می‌شود، تامین آن از خارج کشور ممنوع گردد. در همین نمایشگاه حدود ۲۰ الی ۳۰ شرکت تولیدکننده فیتینگ و فلنج با ظرفیت کیفی بسیار بالا حضور دارند و جهان کار اصفهان نیز از خدمات آنها برای پروژه‌ها بهره می‌برد ولی همچنان این محصولات از چین وارد می‌شود.»

مهندس مرندی در پایان ضمن اشاره به فهرست بلند وزارت نفت گفت: «در ابتدا باید بابت تهیه این لیست تقدیر و تشکر نمود. صنعت نفت و زیرمجموعه‌های آن به دلیل تنوع زیاد AVL ها، هم خود دچار مشکل می‌شوند هم پیمانکاران اجرایی؛ اما اگر بتوانیم اهداف این لیست را به دقت دنبال نماییم و زیر مجموعه‌های وزارت نفت تنها به این لیست استناد کنند، می‌توان گفت قدم اول برداشته شده و پس از آن پیشنهاد می‌شود که این لیست به صورت یک سیستم جامع در دسترس همه قرار گیرد و تمامی کارفرمایان صنعت نفت به این سیستم دسترسی داشته و پس از عقد قرارداد و اجرای پروژه، کارفرمایان بتوانند بر طبق یک لیست پرسشی، به پیمانکاران خود اختیار دهند و در پایان هر سال امتیاز پیمانکاران در گروه‌های کاری مرتبط استخراج و سطح بندی پیمانکاران انجام شود و بعد از آن مزیت‌هایی برای پیمانکاران سطح‌های بالاتر ایجاد شود.»

این امر نکات مثبت بسیاری دارد از جمله تلاش بیشتر پیمانکاران در دست یافتن به سطوح بالاتر با افزایش کیفیت و سرعت در تحویل کالا، قابلیت ارزیابی پیمانکاران در پروژه‌های مختلف با نظرات متفاوت کارفرمایان مختلف، کمک به کارفرمایان در جهت شناسایی راحت‌تر پیمانکاران خوب با استفاده از سیستم سطح‌بندی و ...؛ پرواضح است که اجرای این چنین سیستمی مشکلات و دشواری‌های خاص خود را دارد که همکاری همه جانبه مدیران سطوح بالا تا پیمانکاران را می‌طلبد و اینجانب آمادگی خود را جهت همکاری تمام و کمال در این راستا اعلام می‌دارم.»

فنی شرکت را ارتقاء داده و همچنان در مسیر توسعه آن هستند. امروزه واحد مهندسی شرکت توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستاگروه به مرحله کسب دانش مهندسی مستقیم رسیده. انواع شیرآلات ساخته شده و در بیش از ۴۰ پروژه صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، پالایش و نیروگاهی به کار گرفته شده است. بسیاری از محصولات شرکت که در مناطق نفتی نصب شده است، بعد از سال‌ها بهره‌برداری، همچنان رضایت مشتریان را به همراه دارد. طی سال‌های گذشته تیم تحقیق و توسعه این شرکت به منظور توسعه و به‌روزرسانی محصولات، انگیزه بالا و تلاش بی‌وقفه‌ای داشته است. برای مثال در دو سال گذشته موفق به ساخت یک تجهیز جابجایی شیرهای کنترلی به نام پوزیشنر شدیم که در دسته بندی محصولات شرکت‌های معتبر و بزرگی از جمله زیمنس و ای بی بی قرار گرفته است. خوب‌بختانه در حال حاضر این محصول، به صورت ۱۰۰ درصد در داخل ساخته شده و گواهی‌های بین‌المللی در داخل ایران اخذ گردیده است. همچنین اکچویتور الکترومکانیک یکی دیگر از محصولات این شرکت است که برای اولین بار در ایران ساخته شده و نتیجه تلاش و همکاری واحدهای مهندسی و تحقیق و توسعه شرکت دانش بنیان توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستاگروه می‌باشد.

حجم پروژه‌های این شرکت بسیار وسیع است، البته در حال حاضر اندکی از حجم پروژه‌ها کاسه شده که شرایط نرخ ارز از عوامل موثر در این کاهش بوده است. در شرایط موجود مجموعه خصوصی رستاگروه همه تلاش خود را نموده است تا کاملاً متکی بر توان و دانش‌های خود فعالیت نماید. این شرکت از سال ۱۳۹۲ تاکنون در زمینه ساخت شیرهای کنترلی در داخل ایران فعالیت نموده و در ۴-۵ سال اخیر کاملاً خودکفا شده است. به‌طوری که اگر درخواست تولید یک شیر کنترلی را داشته باشید، به صورت ۱۰۰ درصد امکان ساخت آن با بکارگیری توانمندی سایر صنایع داخلی در ایران میسر خواهد بود. به طور کلی اکثر مواد استفاده شده در بدنه شیرهای کنترلی، از نوع WCB هستند و ما در این زمینه بخش ریخته‌گری بسیار خوبی متناسب با سایزهای تولیدی داریم و توانسته‌ایم درصد بالایی از نیاز بازار را پوشش دهیم. در صورت بالا رفتن حجم، ابعاد و استفاده از آلیاژهای خاص متأسفانه به دلیل عدم وجود زیرساخت‌های مناسب، به اجبار از شرکت‌های خارجی استفاده می‌نماییم که می‌بایست برای این موضوع راه‌حلی فکری شده گردد زیرا اما تجهیز ساز هستیم نه فولاد ساز. اگر شرکت‌هایی برای انجام این امور فعال شوند، در کنار آن سازندگان نیز به صورت خودکار زیاد می‌شوند. شرکت رستاگروه قابلیت ریخته‌گری شیرآلات کنترلی تا سایز ۱۲ اینچ را در ایران دارد.

ایشان در ارزیابی بیست و سومین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی گفت: «این ارزیابی به این موضوع بستگی دارد که شرکت‌ها با چه سیاستی در نمایشگاه حضور پیدا می‌کنند اما در کل شرایط مناسب بود. رستاگروه یک وندور داخلی، یک تجهیز ساز کالا و یک شرکت دانش بنیان است و به واسطه اعتماد وزارت نفت در وندورلیست تمامی شرکت‌های نفتی حضور دارد. به واسطه این اعتماد، توقع حضوری پر قدرت از این مجموعه وجود دارد. لذا حضور ما در نمایشگاه مفید بود و بازدید تمام شرکت‌های بزرگ نفتی را از عرفه خود داشتیم. معمولاً محصول جدید خود را در نمایشگاه معرفی می‌نماییم ولی آنچه که جایز اهمیت بود حضور ما در این نمایشگاه بود که نشانگر تلاطم فعالیت این مجموعه بود.»

مهندس مردافکن در پایان افزود: «کمال تشکر و قدردانی را از تمامی حمایت‌کنندگان کالای داخلی داریم، علی‌الخصوص مدیرانی که حمایت‌های ویژه‌ای را از شرکت‌های داخلی داشته و با این اعتماد پروژه‌های خود را به سازندگان داخلی می‌سپارند.»



امیر شهریار مردافکن

مدیرعامل شرکت رستاگروه

بوزیشنر به صورت کامل در داخل ساخته می‌شود

امیر شهریار مردافکن مدیرعامل شرکت رستاگروه در گفتگو با رسانه صنایع در بیست و سومین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران در معرفی این مجموعه و محصولات آن بیان داشت: «شرکت دانش بنیان توسعه و تولید شیرهای رستاگروه، فعال در زمینه ساخت انواع شیرآلات کنترلی است. رستاگروه یک شرکت بانسابقه در زمینه تأمین تجهیزات صنایع نفت و گاز و پایه آن بر اساس فعالیت‌های بازرگانی و تجاری بوده است. یکی از برنامه‌های اجرایی این شرکت همکاری با شرکت‌های خارجی با شرط ورود آنها به بازار داخلی ایران و همکاری با سایر شرکت‌های ایرانی بود که با توجه به شرایط تحریم در آن زمان، استقبال خوبی از این همکاری صورت گرفت. مجموعه شیرسازی رستاگروه فعالیت خود را با همکاری یک شرکت انگلیسی و در حدود ۲۰ سال پیش آغاز نمود. شرکت مذکور یک شرکت خصوصی معتبر در سطح بین‌المللی و متعهد بود که علی‌رغم وجود تحریم‌ها، باز هم اقدام به تحویل کالا می‌نمود. بعد از گذشت مدت زمانی از این همکاری، یک کارگاه خدمات پس از فروش در جزیره قشم دایر نمودیم. سپس به‌منظور بکارگیری حداکثری منابع داخلی و دسترسی آسان‌تر به نیروی متخصص، به تدریج آن را به داخل کشور انتقال دادیم. در سال ۲۰۱۲ که شرایط تحریم‌ها بسیار سخت‌تر شد، همکاری شرکت انگلیسی برای کار با ایران محدود شد و ما به صورت مستقل مجموعه شیرسازی داخلی رستاگروه را با عنوان شرکت توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستاگروه و با در اختیار داشتن دانش فنی مناسب سازنده انواع شیرآلات کنترلی، به عنوان یکی از ۱۰ قلم کالای استراتژیک صنعت نفت به بدنه وزارت نفت معرفی نمودیم. امروزه شرکت توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستاگروه در فهرست جامع سازندگان داخلی وزارت نفت ثبت شده، عضو اصلی کمیته مرجع تخصصی تعیین و بازنگری استانداردهای کالا و خدمات مهندسی صنعت نفت و در سال ۱۳۹۵ موفق به دریافت نشان دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردیده است. تیم تحقیق و توسعه این شرکت متشکل از نخبگانی است که دانش



ابوالفضل طیبی
مدیر روابط عمومی و
صنعتی شرکت ماشین
سازی اراک

■ Camlock و دستگاه‌های زیاله‌سوز بیمارستانی و شهری در ایران تولید می‌شوند

۱- لطفا خودتان را معرفی نمایید و شرح مختصری از فعالیت شرکتتان بیان فرمایید.

ابوالفضل طیبی مدیر روابط عمومی و صنعتی ماشین سازی اراک هستیم. شرکت دانش‌بنیان ماشین سازی اراک (سهامی عام) به منظور پشتیبانی از صنایع بنیادین و برآورده نمودن نیازهای صنعتی کشور، در سال ۱۳۴۶ در زمینی به مساحت ۱۳۴ هکتار در شهر اراک تأسیس و در سال ۱۳۵۰ به‌عنوان اولین صنعت سنگین کشور به بهره‌برداری رسید. این شرکت با داشتن نیم قرن سابقه و تجربه قابلیت‌ها و توانایی‌های علمی، فنی و تخصصی، بهره‌مندی از حدود ۱۷۰۰ نیروی متخصص و کارآموده، تجهیزات و امکانات پیشرفته و مدرن در قالب پنج گروه تولیدی مختلف، سه شرکت تابعه مستقل و دو گروه پشتیبانی و مرکز آموزش علمی و کاربردی توانایی انجام پروژه‌های بزرگ ملی را دارا و قادر به تولید انواع محصولات فلزی می‌باشد. از فعالیت‌ها و محصولات این گروه‌های تولیدی می‌توان به پیمان کاری عمومی و انجام پروژه‌های EPC، طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی تجهیزات نفت، گاز، پدروشمی و نیروگاهی شامل انواع مخازن ذخیره، مخازن تحت فشار سیار و ثابت، برج‌های تقطیر، مبدل‌های حرارتی، ایر کولر، مخازن گروی، هیترهای غیرمستقیم گاز، واحدهای سیار فرورش نفت خام (MOT)، شیرآلات تحت فشار و تجهیزات سرچاهی، دکل‌های حفاری، تولید انواع پمپ‌های پروسسی برای صنایع نفت و گاز، جرتیل و تجهیزات هیدرومکانیکال سدها، دیگ‌های بخار قایم، تپوب، واتر تپوب و سیکل ترکیبی، دیگ‌های آبگرم، انواع پل و سازه‌های فلزی سنگین، تولید انواع فولادهای آلیاژی، فلنج‌های تحت فشار، رینگ‌های صنعتی، محور و جرخ قطار، انواع گلوله‌های فولادی، ماشین کاری سنگین، کوره‌های صنعتی و ساخت و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات کارخانه‌ای و دستگاه‌های زیاله‌سوز صنعتی اشاره نمود.

۲- ماشین سازی اراک از چه محصول جدیدی در نمایشگاه نفت ۲۳

رونمایی نموده‌است. نقش این محصول در پیشبرد اهداف صنعت ساخت داخل را چگونه ارزیابی می‌نمایید؟

یکی از محصولات جدید این شرکت دستگاه‌های زیاله‌سوز بیمارستانی و شهری است. شرکت ماشین سازی اراک برای نخستین بار در کشور با مشارکت یک شرکت معتبر فرانسوی بنام ATI در این صنعت وارد شده و یک دستگاه زیاله‌سوز صنعتی مدل HP۱۰۰۰ با ظرفیت ۳ تن در روز با استاندارد بالای ایش کارهای خروجی مطابق آخرین نسخه استاندارد زیست محیطی اروپا (EC/۷۶/Directive۲۰۰۰) را برای پالایشگاه نفت تهران به صورت مشترک نصب و راه‌اندازی نموده است.

یکی دیگر از محصولات این شرکت قطعه‌ای به نام camlock است که از تجهیزات مهم در صنعت بارگیری نفت خام و هیدرات گازی در کشتی‌ها به شمار می‌رود که در واقع رابط بین سایت و کشتی بوده و با توجه به مکانیزم قفل شونده‌ای که دارد این اتصال را تسهیل می‌نماید و در سایه‌های مختلف در گروه متالورژی ماشین سازی اراک تولید شده است.

۳- نمایشگاه نفت سال ۹۷ را چگونه ارزیابی می‌نمایید؟
نمایشگاه‌ها در صورت کارکرد صحیح و برنامه‌ریزی مناسب می‌توانند بازاریابی خوبی برای شرکت‌ها داشته باشند ولی متأسفانه در نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران به‌ویژه نمایشگاه نفت و گاز، جانشانی غرقه‌ها و تخصیص فضا به شرکت‌ها از سازکار مناسبی برخوردار نیست و استفاده از کانال‌ها و روابط غیر رسمی و اخذ هزینه‌های هنگفت تحت عنوان هزینه‌های اسپانسر در جانشانی غرقه بسیار زیاد شده است و چند نسلی است که بهترین مکان‌های نمایشگاه به شرکت‌های اسپانسر داده می‌شود که در نمایشگاه نفت سال ۹۷ هم این وضعیت به‌خوبی مشاهده گردید.

۴- کلام پایانی...
در پایان ضمن قدردانی و تشکر از کلیه کسانی که در برگزاری این نمایشگاه تلاش خستگی‌ناپذیر و شایسته‌روزی و نیز همکاری گسترده و یکپارچه داشته‌اند، برای کلیه عزیزان و مهمان‌هایی که در غرقه این شرکت حضور یافتند آرزوی موفقیت و همکاری‌های نزدیکتر در آینده داریم.



داوود قاری

مدیرعامل شرکت آروین صنعت آپادانا

ملی بیاندیشیم و جهانی عمل کنیم

داوود قاری مدیرعامل شرکت آروین صنعت آپادانا در گفتگو با رسانه ستصا در نمایشگاه نفت ۲۳ به معرفی این شرکت پرداخت و بیان داشت: «داوود قاری، لیسانس مکانیک (ساخت و تولید) و فوق لیسانس MBA اجرایی، مدیرعامل شرکت آروین صنعت آپادانا هستیم. از سال ۸۳ شرکت آروین صنعت آپادانا توسط سه نفر جوان (پیمان امیرنیا، نبوشا اکبرداوود قاری) در کنار یکدیگر تأسیس گردید. در آغاز به انجام یکسری پروژه‌های صنعتی (قطعات و تجهیزات سبک) پرداخته و از سال ۸۷ وارد وندورلیست شرکت مینا شدیم و با شرکت توگا وارد همکاری شدیم. تمرکز فعالیت ما در بحث سیستم‌های کنترل صوت و حرارت (Noise & Heat Control system) است با افتخار اعلام می‌داریم آروین صنعت تنها شرکتی است که به صورت علمی توانایی طراحی، ساخت و نصب سیستم‌های کنترل صوت و حرارت را دارد. شرکت‌هایی هستند که با الگوبرداری از نمونه‌های خارجی یا نمونه‌های تولید شده از قبل این فعالیت را انجام می‌دهند ولی

آروین صنعت با محاسبات دقیق علمی طراحی دیواره‌های صوت را انجام داده و این توانایی را در عمل هم ثابت کرده است.

از سال ۸۷ کار ساخت قطعات بدگی را آغاز نموده و برای صنایع نفت، پتروشیمی، پالایشگاه و خطوط انتقال گاز که آن را مدیون تحریم‌های آن زمان بوده‌ایم فعالیت کردیم. زیرا در شرایط تحریم استقبال شرکت‌ها از تجهیزات داخلی بیشتر شد و ما توانستیم با تکیه بر تون علمی و کارایی خاص آروین صنعت وارد این عرصه کاری شویم که تا کنون توانستیم حدود ۱۶۰-۱۷۰ ردیف قطعات بدگی را تولید و توانستیم قطعاتی همچون Cutter Holder – Catalyst Meter – Angel Bed – Diverter Valve – Piston Valve – Flow Nozzle را که بیشتر برای پتروشیمی‌ها وارد میشد را بومی‌سازی و با قیمت بهتر و زمان کمتر برای پتروشیمی‌های ایران بزرگ بسازیم.

درخصوص لیست بلند که سال گذشته از طرف شرکت نفت مطرح شد ما موفق به دریافت توکن آن شدیم و در حال انجام امور اظهاری و ثبت نامی آن هستیم.»

ایشان در زمینه بیان استاندارد خاص در حوزه فعالیت این شرکت گفت: «ما استاندارد خاصی نداریم زیرا در حوزه فعالیت ما عموماً قطعاتی هستند که همکاران با آن دچار مشکل شدند زیرا ممکن است این قطعات مستعمل یا تک‌تکه باشند و از طرف دیگر هیچ اطلاعات قنی هم از آن نداشته باشند. که ما با استفاده از مهندسی معکوس به روش ساخت آن پی برده و نهایتاً آن را ساخته و ارائه می‌دهیم. شرکت ما برای اولین بار بخت Catalyst Meter محور پتروشیمی‌ها را در سایزهای مختلف کار نموده‌است که برای شارژ کاتالیست در راکتور پتروشیمی‌ها استفاده می‌شود ما همچنین توانستیم نمونه‌های ایتالیایی آن را در ابعاد مختلف تولید نموده و آب‌بندی را بهینه نماییم که در حال حاضر حدود چهار سال است که بدون وجود هیچ مشکلی برای پتروشیمی‌ها کار می‌کند. یکی دیگر از پروژه‌های آروین صنعت Flow Nozzle بوده که برای بخار (Super Heaf) بالای ۵۰۰ درجه انجام شد که طراحی آن نیز توسط ما صورت گرفت. در حال حاضر پروژه Agitator است که برای پتروشیمی لرستان آغاز نمودیم که در گذشته تنها بخش درام

توسط شرکت‌های ایرانی ساخته می‌شد و هم‌زمان با Agitator را وارد می‌کردند، اروپا صنعت توانسته این پروژه (Drum & Agitator) را طراحی و با قیمت خوب و کیفیت عالی این موضوع را به سرانجام برساند.

ایشان در ارتباط با نحوه عملکرد هم‌زمان بیان داشت: «در گذشته کاتالیست‌ها را به صورت مخلوط شده وارد و فقط شارژ می‌نمودند و در یک بلز زمانی خاص حجم خاصی از کاتالیست وارد راکتور می‌شد، در طرح‌های جدید پتروشیمی این کاتالیست در داخل کشور تهیه می‌شود که با اختلاط خود کاتالیست به صورت پودر با گریس و روغن خاصی در یک پروسه چند ساعته تهیه می‌شود و در نهایت وارد کاتالیست متر می‌شود و شارژ روی راکتور برای تهیه کاتالیست لازم است و آن نیز پروسه چند ساعته در یک فضای خاص را لازم دارد، در حال حاضر اروپا صنعت یک درام دستگاه گردش بخار را دارد که باید فضای این محیط به ۹۰ درجه سانتیگراد برسد و تحت کنترل باشد و مدام این اختلاط صورت بگیرد، در واقع این دستگاه یک نوع هم‌زمان با سیستمی است که باید حالت چرخشی داشته باشد و با یک هم‌زمان معمولی متفاوت است این پروژه در دست مهندسی است و در آینده به مرحله ساخت می‌رسد.»

مهندس قاری ارتباطات خود با شرکت‌های خارجی به صورت همکاری مشترک را اینگونه بیان نمود: «ما به صورت جی وی یا شرکت‌های ترک کار می‌کنیم و در حال حاضر پروژه اجرایی نداریم، همچنین با دو یا سه شرکت ترکیه‌ای نیز تفاهم‌نامه داریم؛ برای مثال با شرکت ENPRO ترکیه برای ساخت Exhausts & Air Intakes نیروگاهی و سایر پروژه‌ها به تفاهم همکاری رسیدیم که تنها مختص ایران نیست؛ به عنوان مثال پروژه‌های را برای ترکمنستان آماده نمودیم، همچنین برای کشور افغانستان با توجه به شرایط موجود در ایران که اجازه ورود به ایرانی‌ها در پروژه‌های افغانستان از جانب آمریکا کمتر است، ولی عموماً ما کالای مصرفی را به افغانستان صادر می‌نماییم و توانسته‌ایم یک خط ترکیه، ایران و افغانستان را راه‌اندازی نماییم که حدوداً دو ماه قبل از عید کار آن آغاز شد و در حال حاضر سه ماه از فعالیت ما می‌گذرد ولی متأسفانه هنوز نتوانسته‌ایم به نتیجه‌ای برسیم. هدف ما این است که طرف قرارداد و تجهیزات از شرکت ترک باشد و تجهیزات را که قابل ساخت در ایران است در کشور تهیه و سپس صادر نماییم.

سختی‌های این مسیر ما را به سمت جهانی‌تر

فکر کردن سوق می‌دهد؛ ما در نمایشگاه ICCI - ۲۰۱۸ Powered by POWERGEN که در تاریخ ۲ الی ۴ May برگزار شد با ارتباطات بازرگانی که داشتیم توانستیم برای اولین بار در این نمایشگاه بین‌المللی فضایی تهیه کنیم و با یوپیون ایران را برای اولین بار در بیست و چهارمین دوره این نمایشگاه رقم بزنیم و برای شرکت‌های ایرانی غرفه رایگان فراهم آورده و در اختیاراتشان قرار دهیم؛ لازم به ذکر است قیمت هر متر مربع فضا در این نمایشگاه ۳۵۰ یورو است.

این یک قدم در بازاریابی نوین است که توانمندی‌های شرکت‌های ایرانی در داخل ایران در نمایشگاهی در سطح بین‌المللی با حضور نمایندگان از آمریکای جنوبی، اروپا، خاورمیانه و آسیا معرفی کردند و نقاط قوت خود را به دنیا معرفی می‌کنند. همچنین توانستیم در قالب تیم بازدیدکننده (همان گذشته) مدیران نیروگاه‌های سطح کشور همراه با تسهیلات ویژه (هتل، ترانسفر، پذیرایی و کارت مخصوص ورود به نمایشگاه) دعوت به عمل آوریم تا در این نمایشگاه حضور به هم رسانند و بازدید مطلوبی داشته باشند که این امر هم با همراهی شرکت برگزارکننده ترک Sektorel Fusrcilik به تحقق پیوست، خوشحالیم که با تکیه بر روابط بازرگانی این شرکت توانستیم از جناب آقای مهندس اشرف دبیر کل اتاق بازرگانی ایران دعوت به عمل بیاوریم و ایشان با قبول زحمت به‌عنوان ریاست افتخاری یوپیون ایران به‌عنوان اولین سخنران مراسم افتتاحیه این نمایشگاه در حضور نمایندگان حاضر از سراسر دنیا به سخنرانی پرداخته و با همراهی تیم اروپا صنعت

و هیئت رئیسه انجمن ستصا به بازدید از یوپیون ایران پرداختند؛ جا دارد از این موقعیت استفاده کرده و از حضور ایشان نهایت قدردانی را داشته باشیم. نمایشگاه POWER GEN توسط یک شرکت انگلیسی با نام PENNWEL و شرکت آلمانی به نام Deutsche Messe در سرتاسر دنیا برگزار می‌شود که در کشور ترکیه با همکاری شرکت Sektorel Fusrcilik برگزار می‌گردد. POWER GEN نمایشگاه بین‌المللی در حوزه انرژی است که در هر ۵ قاره دنیا برگزار می‌شود و در قاره آسیا در فنونری نیز در سال آینده برگزار خواهد شد.

ما یک سال است که در زمینه بازرگانی فعالیت داریم و همواره به شرکت‌های دیگر با دید یک همکار نگاه می‌کنیم چون اگر شرکت‌های ایرانی بتوانند در سطح بین‌المللی کار کنند همه از آن منتفع خواهیم شد و ما علاقمند هستیم که شرکت‌های ایرانی بتوانند خیلی راحت‌تر ارتباطات خارجی داشته باشند و کار کنند، ما با استفاده از پتانسیل‌های شرکت‌های داخلی همانند ترکیه که ۲۵ سال سابقه این فعالیت را دارد می‌توانیم برخشم این درحالی است که هنوز صادرکننده لوازم مصرفی، خوراکی، سیمان و غیره هستیم. ما در حال حاضر روی پروژه‌های متوسط فعالیت داریم.»

مهندس قاری در پایان افزود: «ما خوشحال هستیم که به تازگی عضو ستصا شده‌ایم، هدف ما این است که بتوانیم عضو مفیدی بوده و ارتباطات خود را با انجمن ستصا و اعضای آن برقرار نماییم.»





دکتر انوشیروان فرشیدیان فر
مدیر عامل شرکت دانش پیمان طاهای قالب توس

مطبوع مدرن"، (تألیف)، انتشارات استاد ۱۳۸۳

۴. اردشیر فرشیدیان فر، انوشیروان فرشیدیان فر، "تهویه مطبوع مدرن یا نگارشی در طراحی مبداهای صفحه‌ای"، (تألیف)، انتشارات استاد، ۱۳۸۷

۵. انوشیروان فرشیدیان فر، حمید دلیر، سارا شایان لهرین، "ستر، خواص مکانیکی و کاربردهای نانولوله‌های کربنی"، (تألیف)، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۷

۶. انوشیروان فرشیدیان فر، ندا نیک مهر، "ارتماشات مکانیکی" جلد اول، (ترجمه)، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۸

۷. انوشیروان فرشیدیان فر، ندا نیک مهر، "ارتماشات مکانیکی" جلد دوم، (ترجمه)، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۸

۸. انوشیروان فرشیدیان فر، هادی کلانی، نادر دولت آبادی "کاربرد SIMULINK در مهندسی"، (تألیف و ترجمه)، انتشارات کیان رایانه سبز، ۱۳۹۱

۹. انوشیروان فرشیدیان فر، اردشیر فرشیدیان فر، "مبداهای حرارتی صفحه‌ای، طراحی، کاربرد و عملکرد"، (تألیف)، انتشارات نما، ۱۳۹۲

۱۰. اردشیر فرشیدیان فر، انوشیروان فرشیدیان فر، "بهبودسازی انرژی با استفاده از مبداهای حرارتی صفحه‌ای، واژ در"، (تألیف)، انتشارات خانه پژوهش، ۱۳۹۴

شرکت طاهای قالب توس در تمامی زمینه‌ها از جمله نفت، گاز و پتروشیمی، فولاد و صنایع وابسته، سیمان، دارویی، صنایع غذایی، تاسیسات و ... فعالیت دارد.

ایشان در معرفی برخی از محصولات این شرکت افزود: «طاهای قالب توس تولیدکننده انواع مبداهای حرارتی صفحه ای از دبی 5m³/h تا 5000 m³/h در انواع مختلف مانند واشردر، نیمه جوشی و متعلقات مربوط به مبداهایی باشد، همچنین مبداهای TAHA EVAP و TGT BLOCK و TAHA CONDENSE و همچنین دستگاه تستشوی مبدا (CIP)، فیلترهای خاص (SEA STRAINER)، سیستم مانیتورینگ مبداها به نام طاهای پایش (TAHA MONITORING) را می‌توان نام برد.»

دکتر فرشیدیان فر در معرفی شرکت‌هایی که با طاهای صنعت توس همکاری دارند گفت: «در زمینه نفت، گاز و پتروشیمی با شرکت‌هایی مانند شرکت ملی نفت ایران، پتروشیمی ملرون، پتروشیمی رازی و تقریباً تمامی پتروشیمی‌های مستقر در ماهشهر و غسولویه و سایر نقاط کشور، در زمینه صنعت فولاد شرکت‌هایی مانند فولاد مبارکه اصفهان، فولاد خوزستان، ذوب آهن اصفهان، فولاد اهواز و ... در زمینه صنعت سیمان شرکت‌هایی مانند سیمان تهران، سیمان شمال، سیمان شرق مشهد و ... در زمینه صنعت صنایع غذایی شرکت‌هایی مانند کشت و صنعت شمال، شیر یگانه

■ شعار سال بسیار شعار بخنه و گره‌گشای مملکت در این بازه زمانی است

دکتر انوشیروان فرشیدیان فر مدیر عامل شرکت دانش پیمان طاهای قالب توس در گفتگو با رسانه ستفا در معرفی خود و شرح فعالیتشان بیان داشت: «انوشیروان فرشیدیان فر مدیرعامل شرکت دانش پیمان طاهای قالب توس، عضو هیئت علمی و استادنم گروه مکانیک دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد، دانش‌آموخته دانشگاه برادفورد انگلستان هستم از جمله کتب منتشر شده توسط اینجانب می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

۱. انوشیروان فرشیدیان فر، "مقاومت مصالح"، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، (ترجمه) چاپ چهارم، ۱۳۹۱
۲. انوشیروان فرشیدیان فر، حمید دلیر، "راه‌نما و کاربرد MATLAB & SIMULINK"، (ترجمه و تألیف)، انتشارات ناقوس، ۱۳۸۳
۳. اردشیر فرشیدیان فر، انوشیروان فرشیدیان فر، امیر فتودی، "تهویه





موجود می‌توان به بالا بودن ریسک پذیری در بازار سرمایه و عدم باور مسئولین عالی در حمایت از تولیدات داخلی مخصوصاً تولیدات استراتژیک شرکت‌های دانش‌بنیان، سپر صمودی قیمت مواد اولیه به‌خصوص در مواقع تحریم‌ها جهت کنترل قیمت و امکان رقابت، پاره‌ای از بروکراسی اداری و عدم وجود خط مشی ثابت در برنامه‌ریزی‌های بانکی و گمرکی، عدم شفافیت قانون در بسیاری از مسائل و تفسیر به رای بعضی مسئولین اشاره نمود.

دکتر فریدبیان فر در ادامه به ارزیابی وضعیت اقتصادی و شعار سال پرداخت و افزود: «وضعیت اقتصادی کشور بستگی به تدبیر مسئولین دارد اگر به توانمندی صنعتگران داخلی اعتقاد داشته باشند و حس خودباوری در آنها برور کند و پایبند به شعار امسال باشند، با تلاش صنعتگران و مردم عزیزمان می‌توان از پس تمامی مشکلات با یاری پروردگار برآئیم و به سلامت از این موقعیت خاص زمانی عبور نماییم. شعار سال بسیار شعار پخته و گرگشای مملکت در این بلزه زمانی می‌باشد.»

ایشان سخن خود را با اشاره به این بیت از یک شعر "به راه یادیه رفتن به از نشستن باطل وگر مراد نیابم به قدر وسع بگوئیم" به پایان رساندند.

ایران، خوشگوار و ... در زمینه صنعت دارو شرکت‌هایی مانند آریوزن فارمد، سینجان دارو و ... در زمینه تأسیسات بسیاری از مجتمع‌های اداری و تجاری بزرگ کشور همچون ایران مال و همچنین بسیاری از هتل‌ها، فرودگاه‌ها و بیمارستان‌های بزرگ کشور همکای داشته‌ایم و داریم.»

ایشان بازارهای هدف و استراتژی‌های بلند مدت و کوتاه مدت این شرکت را اینگونه بیان نمود: «این شرکت در استراتژی کوتاه مدت، رفع نیازهای کل کشور در زمینه مبدل‌های حرارتی صفحه ای در انواع مختلف با شرایط دما و فشار کاری متفاوت جهت انتقال حرارت در صنایع کشور را سر لوجه کار خود قرار داده است. اما در استراتژی بلند مدت با توجه به توانمندی علمی و عملی این شرکت در تولید مبدل، هدف بلند مدت شرکت کسب سهم عمده‌ای از بازار منطقه خاورمیانه می‌باشد.»

دکتر فریدبیان فر به دستاوردها و نوآوری‌های شرکت خود اشاره نمود و گفت: «تولید TGTBLOCK، TGTSTRAINER و TGTGIP و همچنین تولید سری مبدل‌های PARSEH، طراحی و ساخت صفحات اصلی مبدل‌های حرارتی با برند TGT-7 از دستاوردهای این شرکت است.»

ایشان در ارتباط با موانع اصلی تولید ملی اظهار داشت: «از جمله موانع





حمید رضا مشق دوست
رئیس هیئت مدیره و مدیر فنی شرکت مشعل کاوه

راندمن احتراق بالاتر و مصرف سوخت کمتر هستند امروزه یک ضرورت محسوب می‌شود کاهش هوای اضافه و تنظیم دقیق نسبت سوخت و هوا در مشعل‌ها از عوامل اثرات شده در افزایش راندمن و کاهش مصرف سوخت است. شرکت مشعل کاوه با کاهش هوای اضافه، راندمن مشعل‌ها را افزایش داده و به گواه مصرف‌کنندگان زیادی، مشعل‌های ساخت این شرکت بالاترین راندمن را در میان مشعل‌های داخلی داشته و گزارش آنالیز گازهای خروجی بویلرهایی که مشعل کاوه داشته اند تاییدکننده این ادعاست. میزان اکسیژن محصولات احتراق سوخت گاز مشعل‌های داخلی که طبق استاندارد ۴-۵٪ است، در مشعل‌های کاوه فراتر از استاندارد به ۲.۵٪ ~ ۲.۳٪ کاهش یافته که خود نشانگر بهترین حالت احتراق و راندمن بالاست. بدیهی است در بسیاری از کارخانجات صنعتی و پروژه‌های ساختمانی مانند بیمارستان‌ها، هتل‌ها و ... که بویلرها و مشعل‌ها به صورت ۲۴ ساخته مشغول فعالیت است و حجم مصرف سوخت آنها بالاست، راندمن بالای مشعل‌ها تأثیرات قابل ملاحظه‌ای در کاهش مصرف گاز داشته و صرفه‌جویی زیادی ایجاد می‌کند. مشعل کاوه اختراذارد با راندمن بالای مشعل‌های خود کمک شایانی به کاهش هزینه‌های بهره‌برداری می‌کند. بنابراین مشعل‌های کاوه در کلاس مشعل‌های دوستدار محیط زیست طبقه بندی شده و نصب آن در موتورخانه‌ها مطابق قوانین زیست محیطی و مقررات ملی ساختمان است.

مهندس مشق دوست در پایان از ارزیابی نمایشگاه نفت ۲۳ افزود: «تعداد مراجعه‌کنندگان نسبتاً بالا بود و این نشان از توان بالقوه پروژه‌های نفت، گاز و پتروشیمی دارد ولی معمولاً به علت نبودن نقدینگی و ضعف توان مالی بسیاری از این توان‌های بالقوه به فعل تبدیل نمی‌شوند».

مشعل‌های ساختمانی مشعل کاوه بسیار با کیفیت و دارای راندمن مطلوب است، برای معرفی مشعل‌های صنعتی و تخصصی، محصولاتی از قبیل مشعل‌های توربوچفت کارخانجات اسفالت، مشعل‌های کارخانه سیمان و کوره‌های آهک دوار، مشعل‌های رادبانت تیوب، مشعل‌های کارخانه گالوانیزه، مشعل‌های صنعتی مقاوم در برابر درجه حرارت بالا، مشعل کارخانه ذوب فلز و مشعل‌های عمود سوز برای پالایشگاه‌ها و صنایع پتروشیمی را می‌توان نام برد.

ایشان در ادامه به دستاوردهای این شرکت اشاره نمود و گفت: «با توجه به هزینه‌های بسیار زیاد سوخت، استفاده از مشعل‌هایی که دارای

مشعل کاوه تولیدکننده مشعل‌های صنعتی با راندمن بالاست

حمید رضا مشق دوست رئیس هیئت مدیره و مدیر فنی شرکت مشعل کاوه در گفتگو با رسانه ستسا در نمایشگاه نفت ۲۳ در معرفی این شرکت و شرح فعالیت آن گفت: «این شرکت سازنده انواع مشعل‌های ساختمانی و صنعتی بوده و محصولات آن در بسیاری از صنایع از قبیل کارخانجات اسفالت، سیمان و گچ، کوره‌های ذوب - گالوانیزه، پتروشیمی و هبترهای گاز طبیعی، که برخی از این شرکت‌ها در این نمایشگاه نیز حضور دارند قابل مشاهده است».



AMB

IRAN
2018

سومین دوره نمایشگاه بین المللی تخصصی ماشین ابزار و تجهیزات فلز کاری

۵ الی ۸ تیر ماه ۱۳۹۷

ساعت ۱۰ الی ۱۷

مجتمع نمایشگاهی شهر آفتاب

www.ambiran.com



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران



انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



انجمن سازندگان
تجهیزات صنعتی ایران
S.I.P.I.E.M

کانال های ارتباطی

@ambiran2018

ambiran

ambiran2018

پیش ثبت نام آنلاین بازدید از نمایشگاه

رزرو غرفه

www.irsanp.com

۰۲۱ - ۸۸۵۰۱۹۸۳











اخبار

ستصا
KATVA
مؤتمري كاتوا
مؤتمري كاتوا

NEWS

حضور خیره کننده شرکت های بین المللی در آوردگاه نمایشگاه بیست و سوم نفت گاز، پالایش و پتروشیمی تهران



به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شرکت ملی پالایش و پخش، محمد ناصری در ارتباط با بیست و سومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران با اشاره به دوره زمانی آغاز به کار نمایشگاه گفت: نمایشگاه نفت امسال در شرایطی کار خود را آغاز نمود که زیست-جهان ما کماکان در پیچ و تاب رخدادهای گاه نامیمون و دل آزار قرار دارد، اما با این حال بر این باوریم که جهان امروز را در فرجام، این صلح طلبان و مصلحان اند که برمی سازند.

وی با اشاره به منابع غنی نفت و گاز ایران و تأثیرگذاری و نقش حساس در معادلات اقتصادی جهان امروز گفت: در اختیار داشتن ظرفیتهای بالقوه انرژی از یک سو و همجواری با منابع انرژی وسیع در خلیج فارس و دریای خزر و نیز دسترسی به آبفراخه های بین المللی از سوی دیگر، نشان از آن دارد که ایران، در تأمین انرژی در بازار جهانی و تبادل آن، حرفهای بسیاری برای گفتن دارد.

رئیس روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران با اشاره به وجه تاریخی و در عین حال سیمایی جوان و رو به آینده صنعت نفت ایران گفت: پس از گذشت بیش از یک قرن از اکتشاف نفت، ظرفیتهای دست نخوردهای از منابع انرژی و نیز بالقوگیهای فراروئی در تمامی حوزههای صنعت عظیم نفت وجود دارد که می تواند به جذب سرمایه های سودآور بسیار بینجامد. از سوی دیگر، با توجه به نیاز روزافزون ملی و بین المللی، هرگونه تلاش برای روزآمد کردن صنعت نفت ایران با استفاده از فناوری های پیشرفته و فراهم کردن زمینه های مناسب برای انجام کارهای پژوهشی و جذب و بومی سازی فناوری های نوین برای ما امری بسیار مهم و حیاتی است.

ناصری با اشاره به نقش خاص و غیر قابل چشم پوشی ایران در معادلات انرژی دنیا گفت: ایران همواره بر حفظ و حیانت از این جایگاه راهبردی خود، پای فشرده و بی تردید از این جهت بوده است که صنعت نفت ایران، تاکنون ۲۲ نمایشگاه بین المللی را برپا کرده تا از رهگذاران آن به خواسته های منتظر خود برسد. این مسیر، امروز تا جایی رسیده است که به اتمام کارشماران، نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران، به نمایشگاهی مهم تبدیل شده است.

وی یادآور شد: که تعداد قابل توجهی از شرکت های بین المللی پرسابقه، با نفوذ و پر قدرت بین المللی که طالب حضور و فعالیت در صنعت نفت ایران هستند، در آوردگاه نمایشگاه بیست و سوم، حضوری چشمگیر یافته و می توان بی هیچ تردیدی بگویم داشت که عمده این شرکت های صاحب نام، خواهان حضور در فزاینده توسعه یافته تر صنعت نفت ایران از طریق تعامل و همکاری با شرکت های داخلی خواهند بود.

مدیر بیست و سومین نمایشگاه بین المللی نفت با اشاره به اقدام های اجرایی برای برگزاری نمایشگاه بیست و سوم، یادآور شد: این دوره از نمایشگاه با در اختیار گرفتن تمامی فضاهای سرویشده و روباز مجموعه نمایشگاهی تهران در حدود ۸۰ هزار متر مربع، با مشارکت ۱۰۵۲ غرقه داخلی یا مترائز ۲۸۶۳۳ متر مربع، ۶۰۰ شرکت خارجی و نمایندگان داخلی آنها با مترائز ۱۱۱۶۰ متر مربع

فضای سرویشده و بیش از ۱۲ هزار متر مربع فضای باز از ۳۸ کشور جهان شامل کشورهای آذربایجان، اتریش، اسپانیا، آلمان، امارات متحده عربی، انگلستان، ایتالیا، بلژیک، ترکیه، جمهوری چک، چین، روسیه، ژاپن، سوئد، سوئیس، فرانسه، کرواسی، کره جنوبی، لهستان، هلند، هند، فنلاند، هنگ کنگ، بحرین، قزاقستان، موناکو، کانادا، لیختن اشتاین، عمان، قطر، تایوان، آمریکا، نروژ، استرالیا، برزیل، مالزی، سنگاپور و جمهوری اسلامی ایران، زمینه ساز تعامل و مرادفات صمیمانه و تنگناگفت اقتصادی بین المللی خواهد بود.

ناصری افزود: در این نمایشگاه همچنین کشورهای ایتالیا، فرانسه، هلند، آلمان، اسپانیا، انگلستان، روسیه، اتریش، ژاپن، کره جنوبی و چین، به صورت پویون کشوری حضور داشتند.

وی برگزاری ۲۶ کنفرانس و امضای چهار تفاهنامه همکاری در حاشیه این نمایشگاه را نیز اعلام نمود و گفت: رویکرد نمایشگاه امسال در جامعیت شرکت های حاضر در نمایشگاه، بر اساس تخصص و زمینه فعالیت بوده است. در نمایشگاه امسال، سازندگان تجهیزات نفت و صنعتی در سالن های ۳۱ و ۳۶ سازندگان فرآورده های نفتی در سالن ۷، نفت و صنایع بالادستی در سالن های ۸ و ۹، گاز و صنایع میان دستی در سالن های ۱۰ و ۱۱، پالایش و پتروشیمی و صنایع پایین دستی مرتبط در سالن های ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ مستقر بودند ضمن اینکه با توجه به رویکرد و راهبرد خدشناپذیر وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران در حمایت از گالاهای ساخت داخل و حمایت از شرکت های داخلی، بخش جداگانه ای برای معرفی سازندگان ۱۰ گروه گالای راهبردی صنعت نفت، دانشگاه ها و نیز شرکت های دانش بنیان تدارک و آماده شد.

مدیر بیست و سومین نمایشگاه بین المللی نفت با بیان این که در هیچ جای جهان، صنعت نفتی را نمی توان تصور کرد که بدون همکاری و تعامل و هم افزایی ملی و بین المللی، در مسیری پویا و ارزش آفرین قرار گیرد، گفت: بر اساس چنین نگاه و سنگ بنایی است که سخت بر این باوریم بیست و سومین نمایشگاه بین المللی تهران، فرصتی بسیار مناسب برای گسترش همکاری شرکت های ایرانی و جامعه بین المللی، آن هم در مسیر دستاوردهایی نو در علم، صنعت، بازار و فناوری بود.

ناصری یادآور شد: در نمایشگاه بیست و سوم مولفه هایی همچون فراهم آوردن بسترهای انتقال تکنولوژی و فناوری های نوین به بخش های صنعتی کشور، ایجاد بسترهای جذب سرمایه و مشارکت فعال شرکت های بین المللی و داخلی در پروژه های صنعت نفت و عرضه آخرین دستاوردهای صنعت نفت در داخل و حوزه بین الملل مدنظر بود.

وی تصریح کرد: بی گمان می توان آن را در بستری به نام «دیپلماسی صنعتی» تعریف و بازسازی کرد. در جهان امروز اگر دیپلماسی فرهنگی و دیپلماسی عمومی، کاربرد و کار ویژه خود را باز نشانند، دیپلماسی صنعتی هنوز، چندان که باید و شاید، سیطره و هژمونی عملی نیافته است و از این رو، بر ما فعالان صنعت نفت است که مقدمات و شرایط آن را بیش از پیش فراهم آوریم.



فارس گزارش می‌دهند:

لابی‌تأمین اجتماعی در مجلس بندهای حامی تولید را از قانون حذف کرد/قرائت‌های ضد تولید از قانون ادامه خواهد یافت

نسخه نهایی طرح بلژیکی قانون حداکثر استفاده از توان تولید داخل یا تعدیاتی در متن مواجه شد که همچنان دست سازمان تأمین اجتماعی برای اعمال سلیقه در موضوع تعیین ضریب و حق بیمه قراردادهای با ماند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، موضوع حق بیمه قراردادهای و مولج و مشکلاتی که از تفسیر ماده ۴۱ قانون تأمین اجتماعی از سوی سازمان تأمین اجتماعی برای کسب و کارها به وجود آمده بار دیگر در جریان بازنگری قانون حداکثر استفاده از توان تولید داخل که در روزهای اخیر در کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی در مجلس نهایی شده و قرار است به زودی به صحن مجلس برای بررسی علنی نمایندگان راجع شود، مورد بررسی قرار گرفت.

در این میان با وجود آنکه این موضوع از ماهها پیش با بررسی در کارگروه ویژه‌ای در مرکز پژوهش‌های مجلس و همچنین چندین جلسه کمیسیون حمایت از تولید ملی بحث و بررسی و نهایی شد اما برخی گزارش‌ها حکایت از رابتی‌های خارج از این چارچوب از سوی سازمان تأمین اجتماعی داشت تا مواد و تبصره‌هایی که به تغییر رویه فعلی منجر می‌شده نوعی تغییر یابد.

یکی از اعضای کارگروه ویژه بررسی قانون استفاده از حداکثر توان تولید در مرکز پژوهش‌های مجلس در گفت‌وگو با فارس روایتی که تصویب این طرح در کمیسیون تا چاپ نهایی طی کرد را توضیح داد.

این عضو هیأت نمایندگان اتاق تهران در این مورد در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس گفت: قریب به ۱۶ جلسه در کارگروه مرکز پژوهش‌ها با موضوع قانون حداکثر استفاده از توان تولید دربارۀ این موضوع بررسی‌هایی کردیم و ۱۰ جلسه هم با کمیسیون حمایت از تولید ملی در مجلس راجع به این موضوع جلسه داشتیم و پیش نویس نهایی برای ارائه به صحن آماده شد اما بعد از اتمام این مراحل مسئولان تأمین اجتماعی با آقای لاریجانی و هیئت رئیسه جلساتی برگزار کردند.

وی ادامه داد: حاصل این جلسات اعمال فشار به کمیسیون و در نهایت اضافه شدن چند واژه به ماده ۱۱ این طرح و همچنین اضافه کردن یک تبصره به آن بود.

بر اساس این گزارش، بر مبنای ماده ۱۱ این طرح که حالا برای ارائه به صحن به چاپ رسیده است سازمان تأمین اجتماعی موظف است حق بیمه کلیه قراردادهای و پیمان‌های طرح‌ها و پروژه‌های عمرانی و غیرعمرانی، با مصالح یا بدون مصالح موضوع این قانون را بر مبنای فهرست دستمزد و حق بیمه کارکنان طرف قرارداد یا پیمان ارائه شده توسط پیمانکاران، تعیین و مطالبه و مقاضا حساب قرارداد یا پیمان را صادر نماید اعمال هر گونه روش دیگری غیر از مبنای مندرج در این ماده ممنوع است.

به گفته اعضای کمیته یاد شده واژه «موضوع این قانون» از مولدیتی است

که در ویراست نهایی و بدون نظر اعضای کارگروه و نظرات کارشناسی مطرح شده در کمیسیون حمایت از تولید اضافه شده است.

عضو کارگروه ویژه بررسی قانون استفاده از حداکثر توان تولید با تأیید این موضوع گفت: مسئولان سازمان تأمین اجتماعی اگر نظرانی داشتند همان‌طور که نماینده شان در جلسات کارگروه و کمیسیون آمد، باید می‌آمدند و اعلام می‌کردند، اما مشکل اینجاست که این نظرات در کارگروه و کمیسیون پذیرفته نشده و بعد از نهایی شدن پیش نویس، جلسه گذاشته‌اند و ماده را تغییر دادند. به گفته وی در کارگروه یاد شده و در کمیسیون تمل نظرات شنیده شد و رئیس مجلس هم در چندین مرحله نظرات خود را به مرکز پژوهش‌ها و کارگروه اعلام کرد و آن موارد نیز اعمال شد اما اتفاقی که اخیراً افتاده کاملاً خارج از این چارچوب بوده است، وی تأکید کرد: تغییر اعمال شده موجب تفاسیر تأمین اجتماعی بعد از تصویب قانون می‌شود و دست سازمان را باز می‌گذارد که هر قراردادی که نخواهد این قانون روی آن اعمال شود را می‌گوید موضوع این قانون نیست و البته روشن نیست کدام قراردادهای موضوع این قانون می‌شود و کدام موضوع این قانون نمی‌شود.

این عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی ادامه داد: اینها تجربیاتی است که ۲۰ سال است با سازمان تأمین اجتماعی داشته‌ایم و با استفاده از همین تفاسیر همواره سلیقه‌ای عمل

کرده‌اند. وی گفت: همچنین تبصره ۲ که به همین ماده اضافه شده نیز تأکید می‌کند که تأمین اجتماعی باید بخشنامه را پیشنهاد کند که قاعدتاً این همان روال است که تا به حال انجام شده و به استناد به ماده ۴۱ اختیارات خود انجام می‌دهد! پس همین روال همچنان ادامه خواهد داشت.

بر اساس این گزارش تبصره ۲ اضافه شده به این ماده می‌گوید: «این نامه‌های نحوه اجرای اخذ حق بیمه، تشخیص مصادیق بدعی، جرائم و بازرسی‌های مرتبط با قانون تأمین اجتماعی، حداکثر سه ماه پس از ابلاغ این قانون به پیشنهاد سازمان تأمین اجتماعی به تصویب هیأت وزیران می‌رسد. پس از آن، مبنای وصول درآمدها، محل هزینه‌ها و استناد کلیه شکایات در مراجع قضایی و ذیربط صرفاً بر اساس قوانین مرتبط با تأمین اجتماعی و مصوبات هیأت وزیران خواهد بود.»

بر اساس این گزارش تا به حال برای جلوگیری از اعمال سلیقه سازمان تأمین اجتماعی درباره حق بیمه قراردادهای بر اساس ماده ۴۱ قانون تأمین اجتماعی، قوانینی تصویب شده اما با وجود تصویب قوانین متعددی برای حذف ضرایب حق بیمه قراردادهای از سوی مجلس، همچنان این سازمان به اعمال این ضرایب ادامه می‌دهد.



پمپیران شایسته نشان زرین کیفیت شناخته شد

صدور گواهی شرکت نفت با حضور نمایندگان تیم ارزیابی، ریاست نهاد صدور گواهینامه، نماینده معاونت مهندسی پژوهشی و فناوری وزارت نفت، نماینده سازمان ملی استاندارد ایران، نماینده انجمن نفت، نماینده نهادهای بازرسی، نماینده استصفا، نماینده استصفا، نماینده دانشگاه و مراجع اختصاصی و نمایندگان شرکت پمپیران در محل اتجن نفت تشکیل گردیده و به اتفاق آراء، اعطای نشان طلایی گواهی کیفیت به شرکت صنایع پمپیران مورد تأیید قرار گرفت.

این گواهی طی مراسمی در بیست و سومین نمایشگاه نفت و گاز، پالایش و پتروشیمی تهران توسط معاونت محترم وزیر نفت جناب آقای مهندس بیطرف به مدیریت عامل شرکت صنایع پمپیران اعطا گردید.

کمیته های تخصصی نهاد، قراردادی مابین شرکت صنایع پمپیران و نهاد صدور گواهی کیفیت منعقد گردید.

ارزیابی شرکت در تاریخ ۹۶/۱۰/۸ طی ۱۸ نفر - روز در سه محور ممیزی سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001)، بازرسی تولید محصول مطابق استانداردهای اعلام شده و آزمون محصول مطابق استاندارد ISO/IEC 17025 توسط کارشناسان نهاد صدور گواهی کیفیت انجام گرفت.

نهاد گزارش نهایی ارزیابی را در تاریخ ۹۶/۱۱/۱۷ منتشر کرد که بدون هرگونه عدم انطباق کلی درخواست پمپیران در اولین ارزیابی مورد تأیید نهاد قرار گرفت.

در تاریخ ۹۷/۷/۷ جلسه تصمیم گیری نهاد

گواهینامه حق استفاده از نشان کیفیت برای طراحی، تولید و خدمات پس از فروش پمپهای مورد استفاده در صنایع آب، نفت، گاز و پتروشیمی از طرف انجمن نفت ایران به شرکت های صنایع پمپیران اعطاء گردید.

در اوایل لیان ماه سال ۱۳۹۶، شرکت صنایع پمپیران به عنوان اولین شرکت تولیدکننده پمپ، طی درخواستی آمادگی خود را جهت ارزیابی نهاد صدور گواهینامه کیفیت صنعت نفت اعلام کرد. درخواست شرکت شامل حق استفاده از نشان گواهی کیفیت برای تمامی تولیدات طبق استانداردهای API 610، ISO 5199، ISO 9908، UL 448 و NFPA 20 بود. بعد از ارائه مدارک اولیه و بررسی های انجام شده توسط



گروه صنعتی پیچ اتسپیل ایران



داخل وندورلیست شرکت های نفت، گاز و پتروشیمی

تولید انواع استادبولت - یوبولت - انکربولت

در تمامی گریدها

دارای نشان استاندارد ایران

دارای انواع استانداردهای خودروسازی

کوره سختکاری کانتینیوس (مداوم)

لاک و رزوه و آب بندی

خط اتوماتیک پوشش کاری و داکرومات

فورج سرد و گرم

دارای آزمایشگاه معتبر به همراه تست رپورت قطعات

سورتینگ

ماشین های چند قالبه پارت فرمر



- دفتر مرکزی ۱: تهران، خیابان قزوین، خیابان مخصوص، پلاک ۸۱، واحد ۴
- دفتر مرکزی ۲: تهران، خیابان نلسون ماندلا (جردن)، بلوار گلستان، بلوار گیتی، پلاک ۷، واحد ۹
- مرکز بخش: تهران، خیابان قزوین، پاساژ فرجن، طبقه زیر همکف، پلاک ۱۵ الف
- کارخانه قم: قم، شهرک صنعتی شکوهیه، خیابان مفتح، کوچه قاصدک، پلاک ۶۳۹
- کارخانه شمس آباد: شهرک صنعتی شمس آباد، فاز آلومینیوم کاران، خیابان فروردین، پلاک ۲۶
- تلفن: ۰۲۱-۵۵۴۲۵۳۱۰-۱۲
- تلفن: ۰۲۱-۲۶۲۰۹۳۳۶
- تلفن: ۰۲۱-۵۵۴۱۷۵۳۱
- تلفن: ۰۲۵-۳۳۳۴۲۸۰۵-۷
- تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۳۶۸۵۰
- فکس: ۰۲۱-۵۵۴۲۲۰۴۴
- فکس: ۰۲۱-۲۶۲۰۹۳۹۶
- فکس: ۰۲۱-۵۵۴۱۵۶۰۵
- فکس: ۰۲۵-۳۳۳۴۲۸۳۹
- فکس: ۰۲۱-۵۶۲۳۶۸۰۸

pei@pei.ir sales@pei.ir



دومین کنفرانس بین‌المللی تخصصی کمپرسورها برگزار می‌گردد



کمپرسور حدود ۸۰ درصد این بازار را تشکیل می‌دهد و این نشان‌دهنده اهمیت آن در صنعت نفت است. اصل کار فعالان این حوزه، تامین کنندگان آن بوده و تعدادی از شرکت‌هایی زنجیره تامین، که در صدد است در این کنفرانس این تولیدکنندگان و تامین کنندگان برای هماهنگی بیشتر گرد هم آمده و در تحقق شعار سال، حمایت از کالای ایرانی قدم بردارند. از اهداف وزارت نفت حمایت از برنامه‌های محصول محور است و از آنجاییکه در نوسازی و بازسازی تأسیسات این صنعت، نیاز به کمپرسورها بسیار دیده شده است برگزاری اینگونه کنفرانس‌ها حلقه اهمیت است. در راستای تحقق این اهداف و حمایت از شهرک‌های کوچک تامین‌کننده داخلی، از همکاران و فعالان این حوزه درخواست حضور و همکاری را داریم.»

در ادامه مهندس اجرانژاد ضمن ارائه گزارشی از اولین کنفرانس تخصصی کمپرسورها به بیان اهداف برگزاری آن پرداخت و گفت «هدف از برگزاری این کنفرانس در سال گذشته بهره‌مندی از دانش فنی داخلی کمپرسورها توسط شرکت‌کنندگان داخلی و خارجی بود. در سال گذشته برنامه‌ریزی برای حضور ۴۰۰ نفر میهمان صورت گرفت در حالی که حدود ۷۰۰ نفر متقاضی داشتیم و در کنفرانس پذیرایی از حدود ۴۵۰ نفر انجام شد و ۱۵۰

در راستای برگزاری دومین کنفرانس بین‌المللی تخصصی کمپرسورها در مرکز همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه صنعت نفت در تیرماه سال جاری، نشست خبری مورخ ۹۷/۰۲/۰۶ با حضور برخی از خبرنگاران و برگزارکنندگان این کنفرانس برگزار گردید. در این نشست مهندس رضا خیابان رئیس هیات مدیره انجمن استعنا، مهندس احمدرضا اجرانژاد رئیس هیات مدیره گروه صنعتی هواپار، مهندس کمیل عرفانی رئیس کمیته اجرایی کنفرانس، مهندس بابک آقاجانی دبیر اجرایی کنفرانس و دکتر حسن رحیم زاده دبیر علمی کنفرانس حضور داشتند.

در ابتدای جلسه مهندس خیابان به بیان اهداف این کنفرانس پرداخت و گفت: «استعنا در نظر دارد برنامه‌هایی را به صورت تخصصی برگزار نماید. در همین راستا با شرکت هواپار مجری برگزاری این کنفرانس همکاری می‌نماید. همچنین برگزاری کنفرانس‌های تخصصی پمپ و توربین در برنامه‌های آتی انجمن استعنا قرار دارد تا بتواند در حوزه تجهیزات دوار گام بزرگی بردارد. در حال حاضر بخش کمپرسور حدود ۵ درصد ظرفیت صنعت نفت را به خود اختصاص داده است که این میزان در قالب ارزشی حدود ۲۰ درصد می‌باشد. به طور مثال اگر ۴۰۰ میلیارد تومان سهم بازار نفت در نظر گرفته شود بازار

تعریف خوبی از سهم بازار را ارائه دهند.»

در ادامه به خبرنگاران فرصتی داده شده تا سوالات خود را در زمینه برگزاری این کنفرانس اعلام نمایند. مهندس اجرانژاد در پاسخ به این سوال که محصولات قابل ارائه در این کنفرانس چیست بیان داشت: «به طور کلی کمپرسورها تجهیزاتی جهت انتقال گاز از یک فشار به فشار دیگر هستند، زملی که از محصول صحبت می‌شود به دلیل تنوع بسیار بالا و گستره وسیع دامنه تولید کمپرسورها، به محصول خاصی نمی‌توان اشاره نمود. برای آشنایی بیشتر، کارگاه‌های آموزشی در این کنفرانس در ۳ پنل تعریف شده است که عبارتند از انتخاب هدفمند کمپرسورها با هدف افزایش بهره‌وری و استفاده بهینه، نگهداری و تعمیرات کمپرسورهای اسکرو، سانتی‌فیوژ و رفت و برگشتی و بازسازی و بهینه‌سازی کمپرسورهای اسکرو، سانتی‌فیوژ و رفت و برگشتی که در کنفرانس اجرا خواهند شد. شرکت هواپار در هر سه حوزه فعالیت دارد همچنین ۲۵ درصد CNG صنعت کشور و کمپرسورهای مورد نیاز قاره‌های ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۱۷ و ۱۳، ۱۸ و ۱۴ پارس جنوبی را تامین نموده است.» مهندس خیامیان در همین راستا افزود: «ما ابتدا باید بر این باور برسیم که خرید از داخل داشته باشیم. این کنفرانس‌ها به ارائه بیشتر فناوری‌های داخلی کمک نموده و یک اطلاع‌رسانی گسترده برای معرفی فعالان داخلی حوزه کمپرسور می‌باشد. از طرفی افزایش دانش و آشنایی با شرکت‌های کوچک را نیز موجب می‌شود. قضای ما باید فضای تولید باشد جهت جذب شرکت‌های خارجی و در این راستا حمایت از شرکت‌های کوچک نیز یک اصل است.»

مهندس عرفلی در پاسخ به سوال یکی از خبرنگاران در ارتباط با زمان برگزاری این کنفرانس که بعد از تغییراتی در برجام است، گفت: «ما در این کنفرانس شرکت‌هایی از کشورهای آلمان، کره، هند، فرانسه و بلژیک خواهیم داشت اما اعلام آماری دقیق از تعداد آنها با توجه به شرایط برجام ممکن نخواهد بود ولی برنامه‌ریزی‌های لازم صورت گرفته است.»

مهندس خیامیان در پاسخ به این سوال که صنعت کمپرسور در ایران چند درصد داخلی است اظهار داشت: «ساخت ۷۰ درصد کمپرسورها در ایران برآورد شده است ولی اینکه چه میزان به مرحله اجرا می‌رسد غیرقابل پیش‌بینی است. این برنامه وجود دارد که اگر شرکتی ساخت یک کمپرسور را بر عهده گرفت، حمایت‌های بعد از تامین کالا را نیز مشمول شود. همچنین برخی کمپرسورها در حال حاضر دارای قطعات خارجی هستند لذا باید زمان جایگزینی این قطعات نیز داده شود تا به یک ساخت کامل ایرانی دست یابیم.» ایشان در ادامه افزود: «در صورت پیشرفت مطلوب، بهترین بازار برای اینگونه کالاها، کشور عراق است. البته حمایت‌های سیاسی نیز در این مرحله شرط است همانطور که طبق قانون در صورتی که شرکتی در لیست وندور وزارت نفت حضور داشته باشد می‌تواند با این کشور وارد خرید و فروش گردد.»

در پایان به موضوع نوسانات نرخ ارز و تأثیرات آن اشاره شد و مهندس اجرانژاد در ارتباط با این موضوع گفت: «هزینه خرید مواد اولیه برای تولید، با هزینه نامشده برای پروژه متفاوت است و آنچه که در پایان حاصل می‌شود هزینه بیشتری خواهد بود که طبق صحبت‌های مهندس خیامیان با توجه به معافیت مالی ۴ درصدی برای تولیدکنندگان بخشی از مشکلات آنها برطرف خواهد شد.» در این راستا همچنین اشاره شد که در جلسهای با آقای بیطرف در وزارت نفت بخشنامه‌ای مصوب شده است که اگر تولیدکننده دچار مشکل شد بتواند تحت حمایت قرار گیرد. امید است این بخشنامه تصویب و اجرایی شود.

نفر شرکت داخلی و خارجی حضور داشتند. برنامه‌ریزی سال جاری به اینگونه است که از ۱۰۰۰ شرکت داخلی و خارجی دعوت به عمل آوریم تا بتوانیم حلقه فعالان کمپرسور ایران را گسترده‌تر نماییم. حامیان مستقیم برگزاری این کنفرانس، اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی تهران، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، شرکت ملی گاز، شرکت ملی نفت، شرکت ملی صنایع پتروشیمی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نیرو و وزارت نفت می‌باشند. که تعدادی از این حامیان در کنفرانس، پنل تخصصی نیز برگزار خواهند نمود. طبق آمار سال گذشته، حاضرین کنفرانس ۳۰ درصد در حوزه نفت، ۱۶ درصد در حوزه مس و فولاد، ۱۲ درصد در حوزه نیروگاه برق و ۲۲ درصد در سایر صنایع فعال بودند. میزان رضایتمندی حاضرین که یکی از اصول مهم برای برگزارکنندگان این کنفرانس می‌باشد و توسط یک سازمان مستقل صورت گرفت حدود ۸۹ درصد بود که امید است در دومین کنفرانس روند صعودی داشته باشد. از جمله اقداماتی که برگزاری دومین دوره انجام شده است می‌توان به اطلاع‌رسانی به بیش از ۱۰۰۰ شرکت داخلی و خارجی، عقد تفاهم‌نامه با شرکت‌های بین‌المللی حاضر در ایران جهت حضور ایشان، برقراری جلسات حضوری با شرکت‌های فعال در حوزه کمپرسور جهت دعوت ایشان که در سال گذشته این دعوت به صورت تلفنی و از طریق ایمیل صورت گرفت ولی امسال به صورت دعوت به صورت تک تک این شرکت‌ها دعوت به عمل آمد. اطلاع‌رسانی در وب سایت رسمی کنفرانس با آدرس WWW.ICCOMPRESSOR.IR، برگزاری جلسات داخلی متعدد جهت برنامه‌ریزی پنل اجرایی کنفرانس اشاره نمود. هدف از برگزاری این کنفرانس افزایش ارتباطات و نیز طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته، رشد ۵۰ درصدی حضور مدعوین در این کنفرانس می‌باشد، قضایی که برای این کنفرانس در نظر گرفته شده است پژوهشگاه صنعت نفت با متراژ ۴۰۰ متر مربع بوده که نسبت به سال گذشته ۳ برابر افزایش یافته است. همچنین قضایی به نمایشگاه‌های جانبی این کنفرانس اختصاص داده شده است.

محورهای این کنفرانس عبارتند از: بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری برای ارتقاء صنعت کمپرسور در حوزه‌های داخلی و بین‌المللی، توسعه و بازسازی کمپرسورها، نگهداری و تعمیرات کمپرسورها، طراحی و انتخاب هدفمند کمپرسورها، بررسی روش‌های بهینه‌سازی خدمات پس از فروش و استانداردهای طراحی، ساخت، بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات در کمپرسورها، همچنین از برنامه‌های اصلی این کنفرانس می‌توان به ارائه مقالات علمی - کاربردی و پژوهشی - نمایشگاه جانبی - ارائه سخنرانی و برگزاری کارگاه‌های تخصصی آموزشی - پنل‌های تخصصی وزارتخانه‌های نفت و نیرو، شرکت‌های بین‌المللی - تجربیات موردی و تولیدکنندگان ایرانی و سخنرانی مفصلی کلیدی و اجرایی کشور اشاره نمود.»

مهندس خیامیان در ادامه نشست افزود: «به طور کلی صنعت سه بخش فعال داشته که عبارتند از تولیدکننده، مصرف‌کننده و حاکمیت که ما در بخش تولیدکننده اینگونه کنفرانس‌ها و نمایش‌ها را جهت بالا بردن کیفیت حوزه مذکور برگزار می‌نماییم. ما به دنبال تولید با کیفیت کالای ایرانی هستیم که علاوه بر تحقق شمار سال، امکان خرید را نیز بالا ببریم. این کنفرانس به‌عنوان نیروی کمکی بهبود این موضوع، برگزار می‌گردد. حمایت رسانه‌ها در این بخش بسیار مهم است تا با اطلاع‌رسانی گسترده و مطلوب در برگزاری هر چه بهتر این کنفرانس همکاری داشته باشند. از نقاط قوت این کنفرانس حضور شرکت‌های ایرانی فعال در این صنعت است که فرصتی فراهم گردید تا به اجماعی برسند و به تبادل توانایی‌های خود پرداخته و

IR S

TEH2018



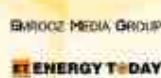
اولین نمایشگاه صنعت گاز ایران

1st Int'l Iran Gas Show

تهران - ۱۰ تا ۱۳ شهریور ماه ۱۳۹۷

Tehran, 1~4 Sep. 2018

gasshow.ir



بازار پشتیبانی صنعت ساخت داخله نیازمند پشتیبانی و برنامه ریزی است

مهندس حسین شریعتی

گزارشی ستصا رسانه از وضعیت بازار تجهیزات صنعتی و مواد اولیه تهران - اردیبهشت ۹۷

پولی، بلبرینگ، کاسه نمد، خیابان ناظم‌الاحیاء جنوبی بورس انواع تلنگ‌های صنعتی، نخ‌های نسوز، واترهای صنعتی اشاره نمود. تواحد موجود در این بازارها خبر از وجود مقدار کافی از اقلام صنعتی دارد و تامین کنندگان قادرند بدون محدودیت خاصی به ارائه خدمات بپردازند، اما با این وجود تقریباً هیچ‌گونه خرید و فروشی صورت نمی‌گیرد! اکثر فروشندگان قیمتی اعلام نمی‌کنند و در صورت اعلام نیز شدیداً ناسعقول و خارج از عرف است. این حالت بازار برای کسبه این صنف، ضرر زیادی را ایجاد نموده است؛ چرا که ابزارهای آنها ملول از اجناسی است که فروش نمی‌رود و

به عنوان بورس تجهیزات صنعتی شناخته شده است که از جمله آنها می‌توان به خیابان حسن آباد بورس ابزار و برقی‌آلات مانند دستگاه‌های جوش، برش، تراش، پولیش و تجهیزات ایمنی، خیابان لاله زار بورس لوازم برقی مانند کابل و سینی کابل، تابلو برق و منطقات آن، انواع کلید و فیوزهای صنعتی، درابو، ابزار دقیق شامل کرج‌های فشار، هوا و ترنس‌میتورها، هیدرولیک پنوماتیک، تجهیزات ضد انفجار، خیابان سعیدی بورس انواع پمپ و کمپرسور، دستگاه‌های تهویه، دستگاه‌های سرمایش و گرمایش صنعتی، خیابان ناظم‌الاحیاء شمالی بورس انواع تجهیزات دوار مانند تسمه،

تکله های شدید اقتصادی ماه‌های اخیر تهدیدی جدی برای صنعت ساخت داخل بوجود آورده است. تامین تجهیزات صنعتی و مواد اولیه ساخت ضرورتی مسئله در صنعت ساخت و احداث است و نوسانات نرخ ارز، شفاف نبودن وضعیت برجام و آشفتگی اقتصادی که در بازارهای سرمایه کشور بوجود آمده است تهدیدی جدی برای صنعت کشور به شمار می‌آید. به همین منظور ستصا رسانه گزارشی از مراکز فروش تجهیزات صنعتی تهیه نموده تا مسایل و مشکلات دست اندرکاران این صنف را منعکس نماید، مراکز متعددی در شهر تهران





این در حالی است که اجاره این ابزارها هزینه‌های اضافی را برای فروشندگان در بر دارد. همچنین عدم فروش باعث کاهش نقدینگی و درآمد آنان شده و به دلیل عدم وجود ثبات قیمت در بازار ارز، سردرگمی و احتیاط بیش از حد بر بازار تجهیزات صنعتی سایه افکنده است. فروشندگان برای ارائه قیمت و فروش یک تجهیز به منظور جلوگیری از ضرر باید تمام جوانب را در نظر گرفته سپس اقدام به اعلام قیمت نمایند که همین امر بسیار زمانبر بوده و از ریسک بالایی برخوردار است. همین شرایط برای خریداران نیز وجود دارد چرا که لولا نقدینگی کافی برای خرید با این قیمت‌های بالا برای شرکت‌های خریدار وجود ندارد و از سوی دیگر نگرانی از این موضوع که ممکن است همین جنس فردا با قیمت بالاتری عرضه شود در چهره‌های مملو از نوجب مشتریان و مأموران خرید شرکت‌ها دیده می‌شود. مشاهدات میدانی از روند اعلام قیمت نشان می‌دهد که قیمت‌ها

۶- معطل ماندن و بلا تکلیفی اجناس موجود در گمرک و عدم تحویل آنها به واردکنندگان
۷- اخذ مالیات‌های سنگین در این شرایط خاص در این میان شرکت‌هایی که خود تولیدکننده هستند و برای راهاندازی چرخه تولید نیازمند ورود مواد اولیه می‌باشند نیز به نوعی درگیر این موضوعات شده‌اند. آنگاه علاوه بر مسائل فوق با تعرفه ۴۵٪ دولت بر واردات مواد اولیه نیز روبرو هستند؛ این در حالی است که اگر فرد یا شرکتی همان کالا را که در سایر کشورها تولید شده است وارد نماید، تنها ۴ درصد تعرفه واردات گمرک پرداخت می‌نماید و در نتیجه تولیدکننده داخلی در اولین قدم ۴۱ درصد از واردکننده کالای خارجی عقب‌تر است.

بر همین اساس انتظار فعالان صنعت ساخت و احداث از دولت این است که هرچه زودتر تکلیف ارز و ثبت سفارشات مواد اولیه و تجهیزات مرتبط با حوزه ساخت را مشخص نماید و از ضرر بیشتر تامین کنندگان کالا و تولیدکنندگان داخلی جلوگیری نماید.

۵- عدم پذیرش ثبت سفارشات جدید توسط گمرک



کاملاً سلیقه‌ای است و بسته به انصاف فروشندگان و شرایط اقتصادی متفاوت است. به‌عنوان مثال تامین کنندگان قدیمی که هزینه‌هایی مانند اجاره مغازه یا ابزار را ندارند قیمت‌های متصفه‌تری ارائه می‌دهند اما با این وجود باز هم هیچ مرجعی برای قیمت‌گذاری وجود ندارد. در راستای بررسی علل این موضوع طی مصاحبه‌های میدانی که با کسبه این صنف صورت گرفت دلایل ذیل مطرح شد:

۱- بالا رفتن قیمت ارز و عدم ارائه آن به نرخ ۴۲۰۰ تومان، که خود دولت آن را تصویب کرده است، این ارز در بازار به ارز چهارگویی معروف شده است و تاکنون کسی موفق به دریافت آن جهت واردات کالا در این صنف نشده است.

۲- خرید و فروش ارز قاچاقی در بازار.

۳- تغییر واحد ارزی کشور از دلار به یورو و درصدهای تبدیل آن به دلار برای شرکت‌هایی





مقاله



A R T I C L E

چپ نشان دهنده وضعیت‌های قابل قبول و سه عدد تصویر سمت راست وضعیت‌های غیر قابل قبول را نمایش می‌دهد. لازم به ذکر است هر عکس نشان دهنده سطحی به اندازه ۱۲۵×۱۰ میلی متر می‌باشد که باید به سطح کل قطعات تعمیریم باید.

۳- بازرسی مواد محفظه های تحت فشار:

اگر روش دیگری مشخص نشده باشد، مواد محفظه‌های تحت فشار باید بر اساس مفاد جدول (۳) مورد بازرسی قرار گیرند. اگر چه پمپ‌ها برای تحمل فشار و دمای مشخص طراحی می‌شوند با این وجود فقط تست هیدرولیک و هیدرواستاتیک محفظه‌ها که مطابق الزامات استانداردهای بین‌المللی انجام می‌شود، به تنهایی نمی‌تواند تضمین کننده کیفیت لازم برای سرویس مورد نظر باشد چرا که کیفیت قطعات ریخته از تغییرات قابل ملاحظه ایجاد شده در فرآیند ساخت متاثر می‌باشد. استانداردهای موجود مانند ASTM به خودی خود حداقل الزامات مواد را مهیا می‌نمایند ولی در صورتیکه قطعات ریخته در معرض طیف وسیعی از اشکالات از جمله کشیدگی، شک‌های گازی، ترک گرم، آخال‌های سبزه، جوش نریمی نادرست و ... می‌باشند به اضافه اینکه بعضی از مواد مستعد عبوب ترک گرم مزر دانهای و دریدگی مرز دانهای می‌باشند که این عیوب می‌توانند در اثر تنش‌های ناشی از دما و فشار و لرزمتش و نیروهای وارده از سیستم اولیه گذلری در حین کارکرد پمپ تشاعه پیدا کنند. برای پمپ‌های با محفظه دوپل، فشار و دمای کاری محفظه بیرونی باید معیار تعیین کلاس بازرسی محفظه بیرونی در نظر گرفته شود و محفظه داخلی باید بر اساس کلاس I از جدول (۳) مورد بازرسی قرار گیرد.

زمان انجام تست‌های جدول ۳ باید به شرح زیر باشد:

الف: تست‌های VI (بازرسی چشمی)، MT (بازرسی ذرات مغناطیسی) و PT (بازرسی با مایعات نافذ) باید در مرحله بعد از خشن تراشی انجام گیرد. در مرحله‌ی خشن تراشی که مقداری از باز ماشین کاری بر روی سطوح ماشین کاری باقی مانده نباید از ۱ میلی متر یا ۵٪ ضخامت دیواره، هر کدام که کمتر باشد تجاوز نماید.

ب: تست‌های RT (تست رادیوگرافی) و UT (تست التراسونیک) قطعات ریخته باید بعد از عملیات حرارتی نهایی صورت پذیرد.

ج: تست RT جوش و تست UT مواد کار شده و جوشکاری شده باید بعد از عملیات حرارتی نهایی انجام شود در صورتیکه عملیات ماشین کاری در فرآیند تست UT مواد کار شده تاثیر گذار باشد، باید تست UT قبل از عملیات ماشین کاری انجام شود.

در مواردی که شکل و پیچیدگی قطعه ریخته باعث غیر ممکن شدن تست

ماده	مکان	مکان	مکان	مکان	مکان	مکان	مکان
...

رادیوگرافی گردد، ممکن است به جای تست رادیوگرافی از تست UT استفاده شود.

به جز در مواردی که به طریق دیگر مشخص شود، روش‌های بازرسی و محدوده‌های مورد قبول باید مطابق مفاد جدول (۴) انجام گردد. اگر توسط مشتری تست‌های PT، MT، RT تعیین گردیده، بایستی روش‌های انجام و محدوده‌های قابل پذیرش آنها نیز بر اساس جدول (۴) باشد. استانداردهای جایگزین ممکن است توسط تامین کننده پیشنهاد یا توسط خریدار مشخص شود. قسمت اطلاعات بازرسی جوش و مواد شکل (۱) در ضمیمه استاندارد API 610 می‌تواند استفاده شود.

در صورتیکه سختی قطعات در منطقه جوش و منطقه متاثر از جوش (HAZ) خواسته شده باشد، باید در محدوده مقادیر مجاز ناپدید شود. روش‌های تست، محدوده مقادیر مجاز، روش مستند سازی و حضور یا عدم حضور ناظر در هنگام تست باید با توافق بین مشتری و تامین کننده مشخص گردد.

در صورتیکه مشخص گردد قطعات تحت فشار از جنس مواد آلیاژی باید به وسیله PMI (Positive material inspection) توسط تجهیزات استاندارد و روش‌های تست مرسوم مورد بررسی قرار گیرند.

خریدار و تامین کننده باید در خصوص تست قطعات خاص، روش‌های تست و محدوده‌های قابل قبول توافق نمایند. فقط تکنیک‌هایی که نتایج کمی را ارائه می‌دهند باید مورد استفاده قرار گیرند. گواهی تست کارخانه یا شناسنامه مواد (Mill test report)، استاندارد آنالیز مواد، نشانه‌های ظاهری و علامت‌ها نباید جایگزین تست PMI در نظر گرفته شوند. توجه شود که تست PMI برای تفکیک بین گریدهای فولادی کربن قابل کاربرد نمی‌باشد. استفاده از چپ‌ت‌ها در قطعات تحت فشار باید در حداقل بوده و حداقل امکان استفاده نشود. چپ‌ت‌ها باید کاملاً تمیز و بدون خوردگی (اکسید) باشند که در این خصوص استفاده از آبکاری چپ‌ت‌ها مجاز می‌باشد و جنس آنها باید با جنس فلز پایه همخوانی داشته باشند. در ریخته گری پروانه‌ها نباید از چپ‌ت‌ها استفاده شود.

قطعات ریخته تحت فشار از جمله محفظه‌ها از جنس فولاد کربنی باید در حالت ن‌مالیزه و تمپر شده و یا سخت کاری و تمپر شده تحویل داده شوند.

۴- جوشکاری قطعات ریخته و تعمیر با جوشکاری

قطعات مربوط به مناطق پر فشار مرزی و پرولفه‌ها نباید به وسیله جوش، پرچ، تزریق یا فشار کاری و درپوش زنی تعمیر گردند مگر با رعایت موارد زیر:

جدول (۳) از تست بازرسی محفظه های تحت فشار

ماده	مکان	مکان	مکان	مکان	مکان	مکان	مکان
...

جدول (4): استانداردهای بازرسی مواد

نوع بازرسی	روش‌ها	محتوده مورد قبول	
		برای قطعات سطحی	برای قطعات ریخته
تست رادیوگرافی	ASME BPVC, Section V, Articles 2 and 22	ASME BPVC, Section VIII, Division 1, UW-51 (for 100 % radiography) and UW-52 (for spot radiography)	ASME BPVC, SECTION VIII, Division 1, Appendix 7
تست التراسونیک	ASME BPVC, Section V, Articles 5 and 23	ASME BPVC, Section VIII, Division 1, Appendix 12	ASME BPVC, SECTION VIII, Division 1, Appendix 7
بازرسی با مایعات نافذ	ASME BPVC, Section V, Articles 6 and 24	ASME BPVC, Section VIII, Division 1, Appendix 8	ASME BPVC, SECTION VIII, Division 1, Appendix 7
بازرسی با ذرات مغناطیسی	ASME BPVC, Section V, Articles 7 and 25	ASME BPVC, Section VIII, Division 1, Appendix 6	ASME BPVC, SECTION VIII, Division 1, Appendix 7
بازرسی چشمی	ASME BPVC, Section V, Article 9	بر اساس مشخصات مواد و مدارک دستور العمل سازنده	MSS SP-55

الف: سطوح جوشکاری شده در دسترس باید بعد از سنگزنی به‌وسیله تست مایعات نافذ PT یا ذرات مغناطیسی MT بازرسی گردند. این کار دوباره بعد از عملیات حرارتی پس از جوشکاری (PWHT) در قطعات فولادی و بعد از عملیات حرارتی آنیل انحلالی پس از جوشکاری فولادهای رنگ نزن انجام گردد.

ب: جوشکاری‌های محافظه‌های تحت فشار شامل جوشکاری محافظه به اتصالات محوری و شعاعی فلنج‌ها باید تماماً با تست مایعات نافذ بازرسی گردند.

ج: اگر بایدری‌های ابعادی بروی محافظه‌های فوق‌الذکر لازم بوده و در کارکردی عیب و نقص پمپ موثر باشد، بدون توجه به ضخامت باید عملیات حرارتی پس از جوشکاری (PWHT) انجام گردد.

د: لوله‌های صفحات بایستی به وسیله تست مایعات نافذ PT یا ذرات مغناطیسی MT مطابق الزاماتی مانند UG-93(D)(3), DIVISION 1, ASME BPVC SEC VIII تست گردند.

اتصالات جوشی به محافظه‌های فشار بایستی بر اساس مشخصات زیر انجام شوند:

الف: اتصالات فلنج‌های مکش و رانش باید به‌وسیله جوشکاری نفوذی فلنج‌های جوشی انجام گیرد.

ب: لوله‌های جانبی جوشکاری شده به محافظه‌های فولاد آلیاژی باید از جنس موادی با خواص مشابه محافظه‌ها بوده یا باید از فولاد رنگ نزن کم‌کربن باشد.

ج: اگر عملیات حرارتی بعد از جوشکاری لازم باشد حتماً باید بعد از کدال شدن همه‌ی جوشکاری‌ها انجام گردد.

د: جوشکاری فلنج‌های مکش و رانش باید هم بعد از سنگزنی و تمیزکاری و همچنین بعد از عملیات حرارتی پس از جوشکاری و یا عملیات حرارتی آنیل انحلالی پس از جوشکاری فولادهای ضدزنگ توسط تست مایعات نافذ PT یا ذرات مغناطیسی MT بازرسی شوند و خریدار باید مشخص نماید که آیا تست‌های اضافی زیر نیز باید انجام شود یا خیر:

الف: تست مایعات نافذ PT یا ذرات مغناطیسی MT بروی جوشکاری اتصالات کمکی

ب: تست التراسونیک UT یا رادیوگرافی RT جوشکاری محافظه‌ها در ادامه نمونه‌هایی از قطعات پمپ با الزامات استاندارد API610 مربوطه به سفارشات شرکت پمپ‌ران که در شرکت آفکو ریخته‌گری شده به همراه مشخصات مواد مربوطه که توسط مشتری ارائه شده آورده شده است:

الف: آلیاژهای رده فولادی جوش پذیر مطابق الزامات جوشکاری تعمیری استاندارد API610 قابل تعمیر بوده و باید قسمت‌های جوش تعمیری نیز مطابق الزامات کیفی قطعات ریخته مورد بازرسی قرار گیرند.

ب: قطعات چینی می‌تواند با بستن درپوش تعمیر گردند. سوراخ‌های ایجاد شده برای بستن درپوش باید به دقت به وسیله‌ی مایعات نافذ تست شوند تا اطمینان حاصل شود قسمت‌های معیوب جود برداشته شده است. همه ترمیم‌هایی که با مشخصات مواد مربوطه پوشش داده نمی‌شوند باید جهت اخذ تأییدیه به نماینده مشتری ابلاغ گردند.

حفرات محصور داخل قطعه یا حفرات محصور شده با روش‌های ترمیمی از قبیل جوشکاری یا درپوش و... نباید وجود داشته باشند.

برای تعمیرات قطعات ریخته که در محل کارگاه فروشنده انجام می‌گیرد، دستورالعمل تعمیر شامل نقشه جوشکاری مورد تأیید مشتری لازم است و خریدار باید لزوم اخذ تأییدیه برای تعمیرات را قبلاً مشخص نماید. تعمیرات انجام شده بر روی قطعات ریخته باید بر اساس مشخصات مواد ریخته کنترل شود.

جوشکاری و تعمیرات با جوش بایستی توسط اپراتورها و فرآیندهای واجد شرایط جدول (5) انجام گیرد. استانداردهای جایگزین ممکن است توسط فروشنده به تأیید خریدار رسانده شود. درج اطلاعات مربوط به بازرسی جوش و مواد در برگه اطلاعات و مشخصات پمپ، شکل (۱) ممکن است لازم باشد شکل (۱)

فروشنده باید همه مسئولیت‌های بازرسی جوشکاری‌ها و جوشکاری‌های ترمیمی برای اطمینان از انجام عملیات حرارتی و تست‌های غیرمخرب جهت بدون عیب بودن و تطبیق با دستورالعمل‌های اجرایی توافقی شده را قبول نماید.

محافظه‌های تحت فشار تولید شده از مواد کار شده یا تلفیقی از کار شده و ریخته باید مطابق شرایط زیر باشند:

نوع	ماده یا استاندارد قابل قبول
تأمین جوشکاری	ASME BPVC IX or ISO 9606 (all parts)
تأمین دستور العمل جوشکاری	مشخصات مواد مورد استفاده یا بر مبنای دستور العمل جوشکاری یا مشخصات مواد پوشش داده شده، استفاده از استاندارد های SO 25606 (all parts), ASME BPVC IX or ANSI/ASME B31.3
جوشکاری بدون نشت رقیق‌شده	ISO 50721-2
تست مایعات نافذ یا تست ذرات مغناطیسی به‌وسیله	ASME BPVC VII, Division 1, UG-93(d)(34)
مشکلات حرارتی بعد از جوشکاری	Applicable material specification, EN 13445-4, ASME BPVC VII, Division 1, UW 40, or ANSI/ASME B31.3
عیب‌های حرارتی بعد از جوشکاری مربوط به ساخت محافظه	مشخصات مواد مورد استفاده EN 13445-4 یا ASME BPVC VII, Division 1



انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

لطفاً در این مکان چیزی ننویسید

فرم اشتراک نشریه ستصا

تجدید اشتراک (شماره اشتراک.....)	اشتراک جدید
----------------------------------	-------------

اشتراک حقوقی:	
نام سازمان / شرکت :	نام فرد متقاضی:
سخت :	
اشتراک حقیقی:	
نام و نام خانوادگی :	رشته و مقطع تحصیلی :
متولد :	نام محل تحصیل :

نشانی:	
آدرس :	
شهر :	استان :
کد پستی:	صندوق پستی:
تلفن:	تلفن همراه:
پست الکترونی:	

اشتراک ۶ ماه برای تهران / هزینه: ۵۱۰۰۰۰ ریال
اشتراک ۱۲ ماه برای تهران / هزینه: ۱۰۲۰۰۰۰ ریال
اشتراک ۶ ماه برای شهرستان / هزینه: ۵۷۰۰۰۰ ریال
اشتراک ۱۲ ماه برای شهرستان / هزینه: ۱۱۴۰۰۰۰ ریال

در صورت تمایل به اشتراک مجله ستصا لطفاً نکات زیر را در نظر داشته باشید:
- فرم اشتراک را کامل و خوانا پر کرده و کد پستی ده رقمی را حتماً بنویسید.
- حق اشتراک را به شماره حساب ۰۱۰۲۵۶۸۲۸۹۰۰۳ به نام انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران بانک صادرات شعبه فجر واریز نموده و اصل قیش بانکی را به همراه فرم تکمیل شده اشتراک به شماره فکس‌های زیر برای ما ارسال فرمایید: فاکس: ۸۸۳۴۵۶۳۹ و تلفن: ۸۸۳۴۲۶۰۰
- کپی قیش بانکی را تا زمان دریافت نخستین شماره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- خواهشمند است در صورت تغییر نشانی، امور مشترکین را مطلع فرمایید.

اطلاع رسانی

S A T E A
مجلسہ اعلیٰ سندھ
تھریڈز آف سائبر سیکورٹی

I N F O R M A T I O N

ردیف	نام شرکت	تلفن دفتر مرکزی	وب سایت
۱	ایبداع گران پدیده	۲۲۹۷۳۸۹۰	www.egpco.com
۲	ارتعاشات صنعتی ایران	۸۸۵۴۱۹۷۵-۸۸۷۳۶۷۶۶	www.iivco.org
۳	اشتغال ارواک	۰۲۱-۷۷۶۴۹۱۵۸-۷۷۵۳۸۳۰۰	www.Eshtaal-arak.com
۴	انزار کیمیای فارس	۰۷۱-۳۸۲۴۱۸۹۱-۵۰۷	www.afzarkimiya.com
۵	اهواز پایا	۰۶۱۳۴۴۲۷۸۹۵	www.ahwazpaya.ir
۶	ایزوایکو	۸۸۸۱۰۰۴۵	www.isoico.com
۷	آیان صنعت کارا	۲۲۳۶۰۲۲۴-۲۲۳۶۰۲۲۸	www.aban-sanat.com
۸	آیتین صنعت	۶۶۸۱۱۶۵۵	www.abtinsanat.com
۹	آروین صنعت آیدانا	۰۲۱-۶۶۶۲۶۹۶۱-۳۱۴۲۶۹۴۰۰۱-۲	www.arvinsanat.com
۱۰	آستو- آسفالت توس	۸۸۶۵۳۳۰۶-۸	www.asto.ir
۱۱	آلیاز جوش آریا	۸۸۷۰۱۳۰۰	www.ahaj-joosh.com
۱۲	برودتی و حرارتی نیک	۸۸۸۴۰۷۳۱-۸۸۸۲۶۰۷۳	www.nikoilgas.com
۱۳	بهشت گویر آریانا	۰۲۸۳۲۸۴۸۷۷۱-۵	www.bkagrp.com
۱۴	بین‌المللی خطوط لوله پارس	۸۸۹۴۶۱۰۲-۵	www.pipeco.ir
۱۵	بین‌المللی مهندسی ایران ایرتک	۸۱۲۸۲۴۵۰-۸۱۲۸۴۲۳۵	www.iritec.com
۱۶	پارس ژنراتور	۲۶۲۶۶۰۲۳۱۱	www.parsgenerator.com
۱۷	پارس صنعت	۸۸۸۹۰۷۷۳-۸۸۸۹۲۷۸۸	www.parssanat.com
۱۸	پارس فراگام	۸۸۷۶۰۵۵۳-۸۸۷۶۰۵۵۶	www.parsfaragam.com
۱۹	پارس فولاد جنوب	۰۶۱-۲۴۴۲۷۳۶۱-۵	www.pfj.co.ir
۲۰	پایساز	۸۸۹۰۱۷۲۳-۸۸۹۰۵۹۲۱	www.peysaz.ir

شرکت‌های عضو ستصا

www.petropart.com	۸۸۵۴۸۵۹۱-۲	پترو پارت	۲۱
www.petrosazeh.com	۸۸۵۳۸۸۷۹- ۸۸۵۱۸۹۶۹	پترو سازه کوشا	۲۲
www.petrofoolad.com	۶۵۴۳۲۴۴۱-۶۵۴۳۲۴۷۶	پترو فولاد جهان	۲۳
www.punpurbine.ir	۲۶۷۰۱۴۳۸/۵۴۸/۵۷۸/۵۸۲/۵۹۸	پتکو-تولید یمپ‌های بزرگ و توربین آبی	۲۴
www.partosanat.com	۸۸۶۶۲۲۸۸	پرتو صنعت	۲۵
www.pargasiran.com	۸۸۷۴-۴۳۲-۸۸۷۴۸۷۵-	پروگاسیران	۲۶
www.asiarockwool.ir	-۳۱۳۳۲۱۶۷۶۸	پشم سنگ آریا	۲۷
www.ip-co.com	۸۸۱۹۳-۱۳-۸۸۱۹۳-۴۸	یمپ‌های صنعتی ایران	۲۸
www.pouladvarzan.com	۸۸۶۰۳۱۰۰-۸۸۶۰۰۸۳۴-۷	یولادسازان قرآیند	۲۹
www.pooladvarzan.com	-۷۱۳-۶۷۷۳۳۳۵-۸	یولادورزان کیمیا	۳۰
www.pidemco.com	۴۶۸۳۰۲۰۰	پیدمکو ساخت آلات صنایع پتروشیمی	۳۱
-	۸۸۶۰۳۱۲۷-۸۸۰۴۴۴۸۴	پیروز آزاد	۳۲
www.gsi-gc.com	۸۸۷۷۱۳۳۸-۹	پیمانکاری عمومی صنایع فولاد گسترش	۳۳
www.tasha-co.com	۸۸۸۷۴۴۸۳-۹	تاشا صنعت پارس	۳۵
www.tam.co.ir	۴۴۵۲۰۳۵۲-۵	تام ایران خودرو	۳۶
www.tankar.com	۵۸۳۶۰۷۱-۴۰۳۱۴	تانکار	۳۷
www.taghtisan.com	۸۸۹۵۷۴۸۷-۸۸۹۶۵۹۶۴	تغظیران کاشان	۳۸
www.telferco.com	-۳۱۳۷۶۰۹۴۵۱-۶	تلفر	۳۹
www.tavazumehvar.ir	-۷۱۳۷۷۴۴۲۵۷-۹	توان محور آفین صنعت	۴۰
www.otc-ir.com	-۲۱-۸۸۶۲۰۵۸۴-۵	تورو کمپرسور نفت OTC	۴۱
۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۳۱-۸۸۴۵۳۴۹۶-۲۱-۸۸۴۰۹۳۳۷	تجهیز پردلزان قرآیند	۴۲

www.turbinedar.com	۸۸۷۸۸۸۶۷-۹	توربین دار	۴۳
www.ptdc.ir	۸۴۰۱۳۰۰۰-۲۱	توسعه حمل و نقل ریلی	۴۴
www.gitco.ir	۰۳۵-۳۸۲۸-۲۴۱-۳	توربین های صنعتی غدیر یزد	۴۵
www.mppc.ir	۰۳۱۸۸۸۸۲۶۸۱-۲	تولید پوشش لوله ماهشهر	۴۶
abtin-co.mihanblog.com	۰۲۶۳۳۲۰-۲۷۶-۸	تولیدی آبتین تجارت منابع	۴۷
www.superactiveco.com	۸۸۷۷۱۵۲۷ ۴-۸۸۷۹۸۰-۱	تولیدی صنعتی سوپراکتیو	۴۸
www.Farassan.ir	۰۷۱۳۲۲۹۱۹۱۸	تولیدی صنعتی لراسان	۴۹
www.spppc.ir	۰۲۱-۸۸۷۸۰۹۴۶-۸۸۷۷۳۱۲۴	تولید لوله و پوشش سلفچگان	۵۰
www.parscomp.com	۶۶۵۹۳۰۰۴-۵-۶۶۹۴-۶۲۳-۵	تولیدی و صنعتی پارس کمپرسور	۵۱
www.tehansasai.com	۲۱۲۲۸۲۱۹۵۰	تهران آسای	۵۲
www.Jemcomotor.ir	۷۷۵۳۱۹۹۳-۷۷۵۳۳۳۰۶	جمکو-سایع ماشین های الکتریکی جوبین	۵۳
www.jahanayegh.com	۰۳۱۴۲۲۹۰۶۷۷-۸	جهان عایق پارس	۵۴
www.jahankarco.com	۰۳۱۳۶۶۳۱۲۸۳-۶۶۴۱۹۱۲	جهان کار اصفهان	۵۵
www.kalaye.pump.com	۰۲۱۳۳۱۱۴۳۸۹/۳۳۹۱۴۷۱۱	خدمات و تولیدات کالای پمپ	۵۶
www.dalinfo.ir	۰۷۱۳۳۳۵۰۳۶۳	شرکت صنعتی و تولیدی دالینکو پارسه	۵۷
www.damafin.com	۴۴۹۲۲۶۹۴-۴۴۹۲۳۳۱۲-۴	دمافین - مهندسی و فن آوری حرارتی دمافین	۵۸
www.dosena.ir	۸۸۷۰۷۰۰۶	دوران سینج نادین (دوسنا)	۵۹
-	۸۸۴۶۳۰۵۱-۲۴۴۵۳-۸۴۴۳۱-۶	دیسال	۶۰
www.deylamanfilter.com	۸۸۷۱۵۵۳۸-۹	دیلمان فیلتر	۶۱
www.radman.com	۸۸۳۴۰۵۱۶	رادمان	۶۲
www.rasedsanaf.ir	۰۶۱ ۳۳۱۳۱۷۲۸ ۳۳۱۳۱۷۲۴ ۵	راصد صنعت توسعه	۶۳

شرکت های عضو ستصا

www.reactorsaz.com	۸۸۱۷۲۲۶-۶۲	راکتور ساز	۶۴
www.robotmakhzan.com	۰۲۱-۶۶۹۲۷۵۸۹-۶۶۹۳۱۰۹۱	ریاض مخزن	۶۵
www.rastagroup.net	-۲۱-۸۸۸۳-۸۰۶۷	رستا گروه	۶۶
www.tsfc.com	۸۸۰۶۱۴۷۱-۳	ریخته‌گری فولاد طبرستان	۶۷
www.zolal-iran.com	۲۷۱۹۲۷۲-۰	زلال ایران	۶۸
www.safba.gov.ir	۰۲۱ ۸۸۰۸۵۰۰۶	ساتبا	۶۹
www.mapnasts.com	۰۲۱۴۵۲۳۳۷۱	ساخت تجهیزات سیاهان (گروه مینا)	۷۰
www.safak.com	۸۸۶۰۱۴۸۱	سازنده توربو کمپرسور (ساتک)	۷۱
-	۸۸۷۹۵۴۸۳ - ۸۸۷۹۷۴۸۷	سازو کار	۷۲
szvaisazeh@azarestan.com	۵۶۲۲۷۶۵۷	سازو کار آذرستان (عمران آذرستان)	۷۳
www.shahriairsteel.com	۰۲۱۸۸۵۰۰۰۵۱-۴	سازه‌های فلزی شهریار	۷۴
www.cimc.co	-۷۱-۲۷۷۴۲۶۵۲-۳	سانتگراد	۷۵
www.sadadmachine.com	۵۵۲۴۹۶۱۹	سداد ماشین	۷۶
www.servigasco.com	۸۸۵۲۵۴۲۳-۶	سروینگاز	۷۷
www.suliran.com	۶۶۲۸۲۶۹۲-۳	سولیران	۷۸
www.parsseal.com	۴۴۵۲۵۲۳-۴۴۹۳۳۲۶	سیستم‌های آب‌بندی پارس (پورگمن پارس)	۷۹
Www.payasanaf.net	۰۶۱۳۴۴۵۶۵۵۱	شرکت پایا صنعت اهواز	۸۰
www.petrosakht.com	۸۸۵۲۱۳۷۵-۹	شرکت قنی مهندسی پتروساخت جبه‌ستون	۸۱
www.mapneboiler.com	۲۷۵۸۲۳۲۳-۲۷۵۸۳۹۰۰	شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا	۸۲
www.mapnatubine.com	۲۲۹۰۸۵۸۱-۲۲۹۱۸۵۸۱۳	شرکت مهندسی و ساخت توربین مینا (توگا)	۸۳
www.sanatyaran.com	-۲۱۴۴۴۴۲۳۶۴-۲۱۴۴۴۴۱۷۷۲	شرکت صنعت یاران	۸۴

www.azarj.ir	۶۶۹۲۵۱۳۸-۶۶۹۱۲۴۲۵	شیمی آذر جام	۸۵
www.sabaniroo.co.ir	۰۲۱۵۵۲۷-۲۵۱-۳-۵۵۲۵۶۱۳۶	صبا نیرو	۸۶
www.eshtal-arak.com	۰۲۱۷۷۵۳۸۳	صنایع اشتعال اراک	۸۷
www.sanco.ir	۸۸۵۶۵۳۵-۸۸۵۶۹۶۶۵	صنایع آبریان نیل پارس	۸۸
www.azarab.ir	۸۴۹۲۲۶۰-۱-۸۴۹۲۱	صنایع آذر آب	۸۹
www.pumpiran.com	۸۸۷۸۷۴۱۸-۸۸۷۸۸۱۰۰	صنایع پمپیران	۹۰
www.panten.co	۸۸۴۷۰۶۲۷-۸	صنایع پنتان شیمی	۹۱
www.koushmetal.com	۰۲۶۳۳۳-۱۱۳۱-۳۳۳-۱۴۴۶	صنایع فلزی کوشا	۹۲
www.garmagostar.com	۸۸۷۶۲۸۴۷-۸۸۷۶۷۲۲۲	صنایع گرماگستر	۹۳
www.saba-co.com	۸۸۳۷۵۴۹۰-۱	صنایع و پتادر آزاد فراساحل قشم (صبا)	۹۴
www.parsvacuum.com	۶۶۸۰۱۳۷۳	صنایع واکيوم پارس	۹۵
www.bermyco.com	۲۶۲۱۲۴۲۰	صنعت کلران برمی	۹۶
www.smansoor.com	۰۳۱۳-۷۵۸۲۱۶۹	صنعت منصور	۹۷
www.azinpash.com	۶۶۸۰۸۶۵۴-۶۶۸۱۹۲۷۷	صنعتی آذین پاش تهران	۹۸
www.machinedarou.com	۸۸۸۲۹۷۳۵-۶-۸۸۸۴۷۶۰۶-۷	صنعتی ماشین دارو	۹۹
www.mashallahveh.ir	۸۸۸۳۰۴۰۸	صنعتی و تولیدی مشعل کلاه	۱۰۰
www.farayandbokhar.com	۰۲۱۸۸۶۹۰۶۰۷-۸	طراحان و مجریان فرآیند بخار	۱۰۱
www.tarvandtadbir.com	۴۴۶۲۰۷۹۱	طراحی مهندسی تروند تدبیر	۱۰۲
www.tarhnegasht.com	۸۸۶۶۶۰۶۰	طرح نگاشت	۱۰۳
www.ipfaryand.ir	۰۲۱۶۶۹۲۲۵۴۲ - ۰۲۱۶۶۵۹۱۳۴۶	طالیه داران صنعت فرآیند	۱۰۴
www.omrantalvieh.com	۲۲۵۳۰۹۸۶-۲۲۲۲۴۳۷۸-۹	شرکت صنعتی عمران تهویه	۱۰۵

شرکت های عضو ستصا

www.fatehsanat.com	۸۸۶-۹۳۳۲	فاتح صنعت کیمیا	۱۰۶
www.farabvalve.com	۲۱-۸۹۶۳۰	فزاراب	۱۰۷
www.falegh.com	۲۳۲۶۹۹۹۰	فالق صنعت	۱۰۸
www.farabard.ir	۸۸۸۸۳۴۶۴	فزاربرد شیراز	۱۰۹
www.farapax-shiraz.com	۰۷۱۳۶۳۱۹۷۰۱-۷	فزارپاکس شیراز	۱۱۰
www.farapshtez.com	۰۷۱۳۲۲۹۱۹۱۸-۷	فزاراب	۱۱۱
www.farinehmachine.com	۴۴۰۲۴۰۵۱-۵	فرینه ماشین	۱۱۲
www.fstco.com	۸۴۰۸۱۰۰۰	فکور صنعت تهران	۱۱۳
www.fms-co.com	۰۳۱۸۸۱۴۱۳۴۸-۵۱	فکور مغانطیس اسفادانا	۱۱۴
www.fun-co.com	۳۹۷۳۰۰۰۰	فن آوری نوین نیرو	۱۱۵
www.absun.ir	۰۲۱۳۲۷۴۱۹۵۵	فنی مهندسی آسان یالایش	۱۱۶
-	۸۸۸۲۳۶۷۴	فنی و ساختمانی آلفاسام	۱۱۷
www.karonsar.com	۸۸۷۹۰۸۶۳-۶	فنی و مهندسی کارون سر	۱۱۸
www.paya.ir	۸۸۶۱۴۳۷۶-۸۳	فولاد پایا	۱۱۹
atmosphere.ir	۴۴۴۸۲۰۸۵-۷	کارخانجات صنعتی و تولیدی اتمسفر	۱۲۰
www.kstc.ir	۰۵۱۳۵۴۲۱۷۰۱-۵	کاوش صنعت توس	۱۲۱
www.kavehmobadel.com	۴۴۹۸۹۲۵۹-۴۴۹۸۵۰۴۲	کاوه میدل	۱۲۲
www.klevers-aryana.com	۸۸۲۰۹۷۰۷	کلورز آریانا	۱۲۳
www.cst-ir.com info@cst-ir.com	۰۲۱۶۶۵۹۲۰۰۴-۶ ۰۴۱۳۲۸۹۶۶۸/۳۸۹۰-۲۱/۳۲۸۹۰-۳۹	کمپرسورسازی تبریز	۱۲۴
www.abanaircooler.com	۰۷۱۱۶۴۳۳۰۰۰۰-۵۰-۲۲۰۲۴۰۵۴	کولر هوایی آبان	۱۲۵
www.kianpayab.com	۸۸۶۷۵۷۷-۸۸۸۸۳۴۹۸	کیان پایاب	۱۲۶

www.ksp-co.com	۰۷۱۳-۲۲۹۹۷۲۹	کیمیا گران صنعت پارس	۱۲۷
www.galpertiran.ir	۲۱۲۲۷۷۴-۶۴	گالپرتی ایران	۱۲۸
www.osve.com	۸۸۷۹۶۱۰۷-۸۸۷۹۳۱۱۵	گروه صنعتی اسوه ایران	۱۲۹
www.boozarjomehrco.com	۲۲۰۵۸۰۰۲-۲۲۰۵۶۰۴۶	گروه صنعتی بوذرجمهر	۱۳۰
www.gpig-co.com	۸۶-۸۶-۱۳	گروه صنعتی یلور سیز	۱۳۱
www.pei.ir	۰۲۱۲۴۲۰۹۳۳۶	گروه صنعتی پیچ اشپال ایران	۱۳۲
www.sadid.ir	۲۲۲۶۹۹۹-۶	گروه صنعتی سدید	۱۳۳
www.fangenerator.com	۲/۲۲۲۵۱۷۴۲/۲۲۲۵۷۶۶۷/۲۲۲۷۶-۵۶ ۲۲۲۵۸۷۲/۲۲۵۱۶۸۹	گروه صنعتی فن ژنراتور	۱۳۴
www.mahdinind.com	۲۲۰۹۴۵۱۱-۲۲۰۹۱۸۰۹	گروه صنعتی مهدین	۱۳۵
www.havayar.com	۰۲۱۸۸۲۰۲۴۴-۲۵	گروه صنعتی هوایار	۱۳۶
www.ircastco.com	۰۲۱۸۸۸۷۰۸۳۱-۴	گروه مهندسی متالورژی ایرکست	۱۳۷
-	۲۲۲۶۴۴۱۹-۲۱	گسترش دانش پدیع	۱۳۸
www.machine-ajza.com	۰۳۱۲۷۶-۸۱۳۱-۳	ماشین اجزاء	۱۳۹
www.prolling.com	۳۱۵۲۳۷۳۵۱۰	ماشین آلات سنگین پارس زاگرس	۱۴۰
www.machineroll.com	۶۶۷۹۱۹۹۷-۸ - ۶۶۸۰۶۰۶۸	ماشین رول	۱۴۱
www.misa.ir	۸۶۲۳۱۳۰۰۳۱-۹	ماشین سازی اراک	۱۴۲
www.lmico.net	-	ماشین سازی ایران	۱۴۳
www.mspco.ir	۷۷۷-۷۰۶۲-۵	ماشین سازی پارس	۱۴۴
www.tasha-co.com	۰۲۱۲۲۶۶۰۸۸۶	ماشین سازی تاشا	۱۴۵
www.mst.ir/english	۰۴۱۱-۲۸۹۲۹۴۷ - ۲۸۹۸۷۷۰-۹	ماشین سازی تبریز	۱۴۶
-	۰۶۶۱-۴۲۰۷۰۱۸ - ۲۲۶۶۰۱۰	ماشین سازی لرستان	۱۴۷

شرکت های عضو ستصا

www.mangan-co.com	۶۶۸-۳۳۶۴	ماشین‌سازی مگان	۱۴۸
www.nmt-co.com	۸۸۷۹۷۲۱۴-۸۸۷۹۶۹۹۱	ماشین‌سازی نیرو محرکه	۱۴۹
-	-۳۱۳۶۲۴۵۱۴۴-۶۲۴۳۸۰۰	ماشین‌کاری فولادفن	۱۵۰
www.mapsaeng.com	۳۳۶۴۹۰۰۰	میخا	۱۵۱
www.metecco.com	-۳۳۴-۶۳۵۲۵۲۵-۶۳۵۲۲۸۷	متک	۱۵۲
-	۸۸۸۱۰۰۴۵-۸۸۰۸۹۹۰۰-۱۷	مجمع‌گشتی‌سازی و صنایع فراساحل ایران	۱۵۲
www.mashhadsadra.ir	-۵۱۳۳۲۱۰۳۵۰-۷	مشهد صدرا	۱۵۴
www.mashhadsadrashagh.com	-۵۱۳۸۴۸۰۳۲۲-۳	مشهد صدرا شرق	۱۵۵
www.mfs-co.com	۴۴۲۴۸۲۱۲-۴۴۲۴۸۲۱۴	مصنوعات فلزی سنگین	۱۵۶
www.momtazpump.com	۶۶۸-۴۹۷۵-۶	ممتاز پمپ	۱۵۷
www.mangan-co.com	۶۶۸-۳۳۶۴	مگان- ماشین‌سازی تجهیزات فرآیند مگان	۱۵۸
mahsari.com.www	۶۶۵۶۶۷۸۹-۶۶۹۰۹۰۳۹	مهیار اینیه	۱۵۹
www.mojan.ir	-۳۱۲۷۴۵۷	مهندسی آب و لاقابل موجان	۱۶۰
www.itokgroup.com	۸۸-۶۶۲۲۲	مهندسی ایتوک ایران	۱۶۱
www.petropedam.com	۸۸-۸۶۸۹۱-۸۸-۸۶۸۸۳	مهندسی پتروپدم	۱۶۲
www.piramoenco.com	۳۴۶۱۱۷۷۵	مهندسی پیرامون سیستم قشم	۱۶۳
www.nmj-co.com	۵۵۲۳-۱۹۹-۵۵۲۳-۲۱۲	مهندسی تحقیقاتی نصیر موج گسترش	۱۶۴
-	-۲۶۲-۳۶۳۷۱۸۹-۸۸۷۵۷۴-۴-۵	مهندسی ریل صنعت	۱۶۵
www.saapec.com	۳۱۳۶۶۱۳۹۳۳	مهندسی سبز آشیان آیادانا	۱۶۶
www.FaradidMeehan.com	-۳۱۶۶۹۷۵۲۷۹-۳۸-۳۸۱-۳۸۵	مهندسی فرادید مین	۱۶۷
www.chamaan.com	-۳۱۳۳۲۱۳۹۹۴	مهندسی و ساخت چمان	۱۶۸

www.mspnagenerator.com	۲۱۸۱۹۸۱۸۵	مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)	۱۶۹
www.tivenergy.com	۲۴۵۷۱۰۰۰	مهندسی و ساختمان نیرو انرژی	۱۷۰
www.steam.co.ir	۲۲۲۲۲۴۵۵-۲۲۲۲۲۲۰۴	مهندسی و صنعتی استیم	۱۷۱
www.murab-valves.com	۸۸۳۷۲۲۲	میراب	۱۷۲
www.ghataat.com	۸۸۳۴۹۷۵۵-۶۴-۴۴۹۳۳۲۴۴-۵	نورد و تولید قطعات فولادی	۱۷۳
www.nosezsanat.com	۸۸۹۸۳۶۱۱	نوساز صنعت	۱۷۴
www.navidsahand.com	۰۲۱-۲۲۲۵۸۲۸۵-۷	نویدهند - صنایع پمپسازی نوید سهند	۱۷۵
www.hepcoir.com	۰۸۶۳۳۴۸۰۹۴-۵۹-۸۸۲۰۴۸۰	هیکو اراک	۱۷۶
www.havafilter.com	۸۸۷۲۰۶۴۴-۸۸۷۱۲۱۶۲	هوا فیلتر	۱۷۷
www.havashid.com	۰۲۶۳-۶۶۷۰۰۳۵-۸	هواشید	۱۷۸
www.yas-co.com	۰۳۱-۳۷۵۸۳۵۵۶-۸	یکتا اندیش سازه	۱۷۷
www.euroslotpars.com	۰۲۱۸۸۶۸۶۹۴۲-۳	یور اسلات پارس	۱۷۸

شرکت های عضو ستصا



آهن آلات حسلو

توزیع کننده انواع آهن آلات، لوله های مقیاسین و کالونیزه در رده های مختلف
اتصالات، نبشی، نودانس، انواع ورق های آلیاژی،
استیل ۳۰۴ و استیل ۳۱۶
ورق های A2A3 و 17Mn4, A516



تلفن: ۰۲۱۶۶۶۷۰۶۱۷
همراه: ۰۹۱۲۱۱۲۳۲۵۸، ۰۹۱۲۵۵۲۶۶۰، ۰۹۱۲۵۵۳۷۶۰

انبار: شاد آباد، انتهای خیابان عیسی، آخرین درب
دفتر مرکزی: شادآباد، بازار آهن، بلوک ۱۱۱ شمالی، پلاک ۵۱۵

تقویم نمایشگاه‌های داخلی سال ۱۳۹۷

ماه برگزاری	عنوان نمایشگاه - میزبان - همایش	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	سازمان برگزاری
خرداد	بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی، ماشین‌ابزار، انرژی، دارویی و آزمایشگاهی	۲۹ - ۱	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	ششمین نمایشگاه بین‌المللی حمل‌ونقل دریایی - صنایع و تجهیزات وابسته	۲۹ - ۱	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	دوازدهمین همایش بین‌المللی انرژی	۲۹ - ۳۰	پژوهشگاه نیرو	
	کنگره سراسری روان‌شناسی، گفتار‌شناسی	هفته آخر خردادماه	مرکز نمایشگاهی عمان	
تیر	اولین کنفرانس مدیریت یکپارچه دارایی، مرصحت نفت و گاز، فراساحل	۴ - ۵	هتل اسپیناس پالاس	همایش سازمان امروز
	بیست و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع کشاورزی، مواد غذایی، ماشین‌آلات و صنایع وابسته	۸ - ۱۱	نمایشگاه بین‌المللی تهران	فوزان راهبران نامی
	دومین همایش ملی تخصصی کمپرسورها	۲۴ - ۲۷	پژوهشگاه صنعت نفت	دفترخانه اجرایی همایش کمپرسورها، عوایر
	اولین همایش ملی ساخت داخل	۲۶ - ۲۷	مرکز همایش‌های دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف
	هفتمین نمایشگاه بین‌المللی آسانسورها، رقی، بالابرها، نقاله‌ها، قطعات و تجهیزات جانبی	۲۸ - ۳۱	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	اجلاس فرصت‌های تجاری ایران و آفریقای جنوبی		سالن همایش‌های وزارت کشور	
	همایش نقش توسعه دولت الکترونیک در بهبود ارائه خدمات	۱۰	مرکز همایش‌های صدا و سیما	وزارت نیرو
مرداد	مجموعه‌مین نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان	۱۵ - ۱۸	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	نمایشگاه بین‌المللی متالورژی - فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته اسفهان	۱۶ - ۱۹	نمایشگاه بین‌المللی اسفهان	رستاک یادآورون
	بیست و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی ساختمان و دکوراسیون داخلی	۱۶ - ۱۷	مرکز نمایشگاهی روسیه مسکو	
شهریور	اولین نمایشگاه بین‌المللی صنعت گاز ایران	۱۰ - ۱۳	مرکز نمایشگاهی شهرافتاب	گروه تاتا
	همایش نقش توسعه دولت الکترونیک در بهبود ارائه خدمات	۱۰	مرکز همایش‌های صدا و سیما	وزارت نیرو
	کنفرانس بین‌المللی مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و برند		مرکز همایش‌های صدا و سیما	
مهر	چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی آب و تأسیسات آب و فاضلاب	۱۳ - ۱۵	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	مجموعه‌مین نمایشگاه بین‌المللی صنعت تهران	۲۱ - ۲۴	نمایشگاه بین‌المللی تهران	نیرو
آبان	چهارمین کنگره راهبردی نفت و نیرو	۲۴ - ۲۶	مرکز همایش‌های صدا و سیما	باشگاه نفت و نیرو
	مجموعه‌مین نمایشگاه بین‌المللی تأسیسات ساختمان و سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی	۱ - ۴	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	مجموعه‌مین نمایشگاه بین‌المللی صنعت رقی	۱۱ - ۱۴	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته	۱۱ - ۱۴	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی قطعات خودرو، لوازم و مجموعه‌های خودرو	۲۱ - ۲۴	نمایشگاه بین‌المللی تهران	
	دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی	۲۳ - ۲۴	دانشگاه صنعتی اسفهان	

آذر	وزارت نیرو	۱۱-۱۴	نمایشگاه بین المللی صنایع معدنی، استخراجی و ماشین کاری، قالب سازی و ریخته گری
۴	نمایشگاه بین المللی تهران	۲۲-۲۵	نمایشگاه تولسمندی های تولید و کاربرد فولاد در بخش آب کشور
پهمن	نمایشگاه بین المللی تهران	۲۲-۲۵	بیست و پنجمین نمایشگاه بین المللی چاپ، بسته بندی و ماشین آلات وابسته
اسفند	نمایشگاه بین المللی تهران	۳-۶	چهارمین نمایشگاه بین المللی تجهیزات و تأسیسات بیمارستانی
	نمایشگاه بین المللی تهران	۳-۶	هجدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ، رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت
	نمایشگاه بین المللی تهران	۲۳-۲۶	دومین نمایشگاه بین المللی قیر، اسفالت، فابریک ها و ماشین آلات وابسته
	نمایشگاه بین المللی تهران	۱-۱۳	دومین نمایشگاه بین المللی توربین، ژنراتور، عوازل های دوارو خدمات وابسته

تقویم نمایشگاه های خارجی سال ۱۳۹۷

ماه برگزاری	عنوان نمایشگاه - سیمار همایش	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	سازمان برگزاری
خرداد	هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت و گاز کنیا	۸-۱۰	مرکز نمایشگاهی نایروبی	شرکت مروارید تجارت فراسو
	بیست و پنجمین نمایشگاه نفت و گاز کشورهای حاشیه دریای خزر	۸-۱۱	مرکز نمایشگاهی باکو	شرکت سورن
	سی و دومین نمایشگاه بین المللی و گذرگاه مهندسی شیمی، بیوشیمی و بیوتکنولوژی	۲۱-۲۵	مرکز نمایشگاهی آلمان	شرکت مروارید تجارت فراسو
	پازدهمین نمایشگاه نفت و گاز روسیه	۲۸-۳۰	مرکز نمایشگاهی مدرن کروکاس	شرکت سورن
آبان	دومین نمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران آذربایجان گنجه	۱-۴	مرکز نمایشگاهی شهر گنجه آذربایجان	انای بازرگانی ایران آذربایجان
	نمایشگاه AMB	۵-۸	مجموعه شهر آفتاب تهران	
مرداد	دومین نمایشگاه اختصاصی چین ازبکستان		مرکز نمایشگاهی ازبکستان	
شهریور	نمایشگاه صنایع دریایی، دریانوردی، کشتی سازی و فراساحل آلمان	۱۳-۱۶	مرکز نمایشگاهی آلمان	شرکت کارافرینان توسعه پویا
	چهارم و ششمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنعت، انرژی و انرژی ژئوتکنولوژی آفریقای جنوبی	۱۹-۲۳	مرکز نمایشگاهی آفریقا	
	پنجمین نمایشگاه اختصاصی ایران تاجیکستان	۲۲-۲۵	مرکز نمایشگاهی تاجیکستان - پوشنه	
۴	بیست و ششمین نمایشگاه نفت و گاز قزاقستان	۴-۶	مرکز نمایشگاهی آلمان	شرکت سورن
۴	اولین نمایشگاه اختصاصی چین روسیه (جمهوری تاتارستان قازان)		مرکز نمایشگاهی روسیه (جمهوری تاتارستان قازان)	
آبان	نمایشگاه زیرساخت های اسیان SIA 2015	۱۷-۱۹	محل نمایشگاه های بین المللی اسیان ساحل عاج	
آذر	هشتمین نمایشگاه بین المللی تجهیزات معدن، توان، ماشین آلات و خودروهای سنگین	۲۲-۲۵	مرکز نمایشگاهی استانبول	



مانسین سازی اراک

پیمانکاری عمومی و اجرای پروژه های EPC طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی شامل انواع مخازن ذخیره، مخازن تحت فشار سیار و ثابت، برج های تقطیر، مبدل های حرارتی، ایر کولر، مخازن کروی، هیترهای غیرمستقیم گاز، واحدهای سیار فرارورش نفت خام (MOT)، شیرالات تحت فشار و تجهیزات سرچاهی، دکال های جفاری، جرانفال و تجهیزات هیدرومکانیکال سدها، دیگ های آبگرم، دیگ های بخار فایر تیوب، واتر نیوب و سیکل ترکیبی، انواع یال و سازه های فلزی گلوله های فولادی، انواع فولادهای آلایزی، قلع های تحت فشار، ریگ های صنعتی، محور و چرخ قطار، ماشین کاری سنگین، کوره های صنعتی و ساخت و نصب ماشین آلات و تجهیزات کارخانگی

مدیر عامل:
جعفر صفری سنجلی
تلفن: ۰۲۱-۸۶۳۳۱۴
www.msa.ir



پمپکو - تولید پمپ های بزرگ و توربین آبی

طراحی و ساخت انواع پمپ های سانتریفوز آبی مطابق با استاندارد ISO و DIN
طراحی و ساخت انواع پمپ های سانتریفوز فرآیندی و طبقاتی مطابق با استاندارد API 610
طراحی و ساخت انواع یکجای های آتش نشانی مطابق با استاندارد NFPA 20
طراحی و ساخت انواع توربین های آبی
طراحی و ساخت پمپ های گریز از مرکز، پمپ های آب دریا و کولینگ

مدیر عامل:
مسعود باقر تجریشی
تلفن: ۰۲۱۴۷۰۱۴۳۸
۰۲۱۴۷۰۱۵۴۸، ۰۲۱۴۷۰۱۵۷۸
www.pumpturbine.ir



کولر هوایی آبان

طراحی، مهندسی و تولید مبدل های حرارتی هواخنک کندانسورهای هواخنک مبدل های حرارتی پوسته و لوله تجهیزات خنک سازی نیروگاهی یکجای های فرآیندی و یکجای های میرد آب انواع پره های دوار و صفحه های خدمات نصب، راه اندازی و پس از فروش

مدیر عامل:
مهندس رضا خیری دیزجی
آدرس دفتر مرکزی: شیراز، دو کوهک، ورودی دوم شهر سندر، کیلومتر دو، شرکت کولر هوایی آبان
شماره تماس: ۰۷۱۳۶۴۳۳۰۰
شماره فکس: ۰۷۱۳۶۴۳۳۰۳۳
آدرس دفتر تهران: خیابان ولیعصر، بلوار اسفندیار، پلاک هفت، واحد اول
شماره تماس: ۰۲۱۸۸۷۷۱۵۵۷
شماره فکس: ۰۲۱۸۸۷۹۴۶۰۲
www.abanaircooler.com



توربو کمپرسور نفت OTC

ساخت، نصب و راه اندازی انواع توربو کمپرسور و توربو ژنراتورهای صنعتی تعمیر و نگهداری انواع توربو کمپرسور و توربو ژنراتورهای صنعتی طراحی و مهندسی ایستگاه های تقویت فشار و انتقال گاز طراحی و مهندسی نیروگاه های کوچک و متوسط همکاری مشترک با شرکت های خارجی جهت پشتیبانی ساخت داخل و خدمات پس از فروش اجرای پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی در قالب EPC پیمان مدیریت (MC) پروژه های نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی

مدیر عامل:
منصوریزدان پناه
تلفن: ۰۲۱۸۸۶۲۰۵۸۲-۵
www.otc-ir.com



میرآب

شیرالات صنعتی:
شیرهای کنترلی اتوماتیک - شیرهای یک طرفه - جایی ها - تجهیزات جایی - عملگرها - شیرهای پروانه ای قلع دار - شیرهای پروانه ای بدون قلع - شیرهای پروانه ای بدون قلع مخصوص آب دریا - شیرهای کشویی - شیرهایی با کاربر خاص - شیرهای هوا - شیرهای آتش نشانی

مدیر عامل:
ضیا الدین ایزده خواهی
تلفن: ۰۲۱۸۸۲۷۲۲۲
www.mirab-valves.com



مصنوعات فلزی سنگین

- طراحی و ساخت انواع مخازن تحت فشار، برج ها، راکتورها و مبدل های حرارتی شل و تیوب
- طراحی، ساخت و نصب مخازن ذخیره سقف ثابت و شناور و مخازن دو جداره و کروی
- طراحی پیوسس و مکانیکال انواع دی اریتورها، جداکننده های نفت و گاز، اسکرابرها به همراه قطعات داخلی و همچنین فلراستاک به همراه فلر تیپ، سیستم کنترل شعله و جرقه زن
(AC/DC Electrostatic Desalter)
Direct Heaters-Indirect Heaters-Reformers & Packages

مدیر عامل:
جابر هما افسرزاده اصفهانی
تلفن: ۰۲۱۴۴۲۴۸۱۴
www.mfs-co.com



پیدمکو

طراحی و ساخت مبدل های حرارتی پوسته و لوله
طراحی و ساخت مخازن تحت فشار
طراحی و ساخت برج و ستون های پالایشگاهی
طراحی مکانیکال و ساخت کوره های صنعتی
طراحی و ساخت تجهیزات داخلی برج
تولید انواع واشرهای صنعتی
خدمات یرش لیزر و آب

مدیرعامل
غلامرضا قانونی
تلفن: ۰۲۱۴۶۸۳۰۲۰
www.pidemco.com



پمپ های صنعتی ایران

طراحی و سازنده انواع پمپ های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی
مطابق با استاندارد API610
* پمپ های کرایوجنیک مخازن LPG
* پمپ های فرایندی با استاندارد API
* پمپ های آب دریا
* پمپ های نیروگاهی
* پمپ های انتقال آب
* پمپ های آتش نشانی با استاندارد NFPA 2

مدیر عامل:
فرج پوروند
تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۹۳۰۵۱۳
WWW.IIP-CO.COM



سرگت صنعتی عمران تهویه

تولید کننده دستگاه های تهویه مطبوع
چیلرهای و هوایی، یکجای یونیت آبیو هوایی و
کندا سینگ یونیت، برج خنک کننده
(چوبی، فایبر گلاس، ساتریفیوز)
برج های خنک کننده صنعتی
(نیروگاهی، فایبر گلاس، پتشی)
هوا سار و ایرواشر
کندا سور هوایی
فن کویل اطلاق و کانالی
زنت و ایرواشر آپارتمانی
یکجای کولر صنعتی و کولر آبی
یونیت هیتر تجاری و صنعتی
یزده هوا و کوره هوای گرم
فن ساتریفیوز اتیلیتی
هیت ریکوری
مبدل و ایرکولر

مدیرعامل:
کیومرث آذرنگ
تلفن: ۰۲۱۲۲۲۲۴۹۶۵۰۶
۰۲۱۲۲۲۲۴۳۷۸۰۹
www.omrantahvieh.com



پیرگاسیران

مجموعه فرآورش سيار نفت (MOT)
یکجای های آب زدائی نفت، یکجای های
رطوبت زدائی گاز، یکجای های فیلتراسیون
و جداسازی، یکجای بازیافت گوگرد، مخازن
تحت فشار، مخازن یا پوشش CLAD، طراحی
پروسس و ساخت اجزای داخلی انواع مخازن
فرآیندی، تفکیک گر ها، اسکرابرها، فیلترهای
آب گیر و رطوبت زدا، انواع المنت فیلتر، انواع
مبدل های حرارتی، برج، راکتور، درب های
سریع بازشونده، زیانه سوز، کوره، مخلوط
کننده های گاز

مدیرعامل
دکتر غلامرضا انصاری
تلفن: ۰۲۱۸۸۷۴۰۴۳۳ - ۰۲۱۸۸۷۴۸۷۵
www.pargasiran.com



سرگت جهان کار اصفهان

طراحی و تولید کننده تجهیزات فلزی نیروگاهی
و پالایشگاهی
مخازن تحت فشار، مخازن ذخیره، سقف ثابت
و شناور
اسکلت های فلزی صنعتی و ساختمانی
بویلر های فایر تیوب و واتر تیوب
مبدل های حرارتی لوله ای و لوله های صنعتی
آب رسانی و گاز رسانی از ۱۰ تا ۶ اینچ

مدیر عامل:
مرتضی ادهمی
تلفن: ۰۲۱-۳۶۶۳۱۲۸۳
www.jahankarco.com



طلايه داران صنعت فرآیند

اجداث کننده کارخانجات تولید نمک طعام
تصفیه شده یددار کریستالی
اجداث کننده کارخانجات بتن
سیک هوادرگازی AAC
اجداث کننده کارخانجات مواد
موثره دارویی API
طراحی و سازنده سیستم های تصفیه
یساب به روش (ZLD)
طراحی و سازنده تجهیزات صنعتی:
انواع خشک کن، انواع همزن،
انواع ساتریفیوز، یکجای های تزریق شیمیایی،
برج های تبادل یونی، کریستالیزور
(C. Crystallizer)، تبخیر کننده (Evaporator)
مدیرعامل:

امیر عباس اختراعی
تلفن: ۰۲۱۶۶۵۹۱۳۴۶
۰۲۱۶۶۹۲۳۵۴۲
www.ipfarayand.ir



شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا

طراحی - ساخت - تامین تجهیزات - نصب - راه اندازی، آموزش و خدمات پس از فروش بویلرهای یازیب حرارتی، بویلرهای کمکی / صنعتی - انواع هوازده، مخازن تحت فشار، بسته های آب صنعتی - میدل های حرارتی و برج های تقطیر

مدیرعامل:
عبدالمجید رجی
تلفن: ۰۲۷۵۸۲۶۰ - ۲۷۵۸۲۲۳
www.mapnaboiler.com



صنایع و بندر آزاد فراساحل قسم (صبا)

بخش پروژه های ساختمانی و زیربنایی - اجرای پروژه های زیربنایی شامل ساخت اسکله، موج شکن، بندر و عملیات استحصال زمین از دریا - اجرای پروژه های ساختمانی در پروژه ها مشتمل بر طراحی، ساخت و اجرای سازه های فلزی و بتونی - عملیات آماده سازی زمین شامل تحکیم، شمع کوبی و اجرای فونداسیون های صنعتی - جهت احداث پروژه های نفت و گاز بخش پروژه های نفت و گاز و پتروشیمی - طراحی، تدارک و ساخت مخازن نگهداری سفید ثابت و شناور و مخازن تحت فشار

مدیرعامل:
علیرضا قائم
تلفن: ۰۲۱۸۸۲۷۴۹۰ - ۱
www.saba-co.com



فرابرد سیراز

مجری پروژه های احداث برج های خنک کننده تر و تصفیه خانه های آب و پساب صنعتی و ایستگاه های پمپاژ آب و خطوط انتقال بصورت EPC - طراحی و ساخت هاب و پره های کامپوزیتی در قطار مختلف - تولید و تامین کلیه تجهیزات داخلی برج های خنک کننده و کولر های هوایی - طراحی و ساخت انواع ماشین آلات خطوط تولید لوله های GRP و کلیه تجهیزات صنعتی سبک و سنگین

مدیرعامل:
پردیا قریهودی
تلفن: ۰۷۱۳۴۲۶۴۵۷۱
www.farabard.ir



تولید پوشش لوله ماهشهر

تولید انواع مختلف پوشش های داخلی و خارجی لوله های فولادی جهت مصرف در پروژه های صنعت نفت و گاز و آب رسانی از قبیل: سیستم پوشش بیوسیل، پوشش های پلی الیفین سه لایه، پوشش های پودری FBE تک لایه و دو لایه، پوشش ینتی، پوشش داخلی FBE، پوشش داخلی لوله های حفاری، پوشش انواع شیرآلات و اتصالات و پوشش های عایق حرارتی (Heat Insulation Coatings) و رتبه ایبمانگری تانسیتات و تجهیزات

مدیرعامل:
علی رانسا پور پزشکی
تلفن: ۰۲۱۸۸۸۸۲۶۸۱ - ۲
www.mppc.i



Welding Alloys Group

آلیاژ جوش آریا

تراشکاری قطعات فلزی، جوشکاری قطعات فلزی (سنگ شکن، ورق ضدسایش) یازسازی قطعات په روش متال اسپری، ساخت تجهیزات مخازن تحت فشار، ساخت مخازن تحت فشار، طراحی مخازن تحت فشار، طراحی و ساخت سیم جوش های توپودری آلیاژی

مدیرعامل:
محمد بیرامی
تلفن: ۰۲۱۸۸۷۰۱۳۰ - ۲
www.aliaj-joosh.com



ابداع گران پدیده
سهامی خاص

ابداع گران پدیده

نوع و زمینه فعالیت:
- تنها تولید کننده انواع لغاف های آلومینیومی محافظ عایق حرارتی و بیرونی در تانسیتات نفتی، گازی، پتروشیمی و نیروگاهی با استری پلی سترلین، سوزی پلی گرانیت و پلی کراکت په روش ریزشی - تامین کننده و تولید کننده کلیه ملزومات فلزی و غیر فلزی عایق کاری - تولید کننده انواع نیوب های بدون درز فولادهای آلیاژی

مدیرعامل:
آقای خدایار شیبانی
تلفن: ۰۲۲۹۷۲۸۹۰
www.egpcc.com



شرکت کالای پمپ (سهامی خاص)

حوزه فعالیت:

- تولید کننده الکتروپمپ های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی با استانداردهای معتبر جهانی نظیر: NFPA20, API610, API676 تحت سیستم مدیریت کیفیت ISO9001-2008

- تولیدات این شرکت عبارتند از:
پمپ های آتش نشانی (Fire Fighting)
انواع الکتروپمپ های:
پیچی و دنده ای (SCREW & GEAR)
سانتریفیوژ طیفانی گاز مایع (L.P.G)
سانتریفیوژ عمودی خطی قرآورده های نفتی
سانتریفیوژ افقی حلزونی و دو مگسه
سانتریفیوژ عمودی سبک

مدیر عامل:
محمود نظر

تلفن: ۰۲۱۳۳۱۱۴۲۸۷۳۳۹۱۴۷۱۱
www.kalayepump.com

شرکت پارساز (سهامی عام)



طراحی، ساخت و نصب تجهیزات مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، معادن شامل:
۱- مخازن تحت فشار (Pressure Vessel)
Cylindrical Vessel (استوانه ای) (Sels)
Spherical Vessel (گروی) (Spherical Vessel) (sel)
۱.۳ راکتورها (Reactors)
۱.۴ برج (Tower / Column/Stripper)

۱.۵ سیکلون (Silicone) ۱.۶ فیلتر (Filter)
۱.۷ هیتر (Heater) ۱.۸ جداکننده ها
(Gas and Oil Separator)
۱.۹ دیسالتر (Desalter)
۱.۱۰ درام (Drum) ۲- مخازن ذخیره
(Storage Tanks) ۳-۱ سقف ثابت
(Fixed Roof) ۴-۲ سقف شناور
(Floating Roof)

۳- مبدل های حرارتی (Heat Exchanger)
۴- اسکلت قلزی (Steel Structure)
۵- تجهیزات (Equipment)
۵.۱ داکت (Duct)
۵.۲ استک (Stack)
۵.۳ سیلو (Silo)

مدیر عامل:

محمدحسین مومنی
تلفن: ۰۲۱۸۸۹۰۱۷۲۲
www.paysaz.com



رنگان فر

تولید کننده رنگهای صنعتی و تخصصی

شرکت رنگان فر

تولید کننده انواع رنگ های صنعتی و ضد خوردگی

• تولید کننده رنگ های اپوکسی بدون حلال معادل CARBOGUARD703 و رنگ بدون نیاز به پلاست
• انواع رنگ های تخصصی از جمله Glass Flake ، اپوکسی فتولیک ، زینک ریج اپوکسی ، زینک انیل سیلیکات و پلی اورتان
• انواع کفیوش های اپوکسی و پلی اورتان
• آزمایشگاه آزمون رنگان فر دارای گواهینامه تاییدیه صلاحیت ISO 17025

مدیر عامل:

مجتبی یزدی

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۳۷۷۴
فکس: ۰۲۱-۸۸۶۱۳۷۷۵
info@ranganfar.com
www.ranganfar.com

نوید سهند

شرکت صنایع پمپ سازی



نوید سهند - صنایع پمپ سازی نوید سهند

سازنده انواع الکتروپمپ های صنعتی بر استانداردهای معتبر جهانی API, DIN, NFPA20, ISO, ANSI
• الکتروپمپ های مستغرق و شناور تا توان ۳۰۰ کیلووات
• الکتروپمپ های یروسی، صنایع شیمیایی
• صنایع حفاری، صنایع فولاد
• پمپ آب، آتشنشانی مطابق استاندارد NFPA20
• پمپ عمودی، دو مگسه و سایر پمپ های سفارشی

مدیر عامل:

دکتر میریوگ احقانی
تلفن: ۰۲۱۲۲۲۵۸۲۸۵-۷
www.navidsahand.com



بمیران

آب، نفت، انرژی

طراحی و ساخت

- پمپ های گریز از مرکز، فشارقوی (طیفانی)، مخزنی، الکتروپمپ های شناور، دو مگسه (انفی و عمودی)، در شبکه های آبرسانی، کشاورزی و ساختمانی

- پمپ های صنایع قرآیندی بر اساس استاندارد ISO5199 جهت پمپاژ سیالات آلی، معدنی، فولادی، شیمیایی، سلولزی، غذایی، روغن داغ، تجهیزات آب شیرین کن و آب دریا

- پمپ های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بر اساس استاندارد API 610 از انواع OH, BB و VS
- پمپ های یتیلیتی، کولینگ، کندانس و بوایر
- لیدیمپ های صنایع نیروگاهی

- پمپ های آتشنشانی از انواع انا بزرگ و دو مگسه بر طبق استاندارد NFPA20 و سیستم های کنترل در صنایع دریایی، سکوهای شناور نفتی، کشتی، صنایع نفت و پالایشگاهی

مدیر عامل:

محمد حسین هیهات
تلفن: ۰۸۸۷۸۷۴۱۸-۸۸۷۸۸۱۰۰
www.pumpiran.com

پرتو صنعت

پرتو صنعت

کنترل کننده دور موتور های AC و DC، مبدل های فرکانس، راه انداز نرم موتور Soft Starter الکتروموتور های AC و DC، ترانسفورماتور قدرت، درایوها و موتور های مدیوم ولتاژ

مدیر عامل:

کاظم دولت آبادی
تلفن: ۰۲۱۸۸۶۶۳۳۸۸
www.partosanat.com



ارتعاشات صنعتی ایران
IRAN INDUSTRIAL VISITATIONS

ارتعاشات صنعتی ایران

طراحی و تولید انواع اتصالات
انعطاف پذیر شامل:
لرزه گیرهای لاستیکی
اتصالات آکاردیونی
اتصالات پارچه‌ای
شیلنگ‌های فلزی
شیلنگ‌های صنعتی
شیلنگ‌های هیدرولیک

مدیرعامل:
دکتر داریوش خداپختی
تلفن: ۰۲۱۸۸۷۳۶۷۶۶
www.iivco.org



ماشین اجزا

ماشین اجزا

طراح و سازنده انواع سازه‌های فولادی و
ماشین‌آلات معدنی و انتقال مواد از قبیل:
سیلو، قیدر، نوارنقاله، پالک الواتور
و انواع داکت طراحی و سازنده سیستم‌های
کنترل نوبز صنعتی از قبیل: ائتی فرمان و
محفظه‌های تراکری
سازنده تجهیزات جانبی توربین‌های
۲۵ و ۱۶ مگاواتی از قبیل: اگزوز، پیش
قیلتر، ایراینتک، اینکلوز، اکسیژن‌شن جوینت

مدیرعامل:
مجیداعظم پور
تلفن: ۰۲۱۳۷۶ ۸۱۳۱-۳
www.machine-ajza.com



شرکت
توربین‌های صنعتی
غدیریزد
GITCO

توربین‌های صنعتی غدیریزد

ساخت تجهیزات جانبی توربو کمپرسور
ساخت قطعات اصلی و جانبی انجین
توربو کمپرسور
تولید پره‌های سرد و یاتقان‌های شعاعی و
محوری توربین‌های صنعتی
طراحی و مهندسی معکوس و ساخت طبق
سفارش مشتری
طراحی و ساخت سازه‌های فلزی برای صنایع
مختلف
تولید اتصالات و شلنگ‌های فلزی انعطاف پذیر

مدیرعامل:
فرهاد احمدی
تلفن: ۰۲۵-۳۸۲۲۳۴۰۳-۷
www.gitco.ir



طرح نکاست

طراح و راه‌اندازی انواع چرخ دنده
و گیربکس‌های مختلف-توربو ژنراتورهای
صنعتی- طراحی معکوس و ساخت قطعات
کمپرسور- طراحی و تولید انواع ماشین‌آلات
مخصوص- ماشین‌آلات سفارشی

مدیرعامل:
دکتر عبدالحمید حنانه
تلفن: ۰۸۸۶۶۶۰۶
www.tarnnegasht.com



شرکت صنعتی سارماتگرا

راه‌حل‌های هوای صنعتی
محصولات:
• هواساز و هواشوی
• کنترل و هدایت هوا: دمپر، لورر، صداگیر
• ایجاد، جابجایی و تخلیه هوا: فن، جت فن
• تصفیه و فیلتراسیون هوا، انواع تجهیزات

بازارها:
• صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه‌ها
• صنایع ریلی، مترو، و تونل‌ها
• صنایع فولاد و سیمان
• صنعت نساجی

مدیرعامل:
اشکان گرامی
تلفن: ۰۷۱۳۷۷۴۲۶۵۲-۳



پولادورزان کیمیا

طراحی و ساخت کولرهای هوایی و مبدل‌های
حرارتی
ساخت و تامین قطعات مبدل‌های حرارتی و
کولرهای هوایی
بازسازی و تعمیر کولرهای هوایی و مبدل‌های
حرارتی
لولین تولید کننده نیوب اکسیژنر یا نیراز یا لا
در ایران

مدیرعامل:
محسن خداکریمی
تلفن: ۰۷۱۳۶۷۷۳۲۳۵-۸
www.pooladv-arzan.com



صنایع آبزیان نیل فارس

طراحی، تولید و فروش پروقیل های کامپوزیتی قابل کاربرد در ساخت و ساز و صنایع توسعه، تولید و توزیع انواع یکینگ، قطره گیز و لاملا جهت استفاده در صنایع آب و قاشلاب و برج خنک کن
ساخت و توزیع و انجام پروژه های پیمانکاری EPC در زمینه تصفیه قاشلاب
ساخت و توزیع و انجام پروژه های پیمانکاری EPC در زمینه آبریز پروری

مدیر عامل:
قره‌داد حیدری
۲۱۸۸۵۶۶۶۵-۲۱۸۸۵۶۶۶۵
www.sanco.ir



زلال ایران

طراحی و ساخت و نصب و راه‌اندازی تاسیسات و تصفیه خانه‌ها مربوط به آب و قاشلاب‌های شهری و صنعتی

مدیر عامل:
امیر منصور عطایی
تلفن: ۰۱-۲۷۱۹۲۷۲
www.zolal-iran.com



ماشین رول

(سنگ شکن‌ها) انتقال مواد
(نقاله‌ها) تفکیک مواد (سرندها)
خرده‌ایش مواد
تجهیزات کارخانه آسفالت
(تیدرها) طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی ماشین آلات تغذیه

مدیر عامل:
محمد حسن خرازیان
تلفن: ۲۱۶۶۸۱۳۱۳۷-
۲۱۶۶۷۹۱۹۹۷-
www.machineroll.com



فست صنعت تهران

فست صنعت تهران

حوزه فعالیت: شرکت
۱- احداث کارخانجات قرآوری سنگ آهن و کنسانتره سنگ آهن
۲- احداث کارخانجات گندله‌سازی و ریترینگ
۳- احداث کارخانجات فولاد سازی و نورد گرم و سرد
۴- احداث کارخانجات تولیدی ورق و مقاطع فولادی
۵- احداث کارخانجات کنسانتره، ذوب و پالایش مس
۶- احداث کارخانجات تولید قرآلیاژ
۷- اجرای واحدهای تصفیه و خطوط انتقال آب

مدیر عامل:
محمد وحید شیخ‌زاده
تلفن: ۰۲۱۸۴۰۸۱۰۰
www.fstco.com



تامکار

طراحی، مهندسی، ساخت، نصب و راه‌اندازی تجهیزات صنعتی در زمینه صنایع فولاد، نفت و گاز و پتروشیمی، تصفیه خانه آب و قاشلاب، سدسازی و تجهیزات هیدرومکانیکال، مخازن ذخیره، تحت فشار و میدل‌های حرارتی، ساخت پال‌والو تا سایز ۵۶" و چرخ دنده تا قطر ۹/۵ متر، اجرای پروژه‌های صنعتی به روش EPC

مدیر عامل:
محمد رضا برکتین
تلفن: ۰۲۱۴۵۸۳۶۰۷۱
۰۲۱۴۵۸۳۶۰۷۴
www.tamkar.com



FanGenerator

فن ژنراتور

حوزه فعالیت:
- تولید و بازسازی انواع ماشین‌های الکتریکی و الکتروموتور، ژنراتور، تراکش موتور، ترانسفورماتور و...
- تولید کویل و شینه‌های نیروگاهی
- تعمیر و نگهداری لکوموتیوهای صنایع ریلی
- آموزش و مشاوره مهندسی

مدیر عامل:
هدایت
تلفن: ۰۵۶-۲۲۲۵۷۶۶۷/۲۲۲۷۶-
۲۲۲۵۸۷۲/۲۲۲۵۱۶۸۷/۲۲۲۵۱۷۴۲
۲- آدرس: تهران، بلوار میرداماد، خیابان شنگرف، کوچه یکم، پلاک ۲۸، طبقه پنجم
www.fangenerator.com



شیمی آذر جام

طراحی و ساخت انواع تجهیزات مقاوم به خوردگی شیمیایی با پوشش داخلی گلاس و فلوروپلیمری (PTFE, PFA, FEP, ECTFE) شامل انواع راکتور، مخازن ذخیره و تحت فشار، مبدل حرارتی، برج شیمیایی، لوله و اتصالات

مدیرعامل:
مصطفی جنتی
تلفن: ۰۲۱۶۶۹۱۲۴۳۵
فکس: ۰۲۱۶۶۴۲۵۵۵۰
www.azarj.ir
info@azarj.ir



شرکت صنایع پنتان شیمی

طراح و سازنده تجهیزات داخلی (Internals) برج ها، مخازن و راکتورها در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
۱- نیستی: Valve Tray, Sieve Tray, Bubble Cap Tray, High Performance Tray
۲- پکینگ: Structured packing, Random Packing
۳- تجهیزات داخلی برج Packed شامل: Support Grid, Distributor, Collector/Chimney Tray, Hold down Grid
۴- تجهیزات داخلی Separator شامل: Demister Pad, Vane Pack, Inlet Device
۵- تجهیزات داخلی Reactor شامل: Equiflow Distributor, Inlet Basket, Outlet Collector, Quench pipe Mixing Tray

مدیرعامل:
میدانمهدی رضازاده
تلفن: ۸۸۲۷۰۶۲۷-۸
فکس: ۸۸۲۷۰۲۶۷
www.pantan.co



صنایع گرماگستر

طراحی، تدارک، ساخت، نصب و راه اندازی واحدهای بخار بصورت EPC
طراحی، تدارک و ساخت تجهیزات صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و نیرو
از قبیل دیگ های بخار واتر تیوب، فایر تیوب، مبدل های حرارتی، مخازن تحت فشار، برج های تقطیر، سیراتورها، مخازن ذخیره، پری هیتر، دیسالترهای نفت و ...

مدیرعامل:
سرخان آقازاده یوانجی
تلفن: ۸۸۷۶۷۲۲۲
۸۸۷۶۴۰۵۲
www.garmagostar.com



مهندسی و ساخت چمان

طراح و سازنده پکیج های فرآیندی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی از قبیل:
- گرمکن مستقیم و غیر مستقیم
- کوره های پالایشگاهی
- پکیج نمک زدای نفت خام
- پکیج نمک زدای گاز (با استفاده از تری اینیلن گلایکول)
- پکیج تزریق گلایکول (ضدیخ)
- پکیج احیاء سئو اینیلن گلایکول
- پکیج نمک زدای میعانات
- پکیج شیرین سازی گاز (جداکننده گازهای اسیدی و ترش از گاز طبیعی)
- پکیج تصفیه پساب های صنعتی
- پکیج ذخیره سازی نیتروژن
- جداکننده های دو و سه فاز
- پکیج تولید گاز متان ایندروژن و گازهای CO و CO2
- پکیج تصفیه سود مستعمل دستگاه ارسال و دریافت توپک
مدیرعامل:
حسین عباسی
تلفن: ۰۲۱۲۲۲۱۲۹۹۴
www.chamaan.com



گروه صنعتی منگان

(ماشین سازی منگان، ماشین سازی تجهیزات فرایند منگان)

تدوین نقش فنی، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی و خدمات پس از فروش انواع جرثقیل های دریایی، بندری و موبایل، تجهیزات تخلیه و بارگیری کشتی، قطار، هواپیما برای مواد بالک، هایپات، کلتین و جنرال کارگو. بلند نقاله های بلند با پیچ های افقی و عمودی، مجموعه های انباشت و برداشت (استاکر و ریکلایمر)، بازوهای بارگیری، پروژه های پروسسی نفت و پتروشیمی، سازه های دریایی، مهندسی اختراق، توربو ماشین ها، خشک کن ها، کانه آرایی، انواع گریپکس های فرایند، گریپکس های سیاره ای، گریپکس های کتابی

مدیرعامل:

مهندس محمدعلی عباسپور
آدرس: تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهپور (شادآباد)، پلاک ۴۰۶
تلفن تماس: ۰۲۳۶۴۰۶۶۸۰۱۶ (خط) فاکس: ۰۲۳۷۵۰۱۳۷۵
www.mangan-co.com
info@mangan-co.com



شرکت ممتاز پمپ
MOMTAZ PUMP CO.

ممتاز پمپ

طراح و سازنده
(۱) پمپ های توربینی عمودی تحت استاندارد
API 610 - NFPA-20
(۲) الکتروموتورهای عمودی تا قدرت ۴۵۰
کیلووات
(۳) تجهیزات حفاری چاه‌های عمیق

مدیر عامل:
عبدالحسین عیادی فرگوش
تلفن: ۰۲۱-۶۶۸۰۴۹۷۵-۶
info@momtazpump.com
www.momtazpump.com



تاشا
ماشین سازی

ماشین سازی تاشا

ساخت تجهیزات ثابت صنایع
گاز، نفت و پتروشیمی

مدیر عامل:
عبدالحی بیرواده
تلفن: ۰۲۲۶۶-۸۸۶
www.tasha-co.com



مشهد صدرا شرق

لوله و اتصالات و پروقیل‌های کانپوزیتی
و مخازن فلزیر گلاسی

مدیر عامل:
علی بیلا زور طرقی
تلفن: ۰۵۱۳۸۴۸-۳۲۲
www.mashadsadrasharqh.com



شرکت توربین دار

سازنده تجهیزات شکر، معدن، فاضلاب،
آب‌گیری و بازیافت آب، غذایی، شیمیایی،
پروژه‌های تولیدی
tailing dewatering (td)
۱. انواع فیلترهای صنعتی
(فیلتر پرس، نواری، ممبران، دیسک فیلتر)
۲. انواع لولایراتور - فالینگ قیلیم - Bio
۳. کریستالیزاتور - برج تقطیر -
۴. انواع سانتریفیوژ صنعتی
(مدلوم، غیر مدلوم، پوشر و دکانتر) سیراتور
۵. خشک کن ها -شریدر - آسیاب
۷. توربین یخار صنعتی تا ۱۲ مگاوات

مدیر عامل:
عظیم عطیعی نژادان
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۸۸۴۷-۹
www.turbinedar.com



آبتین صنعت

پمپ، فیلتر، اتصالات و تجهیزات پلاستیکی
شدخوردگی
ساخت پمپ‌های سانتریفیوژ شدخوردگی،
مکانیکی، مغناطیسی، افقی، عمودی، یسکه‌های
خودمشکش
ساخت فیلترهای پلاستیکی
فیلتر محفظه‌ای، فیلتر پرس، استرینر
طراحی، ساخت و نصب تجهیزات پلیمری،
مخازن، وان‌ها، فن‌ها
لرانه سرویس‌های جانبی برای کلیه محمولات
آبتین و مشابه خارجی

مدیر عامل:
سیروس نوری خاتقاه
تهران، بزرگراه فتح، بین فتح ۱ و ۱۳، پ ۳۳۹
www.abtinsanat.com
abtinsanatco@gmail.com
Fax: 66811655 Tel: 66811656
Telegram: 09031182955



شرکت پیرامون سیستم قسم

جوزه فعالیت: طراحی و تجمیع سیستم‌های
کنترل، ابزار دقیق، آنالیزور و مینترینگ
آدرس: تهران - خیابان ستاری شمال - خیابان
مخبری - ۳۵ متری گلستان - پلاک ۱۴۵

مدیر عامل:
راجی کرمانی
تلفن: ۰۴۴۶۱۱۷۷۵
فکس: ۰۴۴۴۳۹۹۹
www.piramoonco.com



مهندسی و فن آوری حرارتی دامافین

طراحی، ساخت، نصب و خدمات پس از فروش انواع مبدل های حرارتی
کولر های هوایی
مبدل های پوسته و لوله
ساخت انواع لوله های پره دار
مخازن تحت فشار

مدیرعامل:
مراد علی سیاه پوش
تلفن: ۰۲۱۴۴۹۲۲۶۹۴
۰۲۱۴۴۹۲۲۳۱۲
۰۲۱۴۴۹۲۲۴۹۸
www.damafin.com



تولیدی صنعتی فراسان

تولید کننده لوله و اتصالات GRP در انواع:
Bl Axial دارای مقاومت مکانیکی بسیار بالا و
مقاوم در برابر ضربه
Fire Retardant مقاوم در برابر آتش
Anti Static ویژه ی انتقال مواد نفتی
در اقطار ۴۰۰-۲۵۰ میلیمتر تا فشار ۳۲ بار

مدیرعامل:
محمد رضا ظهیر انامی
تلفن: ۰۷۱۳۳۳۹۱۹۱۸
www.Farassan.ir



اشتعال اراک

مشعل جت فشار مدولار، روتاری کاب
جهت دیگ های بخار، آب داغ، روغن داغ
قایر تیوب، واتر تیوب، نیروگاهی
شیر آلات دیگ های بخار قایر تیوب
تجهیزات اتوماسیون کنترل احتراق
مشعل و دیگ بخار، آب گرم و روغن داغ
سنسور کنترل گازهای اگزوز آنالایزر
CO.O2، نابلو یرقی یا کنترلر هوشمند BMS
شیرهای اطمینان دیگ های
بخار قایر تیوب و واتر تیوب
Set Pressure 1bar 201bar 545C
دفتر مرکزی: تهران، خ انقلاب، بهار جنوبی
نرسیده به طالقانی بن بست آصف و زری،
ساختمان شماره ۱، ۳ پارتمان شماره ۸

مدیرعامل:
محمد مژگان
تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۴۹۱۵۸-۷۷۵۳۸۳۰
www.eshtal-arak.com



HAVA FILTER

هوا فیلتر

طراحی و ساخت و اجرای سیستم های
کنترل آلودگی هوای صنایع
تجهیزات پروژه های نفت، گاز، پتروشیمی
(سیستم های فیلتراسیون و اسکراب تر و خشک)

مدیرعامل:
عبدالله پروین
تلفن: ۰۲۱۸۸۷۰۱۴۲-۴
۰۲۱۸۸۷۱۲۱۶۲
www.havafilter.com



شرکت صنایع ماشین های الکتریکی جوین (جسکو)

صنایع ماشین های الکتریکی جوین (جسکو)

• طراحی و تولید الکتروموتور از ۱/۷۵
کیلووات تا ۱۰ مگاوات
• طراحی و تولید انواع ماشین های دوار
صنعتی
• طراحی و تولید الکتروموتورهای ضد انفجار
همراه با تست کاربردی
• تعمیر انواع ماشین های دوار

مدیرعامل:
آقای رستمی
تلفن: ۰۷۷۵۳۳۲۰۶-۷۷۵۳۳۲۰۱
۰۷۷۵۳۱۹۹۴-۷۷۵۳۳۵۴۴
تکس: ۷۷۵۳۳۷۹۵
www.jemcomotor.ir
sales@jemcomotor.ir



کاوش صنعت توس

حوزه ی فعالیت عمومی این شرکت
در حوزه طراحی و ساخت تجهیزات صنایع
نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی بوده
و عمده فعالیت حال حاضر این شرکت را به
جهت نیاز استراتژیک صنایع کشور، ساخت
پمپ ها و کمپرسور های پرسرعت و پر فشار
متعلق به استاندارد API610-OH6 برای
پمپ و API617-CH3 برای کمپرسور
تشکیل می دهد

مدیرعامل:
علیرضا ناصری حسینی
تلفن: ۰۵۱۲۵۴۲۱۷۰۱-۵
www.kstc.ir



فرینه ماشین

فرینه ماشین

• انجام خدمات طراحی، مهندسی، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم های قرآوری، ذخیره سازی، انتقال مواد و ماشین آلات بسته بندی برای صنایع نفت و گاز، پتروشیمی به خصوص لوره و گوگرد

• ساخت سیستم گرانول سازی گوگرد (Sulfur Granulation)

• طراحی و ساخت انواع سیستم های بسته بندی مانند انواع ماشین آلات بسته بندی شامل دستگاه کیسه پرکن برای کیسه های یک تنی (Big Bag)

مدیر عامل:
فرشید احمدیان یزدی
تلفن: ۵-۵۱-۲۴۰۴۴
www.farinehmachine.com



فاتح صنعت کیمیا

طراح و سازنده تجهیزات صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش شامل: میندل های پوسته و لوله، کولر های هوایی برج های فرآیندی، رآکتور، مخازن تحت فشار، کانوکشن کویل، مبدل های چند لوله ای، انواع برج، مشعل و ...

مدیر عامل:
سید محمد علی قاطمی
شماره تلفن: ۹۳۲۲-۲۱۸۸۶
www.fatehsanat.com



راصد صنعت توسعه

پمپ های سانتریفیوژ کشاورزی
پمپ های ملخی - ایستگاه پمپاژ
تعمیرات انواع پمپ های کشاورزی
الکترو پمپ های لجن کش

مدیر عامل:
کایدی
تلفن: ۶۱۳۳۱۳۱۷۲۸
۵-۶۱۳۳۱۳۱۷۲۴
www.rasedsanat.ir



دیلمان فیلتر

طراح و سازنده
انواع فیلتر های صنعتی و سیستم های فیلتراسیون در صنایع نفت، گاز، پالایشگاهی، پتروشیمی و نیروگاهی

مدیر عامل:
محمد کریمی
تلفن: ۲۹-۲۸-۸۸۷۱۵۵۲۸-۲۱
info@deylamanfilter.com
www.deylamanfilter.com



مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا (پارس)

طراحی و ساخت انواع ماشین های الکتریکی دوار، ژنراتور های نیروگاهی حرارتی و آبی، ژنراتور های صنعتی، توربین بادی ۲/۵ مگاواتی، الکتروموتور های توان بالا و دور متغیر، تراکشن موتور و ساخت قطعات سفارشی نیروگاهی و خدمات پس از فروش

مدیر عامل:
دکتر حمید مهتدی
تلفن: ۸۱۹۸۱۸۵-۰۱
www.mapnagenerator.com
info@mapnagenerator.com



مهندسی و ساخت توربین مپنا توکا

طراحی و ساخت انواع توربین های گازی، توربین های بخار، توربو کمپرسورها، کمپرسور های سانتریفیوژ فرآیندی، گیرکس توربین های بادی و تجهیزات جانبی متعلقه همراه با ارائه خدمات جامع پس از فروش در زمینه:

• توربین های گازی (۱۴ و ۲۵ و ۴۲ و ۱۷۰ و ۱۸۵ مگاواتی)
• توربین بخار (۴۵ و ۱۰۵ و ۱۵۶ و ۳۲۰ مگاواتی)
• ارائه خدمات توربین ها و کمپرسور شامل تعمیرات اساسی، نوسازی، ارتقاء، ساخت و تامین قطعات یدکی

مدیر عامل:
دکتر مجید بهمنی
تلفن: ۱۴-۲۱۲۹۹۳۵
www.mapnaturbine.com
Enquiry@mapnaturbine.co.ir



شرکت برودنی و حرارتی نیک

حوزه فعالیت:

بخش برودت: طراحی، ساخت و نصب اواپراتورها، کندانسورها، تیکسیری و هوایی، مخازن تحت فشار ویژه میزدها (آمونیاک و قریون)، یخ سازهای صنعتی و تامین کمپرسورهای برودتی مربوطه
بخش تهویه مطبوع: طراحی، ساخت و نصب چیلرها، برج های خنک کن (مدار باز و مدار بسته)، فن کویل، یونیت هیتر، هواساز، ایرولتر، یکیچ یونیت ها و کندانسورهای هوایی مربوطه
بخش اختصاصی تجهیزات صنعت نفت: طراحی، ساخت و نصب مخازن تحت فشار، مبدل های حرارتی شل اند تیوب، کوارهای هوایی، خنک کننده روغن ویژه توربین های گازی و دیزل
زیراتورها، ایرکوارهای ویژه و سیستم های ذخیره روغن و روغن کاری توربین گاز.

مدیر عامل:

حسن نیگام

آدرس: تهران، خیابان خردمند شمالی، شماره ۷-۱، ساختمان نیک

تلفن: ۷۳-۸۸۲۶۰

فاکس: ۸۸۲۸۱۸۸

www.nikoilgas.com

info@nikoilgas.com



فارآب

تولید کننده ی شیرآلات تاسیسات سرمایشی و گرمایشی ساختمانی و صنعتی - یخچار- صنایع آب و فاضلاب

محصولات:

- شیرهای کشویی زیانه قازی
- شیرهای سوپاپی
- شیرهای یکطرفه
- شیرهای پروانه ای
- شیرهای کشویی زیانه لاستیکی
- شیرهای هوا
- لرزه گیرهای صنعتی
- سانچها

مدیرعامل:

حسین میثم مصطفوی

تلفن: ۲۱-۸۹۶۳۰

www.farabvalve.com

info@farabvalve.com



شرکت تولیدی رادیران

طراحی، ساخت و ارائه کلیه دستگاه های ایر کولر صنعتی و هپرییدی و ادیاتیو، مبدل های حرارتی، سیستم های خنک کن و مبدل های صفحه ای

طراحی و ساخت کلیه تجهیزات و دستگاه های سردخانه های بزرگ صنعتی و تجاری یا مشارکت و همکاری بزرگترین گروه صنعتی اروپا LU-VE SPA ایتالیا

www.LUVEgroup.com

مدیر عامل:

مهیندیس روزبه گردونی

آدرس دفتر: تهران خیابان طالقانی، خیابان بهار شمالی - ابتدای خیابان ورزنده، پلاک ۳ طبقه ۵

تلفن دفتر: ۴۳-۸۸۸۴۴-۳۵-۸۸۲۷۰

آدرس کارخانه: تهران - کبلمتر ۱۹ جاده قدیم کرج - منطقه صنعتی اسماعیل آباد خیابان فن

اوران پلاک ۳

تلفن کارخانه: ۸۵-الی ۴۶۸۸۱۹۸۰

فکس کارخانه: ۴۶۸۴۲۲۹۲

info@radiran.com

www.radiran.com



صنعت کاران برمی

نوع فعالیت: ساخت خودروهای آتش نشانی کوماتیک (مخصوص فرودگاه ها، پایانه ها، صنایع پتروشیمی) و خودروهای آتش نشانی شهری و نجات و پلاتفرم و خدمات شهری.

نشانی دفتر مرکزی: تهران انتهای بلوار نلسون ماندلا نرسیده به بزرگراه مدرس نبش خیابان شهید طاهری ساختمان مرکز تجارت ایران شماره ۲۱۶ طبقه ۱۱ واحد ۶ کد پستی: ۱۹۶۶۹۴۴۸۷۷

مدیر عامل:

محمد علیزاده برمی

تلفن دفتر مرکزی: ۲۱-۲۶۲۱۲۴۲

فاکس دفتر مرکزی: ۲۱-۲۶۲۱۲۴۱۶

bermyco1@yahoo.com

info@bermyco.com

www.bermyco.com



شرکت تام ایران خودرو

مهندسی و اجرای طرح‌های صنعتی و عمرانی
در حوزه‌های
خودرویی
معننی
نفت، گاز و پتروشیمی
کنترل و ابزار دقیق
حمل و نقل و زیرساخت
نیرو و تأسیسات

مدیرعامل:
مهندس مظفر اعوانی
آدرس: تهران، کیلومتر ۸ بزرگراه شهید لشگری
تلفن: ۵-۳۵۲-۴۴۵۲ (۲۱) ۰۹۸
www.tam.co.ir
info@tam.co.ir
@tamirankhodro



بنیاد علوم کاربردی رازی

- ارائه خدمات آزمایشگاهی، پژوهشی و آموزشی در زمینه مهندسی مواد
- انجام پروژه‌های کاربردی و صنعتی
- مهندسی معکوس و تهیه شاستنامه فنی قطعات صنعتی
- طراحی قطعات پیچیده یا استفاده از نرم افزارهای شبیه سازی
- بررسی علل شکست و خوردگی و تخمین عمر باقی مانده قطعات صنعتی

مدیرعامل:
ستار نصیری
تلفن: ۴۹۷۳۲-۲۱
www.razi-foundation.com



صنعتی و مهندسی استیم (سهامی خاص)

زمینه فعالیت:
الف: طراحی و مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت، نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی (EPCC) پروژه های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، نیروگاهی و صنایع معدنی
ب: طراحی و ساخت سازه های فلزی سنگین و مخازن ذخیره و تحت فشار

مدیرعامل:
خلد مطوریان پور
آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد، روبروی مسجد القدر، خیابان شنگرف، بین پست یکم، پلاک ۴
تلفن: ۴-۲۲۲۲۲۲۲-۲۲۲۲۲۶۵۵
فکس: ۲۲۲۲۷۵۷۱
Info@steam.co.ir
www.steam.co.ir



شرکت مهندسی فرادید ميهان

طراحی، ساخت، نصب، راه اندازی و علاج بخشی تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکیال بسدها شامل انواع اشغال گیرها و اشغال روب ها، انواع دریچه های استارلاگ و چرخ دار، انواع دریچه های قطنای و سرریز، لوله های فولادی به هر قطر، جک های هیدرولیک، تجهیزات تصفیه خانه های آب و فاضلاب، شبکه های انتقال آب و ایستگاه های پمپاژ

مدیر عامل:
علیرضا سانعی
تلفن: ۸۵-۸۱-۶۶۹۷۵۳۸ (۲۱) ۰
info@faradidmeehan.com



تولیدی و صنعتی صنعت یاران

تولید کننده فیلترهای هوای صنعتی به ویژه فیلترهای هیا، اولیا، وی بنگ وریسل، دوراسل، لانه زنبوری
مینی پلیتد، کربن آکتیو
گیسه ای (ایستاده و معمولی) و (HP(100-200)
فیلترهای پانل (تخت و پلیتد)
اسرگلاس، رولوماتیک
فیلترهای سفغی (پند و رول)
فیلترهای اتوکلاو و ...

مدیر عامل:
فرهاد عابدینی
تلفن: ۱۷۷۲۴۴۴۴-۲۱
www.sanatyaran.com



ریباط مخزن (R.M.G.)

- طراحی و سازنده مخازن نگهداری، تحت فشار، ری اکتور و سایر تجهیزات
- ساخت انواع عدسی های مخازن تحت فشار تا قطر ۸ متر و ضخامت ۴.۵ میلیمتر
- ساخت انواع یکجای های تزریق مواد شیمیایی
- اجرای لوله کشی (Piping)، کارخانجات صنایع غذایی و پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی

مدیر عامل:
علی قهرمانی
تلفن دفتر: ۰۹۱-۶۶۹۳۱-۲۱
www.robotmakhzan.com
Info@robotmakhzan.com

EuroslotPars**یورو اسلات پارس**

طراح و سازنده رآکتورهای پالایشگاهی و پتروشیمی، سیراتورها، دوقلزی و سه قلزی تجهیزات داخلی (ایسترنال های) برج ها، درام های پالایشگاهی و پتروشیمی فیلترهای قلزی صنایع نفت و گاز و پتروشیمی تنها سازنده کابورنور سنتر آمونیاک در ایران شامل

۱- پکیج رآکتورهای پالایشگاهی شامل بدنه و ایسترنال ها

۲- پکیج کامل سیراتورها دوقلزی شامل بدنه و ایسترنال ها

۳- تجهیزات داخلی برج های جذب، تقطیر و... شامل انواع سینی ها، پکیج ها، توزیع کننده های مایع و...

۴- فیلترهای جنب سازی جامد از مایع و جامد از گاز و... شامل رزین تریب ها، فیلترهای خود تمیزکن، فیلترهای کنترل ماسه چاه های نفت و... انواع فیلترهای نفت و گاز، آب، صنایع غذایی، کاغذ و شکر

مدیرعامل:
مهرداد ظاهری پور
تلفن: ۰۲۱۸۸۶۸۶۹۹۲-۳

**Azin Pash****صنعتی آذین پاش تهران (سهامی خاص)**

طراحی و ساخت انواع پمپ های بنوماتیک، Airless & Air Spray، پاشش، انتقال، تزریق یا فشار 1 to 8 bar، اجرای پروژه ها و خدمات پس از فروش یا سابقه بیش از ربع قرن در صنایع خودرو سازی نفت و گاز، پتروشیمی، ساختمانی ماشین آلات معدنی، مهمات سازی و دیگر صنایع بزرگ و کوچک

مدیرعامل:
رضا مرتضایی
تلفن: ۰۲۱-۶۶۸۰۸۶۵۴
www.azinpash.com



گروه تولید تصویر ایران

شرکت صنعتی کاوه مبدل

شرکت صنعتی کاوه مبدل

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

- Shell & Tube Heat Exchanger
- Double Pipe Heat Exchanger
- Air Cooled Finned Tube Heat Exchanger
- Plate Heat Exchanger
- Pressure Vessels - Knock Out Drum
- Separator - Scrubber - Tower & Column
- Storage Tanks - Pig Launcher & Receiver
- Skid Mounted Process Package

مدیر عامل:

اصغر عظیمی

تهران ۰۲۱-۸۸۳۴۳۹۹۲

تلفن دفتر فروش

کارخانه: ۰۲۱-۴۴۹۸۱۰۲۱

فکس دفتر فروش

کارخانه: ۰۲۱-۴۴۹۸۹۲۵۷

سٹسا سانا

www.satsaresaneh.com
info@satsaresaneh.com
instagram.com/Satsamedia

**فرو نگاه برق و صنعت محک**

عرضه کننده لوازم برقی شامل:
سیم و کابل (انواع شیلددار، ساده و زره دار)
برق صنعتی کنتاکتور، کلید اتوماتیک، کلیدهای دو طرفه
لوازم ضد انفجار (باکس، گلند، چراغ و...)
برق فشار قوی و متوسط (سیم و کابل kv ۲۰، دژکتور، سگسیونز و سلول)
دارای مجوز رسمی از اتحادیه لوازم برقی همراه (آقای سانقیور): ۰۹۱۳۳۸۴۴۷۵۳
همراه (آقای نمازی): ۰۹۱۹۷۳۱۸۷۰۸
تلفن: ۰۲۱۳۳۹۲۸۶۳۶-۳۹
فکس: ۰۲۱۳۳۹۲۱۶۲
آدرس: لاله زار جنوبی، کوچه بوشهری، پاساژ محمد، طبقه زیر همکف، پلاک ۱۰



برای اولین بار درایو مدیوم ولتاژ

(ساخت ایران)

6 - 6.6 kV 250 - 4000 KW



درایو لو ولتاژ تا توان 400 کیلووات





FST

شرکت مهندسی فلور صنعت شهران
ملی در ایام پدافندی سنی و سنی به روشی درشت

حوزه های فعالیت

کنسولته سنگ آهن

کندله سازی

فولاد سازی و نورد

کنسولته، قوب و بالایش مس

خط انتقال آب خلیج فارس

صنایع آلومینیوم





فراپول

صنایع شیمیایی فراپول

FARAPOL®

توانمندترین تولیدکننده:

* رزین های پلی استر و وینیل استر مقاوم در برابر خوردگی

* رزین پلی استر غیراشباع (ارتو، ایزو، ترفتالیک)

* رزین های پلی استر و وینیل استر ضد شعله

* انواع ژل کوت، خمیر رنگ و کبالت اکتوات ۱۰٪



دفتر مرکزی:

تهران، خیابان ولی عصر، خیابان توانیر،

خیابان نظامی گنجوی، پلاک ۲۲، واحد ۲

تلفن: ۸۸۷۹۷۷۲۶ (۰۲۱)، فکس: ۸۸۶۷۳۹۵۱ (۰۲۱)

رزین های مقاوم در برابر خوردگی



www.farapol.com