



S I P I E M

سازندگان تجهیزات صنعت نفت

استصنا

فصلنامه انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت
پاییز ۱۴۰۰ / سال دوازدهم - دوره جدید - شماره ۲ / قیمت: ۳۰,۰۰۰ تومان

فرصت های سازندگان ساخت داخل در مناطق آزاد

پیام بودجه ۱۴۰۱ به سازندگان داخلی

ظرفیت های پیمان شانگهای

www.sipiem.org

Kirchner Solar Group Iranian

A Powerful Cooperation
FOR HIGH-END
RENEWABLE ENERGY
SOLUTION
with more than
80
YEARS
of Experience
between us.



SOLAR ENERGY

- Photovoltaic Power Plants
- High Quality Energy Production
- Best Price Performance Ratio
- Services & Maintenance

Kirchner Solar Group Iranian (KSGI) was established in 2017 as a privately funded Joint Venture between Iran Tablo Co. (ITC) and Germany's Kirchner Solar Group GmbH (KSG). ITC as a leading brand in Iran's electrical industry and KSG as a German frontrunner in innovative solar solutions, bring over 80 years of experience in Power Generation, Distribution, Control and associated EPC services in over 50 countries across five continents.

www.ksgiran.com

5th Floor, No. 58, Alpha Bldg., Golshahr Blvd., Nelson Mandela St., Tehran, Iran
Tel.: +98 21 2764 7777 info@ksgiran.com



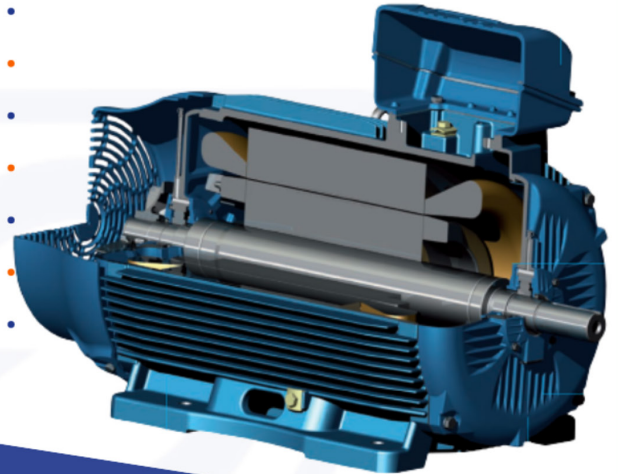
مورد استفاده در
صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
صنایع سیمان، صنایع فولاد و نورد

موتورهای اینورتر دیوتی

INVERTER-DUTY INDUCTION MOTORS

منطبق با استاندارد IEC60034-25

- استفاده از سیستم خنک‌کاری IC416 (فن اجباری) در سرعت‌های پایین برای داشتن گشتاور ثابت
- انجام تست های تخلیه جزئی برای ارزیابی کلاس عایقی سیم پیچی های الکتروموتور
- استفاده از حلقه های زمین کننده برای قطع جریان های شفت گذرنده از بیرینگ
- بیرینگ های ایزوله جلو و عقب شفت موتور برای قطع مسیر جریان های مخرب
- شارلاک زنی تحت خلأ برای از بین بردن کوچکترین ناکاملی در عایق
- سیستم عایق ولتاژ مقاوم در برابر استرس های مضاعف
- استفاده از سیم لاکه های کلاس H



موتوژن

MOTOGEN

☎ 041 34453001-4
🌐 www.motogen.com
✉ info@motogen.com
📷 motogenco

مورد استفاده در
صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
صنایع رنگ سازی، شیمیایی
جایگاه پمپ CNG و بنزین

الکتروموتورهای ضد انفجار

EX - MOTORS

- منطبق بر استانداردهای ضد انفجاری IEC60079-0 و IEC60079-1
- منطبق بر استانداردهای موتورهای الکتریکی دوار IEC60034



- دارای گواهی ATEX از شرکت LCIE فرانسه
- درجه حفاظت IP66 ، IP55 ، IP56 ، IP65 و IP66
- کلاس دمایی T4 ، T1 ، T2 ، T3
- ناحیه کارکرد zone1 و zone2
- نوع حفاظت انفجاری EExd
- دانش فنی ABB فنلاند
- گروه گازی IIC و IIB
- کلاس عایقی F

سامانه ارتباط با مشتری

crm.motogen.com



S I P I E M

سازندگان تجهیزات صنعت نفت

استصنا

فصلنامه انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت

شماره ۲ - دوره ۱۴۰۱ - زمستان ۱۳۹۹

فرصت های سازندگان ساخت داخل در مناطق آزاد

پیام بودجه ۱۴۰۱ به سازندگان داخلی

ظرفیت های پیمان شانگهای



صاحب امتیاز:

انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:

داوود صفایی

شورای سیاست گذاری (به ترتیب حروف الفبا)

سیروس تالاری، احسان ثقفی، عبدالرضا حمیدی، رضا خیامیان،

داوود صفایی و مجید محمدپور

سردبیر:

علی پناهی

هیات تحریریه (به ترتیب حروف الفبا)

فریدون اسعدی، بهرام بارانی، محمدجواد بهارفر، رضا پدیدار،

یونس خداپرست، حسن کاظمی و سعید موسوی

گرافیک و صفحه آرایی:

روابط عمومی استصنا

عکس:

روابط عمومی استصنا

انجمن سازندگان
تجهیزات
صنعت نفت ایران
S.I.P.I.E.Mفصلنامه انجمن سازندگان
تجهیزات صنعت نفت ایران
شماره ۲ - دوره جدید
پاییز ۱۴۰۰

گزارش ها / یادداشت ها

۷	سخن مدیر مسئول - سخن سردبیر
۸	بهبود مستمر در سایه ارزیابی درون سازمانی
۱۳	نقشه راه و برنامه های راهبردی کمیسیون انرژی و محیط زیست
۱۹	پیمان سازمان همکاری های شانگهای، فرصت ها و تهدیدات
۲۰	رابطه مالی دولت و شرکت ملی نفت و نقش آن در تامین پایدار انرژی
۲۱	نقش اساسی انجمن های صنعتی در امکان پذیر ساختن مانع زدایی و پشتیبانی ساخت داخل

اخبار داخلی / رویدادها

۲۴	دومین جلسه هیات داوری - دوره چهارم
۲۴	نمایشگاه و همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری و توسعه حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی های تجدید پذیر
۲۵	نمایشگاه تبیین دستاوردهای صنایع مختلف کشور
۲۵	نشست هم اندیشی استصنا با مدیریت پشتیبانی ساخت و تامین شرکت ملی نفت
۲۶	شصت و نهمین جلسه هیات مدیره استصنا
۲۶	جلسه کمیته عضویت استصنا
۲۶	جلسه استصنا با معاون وزیر نفت
۲۷	نشست مشترک استصنا و کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران
۲۷	کنفرانس خبری استصنا
۲۸	مجمع عمومی عادی انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران

امور آگهی ها:

روابط عمومی استصنا

همکاران اجرایی:

دبیرخانه استصنا

لیتو گرافی، چاپ و صحافی :

افرا گرافیک

تهران، میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، کوچه

بهادری، پلاک ۲، طبقه سوم، واحد ۵ و ۶

شماره تماس: ۸۸۸۳۱۹۱۷ - ۸۸۸۳۸۹۳۱ - ۸۸۸۴۷۶۳۸

تلفن: ۸۸۸۳۸۶۰۸

سایت: www.sipiem.org

ایمیل: info@sipiem.org

لیتوگرافی

نقش آور

چاپ

افرا گرافیک

دستاورد ها / موفقیت ها

۳۳	شرکت رسوبگیری
۳۳	شرکت بهسازان جنوب
۳۴	شرکت مهندسی خطوط لوله توانا
۳۴	شرکت صنعت گستر شایسته
۳۴	شرکت دانش بنیان تاپکو

مصاحبه ها / گزارش ها

۳۶	سرمایه گذاری در مناطق آزاد در زمینه تجهیزات صنعت نفت
۳۷	تخصیص بودجه به بخش تولید به ویژه ساخت
۳۹	کشور با سوء مدیریت مواجه است
۳۹	تاثیر پیمان شانگهای بر اقتصاد ایران و ساخت داخل
۴۰	زیر ساخت های اصلی با مشکل مواجه است
۴۱	ارتباط با دنیا آب حیات اقتصاد ایران است
۴۲	تخصیص بودجه سال ۱۴۰۱

اعضا جدید

۴۴	لیست شرکت های تازه وارد به خانواده استصنا
----	---

معرفی اعضا / بخش اول

۴۸	فهرست شرکت های عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران / بخش اول
----	--

دوینس همایش دوسالانه

نفت و پالایش

بومر سازمرکاتالیست در صنعت پتروشیمی

۲۲ الی ۲۵ دی ماه جشنواره پتروشیمی



محورهای همایش

- خودکفایی در تولید کاتالیست‌های چرخه گاز سنتز با خودباوری و دانش ایرانی
- بومی‌سازی زنجیره‌ی تامین در مسیر اقتصاد مقاومتی
- حمایت از دانش‌های نوین با هدف بسترسازی تولید انبوه
- توسعه کاتالیست در صنایع پایین دستی با نگاه ملی و فن‌آورانه
- توسعه دانش فرآیند در صنایع پتروشیمی و پالایش



The Second Conference on
Local Production Potentials of
Petrochemical and Oil Refining Catalysts
EVENTS.SARVCO.IR
+98 21 88619400



پیشگام تولید کاتالیست صنایع فولاد، پتروشیمی و پالایش





علی پناهی - سردبیر

در حالی وارد سه ماهه پایانی سال ۱۴۰۰ می‌شویم که فضای کسب و کار در انتظار نتایج دو رویداد مهم اقتصادی است: نحوه تصویب اولین بودجه دولت جدید و نتیجه مذاکرات برجام. تا اینجا پیام لایحه بودجه برای فعالین حوزه تولید و کسب و کار تا حدودی متناقض بوده است، از یک طرف کاهش ۵ درصدی مالیات بر عملکرد اشخاص حقوقی را پیش بینی کرده است و از طرف دیگر با حذف معافیت مالیات بر ارزش افزوده مناطق آزاد و ویژه اقتصادی احتمالاً بخش اعظمی از فعالان اقتصادی را دچار سردرگمی ساخته است. همزمان از یک طرف افزایش نرخ مینای محاسباتی ارزش گمرکی را به نرخ روز ارز (سامانه نیما) نزدیک‌تر کرده است که می‌تواند هزینه کالای واسطه‌ای را برای تولیدکنندگان گرانتر نماید و از طرف دیگر کاهش اختلاف ارز نیما با نرخ بازار را پیش بینی نموده است که اقدام مثبتی در فضای کسب و کار تلقی می‌شود. این درحالی است که قیمت انرژی برای بخش تولید در سال آینده هم، افزایشی پیش بینی شده است، بدین ترتیب برای رصد نتیجه نهایی این سیاست در بودجه باید منتظر تصمیمات مجلس ماند. در مورد نتایج مذاکرات برجام نیز همین ابهامات برقرار است، اگر چه تلقی اکثر تحلیل‌گران اقتصادی و سیاسی حل تدریجی بخشی از تحریم‌ها در ماه‌های آینده است ولی بدلیل عدم اطلاع‌رسانی دقیق توسط دولت، آثار این نوع خوش بینی‌ها در اقتصاد مشهود نیست و به دلیل عدم مدیریت صحیح منافع و حجم عظیم مشکلات اقتصادی این خوش بینی‌ها هر روز رنگ می‌بازد. علیرغم اینها، انجمن استصنا با پشت سر گذاشتن یک دوره پرتلاش، هیأت مدیره جدید خود را در دوره نهم انتخاب کرده است. امید است با استفاده از تجارب گذشته و با برنامه ریزی‌های دقیق و عملیاتی، اعضای خود را در گذر از این فضای ابهام آلود یاری نماید.



داوود صفایی - مدیر مسؤل

صدهایی که پژواک ندارد

صدای سازندگان تجهیزات صنعت نفت شنیده نمی‌شود. این مشکلی است که سال‌ها در گلوئی سازندگان و صنعت‌گران به بغضی بزرگ تبدیل شده است. بیست و یکسال است که سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصنا) گرد هم آمدند بلکه صدای توان تولید ایرانی شنیده شود اما دریغ از گوش شنوا! سازندگان معمولاً هنگامی به همکاری دعوت شدند که طرف خارجی به دلایلی کار را متوقف یا رها کرده بود و یا در مراسم معارفه دعوت می‌شدند که طیف مهمانان و خوراک رسانه‌ها کامل شود. شعارها و وعده‌های گوناگون و جذاب و تفاوت شعار و عمل، صنعت‌گران را دچار خسارت‌های اقتصادی متعدد کرده است و کمتر به وعده‌ها و توافقات جدید اعتماد می‌کنند. نارضایتی‌های انباشته شده، جمع را به انتشار نشریه رهنمون کرد بلکه نظری و نگاهی به انبوه مشکلات سازندگان جلب کند. سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران از مدیران صنعت نفت، گاز و پتروشیمی می‌خواهند که از تولیدات داخلی حمایت کنند و کالای ساخت داخل را اولویت نخست سازمان خود قرار دهند، در ریسک سازندگان شریک شوند، قول‌ها و وعده‌های خود در مراسم معارفه و رسانه‌ها و نمایشگاه‌ها را فراموش نکنند، ارتباط با سازندگان را از حالت تعارفات و تشریفات به جلسات پایدار، همراه با گفت و گوی انتقادی از مواضع برابر تبدیل کنند و به سوء مدیریت و فساد اداری و سوگیری شخصی و صنفی پایان دهند. تولیدکنندگان سال‌ها است که در برزخ تولید از پای ننشسته‌اند و همواره به اصلاح امور و شنیدن صدای خود امید بسته‌اند. ۱۸ سال سختی و ناکامی، شعار و سکون آنان را از تلاش و کوشش باز نداشته است ولی تا کی قرار است منافع ملی که با تولید کالای ایرانی، ایجاد اشتغال مولد و خودکفایی صنعتی عجین است، قربانی تردیدها، بی‌اعتمادی‌ها و بی‌مهری‌ها شود؟

شب تاریک و بیم‌موج و گردابی چنین حایل
کجا دانند حال ما، سبکباران ساحل‌ها

مقاله

بهبود مستمر در سایه
ارزیابی درون سازمانی

را برای تثبیت بقاء، رشد و توانمندسازی خود بنماید. یکی از درسهای خوبی که از پاندمی کرونا میتوان گرفت این است که: طبیعت، قوانین مشخص و بدون تغییری دارد که در زمان درست و در مکان درست آنها را اجرا خواهد نمود و هر کجا که انسانها بعنوان تنها موجودات صاحب اختیار در مقابل این قوانین ایستادگی نمودند و یا به آن بی اعتنا بوده‌اند، سخت تنبیه شده و نتایج ویران کننده‌ای را تجربه کرده‌اند، حال این تخطی قطع درختان بشکل انبوه باشد یا از بین بردن بی رویه گونه‌های جانوری و یا تولید و استفاده از کالاهای فراریخته و یا محصولاتی که موجب آلودگی آب، هوا و زمین باشد.

در شرایط کرونا، از عملکرد مردم و دولتها گرفته تا سازمان های بین المللی و یا شرکتهای خرد و کلان آموختیم که، طبیعت بیشتر از آنچه که ما می‌گوییم به آنچه که انجام می‌دهیم اهمیت می‌دهد. فارغ از نوع نژاد، مذهب و باورهایمان، به عملکرد و نحوه مقابله با رخدادها اصالت داده و آنرا معیار عمل خود قرار می‌دهد.

آموختیم که بسیاری از اتفاقات محیط پیرامونی یا قابل کنترل نیستند و یا کنترل آنها در کوتاه مدت امکان پذیر نیست و لازم است که در اینگونه موارد و شاید در اغلب موارد بجای تمرکز و توجه بیش از حد بر عوامل بیرونی، به نقاط قوت و ضعف خود توجه نماییم تا لااقل مدت بیشتری در این صحنه باقی بمانیم.

یکی از سوالات اساسی در شرایط بحران، تعیین و بکارگیری استراتژی‌ها و روشهایی برای حفظ بقا می‌باشد. امروزه مدیران بطور مداوم با سوالات ریز و درشتی روبرو هستند که پاسخگویی به آنها زمان و انرژی زیادی را از ایشان و سازمان تحت اختیارشان صرف می‌نماید. برخی از این سوالات مهم، استراتژیک و حیاتی بوده و پاسخگویی بموقع به آنها میتواند منجر به رفع تهدیدات و خلق فرصتهای ویژه‌ای شود. اما بسیاری از سوالات غالباً در فضای فلسفی طرح و بحث میشوند، هر پاسخی که به آنها داده شود میتواند الزاماً درست یا نادرست باشد. اینگونه سوالات و تمایل به طرح و بحث آنها در بیشتر اوقات تنها محملی است برای فرار از اتخاذ تصمیمهای درست و یا عدم قبول مسئولیت در مقابل رخدادها و واقعیتهای موجود.

اصل بقای اصلح، یکی از مهمترین اصول حاکم بر جهان هستی است که از اساسی‌ترین و خدشه ناپذیرترین اصول حاکم بر اجزا و بینانهای اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و اقتصادی حاکم بر جوامع بشری است. این اصل مشمول تمامی موجودات زنده جوامع، تمدنها، کشورها، سازمانها و شرکتهای شده و مبنای آن غربالگری و حذف موجودات فاقد صلاحیت، ضعیف، بیمار و ناتوان و درمقابل حمایت از بقای موجودات زیرک، قوی، سالم و توانا می‌باشد. هرچند که قواعد حاکم بر جهان مادی مبنی بر حفظ قدرتمندان و حذف ضعیفان تا حدود زیادی غیرمنصفانه بنظر می‌رسد اما باید توجه داشت که بقای نسل بشر و تمامی پیشرفتهای تکامل تمدنهای بشری مدیون همین اصل اساسی بوده است.

هر بنگاه اقتصادی نیز در کارزارهای رقابتی همچون موجود زنده‌ای است که به بنا به قواعد طبیعی آن فعالیت می‌نماید. پس شرط بقاء حکم می‌کند که علائم حیاتی‌اش دائماً رصد و کنترل شود تا در وهله اول، بیماریهای احتمالی رفع شده و در وهله بعد به سطحی از توانمندی نائل گردد که در صورت بروز هر گونه فجایع طبیعی و انسانی و یا بیماری اعم از جزئی یا کلی، محدود یا همه‌گیر، نه تنها از اولین قربانیان آن نباشد، بلکه تا زمان رفع تهدیدات، پایدار و مقاوم بوده و حتی از رخدادهای بوجود آمده نهایت استفاده

شرکت کنترل می شود؟ آیا کنترل ها به شکل چشم گیری باعث کاهش هزینه های مذکور شده؟ آیا روند هزینه های غیر مستقیم نمایانگر کنترل و بهبود است؟

۶- آیا شرکت فعالیتها و واحدهای کاری استراتژیک و حیاتی خود را شناسایی نموده است؟ آیا رویه هایی برای بهبود و توسعه آنها تدوین و بکار گرفته میشود؟

۷- آیا برنامه ای در جهت تمرکز زدایی و برون سپاری فعالیت های غیر استراتژیک در شرکت در جریان است؟ آیا برنامه های مدون شده اثربخش و کارآمد بوده اند؟ ریسک های حاصل از این اقدامات چگونه ارزیابی، تحلیل و کنترل میشود؟ آیا تاثیر بین کیفیت کالا و خدمات و میزان برون سپاری بررسی شده است؟ روند حاصل از ارزیابی ها چه وضعیتی را پیش بینی میکند؟ پیمانکاران فرعی چگونه ارزیابی و کنترل می شوند؟

۸- آیا روشهای تولید و ارائه خدمات، به روش بهینه ای انتخاب گردیده اند؟ سطح تکنولوژیکی، سخت افزاری و نرم افزاری شرکت چگونه است؟ روشهای جایگزین تولید کالا و خدمات چگونه تعیین و بکار گرفته میشوند؟ آیا ریسکهای حاصل از تغییر روشها بررسی و کنترل میگردد؟ آیا این روشها کارآمد و اثربخش می باشند؟ آیا نیازمندیهای تکنولوژیکی و تجهیزاتی برای توسعه فعالیتهای اقتصادی آینده مشخص شده اند؟ چه برنامه هایی برای توسعه فعالیتهای اقتصادی در نظر گرفته شده است؟ آیا منابع مالی، نیروی انسانی و فرهنگ سازمانی آماده تغییرات آتی شده اند؟ نیازمندیهای آموزشی کارکنان چگونه شناسایی و رفع میشود؟ آیا تاثیر آموزش بر افزایش بهبود شرایط تولید کالا و خدمات مشخص و قابل اندازه گیری است؟ روند حاصل از اقدامات انجام شده آیا بیانگر اثر بخشی و کارآمدی این رویه ها می باشد؟

۹- آیا انرژی مصرفی اعم از برق و گاز و ... بشکل مناسبی مدیریت میگردد؟ آیا فاصله قابل تاملی بین مصرف واقعی و مصرف بهینه وجود دارد؟ آیا نیاز به تغییر تجهیزات و روشهای کاری برای اصلاح الگو مصرف دیده میشود؟ چگونه میتوان با در این زمینه بهبود بیشتری حاصل نمود؟

۱۰- آیا شرکت قوانین، مصوبات و سیاستهای حمایتی دستگاههای اجرایی و قانونگذاری و معافیت های احتمالی اعم از مالیاتی و بیمه و یا تسهیلات قابل دریافت را بخوبی رصد میکند و از آنها استفاده می نماید؟ آیا بشکل موثری با تشکلهای صنفی ارتباط برقرار شده و از ظرفیتهای آنها جهت اهداف سازمانی استفاده میشود؟

۱۱- آیا شرکت سیستم مدون و روش کارآمدی جهت جذب و

در این چک لیست سعی شده با رویکرد و نگاه از درون به بیرون، سوالاتی طرح شود که اولاً پاسخگویی به آنها در حیطه اختیار و کنترل مدیران باشد و ثانیاً نتایج حاصله باعث شناخت بهتر وضع موجود، ضعفها، قوتها، تهدیدات و فرصتها گردد.

شاید لازم باشد مدیران بنگاههای اقتصادی با طرح مدام این سوالات از خود و کارکنانشان ضمن جلوگیری از ایجاد و طرح پرسشهای مبهم و گمراه کننده، زمان و توانشان را صرف بدست آوردن راه حلهایی برای بهبود و توانمند سازی خود بنمایند.

چک لیست سیستمی مدیران ارشد بنگاه های اقتصادی و شرکتهای تولیدی

۱- شرکت شما در ارائه چه محصول یا خدمات مشخصی توانایی ویژه ای دارد که سایر رقبا امکان آن را ندارند؟ (مزیت رقابتی شما چیست؟)

۲- آیا شرکت شما دارای سیستم کارآمدی جهت تحلیل صنعت مورد فعالیت، رقبا، نیازمندیهای مشتریان و اصولاً تحقیقات بازار هست؟ آیا نقاط ضعف و قوت شرکت و رقبا دائماً در حال شناسایی و تحلیل قرار می گیرد؟ آیا تحلیل ها و تصمیم های منتج شده از آن کارآمد و اثربخش می باشند؟

۳- تصمیم گیری های مدیریت و تصمیم سازی های کارشناسان در شرکت چگونه صورت میگیرد؟ آیا روشی مدون، کارآمد و اثربخش برای آنها طراحی شده؟ آیا تصمیمات در شرایط اضطرار تعداد قابل توجهی از حجم کل تصمیمات مهم را تشکیل میدهد؟ ریسک تصمیم گیری چگونه تعیین و کنترل می شود؟ مبنای تصمیم سازی های چیست؟ آیا داده ها و اطلاعات لازم بدرستی و بدور از احساسات افراد تهیه و بروز رسانی میشود؟

۴- آیا سیستمهای اطلاعاتی شرکت برای اطلاعات مالی و نقدینگی، بازار، تولید، کنترل کیفی، مشتریان و ... تعریف شده است؟ آیا کارآمدی و اثربخش این سیستمها، بررسی و کنترل میگردد؟ آیا اطلاعات جمع آوری شده پاسخگوی تصمیمات استراتژیک شرکت می باشد؟

۵- آیا هزینه های منابع جذب نشده مانند منابع انسانی، منابع مالی (مطالبات معوقه، سود بانکی و ...)، موجودی انبارها (مواد، نیمه ساخته، درون کارگاهی، محصول)، کنترل ضایعات و دوباره کاری، هزینه های نامشهود مثل از دست دادن مشتری، تعدد خریدها، حمل نقل های داخلی و گردش مواد در جریان تولید و حمل و نقلهای خارج سازمانی و ... در شرکت شناسایی و کنترل میگردد؟ آیا فاصله بین ظرفیت واقعی و ظرفیت فعال

عدم انطباقها بموقع شناسایی و رفع میشوند؟ آیا استخراج ، رفع و اثر بخشی اقدامات اصلاحی بررسی و تحلیل شده است؟ نتایج چگونه است؟ آیا مدارک و مستندات و استانداردها بروزآوری میشوند؟ آیا از اجرای درست اسناد کیفی اطمینان لازم بعمل آمده؟ کنترل کیفی کالا و خدمات از مرحله پیش از تولید تا پس از تحویل چگونه است؟ آیا کیفیت بعنوان یک ارزش در سازمان نهادینه شده؟ آیا نگرش مشتری از کالا و خدمات مطابق خواست شرکت می باشد؟ فاصله دیدگاهها چیست؟ اقدامات لازم کدامست؟

۱۳- میزان مشارکت کارکنان در شرکت چگونه است؟ آیا اتاق فکر ، جلسات توفان ذهنی ، نظام مشارکت و یا ... در شرکت راه اندازی شده است؟ آیا از میزان اثر بخشی این مکانیزم ها اطلاعاتی در دسترس می باشد؟ زمینه های

استخدام ، آموزش ، نگهداری ، انگیزش ، ارزشیابی و ارتقای کارکنان خود دارد؟ آیا الگوهای مدیریتی در کلیه سطوح اعم از مدیریت عالی تا سرپرستی یکدست ، هماهنگ و مشخص است؟ آیا ارزشهای سازمانی بطور واضح تدوین و برای کارکنان تشریح شده اند؟ آیا مدیران و کارکنان به ارزشهای بیان شده پایبند می باشند؟ آیا تضادی بین منافع مدیران ارشد با مدیران میانی و کارکنان قابل تشخیص است؟ آیا نحوه تولید کالا و خدمات، ارزشهای سازمانی را به درستی و بشکل اثر بخش به مشتریان القا می کند؟

۱۲- نظام کیفی شرکت را چگونه ارزیابی میکنید؟ آیا مبتنی بر درک عدم انطباقها و رفع آنهاست یا روشهای پیشگیرانه و کنترل ریسک را در دستور خود قرار داده است؟ روند عدم انطباقها چگونه است؟ افزایشی است یا کاهش؟ آیا همه



راهبرد شرکت در خصوص هر یک از آنها چگونه است؟ آیا راهبردهای انتخابی کارآمد و اثربخش می باشند؟ آیا تعارض منافع بین ذینفعان بررسی شده؟ نحوه رفع تعارضات چگونه برنامه ریزی و اجرا میگردد؟

۱۶- آیا نسبت فروش خالص به فروش ناخالص بطور مستمر تعیین و تحلیل می گردد؟ نتایج حاصله چگونه منجر به اتخاذ تصمیمات مدیریتی میشود؟ روند موجود حاکی از چگونه عملکردی است؟ آیا این تحلیلها بیانگر نقاط ضعف بازاریابی و فروش می باشد؟ آیا ضعفهای موجود ناشی از ناکارآمدی اجزای فعلی سازمان مانند منابع انسانی (جذب آموزش انگیزش) یا سیستم اطلاعاتی بازار و کیفیت و ... می باشد؟ کدام عامل موثرتر است؟ و چه برنامه هایی برای بهبود شرایط طراحی و اجرا میگردد؟

۱۷- آیا نسبت بهای تمام شده به هزینه های نیروی انسانی بطور دوره ای تعیین و تحلیل میگردد؟ نتایج حاصله چگونه منجر به اتخاذ تصمیمات مدیریتی میشود؟ روند موجود حاکی از چگونه عملکردی است؟ آیا باید در روشهای تولید ، روشهای جذب و استخدام منابع انسانی و ... تغییراتی جهت بهبود شرایط داده شود؟ تغییرات مورد نیاز تعیین شده اند؟ آیا

اصلاح و بهبود این نهادها آیا بدرستی طراحی شده؟ آیا مشارکت کارکنان باعث افزایش کیفیت و کمیت تولید شده؟ آیا باعث کاهش زمان انجام کارها و هزینه ها شده؟ آیا منجر به کاهش ریسک عملیاتی شده؟ چه اهدافی از تشکیل آنها بوده؟ آیا منجر به رسیدن به اهداف مشخص ، ملموس و قابل اندازه گیری شده است؟

۱۴- آیا شرکت اهداف بلند مدت ، میان مدت و کوتاه مدت مدونی که به اطلاع و درک همه کارکنان رسیده باشد را داراست؟ آیا این اهداف شفاف ، قابل دستیابی ، زمان دار و منطقی طراحی شده اند؟ چگونگی رسیدن به آنها به درستی تعیین شده و رسیدن به آنها چگونه کنترل و تضمین میگردد.؟ روند اجرای برنامه ها و نتایج حاصل از آنها تحلیل شده؟ چه نتایجی از این تحلیل ها حاصل گردیده است؟ چگونه اهداف ، برنامه ها و اقدامات عملیاتی متناسب با تغییرات بیرونی و داخلی سازمان مورد بازبینی و اصلاح قرار میگیرد؟ آیا اقدامات اصلاحی بدرستی انجام میشود؟ آیا اقدامات اصلاحی انجام شده منجر به نتایج مورد نظر شده اند؟

۱۵- آیا ذینفعان شرکت به درستی شناسایی شده اند؟ چگونه و براساس چه الگویی تعیین و اولویت بندی میگردد

داخلی جهت کسب سهم بازارهای خارجی فراهم شده؟ آیا شرکت به همکاریهای رقابت آمیز (مشارکت با رقبا برای بازارهای جدید) توجه دارد؟ آیا زنجیره ارزش محصولات، برای کسب نیازمندیهای خارجی شناسایی شده؟ آیا شرکت از ریسکهای ورود یا عدم ورود به بازارهای جهانی مطلع شده است؟ آیا آنها را بدرستی ارزیابی و کنترل میکند؟ روند نتایج حاصل از اقدامات چگونه است؟ اصولاً صدای بازار اعم از داخلی یا خارجی طی چه مکانیزمی به شرکت می رسد؟ آیا زمان دریافت پیامها دیرتر از موعد نیست؟ آیا شرکت توانایی و آمادگی لازم برای بهره گیری از فرصتها و رفع تهدیدات را دارد؟ آیا تشریک مساعی بین شرکت و رقبا در بازارهای خارجی برای رفع تهدیدها یا خلق فرصتهای مشترک کارآیی و اثر بخشی لازم را دارد؟ آیا الگوبرداری درمورد راهبردها، عملیات ساخت، فرایندها، شیوه های آموزش، خدمات پس از فروش، سیستمهای پاداش و به طور کلی هر آنچه که حاصل تجربه اقدامات رقیبان راهبر بازار است، انجام می شود؟

۲۱- شرکت در رابطه با تامین مالی چه روشهایی دارد؟ آیا این روشها منابع مورد نیاز جاری و آتی و توسعه شرکت را فراهم میکند؟ ریسک سرمایه گذاری های جدی چگونه ارزیابی میشود؟ آیا هزینه های ریسک منصفانه با تامین کنندگان مالی و سرمایه گذران تقسیم میشود؟

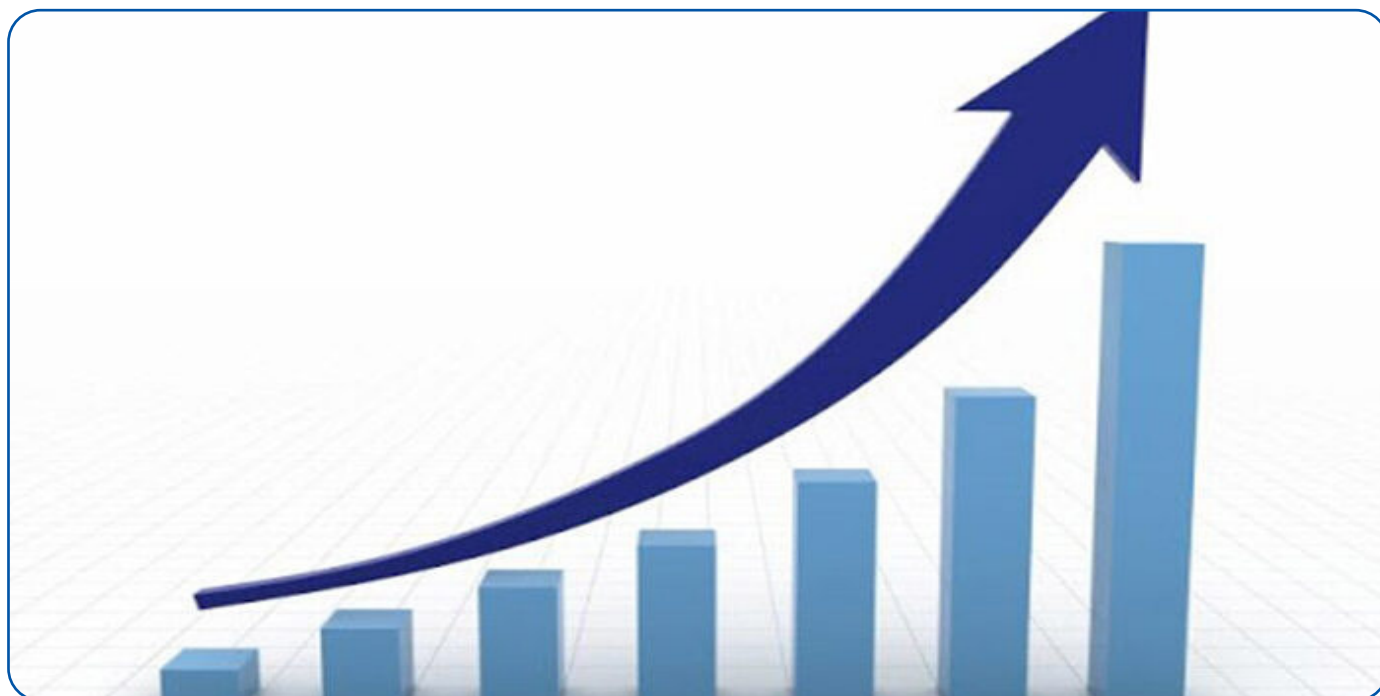
۲۲- آیا ...

ریسکها ارزیابی و کنترل میگردند؟ آیا روند حاصل از اجرای تغییرات نمایانگر کارآمدی و اثربخشی تصمیمات است؟

۱۸- آیا نسبت بهای تمام شده به هزینه های مواد و قطعات مصرفی بطور مستمر تعیین و تحلیل میگردد؟ نتایج حاصله چگونه منجر به اتخاذ تصمیمات مدیریتی میشود؟ روند حاکی از چگونه عملکردی است؟ آیا سیستم انبارداری، تعیین نقطه سفارش، روشهای استعلام و خرید، منابع خرید، کنترل موجودی و ... دائما مورد بازبینی و کنترل قرار می گیرند؟ آیا نظارتها کارآمد و اثر بخش بوده اند؟

۱۹- آیا نسبت بهای تمام شده به هزینه های توزیع و فروش بطور مستمر تعیین و تحلیل میگردد؟ نتایج حاصله چگونه منجر به اتخاذ تصمیمات مدیریتی میشود؟ روند موجود حاکی از چگونه عملکردی است؟ تیم توزیع و فروش چگونه مدیریت میشوند؟ آیا نمایندگی های فروش و توزیع با تیم سازمانی فروش هماهنگی دارند؟ آیا نمایندگان فروش به روش درستی انتخاب و بکار گرفته میشوند؟ آیا آموزشهای لازم به آنها داده شده؟ آیا عملکرد نمایندگان فروش در بازه زمانی مشخصی مورد بررسی قرار میگردد؟ آیا ارزشهای سازمانی و اهداف شرکت به نمایندگان فروش بدرستی تفهیم شده و از پایبندی آنها به اصول شرکت اطمینان حاصل شده است؟ رابطه بین رقبا با نمایندگان فروش آیا بررسی شده است؟

۲۰- آیا برای بازارهای خارجی برنامه خاصی در نظر گرفته شده است؟ آیا زمینه های مشخصی برای همکاری با رقبای



گزارش ها / یادداشت ها

REPORTS/NOTES

احصاء مهم ترین چالش ها و مشکلات پیش روی سازندگان داخلی

تجهیزات صنعت نفت در راستای تدوین (بخش اول)

« نقشه راه و برنامه های راهبردی کمیسیون انرژی و محیط زیست »

مقدمه

برای تأمین تجهیزات مورد نیاز این پروژه ها اطلاعات و آگاهی لازم برای تأمین قطعات و تجهیزات وجود ندارد و باعث شده است پیمانکاران به واردات کالاها و تجهیزاتی اقدام کنند که مشابه آن در کشور وجود دارد. این وضعیت نشان دهنده نبود هماهنگی بین ارکان و نهادهای متولی و ذینفع پروژه است که خود باعث آسیب دیدن سازنده داخلی تجهیزات مورد نظر است. مشکل دیگری که بخش پیمانکاری و سازندگان تجهیزات صنعت نفت با آن مواجه هستند هزینه ها و خسارت هایی است که از محل نوسانات نفیس گیر و بی حد و حساب ناشی از افزایش نرخ ارز به فعالان بخش خصوصی وارد شده است. این وضعیت در حالی اتفاق افتاده است که مطابق قراردادهای منعقد شده حداکثر سقف تعدیل در قراردادها ۲۵ درصد است که این نرخ با رشد سرسام آور نرخ ارز هیچ تناسبی ندارد. با توجه به تعدد مشکلات و چالش های پیش روی سازندگان داخلی تجهیزات صنعت نفت، در ادامه سرفصل برخی از مهم ترین چالش ها و مشکلات عنوان می شود.

توجه به تولید در اقتصاد ایران در سال های اخیر، بسیار بیشتر از گذشته بوده و این رویکرد موجب شده تا در ابتدای هر سال، این موضوع در قالب شعار سال مد نظر مقام معظم رهبری قرار گیرد، کمالینکه در سال ۱۴۰۰ نیز با عنوان «تولید؛ پشتیبانی ها، مانع زدایی ها» نامگذاری شد. صنعت نفت و صنایع وابسته به آن از جمله بخش هایی است که به دلیل اهمیت بالای آن، مستلزم حمایت ها و مانع زدایی های گسترده است. به رغم اینکه صنعت نفت در اقتصاد ایران یکی از استراتژیک ترین بخش ها به شمار می رود اما در سال های اخیر، ارزش افزوده این بخش با کاهش شدیدی مواجه شد. در سال های ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۹۳ این کاهش به طور متوسط سالیانه منفی ۵ درصد بود. این رقم در سال های ۹۴، ۹۵ و ۹۶ بهبود پیدا کرد، اما مجدداً در سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ منفی شد. از جمله دلایلی که موجب رشد منفی ارزش افزوده بخش نفت شده است می توان به ناکافی بودن منابع برای سرمایه گذاری، محدودیتهای بین المللی اعمال شده بر سر راه انتقال تکنولوژی و فناوری از خارج از کشور، قدیمی بودن فناوریهای استخراج و فرآوری نفت خام و گاز طبیعی و رابطه مالی ناکارآمد بین دولت و شرکت ملی نفت ایران جستجو کرد. وضعیت نامناسب اقتصادی کشور که صنعت نفت را نیز متأثر کرده موجب شده که صنایع وابسته به این صنعت نیز وضعیت مطلوبی نداشته باشند. سازندگان تجهیزات صنعت نفت از جمله شرکت هایی هستند که حیات اقتصادی آنها تا حدود زیادی به صنعت نفت و پروژه هایی که در این صنعت اجرا می شود وابسته است. از این رو، کاهش پروژه های صنعت نفت به دلیل مسایل مربوط به تحریم و عدم سرمایه گذاری داخلی و خارجی در این صنعت در درجه اول بازار تولیدات سازندگان داخلی تجهیزات را کاهش خواهد داد. گواه این ادعا، کاهش فعالیت در شرکت های داخلی تولیدکننده تجهیزات است، به گونه ای که بسیاری از این شرکت ها با کمتر از نیمی از ظرفیت خود در حال فعالیت هستند. با این حال، باید این نکته را مدنظر قرار داد که در کنار کاهش حجم بازار برای سازندگان داخلی، برخی دیگر از مسایل و مشکلات نیز وجود دارد که در تضعیف وضعیت سازندگان داخلی تجهیزات صنعت نفت مؤثر بوده است. لذا اولویت اصلی برنامه ریزی بر بهره برداری بهینه از این حوزه در قالب سیاست های دولت جدید و برنامه هفتم می باشد. برای مثال در حال حاضر، به رغم کاهش پروژه ها در بخش انرژی و صنعت، نفت و گاز و پتروشیمی، پروژه های هستند که در حال اجرا بوده و به تجهیزات، ابزار و ماشین آلات نیاز دارند.

۱. مشکلات مربوط به تأمین نقدینگی و سرمایه در گردش

- * عدم وصول مطالبات از شرکت ها کارفرمایی
- * تعلیق در انجام پروژه ها
- * تأمین سرمایه در گردش با هزینه بالا
- * پیش پرداخت کم و با تاخیر پروژه ها
- * طولانی بودن فرایند سپردن ضمانتنامه های بانکی و عدم سهولت امکان گشایش اعتبار اسنادی ارزی و ریالی

۲. مشکلات تأمین مواد اولیه

- * نوسانات نرخ ارز و افزایش قیمت مواد اولیه و عدم تمایل فروش یا تعطیلی کارگاه تأمین کنندگان مواد اولیه
- * فعال نبودن بازار فروش مواد اولیه و مشخص نبودن نرخ فروش در دوره مشخص زمانی
- * بسته شدن گاه و بیگاه مرزها
- * عدم فروش قطره چکانی محصولات فولاد بدلیل نوسانات و محدودیت بین المللی در تأمین اقلام و مواد اولیه توسط شرکتهای خصولتی
- * کاهش نقدینگی و کاهش توان مالی خرید به دلیل عدم وصول مطالبات شرکت ها
- * مشکلات عمده در واردات مواد اولیه نظیر تحریم و تخصیص ارز
- * رکود در بازار و تاثیرات کرونا بر تجارت بین الملل
- * عدم شناسایی و تعیین تعرفه های مناسب برای تجهیزات و

* ماشین آلات وارداتی و صادراتی

۳- مشکلات حوزه ثبت سفارش و تخصیص ارز

- * فرآیند طولانی کسب مجوز ثبت سفارش از سازمان صنعت، معدن و تجارت و روند طولانی تخصیص ارز و ارسال حواله از طریق بانک
- * تعدد و ناهماهنگی بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های صادره بالاخص بخشنامه‌های مرتبط با حوزه واردات کالا (که منجر به عدم ترخیص کالا از گمرک می‌شود)
- * وجود قوانین دست‌وپاگیر در حوزه واردات کالای واسطه‌ای و سرمایه‌ای و همچنین حوزه بانکی
- * مشکلات حاصل از تحریم و تاثیر آن بر ثبت سفارش
- * عدم تخصیص ارز قانونی
- * عدم گشایش LC بین المللی و مسدود شدن راه های ارتباطی

۴- مشکلات ترخیص کالا و امور گمرکی

- * تعدد پرونده‌ها و مشکلات درخصوص قرنطینه کالا وارداتی
- * طولانی شدن زمان ترخیص کالا به علت عدم همکاری سازمان استاندارد در برخی موارد
- * قطعی‌های مکرر سامانه‌ها
- * سیاست‌های گمرکی ضد تولید و تولیدکنندگان
- * وجود زمینه‌های فساد در حوزه مختلف همچون تأمین ارز از بانک مرکزی و ترخیص کالا از گمرک

۵- مشکلات مربوط به انعقاد قرارداد و تبعیض بین شرکت‌های داخلی و خارجی

- * عدم ارایه متن پیش‌نویس قرارداد به برنده داخلی مناقصه تا زمان ارایه ضمانتنامه انجام تعهدات
- * عدم اعمال نظر و تغییر در متن توسط شرکت‌های داخلی در مورد قراردادهای داخلی
- * عدم استفاده از اعتبار اسنادی در قراردادهای داخلی به رغم الزام قانونی و عدم اجرای ماده ۸ قانون حداکثر
- * عدم پرداخت وجه التزام یا هرگونه جریمه مربوط به تأخیر در قراردادهای داخلی از طرف کارفرما
- * طولانی شدن موارد بازرسی و ارزیابی کالا (خصوصاً از نظر کمی) تا بعد از مرحله تحویل کالا به خریدار و به تبع آن عدم پرداخت کامل ثمن توسط خریدار
- * عدم استقلال بازرس به دلیل تعیین آن توسط کارفرما و به تبع آن وابستگی بیشتر آن به کارفرما
- * عدم مشخص بودن نوع استاندارد در بسیاری از قراردادهای داخلی

* عدم امکان اخذ گواهینامه‌های بین‌المللی توسط سازندگان داخلی به رغم اجرای استانداردها و حتی زیرساخت‌های بهتر

نسبت به برخی رقبای خارجی

موارد فوق تنها بخش کوچکی از چالش‌ها و مشکلاتی است که سازندگان داخلی تجهیزات صنعت نفت با آن مواجه هستند. برخی از این مسائل و مشکلات در طول سال‌های مختلف در کشور ایجاد شده‌اند و برطرف کردن آنها اگر برنامه‌ریزی و اراده جمعی مناسب وجود داشته باشد زمانبر نبوده و قابل حل است. البته باید عنوان نمود که در سال‌های اخیر، وزارت نفت با انجام سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در خصوص بومی‌سازی برخی تجهیزات، فعالیت‌ها و اقداماتی از این قبیل سعی داشته زمینه‌هایی را برای تقویت سازندگان داخلی تجهیزات صنعت نفت فراهم کند، اما تا حصول به هدف نهایی فاصله زیادی وجود دارد و برای طی کردن این مسیر همراهی وزارت نفت و شرکت‌های تابعه آن، وزارت نیرو و شرکت‌های تابعه آن، وزارت صمت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، بانک مرکزی، سازمان ملی استاندارد و مجلس شورای اسلامی نقش بسیار کلیدی دارند. نکته پایانی اینکه هرچند در حال حاضر با توجه به شرایط ناشی از تحریم و کاهش رغبت شرکت‌های بین‌المللی برای فعالیت در ایران، جایگزینی واردات مذکور و ساخت اقلامی که از خارج کشور وارد می‌گردید، فرصت قابل توجهی برای سازندگان داخلی است که نه تنها از توقف تولید در صنعت نفت جلوگیری نمایند، بلکه میزان عمق ساخت تجهیزات مذکور در کشور را افزایش داده و به سطوح بالاتر تکنولوژی و دانش ارتقا دهد، اما نباید از نظر دور داشت که دستیابی به این هدف در گرو حل شرایط پیچیده و مشکلات عدیده موجود بر سر راه تولید است. از این رو، انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران انتظار دارد که پس از بیان چندین و چند باره مشکلات و چالش‌های پیش‌روی شرکت‌های عضو، حمایت‌ها و پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی در زمینه استمرار فعالیت شرکت‌های زیرمجموعه و بهبود وضعیت آنها، صورت گیرد.

تهیه و تدوین‌کنندگان: گروه کارشناسان استصنا
درخواست‌کننده: کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران





نقش و جایگاه مناطق آزاد و ویژه در ارتقای ساخت داخل تجهیزات

مشوق‌های مالی و گمرکی ویژه، از مهم‌ترین آن‌ها است.

برای مثال در چین، تخفیف ۱۵ درصدی مالیات بر درآمد شرکت‌های بزرگ تولیدی و صادرات‌محور، بهره‌مندی بنگاه‌های تولیدی از ورود تجهیزات و ماشین‌آلات در ۵ سال اول فعالیت بدون پرداخت حقوق گمرکی و همچنین واردات بدون عوارض ماشین‌آلات و تجهیزات از جمله مهم‌ترین مشوق‌های سرمایه‌گذاری است. روسیه نیز مشوق‌هایی نظیر معافیت مالیات بر درآمد

به میزان ۱۵ درصد، معافیت مالیات بر دارایی تا ۱۰ سال، معافیت مالیات بر اراضی ۵ تا ۱۰ ساله، معافیت مالیات بر حمل‌ونقل ۱۰ ساله، کاهش ۱۶ درصدی نرخ مالیات شرکت‌ها برای ساکنین، تخفیف مالیات به میزان ۵ درصد مالیات بر سود برای ۵ سال اول فعالیت و ۱۲ درصد برای ۵ سال بعدی را در نظر گرفته است.

در ایران نیز معافیت‌ها و مشوق‌های مختلفی برای سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در نظر گرفته شده است که در ادامه ابتدا این معافیت‌ها و مشوق‌ها بیان شده و سپس تفاوت این دو منطقه از این دو جنبه تشریح می‌گردد.

تأسیس مناطق آزاد در جهان به سال‌های بعد از پایان جنگ جهانی دوم و تلاش بسیاری از کشورها برای رونق اقتصادی باز می‌گردد. باین‌حال، در ایران، تأسیس منطقه آزاد به سال ۱۳۶۸ باز می‌گردد که بر اساس تبصره ۱۹ قانون برنامه اول توسعه به دولت اجازه داده شد که در سه منطقه مرزی کشور یعنی کیش، قشم و چابهار، اقدام به تأسیس منطقه آزاد تجاری کند. هم‌اکنون بعد از گذشت بیش از سه دهه از تأسیس اولین منطقه تجاری در ایران، ۸ منطقه آزاد شامل ارس، ماکو، اروند، قشم، کیش، چابهار، انزلی و شهر فرودگاهی امام خمینی در ایران وجود دارد. در کنار این‌ها، احداث مناطق ویژه اقتصادی نیز در دستور کار دولت قرار گرفته و هم‌اکنون ۳۰ منطقه ویژه اقتصادی در کشور تأسیس شده است.

مناطق آزاد و ویژه اقتصادی می‌توانند نقش بسیار مهمی در افزایش تولید و صادرات، جذب سرمایه‌گذاری خارجی، اشتغال‌زایی، انتقال تکنولوژی و در نهایت بهبود کارایی منطقه‌ای و ملی اقتصاد داشته باشند و از اهداف اصلی ایجاد مناطق آزاد، می‌توان به زمینه‌سازی جهت فراهم ساختن شرایط مناسب برای افزایش تولید و صدور کالاهای صنعتی از طریق راه‌یابی به بازارهای جهانی بر اساس اصول رقابت آزاد اشاره کرد.

باین‌حال، در ایران اهداف دیگری همچون بهبود محیط کسب‌وکار حاکم بر مناطق آزاد از طریق ارتقای شفافیت، بهبود فرآیندها و مقابله با فساد و تقویت رقابت‌پذیری نیز دنبال می‌شود. در این گزارش سعی می‌شود، ضمن معرفی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی که در حوزه انرژی فعال هستند، مهم‌ترین مزیت‌های سرمایه‌گذاری در این مناطق بیان شود و نقشی که این مناطق می‌توانند در ارتقای ساخت داخل تجهیزات داشته باشند تشریح گردد.

۲- مهم‌ترین معافیت‌ها و مشوق‌های سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی

بسیاری از کشورها با توجه به اهداف و رسالتی که برای مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در نظر گرفته می‌گیرند، مجموعه‌ای از معافیت‌ها و مشوق‌ها را لحاظ می‌کنند. بر اساس آمارهای آنکساد در سال ۲۱۰۸ بیش از ۱۴۷ کشور، دارای مناطق آزاد و ویژه اقتصادی بوده‌اند و مجموعه ۵۴۰۰ منطقه آزاد و ویژه در جهان فعال بوده‌اند. برای مثال، تعداد مناطق آزاد و ویژه اقتصادی چین، فیلیپین، هند، آمریکا و روسیه به ترتیب ۲۵۴۳، ۵۲۸، ۳۷۳ و ۲۶۲ و ۱۳۰ عدد بوده و این موضوع حاکی از اهمیت بالای مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در این کشورها است. به‌واسطه اهمیت این مناطق، مشوق‌های مختلفی در این مناطق تعریف شده است که

جدول ۱- معافیت‌ها و مشوق‌های سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد

شرح	موضوع	ردیف
<p>- معافیت مالیاتی ۲۰ ساله مالیات بر درآمد برای اشخاص حقیقی و حقوقی که در منطقه به انواع فعالیت‌های اقتصادی اشتغال دارند، نسبت به هر نوع فعالیت اقتصادی در منطقه آزاد؛ طبق ماده ۱۳ قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری - صنعتی</p> <p>- معافیت مالیات بر ارزش افزوده طبق مواد ۷، ۶ و ۵۲ قانون مالیات بر ارزش افزوده</p>	معافیت مالیاتی	۱
<p>- پس از ثبت گمرکی، معاف از کلیه عوارض؛ طبق ماده ۱۴ قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری - صنعتی، مبادلات بازرگانی مناطق با خارج از کشور پس از ثبت گمرکی از شمول مقررات صادرات و واردات مستثنی هستند.</p> <p>- طبق ماده ۱۶ قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری - صنعتی، ورود کالاهایی که تمام یا بخشی از مواد اولیه آن از داخل کشور تأمین و در منطقه آزاد تولید می‌شود از تمام یا بخشی (متناسباً) از حقوق گمرکی و سود بازرگانی مربوط به مواد اولیه داخلی معاف خواهند بود.</p> <p>- طبق ماده ۱۷ قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری - صنعتی، کالاهایی که برای بکارگیری و مصرف در منطقه از داخل کشور به مناطق حمل می‌گردند، از موارد نقل و انتقال داخلی کشور است.</p> <p>- امکان ورود تجهیزات و ماشین‌آلات از خارج کشور به منطقه</p> <p>- امکان ورود ۳۲۰۰ قلم مواد اولیه بدون ثبت سفارش</p> <p>- امکان ورود خودرو و تردد با پلاک منطقه در محدوده منطقه آزاد</p> <p>- تخفیف ۱۵ درصدی سود بازرگانی در واردات کالای تجاری از مناطق به کشور و کسب درآمد مناطق با دریافت بخشی از تخفیف درصدی سود بازرگانی به‌عنوان عوارض.</p>	واردات و معافیت‌های گمرکی مناطق آزاد	۲
<p>- انبارداری کالاهای تجاری وارداتی به سرزمین اصلی قبل از ورود به کشور و همچنین انبارداری مواد اولیه واحدهای صنعتی و تولیدی</p> <p>- تعیین محدودیت زمانی جهت متروکه شدن کالا توسط سازمان منطقه</p> <p>- امتیاز خرده‌فروشی؛ ورود و فروش کالای مسافری</p> <p>- مبادله ارز؛ طبق آیین‌نامه اجرایی عملیات پولی بانکی در مناطق آزاد؛ ماده ۹: خرید و فروش کلیه ارزها در مقابل ریال یا سایر ارزها و کلیه معاملات و نقل و انتقالات ارزی در مناطق توسط اشخاص حقیقی و حقوقی آزاد است. همچنین طبق ماده ۱۰: نقل و انتقال کلیه ارزها از خارج از کشور به مناطق و از مناطق به خارج از کشور توسط اشخاص حقیقی و حقوقی آزاد است. (تبصره: نقل و انتقال ارز از سایر نقاط کشور توسط اشخاص حقیقی و حقوقی به مناطق و بالعکس، تابع قوانین و مقررات ارزی کشور خواهد بود).</p>	مشوق‌ها و مزایای خاص مناطق آزاد (به جز معافیت‌های گمرکی)	۳
<p>- تسهیل ورود سرمایه‌گذار خارجی طبق مقررات سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد تجاری - صنعتی جمهوری اسلامی ایران</p> <p>- پذیرش سرمایه‌گذاری کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی و مؤسسات اعم از ایرانی و خارجی و سازمان‌های بین‌المللی</p> <p>- سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند در فعالیت‌های اقتصادی منطقه به هر نسبتی مشارکت نمایند.</p> <p>- سرمایه‌گذار می‌تواند سرمایه‌ای را که به منطقه وارد می‌کند، بیمه نماید.</p> <p>- حقوق قانونی سرمایه‌گذاران خارجی مورد تضمین و حمایت است. سرمایه‌گذاران خارجی چنانچه در مواردی به وسیله قانون به نفع عموم، ملی شود و یا اینکه از سرمایه‌گذاران مزبور سلب مالکیت گردد، جبران عادلانه خسارت به عهده سازمان می‌باشد.</p> <p>- خروج سود ویژه و مبالغ مربوط به اصل و منافع حاصل از فعالیت‌های اقتصادی سرمایه‌های خارجی و سرمایه‌های ارزی ایرانیان و همچنین مبالغ ناشی از فروش، یا واگذاری این گونه سرمایه‌ها از مناطق مجاز است.</p> <p>- سرمایه‌گذاران می‌توانند سهام یا سهم‌الشرکه خود را با موافقت سازمان منطقه به سرمایه‌گذاران دیگر واگذار نمایند.</p>	سرمایه‌گذاری خارجی	۴



جدول ۲- معافیت‌ها و مشوق‌های سرمایه‌گذاری در مناطق ویژه

ردیف	موضوع	شرح
۱	معافیت مالیاتی مناطق ویژه اقتصادی	<p>- معافیت مالیاتی تا ۱۳ سال از مالیات بر درآمد طبق ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم (مشابه شهرک‌های صنعتی)</p> <p>معافیت مالیات بر ارزش افزوده طبق مواد ۷۶ و ۵۲ قانون مالیات بر ارزش افزوده</p>
۲	واردات و معافیت‌های گمرکی مناطق ویژه اقتصادی	<p>- واردات کالا پس از ثبت گمرکی معاف از کلیه عوارض است؛ طبق ماده ۸ قانون تشکیل و اداره مناطق ویژه اقتصادی، مبادلات بازرگانی مناطق با خارج از کشور و یا با سایر مناطق ویژه اقتصادی و مناطق آزاد تجاری و صنعتی پس از ثبت در گمرک از حقوق گمرکی، سود بازرگانی و کلیه عوارض ورود و صدور تحت هر عنوان معاف بوده و مشمول محدودیت‌ها و ممنوعیت‌های مقررات واردات و صادرات به‌استثنای محدودیت‌ها و ممنوعیت‌های قانونی و شرعی نمی‌شود و مبادلات بازرگانی مناطق با سایر نقاط کشور به‌استثنای مناطق یاد شده در فوق تابع مقررات صادرات و واردات می‌باشد.</p> <p>- امکان ورود کالای تولید شده به سرزمین اصلی با پرداخت حقوق ورودی مواد اولیه متناسب با ارزش افزوده طبق تبصره ۳ - ماده ۸ قانون تشکیل و اداره مناطق ویژه اقتصادی، مبادلات مواد اولیه و قطعات خارجی وارد شده به مناطق که جهت پردازش، تبدیل، تکمیل یا تعمیر به داخل کشور وارد می‌شود تابع مقررات ورود موقت بوده پس از پردازش، تبدیل، تکمیل یا تعمیر جهت استفاده در منطقه بدون تنظیم اظهارنامه و پروانه صادراتی یا حداقل تشریفات گمرکی به مناطق مرجوع و تسویه می‌گردد.</p> <p>طبق ماده ۱۲ قانون تشکیل و اداره مناطق ویژه اقتصادی، گمرک جمهوری اسلامی ایران مکلف است تقاضای صاحبان کالا را برای ترانزیت کالا و حمل مستقیم از سایر مبادی ورودی به مناطق، پذیرفته و تسهیلات لازم را از این جهت فراهم نماید.</p> <p>طبق ماده ۲۰ قانون تشکیل و اداره مناطق ویژه اقتصادی، محدوده مناطق ویژه اقتصادی جزو قلمرو گمرکی جمهوری اسلامی ایران نمی‌باشد و گمرک مکلف است با رعایت مفاد ماده (۸) این قانون در مبادی ورودی و خروجی آن‌ها به‌منظور اعمال مقررات مربوط به صادرات و واردات استقرار یابد.</p> <p>- امکان ورود تجهیزات و ماشین‌آلات از خارج کشور</p> <p>- همچنین مناطق ویژه اقتصادی مشمول کلیه معافیت‌های گمرکی مشابه سرزمین اصلی، اعم از بند غ ماده ۱۱۹ قانون امور گمرکی مبنی بر واردات ماشین‌آلات خط تولید به تشخیص وزارت صنایع و معادن توسط واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی مجاز که از پرداخت حقوق ورودی معاف هستند، تسهیلات ۱۸ گانه گمرک برای فعالان مجاز اقتصادی (AEO) و ماده ۳۸ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور است.</p>
۳	مشوق‌ها و مزایای خاص مناطق ویژه اقتصادی	<p>- واردات و نگهداری کالا از قبیل مواد اولیه، ماشین‌آلات، ابزار و قطعات ماشین‌آلات خط تولید به‌صورت امانی وارد شده به منطقه (در اکثر مناطق)</p> <p>- عدم وجود محدودیت زمانی جهت متروکه شدن کالا (میزان محدودیت توسط سازمان هر منطقه تعیین می‌شود)</p>
۴	سرمایه‌گذاری خارجی	<p>- بدون مشوق خاص برای مناطق ویژه اقتصادی، مطابق با سرزمین اصلی؛ مشمول قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی</p>

جدول ۳- مهم‌ترین شباهت‌ها و تفاوت‌های مناطق آزاد و ویژه اقتصادی ایران

شرح موضوع	قانون چگونگی اداره مناطق آزاد تجاری صنعتی	قانون تشکیل و اداره مناطق ویژه اقتصادی
ورود کالا بدون پرداخت حقوق گمرکی، سود بازرگانی و کلیه عوارض ورود و صدور از منطقه	حسب ماده ۸ قانون	حسب ماده ۱۴ قانون
برخورداری از معافیت گمرکی برای ورود کالاهای ساخته شده در منطقه به داخل کشور به میزان ارزش افزوده	حسب ماده ۱۱ قانون	حسب ماده ۱۵ قانون
آزادی کامل ورود و خروج سرمایه	حسب ماده ۲۰ قانون	حسب ماده ۱۴ قانون طبق مقررات سرزمین اصلی
تضمین کامل سرمایه‌های خارجی و سود حاصل از آن	حسب ماده ۲۱ قانون مناطق آزاد و طبق مقررات خاص مناطق و قانون جلب و حمایت از سرمایه‌های خارجی	حسب ماده ۱۴ قانون طبق مقررات سرزمین اصلی
درصد سرمایه‌گذاری مجاز خارجی	حسب موضوع تصویب‌نامه شماره ۳۳۴۳۲/ت۲۲ک ۱۳۷۳/۰۳/۱۶ (مقررات سرمایه‌گذاری مناطق آزاد) به هر میزان تا سقف ۱۰۰٪	حسب مقررات سرزمین اصلی به هر میزان تا ۱۰۰٪
ثبت شرکت‌ها و مالکیت‌های صنعتی و معنوی	حسب ماده ۲۲ قانون	حسب ماده ۱۵ قانون
فروش و اجاره زمین	حسب تبصره ۱ ماده ۲۴ قانون، فروش و اجاره به اتباع داخلی و فقط اجاره به اتباع خارجی مجاز است.	حسب مفاد قانون و آیین‌نامه استملاک اتباع خارجی و طبق مقررات سرزمین اصلی علاوه بر اجاره، فروش به اتباع خارجی امکان‌پذیر است.
ورود کالای همراه مسافر	حسب ماده ۱۱ تصویب‌نامه شماره ۳۳۴۳۱/ت۲۴ک مورخ ۱۳۷۳/۰۳/۱۶ (صادرات، واردات و امور گمرکی مناطق آزاد) آزاد است	حسب ماده ۹ قانون، ممنوع است
معافیت مالیاتی بر فعالیت اقتصادی	حسب ماده ۱۳ قانون، به مدت ۲۰ سال از تاریخ بهره‌برداری مندرج در مجوز فعالیت	طبق مقررات سرزمین اصلی
اشتغال نیروی انسانی و روابط کار، بیمه و تأمین اجتماعی	حسب ماده ۱۲ قانون، تابع مقررات خاص مناطق	حسب ماده ۱۶ قانون، تابع مقررات خاص مناطق
امور پولی، بانکی و ارزی	حسب ماده ۱۸ قانون، تابع مقررات خاص مناطق	طبق مقررات سرزمین اصلی
تأسیس و فعالیت مؤسسات بیمه	حسب ماده ۲۸ قانون، تابع مقررات خاص مناطق	طبق مقررات سرزمین اصلی
استخدام اتباع خارجی	حسب ماده ۴۱ مقررات اشتغال، تا ۱۰٪ کل شاغلان هر منطقه	حسب ماده ۴۱ مقررات اشتغال، تا ۱۰٪ کل شاغلان هر منطقه
تعیین تعرفه خدمات منطقه	حسب ماده ۱۰ قانون توسط سازمان مسئول منطقه	حسب ماده ۴ قانون، توسط سازمان مسئول منطقه
تغییر محدوده قبلی و ایجاد منطقه جدید	حسب تبصره ۳ ماده ۱ قانون، ایجاد و تعیین محدوده بنا به پیشنهاد دولت و تصویب مجلس شورای اسلامی	طبق ماده ۱ قانون، تعیین محدوده جدید با پیشنهاد دبیرخانه شورای عالی و تصویب هیئت‌وزیران و ایجاد با تصویب مجلس شورای اسلامی
امکان ترانزیت و صدور مجدد کالا	حسب بند ۷ مقررات صادرات و واردات و امور گمرکی مناطق	طبق ماده ۸ قانون
تشریفات و مقررات اداری برای صدور مجوز	حسب ماده ۱۱ قانون، تابع مقررات خاص مناطق	حسب ماده ۷ قانون، تابع مقررات خاص مناطق
مقررات اخذ ویزا برای اتباع خارجی	حسب تصویب‌نامه شماره ۴۱۵۷۱/ت۹۲ک ۱۳۷۳/۰۸/۲۱ مقررات خاص مناطق	حسب مقررات سرزمین اصلی
مدت زمان توقف کالا در منطقه	حسب مقررات صادرات و واردات و امور گمرکی خاص مناطق	حسب ماده ۱۳ قانون، تابع مقررات خاص مناطق
صدور گواهی مبدأ	حسب ماده ۶ از بخش ب مقررات صادرات و واردات و امور گمرکی خاص مناطق	حسب تبصره ماده ۱۰ قانون، تابع مقررات خاص مناطق
صدور قبض انبار تفکیکی قابل معامله	حسب ماده ۱۱ قانون (تحت عنوان صدور هر نوع مجوز در ضوابط ورود کالا مصوب هیئت‌مدیره مناطق صدور قبض انبار قید گردیده است)، تابع مقررات خاص مناطق	حسب ماده ۱۰ قانون، تابع مقررات خاص مناطق

سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران و پیمان سازمان همکاریهای شانگهای فرصتها و تهدیدات

کار سازندگان داخلی واسکوپ اوت تجهیزات از قراردادهای ۳» نبود فرماندهی شایسته جهت نظارت و مدیریت بر سرمایه گذاریهای مرتبط و احتمال بروز فساد و پولشویی. که به ضرر بخش خصوصی خواهد بود.

۴» عدم تطابق استانداردهای کشورهای عضو SCO با شرایط موجود سازندگان از حوزه نفت و انرژی و مشکلات تطبیقی،

۵» استفاده از زبان چینی و روسی در ضرورت، مستندات، نقشهها.

۶» پدیده وام بدهی برای بخش خصوصی ناشی از خطاهای راهبردی در انتخابات نظام تأمین مالی پروژههای سرمایه گذاری و عدم حمایتهای لازم و لذا، پیشنهادات بخش خصوصی به ستاد فرماندهی شورای وزارت امور خارجه و وزارت صنعت، معدن و تجارت در سازمان SCO بشرح ذیل است:

۱- مبنای پیشنهادات و تصمیمات اعضای ستاد فرماندهی همان ظرفیتها و محدودیتهای مندرج اسناد بالادستی نظام، قوانین حمایتی از کسب و کارها و قانون حداکثر باشد، هرگونه توافق و تهدیدی مغایر با قوانین حمایتی و صیانتی از درجه اعتباری ساقط است. ورود کالاها و تجهیزات مشابه ساخت داخل با هر بهانه و توجیهی ممنوع است.

۲- ستاد مذکور از معاضدت و راهنماییهای تشکلهای بخش خصوصی و اتاقهای مرتبط جهت تدوین و تنظیم آیین نامههای اجرایی این پیمانها استفاده نمایند.

۳- وزارتخانههای ذی دخل تصمیمات خود را جهت کاهش نقاط ضعف بنگاهها و تهدیدات مرتبط بکار گرفته تا بتوان از فرصتهای پیش رو حداکثر بهره برداری را داشت. توجه داشته باشند، اگر بخواهیم از الگوی چین نوین اقتباس کنیم، باید به رموز اصلی آن، «تحول در عقلانیت چین» که پایه تفکر نوین چین است و پذیرش «سوسیالیسم بازار» و «تنظیم بهینه رابطه بازار به دولت» تن دهند.

تندرست و پیروز باشید.

حسن کاظمی

رئیس کمیته توسعه صادرات و امور بین الملل استصنا



سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران، با ظرفیت تهیه و صادرات بیش از ۱۵ میلیارد دارد در سال، کد ۸۵ از نیاز داخل را شامل می شود، دغدغه صیانت از بازارهای داخلی همچنین توسعه آن در سایر کشورهای منطقه را دارند.

این مهم محقق نخواهد شد، مگر از حمایتهای قانونی و مدیریتی در یکایک حوزههای تصمیم گیری برخوردار باشند و به موازات بسترسازی استفاده از توافقات و پیمانهای منطقه ای از جمله Eurasia , cis , Eco و SCO فراهم آید.

ولی برای سازندگان انجمن همیشه این سوال مطرح بوده است که:

- این پیمانهای دو و چند جانبه منطقه ای برای ما چه فرصتهایی ایجاد کرده است؟ و یا ممکنه؟

- آیا، در فضای کسب و کار موجود قادر خواهیم بود از این فرصتهای تعاملی در جهت توسعه پایدار محصولات بنگاههایمان استفاده کنیم، یا اینکه به تهدید تبدیل خواهد شد؟

- ما، برای استفاده از فرصتهای پدید آمده چه آمادگیهایی را باید کسب کنیم؟

و اینکه، آیا بنگاههای استراتژی توسعه بازار داخلی و توسعه صادرات پایدار به منطقه را در دستور کار خود تدوین کرده اند؟ فرصت هل و تهدیدات بیرونی را میشناسید؟ ضعفها و قوتهای خود را تحلیل کرده اند؟

ذیلاً، فرصتها و تهدیدات با جداگذاری پیمانهای منطقه ای از جمله سازمان همکاریهای شانگهای (SCO) و طرح کمربند-راه را برای سازندگان تجهیزات صنعت نفت بر شمرده و نتیجه گیری اولیه تقدیم می گردد:

الف) فرصتها (opportunities)

۱- فعال شدن برخی از پروژههای نفت، گاز و پتروشیمی با استفاده از صندوقهای مرتبط با پیمان SCO و Sitk-Roael ، در قالب BOT , FDI و ... بیع متقابل.

۲- امکان تقویت حلقه های ضعیف زنجیر تأمین (Supply chain) و زنجیره ارزش (Value chain) با هدف افزایش تولید ناخالص داخلی و ارزش افزوده داخلی

۳- حضور سازندگان در بازارهای همسایه و منطقه با حجم بیش از ۳۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری در سال، با کمک و مشارکت شرکتهای GC و کشورهای عضو

ب) تسهیلات (threats)

۱» واگذاری تمام یا بخشی از خدمات و کالاهای پروژه ها به شرکتهای و پیمانکاران خارجی به بهانههایی چون الزامات فاینانس (Finance necessities) و یا محدودیت زمان تحویل (time limitation), هزینه ها (Cost) قرص کیفیت کار و (scope)

۲» عدم تطابق شرایط کلی مدیریت پروژه با ویژگیها و شرایط

گزارش

رابطه مالی دولت و شرکت ملی نفت و نقش آن در تأمین پایدار انرژی

نفت خام و گاز طبیعی اصلی ترین منبع تأمین انرژی کشور به شمار می روند و بیش از ۹۹ درصد تولید انرژی اولیه کشور را در سالیان اخیر این دو سوخت فسیلی تشکیل می دهند. در سال ۱۳۹۷ میزان تولید انرژی اولیه کشور روزانه بیش از ۹ میلیون بشکه معادل نفت خام بود که حدود ۳۵ درصد آن را نفت خام و بیش از ۶۴ درصد آنر را گاز طبیعی تشکیل می دهد. بررسی ارقام مربوط به تولید انرژی اولیه نشان می دهد که این رقم با رشد مواجه است و با توجه به افزایش مصرف در کشور و اجرا نشدن دقیق قوانین و مقررات مربوط به بهینه سازی به منظور تأمین این میزان از مصرف فزاینده یا همچنان باید استحصال بیشتر از منابع طبیعی کشور را سرعت داد و یا برای تأمین پایدار انرژی، واردات انواع حاملهای انرژی در دستور کار قرار گیرد. هر کدام از این روشها در دستور کار قرار داده شود نیاز به این است یک سلسله از انواع امکانات و تجهیزات اعم از زیرساختی، انسانی، مالی، فنی و ... در حوزه وظایف و اختیارات حاکمیت و قوای مجریه، مقننه و قضایی در کشور فراهم شود. یکی از مهمترین ابزارهایی که می تواند دستیابی به هدف مربوط به تأمین پایدار انرژی کشور را با توجه به توضیحات فوق فراهم کند، قوانین بودجه سالیانه است که در ادامه چگونگی این ارتباط توضیح داده می شود.

برای دستیابی به اهداف متنوع و از جمله تأمین پایدار انرژی در سالیان گذشته، در مجلس شورای اسلامی قوانین و احکامی وضع شده است که قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی مصوب سال ۱۳۸۹، قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار مصوب سال ۱۳۹۰، قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب سال ۱۳۹۴، قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی مصوب سال ۱۳۹۸ و ... از جمله آنهاست که در اجرا دچار چالشهای جدی هستند و برای اجرای کامل آنها نیاز است تا مجلس شورای اسلامی بر آنها نظارت جدی داشته باشد و برای آگاهی از مسائل و مشکلات حین اجرا باید با بخش خصوصی تعامل جدی داشته باشند. در کنار این موضوع، برخی قوانین نیز در کشور در حال اجرا هستند که با موضوعات و اهدافی نظیر صنعت ساخت تجهیزات واجد اشکال هستند و باید در قالب یک مدل همکاری چند جانبه بین دولت، مجلس و بخش خصوصی به روز شوند تا بتوان کارکردهای لازم را از آنها انتظار داشت که قانون برگزاری مناقصات از جمله آنهاست.

در روزهای پیش رو در قوای مجری و مقننه شاهد بررسی اولین قانون بودجه دولت سیزدهم برای سال ۱۴۰۱ خواهیم بود. نظر به اهمیت بخش انرژی در کشور، جا دارد در تنظیم رابطه مالی دولت و شرکت ملی نفت مذاقه جدی صورت گیرد به صورتی که بخش نفت بتواند به منابع مالی مطمئن برای تأمین انرژی کشور در اختیار داشته باشد. در حال حاضر

شرکت ملی نفت بدلیل تحریمهای وضع شده و اقداماتی که در تخصیص منابع به منظور اتمام برخی پروژهها در اتخاذ کرده است با بدهی های کلانی مواجه است و برخی برآوردها از بدهی بین ۵۰ تا ۷۰ میلیارد دلاری حکایت دارد. لذا جا دارد در خصوص حل این مشکل در بودجه سال ۱۴۰۱ پیشنهادهای تنظیم و تقدیم شود. به عنوان مثال یکی از این پیشنهادهای این می تواند باشد که این بدهی جزء سهم سرمایه دولت در شرکت ملی نفت ملحوظ شود. تأمین و تولید بیش از ۹ میلیون بشکه معادل نفت خام به ابزار و تجهیزات نیاز دارد و در این مورد و در صنعت ساخت تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی ظرفیتهای بسیار خوبی در ایام تحریم توسط بخش خصوصی در کشور ایجاد شد که بعضاً در زیر ظرفیت مشغول فعالیت هستند. نمونه بارز آن انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصنا) است که با ۸۳۰ عضو که ۱۷۰ شرکت از آنها دانش بنیان هستند امکان تولید حداقل ۸۵ درصد از مجموعه تجهیزات مورد نیاز در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی کشور را با بالاترین تکنولوژی دارند. بدون تردید شکوفایی و بالندگی این تعداد از شرکتها مستلزم ایجاد تقاضا و خرید توسط شرکتهای کارفرمایی داخلی است. برغم وجود چنین ظرفیتی، متأسفانه در سالهای اخیر بدلیل برخی ناهماهنگی ها، حداقل ۶۰ درصد از ظرفیت سازندگان عضو این انجمن بلااستفاده مانده است. برای استفاده از این ظرفیت باید در مجموعه وزات نفت، وزارت صمت، بانک مرکزی و وزارت امور اقتصادی و دارایی هماهنگی لازم بعمل آید. در حال حاضر برخی از کالاهایی که در بخش انرژی کشور مورد استفاده قرار می گیرد و در داخل نیز ساخته می شود تحت عناوین و کدهای مختلف وارد کشور می شوند و برای جلوگیری از واردات اینگونه کالاها باید بین سطوح مختلف اجرایی کشور هماهنگی بوجود آید. صنعت ساخت تجهیزات انرژی بر به مواد و کالاهای سرمایه ای نیاز دارد که در سالیان اخیر بدلیل وضع تحریمهای ظالمانه واردات آنها با مشکل مواجه شده است. لذا مجموعه ارکان دولت باید در بر طرف کردن این مشکل و بانک مرکزی در تأمین ارز مورد نیاز برای واردات اینگونه تجهیزات و کالاها مساعدت و همکاری کنند. در تنظیم قانون بودجه سال ۱۴۰۱ جا دارد از همان ابتدای تنظیم لایحه و فرآیند رسیدگی آن در مجلس موضوع مربوط به تغییر رابطه مالی بین دولت و شرکت ملی نفت از ۱۴/۵ درصد کنونی تغییر کند به شیوهایی که با توجه به نیاز قابل توجه بخشهای نفت و گاز به سرمایه گذاری قابل توجه و رقم ۱۵ تا ۲۰ میلیاردی سالیانه و این که در میدان گازی پارس جنوبی در سه یا چهار سال آینده نیاز است حدود ۲۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری شود، ۱۴/۵ درصد کنونی به ۲۰ درصد افزایش یابد. علاوه براین، به منظور پرداخت مطالبات پیمانکاران پروژههای نفت، گاز و پتروشیمی این امکان فراهم شود تا شرکتهایی که تمایل دارند این مطالبات را از طریق دریافت نفت تهاتر و مبادله کنند، چینی ظرفیتی در قانون ایجاد شود.



گزارش

نقش اساسی انجمن های صنعتی در امکان پذیر ساختن مانع زدایی و پشتیبانی از ساخت داخل، از طریق ارزیابی های تخصصی توانمندی های اعضای شان

آن ها شود. در صورت عدم مانع زدایی و پشتیبانی از این سازندگان داخلی، نه تنها دستاوردهای پیش گفته محقق نخواهد شد؛ بلکه با آسیب به خود کفایی و خوداتکایی در تأمین نیازهای کشور، سبب آسیب به استقلال و اقتدار ایران اسلامی خواهد شد.

لذا جهت مانع زدایی و پشتیبانی از ساخت داخل، دولت باید در پی بقا و افزایش تاب آوری و رشد و رقابت پذیر شدن سازندگان داخلی چه در سطح ملی (در برابر شرکت های خارجی فعال در ایران) و چه در سطح بین المللی باشد. توسعه زیرساخت های (انرژی) کشور که برآورد می شود نیاز به حدود ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری دارد، با بهره گیری از توانمندی های سازندگان داخلی می تواند یکی از مهم ترین جلوه گاه های این مهم باشد. به این صورت که با تجمیع مؤثر تقاضاهای داخلی و ایجاد کشش تقاضا و تخصیص آن ها به سازندگانی که دانش فنی، توانمندی فناوریانه و عمق ساخت داخلی مناسبی دارند، فروش آن ها افزایش یابد و این خود سبب رفع گلوگاه های مالی تولیدکنندگان شود که به نوبه خود، در بهبود توانمندی های تولیدی و سازمانی ساخت داخل نقش آفرینی خواهد نمود و از این رهگذر، هم بهبود بقا و تاب آوری سازندگان تحقق می یابد و هم رشد و رقابت پذیری آن ها را تسهیل خواهد کرد.

بنابراین، در نخستین گام های مانع زدایی و پشتیبانی از تولیدکنندگان فناوریانه داخلی، ضروری است که برای حفظ و بقای آن ها در برابر تهدیدهای مالی و رقابتی پیش گفته همت گماشت. لذا توصیه می شود که در کوتاه مدت جهت ایجاد «کشش تقاضا»، رویکرد تکلیفی «تجمیع تقاضا» مورد توجه حاکمیت و دولت قرار گیرد. در این صورت، امید است که ظرفیت خالی ۵۲ درصدی (طبق گزارش مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی) بنگاه های تولیدی تأمین کننده صنایع بالادستی حوزه انرژی مورد بهره برداری بهینه قرار گیرد. پس از عبور از مرحله بقاء، جهت رشد ظرفیت تولید، لازم است که به رشد و توسعه مالی، عملیاتی و سازمانی سازندگان داخلی نیز توجه شود. به عبارت دیگر رویکرد ترکیبی «کشش تقاضا- فشار عرضه» در تنظیم و اجرایی سازی قانون ها و آیین نامه های دولتی مورد توجه قرار گیرد. در این صورت امید است که شرکت های فناوریانه تولیدی ایران بتوانند با شکل دهی به برندهای معتبر، با شرکت های خارجی فعال در ایران و کشورهای همسایه رقابتی مقتدرانه داشته باشند.

پس از رشد و توسعه سازندگان داخلی و ایجاد برندهای مطرح ایرانی، باید با اتخاذ رویکرد طبیعی «فشار عرضه» تولیدکنندگان ایرانی دارای برندهای پیشرو منطقه ای را برای حضور مؤثر در شبکه تأمین و رقابت در بازارهای جهانی پشتیبانی کرد؛ که از این ره گذر سبب ساز اشتغال زایی، ثروت آفرینی و عزت، اقتدار و توسعه پایدار ساخت داخل خواهد شد.

در تمام مراحل پیش گفته آن چه ممکن ساز و تسهیل کننده انواع اقدامات، برنامه ریزی ها، حمایت ها و پشتیبانی های مؤثر از سازندگان فناوریانه داخلی است، شناخت و ارزیابی تخصصی از توانمندی های فنی-مهندسی و مدیریتی-سازمانی شرکت های تولیدی داخلی است. خروجی چنین ارزیابی ای باید بتوانند بینش های زیر را به دست دهد:

- ۱- شناخت وضعیت ساخت داخل در یک نگاه
- ۲- شناخت کالا و تجهیزات کلیدی ساخت داخل
- ۳- شناسایی سازندگان داخلی با سطح آمادگی ارتقای برند در سطوح ملی

در سالیان گذشته، اعمال تحریم های اقتصادی علیه ایران، کارفرماهای داخلی را ناگزیر از تأمین نیازهای خود از سازندگان داخلی و ایجاد کشش تقاضا نموده است و این روند پیشران رشد چشم گیر توان فناوریانه شرکت های تولیدی داخلی شده است. به گونه ای که هم اکنون در صنایع بالادستی نفت، از لحاظ توانمندی فناوریانه تا ۹۰ درصد نیازمندی های فناوریانه با قابلیت اتکای مناسبی از سوی سازندگان داخلی قابل تأمین است. بهبود هرچه بیش تر این روند در دولت سیزدهم، سبب افزایش تولید داخلی و کاهش تورم؛ کاهش خروج ارز، افزایش بهره وری، کاهش خام فروشی، توسعه صادرات فناوریانه؛ اشتغال زایی، افزایش رفاه و رضایت مندی اجتماعی و ایجاد ثروت برای ملت ایران می شود.

علیرغم اینکه نود درصد نیازهای فناوریانه کشور از سوی سازندگان قابل تأمین است، اما از لحاظ توانمندی تولیدی و سازمانی، در عمل سازندگان سهم حدود ۵۰ درصدی در تأمین نیازهای توسعه ای داخلی کشور در صنایع بالادستی مانند نفت و گاز را دارند. زیرا از یک سو اجرای پروژه های توسعه ای محدود شده است و از سوی دیگر همین پروژه های محدود نیز به نحو مؤثری به شبکه تأمین داخلی سپرده نمی شود؛ ضمن اینکه پرداخت های کارفرمایان با دیرکرد جدی روبرو می باشد و این امر باعث معطل ماندن بالغ بر ۵۰٪ ظرفیت تولیدی داخل است. در نتیجه تولیدکنندگان داخلی با محدودیت های نقدینگی و سرمایه در گردش جدی مواجه شده اند که اجازه نمی دهد که ثمره دانش فنی و توانمندی فناوریانه آن ها چرخ های صنعت کشور را به چرخش در آورد.

در کنار محدودیت های مالی، چالش های تولیدی و سازمانی ناشی از آن ها، مشکلات اقتصادی ناشی از همه گیری ویروس کووید-۱۹ و کاهش درآمدهای ارزی کشور در پی ادامه دار شدن تحریم های ظالمانه اقتصادی، ادامه رشد و حتی بقای این سازندگان فناوریانه داخلی را با تهدید جدی مواجه کرده است. بعلاوه، امکان احیای توافق نامه هسته ای ایران و اجرایی شدن برنامه همکاری راهبردی ایران با چین این نگرانی را ایجاد کرده است که فعال شدن شرکت های بین المللی در بازارهای مختلف ایران، بدون مصلحت اندیشی های لازم برای تقویت تاب آوری و رقابت پذیری شرکت های تولیدی داخلی، زمینه ساز ورشکستگی

و بین‌المللی

۴- عمق ساخت داخل کالا و تجهیزات

۵- سطح توانمندی و اتکاپذیری تولید و سازمانی

۶- سطح آمادگی فناوری کالا و تجهیزات

۷- سطح آمادگی رشد و تکامل زنجیره تأمین کالا و تجهیزات

۸- شناخت نقاط قوت و بهبودپذیر سازندگان در زنجیره تأمین صنعت

در این راستا به نظر می‌رسد که چهارچوب «سطح آمادگی نوآوری» (IRL) از سوی نهاد InnoEnergy وابسته به اتحادیه اروپا توسعه یافته است می‌تواند سودمند باشد و همه جنبه‌های پیش‌گفته را پوشش دهد. این چهارچوب جهت ارزیابی کلیه ایده‌های فناورانه و محصولات در دست توسعه که مورد حمایت اتحادیه اروپا قرار می‌گیرند، استفاده می‌شود. مؤلفه‌های اصلی این چهارچوب به این شرح است.

* **Technology Readiness Level (TRL):** بلوغ فناورانه،

از پژوهش پایه‌ای تا گواهی‌دهی به بازار و اجازه فروش

* **IP Readiness Level (IPRL):** «آزادی عمل» فناورانه، از

پژوهش پایه‌ای در محدوده مالکیت معنوی (IP) تا آزادی عملیات در

چهارچوب بین‌المللی

* **Market Readiness Level (MRL):** بلوغ بهره‌گیری از

نیازمندی به فناوری در بازار؛ از شناسایی نیاز ارضانشده تا تجاری‌سازی

آن در مقیاس

* **Consumer Readiness Level (CRL):** دانش از

نیازهای مشتری و نیازهای فناورانه آن. از شناسایی مشتری تا درگیر

کردن او در توسعه فناوری

* **Society Readiness Level (SRL):** دانش از

علاقه‌مندی‌ها و دغدغه‌های فناورانه ذی‌نفعان، و پیامدهای آن فناوری

روی جامعه صنعتی. از شناسایی ذی‌نفعان تا درگیر کردن آن‌ها

اگر بنا باشد که ارزیابی شرکت‌های تولیدی و فناورانه ایرانی نیز با این

چهارچوب یا چهارچوب‌های مشابه دیگری انجام شود، آن چه مسلم است این

است که این ارزیابی انواع جنبه‌های فنی و تخصصی خاص خواهد داشت؛

بنابراین این مهم جز از عهده انجمن‌های صنعتی بر نمی‌آید، که بر این جنبه‌ها

بیش‌تر از هر سازمان دیگری اشراف دارند. افزون بر این، چنین فعالیتی از

مأموریت‌های ذاتی و فلسفه وجودی انجمن‌های صنعتی، هم ریشه می‌گیرد.

فلذا می‌توان نتیجه گرفت که اجرای مؤثر انواع برنامه‌ها در راستای مانع‌زدایی

و پشتیبانی از ساخت داخل، جز با نقش‌آفرینی اثربخش انجمن‌های صنعتی

در زمینه ارزیابی نظام‌مند و علمی توانمندی‌های اعضای خود ممکن نخواهد

بود. در شماره‌های بعدی به جزئیات بیشتر از چهارچوب‌ها و مدل‌های

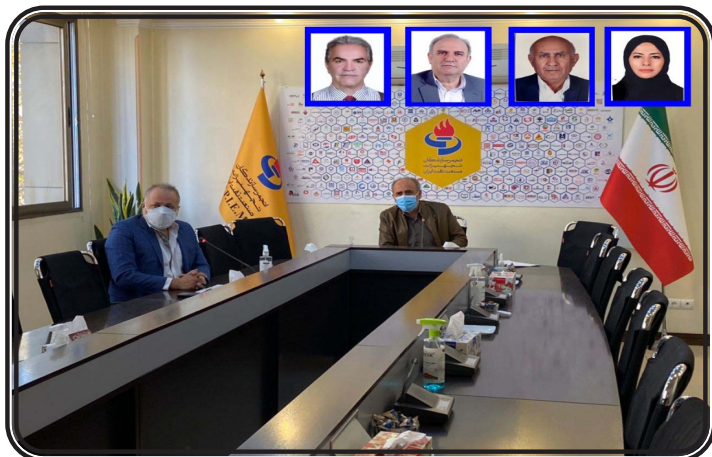
ارزیابی مد نظر استصنا پرداخته خواهد شد.



اخبار داخلی / رویدادها

INTERNAL NEWS / EVENTS

دومین جلسه هیأت داوری دوره چهارم



دومین نشست هیأت داوری مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ و با توجه به شرایط کرونایی، آنلاین برگزار گردید، در این جلسه اعضای هیأت داوری پیرامون مسائل روز جامعه، بررسی چگونگی مشارکت اعضاء در مجمع آتی و تدوین طرح هیأت حل اختلاف تخصصی تجهیزات نفت به بحث و تبادل نظر پرداختند.

« نمایشگاه و همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری و توسعه حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی های تجدیدپذیر در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور



نمایشگاه و همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری و توسعه حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی های تجدیدپذیر در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور ۳ لغایت ۵ آبان ماه ۱۴۰۰ برگزار شد. در این نمایشگاه انجمن با اخذ غرفه و حضور نمایندگان هیأت مدیره و رئیس کمیسیون توسعه بازار مشارکت نمود.

دستاوردهای مهم این نمایشگاه عبارتند از:

برگزاری پنل تخصصی فرصت ها و تهدیدها با موضوع عضویت در سازمان شانگهای با مشارکت موسسه تحقیق برای توسعه احداث

امضای تفاهم نامه همکاری استصنا با شرکت پتروشیمی دماوند



دیدار با رئیس سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در راستای تأمین نیاز پروژه های جاری و ارتقاء ساخت داخل

برگزاری نمایشگاه تبیین دستاوردهای صنایع مختلف کشور



افتتاحیه اولین رویداد تخصصی تبیین دستاوردهای صنایع مختلف کشور توسط دانشجویان با عنوان «راویان مسیر پیشرفت» با سخنرانی آقای سید محمد حسینی معاون پارلمانی رئیس جمهور با حضور استصنا در مرکز رویداد شهید فخری زاده برگزار شد.

نشست هم اندیشی استصنا با مدیریت پشتیبانی ساخت و تأمین شرکت ملی نفت

جلسه هم اندیشی با موضوعیت مدیریت زنجیره تأمین کالای نفت در مدیریت پشتیبانی ساخت و تأمین شرکت ملی نفت یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۳ با حضور نمایندگان استصنا، ستصا، افخمی مدیر پشتیبانی و سایر مدیران این حوزه برگزار شد. در این نشست ضمن بررسی استراتژی این مدیریت در خصوص تأمین تجهیزات از سازندگان داخلی، مسائل و مشکلات موجود در حوزه های کارفرمایی، پیمانکاری و ساخت؛ مقرر شد طی جلسات مشترک، توانمندی اعضاء در قالب گروه های کالایی جهت معرفی به حوزه کارفرمایی مورد ارزیابی قرار گیرد و حل گام به گام مشکلات حوزه ساخت در دستور کار این جلسات قرار گیرد.



شصت و نهمین جلسه هیات مدیره استصنا



شصت و نهمین جلسه هیات مدیره دوره هشتم مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۳۰ در دبیرخانه استصنا برگزار شد، در این نشست مسولین پیرامون ارائه گزارش عملکرد هیات مدیره، بررسی بودجه پیشنهادی و تعیین اعضای کمیته انتخابات مجمع عمومی عادی به بحث و گفتگو پرداختند.

جلسه کمیته عضویت استصنا



جلسه کمیته عضویت انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۳ در دبیرخانه استصنا برگزار شد در این نشست پس از بررسی پرونده تعدادی از متقاضیان عضویت در انجمن، ۵ شرکت به خانواده بزرگ استصنا پیوستند.

جلسه استصنا با معاون وزیر نفت

جلسه انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران با معاون وزیر نفت مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۳ برگزار شد در این نشست آقایان محمدپور، ثقفی، تالاری به نمایندگی از انجمن با آقای زیدی فر، معاون وزیر نفت دیدار و گفتگو داشتند. در این نشست پیرامون تعاملات و همفکری بیشتر با وزارتخانه و امور مرتبط، توجه به ساخت داخل و همچنین برگزاری جلسات منظم و دوره ای در خصوص مسائل مشترک گفتگو شد و مقرر شد نشست‌های بعدی در سطوح مختلف در دستور کار قرار گیرد.



نشست مشترک استصنا و کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران

نشست مشترک استصنا و کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران به صورت آنلاین با حضور رئیس هیات مدیره و دبیر انجمن استصنا برگزار شد، و ظرفیت های اعضا انجمن و تبادل نظر در خصوص نحوه بهره گیری از این ظرفیت ها با تقویت ساخت داخل و کمک به توسعه صادرات تجهیزات صنعت نفت به کشورهای منطقه از موضوعات اصلی این جلسه بود در پایان جلسه با جمع بندی رییس کمیسیون مقرر شد موارد زیر در دستور کار مشترک قرار گیرد

- حمایت از تشکیل کنسرسیوم پیمانکاری برای اخذ پروژه های ساخت در کشورهای منطقه جهت بهره برداری از پتانسیل ساخت داخلی
- رصد برنامه های وزرای نفت، صمت، نیرو و اقتصاد با تقسیم کار بین تشکل های مرتبط و پیگیری اجرای دقیق برنامه ها در شورای گفتگو
- بررسی مشترک ابهامات و تعارضات قانون حداکثر و انعکاس به مراجع ذیربط در قالب پروژه مطالعاتی



کنفرانس خبری استصنا



کنفرانس خبری استصنا مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۶ در دبیرخانه انجمن با حضور جمعی از اصحاب رسانه برگزار شد، در این نشست رییس هیات مدیره استصنا به بیان مشکلات تولیدکنندگان داخلی و بیان راه حل های این مشکلات پرداختند و در انتها با چندین تن از مسولین انجمن مصاحبه های صوتی، تصویری و نوشتاری بعمل آمد.

مجمع عمومی عادی انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران

مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران، پیرو دعوتنامه شماره ۱۴۰۰/۷۱۱ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۳ از اعضای محترم انجمن جهت حضور در مجمع عمومی، در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۹ راس ساعت ۱۵:۳۰ در اتاق بازرگانی ایران برگزار گردید. این گردهمایی بزرگ با حضور پرشکوه اعضا در ساعت ۱۶:۳۰ با تایید نمایندگان اداره کار و اتاق بازرگانی به حد نصاب رسید و پس از پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران و قرائت کلام الله مجید، با اعلام ریاست محترم هیات مدیره استصنا رسمیت یافت، در ادامه اقدام به انتخاب هیات ریسه مجمع از بین شرکت کنندگان گردید و آقایان هلالی، برمی، تبدلات، رعایایی و خانم محمودی به عنوان هیات ریسه انتخاب و در جایگاه قرار گرفتند.



در ادامه به ترتیب آقایان محمدپور و صدیق گزارش عملکرد هیات مدیره دوره هشتم را خدمت اعضا گرامی و هیات ریسه مجمع ارائه کردند.



و سپس خزانه دار انجمن با ارائه گزارش مالی و پاسخ به سوالات کلی و جزئی هیات ریسه و حضار و همچنین شرح وضعیت مالی این بخش از گزارش را به پایان رساندند



و بعد بازرس گزارش خویش را در خصوص عملکرد و صورت های مالی هیات مدیره ارائه نمود که مورد تایید و تصویب اعضا قرار گرفت. سپس با گزارش توجیهی خزانه دار در خصوص افزایش ورودیه و حق عضویت هر دو مورد تصویب گردید.



در ادامه رییس هیات داوری گزارش این هیات را در صحن مجمع ارائه کردند.



در ادامه به درخواست هیات ریسه نامزدهای انتخاباتی در جایگاه قرار گرفتند و به ترتیب کد عضویت با هدف معرفی خویش در مدت زمان دو دقیقه در جایگاه مربوطه قرار گرفتند، پس از اتمام معرفی کاندیدا، به درخواست ریاست هیات ریسه (آقای هلالی) شرکت کنندگان آرا خود را در صندوق رای انداختند و پس از تایید مراحل توسط نمایندگان مربوطه، آرا توسط هیات ریسه مجمع در حضور نمایندگان وزارت کار و اتاق بازرگانی شمارش و قرائت گردید، نتایج شمارش آرا به قرار ذیل اعلام می گردد.



نتایج شمارش آرا انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (هیات مدیره)



- آقایان
 امیر هوشنگ کاوه زاده
 احسان ثقفی
 جلال جانی
 علی پناهی
 مجتبی صدیق
 مرتضی میری
 امیر هومن کریمی وثیق
 رضا حسینی نوروز
 علی کیشانی فراهانی
 آقایان جلال کاوندی، حسن کاظمی و
 خانم مهرنوش حامدنی علی البدل

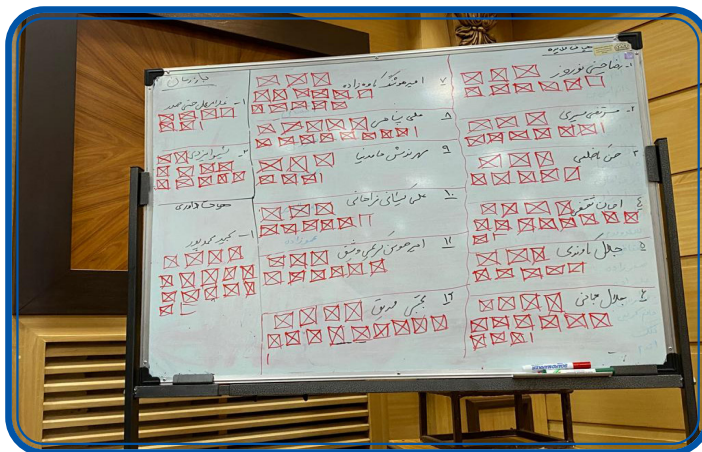
نتایج شمارش آرا انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (بازرس)

- خانم شیوا یزدی
 آقای غلامعلی حسینی صدر علی البدل



نتایج شمارش آرا انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (هیات داوری)

- آقای مجید محمدپور





دستاوردہا / موفقیت ہا

ACHIEVEMENTS / SUCCESSES

جنگ اقتصادی یکی از خطرناک ترین، پیچیده ترین و گسترده ترین جنگ‌هایی است که تمام ابعاد وجودی کشورهای درگیر را تحت تاثیر خود قرار می دهد. اثرات ویرانگر این جنگ هنگامی مضاعف میشود که مدت زمان مخاصمه طولانی و توازن قوای متخاصم نابرابر باشد. کشورمان ایران، سالهاست که حین و پس از جنگ تحمیلی درگیر جنگ تمام عیار اقتصادی بوده و مردم توانستند در خط مقدم آن، با مقاومتی جانانه در همه عرصه‌های فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی به دستاوردهایی بی نظیر دست پیدا کنند. در این میان، دستاوردهای پی در پی اعضای استصنا، نوید آن را می دهد که حتی با وجود شرایط طاقت فرسای اقتصادی و بحرانهای حاکم بر مجموعه‌های تولیدی، هنوز نیز میتوان قدمهای موثری برای پیشرفت و بهبود مستمر برداشت، و فارغ از همه‌ی دغدغه‌ها و روزمره‌گی‌ها به خلق آینده‌ای بهتر امیدوار بود.

پر واضح است که این مهم تنها با اراده پولادین مدیرانی به منصفه ظهور خواهد رسید که تفکر استراتژیک را در دستور کار خود قرار داده و عشق به بهبود مستمر و میل، امید و باور به خلق آینده‌ای درخشان را در جان و روح کارکنانشان نهادینه ساخته باشند. ایشان به توانستن ایمان راسخ دارند و همواره شعله‌های خواستن در وجودشان زبانه میکشد. نگاه و رویکردشان از درون به بیرون است و تنها، وقت، انرژی و منابع شان را صرف تغییر هرآنچه که در حوزه توانمندیهای شان است می نمایند. امید است که همواره پایدار و موفق باشند.

شرکت بهسازان جنوب (دانش بنیان)

ساخت شیرآلات ۴۲ اینچ گیت ولو با طراحی فابریکتد که تنها در انحصار شرکت های ولو ساز بزرگ آمریکایی بوده و چک ولو با مکانیسم آرام بند (NON SLAM) کلاس ۶۰۰ برای نخستین بار در ایران در پروژه ملی گوره جاسک که با افزایش ظرفیت سازی در خط تولید، هم اکنون گیت ولو های مذکور در گستره های ۱-۴ و ۲-۴، ۱-۲ و ۲ و چک ولو های این شرکت در تمام گستره های پروژه نصب و بهره برداری رسیده است.



شرکت رسوبگیری

شرکت رسوبگیری موفق به دریافت پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی با رعایت استاندارد ملی ISIR ۷۸۹۸ برای تولید محصول تری سدیم فسفات شده است.



شرکت صنعت گستر شایسته

- * تولید کنترل گلوب ولو مورد نیاز صنایع پتروشیمی
- * تولید، مونتاژ و تست تمام قطعات شامل فرآیندهای ریخته گری، ماشین کاری، سنگ زنی و...
- * تنوع سایز و کلاس و دما و متریال های این شیرآلات بسیار زیاد بوده است، به عنوان مثال: از سایز ۱ اینچ تا سایز ۶ اینچ و کلاس کاری ۳۰۰ تا ۲۵۰۰ و دمای کاری ۵۷۰°C تا ۷۰ و همچنین متریالهای بدنه شامل ASTM A۲۱۶ و WCB ASTM A۲۱۶WCC و CF۸M-A۳۵۱ و ... متریال های داخلی و TRIM شامل ۳۱۶-۳۱۶Ti-۳۱۶ می باشد.



شرکت مهندسی خطوط لوله توانا

- * تولید عایق های انقباضی حرارتی مخصوص سرچوش خطوط لوله فولادی با پوشش اصلی پلی اتیلن و پوشش FBE - ثابت و تایید شده در لیست بلند وزارت نفت
- * محصول راکشیلد بعنوان پوششی تقویتی و محافظ مکانیکی
- * تولید و ساخت آندهای MMO در انواع لوله ای، ریبونی و وایر طبق استانداردهای بین المللی و ملی
- * طراحی و ساخت سیستم های مایتورینگ و کنترل از راه دور در انواع مختلف
- * طراحی و ساخت دستگاه های دیتالاگر و اینتراپتر جریان



شرکت دانش بنیان تاپکو

- * عقد قرارداد همکاری مشترک در زمینه طراحی و ساخت کمپرسور، با شرکت LMF اتریش
- * طراحی و ساخت انواع فن های سانتریفوژ (API ۶۷۳)، انواع کمپرسورهای سانتریفوژ (API ۶۱۷ & ۶۷۲) و کمپرسورهای رفت و برگشتی (API ۶۱۸)
- * ساخت ۲ دستگاه کمپرسور رفت و برگشتی برای پروژه پالایش گاز بید بلند که تمامی فعالیت های مربوط به مهندسی و طراحی کل کمپرسورها توسط تاپکو صورت پذیرفته است. این کمپرسورها بر اساس استاندارد API ۶۱۸ برای ظرفیت ۲۵۳۰۰ hr/Nm^۳ طراحی گردیده که فشار ورودی ۲۲ بار را به فشار ۳۵ بار می رساند. همچنین این کمپرسورها برای سرویس هیدروژن و با توان الکتروموتور ۸۰۰ کیلو وات می باشند.





مصاحبه ها / گزارش ها

INTERVIEWS / REPORTS



محمد حسن دیده ور - عضو هیات مدیره استصنا

های خوب اقتصادی برای ایران باشد اما متأسفانه به دلایل مسائل سیاسی راه به جایی نبرد. حتی قشم به عنوان یکی از مناطق آزاد فاقد امکانات از نظر حمل و نقل و ارائه امکانات است.

برای هر کشوری مناطق آزاد می تواند گشایش کاری ایجاد کند، به طور مثال، در شمال غرب کشور منطقه ارس راه اندازی شد، در حالی که ترکیه بیشتر از ایران در این قضیه منتفع می شود، زیرا در آن منطقه کالاهای خود را مبادله می کند. بنابراین، باید قوانین حمایتی در مناطق آزاد بیشتر امتیاز دهند زیرا کسی که ریسک کرده و نسبت به سرمایه گذاری در مناطق آزاد اقدام کرده است، انتظار بهره مندی بیشتر دارد و اگر با وجود انجام این کارها عایدی برای وی به همراه نداشته باشند، منجر به دلسردی وی می شود. از سوی دیگر، این سود آن قدر ملموس نیست زیرا باید پرسنلی داشته باشد که به تبع، پرسنل بومی نیستند و حقوق بالا درخواست می کنند، بنابراین می توان در مناطق آزاد سرمایه گذاری کرد و از افراد باتجربه استفاده نمود.

عضو هیات مدیره انجمن استصنا گفت: سرمایه گذاری ساخت تجهیزات در مناطق آزاد منوط به داشتن زیرساخت است، در حالی که سیستم کاری ما به نحوی است که نیاز به مناطق آزاد نباشد زیرا مواد اولیه را از جایی تامین می کنیم و داخلی است و صادرات ما مقرون به صرفه نیست، زیرا کرایه حمل بار سنگین است. حال آن که قطر منطقه آزادی ایجاد کرده است، به طوری که بسیاری از ایرانیان واحدهای تولیدی خوبی را به جهت امکانات در زمینه های تولید قیر، سیمان، مواد شیمیایی آن ایجاد کردند و عراق هم به شدت به دنبال افزایش مناطق آزاد است زیرا می داند که این کار به نفع واحدهای تولیدی بخش خصوصی است.

وی درباره مزیت مناطق آزاد برای فعالان این صنعت گفت: این کار به هماهنگی چند شرکت در قسمت های مختلف نیاز دارد تا نیازهای خود را برطرف سازند، در این صورت، صد درصد به نفع آنها خواهد بود، زیرا همین امتیازات ناقص برای فردی که بخواهد در مناطق آزاد فعالیت کند، سود آور است.

سرمایه گذاری در مناطق آزاد در زمینه تجهیزات صنعت نفت

عضو هیات مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران مطرح کرد:

سرمایه گذاری در مناطق آزاد برای سازندگان صرفه اقتصادی ندارد

عضو هیات مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران درباره سرمایه گذاری در مناطق آزاد در زمینه تجهیزات صنعت نفت گفت: از تجربه سایر کشورها در ساخت تجهیزات در مناطق آزاد باید استفاده کرد، به طوری که مشاهده می کنیم مثلاً ترکیه در دو سال اخیر مناطق آزاد متعددی را ساخته و برای ارائه کالاهای خود، از آن استفاده کرده است و با تعرفه های ترجیحی سعی نموده است که انواع و اقسام حمایت ها را از صادرکنندگان خود به عمل آورد و با قوانین گمرکی، بازرگانی به تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی خود کمک می کند.

محمدحسن دیده ور ادامه داد: متأسفانه در کشور ما به دلیل تناقض در بخشنامه ها، هیچ آمیدی وجود ندارد که در صورت داشتن قرارداد، فردی در مناطق آزاد برای واردات یا صادرات کالا ظرف مدت شش ماه دیگر قوانین تثبیت شده وجود داشته باشد، بنابراین باید تثبیت در قوانین و مقررات در بازه زمانی شش ماهه انجام شود اما متأسفانه عده ای در قوانین و مقررات جدید بانک مرکزی، وزارت صمت، وزارت امور اقتصادی دخالت دارند و هیچ یک با هم هماهنگی ندارد که این مناطق آزاد مانند مناطق آزاد سایر کشورها باشد.

وی افزود: با راه اندازی بازار چابهار همگان امیدوار بودند که این منطقه آزاد می تواند یکی از هاب



احسان ثقفی

عضو هیات مدیره و خزانه دار استصنا

تخصیص بودجه به بخش تولید به ویژه ساخت

کند. از جمله حمایت های هدفمند این است که در مالیات این شرکت ها تخفیف خاصی را لحاظ کنند، حتی بخشی از مالیات

شرکت هایی که کار تولیدی و هایتک انجام می دهند، در سنواتی بخشیده شود و در بودجه سال آینده این مهم دیده شود، یعنی رقمی در بودجه برای تامین هزینه ها پیش بینی می شود که از ناحیه مالیات ها است که بخشی از آن را می توان به چنین شرکت هایی اختصاص داد.

وی با بیان این که بیمه تامین اجتماعی نیز از جمله مواری است که باید مورد حمایت قرار گیرد، گفت: دولت باید حق بیمه بخشی از شرکت های نوآور را در بودجه پیش بینی و تامین کند. آیا بهتر نیست به جای از بین رفتن این شغل و ایجاد شغل جدید، برای شغل فعلی تلاش کرد چرا که نگهداری آن شغل برای دولت به صرفه تر خواهد بود.

ثقفی افزود: تخصیص وام با سود های کمتر از دیگر راهکارهای حمایت از بنگاه های اقتصادی و شرکت های تولیدی است. البته با تورم کنونی نمی توان از بانک ها انتظار داشت که از بخشی سود سایر سپرده گذاران را کاهش دهد اما می توان آن را در بودجه تخصیص داد.

بانک ها می تواند افرادی که فعالیت اقتصادی انجام می دهند را مورد حمایت قرار دهند و بخشی از سود بانکی را کسب کنند و حتی می توانند جایزه های نوآوری را به این شرکت ها بدهد و جایزه نباید صرفا به تزریق پول نقد بینجامد چراکه پول نقد تورم زاست و می توانند برای یک طرح توسعه، فضایی را به صورت مجانی یا با اجاره بهای کمتر در اختیار فرد قرار دهند یا زمین فعالیت را به صورت مجانی در اختیار فرد قرار دهند، بدون این که پول یا نقدینگی در بازار وارد شود، بنابراین، می

عضو هیات مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران درباره تخصیص بودجه به بخش تولید به ویژه ساخت بار اول گفت: با یک بررسی اجمالی، برآوردها حاکی از این است که ایجاد یک شغل در جامعه نزدیک به یک میلیارد تومان هزینه به همراه دارد و به تبع، تامین شغل و مایحتاج اولیه زندگی هر ایرانی جزو تکالیف و نیازهای اولیه ای است که باید از طریق حمایت دولت و حاکمیت رفع شود. از سوی دیگر، باید مشاهده کرد که چه فعالیت اقتصادی و اشتغالی بهتر از اشتغال مولد می توان سراغ داشت که هم از نظر اشتغال نقش ایفا می کند و هم نقش خود را از نظر ارزش افزوده نمایان می سازد، در چنین شرایطی باید در بودجه سال آتی برای پیشگیری از تداوم تعطیلی واحدهای مولد و بنگاه های های اقتصادی از اشتغال مولد حمایت شود.

احسان ثقفی ادامه داد: چراکه بنگاه های تولیدی که متشکل از جمعیت کارگری است، روبه تعطیلی هستند. بنابراین، حمایت از این بنگاه های تولیدی به منزله حمایت از اشتغال مولد است، اشتغالی که چنانچه امروز از بین برود، باید برای ایجاد دوباره آن به نرخ امروز، یک میلیارد تومان هزینه کرد.

وی افزود: این بنگاه های اقتصادی باید حمایت شوند و این مهم، به اولویت بندی نیاز دارد، از جمله بخش های دانش بنیان یا بخش های که ساخت محصولات بار اول را انجام می دهند و حتی استارتاپ هایی که از نوع مولد هستند.

ثقفی عنوان کرد: **سال هاست که بحث تولید ملی، اشتغال زایی، مانع زدایی و ... به عنوان شعار سال، مدنظر قرار گرفته است، بنابراین، این نیاز محسوس است و نباید به شعار دادن تنها اکتفا کرد و باید آن را با حمایت هدفمند، سالم و واقعی عملیاتی کرد و بنگاه های مولد و استارتاپ هایی که نوآور هستند و ارائه دهنده محصولات بار اول را مورد حمایت قرار داد.**

عضو هیات مدیره انجمن استصنا عنوان کرد: در راستای حمایت از بنگاه های اقتصادی و استارتاپ ها، بنده موافق در اختیار گذاشتن پول نقد نیستم، زیرا ممکن است فرد نتواند که آن را از چه طریقی خرج کند و به سمت و سوی کارهای دلالی سوق پیدا

توان این موارد را در بودجه سال آینده پیش‌بینی کنند.

عضو هیات مدیره انجمن استصنا اظهار کرد: به طور مشخص هر کسی که کتمان کند که کارفرمای ایران خود دولت است، اشتباه می‌کند، پس بزرگترین واحد کارفرمایی و صاحب پروژه‌ها و مصرف‌کننده در بخش پروژه‌ها، دولت است و اگر ما یک محصولی برای اولین بار داشته باشیم، هنگام ساخت و ارائه با قیمت مناسبی نسبت به واردات، چه کسی جز دولت و صاحب پروژه منتفع خواهد شد؟ آیا بایستی در ساخت بار اول تمامی ریسک را سازندگان داخلی ما که بخش خصوصی هستند، بپذیرند؟ زمانی که صاحب پروژه می‌خواهد از منافع آینده استفاده کند، باید ریسک آن را بپذیرد، بنابراین، صندوق‌هایی که باید از ساخت بار اول حمایت کنند، نباید برای خواص ایجاد شود.

وی افزود: بهترین جایی که می‌توان این صندوق‌ها را تشکیل داد، ترکیبی از تشکل‌ها و صاحبان صنایع هستند که اگر می‌خواهند پولی تزریق شود، وارد صندوق‌های مشترک که توسط تشکل‌های بخش خصوصی، صاحبان پروژه تشکیل شده، شود. در این صورت، ناخودآگاه آن را بررسی می‌کنند که اعتبار باید در جای مورد نظر خود هزینه شود تا به سمت شرکت‌های صوری بار اول سوق پیدا نکند اما این خطر وجود دارد که اعتباری تامین شود که تامین اعتبار صندوق حمایت از ساخت بار اول ضروری است اما سلامت رفتاری و عملکرد این صندوق‌ها ضروری‌تر است و روشی که می‌تواند تضمین کند که این صندوق‌ها بر اساس آنچه که قانون گفته است و به شکل هدفمند عملیاتی

شود، حضور نمایندگانی از بخش خصوصی و تشکل‌ها است. ثقیفی ادامه داد: مصرف‌کننده نهایی، کارفرما است و کارفرمای اصلی صاحبان پروژه‌های دولتی هستند که بیشترین منفعت را پروژه‌های ساخت محصولات بار اول می‌برند و دولت به عنوان کارفرمای اصلی باید ریسک آن را بپذیرد و این موارد را در بودجه پیش‌بینی کند. پس از تحریم، مردم منتظر هستند، شرایط معمولی را تجربه کنند اما هیچ تضمینی وجود ندارد که امسال پس از، از میان برداشتن تحریم، تحریم دیگری ایجاد نشود.

وی در پایان گفت: تولید و ساخت محصولات بار اول را باید پیش‌بینی کنند چراکه منفعت آن نخست نصیب دولت خواهد شد و سپس کشور و دولت بنگاه‌های ساخت بار اول؛ و در نهایت اشتغالی نیز ایجاد شده است. همواره نگرانی رهبر نسبت به مسأله تولید بوده است و حاکمیت هم نسبت به این مسأله اتفاق نظر دارد که اقتصاد مولد و بنگاه‌های تولیدی ساخت بار اول و دانش بنیان مورد حمایت قرار گیرد و اگر به تشکل‌ها توجه نشود به هدف نهایی دست پیدا نخواهیم کرد.





کشور با سوءمدیریت مواجه است



مرتضی میری
رئیس کمیسیون بیمه
مالیات، سرمایه

محصولات شرکت های دانش بنیان افزود: دولت پولی ندارد که به تامین صندوق ها کمک کند، شاید در گام نخست با تزریق پولی به رونق شرکت ها کمک کند اما بلافاصله امکان هزینه کرد، وجود ندارد. وی گفت: دولت امسال منابعی ندارد، البته با نفت می توان کشور را اداره کرد اما کشور در تمامی زمینه ها با سوء مدیریت مواجه است.

تاثیر پیمان شانگهای بر اقتصاد ایران و ساخت داخل



ترکیب اعضای پیمان شانگهای به نحوی است که موقعیت صنعتی خوبی در زمینه تجهیزات نفتی ندارند و به خصوص در زمینه دانش فنی به نظر نمی رسد که بتوان وارداتی از این کشورها داشته باشیم، این در حالی است که پیش تر با چین خارج از این پیمان در عسلویه همکاری های صنعتی وجود داشته است.

وی ادامه داد: کشور از تکنولوژی روز دنیا عقب است و اگر در کشوری مانند هند، دسترسی به تکنولوژی وجود داشته باشد، با توجه به تحریم های غرب، به نظر نمی رسد کمپانی های هندی یا چینی بپذیرند که از مبانی این پیمان تبعیت کنند و به دلیل منافع ایران یا منافع خودشان با غرب در ستیز قرار گیرند، بنابراین، پیمان شانگهای نمی تواند به سازندگان تجهیزات نفتی کمک کند و چنان که پیداست اولویت این پیمان، وجه امنیتی و سیاسی است و وجه اقتصادی آن، برای پوشش ظاهر قضیه است.



محمدحسن تبدلات
نایب رئیس کمیته داوری
انجمن سازندگان تجهیزات
صنعت نفت ایران

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران انتقاد کرد:
عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران در ارتباط با نحوه تخصیص بودجه سال آینده برای حمایت از تولید داخل برای ساخت بار اولی محصولات دانش بنیان اظهار کرد: مسئولان حتی قادر به تأمین اعتبار برای بودجه جاری یعنی پرداخت حقوق های کارمندان خود نیستند، چه برسد به اینکه به تخصیص بودجه برای حمایت از ساخت داخل بپردازند زیرا بیش از پنجاه درصد تأمین منابع مربوط به پرداخت حقوق هاست و به هیچ وجه نتیجه ای حاصل نخواهد شد.
مرتضی میری در پاسخ به تخصیص منابع مالی به

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران مطرح کرد:
پیمان شانگهای کمکی به سازندگان نمی کند

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران درباره تاثیر پیمان شانگهای بر اقتصاد ایران و ساخت داخل گفت: در درجه نخست باید اشاره داشت که پیمان شانگهای یک پیمان امنیتی، سیاسی و اقتصادی است و با توجه به ترکیب اعضای این پیمان که بیشتر به نظر می رسد وجهه سیاسی در ارجحیت قرار دارد و به طور قطع، روابط اقتصادی در اولویت کمتری از سایر وجوه است، بنابراین، نمی توان در وجه اقتصادی به ویژه در ساخت تجهیزات نفتی مانور چندانی داد و علی رغم این که قسمت اعظم کشورهای عضو پیمان شانگهای نفتی نبوده و قابل مطرح شدن نیستند. با این حال، کشورهایی مانند روسیه در زمینه گاز و هند در زمینه تجهیزات فعال هستند و مابقی آن چنان که باید در تجهیزات نفتی فعال نیستند.

محمدحسن تبدلات افزود: با وجود کشورهای قدرتمند چین، هند و روسیه که در زمینه ساخت تجهیزات فعالیت دارند، می توان گفت صادرات تجهیزات نفتی به این سه کشور منتفی است اما در سایر کشورهای اوراسیا با توجه به مزیت حمل و نقل زمینی و فاصله نزدیک با کشور، شاید مزیت بومی داشته باشیم اما این کشورها نفتی نبوده و نیاز به تجهیزات نفتی ندارند.

عضو انجمن استصنا در پاسخ به این سوال که آیا این پیمان می تواند زمینه انتقال دانش فنی را به داخل فراهم کند؟ عنوان کرد:

هستند، آسان باشد و ال سی هایی که می شود در داخل کشور برای ما باز کنند، برقرار باشد. واقعیت این است که اگر همین موضوعات ساده را حل کنند، سایر مشکلات را خودمان می توانیم برطرف کنیم و به نظر می رسد این موارد کارهای بین بخشی و وزارت خانه ای است.

عضو انجمن استصنا تصریح کرد: مادامی که تولید اولویت نخست کشور نباشد و در نخستین اقدام، قطع گاز تولیدکننده و کارخانه تولیدی در دستور کار باشد، شرایط برای تولید شرایط مهبایی نخواهد بود اما اگر تولید حرف نخست را ساختار اقتصادی کشور بزند و افراد خود را سرباز تولیدکننده بدانند، می توان شرایط بهتری را رقم زد.

کریمی وثیق در ارتباط با اجرای فرآیند قانون حداکثر همزمان با تشکیل کابینه دولت گفت: پاسخ به این سوالات یک جواب بیشتر ندارد هنگامی که اولویت کشور تولید باشد، همه ساختارها به آن سمت حرکت می کنند. ما برای ترخیص کالا یا انرژی با مشکل مواجه هستیم، اگر همه این موارد به یک نقطه صد درصدی برسد، استفاده از حداکثری اتفاق می افتد اما واقعیت این است که یازل درست چیده نشده و جاده به گونه ای نیست که استفاده حداکثری از ساخت داخل شکل گیرد. با این ساختار موجود این صحبت ها به شعار بیشتر شبیه است اما اگر ساختار درست باشد که درست کردن آن هم کار چندان سختی نیست، ابتدا از خود دولت باید آغاز شود، بنابراین، ساختار ساده است و باید انسجام بین وزارتخانه ها برقرار شود.

زیرساخت های اصلی با مشکل مواجه است



امیر هومن کریمی وثیق

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران مطرح کرد: اگر تولید اولویت نخست کشور باشد، مشکلات سازندگان برطرف می شود

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران درباره مشکلات سازندگان گفت: مسأله ای که برای تولیدکنندگان حایز اهمیت است این است که فضای کسب و کار به سمتی سوق پیدا می کند که بر اساس صحبت های انجام گرفته، اقدامات لازم با سرعت بیشتری انجام شود.

هومن کریمی وثیق افزود: اگر افراد نسبت به حل پیش زمینه طرح های مطرح شده نباشند، هیچ طرحی کمک خاصی به تولید کننده نخواهد کرد زیرا پیش فرض های آن به گونه ای است که تولیدکنندگان نسبت به آن با مشکل مواجه هستند از جمله وثایق و راندمان حساب افراد. مادامی که این موضوع حل نشود هر طرح ورودی نمی تواند در زمینه تولید و کسب و کار با موفقیت چندان همراه باشد مگر این که مشکلات پیش زمینه ای را مرتفع سازند و به ساختار بهتری دست پیدا کنند و امیدواریم وزیر جدید برای زیرساخت ها شرایط بهتری ایجاد کند.

وی در ارتباط با موانع و مشکلات تولیدکنندگان که منوط به تصمیم گیری و وزیرای اقتصادی است، عنوان کرد: یکی از مشکلات اصلی در اقتصاد به درست نبودن اساس و شالوده باز می گردد چرا که پایه ها در یک مسیر سست انجام می گیرد و آن شرایط را برای ما دشوار می سازد یعنی در زمینه تولید یک سری از زیرساخت های اصلی با مشکل مواجه است و در پاسخ به این که چه موانعی باید از سر راه تولیدکنندگان برداشته شود باید گفت ما نمی خواهیم هیچ مانعی را بر طرف سازند بلکه از جمله کارهای ابتدایی این است که با مشکل برق، گاز مواجه نباشیم و شرایط پرداخت های تولید ننده از سوی خریداران که عمدتاً شرکت های مادر تخصصی مانند پتروشیمی ها و فولادی ها



ارتباط با دنیا آب حیات اقتصاد ایران است



شیوا یزدی

بازرس انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران

خوشایندی را شاهد بود. در این مدت هم شاید مسکن های موقتی اعمال شود اما این مسکن ها نمی تواند در دراز مدت کاربردی باشد.



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران درباره تاثیر تصمیمات وزیران اقتصادی بر موانع و مشکلات تولیدکنندگان گفت: درباره بحث ارتباط ما با دنیای خارج، تمامی وزیران با چالش های مختلف مواجه هستند و ما به منظور جان بخشیدن به اقتصاد کشورمان باید با بهبود روابط با دنیا، با دنیا آشتی کنیم و پس از آن می توان در بحث های کنترلی با توجه به شرایط کشور در بحث حمایت از تولید قدم برداشت که هر چند روابط کنترلی در بخش هایی از اقتصاد در درازمدت باعث ضرر و ایجاد مشکل و مانع تولید می شود، به همین دلیل باید مسکن های کوتاه مدت را اعمال کرد اما مهم ترین موضوع جهانی شدن اقتصاد ایران است تا مشکلات واردات، ممنوعیت ها، قوانین صادرات و تامین مواد اولیه اصلاح شود و تحقق این

موارد، در گرو ارتباط با دنیا است چراکه با برطرف شدن مشکلات نقل و انتقالات پول، در بخش صنعت و معدن چالش های موجود بر سر راه ثبت سفارش برداشته می شود و پس از آن باید به تحریم های داخلی بپردازیم و به نحوی باید مافیایی که درون وزارتخانه های مختلف شکل گرفته ریشه کن شود و از سوی دیگر، فساد اداری که در کشور نهادینه شده با جابجایی نفرات مختلف اصلاح شود.

شیوا یزدی عنوان کرد: زمان جایگزینی افراد در کابینه جدید دولت طولانی شده است یعنی هنوز در سازمان های مختلف شاهد هستیم که مدیران پایین دستی پس از گذشت چهار ماه، تازه سمت می گیرند یعنی پروسه جایگزینی قرار است یکسال به طول بینجامد و این موضوع، خود، آسیب زاست.

وی تصریح کرد: تحریم ها و موانع موجود مانند حل نشدن موضوع FATF، انرژی هسته ای و این که هنوز توافقی حاصل نشده است، وجود دارد و ما تولیدکنندگان در یک برزخی قرار گرفته ایم، در حالی که باید وضعیت برای تولید کننده روشن باشد تا بتواند در کوتاه مدت، حداقل پنج سال آینده را مشاهده و برنامه ریزی کند. ما در این شرایط، حتی نمی توانیم چشم انداز کوتاه مدت پنج ساله را داشته باشیم و تا این مشکلات برطرف نشود، نمی توان اتفاقات



این عضو انجمن استصنا با اشاره به اهمیت اعتماد سازی گفت: اعتماد سازی به منظور پرهیز از دروغ گویی است و باید پرسید علت این همه دروغ چیست و بنده به عنوان مدیر مجموعه صداقت را بر دروغ گویی ترجیح می دهم اما چطور است برای بحث آب، برق و مناطق زلزله زده پول موجود نیست اما برای موضوعات دیگر وجود دارد و کسی هم رسیدگی نمی کند؟!

وی گفت: متأسفانه مسئولان قانون هایی تحت عنوان کمک به صندوق می گذارند و فقط درصد اعطای منابع این صندوق به آشنایان خود هستند و در نهایت از دست کسی هم در این بخش کاری بر نمی آید. دولت اگر می خواهد کمک کند، پول مپنا را بدهد و بگوید که تسویه در صورتی ممکن خواهد بود که اشتغال ایجاد کنند. متأسفانه نفت ما کار نمی کند و اگر این وضعیت ادامه پیدا کند، این کشور در چهار سال آینده قفل می کند. آمار بیکاری امروز جامعه، آمار ناشی از بیکاری نیست بلکه آمار تنبلی است. من هم می دانم که انگیزه ای نیست اما آیا خانه ماندن و فروش فالوور شغل محسوب می شود؟ این مسأله چندان هم پیچیده نیست بلکه توان مسئولان تصمیم گیرنده به این اندازه نیست و در بهترین حالت فرد، کارمند جزء می شود.

محمدی اندرود در پایان گفت: بیشترین مشکل ما با تامین اجتماعی است یعنی این افراد، کسانی هستند که حقوقشان را یا من پرداخت می کنم یا کارگر من. آن وقت این فرد کار نمی کند، در حالی که نباید این گونه باشد که تنها یک بخش کار کند و بخش دیگر فعال نباشد بلکه باید همه در کنار هم کار کنیم. این گونه رفتارها ناشی از تفکر حاکم در جامعه است که افراد به فکر دور زدن یکدیگر هستند، در حالی که موفقیت راه میانبر ندارد و راه حل آن، تلاش، پشتکار، کوشش، آموزش و سختکوشی است.



حسن محمدی اندرود
عضو کمیسیون توسعه بازار



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران انتقاد کرد: مسئولان قادر به تخصیص اصولی بودجه نیستند

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران در ارتباط با نحوه تخصیص بودجه سال آینده برای حمایت از تولید ساخت داخل به ویژه ساخت بار اول محصولات دانش بنیان اظهار کرد:

مسئولان قادر به تخصیص اصولی بودجه نیستند

حسن محمدی اندرود ادامه داد: برای توضیح این موضوع مثالی را عنوان می کنم، هنگامی که یک وزیر برای استخدام فرزند خود در یک شرکت، نامه نگاری می کند، بنده اگر به جای رییس جمهور بودم این وزیر را نه تنها به دلیل تخلف بلکه برای ناتوانی، اخراج می کردم زیرا این وزیر به قدری ناتوان است که نتوانسته فرزند خود را به گونه ای تربیت کند که برای یافتن شغل مورد نظرش تلاش کند، پس به طور قطع این فرد برای کشور نمی تواند مفید واقع شود چه برسد در بحث های دانش بنیان.

این عضو انجمن استصنا افزود: همیشه نفرت ما جلوتر از رهبران بوده اند و این مسئولان اصولاً نمی توانند کاری از پیش ببرند زیرا توانایی انجام کار را ندارند. متأسفانه در حال حاضر افرادی در جایگاه شغلی قرار دارند که نه تنها دارای مدرک دیپلم نبوده بلکه از دانش لازم هم برخوردار نیستند و تنها برای پر کردن یک رزومه وارد این فضا شدند و در حد اداره یک انجمن هم نیستند و نمی توان به انجام کار از سوی آنها امیدوار بود. بنده اگر تصمیم گیرنده بودم، برای اخراج این افراد اقدام می کردم زیرا این افراد بودجه کشور را حیف و میل خواهند کرد و کشور را به سرعت به سمت تخریب خواهند برد. از طرفی با نمایش و حرف زدن نمی توان کاری از پیش برد.

محمدی اندرود گفت: بنده اگر تصمیم گیرنده بودم، در ارتباط با حمایت از ساخت داخل و شرکت های دانش بنیان، افزایش بودجه دفاعی و مدیریت آن، حمایت از بودجه نفت و گاز و صرف هزینه در آموزش و پرورش برای تربیت نسل پویا و فعال را پیشنهاد می کردم.

به گفته وی، کشور دچار بحران مدیریت شده است و با وجود این حجم از منابع، سرمایه های سرگردان یک روز بازار بورس و روز دیگر بازار دلار را برهم می زند.

اعضا جديد

NEW MEMBERS

پیوستن پانزده عضو جدید به خانواده بزرگ استصنا در فصل پاییز- سال جاری ، علاوه بر تقویت حضور انجمن در عرصه های مختلف تصمیم سازی و استیفای حقوق مشروع صنفی این تشکل و همچنین استمرار نقش موثر سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران در سیاستگذاری های کلان این حوزه ، بیانگر میزان اعتبار و اعتنای صنعتگران کشور به این تشکل صنفی و تخصصی می باشد. ضمن خیر مقدم به اعضای جدید و آرزوی توفیقات روزافزون برای ایشان و همه اعضای محترم ، در ادامه برای آشنایی هر چه بیشتر شرکتهای مذکور ، لیست اعضای جدید اطلاع رسانی میگردد.

مهندسی پایا صنعت تیران

شرکت مهندسی پایا صنعت تیران به مدیریت آقای مهندس حسین دادخواه، فعال در زمینه میدل ، بویلر ، سازه های فلزی، مخازن تحت فشار می باشند که در وب سایت (www.ayasanatco.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



نوین کامپوزیت صدرا دانش بنیان

شرکت مهندسی پایا صنعت تیران به مدیریت خانم مهندس عطیه اندخشیده فعال در زمینه طراحی و ساخت ماشین آلات صنعتی، تولید لوله و قطعات کامپوزیت و انجام امور پیمانکاری در زمینه خطوط انتقال نفت و گاز می باشد که در وب سایت (www.novincomposite.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد



نوین کامپوزیت (دانش بنیان)

مهندسی و خدمات ایفا صنعت تابا

شرکت مهندسی و خدمات ایفا صنعت تابا به مدیریت آقای مهندس علی نیکبخت فعال در زمینه پمپ، توربین، کمپرسور، میدل، بویلر می باشد که در وب سایت (www.tabaservice.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



تولیدی و بازرگانی صنعت رایان پارس

شرکت تولیدی و بازرگانی صنعت رایان پارس به مدیریت آقای مهندس مهدی موحد جگرکندی فعال در زمینه تولید انواع باتری های صنعتی و خودرویی می باشد که در وب سایت (www.sanatrayanpars.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



تولید کننده انواع باتری های صنعتی در ایران
نمایندگی انحصاری باتری های هیتاکو در ایران



فراز ماهان عایق پایدار

شرکت مهندسی فراز ماهان عایق پایدار به مدیریت آقای مهندس سید مهدی سودمند رادکانی فعال در زمینه تولید عایق های الاستومری می باشند که در وب سایت (www.insu_flex.ir) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



پارس پرداز

شرکت پارس پرداز به مدیریت آقای مهندس فرید وکیلی مفاخری، فعال در زمینه ساخت تجهیزات الکترونیکی می باشند که در وب سایت (www.pars-pardaz.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



مصنوعات فلزی سنگین

شرکت مصنوعات فلزی سنگین به مدیریت خانم مهندس هما افسرزاده اصفهانی فعال در زمینه میدل، بویلر، سازه های فلزی، مخازن تحت فشار می باشد که در وب سایت (www.mfs-co.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



تابان نیرو شیراز

شرکت تابان نیرو شیراز به مدیریت آقای مهندس اسدالله زمانی، فعال در زمینه تجهیزات خطوط انتقال و پست های فشار قوی برق می باشند که در وب سایت (www.taban-niroy.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

شرکت شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به مدیریت آقای دکتر جعفر قیصری، فعال در زمینه تجهیزات نفت و گاز و پتروشیمی و انرژی می باشند که در وب سایت (www.istt.ir) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



پترو پالایش پرگاس

شرکت پترو پالایش پرگاس به مدیریت خانم مهندس نسرين محمدی، فعال در زمینه شیرآلات، واشر، محصولات پالایشگاهی (قیر، گازوییل و...) می باشند که در وب سایت (www.pargasgroup.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



منابع انسانی مهندسی ایراث طرح

شرکت منابع انسانی مهندسی ایراث طرح به مدیریت آقای مهندس مهران باباپور - فعال در زمینه طراحی، تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی صنایع و معادن نفت، گاز و پتروشیمی می باشند که در وب سایت (www.ldeh.ir) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



ماشین آلات سنگین پارس زاگرس

شرکت ماشین آلات سنگین پارس زاگرس به مدیریت آقای مهندس غلامحسین اردلان، فعال در زمینه توسعه و تجهیز و نوسازی صنایع فولاد، تولید لوله های فولادی، صنایع فرآوری مواد معدنی می باشند که در وب سایت (www.psrolling.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



نگرش رایانه پویا

شرکت نگرش رایانه پویا به مدیریت آقای مهندس سید جمال خالقی - فعال در زمینه خرید و فروش و واردات و صادرات تجهیزات رایانه ای و دستگاههای جانبی رایانه و ارائه خدمات پشتیبانی آنها می باشند که در وب سایت (www.nrp-co.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



فراپل جم

شرکت فراپل جم به مدیریت آقای مهندس حمیدرضا موحد، فعال در زمینه تولیدکننده انواع رزین های پلی استر غیر اشباع بر پایه اورتو فتالیک و ترفتالیک اسید می باشند که در وب سایت (www.farapol.com) اطلاعات به صورت دقیق موجود می باشد.



معرفی اعضا / بخش اول

INTRODUCTION OF MEMBERS / PART1



انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصنا) با ۲۱ سال سابقه و در آستانه دوره نهم هیات مدیره، یکی از بزرگترین و موثرترین تشکلهای صنفی تخصصی صنعت نفت است که با دارا بودن بیش از ۸۰۰ عضو در حوزه صنعت ساخت به تربیون غیر قابل انکاری برای سازندگان تجهیزات این صنعت تبدیل شده است که ضمن تلاش برای شناساندن هر چه بیشتر توانمندیهای اعضا خود، نقش فعال و موثری در پیگیری مطالبات صنفی آنها از نهادهای ذیربط و طرح مسایل و مشکلات پیش رو در مجامع مختلف و نهادهای متعدد داشته است.

یکی از بارزترین ویژگیهای استصنا، تلاش گسترده و مستمر هیات مدیره این انجمن در ایجاد هم افزایی، بهره گیری از خرد جمعی و افزایش مشارکت حداکثری اعضا، بمنظور سیر منطقی تصمیم سازی و تصمیم گیریهای خردمندانه می باشد که با ایجاد و بکارگیری تعداد ۱۲ کارگروه مشترک حوزه کارفرمایی، ۴ کمیسیون و ۱۰ کمیته تخصصی به دستاوردهای بی بدیلی در این ارتباط دست یافته است. کسب رتبه نهایی در مولفه های پنج گانه اتاق بازرگانی ایران در سال ۱۳۹۹ تأکیدی بر این مدعا است چراکه این رتبه بدان معناست که استصنا «دارای بلوغ سازمانی و جایگاه تثبیت شده در صنعت» می باشد.

یکی دیگر از ویژگیهایی که استصنا را نسبت به سایر تشکلهای مشابه متمایز نموده، حضور طیف وسیعی از سازندگان برتر این حوزه به عنوان اعضای آن است، که طبق آخرین برآوردهای بعمل آمده، توان پاسخگویی به بیش از ۸۵ درصد از نیازمندیهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی را داراست. در ادامه جهت آشنایی با این اعضای ارزشمند خلاصه ای از اطلاعات شرکتهای فعال استصنا آمده است.



ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۱	گسترش شیر سازی	شیرآلات نفت ، گاز ، و پتروشیمی	۲۲۲۵۷۴۷۲	info@gssvalve.com
۲	ارتعاشات صنعتی ایران	اتصالات - لرزه گیر - شیلنگ - صنایع پلاستیکی	۸۸۷۳۶۷۶۶	info@iivco.org
۳	شرکت آسیا ژوله	گریس و روغن	۰۴۱-۳۵۵۴۴۸۷۲	info@asiajuleh.com
۴	فولاد اخگر اصفهان	ریخته گری انواع قطعات و فولادهای آلیاژی	۰۳۱-۳۷۶۰۷۸۵۰-۵	info@akhgarsteel.ir
۵	شرکت شیمیایی انرژی سمنان	مواد شیمیایی و افزودنی	۲۲۰۵۵۲۵۳	merahimi@energychem.com
۶	صنایع کابل کرمان	انواع کابل	۲۲۶۶۹۵۰۰	info@kci.co.ir
۷	مشیران شبکه	تولید انواع شبکه های پلیمری	۸۸۵۳۰۸۲۵	info@meshiran.com
۸	تهران سکو	تجهیزات ثابت آزمایشگاهی، سکوبندی و میزبندی	۸۶۰۳۶۷۱۵	tehransakkoo@yahoo.com
۹	پمپیران- صنایع پمپ ساری ایران	پمپ و الکترو پمپ	۸۸۷۸۸۱۰۰	info@psigroupind.com
۱۰	کاریزاب	تجهیزات تصفیه آب و فاضلاب، مواد شیمیایی ضد رسوب و خوردگی- کیت های سنجش	۸۸۴۰۱۷۳۸	info@karizab.com
۱۱	صنایع تولیدی خانیران مبدل	طراحی و ساخت مبدل های حرارتی و مخازن تحت فشار	۷۷۷۱۰۰۶۱	khaniranco@gmail.com
۱۲	پشم سنگ ایران	پشم سنگ	۸۸۸۰۹۵۲۹	info@pashmesangiran.ir
۱۳	ایمن تاش سپاهان	مواد شیمیایی اطفای حریق - مواد شیمیایی حفاری	۰۳۱-۳۶۶۷۳۳۳۷	info@ementash.com
۱۴	بهران مبدل	طراحی، تهیه و نصب تجهیزات مکانیکی تاسیسات	۳۶۴۲۴۵۷۵	info@behranmobaddel.com
۱۵	کولر هوایی آبان	کولر هوایی (مبدل حرارتی هوای سرد)	۰۷۱-۳۶۴۳۳۰۰۰	info@abanaircooler.com
۱۶	واکیوم پارس	پمپ- بلوئر هوا و کمپرسور	۶۶۸۰۱۳۷۳	info@parsvacuum.com
۱۷	پارس تک پترو شریف	طراحی، ساخت و نصب تجهیزات صنعت نفت و گاز و پتروشیمی و نیروگاهی	۸۸۷۲۹۵۵۰	info@parstechnic.com
۱۸	جهاد دانشگاهی علم و صنعت	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۷۷۴۵۵۰۰۱	info@jdevs.com
۱۹	نگهبان-گسترش خدمات ایمنی و آتش نشانی	تجهیزات آتش نشانی	۲۲۶۳۰۱۲۰	info@negahbanfire.com
۲۰	تولیدی صنعتی و شیمیایی گیتی اسا	رنگ و پوشش های صنعتی	۰۳۱-۳۳۸۰۲۴۹۷	info@gitiassa.com
۲۲	ماشین سازی نیو	پمپ و شیرآلات	۰۲۶-۳۳۲۶۶۰۹۷	neev@neevco.net
۲۳	تراویس ایران	مواد شیمیایی	۸۸۷۲۳۰۲۰	info@travisiran.com
۲۴	فن اوران نوین نیرو	تجهیزات هیدرومکانیکال- سازه های فلزی سنگین - خطوط انتقال آب و تصفیه خانه	۲۹۷۳۰۰۰۰	info@novin-niroo.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۲۵	شیمیایی تصفیه	مواد شیمیایی	۰۲۲-۴۹۰۱۳۰۰۰	Info@chemicaltasfyeh.com
۲۶	تولیدی و صنعتی گازسوزان	رگولاتور گاز خانگی و صنعتی، کنتور گاز خانگی و صنعتی، تجهیزات انتقال گاز، شیرهای گاز، ایستگاه تقلیل فشار گاز	۰۳۱-۴۲۴۹۹۰۶۱-۹	office@gas-souzan.com
۲۷	مهندسی موادکاران	پره توربین	۰۲۶-۳۶۱۹۶۰۰۰	sales@mavadkaran.com
۲۸	سنگان صنعت	فشار سنج و دما سنج صنعتی	۰۵۶۲۳۰۴۲۰	info@sangansanat.com
۲۹	پیچ و مهره سازان صنعتی	پیچ و مهره صنعتی	۰۴۱-۳۶۳۷۱۱۳۴	info@pichms.com
۳۰	آذر سام (عیوض تکنیک)	لول کنترل - تله بخار - کنترل ولو	۴۴۹۸۳۹۳۹	contact@ama-co.com
۳۱	توس پیوند	انواع اتصالات	۲۲۲۰۷۴۷۴	info@toospayvand.com
۳۲	لوله های دقیق کاوه ایرانیان	لوله های بدون درز - تیوب	۲۶۲۹۰۷۶۲	info@ikpt.ir
۳۳	آمل کربانندوم	مواد شیمیایی و کاتالیزورها، طراحی و مشاوره انواع کوره های حرارتی.	۰۱۱-۴۳۱۱۵۵۱۰	amolcarborundom@yahoo.com
۳۴	مهندسی سدید کاران صبا	جرثقیل سقفی، مونو ریل، دروازه ای، ستونی، سیم بکسلی و زنجیری	۴۴۰۰۰۵۰۷-۸	info@sabacrane.com
۳۵	سنگین کار صنعت	خودروهای آتش نشانی، امداد نجات و فرودگاهی - نردبان آتش نشانی- پمپ و تجهیزات آتش نشانی	۸۸۷۷۸۲۴۰-۴۱	info@sanginkar.com
۳۶	نوبین دانش آینده (گروه صنعتی ندا)	اتوماسیون صنعتی	۸۸۶۱۱۹۱۰	neda@nedaco.com
۳۷	پیدمکو	مبدل های حرارتی، مخازن تحت فشار، برج، ستون، کوره های صنعتی	۴۶۸۳۰۲۰۰	info@pidemco.com
۳۸	پترو انرژی خلیج فارس	تجهیزات مخازن ذخیره سازی - تجهیزات بازوهای بارگیری دریایی و فراساحل	۸۸۵۱۳۴۹۵	info@gpeco.com
۳۹	نصب نیروی ایران	توربین های بخار - پمپ - پکیج لوب اویل - پکیج توربو پمپ	۷-۴۰۴۴۳۵۰۶	info@irnnco.com
۴۰	صنایع پرسو الکترونیک	منابع تغذیه شامل انواع یو پی اس، شارژر، اینورتر، باتری و تابلو توزیع برق	۸۳۸۳۷۰۰۰	porsoo@porsoo.ir
۴۱	کیمیا فراور صنعت	گسکت های صنعتی، واشرهای فلزی	۸۸۸۲۵۵۴۱	sales@kimiafaravar.ir
۴۲	صنایع تجهیزات نفت	شرکت مادر تخصصی	۲۲۲۷۷۰۷۰	info@peic.com
۴۳	مهندسی بازرگانی گازاب کالا	لوله - اتصالات - شیرآلات	۸۸۸۶۰۸۹۸	gazabco@yahoo.com
۴۴	صبا فرین	اینترکولر، افترکولر و اویل کولر کمپرسور	۰۴۱-۳۲۴۶۶۱۵۰	info@sabafarinco.com
۴۵	قشم ولتاژ	تجهیزات برق صنعتی، اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق	۶۶۷۳۳۰۴۰	info@Qeshmvoltage.com
۴۶	تولیدی صنعتی فراسان	لوله های (Glass Reinforced Polymer Pipe) (GRP)	۸۸۷۷۸۶۲۰	info@farassan.org
۴۷	ارکان گاز	گازهای صنعتی	۷۷۲۵۱۸۶۲	arkangas@arkangas.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۴۸	مهندسی پانید	طراحی، ساخت تجهیزات صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی	۸۸۰۴۹۶۹۷	mail@panid.com
۴۹	تابان فولاد زنجان	اتصالات	۰۲۴-۳۲۲۲۱۲۱۲	info@taban-foolad.com
۵۰	پولاد پیچ کار	پیچ و مهره صنعتی	۲۲۵۴۲۰۰۰	mail@ppkco.com
۵۱	رسوبگری	مواد شیمیایی	۸۸۱۰۶۱۶۱	RSCO@watertekno.com
۵۲	توربین ماشین خاورمیانه	روتورهای دوار، تولید و ساخت توربین های گاز، بخار و انواع کمپرسورها	۴۱۴۵۷۰۰۰	info@turbinemachine.com
۵۳	فاتح صنعت کیمیا	طراحی و ساخت تجهیزات ثابت صنعت نفت	۸۸۶۰۹۳۲۲	maleki@fatehgroup.com
۵۴	طراحان تجهیزات صنعتی پیشگام	شیرآلات صنعتی	"۷۷۷۳۱۰۲۰	ifno@pishgam-ied.com
۵۵	غرب فلنج	فلنج	۲۲۲۲۹۹۵۷	gharbflange@gmail.com
۵۶	ژیتال	باسداکت های فشار ضعیف و متوسط - ترانکینگ های فلزی . پارتیشن های ترانکینگ دار	۸۸۸۸۰۹۶۷	info@gitalco.com
۵۷	مهندسی حفار چاه جنوب	شیرآلات حفاری صنعت نفت	۸۸۵۲۱۰۹۸	moonlightg۲۰۰۰@yahoo.com
۵۸	کارخانجات ماشین سازی اصفهان	تجهیزات صنعت نفت	۸۸۷۷۸۹۱۲	info@emmc.ir
۵۹	برودتی حرارتی نیک	طراحی و ساخت تجهیزات برودت صنعتی ، تهویه مطبوع	۸۸۸۲۶۰۷۳	info@nikoilgas.com
۶۰	موسسه فنی شاهرخ	دمپر و دریچه هوا	۷۷۸۶۲۷۰۰	shahrokhi_group@ymail.com
۶۱	پیلاری گستر	آب بندهای مکانیکی	۸۸۵۰۱۱۸۴	info@pilary.com
۶۲	صنایع واشر سازی بهتا	واشرهای صنعتی - گسکت	۲۶۶۰۲۵۵۰	marjan.ahanj@behta.ir
۶۳	شیر سازی گدازش	شیرآلات صنعتی	۰۸۶-۳۴۱۳۲۰۰۵	info@godazesh.co.ir
۶۴	الیاف سرامیک سپید	الیاف فله، پتو سرامیکی، بردهای سرامیکی ، مدول سرامیکی، غمد و کاغذ سرامیکی ، چسب و کوتینگ حرارتی	۲۲۷۶۱۱۲۹	info@scfc.ir
۶۵	شیر سازی پترو فجر مرکزی	شیرآلات صنعتی	۰۸۶-۳۴۱۳۰۳۳۳	info@ficovalves.com
۶۶	صنایع آتش بس پارس	فوم و پودر اطفای حریق - سیستم کفساز هوای فشرده	۸۸۵۱۰۷۹۰	info@atashbas.com
۶۷	مدیریت پروژه های صنعتی ابدال	مدیریت پروژه های صنعتی نفت، پتروشیمی، پالایشگاهی، نیروگاهی	۴۳۶۴۹۰۰۰	info@mapsaeng.com
۶۸	همراه پوشش	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۲۲۶۱۵۹۶۹	info@hpogc.com
۶۹	هامون گستر صنعت	مشاوره، طراحی، نظارت خطوط انتقال نفت، گاز، پتروشیمی	۸۸۵۳۴۶۷۳	info@hamoon-gs.com
۷۰	بازرسی مهندسی و صنعتی ایران	خدمات بازرسی فنی کالا و پروژه ها ، خدمات HSE	۸۸۷۷۸۸۹۲	info@iei-co.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۷۱	سیم و کابل یزد	انواع کابل های قدرت، ابزار دقیق، کشتی ، ضد آتش و تلفن	۲۲۰۱۲۲۱۱	info@yazdcable.com
۷۲	اسیا ابزار دقیق	طراح و سازنده سیستمهای میترینگ	۰۲۶-۳۳۲۶۶۰۸۱	info@asiainstrumentsltd.com
۷۳	پارس جهد	تجهیزات کنترل ، ابزار دقیق و برق	۸۸۶۰۱۰۲۴	info@parsjahd.com
۷۴	گروه صنعتی بهسازان بازو	بازوهای بارگیری و تخلیه، شیرآلات، جک، اتصالات	۰۳۱-۴۵۶۴۳۵۹۱	info@bhc.ir
۷۵	ساریاک	سیستمهای ارتباطی ، اطفای حریق، نظارت الکترونیکی (Electronic Surveillance)	۸۸۷۳۳۸۱۲	info@sariak.com
۷۶	پژوهشی صنعتی طاهای قالب توس	طراحی و ساخت مبدل های حرارتی - خدمات آزمایشگاهی پلیمر	۰۵۱-۳۵۴۱۰۴۴۵	tahaghalebtoos@yahoo.com
۷۷	پترو گاز پارسا	قطعات و تجهیزات صنعت نفت	۶۶۴۳۷۸۵۱	info@petrogasparsa.com
۷۸	صنایع تهویه ساراوان	تهویه مطبوع و سیستمهای سرمایشی و گرمایشی	۲۶۲۱۲۵۸۰	info@saravanmfg.com
۷۹	مهندسی آذر پژوهان اندیش	ایستگاه اندازه گیری و تقلیل فشار گاز - اسکرابر-فیلتر-بودار کننده گاز	۸۸۷۰۲۵۲۰	info@azarpajouhan.com
۸۰	مهندسی لوید تهران	تجهیزات تحت فشار، بویلرهای واتر تیوب- مبدل های حرارتی صنعتی	۰۸۶-۳۳۵۵۳۲۵۴	info@loydco.com
۸۱	کارخانجات صنعتی شاهرخی	دمپره های کانال و لوورها. ماسه گیر - صداگیر	۷۷۷۰۳۳۸۸	info@shahrokhi.com
۸۲	پشم سربار آسیا	پشم نسوز - عایق های صوتی - عایق های حرارتی	۰۳۱-۴۲۲۹۰۱۷۵	info@asiaslagwool.com
۸۳	اروین اندوزان ساوه	شیرآلات صنعتی	۰۸۶-۴۲۳۴۵۴۲۶	info@arvinandozan.com
۸۴	پارسین کیان وزین	انواع رنگ و پوشش	۰۳۱-۳۶۲۷۸۶۷۷	info@parsinco.ir
۸۵	تولید شیمیایی روناس	انواع رنگ و پوشش	۸۸۸۴۱۰۸۱	info@ronass.com
۸۶	مهترتاش سپاهان	مواد شیمیایی و روانکارهای صنعتی	۰۳۱-۳۳۰۳۵	info@mehrtashco.com
۸۷	فنی مهندسی ونان	طراح و سازنده ایستگاه های تقلیل و اندازه گیری فشار گاز	۸۸۷۵۱۱۵۸	info@venan-co.com
۸۸	سیم و کابل انهر	انواع کابل های قدرت، کنترل و ابزار دقیق	۸۱۹۳۰۰۰۰	info@abharcable.com
۸۹	صنایع اشتعال اراک	تجهیزات جانبی دیگهای بخار، فایر تیوب ، آب گرم و روغن داغ	۰۸۶-۳۴۱۳۱۲۱۳	info@eshteal-arak.com
۹۰	سازه های یاتاقان شهریار	ساخت و بازسازی انواع یاتاقان	۴۶۸۳۳۰۶۱	info@shahriyar-bearings.co.ir
۹۱	گیلان میکا	پوشش های ضد حریق	۲۲۶۸۳۷۷۱	aydarezaeinejad@yahoo.com
۹۲	بهسازان جنوب	انواع شیرآلات خطوط لوله، پالایشگاهی، سرچاهی و تجهیزات سرچاهی	۰۶۱-۳۲۹۰۷۰۴۵	Commercial@bjeng1.com
۹۳	گروه صنعتی سپاهان	انواع لوله و پروفیل های فولادی	۸۸۷۳۹۰۱۰	info@sepahan.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۹۴	پمپاژ کرمانشاه	پمپ - قطعات پمپ ، توربین و کمپرسور	۰۸۳-۳۴۲۷۰۵۳۳	pumpaj_co@yahoo.com
۹۵	پترو تجهیز سپاهان	شیرآلات صنعتی	۰۳۱-۴۲۶۹۶۲۲۰	info@ptsbrand.com
۹۶	جهان عایق پارس	انواع عایق حرارتی گرم و سرد	۰۳۱-۴۲۲۹۰۶۷۷	jahanayeghpars@yahoo.com
۹۷	انرژی و کار سپاهان	سازنده انواع مکانیکال سیل، پمپ و قطعات پمپ ها	۰۳۱-۴۵۸۳۷۴۳۱	info@energzy.com
۹۸	رویال تجهیز جم	تجهیزات حرارتی و برودتی	۸۸۷۵۲۷۱۴	info@royantajhizcom
۹۹	فناوری سرچاهی و تکو	طراحی ، ساخت و نصب تجهیزات سرچاهی	۲۲۲۷۴۰۱۵	info@wetco.co
۱۰۰	سهند دور	انواع گیربکس	۰۳۱-۴۵۸۳۸۲۵۰	info@sahanddour.co
۱۰۱	هوا ابزار تهران	انواع کمپرسور	۶۶۹۰۰۴۰۰	info@hatco.ir
۱۰۲	مهندسی سازند	مولدهای برق دیزلی و گازی	۸۸۷۲۳۷۹۵	sales_eng@sazand-co.com
۱۰۳	ارین پترو ایده	انواع روغنهای صنعتی ، گریس های تخصصی ، ابزار و گریس پمپ های فشار قوی	۶۶۹۰۱۰۳۰	info@api.co.ir
۱۰۴	صنایع پترو گاز نامداران	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۸۸۵۲۲۲۵۸	info@namdaran.ir
۱۰۵	پترو سازه بین الملل آرام	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۴۴۶۶۴۱۴۰	l.zaremoradi@petrostructure.com
۱۰۶	تولیدی الکترو پارس	الکتروود جوشکاری روکش دار، سیم جوش با گاز محافظ و پودرهای روکش الکتروود	۸۸۸۹۰۶۸۹	parselectrode@gmail.com
۱۰۷	ماشین سازی اندیشه شمال	فیلتر های هوا - روغن - گاز - مایعات	۰۱۳-۳۳۶۹۰۰۹۱	andishe.shomal۹۰@gmail.com
۱۰۸	فرینه ماشین	طراحی،ساخت و نصب انواع سیستمهای انتقال مواد	۴۴۰۲۴۰۵۱	info@farinehmachine.com
۱۰۹	توربین سازان نیکان	خدمات مهندسی ساخت،تعمیرات اساسی و نوسازی ماشین آلات دوار	۵۶۲۳۴۲۰۵	info@nitcompany.ir
۱۱۰	مبنا پیشه	هیتر - المنت- کابل حرارتی - فین	۷۶۲۱۶۹۲۶	info@mabnapisheh.com
۱۱۱	توس و متک	فلومتر توربینی گاز	۰۵۱-۳۵۴۱۲۴۵۰	info@toosvemmttec.com
۱۱۲	سازنده توربو کمپرسور	انواع کمپرسور	۸۸۶۰۱۴۸۱	office@cgco.com
۱۱۳	سازه گهر کاوه ایرانیان	مشاوره ، طراحی ، نظارت فنی ،اجرا ، نگهداری و تعمیر خطوط انتقال برق	۶۶۳۴۱۳۲۸	info@sazehgohar.com
۱۱۴	پترو پویش کیمیا	مواد شیمیایی	۲۲۵۶۸۶۵۳	petropoysh@petropoyesh.com
۱۱۵	کندر صنعت پارتیان	بسته تزریق مواد شیمیایی ،کنترلی مبتنی PLC ، عملگر ، پمپ ، شیر آلات صنعتی	۸۸۳۴۵۵۷۰	info@ksp-ig.com
۱۱۶	مهندسی و ساخت پره توربین مینا	مهندسی و ساخت پره توربین	۸۱۹۸۱۸۳۰	Marketing@Mapnablade.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۱۱۷	ریخته گری فولاد طبرستان	تولید انواع قطعات ریخته گری فولادی و چدن‌های آلیاژی	۸۸۰۶۱۴۷۱	tsf@tsfco.com
۱۱۸	پترو کویر آسیا	اسید کاری چاه های نفت و گاز	۲۶۴۲۴۶۰۴	petrokavirasia@yahoo.com
۱۱۹	شرکت هوایار	کمپرسور- تجهیزات دوار- دستگاههای تولید گاز	۸۸۲۰۲۴۲۴	info@havayar.com
۱۲۰	پشم سنگ پارمیس	عایق های صوتی - عایق های حرارتی-پشم سنگ	۰۳۱-۴۲۲۶۶۲۰۰	paramis.rw@gmail.com
۱۲۱	ایرانیان وارم گروه انزلی	تجهیزات الکتریکی ضد انفجار	۲۶۳۰۳۶۴۲	waromir@warom.com
۱۲۲	شیرهای صنعتی اردبیل	شیرآلات صنعتی - عملگر	۸۸۹۷۲۹۰۹	sales@aiv-group.com
۱۲۳	پیچ اتصال پارس	پیچ، مهره، استاد بولت، انکر بولت	۸۸۱۷۴۰۶۰	Pichetesalpars@gmail.com
۱۲۴	نوآوران تک ساز صنعت	مهندسی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات صنایع نفت و گاز و پتروشیمی	۴۴۹۲۵۱۱۲	info@tieco.ir
۱۲۵	فرانسوز یزد	تولید نسوزهای ویژه و خاص از جمله جرم‌های کم سیمان، فوق کم سیمان و بدون سیمان و قطعات ویژه نسوز	۰۳۵-۳۷۲۷۲۴۶۵	info@faranasooz.com
۱۲۶	توان افزار	طراحی، ساخت، تامین تجهیزات، افزایش ظرفیت، نصب و راه اندازی برج های خنک کننده صنعتی	۸۸۷۷۶۲۷۷	info@tavanafzar.com
۱۲۷	پارس لیان	مواد شیمیایی	۲۲۶۰۴۸۷۲	info@parslian.com
۱۲۸	مهندسی ساخت و برق مینا	طراحی، تأمین مالی، ساخت، بهره برداری و نگهداری تجهیزات برق و کنترل مدرن	۰۲۶-۳۶۶۳۸۰۰۱	info@mapnaec.com
۱۲۹	مهندسی اتیین استا	حفاظت کاتدی - مکانیکال سیل مخازن	۸۸۹۳۹۵۵۴	info@aitco.ir
۱۳۰	مشهد صدرا	ساخت لوله، اتصالات، مخازن و پروفیل های کامپوزیتی	۰۵۱-۳۸۴۴۶۶۱۵	commercial@mashadsadra.com
۱۳۱	مهندسی و ساخت بویلر مینا	طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی انواع بویلرهاو تجهیزات جانبی	۲۷۵۸۳۹۰۰	mailbox@mapnabe.com
۱۳۲	طراحی همپا انرژی	ظارت بر ساخت و نصب و راه اندازی	۰۷۱-۳۲۱۳۶۵۲۴	info@hedcoint.com
۱۳۳	شرکت مهندسی اب و فاضلاب موجان	تجهیزات آب و فاضلاب	۲۷۴۵۷	marketing@mojan.ir
۱۳۴	پارس رگولاتور	رگولاتور - شیر - لوله - اتصالات	۸۸۸۳۲۲۵۰	parsregulator@yahoo.com
۱۳۵	پترو فن آوران آپادانا	طراحی، تهیه و ساخت تجهیزات - ساخت و اجرای تصفیه خانه ها	۰۳۱-۳۶۲۷۷۶۰۳	petrofann@yahoo.com
۱۳۶	ماشین سازی پیروز	ماشین آلات بسته بندی	۲۲۵۴۱۲۱۲	shomal@shomal.com
۱۳۷	پارت اریا نیرو پانیر	انواع یاتاقان ها - لایبرنت سیل ها	۶۵۶۱۱۷۵۸	sales@paanir.com
۱۳۸	بهبود فرایند رادمان	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۸۸۰۸۸۷۱۲	info@radmancorp.com
۱۳۹	کلورز آریانا	طراحی و مهندسی، تامین، ساخت و نصب عایق های صنعتی انعطاف پذیر حرارتی	۸۸۲۰۹۷۰۶	info@klevers-aryana.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۱۴۰	آماک کوشا	شارژر - باتری - یو اس پی	۸۸۵۳۲۷۱۵	info@amakco.com
۱۴۱	اوپل فیلد سوپلای کیش	مشاوره در زمینه نفت	۰۷۱-۳۷۱۷۵۱۳۰	info@iosk.org
۱۴۲	توربین ارکان ایرانیان	طراحی، مهندسی، تست و ارتقاء ماشین های دوار	۸۸۳۶۴۴۱۳	info@turbinearkan.com
۱۴۳	فراسازان پیچ گستر	پیچ - مهره - خدمات پوشش دهی	۵۵۴۱۱۳۱۰	info@fpg-co.com
۱۴۴	کیان واشر شرق	تولید واشر آلات صنعتی	۰۵۱-۳۳۵۶۴۱۱۵	info@kianwasher.com
۱۴۵	مهندسی و پشتیبانی البرز توربین	خدمات و تامین قطعات توربین های گازی	۸۱۹۸۶۲۰۵	info@alborzturbine.com
۱۴۶	مهندسی وساخت توربین مینا(توگا)	پره توربین های گازی...	۰۲۶-۳۶۱۸۴۰۰۱	info@mapnaturbine.com
۱۴۷	توان الکتریک پوشش	یوپی اس سه فاز و تک فاز، باتری شارژر و رکتیفایر، اینورتر، کانورتر، جی پی یو و انواع باتری	۲۶۳۱۰۶۵۵	info@tep.co.ir
۱۴۸	مرکز تحقیقات صنعتی آروین تبریز	قطعات و تجهیزات صنعت نفت	۸۸۸۱۲۷۰۷	gas-oil@arvintabriz.com
۱۴۹	کیمیا پترو گاز ایلیا	قطعات و تجهیزات صنعت نفت	۸۸۶۶۴۴۷۰	info@kpe-co.com
۱۵۰	کابل البرز	تولید سیم و کابل فشار، ضعیف، متوسط، قوی و مخابراتی	۸۸۷۳۳۷۴۱	info@alborzcable.ir
۱۵۱	کنترل گاز اکباتان	رگولاتور - کنتور آب - کنتور گاز - تجهیزات تست و کالیبراسیون	۰۸۱-۳۲۵۴۵۴۰۱	sales@egc.ir
۱۵۲	برنا گداز	آندهای حفاظت کاتدیك	۵۶۲۳۶۵۹۰	info@bornagodaz.com
۱۵۳	شیر سازی سامین	شیرالات برنجی ساختمانی و صنعتی	۷۷۳۳۶۰۲۷	info@samin.com
۱۵۴	سانا عایق	زمینه مشاوره، فروش و نصب عایق های برودتی، حرارتی	۲۲۷۱۳۵۵۵	info@kflex.ir
۱۵۵	تولیدی و مهندسی تجهیزات تامین برق	تجهیزات برق صنعتی ضد انفجار، ضد آتش، ضد آب و غبار	۸۸۸۹۱۰۰۰	sales@natib.com
۱۵۶	کمک صنعت جنوب	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۲۶۲۱۹۰۵۲	info@ksj.com
۱۵۷	کاسپین شیر کادوس	شیرالات صنعتی	۲۲۹۱۹۸۲۵	info@cvkvalve.com
۱۵۸	نیکان تک ایرانیان	پیچ و مهره صنعتی	۵۵۴۰۹۷۴۲	kd@ittco.ir
۱۵۹	مهندسی صنعت دوام شیمی	عایق حرارتی و برودتی - ساندویچ پانل	۸۸۶۵۴۵۹۹	info@cdieco.com
۱۶۰	مهندسی و ساخت نوسان	مجری سازه های بتنی و فلزی	۴۴۳۰۶۰۰۵	info@venusan.co
۱۶۱	ژرف صنعت خاورمیانه	تجهیزات آب بندی پمپ و کمپرسور	۴۰۴۴۹۵۱۰	info@jarfsanat.ir
۱۶۲	تولیدی و گسترش شیرهای صنعتی رستا گروه	شیرالات صنعتی	۸۸۳۰۸۰۶۷	office^@rastagroup.net

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۱۶۳	ماشین سازی منگان	جرثقیلهای زرافه‌ای - برجهای تخلیه - تجهیزات معدن - فن، بلور، مشعل، خشک کن های صنعتی	۶۶۸۰۳۳۶۴	info@mangan-co.com
۱۶۴	کالوت ابهر	سیستمهای ارتینگ، صاعقه گیر و تجهیزات حفاظت در برابر صاعقه	۸۸۰۱۸۶۵۹	info@kalotabhar.com
۱۶۵	پولاد ورزان کیمیا	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۶۷۷۳۲۳۵	info@pooladvarzan.com
۱۶۶	آراد صنعت ماهان	مواد شیمیایی	۸۸۲۲۳۲۱۸	info@aradsanatmahan.com
۱۶۷	فلات انرژی جم	مهره - واشر - بولت	۰۵۱-۳۷۱۳۸۹۵۰	info@jep-co.com
۱۶۸	جمکو	الکتروموتور	۷۷۵۳۱۹۹۳	sales@jemcomotor.ir
۱۶۹	لوله و پوست سلفجگان	پوشش‌های سطح خارجی و داخلی لوله و اتصالات فولادی	۸۸۷۷۳۱۲۴	info@sppc.ir
۱۷۰	هژیر صنعت	یو پی اس، یو پی اس سه فاز، استابلایزر، شارژرهای صنعتی و باتری	۷۷۸۰۰۰۹۰	info@hajirsanat.com
۱۷۱	مهندسی سطح دومان	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۰۴۱-۳۴۴۷۰۲۵۵	info@duman-co.ir
۱۷۲	اریا بارون توس	ساندویچ پانل، درب - کانکس، - ساختمان پیش ساخته - کانال پیش عایق شده	۰۵۱-۳۶۲۲۸۸۰۰	info@aryabaron.com
۱۷۳	رنگان فر	رنگهای صنعتی	۸۸۶۱۳۷۷۶	info@ranganfar.com
۱۷۴	گسترش فناوری خوارزمی	کاتالیستهای پالایشگاهی، پتروشیمی و صنایع	۰۲۶-۳۶۱۰۸۱۲۸	info@kharazmi-rt.com
۱۷۵	گلنور	برق و روشنایی	۰۳۱-۳۲۲۰۱۱۵۷	info@golnoor.com
۱۷۶	میعاد صنعت کوشان	محصولات لاستیکی، پلاستیکی پلی اورتان و ترکیب فلز و لاستیک	۲۲۱۱۸۵۵۴	miadsanatkooshan@yahoo.com
۱۷۷	تعمیرات نیروگاهی ایران	تعمیر تجهیزات نیروگاهی	۰۲۶-۳۶۱۹۵۰۰۰	info@ipr-co.org
۱۷۸	توان عمران صنعت	محصولات برقی ضد انفجار	۸۸۸۲۶۵۴۷	info@tavanomran.com
۱۷۹	لوید المان کیش	بارزسی - ارزیابی - مشاوره - صدور گواهینامه - بیمه و سیستمهای کیفیت	۸۳۸۲۳۰۰۰	Reza.talebi@lloyd-alman.com
۱۸۰	کیمی تراب پارس	انواع گسکت های صنعتی	۳۳۲۸۵۲۷۳	manager@kimiatarabepars.com
۱۸۱	صافات انرژی یزد	تعمیر و نگهداری توربین های صنعتی و نیروگاهی و ساخت بازسازی یاتاقان ها	۰۳۵-۳۷۲۶۳۵۶۱	info@safatco.com
۱۸۲	رشد صنعت نیرو	الکتروموتور	۸۸۷۰۱۷۴۰	headoffice@roshdsanatniroo.com
۱۸۳	بهسازان توسعه آرمان	پوشش های محافظتی	۹۶۶۶۷۲۶۴	info@betaenggroup.com
۱۸۴	مازی نور	برق و روشنایی	۰۱۱-۳۲۲۷۰۷۰۱	info@mazinoor.com
۱۸۵	توربو سیل	تجهیزات آب بندی - مکانیکال سیل - کویلینگ - فیلتر	۴۴۵۴۵۱۴۴	info@turbosealtech.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۱۸۶	پناد پلاستیک	بشکه های صنعتی	۲۲۹۲۶۳۴۳	info@panadplastic.com
۱۸۷	پارس نیکل	مواد و خدمات مورد نیاز در صنعت آبکاری	۲۲۸۴۱۰۲۵	parsnickel@parsnickel.com
۱۸۸	ارکان متاع فلز	گریتنینگ	۰۲۶-۳۷۸۵۰۴۰۰	arkanmata۹۰@yahoo.com
۱۸۹	پایش صنعت نوین	حفاظت کاندی - پایش خوردگی	۸۸۷۰۵۵۵۶	info@payeshco.com
۱۹۰	تاسیات پاکمن	تجهیزات صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی	۸۸۷۳۹۰۷۵	info@packmanco.com
۱۹۱	فراز عایق زرین	پشم سنگ	۰۳۱-۴۲۶۹۵۲۳۰	info@farazayeghzarrin.ir
۱۹۲	تجهیز ارگ پارسیان (تاپکو)	فن - بلوور - کمرسور	۴۴۱۵۶۸۰۲	office۲@tapcoglobal.com
۱۹۳	پاک فن بخار	تجهیزات صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی	۸۸۸۰۰۶۴۹	pakfan.info@gmail.com
۱۹۴	آبادانا پترو فرایند	ایستگاه های تقلیل فشار گاز و تجهیزات مربوطه، مخازن تحت فشار	۸۸۳۳۶۶۷۱	info@apadanapetro.com
۱۹۵	سندروس صنعت	سیستم های آنالایزر و میترینگ مایعات و گازها	۴۲۸۹۲۰۰۰	sales@sandroos.com
۱۹۶	مهران سرد	کانکس و کانتینر	۸۶۰۳۰۲۰۹	info@mehransard.com
۱۹۷	سازندگان اسپادانا	شیرالات صنعتی - عملگر - رگلاتور	۰۳۱-۳۷۶۰۷۴۷۸	info@gsse-co.com
۱۹۸	کوشا توربو کمپرسور	نصب، راه اندازی و تعمیرات کمپرسورهای گریز از مرکز - قطعات پمپ - توربین و کمپرسور	۰۳۱-۴۲۶۹۶۲۰۰	Kooshaturbo@yahoo.com
۱۹۹	آترا سیل صنعت	گسکت - اورینگ - پکینگ - واشرهای صنعتی	۸۸۱۷۴۷۶۵	info@atraseal.com
۲۰۰	همگام صنعت ایستا اهواز	پمپ - سانتریفیوژ دکانترو..	۶۶۲۸۸۱۰۵	info@hg-in.com
۲۰۱	هیلاویس آرینا	تجهیزات صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی	۸۸۹۸۰۲۲۵	info@hilavis.com
۲۰۲	تولیدی راددار	شیرالات صنعتی - پمپ - مشعل - قطعات	۷۷۵۲۸۳۸۳	info@raddarco.com
۲۰۳	نیکا کمپرسور	قطعات کمپرسور	۵۶۲۷۶۸۲۳	info@nikacompressor.com
۲۰۴	سابتک کیش	طراحی، تأمین و یکپارچه سازی سیستم های کنترل صنعتی	۲۶۱۴۰۷۳۴	info@subtek.ir
۲۰۵	شرکت فاراب	شیرالات صنعتی	۸۹۶۳۰	info@farbvalve.com
۲۰۶	توسعه تجهیزات صنایع فیدار	شیرالات صنعتی	۸۸۰۵۴۵۷۴	edaneshvar@fidarcompany.com
۲۰۷	پترو پالایش درفک	فیلترهای توربین و کمپرسور - فیلتر روغن ، سوخت و گاز	۰۱۳-۳۳۶۹۰۸۵۶	info@dorfakco.com
۲۰۸	محافظان بهبود آب	مواد شیمیایی	۲۲۷۰۹۷۳۸	www.mbaco.co

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۲۰۹	آریا سیل پارت	مکانیکال سیل	۰۸۱-۳۲۵۶۹۲۹۸	aryaseal110888@gmail.com
۲۱۰	محمد کلانی(مجمع صنعتی رضا)	جرثقیلهای سقفی، دروازه ای ، بازویی	۰۷۱-۳۷۷۴۴۴۶۱	reza.complex@yahoo.com
۲۱۱	گازتک ایرانیان	مهندسی و تامین تجهیزات و پکیج های فرایندی	۲۲۶۵۶۴۰۱	info@gastechiran.com
۲۱۲	صدرا ماهان پارسین	شیرآلات صنعتی	۸۸۶۶۲۹۱۴	info@sadramahan.com
۲۱۳	ایمن پیشرو صنعت عادل	شیرآلات صنعتی - رگلاتور- سیستم های حفاظتی زلزله	۸۸۹۰۷۱۸۳	info@ipsadel.ir
۲۱۴	تجهیزات فراصنعت ارمان	فشار سنج لوله بوردون ، اختلاف فشارسنج ، دماسنج بی متال - تجهیزات اندازه گیری	۰۳۱-۳۶۶۴۴۷۳۴	info@efsaco.com
۲۱۵	هیدرو پارس	تصفیه آب و فاضلاب، پمپ های تزریق و انتقال مواد شیمیایی، پکیج های آماده سازی، فیلتراسیون سیالات	۴۲۸۲۷	info@hydropars.co.ir
۲۱۶	صنعت الکترونیک امواج ابی	تجهیزات الکترونیک	۸۸۹۶۶۵۸۴	info@amvaje-abi.ir
۲۱۷	فن کاوان انرژی پویا	مشاوره صنعت نفت گاز و پتروشیمی	۰۷۱-۳۲۲۶۰۰۲۰	info@fepco.org
۲۱۸	شرکت سهامی خاص متالیکان	شیلنگ - اتصالات	۸۸۶۷۲۴۸۶	info@metalican.ir
۲۱۹	موتورژن	الکتروموتور - الکترو پمپ	۸۸۸۴۶۰۱۳	qa@motogen.com
۲۲۰	اتی فام پایدار	رنگ و پوششهای صنعتی و ساختمانی	۸۸۵۱۴۳۵۲	info@atifam.com
۲۲۱	سینا کنترل شیراز	پکیج های فرایندی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی	۰۷۱-۳۲۳۲۰۱۶۲	info@sinacontrol.com
۲۲۲	صنایع آلیازی پیشرو سپاهان	لوله های رفرمر و تیوب ها و اتصالات واحدهای احیای فولاد سازی	۰۳۱-۳۷۶۰۷۸۵۰	info@akhgarsteel.ir
۲۲۳	فن آوران نفت ابزار نقش جهان	جایگاه توزیع سوخت-خودرو سوخت رسان	۰۳۱-۳۶۶۲۴۶۷۲	info@fna-company.com
۲۲۴	نهراب گستر اشتهاارد	شیرآلات صنعتی و اتصالات	۲۷۶۴۰	info@nahrab.net
۲۲۵	جهاد دانشگاهی صنعتی شریف	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۶۶۰۷۵۰۱۱	marketing@jdscharif.ac.ir
۲۲۶	نیکو طرح سازان سپاهان	ریخته گری - ساخت ، تعمیر و بازسازی تجهیزات	۰۳۱-۳۶۲۸۰۲۷۱	nikootarhsazan@gmail.com
۲۲۷	پرسا شیمی اکسیر کیمیا	مواد شیمیایی	۴۴۲۶۱۹۶۴	info@pcheme.com
۲۲۸	شرکت هوایار کنترل پیشرو	سیستم کنترل و مانیتورینگ	۸۸۲۰۲۴۲۴	info@havayarcontrol.com
۲۲۹	مهندسی پایا صنعت تیران	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۰۳۱-۴۲۳۶۶۰۵۰	info@ayasanatco.com
۲۳۰	نوبین کامپوزیت صدرا	لوله، اتصالات، مخازن - چسب اپوکسی	۰۵۱-۳۲۴۰۰۳۴۰	info@novincomposite.com
۲۳۱	مهندسی و خدمات ایفا صنعت تابا	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۷۵۰۴۱۰۰۰	info@tabaservice.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۲۳۲	تولیدی و بازرگانی صنعت رایان پارس	باتری - یو پی اس	۵۸۹۲۴	s.saboorian@sanatrayanpars.com
۲۳۳	فراز ماهان عایق پایداری	عایق الاستمریک	۳۳۸۸۷۱۵	faraz.mahanco@gmail.com
۲۳۴	پارس پرداز	فناوری اطلاعات	۲۶۷۰۰۲۳۹	info@pars-pardaz.com
۲۳۵	طراحی و تولیدی مصنوعات فلزی سنگین	تجهیزات نفت گاز پتروشیمی	۴۴۲۲۲۴۱۵	mfs@mfs-co.com
۲۳۶	تابان نیرو شیراز	مقره های کامپوزیت	۸۸۰۵۸۲۷۶	info@taban-niroy.com
۲۳۷	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	تجهیزات صنعت، نفت، گاز و پتروشیمی	۰۳۱-۳۳۸۷۱۷۴۳	dabirkhane@isft.ir
۲۳۸	مهندسی پلیگام پوشش های محافظتی جنوب	ماستیک ها ، افزودنی های بتن ، آبندی و ترمیم، پوشش خطوط لوله و ...	۸۸۳۷۱۹۰۰	sales@jonoobgroup.org
۲۳۹	لوله گستر اسفراین	تولید لوله های بدون درز کیسینگ و تیوپینگ و ...	۸۸۳۱۲۲۷۵	info@lulehgoftar.com
۲۴۰	مهندسی مهند هیدرولیک	یونیت های تست هیدرواستاتیک- میز تست شیرآلات صنعتی و...	۴۴۵۴۳۳۴۴	info@mehand.ir
۲۴۱	آسال آرا	شیرآلات صنعتی	۸۸۷۸۱۲۲۳	info@asalara.com
۲۴۲	کارخانجات صنعتی تامکار	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۰۳۱-۴۵۸۳۶۰۷۱	info@tamkar.com
۲۴۳	صنعت کاران برمی	ساخت انواع خودروهای آتش نشانی و کلیه تجهیزات وابسته	۲۶۲۱۲۴۲۰	info@bermyco.com
۲۴۴	فنی مهندسی کارونسر	اتصالات، بیلوز ، شیلنگهای خرطومی	۸۸۷۹۰۸۶۴	info@karonsar.com
۲۴۵	تکنوتار	دیسپنسرهای توزیع سوخت و جایگاه های سیارو جایگاه ثابت	۶۶۷۹۴۸۰۱	info@technotarco.com
۲۴۶	پارت سازی مشهد	استاد بولت ومهره های خاص صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و...	۲۲۱۷۱۸۹۷	md@psmsite.com
۲۴۷	فولاد الیاژی ایران	تولید انواع فولاد آلیاژی	۸۸۳۲۲۶۲۵	info@iasco.ir
۲۴۸	تولیدی و صنعتی هواساز	ساخت،راه اندازی دستگاههای تهویه مطبوع	۸۸۷۵۴۹۱۰	a.gardooni@havasaz.com
۲۴۹	تعاونی تولید و رنگ زرین الوان	انواع پوشش های صنعتی	۸۸۴۷۴۴۴	info@alvanpaint.com
۲۵۰	پشم شیشه ایران	انواع عایق های حرارتی و رطوبتی	۲۶۲۹۲۱۷۸	office@iranglasswool.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۲۵۱	برنا الکترونیک	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی	۵۵۵۴۴۰۰۰	info@borna-co.com
۲۵۲	مهندسی ایمن تیار	تجهیزات ایمنی و آتش نشانی و...	۸۸۰۰۹۸۵۸	info@imentiar.com
۲۵۳	نیر پارس	تولید کننده انواع مخازن و اسکلت فلزی	۲۳۵۳۴۴۰۰	info@mapnanyp.com
۲۵۴	گروه توسعه و صنایع نوسازی گداختار	شیرآلات صنعتی	۸۱۷۹۲۲۱	t.abbaszadegan@godakhtar.co.ir
۲۵۵	صنعتی آما	انواع الکتروود- مفتولهای جوشکاری و...	۴۴۹۸۳۹۳۹	contact@ama-co.com
۲۵۶	پارس پنگان	شیرآلات صنعتی	۲۲۲۷۴۹۲۹	m.shahvar@parspangan.com
۲۵۷	کاوش جوش	تولیدکننده مواد مصرفی جوشکاری اتوماتیک	۴۴۹۰۱۸۶۷	info@kavoshjoosh.com
۲۵۸	تجهیزات برقی فراکوه یزد	انواع خازن ، فیوزا ، فیلترهای هارمونیکو..	۸۸۶۱۸۳۱۶	info@farakoh.ir
۲۵۹	توربین دار	تولید کننده مبدلهای حرارتی	۸۸۷۸۸۸۶۷	info@turbinedar.com
۲۶۰	سیلندر سازی تهران	تامین کننده انواع ابزارهای درون چاهی نفت و...	۸۸۷۸۱۲۲۳	info@cylindersazi.com
۲۶۱	قطران ساوه	تولید اتصالات پلی اتیلن بطریقه الکتروفیوژن لوله های گاز و آبرسانی	۸۸۸۳۳۶۷۰	info@ghatran-saveh.com
۲۶۲	ایمن پارس	دیلوچ اسکید - انواع شیر آلات و اتصالات پایپینگو...	۸۸۹۶۹۷۲۰	iman_pars@yahoo.com
۲۶۳	بورگمن پارس	سازنده سیستمهای آب بندی و مکانیکال	۴۴۵۲۵۲۳۰	sales@parsseal.com
۲۶۴	بهینه کاوش صنعت	مهندسی مشاور در زمینه جوش ، بازرسی	۸۸۲۴۵۶۹۰	info@bksco.ir
۲۶۵	کرمان تابلو	طراح و سازنده سیستمهای کنترل، اتوماسیون	۸۲۱۶۳۰۰۰	info@kermantablo.com
۲۶۶	تار ابگین	انواع عایق پتویی یا ایزولانکت عایق لوله ای	۰۳۱-۳۷۸۱۶۳۴۰	tarabgin1@gmail.com
۲۶۷	کامپیوتر برگ	خدمات مهندسی سیستمهای سوپروایزری ماشینهای دوار	۲۶۲۰۰۳۰۰	sales@bargco.com
۲۶۸	مهندسی پردیسان رایانه سیستم	ساخت و تولید انواع سیستم های مانیتورینگ	۰۳۱-۳۳۳۷۷۷۰۰	info@pardisan-co.com
۲۶۹	ماشین سازی تاشا	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۲۲۶۶۰۸۸۶	info@tasha-co.com
۲۷۰	صنایع پلی یورتان ساوای	پیگ و کاپ و سیگنالر قطعات معادن از جنس پلی یورتان	۸۸۷۵۱۰۰۶	info@savay.com
۲۷۱	ارتعاش گستر پیمان	طراحی و تولید اتصالات انعطاف پذیر	۸۸۲۵۵۷۹۰	sales@egp.co.ir
۲۷۲	مهندسی حفاظت خطوط لوله توانا	تولید پوششهای ضد خوردگی خطوط لوله	۶۶۹۱۴۱۵۱	info@tavana-cps.com
۲۷۳	بارون کمپرسور هواگاز	ساخت کمپرسور هوا ، گاز و تجهیزات وابسته	۴۵۶۴۴۲۰۸	info@baronco.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۲۷۴	تولیدی و تحقیقاتی گهر سرام	انواع سرامیک های صنعتی ضد اسید و...	۸۸۵۰۵۴۱۸	info@gaharceram.com
۲۷۵	ابداع گران پدیده	انواع لفاف های آلومینیومی محافظ و ...	۲۲۹۷۳۸۹۰	info@egpco.com
۲۷۶	تولیدی و صنعتی الکتروود یزد	تولید کننده انواع مفتول و کابل های فولادی	۲۲۲۲۴۶۴۹	mail@yazd-electrode.com
۲۷۷	پترو فولاد غرب	کاندوئیت، سینی و نردبان کابل، پایه های روشنایی	۲۲۰۵۶۱۳۵	info@wpdico.com
۲۷۸	صنعت گستر شایسته	شیرآلات صنعتی	۶۶۵۶۹۱۹۳	info@sanatgostar.com
۲۷۹	تعمیر و نگهداری ماشین های دوار جنوب	کلمپ تعمیراتی، سولمات، کولپینگ تعمیراتی	۸۱۴۲۷۵۱۰	jtrmco@gmail.com
۲۸۰	نقش جهان پالایه	فیلتر کارتریج	۰۳۱-۹۵۰۲۹۸۱۰	r-fegghi@hotmail.com
۲۸۱	ایران تابلو	انواع تابلوهای الکتریکی و ...	۲۲۶۹۵۴۲۶	contact@irantablo.com
۲۸۲	آبکاری و گالوانیزه زنده رود	انواع گریتنینگ (صفحات مشبک فلزی)	۰۳۱-۵۲۳۷۳۳۳۳	factory@zendeiroodco.com
۲۸۳	آرمان انرژی تک	انواع مبدل های حرارتی، مخازن	۰۳۱-۳۵۷۲۰۷۹۷	marketing@armanenergytec.com
۲۸۴	بستیران	انواع بست و نگهدارنده های فلزی و پلیمری	۸۸۷۴۳۰۵	info@bastiran.com
۲۸۵	اراک ریل	گریتنینگ الکتروفورج، استیل، کامپوزیتی	۰۸۶-۳۴۱۳۲۷۰۴	info@arakrail.com
۲۸۶	الکتروود میکا (کارخانجات صنایع فلزی و میخ سازی پارس)	انواع الکتروود، سیم جوش جوشکاری و ...	۸۸۷۲۲۰۵۰	e.s@micaelectrode.com
۲۸۷	کاوه مبدل	ایرکولر، شل اند تیوب، مخازن تحت فشار و مخازن ذخیره	۴۴۹۸۱۰۲۱	sales@kavehmobadel.com
۲۸۸	خدمات فنی مهندسی نصر	قطعات حفاری درون چاهی و برون چاهی	۰۶۱-۳۲۹۰۷۱۳۹	info@nasrmobtakeran.com
۲۸۹	گروه صنعتی بهساز	انواع مخازن، مبدل های حرارتی	۰۵۱-۳۵۴۱۳۰۹۰	office.behsazgroup@gmail.com
۲۹۰	تقطیران کاشان	انواع مخازن تحت فشار و ...	۸۸۹۶۵۹۶۴	office@taghtiran.ir
۲۹۱	مهندسی مشاور و بازرسی آریا آزمون صنعت	مهندسی مشاور و بازرسی	۸۸۳۳۵۸۶۴	info@aas-co.ir
۲۹۲	صنایع دیر گداز امل	انواع آجرهای ایزوله و فیلترهای سرامیکی	۰۱۱-۴۴۲۰۳۹۹۶	dirgodaz_amol_ref@yahoo.com
۲۹۳	سرامیک های اردکان	انواع کتیو آلومینا، لاینرهای ضد سایش و..	۰۳۱-۳۶۶۹۳۴۲۵	info@aic.ir
۲۹۴	مهندسی بدر سیستم	تولید پره های توربین و سایر	۴۴۶۵۹۱۰۰	info@badrsystem.com
۲۹۵	مهندسی طوس هنگام (دکو)	تجهیزات پالایشگاه ها و ایستگاه های گاز	۰۵۱-۳۶۲۳۲۵۰۱	info@deco.co.ir
۲۹۶	مهندسی پارس اخگر	سینی و نردبان کابل، کاندوئیت، گریتنینگ	۰۲۱۸۸۶۳۲۸۱۰	parsakhgar@gmail.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۲۹۷	پمپ سازان نپراس	تامین انواع تجهیزات آتش نشانی	۶۶۵۵۱۴۱۷	info@nebrasumps.com
۲۹۸	سیل صنعت رگا	گریس های آبیندی و روانکاری شیرالات	۲۲۹۷۷۱۲۴	sealsanat@yahoo.co.uk
۲۹۹	صنایع وستوی	تولید کننده دیگ های بخار، آب داغ و ...	۲۲۸۱۷۶۰۴۱	info@vestuy.com
۳۰۰	مهندسی فناوران پولاد اوژن	انواع میز تست شیرهای نفت و گاز و ...	۴۴۴۲۲۸۰۴	opetco@gmail.com
۳۰۱	صنایع پنتان شیمی	طراح و سازنده تجهیزات داخلی مخازن و ...	۸۸۳۷۰۶۳۷	info@pentanechem.com
۳۰۲	خرد صنعت ارون	مهندسی و ساخت تجهیزات نفت و گاز	۳۴۱۳۵۴۰۸	info@kheradsanat.com
۳۰۳	صنایع فولادی حدیدسا	تولید اتصالات جوشی، فلنج و اتصال عایقی	۷۶۲۰۱۴۳۳	info@hadidsa.com
۳۰۴	آذ کابوین	فوم های آتش نشانی و فوم حفاری	۲۲۴۱۶۲۰۸	info@azarkavin.com
۳۰۵	پترو صنعت عادل	انواع شیرآلات، فلنج و اتصالات	۸۸۳۴۸۰۵۱	info@psavalve.com
۳۰۶	جهان نور	انواع چراغ های روشنایی، ضد انفجار و ...	۸۸۵۳۹۹۷۰	info@jahannoor.com
۳۰۷	صنعت تجارت مهر	سیم جوش زیرپودری و پودر جوش و ...	۸۸۷۱۴۶۹۰	info@mco.ir
۳۰۸	گروه صنعتی ظفران	درام گرانول سازی	۲۲۰۱۱۵۶۱	bahador@zafaran.net
۳۰۹	کلینگران	انواع گسکت، پکینگ، ورق آب بندی و ...	۸۸۷۲۸۷۹۵	info@klingeran.co.ir
۳۱۰	سنجشگران نیرو انرژی	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق	۸۸۳۱۳۹۱۹	sanjeshgaran@gmail.com
۳۱۱	بک افزار	یو پی اس، باتری شارژر، اینورتر و ...	۲۲۳۲۱۰۰۵	info@becafzar.com
۳۱۲	پشم سنگ ویلا	تولید عایق های صوتی و حرارتی پشم سنگ	۰۳۱-۴۲۲۹۰۲۱۷	salehi_arw_co@yahoo.com
۳۱۳	سازه های فلزی شهریار	ساخت سازه های فلزی پروژه های نفت، گاز، پتروشیمی	۸۸۵۰۰۰۵۱	info@shahriarsteel.ir
۳۱۴	آبران صنعت	پمپهای سانتریفیوژ، قطعات یدکی تجهیزات دوار	۸۸۳۰۳۹۹۱	abransanat@ymail.com
۳۱۵	شعله صنعت	انواع مشعل کوره های صنعتی و ...	۶۶۴۰۵۸۵۹	info@sholehsanat.com
۳۱۶	فراور اذین فلز	انواع شیرهای اطمینان، کاهنده فشار و ...	۰۸۶-۳۴۱۳۴۲۰۸	fafco@outlook.com
۳۱۷	صنایع آب و عمران ایران	یونیت های هوادهی	۷۷۶۳۷۶۸۱	info@abvaomran.com
۳۱۸	کابل سینا	انواع کابل های قدرت، کنترل و ابزار دقیق ...	۲۲۹۱۹۵۵۰	info@sinacable.com
۳۱۹	بادران (تولید لوازم مدار پنوماتیک و هیدرولیک)	قطعات کنترل سیالات	۶۶۹۲۲۱۷۰	rg@badran-co.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۳۲۰	تعاونی و مهندسی الکترونیک بهرشد	طراح و تولیدکننده دستگاه ضد رسوب	۶۶۳۸۱۳۰۶	info@zrbehroshd.com
۳۲۱	ایران استیل ساخت	تأمین تجهیزات درون چاهی، خدمات فنی و مهندسی	۲۲۶۱۵۹۶۹	info@issogc.com
۳۲۲	تجهیزات برق و سیالات فولاد ساتها	تابلوه‌های فشار ضعیف و متوسط، باسداکتهای هوایی	۴۲۳۶۲	sales@sathaco.com
۳۲۳	توربین البرز پارس	قطعات و مجموعه های توربین های گازی و بخار	۴۴۹۸۰۰۱۰	info@alborztc.com
۳۲۴	مسیر سبز دلنا	دستگاه های تخصصی تزریق مواد شیمیایی پتروشیمی	۰۷۱-۳۲۳۰۹۱۸۵	Info@GreenMile.ir
۳۲۵	پی جی پارس	حفاظت کاتدیك - مانیتورینگ	۴۴۲۸۱۵۳۱	info@pgpars.com
۳۲۶	مهندسی و ساخت کسراوند	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۸۸۲۱۲۷۷۶	info@kasravand.com
۳۲۷	بست انرژی پاریسان	تولیدکننده رشته تکمیلی درون چاهی، تجهیزات رانش	۸۸۵۰۵۶۵۳	info@ped-co.com
۳۲۸	اریا سپهر کیهان	طراح و تولید کننده پمپ های سانتریفیوژ	۸۸۱۱۳۴۶۱	info@aryask.com
۳۲۹	حلال شیمی شکوهیه	تولید انواع مواد شیمیایی	۲۲۰۳۵۰۴۱	info@hallalshimi.com
۳۳۰	فراز انرژی آسیا	نشت بند خشک گازی، مکانیکال سیل و متعلقات	۷۷۶۵۲۸۳۸	Fea۲۸۳۸@gmail.com
۳۳۱	فراسازان انرژی اراک	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۰۸۶-۳۳۱۲۶۸۸۵	petrosaz.co@gmail.com
۳۳۲	کول سامر(تابستان سرد کویر)	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۴۶۸۲۷۸۷۵	info@coolsummer-co.com
۳۳۳	صنایع ارتباطی آوا	تجهیزات مخابراتی	۴۳۶۱۲۰۰۰	info@ava.ir
۳۳۴	کاوش صنعت طوس	پمپ و کمپرسورهای پر سرعت و پر فشار	۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱	info@kfstc.ir
۳۳۵	کارخانجات اسماعیلی	دستگاه چاه پیمایی، نمودار گیری، لوله مغزی ابزار درون چاهی	۴۶۸۹۳۴۶۰	info@esmaili-factory.com
۳۳۶	پترو ارتون	تامین و تولید عایق های سرد و گرم	۸۸۸۴۴۸۹۴	Control@petroartoon.com
۳۳۷	ساخت تجهیز سپاهان	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۲۳۱۵۴۵۶۴	info@mapnasts.com
۳۳۸	مهندسی و ساخت چمان	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۲۲۲۳۱۶۰۸	info@chamaan.com
۳۳۹	پترو ایده کوشش	انواع گسکت های فلزی و غیر فلزی، واشرهای لاستیکی	۸۸۵۱۱۵۹۲	info@petroideh.com
۳۴۰	قطعات توربین شهریار	بازسازی قطعات داغ توربین های گازی	۰۲۶-۳۶۶۰۸۶۱۰	o.abutalebi@sh-turbine.com
۳۴۱	نفت و گاز سرو	کاتالیست های صنایع پتروشیمی، پالایش و فولادسازی	۸۸۶۱۷۱۸۲	mailbox@sarvco.ir
۳۴۲	تولیدی قطعات لاستیکی تهران	شیلنگهای انتقال میعانات گازی روف درین	۴۴۹۰۱۵۷۱	info@tehranrubber.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۳۴۳	یکتا اندیش سازه	سازه های فلزی و پایپرک اسکلت فلزی..	۰۳۱-۳۷۶۰۹۰۱۰	Info@yas-co.com
۳۴۴	مجتمع صنعتی اسفراین	قطعات و مقاطع صنعت نفت و گاز و پتروشیمی	۸۸۴۱۱۸۲	info@esfst.com
۳۴۵	صنایع رنگینه کاتالیست پارس	انواع جاذب ها، مولکولارسیو، آلومینای سنتزی..	۶۶۴۶۹۷۱۸	info@ppandc.com
۳۴۶	افزار کیمیایی فارس	ساخت قطعات صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی	۰۷۱-۳۸۳۴۱۸۹۱	info@afzarkimiya.com
۳۴۷	ممتاز پمپ	تولید پمپ های عمودی، تولید هالو شفت...	۶۶۸۰۴۹۷۵	info@momtazpump.com
۳۴۸	صنایع لاستیکی جاویدان	سیل کیت های دستگاه های راهسازی و...	۸۱۹۸۶۲۰۵	info@alborzturbine.com
۳۴۹	بهینه پردازش آرمان	تولیدکننده تجهیزات اندازه گیری و آنالیز ارتعاشات	۸۸۴۸۱۸۷۳	info@abpvibro.com
۳۵۰	تامین کالای توربین ماشین خاورمیانه	روتور کامل انواع توربین ...	۴۶۸۴۷۰۲۵	info@turbinemachineparts.com
۳۵۱	کنترل پویان	ساخت سیستم های کنترل، ادوات ابزار دقیق ...	۲۶۴۲۰۷۵۷	sales\@cpec.ir
۳۵۲	فالیزان تصفیه	انواع مواد اولیه و مشتقات شیمیایی صنایع پتروشیمی	۲۲۲۶۶۰۳۵	info@tasfyeh.ir
۳۵۳	تجهیز کالای صنعت	تولید و تامین اقلام آب بند کننده...	۴۴۹۹۲۱۳۷	kalasanat@yahoo.com
۳۵۴	ویرا تهران	ساخت و تامین کلیه قطعات یدکی پمپ های گریز از مرکز	۸۸۷۹۸۷۴۸	info@wiratehran.com
۳۵۵	مهندسی فرایند و انرژی نواندیشان اریا	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۲۲۹۱۱۳۳۴	info@napeec.com
۳۵۶	رنگین ذوب سپاهان	ریخته گری چدن نشکن داکتیل، قطعات فولادی..	۰۳۱-۳۷۱۰۷۴۳۲	rzsc0_۱۵۹@yahoo.com
۳۵۷	صنعت منصور	انواع سیلندرهای . ابزار های هیدرولیکی..	۰۳۱-۳۷۶۰۹۱۶۹	info@smansoor.com
۳۵۸	زرین فام اتی پارس	رنگ و پوشش های صنعتی	۲۲۸۷۰۲۶۵	zarrinfam.atipars@gmail.com
۳۵۹	توربو کمپرسور آسیا	کمپرسور های فرآیندی و قطعات مرتبط با تجهیزات صنعت نفت و گاز	۶۶۲۸۲۰۲۴	info@turbinecompressor.asia
۳۶۰	ستاره پالایه	انواع فیلتر هوا، روغن و...	۰۳۱-۳۳۳۶۱۶۲۱	setarehfilter@gmail.com
۳۶۱	پاک برنز	ساخت تجهیزات نفت وگازو پتروشیمی....	۵۶۲۳۱۶۴۰	info@pakbronze.com
۳۶۲	مهندسی اسیا سیال پارس	میز تست شیرآلات اطمینان و صنعتی....	۸۸۰۵۸۷۰۴	info@parsfluid.com
۳۶۳	شیمیایی تک رنگ کار	انواع رنگ های الکیدی اپوکسی پلی یورتان...	۸۸۶۸۲۴۰۰	info@takrangkar.com
۳۶۴	آلوم کابل کاوه	سیم و کابل	۸۸۸۸۴۰۸	info@alumcablekaveh.com
۳۶۵	نوآوران صنعت پیشگام	انواع پمپهای واکیوم و کمپرسورهای دورانی رینگ	۸۸۲۲۵۸۰۵	info@snpco.ir

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۳۶۶	برق و تاسیسات داریان	اجرای پروژه های مختلف بصورت EPC	۲۲۰۱۹۴۳۰	info@asco-intl.com
۳۶۷	مهندسی پتروساوین	ایستگاه های تقلیل فشار گاز و تجهیز آن	۲۲۷۸۱۳۴۷	info@petrosavin.com
۳۶۸	نیکان پترو تک	شیرآلات صنعتی	۲۲۹۱۲۱۲۶	info@nikanpt.ir
۳۶۹	پویا صنعت سپهر ارمان	تولید انواع شیرآلات صنعتی	۲۲۶۴۰۹۹۶	Info@psa-valves.com
۳۷۰	شگرف	تولید انواع پیگ و کاپ	۰۲۶-۳۴۶۴۳۹۱۴	info@Shegarf.ir
۳۷۱	تامین تجهیزات نیتل پارس	انواع مولکولارسیو های تایپ A و X	۸۸۶۰۴۱۴۷	info@nitelpars.com
۳۷۲	بنیان نوین شیمی پارس	بازدارنده های خوردگی محلول در آب، نفت...	۴۴۴۷۵۱۳۱	info@novinchem.com
۳۷۳	آو	مشاوره - طراحی - ساخت و تولید - EPC	۲۶۵۴۴۰۰۰	info@avegroup.net
۳۷۴	فرافن گاز تهران	گازهای خالص آزمایشگاهی مخلوط های گازی	۳۶۴۲۶۹۰۷	info@farafangas.com
۳۷۵	پشتیبانی صنایع	تابلو های کنترل و حفاظت پست های انتقال	۸۸۶۱۵۹۰۸	info@p-s-co.ir
۳۷۶	اکسیر نوین فرایند	انواع کاتالیستها	۴۴۹۰۹۰۶۵	info@exirnovinco.com
۳۷۷	تولیدی رعد	انواع ترمینال های ریلی، داکت...	۰۳۱-۳۳۸۰۲۰۲۶	info@raad-co.com
۳۷۸	پترو صنعت پاژ	سازنده شیرهای اطمینان، قطعات توربین...	۰۵۱-۳۵۴۱۴۶۴۷	partosanatco@ymail.com
۳۷۹	تست صنعت	انواع پمپ خودمکش اتوماتیک و تمام اتوماتیک	۸۸۲۰۵۳۱۵	info@testsanat.com
۳۸۰	مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	مشاوره - طراحی - ساخت و تولید - EPC	۰۳۱-۳۶۲۷۲۹۱۵	info@fooladtechnic.ir
۳۸۱	مهندسی فرایند انرژی اطلس	انواع مبدل های حرارتی، پوسته لوله ای...	۴۴۰۲۸۱۱۴	info@atlasepco.com
۳۸۲	توربین پرتو پارت	قطعات یدکی و تجهیزات	۴۶۸۵۶۵۳۱	info@turbineparto.com
۳۸۳	ارتعاشات صنعتی اراک	اتصالات ، شیلنگ های قابل انعطاف...	۸۸۳۳۱۰۴۱	eshteal.arak@gmail.com
۳۸۴	هزازه اراک	ساخت انواع فنرلول، اسپرینگ هنگر...	۰۸۶-۳۳۵۵۳۳۹۲	hazaveh_arak@yahoo.com
۳۸۵	پدافند هوایی صنایع حدید	تجهیزات سرچاهی خشکی، فراساحل...	۴۴۹۰۴۱۷۵	product@hltd.ir
۳۸۶	پدیده انرژی پارسیان	طراحی، مهندسی معکوس، تدوین دانش فنی	۰۵۱۳۵۴۲۵۵۶۳	pepcotech@gmail.com
۳۸۷	آلومینیوم صنعت نوین آگرین	ورق های آلومینیوم با پوشش پلی کرافت...	۶۲۷۳۶	agrinalminium@gmail.com
۳۸۸	تراوش جم	تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۸۸۵۴۴۷۰۶	info@taravoshjam.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۳۸۹	بین الملل انتقال فن غرب	کنترل ولو، کابینت های محافظت از ابزار دقیق	۶۶۴۲۷۹۷۹	info@iwtco.com
۳۹۰	فنی مهندسی غدیر	قطعات یدکی و تجهیزات	۶۶۴۲۰۳۵۸	info@ghadirtec.com
۳۹۱	دوران سپنج نادین (دوسنا)	نگهدارنده کابل الکتریکی و ضد انفجار	۳۳۹۸۰۹۴۳	info@dossena.ir
۳۹۲	شیوا امواج	تایمرها و تایم سوئیچ، حفاظت کننده تک فاز	۰۳۱-۳۲۶۶۱۳۳۷	shivaamvaj@gmail.com
۳۹۳	رایان پترو تجهیز	تأمین تجهیزات مختلف حفاری	۸۸۶۰۱۸۰۱	sales@Petroryan.com
۳۹۴	توربین های صنعتی غدیر یزد	قطعات اصلی و تجهیزات جانبی توربین	۰۳۵-۳۸۳۳۳۴۰۳	info@gitco.ir
۳۹۵	فناوران تجارت پویا	تامین قطعات و تعمیرات انواع کمپرسورها..	۸۸۹۹۶۵۱۵	h.gharaei@ftpturbine.com
۳۹۶	برق و صنعت دیهیم	جانکشن باکس های استنلس استیل ضد انفجار	۳۶۶۷۷۶۹۳	info@dayheem.net
۳۹۷	رهام فرایند ساخت	شافت و ایمپلر پمپ های ولاینرهای کمپرسور..	۳۳۲۸۴۷۱۷	info@rohamfarayand.com
۳۹۸	کیا الکتروود شرق	انواع الکتروود های جوشکاری...	۰۵۸-۳۳۲۱۵۸۳۶	info@kiaelectrode.com
۳۹۹	شیمیایی پاک کوشش کار	فرآورده های شیمیایی...	۴۴۲۸۰۲۰۸	sales@pck-ir.com"
۴۰۰	تولید انرژی پاک آتیه	انواع لامپ های سوله ای و پروژکتورهای صنعتی	۰۵۱-۳۸۶۹۸۶۰۹	info@pakatieh.ir
۴۰۱	آزار صنعت آسیا	ساخت قطعات کمپرسور، توربین، توربوآکسپندر..	۶۶۰۴۷۸۳۰	info@asacomp.ir
۴۰۲	کنترل پردازش هوشمند	تجهیزات کنترل و اتوماسیون ابزار دقیق..	۸۸۳۶۸۸۱۸	info@icp.co.ir
۴۰۳	لوله و پروفیل سپاهان	تولید محصولات فولادی، لوله، ورق و پروفیل	۸۸۷۳۸۹۸۳	info@sephantubeco.com
۴۰۴	دمیکو(طراحی مهندسی و توسعه ساخت ایمن ایرانیان)	انواع رشته های تکمیلی درون چاهی، شیرآلات...	۲۲۹۵۰۷۷۷	info@demico.ir
۴۰۵	توان گستران زینو	میله ارت، کلمپ، قالب جوش، پودر جوش	۸۸۱۷۸۷۱۰	yazdani@zinoglobal.com
۴۰۶	ماشین های دوار خاور طوس	پمپ های افقی فشارقوی طبقاتی...	۰۵۱-۳۸۵۳۹۷۴۰	info@khavar.com
۴۰۷	برنا صنعت طوس	شیرآلات صنعتی...	۰۵۱-۳۶۵۱۳۳۱۲	info@Bornasanattoos.com
۴۰۸	دمیس شیمی	تولید کننده انواع رنگهای صنعتی، حفاظتی	۸۸۵۲۹۶۳۳	info@demischem.com
۴۰۹	فن گستر پویا	طراحی و ساخت پرس های خاص، ماشین آلات برش و رشته کن ورق	۰۳۱-۳۳۸۰۱۰۴۱	info@fgpco.com
۴۱۰	پترو مهر پردیس	فناوری های پیشرفته شیمیایی کاتالیست، پلیمرهای پیشرفته	۲۲۸۷۹۷۸۳	office@petromehr.com
۴۱۱	پیوند صنعت انرژی	شیرآلات صنعتی	۸۸۵۴۱۹۷۰	info@psevalveco.com

ردیف	نام شرکت	محصول	تلفن دفتر مرکزی	Email
۴۱۲	مهندسی و ساخت تنوتاس تابان	پیمانکار پروژه های مربوط به نفت و گاز و پتروشیمی، خرید و نصب EPC	۸۸۵۰۰۱۵۳	info@tanootas.com
۴۱۳	عمران سازان مهاب	تهیه ، ساخت ، نصب ، و بهره برداری از سیستم های تصفیه و پالایش آب..	۴۴۴۶۰۳۲۲	info@osmahab.com
۴۱۴	سپهر گاز کاویان	تامین کننده گازهای خالص، ترکیبی، کالیبراسیون	۴۶۸۳۵۹۸۰	info@kaviangas.com
۴۱۵	گسترش داده پردازش پارایه	طراحی و ساخت ، نصب راه اندازی و تجهیزات ابزار دقیق ادوات	۴۳۳۰۱	navid@paraye.com
۴۱۶	سایبر صنعت	ساخت، نصب، راه اندازی و نگهداری در قالب قراردادهای پیمانکاری EPC	۸۸۶۰۶۲۰۱	m.doaee@cyberind.com
۴۱۷	کلهر تجارت باختر	ساخت قطعات ولوها (سوپاپ های کمپرسور)	۶۶۱۳۵۷۶۸	info@kalhor.co
۴۱۸	اتیبه پردازان ظهور	خدمات آموزشی و فنی و مهندسی، مدیریت فناوری	۶۶۹۳۵۷۴۵	info@apzsharif.com
۴۱۹	آراد پیچ پایدار	انکر بولت ، پیچ ، مهره و واشر	۵۵۲۵۴۴۲۹	info@ardpitch.ir
۴۲۰	آریا تجهیز بین الملل	تهیه و تامین تجهیزات الکتریکی صنعتی و ضد انفجار	۸۸۱۰۵۱۳۴	info@ariaequip.com
۴۲۱	یکتا تهویه اروند	هواسازها، انواع چیلر، کندانسینگ یونیت	۵۱۰۴۱۳۰۴	arvand@arvandcorp.com
۴۲۲	آذر شهاب تبریز	ساخت فرآورده های نسوز...	۰۴۱-۳۵۵۱۲۹۱۰	info@azarshahab.com
۴۲۳	مهندسی کاهنگان مهر	حفاظت کاتدیگ، جوش احتراقی، حفاظت در برابر صاعقه	۸۸۴۵۶۲۳۰	info@kahanganmehr.com
۴۲۴	شیرآلات ویستا برزین	انواع شیرآلات صنعتی...	۵۲۸۸۱۰۱۵	info@vb-valves.com
۴۲۵	کیان تک ماشین های دوار پارس	طراحی، تامین، تولید و نصب و راه اندازی سایت های آزمایشگاهی	۸۸۲۰۳۴۰۴	info@kianturbotec.com
۴۲۶	مهندسی پلیگام پوشش های محافظتی جنوب	تولید، تامین و پوشش های محافظتی، ضد خوردگی، سیستم های آب بندی و ترمیمی	۸۸۳۷۱۹۰۰	sales@jonoobgroup.org
۴۲۷	لوله گستر اسفراین	تولید لوله های بدون درز کی سینگ و تیوبینگ	۸۸۳۱۲۲۷۵	info@lehgostar.com
۴۲۸	مهندسی مهند هیدرولیک	انواع یونیت های هیدرولیک ، استند، بلوک، سیلندر و میزهای تست.....	۴۴۵۴۳۳۴۴	info@mehand.ir
۴۲۹	کارخانجات صنعتی تامکار	طراحی و ساخت انواع جایگاه های سوخت و پروژه های فرا ساحلی	۰۳۱-۴۵۸۳۶۰۷۱	info@tamkar.com
۴۳۰	صنعت کاران برمی	ساخت انواع خودروهای آتش نشانی و تجهیزات وابسته	۲۶۲۱۳۴۲۰	info@bermyco.com
۴۳۱	فنی مهندسی کارونسر	تولید کننده انواع اتصالات انعطاف پذیر فلزی	۸۸۷۹۰۸۶۴	info@karonsar.com
۴۳۲	تکنتوتار	دیسپنسر های توزیع سوخت و جایگاه های سیار و ثابت	۶۶۷۹۴۸۰۱	info@technotarco.com
۴۳۳	پارت سازی مشهد	تولید استاد بولت و مهره های خاص صنایع نفت و گاز و پتروشیمی	۲۳۱۷۱۸۹۷	md@psmsite.com
۴۳۴	فولاد الیازی ایران	تولید انواع فولاد آلیاژی	۸۸۳۲۲۶۲۵	info@iasco.ir



تست و راه اندازی موفقیت آمیز توربین ژنراتورست تیدا

شرکت توربین ماشین خاورمیانه با قریب به ۲۰ سال تجربه موفق در زمینه تولید تجهیزات دوار، موفق شده است برای اولین بار در کشور، توربین های گاز تیدا مدل تک شفت، مناسب برای رانش ژنراتور و قابل بهره برداری در سامانه های همزمان برق و حرارت و انتقال آب و سیال را با همکاری شرکت ملی گاز و در پالایشگاه گاز سرخون و قشم تحت تست عملیاتی موفقیت آمیز تولید و تحویل نماید. شایان ذکر است که مدل دوشفت توربین گاز تیدا، مناسب برای رانش پمپ و کمپرسور، سابقاً در سالیان گذشته تولید و مورد بهره برداری قرار گرفته است. مدل تک شفت این توربین که در کلاس زیر ۵ مگاوات می باشد میتواند جهت تولید برق، در قالب نیروگاه های مقیاس کوچک و اتصال به ژنراتور مورد بهره برداری قرار گیرد.



پالایشگاه گاز سرخون و قشم - مراحل تست عملکردی توربین گاز تیدا

با توجه به امکان سوزاندن بازه وسیعی از سوخت های گاز و مایع و حتی سوخت های آلوده به سولفور، این توربین میتواند به صورت دوگانه سوز بهره برداری شده و برای انتقال از حالت سوخت گاز به مایع و برعکس بدون نیاز به توقف عمل نماید.

با توجه به اینکه اجرای کامل پروسه های تکوین محصول توربین گاز تیدا در داخل کشور توسط شرکت توربین ماشین خاورمیانه انجام شده است، کلیه خدمات پس از فروش شامل تأمین اقلام یدکی، تهیه سیستم های کنترلی و ابزار دقیق پیشرفته، ارائه تعمیرات پیشگیرانه و پایش از دور، خدمات بلند مدت (LTSA)، دستورالعمل های نصب و راهاندازی و تعمیرات مطابق با API-616. همگی به صورت کاملاً بومی توسط این شرکت قابل ارائه و پشتیبانی می باشد.

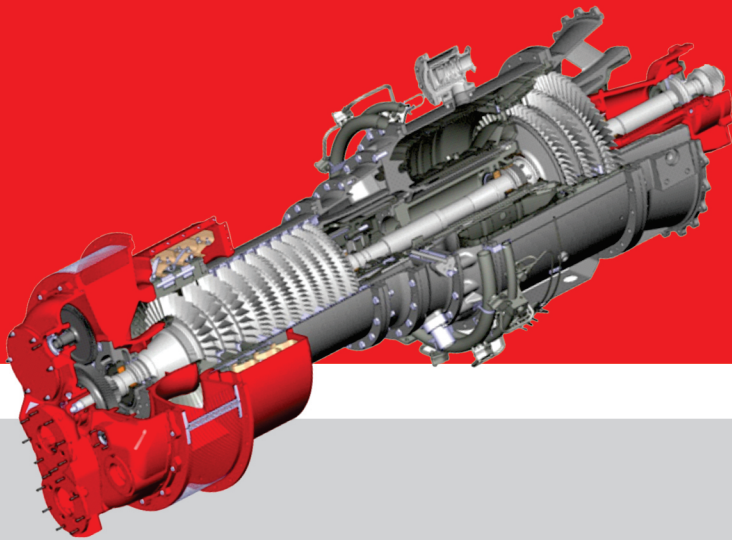
TEEDA®

GAS TURBINE



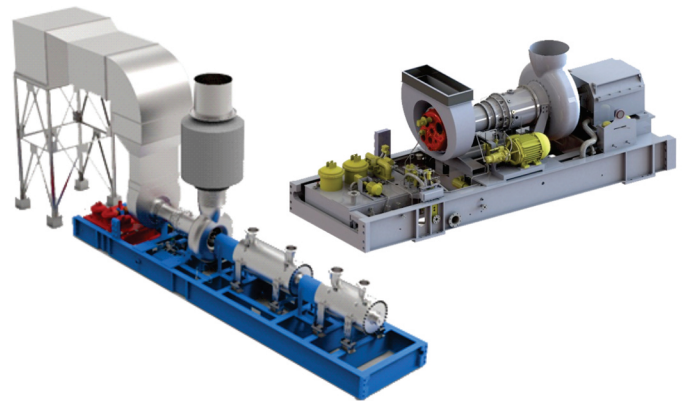
نمای برش خورده از هسته توربین گاز تیدا

این توربین ها و همچنین توربین های مکانیکال درایو (دو شفت) این شرکت که قابلیت رانش پمپ و کمپرسور را دارند، میتوانند به عنوان تکیه گاه در صنایع بالادستی و پایین دستی نفت خام و حتی پمپاژ آب مورد استفاده قرار گیرد و در حال حاضر توربین های تولیدی این شرکت، در بخش های مختلف وزارت نفت، نصب و در حال بهره برداری است. شرکت توربین ماشین خاورمیانه با توسعه حداقلی خطوط تولید خود، این امکان را دارد تا ضمن تولید انبوه این محصول، با نگاه صادراتی در جهت رفع نیازمندی های داخلی اقدام نماید.



یک نمونه پکیج توربین تیدا

این شرکت آمادگی دارد تا نسبت به نوسازی ناوگان فرسوده توربین گاز کشور در این محدوده توانی و با نگاه توسعه ای و سرمایه گذاری به منظور کمک به افزایش تولید و راندمان و نیز جلوگیری از هدر رفت سوخت (به علت عمر و کارکرد بالای توربین های گاز مشابه در این محدوده) و همچنین در جهت کاهش تنوع برند و یکسان سازی ناوگان توربین های گاز، که بدون متولی در صنعت نفت در حال کار بوده و یا به علت عدم پشتیبانی ها از سرویس خارج شده اند، به منظور افزایش تولید نسبت به انعقاد قراردادهای بلند مدت اقدام نماید.



طراحی پکیجهای کامل مکانیکال درایو و ژنراتورست توربین گاز تیدا

در حال حاضر گروه صنعتی توربین ماشین خاورمیانه با داشتن شرکت های تابعه در حوزه تولید ماشین آلات دوار شامل توربینهای گاز، بخار و کمپرسور عهده دار تولید قطعات یدکی، تعمیرات اساسی، اجرای پروژه های REVAMPING، EPC، تجهیزات موجود در سایت های بهره برداری و ارتقاء سیستم های کنترلی و ابزار دقیق و نیز پشتیبانی فنی کامل از این نوع تجهیزات در اجرای پروژه های داخلی و بین المللی در کشورهای خارجی، می باشد. کارفرمایان و بهره برداران مختلف می توانند به منظور آشنایی بیشتر با این محصول از طریق زیر اقدام و اطلاعات لازم را اخذ فرمایند.

توربین ماشین خاورمیانه
Turbine Machine m.e. Group

تکنولوژی توربین های گاز، بخار و کمپرسور



www.turbinemachine.com

Email: info@turbinemachine.com

Tel: 021-41457000

اشتراک " استصنا "

چنانچه تمایل به دریافت اشتراک فصلنامه " استصنا " را دارید، لطفا فرم زیر را تکمیل فرمایید و با واریز وجه مربوط به دوره اشتراک مورد نظر حساب شماره ۱۱۰۸۵۰۵۶۱۵۸۳۰۱ بانک اقتصاد نوین به نام انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران"، اصل و کپی رسید یا فیش بانکی را همراه با فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی: میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، خیابان بهادری، پلاک ۲، طبقه ۳- کدپستی ۱۵۸۵۹۶۴۷۱۱ ارسال نمایید و یا به منظور تسریع امور، فرم و فیش پرداختی را به دفتر انجمن فکس نمایید. در ضمن متقاضیان محترم تهرانی می توانند با تماس با شماره ۸۸۳۲۵۷۹۸ و ۸۸۳۳۸۹۳۱-۰۲۱ به فهرست مشترکان فصلنامه "استصنا" بپیوندند.

Sipiem97@gmail.com

هزینه اشتراک

شهرستان	تهران	دوره اشتراک
۳۵۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	قیمت به ریال (به ازای هر نسخه)

مشخصات متقاضی اشتراک

نام و نام خانوادگی: تاریخ: سمت/شغل:
عنوان موسسه/شرکت: تلفن همراه: فکس:
پست الکترونیک: تعداد جلد:
آدرس: کدپستی:

مشخصات رسید بانکی

شماره سریال فیش بانکی: تاریخ واریز وجه:/...../..... مبلغ واریز شده (به عدد)..... ریال مبلغ واریز (به حروف)..... ریال
کد یا نام شعبه واریز وجه:

جشن سی و چهارمین سالگرد تاسیس



شرکت تولیدی، تحقیقاتی گهرسرام

دانش بنیان

انواع مولکولارسیو های 13X, 5A, 4A, 3A

جاذب های ترکیبات سولفور و آرسینیک

کاتالیست های واحد بازیابی گوگرد

جاذب های حذف ترکیبات کلر

انواع جاذب های پایه آلومینا

جاذب جیوه پایه فلزی



گروه صنعتی سپاهان (سهامی عام)
SEPAHAN INDUSTRIAL GROUP CO.(FJS)



تولید کننده انواع لوله های فولادی

لوله گاز خانگی توکار (ISIR3574)

لوله گاز خانگی روکار (ISIR3360)

لوله گاز شبکه IGS , API

لوله های صنعتی و ساختمانی

لوله های تست و آبرسانی

تولید کنند لوله های دقیق و لوله های فوق دقیق

تولید کننده انواع قوطی و پروفیل

www.sepahan.com
https://t.me/sepahan_pipe



Head ofl ce:no 1 ahmad ghasir
ave Tehran-Iran

تهران، خیابان بخارست، پلاک یک
ساختمان سپاهان

Tehran: 021-88 73 52 45-7
Esfahan: 031-32 64 76 45-8

دفتر فروش تهران: ۷ - ۴۵ ۵۲ ۷۳ ۸۸ - ۰۲۱
دفتر فروش اصفهان: ۸ - ۴۵ ۷۶ ۶۴ ۳۲ - ۰۳۱