



مأموریت: ارتقاء صنعت گاز و تجهیزات صنعتی ایران
شماره: ۱۳۰۰ | مرکز: تهران و شهریار | قیمت: ۳۰۰۰ تومان

افزایش ظرفیت و احیاء واحدهای تولیدی راکد
رویکرد جدی وزارت صمت

ضرورت اصلاح مفادی از دفترچه قرارداد
واگذاری زمین صنعتی



Buhehr Methanol Plant Auto Thermal Reformer (ATR)

www.tasha-co.com

sales@tasha-co.com

طراحی، ساخت و آزمون عملکردی بویلر فید پمپ های تصفیه خانه گازویل

شرکت پالایش نفت اصفهان،

توسط شرکت صنایع پمپیران





پمپیران

آب، نفت، انرژی

نمایشگاه مجازی پمپیران

با اسکن QR کد ذیل یا مراجعه به آدرس

www.show.pumpiran.com

از نمایشگاه مجازی محصولات پمپیران

بازدید فرمایید.



دفتر امور نفت، گاز، پتروشیمی: تبریز، تلفن: ۳۲۸۹۱۴۴۸ (۰۴۱) | شماره: ۳۲۸۸۸۳۵۳ (۰۴۱)

مهندسی فروش نفت، گاز، پتروشیمی: تبریز، تلفن: ۳۲۸۹۱۲۱۶ (۰۴۱) | شماره: ۳۲۸۸۸۳۵۳ (۰۴۱) | e-mail: petro.sales@pumpiran.com

www.pumpiran.com



DEYLAMAN

Filtration | Separation

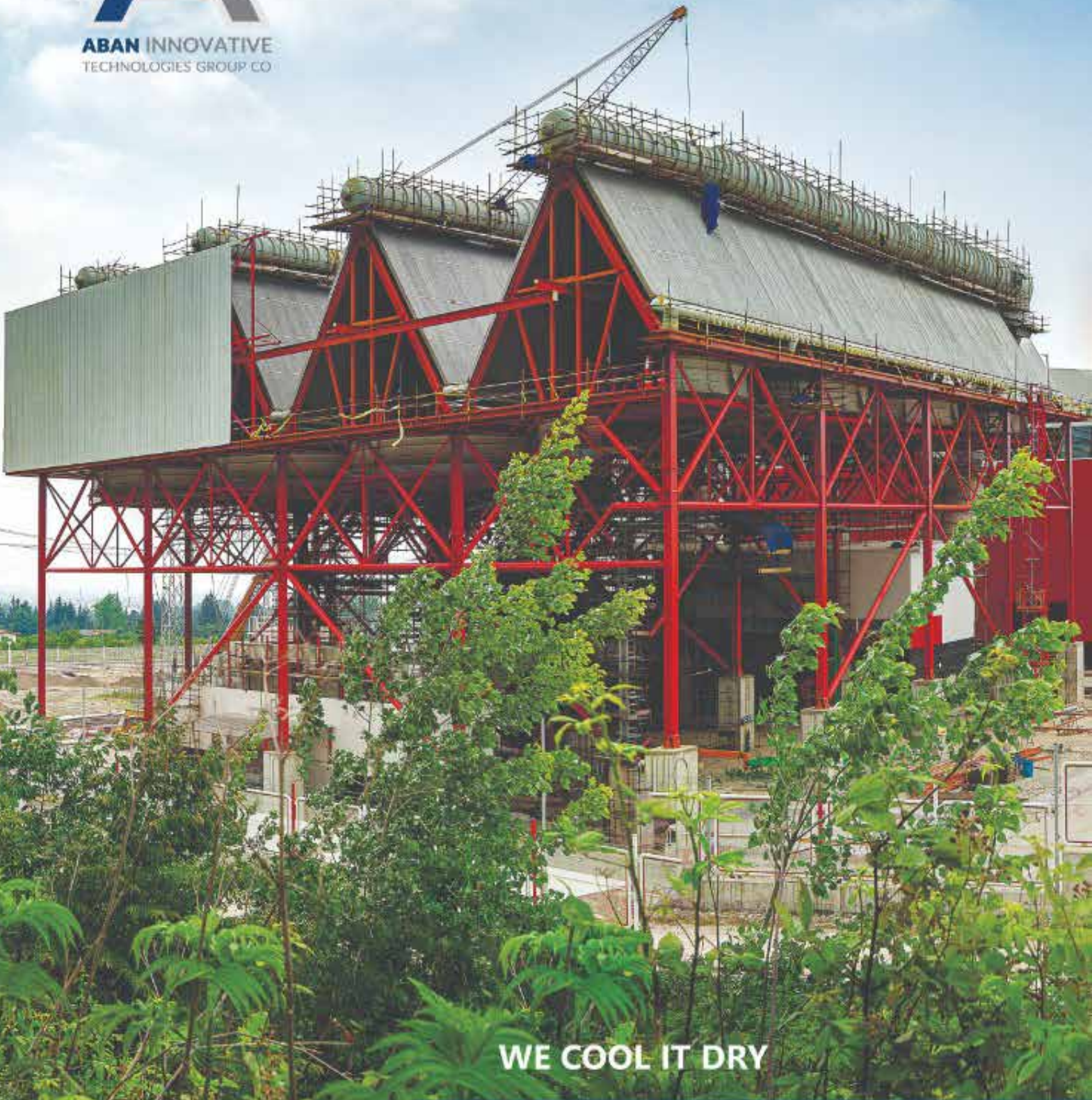


info@deylamanfilter.com

www.deylamanfilter.com



ABAN INNOVATIVE
TECHNOLOGIES GROUP CO



WE COOL IT DRY

Head Office & Factory

Tel :+98 713 643 3000

Fax :+98 713 643 3033

Postal Code : 71991-58755

www.abanaircooler.com

info@abanaircooler.com



شیر بالانسینگ مستقل از فشار هرتز
Pressure Independent Balancing Control Valve



شیر سه راهی مخلوط کننده و جداکننده هرتز
Three Way Control Valve (Mixing And Diverting)

دفتر مرکزی فارآب و نمایندگی هرتز اتریش: میدان آرژانتین، خیابان

فکس: ۸۸۶۶۰۴۲۳ (۰۲۱)

تلفن: ۸۹۶۳۰ (۰۲۱)

زاگرس، پلاک ۱۳

 @farab_valve

 farabvalve.com

 info@farabvalve.com



FARAB
شرکت فاراب



شیر سوپاپی بیلوز دار مخصوص بخار و روغن داغ
Bellows Globe Valve (Steam/Hot Oil)



شیر دیلوج مخصوص آتش نشانی با عملگر پنوماتیک
Deluge Fire Fighting Valve with Pneumatic Control



@farab_valve

(021) 89630

info@farabvalve.com

farabvalve.com



شرکت تولید کننده شیر آلات صنعتی

MAAD

MAAD Industrial Valves.co

عضو شرکت های دانش بنیان و
انجمن سازندگان صنعتی ایران (ستصا)



BALL VALVE - ANSI



BALL VALVE FLANGED
DIN & ANSI



BALL VALVE FLANGED WITH
ACTUATOR - DIN & ANSI



BALL VALVE FLANGED
DIN & ANSI



GAS BALL VALVE
DIN & ANSI



BALL VALVE JACKETED
WAFER TYPE - DIN



BALL VALVE WAFER TYPE
DIN & ANSI



GAS BALL VALVE
WITH NIPPLE

WWW.MAADVALVES.IR
MAADVALVES@GMAIL.COM

کارخانه : شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نگارستان
خیابان دی، پلاک ۳۷۴

۰۲۱-۵۶۲۳۲۷۶۰

۰۲۱-۵۶۲۳۲۲۷۰

دفتر مرکزی: تهران، خیام شمالی، روبه روی پارک شهر
کوچه اکبر رومی، ساختمان پاسارگاد، واحد ۲

۰۲۱-۳۳۹۵۷۵۲۲

۰۲۱-۳۳۹۹۷۲۲۹

۰۹۰۲۱۲۲۵۱۳۷

۰۲۱-۳۳۹۹۷۲۳۰

۰۹۱۲۱۲۲۵۱۳۷

۰۲۱-۳۳۹۰۰۱۶۷

MAAD Industrial Valves.co



شرکت مهندسی و

پویش ساخت ذوب آهن

تخصص و تعهد ما پشتیبان اطمینان شماست

شرکت مهندسی و پویش ساخت ذوب آهن، با پشتوانه بیش از ۵۰ سال دانش و تجربه ارزشمند ذوب آهن اصفهان به عنوان شناسنامه صنعت فولاد ایران یکی از شرکت های

توانمند این مجتمع عظیم صنعتی به شمار می رود. این شرکت دارای تجارب و پتانسیل اجرای پروژه های صنعتی، عمرانی، معدنی، فنی مهندسی، اداری و خدماتی، بازرگانی، ساخت و تولید، طرح های مطالعاتی و علمی، تحقیقاتی در حوزه صنایع فولادی و فلزی، انرژی، پتروشیمی، نفت و گاز، حمل و نقل، ابنیه، مسکن و نظایر آن است.



پیشرو در ارائه خدمات فنی و مهندسی ساخت، تولید و اجرا

۰۳۱۵۲۵۷۶۱۴۶ - ۱ - ۰۳۱۵۲۵۷۶۱۹۰

اصفهان / کارخانه ذوب آهن / ساختمان نبوت



epesco.com

[@epesco](https://www.instagram.com/epesco)

[epesco](https://www.facebook.com/epesco)

صاحب امتیاز:

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)

مدیر مسئول:

مهندس امیرعباس اختراعی

شورای سیاست گذاری:

احمد چراغ، مسعود باقر تجربی، جعفر صفری، احد ذوالرحمی،
هایده شفیعی، سیدمحمدصادق حسینی، مجتبی رحیمی، لیلا خواسته

سر دبیر:

مهندس احد ذوالرحمی

قائم مقام سر دبیر:

هایده شفیعی

مدیر بازرگانی:

شیرین تورانی



ماهنامه انجمن سازندگان

تجهیزات صنعتی ایران

شماره ۱۳۰

مرداد و شهریور ۱۴۰۰



درخواست تکمیل لیست ممنوعیت واردات ۷۰ قلم کالا	۲۱
پیگیری مشکلات مرتبط با بانک مرکزی و گمرکات کشور	۲۱
پروژه رفع موانع تولید در مجمع تشخیص مصلحت نظام با همکاری تشکل‌ها	۲۲
گزارش	
طرح شاخص مدیران خرید تیر ۱۴۰۰	۲۴
دیدهبان اقتصاد	
بازارهای جهانی و اقتصاد ایران در مرداد ۱۴۰۰	۳۲
گفتوگو	
ایدئولوژی باید از اقتصاد جدا شود	۴۰
مناطق آزاد، لینک‌گاه اقتصاد ملی با اقتصاد خارجی است	۴۳
چهره‌ها	
عقلانیت جمعی و تشکل‌گرایی، همگرایی بخش خصوصی و دولت را تقویت می‌کند	۴۶
اطلاع‌رسانی	
فهرست شرکت‌های عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران	۵۳

سرمقاله	
ستصا در سمت صمت و خدمت مردم	۱۰
یادداشت	
چرا نگران استقلال بانک مرکزی هستیم؟	۱۱
خبر	
ابطال امضاهای طلایی در بازار فولاد تا آبان	۱۴
افزایش ظرفیت و احیاء واحدهای تولیدی راکد رویکرد جدی وزارت صمت	۱۵
در نشست هیأت وزیران با تنقیح مصوبات مربوط به صنایع کوچک و شهرک‌ها و نواحی صنعتی موافقت شد	۱۶
ثبت مشکلات ۱۰۷ واحد صنعتی در سامانه مانع زدایی و رفع موانع تولید	۱۶
اعلام شرایط ایجاد، توسعه و واگذاری حق بهره برداری زمین به متقاضیان نیروگاه‌های خورشیدی	۱۷
سه‌شنبه‌های پاسخگویی مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران	۱۸
معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صمت بین برترین دانشمندان جهان	۱۸
ضرورت اصلاح مفادی از دفترچه قرارداد واگذاری زمین صنعتی	۱۹
ضرورت تکمیل ثبت توانمندی و معرفی کارشناس رابط	۲۱

تهران، بلوار کریم خان زند،
بین ماهشهر و خردمند جنوبی، شماره
۱۰۲، طبقه ۶ شرقی
شماره تماس: ۸۸۳۴۲۶۰۰ - ۸۸۳۴۸۱۱۳
۸۸۳۴۸۷۴۸
نمابر: ۸۸۳۴۵۶۳۹
سایت: www.satsa.ir
ایمیل: info@satsa.ir
لیتوگرافی:
نقش آور
چاپ:
آیین چاپ تابان

تحریریه:
حسن صادقیان، نسیم افسری، الهام مهرمند، مسعود شریفی، گلاره کجالی،
احد ذوالرحمی، لیلا خواسته، مریم شوکت پور
مدیر هنری:
محسن اسلامی
صفحه آرا:
فاطمه قیاسوند
عکس:
تارا جعفرقلی
امور توزیع:
محمود رفیعی



۱۷

ضرورت اصلاح مفادی از دفترچه قرارداد واگذاری زمین صنعتی

بیش از ۹۰ درصد زمین‌های صنعتی کشور جهت توسعه صنعتی توسط شرکت شهرک‌های صنعتی ایران و شرکت‌های تابعه استانی تخصیص می‌یابد. قرارداد تیبی توسط سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تهیه و سرمایه‌گذار مکلف است این قراردادهای تیبی را بپذیرد، در غیر این صورت موفق به سرمایه‌گذاری نخواهد گردید.



۴۶

عقلانیت جمعی و تشکل‌گرایی، همگرایی بخش خصوصی و دولت را تقویت می‌کند

محسن خلیلی عراقی، اسطوره صنعت ایران و چهره ماندگار حوزه فنی - مهندسی، تهیه و تدوین کتب و سیستم‌های آموزشی برای صنعت گاز مایع را در کارنامه علمی خود دارد.

۱۵

افزایش ظرفیت و احیاء واحدهای تولیدی راکد رویکرد جدی وزارت صمت

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از اجرای پروژه‌های زیرساختی با بیش از ۴۸ هزار میلیارد ریال اعتبار در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور خبر داد.



۳۳

بازارهای جهانی و اقتصاد ایران در مرداد ۱۴۰۰

آگاهی از وضعیت و شرایط اقتصاد جهان و ایران و رصد تحولات متغیرهای کلان اثرگذار بر بخش‌های مختلف می‌تواند چشم‌انداز ترسیمی و استراتژی‌های سرمایه‌گذاری مدیران بنگاه‌های اقتصادی را دستخوش تحول نماید.

۱ - قانون حداکثر: یکی از قوانین اعلام شده‌ی حمایت از صنعت و اشتغال، قانون استفاده از حداکثر توان داخلی است. با تلاش فراوان و پشتیبانی مجلس و دولت، آیین‌نامه‌هایی برای اجرا کردن این قانون تهیه گردید و در حال حاضر در دستور کار وزارت صمت هست. انتظار این است که کمیته‌های اجرایی آن با وسواس و دقت بیشتری کار کنند. هنوز هم واردات بی‌رویه فراوان است و صنعتگران را آزار می‌دهد. هنوز هم انواع محصولات صنعتی با ارزشهای تخصیصی و ترخیص‌های گمرکی در بازار دیده می‌شوند.

۲- صنعت برق در بحران است! اعضای ستصا می‌توانند تقریباً تمامی تجهیزات نیروگاهی را تولید کنند، توانمندی‌شان را بالاتر برده‌اند؛ طوری که در مقایسه با دو سه سال قبل، بسی توانمندتر شده‌اند. کارفرمایان محترم را به بررسی این توانمندی‌ها دعوت می‌کنیم.

۳- آب در بحران است! اگر مدیریت آب با وزارت نیرو و تأمین تجهیزات با وزارت صمت باشد، ستصاییان اعلام می‌کنند که تقریباً تمامی تجهیزات ثابت و دوار را تولید می‌کنند. اکنون برخی تجهیزات آب شیرین کن‌های بزرگ نیز که وارداتی بود در داخل ساخته می‌شود. شما مدیریت کنید، تولیدش را به ما بسپارید؛ کارفرمایان نظارت و کنترل کنند.

۴- تولید نفت در بحران است! در سال‌های اخیر ستصاییان نشان داده‌اند که در ساخت تجهیزات صنعت نفت و پتروشیمی چقدر توانمندتر شده‌اند، هم در مرحله استحصال بالادستی و هم انتقال و هم در پالایشگاه و پتروشیمی پایین دستی، خدماتی نظیر کیفیت بالا، قیمت رقابتی با زمان تحویل مناسب و خدمات پس از فروش در دسترس، برای عرضه دارند.

توانمندی صنعتگران داخلی بسی بیش از این‌هاست و هر روز هم کیفیت و کمیت خود را افزایش می‌دهند؛ مهم نگاه سیاست‌گذاران و اولویت‌دادن به تأمین از داخل است که باید سمت و سوی همه ما باشد. هر چه شرایط سخت‌تر می‌شود، مدیران سخت‌کوش ستصا نیز مصمم‌تر می‌شوند تا نیازهای پیچیده‌تر را بسازند و خدمات بیشتری ارائه کنند و دست‌عشق و اراده از آستین مهندسی و تدبیر بیرون آورده و تقدیم ایران عزیز کنند. **ستصا**

ستصا در

صمت و

خدمت مردم



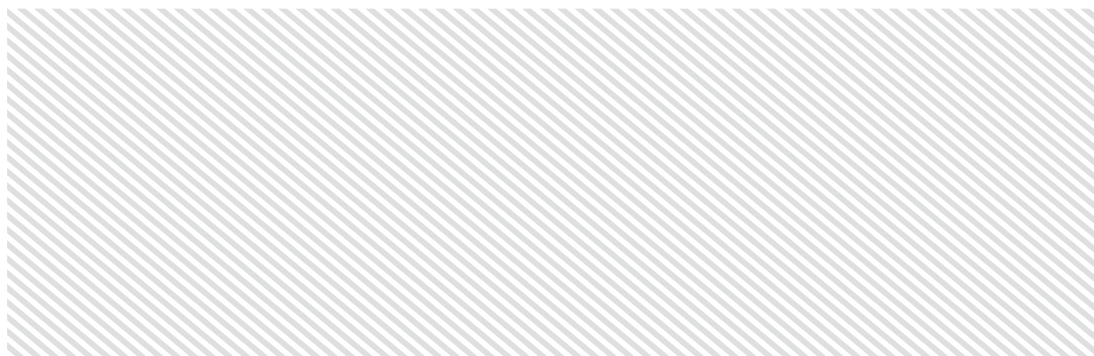
احمد چراغ
مدیرعامل گروه صنایع پمپ‌سازی ایران

دولت جدید مستقر شد، مبارک است.

وزیر صمت مستقر شد، مبارک است.

اولویت‌های استراتژیک مردم، آب و برق، نفت و گاز و تأمین معیشت مردم است و تأمین آنها نیز در گرو رونق اقتصادی و صنعتی است که آنهم در گرو تحقق روابط بین‌المللی روان و رفع تحریم‌های بیرحمانه و حداکثری بین‌المللی است. ستصا و ستصاییان در اغلب این نیازها نقش دارند و متخصص تأمین تجهیزات صنعتی در این چرخه هستند، انواع تجهیزات ثابت و گردان این صنایع را با دست پر توان تلاشگران این عرصه، طراحی، تولید و نصب می‌کنند و سالها مورد مراقبت و پشتیبانی قرار می‌دهند.

معهدا، ستصاییان چند دغدغه و مطالبه اصلی دارند که انتظار می‌رود مسئولین محترم و سیاستگذاران به این اهم توجه داشته باشند تا بلکه حداقل برخی از موانع داخلی جامعه صنعتگران و تولیدکنندگان در عرصه تولید، مرتفع گردد:



نباشد و بانک مرکزی توانایی لازم را داشته باشد که در مقابل بی‌انضباطی‌های مالی دولت و همچنین در مقابل دست‌درازی دولت به منابع بانک‌ها مقاومت کند. در حقیقت نهاد پولی در این شرایط تلاش می‌کند سیاست‌های پولی را فارغ از فشارهای مختلف از سوی دولت تنظیم کند و در این تنظیم‌گری نیز هماهنگی با سیاست‌های ارزی، تجاری و مالی و اقتصادی دولت را در پیش می‌گیرد.

یک بانک مرکزی مستقل می‌تواند در مسیر هدف‌گذاری‌های متغیرهای کلان اقتصادی و پولی به گونه‌ای حرکت کند که هماهنگی‌های لازم را با سایر سیاست‌های کلان اقتصادی داشته باشد. اما چرا ما همیشه نگران استقلال بانک مرکزی هستیم؟ دلیل این مساله روشن است. ما همیشه شاهد مواجهه دولت‌ها با کسری بودجه بوده‌ایم که برای تامین این کسری نیز یا به منابع بانک مرکزی دست‌درازی کرده و از مسیر چاپ پول کسری‌های خود را جبران کرده‌اند و یا از مسیر تسهیلات تکلیفی دست خود را به سوی منابع بانکی دراز کرده‌اند. همین دو مساله نیز موجب تشدید ناترازی نظام بانکی، افزایش رشد پایه پولی و نقدینگی شده‌اند که از برآیند آنها نیز نرخ‌های بالای تورمی حاصل شده است.

بی‌انضباطی مالی دولت بدون مداخله و مقاومت بانک مرکزی موجب چنان تورم‌هایی در اقتصاد شده که قدرت خرید خانوارها را به زیر کشانده و فشارهای زیادی را به معیشت آنها وارد آورده است. اگر بانک مرکزی مقتدر باشد و استقلال کافی داشته باشد می‌تواند در مقابل

چرا نگران

استقلال بانک

مرکزی هستیم؟

وحید شفاقی‌شهری
مشاور کمیسیون نظارت دبیرخانه مجمع
تشخیص مصلحت نظام



مقوله استقلال بانک مرکزی سال‌هاست که بر سر زبان‌ها می‌چرخد و کارشناسان و مقامات متعددی تاکنون بر سر آن بحث و تبادل نظر کرده‌اند. اما با وجود تاکید بسیاری که بر این مساله می‌شود قانون پولی و بانکی کشور هیچ‌گاه به نفع افزایش استقلال نهاد پولی اصلاح نشد. به طور کلی استقلال بانک مرکزی به این معناست که تابع سیاست‌های پولی تحمیل شده از سوی دولت



متغیرهای پولی آمریکا تصمیمات خود را بر تصمیمات دولت‌ها ارجح می‌داند. بنابراین قانون پولی و بانکی ایران نیز باید به گونه‌ای اصلاح شود که این اهداف محقق شود در غیر این صورت سلطه سیاست‌های مالی دولت بر سیاست‌های پولی بانک مرکزی تداوم می‌یابد که یکی از پیشران‌های اصلی افزایش قیمت‌ها و نرخ تورم است.

طبیعتاً ما نیازمند اصلاح قانون پولی و بانکی کشور برای تحقق این اهداف هستیم. با تغییر قوانین پولی و بانکی نیز اینکه مکانیزم انتخاب مقام پولی باید به چه صورت باشد در قانون تعریف خواهد شد.

اگر در اصلاحیه قانون قید شود که دولت نیز اراده لازم برای انتخاب رییس بانک مرکزی را دارد این موضوع نیز باید قید شود که اولاً نهاد بانک مرکزی بتواند به تنهایی در کنار دولت در برابر سیاست‌گذاری‌هایش پاسخگو باشد و با استقلال کامل از دولت بتواند از سیاست‌هایی که اتخاذ می‌کند دفاع کند. ثانیاً عزل و نصب رییس بانک مرکزی نیز باید از اصول و قانون خاصی تبعیت کند و به این صورت نباشد که به دلیل مقاومت در برابر خواسته‌های دولت از سوی نهادهای تصمیم‌گیر عزل شود.

این مساله حتی در آمریکا نیز به همین صورت است به طوری که رییس فدرال رزرو فعلی آمریکا در زمان ریاست‌جمهوری دونالد ترامپ به کار گمارده شده بود اما جو بایدن اختیار این را ندارد که با وضع قوانین خودساخته سکندار جدیدی را برای فدرال رزرو انتخاب کند. بنابراین باید در مساله عزل و نصب رییس بانک مرکزی تجدید نظر شود چه آنکه دولت‌ها برای بی‌انضباطی‌های مالی و بودجه‌ای خود و همچنین برای تحقق وعده‌هایشان علاقه زیادی به استفاده از منابع بانک مرکزی دارند که جز رشد نقدینگی و تورم دستاوردی برای آنان به همراه نداشته است. **ستصا**

چنین بی‌انضباطی‌هایی مقابله کند. یک زمانی دست‌درازی دولت‌ها برای پوشش کسری بودجه تنها به منابع بانک مرکزی محدود می‌شد و بانک مرکزی ناچار می‌شد برای تامین هزینه‌های دولت زیر بار چاپ پول برود.

اما به تدریج دست‌درازی دولت‌ها با مکانیزم تسهیلات تکلیفی به سمت بانک‌ها حرکت کرد و از آنجا که تسهیلات تکلیفی مبتنی بر اصول اقتصادی نیست و بازدهی‌های لازم را ندارد، موجب شد که بازگشت تسهیلات هیچ‌وقت اتفاق نیفتد و همین مساله نیز ناترازی بانک‌ها را تشدید کرد. برای همین است که انتظار می‌رود ساختار بانک مرکزی به‌گونه‌ای باشد که بتواند در مقابل این دست‌درازی‌ها مقاومت کند و موتور چاپ پول را به نفع دولت روشن نگه ندارد.

این مساله نیز زمانی اتفاق می‌افتد که بانک مرکزی در عین اینکه خود را با سیاست‌های ارزی و تجاری و بودجه‌ای دولت هماهنگ می‌کند، دخالت‌های دولت در سیاست‌گذاری‌های پولی را نیز به حداقل برساند. باید ببینیم که در ساختار کنونی، بانک مرکزی و مقام پولی می‌تواند مقاومت لازم را داشته باشد یا خیر. در دولت گذشته رییس بانک مرکزی تا حدود زیادی توانست در برابر دست‌درازی‌های دولت مقاومت کند اما این مقاومت بیشتر از کانال بانک مرکزی اتفاق می‌افتاد و دولت کماکان به منابع بانک‌ها دسترسی‌های لازم را داشت. بنابراین انتظار می‌رود که مکانیزم انتخاب رییس بانک مرکزی به گونه‌ای تغییر کند که از تکرار چرخه‌های نامعیوب در حوزه سیاست‌گذاری‌های پولی جلوگیری کند.

این مساله تنها محدود به ایران نیست و حتی رییس فدرال رزرو آمریکا نیز همواره در برابر خواست روسای جمهوری این کشور مقاومت می‌کند و در تعیین نرخ بهره و سایر

خبر

N

E

W

S

وزیر صنعت، معدن و تجارت خبر داد:

ابطال امضاهای طلایی در بازار فولاد تا آبان

قبل است، تأکید کرد: کاری که ما برای کنترل قیمت سیمان انجام دادیم اصلاح ساختار بود و با روش‌های تعزیراتی، موردی و همچنین ایجاد جو روانی قیمت‌ها به اینجا نرسید به طوریکه تعادلی که در بازار ایجاد شد، نرخ سیمان را کاهش داد.

تمام خرده فروشان سیمان تا دو هفته آینده وارد سامانه تجارت و بورس می‌شوند

وی با تأکید بر اینکه تا دو هفته آینده نیز بر بازار سیمان متمرکز خواهیم بود،

یادآور شد: تا دو هفته آتی، تمام خرده فروشان و عاملان فروش سیمان وارد سامانه تجارت و بورس خواهند شد تا در بورس و در حوزه عمده فروشی و خرده فروشی به یک روال معقول دست یابیم.

فاطمی امین درباره اقدامات صورت گرفته در بازار فولاد نیز گفت: قیمت فولاد بر سایر محصولات بازار موثر بوده و بر فضای روانی بازار نیز اثرگذار است؛ در این حوزه سه راهکار تعریف شده که طی سه ماه عملیاتی خواهد شد.

رصد کامل اطلاعاتی از صفر تا ۱۰۰ برای قطع دست رانت خواران

وزیر صمت اضافه کرد: در مهرماه رصد کامل اطلاعاتی از زنجیره فولاد را دنبال می‌کنیم تا تمام تولیدات مقاطع فولادی، شمش و محصولات در سامانه جامع تجارت عرضه شود و رانت‌ها و چند قیمتی بودن فولاد از این طریق از بین برود.

وی افزود: در مرحله دوم ساختار بازار را اصلاح خواهیم کرد و تأثیر ابلاغ قوانین و مقررات جدید را در آبانماه خواهیم دید و امضاهای طلایی تا این زمان از بین خواهد رفت.

اصلاح ساختار در بازار فولاد برای کاهش هزینه تمام شده در آذرماه

فاطمی نیا تصریح کرد: در آذرماه نیز در ساختار صنعت فولاد اصلاح ساختاری خواهیم داشت که به سمت کاهش قیمت تمام شده حرکت کنیم و رقابت سازنده‌ای برای کاهش هزینه‌ها در بازار فولاد را شاهد باشیم و بازار فولاد تحت تأثیر نوسانات ارزی نباشد. **ستصا**



وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ساختار بازار فولاد را اصلاح خواهیم کرد و تأثیر ابلاغ قوانین و مقررات جدید را در آبان‌ماه خواهیم دید و امضاهای طلایی تا این زمان از بین خواهد رفت.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه قیمت سیمان به نرخ پیش از قطعی برق بازگشت و در بورس به کیسه‌ای ۲۵ هزار تومان رسید، گفت: ساختار بازار فولاد را اصلاح خواهیم کرد و تأثیر ابلاغ قوانین و مقررات جدید را در آبان‌ماه خواهیم دید و امضاهای طلایی تا این زمان از بین خواهد رفت.

سیدرضا فاطمی امین، وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به نشست صبح امروز خود با جمعی از نمایندگان به ریاست علی نیکزاد نایب رئیس مجلس در خصوص موضوع تنظیم بازار سیمان، فولاد و کالاهای اساسی که در کمیسیون تلفیق مجلس برگزار شد، گفت: در این نشست گزارشی درباره اقدامات صورت گرفته در حوزه‌های بازار سیمان و فولاد ارائه شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: طبق قولی که در زمان رأی اعتماد به نمایندگان ملت داده شد، خوشبختانه قیمت سیمان به نرخ پیش از قطعی برق بازگشت و قیمت آن در بورس به کیسه‌ای ۲۵ هزار تومان رسید.

وی افزود: این درحالی است که بسیاری معتقد بودند وقتی نرخ کالایی در ایران بالا می‌رود، دیگر پایین نخواهد آمد اما این اتفاق خوشایند رخ داد.

کاری که در کاهش قیمت سیمان صورت گرفت، اصلاح ساختار بود نه برخورد تعزیراتی و دستوری

عضو کابینه دولت سیزدهم با بیان اینکه نرخ سیمان فله نیز به ۳۶۰ تومان رسید که همان قیمت سه ماه

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در جمع صنعتگران شهرستان شازند عنوان کرد: افزایش ظرفیت و احیاء واحدهای تولیدی راکد رویکرد جدی وزارت صمت



کشور وجود دارد که به دلایلی راکد بوده و یا با ظرفیت کمتر کار می‌کنند که در این راستا یکی از رویکردهای جدی وزارت صنعت، معدن و تجارت، احیاء این واحدهای راکد و افزایش ظرفیت است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر این که از همه پتانسیل‌های موجود استفاده خواهد شد تا مشکل این نگاه‌های اقتصادی هرچه زودتر رفع شود، گفت: واحدهای تولیدی تعطیل و نیمه تعطیل کشور شناسایی و دلایل رکود این واحدها نیز کارشناسی و تدوین شده است و بر اساس اولویت بندی به چرخه تولید بازمی‌گردند.

رسولیان افزود: ۵۷ درصد مشکلات واحدهای راکد، کمبود منابع مالی و پیچیدگی امور اداری است و همه دستگاه‌های مسئول وظیفه دارند در مسیر هموارسازی فضای کسب و کار فعالان اقتصادی، همکاری‌های لازم را به عمل آورند.

وی اضافه کرد: امسال برای حل مشکلات اقتصادی واحدهای راکد اعتبارات ویژه‌ای در نظر گرفته شده و از طرفی هم تفاهم نامه‌ای با صندوق کارآفرینی امید برای پرداخت تسهیلات به واحدهای تولیدی منعقد شده است.

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با بیان این که تأمین کمبود ارز کشور در سال‌های قبل را حوزه صنعت به دوش کشیده است، ادامه داد: تنها راه توسعه کشور، توجه به تولید و حمایت از کسب و کارهای کوچک و متوسط در عرصه صنعت است که با جدیت

در وزارت صنعت، معدن و تجارت دنبال می‌شود. **ستصا**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از اجرای پروژه‌های زیرساختی با بیش از ۴۸ هزار میلیارد ریال اعتبار در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور خبر داد.

علی رسولیان در جریان سفر به استان مرکزی و در نشست بررسی مسائل و مشکلات صنایع شهرستان شازند اظهار داشت: شازند یکی از شهرستان‌های صنعتی خوب در کشور است که با استقرار صنایع مهمی همچون پالایشگاه، صنایع زیربخشی نیز می‌توانند رشد داشته باشند.

وی با تأکید بر تقویت زیرساخت شهرک‌ها و نواحی صنعتی این شهرستان افزود: اعتبارات خوبی از منابع ملی برای شهرک‌های صنعتی مناطق محروم و کمتر توسعه یافته اختصاص می‌یابد تا با رفع موانع، واحدهای صنعتی بتوانند فعالیت‌های تولیدی خود را پیش ببرند.

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران همچنین با اشاره به این که بیش از ۴۸ هزار میلیارد ریال پروژه‌های زیرساختی در سطح شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور در حال اجرا است، اضافه کرد: امسال نیز با وجود مشکلات اقتصادی، اعتبارات این بخش ۵۰ درصد افزایش یافته است که امیدواریم منجر به تأمین نقدینگی شود و کار پیش برود.

رسولیان ادامه داد: تأمین زیرساخت‌ها در حوزه صنعت بسیار گران است اما این مهم، کانون بهبودی اقتصاد و رونق سایر بخش‌هاست و تمام ظرفیت‌ها برای توسعه صنعتی کشور باید فعال شود.

وی یادآور شد: واحدهای صنعتی و ظرفیت‌های زیادی نیز در

در نشست هیأت وزیران با تنقیح مصوبات مربوط به صنایع کوچک و شهرک‌ها و نواحی صنعتی موافقت شد

و نمایندگان ویژه رئیس جمهور در موضوع "صنایع کوچک و شهرک‌ها و نواحی صنعتی" اقدام کند. این تصویب نامه شامل، مصوبات عادی (غیر طبقه بندی) هیأت وزیران، کمیسیون‌های موضوع اصل (۱۳۸) قانون اساسی، مقررات مصوب شورای انقلاب جمهوری اسلامی ایران و نمایندگان ویژه رئیس جمهور موضوع اصل (۱۲۷) قانون اساسی، مصرح در موضوع "صنایع کوچک و شهرک‌ها و نواحی صنعتی" تا خرداد سال ۱۴۰۰ است و هر مصوبه مربوط به موضوع و حدود شمول این تصویب نامه که در پیوست‌ها درج نشده، تا هنگام تعیین تکلیف توسط هیأت وزیران (که با فوریت خواهد بود)، غیرقابل استناد می‌باشد. **ستصا**

نشست هیأت وزیران با حضور رئیس جمهور برگزار شد و در این نشست اعضای دولت با تنقیح مصوبات مربوط به صنایع کوچک و شهرک‌ها و نواحی صنعتی موافقت کردند. هیأت وزیران در راستای تکالیف مقرر در قانون تدوین و تنقیح قوانین و مقررات کشور، با پیشنهاد معاونت حقوقی رئیس جمهور مبنی بر تنقیح مصوبات مربوط به صنایع کوچک و شهرک‌ها و نواحی صنعتی موافقت کرد. به موجب مصوبه دولت، معاونت حقوقی رئیس جمهور موظف است با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت به نحو مقتضی نسبت به نشر و اطلاع رسانی متن تنقیح شده مصوبات معتبر هیأت وزیران و کمیسیون‌های موضوع اصل (۱۳۸) قانون اساسی، مقررات مصوب شورای انقلاب جمهوری اسلامی ایران

در دومین نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید شهرک‌ها و نواحی صنعتی عنوان شد: ثبت مشکلات ۱۰۷ واحد صنعتی در سامانه مانع زدایی و رفع موانع تولید



دومین نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید شهرک‌ها و نواحی صنعتی به ریاست معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران برگزار شد. در این نشست گزارشی از اقدامات انجام شده در نشست کارگروه‌های تسهیل و رفع موانع تولید شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان‌ها و سامانه مانع زدایی و رفع موانع تولید ارائه شد. در ادامه هریک از اعضا برای تقویت سازوکارهای نظارتی و اقدامات اجرایی لازم

برای تسهیل و رفع موانع تولید واحدهای صنعتی در کارگروه‌های ملی و استانی، به بیان نظرات و دیدگاه‌های خود پرداختند و تصمیمات مورد نظر اتخاذ شد.

تاکنون ۷۲ نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید در سطح شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان‌ها برگزار و به مشکلات ۲۷۳ واحد صنعتی رسیدگی شده است. همچنین تعداد ۱۰۷ واحد صنعتی مشکلات خود را در سامانه «مانع زدایی و رفع موانع تولید» سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران ثبت نموده‌اند که اقدامات لازم برای حل مشکلات از طریق شرکت‌های استانی تابعه و مراجع قانونی مربوطه در حال انجام می‌باشد.

سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به نشانی eservice.isipo.ir می‌توانند نسبت به دریافت خدمات و انعکاس مسائل، مشکلات و موانع پیرامون فضای کسب و کار خود اقدام نمایند. سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و شرکت‌های استانی تابعه آن اکنون با دارا بودن ۵۰۵ شهرک و ۳۲۴ ناحیه صنعتی و سه منطقه ویژه اقتصادی درحال بهره‌برداری، ۸۱ شهرک و ناحیه صنعتی تخصصی، ۶ شهرک فناوری، ۴۰ مرکز خدمات فناوری و کسب و کار، ۲ مجتمع فناوری اطلاعات و خدمات نرم افزاری، ۹۳ هزار و ۹۲۳ قرارداد منعقد و بهره‌برداری از ۴۸ هزار و ۱۲ واحد صنعتی و سه هزار و ۱۴۵ واحد کارگاهی، زمینه اشتغال مستقیم ۹۶۲ هزار و ۲۴۳ نفر را در سراسر کشور فراهم کرده است. **ستصا**

شایان ذکر است، سرمایه گذاران و متقاضیان سرمایه گذاری در شهرک‌ها و نواحی صنعتی با ثبت نام در درگاه خدمات الکترونیک

اعلام شرایط ایجاد، توسعه و واگذاری حق بهره برداری زمین به متقاضیان نیروگاه‌های خورشیدی

۳- شرکت‌های استانی مراتب ظرفیت‌های موجود شهرک‌ها و نواحی صنعتی را برای متقاضیان استقرار نیروگاه‌های خورشیدی به وزارت نیرو (سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)) منعکس می‌نمایند. (شرکت‌های استانی موظفاند هر سه ماه یک بار اطلاعات مربوط به این بند را به‌روز رسانی و به ساتبا اعلام نمایند).

۴- سطح خدمات قابل ارائه در شهرک‌ها و نواحی صنعتی تخصصی نیروگاه‌های خورشیدی و توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی موجود، منطبق با بند (ب) مصوبه مجمع عمومی سازمان، حداقل برابر با سطح ۶ خدمات می‌باشد. قیمت واگذاری اراضی موصوف بر اساس پیوست شماره ۳ دستورالعمل بهره‌برداری تعیین می‌شود.


۵- استقرار واحدهای نیروگاه‌های انرژی خورشیدی تنها در زون‌های دارای کاربری صنعتی (برق و الکترونیک) امکان پذیر می‌باشد.

۶- تغییر فعالیت واحدهای صنعتی برای استقرار واحدهای نیروگاه‌های خورشیدی با درخواست متقاضی و رعایت مفاد بند (۱) و اخذ تأییدیه از سازمان حفاظت محیط زیست (برای زون‌هایی که کاربری آن‌ها غیر از برق و الکترونیک می‌باشد) امکان پذیر است.

۷- واگذاری زون‌های کارگاهی و صنفی برای استقرار واحدهای نیروگاه‌های خورشیدی ممنوع می‌باشد.

۸- نحوه دریافت حق بهره‌برداری از زمین برای واحدهای نیروگاه‌های خورشیدی به‌صورت ۲۰ درصد نقد و مابقی به‌صورت اقساط ۱۰ ساله می‌باشد.

بر اساس این گزارش وزیر صنعت، معدن و تجارت، جهاد کشاورزی، راه و شهرسازی، نیرو، امور اقتصادی و دارایی، معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور، مجمع عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران را تشکیل می‌دهند.

سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و شرکت‌های استانی تابعه آن اکنون با دارا بودن ۵۰۵ شهرک و ۳۲۴ ناحیه صنعتی و سه منطقه ویژه اقتصادی در حال بهره‌برداری، ۸۱ شهرک و ناحیه صنعتی تخصصی، ۶ شهرک فناوری، ۴۰ مرکز خدمات فناوری و کسب و کار، ۲ مجتمع فناوری اطلاعات و خدمات نرم‌افزاری، ۹۳ هزار و ۹۲۳ قرارداد منعقد و بهره‌برداری از ۴۸ هزار و ۱۲ واحد صنعتی و سه هزار و ۱۴۵ واحد کارگاهی، زمینه اشتغال مستقیم ۹۶۲ هزار و ۲۴۳ نفر را در سراسر کشور فراهم کرده است. 

با تصمیم مجمع عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، این سازمان مجاز شده است نسبت به ایجاد یا توسعه حداکثر پنج شهرک یا ناحیه صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی در هر استان اقدام نماید.

همچنین بر اساس این مصوبه، سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران مجاز شده است نسبت به واگذاری اراضی برای ایجاد یا توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی یا بخشی از اراضی در اختیار در شهرک‌ها و نواحی صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی تحت پوشش خود با ارائه حداقل خدمات زیربنایی و به‌صورت اقساط ۱۰ ساله به منظور استقرار نیروگاه‌های خورشیدی برای تأمین بخشی از برق مورد نیاز شهرک‌ها و نواحی صنعتی اقدام نماید.

در این مصوبه، وزارت جهاد کشاورزی مکلف شده است نسبت به واگذاری اراضی از محل منابع ملی و با مشخصات فنی مناسب بر اساس درخواست سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران اقدام نماید.

وزارت نیرو نیز در بخش دیگر این مصوبه مکلف شده است برق تولیدی توسط واحدهای تولیدی انرژی خورشیدی مستقر در این شهرک‌ها و نواحی صنعتی را با نرخ‌های مصوب و در چارچوب قراردادهای خرید تضمینی برق تجدید پذیر خریداری نماید.

همچنین در این مصوبه، بانک مرکزی نیز مکلف شده است تسهیلات لازم برای ایجاد و توسعه واحدهای تولیدی انرژی خورشیدی مستقر در این گونه شهرک‌ها و نواحی صنعتی را با نرخ مصوب شورای پول و اعتبار و اقساط هفت ساله اعطاء نماید.

در پی این مصوبه مجمع عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، هیأت مدیره این سازمان نیز به‌عنوان مجمع عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان‌ها، نحوه ایجاد، توسعه و واگذاری حق بهره‌برداری زمین به متقاضیان نیروگاه‌های خورشیدی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی را منوط به رعایت شرایط لازم به این شرح تصویب کرد:

۱- ارائه مجوز از وزارت نیرو (سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا))

۲- میزان زمین قابل تخصیص به متقاضیان ایجاد نیروگاه خورشیدی بر اساس مساحت عرصه مندرج در مجوز صادره (وفق بند ۱) که از طریق وزارت نیرو بر اساس استانداردهای فنی و ظرفیت برق تولیدی مشخص شده، تعیین می‌شوند.

سه‌شنبه‌های پاسخگویی مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران

ارسال مسائل و مشکلات خود اقدام نمایند. شرکت شهرک‌های صنعتی استان‌ها نیز با توجه به تفویض اختیارات انجام شده و در چارچوب وظایف قانونی، در تمام طول هفته و به‌صورت حضوری و غیرحضوری مکلف به پاسخگویی شایسته به سئوالات و درخواست‌های متقاضیان سرمایه‌گذاری و طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی تابعه بوده و مسائل و مشکلات مردم هر منطقه را در همان منطقه بررسی و از ارجاع موضوعات قابل‌رسیدی در استان به ستاد مرکزی پرهیز می‌نمایند.

همچنین حوزه مدیریت و گروه بازرسی، ارزیابی عملکرد و رسیدگی به شکایات سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به منظور تکریب بیش از پیش ارباب رجوع و رعایت حقوق شهروندی، آماده دریافت نظرات، پیشنهادات، انتقادات و شکایات متقاضیان از طریق شماره تلفن ۹-۸۸۷۷۰۹۲۱ (داخلی ۱۳۸ و ۱۳۹) و دورنگار ۸۸۷۷۰۸۰۰ و درگاه خدمات الکترونیک سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به نشانی eservice.isipo.ir می‌باشد و حداکثر تلاش خود را برای راهنمایی و رفع موانع و مشکلات مردم به‌عمل می‌آورد.

شایان ذکر است، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران کماکان در جریان سفرهای استانی خود به سراسر کشور و در خلال برنامه‌های بازدید، افتتاح، کلنگ‌زنی و شرکت در نشست‌های کاری، با صنعتگران و کارآفرینان شهرک‌ها و نواحی صنعتی نیز دیدار و پاسخگویی مسائل و مشکلات آنان می‌باشد. **ستصا**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به منظور رفع موانع و پشتیبانی از تولید، روزهای سه‌شنبه با متقاضیان و سرمایه‌گذاران مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان‌ها به‌صورت حضوری و مجازی دیدار و گفت‌وگو می‌کند.

علی‌رَسُولیان به منظور برقراری ارتباط مستقیم با مردم که تا پیش از این به‌صورت غیرمتمرکز و در ایام مختلف هفته انجام می‌شد، از این پس روزهای سه‌شنبه هر هفته از ساعت ۱۴ تا ۲۰ با تمامی متقاضیان درخواست ملاقات، به‌صورت چهره‌به‌چهره دیدار و از نزدیک در جریان مسائل و مشکلات آنان قرار می‌گیرد.

متقاضیان لازم است پیش از انجام ملاقات، به منظور اخذ نتیجه بهتر، اطلاعاتی درخصوص درخواست خود به همراه شماره تماس و همچنین نتایج حاصل از پیگیری‌های قبلی خود را به شماره تلفن‌های ۲-۸۸۷۷۰۸۷۱ و ۸۸۷۷۰۸۴۲ یا دورنگار ۸۸۷۷۰۸۷۰ ارائه نمایند تا نسبت به بررسی و تعیین وقت ملاقات یا رفع موانع و مشکلات احتمالی، اقدام شود.

همچنین به متقاضیان از اقصی نقاط کشور پیشنهاد می‌شود به دلیل تداوم شرایط همه‌گیری بیماری کووید-۱۹ و محدودیت تردهای بین‌استانی، ابتدا درخواست خود را از شرکت شهرک‌های صنعتی استان پیگیری و در صورت عدم حصول نتیجه، با مراجعه به بخش "تماس با ما" در پورتال سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران به نشانی www.isipo.ir و یا ارسال پیام به پست الکترونیکی info@isipo.ir و سامانه پیامکی شماره ۱۰۰۰۱۳۴ نسبت به ارائه درخواست ملاقات و

معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صمت بین‌برترین دانشمندان جهان

وی با اشاره به ارسال مقالات ISI به عنوان یکی از شاخص‌های این پایگاه در انتخاب دانشمند برتر جهان از سوی پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) انتخاب و معرفی شد.

پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) به ارائه فهرستی از دانشمندان برتر دنیا می‌پردازد که هر دو ماه یکبار براساس آخرین تحولات در شبکه علم بین‌الملل روزآمد می‌شود و مرجعیت علمی مبنای گزینش دانشمندان برتر در پایگاه طلایه داران علم است.

قبادیان در این زمینه گفت: پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز، ISI شاخص‌های از پیش تعیین شده‌ای دارد که با استفاده از این شاخص‌ها، دانشمندان جهان را ارزیابی و رصد می‌کند.

برات قبادیان معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت در بین دانشمندان برتر جهان از سوی پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) انتخاب و معرفی شد.

پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) به ارائه فهرستی از دانشمندان برتر دنیا می‌پردازد که هر دو ماه یکبار براساس آخرین تحولات در شبکه علم بین‌الملل روزآمد می‌شود و مرجعیت علمی مبنای گزینش دانشمندان برتر در پایگاه طلایه داران علم است.

قبادیان در این زمینه گفت: پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز، ISI شاخص‌های از پیش تعیین شده‌ای دارد که با استفاده از این شاخص‌ها، دانشمندان جهان را ارزیابی و رصد می‌کند.

رئیس هیأت مدیره انجمن ستصا: ضرورت اصلاح مفادی از دفترچه قرارداد واگذاری زمین صنعتی



بیش از ۹۰ درصد زمین‌های صنعتی کشور جهت توسعه صنعتی توسط شرکت شهرک‌های صنعتی ایران و شرکت‌های تابعه استانی تخصیص می‌یابد. قرارداد تیبی توسط سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تهیه و سرمایه‌گذار مکلف است این قراردادهای تیبی را بپذیرد، در غیر این صورت موفق به سرمایه‌گذاری نخواهد گردید.

مهندس اختراعی رئیس هیأت مدیره انجمن ستصا معتقد است این قرارداد تیبی دارای اشکالات اساسی است که با برخی اصول قانون اساسی و قوانین مدنی و از طرفی انحصاری بودن واگذاری زمین صنعتی مغایرت دارد. بدین منظور، ایشان طی نامه‌ای خطاب به «مرکز ملی رقابت ایران» برخی از ایرادات قرارداد تیبی را احصا و پیشنهادات لازم جهت رفع آنها ارائه نمودند که بشرح ذیل اعلام می‌گردد:

۱- فصل ج- مبلغ قرارداد:

مبلغ واگذاری حق انتفاع توسط هیأت مدیره شرکت شهرک صنعتی تعیین می‌گردد و فاقد پایه کارشناسی و بررسیهای اقتصادی است و متناسب با تورم و گران شدن زمین هر فصل یکبار قیمت را افزایش می‌دهند. حال آنکه پایه قیمت هر شهرک صنعتی متناسب با وضعیت مکانی و نیاز به ایجاد اشتغال و محرومیت‌زدایی باید توسط کارشناسان خبره و رسمی تعیین گردد.

۲- فصل د- تعهدات و وظایف طرف قرارداد:

حداکثر ۲ ماه مهلت برای تهیه نقشه‌های ساختمانی و جانمایی و موقعیت خروج پساب فاضلاب و غیره بر اساس ضوابط ساخت و ساز شرکت تعیین شده است، این مهلت بسیار کم برای تهیه کلیه نقشه‌ها و اخذ پروانه ساختمان است و از طرفی چون اختیار فسخ را شرکت واگذارنده به خود اختصاص داده است و سالی ۴ بار افزایش قیمت می‌دهند بهانه‌ای برای فسخ قرارداد و فروش زمین به قیمت گرانتر فراهم می‌کند.

از ستصا چه خبر؟

این مهلت باید تبدیل به ۶ ماه شود، زیرا در صنعت نوع تکنولوژی و فضای بین دستگاه‌ها و ماشین‌آلات و حتی جانمایی خطوط تولید توسط فروشنده ماشین‌آلات اعلام و سپس مهندسین مشاور ساختمان را بر اساس این اطلاعات طراحی می‌نمایند؛ لذا این فرصت باید در تناسب با شرایط کشور نیز حتی قابل تمدید باشد.

۳- بند ۱۰ از فصل د:

طرف قرارداد را متعهد به پرداخت صورتحساب هزینه‌های خدماتی، نگهداری و ... از طرف خود و یا شرکت خدماتی (پیمانکار واگذارنده) نموده است و در صورت عدم پرداخت حق قطع خدمات انشعاب آب و یا فسخ قرارداد را قائل شده است. واقعا اگر یک واحد تولیدی در مورد صورتحسابی اشکالی وارد بداند و تا رفع اشکال آن را پرداخت نکند شرکت شهرک‌های صنعتی ایران که متولی توسعه صنعتی است باید واحد تولیدی را تعطیل کند؟

اگر صورت‌حساب اشتباهی برای واحدی صادر گردید حتی حق بررسی و مقابله حساب نباید برای طرفین باشد؟ پیشنهاد حذف کامل این بند ارائه می‌گردد.

۴- بند ۱۱ از فصل د:

طرف قرارداد متعهد به جبران خسارتی است که بوسیله او یا عوامل نامبرده به اموال منقول یا غیر منقول شهرک وارد شود. تشخیص خسارت با واگذارنده است و طرف قرارداد از این حیث حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت. «تشخیص خسارت بر عهده کارشناسان رسمی دادگستری است» و لذا این بند ضرورت دارد.

۵- بند ۱۳ از فصل د:

تشخیص و تعیین میزان بدهی طرف قرارداد به شرکت در کلیه موارد با شرکت واگذارنده است و طرف قرارداد حق هرگونه اعتراض و ادعایی را در این خصوص از خود سلب و ساقط نموده است. اگر حسابداری شرکت اشتباهی در محاسبه داشت و صورتحسابی غیر واقعی صادر کرد خریدار زمین فقط باید پرداخت کند.

پیشنهاد می‌شود این بند حذف و امکان مقابله اسناد و دفاتر طرفین فراهم گردد.

۶- فصل ۵ - تعهدات و اختیارات شرکت:

تبصره ۱ بهای یک متر مربع زمین در تاریخ انتقال آن به طرف قرارداد عبارت است از قیمت تمام شده یا قیمت منطقه‌ای، هر کدام بیشتر باشد.

چون خریدار حق انتفاع کلیه حق‌السهم خود در هزینه‌ای مربوطه را پرداخت کرده و طی چند سالی که طرح اجرا می‌گردد تا پروانه بهره‌برداری صادره امکان واگذاری سند زمین فراهم می‌گردد، ممکن است حتی بدلیل مسائلی خارج از اختیارات طرف قرارداد سال‌ها این امر طولانی شود؛ لذا تبصره را به شکل ذیل پیشنهاد می‌نماید.

تبصره ۱ - (پیشنهادی) بهای یک متر مربع زمین در تاریخ انتقال آن به طرف قرارداد عبارت است از قیمت تمام شده یا

قیمت منطقه‌ای زمان عقد قرارداد؛

تبصره ۲- در صورت عدم مراجعه طرف قرارداد ظرف شش ماه از تاریخ اعلام کتبی شرکت دایر بر آماده بودن زمین برای انتقال رسمی، شرکت مجاز است زمین را به قیمت کارشناسی روز به طرف قرارداد منتقل نماید.

با توجه به اینکه کل ثمن معامله از طرف خریدار قبلاً پرداخت شده است صرفاً عدم مراجعه برای اخذ سند مالکیت نمی‌تواند فروش زمین به قیمت روز را باعث شود. این تبصره فاقد وجهت قانونی است و باید حذف گردد.

۷- فصل و - حل اختلاف و فسخ تسویه حساب و جرایم:

بند ۱: تشخیص فسخ در صورت عدم پرداخت صورتحساب هزینه‌ها به عهده شرکت واگذارنده است.

بند ۳: در تمامی موارد فسخ در این قرارداد شرکت واگذارنده حق فسخ را بطور یک جانبه دارا بوده و طرف قرارداد با قبول این شرط حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط نمود.

بند ۴: طرف قرارداد ضمن عقد خارج لازم، شرکت را در مورد زیروکیل بلاعزل خود با حق توکل به غیر قرارداده و شرکت در انجام موارد وکالت، دارای اختیارات تامه می‌باشد.


الف: زمین ساختمان و ماشین‌آلات را شرکت شهرک صنعتی بفروشد و پول طلب خود را بردارد و مابقی را به طرف قرارداد بپردازد.

پیشنهاد حذف کل بندهای ۱ و ۳ و ۴ و بند الف ۴ را ارائه می‌نماید.

۸- فصل و بند ۶:

در تمام موارد اختلاف راجع به این قرارداد و تفسیر کلی و جزئی آن تصمیم و نظر مدیریت حقوقی و امور قراردادهای سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران که به عنوان داور و حکم مرضی‌الطرفین مورد قبول و توافق طرفین می‌باشد لازم‌الاجرا است و طرفین حق هرگونه ایراد و اعتراضی نسبت به رای و نظر نامبرده را از خود سلب و ساقط نمودند و متعهد و ملتزم به اجرای مفاد رای و تصمیم یاد شده گردیدند. همانگونه که ملاحظه می‌گردد داور فروشنده و واگذارنده است و پیشنهاد اصلاحی بشرح ذیل اعلام می‌گردد.

«در تمام موارد اختلاف راجع به این قرارداد و یا تفسیر کلی و جزئی آن بنا به درخواست هر یک از طرفین قرارداد بدو در هیئتی سه نفره مرکب از یک نفر نماینده شرکت شهرک صنعتی استان مربوطه، نماینده مدیریت حقوقی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و متقاضی و یا نماینده او (طرف قرارداد) اختلاف مورد رسیدگی واقع و در صورت عدم حصول توافق، حل اختلاف مراجع صالحه دادگستری ج.ا.ا خواهد بود.»

تبصره: توافق و تصمیم هیات سه نفره برای طرفین لازم‌الاجرا است، در صورتیکه هر سه نماینده به تصمیم و توافق مشترک بر سند آن صورتجلسه به‌منزله حکم داور تلقی می‌گردد و طرفین حق مراجعه به دادگاه‌های صالحه قضایی ندارند. 

قابل توجه اعضای انجمن ستصا:

ضرورت تکمیل ثبت توانمندی و معرفی کارشناس رابط

“توانمندی ساخت” موارد با علامت “x” مشخص شود تا در اسرع وقت در بانک اطلاعات اعضای انجمن ثبت گردد.

باید خاطرنشان کرد با توجه به اهمیت موضوع، عدم تکمیل و ارسال به موقع فایل پیوست (ذکر نام و شماره موبایل کارشناس مربوطه) ممکن است باعث از دست دادن برخی پروژه‌های آتی باشد که مسئولیت آن متوجه خود شرکت خواهد بود.

شایان ذکر است انجمن ستصا، علی‌رغم حجم بالای نمونه‌های استعلام توان ساخت داخل، بدون هیچ سهل‌انگاری و با دقت و تأمل زیاد، موضوع توانمندی‌های داخلی را مورد سنجش و ارزیابی قرار می‌دهد و امیدوار است با همکاری اعضای محترم، در این امر مهم بیش از پیش مثمر‌تر باشد.

لازم به توضیح است از این پس کلیه استعلامات ساخت داخل و یا معرفی سازنده توانمند جهت برگزاری مناقصات و فراخوان‌های ساخت نیز از طریق همین سامانه اجرایی خواهد شد. **ستصا**

با توجه به اینکه تعداد استعلام‌های توان ساخت داخل در ماه‌های اخیر رو به افزایش بوده و باید توان ساخت هر یک از اقلام مورد استعلام به دقت بررسی شود تا حق سازنده ایرانی ضایع نگردد، از تمامی اعضای انجمن تقاضا می‌شود اطلاعات توانمندی‌هایشان را بر اساس فرم تهیه شده از سوی انجمن، تکمیل و به دبیرخانه انجمن ارسال فرمایند تا منبعی برای بررسی‌های آتی استعلام‌های دریافت شده گردد.

لازم به ذکر است، در سیستم جدید استعلام‌های انجمن که به زودی از طریق سامانه کامپیوتری اجرا خواهد شد، مستقیماً بر اساس توانمندی هر شرکت، با کارشناس فنی معرفی شده به عنوان رابط، ارتباط مستمر برقرار خواهد شد تا فرایند استعلام تسریع و تسهیل شود؛ لذا معرفی کارشناس فنی توسط آن شرکت برای کار با سامانه کامپیوتری کاملاً ضروری است. بر اساس توانمندی‌های آن شرکت در فایل پیوست، نیاز است در سطر

درخواست تکمیل لیست ممنوعیت واردات ۷۰ قلم کالا

ذیل، از مسئولین مربوطه خواست نام و مشخصات این شرکت‌ها به سازندگان مندرج در فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای مشابه داخلی در وزارت نفت، افزوده شود، ولی با ادامه مذاکره مشخص گردید لیست منتشر شده به صورت نمونه بوده و نام سازندگانی که در لیست ذکر نشده بود، در لیست AVL وزارت نفت موجود است. **ستصا**

بعد از آنکه وزارت نفت لیست ۷۰ قلم کالای ممنوعیت واردات را منتشر کرد، مشخص شد که نام چند شرکت عضو این انجمن که توانایی ساخت تجهیزات مندرج در لیست مذکور را داشته و پیش از این جزو تأمین کنندگان مجاز وزارت نفت بوده‌اند از قلم افتاده است. لذا انجمن ستصا با تهیه لیست این شرکت‌ها به شرح جدول

شرکت‌هایی که نامشان در لیست منتشر شده ۷۰ قلم ممنوعیت خرید خارجی موجود نیست

شماره ردیف	نام محصول	نام شرکت
۴۸	مخزن تحت فشار	دمافین
	فین تیوب	دمافین
۲	دیگ‌های آبگرم و بخار	مپنا بویلر
۵۲	هیتر شعله مستقیم	فرآیند بخار
۴	پمپ گریز از مرکز OH1, H2, OH3	نوید سهند
۵	پمپ گریز از مرکز BB1-BB5	
۶	پمپ گریز از مرکز VS1, VS2, VS4, VS6	
۳۷	کوره غیر مستقیم	فاتح صنعت کیمیا
۵۲	هیتر شعله مستقیم	

پیگیری مشکلات مرتبط با بانک مرکزی و گمرکات کشور

مرتبط تا دریافت پاسخ مناسب پیگیری نمایند. لذا چنانچه اعضای محترم انجمن در این موارد با مشکلات مواجه هستند موضوع را با توضیح کامل به انجمن منعکس فرمایند تا با پیگیری‌های مستمر و استفاده از ارتباطات موجود مشکلات مرتفع گردد. **ستصا**

به استحضار می‌رساند کمیته رفع موانع تولید انجمن در اولین جلسه خود با توجه به گزارشات رسیده از وجود مشکلاتی در ارتباط با بانک مرکزی و تخصیص ارز و همچنین ترخیص کالاهای موجود در گمرک، تصمیم گرفتند این دو مشکل را از کلیه کانال‌های

طبقه‌بندی شده که در آن چالش‌ها، مشکلات، ابلاغات مقام معظم رهبری، قوانین موضوع مرتبط و همچنین آئین‌نامه‌های صادره از نهادهای دولتی مرتبط با هر رکن شناسایی و مغایرت قوانین با آئین‌نامه‌های اجرایی شناسایی شده است که در تکمیل جداول مربوطه، انجمن ستصا نیز مامور شد در چهار رکن از ارکان دوازده‌گانه نظرات خود را اعلام کند که این مهم در دبیرخانه یا به کمک رئیس محترم هیات مدیره انجام شد.

ارکان دوازده‌گانه عبارتند از:

- ۱- آموزش
- ۲- شناخت نیازهای بازار هدف
- ۳- خدمات مدیریت فناوری اطلاعات
- ۴- توسعه کسب و کار
- ۵- سامانه مالی و اعتباری
- ۶- ساختار قراردادها
- ۷- تایید کیفیت محصولات کلیدی و فناوریانه
- ۸- استاندارد کالا و تجهیزات
- ۹- ساختار محیط کسب و کار

۱۰- بهره‌وری

۱۱- ساختار مدیریت و گذاری پروژه‌ها

۱۲- بهره‌برداری


انجمن ستصا در ارکان ۵، ۶، ۷ و ۸ نظرات اصلاحی خود را اعلام کردند.

در این رابطه ارکان ۱ تا ۴ به عهده انجمن استصنا و ارکان ۹ تا ۱۲ بر عهده سندیکای صنعت برق قرار گرفت.

در مرحله بعد لازم است اطلس صنعت ساخت تجهیزات با کمک هسته‌های کاری هر سه انجمن مذکور تهیه و ارائه گردد.

در این راستا یک نفر هماهنگ‌کننده برای تهیه این اطلس منصوب شد تا با اخذ اطلاعات از انجمن‌ها اطلس نهایی تهیه شود و انجمن ستصا اطلاعات مورد نیاز را به ایشان ارائه کرده و کماکان در ارتباط با ایشان انتقال اطلاعات ادامه دارد.

با توجه به اهمیت موضوع، معاونت محترم صنایع، در بیت مقام معظم رهبری نیز نظارت عالی بر پروژه را دارند و امیدواریم با بسیج همه دست‌اندرکاران و تصمیمگیران موثر بر موضوع و در شروع کار دولت سیزدهم این پروژه به اهداف تعیین شده نائل شده و رونق کسب و کار و تولید کشور را محقق سازند.

در اینجا لازم است از زحمات آقای مهندس تالاری ریاست قبلی هیات مدیره انجمن استصنا که زحمت ارتباطی و هماهنگ‌کنندگی و مدیریت برنامه‌ها را در ارتباط با مجمع تشخیص مصلحت و بیت مقام معظم رهبری و این سه انجمن و هسته‌های کاری آنها را به عهده دارند، تشکر نموده و آرزوی توفیقات ایشان را در این پروژه مهم از خداوند متعال خواهیم. 

پروژه رفع

موانع تولید در

مجمع تشخیص

مصلحت نظام با

همکاری شکل‌ها

مجمع تشخیص مصلحت نظام با همکاری شکل‌ها و صاحب‌نظران صنعت کشور به منظور تحقق اهداف اقتصادی و رونق تولید داخلی پروژه‌ای را به نام رفع موانع تولید در دست اجرا دارند.

در این راستا از تشکلهای مرتبط با هر صنعت دعوت به عمل آمده تا به صورت فراگیر موانع موجود در مسیر تولید شناسایی شده و با تنظیم و اجرای برنامه‌های ضربتی موانع موجود را از مسیر تولید داخلی و صنعت کشور مرتفع نمایند.

دبیر انجمن ستصا، مهندس احد ذوالرحمی در این راستا گفت: از انجمن‌های ستصا، استصنا و سندیکای صنعت برق نیز دعوت شده تا موانع موجود در صنعت ساخت تجهیزات صنعتی نیز شناسایی و در دستور کار قرار گیرد. هریک از این تشکلهای داخلی خود هسته‌های کاری را تعریف کرده‌اند تا موضوعات ارجاع شده در آنها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و اطلس صنایع مرتبط را تهیه و ارائه نمایند.

هسته کاری انجمن ستصا متشکل از ۱۲ نفر شامل کلیه اعضای هیات مدیره و چند صاحب‌نظر صنعت ساخت تجهیزات می‌باشند که رسماً به مجمع معرفی گردیده‌اند.

همچنین آقای مهندس اختراعی و رئیس هیات مدیره انجمن طی حکمی از سوی مجمع مذکور به عضویت در گروه راهبردی پروژه منسوب شدند.

در مرحله اول با شناسایی و بررسی موضوعات و عوامل موثر بر تولید در ۱۲ رکن به شرح زیر این موضوعات

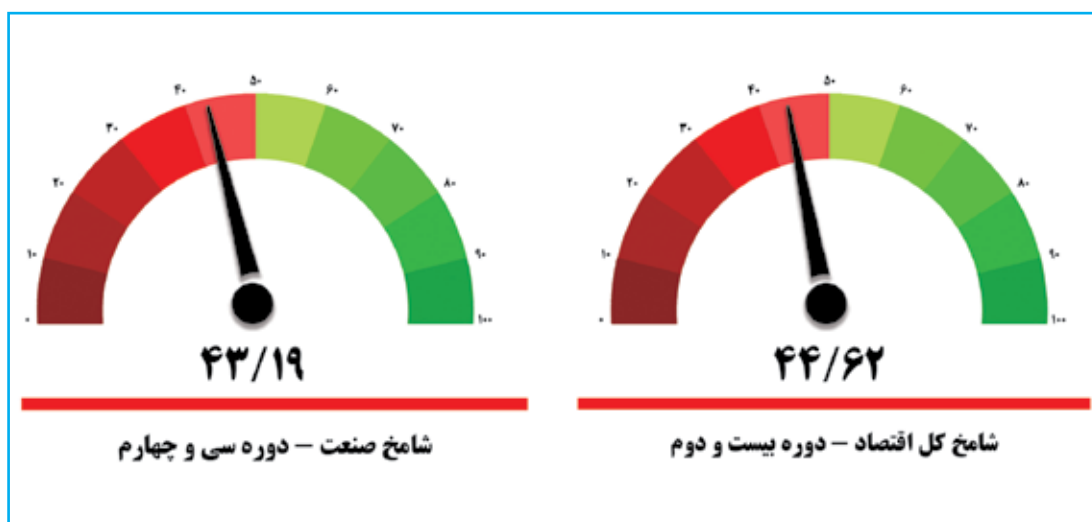
گزارش

R E P O R T

توسط اتاق ایران انجام شد:

طرح شاخص مدیران خرید

تیر ۱۴۰۰



به دست آمد هاست که نسبت به خرداد ماه کاهش زیادی داشته به طوری که کمترین نرخ را طی ۱۵ ماه گذشته (به جز فروردین) به ثبت رسانده است.

در بین زیرشاخص‌های اصلی شاخص صنعت فقط شاخص سرعت انجام و تحویل سفارش عدد بالای ۵۰ را به ثبت رسانده و سایر زیرشاخص‌ها زیر ۵۰ بوده‌اند که در این میان میزان سفارشات جدید مشتریان کمترین مقدار را داشته است.

■ شاخص مقدار تولید محصولات در تیر (۴۱/۵۶) نسبت به ماه قبل کاهش داشته است و طی ۲۰ ماه گذشته (به جز فروردین هر سال و اسفند ۹۸ آغاز همه‌گیری) کمترین مقدار را به ثبت رسانده است. شرایط رکودی بازار و قطع برق باعث شده تا تولیدکنندگان با درصد پائینی از ظرفیت خود تولید کنند.

■ شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان در تیر ماه (۳۷/۴۴) به شدت کاهش یافته و طی ۲۷ ماه گذشته به کمترین مقدار خود رسیده است.

■ شاخص میزان استخدام و به‌کارگیری نیروی انسانی در تیر ماه (۴۷/۶۸) نسبت به خرداد کاهش یافته و طی ۱۵ ماه اخیر به کمترین مقدار خود رسیده است.

■ شاخص مدیران خرید کل اقتصاد در تیر ماه ۴۴ / ۶۲ به دست آمده است که نسبت به خرداد (۵۱/۲۷) کاهش قابل توجهی داشته است، به طوری که یکی از کمترین مقادیر را از مهر سال قبل به ثبت رسانده است.

■ شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان (۳۳/۹۸) کمترین مقدار خود را از ابتدای شروع طرح (به غیر از تعطیلات فروردین ماه و اسفند ۹۸) برای کل اقتصاد به ثبت رسانده است.

■ شاخص قیمت خرید مواد اولیه یا لوازم خریداری شده (۸۴/۰۲) همچنان با شیب بالا افزایش یافته و در تیرماه به بیشترین میزان طی ۹ ماه اخیر رسیده است.

■ شاخص میزان فروش کالاها و خدمات در تیرماه (۴۲ / ۶۷) کاهش زیادی نسبت به خرداد داشته و طی ۸ ماه گذشته به یکی از کمترین مقادیر خود رسیده است. این کاهش و رکود در بازار ناشی از کاهش تقاضای مشتریان و قدرت خرید آنهاست.

■ تشدید بیماری کووید ۱۹، تعطیلی اجباری بنگاه‌ها، قطع گسترده برق و

کاهش تقاضای مهم‌ترین دلایل کاهش شدید شاخص کل اقتصاد در این ماه به شمار می‌روند.

■ شاخص مدیران خرید صنعت در تیر ماه عدد ۴۳/۱۹

شاخص مدیران خرید کل اقتصاد

■ آخرین داده‌های IHS Markit در ماه ژوئیه نشان می‌دهد که رشد تولید جهانی در تمام ۲۱ بخش مورد بررسی برای چهارمین ماه متوالی افزایش داشته است. فعالیت گردشگری و تفریحی همچنان به شدت در حال افزایش است، اما رشد کسب و کارهای جدید کند شده است. با وجود تأخیر در زنجیره تأمین، تجهیزات فناوری، قوی‌ترین بخش تولیدی است.

براساس گزارش ماه ژوئیه IHS از شاخص PMI فعالیتهای منطقه یورو، شاخص ترکیبی PMI تا ۶۰/۲ افزایش داشته است و این پنجمین ماه پیاپی افزایش تولید فعالیتهای بخش خصوصی است. در این ماه شاخص به بالاترین مقدار خود در ۱۵ سال اخیر رسیده است که با افزایش رشد شیب تولید صنعت و گسترش فعالیت در بخش خدمات همراه بوده است. فعالیت کسب و کارها در بخش خدمات هم شاخص ۵۹/۸ را به ثبت رسانده است و در میان ۴ اقتصاد بزرگ منطقه یورو، آلمان سریع‌ترین رشد را داشته است.

طبق نظرسنجی انجام شده از بنگاه‌های اقتصادی کشور، شاخص مدیران خرید (تعدیل فصلی نشده) برای کل اقتصاد ایران در تیر ماه ۴۴/۶۲ به دست آمده است که نسبت به خرداد ماه (۵۱/۲۷) کاهش قابل توجهی داشته است،

به طوری که یکی از کم‌ترین مقادیر را از مهر سال قبل به ثبت رسانده است. در تیر ماه عدد همه زیرشاخص‌های اصلی به غیر از میزان استخدام و به‌کارگیری نیروی انسانی، زیر ۵۰ بوده است. در این ماه فقط وضعیت بخش ساختمان نسبت به ماه قبل بهتر شده است.

■ شاخص میزان فعالیت‌های کسب و کار در تیر ماه (۴۴/۹۳) نسبت به خرداد ماه کاهش داشته است و با کاهش تقاضای مشتریان طی ۹ ماه گذشته به یکی از کمترین مقادیر خود رسیده است.

■ شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان (۳۳/۹۸) کمترین مقدار خود را از ابتدای شروع طرح (به غیر از فروردین ماه و اسفند سال ۹۸) برای کل اقتصاد به ثبت رسانده است. ادامه رکود در تقاضا ناشی از شرایط بعد از انتخابات و بلا تکلیفی طرف تقاضا در تصمیم برای خرید و همچنین شرایط قیمتی بازار و کاهش قدرت خرید است.

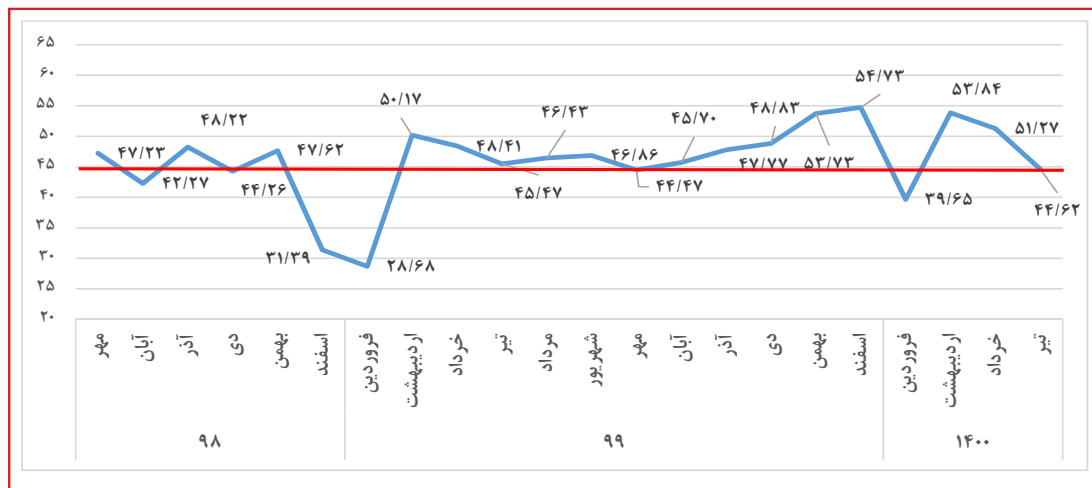
■ شاخص میزان استخدام و به‌کارگیری نیروی انسانی (۵۴/۸۷) نسبت به خردادماه با شدت بیشتری افزایش داشته است. افزایش این شاخص علی‌رغم کاهش در بخش صنعت ناشی از افزایش استخدام در بخش خدمات و کشاورزی است.

■ شاخص قیمت خرید مواد اولیه یا لوازم خریداری شده (۸۴/۰۲) همچنان با شدت زیاد افزایش یافته و در تیرماه به

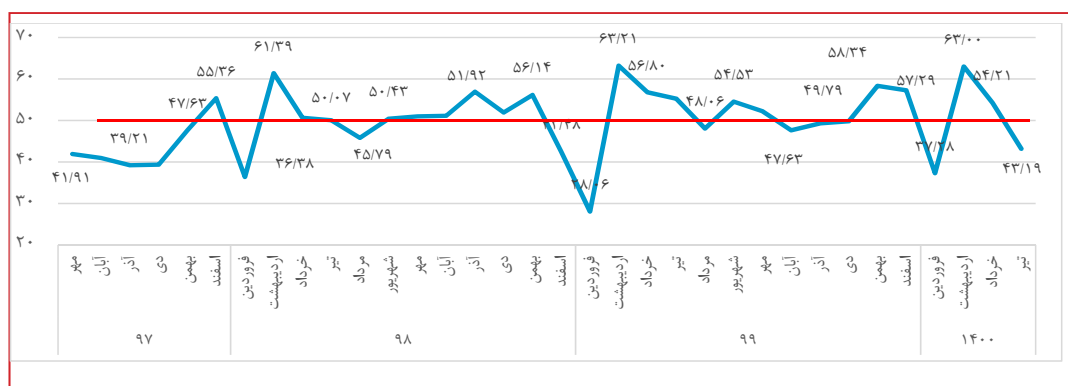
جدول ۱: شاخص کل اقتصاد - شاخص مدیران خرید (PMI) تیر ۱۴۰۰

شاخص	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	تیر ۱۴۰۰
شاخص کل اقتصاد	۵۳/۸۴	۵۱/۲۷	۴۴/۶۲
میزان فعالیت‌های کسب و کار	۵۸/۶۴	۵۲/۴۶	۴۴/۹۳
میزان سفارشات جدید مشتریان	۴۹/۸۰	۴۹/۵۲	۳۳/۹۸
سرعت انجام و تحویل سفارش	۵۹/۲۳	۵۶/۱۹	۴۹/۶۲
موجودی مواد اولیه یا لوازم خریداری شده	۴۹/۴۹	۴۵/۷۳	۴۷/۸۱
میزان استخدام و به‌کارگیری نیروی انسانی	۵۲/۰۵	۵۱/۵۰	۵۴/۸۷
قیمت خرید مواد اولیه یا لوازم خریداری شده	۷۶/۲۵	۷۷/۱۹	۸۴/۰۲
موجودی محصول در انبار یا کارهای معوق	۴۵/۵۸	۵۱/۳۲	۴۸/۳۶
میزان صادرات کالا یا خدمات	۴۴/۶۹	۴۸/۴۰	۴۲/۰۹
قیمت محصولات تولید شده یا خدمات ارائه شده	۵۹/۸۱	۵۸/۹۷	۵۸/۱۸
مصرف حامل‌های انرژی	۵۷/۱۰	۶۴/۵۰	۵۶/۵۷
میزان فروش کالاها یا خدمات	۵۱/۱۵	۵۳/۸۰	۴۲/۶۷
انتظارات در ارتباط با میزان فعالیت اقتصادی در ماه آینده	۵۸/۹۶	۶۳/۷۸	۵۷/۰۱

نمودار ۱: مقایسه شاخص کل اقتصاد



نمودار ۲: مقایسه روند شاخص بخش صنعت



مواد اولیه و نرخ تورم نیز به بیشترین مقدار خود طی ۹ ماه اخیر رسیده است.

شاخص مدیران خرید در بخش صنعت

براساس داده‌های به دست آمده از بنگاه‌های بخش صنعت، شاخص مدیران خرید صنعت در تیر ماه عدد ۴۳/۱۹ به دست آمده است که نسبت به خرداد ماه کاهش زیادی داشته، به طوری که کمترین نرخ را طی ۱۵ ماه گذشته (به جز فروردین) به ثبت رسانده است.

در بین زیرشاخص‌های اصلی شاخص کل صنعت فقط شاخص سرعت انجام و تحویل سفارش عدد بالای ۵۰ را به ثبت رسانده و سایر زیرشاخص‌ها زیر ۵۰ بوده‌اند و در این میان میزان سفارشات جدید مشتریان کمترین مقدار را داشته است. در تیرماه به جز صنایع فرآورده‌های نفت و گاز و ماشین‌سازی و لوازم خانگی بقیه رشته فعالیت‌ها در رکود بوده و عدد شاخص کل صنعت برای آنها زیر ۵۰ بوده است.

■ شاخص مقدار تولید محصولات در تیر (۴۱/۵۶) نسبت به

بیشترین میزان طی ۹ ماه اخیر رسیده است. براساس آخرین اطلاعات مرکز آمار ایران از شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوار، این شاخص در تیر ماه ۳۲۷/۴ بوده است که نسبت به خرداد ماه (۳۱۶/۲)، ۴ درصد افزایش داشته است. این در حالیست که نرخ تورم ۱۲ ماهه منتهی به تیر ماه ۴۴/۲ درصد است.

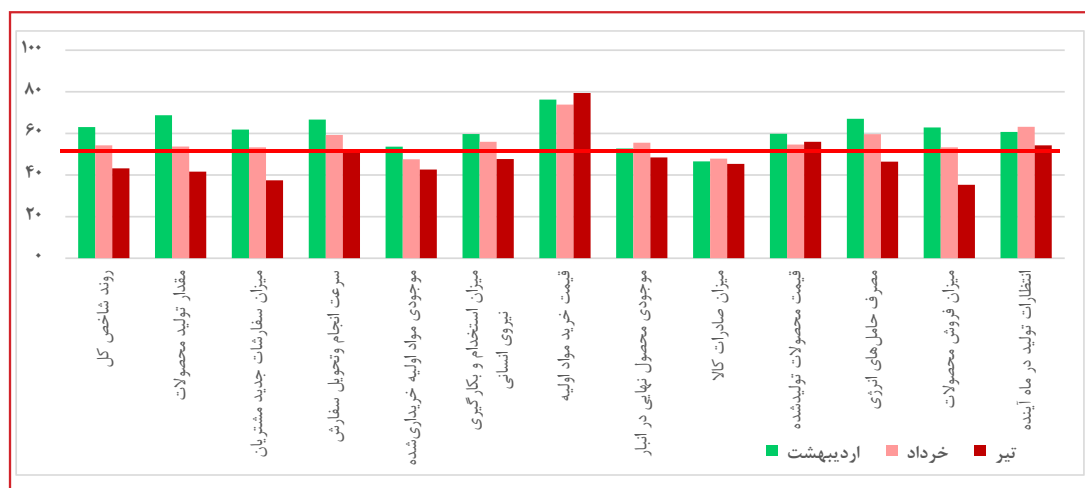
■ شاخص میزان فروش کالاها و خدمات در تیرماه (۴۲/۶۷) طی ۸ ماه گذشته به یکی از کمترین مقادیر خود رسیده است. این کاهش و رکود در بازار ناشی از کاهش تقاضای مشتریان و قدرت خرید آنهاست.

به‌طور کلی براساس نظرسنجی انجام شده از فعالان اقتصادی در تیرماه، به غیر از بخش ساختمان، در بخش‌های صنعت و خدمات و کشاورزی فعالیت‌ها با رکود روبرو بودند که این رکود ناشی از افزایش مجدد شیوع کرونا ناشی از موج پنجم، قطعی گسترده برق، تعطیلی اجباری خطوط تولید، تأثیر انتخابات در تردید برای تصمیم‌گیری مشتریان و همچنین نوسانات قیمتی و کاهش قدرت خرید آنها می‌باشد. افزایش شاخص قیمت

جدول ۲: شاخص صنعت - شاخص مدیران خرید (PMI) تیر ۱۴۰۰

شاخص	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	تیر ۱۴۰۰
شاخص کل صنعت	۶۳/۰۰	۵۴/۲۱	۴۳/۱۹
مقدار تولید محصولات	۶۸/۶۸	۵۳/۶۴	۴۱/۵۶
میزان سفارشات جدید مشتریان	۶۱/۸۱	۵۳/۲۸	۳۷/۴۴
سرعت انجام و تحویل سفارش	۶۶/۶۴	۵۹/۲۳	۵۱/۸۴
موجودی مواد اولیه خریداری شده	۵۳/۵۹	۴۷/۵۲	۴۲/۵۸
میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	۵۹/۶۶	۵۵/۹۳	۴۷/۶۸
قیمت خرید مواد اولیه	۷۶/۲۱	۷۳/۸۳	۷۹/۴۲
موجودی محصول نهایی در انبار	۵۲/۷۴	۵۵/۵۰	۴۸/۴۴
میزان صادرات کالا	۴۶/۵۱	۴۷/۸۶	۴۵/۳۱
قیمت محصولات تولیدشده	۵۹/۸۲	۵۴/۶۱	۵۵/۹۵
مصرف حامل‌های انرژی	۶۷/۰۳	۵۹/۶۲	۴۶/۴۲
میزان فروش محصولات	۶۲/۸۴	۵۳/۳۱	۳۵/۲۵
انتظارات تولید در ماه آینده	۶۰/۶۶	۶۳/۱۲	۵۴/۲۰

نمودار ۳: مقایسه شاخص‌های بخش صنعت در سه ماه منتهی به تیر ۱۴۰۰



جدول ۳: وضعیت شاخص‌های صنایع منتخب از نگاه طرح شاخص مدیران خرید تیر ۱۴۰۰

شاخص	صنایع لاستیک و پلاستیک	صنایع فراورده‌های نفت و گاز	صنایع نساجی	ماشین‌سازی و لوازم خانگی	صنایع کانی غیر فلزی	صنایع فلزی	صنایع غذایی	صنایع شیمیایی	چوب، کاغذ و میلمان	وسایل نقلیه و قطعات وابسته	پوشاک و چرم	سایر صنایع
شامخ گروه	۳۱/۷	۵۳/۳	۴۵/۰	۵۷/۶	۳۸/۳	۴۱/۶	۴۷/۳	۴۷/۵	۲۵/۳	۴۵/۹	۳۲/۸	۳۷/۰
مقدار تولید محصولات	۲۵/۰	۵۴/۸	۵۰/۰	۶۲/۵	۵۰/۰	۳۷/۳	۴۵/۵	۴۴/۲	۱۰/۰	۴۲/۰	۳۷/۵	۳۰/۰
میزان سفارشات جدید	۱۶/۷	۵۹/۵	۴۱/۷	۵۲/۵	۱۶/۷	۳۸/۲	۴۳/۹	۴۴/۲	۱۵/۰	۴۶/۰	۱۸/۸	۵۰/۰
سرعت انجام و تحویل سفارش	۲۵/۰	۵۹/۵	۵۰/۰	۷۰/۰	۵۰/۰	۴۴/۱	۶۲/۱	۵۱/۹	۴۵/۰	۵۶/۰	۵۶/۳	۳۰/۰
موجودی مواد اولیه	۶۶/۷	۴۲/۹	۴۱/۷	۵۲/۵	۳۳/۳	۴۰/۲	۴۳/۹	۴۸/۱	۴۵/۰	۳۶/۰	۱۸/۸	۲۰/۰
میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	۵۰/۰	۴۲/۹	۴۱/۷	۵۲/۵	۵۰/۰	۵۱/۰	۴۵/۵	۵۲/۹	۳۵/۰	۴۸/۰	۳۷/۵	۴۰/۰
قیمت خرید مواد اولیه	۴۱/۷	۹۰/۵	۷۵/۰	۸۲/۵	۷۵/۰	۸۶/۳	۸۰/۳	۸۰/۸	۷۵/۰	۸۰/۰	۸۷/۵	۷۰/۰
موجودی محصول (انبار)	۵۸/۳	۴۵/۲	۵۰/۰	۵۰/۰	۵۸/۳	۴۷/۱	۵۰/۰	۴۸/۱	۳۰/۰	۴۲/۰	۵۰/۰	۷۰/۰
میزان صادرات کالا	۴۱/۷	۴۵/۲	۵۸/۳	۴۵/۰	۳۳/۳	۴۶/۱	۴۲/۴	۵۳/۸	۴۵/۰	۵۲/۰	۱۸/۸	۵۰/۰
قیمت محصولات تولیدشده	۲۵/۰	۷۸/۶	۵۸/۳	۵۲/۵	۴۱/۷	۶۷/۶	۵۳/۰	۵۸/۷	۵۵/۰	۵۴/۰	۶۲/۵	۵۰/۰
مصرف حامل‌های انرژی	۳۳/۳	۵۷/۱	۳۳/۳	۵۲/۵	۵۰/۰	۴۰/۲	۵۱/۵	۵۹/۶	۲۰/۰	۵۶/۰	۳۷/۵	۵۰/۰
میزان فروش محصولات	۳۳/۳	۵۹/۵	۲۵/۰	۴۰/۰	۱۶/۷	۳۶/۳	۴۵/۵	۴۴/۲	۱۵/۰	۴۶/۰	۱۸/۸	۱۰/۰
انتظارات تولید در ماه آینده	۵۰/۰	۶۴/۳	۵۰/۰	۴۵/۰	۵۸/۳	۴۹/۰	۵۷/۶	۵۷/۷	۶۰/۰	۵۴/۰	۳۷/۵	۷۰/۰

کاهش قدرت خرید مشتریان طی ماه‌ها افزایش قیمت‌هاست. شاخص موجودی مواد اولیه در خرداد ماه (۴۲/۵۸) مانند ماه قبل همچنان روند کاهشی داشته است و به کمترین مقدار خود طی ۹ ماه اخیر رسیده است.

شاخص میزان استخدام و به‌کارگیری نیروی انسانی در تیر ماه (۴۷/۶۸) نسبت به خرداد کاهش یافته و طی ۱۵ ماه اخیر به کمترین مقدار خود رسیده است. این کمبود نیروی انسانی طی این ماه بیشتر به دلیل شدت گرفتن نوع دلتای کووید ۱۹ در کشور می‌باشد.

ماه قبل کاهش داشته است و طی ۲۰ ماه گذشته (به جز فروردین هر سال و اسفند ۹۸ آغاز همه‌گیری کرونا) کمترین مقدار را به ثبت رسانده است. شرایط رکودی بازار و قطعی‌های برق باعث شده تا تولیدکنندگان با درصد پائینی از توان ظرفیت خود تولید کنند.

شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان در تیر ماه (۳۷/۴۴) به شدت کاهش یافته است و طی ۲۷ ماه گذشته به کمترین مقدار خود رسیده است. این کاهش از یک سو همچنان متأثر از بلاتکلیفی سیاسی و به دنبال آن تأثیر آن بر نرخ ارز و تصمیم‌گیری طرف تقاضا و از سوی دیگر ناشی از

به اختصار شامخ نام‌گذاری شده است، یکی از مهم‌ترین شاخص‌های اقتصادی است که مورد پذیرش اکثر کشورهای توسعه‌یافته قرار دارد.

در حال حاضر شاخص شامخ برای حدود ۲۹۰۰۰ بنگاه بخش خصوصی در بیش از ۴۰ کشور دنیا محاسبه و منتشر می‌شود. این شاخص که براساس پایش پرسشنامه‌ای به‌دست می‌آید، بینش‌آنی و تصویر سریعی از شرایط اقتصاد کلان به‌ویژه وضعیت رونق و رکود در بخش‌های صنعت و خدمات ارائه می‌دهد. ویژگی‌های این شاخص عبارتند از:

داده‌های شامخ به صورت ماهانه در روزهای ابتدایی ماه و پیش از انتشار داده‌های رسمی منتشر می‌شود.

■ شامخ، امکان مقایسه مستقیم بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه از طریق تولید داده‌های استاندارد شده را فراهم می‌سازد.

■ داده‌ها در شامخ بر اساس مستندات واقعی کسب‌وکارها و نه براساس نظرات شخصی و حدس مدیران جمع‌آوری می‌شوند.

■ به‌صورت مستمر و دقیق توسط بازارهای مالی، بانک‌های مرکزی، مراکز تصمیم‌گیری اقتصادی و رسانه‌ها در جهان پیگیری می‌شود.

در طرح شامخ، از پاسخ‌دهندگان خواسته می‌شود به ۱۲ پرسش مطرح‌شده در قالب سه معیار وضعیت نسبت به ماه پیش (بهبود شده، بدتر شده و یا تغییری نکرده است)، پاسخ دهند. در صورت انتخاب گزینه بیشتر از ماه قبل: عدد ۱، گزینه بدون تغییر: عدد ۰/۵ و گزینه کمتر از ماه قبل: عدد صفر برای آن پرسش ثبت می‌شود. مجموع حاصل ضرب درصد پاسخگویان به هریک از گزینه‌ها در عدد همان گزینه، مبین عدد شامخ در آن پرسش است. در نهایت معیار سنجش این شاخص عددی بین ۰ تا ۱۰۰ است. عدد ۰ و ۱۰۰ به ترتیب به معنای آن است که ۱۰۰ درصد پاسخگویان گزینه "بدتر شده است" و "بهبود شده است" را انتخاب نموده‌اند، عدد ۵۰ نشان‌دهنده عدم تغییر وضعیت نسبت به ماه قبل، بالای ۵۰ نشانه بهبود وضعیت نسبت به ماه قبل و زیر ۵۰ به معنای بدتر شدن وضعیت نسبت به ماه قبل است.

براین اساس، چنانچه عدد محاسبه‌شده زیر ۵۰ باشد، اما از عدد محاسبه‌شده ماه قبل بیشتر باشد، نشان می‌دهد که سرعت بدتر شدن وضعیت، کاهش یافته است. در مقابل، چنانچه عدد محاسبه‌شده بالای ۵۰ باشد اما از عدد ماه قبل کمتر باشد، نشان می‌دهد که سرعت بهبود وضعیت در مقایسه با ماه قبل، کاهش یافته است.

برای طراحی پرسشنامه و وزن‌دهی به ۵ پرسش اصلی در محاسبه عدد شامخ در اتاق ایران، از رویکردهای بین‌المللی با کمی تعدیل به صورت زیر استفاده شده است:

۱. مقدار تولید محصولات (پرسش اصلی با ضریب ۰/۲۵)
۲. میزان سفارشات جدید (پرسش اصلی با ضریب ۰/۳۰)
۳. سرعت انجام و تحویل سفارش (پرسش اصلی با ضریب ۰/۱۵)

■ شاخص میزان فروش محصولات (۴۶/۴۲) نسبت به ماه قبل کاهش زیادی داشته و طی ۱۵ ماه گذشته به کمترین مقدار خود رسیده است. این کاهش در فروش تحت تأثیر کاهش در تقاضا، قطعی برق و کمبود نقدینگی به‌وجود آمده است.

به‌طور کلی در تیر ماه تولیدکنندگان بخش صنعت با کاهش شدید در شاخص تولید و سفارشات روبرو بوده‌اند که شرایط نسبت به ماه قبل بسیار بدتر شده و رکود شدید در اکثر بخش‌های تولیدی وجود داشته است. شرایط بعد از انتخابات، افزایش نرخ ارز، کاهش قدرت خرید و نقدینگی، اوج‌گیری همه‌گیری ویروس کرونا بر شدت این رکود افزوده است. علاوه بر این قطعی‌های برق هرچند کمتر شده اما همچنان در اکثر صنایع وجود دارد و خسارات زیادی را به خطوط تولید وارد کرده و منجر به استفاده از ظرفیت‌های پایین تولید شده است که با وجود هزینه‌های ثابت بالا اعم از برق و گاز و نیروی کار، فشار زیادی به تولیدکنندگان تحمیل می‌شود.

برخی از مشکلات اصلی از دید فعالان اقتصادی در تیرماه ۱۴۰۰

■ رکود بازار، به دلیل بلاتکلیفی مشتریان ناشی از انتخابات ریاست جمهوری و افزایش قیمت و عدم ثبات نرخ ارز، قیمت بالای مواد اولیه (غذایی، پوشاک و چرم)

■ قطعی‌های برق که همچنان در صنایع وجود دارد چالش اصلی تولیدکنندگان بوده است. هرچند طی ماه اخیر بخشی از برق تأمین شده، اما همچنان به‌طور کامل تقاضای تولید و خطوط تولید را پوشش نمی‌دهد و بسیاری از خطوط تولید خوابیده است (کافی غیرفلزی، لاستیک و پلاستیک، فلزی، شیمیایی، غذایی)

■ به دلیل اوضاع بد اقتصادی تقاضای مشتریان پایین آمده است و میزان فروش کاهش یافته است و پیش‌بینی بدتر شدن اوضاع هم وجود دارد. (شیمیایی)

■ افزایش قیمت سیمان بر کاهش سفارشات جدید صنایع وابسته نیز تأثیر داشته و برای تولید مشکل ایجاد کرده است. (شیمیایی)

■ مشکل تأخیر در صدور مجوزها در تأمین مواد اولیه و سایر موارد اختلال ایجاد کرده که به‌خصوص این معضل در روزهای پایانی دولت شدت یافته بود.

■ کمبود نقدینگی به علت کمبود تقاضای مشتریان و نوسانات قیمت ارز که باعث می‌شود قراردادهای مرتبط با قطعات و مواد اولیه با نوسان قیمتی مواجه شوند.

■ به دلیل کاهش تجارت خارجی ناشی از تحریم‌ها بخش حمل و نقل با رکود روبرو است.

معرفی طرح شامخ (شاخص مدیران خرید)

از میان شاخص‌های متنوع و گوناگون اقتصادی که توسط کشورها و سازمان‌های بین‌المللی انتشار می‌یابند، شاخص Purchasing Manager's Index (PMI)، که در فارسی

۴. موجودی مواد اولیه (پرسش اصلی با ضریب ۱۰٪)
 ۵. میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی (پرسش اصلی با ضریب ۲۰٪)
 ۶. قیمت خرید مواد اولیه
 ۷. موجودی محصول نهایی در انبار
 ۸. میزان صادرات کالا
 ۹. قیمت محصولات تولیدشده
 ۱۰. مصرف حام‌لهای انرژی
 ۱۱. میزان فروش محصولات
 ۱۲. انتظارات تولید در ماه آینده **ستصا**

شامخ در برخی از کشورها در ژوئیه ۲۰۲۱

شامخ کل



شامخ صنعت



دیدهبان اقتصاد

E C O N O M Y
O U T L O O K



بازارهای جهانی و اقتصاد ایران در مرداد ۱۴۰۰

آگاهی از وضعیت و شرایط اقتصاد جهان و ایران و رصد تحولات متغیرهای کلان اثرگذار بر بخش‌های مختلف می‌تواند چشم‌انداز ترسیمی و استراتژی‌های سرمایه‌گذاری مدیران بنگاه‌های اقتصادی را دستخوش تحول نماید. در این بین توجه به روندهای قیمتی کالاها، پیش‌بینی‌های موسسات معتبر خارجی و داخلی از آینده اقتصاد در کنار عملکردهای منتشره، در کنار یکدیگر می‌تواند قدرت تصمیم‌گیری و همسویی با شرایط را برای فعالان میسر نماید. در این راستا، ماهنامه «ستصا» قصد دارد، گزارش جامعی از وضعیت اقتصاد جهان و ایران را با تاکید بر تشریح و تبیین مولفه‌های مهم و کالاهای استراتژیک، به صورت ماهانه برای مخاطبان محترم منتشر نماید. گزارش پیش رو با همکاری گروه مالی ساتا به منظور بهره‌مندی مخاطبان محترم، تهیه و منتشر می‌شود.

افت تقاضای چین در حوزه کامودیتی

و همچنین سقوط ۴۴ درصدی را نسبت به رکورد واردات ۷۶۲ هزار تنی سال گذشته نشان می‌دهد. خرید نفت خام چین نیز در ماه جولای با ۵۰۰ هزار بشکه کاهش نسبت به ماه پیشین به ۹۰۷۱ میلیون بشکه در روز کاهش یافته است. زغال سنگ یکی از محدود کامودیتی‌هایی بوده است که تحت تاثیر افزایش تقاضای مصرفی برای تولید انرژی در این کشور در فصل تابستان، شاهد رشد واردات آن بوده‌ایم. از طرف دیگر نگرانی‌های مربوط به گسترش کرونای دلتا در نقاط مختلف چین و اقدامات محدودکننده پکن برای کنترل شیوع آن نیز مزید بر علت شده است تا نگرانی فعالان بازار نسبت به میزان تقاضای کوتاه‌مدت چین در بسیاری از حوزه‌ها افزایش داشته باشد. ظرف هفته‌های اخیر و با گسترش کرونای دلتا در سراسر آسیا، ریسک‌های تجاری به صورت مکرر در حال افزایش و احتمال ایجاد اختلال بیشتر در زنجیره تامین در سراسر منطقه، بیشتر شده است.

بررسی جزئیات آمارهای منتشرشده توسط اداره گمرک نیز نشان می‌دهد که نقش چین به عنوان عامل محرک تقاضا برای کامودیتی‌های عمده در دنیا با توجه به تضعیف واردات نفت خام، سنگ آهن و مس در حال کاهش است. در میان فلزات فولادی، سنگ آهن شاهد ادامه روند نزولی واردات بوده به صورتی که آمارهای منتشرشده نشان می‌دهد در ماه جولای میزان سنگ آهن وارداتی با کاهش ۲۱ درصدی نسبت به ماه مشابه سال گذشته به ۸۸،۵ میلیون تن کاهش یافته است و در بازه ۷ ماه ابتدایی سال نیز مجموع واردات این کشور معادل با ۶۴۹ میلیون تن بوده است که ۱،۵ درصد کاهش را نسبت به دوره مشابه سال ۲۰۲۰ نشان می‌دهد. واردات مس چین نیز برای چهارمین ماه متوالی کاهش یافته و این کشور در ماه جولای ۴۲۴ هزار تن مس کار نشده خریداری شده است که ۴ هزار تن کاهش نسبت به عملکرد ماه جولای است

کامودیتی	واحد	واردات ماه جولای	% تغییر ماهانه	% تغییر سالانه
نفت خام	میلیون بشکه	۹,۷۱	-۰,۶	-۱۹,۶
سنگ آهن	میلیون تن	۸۸,۵	-۱,۰۱	-۲۱,۴
مس	هزار تن	۴۲۴	-۰,۹	-۴۴,۳
زغال سنگ	میلیون تن	۳۰,۱۸	۶,۳۰	۱۵,۶

نگاهی به وضعیت آلومینیوم

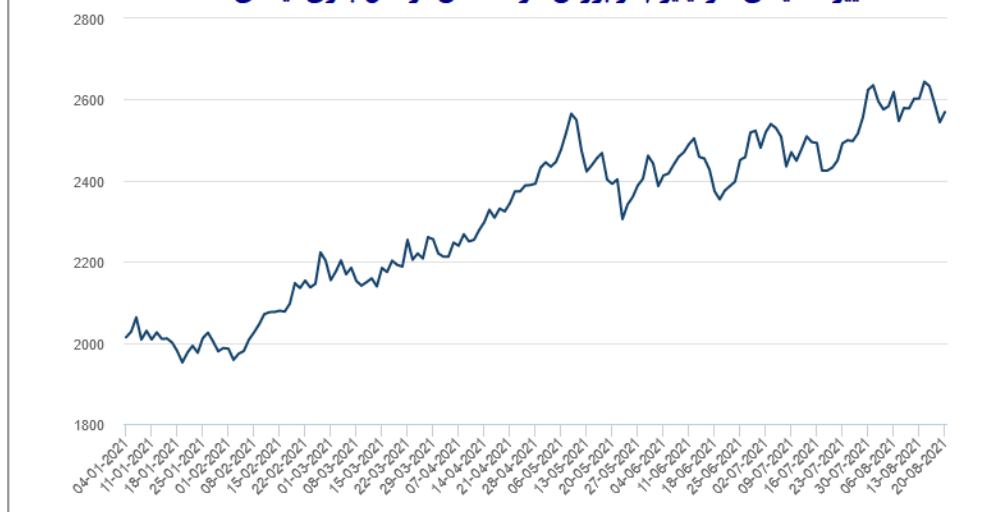
جهانی نموده است. در آمریکای شمالی، انجمن آلومینیوم گزارش داده که سطح تقاضا برای این محصول در آمریکا و کانادا در ۵ ماهه اول سال شاهد رشد ۱۸،۳ درصدی بوده و سفارشات دریافتی اسملترها با ۲۶ درصد افزایش در نیمه اول سال جاری مواجه شده است که ناشی از روند مناسب بازیابی اقتصادی می‌باشد.

این در حالی است که اعمال مالیات ۱۵ درصدی (حداقل ۲۵۴ دلار در هر تن) از جانب روسیه بر روی صادرات این محصول بر روی شرکت روسال که تامین‌کننده ۶ درصد آلومینیوم دنیا در سال گذشته بوده نیز همچنان در حال افزایش فشار بر روی خریداران در بازارهای فیزیکی می‌باشد.

قیمت آلومینیوم در معاملات LME در هفته‌های گذشته نیز روندی عمدتاً صعودی داشت و با عبور موفق از کانال ۲۶۰۰ دلاری، فاصله چندانی تا فتح رکورد تاریخی سال ۲۰۱۱ در قیمت ۲۷۰۰ دلاری نداشت و به بالاترین سطح از آوریل ۲۰۱۸ و در زمانی که ایالات متحده تحریم‌هایی را علیه شرکت روسال وضع نمود، رسید.

سطح تقاضا برای این فلز سبک در مناطق مختلف دنیا شاهد افزایش بوده در حالی که میزان عرضه با مشکل مواجه است. در چین محدودیت‌های اعمال‌شده در تحویل برق به برخی از صنایع باعث ایجاد فشار بر روی اسملترهای تولیدی آلومینیوم شده و این کشور را وادار به رو آوردن به واردات از بازارهای

تغییرات قیمتی آلومینیوم در بورس فلزات لندن در سال جاری میلادی



نگاهی به وضعیت مس

PMI نیز تایید شده است، یکی از دلایل کاهش میزان واردات بسیاری از فلزات صنعتی از جمله مس بوده است. از طرف دیگر تغییر قوانین مربوط به اجازه برای واردات قراضه نیز احتمالاً بر روی واردات مس سنگینی کرده و در ماه‌های آتی نیز این روند ادامه خواهد داشت که احتمالاً باعث کاهش سطح واردات مس چین به سال ۲۰۱۹ خواهد شد.

همچنین موجودی انبارهای مس LME از کمتر از ۸۰ هزار تن ظرف ۶ ماه اخیر شاهد رشد ۳ برابری بوده است که با وجود برخی از اختلالات ایجاد شده در معادن دنیا، نشان از سطح مناسب عرضه در بازار دارد.

قیمت مس در معاملات هفته‌های اخیر تحت تاثیر فشار ناشی از افزایش ارزش دلار با احتمال اقدام فدرال رزرو در کاهش حمایت‌های پولی خود از بازارهای مالی از ماه سپتامبر و همچنین نگرانی‌های ناشی از روند بازبایی اقتصاد جهانی تحت تاثیر کرونای دلتا، برای اولین بار از ماه آوریل شاهد کاهش قیمت به کانال ۸ هزار دلاری بوده است. از طرفی کاهش اشتباهی چین برای محصولات وارداتی مس نیز در این اوضاع بی‌تاثیر نبوده است.

آزادسازی بیش از ۵۰ هزار تن مس از ذخایر استراتژیک دولتی در بازار و کاهش شتاب فعالیت‌های صنعتی که پیشتر در شاخص‌های

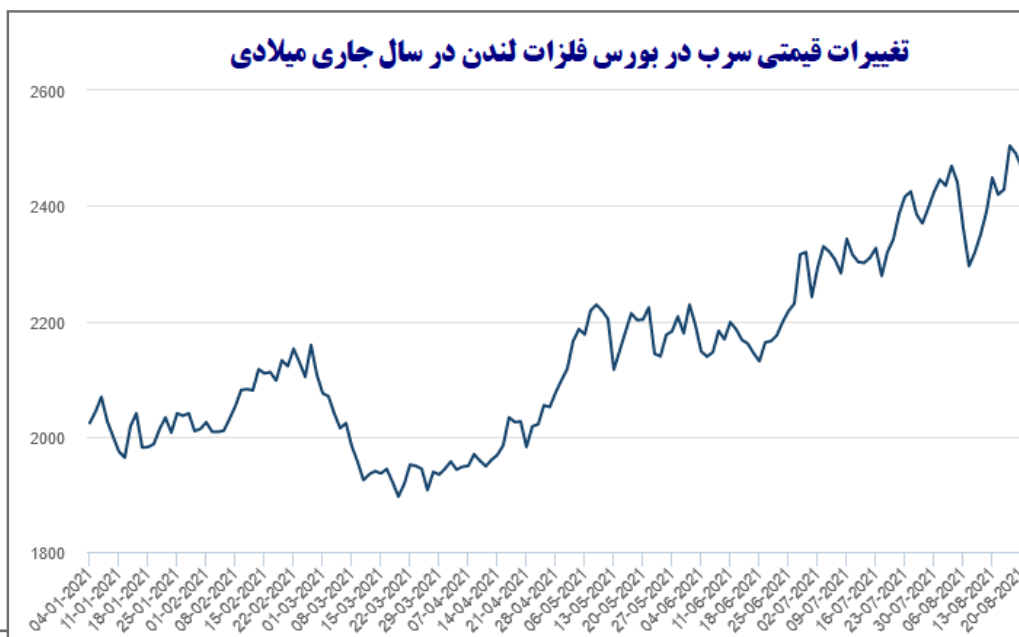
تغییرات قیمتی مس در بورس فلزات لندن در سال جاری میلادی



نگاهی به وضعیت سرب

در حالی که گروه مطالعات بین‌المللی سرب و روی اخیراً برآورد کرده است که سرب شاهد مازاد عرضه ۵۰ هزار تنی در ۵ ماهه ابتدایی سال جاری بوده است، به نظر می‌رسد تقریباً تمامی این مازاد عرضه ناشی از افزایش ۲۱ درصدی سطح تولید در بازار چین بوده که باعث افزایش سطح موجودی سرب در انبارهای بورس شانگهای به بیش از ۱۸۰ هزار تن (بالاترین سطح تاریخی آن) شده و راهی نیز در قالب صادرات به بازارهای جهانی نداشته اما سایر کشورها با کسری عرضه در مقایسه با تقاضا روبرو هستند.

قیمت سرب نیز شاهد ادامه روند صعودی خود و حتی لمس کانال ۲۵۰۰ دلاری در هفته‌های اخیر بوده است. نزدیک شدن موجودی‌های سرب در انبارهای LME به پایین‌ترین میزان ۵ سال اخیر با کاهش به کانال ۵۰ هزار تنی، جهش قابل توجه قیمتی در بازارهای ایالات متحده که در آن خریداران مجبور به پرداخت پرمیوم بیش از ۳۰۰ دلاری نسبت به LME برای تهیه محموله‌های مورد نیاز خود هستند و خروج برخی از واحدهای تولیدی در آلمان به دلیل سیل اخیر از مدار، مهم‌ترین عوامل رشد قیمتی اخیر بوده‌اند.

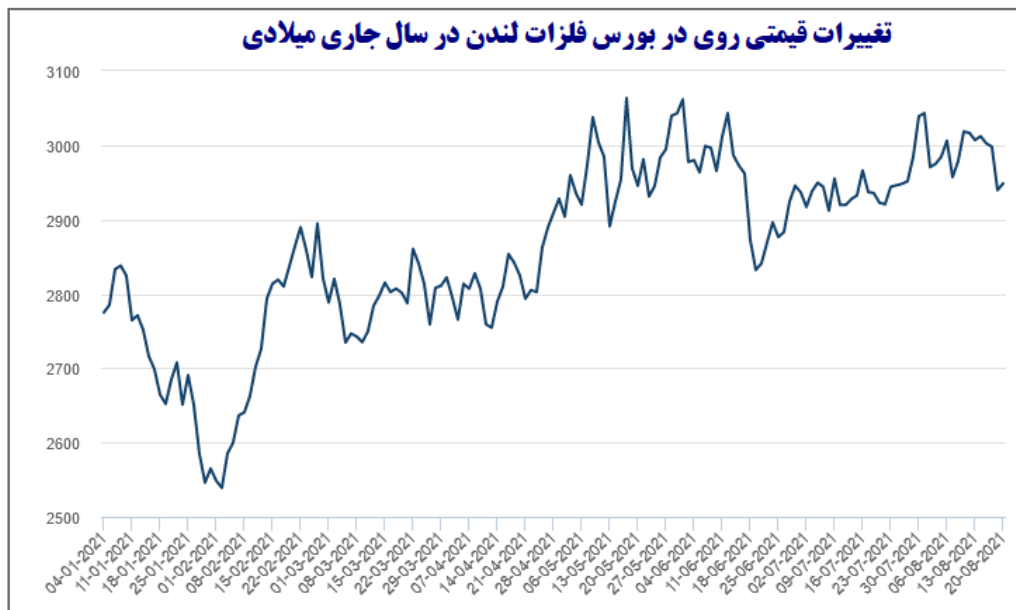


نگاهی به وضعیت روی

نزدیک به ۱۱ درصدی معادل با ۵.۷ میلیون تن بوده است. موسسه وودمکنزی نیز اخیراً با انتشار گزارشی خاطرنشان کرده است که تقاضا برای فلزی همچون روی با توجه به کمپین بسیاری از دولت‌ها برای مبارزه با تغییرات و آب و هوایی می‌تواند شاهد افزایش باشد به صورتی که میزان روی مصرفی برای پل‌های خورشیدی از ۴۰۰ هزار تن می‌تواند به بیش از ۲.۱ میلیون تن تا سال ۲۰۴۰ افزایش یابد. پیش‌بینی وودمکنزی صرفاً در حوزه پل‌های خورشیدی بوده و کل تقاضای روی در سایر بخش‌ها را در نظر نگرفته است.

روند نوسانی قیمت روی و رفت و برگشت‌های آن بین کانال‌های ۳ هزار و ۲۹۰۰ دلاری ظرف یک ماه گذشته ادامه‌دار بوده تا شاهد تغییر چندانی در معاملات این فلز در کوتاه‌مدت نباشیم. در این بین گروه مطالعات بین‌المللی سرب و روی گزارش داده است که در دوره ۵ ماهه سال جاری، بازار شاهد مازاد عرضه ۴۰ هزار تنی بوده در حالی که این مازاد در دوره مشابه سال گذشته بیش از ۳۳۵ هزار تن برآورد شده بود که ناشی از بهبود سطح تقاضا در بازار می‌دهد تا روی را همچنان نزدیک سطح ۳ هزار دلاری حفظ نماید. مجموع تولید شمش روی با ۴.۶ درصد افزایش به ۵.۸ میلیون تن رسیده در حالی که میزان تقاضا با افزایش

تغییرات قیمتی روی در بورس فلزات لندن در سال جاری میلادی



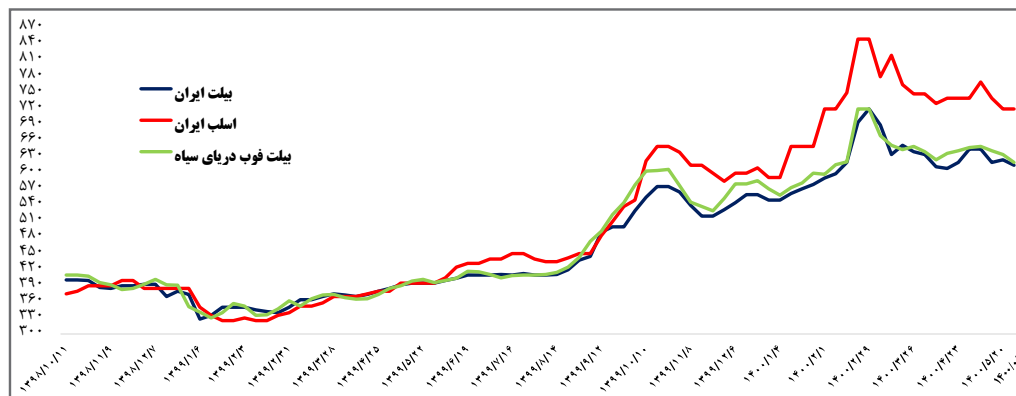
نگاهی به وضعیت بیلت و اسلب

آن از جانب چینی‌ها شده است. از طرف دیگر افت قیمت قراضه نیز باعث کاهش قدرت چانه‌زنی فروشندگان محصولات فولادی شده است.

قیمت بیلت صادراتی ایران ظرف یک ماه اخیر با افت نزدیک به ۵ درصدی به سطح ۶۱۵ دلار در هر تن رسیده است.

قیمت اسلب صادراتی ایران نیز افت نزدیک به ۳ درصد را شاهد بوده است تا آخرین معاملات در سطح ۷۲۰ دلار در هر تن صورت بگیرد.

سرد شدن بازار چین و کاهش تقاضا در بازار داخلی این کشور تحت تاثیر کند شدن فعالیت‌های اقتصادی که با انتشار عملکرد اخیر شاخص‌های این کشور در ماه جولای تایید شده است، باعث افت قیمت محصولات صادراتی فولاد ایران و همچنین بیلت صادراتی CIS به عنوان مهم‌ترین مرجع قیمت‌گذاری بیلت صادراتی ایران شده است. افزایش گلوگاه‌های ورودی در بنادر چین به عنوان مهم‌ترین مقصد صادراتی بیلت ایران و همچنین CIS، باعث افزایش هزینه‌های لجستیکی و جانبی و کاهش تقاضا برای واردات

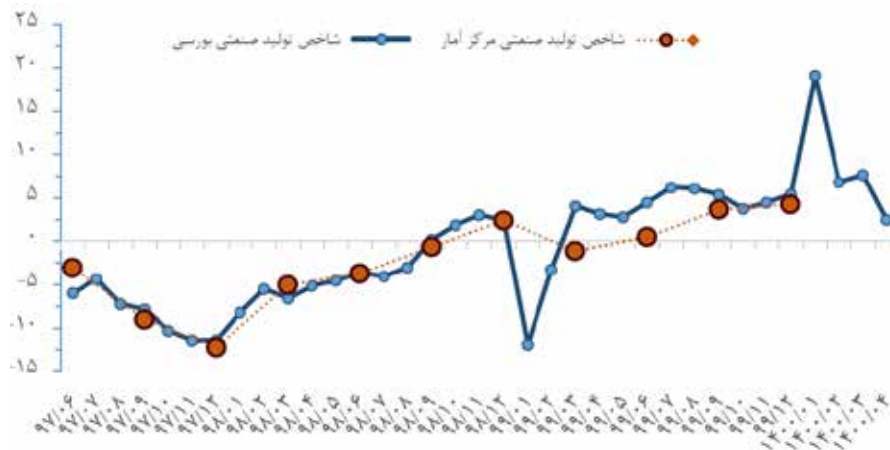


تولیدات صنعتی

گذشته داشته است، اعمال محدودیت برای صنایع فولاد و سیمان به نظر می‌رسد یکی از عوامل مهم کاهش شتاب رشد این شاخص بوده است. در صورتیکه صنایع فلزات اساسی و کانی‌های غیرفلزی در تیرماه شاهد افت ۲،۶ و ۲،۷ درصدی در مقیاس ماهانه بوده‌اند.

بر اساس گزارش پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی، تولیدات صنعتی شرکت‌های بورسی در تیرماه شاهد کمترین نرخ رشد خود در دوازده ماه اخیر با ثبت رشد ۲،۵ درصدی بوده‌اند. با توجه به محدودیت‌هایی که دولت در تامین برق بخش خانگی در ماه

رشد نقطه به نقطه تولیدات صنعتی

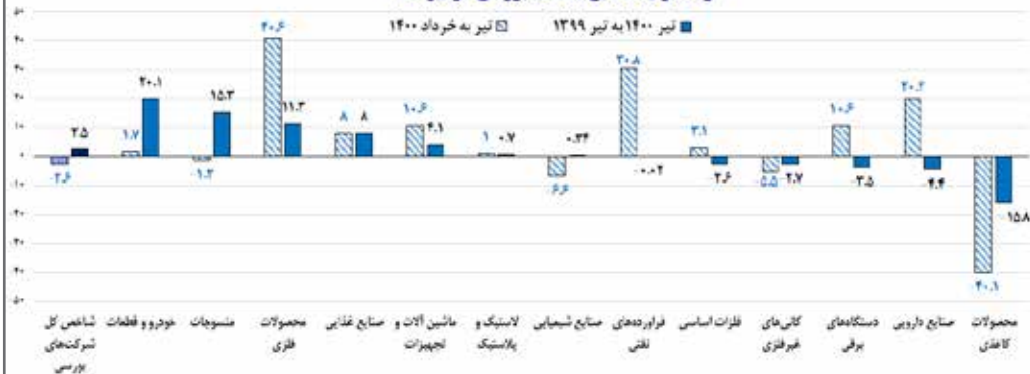


تولیدات صنعتی

همچنین بررسی عملکرد شرکت‌ها نشان می‌دهد که بخش عمده‌ای از کاهش رشد تولید در تیر ماه به شرکت‌های صادراتی برمی‌گردد که رشد منفی بی‌سابقه منفی ۲،۳ درصدی که بدترین عملکرد یک سال اخیر محسوب می‌شود، در تولید شرکت‌های صادرات محور رقم خورده است. این در حالی است که سایر صنایعی که وابستگی صادراتی نداشته‌اند، به صورت میانگین رشد ۹،۵ درصدی را تجربه کرده‌اند.

در بین زیرگروه‌ها، به نظر می‌رسد که صنعت خودرو موثرترین عملکرد را در مثبت شدن رشد کلی شاخص داشته است. شاخص تولید این صنعت در تیر ماه شاهد رشد بیش از ۲۰ درصدی تولید خود نسبت به مدت مشابه سال گذشته بوده است که بهترین عملکرد در بین صنایع مختلف در مقیاس نقطه به نقطه سالیانه را رقم زده است. از طرف دیگر رشد تولید در صنایع دارویی، دستگاه‌های برقی و فرآورده‌های نفتی برای دومین ماه متوالی منفی بوده است.

رشد تولید صنایع منتخب بورسی در تیر ماه



تامین مالی از طریق بازار سرمایه

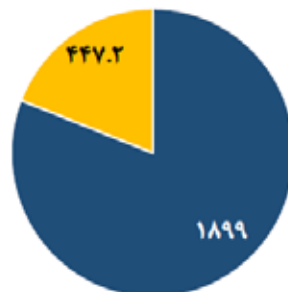
سال گذشته نشان می‌دهد. همچنین افزایش سرمایه شرکت‌ها و ارزش صندوق‌ها نیز در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته، با بیش از ۹۷ هزار میلیارد تومان کاهش به ۶۷ هزار میلیارد تومان رسیده است.
در بین اوراق مالی ۲۰ هزار میلیارد تومان سهم اسناد خزانه اسلامی بوده، ۵،۲ هزار میلیارد تومان اوراق مرابحه عام و ۴،۹ هزار میلیارد تومان نیز اوراق شرکتی منتشر شده است.

روند تامین مالی از بازار سرمایه در دوره ۴ ماهه ابتدایی سال جاری همچنان نشان از افت این شاخص در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته می‌باشد.
در این میان انتشار اوراق با سهم ۳۱ درصدی و افزایش سرمایه با سهم ۶۷ درصدی قرار داشتند در حالی که عرضه اولیه با ارزش ۱۳۰۰ میلیارد تومانی، تنها ۱،۳ درصد را به خود از تامین مالی اختصاص داده است که ۸۸ درصد کاهش را نسبت به دوره مشابه

تامین مالی از طریق بازار سرمایه (هزار میلیارد تومان)

نوع	۴ ماهه ۱۴۰۰	۴ ماهه ۱۳۹۹
سرمایه‌ای	۶۸,۸	۱۷۸
بدهی	۳۰,۹	۵۳,۴
جمع	۹۹,۷	۲۳۱,۴

تامین مالی از طریق بازار پول (تسهیلات پرداختی بانک‌ها) و بازار سرمایه — هزار میلیارد تومان
■ بازار پول ■ بازار سرمایه



گفت و گو

INTERVIEW

گفت‌وگو با مرتضی عزتی تحلیل‌گر اقتصادی

ایدئولوژی

باید از اقتصاد

جدا شود

همچنین ممکن است، عرضه یا تقاضا طبق پیش‌بینی‌ها نباشد و در نتیجه بازار مالی را دچار خلل کند. در کل باید گفت، عوامل متعددی در وضعیت بازار دخالت دارد. خلاء ثبات در سیاست، اجتماع و ... ملموس است و به همین دلیل با کوچک‌ترین تغییر و تحول، بازار مالی واکنش نشان می‌دهد و با بالا بردن درصد نرخ‌ها معیشت را با گره‌هایی کور مواجه می‌کند. البته این شرایط در همه دنیا رخ می‌دهد، اما در ایران تغییرها اساسی است و از یک یا چند درصد بیشتر می‌شود.

● اشاره کردید اقتصاد ایران در دهه‌های گذشته چالش‌های زیادی را به خود دیده است. اما در این سه سال از چالش گذشته است...

■ ببینید! الان شاهد هستیم که به هم‌ریختگی اقتصادی ایران به شکل کوتاه‌مدت نیست و گره‌هایی در حال خودنمایی و مانع‌سازی‌اند که به معنای واقعی کور هستند. درباره چرایی چنین حالت هزینه‌سازی می‌توان به سهم تحریم‌های بین‌المللی اشاره کرد که ارزش پول ایران را به شدت کاهش داد.

در واقع محدودیت‌های بین‌المللی، سرمایه‌گذاری خارجی را به کمترین میزان ممکن رسانده است. همچنین دولت به دلیل کسری بودجه اقدام به انتشار پول بدون پشتوانه کرد. نظم عرضه و تقاضا به هم خورد و در نتیجه موجب تضعیف ارزش ریال شده است و در سه سال اخیر تقریباً همه نرخ‌ها ۶ برابر شده است. در کنار بحث تحریم‌ها همچنین می‌توان به برخی اقدامات افراد و گروه‌های سودجو اشاره کرد که با منفعت‌طلبی باعث گرانی شدند.

در ادامه باید گفت صادرکنندگان هم وقتی شلختگی اقتصادی ایران را دیدند، ارز خود را در بانک‌های خارجی نگه داشتند و هم نیزین موجب توقف سرمایه‌گذاری و در نتیجه مختل شدن شرایط اقتصادی شد. البته خوش‌بختانه در یک‌سال اخیر نرخ ارز خارجی در دامنه محدودی در حال نوسان است و تغییری جدی ندارد.

● بر فرض همیشگی بودن تحریم، ایران چه پتانسیل‌هایی برای مدیریت دوران تحریم با کمترین هزینه ممکن دارد؟

■ تبعات تحریم بر بخش‌های مختلف اقتصادی اثر می‌گذارد. مثلاً بخش واردات را شدیداً تحت‌تاثیر قرار داده و موجب می‌شود صادرکنندگان ارزهای خود را به کشور نیاورند. این فقره را البته می‌شود به راحتی کنترل کرد.

به این صورت که دولت با تقویت سامانه،



مرتضی عزتی
عضو هیأت علمی پژوهش‌گاه اقتصاد
دانشگاه تربیت مدرس

مرتضی عزتی، عضو هیأت علمی پژوهش‌گاه اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس در گفت‌وگو با عصر ایران عنوان کرد: «ایدئولوژی باید از اقتصاد جدا شود». او تصریح می‌کند: «این جدایی، شدنی است. چنانچه چین با این کار اقتصاد خود را از بن‌بست نجات داد. یعنی تصمیم‌گیران نظام این کشور دریافته‌اند برای نجات «کمونیسم» باید ابزارهای علمی اقتصاد را به کار بگیرند تا اقتصادشان رشد کند و از قبل منافع اقتصادی در سطح جهانی و همین‌طور قدرت اقتصادی در سطح داخلی بتوانند جایگاه چین در دنیا را تثبیت کنند.»

مشروح گفت‌وگو با این صاحب‌نظر اقتصادی از این قرار است:

● اشکال کجاست که اقتصاد در ایران تا این اندازه به بالا یا پایین رفتن نرخ ارز ربط دارد؟

■ اول لازم می‌دانم بگویم افت و خیز دلار اگر مختصر باشد، نمی‌توان گفت «بد» یا «خوب» بوده است. به‌هرحال بالا و پایینی نرخ در حد یک، دو یا چند درصد در بازارهای مالی طبیعی و اجتناب‌ناپذیر است. در واقع در همه بازارهای مالی دنیا ممکن است، عرضه کالایی کم و تقاضا زیاد بشود و در نتیجه گرانی به وجود بیاید.

می‌توانیم با حمایت
فضا را برای تولید
کالاهایی که می‌توانیم
تولید کنیم، فراهم
کنیم تا به تعبیری
با جانشین‌سازی،
از میزان واردات
کم کنیم. این
شرایط می‌تواند به ما
در کاهش نرخ ارز
کمک قابل
توجهی کند

با این توضیح که قدرت اقتصادی در داخل کشور با ناهنجاری‌هایی چون فقر، بیکاری را رفع کنند تا افراد کم‌درآمد از فشار معیشتی رهایی پیدا کنند. ما هم در ایران باید به این درک اصلی و اساسی برسیم که قدرت سیاسی کشور ریشه در قدرت اقتصادی خواهد داشت و اگر دنبال ثبات سیاسی و اجتماعی هستیم، باید وضعیت شلخته را ترمیم و با تحقق آرامش اقتصادی آرامش را به افکار عمومی تزریق کنیم.

● آیا در نگاه ایدئولوژیک در کشور ما اقتصاد دیگر اولویت نیست؟

■ نمی‌توان گفت که اقتصاد برای‌شان اولویت اصلی نیست. یعنی یا درک چندانی از بایدها و نبایدهای علم اقتصاد ندارند و گرفتار توهمات شبه ایدئولوژیک هستند و یا اینکه آنچه به معنی ایدئولوژی را نشناخته و برداشتی غلط دارند. اگر غیر از این موارد باشد، احتمالاً عامل خارجی و تخریب‌کننده به‌صورت عالمانه و عامدانه هستند.

● با توجه به شروع کار دولت جدید با نگاهی متفاوت، چه چشم‌اندازی را می‌توان برای اقتصاد ایران در برهه کنونی تصور کرد؟

■ دنیا در حال حاضر برای مدیریت صحیح اقتصاد دو راه دارد تا بتواند مانع‌های توسعه اقتصادی را از پیش رو بردارد. یک راه زودبازده و راه دیگر دیربازده است. اما هر دو راه مسیری غیر از «تولید داخل» ندارد. این توضیح که تولید داخلی در ایران اساساً تحت‌تأثیر سرمایه‌گذاری است. در واقع لازم است به صاحبان سرمایه ارج بنهیم تا

صادرکنندگان را ملزم به تزریق کالاهای‌شان به بازار کند. همچنین سعی کنیم به کشورهای منطقه صادرات بیشتری داشته باشیم و بالطبع ارز بیشتری وارد شود. این هم اهمیت زیادی دارد که بتوانیم صادرات محصولات نهایی و نیمه‌نهایی را گسترش بدهیم تا رونق اقتصاد محقق شود. از طرف دیگر می‌توانیم با حمایت فضا را برای تولید کالاهایی که می‌توانیم تولید کنیم، فراهم کنیم تا به تعبیری با جانشین‌سازی، از میزان واردات کم کنیم. این شرایط می‌تواند به ما در کاهش نرخ ارز کمک قابل‌توجهی کند.

● البته نمی‌توان نسبت به واردات قاچاق هم بی‌تفاوت بود.

■ به نکته خوبی اشاره کردید. جلوگیری از قاچاق کالا به ویژه کالاهایی که در کشور مورد نیاز نیست، می‌تواند در ترمیم اقتصاد و در نهایت کاهش تقاضای ارز کمک کند. همچنین جلوگیری از واردات قاچاق برخی کالاهایی که واقعاً نیاز نیست و حتی ممکن است ورودشان به کشور ممنوع باشد، می‌تواند به ترمیم فضای اقتصادی کمک کند. اما مهم‌تر از همه اینها این است که در داخل کشور تولید را افزایش بدهیم تا به ثبات بازار و سیر صعودی قدرت اقتصادی داخلی و بالطبع افزایش قدرت ملی ریال کمک خوبی بکند و باعث بهبود وضعیت اقتصادی کشور شود.

● موازی‌کاری‌های برخی نهادها به ویژه ارگان‌هایی که به قانون پاسخگو نیستند، در شلختگی اقتصاد چقدر سهم دارند؟

■ نهادهایی که به قانون پاسخگو نیستند، حتماً هزینه‌هایی گزاف را به پیکره اقتصاد تحمیل می‌کنند. این توضیح واضح هم لازم است که همه فعالیت‌های مرتبط با اقتصاد باید از قانون جاری کشور تبعیت کنند تا در مسیر ریل اقتصاد مانع‌تراشی نشود.

● نگاه ایدئولوژیک چقدر می‌تواند مناسبات اقتصادی را تحت‌تأثیر قرار بدهد؟

■ ایدئولوژی باید از اقتصاد جدا شود و این امر به‌راحتی قابل انجام است. چنانچه چین با این کار توانست اقتصادش را از بن‌بست نجات بدهد. یعنی تصمیم‌گیران نظام این کشور به این درک رسیدند که برای نجات «کمونیسم» باید ابزارهای علمی اقتصاد را به کار بگیرند تا اقتصادشان رشد کند و از قیل منافع اقتصادی در سطح جهانی و همین‌طور قدرت اقتصادی در سطح داخلی بتوانند جایگاه چین در دنیا را تثبیت کنند و در ادامه به سبب قدرت اقتصادی منافع سیاسی و ... را به دست آورند.

● آیا اقتصاد ایران از خلاً عقلانیت رنج می‌برد؟

■ جواب دادن به این سؤال به این بستگی دارد که چه تعریفی از عقلانیت داشته باشیم. مفهومی که از عقلانیت در ذهن بسیاری از افراد هست ممکن است با آنچه در فکر و ذهن دیگری باشد، متفاوت باشد. چون عقلانیت مفهومی وسیع است که ممکن است تحت‌تأثیر دانش، اطلاعات و عوامل حاشیه‌ای افراد باشد.

بالتبع این وقتی اندیشه‌ها و دانستنی‌های قبلی شکل گرفته و پیش‌فرض‌هایی در ذهن انسان‌ها متبلور می‌شود، آن پیش‌فرض‌ها مبنایی می‌شود برای استدلال در آنچه به نام عقلانیت مطرح است. حالا اگر دانستنی‌ها و اطلاعات غلط و نادرست باشد، ما فکر می‌کنیم عقل به کار گرفته نشده است. در حالی که اگر صدقیتی در کار باشد عقل به کار گرفته شده است، اما عقلی با دانستنی‌های غلط، در واقع با وجود نتیجه هزینه‌ساز، فکر می‌کنند عقل‌شان را به کار گرفته‌اند. البته به شرطی که جاسوس و عامل خارجی برای تضعیف منافع ملی نباشند.

● این سوال که «علم اقتصاد چه تعریفی از عقلانیت دارد» سؤال صحیحی است؟

■ علم اقتصاد به آن معنایی که شما فکر می‌کنید، وابسته به پیش‌فرض‌ها باشد، تعریفی ندارد. در واقع تعریفی که علم اقتصاد از عقلانیت دارد، چیزی جز «استفاده از عقل در چارچوب خاصی برای تصمیم‌گیری‌ها» نیست. یعنی تلاش برای منافع بیشتر، با این توضیح که منافع در یک چارچوب با استفاده از ترجیح‌هایی که در ذهن پرورش یافته است، باید پیگیری شوند. البته شاید ترجیح‌ها ممکن است، تحت‌تأثیر یکسری از دانستنی‌ها و آگاهی‌هایی باشد که برای من و شما متفاوت باشد.

مثلاً من منافع خودم را در خواب بیشتر و شما منافع خودتان را در کار و پول درآوردن بیشتر ببینید. این تعریفی که از «نفع» و «آنچه من می‌خواهم باشد» متفاوت است. حالا کسی ممکن است تصور این باشد که منافع کشور ما در این نهفته است که ما پای یک «موضع» مشخصی که باورش داریم، ولو اینکه اقتصادمان هم از بین برود.

همچنین گروهی هم شاید رای به این بدهند که با چند سال تعامل کاری کنیم تا هم اقتصادمان شکوفا شود و هم اینکه فضای لازم برای رسیدن به اهدافمان فراهم شود.

یعنی دقیقاً مثل چین که الان می‌تواند هم از نظر اقتصادی و هم از نظر نظامی، سیاسی و ... با همه دنیا بجنگد. **ستصا**

دنیا در حال حاضر برای مدیریت صحیح اقتصاد دوراه دارد تا بتواند مانع‌های توسعه اقتصادی را از پیش رو بردارد. یک راه زودبازده و راه دیگر دیربازده است. اما هر دو راه مسیری غیر از «تولید داخل» ندارد. با این توضیح که تولید داخلی در ایران اساساً تحت‌تأثیر سرمایه‌گذاری است.

آنها را به سمت تولید تشویق و هدایت کنیم. اگر این «مهم» عملی شود، وضعیت تولید بهبود پیدا می‌کند و در نتیجه اقتصاد به سامان می‌رسد.

● تولید بدون سرمایه شدنی نیست. ایران هم‌اکنون به‌طور جدی با کمبود سرمایه مواجه است. برای رفع این خلأ چه چاره‌ای باید اندیشید؟

■ باید شرایط را برای تزریق سرمایه‌های خارجی به خزانه کشور فراهم کرد. شاید برای شما این سؤال مطرح شود که «تزریق سرمایه‌های خارجی به خزانه کشور» چطور ممکن می‌شود و شاید گروهی حمایت از امنیت تولیدکنندگان داخلی را مطرح کنند.

با این توضیح که لازمه تحقق این امر، رونق دادن به فضای کسب و کار و حمایتی همه جانبه از تولیدکنندگان داخلی است که به عنوان مثال می‌توان به محدودیت واردات اشاره کرد. اگر هم مثل تفکر دولت دوازدهم عمل شود، در کنار تحرکات داخلی باید با رویکردی تعاملی با نظام بین‌الملل روبرو شویم تا بتوانیم از مشارکت کشورهای خارجی کمک بگیریم تا آنها راضی به سرمایه‌گذاری در ایران شوند. در چنین حالتی سرعت رشد اقتصادی را افزایش خواهد داد. به‌عنوان مثال با ارتباطی که با چین به واسطه توافق‌نامه ۲۵ ساله داریم با تفکر حاکم بر دولت سیزدهم دست‌کم سرمایه‌های چینی را به کشور بیاوریم تا در سال به راحتی بالای ۵۰ میلیارد دلار از این کشور جذب کنیم تا با این رقم بتوانیم چند سال دیگر بیشتر مشکلات را برطرف کنیم و در داخل و خارج از نظر اقتصادی به جایگاهی ویژه برسیم.

عضو کمیسیون اسبق مجلس:

مناطق آزاد،

لینک گاه اقتصاد

ملی با اقتصاد

خارجی است

محمد حسن نژاد
عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی

واحدهای تولیدی مناطق آزاد بیشتر با واحدهای تولیدی و تجاری خارجی در ارتباط هستند، طبعاً بیشتر تحت تأثیر قرار می‌گیرند و آسیب‌پذیریشان بیشتر است. به طور کلی، تحریم‌ها موانع زیادی در بحث تبادل نیروی انسانی متخصص، انتقال تکنولوژی، بازار هدف و ... در کل کشور به وجود آورد؛ اما به دلیل اینکه مناطق آزاد لینک‌گاه اقتصاد ملی با اقتصاد خارجی می‌باشد، شرکت‌ها و واحدهای تولیدی و صنعتی این مناطق بیشتر تحت تأثیر قرار گرفته و متضرر شدند. معهذاً، ضربه بزرگتر وقتی بود که به دلیل کاهش درآمد ارزی و ظهور مشکلات ارزی، سهمیه مناطق آزاد در وارد کردن کالا و تجهیزات صنعتی متوقف شد و هیچ ارزی به شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی این مناطق تخصیص داده نشد. همین مسئله باعث کاهش محسوس مراجعین به مناطق آزاد شد و بدین ترتیب بازار فروش این مناطق با رکود بزرگی مواجه گردید و بخش بزرگی از این واحدها و شرکت‌های تولیدی و صنعتی ورشکست شدند.

مشکل دیگری که مناطق آزاد در دوره تحریم‌ها مواجه بودند عدم تخصیص ارز ۴۲۰۰ تومانی بود؛ با توجه به اینکه این نوع ارزها زمانی تخصیص داده می‌شود که ترخیص قطعی کالا اتفاق بیافتد؛ در مناطق آزاد با توجه به اینکه ترخیص قطعی اتفاق نمی‌افتاد لذا شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی این مناطق از این امتیازات و سوبسیدها هم محروم ماندند.

ستصا عملکرد دولت یازدهم و دوازدهم در خصوص رشد و شکوفایی مناطق آزاد را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

■ در یک کلام می‌توان گفت عملکرد و کارنامه دولت یازدهم و دوازدهم در ارتباط با مناطق آزاد قابل قبول نیست. چرا که اولاً، با یک پیش فرض غلط، مناطق آزاد را سکوی صادرات متصور شدند؛ این درحالی است که مناطق آزاد طبق قانون پتانسیل و ظرفیتی برای آبادانی مناطق مرزی، انتقال تکنولوژی و برقراری ارتباط با اقتصاد بین‌الملل است.

لذا با این پیش فرض غلط، مناطق آزاد را به باد انتقاد گرفتند و برای هر منطقه‌ای شیوه خاصی پی گرفتند و هیچ هماهنگی و سیاست مشترکی اتخاذ نشد و متأثر از این روند، هیچ گونه حمایتی هم از مناطق آزاد از سوی دولت صورت نگرفت.

بعد از آغاز تحریم‌های حداکثری هم، اتهام جدید قاچاق به مناطق آزاد زده شد که حقیقتاً ضربه مهلکی بود؛ چراکه بعد از آن ورود هرگونه کالا به مناطق آزاد را قذف کردند و به جای آن کولبری آزاد شد که از اساس اقدامی اشتباه و غیرقانونی است. به این دلیل که

در طول هشت سال اخیر به ویژه در دوره تحریم‌های حداکثری که با آغاز دولت دوازدهم همزمان شد، تقریباً همه شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی در بخش‌های مختلف تبادل ارزی، تأمین مواد اولیه، انتقال تجهیزات و تکنولوژیهای صنعتی و ... دچار مشکلات سخت و عدیده شدند؛ اما به نظر می‌رسد شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی مناطق آزاد بیشتر از مناطق دیگر تحت تأثیر تبعات منفی این روند قرار گرفتند. اتفاقی که لینک‌گاه اصلی اقتصاد ملی با اقتصاد بین‌الملل را با رکود و ورشکستگی مواجه کرد. رخداد نامبارکی که البته دلایل داخلی مهم دیگر هم دارد که این موضوع محور اصلی گفتگوی ما با دکتر محمد حسن نژاد عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی و عضو اسبق کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی می‌باشد.

ستصا تأثیر تحریم‌ها بر شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی مناطق آزاد چگونه بوده است؟

■ وقتی کشوری تحریم می‌شود؛ طبعاً آثار و تبعات آن کل کشور را دربرمی‌گیرد؛ لذا شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی کلیه مناطق کشور به لحاظ ثبت سفارش، انتقال ارز، تأمین مواد اولیه و ... دچار مشکلات فراوان می‌شوند. مع الوصف، با توجه به اینکه شرکتها

صادراتی» است که آنهم متأثر از همان سیاست‌های اشتباه مسئولین اقتصادی و سیاسی است که قبلاً به آن اشاره نمودیم. به نظر می‌رسد ما با یک گروهی مواجه هستیم که اساساً بر خان نعمت نشسته‌اند و هیچ علاقه و رغبتی به توسعه و پیشرفت مناطق آزاد تجاری و صنعتی و بهره‌مندی این مناطق از درآمدهای حاصله ندارند و عملاً در برابر این روند، مانع تراشی‌های قانونی و سیاسی ایجاد می‌کنند. این در حالی است که کشورهای رقیب منطقه‌ای، حمایت‌های همه‌جانبه قانونی و سیاسی در راستای حضور و نقش‌آفرینی شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتیشان در مناطق پیرامونی انجام می‌دهند. نمونه بارز این روند، کشور ترکیه است که در مناطق مختلف به ویژه ایران و جمهوری آذربایجان و ... حضور همه‌جانبه دارد.

امید است در دولت جدید بر اساس شعار امسال «تولید، پشتیبانی و مانع‌زدایی‌ها» که از سوی مقام معظم رهبری نامگذاری شد، موانع قانونی و سیاسی در قبال شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی همه مناطق کشور به ویژه مناطق آزاد برداشته شود و ما شاهد رشد و شکوفایی مجدد اقتصاد و صنعت کشور باشیم.

ستصا به عنوان سؤال آخر، حضرت‌تعالی به عنوان یک خبره اقتصاد و آشنا به مناطق آزاد، آیا پیشنهادی در راستای خروج و رهایی شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی مناطق آزاد از این وضعیت رکود می‌توانید ارائه دهید؟

■ به منظور رشد و توسعه شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی مناطق آزاد، ما باید یک دیپلماسی فرانبین نسبت به این مناطق طراحی و اجرایی کنیم. بر اساس این نوع دیپلماسی، «قدرت نرم»، ابزاری برای تحول دیپلماسی شناخته می‌شود و وارد عرصه «دیپلماسی عمومی» می‌شویم.

در چارچوب دیپلماسی عمومی، انواع دیپلماسی تعریف می‌شود که متأسفانه سیاست خارجی نظام جمهوری اسلامی ایران تقریباً از همه آنها غافل بوده و بهره‌برداری درستی انجام نداده است.

انواع دیپلماسی نظیر دیپلماسی اقتصادی، انرژی، مبادله‌ای، شهری، توریسمی و ... وجود دارد که بر اساس آن می‌توان شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی مناطق آزاد را در عرصه‌های مختلف دخیل کرد تا تولیدات متناسب با انواع دیپلماسی‌ها ارائه دهند.

البته همه اینها زمانی می‌تواند عملیاتی شود که همانطور که قبلاً گفتیم موانع قانونی و سیاسی داخلی در قبال حضور و نقش‌آفرینی شرکتها و واحدهای تولیدی مرتفع شود و متخصصین دلسوز و آگاه به علم اقتصاد بین‌الملل در رأس مدیریت این مناطق جذب شوند. **ستصا**

اجناسی که از طریق کانال کولبری وارد کشور می‌شد سپس به مناطق آزاد منتقل می‌گردید و هنگامی که مجدد از سوی همان مناطق خرید و فروش می‌شد، به عنوان کالای قاچاق توقیف می‌شد و انگ دروغین قاچاق همچنان روی پیشانی مناطق آزاد باقی می‌ماند! گماشتن مدیران سیاسی و حزبی، ناکارآمد و غیرمتخصص و غیربومی از ضربات مهلک دیگری بود که در دولت یازدهم و دوازدهم علیه مناطق آزاد به کار بسته شد که به طور کلی شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی را از ریل توسعه و پیشرفت خارج کرد و با رکود گسترده مواجه نمود.

ستصا به نظر جنابعالی آیا تیم اقتصادی دولت فعلی از پتانسیل و ظرفیت لازم در جهت حل و فصل مشکلات اقتصادی کشور به ویژه رفع موانع مهمی نظیر تأمین مواد اولیه شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی و انتقال تجهیزات و تکنولوژی‌های صنعتی نوین برخوردار است؟

■ متأسفانه تیم اقتصادی پیشنهادهای دولت جدید هم اعتقادی به مناطق آزاد ندارند و مکرر در رسانه‌ها به شبهه قاچاق‌زا بودن مناطق آزاد دامن زده‌اند. لذا بعید است حداقل در دوره اول دولت سیزدهم هم چرخشی جدید در عرصه سیاست ورزی مناطق آزاد اتفاق بیافتد و شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی از رکود چندین ساله رهایی یابند.

این در حالی است که با توجه به فضای سیاسی حاکم بر نظام بین‌الملل که هرگونه نقش‌آفرینی در عرصه اقتصادی را برای کشور ایران، محدود و تنگ نموده است؛ مناطق آزاد می‌تواند گلوگاه مهمی برای تولید کالا و اجناس و برقراری ارتباط با مناطق مرزی و منطقه‌ای عمل کند. به عنوان مثال در منطقه آزاد ارس، با توجه به تغییر و تحولات اخیر که در منطقه قفقاز رخ داد و مناطق مرزی جدید شکل گرفت، امکان حضور و نقش‌آفرینی شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی ایران در بازسازی مناطق آزاد شده قره‌باغ وجود دارد. باید متوجه این موضوع باشیم که حضور و نفوذ ایران در مناطق پیرامونی بسیار کاهش یافته و بالعکس حضور و نقش‌آفرینی رقیب‌بیشتر شده است. اتفاق نامبارکی که در صورت تداوم، جایگاه منطقه‌ای ایران را به ویژه در مناطق حساس و استراتژیک نظیر قفقاز تضعیف خواهد کرد.

به نظر می‌رسد فارغ از ممانعت‌های سیاسی، مانع اصلی حضور و سرمایه‌گذاری شرکتها و واحدهای تولیدی و صنعتی ایران در کلیه مناطق پیرامونی به ویژه منطقه قفقاز و آسیای میانه، «ضعف و عقب‌ماندگی در عرصه سرمایه‌گذاری و توسعه و برندسازی در کالاهای

چہرہ ہا

CELEBRITY

عقلانیت جمعی و تشکل‌گرایی، همگرایی بخش خصوصی و دولت را تقویت می‌کند

محسن خلیلی عراقی، چهره ماندگار حوزه فنی - مهندسی، تهیه و تدوین کتب و سیستم‌های آموزشی برای صنعت گاز مایع را در کارنامه علمی خود دارد. مهندس محسن خلیلی عراقی، یکی از فعالان صنعتی تاریخ معاصر ایران، در سال ۱۳۰۸ در خانواده‌ای صنعت‌پیشه در تهران متولد شد. وی تحصیلات ابتدایی را در مدرسه شاهپور تجریش و دوره دوم متوسطه را در دبیرستان ایرانشهر و البرز ادامه داد. در سال ۱۳۲۸ وارد دانشکده فنی دانشگاه تهران شد و در رشته مهندسی الکترومکانیک به تحصیل پرداخت.

در همین ایام به عضویت انجمن اسلامی درآمد. نهضت ملی شدن نفت، امیدهای فراوانی را در دل وی برانگیخت، بنابراین فعالانه تا سال ۱۳۳۲ که فارغ‌التحصیل شد در دانشگاه تهران در خدمت اندیشه‌های ملی‌گرایانه به فعالیت پرداخت، اما ناکامی جنبش ملی شدن نفت، ضربه‌ای بر آرزوهای آرمان‌خواهانه او وارد کرد.

او پس از فارغ‌التحصیلی در سال ۱۳۳۲ به همراه پدرش، محمود خلیلی عراقی که خود از صنعتگران بنام و بنیانگذار برق نوین کشور بود، برای یک سفر مطالعاتی به اروپا و آمریکا رفت و پس از بازگشت به وطن، در سال ۱۳۳۲ صنعت گاز مایع و تولید لوازم گازسوز را به همراه پدر در ایران بنیان نهاد که زمینه‌ساز توسعه گاز طبیعی در کشور شد. وی با استفاده از رفع انحصار فعالیت در امور نفت و گاز برای مردم ایران در اثر ملی شدن صنعت نفت، در خدمت پدر خود فعالیت جدید استفاده از گاز مایع در کشور را آغاز کرد.



فعالیت‌های مهم در عرصه نفت و گاز

تهیه و تدوین کتب و سیستم‌های آموزشی برای دست‌اندرکاران صنعت گاز مایع، مشارکت در پایه‌ریزی فعالیت صنعت گاز مایع در کشور، کمک به ایجاد مبنایی برای تدوین استانداردهای گاز مایع، پایه‌گذاری ساخت لوازم گازسوز در کشور، ایجاد خوداتکایی در فعالیت صنعتی - خدماتی گاز مایع، بنیانگذاری ساخت تجهیزات نقل و انتقال مخازن ذخیره‌سازی و تجهیزات تحت فشار مربوطه، بنیانگذاری فعالیت‌های فنی و مهندسی صنعت گاز مایع و بنیانگذاری پژوهش‌کنده صنعتگر، از جمله مهم‌ترین فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی این چهره ماندگار کشور است.

نقش فعال در فعالیت‌های اقتصادی - اجتماعی

این چهره ماندگار در اشاعه فرهنگ صنعتی و کارآفرینی با تشویق و راهنمایی سرمایه‌گذاران در صنعت، ایجاد، تامین و توسعه تشکلهای اقتصادی-صنعتی با آرزوی معتقد ساختن بخش خصوصی صنعت کشور به کلان‌نگری در ابعاد مختلف اقتصادی، ترویج فرهنگ توسعه پایدار در بین صنعتگران کشور، تلاش پیگیر در کمک به بسترسازی برای صنعتگران کشور به امید ارتقا کیفیت و کمیت تولیدات صنعتی و جهان و تعامل و همکاری با تشکلهای اقتصادی کشور، نقشی پررنگ داشته است.

توجه بر تشکل‌گرایی و استفاده از خرد جمعی

محسن خلیلی بخش عمده‌ای از فعالیت‌های خود را به توسعه و تقویت نهادهای صنفی و صنعتی اختصاص داده است. او پیش از انقلاب، سندیکای شرکت‌های توزیع‌کننده گاز را با همکاری سه شرکت دیگر تشکیل داد که اکنون به عنوان «انجمن صنفی کارفرمایان توزیع‌کننده گاز مایع ایران» فعالیت می‌کند.

مهندس خلیلی مکانیسم و سازوکار اصلی ترویج و اشاعه فرهنگ صنعتی را، یارگیری و اشتراک مساعی صنعتگران کشور می‌دانست. ایشان معتقدند با استفاده از عقلانیت جمعی می‌توان مشکلات اقتصادی و صنعتی کشور را حل و فصل نمود.

در این راستا، به جهت اینکه مسیر صنعتی شدن کشور هموار نبود، همواره بر تشکل‌گرایی و استفاده از خرد جمعی تأکید داشت و اعتقاد راسخ داشت که عقلانیت جمعی می‌تواند تفاهم، همدلی و همکاری بخش خصوصی با دولت را تقویت نماید.

در یک کلام، مهندس خلیلی طی ۸۳ سال زندگی و کسب و کار، تلاشی خستگی‌ناپذیر در تقویت بخش خصوصی، ایجاد و توسعه تشکلهای صنعتی و حرفه‌ای، ترویج دانش و مهارت‌ها و فرهنگ کار جمعی برای مشارکت در تعیین سرنوشت و توسعه و پیشرفت کشور کرد.

شایان ذکر است بعد از آن پیروزی انقلاب اسلامی ایران، در حالی که بحث مصادره شرکت‌های بزرگ صنعتی مطرح بود، محسن خلیلی به همراه گروهی پانزده نفره از صاحبان صنایع، «انجمن مدیران صنایع» را در اسفند ۱۳۵۹ تأسیس کردند تا با حفظ سرمایه‌های ملی بخش خصوصی، از آسیب‌های ملی شدن کم کنند و شرکت‌ها و واحدهای تولیدی - صنعتی را به تلاش برای حفظ و بقا امیدوار سازند.

«انجمن مدیران صنایع» از اولین تشکلهای صنعتی بعد از انقلاب است که توانست با همکاری کارشناسان اقتصادی و صنعتی، وضعیت صنعت کشور را بررسی و به عنوان بازوی مشورتی دولت عمل کند.

اکنون با بیش از ۲۵۰۰ عضو به فعالیت خود ادامه می‌دهد. این تشکل صنعتی توانسته بیشتر از ۸۰ هزار صفحه کار کارشناسی تهیه و آن را در اختیار دولت و دیگر نهادهای نیازمند قرار دهد. خلیلی در سال‌های بعد از انقلاب از اعضای فعال اتاق بازرگانی ایران بود، اما همچنان پیگیر بنیادی بود که تشکلهای انجمنهای صنعتی را زیر یک چتر گرد هم آورد.

تلاش وی باعث شد تا سرانجام در مهرماه ۱۳۸۰ کنفدراسیون صنعت ایران با هدف توسعه و تقویت بخش خصوصی و تقویت تشکل‌گرایی و مشارکت در تصمیم‌سازی در سطح کلان به‌طور رسمی فعالیتش را شروع کند.

این تشکل که با شرکت بیش از ۷۰ تشکل صنعتی و تولیدی فعالیتش را آغاز کرده بود، اکنون بیش از ۱۰۰ عضو دارد.

مهندس محسن خلیلی علاوه بر تلاش برای تقویت و توسعه تشکلهای صنعتی، در فعالیت‌های اجتماعی نیز مشارکت داشته است. او از بنیان‌گذاران و عضو هیات امنای

به جهت اینکه
مسیر صنعتی شدن
کشور هموار نبود،
همواره بر تشکل‌گرایی
و استفاده از
خرد جمعی تأکید
داشت و اعتقاد
راسخ داشت که
عقلانیت جمعی
می‌تواند تفاهم،
همدلی و همکاری
بخش
خصوصی با دولت را
تقویت نماید.



به عقیده خلیلی، اگرچه هر یک از افراد یک مجموعه از نظر فرهنگ، استعداد و برخی باورها با یکدیگر متفاوت هستند اما ارزش‌های محوری و اصول اخلاقی مشترک باعث می‌شود که تفاوت‌ها و تضادها به نیرویی برای پیشرفت و نیل به هدف تبدیل شود. وی بر این اعتقاد است که رفاه عامه مردم فقط از راه افزایش و تراکم ثروت کشور که در اثر کار و تلاش حاصل شده باشد، امکانپذیر است و اگر سرمایه‌های در دسترس است باید صرف هدفها و برنامه‌هایی شود که در آن کار و تولید جریان داشته باشد.

«کار» به معنای «بودن»

انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، به مناسبت سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی و در راستای پاسداشت و تجلیل از مفاخر جامعه کار و تولید و تحقق منویات مقام معظم رهبری، مراسم بزرگداشت محسن خلیلی را روز شنبه ۱۸ آذرماه ۱۳۹۱ با همکاری موسسه کار و تامین اجتماعی در تالار شهید مطهری انجمن برگزار کرد. «زندگینامه و خدمات علمی، فرهنگی و اقتصادی مهندس محسن خلیلی» عنوان کتابی است که به همت انجمن آثار و مفاخر فرهنگی گردآوری شده است. این اثر مجموعه فعالیت‌های شخصی و علمی این چهره ماندگار فنی را دربردارد.

سخن آخر

خلیلی در این مراسم چنین بیان کرد: «در تمامی طول حیات، پیوسته بالاترین ادعایم این بوده که من اسبی از ارباب توسعه صنعتی کشورم. لذا افتخار امروز به خدمات من است نه شخص من. خدماتی که حاصل عمری تلاش بوده است. من خودم را در مفهوم «کار» معنا می‌کنم. «کار» در معنای «ساختن» و «خلق کردن». برای من کار به معنای «بودن» و دلیل «بودن» است. **ستصا**

مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان با نام اختصاری «محک» است که از سال ۱۳۷۰ فعالیتش را آغاز کرده است.

ویتیرنی در خشان از افتخارات

دریافت لوح تقدیر از معاون رییس جمهور و رییس سازمان برنامه و بودجه، لوح تقدیر از حوزه فرهنگی وزارت نفت، لوح تقدیر از جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، لوح تقدیر از انجمن مهندسان مکانیک ایران، لوح تقدیر از مجمع آموزشی ناشنوایان نیمروز، لوح تقدیر پیشکسوت صنعت از ریاست جمهوری در سال ۱۳۸۱، لوح تقدیر از جشنواره قهرمانان صنعت ایران، لوح تقدیر از وزیر صنایع به مناسبت همایش بزرگداشت روز صنعت و معدن سال ۱۳۸۴، لوح تقدیر از سازمان برنامه و بودجه و لوح تقدیر از انجمن مدیران صنایع، در ویتیرنی افتخارات علمی وی دیده می‌شود.

سمت‌های اجرایی

از سوابق اجرایی خلیلی عراقی می‌توان به مؤسس و رییس هیات مدیره سندیکای توزیع‌کنندگان گاز مایع ایران، عضو هیات مدیره سندیکای لوازم خانگی، مؤسس و رییس هیات مدیره شورای سازندگان وسایل گازسوز، مؤسس و رییس هیات مدیره کنفدراسیون صنعت ایران، عضو هیات مدیره و دبیرکل کانون عالی کارفرمایان ایران، رییس هیات مدیره اتاق ایران - بلژیک، عضو هیات رییس و خزانه‌دار اتاق ایران - کانادا، رییس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت بوتان و رییس هیات‌مدیره بانک کارآفرین، اشاره کرد.

«یاد باران» روایتگر اوست

کتاب «یاد باران» مجموعه نظرات نزدیک به یکصد نفر از چهره‌های شاخص صنعتی، اجتماعی و فرهنگی درباره خلیلی و فعالیت‌های او است.

نامه‌ای به فرزندانم عشق و امید

فرصتی ارزشمند فراهم آمد تا نکاتی را با دو فرزند عزیزم و شاید تمام فرزندان این آب و خاک در میان نهم. نکاتی که برآمده از تجربه نه دهه زندگی و حدود هفت دهه کار و فعالیت حرفه‌ای است. بنابراین با مروری بر زندگی و فعالیت‌های خود، حاصل و نتیجه این سال‌ها را در قالب توصیه‌هایی تقدیم می‌کنم. شاید توشه راه باشد؛ راهی که بی‌شک سختی‌های بسیار دارد و فایده آمدم بر سختی‌های آن مستلزم بهره‌گیری از تجارب دیگران، آنچنانکه ما و من نیز محصول آموخته‌ها و نیاموخته‌ها از دیگرانیم.

«لذا این لحظه را چون بلند جایی می‌دانم که از فراز آن صدایم را به گوش مردان و زنان جوانی برسانم که هم اکنون خود را وقف پیشرفت و سعادت مردم کشورشان و چه بسا مردم جهان کرده اند و در کارگاه خود جایی برای هیچ چیز باقی نمی‌گذارند مگر راستی‌ها و حقایق دیرین آدمی: مهر و شرف و عزت و رأفت و فداکاری.» [۱]

هر انسانی را شاید بتوان در مفهومی «معنا» کرد. یکی را در «اعتراض» و «عصیان» و دیگری را در «اطاعت» و «پیروی». یکی را در «جود» و «بخشش» و دیگری را در «خست» و «تنگ نظری». یکی را در «بطالت» و «روزمرگی» و دیگری را در «تلاش» و «خلاقیت»... و زیبایی حیات بشری هم شاید در همین گوناگونی است. من اما خود را در مفهوم «کار» معنا می‌کنم. «کار» در معنای «ساختن» و «خلق کردن». برای من «کار» معنای «بودن» و دلیل «بودن» است. دلیل حیات و تداوم آن. چنانکه از ۱۲ سالگی در کارگاه کوچکم در محوطه خانه پدری با ابزاری که گردآورده بودم در حد بضاعت محصولات مختلف فلزی می‌ساختم. این اعتقاد به معنا کردن زیستن آدمی در «کار» کردن را می‌توانم در دست نوشته‌ای با عنوان «کار، کار» تصویر کنم. روایتی از مشاهده عینی‌ام از تلاش یک پیر مرد برای یافتن «کار» و بی تفاوتی ساکنان کوچه و خیابان محل گذر پیرمرد به درخواست‌های او. بعدها که شعر فروغ فرخزاد را خواندم با این عبارت او که «من از تصور بیهودگی این همه دست و از تجسم بیگانگی این همه صورت می‌ترسم» عمیقاً احساس قرابت کردم. لذا اولین توصیه‌ام اینست که «کار کردن برایتان ارزش باشد»، سلامت و سعادت جوامع در گروی کار است، فراسوی ساخته‌های طبیعت آنچه از نظر می‌گذرد و یا امکانی که در اختیار ماست و حتی ارزشی که تجلی می‌کند حاصل و زاییده «کار» است.

اما ریشه و منشا این عشق ورزیدن و اصالت دادن به «کار» در تداوم حیات بشری را باید علاوه بر «جنم» و طبیعت فردی در تربیت خانوادگی‌ام جستجو کرد. چشم

که باز کردم خود را زیر سایه پدری یافتم که آرام و قرار نداشت. پدری که شغل معلمی را رها کرده و به سوی صنعت رفته بود و با اندک پس انداز مادرم کارگاهی را اجاره و شروع به تعمیر موتورهای سنگین کرده بود. رفته رفته کار و بارش گرفته بود و دیگر نه او شب و روز داشت و نه ما. بدنبال او می‌دیدیم. به مدیریت و ریاست اداره برق پایتخت رسید و روشنایی بخش خانه و کاشانه مردم شد. «روشنایی» که پس از زمانی جای خود را به «گرما» داد و با آوردن صنعت گاز به کشور «گرمابخش» زندگی مردم گردید. تحت تربیت چنین پدری و البته مادری به غایت حلیم، دانا، عاشق و فداکار که محبت و عشق ورزیدن را با از خودگذشتگی و تلاش شبانه روزی اش به ما آموخت، «مادری بهتر از برگ درخت» (سهراب سپهری)، «کار» کردن و از لحظه لحظه زندگی بهره بردن برای خلق کردن و ساختن، در خمیره وجود، فرزندان خانواده خلیلی سرشته شد. «جنم» و «طبیعت» کار و تلاش، در درون محیط خانواده رشد کرد و عینیت یافت. خانواده همیشه برایم عنصری بسیار مقدس و اصیل بوده است. چنانکه براساس همین تلقی، «صنعتی خانوادگی» و «برمنای تعاملی فامیلی» را بنا نمودیم که اکنون پس از شصت سال تلاش به پیاده نمودن طرح جانشین پروری و تداوم راه نسل دوم و انتقال آن به نسل سوم و چهارم انجامیده است. از این منظر توصیه دیگرم اینست که «خانواده جایگاهی بس مهم و رفیع در خوشبختی و موفقیت تان دارد پس در حفظ و ارتقا این جایگاه بکوشید».

طفل، پاورچین پاورچین؛

دور شد کم کم در کوچه سنجاقک‌ها

بار خود را بستم، رفتم از شهر خیالات سبک بیرون

دلم از غربت سنجاقک پر

«سهراب سپهری»

همراهی پدر در صنعت و کار، من دانشجوی دانشگاه فنی را از حضور در میدان سیاست باز نداشت که اصولاً «کار» برایم چنانکه آموخته بودم مفهومی «فردی» نداشت و در درون روابط و مناسبات سیاسی و اجتماعی معنا می‌یافت. همکاری و همراهی با مجموعه دوستان و همکلاسی‌هایم در انجمن اسلامی و نهضت ملی شدن نفت، برگی از حیات من و درسی بزرگ برایم از زوایای جامعه و خصوصیات مردم کشورم بود. به چشم خود دیدم سیل خروشان مردم را در حمایت از این نهضت در ۲۹ اسفند و نیز سی تیر و... و به چشم خود دیدم غارت خانه دکتر محمد مصدق رهبر ملی شدن صنعت نفت را در یک روز نحس تاریخی، ۲۸ مرداد: «من

بخشی از آموخته‌های من از دوران نهضت ملی و حوادث دهه چهل و نیز انقلاب اسلامی بود. آموخته دیگر من از حوادث تاریخی کشورم، اهمیت سازمان و تشکل برای عمق و تداوم فعالیت‌ها بود. البته از منظری خاص، بدین معنا که من نیز مانند هر ایرانی و شاید هر انسان در حال زیست در کشوری در حال توسعه، زیستن سیاسی داشتم، اما سیاسی نشدم؛ سیاست را همیشه وسیله و نه هدف می‌دانستم. وسیله‌ای در خدمت پیشرفت و توسعه کشور. لذا بر این عقیده بوده و هستم که توسعه و پیشرفت کشور راهی ندارد جز اتحاد و اتفاق بین تمامی آحاد جامعه با هر ایدئولوژی، مرام و مذهب و مسلکی و رفع شکاف بین دولت و ملت. لذا باید اهتمام نمائیم تا همه را حول محور پیشرفت و رفاه و عمران و آبادانی کشور مجموع کنیم. من این «کانون» را نه در قالب حزب و سازمان و... بلکه در قالب «تشکلهای صنعتی و اقتصادی» معنا کردم. لذا نهادهای همچون «انجمن مدیران صنایع»، «کنفدراسیون صنعت ایران»، «انجمن صنفی توزیع کنندگان گاز مایع ایران»، «انجمن صنایع لوازم خانگی»، «کانون عالی کارفرمایان» و... را بنیان نهاده و به اتفاق همراهان و همکاران توانا و عزیز و صمیمی‌ام راهبری کردم و البته افتخار خدمتگزاری بسیاری از تشکلهای دیگر علی‌الخصوص نهاد معظم «اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کشاورزی» را داشته‌ام. در اینجا جا دارد مراتب سپاس و حق شناسی خود را از تمامی آموزگاران و فرهیختگانی که مرا در این مسیر تعلیم داده و یاری نمودند، تقدیم نمایم. نکته مهم بعنوان یک توصیه به فرزندانم و تمامی جوانان این آب و خاک از تجارب فوق آنست که «با جمع حرکت کنید و تشکل گرا باشید و با مشارکت در نهادهای مدنی امکان پیشرفت و توسعه میهن تان را فراهم کنید».

در مجموع آنکه به این درک رسیدم که «کار» اس و اساس هستی و معنای بودن است، «کار آفرینی» را حرفه خود قرار دادم تا راهی باشد برای خوشبختی و هدایت انسانها به سوی تولید به گونه‌ای که هر کس بداند «فضیلت» شاخصی است متکی بر ساخته‌های انسان در دوران حیات و نیز آموخته و آموخته خود را پیاده نمودم که سعادت فردی وجود ندارد و لذا «کار آفرینی» امری جمعی و در غالب «تشکل» معنا می‌یابد. تشکلهایی که خود می‌توانند نماد و محور «انسان دوستی» و عشق به همنوع باشند. نمونه آن موسسه «محک» است که از جمله پایه گذاران آن بوده‌ام و توانسته با نظام راهبری هوشمندانه سروران انسان دوست و عالم

بشر را در نور، من بشر را در ظلمت دیدم» (سهراب سپهری). در این میان درسی بزرگ آموختم، اینکه مردم گرسنه و دچار فقر فرهنگی و غیر متشکل و پراکنده قابل اتکا نیستند و نمی‌توان با آنان جریانی پایدار برای توسعه و پیشرفت کشور شکل داد و کشور را ساخت. لذا بر این اساس «صنعتی کردن» کشور و «کار آفرینی» که زیربنای آن آموزش و توسعه فرهنگی است را مکتب و مرام خود قرار دادم. بدین معنا که اگر تا قبل از آن به صورتی حسی و غیر آگاهانه در مسیر توسعه صنعت و کار آفرینی گام برمی داشتم، اما سقوط دولت ملی، نقطه عطفی شد تا آگاهانه‌تر بدنبال راه و روشی برای افزایش توان اقتصاد ملی و بالطبع کاهش فقر و ایجاد رفاه در جامعه باشم. در تمامی سالهای رشد و گسترش شرکت بوتان در کنار پدر و به اتفاق برادران و خواهرانم، تلاش نمودیم تا امکان ارتزاق و معشیت سالم بخشی از جامعه را فراهم آوریم و بدین منظور زدودن فقر از چهره وطن را در غالب «تحول» در مصرف «انرژی» معنا کردیم. لذا شرکت بوتان را بعنوان اولین شرکت مبدع استفاده از گاز مایع و صنعت مرتبط ایجاد و گسترش دادیم. نهالی که اکنون به درختی تناور تبدیل شده است. واحد صنعتی صددرصد خودکفا که علاوه بر ایجاد ارزش افزوده و اشتغال و صرفه جویی ارزی برای اقتصاد کشور، با ترویج مصرف گاز، حفظ محیط زیست و جلوگیری از قطع درختان و نابودی جنگلها را در حد خود مانع شده است. دستاورد مهم دیگر مصرف گاز، رهانیدن «زنان» ایرانی بعنوان یکی از محورهای و پایه‌های توسعه و پیشرفت کشور از «سیاهکاری مطبخ» بود تا با سهولت پخت و پز به واسطه استفاده از گاز بتوانند بخشی از وقت و عمر گرانبهای خود را به جای هدر دادن در آشپزخانه‌های پردود، صرف آموختن و آموزش دادن نمایند. بدین معنا، شرکت بوتان هیچگاه برای خانواده خلیلی یک واحد اقتصادی صرف نبود، بلکه یک آرمان اجتماعی بود، فلذا ارزش‌ها بر آن حاکم و در آن جاری بوده است. ارزش‌هایی همچون: تواضع، احترام، صداقت و درست‌ی، رابطه برد - برد، یادگیری مستمر و تصمیم گیری براساس اطلاعات واقعی، نوآوری و خلاقیت، مشتری مداری و رقابت، رعایت استانداردهای ایمنی حرفه‌ای و مسئولیت در مقابل جامعه.

بر اساس تجربیات ذکر شده توصیه دیگرم به عزیزانم آنست که «کار و فعالیت و زندگی خود را در پرتو مصلحت‌ها و منفعت‌های جمعی و ملی معنا نمایید و موفقیت را امری فردی و یا صرفاً خانوادگی نپندارید».

ضرورت «توسعه صنعتی» و «کار آفرینی» اما تنها

سالمانی متعالی تبدیل شود و ۹۷٪ مبتلایان به بیماری سرطان را معالجه نماید و در دنیا سرآمد باشد. نهادهای که عشق ورزیدن به انسانهای دیگر را در درون خود، محیط پیرامون و جامعه پرورش دهد. آموخته دیگرم اینست که «خوشبختی فردی وجود ندارد و تا جایی که امکان و توان دارید در جهت خیرعمومی و کاهش درد و رنج دیگران سعی و کوشا باشید».

به نکته بس مهم دیگری اشاره کنم. عرض کردم از فردای ساقط کردن حکومت ملی دکتر مصدق و شکل گیری این ایده در من که با مردم گرسنه و فقیر هیچ جنبش اجتماعی و تحول و نوسازی اقتصادی شکل نمی‌گیرد، این باور نیز در من رشد کرد که «ملت» در مفهوم مدرن آن نمی‌تواند صرفاً مجموعه افرادی ساکن در سرزمینی واحد و با زبان و مذهب و آداب و رسوم و تاریخ مشترک باشد، بلکه عنصر «اقتصادی» هم برای «کافی» بودن آن شروط «لازم» برای ایجاد یک «ملت» امری واجب و ضروری است تا چسب و ملاتی باشد برای امتزاج و در آمیختن این مجموعه افراد به یکدیگر و در خدمت هدفی مشترک.

آری ملتی را می‌توان در جهان امروز «ملت» نامید که با «کار مشترک» و «تعامل اقتصادی» و «منافع اقتصادی» معنا شود و هر ملتی که در این راه پیشرفته‌تر باشد، ملتی قدرتمندتر و متحدتر و منجسم‌تر است. لذا آزادی بازار و مبادله کالا به همان اندازه مهم و محترم است که آزادی تبادل گفتار و اندیشه، چرا که این آزادی‌ها بخشی از شیوه زندگی و کنش متقابل انسان‌ها با یکدیگر است. توصیه‌ای که می‌توان از رهگذر تجارب فوق‌عنوان کرد آنست که «میهن تان را چون مادر عزیز و حریم و منافع آن را همچون ناموس خود و امری مقدس بدانید و دیگر آنکه از طریق فعالیت اقتصادی سالم و تولید کالا و خدمات با کیفیت نام و آوازه آن را در جهان زبانه‌زد کنید».

اما زندگی در طی سالها، درس بس مهم دیگری نیز به من آموخت. درسی بزرگ و بسیار اصیل و ماندگار و آن... بگذارید اینگونه روایت کنم پس از وقوع انقلاب اسلامی و در فضای آن سالها که «کار آفرین» به سرمایه دار، آنهم از نوع «زالو صفت» و «اجنبی» پرست معنا می‌شد، من نیز در مظان اتهام قرار گرفتم و به اتهام «ساختن» همه چیز از «هیچ» و ایجاد صنعتی پایدار و اساسی و استقلال و توسعه آفرین؛ به دادگاه‌های مختلف کشانیده شدم،

آنگاه تلاشی شبانه روزی‌ام و بعضاً در «تنهایی» برای رهایی از این اتهامات آغاز شد. به خاطر دارم در آن

سالها در مطلبی به نام «تنهایی» نوشتم: «راه خانه ما سخت است. آنجا جای درنگ نیست، مهمانان ما هم که بنام رنج، ترس، غم و فراق و شکایت بودند خسته شدند و رفتند. ما یاوران بی نام و نشانیم ما یار بی کسانیم. به چشم کس نمی‌آئیم». در آن روزها و روزگار سخت، مفهوم «امید» پیش از هر زمان دیگر در من شکفت: «گاه زخمی که به پا داشته‌ام، زیر و بم‌های زمین را به من آموخته است. گاه در بستر بیماری من، حجم گل چند برابر شده است» (سهراب سپهری). هیچگاه ناامید نشدم و نخواهم شد حتی در بستر بیماری مهلک سرطان و از دست دادن صدای خود که امیدوارتر بر جایم و استوار. «اعتقاد من بر این است که انسان نه تنها پایدار خواهد ماند بلکه پیروز خواهد شد». (ویلیام فالکنر) پس توصیه دیگرم آنست که «هیچگاه ناامید نشوید که یاس از رحمت الهی کفر است» اما وجه همت من در این عمر باقیمانده آنست که این فکر را ترویج کنم که «توسعه» حاصل تفاهم است و صلح و آشتی و نه نبرد، ستیز و تضاد. باید با هم همدل شد و نه فقط آنکه یکدیگر را تحمل کرد بلکه یکدیگر را دوست داشت و به یکدیگر عشق ورزید. چرا که «توسعه» فرآیندی است سخت و دشوار و نفس گیر آنهم در سرزمینی با تاریخی دیرین و کهن و جغرافیای وسیعی چون کشور عزیزمان ایران..

پس سخن کوتاه، راه توسعه به گمان این خدمتگزار سالخورده، صلح و آشتی با یکدیگر، پرهیز از ستیز و رویارویی است و محور این حرکت نیز عشق است برای ایجاد کشوری توسعه یافته و پیشرفته. پس توصیه آخرین و شاید مهمترین توصیه‌ام به فرزندان خود و تمام فرزندان این آب و خاک مقدس آنست که «همدیگر را دوست داشته باشید و با عشق به یکدیگر جهانی انسانی‌تر بسازید»

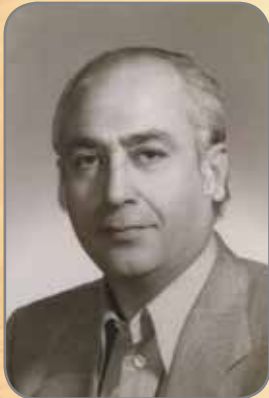
از درگاه خدای عظیم و کریم، آموزش و رضوان برای روح بنیانگذار صنعت گاز مایع در کشور و توفیق روزافزون برای تمام خدمتگزاران صادق و صالح کشور و شکوفایی و نعمت و برکت برای کشور و ملت بزرگ ایران را مسألت دارم و امیدوارم که خدای بزرگ به همه ما توفیق مبارزه با نفس و امکان خدمتگزارای صادقانه را اعطا فرماید.

«در دلم چیزی هست، مثل یک بیشه نور، مثل خواب دم صبح»

محسن خلیلی

[۱] تعبیری از ویلیام فالکنر نویسنده شهیر آمریکایی هنگام دریافت جایزه ادبی نوبل در ۱۹۴۹

مهندس محسن خلیله در گذر ایام



اطلاع رسانی

A T T E N T I O N

فهرست شرکتهای عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

Email	تلفن دفتر مرکزی	مدیر عامل	نام شرکت	ردیف
aravalve@yahoo.com	۰۵۱۳۵۴۱۰۱۷۰-۷۱	محمد صادق اشرف	آراشیر خراسان	۱
Info@egpco.com	۲۲۹۷۳۸۹۰	خدایار شیبانی	ابداع گران پدیده	۲
Info@iivco.org	۸۸۷۳۶۶۶۶	علی داننده	ارتعاشات صنعتی ایران	۳
info@asassanatpars.com	۷۱۳۷۷۴۰۷۴۰	مهرزاد شیخی مطلق	اساس صنعت پارس	۴
info@ahwazpaya.ir	۰۶۱-۳۴۴۲۷۸۹۵	بهروز کازرونی	اهواز پایا	۵
edari.tehran@isoico.com	۸۸۸۱۰۰۴۵	حمیدرضا بیان اصل	ایزوایکو	۶
info@interlock.ir	۸۸۵۳۰۷۰۰	محمد شریف زاده بوشهری	اینترلاک-مجری طرح‌های صنعتی	۷
Info@aban-sanat.com	۲۲۳۶۰۳۲۸	علی اکبر واعظ	آبان صنعت کارا	۸
abtinsanatco@gmail.com	۶۶۸۱۱۶۵۵	سیروس نوری خانقاه	آبتین صنعت	۹
KAZEMI@ARSEN_CO.COM	۶۵۶۱۱۳۱۰-۱۲	علی عباس پور	آرتا صنعت آرسن	۱۰
asaco@arvinsanat.com	۰۳۱-۴۲۶۹۴۰۰۱	داود قاری	آروین صنعت آپادانا	۱۱
ARYASEAL110888@GMAIL.COM	۰۸۱-۳۸۲۲۳۳۲۷	امین کولیوند	آریا سیل پارت	۱۲
info@asto.ir	۴۳۶۲۱۲۲۱-۲	مهرداد گلچین وفا	آستو	۱۳
info@welding-alloys.ir	۸۸۷۰۱۳۰۰	صمد بیرامی	آلیاز جوش آریا	۱۴
sarlak2010nik@gmail.com	۸۸۸۲۶۰۷۳	حسن نیک نام	برودتی و حرارتی نیک	۱۵
info@bkagr.com	۸۸۶۶۱۴۵۷	محمد جواد مقیسه	بهشت کویر آریانا	۱۶
info@pipeco.ir		محمد رضا محمدباقر	بین‌المللی خطوط لوله پارس	۱۷
info@iritec.com	۸۸۷۷۸۱۱۶-۱۹	فرخ عالی پور	بین‌المللی مهندسی ایران ایریتک	۱۸
info@mapnagenerator.com	۲۳۱۵۱۸۵۸	محمد رضا شاکری	پارس ژنراتور	۱۹
contract_dep@parssanaat.com	۸۸۸۹۵۰۹۷-۸	غلامرضا باز یار شورابی	پارس صنعت	۲۰
info@parsfaragam.com	۸۸۷۶۰۵۵۶	مرتضی هوشمند	پارس فراگام	۲۱
info@pfj.co.ir	۰۶۱-۳۴۴۲۷۳۶۱-۵	رمضانعلی رسایی	پارس فولاد جنوب	۲۲

Email	تلفن دفتر مرکزی	مدیر عامل	نام شرکت	ردیف
paya_sanat_ahwaz@yahoo.com	۰۶۱-۳۴۴۵۴۷۴۷	علی شیر چنگیزی	پایا صنعت اهواز	۲۳
info@paysaz.com,rad@paysaz.com	۸۸۹۰۵۹۲۱	محمد حسین مومنی	پایساز	۲۴
info@petropart.com	۸۸۵۴۸۵۹۱-۲		پترو پارت	۲۵
info@petrosazeh.com,	(۰۲۱) ۸۸۷۵۳۴۲۹	صفری	پترو سازه کوشا	۲۶
info@petrofoolad.com	۲۷۶۲۴۲۴۱	محمد کاظم مفتاح زاده	پترو فولاد جهان	۲۷
info@pumpturbine.ir	۲۶۷۰۱۴۳۸	مسعود باقر تجریشی	پتکو - تولید پمپ‌های بزرگ و توربین آبی	۲۸
info@partosanat.com	۸۸۶۶۲۲۸۸	کاظم نورزاد دولت آبادی	پر تو صنعت	۲۹
info@pargasiran.com	۸۸۷۴۸۷۵۰	غلامرضا انصاری	پرگاسیران	۳۰
info@ariarockwool.ir	۰۳۱-۳۲۲۴۰۳۳۴	محمد رضا واعظ تهرانی	پشم سنگ آریا	۳۱
iipgroup@gmail.com	۸۸۱۹۳۰۵۱-۳	غلام حسین فرج پوروند	پمپ‌های صنعتی ایران	۳۲
info@pouladsazan.com	۸۸۶۰۳۱۰۰	مهدی زاده	پولاد سازان فرآیند	۳۳
info@pooladvarzan.com	۰۷۱-۳۶۷۷۳۲۳۵-۸	محسن خداکریمی	پولاد ورزان کیمیا	۳۴
info@pidemco.com	۴۶۸۳۰۲۰۰-۸	غلامرضا قانونی	پیدمکو - طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی	۳۵
info@piramoonco.com	۴۴۶۱۱۷۷۵-۶	رضا راجی کرمانی	پیرامون سیستم قشم	۳۶
info@arad-co.com	۸۸۰۴۶۶۸۴	کاوه ونداد	پیروز آراد	۳۷
info@packman.ir	۴۲۳۶۲	قربانعلی میرزازاده	تاسیساتی و ساختمانی پاکمن	۳۸
info@tasha-co.com	۲۲۶۶۰۸۸۶	سامان پیر زاده	تاشا صنعت پارس	۳۹
info@tam.co.ir	۵ - ۴۴۵۲۰۳۵۲	مظفر اعوانی	تام ایران خودرو	۴۰
info@tamkar.com	۰۳۱-۴۵۸۳۶۰۷۱-۴	محمد رضا برکتین	تامکار	۴۱
-	-	یحیی فصیح زاده هرنندی	تجهیز پردازان فرآیند	۴۲
pakfan.info@gmail.com	۰۸۱-۳۸۲۵۳۰۰۰	علی پور فراهانی	تعاونی صنایع پاک فن بخار	۴۳
office@taghtiran.ir	۸۸۹۶۵۹۶۴	سید احمد حجازی	تقطیران کاشان	۴۴
info@telferco.com	۰۳۱-۳۷۶۰۹۴۵۱-۶	نصیر نصرآبادی	تلفر	۴۵
info@tavanmehvar.ir	۰۷۱-۳۷۷۴۴۲۵۷	دارپوش آذری	توان محور آذین صنعت	۴۶
info@otc-ir.com	۸۸۶۲۰۵۸۴-۵	بزدان پناه	توربو کمپرسور نفت OTC	۴۷
info@turbinedar.com	۸۸۷۸۸۸۶۷-۹	عظیم عظیمی نژادان	توربین دار	۴۸

Email	تلفن دفتر مرکزی	مدیر عامل	نام شرکت	ردیف
info@gitci.ir	۰۳۵-۳۸۳۳۳۴۰۳	فرهاد احمدی دارانی	توربین های صنعتی غدیر یزد	۴۹
Info@prtcd.ir	۷۵۴۶۲۰۰۰		توسعه حمل و نقل ریلی	۵۰
info@rastagroup.net	۸۸۳۰۸۰۶۷	امیر شهریار مردافکن	توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستا گروه	۵۱
tashfacompany@gmail.com	۲۶۷۰۹۳۱۰	منصور شکرانی چهارسوقی	توسعه شبکه های فولادی آسیا(تشفای)	۵۲
info@mppc.ir	۸۸۸۸۲۶۸۱-۲	پور پزشکی	تولید پوشش لوله ماهشهر	۵۳
info@hepcoi.com	۳۶۸۰۹۴۰	افشار شهبازی تک آبی	هیپکو	۵۴
info@mpi-kmc.com	۸۸۸۸۴۵۰۳۸	ناهید عظیمی	توسعه صنایع انرژی ایران	۵۵
info@sppc.ir	۸۸۷۷۳۱۲۴	شهرزاد آسوده	تولید لوله و پوشش سلفچگان	۵۶
	۰۲۶-۳۳۲۰۰۲۷۶-۸	کمال قره باغی	تولیدی آبتین تجارت مناع	۵۷
info@radiran.com	۸۸۳۲۴۱۲۷	روزبه گردونی	تولیدی رادایران	۵۸
info@superactiveco.com,tech@superactiveco.com	۸۸۷۷۱۵۲۷	غزال مصلحی	سوپر اکتیو	۵۹
info@parscomp.com	۶۶۹۴۰۶۲۳-۵	محمد علی فامیل اقبالیان	تولیدی و صنعتی پارس کمپرسور	۶۰
filters@sanatyan.com	۴۴۴۴۱۷۷۲	امیر حسین منتظمی	تولیدی و صنعتی صنعت یاران	۶۱
info@Farassan.org	۰۷۱-۳۲۲۹۱۹۱۸	محمد رضا ظهیر امامی	تولیدی صنعتی فراسان	۶۲
service@tehranasai.com	۲۲۸۲۱۹۵۰	فرید فلسفی	تهران آسای	۶۳
sales@jemcomotor.ir	۷۷۵۳۲۳۰۶	محمد رستمی	صنایع ماشین های الکتریکی جوین-جمکو	۶۴
jahanayeghpars@yahoo.com	۰۳۱-۴۲۲۹۰۷۰۹	روح الله جلالی	جهان عایق پارس	۶۵
info@jahankarco.com	۰۳۱-۳۶۶۳۱۲۸۳	مر ترضی ادهمی	جهان کار اصفهان	۶۶
«info@kalayepump.com»	۳۳۹۵۱۹۲۰	محمود نظر	خدمات و تولیدات کالای پمپ	۶۷
info@ipcd.ir	۰۳۱۳۶۶۳۰۶۳۷-۸	محمد رضا مؤذنی	درسا صنعت اسپادانا	۶۸
info@damafin.com	۴۴۹۲۲۳۱۲-۱۴	سید محمد حسین وزیری بزرگ	دما فین - مهندسی و فن آوری حرارتی دما فین	۶۹
m.vahid@dossena.ir	۸۸۵۵۰۱۴۹	مجید و حید دستگردی	دوران سپنج نادین (دوسنا)	۷۰
disal@jamejam.net	۸۸۴۶۳۰۵۱	غلامعلی مختارزاده	دیسال	۷۱
info@deylamanfilter.com	۸۸۷۱۵۵۲۸-۹	محمد کریمی	دیلمان فیلتر	۷۲
info@rasedsanat.ir	۶۱۳۳۱۳۱۷۲۸	رضا کایدی بختیاری	راصد صنعت توسعه	۷۳

ردیف	نام شرکت	مدیر عامل	تلفن دفتر مرکزی	Email
۷۴	راکتور ساز	رامین علی پرست	۸۸۱۷۲۳۶۰-۶۳	info@rectorsaz.com
۷۵	رابط مخزن	علی قهرمانی	۶۶۹۲۷۵۸۹	info@robotmakhzan.com
۷۶	ریخته گری فولاد طبرستان	غلامرضا رسولیان	۸۸۰۶۱۴۷۱-۴	TFS@TFSCO.COM
۷۷	زالال ایران	امیر منصور عطایی	۲۷۱۹۲۰۰۰-۱	info@zolah-iran.com
۷۸	سابتا	علی اکبر سهیلی	۸۸۵۰۰۳۶۰	
۷۹	مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا	محمود سپهبدنیا	۲۳۱۵۴۵۶۴	f.anami@mapnasts.com info@mapnasts.com abedian@mapnasts.com
۸۰	سازنده توربو کمپرسور (TCMFG)	ماشالله عدالتی	۸۸۶۰۱۴۸۱-۲	info@satak.com
۸۱	سازو کار	سید حسن دلبری	۸۸۷۹۷۴۸۷	
۸۲	سازور سازه آذرستان	افشین نجفی	۸۷۹۶	sazvarsazeh@azarestan.com
۸۳	سازه های فلزی شهریار	محمد رضا علوی	۰۲۱۸۸۵۰۰۰۵۱-۴	info@shahriarsteel.ir
۸۴	ساتیگراد	اشکان گرامی	۰۷۱-۳۷۷۴۲۶۵۲-۳	info@ciinc.co
۸۵	سداد	فرهاد فائز	۵۵۲۴۹۶۱۹	info@sadadmacine.com
۸۶	سرویگاز	شهریار ربیعی	۸۸۵۲۵۴۲۳-۶	info@servigasco.com
۸۷	سولیران	فرشاد فتوحی	۶۶۲۸۲۶۹۲-۳	info@suliran.com
۸۸	سیستم های آب بندی پارس (پورگمن پارس)	علی رحمانی	۴۴۵۲۵۲۳۰	sales@parsseal.com
۸۹	چهلستون	حمد رضا غروی	۸۸۵۲۱۳۷۵-۹	info@petrosakht.com
۹۰	شرکت ماشین سازی نیرومحرکه (سهامی عام)	بهزاد نوروز بختیاری	۰۲۸-۳۳۲۹۷۶۱۶-۲۵	info@nmt-co.com
۹۱	شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا	عبدالمجید جبی	۲۷۵۸۲۱۰۲	rajabi@mapnabe.com
۹۲	شرکت مهندسی و ساخت توربین مینا (توگا)	مجید بهمنی	۲۲۹۰۸۵۸۱	info@mapnaturbine.com
۹۳	شرکت صنعتی مهدین	سید محمود تاجزاد	۲۲۰۹۱۸۰۹	info@mahdinind.com
۹۴	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	محمد وحید شیخ زاده	۸۴۰۸۱۰۰۰	bd@fstco.com, info@fstco.com
۹۵	شیر آلات صنعتی و بستابریزین	علیرضا عسگرزاده	۲۱۵۲۸۸۸۰۱۵	Info@vb-valves.com
۹۶	شیمی آذر جام	مصطفی جنتی	۶۶۹۱۲۴۳۵	info@azarj.ir
۹۷	صبا نیرو	علی قربانی	۵۵۲۷۰۲۵۱-۳	info@sabanirroo.co.ir
۹۸	صنایع اشتعال اراک	محمد مزگان	۷۷۵۳۸۳۰۰	info@eshteal-arak.com

Email	تلفن دفتر مرکزی	مدیر عامل	نام شرکت	ردیف
abzian.nilpars@gmail.com	۶۶۹۰۱۹۰۷-۸	فرهاد حیدری	صنایع آبیان نیل پارس	۹۹
Marketing@azarab.ir	۸۸۷۹۹۲۵۷	صمدبیرامی	آذرباب	۱۰۰
info@psigroupind.com	۸۸۷۸۸۱۰۰ ۸۸۷۸۷۴۱۸	محمدحسین هیهات	صنایع پمپیران	۱۰۱
info@petanechem.com	۸۸۳۷۰۶۳۷-۸	عبدالمهدی رضازاده	صنایع پنتان شیمی	۱۰۲
Sales@peic.com	۲۲۲۷۷۰۷۰	حسن وفائی	تجهیزات نفت	۱۰۳
info@koushametal.com	۲۶۳۳۳۰۱۱۳۱	محمدحسین مسگر	صنایع فلزی کوشا	۱۰۴
info@gsi-gc.com	۸۸۷۷۱۳۳۸-۹	سیدعباس آزادی	صنایع فولاد گسترش	۱۰۵
info@garmagostar.com	۸۸۷۶۷۲۲۲	میرخان آقازاده بویاغچی	صنایع گرماگستر	۱۰۶
info@farapishtaz.com	۰۷۱-۳۲۲۹۱۹۱۸	مریم ظهیرامامی	صنایع لاستیک فرایشتاز هونام(فراراب)	۱۰۷
info@saba-co.com	۸۸۳۷۵۴۹۰-۱	علیرضا قدم	صنایع و بنادر آزاد فراساحل قشم(صبا)	۱۰۸
info@parsvacuum.com	۶۶۸۰۱۳۷۳	علی جناب	صنایع واکيوم پارس	۱۰۹
arvand@arvandcorp.com	۵۱۰۴۱۰۰۰	منوچهر شجاعی	صنایع یکتا تهویه اروند	۱۱۰
info@bermyco.com	۲۶۲۱۲۴۲۰	محمد علیزاده برمی	صنعت کاران برمی	۱۱۱
info@smansoor.com	۰۳۱-۳۷۶۰۹۱۶۹-۷۱	محمد حسین پرتو دزفولی	صنعت منصور	۱۱۲
info@azinpash.com	۴۰۶۶۰۸۵۷	رضامر نضائی	صنعتی آذین پاش تهران	۱۱۳
akhavanhiv@yahoo.com	۰۲۶۴۵۳۸۲۲۳۳	سید عبدالله حسینی	صنعتی اخوان هیو	۱۱۴
info@dalinco.com	۰۷۱-۳۲۲۵۰۳۶۳	عبدالرضارجایی	صنعتی دالین کوه پارسه	۱۱۵
info@omrantahvieh.com	۲۲۳۲۴۳۷۸	کیومرث آذرنگ	صنعتی عمران تهویه	۱۱۶
info@kavehmobadel.com	۸۸۸۴۵۰۳۸-۹	اصغر عظیمی	صنعتی کاوه مبدل	۱۱۷
info@machinedarou.com	۸۸۸۲۹۷۳۵-۶	رحمانی	صنعتی ماشین دارو	۱۱۸
info@afzarkimiya.com	۰۷۱-۳۸۲۴۱۸۹۱	عزیز اسدالهی زوج	صنعتی و تولیدی افزار کیمیای فارس	۱۱۹
MASHALKA VEH@YAHOO.COM	۸۸۳۰۷۳۷۵	کسرا پیدواسی	صنعتی و تولیدی مشعل کاوه	۱۲۰
info@farayandbokhar.com	۸۸۶۹۰۶۰۷	آرش شریفی	طراحان و مجریان فرآیند بخار	۱۲۱
info@tarvandtadbir.com	۴۴۶۲۰۷۹۱	بهمن دادخواه	طراحی مهندسی تروند تدبیر	۱۲۲
tarhnegasht@gmail.com	۸۸۶۶۶۰۶۰	عبدالحمیدحنازه	طرح نگاشت	۱۲۳
info@ipfarayand.com	۶۶۵۹۱۳۴۶	امیرعباس اختراعی	طلایه داران صنعت فرایند	۱۲۴

ردیف	نام شرکت	مدیر عامل	تلفن دفتر مرکزی	Email
۱۲۵	فانج صنعت کیمیا	سیدمحمدعلی فاطمی	۸۸۶۰۹۳۲۲-۴	fsk@fatehsanat.com
۱۲۶	فاراب	میرمیثم مصطفوی	۸۹۶۳۰	info@farabvalve.com
۱۲۷	فالق صنعت	غلامرضا کیوانی	۸۸۶۶۲۸۰۶	info@falegh.com
۱۲۸	فرابرد شیراز	بردیا فرهودی	۰۷۱-۳۶۲۶۴۵۷۱	info@farabard.ir
۱۲۹	فراپاکس شیراز	ظهیرامامی	۰۷۱-۳۶۳۱۹۷۰۱-۷	info@farapax-shiraz.com
۱۳۰	فرنیا تجارت ماد	سید کتابیون قائم مقامی	۳۳۹۵۷۵۲۲	maadvalves@gmail.com
۱۳۱	فرینه ماشین	فرشید احمدیان یزدی	۴۴۰۲۴۰۵۱-۵	info@farinehmachine.com
۱۳۲	فکور مغناطیس اسپادانا	صادق حاجی	۸۸۱۴۱۳۴۸-۵۱	info@fms-co.com
۱۳۳	فن آوری نوین نیرو	کیوان کاویانپور	۲۹۷۳۰۰۰۰	info@fn-co.com
۱۳۴	فنی مهندسی آسان پالایش	عباس محسنی	۲۲۸۱۶۷۵۶	info@absun.ir
۱۳۵	فنی و ساختمانی آلفاسام	اکبر صالحی حسین آبادی	۸۸۸۲۳۶۷۴	
۱۳۶	فنی و مهندسی کارون سر	غلامرضایات	۸۸۷۹۰۸۶۳-۶	info@karonsar.com
۱۳۷	فولاد پایا	رضا طاهری	۸۸۶۱۴۳۷۶	info@paya.ir
۱۳۸	کارخانجات صنعتی و تولیدی اتم سفر	کلاکی	۰۲۶-۳۶۱۰۳۹۸۱	atm_moavenat@yahoo.com
۱۳۹	کاوش صنعت توس	علیرضاناصری حسینی	۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱-۵	info@kstc.ir
۱۴۰	کلورز آریانا	هانی نمکی	۸۸۲۰۹۷۰۷	info@klevers-aryana.com
۱۴۱	کمپرسور سازی تبریز	سجاد آزم	۶۶۵۹۲۰۰۴-۶	info@cst-ir.com
۱۴۲	کولر هوایی آبان	رضا خیری دیزجی	۰۷۱۳۶۴۳۳۰۰۰-۵۰	info@abanaircooler.com
۱۴۳	کیان پایاب	مهدی مصفی		info@kianpayab.com
۱۴۴	کیمیا گران صنعت پارس	محمد علی منتخب	۰۷۱-۳۲۲۹۹۷۲۹	info@ksp-co.com
۱۴۵	گالپرتی ایران	مهران کلانتریان	۲۶۷۰۱۸۵۷	info@galpirtiran.ir
۱۴۶	گاز تک ایرانیان (گستک) عضو افتخاری انجمن	شهر روز خسرو یار	۲۲۶۵۶۴۱۱	info@gastechiran.com
۱۴۷	گروه صنعتی اسوه ایران	علی محمد کاشفی	۸۸۷۹۳۱۱۵	info@osve.com
۱۴۸	گروه صنعتی بوذر جمهر صنعت	رامین کاظمی	۲۲۰۵۸۰۰۲	info@boozarjomehrco.com
۱۴۹	گروه صنعتی پلور سبز	سید کیوان امام	۸۶۰۸۶۰۱۲	info@gpig_co.com
۱۵۰	گروه صنعتی پیچ اشپیل ایران	محمد رضا مددی	۲۶۲۰۹۳۳۶	pei@pei.ir
۱۵۱	گروه صنعتی سدید	امیر حسین کاوه	۲۲۲۶۹۹۹۰-۶	info@sadid.ir
۱۵۲	گروه صنعتی فن ژنراتور	جمال الدین هدایت	۲۲۲۷۶۰۵۶	info@fangenerator.com
۱۵۳	گروه صنعتی هوا یار	نیما سجده	۸۸۲۰۲۴۲۴	info@havayar.com
۱۵۴	گروه مهندسی متالورژی ایرکست	کامران فریدی	۸۸۸۷۰۸۳۱-۴	info@ircastco.com

Email	تلفن دفتر مرکزی	مدیر عامل	نام شرکت	ردیف
info@abaninnotech.com	۰۷۱-۳۶۴۳۳۰۰۰	کاوه خیری دیزجی	گروه نوین آبان فن آوار	۱۵۵
	۲۲۲۶۴۴۱۹	هاشمی	گسترش دانش بدیع	۱۵۶
info@machine-ajza.com	۰۳۱-۳۷۶۰۸۱۳۱	احمد توپسرکانی	ماشین اجزاء	۱۵۷
info@psrolling.com	۰۳۱-۵۲۳۷۳۵۱۰	غلامحسین اردلان	ماشین آلات سنگین پارس زاگرس	۱۵۸
office@mrpaco.ir	۴۴۲۳۹۶۴۵	علیرضا شهسواری علویچه	ماشین رود پارس اراک	۱۵۹
machineroll@yahoo.com	۶۶۸۰۸۸۳۲	محمد حسن خرازیان	ماشین رول	۱۶۰
		ابریشم کار	ماشین سازان	۱۶۱
info@msa.ir	۴۴۲۷۹۴۴۵-۸	جعفر صفری	ماشین سازی اراک	۱۶۲
INFO@EMMC.IR	۸۸۷۷۸۹۱۲	حسین حاجی شفیعی	ماشین سازی اصفهان	۱۶۳
-	-	-	ماشین سازی ایران	۱۶۴
info@mspco.ir	۷۷۷۰۷۰۶۳-۵	یوسف شهاب الدین	ماشین سازی پارس	۱۶۵
info@tasha-co.com	۲۲۶۶۰۸۸۶	عبدالحی پیرزاده	ماشین سازی تاشا	۱۶۶
	۰۴۱-۳۲۸۹۳۸۹۵	حابل زادبود	ماشین سازی تبریز	۱۶۷
mashinsazilorestan@gmail.com	۸۴۰۳۲۱۴۱	صالحی	ماشین سازی لرستان	۱۶۸
info@mangan-co.com	۶۶۸۰۳۳۶۴	محمد علی عباس پور	ماشین سازی منگان	۱۶۹
	۰۳۱-۳۶۲۶۵۱۴۴	احسان صالحی	ماشین کاری فولادفن	۱۷۰
info@mapsaeng.com	۴۳۶۴۹۰۰۰	شریفی	میصا	۱۷۱
info@metecco.com	۰۳۳-۴۶۳۵۲۵۲۵	اردشیر طهماسبی	متک	۱۷۲
office@isoico.ir	۸۸۸۱۰۰۴۵	رضائیان	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (صف)	۱۷۳
info@daboosanat.com	۶۶۵۲۶۷۷۲	علی اصغر رحمانی	مخزن فولاد رافع (دابو صنعت)	۱۷۴
info@mashadsadra.ir	۰۵۱-۳۳۲۱۰۳۵۰-۷	غلامحسین پیل زور	مشهد صدرا	۱۷۵
sales@mashadsadrashargh.com	۰۵۱-۳۸۴۸۰۳۲۲-۳	علی پیل زور طرقی	مشهد صدرا شرق	۱۷۶
info@mfs-co.com	۴۴۲۴۸۲۱۴	خانم هما افسر زاده اصفهانی	مصنوعات فلزی سنگین	۱۷۷
info@momtazpump.com	۶۶۸۰۴۹۷۵-۶	عبدالحسین عبادی فرکوش	ممتاز پمپ	۱۷۸
info@momtazsangshekan.com	۴۴۹۲۳۶۱۰-۱۹	حسین مهر صادقی	ممتاز سنگ شکن کان	۱۷۹
info@mangan-co.com	۶۶۸۰۳۳۶۴	محمد علی عباس پور	منگان - ماشین سازی تجهیزات فرایند منگان	۱۸۰
		رضا ابراهیم	مهسار ابنیه	۱۸۱
info@itokgroup.com	۲۲۴۳۱۴۰۲	ترابی	مهندسی ایتوک ایران	۱۸۲
marketing@mojan.ir	۲۷۴۵۷	رضا سردشتی	مهندسی آب و فاضلاب موجان	۱۸۳

Email	تلفن دفتر مرکزی	مدیر عامل	نام شرکت	ردیف
info@fooladtechnic.ir	۰۳۱-۳۶۲۴۴۷۵۲	مجید شیرانی	مهندسی بین‌المللی فولاد تکنیک	۱۸۴
info@petropedam.com	۸۸۰۸۶۸۸۳	امیر الماسی	مهندسی پتروپدم	۱۸۵
	۸۸۷۵۷۴۰۴-۵	سعید شاه نظری ثانی	مهندسی ریل صنعت	۱۸۶
info@saapec.com	۰۳۱-۳۶۶۱۳۹۳۳	سید نصیر رضوی	مهندسی سبز آشیان آپادانا	۱۸۷
info@faradidmeehan.com	۶۶۹۷۵۳۸۰	علیرضا صانعی	مهندسی فرادید میهن	۱۸۸
info@chamaan.com	۲۲۲۳۱۶۰۸	حسین عباسی	مهندسی و ساخت چمان	۱۸۹
info@mapnagenerator.com	۸۱۹۸۱۸۵۰-۱	حمید مهتدی	مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا پارس	۱۹۰
info@tivenergy.com	۲۴۵۷۱۰۰۰	مجید فتحی	مهندسی و ساختمان تیوانرژی	۱۹۱
info@steam.co.ir	۲۲۲۲۲۰۴	فردین دیاری پور	مهندسی و صنعتی استیم	۱۹۲
info@Mirab-valves.com	۸۸۳۷۲۲۲۰	ضیاالدین ایزدخواهی	میراب	۱۹۳
info@nmj-co.com	۵۵۲۳۰۲۱۲	نجفی	نصیر موج گسترش	۱۹۴
info@ghataat.com	۸۸۳۴۹۷۵۵	سید تقی شهرستانی	نورد و تولید قطعات فولادی	۱۹۵
info@nosazsanat.com	۸۸۹۸۳۶۱۱	حکمتی	نوساز صنعت	۱۹۶
info@navidsahand.com	۲۲۲۵۸۲۸۵-۷	میربیوک احقاقی	نویسنده - صنایع پمپ سازی نویسنده	۱۹۷
info@hatco.ir	۲۸۱۱۱۰۱۹	مجید صدری	هوا ابزار تهران (هتکو)	۱۹۸
hava_filter@yahoo.com	۸۸۷۰۱۴۲-۴	عبدالرضا پروین	هوا فیلتر	۱۹۹
info@havashid.com	۰۲۶-۳۶۶۷۰۰۳۵-۸	بهزاد شیدفر	هواشید	۲۰۰
info@yas-co.com	۰۳۱-۳۷۶۰۹۰۱۰-۶	مجید فهیم پور	یکتا اندیش سازه	۲۰۱
info@euroslotpars.com	۸۸۶۸۶۹۴۲-۳	مهرداد طاهری پور	یورو اسلات پارس	۲۰۲
info@taftanblade.com	۰۲۱-۵۶۸۰۳۲۰۵	هادی سلطانی شیرازی	تیغه‌های صنعتی تفتان	۲۰۳
info@piramoonco.com aboui@piramoonco.com	۰۲۱-۴۴۴۴۹۵۰	علیرضا نیک طبع اطاعتی	مهندسی پیرامون پالای	۲۰۴
packlavazem@yahoo.com	۰۲۱-۳۳۱۲۷۳۴۷	مظفر فتح الهی	پارت لوازم تجهیز	۲۰۵
info@pakzy.co	۰۶۱-۵۶۳۹۱۷۵۹	بهنام ملک نیا	پاکزی	۲۰۶
info@arokobioeng.com	۰۲۶۳۶۶۷۰۲۴۴	محمد داوود معتمدی	مهندسی زیستی آروکو (فرآیند سازان شریف)	۲۰۷
sales@berkeh.com	۰۲۱-۵۶۵۴۶۸۹۵-۶	علیرضا فدایی	پمپ برکه آب افزار	۲۰۸

پرتو صنعت

دانش بنیان

شرکت پرتو صنعت

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

مدیر عامل : کاظم دولت آبادی

تلفن : ۰۲۱-۸۸۶۶۲۲۸۸

www.partosanat.com

پمپیران

تولید کننده :

۱- پمپ های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بر اساس استاندارد API از انواع BB,OH و VS.

۲- پمپ های مصارف عمومی نفت و گاز و صنایع فرآیندی بر اساس استاندارد ISO5199 جهت پمپاژ سیالات آلی، معدنی، فولادی، شیمیایی، سلولزی، غذایی، روغن داغ، تجهیزات آب شیرین کن و آب دریا.

۳- پمپ های یوبیتیلیتی: کولینگ، کندانس و بویلر فید پمپ های صنایع نیروگاهی.

۴- پمپ های آتش نشانی از انواع اتا بزرگ و دو مکشه بر طبق استاندارد NFPA20 و سیستم های کنترل در صنایع دریایی، سکوهای شناور نفتی، کشتی، صنایع نفت و پالایشگاهی.

۵- پمپ های گریز از مرکز، فشارقوی (طبقاتی)، مخزنی، الکترو پمپ های شناور، دومکشه (افقی و عمودی) در شبکه های آبرسانی، کشاورزی و ساختمانی.

مدیر عامل: محمد حسین هیهات

تلفن : ۸۸۶۵۴۸۱۰

www.pumpiran.com



TASHA
Manufacturing Co.

شرکت ماشین سازی تاشا

طراحی ، ساخت و نصب تجهیزات ثابت و پکیج های
فرآیندی پروژه های نفت ، گاز و پتروشیمی

- مخازن تحت فشار
- راکتور
- انواع تاور و تاوهای متانول
- پکیج های فلر
- پکیج های فرآیندی
- پکیج های نمک زدایی نفت
- ریفرمر
- مبدلهای حرارتی
- Waste Heat Boilers
- Steam Package Boilers
- Pig Luncher Receeisers

تلفن ۰۲۱-۷۵۲۹۷

www.tasha-co.com



ممصولات هرتز
با ضمانت فارآب

- ❑ شیر بالانسینگ دستی برنمی دنده ای (اوریفیس ثابت)
- ❑ شیر بالانسینگ دستی پدنی فلنج دار
- ❑ شیر بالانسینگ مستقل از فشار برنمی دنده ای (اسمارت)
- ❑ شیر سه راهی مخلوط کننده و جدا کننده برنمی دنده ای
- ❑ شیر سه راهی مخلوط کننده و جدا کننده پدنی فلنج دار
- ❑ عملگر ۲۴ ولت تدریجی مخصوص شیرآلات بالانسینگ

ارائه مشاوره فنی

انتخاب شیرآلات بالانسینگ صنعتی و سافتمانی
طراحی و تنظیم شیرآلات بالانسینگ صنعتی و سافتمانی
شیرآلات سه راهی مخصوص آب، بخار و روغن داغ

آدرس: تهران، میدان آرژانتین، فیابان زاگرس،

نبش کوچه ۲۹، پلاک ۱۳، واحد ۱۷

تلفن: ۸۹۶۳۰ (۰۲۱)

www.farabmarket.com



شرکت فارآب
سال تأسیس ۱۳۶۵

تولید کننده شیرآلات پدنی، فولادی، مشتقات مس، آکشنشانی و کنترلی
کاربرد در صنایع آب و فاضلاب، کشاورزی، تأسیسات مرارتی - برودتی
تهویه مطبوع، آب دریا، آب داغ، آب داغ فوق اشباع، بخار، روغن داغ

مشاوره فنی

نصب و طراحی شیرآلات بالانسینگ و تنظیم کننده فشار

مدیر عامل

میر میثم مصطفوی

آدرس: تهران، میدان آرژانتین، فیابان زاگرس،

نبش کوچه ۲۹، پلاک ۱۳، واحد ۱۷

تلفن: ۸۹۶۳۰ (۰۲۱)

www.farabvalve.com



شرکت تاشا صنعت پارس

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات
قابت پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی

- مخازن تحت فشار
- مخازن ذخیره
- مبدل های حرارتی
- گولرهای هوایی

تلفن ۷۵۲۹۷-۰۲۱

www.tasha-co.com



شرکت برودتی و حرارتی نیک

حوزه فعالیت:

بخش برودت: طراحی، ساخت و نصب اواپراتورها، کندانسورهای تبخیری و هوایی، مخازن تحت فشار ویژه مبردها (آمونیاک و فریون)، یخسازهای صنعتی و تامین کمپرسورهای برودتی مربوطه. بخش تهویه مطبوع: طراحی، ساخت و نصب چیلرها، برجهای خنک کن (مدار باز و مدار بسته)، فن کویل، یونیت هیتر، هواساز، ابرواشر، پکیج یونیتها و کندانسورهای هوایی مربوطه. بخش اختصاصی تجهیزات صنعت نفت: طراحی، ساخت و نصب مخازن تحت فشار، میدلهای حرارتی شلاند تیوب، کولرهای هوایی، خنک کننده روغن ویژه توربینها، کمپرسورهای گازی و دیزل ژنراتورها، ایرکولرهای ویژه و سیستمهای ذخیره روغن و روغن کاری توربین و کمپرسور گاز.

مدیر عامل: حسن نیکنام

تلفن: ۸۸۸۲۶۰۷۳

فاکس: ۸۸۸۳۸۱۸۸

info@nikbh.com

www.nikbh.com



گروه صنعتی پیچ اشپیل ایران

گروه صنعتی پیچ اشپیل ایران

آدرس دفتر مرکزی:

تهران، میدان قزوین، خ قزوین، خ مخصوص، پ ۸۱ واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۵۵۴۲۵۳۱-۱۲

آدرس کارخانه:

قم، شهرک صنعتی شکوهیه، بلوار خامنه ای، میدان تلاش،

بلوار بهشتی، خ مدرس، ک قاصدک ۶، پ ۶۳۹

تلفن: ۰۲۵-۳۳۳۴۲۸۰۵-۷

فکس: ۰۲۱-۵۵۴۲۲۰۴۴

مرکز پخش:

میدان قزوین، پاساژ فرجی، طبقه زیر همکف، پ ۱۵ الف

ایمیل: pei@pei.ir

pei.ir



شرکت فاتح صنعت FATEH SANAT Co.



طراح و سازنده تجهیزات صنایع
نفت، گاز و پتروشیمی

دفتر مرکزی: تهران، خیابان خدای، خیابان آفتاب، نبش خیابان ماهتاب، ساختمان فاتح تلفن: ۰۲۱ (۰۲۱) ۸۸۶۰۹۲۲۴

کارخانه: شمسوار، شهرک صنعتی بسزرگ، میدان صنعت، خیابان ۱۰۱ تلفن: ۰۲۱ (۰۷۱) ۹۱۰۱۳۷۰

sales@fatehsanat.com | fatehsanat.com

مدیر عامل: مهدی قطبی



www.FatehSanat.com

۱۶. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۱۷. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۱۸. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۱۹. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۰. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۱. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۲. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۳. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۴. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۵. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۶. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۷. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۸. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۲۹. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۰. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۱. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۲. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۳. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۴. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۵. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۶. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۷. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۸. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۳۹. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۰. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۱. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۲. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۳. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۴. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۵. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۶. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۷. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۸. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۴۹. پارس پارس سیستم های آب بندی
 ۵۰. پارس پارس سیستم های آب بندی

فرزت و اقتداری به دست ایران عزیز در طول ۵۰ سال کار و تلاش

Pars Sealing Systems Co.
شرکت سیستم های آب بندی پارس
 (بورگمن پارس)

شرکت سیستم های آب بندی پارس
 (بورگمن پارس)

تولید و تامین انواع سیستم های آب بندی شامل :

- Mechanical Seal
- Dry Gas Seal
- Seal Supply System
- Diaphragm Coupling
- Flexible Hose

آدرس: تهران. کیلومتر ۹ جاده مخصوص کرج. بلوار نخ زرین.

بلوار تعاون. پلاک ۱۰

مدیر عامل: آقای مهندس علی رحمانی

تلفن: ۰۲۱ ۴۴۵۲۵۲۳۰ - ۴

فکس: ۰۲۱ ۴۴۵۳۴۰۴۱

ایمیل: sales@parsseal.com

www.parsseal.com

Euroslot Pars

We Believe In future



CONTACT US!

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

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

🌐 www.euroslotpars.com

✉ info@euroslotpars.com

☎ +98 21 88686942-3

☎ +98 21 88686168



شرکت صنایع واکيوم پارس
PARS VACUUM INDUSTRIES

زمينه فعاليت : توليد کننده انواع:

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



Engineered Vacuum Package

آدرس: تهران، بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج)، بند از شیرپاستوریزه، خیابان فتح ۲۱، شماره ۲۴
تلفن: ۶۶۸۰۱۲۷۲ فکس: ۶۶۸۰۶۶۵۹
وبسایت: www.parsvacuum.com پست الکترونیکی: info@parsvacuum.com



شرکت مهندسی و ساخت
تجهیزات سپاهان مینا

شرکت مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا

طراحی و ساخت انواع تجهیزات صنعتی در بخش های مختلف نیروگاهی، نفت و گاز، پتروشیمی، آب و بازرگانی آن و صنایع زیر ساخت کشور

مدیرعامل:
دکتر محمود سپهبدنیا



سیستم های اعلان و اطفاء حریق
هیدراتت، فوم، CO2

کارخانه: اتوبان اصفهان-تهران، روبروی پلیس راه، کیلومتر ۱۲
جاده علویچه، شهرک صنعتی بزرگ اصفهان
تلفن: ۰۲۱-۴۵۲۳۳۲۷۱ فکس: ۰۲۱-۴۵۲۳۳۲۷۲

www.mapnasts.ir
info@mapnasts.com



شرکت
دانش بنیان
توسعه و تولید شیرهای صنعتی
رستا گروه



Rasta Group Industrial Valve (Factory)
No. 8, 25/7 Bafqeh St., Phase Three, Hezarjar
Abroz Province, Iran
Telephone: +98 (26) 44 22 45 22
Fax: +98 (26) 44 23 81 70
Email: info@rastagroup.net

Rasta Group Industrial Valve (Head Office)
Unit 6, No. 36, South Kheyrdad St., Tehran, Iran
Telephone: +98 (21) 88 38 80 07
Fax: +98 (21) 88 30 70 89





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

۱. مخازن تحت فشار استوانه ای و کروی
۲. رآکتورها و برج ها
۳. مبدل های حرارتی
۴. هیترهای شعله مستقیم و غیرمستقیم
۵. جداکننده ها و نمک زداها
۶. دودکش ها و داکت ها
۷. سازه ها و اسکلت های فلزی
۸. مخازن ذخیره ای سقف ثابت و شناور
۹. سایر تجهیزات فلزی ثابت

مدیر عامل: محمد حسین مومنی
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۹۰۵۹۲۱-۸۸۹۰۱۷۲۳

دفتر مرکزی: تهران، خیابان سپهبد قرنی،
خیابان شاداب غربی، پلاک ۷، طبقه ۶

کارخانه: اهواز، کیلومتر ۷ جاده اهواز - خرمشهر

www.paysaz.com
info@paysaz.com



شرکت جهان کار اصفهان

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

مدیر عامل

مرتضی ادهمی

تلفن: ۰۳۱-۳۶۶۳۱۲۸۳

sales@jahankarco.com

www.jahankarco.com

دیلیمان فیلتر

Filtration | Separation

طراحی و ساخت انواع سیستم های فیلتراسیون و پکیج های فرایندی

طراحی و ساخت انواع تجهیزات داخلی فرایندی تفکیک گرها، اسکرابرها و برجها

فیلترهای هوای ورودی به توربین ها (Air Intake)

طراحی و ساخت انواع فیلترهای صنعتی (فیلتر گاز، مایع، کوالسر، استرینر و ...)

www.deylamanfilter.com
info@deylamanfilter.com

مدیرعامل: محمد کریمی

تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۷۱ ۵۵۲۸

آبتین صنعت
abtin sanat

موسسه تخصصی و مهندسی مکانیک

Field of activities:
 1. Heavy Industry: #Construction #Machinery #Machineries #Machineries #Machineries #Machineries
 2. Heavy Duty: #Steel Pipes #Steel Structures #Steel Structures #Steel Structures #Steel Structures
 3. Drilling: #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling
 4. Drilling and mining: #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling
 5. Drilling and mining: #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling
 6. Drilling and mining: #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling
 7. Drilling and mining: #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling #Drilling

All products of this company are provided with guarantee and after sales services.

آبتین صنعت در زمینه های زیر فعالیت دارد:
 ۱- صنایع سنگین: #سازه های فولادی #سازه های فولادی #سازه های فولادی #سازه های فولادی #سازه های فولادی
 ۲- صنایع فولاد: #لوله های فولادی #لوله های فولادی #لوله های فولادی #لوله های فولادی #لوله های فولادی
 ۳- حفاری: #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری
 ۴- حفاری و معدنی: #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری
 ۵- حفاری و معدنی: #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری
 ۶- حفاری و معدنی: #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری
 ۷- حفاری و معدنی: #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری #حفاری

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۸۸۶۷ | وبسایت: www.abtinsanat.com

شرکت توربین دار
تأسیس ۱۳۶۰

تکنولوژی فیلتراسیون، جداسازی جامدات از مایعات

- مجری پروژه های EPC و آگیری از کنسانتره و باطله در صنایع معدنی از جمله: مس، سنگ آهن، آلومینیوم و طلا
 - ساخت انواع فیلترهای صنعتی از جمله فیلتر پرس صفحه ای چمبر و ممبران تمام اتوماتیک، دیسک فیلتر سرامیکی و فیلتر پرس نواری
 - انواع سانتریفیوژهای صنعتی (مداوم، غیرمداوم، پوشر و دکانتر)
 - اوبراتور و انواع خشک کن ها

مدیر عامل:
مهدی عظیمی نژادان
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۸۸۶۷-۹
 www.turbinedar.com

CRA weld overlay cladding for critical components in Oil & Gas industry

ALIAJ JOOSH ARIA
الیاژ جوش اریا

www.aliaj-joosh.com | www.linkedin.com/company/aliaj-joosh-aria | Info@aliaj-joosh.com

طراحان و مجریان
فرایند بخار
(سازمان)



طراحی، تولید و اجرای پروژه های EPC

محصولات

WATER TUBE BOILER	بویلر واتر تیوب
WASTE HEAT BOILER	بویلر بازیافت حرارتی
HRSG	HRSG
FIRE HEATER	فایر هیتر
DEAERATOR	دی اریاتور
SILENCER	سایلنسر
CHEMICAL DOSING PACKAGE	پکیج تزریق مواد شیمیایی
PRESSURE VESSELS	مخازن تحت فشار
SRI (Submerged Rotating Jet Mixer)	جت میکسر جهت لایروبی مخازن نفت
LOADING ARM	بازوهای بارگیری

مدیر عامل: آرش شریفی
تلفن: +9821 88690607-9
www.farayandbokhar.com
QUALITY RELIABILITY PERFORMANCE



FAKOOR MEGHNATIS SPADANA

شرکت فکور مغناطیس اسپادانا

اولین و بزرگترین سازنده تجهیزات جدایش مغناطیسی خشک و تر و تنها سازنده انواع رولر اسکرین در ایران

سازنده انواع سرندها، هیدرها، نمونه گیرهای خشک و تر و نوارهای نقاله

مدیر عامل
صادق حاجی

آدرس: تهران، خیابان شهید بهشتی
خیابان سرالزاز، کوچه دوم، پلاک ۱۲.
تلفن: ۸۸۵۲۰۳۵۰ - ۰۲۱
فاکس: ۸۸۷۳۱۵۷۱ - ۰۲۱
INFO@FMS-CO.COM
WWW.FMS-CO.COM

شرکت ماشین سازی
سازه های صنعتی آستو



شرکت ماشین سازی و سازه های صنعتی آستو

مدیر عامل: مهرداد گلچین وفا
تلفن: ۰۲۱-۴۳۶۲۱۲۲۱-۲
فکس: ۴۲۶۲۱۲۲۰۰

دفتر مرکزی: خیابان شیراز جنوبی (پایین تر از اتوبان همت)، خیابان آقاعلیخانی، خیابان گلستان، دوازده متری سوم، شماره ۲، طبقه ۲ واحد ۲۰۲۰۳
info@asto.ir

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






www.asto.ir



زالال ایران

طراحی و ساخت و نصب و راه اندازی
تاسیسات و تصفیه خانه ها مربوط به آب و
فاضلاب های شهری و صنعتی

مدیرعامل:
امیر منصور عطایی
تلفن: ۰۱-۲۷۱۹۲۷۲۰

www.zolal-iran.com

سازنده توربو کمپرسور (سهامی خاص)

TCMFG

تلاش کرده ایم با اتکا به دانش و تخصص جوانان این مرز و بوم گام بزرگی برای خودکفایی کامل در طراحی و تولید انواع کمپرسورهای سانتریفیوژ و رفت و برگشتی، پمپ‌های درون چاهی برداشته همچنین نیاز کشور به خدمات پس از فروش و قطعات یدکی این ماشین آلات استراتژیک را مرتفع نماییم.

مدیرعامل: عباسعلی شریتی

نشانی دفتر مرکزی: تهران میدان ونک خیابان ونک غربی پلاک ۶۱
محل کارخانه یا دفتر شهرستان: قزوین شهر صنعتی البرز انتهای
خیابان گمرک

صندوق پستی: ۱۹۹۴۸۳۳۴۶۵

تلفن: ۸۸۶۰۱۴۰۸۱-۸۲

نمبر: ۸۸۶۲۰۶۱۴

پست الکترونیک: office@cgc-co.com

cgc-co.com

ارتعاشات صنعتی ایران

IRAN INDUSTRIAL VIBRATIONS

؟

۱

لرزه کبیر
همه کاره

دارای هدیه پلاک طلا
در تمامی بسته های این محصول

1400

محصول جدید
اختراع ثبت شده

www.iivco.org
021-88736766

دفتر مرکزی: تهران، خیابان شهید مطهری،
بعد از چهار راه قائم مقام خراسانی،
سمت چپ، پلاک ۴۴۷



شرکت درسا صنعت اسپادانا

ساخت مخازن تحت فشار ، مخازن ذخیره ، سقف ثابت و شناور ، تجهیزات صنعتی ، نفت ، گاز ، پتروشیمی ، فولاد و سازه های سنگین فلزی

مدیر عامل :
محمد رضا مؤذنی

تلفن : ۰۳۱ - ۳۶۶۳۰۶۳۷ - ۸
فاکس : ۰۳۱ - ۳۶۶۴۲۸۵۵

دفتر مرکزی : اصفهان ، میدان آزادی ، خیابان چهارباغ بالا
جنب باشگاه کارگران ، بن بست ابن سینا ، مجتمع اداری
سینا ، طبقه دوم ، واحد سیزدهم

کارخانه : جاده اصفهان - شیراز ، شهرک صنعتی بزرگ
رازی ، فاز ۳ - میدان میتگران - بلوار ابتکار - شرکت درسا
صنعت اسپادانا

www.ipcd.ir

Email: info@ipcd.ir

فراسان

برترین نوآیندکننده نسل جدید لوله های کامپوزیتی در ایران

آمادگی کامل شرکت فراسان در:

- مشارکت در پروژه های زیربنایی بصورت EPCF
- رفع نیازهای توسعه ای و استراتژیک
- گسترش همکاری های بلند مدت در راستای توسعه پایدار

Total Solution Maker

- لوله های کامپوزیتی انتقال آب و فاضلاب
- لوله های کامپوزیتی Axial با شبه فولادی
- با مقاومت مکانیکی بالاتر از فولاد و مقاوم در برابر انواع خوردگی
- لوله های کامپوزیتی مقاوم در برابر سیلابات طبیعی
- لوله های مقاوم در برابر زلزله
- لوله های کامپوزیتی مقاوم در برابر ساییدگی
- لوله های کامپوزیتی پمپ چک
- لوله های کامپوزیتی مقاوم در برابر حریق
- لوله های کامپوزیتی جایگزین موصل یا نیتابوم

دارای گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری پایه ی یک رشته آب،
زیر رشته خطوط انتقال آب و شبکه های آب و فاضلاب،
جهت اجرای خطوط لوله و اجرای عملیات عمرانی مرتبط.

- پست الکترونیک: info@farassan.org
- وب سایت: www.farassan.com

نشانی دفتر مرکزی : شیراز - ایران ارم کوی ۴۴ - پلاک ۴۴۹
تلفن : ۰۷۱ - ۳۴۴۹۱۹۱۸ - ۳۴۴۹۳۳۵۰ (۰۷۱) فکس : ۳۴۴۷۲۹۶۷ (۰۷۱)
سندوق پستی : ۱۴۳۴ - ۷۱۳۶۵ گنجسیتی ، ۰۳۶۴۴۸ - ۷۱۳۳۷

صنعت یاران SANATYARAN



مشخصات شرکت :

آدرس : پونک ، بلوار میرزاابایی ، بالاتر از چهارراه عدل ، نبش کوچه پاک ، پلاک ۵۵ ، ساختمان اسپیناس ، طبقه دوم غربی

کد پستی : ۱۴۷۹۸۶۳۸۳۳

تلفن شرکت : ۰۲۱-۴۷۶۳۵

سایت : sanatyan.com

ایمیل : info@sanatyan.com



HATCO
Compression & Separation

مقر مرکزی
بوار آفریقا، میدان تاج لندن، پلاک ۱۳، طبقه دوم، تهران
کمیته: ۱۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳
تلفن: ۰۲۱-۴۴۴۴۴۴۴۴۴۴۴
www.hatco.ir



شرکت کالای پمپ (سهامی خاص)

حوزه فعالیت:

- تولیدکننده الکتروپمپهای صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی با استانداردهای معتبر جهانی نظیر، NFPA20, API610, API676 تحت سیستم مدیریت کیفیت ISO9001-2008

- تولیدات این شرکت عبارتند از:
پکیجهای آتش نشانی (Fire Fighting)
انواع الکتروپمپهای:
پیچی و دندهای (SCREW & GEAR)
سانتریفیوژ طبقاتی گاز مایع (L.P.G)
سانتریفیوژ عمودی خطی فرآوردههای نفتی
سانتریفیوژ افقی حلزونی و دو مکشه
سانتریفیوژ عمودی سامپ

مدیرعامل:

علی نظر

تلفن: ۰۲۱۳۳۱۱۴۳۸۹/۳۳۹۱۴۷۱۱

www.kalayepump.com



Shimi Azar Jam



شیمی آذر جام

دامنه فعالیت های شرکت

- طراحی و ساخت تجهیزات مقاوم به خوردگی شیمیایی گلاس لایند و فلوروپلیمیر لایند
- ارائه خدمات مشاوره در خصوص انتخاب نوع پوشش بر اساس محیط شیمیایی
- ارائه خدمات طراحی و نصب پلک فرمهای تجهیزات گلاس لایند
- انجام خدمات بازرسی های فنی دوره ای از تجهیزات
- تأمین انواع قطعات و لوازم یدکی تجهیزات گلاس لایند
- رنگلاسی لاینینگ (Reglass Lining) تجهیزات گلاس لایند
- برگزاری سمینارها و دوره های آموزشی بهره برداری و نگهداری از تجهیزات گلاس لایند

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

www.azarj.ir | ۶۶۹۲۵۱۳۸ - ۶۶۹۱۲۴۳۵
info@azarj.ir | ۶۶۹۱۸۱۹۹

تهران، میدان توحید ابتدای ستارخان | تلفن: ۶۶۹۱۲۴۳۵ - ۶۶۹۲۵۱۳۸
کوثر اول، بن بست خواجو، پلاک ۲، واحد ۲ | فکس: ۶۶۹۱۸۱۹۹

شرکت صنعتی اخوان هیو
سازنده قطعات ماشین آلات صنعتی و خطوط انتقال مواد
سازنده درام پولی با جوش زیر بودری

تلفن: ۰۲۶۴۵۳۸۲۲۳۳
مدیرعامل: ۰۹۱۲۱۸۱۶۷۱۸

آدرس: استان البرز شهرستان نظرآباد کیلومتر ۷۵ جاده تهران قزوین بعد از
سه راه نظرآباد نرسیده به پل سیمان آپیک akhavanhiv@yahoo.com

شرکت ماشین آلات سنگین
پارس زاگرس
P.Z.M

- تجهیزات فولاد سازی
- تجهیزات توربین
- تجهیزات توربین
- تجهیزات تولید فولاد های فولادی

شرکت ماشین آلات سنگین پارس زاگرس (دانش بنیان)

طراحی، مهندسی، پیمانگی، نصب و راه اندازی تجهیزات توربین، و غیره

www.psrolling.com info@psrolling.com
<https://t.me/psrolling> <https://instagram.com/psrolling>
 تلفن: ۰۲۱-۵۲۴۷۳۵۰۹ تلفن: ۰۲۱-۵۲۴۷۳۵۰۹

MASNOUAT FELEZI SANGIN
DESIGN & FABRICATION
OF PROCESS PACKAGES

M.F.S Co.

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

Utility and Power Plants

- Heat Recovery Steam Generator (HRSG)
- Produced Water Treatment Package
- Air Separation and Air Production
- Air Cooled Condenser
- Refrigeration Package

Oil/Gas

- Gas Dehydration Skid and Units
- Gas Sweetening Skid and Units
- Desalting Skids
- SRU Reaction Furnace Package
- SRU Incinerator Package
- SRU Sulfur Condensers
- Waste Gas Heat Recovery
- Flare Gas Recovery Unit
- Separator Skids and Units
- Mobile Oil Separators / Treaters

Petrochemical

- Reformers
- Hydrogen Production Package
- VOC Recovery Package
- Membrane Separation Package
- Hydrogen Drying Package

TRUST OUR VISION
www.mfs-co.com

اشتعال اراک

مشعل جت فشار مدولار، روتای کاپ جهت دیگ‌های بخار، آب داغ، روغن داغ فایر تیوپ،
واتر تیوپ نیروگاهی شیرآلات دیگ‌های بخار فایر تیوپ تجهیزات اتوماسیون کنترل احتراق
مشعل و دیگ بخار، آب گرم و روغن داغ سنسور کنترل گازهای اگزوز آنالایزر CO, O_۲
تابلو برق با کنترلر هوشمند BMS، بخار فایر تیوپ و واتر تیوپ

Set Pressure 1 bar-201bar. 545C

مدیرعامل:
محمد مژگان
۰۲۱-۷۷۶۴۹۱۵۸-۷۷۵۳۸۳۰۰
www.eshtealarak.com

دفتر مرکزی:
تهران، خیابان انقلاب، بهار جنوبی، نرسیده
به طالقانی بن بست آصف وزیری،
ساختمان شماره ۳، آپارتمان شماره ۸



شرکت پترو فولاد جهان
وابسته به گروه جهان پارس

طراحی، ساخت و نصب سازه های فلزی
و تجهیزات صنعتی برای پروژه های نفت،
گاز، پتروشیمی و ساختمانی

مدیر عامل: محمد کاظم مفتاح زاده

دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، خیابان علامه
شمالی، خیابان بیستم غربی، پلاک ۶ طبقه ۴
کارخانه: ملارد، شهرک صنعتی صفادشت،
خیابان اول غربی، بلوار خرداد، پلاک ۲۰۴

کارخانه: ۰۲۱۶۵۴۳۲۴۷۶ - ۰۲۱۶۵۴۳۲۴۴۱
دفتر مرکزی: ۰۲۱۲۷۶۲۴۴۴۱ - فکس: ۰۲۱۶۵۴۳۲۴۷۷

سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

جهان ایغ پارس
JAHAN AYEGH PARS

تولید کننده انواع عایق های گرم و سرد، آلومینیوم صاف و کرکره
با پوشش پلی کرافت و پلی سولین، لوازم جانبی و پوشش GRP

www.jahanayehti.com

پشم سنگ

سرامیک فایبر

زاکت حرارتی و بالشتکی

فوم / سلولاز گلاس

پلی یورتان - پلی ایزوسیانات

ورق آلومینیوم
و لوازم جانبی

پوشش GRP

اسفهان، نیف آباد، شهرک صنعتی منتظریه، خیابان ۱۰۱، پلاک ۱۲
کدپستی: ۸۵۱۳۱۳۶۱
تلفن: ۰۳۱-۲۲۱۹۰ فکس: داخلی ۱۵۰ یا ۶

گروه صنعتی تامکار

TAMKAR
industrial co

تامکار، تبلور توان ایرانی

- اولین سازنده بزرگترین بال میل ایران به طول ۱۲ و قطر ۶ متر
- سازنده رکویراتورهای واحد احیا مستقیم صنایع فولاد
- سازنده بلوئر واحد احیا مستقیم صنایع فولاد
- سازنده انواع دیسک های گندله سازی
- سازنده انواع جرثقیل های سقفی

سازنده کوره های قوس الکتریکی

سازنده انواع آبگورها و پاتیل های واحد فولادسازی

سازنده انواع ماشین های حمل پاتیل و حمل قراضه

سازنده انواع تجهیزات و ماشین آلات صنعتی

www.tamkar.com

آدرس: اصفهان، منطقه صنعتی دولت آباد، خیابان ۴۶
تلفن: ۰۵۱-۴۵۸۳۶۰۷۱-۵ | ایمیل: info@tamkar.com

کارخانجات ماشین سازی اصفهان

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

حوزه فعالیت:

- ✓ اجرای پروژه‌های ساختمان و نصب صنایع فولاد، پتروشیمی، نفت و گاز
- ✓ اجرای پروژه‌های مخازن اتمسفریک و تحت فشار کروی و استوانه‌ای به صورت EPC
- ✓ اجرای اسکلت‌های فلزی سنگین و نیمه سنگین به صورت EPC
- ✓ اجرای پکیج‌های واحدهای صنعتی




کارخانجات ماشین سازی اصفهان



اولین تولید کننده، طراحی و مجری انواع
 عایق های ژاکتی، حرارتی، اتصالات پارچه ای-فلزی
 Design, Manufacturing, Installation of
 Jacket Insulation & Expansion Joint

ساختمان بهاران - پلاک ۲۱ - همکف

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۲۰۹۷۰۶-۷

شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۲۰۹۷۰۸

Email: info@klevers-aryana.com

Website: www.klevers-aryana.com

PANTANصنایع پنتان شیمی
دانتروپین**Your Specialist
for Mass Transfer &
Separation Systems****طراحی و ساخت (Design and Fabrication)**

طراحی و ساخت انواع تجهیزات داخلی (اینترنال) برج ها، مخازن (سپراتورها) و راکتورها

خدمات مهندسی جهت پیوند عملکرد و با ارتقاء ظرفیت فرآیند های نظیر و جداسازی در قالب طرح های Revamping

**بکج های فرآیندی (Process Packages)**

مهندسی و ساخت بکج های (Modular/Skid Mounted) به صورت EPC

ساخت رسل و اینترنال های مربوطه به صورت بکج

WWW.PANTAN.CO INFO@PANTAN.CO • ۲۱ - ۸۸۳۷۰۲۶۶ - تلفن:

خدمات سایتی (Site Services)

خدمات نصب و نظارت بر نصب برای اینترنال های تاورها، سپراتورها و راکتورها
 تأمین قطعات و خدمات نصب برای اورهال ها و Shutdown های اضطراری
 اجرای عملیات سایتی با کارشناسان مجرب نصب تجهیزات در کوتاهترین زمان

**KARON SAR**

خیابان ونک - کوچه ارم - پلاک ۷

تلفن: ۰۶-۸۸۷۹۰۸۶۲ - فکس: ۸۸۷۷۲۹۳۱

Email: info@karonsar.com

Karonsar Product Range

- Expansion Joints
- Miniature Bellows
- Bellows Actuators
- Bellows Couplings
- Bellows Valves
- Flexible Hoses
- Exhaust Flexibles



شماره تماس: ۵-۵۱-۰۲۴-۰۲۱-۴۴-۰۲۱



فرینه ماشین

www.farinemachine.com

- چاه‌سازی کوکورد
- سیستم های انتقال مواد
- ماشین آلات بسته بندی کیسه مخصوص
اوره و کوکورد
- ارائه سیستم به صورت اجاره پروژه
های کلید در دست در زمینه های:
- Packing
- Material Handling



تهران - بزرگراه گکیم غرب - بعد از اشرقی اصفهانی - خ پاییزان - پ ۱۱



شرکت صنعتی سانتیگراد

شیراز، شهرک صنعتی بزرگ، میدان الکترونیک، خ بهره‌وری، خ ۳۰۳
تلفن: ۹۵ - ۳۷۷۴ ۲۷۹۳ - ۳۷۷۴ ۲۷۹۶
فکس: ۰۷۱ - ۳۷۷۴ ۲۷۹۶
info@ciinc.co

- راه حل های هوشمند هوای صنعتی
- جابجایی، هدایت و کنترل هوا
- کنترل دما، رطوبت و انتقال حرارت
- فیلتراسیون

از طراحی تا خدمات پس از فروش

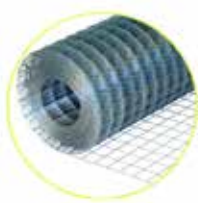
- صنایع نساجی
- صنایع ریلی، مترو و تونل ها
- صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی
- صنایع فولاد و فلزات، سیمان و معادن

از زمان تشکیل شرکت توسعه شبکه های فولادی آسیا (تشفاف) در سال ۱۳۸۷ تاکنون این شرکت به واسطه حضور در پروژه های بزرگ در کشور شناخته شده است.



شرکت توسعه شبکه های فولادی آسیا
(تشفاف)

این شرکت در زمینی به مساحت ۱۴۰۰۰ متر مربع و فضای کارگاهی بیش از ۷۰۰۰ متر مربع و در اختیار داشتن ۷۰ نفر نیروی فعال و با تجربه، در حال حرکت به سمت نوآوری و اشتغال زایی در جمهوری اسلامی ایران میباشد. در این راستا با استفاده از فن آوری های مدرن در تولید گریتنینگ به روش جوش مقاومتی، دست ساز و زیگزاگ و نیز شبکه های توری فلزی به روش کششی، در مقابل تکنیک های قدیمی و تولید مش جوشی و همچنین تولید هندریل و لدر و... به عنوان یک تولید کننده مطرح شناخته شده و امیدوار است در این راستا خدمات لازم را به صنعت ایران عزیز برساند.



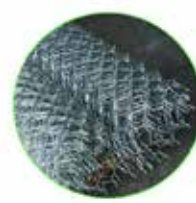
مش جوشی



اکسپندد متال



گریتنینگ فولادی



توری حصاری



هندریل صنعتی

اولین و بزرگترین تولید کننده گریتنینگ
الکتروپلورج و اکسپندد متال در ایران



دفتر مرکزی: تهران بلوار میرداماد میدان مادر، خیابان وزیری پور، پلاک ۱۷ واحد ۴

Tashfacompany@gmail.com
www.Tashfa.com
Tashfaofficial

021-26709310
021-26709146
09124024437



**شرکت
توربین های صنعتی
غدیریزد**
YAZD GHADIR INDUSTRIAL TURBINES CO.

www.gitco.ir
info@gitco.ir

- ساخت توربین های عمده گسترده در ایران و جهان
- تجهیزات اساسی به بند و تولید در ایران و جهان
- تولید توربین های عمده و پانچان های توربین های صنعتی
- ساخت انواع اسکرابورهای صنعتی و معدنی
- تولید تجهیزات و ماشین های دقیق صنعتی
- خدمات تعمیرات و ساخت تجهیزات های مختلف

وابسته به گروه شرکت های نیرو گهر صنعت (OTC)








دفتر مرکزی و کارخانه: یزد، خیابان فدوی، جنب میدان شهرک کاز - (تهران: پور، میدان میرداماد، خیابان وزیری، پلاک ۱۷، واحد ۴)
تلفن: ۰۲۱-۲۶۷۰۹۳۱۰، ۰۲۱-۲۶۷۰۹۱۴۶، ۰۹۱۲۴۰۲۴۴۳۷ | آدرس: خیابان وزیری پور، پلاک ۱۷، واحد ۴

صنایع پمپ سازی نویدسهند (گروه پمپیران)

سازنده انواع پمپ‌های صنایع نفت،
گاز و پتروشیمی



دفتر فروش تهران: خیابان ولیعصر،
بلوار میرداماد، برج آرین،
طبقه چهارم شرقی، شماره ۱۵
تلفن: ۷-۲۲۲۵۸۲۸۵
فاکس: ۲۲۲۵۸۲۸۸



شرکت موزن فولاد واقع (دابو صنعت)
کارخانه فاز اول (دفتر مرکزی)، مازنران - محمود آباد
شهرک صنعتی شهید کشیدان، خیابان ناله
تلفن: ۰۲۱ ۴۴۶۶۰۰۰۰
دفتر تهران: سعادت آباد، میدان کاج، خیابان سرو
شرقی، رویوی بانک شهر، شماره ۱۷، طبقه اول
تلفن: ۰۲۱ ۵۵۱۰۶۸۰

www.daboosanat.com
info@daboosanat.com
daboosanat.co

شرکت پیرامون سیستم قشم

دانش بنیان تولیدی

اولین و بزرگترین سازنده سیستم‌های آنالیز سیکل آب و بخار
نیروگاهی در ایران

آیا میدانید که عدم
استفاده از سیستم‌های

آنالیز آنلاین در بویلرها چه
خطرهایی برای بویلر شما دارد؟

سیستم‌های آنالیز آنلاین اندازه گیری آلاینده‌های
زیست محیطی دودکش و بساب

سیستم‌های سیمپلنگ آب و بخار نیروگاهی
و بویلرهای صنایع نفت و گاز

سیستم‌های آنالیز فرآیندی صنایع
نفت و گاز و پتروشیمی



تهران، بزرگراه ستاری، فیاضان شهید مفیری، پلاک ۱۴۵
دفتر مرکزی تهران: ۰۲۱-۴۴۴۴۴۴۹۵۰، داخلی: ۳۰۱
آدرس سایت: www.piramoonco.ir
ایمیل: psq@piramoonco.com

RASTA GROUP
Industrial Valve

شرکت
دانش بنیان
توسعه و تولید شیرهای صنعتی
رستا گروه

Rasta Office Industrial Valve (Head Office)
No. 9, 27 Bahadour St. (Ponzi) Eram, Teheran
Rasta Industrial, Iran
Telephone: +98 2120 84 22 87 21
Fax: +98 2120 84 22 87 20
Email: info@rastagroup.com

Rasta Office Industrial Valve (Head Office)
No. 9, 27 Bahadour St. (Ponzi) Eram, Teheran, Iran
Telephone: +98 2120 84 22 87 21
Fax: +98 2120 84 22 87 20



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



مدیرعامل: سید عبدالله حسینی
۰۹۱۲۱۸۱۶۷۱۸

تلفن: ۰۲۶۴۵۳۸۲۳۳۳
۰۲۶۴۵۳۸۲۳۳۴

آدرس: استان البرز شهرستان نظرآباد کیلومتر ۷۵ جاده تهران قزوین بعد از
سه راه نظرآباد نرسیده به پل سیمان آبیگ akhavanhiv@yahoo.com

شرکت تولیدی و صنعتی سازور سازه آذرستان
(سهامی خاص)
سازنده انواع سازه های فلزی صنعتی، ساختمانی و تجهیزات

SAZVAR SAZEH AZARESTAN

دفتر مرکزی: تهران- خیابان مطهری- خیابان کوه نور، پل پست ششم، پلاک ۵
ساختمان آذرستان
تلفن: ۰۲۱-۸۷۹۶
کارخانه: آزادراه خلیج فارس، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار بهارستان، بلوار آزادی
ترکمن پنجم، قلعه سوم
تلفن: ۰۲۱-۵۶۹۰۱۰۴۱
تلفن: ۰۲۱-۵۶۹۰۱۰۴۰

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

مدیر عامل ، افشین نجفی



تولید کننده کنترل دور موتور (VFD)

طراحی و تولید داخل مطابق با تکنولوژی روز دنیا

Single Phase

220 V

0.75 - 2.2 KW

Low Voltage

380 V

2.2 - 400 KW

Medium Voltage

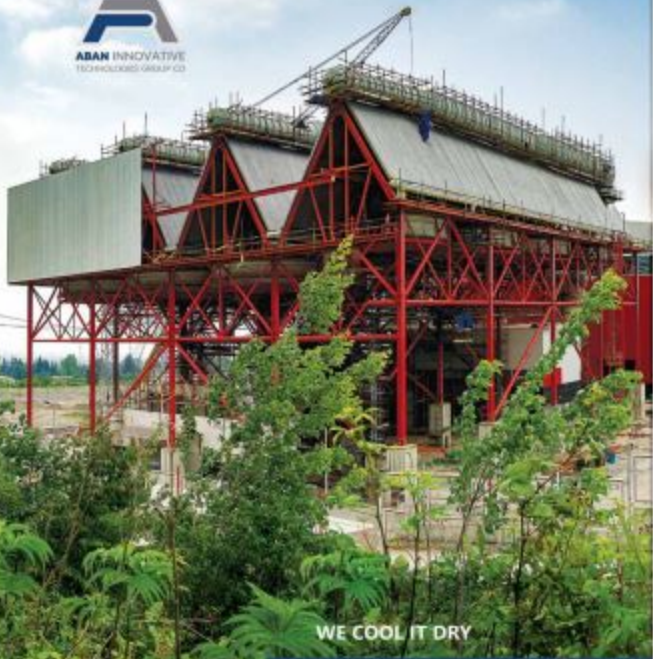
6 - 6.6 kV

250 - 4000 KW





ABAN INNOVATIVE
TECHNOLOGIES GROUP CO.



WE COOL IT DRY

Head Office & Factory

Tel : +98 713 643 3000 **Postal Code :** 71991-58755

Fax : +98 713 643 3033 **www.abanaircooler.com**

info@abanaircooler.com

صناعت یاران
SANATYARAN
فیلترهای هوای صنعتی



هوای پاک ...

تو آغاز این سه تغییر باش

Tel: 47635

No.55, pak Alley, Mirza Bahaei Blvd.

📍 Poonak Sq., Tehran-Iran

🌐 sanatyaran.com

✉ filters@sanatyaran.com

☎ sanatyaran



دفتر مرکزی: تهران، میدان بوئکه، بلوار میرزا باهائی،
تعداد: چهار راه عمل، نشن گوجه پاک، بلاک ۵۵،
ساختمان استیل، طبقه شوم غربی
آدرس کارخانه: قزوین شهر صنعتی البرز