

در طی گزارش سالانه عملکرد دبیر انجمن مطرح شد:

ستصا به ۱۰۴۷ مورد اعلام های ساخت داخل
تجهیزات و ماشین آلات پاسخ داده است

اجرای ماده ۳۰ قانون بهبود محیط کسب و کار چه
ثمراتی دارد؟

ساخت

شماره ۱۴۴ | اردیبهشت ۱۴۰۲ | قیمت ۲۰۰/۰۰۰ تومان

www.sadid.ir شصتمین سالگرد تأسیس گروه صنعتی سدید (گروه صنعتی سدید (سای نام) تأسیس ۱۳۴۲



AAC

ABAN AIR COOLER

YOUR PARTNER
FOR OPTIMUM PROCESS SOLUTION



aban-air-cooler
 abanaircooler
www.abanaircooler.com

Engineering, design, production and supply,
installation and commissioning of heat transfer systems

■ Tel : +98 71 3311 0000

■ Fax : +98 71 3643 3033

advanced welding and weld overlay solutions
 راهکارهای پیشرفته جوشکاری و پوششکاری



تکنولوژی
V-WIRE SCREEN



CRA-Clad Pipe



CRA-Clad flange



CRA-Clad Fitting



Drill Pipe Hardbanding



Pressure Vessel Cladding



Valve Cladding

We Believe In Future

www.euroslotpars.com

- 📍 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



پیرامون سیستم قشم

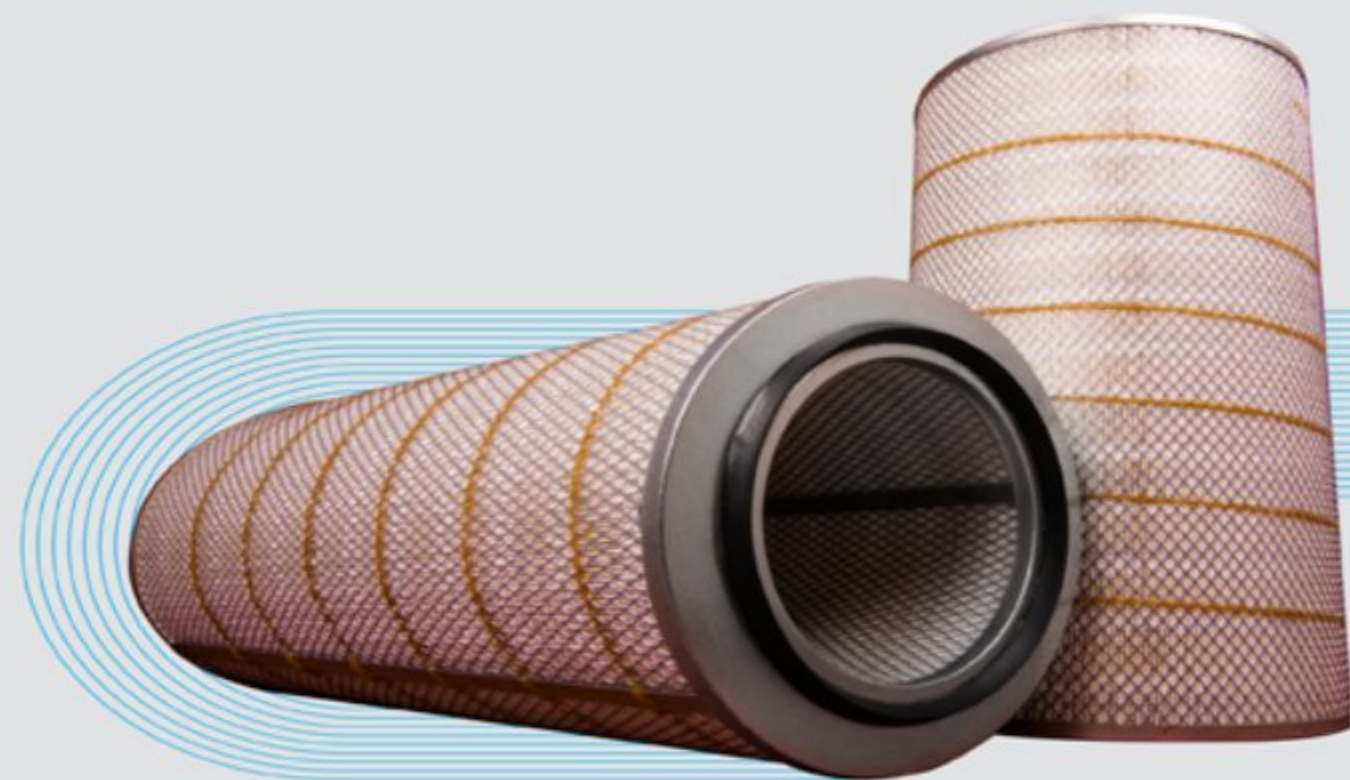
به محیط زیست می اندیشد


Piramoons
پیرامون سیستم قشم
Sales@piramoonsco.ir



DEYLAMAN
Filtration | Separation

Air Intake Filter





Process Vessels Internals

- Tower Internals
- Separator Internals
- Reactor Internals
- Miscellaneous Process Equipment

Services

- Process Unit Revamp
- Engineering Services
- Installation Supervision
- Spare Parts

Solutions/Process Packages

- Natural Gas Treatment
- Crude Oil Treatment
- Industrial Water Treatment
- Oilfield Produced Water Treatment
- Spent Caustic Treatment
- Exhaust Gas Emission Control



سری KWP

مخصوص صنایع فولادی



سری MM

مخصوص صنایع معدنی



پمپ های گریز از مرکز دو مخشه
سری HSC

ایستگاه های پمپاژ آبرسانی، نیروگاه ها
مصارف عمومی پالایشگاهی



SAHAND ENERGY

شرکت تولیدی دانش بنیان

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



طراحی فرآیندی، مکانیکال و ساخت

تجهیزات ثابت مکانیک:

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

پکیج های فرآیندی:

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

تجهیزات فرآیندی:

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

TRUST OUR VISION

تولید کننده پیشرو تجهیزات صنعت هوا و گاز فشرده



محصولات:

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



+۶۰۰۰
مشتری



۹۵۰
پروژه



۵۰۰
پرسنل



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

تست

تولید

طراحی



امکان طراحی و تولید پمپ تغذیه دیگ بخار با مشخصات زیر:

سایز خروجی	تا ۳۰۰ میلیمتر
ظرفیت	تا ۲۰۰۰ متر مکعب در ساعت
فشار کاری	تا ۲۵۰ بار
درجه حرارت سیال	تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرواستاتیک	تا ۳۰۰ بار

پمپ ایران



آب. نفت. انرژی
دانش بنیان



محصولات دانش بنیان فارآب در خدمت پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی
Control valve and Energy Solution Provider



۰۲۱ - ۸۹۶۳۰

برای اطلاعات بیشتر کدرا اسکن کنید
<<

فهرست مطالب

۱۹	تشکیل وزارت بازرگانی و تلاش برای رفع ابهامات موجود	۱۴	سرمقاله بیست و هفتمین نمایشگاه نفت، فرصتی دیگر برای نمایش قابلیت ها
۲۰	آمادگی مؤدیان در اجرای سامانه مالیاتی	۱۵	بی توجهی به مقوله سرمایه گذاری، پاشنه آشیل برنامه هفتم توسعه است
۲۱	سامانه مؤدیان مالیاتی و انواع صورتحساب های مالیاتی	۱۶	یادداشت راه های مهار تورم و رشد تولید خیر
۲۲	ستصا به ۱۰۴۷ مورد اعلام های ساخت داخل تجهیزات و ماشین آلات پاسخ داده است	۱۸	بانک مرکزی؛ توسعه سامانه نیما در دستورکار بانک مرکزی قرار دارد
۲۳	رونمایی از کتاب توانمندی اعضای انجمن ستصا در بیست و هفتمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی	۱۸	دعوت به همکاری شرکت های خصوصی و دانش پیمان برای مشارکت در طرح تبادل استاد تجاری الکترونیکی موثق تام
۲۴	هم کارگران و هم کارفرمایان با لایحه اصلاح قانون کار مخالفتند		
۲۵	در نامه به مهندس نیازی سرپرست وقت وزارت صمت مطرح شده؛ اختراعی؛ بانک مرکزی مانع دورزدن تحریم ها و ارز آوری شده است		
۲۶	گزارش ارائه تسهیلات حداکثری و تسهیل گری دستورکار گمرک		
۲۸	گزارش بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی پالایش، نفت، گاز و پتروشیمی		
۳۹	گفتگو اپیل؛ اولین نهاد صادرکننده گواهی محصول در ایران با اعتبار جهانی		
۴۵	مقاله ۷۰ سال برنامه ریزی درخشان از ۷۰ سال پیشرفت		



آذر انرژی تبریز
Azar Energy Tabriz



تولید کننده ایرانی تجهیزات داخلی
تاور، راکتور و اسپراتور

s a t s a

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

2 0 2 3

اردیبهشت ۱۴۰۲



در طی گزارش سالانه عملکرد انجمن مطرح شد: ستصا به ۱۰۴۷ مورد اعلام های ساخت داخل تجهیزات و ماشین آلات پاسخ داده است

۲۸

ارائه تسهیلات حداکثری و تسهیل گری دستور کار گمرک

۲۶

در نامه رئیس هیات مدیره انجمن به مهندس نیازی مطرح شد: بانک مرکزی مانع دور زدن تحریم ها و ارز آوری شده است

۲۵

دبیر انجمن ستصا: هدف ما از برگزاری نمایشگاه همکاری اعضا است

۲۳

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

مدیر هنری
محسن اسلامی
طراح و صفحه آرا
مجتبی صابری
عکس
تارا جعفرقلی
مدیر بازرگانی
شیرین تورانی
امور توزیع
محمود رفیعی
لینتوگرافی و چاپ
نگار نقش

صاحب امتیاز
انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)
مدیر مسئول
امیر عباس اختراعی
شورای سیاست گذاری
احمد چراغ، مسعود باقر تجریشی، مجتبی رحیمی
جعفر صفری، احد ذوالرحمی، هاید شفیعی
سردبیر
احد ذوالرحمی
مدیر اجرایی
هایده شفیعی
تحریریه
حسن صادقیان، نسیم افسری، الهام مهرمند
مسعود شرفی، اکرم حسینی، مریم شوکت پور
نهد خیرخواه

گسترش روی سازی ارتقاء و توسعه روابط تجاری
در بازاریابی و ارتباطات محصولات و خدمات
سازندگان تجهیزات صنعتی ایران هم انداز است



حسین سلیمی،
 رئیس انجمن سرمایه‌گذاری خارجی ایران

مهندس احد ذوالرحمی
 دبیر انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

بی‌توجهی به مقوله سرمایه‌گذاری، پاشنه آشیل برنامه هفتم توسعه است

او تصریح می‌کند: البته همه ما واقف به مسئله تحریم و تأثیر آن بر اقتصادی و سرمایه‌گذاری هستیم ولی به‌رحال باتد الزامات سرمایه‌گذاری در کشور فراهم شود. نیاز به سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی از ضروریات اقتصاد ایران برای کاهش تورم است. باید نرخ تشکیل سرمایه بیش از نرخ استهلاک سرمایه باشد.

رئیس انجمن سرمایه‌گذاری خارجی ایران تأکید می‌کند: اگر به‌سرعت به سمت سرمایه‌گذاری نرویم، مشکل رکود تورمی ایجاد خواهد شد. باید دولت بتواند عقب‌افتادگی‌های سال‌های گذشته را جبران کند. نظام سیاست‌گذاری باید متوجه این مسئله باشد که بدون سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در اقتصاد کشور، رشد ۴ یا ۸ درصد ممکن نیست.

او ادامه می‌دهد: دولت باید مهم‌ترین مسئله خود را جذب سرمایه‌گذاری بداند و گزینه‌های اقتصادی چون رشد اقتصادی ۸ درصد با این برنامه اصلاً ممکن نیست.

به گفته سلیمی جذب سرمایه‌گذاری نیازمند قوانین، تعاملات بین‌المللی و تعریف و تعیین روش‌های تعاملی است و گزینه جذب سرمایه‌گذاری ممکن نمی‌شود. گفتن و شعار دادن کافی نیست، باید اراده عملی برای جذب سرمایه‌گذاری وجود داشته باشد. ما با تنش و تحریم و نبودن FATF هزینه‌ها تحمیل شده به اقتصاد را بالاتر می‌بریم.

او ادامه می‌دهد: به‌عنوان مثال با نبودن FATF حدود ۱۰ درصد از درآمدهای حاصل از فروش نفت به کشور بر نمی‌گردد که رقم بزرگی است. ما اگر همین عدد را می‌توانستیم در کشور سرمایه‌گذاری کنیم، برخی از مشکلات کشور در حوزه مسکن یا رشد اقتصادی حل می‌شد؛ اما به نظر می‌رسد هنوز اراده کافی برای این مسئله وجود ندارد و دولت درگیر حل کسری بودجه است نه توجه به زیرساخت‌های توسعه‌ای.

رئیس انجمن سرمایه‌گذاری خارجی ایران معتقد است که در برنامه هفتم توسعه، دولت درگیر حل مسئله کسری بودجه خود بوده و به جذب سرمایه‌گذاری خارجی به‌عنوان شاه‌کلید رشد اقتصادی و کنترل تورم، توجه کافی نکرده است.

متن لایحه برنامه هفتم توسعه به عنوان چهارمین برنامه از سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور منتشر شده که برای افق زمانی پنج‌ساله ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۶ تهیه شده است. برنامه‌ای با اهدافی مانند رشد اقتصادی ۸ درصدی، تورم تک‌رقمی در پایان سال ۱۴۰۶، کاهش رشد نقدینگی در دوره پنج‌ساله برنامه و رشد اشتغال که عملی شدن آنها با نرخ سرمایه‌گذاری در کشور ارتباط نزدیکی دارد.

رئیس انجمن سرمایه‌گذاری خارجی ایران می‌گوید: در برنامه هفتم توسعه بیشتر به کلیات توجه شده است نه راهبردها. این برنامه مهم‌ترین مسئله خود را تأمین کسری بودجه تعریف کرده و بی‌توجهی به مقوله سرمایه‌گذاری، پاشنه آشیل آن است.

حسین سلیمی در گفت‌وگو با «اتاق ایران آنلاین» می‌افزاید: باید در برنامه هفتم توسعه به مسئله سرمایه‌گذاری توجه می‌شد؛ رشد اقتصادی، ایجاد اشتغال و کاهش نرخ تورم به‌جز با افزایش نرخ سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در کشور ممکن نیست درحالی‌که چند سالی است که آمارهای رسمی از کاهش نرخ سرمایه‌گذاری نسبت به استهلاک سرمایه خبر می‌دهد.

سلیمی تصریح می‌کند: یکی از شعارهای دولت سیزدهم، ساخت یک‌میلیون مسکن در سال بود و الان هم کم‌بود مسکن به همراه تورم، اقتصاد کشور را آزار می‌دهد. اگر دولت واقعاً می‌خواهد مسئله مسکن را حل کند باید جذب سرمایه‌گذاری با شتاب بالاتری در بودجه دیده شود.

فرصتی دیگر برای نمایندگان

رشد اقتصادی (بدون نفت) کشور در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ به ۳/۵ درصد افزایش یافت و از طرفی ارزش افزودن بخش صنعت در همین مدت در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ رقم ۶/۶ درصد افزایش را نشان داد که حکایت از بهبود فعالیت‌های اقتصادی کشور با وجود تحریم‌ها را دارد. به قول مهندس احمد چراغ، سرمقاله نویس این نشریه، «ستصایب‌ها همیشه و در هر شرایطی با تمام تلاش خود، راه‌های حل مشکلات و پیشرفت خود را پیدا کرده و دنبال خواهند کرد و هیچ‌گاه از این کوشش و تلاش خسته نخواهند شد.»

این واقعیتی است که آمار و ارقام آن را تأیید می‌کنند و قطعاً در صورت رفع موانع تحریمی در این حوزه و آغاز تعاملات و ارتباطات با دنیای خارج در بخش صنعت و اقتصاد کشور، شاهد جهش‌های چشمگیری خواهیم بود و پرندگان مهاجر به کشور باز خواهند گرفت.

بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت بار دیگر فرا رسید تا فرصتی باشد برای تبادل نظر و آگاهی از تلاش صنعتگران از دستاوردهای جدید و استفاده از تکنولوژی‌های روز در ساخت و تولید نیازمندیهای کشور. این نمایشگاه که یکی از بزرگترین رویدادهای نمایشگاهی کشور است، با نام نفت و پتروشیمی شناخته می‌شود، ماهیتاً با بزرگترین و قدیمی‌ترین صنعت و بخش اقتصادی کشور در ارتباط است. صنعت نفت یکی از محرک‌های بزرگ اقتصادی کشور است که به همراه خود بسیاری از صنایع دیگر را حرکت داده و به شکوفایی رسانده است که می‌تواند علاوه بر تأمین نیازهای نفت، در تأمین نیاز سایر صنایع کشور نیز نقش آفرینی کنند. این نمایشگاه هرچند به نام نفت و پتروشیمی شناخته شده است اما سازندگان این حوزه، سایر محصولات مورد استفاده در حوزه‌های صنعتی دیگر را نیز به نمایش می‌گذارند.



کامران تدری
اقتصاددان

الاهام... بلاتوقار و نشت تقلید

دست بر قضا، در چند سال اخیر، تورم در اغلب کشورهای جهان نیز افزایش یافته است. بسیاری از کشورها، به ویژه کشورهای صنعتی، با تورمی در محدوده ۱۰ درصد به پایین، نگران تبعات منفی تورم بر اقتصاد خود هستند و اعلام کرده‌اند تورم باید مهار شود؛ ولو اینکه رشد تولید و اشتغال کند شود. صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی پیش‌بینی کرده‌اند که به دلیل اعمال سیاست‌های انقباضی برای مهار تورم، رشد اقتصادی کشورهای پیشرفته در سال جدید میلادی افت می‌کند. یعنی کشورهای پیشرفته، برای مهار تورمی به غایت کمتر از تورم ایران، سیاست‌هایی اتخاذ کرده‌اند که یحتمل به کاهش رشد اقتصادی می‌انجامد. این در حالی است که به حسب ظاهر سیاستگذار ایرانی برنامه دیگری دارد و معتقد است راه کنترل تورم، افزایش رشد تولید است.

معمای عجیبی است. یک طرف کشورهای پیشرفته دنیا قرار دارند که برای مقابله با تورمی به مراتب کمتر از تورم ایران، خود را برای شرایط رکودی (رشد اقتصادی کمتر و نرخ بیکاری بیشتر) مهیا می‌کنند. این طرف کشوری با تورم نقطه به نقطه بالای ۶۰ درصد و نزدیک به دهه ناکامی در مهار تورم، افت رشد تولید ناشی از سیاست انقباضی برای کاهش تورم را برنمی‌تابد و مدعی است از طریق برنامه‌ریزی برای افزایش رشد تولید می‌تواند تورم را مهار کند!

ممکن است در نظر عامه مردم، نگاه سیاستگذار ایرانی نگاه به ظاهر معقول‌تری به نظر آید. برای بسیاری این گزاره که «تنها راه کنترل تورم رشد تولید است»، به سادگی باورپذیر است و در مقابل، قبول این گزاره که «کنترل و مهار تورم هزینه دارد و هزینه آن افت رشد تولید است» تاحدودی دشوار و تأمل‌برانگیز است. ریشه این تناقض در تفکر و رفتار سیاستگذار ایرانی با تجربه جهانی برای مهار تورم چیست؟ چرا در کشورهای پیشرفته مهار تورم غالباً با کاهش رشد اقتصادی در کوتاه‌مدت همراه است؟ به بیان دیگر، چرا در کشورهای پیشرفته کسی این شعار را مطرح نمی‌کند که مسیر کنترل قیمت‌ها و مهار تورم از افزایش رشد تولید می‌گذرد؟ پاسخ این سوال به درک سیاستگذار از تفاوت میان «رشد اقتصادی» و «شکاف تولید» رابطه تورم با این مفاهیم و نقش «انتظارات تورمی» و «اینرسی تورمی» در ایجاد و پایداری تورم ارتباط دارد.

«رشد اقتصادی» یعنی افزایش ظرفیت تولید در طول زمان. در نظریات رشد اقتصادی، ظرفیت تولید در طول زمان به محدودیت‌هایی مثل نرخ رشد نیروی کار، بهره‌وری عوامل تولید، کیفیت سرمایه انسانی و بالاتر از همه، زیرساخت‌های اجتماعی (کیفیت نهادهای سیاسی، اجتماعی و اقتصادی) بستگی دارد. ضعف نهادی (شامل نهادهای سیاسی، اجتماعی و اقتصادی) مهم‌ترین مانع رشد اقتصادی است. تورم مزمن نیز محصول ساختارهای ضعیف حکمرانی است. ساختار مالی ناکارآمد و بنیان‌های سست پولی و بانکی یا به تعبیر دیگر، نبود حکمرانی مناسب مالی، پولی و بانکی عامل اصلی تورم است و هزینه تورم، کاهش سطح سرمایه‌گذاری و رشد تولید در اقتصاد است. بنابراین اگرچه تورم با رشد اقتصادی همبستگی منفی دارد، علت تورم کاهش رشد تولید نیست، بلکه علت وجودی هر دو پدیده (تورم بالا و رشد اقتصادی پایین) در بلندمدت بی‌مایگی یا کم‌مایگی نهادی و زوال ساختاری است. بهبود کیفیت نهادهای مالی و پولی و بانکی می‌تواند از طریق کاهش متوسط نرخ تورم در بلندمدت و مدیریت بهتر تورم در کوتاه‌مدت، به افزایش سرمایه‌گذاری و رشد ظرفیت تولید در اقتصاد کمک کند. با

این همه، ضعف نهادی امری نیست که به سادگی اصلاح شود و سیر تحولات نهادی در برخی از کشورها نه تنها اصلاحی نیست که قهقراپی و رو به عقب است.

«شکاف تولید» تفاوت میان تقاضای کل با ظرفیت بالقوه تولید در اقتصاد است. شکاف مثبت تولید، تورم را افزایش و شکاف منفی، تورم را کاهش می‌دهد. در واقع، برخلاف رشد اقتصادی که در بلندمدت و از طریق اصلاحات نهادی و تغییر در پارامترهای رفتاری ایجاد می‌شود، سیاستگذار در کوتاه‌مدت تنها می‌تواند از طریق مدیریت تقاضا روی شکاف تولید اثر بگذارد. بنابراین، مهار تورم در کوتاه‌مدت عمدتاً از طریق سیاست انقباضی و ایجاد شکاف منفی در تولید میسر می‌شود.

مشکل تورم این است که وقتی ایجاد شد، میل به ماندگاری دارد و از طریق تعدیل هزینه‌های تولید و فشار هزینه‌ای ناشی از آن به دوره‌های بعد منتقل می‌شود. اینرسی تورمی، تنها در صورتی کاهش می‌یابد که سیاستگذار با اعمال سیاست انقباضی سطح تقاضای کل را کاهش دهد و شکاف تولید را منفی کند. به همین خاطر اقدام سیاستی دولت برای کاهش تورم غالباً با رکود ناشی از سیاست‌های انقباضی همراه است. اگر تورم اینرسی و میل به ماندگاری نداشت و فقط تابعی از انتظارات آتی بود، سیاستگذار می‌توانست با ایجاد انتظارات منفی، تورم را مهار کند؛ اما مطالعات تجربی مبنی بر شواهد آماری اولاً وجود اینرسی تورمی را تأیید می‌کند. ثانیاً نشان می‌دهد بدون اعمال سیاست‌های انقباضی موثر نمی‌توان انتظارات تورمی را کاهش داد. به همین دلیل، معمولاً در کوتاه‌مدت سیاست‌های ضد تورمی با رکود و کاهش رشد تولید همراه است. البته میزان رکود به تصمیم بانک مرکزی درباره میزان انقباضی بودن سیاست پولی (و واکنش تولیدکنندگان در تعیین قیمت نسبت به رکود) بستگی دارد.

در جمع‌بندی، توصیه سیاستی به تصمیم‌گیرندگان اقتصادی این است که اولاً گفتمان «کاهش تورم از طریق افزایش رشد اقتصادی» را به گفتمان «حرکت به سمت افزایش رشد اقتصادی از طریق کاهش پایدار تورم» تغییر دهند و بپذیرند که در کوتاه‌مدت مهار تورم احتمالاً هزینه دارد و هزینه آن افت رشد تولید است. ثانیاً، توجه داشته باشند که انتظارات تورمی بالا و اینرسی تورمی دو مانع مهم مدیریت تورم هستند. غلبه بر اینرسی تورمی وقتی انتظارات تورمی کاهش می‌یابد، آسان‌تر است و سیاستگذار با انقباض و هزینه (کاهش) تولید کمتری می‌تواند تورم را مدیریت کند. وقتی انتظارات تورمی بالا است، مشکل سیاستگذار مضاعف است. غلبه همزمان بر انتظارات تورمی بالا و اینرسی تورمی انقباض بیشتری را می‌طلبد و هزینه (کاهش) تولید را افزایش می‌دهد. نکته سوم و کلیدی آخر اینکه سیاست پولی انقباضی تنها می‌تواند تورم را در سطح میانگین تاریخی آن تثبیت کند. کاهش پایدار تورم بدون قبول اصلاحات اساسی در حکمرانی مالی و پولی و بانکی امکان‌پذیر نیست.

کلام پایانی اینکه تا این لحظه (شاید به دلیل غلبه تفکر مهار تورم از طریق افزایش نرخ رشد اقتصادی) به نظر نمی‌آید که سیاستگذار قصد اعمال سیاست انقباضی فعال داشته باشد. همچون روال گذشته، برنامه سیاستگذار بر مدار مدیریت نرخ ارز به عنوان لنگر انتظارات تورمی می‌چرخد و البته، مطابق با پیش‌بینی‌ها، توفیق چندانی هم نداشته است.

اینرسی تورمی، تنها در صورتی کاهش می‌یابد که سیاستگذار با اعمال

سیاست انقباضی سطح تقاضای کل را کاهش دهد و شکاف تولید را منفی کند. اقدام سیاستی دولت برای کاهش تورم غالباً با رکود ناشی از سیاست‌های انقباضی همراه است. در اغلب کشورهای دنیا تورم تک‌رقمی است. ایران، شاید، تنها کشوری باشد که پیش از همه تورم دو رقمی را تجربه کرده است. آرزوی مشاهده ثبات قیمتی و تورم تک‌رقمی پایین و پایدار برای ایرانیان به رویایی دست‌نیافتنی تبدیل شده است. بسیاری از کارشناسان معتقدند که حتی با رفع کامل تحریم‌ها، متوسط تورم در ایران همچنان در سطوحی نزدیک به ۱۰ درصد پایدار می‌ماند.

بانک مرکزی:

توسعه سامانه نیما در دستور کار بانک مرکزی قرار دارد



سازمان توسعه تجارت ایران اعلام کرد

پایان تیر، آخرین مهلت رفع تعهدات ارزی ۱۴۰۱

پایان تیر ماه ۱۴۰۲ آخرین مهلت ایفای تعهدات ارزی حاصل از صادرات سال ۱۴۰۱ و بهره‌مندی از معافیت مالیاتی صادرکنندگان است

سازمان توسعه تجارت ایران در اطلاعیه‌ای به بازرگانان مهلت رفع تعهدات ارزی سال گذشته را اعلام کرد.

در اطلاعیه سازمان توسعه تجارت ایران آمده است: با توجه به سررسید شدن همه تعهدات ارزی حاصل از صادرات سال ۱۴۰۱ در پایان تیرماه جاری، مهلت قانونی ایفای تعهدات ارزی حاصل از صادرات و بهره‌مندی از معافیت مالیاتی صادرکنندگان سال یاد شده تا پایان تیر سال ۱۴۰۲ است.

مدیر اداره پایش بازار ارز بانک مرکزی تأکید کرد: توسعه سامانه نیما با استفاده از ظرفیت‌های مرکز مبادله ارز و طلا در دستور کار بانک مرکزی قرار دارد. بهزاد لامعی، درباره ادعاهای مطرح شده مبنی بر احتمال انحلال سامانه نیما صحت ندارد گفت: این سامانه به عنوان بستر الکترونیکی انجام معاملات حواله ارزی میان صادرکنندگان و واردکنندگان از طریق بانک‌های عامل و صرافی‌های مجاز در حال فعالیت است. وی افزود: لذا توسعه سامانه مذکور با استفاده از ظرفیت‌های ایجاد شده در مرکز مبادله ارز و طلا به منظور تأمین نیازهای ارزی واردات کالاها و خدمات در دستور کار است.

دعوت به همکاری شرکت های خصوصی و دانش بنیان برای مشارکت در طرح تبادل اسناد تجاری الکترونیکی موثق (تام)

مرکز توسعه تجارت الکترونیکی در نظر دارد «زیرساخت تبادل اسناد تجاری الکترونیکی موثق (تام)» را با استفاده از توان بخش خصوصی و دانش‌بنیان راه‌اندازی نماید. هدف از اجرای این طرح ایجاد هاب برای تولید، تأیید و تبادل اسناد تجاری بر بستر امکانات فضای الکترونیکی و با قابلیت استعمال برای استفاده در فرآیندهای تجاری داخلی و خارجی است.

لذا، به این‌وسیله از کلیه شرکت‌های متقاضی که تمایل به مشارکت در این طرح را دارند، دعوت می‌شود تا درخواست خود را جهت بررسی تا تاریخ ۰۴/۰۴/۱۴۰۲ به آدرس مندرج در لین فرآیند با از طریق ایمیل taam@ecommerce.gov.ir ارسال نمایند.

مدارک مورد نیاز برای ارسال:

۱- معرفی شرکت شامل مدارک ثبتی، روزنامه آخرین تغییرات مدیران و سوابق، پروژه‌ها، نیروی انسانی کلیدی و گواهی‌نامه‌ها و مجوزها

۲- نامه اعلام آمادگی برای مشارکت در طرح و درخواست بررسی مدارک، از سوی متقاضی با امضای صاحبان امضای مجاز

۳- خلاصه پیشنهاد شرکت برای راه‌اندازی و راه‌بری زیرساخت به همراه مدل تجاری و اجرایی

آدرس ارسال مدارک:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان شهید نادری، جنب کوچه حجت دوست، پلاک ۱۵، ساختمان شهید نادری وزارت صنعت، معدن و تجارت، طبقه ۳، دبیرخانه مرکز توسعه تجارت الکترونیکی
صندوق پستی: ۶۳۸۵ - ۱۴۱۵۵

تشکیل وزارت بازرگانی و تلاش برای رفع ابهامات موجود

مصطفی طاهری، رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی با بیان تلاش دولت برای رفع ابهامات موجود بر سر راه تشکیل وزارت بازرگانی گفت: با تشکیل وزارت بازرگانی شرایط برای واردات تسهیل می‌شود. علاوه بر این، اگر تجارت از بخش تولید جدا و به وزارت بازرگانی داده شود، تولید آسیب جدی خواهد دید. باید تنظیم بازار به سمت استفاده از سامانه‌های رصد هوشمند الکترونیکی برود.

تشکیل وزارت بازرگانی و تلاش برای رفع ابهامات موجود

تصمیم تشکیل وزارت بازرگانی موضوعی بود که از سال‌های فعالیت دولت‌های یازدهم و دوازدهم همواره مطرح می‌شد، اما به دلیل اختلافات میان مجلس شورای اسلامی و دولت وقت هیچ‌گاه به سرانجام نرسید. حال دولت سیزدهم به این نتیجه رسید برای بررسی دقیق‌تر بازار وزارتخانه تخصصی ایجاد کند و نماینده‌ای از وزارت بازرگانی در هیئت دولت وجود داشته باشد. همین موضوع سبب شد لایحه دوفوریتی به مجلس شورای اسلامی تقدیم شود. در این لایحه سازمان حمایت و شرکت بازرگانی دولتی به عنوان زیرمجموعه‌های وزارت بازرگانی یاد شده‌اند.

مجلس شورای اسلامی با دوفوریت این لایحه موافقت کرده است، اما جزئیات دقیق این وزارتخانه همچنان به رأی گذاشته نشده است. مخالفان تشکیل وزارت بازرگانی معتقدند، با به وجود آمدن این وزارتخانه واردات رونق خواهد گرفت و به تولید داخل آسیب جدی وارد خواهد شد. موافقان تشکیل وزارتخانه نیز معتقدند، در شرایط جنگ اقتصادی نیاز به وزارتخانه‌ای احساس می‌شود که موضوعات تنظیم بازار و تنظیم کالاهای اساسی را به صورت تخصصی پیگیری کند.

مصطفی طاهری، رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی درباره تلاش برای حل مشکلات بر سر راه تشکیل وزارت بازرگانی و رفع مشکل تنظیم بازار گفت: همه تأکید داریم روند تنظیم بازار کالاهای اساسی برای مردم مناسب نیست و در کمیسیون صنایع قبول داریم تنظیم بازار و بخش‌های مربوط به بازار خوب عمل نمی‌کنند. معتمد حتی با تفکیک و تشکیل وزارت بازرگانی تنظیم بازار درست نمی‌شود. اگر وزارت صنعت، معدن و تجارت مکلف شود به طور موقت کاری با حوزه صنعت و معدن نداشته باشد و فقط بازار را مدیریت کند، باز هم بازار کالاهای اساسی کنترل نخواهد شد، زیرا هم اکنون نیز اقدامات این وزارتخانه بر مدیریت بازار متمرکز است.

رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه نحوه تنظیم بازار از روش سنتی باید خارج شود عنوان کرد: بارها به سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزیر سابق گفته شد باید وضعیت قیمت مرغ، گوشت، خودرو و اقلام اساسی مردم به صورت هوشمند رصد شود و شخص وزیر یا سرپرست مدیریت را در دست بگیرید، نه اینکه ۲۰ هزار نفر بسیج شوند که انبار کالاهای احتکار شده را ببابند، زیرا اینگونه اقدامات زمان و هزینه زیادی به مجموعه تحمیل می‌کند. طاهری گفت: باید سه نوع رصد در کشور وجود داشته باشد:

۱- مالی: یعنی زمانی حتی یک ریال جابه جا می‌شود، مبدأ و مقصدش مشخص شود

۲- کالایی: طبق آن در سامانه توسعه تجارت آمار وضعیت بخش کالا شفاف شود و نشان می‌دهد کالایی که به فروشگاه‌های تحویل داده شد، با چه قیمت و چه تعدادی به فروش می‌رسد. با این روش وضعیت بازار محصولات راحت مشخص می‌شود و می‌توان بازار را تنظیم کرد.

۳- پیمانی: از زمانی که کالا به دست عمده فروش می‌رسد تا زمانی که وارد بازار شود، پیمایش انجام می‌شود.

اگر این سه رصد به صورت کامل انجام شود، مشکل تنظیم بازار حل خواهد شد.

وی اقدامات وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت را در حوزه پایش الکترونیک مثبت ارزیابی کرد و افزود: فاطمی امین در شروع کار خیلی خوب پیش رفت و با وجود رصد زنجیره کالاها، باز هم عده‌ای سعی در تشکیل وزارت بازرگانی داشتند. معتمد اگر تجارت از بخش تولید جدا و به وزارت بازرگانی داده شود، تولید آسیب جدی خواهد دید. ممکن است بازار ثبات یابد یا قیمت‌ها کمی بهتر شود، اما تولید تحت الشعاع قرار می‌گیرد، زیرا بارها تجربه کرده‌ایم زمانی که گرانی‌ها افزایش می‌یابد و مردم به قیمت‌ها معترض می‌شوند، مسئولان کاری با سایر هلدینگ‌های اقتصادی ندارند و صرفاً می‌گویند قیمت مرغ باید دستوری در رقمی مشخص ثابت بماند و تعطیلی تولیدکنندگان چندان برایشان اهمیت ندارد.

این نماینده مجلس با انتقاد از ابهامات تشکیل وزارت بازرگانی گفت: تاکنون یک صفحه از شرح وظایف وزارت بازرگانی، چه در دولت قبل و چه در دولت فعلی به ما نشان نداده‌اند و بعد از ۱۰ تا ۱۲ سال همچنان شرح وظایفی نوشته نشده است، ضمن اینکه تشکیل وزارتخانه زمان بر است و هزینه اضافی تحمیل می‌کند. تا وظایف هر بخش مشخص شود و آن بخش مدیریت بازار را در دست بگیرد، به پایان زمان دولت فعلی رسیده‌ایم، باید این جوانب را نیز در نظر گرفت. در چنین شرایطی این اقدام به صلاح کشور نیست.

طاهری افزود: تنها نقطه قوت تشکیل وزارت بازرگانی آن است که باعث می‌شود وزارت صنعت، معدن و تجارت به سایر بخش‌های تولید، یعنی معدن و صنعت بهتر برسد.

آماده‌باش مؤدیان در اجرای سامانه مالیاتی



سامانه مؤدیان مالیاتی چیست؟

سامانه مؤدیان مالیاتی که از مهم‌ترین تحولات تکنولوژیکی در فرایند مالیات‌ستانی است، در اجرای قانون سامانه مؤدیان مالیاتی و پایانه فروشگاهی در مهر ماه سال ۱۳۹۸، این سامانه در تیرماه سال ۱۴۰۱ راه‌اندازی و عملیاتی شده و مؤدیانی که دارای کارپوشه اختصاصی شده‌اند، قادر هستند همه صورت‌حساب‌های عملیات بازرگانی خود را در بستر فضای اینترنت و با استفاده از هرگونه نرم‌افزار و سخت‌افزار، پایانه‌های ابری ذخیره‌سازی و به سامانه مؤدیان ارسال کنند و می‌توانند از طریق این سامانه اقدام به مدیریت پرونده مالیاتی و مدیریت پرداخت‌های خود کنند. یادآور می‌شود وفق ماده «۱» قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مؤدیان، پایانه فروشگاهی عبارت از رایانه، دستگاه کارتخوان بانکی (POS) درگاه پرداخت الکترونیکی یا هر وسیله دیگری که امکان اتصال به شبکه‌های الکترونیکی پرداخت رسمی کشور و سامانه مؤدیان را داشته و از قابلیت صدور صورت‌حساب الکترونیکی برخوردار باشد.

با راه‌اندازی سامانه مؤدیان، صاحبان مشاغل و شرکت‌ها موظف‌اند فاکتورهای فروش خود را به صورت روزانه بر روی سامانه ارسال کنند؛ این مؤدیان دیگر الزامی به ارسال فهرست معاملات فصلی موضوع ماده ۱۶۹ را نخواهند داشت. با راه‌اندازی سامانه مؤدیان، صاحبان مشاغل و شرکت‌ها موظف‌اند در فرایندی که سازمان امور مالیاتی اعلام کرده، از سال ۱۴۰۲ فاکتورهای فروش خود را به صورت روزانه بر روی سامانه ارسال کنند که در صورت چنین اقدامی این‌گونه مؤدیان دیگر الزامی به ارسال فهرست معاملات فصلی موضوع ماده ۱۶۹ را نخواهند داشت. البته به موجب قانون شرکت‌ها و اشخاص مشمول می‌توانند از طریق دریافت کلید عمومی و اختصاصی و شناسه یکتا و شناسه کالاها و خدمات فاکتورهای فروش از طریق نرم‌افزارها یا شرکت‌های معتمد به صورت روزانه بر روی سامانه دارایی ارسال کنند که اسامی شرکت‌های معتمد نیز تاکنون انتشار عام یافته است.

سامانه مؤدیان مالیاتی و انواع صورتحساب‌های مالیاتی



سازمان امور مالیاتی کشور

انواع صورتحساب مالیاتی سامانه مؤدیان مالیاتی به موجب آخرین بخش‌نامه‌های سازمان مالیاتی عبارت‌اند از:

۱- صورتحساب الکترونیکی نوع اول (صورتحساب الکترونیکی با اطلاعات کامل) که شامل نوع فروش شامل مواردی از قبیل بورس کالا، بورس انرژی، سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، حق‌العمل‌کاری، پیمانکاری داخلی، صادراتی و نظیر آن، انواع معاملات طلا، جواهر و پلاتین، قبوض خدماتی، بلیت هواپیما، برنامه، نوع خریدار (مصرف‌کننده نهایی حقیقی یا فعال اقتصادی)، تاریخ و زمان صدور (ساعت، دقیقه و ثانیه) و حداقل دربرگیرنده اطلاعات هویتی که این اطلاعات هویتی شامل شماره اقتصادی، شناسه یا کد ملی یا شناسه فراگیر اتباع خارجی، نشانی کامل و شماره پستی، شماره شعبه، برای هر دو شخص فروشنده و خریدار و مشخصات کالا یا خدمات ارائه‌شده متضمن شناسه کالا یا خدمت، شرح کالا یا خدمت، واحد سنجش، مقدار یا تعداد، مبلغ واحد، مبلغ کل، تخفیفات، مالیات بر ارزش افزوده، شرح سایر عوارض، مبلغ سایر عوارض آن، مقدار پرداخت نقدی و مقدار نسبه آن (حسب مورد) باشد.

۲- صورتحساب الکترونیکی نوع دوم، صورتحسابی است با اطلاعات کامل فروشنده و اطلاعات کامل کالا/خدمت و بدون اطلاعات خریدار است. این صورتحساب‌های الکترونیکی نقدی تلقی شده، از بابت آن اعتبار مالیاتی برای خریدار قابل احتساب نیست.

۳- صورتحساب الکترونیکی نوع سوم: این نوع از صورتحساب‌های الکترونیکی، همان رسید پرداخت وجه صادره از دستگاه کارتخوان بانکی یا درگاه الکترونیکی پرداخت که حسب مقررات اعلام‌شده سازمان امور مالیاتی کشور، به‌عنوان پایانه فروشگاهی فروشنده (مؤدی) پذیرفته می‌شوند، هستند. در این نوع از صورتحساب‌های الکترونیکی صرفاً مبلغ پرداختی و شماره سوئیچ پرداخت، شماره پذیرنده فروشگاهی، شماره پایانه، شماره پیگیری، تاریخ و زمان پرداخت و حداقل مشخصات فروشنده وجود داشته و از بابت آن اعتبار مالیاتی برای خریدار قابل احتساب نخواهد بود.

۴- صورتحساب غیر الکترونیکی یا کاغذی که این نوع صورتحساب برای اشخاصی که حسب مقررات قانونی امکان صدور صورتحساب غیر الکترونیکی را دارند، موضوعیت داشته و اقلام اطلاعاتی آن شامل همه اقلام صورتحساب الکترونیکی است، به استثنای اقلام اطلاعاتی که از طریق سامانه مؤدیان نظیر شماره منحصر به فرد مالیاتی به صورتحساب اضافه می‌شود.

مشمولان سامانه مالیاتی چه کسانی هستند؟

بر اساس بند «ج» ماده «۱» قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مؤدیان، همه صاحبان مشاغل صنفی و غیرصنفی و همچنین اشخاص حقوقی موضوع فصل‌های چهارم و پنجم باب سوم قانون مالیات‌های مستقیم مشمول این قانون هستند و به‌عنوان مؤدی شناخته می‌شوند. با توجه به فعال‌شدن سامانه مؤدیان مالیاتی در تیرماه سال ۱۴۰۱ و مقررات اعلام‌شده همه اشخاص مشمول زیر به تاریخ‌های اعلام‌شده مکلف شدند به ترتیبی که سازمان امور مالیاتی کشور مقرر کرده، نسبت به ثبت‌نام در سامانه مؤدیان و صدور صورتحساب الکترونیکی اقدام کنند:

۱- شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس و فرابورس از تاریخ ۱۴۰۱/۸/۱ و شرکت‌های دولتی و سایر دستگاه‌های اجرایی مشمول ماده ۵ قانون مدیریت خدمات کشوری از تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱ و اشخاص حقوقی به‌جز اشخاص حقوقی موضوع ماده «۱۶» قانون مالیات بر ارزش افزوده از تاریخ ۱۴۰۲/۱/۱.

۲- صاحبان مشاغل موضوع فراخوان‌های هشت‌گانه مالیات بر ارزش افزوده قبلی از تاریخ ۱۴۰۲/۴/۱ و همه اشخاص باقی‌مانده از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱.

با رعایت به مراتب فوق‌الذکر همه اشخاص مشمول مکلف هستند در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ از تاریخ‌های مصوب نسبت به ثبت‌نام در سامانه مؤدیان مالیاتی (www.tax.gov.ir) اقدام کنند که انجام‌دادن و انجام‌شدن چنین اقدامی شامل تشویق‌ها و جرایم در نظر گرفته‌شده در قانون خواهد شد.



انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

احمد ذوالرحمسی، دبیر انجمن ستما بخشی از فعالیت های انجمن در سال ۱۴۰۱ برگرفته از گزارش سالانه هیئت مدیره را عنوان کرد که در ادامه ۲۰ مورد از آنها آورده شده است:

یکی از عمده وظایف انجمن که از طریق وزارت صمت به آن محول گردیده، پاسخ به استعلام های ساخت داخل تجهیزات و ماشین آلات می باشد که در سال مورد گزارش، به تعداد ۱۰۴۷ مورد بوده که از این تعداد ۷۶ مورد نا مرتبط با حوزه فعالیت انجمن بوده و مابقی از طریق سامانه کامپیوتری طراحی شده در سایت انجمن و با اخذ استعلام از اعضای انجمن، انجمن های همکار در سامانه ستما و در مواردی از سازندگان شناخته شده ای که عضو انجمن نبوده اند ولی در سامانه استعلام ثبت گردیده اند انجام گرفته است.

در سال مورد گزارش تعداد ۲۴ عضو جدید به خانواده ستما اضافه شدند که با تایید کمیته عضویت مورد پذیرش قرار گرفته اند.

بر اساس تقاضای تعدادی از اعضای انجمن، محصولات جدیدی که در سامانه ثبت نبوده و برای اولین بار موفق به ساخت داخل آنها شده اند در سامانه ثبت و طی نامه ای از طرف انجمن به وزارت صمت اعلام گردیده تا از ورود آنها به میزان ظرفیت تولید داخل ممانعت گردد.

حضور در نمایشگاه نفت اهواز به صورت پوینت به همراه ۸ عضو انجمن.

حضور موفق در نمایشگاه نفت تهران در سالن ۶ نمایشگاه با همراهی تعداد ۳۷ عضو انجمن.

در طی گزارش سالانه عملکرد دبیر انجمن مطرح شد:

ستما به ۱۰۴۷ مورد استعلام های ساخت داخل تجهیزات و ماشین آلات پاسخ داده است

دریافت لیست ۱۰۰ قلم تجهیزات مورد نیاز کشور بیلاروس از وزارت صمت و استعلام اعضا برای اعلام آمادگی تامین اقلام مذکور

اعلام اسامی سازندگان عضو انجمن در محصولات صمتی که از جانب وزارت صمت خواسته شده بود.

حضور در جلسات هیئت های از کشور بیلاروس و روسیه به همراه تعدادی از اعضا و ارائه توانمندی اعضای انجمن در ساخت تجهیزات و ماشین آلات و تقدیم چند جلد کتاب توانمندی اعضای ستما به زبان انگلیسی.

با تصویب هیئت مدیره انجمن مبنی بر اعمال تخفیف حق عضویت برای اعضای قدیمی که در چند سال اخیر بیش از ۳ سال حق عضویت خود را بدهکار بودند، طی نامه هایی به این اعضا و محاسبه تخفیف اعمال شده تاکنون ۵۰ درصد از مخاطبین به تعداد ۲۰ عضو با پرداخت بدهی های خود عضویت شان را تمدید کردند.

در راستای ارائه خدمت به اعضای انجمن طی توافق نامه ای با شرکت حقوقی دیده بان مقرر گردید شرکت مذکور پرونده های حقوقی اعضای انجمن را با ۱۵ درصد تخفیف نسبت به تعرفه های مصوب پذیرفته و در صورت نیاز اعضا، مشاوره رایگان تلفنی نیز به عمل آورند.

اعتراض به وزارت صمت و شرکت های مشاور طرح های مختلف در خصوص عدم دعوت از اعضای که توان ساخت تجهیزات مورد نیاز پروژه ها را داشته و در وندور لیست نفت قرار دارند و تقاضای دعوت از سازندگان معرفی شده انجمن در پروژه های مختلف از جمله پروژه الفین هرمزگان، پالایش نفت تهران، واحد HDPE پتروشیمی بوشهر و ...

افظهار نظر در خصوص رویه ها، آیین نامه ها و طرح های مرتبط با فعالیت اعضا با کسب نظر از اعضای انجمن از جمله ماده ۲۴ قانون بهبود مستمر فضای کسب و کار، طرح های تامین مالی پروژه ها و همچنین اصلاح تعرفه های گمرکی قانون استفاده حداکثری از توان تولید داخلی.

فراخوان از اعضا برای ثبت نام و حضور در کارگروه ها و کمیته های انجمن.

ارسال نامه اعتراضی به نهادهای ذیربط و مسئول در خصوص عدم تمکین نهادهای اجرایی به قانون جهش تولید دانش بنیان مصوب ۳۷/۲/۱۴۰۱ موضوع حذف بند ۸ ماده ۱۱۹ قانون امور گمرکی مبنی بر معافیت از پرداخت عوارض و حقوق گمرکی به واردات ماشین آلات و تجهیزات.

معرفی اعضای دانش بنیان انجمن به مدیریت پشتیبانی تامین کالای وزارت نفت بر اساس درخواست آن مدیریت.

اعزام هیئتی ۱۰ نفره از اعضای انجمن به نمایشگاه WIN ترکیه به هزینه نمایشگاه میزبان و با گزینش خود میزبان از اعضای معرفی شده.

معرفی دو نفر از انجمن برای حضور در تیم دوری (دوسوکور) در ارتباط با امکان ساخت داخل چند محصول معین شده.

معرفی دو نفر از اعضای هیئت رئیسه انجمن به جلسه هیئت موسس شورای هماهنگی تشکلهای صنعتی.

جمع بندی و ارسال نظرات اعضا به موسسه تحقیق و توسعه صنعت احداث و انرژی در خصوص آثار افزایش هزینه های پرسنلی، مواد اولیه و سایر نهادهای تولید

ایفای نقش دوری بین اعضای انجمن و نهاد کارفرمایی مربوطه و نیل به نتیجه مطلوب مرضی الطرفین.

رونمایی از کتاب توانمندی اعضای انجمن ستما در بیست و هفتمین نمایشگاه نفت گاز پالایش و پتروشیمی



با توجه به این که شرکت های بزرگ و مطرح صنعت ساخت تجهیزات و ماشین آلات صنعتی عضو انجمن ستما می باشند، معرفی توانمندی های آن ها نزد مشتریان، رشد و توسعه این صنعت را به دنبال داشته و باعث قطع وابستگی به شرکتهای خارجی در این حوزه و جلوگیری از خروج ارز از کشور خواهد شد. انجمن ستما برای معرفی توانمندی های شرکت های عضو، علاوه بر استفاده از نشریه، سایت و سایر رسانه ها، در سال ۱۳۹۸ اقدام به چاپ و توزیع کتاب توانمندی های اعضای انجمن نمود.

این کتاب که ابتدا در ۳۰۰ نسخه چاپ و منتشر شد، به دلیل استقبال گسترده مخاطبین در همان سال ۵۰۰ نسخه تجدید چاپ و به صورت گسترده در میان سازمان های کارفرمایی، وزارتخانه ها و شرکت های مرتبط با این صنعت توزیع گردید. با توجه به افزایش تعداد اعضای انجمن طی ۴ سال اخیر، رشد این صنعت صنعت ساز در کشور، انجمن تصمیم به تدوین نسخه دوم این کتاب در سال جاری گرفته است.

کتاب توانمندی های اعضای انجمن (سال ۱۴۰۲) علاوه بر ارائه اطلاعات آماری از اعضای انجمن، همچون نسخه پیشین شامل اطلاعاتی مانند تاریخ تاسیس شرکت ها، متراژ دفتر مرکزی و کارخانه، تعداد پرسنل، سابقه کاری مدیران و اطلاعات تماس شرکت ها می باشد.

در این کتاب همچون کتاب قبلی، حوزه فعالیت اعضا بر اساس رفرنس های کاری و صنعت مورد استفاده هر تجهیز معرفی شده است تا توانمندی های اعضا را به مخاطبین در هر حوزه صنعتی معرفی نماید.

بخش ویژه این کتاب که باعث استقبال گسترده از آن شده است، فصل راهنمای شرکت ها می باشد که امکان شناسایی شرکت های فعال در هر حوزه صنعتی مانند ساخت بویلر، انواع دیگ، پکیج، برج، پمپ و توربین، سازه و اسکلت فلزی شیر آلات، فن، فیلتر و جداکننده، کوره، مبدل، مخازن و ... را فراهم می آورد.

امید است این کتاب همچون نسخه پیشین که بعنوان مرجعی برای شناسایی شرکت های این حوزه مورد استفاده کارفرمایان و وزارتخانه ها قرار گرفت، با ارائه اطلاعات جامع تر بتواند مسیر رشد و توسعه این صنعت را فراهم آورد.

هم کارگران و هم کارفرمایان با لایحه اصلاح قانون کار مخالفند



این روزها قانون کار از دو سو با چالش مواجه شده است: از یکسو برنامه هفتم توسعه، الزاماتی را برای قانون کار ایجاد کرده که شاید مهمترین و بزرگترین آنها برای کارگران، افزایش سن بازنشستگی باشد، اما از سوی دیگر و مهمتر از لایحه پیشنهادی برنامه هفتم، پیش نویس لایحه اصلاح قانون کار است که علاوه بر اعتراض جامعه کارگری، مخالفت جامعه کارفرمایی را هم به همراه داشته و اتاق های سه گانه، خانه صنعت و کانون عالی کارفرمایی خواستار بازنگری اصلاحات انجام شده در شورای عالی کار شده اند.

در یازدهم اردیبهشت ماه پیش نویس لایحه اصلاح موادی از قانون کار با هدف تضمین امنیت شغلی کارگران و ساماندهی قراردادهای کار موقت از سوی وزارت کار به هیأت دولت ارائه شد و با واکنش کارگران و کارفرمایان مواجه شد؛ واکنش هایی که نشان می دهد این پیش نویس نه توانسته است نظر فعالان کارگری را به خود جلب کند و نه انتظارات بخش کارفرمایی را برآورده سازد. در پیش نویس این لایحه، مواد ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۲۴، ۲۷ و ۱۸۲ قانون کار دستخوش اصلاح شده تا قراردادهای شفاهی از متن ماده ۷ حذف شوند، قراردادهای موقت بعد از چهار سال به قراردادهای دائمی تبدیل شوند، دریافت هرگونه اوراق نظیر چک، سفته و برات از کارگر (که قبلاً طبق تبصره ۲ ماده ۱۰ انجام می شد) ممنوع شود و همچنین با اصلاح تبصره ۳ ماده ۲۷، اخراج زنان کارگر در ایام مرخصی زایمان و دوره دو ساله شیردهی به هر عنوان ممنوع گردد. شوربختانه این اصلاحات علاوه بر کارگران، صدای اعتراض کارفرمایان را هم درآورده است.

به گفته کارشناسان، قانون کار باید مجموعه ای از قوانین باشد که با به رسمیت شناختن حقوقی برای هر یک از طرفین رابطه کار، از زیر پا گذاشتن حقوق طرف مقابل جلوگیری کند، اما اصلاحات دیده شده در این پیش نویس نه تنها حقوق کارفرما را نادیده گرفته که حتی دستپاچی کارگر به حقوق خود را هم با آنها و اگرهای تازه ای مواجه کرده است.

با وجودی که مطالبه اصلاح قانون کار از مدت ها پیش نزد فعالان اقتصادی وجود داشته، اما این مهم در روزهای پایانی سال گذشته به صورت یکطرفه از سوی دولت و بدون حضور کارگران و کارفرمایان اتفاق افتاد. به همین خاطر، پیش نویس لایحه اصلاح موادی از قانون کار با واکنش نهادهای کارگری و کارفرمایی مواجه شده و آنها خواستار بررسی اصلاحات صورت گرفته در شورای عالی کار شده اند. کارشناسان امر هم حق را به کارگران و کارفرمایان می دهند؛ چراکه چنین لایحه ای باید با مشارکت شرکای اجتماعی و در شورای عالی کار مطرح شود. از سوی دیگر، بیم آن می رود که با رویکرد یکطرفه دولت، روابط دوطرفه بین کارگر و کارفرما آسیب ببیند و کارگران و کارفرمایان در مقابل هم قرار بگیرند که این موضوع به هیچ وجه به نفع فضای کسب و کار نیست.

در نامه به مهندس نیازی سرپرست وقت وزارت صمت مطرح شد؛ بانک مرکزی مانع دورزدن تحریم ها و ارز آوری شده است



۲ متأسفانه در چند ماه گذشته، روند دریافت گواهی ثبت آماری و تخصیص ارز توسط بانک مرکزی بسیار طولانی و زمانبر شده است (حدود ۴۵ روز تقویمی) و متأسفانه پس از تخصیص ارز نیز عملاً هیچ ارزی در بازار مبادله ارز و طلا ایران تامین نمی گردد و لازم است مدت ها تولید کنندگان منتظر بمانند تا شاید جهت تامین ارز فروشنده ای پیدا شود.

۳ اخیراً بانک مرکزی تخصیص ارز به شرکت های وارد کننده ای که قبل از تامین ارز نسبت به خرید ارز از بازار آزاد اقدام می کنند را ممنوع کرده است و دلیل این سیاست را کوچک کردن بازار غیر رسمی ارز آزاد اعلام کرده است. در صورتی که دلیل اصلی و عمده مراجعه شرکت های صنعتی و تولید به بازار ارز آزاد، طولانی و غیر قابل اتکا بودن روند و رویه تامین ارز توسط بانک مرکزی است و این دسته از شرکت ها جهت تامین مایحتاج وارداتی خویش و زنده ماندن چرخ تولید، مجبور به خرید ارز از بازار آزاد هستند. در نتیجه تنها راه ترغیب و هدایت شرکت های تولیدی برای تامین ارز خویش از روه تعریف شده بانک مرکزی، کاهش و تسهیل واقعی و معنادار مدت زمان تخصیص ارز و تامین ارز است. (حداکثر ظرف ۷ روز تقویمی) در غیر این صورت بخشنامه جدید آقای دکتر فرزین تحریمی داخلی و سهمگین تر از تحریم های خارجی است و باعث توقف کامل تولید خواهد شد.

۴ بانک مرکزی در بخشنامه ای با استناد به مصوبه شورای عالی امنیت ملی، شرکت های اصلی ارز آور کشور نظیر پتروشیمی ها و فولادی ها را ملزم کرده است که نسبت به عقد قرارداد ترانستی با بانک های عامل اقدام کنند. این الزام به معنای مسدود سازی تمامی راه های تامین ارز کشور از طریق دور زدن تحریم های ظالمانه آمریکا است و باعث توقف تامین ارز توسط این دسته از شرکت ها می شود.

در تاریخ ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲، مهندس امیرعباس اختراعی، رئیس هیئت مدیره ستا در نامه ای به مهندس نیازی، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت، خواستار اصلاح دستورالعمل ها و رویه های بانک مرکزی جهت رفع موانع تولید شد. مهندس اختراعی در این نامه به این اشاره کرد که از زمان معرفی دکتر فرزین به عنوان رئیس کل بانک مرکزی، او برای کنترل بازار ارز و کوچک کردن بازار غیر رسمی ارز آزاد، اقدامات و سیاست هایی را اجرا کرده است که در عمل باعث کاهش قیمت ارز و یا حتی کوچک شدن بازار ارز آزاد شده و بالعکس موانعی بزرگ برای واحد های تولیدی ایجاد کرده است. به صورتی که روند تامین مصالح اولیه و ماشین آلات مورد نیاز واحد های تولیدی به شدت مختل شده است.

وی افزود: سیاست ها و دستورالعمل هایی که ظرف چهار ماه در مدیریتی آقای فرزین بدون مشورت با بخش خصوصی و ذی نفعان واقعی تولید اتخاذ و اجرایی شده به شرح ذیل است لذا از آن مقام محترم به عنوان متولی اصلی صنعت و تولید کشور تقاضا داریم تا این موانع هرچه زودتر برداشته شود و اقدام لازم جهت اصلاح دستورالعمل ها و رویه های غلط در اسرع وقت انجام گیرد؛

۱ بانک مرکزی با هدف جلوگیری از ایجاد درخواست های غیرواقعی ارز طی بخشنامه شماره ۰۱/۱۱۷۳۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۰، بانک ها را موظف نموده که در زمان ایجاد تمدید گواهی ثبت آماری نسبت به ارز تخصیص یافته اقدام کنند. این بخشنامه باعث تشدید مشکل نقدینگی واحد های تولیدی، تاخیر در واردات کالا، مصالح اولیه و ماشین آلات و حتی افزایش قیمت محصول نهایی شده است.

رضا شهرستانی، کارشناس صنعت فولاد، موضوع اصرار بانک مرکزی بر عرضه کل ارز حاصل از صادرات و اصطکاک فولاد مبارکه در برابر آن را به این شرح شفاف سازی کرد: بر اساس نامه اخیر بانک مرکزی شرکت های یادشده در نامه در جایگاه ارزآورترین شرکت های کشور که به صورت خصوصی هم فعالیت می کنند باید تمام ارز خود را به قیمت ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان به بانک مرکزی ارائه دهند و پس از آن بانک مرکزی تعیین می کند که این ارز به چه کسانی داده شود.

وی افزود: در این بین نگرانی فولاد مبارکه از این است که اگر کل ارز حاصل از صادراتش را با قیمت ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان در نما عرضه کند، مجبور است مواد اولیه و لوازم بدکی خود را با نرخ ارز آزاد ۴۹ هزار تومانی از بازار بخرد. با این حال از آنجایی که فولاد مبارکه از مجموعه های خصوصی است چاره ای جز همراهی با قوانین ندارد، اما به باور من عملی کردن این راهکار تیشه زدن به ریشه تولید است و این کار از ارزش سهام شرکت ها می کاهد.

اصغر آهنی هانماینده کارفرمایان در شورای عالی کار در این باره می گویند: اصلاحاتی که توسط دولت روی قانون کار قرار گرفته بیشتر به امنیت شغلی و نوع قراردادهای مربوط می شود که نه بخش کارفرمایی و نه کارگری با این نوع اصلاحات موافق نیستند.

وی بیان کرد: مهم ترین ایراد موجود اصلاحیه قانون کار بی توجهی دولت به لزوم حضور شرکای اجتماعی در روند بررسی مشکلات این قانون می باشد، قانون این قدرت را دارد که در صورت تدوین درست و دقیق، روابط بین کارفرما و کارگر که در ارتباط دائم با یکدیگر هستند را مدیریت کند.

گزارش

در نشتی با محوریت مشکلات گمرک، توسط فعالان اقتصادی مطرح شد!



ارائه تسهیلات حداکثری تسهیل گری، دستور کار گمرک

در ابتدا، مدت زمان لازم برای تخصیص ارز و معطلی طولانی مدت بازرگانان به عنوان یک چالش جدی مطرح شد و در ادامه، قطعی سامانه‌های گمرک و شنیده‌هایی مبنی بر انتقال آنها به سامانه جامع تجارت و لزوم شفاف‌سازی در این بخش، تاکید بر پیش‌آگاهی درباره به‌روزرسانی سامانه‌ها، تسریع در روند استرداد وجوه با رای کمیسیون‌های حل اختلاف گمرکی از سوی گمرک و توقف ارزیابی‌های مجدد در روند ترانزیت کالا که زمان عبور را طولانی می‌کند و موجب افزایش هزینه‌ها می‌شود، از دیگر مواردی بود که مورد توجه قرار گرفت.

مشتریان، گمرک جنوب را به تهران

ترجیح می‌دهند!

در این جلسه، نماینده اتحادیه کشتیرانی ایران، به فرآیند ارزیابی مجدد که زمان ترانزیتی را افزایش می‌دهد اعتراض کرد و گفت: «چطور می‌شود کالایی که پیش‌تر نیز از ایران ترانزیت شده است، دوباره باید شاهد توقف‌های طولانی مدتی باشد که مالک کالا به ترانزیت کننده هزینه‌های زیادی را بپردازد؟ این موضوع باعث آن می‌شود که کشوری مانند بحرین، بهتر از ایران از کریدور شمال جنوب بهره‌بردار و هند که مبدأ بسیاری از کالاهای ترانزیتی ایران است، تصمیم به انجام ترانزیت‌های خود از راه زمینی گرفته است. مساله دیگری که وی به آن اشاره داشت، بحث ارزش گذاری در گمرک بود که مازار ارزشی که نماینده گمرک در بندرعباس می‌پردازد، ۲۵ درصد و چیزی نزدیک به ۲۰ هزار دلار، هزینه‌های ترانزیتی را افزایش داده است و چگونه می‌شود مشتری را متقاعد به پرداخت چنین مبلغی کرد؟ او حتی به مورد جالبی نیز اشاره کرد که در رویه واردات قطعی، مشتری خواهان آن است که به جای ترخیص کالا در گمرک تهران، آن را در گمرک بندرعباس یا شهید رجایی ترخیص کند چون هزینه‌های ایجاد شده در تهران، به مراتب بیشتر از گمرک‌های جنوب کشور است.

کاری کرده‌اند که مشتریان از کار با ایران پشیمان شده‌اند!

ابراهیمی، نماینده اتاق ایران در کمیسیون حل اختلافات گمرکی نیز در این زمینه تاکید داشت: در کمیسیون‌ها، کار افراد به درستی ارزشیابی نمی‌شود، آن هم درحالی که کمیسیون جای حساسی است و اگر افراد درست عمل کنند، بسیاری از کژئی‌ها و مشکلات از بین می‌روند. به داد گمرک و حمل و نقل برسید!

وی افزود: اتاق ایران تبیل شده است و در این زمینه جلسه‌ای برگزار نمی‌کند. هر جلسه‌ای که دوستان برگزار کردند را شرکت کردیم اما به نتیجه‌ای نرسیدیم. هیچ‌کسی در این کشور به مشکلات گوش فرا نمی‌دهد و عامل اصلی عقب ماندگی اقتصاد ما نیز، موانع موجود است. ابراهیمی تاکید کرد: ۶۰ سال است که رسوب کالا در گمرک اقصی نقاط جهان، وجود خارجی ندارد اما ما دچار این مساله هستیم. کالا باید بر سطح همان کشتی ارزیابی شود تا رسوب کالا در انبارهای گمرک را از بین ببریم. با این اتفاق، ۲۰ درصد هزینه‌های گمرکی کشور کاهش می‌یابد و ارزش پول می‌نیز، بالا می‌رود. نماینده اتاق ایران در کمیسیون حل اختلافات گمرکی با اشاره به زمان توقف کالاها در گمرک خاطرنشان کرد: در گمرک ما، ۴۰ روز کالاها متوقف می‌شوند. این ۴۰ روز هزینه‌های گزافی برای ما می‌تراشد. آن هم درحالی که در ژاپن، تنها ۳ درصد کالاها ارزیابی فیزیکی می‌شوند. با این کار گمرک، شرکت‌های نفتی و پتروشیمی نیز دچار مشکل شده‌اند. کاری کرده‌اند که مشتریان از کار با ایران پشیمان شده‌اند!

هزینه‌ها سرسام آور است

بالی زاده، از صنعتگران حاضر در این جلسه با اعتراض به رویه‌های عجیب گمرکی، تاکید کرد: کاری کرده‌اند که ترخیص همه کشتی‌ها در آخر هفته و برای مثال در ساعت ۱۲ ظهر پنج‌شنبه باشد. به این ترتیب کالا تا شنبه صبح در گمرک می‌ماند و بابت این هم هزینه اضافه از ما دریافت می‌شود. بابت همین ۲ روز، مبلغی حدود ۴۰ میلیون تومان از ما می‌گیرند، این سرسام آور است. وی افزود: چرا باید ۲۵ روز مواد اولیه تولیدی ما را به خاطر تشریفات گمرکی معطل کنند. چرا نباید بازرسی‌ها سریع‌تر باشد که کالا کارش به انبار و انبارداری نکشد؟ هزینه برق و انبارداری برای هر کانتینر در یک روز، ۳ میلیون تومان است. من چطور می‌توانم به کارگرم بگویم که کار نکند تا ۳۰ روز بعد مواد اولیه به ما برسد و در عین حال برای آن مدت بدون هیچ کاری به کارگرم حقوق پرداخت کنیم؟

مشکلات در اختیار معاونت مجامع قرار گیرد

در این نشست، به پیشنهاد علی جاغروند، معاون کمیسیون‌ها، مجامع و شوراهای اتاق ایران، مقرر شد: مسائل مطرح شده به همراه جزئیات آن به صورت مکتوب از سوی فعالان اقتصادی در اختیار این معاونت قرار بگیرد تا پیگیری‌های لازم برای حل آنها انجام شود.

ارائه تسهیلات حداکثری و تسهیل گری، دستور کار گمرک

همچنین وحید خدروپسی، مدیر کل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد گمرک در این نشست که در محل اتاق بازرگانی ایران برگزار شد، افزود: با توجه با سیاست‌های گمرک ایران در دوره جدید مدیریت و تاکیدات رئیس کل گمرک ایران، ارائه تسهیلات حداکثری و تسهیل گری در حوزه تجارت در دستور کار گمرک قرار دارد. خدروپسی با اشاره به اینکه این نشست‌ها به صورت مستمر و با هدف تبادل نظر کارشناسی و تعامل و همکاری بیشتر بین گمرک با اتاق ایران برگزار می‌شود، اظهار داشت: گمرک با استفاده از تمام ظرفیت‌های قانونی، جهت رفع مشکلات و تنگناهای

واحدهای تولیدی و تولید کنندگان اقدام می‌کند و در این جهت به صورت منظم و ماهیانه جلساتی را با تمامی خدمت‌گیرندگان بخش خصوصی برگزار می‌کند.

مدیر کل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد گمرک ایران با تاکید بر عزم جدی گمرک در ارائه خدمات مطلوب‌تر به خدمت‌گیرندگان و تسهیل و تسریع در امور تجارت اظهار داشت: مقرر شد نشست‌های مشابه نیز در استان‌های کشور با حضور فعال ناظرین و مدیران گمرکات استان با اعضای اتاق بازرگانی و ذینفعان گمرکی برگزار شود تا از نزدیک مسائل گمرکی خدمت‌گیرندگان مورد بررسی و اقدام قرار گیرد و نتیجه اقدام نیز به ستاد گزارش شود. شرکت کنندگان در این نشست مشترک، مسائل و درخواست‌های خود را در حوزه گمرک مطرح کردند و مدیرکل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد گمرک ضمن بررسی درخواست‌های مطرح شده، اقدامات گمرک در راستای تسهیل تجارت را تشریح کرد.

تقدیر از اقدام ارزنده گمرک در برگزاری نشست

در این نشست اعضای اتاق بازرگانی ایران و روسای اتحادیه و فعالان اقتصادی، از اقدام ارزنده گمرک در برگزاری مستمر این نشست‌ها و بررسی مسائل و موارد در حوزه گمرک و رسیدگی به درخواست‌های فعالان اقتصادی به صورت رودرو، قدردانی ویژه کردند.

طراحی مکانیسمی برای فروش‌های مرجوعی قدیمی و صادرات مجدد آنها به بازارهای جدید، تسریع روند صدور گواهی مبدأ، پایان دادن به تحمیل هزینه‌های دمووراز و طولانی بودن تشریفات گمرکی، مقابله با تغییر دقتی رویه‌های گمرکی به ویژه برای واردات انواع تجهیزات، نیاز به تفسیر در اصلاح قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز، دیگر انتظاراتی بود که از سوی بازرگانان در راستای بهبود امور گمرکی کشور، عنوان شد.

تشکیل دبیرخانه رسیدگی به مسائل موجود در اتاق ایران

با توجه به لزوم پیگیری بخش قابل توجهی از مسائلی که در این جلسه مطرح شد، جاغروند از تشکیل دبیرخانه‌ای در معاونت کمیسیون‌های اتاق ایران با هدف دریافت مسائل موجود به صورت مکتوب از فعالان اقتصادی و پیگیری آنها تا رسیدن به نتیجه خبر داد.

بالا رفتن هزینه‌های تجاری به خاطر تحریم‌ها است

به عقیده او بالا رفتن هزینه‌های تجاری و تولیدی در این دوران به واسطه تحریم‌ها اتفاق می‌افتد، در این راستا ضرورت دارد مجموعه اقداماتی صورت گیرد تا شرایط پیچیده روبرو تسهیل شود؛ اما سهل‌انگاری می‌کنیم و یا برعکس با اقداماتی که انجام می‌دهیم و تصمیماتی که اتخاذ می‌کنیم قیمت تمام شده تولید را بالا می‌بریم. بنابراین ضرورت دارد با تعامل و هم‌گرایی چالش‌های موجود را برطرف کنیم.



پیشگاه انفرستاک ایران ۲۰۲۳ بیشترین بازدیدکننده با بیشترین بسیج و هیئت مدیره

THE 20th IRAN
INTERNATIONAL OIL & GAS
REFINING & PETRO-CHEMICAL
EXHIBITION
16-17 May 2023

یست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی ایران از صبح روز چهارشنبه، ۲۷ اردیبهشتماه یا حضور محمد مخیر، معاون اول رئیس‌جمهوری، جواد اوجی، وزیر نفت، جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و دیگر مدیران ارشد صنعت نفت در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران کار خود را آغاز کرد.

در این نمایشگاه، شرکت ملی نفت و صنایع بالادستی در سالن ۸ و ۹، معاونت‌های وزارت نفت، شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها، پارک‌های فناوری، استارت‌آپ‌ها در سالن ۱۰ و ۱۱، شرکت ملی صنایع پتروشیمی و صنایع مرتبط در سالن ۳۸ B، شرکت ملی گاز و صنایع مرتبط سالن ۵، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و صنایع مرتبط در سالن ۳۵، اعضای اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی (OPEX) در سالن ۷، اعضای انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت (اسنصا) در سالن‌های ۳۱ A و B، اعضای انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (سصا) در سالن ۶ قرار گرفتند.

نمایشگاه اسال یا رونق دوباره صنعت نفت شاهد حضور ۲۰۰ شرکت خارجی از ۱۳ کشور جهان بود.

یست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی هر روز از ساعت ۹ تا ۱۷ دایر بود و در نهایت نیز، در روز ۳۰ اردیبهشتماه به کار خود پایان داد.

انجمن سصا در این نمایشگاه افتخار میزبانی از اعضای خود در سالن شماره ۶ را داشت و با هماهنگی‌های صورت گرفته، میهمانانی از مقامات، مسئولین و نمایندگان حوزه کارفرمایی و... را برای آشنایی با خدمات و تجهیزات تولیدی اعضا به این نمایشگاه دعوت کرد.

محمد مخیر، معاون اول رئیس‌جمهور در ابتدای سخنان خود در افتتاحیه این نمایشگاه، با اشاره به نامگذاری سال جاری با عنوان «رشد تولید و مهار تورم» از سوی مقام معظم رهبری اظهار داشت: نامگذاری سال جاری فرصتی بسیار مهم و اساسی برای صنعت نفت و گاز است تا رشد تولید و مهار تورم در سال ۱۴۰۲ سامان یابد.



وی با بیان اینکه راهبرد رشد تولید و مهار تورم، از طریق مردمی کردن اقتصاد و فعال کردن بخش خصوصی مورد نظر است، ادامه داد: ایران از ظرفیت‌های بسیار بزرگی در بخش‌های نفت، معدن، اقتصاد دریا، اقتصاد دیجیتال و... برخوردار است که باید از فرصت خوب تدوین برنامه هفتم برای شکوفا کردن این ظرفیت‌ها با مشارکت مردم و بخش خصوصی به خوبی استفاده کرد. مخیر تأکید کرد: نامگذاری شعار اسسال علاوه بر طرح شعار کیفی و توصیفی یک شعار اقتصادی کمی است که باید در اسفند ۱۴۰۲ دستاوردهای دولت در مقایسه با زمان مشابه سال گذشته بررسی شده و به اهداف مورد نظر برسیم.

معاون اول رئیس‌جمهور ادامه داد: برای رسیدن به این نقطه باید همه ظرفیت‌های کشور به کار گرفته شود و بخش خصوصی با تمام توان به میدان آید و دولت نیز بستری لازم را ایجاد کند تا رشد ۸ درصدی و اهداف تولیدی دولت به نقطه مورد نظر برسد.



حضور وزیر نفت و هیات همراهش در غرفه ستما



بازدید مهندس نیازی، سرپرست وقت وزارت صمت با همراهی مهندس اخترعلی، رئیس هیات مدیره ساتسا از غرفه های اعضای انجمن

ناترازی انرژی، ناترازی مهم در کشور

سرپرست وقت وزارت صمت در مورد برنامه این وزارتخانه درباره بهینه‌سازی مصرف انرژی در حوزه صنایع، خاطرنشان کرد: یکی از ناترازی‌های مهمی که در کشور وجود دارد، ناترازی انرژی است که الزاماً نباید با تولید بیشتر انرژی حل شود.

وی ادامه داد: یکی از رویکردهای مهمی که همیشه در جهان وجود داشته و باید به شکل جدی به آن ورود کنیم، بهینه‌سازی مصرف در همه حوزه‌ها است. بهینه‌سازی مصرف در حوزه‌های ساختمان، محصولات صنعتی (خودرو و لوازم خانگی و غیره)، کشاورزی و ... به ما کمک می‌کند که سیر انرژی و انرژی‌های ذخیره شده را برای سایر حوزه‌های مولد استفاده کنیم، زیرا بخش تولید در تابستان با محدودیت برق و در زمستان با محدودیت گاز روبروست.

وی اضافه کرد: ممکن است تاخیرهایی در تامین ارز واحدهای تولیدی اتفاق افتاده باشد که هفته گذشته در خصوص آن نشست‌های مختلفی برگزار شده است. بر این اساس علاوه بر پیگیری موضوعات ارزی در کوتاه مدت به دنبال روش‌های جدید، بهتر و ساده‌تر هستیم تا مشکلات تامین ارز مورد نیاز تولیدکنندگان جهت تامین مواد اولیه و قطعات با شرایط بهتری پیگیری شود.

ترخیص ۹۰ درصدی مواد اولیه

نیازی در مورد ترخیص کالا در گمرک هم تأکید کرد: با مدیران گمرک در این خصوص مذاکره کردیم و به بحث ترخیص ۹۰ درصدی عملیاتی شده تا هر مواد اولیه و کالای واسطه‌ای که در گمرک موجود است و اسناد و مدارک از سمت ذی‌نفع خارجی در اختیار واردکننده و تولیدکننده وجود داشته باشد، به صورت ۹۰ درصد ترخیص شود.

وی با بیان اینکه واحدهای تولیدی همیشه مشکل نقدینگی داشته‌اند، ادامه داد: از سال گذشته روش‌های جدیدی در خصوص تامین مالی به روش زنجیره‌ای شروع کردیم که هنوز به شکل کامل از سوی بانک‌های عملیاتی نشده است؛ اگر این مساله را در شبکه مالی عملیاتی کنیم، امیدواریم بخش قابل ملاحظه‌ای از مشکل تامین نقدینگی بنگاه‌ها برطرف شود.

در همین رابطه:

وقتی فردی درخواست تامین ارز داشته باشد، نخست وزارت صمت این درخواست را تأیید می‌کند و سپس به صورت ثبت سفارش در می‌آید. در واقع باید با این وزارتخانه هماهنگی شود تا این ثبت سفارش قابل انجام باشد. پس از این مرحله، درخواست برای تامین ارز به بانک مرکزی ارسال می‌شود. معمولاً حدود یک ماه هم زمان می‌برد تا تخصیص ارز از سوی بانک مرکزی انجام می‌شود. قاعدتاً وقتی تخصیص ارز از سوی بانک مرکزی انجام می‌شود، نباید فرآیند تامین ارز زمان‌بر باشد. چرا که ارز تخصیص پیدا کرده که بانک مرکزی دستور آن را صادر کرده است، مشکلی که وجود دارد، این است که عملاً مرحله تامین ارز انجام نمی‌شود. یعنی بانک مرکزی مرحله تخصیص ارز را انجام می‌دهد، اما در مرحله تامین ارز جالش وجود دارد. وقتی تولیدکنندگان به بانک‌های عامل معرفی شده از سوی بانک مرکزی برای تامین ارز مراجعه می‌کنند، با مشکل نبود ارز مواجه می‌شوند. یعنی وقتی به بانک‌ها می‌گوییم که ارز تخصیص یافته به دستور بانک مرکزی را به ما پرداخت کنند، می‌گویند: ارزی وجود ندارد.

مخبر همچنین اهمیت فعال شدن دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان را برای بهره‌گیری از ظرفیت‌های کشور خاطرنشان ساخت و افزود: علم و فناوری روز دنیا در دانشگاه‌ها و نخندگان علمی کشور وجود دارد که در حوزه‌های فعال شده اما در حوزه‌های کشور دچار نیازهای اساسی است که در همین زمینه وضعیت بهره‌وری در پایین‌ترین وضع ممکن قرار دارد.

وی اظهار داشت: دانش، تکنولوژی و تجهیزات از لازمه‌های اساسی رشد بهره‌وری است که این مهم تنها با یکارگیری ظرفیت دانشگاهی و جوانان تحصیل کرده ممکن می‌شود و باید همکاری بخش خصوصی و دانشگاهیان در خدمت تحقق راهبرد شعار سال و رسیدن به نقطه مطلوب بهره‌وری قرار گیرد.

مخبر خاطرنشان کرد: تحقق راهبرد سال بهاری با تصمیم و عزم جدی بخش خصوصی انجام می‌شود و انتظار می‌رود نجات اقتصادی کشور توسط دولت و بخش خصوصی محقق شود.

وی افزود: بخش خصوصی در طول سال‌های گذشته و تحریم‌های دشمنان به خوبی نشان داده که می‌تواند به راحتی تعاملات و میادلات اقتصادی و تجاری خود را با طرف‌های خارجی به نتیجه برساند.

سرپرست وقت وزارت صمت مطرح کرد:

از مزبور داشتن گام‌های بلندتر در بازارهای بین‌المللی برای توسعه صادرات

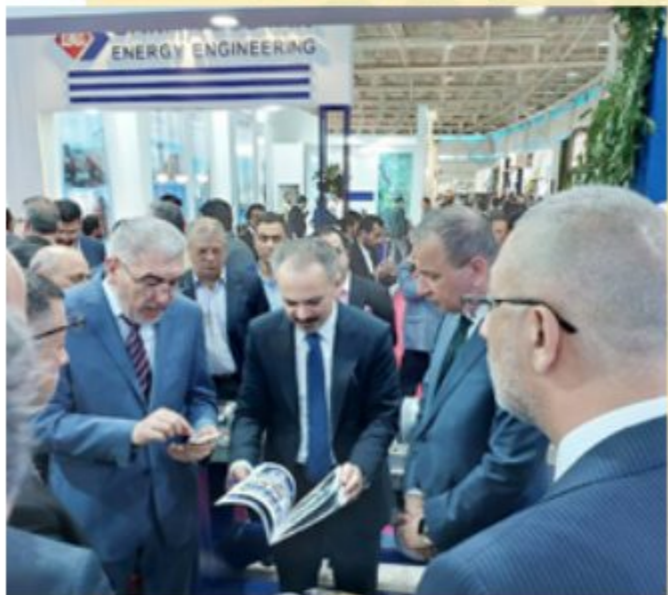


«سیدمهدی نیازی» در حاشیه حضور در بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در ضمن بازدید از سالن اعضای انجمن ساتسا افزود: این نمایشگاه اسال با ابعاد وسیع‌تری برگزار و با استقبال خوبی از سوی واحدهای تولید و صنعتگران روبه‌رو شد که نشان‌دهنده آن است که تولید داخلی به لحاظ فنی و زیرساختی، آمادگی کامل را برای تامین نیازهای کشور در حوزه‌های مختلف را دارد.

وی با بیان اینکه سیاست ما قانع بودن به بازار داخلی نیست و صادرات را به شکل جدی دنبال می‌کنیم، گفت: معتقدیم ظرفیت ایران برای واحدهای تولیدی‌مان کوچک‌شده و باید گام‌های وسیع‌تری در منطقه و بازارهای بین‌المللی برداریم؛ این مساله در دستور کار است و در این راستا اقدامات خوبی انجام شده و باید از آنها پشتیبانی کنیم.

تغییر برخی از اولویت‌های تخصیص ارز به نفع تولید

نیازی با اشاره به اینکه مسائل و مشکلاتی که از سوی بسیاری از شرکت کنندگان در این نمایشگاه مطرح شد، مرتبط با سایر دستگاه‌های خارج از وزارت صمت است، در مورد مشکل تخصیص ارز، اظهار داشت: در این زمینه، مذاکرات و نشست‌های بسیاری را با بانک مرکزی انجام دادیم و برخی از اولویت‌های تخصیص ارز را به نفع تولید تغییر دادیم که این مساله با همکاری کامل بانک مرکزی همراه شد.



پیشگاه نفت و گاز هفتمین نمایشگاه بین‌المللی پتروشیمی و پتروشیمی

در روز پایانی نیز مهندس مهدی نیازی،

مدیرعامل شرکت مهندسان مشاور سازه، مهندس وکیل زاده، مشاور مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مهندس خسروچرمدی، رئیس نظام مشارکت و مدیریت دانش و دکتر فرج‌مشایی، مدیر منابع انسانی شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی، آقای محمدی، مدیر امور قراردادهای آقای حاج علی، سرپرست برنامه ریزی و آقای ارغش، رئیس منطقه کیش شرکت فلات قاره ایران، آقای سلامت، معاون مدیر در تدارکات امور کالا و دکتر قیبری، مدیر پشتیبانی ساخت و نمایین کالای وزارت نفت، آقای نقوی، مدیر روابط عمومی و آقای خزانلی معاون پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس، مهندس نوشادی مدیرعامل شرکت توسعه گاز ایران و هیئت همراه و همچنین آقای زیدی فرد، معاون وزیر نفت در مهندسی و پژوهش و فناوری، مهمانان سالن ستصا بودند و از غرفه‌های اعضای ستصا با همراهی رئیس هیات مدیره و دبیر انجمن بازدید کردند.

در روز دوم برگزاری نمایشگاه، خانم مهندس سیدی، معاون دفتر

ماشین آلات و تجهیزات تولید وزارت صنعت، معدن و تجارت، دکتر آقا محمدی رئیس گروه اقتصاد بیت رهبری با هیئت همراه، مهندس انتصابی نیا، مدیر و مهندس رضایی، مدیر کالای شرکت مهندسی توسعه نفت، در غرفه ستصا و همچنین سالن انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران، حضور به هم رساندند. در سومین روز، آقای اسدی فرد، رئیس مرکز شرکت ها و موسسات دان بیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، آقای روحی رئیس اداره مهندسی حفاری با هیئت همراه، آقای تابنده جوو رئیس مهندسی حفاری، آقای سیرجانی مدیرکل صنایع استان تهران، آقای دکتر هادوی، آقای موسویان فرد رئیس تعمیرات شرکت ملی گاز ایران و آقای سلیمانیان و آقای سلطانی، مدیرعامل و مدیر پروژه شرکت کیمیاگران مدرن، در سالن ستصا حاضر شدند و از دستاوردهای اعضای انجمن و غرفه ستصا، بازدید کردند.

بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با حضور هزار و ۵۰۰ شرکت داخلی و ۲۰۰ شرکت خارجی از ۱۳ کشور جهان شامل روسیه، چین، بلاروس، آلمان، اتریش، ایتالیا، فرانسه، اسپانیا، هند، امارات، عمان و ترکیه به عنوان بزرگترین رخداد صنعتی و تجاری ایران از ۲۷ تا ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برپا شد.....

روزمایی از کتاب توانمندی اعضای انجمن ستصا در سومین روز نمایشگاه



THE 27th IRAN
INTERNATIONAL OIL, GAS,
REFINING & PETRO-CHEMICAL
EXHIBITION
20-17 May 2023

باید فروش نفت را از خام فروشی تغییر دهیم

دیرالرحمی افزود: از موارد دیگری که در آینده قابل پیش بینی است، کاهش خام فروشی نفت و افزایش فروش منابع به صورت پتروشیمی است که از طریق این صنایع قابل پیگیری است. لذا باید از میزان خام فروشی کم کنیم تا ارزش افزوده‌ی بالای آن نصیب کشور خودمان شود. تمام این موارد صد البته بستگی به برطرف شدن تحریم‌های ظالمانه علیه ما دارد که این وابسته به مسوولان خودمان است. معلوم است که در غیر این صورت افق روشنی برای صنعت نفت قابل تصور نیست.

عدم ارتباط با دنیا مهم‌ترین مانع صنعت نفت است

ذوالرحمی درباره مهم‌ترین مانع پیش روی اعضای انجمن در صنعت نفت، گفت: عدم ارتباطات معقول و معمول با بازارهای جهانی و تحریم‌هایی که برقراری این تعاملات را ناممکن ساخته است، مهم‌ترین موانع ما هستند که در پی آن، مشکلات بانکی و انتقال ارز نیز هست که از عمده موانع صنعت نفت و تجهیزات است. در ادامه و اختصاصاً در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی موانع دیگری ما در انعقاد قرارداد با کارفرمایان این صنعت است که در نتیجه آن شاهد عدم رعایت انتخاب از وندور لیست‌ها، قراردادهای یک‌طرفه، تضمین‌های سنگین مورد انتظار کارفرمایان، عدم دسترسی اعضا به منابع ارزی برای خرید منابع اولیه و قطعات جابجایی مورد نیاز هستیم. به طوری که حتی اخیراً تهیه و تامین ارز از بازار آزاد را نیز ممنوع کردند و نمی‌توان کاری کرد چرا که تمام ارز حاصل‌های ارزی مثل صنعت پتروشیمی موظف شدند تمام ارز حاصل از صادرات خود را به بانک‌های داخلی بدهند و اجازه فروش در بازار آزاد را ندارند.

عدم ارتباطات معقول و معمول با بازارهای جهانی و تحریم‌هایی که برقراری این تعاملات را ناممکن ساخته است، مهم‌ترین موانع ما هستند که در پی آن، مشکلات بانکی و انتقال ارز نیز هست

هدف ما رونق بیشتر صنعت ساخت تجهیزات است

دیرالرحمی در خصوص هدف انجمن در راه جذب سرمایه‌گذاران خارجی تأکید کرد: هدف ما برای رونق بیشتر صنعت ساخت تجهیزات است که می‌تواند تکنولوژی‌های جدید را نیز به کشور وارد کند. ضمن اینکه صنعت ما نیاز به درآمد ارزی دارد و درآمدزایی مناسب، در داخل فراهم نیست. این یکی از الزامات توسعه است.



هدف ما از برگزاری نمایشگاه، همکاری اعضاست



احمد ذوالرحمی دیرالرحمی انجمن ستصا، در حاشیه بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پتروشیمی و بالایش در خصوص اهداف انجمن برای حضور در نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی ایران گفت: این نمایشگاه با تمایل و خواست اعضا برگزار می‌شود که قطعاً هدف آن‌ها نیز ارایه توانمندی‌ها و ظرفیت‌ها در ساخت تجهیزات مورد استفاده در صنعت نفت و پتروشیمی و توسعه بازار آن‌ها است. ضمن اینکه با فعالیت‌های دیگر رقبا و اعضای دیگر انجمن آشنا می‌شوند که در صورت نیاز برای تکمیل قراردادهایی که با نفت و پتروشیمی دارند، از یکدیگر یاری بجویند. در حال حاضر تنها سالن ۶ نمایشگاه بین‌المللی تهران در اختیار انجمن ستصا است که ۳۸ شرکت در آن جانمایی شدند و متأسفانه به بیش از ۲۰ شرکت دیگر امکان اختصاص غرفه در سالن ستصا میسر نشد و اجباراً به سالن‌های دیگر منتقل شدند.

از دیگر اهداف انجمن در نمایشگاه آشنایی ننگانگ آن با اعضا در امور مختلف و همچنین آشنایی اعضا از توانمندی‌های یکدیگر است تا زمینه‌های همکاری مشترک را در پروژه‌های مختلف فراهم نمایند.

افق پیش روی صنعت نفت به ذخایر نفتی وابسته است

وی در خصوص افق پیش روی صنعت نفت و پتروشیمی در ایران و سهم اعضای ستصا در آن گفت: افق پیش روی این صنعت قطعاً به عوامل متعددی وابستگی دارد که در صورت تحقق آن‌ها، وضعیت بهتری برای آن می‌توان تصور کرد. اصلی‌ترین عامل توفیق این

صنعت همانا وجود منابع غنی نفت و گاز در کشور است که چندان قابل پیش بینی نیست و برآورد دقیقی در خصوص این منابع وجود ندارد. در سال‌های گذشته به یاد دارم که می‌گفتند عمر این منابع نهایتاً ۲۵ سال است و بعد از ۲۵ سال منابع ما تمام می‌شوند، در حالی که بعدها ذخایر و منابع جدیدی کشف شد که آن پیش‌بینی را باطل کرد و هنوز هم نمی‌توانیم بگوییم دیگر منابع جدیدی کشف نمی‌شود. در بحث افق این صنعت نیز می‌توان گفت دورنمای ناامیدکننده‌ای در آن دیده نمی‌شود. با فرض وجود این منابع باید نحوه بهره‌برداری بهینه را مدیریت کنیم و تعاملات بین‌المللی به صورت بردسیرد پیش‌بینی کنیم. در هر قراردادی باید هر دو طرف فکر کنند برنده‌اند چون هیچ قرارداد یک‌جانبه‌ای با دوام نخواهد بود.

در حال حاضر تنها سالن ۶ نمایشگاه بین‌المللی تهران در اختیار انجمن ستصا است که ۳۸ شرکت در آن جانمایی شدند و ما توانستیم به حدود ۲۰ شرکت دیگر پاسخ دهیم

مراسم رونمایی از کتاب توانمندی‌های اعضا



هرسال می‌گوییم دروغ از پارسال



مهندس عباس جهانی، عضو هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران در خصوص برگزاری بیست و هفتمین دوره نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش ایران گفت: ما باید این اتفاق را در دو بخش ببینیم. اگر در رابطه با شرکت‌ها بگوییم، شرکت در نمایشگاه بزرگترین فرصت برای آن‌ها است که بتوانند با کارفرمایان و مشتریان بالغه خود تجدید دیدار کنند و با پروژه‌ها آشنا شده و فرصت بازاریابی را بدست آورند، در نتیجه این حضور بسیار اهمیت دارد. اگر بخواهیم از دید انجمنی نگاه کنیم، ستصا سالن ششم نمایشگاه بین‌المللی تهران را در اختیار دارد که ما سعی می‌کنیم

این سالن را به نحو ممکن در اختیار اعضا بگذاریم. امسال برای اولین بار از اعضا نظرسنجی کردیم و مدیران مهم و شرکت‌هایی که جزو بازار هدف اعضا بوده‌اند را دعوت کردیم و در تلاشیم که این مشتریان بالغه را در این سالن حاضر کنیم تا یک اتفاق خوب برای شرکت‌ها رخ بدهد. امیدواریم که این اتفاق نیز بیفتد.

افق پیشروی خوبی را نمی‌بینم

جهانی در خصوص افق پیش‌روی صنعت نفت گفت: افق پیش‌روی خوبی را نمی‌بینم. این خانه از پای نیست ویران است. می‌شود کارهایی کرد اما خیلی سخت است. متأسفانه سیاست‌های دولت و بانک مرکزی، فضای کسب و کار را روز به روز سخت‌تر کرده است. ما در سال گذشته مشکلات کمتری داشتیم و فضای کسب و کاری نیز کیفیت بالاتری را در خود جای داده بود اما هر سال می‌گوییم دروغ از پارسال.

مدیر قبلی از مدیر فعلی بهتر است و مدیر فعلی بهتر از مدیر آینده است. وی افزود: من نمی‌خواهم دولت فعلی را مقصر بدانم اما یک روندی در طی ۱۰ سال اخیر شکل گرفته که هر مدیر قبلی از مدیر فعلی بهتر است و مدیر فعلی بهتر از مدیر آینده است سال نیز بدتر شده است. مدیر قبلی از مدیر فعلی بهتر است و مدیر فعلی بهتر از مدیر آینده است. تصمیقات قبلی از تصمیقات فعلی سنجیده‌تر بودند و احتمالاً تصمیقات فعلی سنجیده‌تر از تصمیقات آتی خواهند بود.

دولت باید مصالحه کند و تحریم‌ها را بردارد

عضو هیئت مدیره انجمن ستصا در خصوص موانع صنعت نفت گفت: مانع اصلی قطعاً تحریم‌ها هستند اما تحریم‌ها را چه کسی باید برطرف کند؟ دولت باید مصالحه کند و در قالب آن امتیازی بدهد، امتیازی بگیرد و تحریم‌ها را بردارد. تا روزی که این کار را نکند، مجبور است از روش‌های میابیر استفاده کند که عملاً هیچ فایده‌ای تا این لحظه نداشته و بسیار مشکل ایجاد کرده است. من از رسانه‌ها خواهم می‌کنم این که هر روز وضعیت بدتر می‌شود و منعکس کنید تا شاید یک عقل سالمی پیدا شود و تصمیم درستی بگیرد.

ستصا باید تا سال آینده بین‌المللی شود



رضا نوشادی مدیرعامل شرکت توسعه و مهندسی گاز ایران در خصوص نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی گفت: شرکت مهندسی توسعه گاز ایران بیش از ۸۰ درصد پروژه‌های مهندسی شرکت ملی نفت ایران را بر عهده دارد. از دیرباز این فرهنگ اتکال به کالا و صنایع داخلی در شرکت ملی نفت و شرکت مهندسی توسعه گاز ایران نهادینه است. در شرکت مهندسی توسعه گاز ایران از پیچیده‌ترین محصولات مهندسی گرفته‌اند تا توربین که از پیچیده‌ترین تجهیزات ساخت بشر است تا تجهیزات بسیار ساده مثل لوله را داخلی سازی کرده ایم و این وجه اصلی شرکت ماست و در سال گذشته ساخت سیستم کنترل، شیرهای آنتی سرچ را داشتیم و انشاءالله به فضل الهی این مسیر را ادامه خواهیم داد. ما توانایی صنعتی بالایی را داریم و من به عین شاهد این هستیم. برای مثال ایستگاه تحت فشار آرادان از جدیدترین شاهکارهای مهندسی و صنعتی ماست که ۹۰ درصد تجهیزات آن ساخت داخل است. بنا

بازدید مدیرعامل شرکت توسعه و مهندسی گاز ایران با همراهی رئیس هیئت مدیره و دبیر انجمن ستصا از سالن اعضای محترم ستصا



THE 27th IRAN
INTERNATIONAL OIL, GAS,
REFINING & PETRO-CHEMICAL
EXHIBITION
30-17 May 2023

ما در سال گذشته مشکلات کمتری داشتیم و فضای کسب و کاری نیز کیفیت بالاتری را در خود جای داده بود اما هر سال می‌گوییم دروغ از پارسال

بر این ما باید به سمت صادرات برویم و انتقال دانش عظیم رسوخ شده در ساخت تجهیزاتمان را صادر کنیم. اکنون خیلی از شرکت‌های ما هستند که سطح تولید بالایی دارند اما روی ظرفیت‌های پایین کار می‌کنند. یکی از رسال‌های اصلی ستصا در ۵ سال آینده باید به دست آوردن بخشی از بازارهای بین‌المللی باشد و خود را به صنعت نفت ایران محدود نکند.

توان ما از صنعت نفت ایران بیشتر است. نوشادی افزود: اکنون ما در ساخت تجهیزات قد کشیدیم و توانمان از صنعت نفت ایران بیشتر شده است و فرصتی خوب برای صادرات مهیا شده است.

راه حل مشکلات اراده است

او در پاسخ به راهکار حل موانع پیش‌روی صنعت نفت تصریح کرد: راه حل این مشکلات اراده است. اگر اراده باشد، همه این مشکلات حل خواهند شد. اصولاً اگر کاری سخت باشد انجام آن شیرین و دلچسب است و اصلاح یک رکورد است که کار سختی را انجام دهید. خوردن آب هنر نیست، آب را همه می‌خورند. مگر اینکه یک مریض بیمارستانی باشیم که آب خوردن برایمان هنر باشد. خوشبختانه وضعیت صنعت تجهیزات ما به گونه‌ای نیست که مریض بیمارستانی باشد و این صنعت بسیار بالنده و پر تلاش است و حتماً باید با اراده به میدان بیاییم تا مشکلات هم حل شوند. اینکه تحریم هستیم یا مشکل انتقال مالی وجود دارد درست است اما همه این‌ها را می‌توان با اراده حل کرد.



نمایشگاه نفت بهترین رویداد برای ارائه دستاوردهای ماست



مهندس رضا راجعی کرامتی عضو هیئت مدیره انجمن صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ایران گفت: در واقع نمایشگاه نفت بزرگترین رویداد نمایشگاهی ما در طول سال است. در سال چندین نمایشگاه تخصصی در کشور برگزار می‌شود اما در اصل به دلیل اینکه نفت صنعت زیربنایی کشور ماست، بزرگترین نمایشگاه برای ارائه قابلیت‌های ما، این نمایشگاه است و بهترین محل برای تعامل بین تولیدکنندگان و مشتریان، نمایشگاه صنعت است. وی افزود: از این نظر، به عنوان انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران، نمایشگاه صنعت نفت برای ما اهمیت خیلی زیادی دارد.

یک سالن برای اعضای ما کم است

او در خصوص خدماتی که برای اعضا صورت گرفته شده تاکید کرد: انجمن صنایع نفت به عنوان یکی از بزرگترین و قدیمی ترین انجمن‌های تخصصی صنعت، این رسالت را دارد که اعضای خود را به صنعت معرفی کند. ما در نمایشگاه صنعت نفت هر ساله یکی از سالن‌ها را در اختیار داریم و سعی می‌کنیم در سالیان آتی، این فضا را گسترش داده و میزبان اعضای بیشتری از انجمن باشیم. برای انجمن صنایع نفت سالن کافی نیست و برای پوشش تمام اعضا میمان نیازمند فضای بیشتری حدود ۲ یا ۳ سالن هستیم تا بتوانیم همه اعضا را زیر یک پرچم جمع کنیم. اهمیت کنار هم بودن اعضا بسیار مهم است چون تعامل بین اعضا می‌تواند در همراهی و همکاری‌هایشان خود را بیشتر نمایش دهد. از خدمات دیگر ما به اعضا، دعوت از مدیران وزارت نفت، وزارت صنعت، معدن و تجارت و مدیران شرکت‌های پیمانکاری است تا این تعامل و ارتباط با این مدیران بلندمرتبه برقرار شود.

امیدواریم نقش اعضای انجمن در پروژه‌های بزرگ بیشتر باشد

مهندس راجعی در خصوص افق پیشروی صنایع صنایع عنوان داشت: انجمن صنایع نفت به عنوان یکی از قدیمی ترین انجمن‌های صنایع کشور، نقش خیلی مهمی در توسعه صنعتی کشور دارد. همانطور که با خیر هستیم، خیلی از شرکت‌های صنعتی کشورمان از اعضای قدیمی صنایع هستند.

ما امیدواریم که نقش این شرکت‌ها در پروژه‌های جاری نفت و پتروشیمی از نقش فعلی آنان بیشتر شود و در تلاش هستیم که این تعامل را بین اعضا ایجاد کنیم که نه تنها به صورت مستقل، بلکه به صورت کنسرسیوم و مجموعه‌ای در پروژه‌ها شرکت کنیم.

بزرگترین مشکل ما، نوسانات ارزی است

عضو هیئت مدیره انجمن صنایع نفت در خصوص موانع پیش روی اعضای انجمن در راه ایفای نقش مشرک‌تر تری در صنعت نفت ایران اضافه کرد: بزرگترین مانع پیش روی ما در حال حاضر، تغییرات خیلی سریع بخش نام‌های دولتی است. مهم‌ترین این تغییرات، تغییرات ارزی بانک مرکزی بوده که در کنار مشکلات امور بانکی، ما را دچار مشکل کرده اند. این مشکلات، مانع تولید ما هستند. صنعت اگر به حال خود رها شود و اجازه پیشرفت آن داده شود با وجود همه موانع، راه خود را پیدا می‌کند. زمانی که خود را با شرایطی



حضور آقای دکتر هادی و آقای مهندس نیازی و آقای مهندس اخترامی در غرفه صنایع

تطبیق می‌دهیم، متأسفانه تغییرات بانک مرکزی، وزارت صمت و گمرک بلافاصله از راه می‌رسند و ما را دچار چالش می‌کنند. رفع این چالش‌ها ما را دچار دردسرهای جدید و طولانی شدن پروژه‌ها می‌کند. طولانی شدن پروژه‌ها ای که طبق برنامه ریزی، باید یک ساله به اتمام می‌رسید و دو ساله شدن آن، هزینه‌های جدیدی را به ما تحمیل می‌کند که ساده ترین آن‌ها، هزینه‌های نیروی انسانی است که با اضافه شدن تورم، بیشتر هم می‌شود و به همین دلیل، زمان برای ما مهم است. نتیجه تغییرات دستورالعمل‌های بانک مرکزی و سازمان‌های دولتی، افزایش زمان پروژه‌هاست که ضربه‌ای اساسی به ما وارد می‌کنند.

انجمن صنایع نفت یکی از قدیمی ترین انجمن‌های صنایع کشور، نقش خیلی مهمی در توسعه صنعتی کشور دارد

پیشنهادات خارجی را به

صورت عادلانه تقسیم می‌کنیم

مهندس راجعی در خصوص نقش انجمن صنایع نفت در جذب تجار خارجی در این نمایشگاه نیز اظهار داشت: با توجه به اینکه تجار خارجی صنعت ایران را نمی‌شناسند، ما پیشنهادی که به آن‌ها دادیم، ارائه درخواست‌های خودشان به دبیرخانه انجمن بود تا دبیرخانه انجمن به عنوان یک نهاد غیرانتفاعی و سهیل‌گر، این درخواست‌ها را بین اعضای خود توزیع کند. ما در چندین جلسه‌ای که طی روز اول نمایشگاه با تجار خارجی برگزار کردیم، این پیشنهاد را دادیم که درخواست‌های خود را مستقیماً به دبیرخانه انجمن ارسال کنند و ما نیز حسب اینکه چه شرکتی شرایط، قیمت و کیفیت بیشتری را به خارجی‌ها ارائه کند، این پیشنهادات را به آن‌ها منتقل خواهیم کرد. این باعث یک رقابتی بین اعضای می‌شود. وقتی درخواستی برای ما ارسال می‌شود، بدون در نظر گرفتن ایجاد و سابقه شرکت‌ها، پیشنهادات را به صورت عادلانه بین آن‌ها تقسیم می‌کنیم.

گفت‌وگو



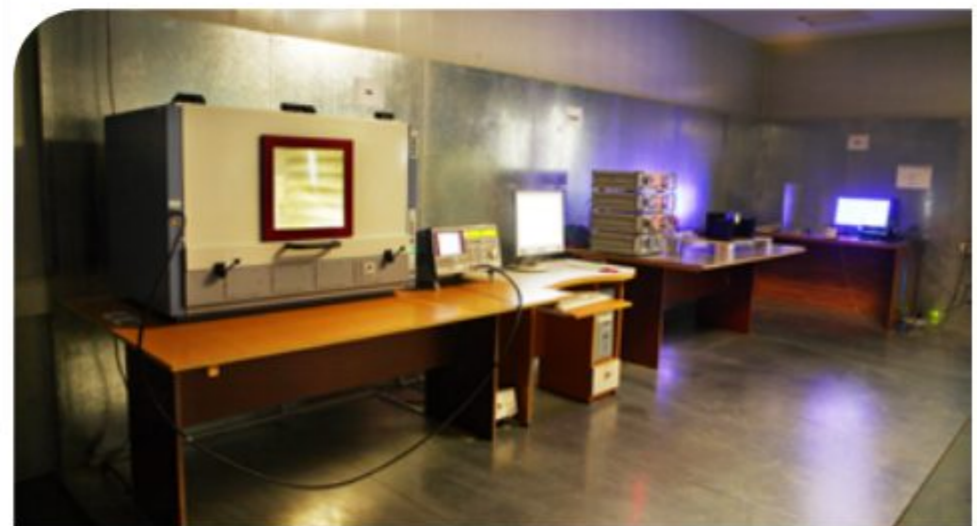
اپیل؛ اولین نهاد صادر کننده گواهی محصول در ایران با اعتبار جهانی



پسه عثمان نخستین پرسش، در خصوص ماهیت اصلی فعالیت شرکت که در زمینه دانش بنیان متمرکز بوده و با مشارکت دانشگاه‌ها راه اندازی شده، توضیحاتی بفرمایید.

شرکت دانش بنیان آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (اپیل) در سال ۱۳۷۹ و با مشارکت دانشگاه‌های امیرکبیر، تهران، علم و صنعت، شهید عباسپور و شرکت‌های معتبر صنعتی و با هدف ایجاد یک مرکز معتبر آزمون، بازرسی و صدور گواهینامه با قابلیت ردیابی بین المللی ایجاد شد. شرکت دانش بنیان ما با احداث ۲۷ آزمایشگاه تخصصی در زمینه‌های تجهیزات ضد انفجار، ایمنی عملکردی (SIL)، برق و الکترونیک، کنترل و ابزار دقیق، انرژی‌های تجدیدپذیر، تجهیزات پزشکی، مخابراتی، کنتورهای هوشمند، اتوماسیون، حفاظت، فناوری اطلاعات و لوازم خانگی، زیرساخت‌های مورد نیاز جهت انجام انواع آزمون‌های تایپ تست، ارزیابی سخت افزاری و نرم افزاری تجهیزات، ممیزی خط تولید و صدور گواهینامه‌های بین المللی برای محصولات مورد کاربرد در صنایع برق، نفت، گاز، مخابرات و پزشکی و... را ایجاد کرده است. در این راستا شرکت‌های دانش بنیان مقاصی دریافت خدمات آزمون و صدور گواهینامه‌های صادراتی از اپیل، می‌توانند سالیانه تا سقف ۵ میلیارد ریال، از حمایت بلاعوض صندوق نوآوری و شکوفایی در این خصوص بهره‌مند گردند. آزمایشگاه‌های عمومی و تخصصی شرکت اپیل فرا صنعتی و فراتجهیزتی هستند بعنوان مثال آزمایشگاه ضد انفجار ما در زمینه انجام تست بر روی هر نوع تجهیز با هر حفاظتی که مورد نیاز باشد، هیچ محدودیتی ندارد.

شرکت دانش بنیان آزمایشگاه صنایع انرژی (اپیل) با مشارکت دانشگاه‌های معتبر صنعتی (امیرکبیر، تهران، علم و صنعت و شهید عباسپور) و جمععی از تولیدکنندگان فعال در صنایع انرژی با هدف ایجاد یک آزمایشگاه معتبر و دارای قابلیت ردیابی بین المللی ایجاد گردید. این آزمایشگاه مورد تأیید شرکت نفت، شرکت گاز، توانیر، سازمان تنظیم مقررات رادیویی، سازمان غذا و دارو، سازمان ملی استاندارد، معاونت فناوری ریاست جمهوری و گمرکات کشور است. دکتر سید محسن میرصدیقی، مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره این شرکت در گفتگویی با نشریه صنایع، از چالش‌های مسیر فعالیت شرکت اپیل گفت.



مهمترین مزیت رقابتی شرکت در چه زمینه‌ای متمرکز بوده و چقدر توانسته موجبات تعالی و برندینگ شرکت را در فضای کسب و کار فراهم سازد؟ شرکت ما با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، بعنوان تنها نهاد ایرانی هر دو رکن مورد نیاز جهت صدور گواهینامه محصول شامل «آزمایشگاه دارای گواهینامه ISO IEC ۱۷۰۲۵ قابل ردیابی از ILAC» و دیگری «نهاد صدور گواهینامه دارای گواهینامه ISO IEC ۱۷۰۶۵ قابل ردیابی از IAF».

را احصاء نماید. از این رو ما مفتخریم که «گواهینامه ضد انفجار ایرانی IR-EX و ایمنی عملکردی IR-SIL» که بعنوان تولید بار اول در کشور توسط شرکت ما صادر می‌گردد، طی نامه وزارت محترم نفت (معاونت محترم امور مهندسی، پژوهش و فناوری) به معاونین محترم وزیر و مدیران عامل شرکتهای اصلی نفت و گاز، نامه وزارت محترم صمت (معاونت محترم صنایع ماشین آلات و تجهیزات) به مدیران عامل شرکتهای گاز، نفت، صنایع پتروشیمی، سازمان غذا و دارو، ایمنیدرو، ایدرو، مناطق نفت خیز جنوب، توانیر و ساتبا و همچنین نامه معاونت محترم علمی و فناوری (دبیر محترم ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی) به مدیران محترم عامل شرکتهای ملی نفت، گاز، توانیر، ساتبا، ساتکاب و معاونین محترم وزیر صمت، به رسمیت شناخته شده است.

با توجه به تمایزی که در سبک ارائه خدمات و کیفیت فنی آن در شرکت وجود دارد، تاکنون چه موفقیت هایی را در سطح ملی و محلی کسب کرده اید؟

از جمله شاخص ترین دستاوردهای شرکت ما می توان به «کسب عنوان واحد فنی مهندسی برتر کشور در سال ۱۳۹۹»، «کسب عنوان آزمایشگاه نمونه استان البرز در سالهای ۱۳۹۲، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷»، «موفقیت در پیاده سازی الزامات و اخذ گواهینامه بین المللی ISO IEC ۱۷۰۶۵ (عضو IAF) برای تجهیزات ضدانفجار، SIL و ... برای اولین بار در خاورمیانه» اشاره نمود. هم چنین «موفقیت در احداث اولین نهاد تست و ارزیابی و صدور گواهینامه SIL در خاورمیانه و فعالیت بعنوان یکی از ۲۰ نهاد صدور گواهینامه SIL در جهان»، «کسب مقام منتخب کشوری از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از بین بیش از ۳۱۳۰ طرح دانش بنیان»، «موفقیت در طراحی، ساخت و اخذ تأییدیه اتحادیه اروپا برای اولین آزمایشگاه ضدانفجار کشور» نیز بخش دیگر از کارنامه موفقیت ما را تشکیل می دهند.

به نشان دانش بنیان که شرکت موفق شده از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دریافت کند، اشاره کردید. فرایند دریافت این نشان چگونه بوده؟

شرکت اپیل در



حوزه ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته مورد تأیید

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار گرفته است که محصولات و خدمات دانش بنیان این شرکت عبارتند از: خدمات ATEX، خدمات صدور گواهی سطح انسجام ایمنی عملکردی (SIL)، طراحی آزمایشگاه قدرت، طراحی آزمایشگاه اتصال کوتاه، سیمولاتور قدرت، خدمات آزمون HV&PD و TR&AGING، خدمات آزمون های محیطی، خدمات آزمون های EMC و باید این را بگویم که برخی از خدماتی که نام بردم همچون گواهی سطح انسجام عملکردی (SIL) و ... تولید بار اول در کشور محسوب می گردند.

هدف گذاری ها، ماموریت ها و پروژه های در حال انجام شما چیست؟

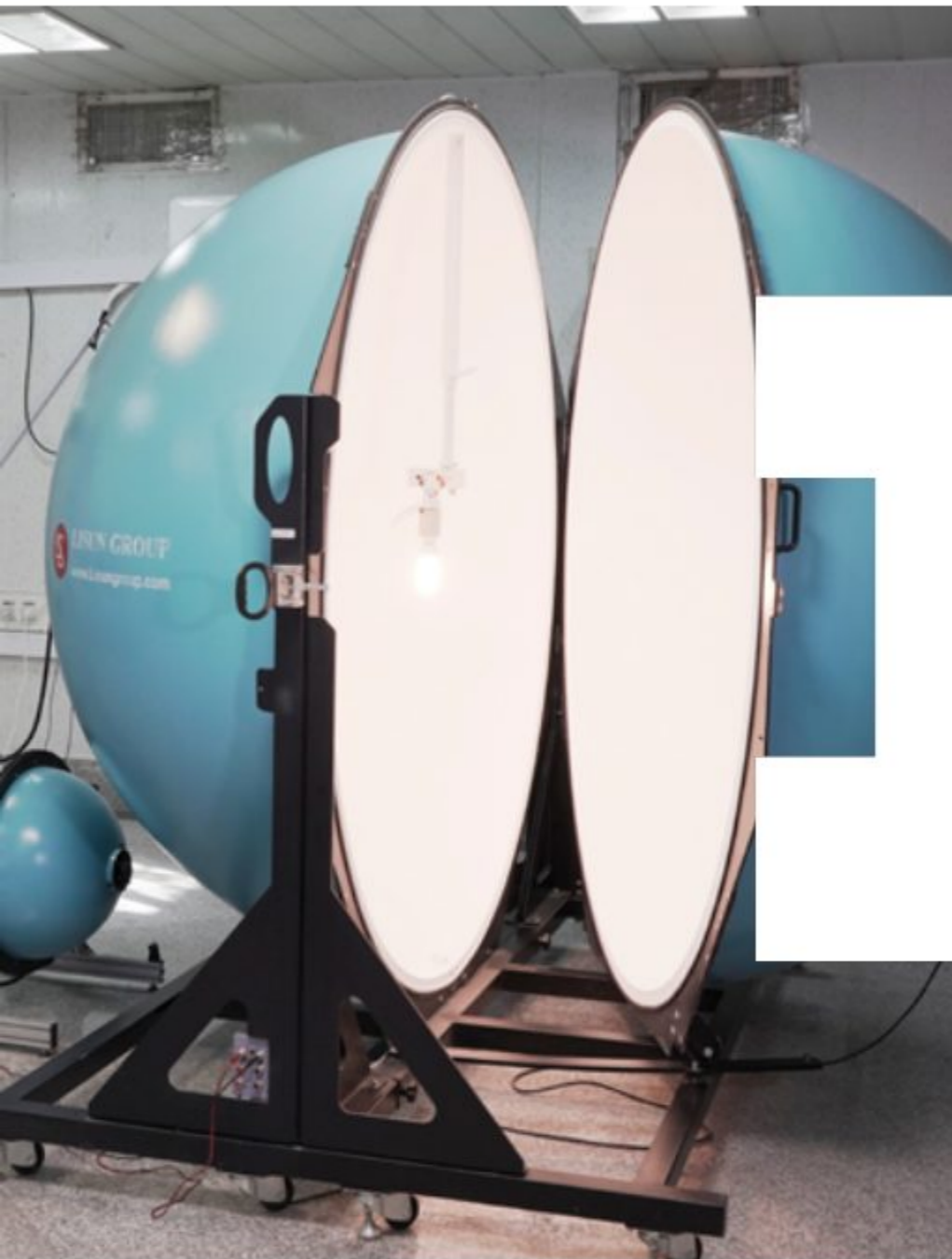
از اصلی ترین اهداف شرکت آزمایشگاه های صنایع انرژی می توان به گسترش دامنه خدمات قابل ارائه و افزایش کیفیت آن ها متناسب با نیاز صنایع به منظور توسعه صادرات و دستیابی به خودکفایی در زمینه تست، بازرسی و صدور گواهینامه در کشور اشاره کرد. از جمله پروژه های در حال انجام شرکت اپیل می توان به مواردی همچون احداث و راه اندازی اولین آزمایشگاه قدرت خاورمیانه، پیاده سازی الزامات و اخذ مجوز IECEx جهت انجام آزمون و صدور تأییدیه

بین المللی برای تجهیزات ضدانفجار برای اولین بار در خاورمیانه اشاره کرد. چراکه تجهیزات ضد انفجار از انواع تجهیزاتی هستند که رعایت دستورالعمل ها و استانداردهای ایمنی خاصی برای تمام مراحل تولید، نصب، تعمیر و ... این تجهیزات الزامی است و حتی برای فروش آن ها نیز ریسک بسیار زیادی وجود دارد و تولیدکنندگان برای اطمینان از توانایی تولید چنین محصولاتی در خطوط تولیدشان می توانند به آزمایشگاه معتبری همچون آزمایشگاه اپیل مراجعه نمایند. مهم است تولید کننده بتواند کیفیت محصولی که جهت تست و اخذ تأییدیه به ما ارائه می کند را در خط تولید هم تکرار کند و به گونه ای نباشد که محصولی که در خط تولید می سازد، تفاوتی زیاد با نمونه محصول تأیید شده ما داشته باشد. بنابراین در تجهیزات ضد انفجار، خط تولید هم با جزئیات مورد بازرسی قرار می گیرد. این فرآیند در دنیا مجوز IECEx نامیده می شود که فراهم شدن امکان انجام این فرآیند در داخل کشور توسط شرکت اپیل، کارفرمایان داخلی را از صرف هزینه یورپی و خروج از کشور بی نیاز می نماید. علاوه بر این موارد پیاده سازی الزامات و اخذ مجوز IECEx جهت انجام آزمون و صدور تأییدیه بین المللی برای تجهیزات صنعت برق برای اولین بار در خاورمیانه، پیاده سازی الزامات و اخذ مجوز IECRE جهت انجام آزمون و صدور تأییدیه بین المللی برای تجهیزات انرژی های تجدید پذیر برای اولین بار در خاورمیانه، طراحی و احداث آزمایشگاه انرژی های تجدید پذیر، طراحی و احداث آزمایشگاه تلفن همراه و پیاده سازی الزامات و ایجاد اولین مرکز ارزیابی ASIL خودروهای داخلی و وارداتی در خاورمیانه از دیگر اهداف ما هستند.

اعتبار گواهینامه های صادره شرکت در سطح کشور و بین المللی در چه

سطحی از اعتبار قرار دارد و تاکنون تعاملات با چند کشور در این زمینه صورت گرفته؟

اعتبار گواهینامه های صادر شده در اپیل همچون CE، ATEX و SIL همانطور که پیشتر نیز بدان اشاره شد به طور کامل در سطح کشور و بین المللی قابل قبول بوده و معتبر می باشد. کلیه گزارش های آزمون صادر شده در اپیل به دلیل دارا بودن گواهینامه ISO/IEC ۱۷۰۲۵ ملی و بین المللی با قابلیت ردیابی از ILAC اعتبار ملی و جهانی برخوردار می باشند. از سوی دیگر با اخذ گواهینامه ISO/IEC ۱۷۰۶۵ توسط اپیل بعنوان اولین نهاد صادرکننده گواهی محصول در ایران، امکان صدور گواهینامه محصول با اعتبار بین المللی در کشور فراهم شده است که این امر زمینه



ساز صادرات محصولات با کیفیت داخلی به بازارهای منطقه ای و جهانی شده است.

با توجه به توانمندی‌ها و پتانسیل‌های بالای شرکت در ارائه خدمات در سطوح معتبر جهانی، برنامه‌های شما برای بازاریابی و توسعه فروش خدمات چیست؟
در راستای اقدامات انجام شده در زمینه بازاریابی محصولات و خدمات قابل ارائه توسط شرکت اپیل می‌توان به حضور در نمایشگاه‌های ملی و بین‌المللی، حضور در جلسات B2B و B2C ذیل رویدادها و نمایشگاه‌ها، ارتباط مستقیم با تولیدکنندگان و صادرکنندگان مطرح داخلی و منطقه‌ای، انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با انجمن‌های تخصصی همچون ستفا، استصفا، اسکا، سائکا و ... اشاره نمود. به طور دقیق‌تر می‌توان گفت در صنعت نفت به دلیل ریسک بالایی که جزو ذات این صنعت به شمار می‌آید کارفرمایان از ابتدا به دنبال گواهینامه‌های بین‌المللی بودند، به همین دلیل شرکت اپیل مذاکره با تعدادی از نهادهای مرتبط در اتحادیه اروپا را آغاز کرد تا بعد از ممیزی شرکت اپیل توسط این نهادهای بین‌المللی، آزمایشگاه اپیل بعنوان آزمایشگاه معتمد آن‌ها در ایران شناخته شد.

با توجه به نوسانات ارزی و مسائل مرتبط با تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران، آیا برنامه‌ای برای مدیریت بهای تمام شده خدمات صورت گرفت؟

در طی یک سال اخیر از سوی وزارت نفت و شرکت‌های تابعه، لزوم تعریف نشان معتبر داخلی در حوزه تجهیزات ضد انفجار در داخل کشور احساس و به شرکت اپیل نیز اعلام شد. چراکه نشان داخلی در این حوزه از اتلاف هزینه‌های ارزی جلوگیری می‌کند و از سوی دیگر از سواستفاده منفعت طلبان و خطرات جانی و مالی ناشی از استفاده از تجهیزات با گواهینامه‌های خارجی بدون اعتبار که حتی امکان ارزیابی و پیگیری آن‌ها در کشور وجود ندارد پیش‌گیری می‌شود.

در نتیجه یک پنجره واحد با همکاری انجمن نفت و اپیل که هم آزمایشگاه مورد تایید بین‌المللی است و هم نهاد صدور گواهینامه با اعتبار بین‌المللی محسوب می‌شود ایجاد شد و اپیل به

عنوان تنها نهاد صادر کننده گواهینامه‌های IR-Ex و IR-SIL که مشابه همان گواهینامه ضد انفجار و SIL خارجی است به رسمیت شناخته شد و این گواهینامه‌های ایرانی از طرف وزارت محترم نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مورد تایید قرار گرفت و در طی نامه‌هایی به نهادها و شرکت‌های ذیربط معرفی شد. به تولیدکنندگان و متولیان امر اعلام شد که در صورت نیاز به دریافت گواهینامه خارجی، متقاضی به شرکت اپیل که آزمایشگاه و نهادی معتبر از سوی مراجع ذیربط محسوب می‌گردد مراجعه نماید تا صحت گواهینامه‌های دریافتی تایید گردد. مشابه این امر در کشورهای نظیر چین، روسیه، کشورهای اروپایی و ... نیز وجود دارد که هم گواهینامه‌های ملی و منطقه‌ای و هم گواهینامه‌های بین‌المللی وجود دارد و مورد استفاده قرار می‌گیرد.



در نهایت با توجه به اینکه سازمان استاندارد ایران، اپیل را به کمیته ضد انفجار IECEx در سازمان جهانی IEC معرفی کرد و شرکت اپیل به عنوان نهاد صدور گواهینامه ضد انفجار بین‌المللی IECEx در خاورمیانه نیز معرفی شد. به همین منظور تولیدکنندگان داخلی و خارجی می‌توانند با مراجعه به اپیل گواهینامه‌های ضد انفجار معتبری دریافت کنند که اعتبار آن به صورت کامل در تمام دنیا قابل ردیابی و صحت‌سنجی بوده و به هیچ عنوان امکان جعل آن وجود ندارد و از این طریق به تمام بازارهای کشورهای اروپایی، آمریکایی، کشورهای منطقه و غیره به عنوان بازارهای هدف دست یابد.

مهمترین چالش‌هایی که در کسب و کار با آنها روبرو هستید در چه زمینه‌هایی متمرکز هستند و چقدر امکان مدیریت شدن دارند؟

مشکلات ما در زمینه ارائه خدمات در شرایط کنونی کشور مشابه تعداد زیادی از کسب و کارهایی است که با آنها در تعامل هستیم. در اولویت انواع چالش‌های ما، می‌توان به بحران «فرار مغزها و مهاجرت نیروی خیره و نوآور در شرکت» اشاره نمود. در شرایط نامساعد اقتصادی فعلی که اشتغال‌زایی و کارآفرینی در کشور بسیار پایین است و کسب و کارهای موجود هم توان پرداخت حق‌الزحمه‌ای متناسب با ارزش واقعی ظرفیت‌های تخصصی نیروی انسانی خود ندارند، نخبگان به فکر مهاجرت افتاده و در نتیجه آن فضای کسب و کار از نیروهای متخصص و تحصیل‌کرده تهی می‌گردد.

در اولویت دوم می‌توان به «ناکافی بودن حمایت مالی از شرکت‌ها و مشکلات تأمین وثیقه» اشاره کرد. بدیهی است که شرکت‌ها در هر ابعادی که باشند به سرمایه نیاز دارند و در صورتی که برای تأمین سرمایه مورد نیاز خود به بانک‌ها و موسسات مالی مراجعه کنند، درگیر سلسله مقررات و شرایط بانکی احراز صلاحیت دریافت تسهیلات مربوطه اعم از ارائه وثیقه مناسب و ارائه ضمانت‌نامه‌ها و ... خواهند شد. آنچه که اتفاق می‌

افتد این است که بانک‌ها و موسسات مالی برای شرکت‌هایی که بعضاً کوچک و یا جوان بوده و سابقه تعامل کمی با این صندوق‌ها و موسسات مالی دارند و یا در حوزه فناوری‌های نو مشغول به فعالیت می‌باشند (عموماً این شرکت‌ها دانش بنیان محسوب می‌گردند)، تمایل چندانی برای تأمین اعتبار مورد نیاز نخواهند داشت. این موضوع فضای کسب و کار این شرکت‌ها را با چالش‌های مالی زیادی روبرو می‌نماید و گاهی آنها را به سوی انحلال سوق می‌دهد. برای شرکت‌های بزرگ‌تر نیز که امکان و اعتبار بیشتری برای دریافت تسهیلات از صندوق‌ها و موسسات مالی و بانکی دارند نیز همچنان بحث تأمین وثیقه و درصد بالای مبالغ و دیبچه و کارمزدهای تسهیلات و ضمانت‌نامه‌ها اختلالی در تأمین مناسب سرمایه مورد نیازشان ایجاد نموده است. در این راستا الزام تجدیدنظر در قوانین و مقررات بانکی در جهت تسهیل حمایت‌های مالی کسب و کارها بالاخص کسب و کارهای دانش بنیان که درصد بیشتری از دارایی‌های آنها نامشهود محسوب می‌گردد بخواهی احساس می‌شود.

اولویت سوم به «قوانین پیچیده گمرکی» برمی‌گردد. از جمله مشکلات گمرکی که شرکت اپیل با آن روبرو می‌باشد لزوم طی کردن روال اداری معمول برای تجهیزات تخصصی آزمایشگاهی وارداتی همچون سایر تجهیزات تجاری است که بسیار زمان‌بر بوده و تست‌های انجام شده برای این تجهیزات گاهی مخرب می‌باشند.

در کنار موارد یادشده، می‌توان به سایر موضوعات چون «ضعف قانون مناقصات کشور و مشکلات اجرای آن»، «مشکلات تخصیص ارز»، «بروکراسی اداری پیچیده و قوانین دست و پاگیر دولتی» و «مسائل مالیاتی» اشاره کرد.

شما به عنوان یک شرکت ارائه دهنده خدمات در چه سطحی از کارهای خود با مغفلی به نام «بروکراسی پیچیده دولتی» برخورد می‌کنید؟

قوانین دست و پاگیر دولتی و بروکراسی اداری پیچیده در کشور از جمله موانع اصلی طرح‌های توسعه‌ای شرکت اپیل محسوب می‌گردد. طرح بزرگی همچون احداث راه‌اندازی آزمایشگاه اتصال کوتاه که به نوعی طرح ملی محسوب می‌گردد و نیاز صنایع و تولیدات داخلی را برای

انجام آزمون اتصال کوتاه در خارج از کشور رفع می نماید مدت زیادی است که منتظر حمایت و تایید ارگان های دولتی برای تامین اثتصاب برق از شبکه سراسری است.

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری عمدتاً مشوق های مالیاتی خوبی را برای شرکت های دانش بنیان لحاظ می کند تا زمینه را برای توسعه این بخش در اقتصاد ملی فراهم کند چالش های مالیات ستانی دولت برای فعالیت شما چگونه رخ می دهد؟

ارقام بالا و تصاعدی مالیات برای شرکت ما از جمله چالش های ما در سالهای اخیر می باشد. از جمله حمایت های مالیاتی که اخیراً به شرکتهای دانش بنیان تعلق می گیرد می توان به ثبت طرح های تحقیق و توسعه ای شرکت ها ذیل بند ب ماده ۱۱ قانون دانش بنیان مصوب ۱۴۰۱ توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اشاره کرد که بصورت اعتبار مالیاتی در نظر گرفته می شود و شرکت اپیل هم طرح های تحقیق و توسعه ای خود را جهت برخورداری از این مشوق ها به معاونت علمی و فناوری ارائه کرده است. امیدواریم که از این طریق، بخشی از هزینه های تحقیق و توسعه ای شرکت ما در قالب اعتبار مالیاتی به ما بازگردانده شود و این حمایت در سال های پیش رو نیز ادامه داشته باشد و سقفی برای این حمایت در نظر گرفته نشود. چراکه شرکت اپیل شرکنی پویا و مطابق با استانداردهای بین المللی است و بدیهی است همگام با توسعه صنایع داخلی و نیازمندی های مرتبط با گواهینامه ها، آزمون های تخصصی و استانداردی آن ها، پروژه های تحقیق و توسعه متعددی در برنامه های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت خود دارد.

برای تامین تجهیزات شرکت که احتمالاً دانش تولید بالا و عرضه کنندگان محدود در دنیا دارد، چه مشکلاتی دارید؟

تامین تعدادی از تجهیزات آزمایشگاه های ما به دلیل تکنولوژی بالایی که برخوردارند، در اکثر مواقع بسیار سخت می باشد. خیلی از کشورهای تولید کننده تجهیزات آزمایشگاهی، تجهیزات مورد نیاز ما را ندارند و حتی کشوری مثل چین هم این تجهیزات را تولید نمی کند و این تجهیزات در آلمان و کشورهای اروپای غربی و آمریکا که تکنولوژی پیشرفته ای دارند تولید و قابل دسترسی می باشد. ما مقدار زیادی از تجهیزات مورد نیازمان را وارد می کنیم اما بخشی دیگر از تجهیزات مورد نیاز که حتی قابلیت ساخت آن در داخل کشور موجود است بدلیل اینکه بازار داخلی گسترده ای برای آن وجود ندارد و کسی جز ما خریدار آن نیست، در نتیجه خط تولیدی در این زمینه راه نیفتاده است و لذا قابل خرید نمی باشد. به بیان دیگر برخی از تجهیزات اندازه گیری ما که خیلی دقت و حساسیت بالایی دارد، تنها چند تولید کننده در جهان برای این تجهیزات وجود دارد و ما ناچاریم که به طور غیرمستقیم از آن ها خرید

کنیم. در این زمینه نیز حمایت هایی که از نهادها و صندوق هایی از قبیل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی دریافت می شود بسیار تاثیر گذار است چراکه تسهیلاتی در این خصوص در اختیار ما قرار می دهند که با تنفسی شش ماهه باز پس می گیرند و این برای ما بسیار ارزشمند است. البته امسال شنیده می شود که بودجه این حمایت ها مقداری کم شده و این برای شرکت های دانش بنیان جای نگرانی دارد چون کمک هایی که از طرف صندوق ها به ما شد، تعداد خیلی زیادی از شرکت های دانش بنیان را سر پا کرد.

همانطور که بدان اشاره شد تعدادی از تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه های تخصصی را خودمان وارد می کنیم. از جمله مشکلات ما در این زمینه می توان به بروکراسی و روال اداری برای واردات تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه جهت ارائه خدمات، مشابه روال اداری و بروکراسی واردات سایر مواد و تجهیزات تجاری اشاره نمود که هم پروسه سختی به شمار می آید و هم زمان بر هست که عموماً تا ۳ هفته و یک ماه ارائه خدمات ما را به تعویق می اندازد. مورد بعدی مشکلات ما برای واردات تجهیزات تخصصی آزمایشگاهی مان این هست که علیرغم اینکه تجهیز غیر تجاری است و تنها یک عدد و گاها با ارقام بالا خریداری شده است، بر اساس قوانین گمرکی اجبار به تست این تجهیزات هست که تعدادی از این تستها مخرب هستند و با توجه به اینکه تنها یک تجهیز وارد شده است عملاً این تجهیز کاربری خود را برای شرکتمان از دست میدهد.

حمایت های نهاد ناظر و قانون گذار از فعالیت شرکت های دانش بنیان در چه ابعادی صورت می گیرد؟

با حمایت نهادهایی همچون معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت نفت، وزارت صمت و ... خدمات و محصولات شرکت اپیل به شرکت های تابعه و نهادهای ذیربط معرفی شده و در صورت نیاز و تمایل طرفین تفاهم نامه های همکاری منعقد میگردد که بیشتر نیز به نامه های صادر شده از طرف این معاونت و وزارتخانه های مربوطه رویه نهادهای ذیربط اشاره شده است. در بعضی از اوقات نیز حمایت های مالی نهادها و صندوق ها در قالب حمایت از مشتریان اپیل جهت انجام آزمون های تخصصی و صدور گواهینامه در این

آزمایشگاه می باشد که از جمله این موارد می توان به حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی از شرکت های دانش بنیان در قالب کمک بلاعوض بطور سالانه تا سقف ۳ میلیارد ریال «بابت هزینه انجام آزمون در اپیل» و کمک بلاعوض تا سقف ۲ میلیارد ریال «بابت هزینه اخذ گواهینامه های صادراتی CE/ATEX/SIL/COC» از طریق اپیل اشاره کرد. سایر شرکت های غیر دانش بنیان نیز از تسهیلات کم بهره بابت انجام آزمون در اپیل و اخذ گواهینامه های نام برده برخوردار خواهند شد.

اهداف شما از حضور در نمایشگاه بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی چیست؟

بدیهی است که یکی از مهمترین اهداف حضور شرکت اپیل در نمایشگاه نامبرده معرفی خدمات شرکت اپیل از جمله گواهینامه های ضد انفجار و گواهینامه ایمنی عملکردی (SIL) برای انواع تولیدکنندگان، بهره برداران، صادرکنندگان و ... تجهیزات صنعتی همچون شرکت ملی گاز، شرکت ملی نفت، پالایشگاه ها، پتروشیمی ها و ... و فراهم نمودن شرایط برگزاری جلسات تجاری با شرکت های خصوصی و دولتی این حوزه است.

بما هم در ادامه، داستان داستان ۷۰ سال برنامه نویسی در ایران را می خوانیم که از در حاشیه بودن توسعه حکایت دارد و شاید ما استمرار این در حاشیه ماندن ها، تا سالها نباید انتظار توسعه ای در ایران داشت. شاید بار دیگر باید ۵ سال انتظار کشید و دید که چقدر شمارهای برنامه هفتم توسعه از رشد تا اشتغال توانسته جامعه عمل بپوشد و چراغ امید بپسوزد.

چند روز قبل، متن لایحه برنامه هفتم توسعه منتشر شد؛ این برنامه چهارمین برنامه از سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور است که برای افق زمانی پنج ساله ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۶ تهیه شده است. برنامه ای با اهدافی مانند رشد اقتصادی ۸ درصدی، تورم تک رقمی در پایان سال ۱۴۰۶، کاهش رشد نقدینگی در دوره پنج ساله برنامه و رشد اشتغال که خیلی ها هدف گذاری این برنامه را بلندپروازی می دانند.

یادداشت

کلاس برای پیوسته دریغ از کلاس پیشرفت

۷۰ سال
برنامه ریزی،
دریغ از ۷ سال
پیشرفت!

به گفته ایندیبرا
گاندی «سنجه برنامه

نیست آن نیست، دستاوردهای آن است؛
تخصیص نیست، فایده آن است.» گاهی
دولت ها از آرمان های خود با صدای بلند
می گویند و با همت کم.

سیاست های
کلان برنامه

هفتم توسعه که منتشر
شد، کارشناسان اعلام کردند که

در سیاست های کلی این برنامه از عنوان
«توسعه» غفلت شده و بنیست جدیدی
در این مسیر ایجاد شده است. آن ها این بار
نه چون گذشته که از مشکلات نهادسازی
و خطرهایی در مسیر توسعه می گفتند بلکه
از فضیلت از دست رفته بروکراسی گفتند که
نه توسعه به همراه دارد و نه آبادی. اما چرا
برنامه ریزی و برنامه نویسی در ایران بعد از
فراز و فرودهایی طولانی چنین تضعیف شده
و هدف گذاری های آن را نه روشنگر
مسیر که شمارهای توخالی می خوانند و

می دانند که کمتر
زمانی، کمترین بخش
آن اجرایی و عملی شده
است؟

انجام و فرجام برنامه نویسی در ایران

آتش جنگ جهانی دوم خاموش شده بود؛
دنیای بعد از جنگ سوی مرگ می داد
و شاهد خرابی و ویرانی بود؛ کشورهای
مستعمره به فکر استقلال بودند و شکاف
اقتصادی کشورهای جنوب، با جوامع
صنعتی آشکارتر شده بود. شاید در این
میانه بهترین راه ترمیم، برنامه ریزی برای
توسعه اقتصادی از سوی دولت ها بود و
شاید همین سرآغاز جدال برنامه ریزان
و رویای سیاست ورزان باشد. خیلی ها از
چیستی و چگونگی توسعه گفتند و الزاماتی
که نظام کهنه را با نو شدگی جایگزین
کند؛ قبلاً امپل دورکیم، کارل مارکس،
ماکس وبر، میخائیل تودارو، مائینوفسکی و
دیگران توسعه را تعریف کرده بودند. حالا
باید در چارچوب مبتنی بر نظریه های علمی
و تخصصی مسیری طراحی، تدوین و اجرا
می شد تا «آینده» را بسازند؛ آینده، همان
غایبی که کمتر زمانی در برنامه های توسعه
ایرانی حاضر شد و این غایب ۷۰ ساله، خود
مانع بزرگی بود در ادامه مسیر.

از شکوه شازده تا تفنگ قزاق

اگرچه اولین برنامه توسعه در ایران در سال ۱۳۲۷ نوشته شد و بعد از آن چهار کشور دیگر یعنی کره جنوبی، هندوستان، مالزی و چین صاحب برنامه شدند اما شاید جرقه این مسیر از شکایت دردالود عباس میرزا، شاهزاده‌ای ۱۹ ساله با سرپرست میسیون، ژوبر فرانسوی شروع شده باشد: «چه قدرتی است که به شما برتری و مزیتی که نسبت به ما دارید، عطا می‌کند؟ شما فنون حکومت کردن، پیروز شدن و استفاده کردن از کلیه قوا و استعدادهای بشری را به‌خوبی می‌دانید، حال آنکه ما... چنین می‌نمایند که در جهل غوطه‌وریم، در بی‌خبری و غفلت نشو و نما می‌کنیم و هرگز به آینده نمی‌اندیشیم. با من بازگویی که برای بیدار کردن ایرانیان از خواب غفلت چه باید کرد؟»

اولین پرسش، حتماً اولین گامی است هدایت‌گر برای یافتن پاسخ: میرزا ابوالقاسم قائم‌مقام قراقرانی و میرزا تقی‌خان امیرکبیر هم به دنبال پاسخ بودند و مصائب را می‌شناختند؛ آن‌ها به فکر یادگیری فنون نظامی بودند؛ شاید غرورشان برای از دست‌دادن رودخانه ارس و بخش‌هایی از ایران جریحه‌دار شده بود، خواب آشفته عهدنامه گلستان و ترکمانچای می‌دیدند و تنها مسیر قدرتمند شدن را با یادگیری فنون مهندسی، پزشکی و نظامی جست‌وجو می‌کردند؛ اما همان زمان، ناصرالدین‌شاه از محول کردن «کار به روش خود و تقدیر» می‌گفت و حوصله گوش‌دادن به حرفی‌ها را نداشت.

بعدها نهضت مشروطه که به ثمر نشست، صنایع‌دولت‌کتابچه «راه نجات» را منتشر کرد؛ او با الهام از اقتصاد صنعتی آلمان به فکر راه‌اندازی راه‌آهن سراسری بود. در مقدمه این کتاب آمده: «اگر بخواهیم این عرادۀ لنگ امور را به راه بیانداریم، باید خودمان به جد کار کنیم؛ والا کسی از خارج برای ما کار نخواهد کرد.» همان زمان عبدالرحیم طالب‌وفی مقاله اجتماعی می‌نوشت، کتاب قانون «یک‌کلمه» منتشر شد، میرزا ملک‌خان از دموکراسی و برابری گفت. ملک و ملک در فکر ترقی ایران بود و مشکلات چون کلاف سردرگم، مدتی

بعد همان مجلس قانون‌گذاری، جایی که باید برای سعادت مردم نقشه می‌کشید به توپ لیاخوف روسی بسته شد و حدود ۱۴ سال بعد، بار دیگر در اعلامیه کودتای سوم اسفند از «ساماندهی» و «ساماندهی» گفتند کودتاگران؛ همان دو غایب ایران نوین که گویی این‌بار می‌خواست از لوله شش‌لول‌ها بیرون بیاید. باردیگر تشکیل ارتش نوین، سرآغاز مسیر توسعه انتخاب شد و نهادهایی که باید دولت‌ساز باشند. به‌گفته سیروس غنی «ایران در ۱۳۰۰ ورشکسته بود، نهادهای اقتصادی کشور بدوی و جامعه هنوز یک‌سره دهقانی بود. از جمعیت تقریباً ده میلیون آن، نود درصد از راه زراعت و دامداری می‌زیستند و بیشتر از نیمی روستایی بودند. از هر چهار نفر یکی جزو قبیله‌های چادرنشین بود، و از هر پنج نفر فقط یکی در شهر به سر می‌برد. چیزی به اسم اقتصاد در ایران وجود نداشت... محصول کشاورزی، اکثراً غلات و برای مصرف محلی بود... صنایع جدید خبری نبود... ایران در مرحله ماقبل صنعتی بود و اگر بخواهیم برای نشان دادن آن وضعیت فقط یک مثال بیاوریم، از فقدان راه‌آهن باید نام ببریم. چندصد کیلومتر راه شوسه بود و انزلی تنها بندری بود که اندکی ترمیم و تعمیر به خود دیده بود. ترکیه و مصر در آن زمان بیش از ۴۵۰۰ کیلومتر راه‌آهن داشتند. بعدها علی‌اکبر سیاسی، رئیس وقت دانشگاه تهران هم درباره وضعیت اقتصاد ایران در سال ۱۳۰۰ نوشت: «وضع اقتصادی بسیار نامناسب و خزانه دولت همیشه تهی بود. دولت برای پرداخت حقوق کارمندان معدود خود غالباً دست نیاز به‌سوی «کمپانی نفت ایران و انگلیس» دراز می‌کرد و به گرفتن مساعده‌ای ۱۵ یا ۱۶ هزار لیره قانع بود.»

زمزمه‌هایی برای یک برنامه

سال ۱۳۰۴ رضاخان، رضاشاه شد و این سرآغاز دوره نهادسازی حکومتی برای اقتصاد و اجتماع بود؛ یک‌سال قبل از شروع سلطنت رضاخان، در سال ۱۳۰۳ مجلس پنجم شورای ملی، از تشکیل «کمیسون اقتصادیات» گفت؛ شاید این پیشنهاد اولین اقدام رسمی در زمینه پیدایش تفکر برنامه‌ریزی در کشور باشد. سیدحسن تقی‌زاده به‌همراه هفت نفر

دیگر از نمایندگان مجلس برای هماهنگی برنامه‌های عمرانی و اقتصادی کشور این کمیسون را تشکیل دادند. هفت سال بعد، یعنی ۱۳۱۰، علی‌زاهدی از اندیشه برنامه‌ریزی گفت؛ او رساله «لزوم پروگرام صنعتی» را تهیه و منتشر کرد و رساله‌اش مورد توجه قرار نگرفت. بحران اقتصادی گسترده‌تر شده بود و بودجه دولتی کفاف طرح‌های بلندپروازانه شاه را نمی‌داد؛ زمانی که در سال ۱۳۱۵ علی‌اکبر داور، وزیر امور مالیه کشور بود؛ «بالمبار ساخت»، اقتصاددان معروف آلمانی به دعوتش به تهران آمد و بحران اقتصادی را حتمی دانست و پیشنهاد کرد مؤسسات اقتصادی دولتی کاهش یابد. تا اینکه در سال ۱۳۱۶ ابوالحسن ابتهاج، تلاش دیگری آغاز کرد؛ این بار داور خودکشی کرده بود. ابتهاج از داشتن «نقشه» گفت: «...تازمانی که برای کارهایمان نقشه نداشته باشیم، وضع مملکت درست نخواهد شد.»

ابتهاج موضوع «نقشه» را با حسین علا مطرح کرد و علا از این تفکر شو به رضاشاه گفت؛ شاه هم موافق نقشه بود و در تاریخ یازدهم فروردین ۱۳۱۶ اساسنامه شورای اقتصادی به تصویب رسید و ابتهاج شد دبیر این شورا؛ در دومین جلسه شورا رضاشاه نیز حضور داشت و راضی از عملکرد شورا. پس از آن شورای اقتصاد در ششم مهر سال ۱۳۱۶ یک کمیسون دائمی به نام «کمیسون تهیه برنامه برای تهیه محصولات» تشکیل داد. این کمیسون پیشنهادهایی برای اصلاح وضع کشاورزی و اسکان عشایر تهیه کرد و برنامه هفت‌ساله کشاورزی را به نخست‌وزیر ارائه کرد. آخرین جلسه این شورا یازدهم مهرماه ۱۳۱۷ بود. شاید وزیر وقت مالیه، محمود بدر کارشکنی کرده بود؛ ابتهاج از لزوم برنامه بلندمدت به بدر می‌گفت و او پاسخ می‌داد: «شاید شما ایران و ایرانی را نمی‌شناسید، ولی من می‌شناسم.»

ابتهاج باز هم از روزمره نبودن امور مملکتی می‌گفت و پاسخ بدر این بود که «من فکر فردا را هم نمی‌توانم بکنم، آن‌وقت شما می‌خواهید نقشه تهیه کنیم که پنج سال دیگر چه کار کنید. انجام این کار در این مملکت غیرممکن است و این فکر اصلاً

عملی نیست.» ابتهاج از دفتر بدر که بیرون آمد به علا گفت: «من دیگر دنبال این کار را نخواهم گرفت.» اما او دیگر بار در دوم آذرماه ۱۳۱۸ در زمان نخست‌وزیری احمد متین‌دفتری درباره ضرورت برنامه‌ریزی به نخست‌وزیر نامه نوشت. او علت منشوش بودن وضع اقتصادی کشور را نداشتن برنامه اقتصادی و نبود مرکزیت در کارهای اقتصادی دانست و از لزوم تهیه نقشه اقتصادی گفت؛ ولی بار دیگر تلاش ابتهاج بی‌ثمر ماند تا زمان شاه جوان.

گام اول برداشته شد

منتقدین به ایران حمله کرده بودند؛ آن رویای بزرگ رضاشاه، داشتن ارتشی مدرن در چند روز فرو ریخته و قحطی شروع شده بود. برای سروسامان دادن به اوضاع باردیگر شورای عالی اقتصاد در مردادماه ۱۳۲۳ تشکیل جلسه داد؛ اساسنامه این شورا در دوره محمد ساعدمرغله‌ای در ۲۳ مرداد ۱۳۲۳ تصویب شد با ترکیب ۲۴ نفر زیرنظر نخست‌وزیر، ولی جلسات دوباره تشکیل نشد و در هشتم فروردین ۱۳۲۴ در دوره سهام‌السلطان بیات در اساسنامه تجدیدنظر شد؛ اما این ابتهاج بود که خستگی و ناامیدی نمی‌شناخت؛ چهار سال بعد از اشغال ایران توسط متفقین بار دیگر او در ۱۴ شهریور ۱۳۲۴ به وزیر مالیه وقت نامه نوشت: «احتیاجات این کشور بسیار است. باید درجه اهمیت هر یک از احتیاجات و مدت و هزینه انجام آن تعیین گردد... به شکل یک نقشه تنظیم نمایند تا در مدت معینه، از محل اندوخته‌های کشور به موقع اجرا گذاشته شود. نظر به اینکه چنین نقشه‌ای مستلزم مطالعات دقیق و جمع‌آوری اطلاعات جامعی است که مدتی وقت لازم خواهد داشت، شایسته است که بدون فوت وقت در این خصوص اقدام به عمل آورده شود.» ولی شرایط اجازه پیگیری چنین هدفی را نمی‌داد.

اوایل سال ۱۳۲۵ بانک صنعتی و معدنی ایران تأسیس شد؛ هدف از آن اصلاح کارخانه‌ها و مؤسسات اقتصادی دولت به استثنای سه واحد اقتصادی صنعت نفت، دخانیات و راه‌آهن بود و در گام بعدی باید برنامه‌ای برای اقتصاد کشور تنظیم می‌شد. این‌بار احمد قوام نخست‌وزیر بود، ابتهاج برای چهارمین بار در فروردین‌ماه ۱۳۲۵ به وزیرمالیه نامه نوشت و از راه‌اندازی

کمیسونی در وزارت مالیه گفت که در آنجا برنامه اقتصادی کشور نوشته شود. نتیجه این تلاش‌ها راه‌اندازی جلسات شورای عالی اقتصادی بود. قوام همراه بود و در اولین جلسه گفت: «منظور دولت این است که شورای عالی اقتصاد یک برنامه پنج‌ساله‌ای در حدود مسائلی که فوقاً ذکر شد، تهیه نماید و این جانب شخصاً مراقبت خواهیم نمود که تمام وسایل و تسهیلات لازم برای کار شورا فراهم شود.»

از گزارش «نودسن» تا «نغیسی»

دو روز بعد از سخنرانی قوام وزارت دارایی پیشنهادی برای تهیه برنامه به هیات دولت تسلیم کرد؛ هفدهم فروردین‌ماه ۱۳۲۵ هیات تهیه نقش اصلاحی و عمرانی انتخاب شد: علی امینی، ضیال‌الدین ابوضیاء، کریم سنجانی، غلامرضا نیکپی، علی‌اکبر مدنی، اصغر خشیایار، عبدالمجید زنگنه، سیدجلال شادمان، غلامرضا کیان، وحسن صفوی که قرار بود زیرنظر وزیر دارایی کار کنند. بعد از چند ماه این هیات گزارشی درباره کلیات برنامه هفت ساله به قوام داد.

این برنامه در دو قسمت اقتصادی و اجتماعی نوشته شده بود؛ یک برنامه ۶۲ میلیاردریالی؛ برای تأمین اعتبار دولت درخواست ۲۵۰ میلیون دلار وام از بانک جهانی کرد؛ سوم آبان‌ماه بانک جهانی درخواست اطلاعات بیشتر داشت. باردیگر هیات ایرانی طرح را با دقت بیشتری بررسی کرد تا پاسخ مستدل‌تری بدهد. بعد از این تصمیم و پس از بررسی سه موسسه مهندسی آمریکایی، بیست‌وششم آذرماه ۱۳۲۵ قراردادی با شرکت موریس نودسن آمریکایی منعقد شد.

این شرکت هیاتی برای مطالعه و تهیه برنامه به ایران فرستاد؛ ورود آن‌ها هفتم‌دی‌ماه ۱۳۲۷ بود. ده نفر کارشناس آمریکایی مطالعات شتاب‌زده خود را آغاز کردند و نتیجه مطالعه کوتاه‌مدت آن‌ها به پیشنهاد توسعه جزیره میان آب شوشتر، دشت‌های فارس، مانند مرودست و اطراف رودخانه کر، سدانجرفی کرخه، آبیاری اراضی حمیدیه و غیره را داشتند. آن‌ها پیشنهاد افزایش تولید محصول کشاورزی، تهیه آمار منابع طبیعی ایران، تهیه و تولید نیرو، صنایع، توسعه معادن، طرح‌ها و پروژه‌های معین دادند. پرآورد هیات ده

نفره آمریکایی سرمایه‌گذاری ۲۵۰ میلیون دلاری تا ۵۰۰ میلیون دلاری بود.

بعد از آن حسن مشرف نغیسی، عضو هیات مدیره بانک جهانی از طرف نخست‌وزیر مأموریت یافت تا با مشور هیات عالی برنامه و بررسی نتیجه مطالعه هیات مشاوران آمریکایی نسبت به تهیه نهایی برنامه اقدام کند. دهم آذرماه ۱۳۲۶ گزارش برنامه هفت ساله اول تنظیم شد با هزینه ۲۱ میلیارد ریال معادل ۶۵۰ میلیون دلار با نرخ رسمی ۱۳۲۶ که حدود ۲۰۰ میلیون دلار باید از محل بانک جهانی وام دریافت می‌شد. عمر دولت قوام اجازه نداد اولین برنامه هفت ساله در دوره نخست‌وزیری او به مجلس ملی ارائه شود؛ چهاردهم اردیبهشت ۱۳۲۷ در دوره حکیم‌الملک مجلس فوریت لایحه را تصویب کرد و برنامه در ۲۶ بهمن‌ماه تصویب شد. بعد از آن به اهمیت برنامه و سازمانی برای برنامه پی بردند و اداره کل برنامه و سازمان موقت برنامه تأسیس شد؛ سازمانی که در ۶ سال ۸ مدیرعامل را در رأس خود دید تا اینکه در شهریورماه ۱۳۳۰ ابوالحسن ابتهاج در رأس آن نشست.

در توصیف برنامه اول عمرانی می‌توان گفت که این برنامه هرگز یک برنامه منسجم توسعه اقتصادی که به تمام جوانب سخت‌افزاری و نرم‌افزاری توسعه توجه داشته باشد، نبود بلکه بیشتر مجموعه‌ای بود از طرح‌های عمرانی که انسجام و ارتباط لازم بین طرح‌های آن نیز وجود نداشت. اما این برنامه حاوی نکات مثبتی هم بود. در برنامه به عدم تمرکز و اعطای اختیار تصمیم‌گیری به استان‌ها و مناطق توجه شده بود. برای نخستین بار به امور اجتماعی کشور توجه می‌شد.

در دوره نخست‌وزیری محمد مصدق برای دومین بار از ساخت آلمانی دعوت کرد تا برنامه‌ای برای اقتصاد بدون نفت بنویسد؛ او و مشاورانش الگوی اقتصاد آلمانی را می‌پسندیدند؛ اما کودتای ۲۸ مرداد فرصت تحقق این رؤیا را نداد و بار دیگر برنامه هفت‌ساله دوم با تکیه بر درآمدهای نفتی نوشته شد و تا سال ۱۳۴۱ ادامه داشت. همچنان اقتصاد ایران وضعیت نامطلوبی داشت؛

فضای مطروحات از اجرا نشدن برنامه‌های عمرانی می‌پرسیدند، منتقدان ابتهاج

می‌گفتند که او جز مطالعه کردن کاری ندارد و پاسخ ابتهج این بود که تا مطالعات کافی انجام نشود، دست به هیچ کاری نخواهد زد. مخالفت‌ها تندتر شده بود و او لجاجت‌تر؛ می‌گفت: «تمامی پول نفت باید در قالب برنامه‌های جامعه توسعه و طرح‌های آمایش سرزمین صرف سرمایه‌گذاری و تولید ارزش افزوده شود تا نسل‌های آینده با فقر و محرومیت روبرو نشوند.» دولت هم در مقابلش بود.

سوغات آمریکایی در روستاها

هری اس ترومن، در ۲۰ ژانویه ۱۹۴۹ در برابر مردم آمریکا ایستاد تا دومین دوره ریاست‌جمهوری‌اش را آغاز کند؛ او از چهار اصل گفت تا کشورهای توسعه‌یافته بتوانند برنامه‌های توسعه‌ای تدوین کنند و سطح زندگی شهروندان خود را بالا ببرند. از طرفی دولت آمریکا بعد از جنگ جهانی دوم، به دلیل گسترش نفوذ کمونیسم در کشورهای اروپای شرقی، نگران بود و دنبال راه‌حلی عملی می‌گشت. برای همین اصل چهارم ترومن سبزی ضد کمونیستی، مهم‌ترین اصل سیاست خارجی آمریکا شد. در این طرح دو کشور یونان و ترکیه اولویت اول بودند؛ اما با درخواست وام از سوی ایران نگاه آمریکایی‌ها به مهم‌ترین کشور خاورمیانه برگشت؛ ایران بیشترین مرز زمینی و دریایی را با شوروی داشت و با وجود داشتن منابع سرشار نفت و انرژی هنوز اقتصادش کشاورزی بود؛ اقتصادی که بیشترین زمینه آسیب‌پذیری را در مقابل خطر کمونیست داشت. باید ایران هم در فهرست کشورهای اصل ۴ قرار می‌گرفت. «ولیسام ای وارن» از کارمندان عالی‌رتبه وزارت امور خارجه آمریکا، به ایران آمد. اما مأموریت او با تلاش برای ملی شدن صنعت نفت گره خورد و عملاً زمینه اجرای اصل ۴ به سال ۱۳۳۳ موقوف شد.

براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده فعالیت‌های اصل ۴ در ایران بر محورهای ترویج کشاورزی، بهداشت عمومی، بخش آموزش و پرورش، و نوسازی نهادهای اجتماعی آغاز شد. اگرچه برخی از موفقیت‌های هیات آمریکایی در ایران می‌گویند ولی رضا نیازمند معتقد است: «نه تنها فعالیت‌های اصل چهار در سیستم اداری و رفتماری ما تأثیری نگذاشت بلکه اثرات منفی هم داشتند.» در همان زمان که اصل چهار ترومن در ایران اجرا می‌شد،

ابتهج برای پرداخت حقوق کارشناسان دفتر اقتصادی اعتبار لازم را اختیار نداشت؛ او از «اصل چهار» درخواست کمک کرد. موافقت آن‌ها به این شرط بود که تمام کارکنان دفتر آمریکایی باشند؛ ابتهج نپذیرفت و به سراغ بنیاد فورد رفت. تقاضای ابتهج بدون پیش‌شرط پذیرفته شد اما قرار گذاشتند که اعضای دفتر اقتصادی با مشاوره دانشگاه هاروارد انتخاب شوند. هارواردی‌ها «کنت‌هاسن» معاون آینده دفتر بودجه جان. اف. کندی رئیس‌جمهور آمریکا را به ایران می‌فرستند. شرایط ادامه داشت ولی این ابتهج بود که مفضوب شده بود؛ با خواست اقبال و تصویب مجلس در بیست‌وسم بهمن‌ماه ۱۳۳۷ اختیارات سازمان برنامه به رئیس دولت محول شد. ابتهج نقل می‌کند: «در راه عزیمت به منزل، مشروح مذاکرات مجلس را از رادیوی اتومبیل شنیدم. وقتی اقبال متن لایحه را خواند همه احسنت احسنت گفتند و یک نفر نبود در آن جلسه از من طرفداری کند یا از من دل خوشی داشته باشد.» همان زمان روزنامه «هرالد تریبون» آمریکایی نوشت: «ابتهج این مکتب را با انرژی بی‌پایانی تبلیغ می‌کند...» و ابتهج معتقد بود: «برنامه‌ریزی به عهده دولت است؛ دولت تنها شروع‌کننده فعالیت‌های نوین، موتور اصلی رشد، منشأ اصلی نوآوری و ایجاد شرکت‌های بزرگ خواهد بود.»

مشاوران هاروارد و جنون خودپرستی ایرانی

پس از حضور موريسن نودسن و «مشاوران ماورا بحار» (وابسته به دانشگاه هاروارد) در برنامه‌ریزی ایران در انتهای اجرای برنامه دوم دولت تصمیم گرفت در تدوین برنامه سوم اقتصادی نیز از مشاوره خارجی بهره بگیرد. آن‌ها از گروه دوم مشاوران هاروارد دعوت به ایران کردند. گام نخست بازنگری برنامه دوم در جهت یافتن کاستی‌های آن بود. آن‌ها مشکلات برنامه را برشمردند: «پیچیدگی‌های برنامه‌ریزی»، «کمبود نیروی انسانی آموزش دیده» و «عوامل نهادی». گزارش بازنگری برنامه دوم نقطه آغازی بر تهیه منطقی‌تر برنامه سوم بود؛ اما گروه دوم مشاوران هاروارد برخلاف دیگر گروه‌ها که تنها در تدوین برنامه حضور داشتند هدف دیگری را نیز دنبال می‌کردند؛ نظارت بر عملکرد سازمان برنامه و نحوه اجرای برنامه سوم از دیگر فعالیت‌هایی بود که این گروه براساس قرارداد خود با دولت ایران اجازه آن را یافته بودند.

حاصل ۳ سال حضور این گروه در ایران، این است: «پیش از آنکه لازم باشد تا بر نگاه «تئوری توطئه» در امر توسعه‌نیافتگی یا بر نارسایی‌های فنی در ایران استناد کنیم باید بر ناکارآمدی خصلت‌های فرهنگی ایرانیان صحنه نهیم.» آن‌ها به جای تمرکز بر امور فنی، به مسائل فرهنگی در مسیر توسعه توجه کردند. نگرش «ما بهتر از شما کار می‌کنیم»، گاهی در حد جنون خودپرستی اداری آشکار می‌شد. همچنین هارواردی‌ها نوشتند: «در برخورد‌های فکری در ایران آنچه راه‌حل مساله به نظر می‌رسد معمولاً راه‌حل نیست، بلکه نوعی سازش ناپایدار است که با متقاعد شدن یا تغییر نگرش فرد چندان سروکار ندارد. در این شرایط، چون افراد با یکدیگر برخورد شخصی می‌کنند نه عقیدتی، برخورد‌ها معمولاً با صف‌آرایی و پارگیری علیه همدیگر حل می‌شود، نه با برهان و استدلال...» برنامه سوم که در آغاز برای پنج سال طرح شده بود اما به مدت ۵٫۵ سال از اواسط ۱۳۴۱ تا آخر ۱۳۴۶ تمدید شد برنامه‌های جامع‌تر از دو برنامه قبلی؛ به این معنا که همه هدف‌های مهم اقتصادی را در برداشت؛ اگرچه به ایجاد مشاغل تازه الویت کمی داده شده بود و در عمل چنین می‌نمود که بسیاری از سیاست‌های تعیین شده نتایج معکوسی به بار می‌آورد.

از اصلاحات ارضی تا شوک نفتی

باز هم نامشخص بودن حوادث آینده و این بار آینده منتظر برنامه اصلاحات ارضی و انقلاب سفید شاه و مردم بود که در سال ۱۳۴۱ آغاز شد. سپاه دانش، سپاه بهداشت و سپاه ترویج آبادانی تشکیل شد، جنگل‌ها و مراتع و منابع آب ملی اعلام شد و پاره‌ای اصلاحات اداری پیشنهاد شد. تعیین تأثیر کلی این اقدامات بسیار مشکل است اما از آنجایی که نرخ رشد واقعی سالانه اقتصاد از سال ۱۳۴۳ تا سال ۱۳۴۸ در حدود ۱۰ درصد بود، گمان می‌رود اقدامات فوق مستقیماً یا به‌طور غیرمستقیم به برقراری آنگونه اعتمادی انجامیده باشد که انتظار سودآوری صاحبان صنایع را افزایش دهد. در طول برنامه سوم درآمد واقعی افراد پیوسته افزایش یافت و از این افزایش تنها اندکی جذب مالیات می‌شد. بنابراین، توسعه اقتصادی برای اکثر ایرانیان با درد و رنج همراه نبود.

بسیاری از طرح‌های بزرگ صنعتی برنامه چهارم مانند کارخانه‌های ذوب آهن، ماشین‌سازی و پتروشیمی در طول برنامه سوم پی‌ریزی شد و با گسترش منابع آباری کشور دست کم از نظر کمیت، اگر نه همواره از لحاظ کیفیت، امکان تنظیم برنامه‌های همگون‌تر و جامع‌تر از برنامه‌های قبلی در برنامه چهارم فراهم آمد. نوبت به برنامه چهارم، (برنامه پنج ساله از فروردین ۴۷ تا فروردین ۵۲) که رسید با پیش‌فرض افزایش نرخ رشد ۸ درصدی تولید ناخالص ملی آغاز شد؛ اما شاید آخرین برنامه که در فاصله سال ۱۳۵۱ تا ۱۳۵۶ اجرا شد، مهم‌ترین بود.

این برنامه محصول برنامه‌ریزی قانون برنامه و بودجه و از ایده‌های صفی اصفا و ریاست خداداد فرمانفرمایان بود که در انتهای برنامه چهارم اتفاق افتاد و آن‌طور که نیلی و کریمی نوشتند: «تأیید خیره‌کننده برنامه عمرانی چهارم نوبت شکوفایی اقتصادی ایران را به برنامه‌ریزان داد و انگیزه آن‌ها را در پیشبرد اهداف توسعه اقتصادی بیشتر از پیش نمود. تا آنجایی که خداداد فرمانفرمایان به عنوان رئیس سازمان برنامه و بودجه با انرژی زایدالوصفی اقدام به تهیه برنامه عمرانی پنجم نمود.» آنچه این معادلات را برهم زد جهش ناگهانی و شدید قیمت نفت بود که برنامه عمرانی پنجم را دستخوش تحولات بسیاری کرد. در این دوره دوبار برنامه عمرانی پنجم نوشته شد یکی قبل از جهش قیمت نفت و دیگری بعد از آن.

برنامه پنجم آخرین برنامه عمرانی اجرا شده در ایران قبل از انقلاب بود و برنامه ششم که از سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۱ قرار بود اجرایی شود از سال ۱۳۵۵ مقدماتش تهیه و نوشته شد اما هیچ‌گاه به تصویب نرسید و در واقع سال ۱۳۵۷ و تغییر پنج دولت در ۱۷ ماه و متناسب آن تغییر وزیر اقتصاد و رئیس سازمان برنامه و بودجه گم شد.

جدال آرمان‌خواهان با قدرت‌مداران

داستان برخی روسای سازمان برنامه و بودجه خوش فرجام‌تر از امیرکبیر و صنایع‌الدوله نیست. ابتهج که با اخراج میلیسیو مستشار مالی آمریکایی دولت ریاست سازمان برنامه و بودجه را در دست

گرفته بود، بانگ استقلال‌خواهی برافراشت و برای میخ اطمینان زدن به دیوار استقلال سازمان برنامه و بودجه، لایحه «عمویض اختیارات و مسوولیت سازمان برنامه» را تنظیم کرد. همین موجب اختلاف با شاه شد و در نهایت این ابتهج بود که روانه زندان شد. احمد آرامش هم به جای تدقیق در امر بودجه به تحقیق در جمهوریخواهی پرداخت و همان شد که پس از آزادی از زندان هفت ساله، جسدش در یکی از پارک‌های تهران پیدا شد. بعدها خداداد فرمانفرمایان، مهدی سمیعی، عبدالمجید مجیدی، محمد یگانه، مرتضی صالحی و حسنعلی مهران هم در برنامه‌ریزی و بودجه نویسی تلخ کام بودند از داروهای تلخ شاهی که دلارهای نفتی مزاجش را شیرین کرده بود. بعدها این داستان بار دیگر با پیروزی انقلاب اسلامی تکرار شد و آخرین سنگ را دولت محمود احمدی‌نژاد بر پیکر سازمان برنامه‌ریزی کشور زد؛ یکی از مردان دولتش گفته بود: «ما تن لاش سازمان برنامه را تعطیل می‌کنیم.»

دوگانه انقلاب و برنامه

انقلاب که شد، مهندس علی‌اکبر معین فر برای تصدی سازمان برنامه و بودجه به بهارستان رفت و پس از وی عزت‌الله سحابی بر جایش نشست؛ دولت موقت به فکر تدوین برنامه بود و دولت مستعجل. سه سال پس از وقوع انقلاب اسلامی ایران، شورای عالی اقتصاد اقدام به تصویب طرح پیشنهادی سازمان برنامه و بودجه مبنی بر نظام برنامه‌ریزی کشور نمود. این طرح از چگونگی تدوین یک برنامه بلند مدت ۲۰ ساله و برنامه‌های میان مدت پنج ساله جهت توسعه بخش‌های مختلف اقتصادی و استان‌های مختلف خبر می‌داد.

بر این اساس این طرح، در پایان سال ۶۱ لایحه‌ای تحت عنوان برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران (۶۶-۱۳۶۲) به هیات دولت تقدیم شد. برخی این برنامه را تعدیل شده برنامه ششم توسعه‌ای پیش از انقلاب می‌دانستند که برای سال‌های ۶۱-۱۳۵۷ با تکیه بر درآمدهای بسیار بالا و خوش بینانه نفتی تنظیم شده بود. اما واقعیت‌های دوران جنگ یک حکایت دیگری بود.

جنگ هم شروع شده بود و با آغاز آن،

تدوین برنامه‌های عمرانی متوقف شد و در بحبوحه جنگ و فشار اقتصادی بودجه‌نویسی به سازمان برنامه و بودجه سپرده شد، آن هم با بالاترین کسری بودجه در سال ۱۳۶۵ به میزان ۵۰ درصد. اما برنامه‌نویسی یکی داستان است پر آب چشم؛ نظام انقلابی ایران و سیاستمداران برآمده از این انقلاب، از همان روزهایی که سلطنت شاهنشاهی را برانداخت، به نوع برنامه‌هایی که در سال‌های عصر پهلوی دوم تنظیم می‌شد بدبین بودند و می‌خواستند انقلابی‌ها به سازمان منتقل شوند. پس از تنظیم برنامه اول، راست‌گرایان دولت که به انجمن اسلامی دولت معروف بودند مدعی شدند که اگر جلد و سرپوش برنامه را از محتوای درون آن جدا کنیم باقی صفحات آن یک نسخه کامل از برنامه الجزایر، رومانی و دیگر کشورهای بلوک شرق خواهد بود. این نوع چالش‌ها و دغدغه‌ها بود که بعدها در دوره مهندس موسوی حدود هزار نفر از دلسوزان نظام مأموریت یافتند که برای تدوین برنامه، به سازمان برنامه و بودجه کمک و مشاوره دهند. تشکیل چنین گروهی با وجود این که افراد و کارشناسان قدیمی، کمتر در آن حضور داشتند، ساختار برنامه‌ریزی در کشور را ترمیم کرد. چندان که نظام جدید حتی گسترده‌تر از نظام برنامه‌ریزی پیش از انقلاب شد.

برخی برنامه‌نویسی را مثنی کمونیستی می‌خوانند و برخی صدمت با مشیت الهی می‌دانستند و این جدال تا پایان جنگ ادامه داشت تا زمان برنامه‌های موسوم به «برنامه تعدیل سیاست‌های اقتصادی» که به گفته عده‌ای از اقتصاددان‌ها کپی‌برداری از برنامه‌های بانک جهانی بود و به باور مسعود نیلی «همه این‌ها باتجربه به‌دست‌آمده بود.» دنیا همه در این مسیر بود و سیاست‌های مارگارت تاچر و رونالد ریگان هم در مسیر خصوصی‌سازی بود؛ اگرچه آن‌ها با خصوصی‌سازی حیات اجتماعی را به بازار آزاد نسپردند و اقتصاد باید خصوصی می‌شد. شاید برای همین است که ۳۰ سال است که در تقد سیاست‌های تعدیل می‌گویند؛ سیاست‌هایی که در این سی‌سال ادامه داشته و هیچ دولتی از مسیری که قبل از به قدرت رسیدن تقد می‌کرد برنگشته است. مهم‌ترین منتقد این سیاست‌ها محمود احمدی‌نژاد بود یا

شعار عدالت‌خواهی که در عمل به مسکن مهر علاقمند شد با مثنی چپ و پارانه نقدی تقسیم کرد به مثنی لیبرال.

برنامه دوم توسعه از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸ اجرا شد با تاکید بر توسعه کشاورزی، آزادسازی اقتصادی و خصوصی‌سازی؛ برنامه چهارم باید از ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ اجرا می‌شد توسط دولتی که خود مخالف سازمان برنامه بود و حذف سازمان برنامه استان‌ها و واگذاری‌شان به استانداری‌ها نخستین گام در مسیر تحقق خواسته دولت بود. در نهایت سال ۸۶ دولت تیر خلاص را به پی‌یکره این سازمان زده و رسماً آن را منحل اعلام کرد. در آن زمان احمدی‌نژاد در یکی از سفرهای استانی، انحلال سازمان برنامه را کار عقب‌افتاده دولت شهید رجایی عنوان کرد که پس از سال‌ها توسط دولت اصولگرایی نهم اجرایی شد! این زمان نه برنامه چهارم توسعه اجرا شد و نه سند چشم‌انداز ۲۰ ساله که قرار بود اقیق ۲۰ ساله توسعه از سال ۱۳۸۴ تا ۱۴۰۴ را روشن کند. درآمدهای حاصل از نفت هم دولت را به سوی بی‌برنامه‌گی سوق می‌داد و سیاسی‌کاری با برنامه و سازمان برنامه؛ طوری که برنامه پنج و ششم هم هرگز نتوانست آن انتظار عمومی را برآورد کند و می‌گویند در بهترین وضعیت دولت‌ها ۳۰ درصد به این برنامه‌ها متعهد بودند و میل به خودسری داشتند.

حالا قصد داریم که برنامه ششم توسعه را به صورت کوتاه در بعد اقتصادی و صنعتی، بررسی کنیم. اولین بخش مورد بررسی، بخش شاخص‌های کلان اقتصاد شامل سرمایه‌گذاری و رشد اقتصادی است. در این بخش، برنامه ششم توسعه اهدافی برای نرخ تورم، رشد اقتصادی، رشد نقدینگی و نرخ بیکاری و رشد اشتغال ذکر کرده است. در این برنامه و در حوزه نرخ تورم، مقدار متوسط ۸٫۸ درصدی تعیین شده بود که بنا به گزارش مرکز آمار در سال ۱۴۰۰ به‌عنوان سال پایان این برنامه، عدد ۴۰٫۲ درصد را اعلام کرد که نشان‌دهنده اختلاف منسار با هدف تعیین‌شده در

برنامه دارد. درخصوص نرخ رشد اقتصادی نیز قانونگذار عدد ۸ درصد را به‌عنوان متوسط رشد سالانه هدف‌گذاری کرده بود، اما آنچه از عملکرد سال‌های اجرای برنامه مشاهده می‌شود که در گزارش بانک مرکزی ۴٫۴ درصد بود.

رشد نقدینگی که طی سال‌های اخیر به‌عنوان یکی از شاخص‌های مهم برای دولت، سیاستگذار و فعالان اقتصادی تبدیل شده چنانکه نقدینگی به‌عنوان یک شاخص در اندازه‌گیری حجم یک اقتصاد به‌کار برده می‌شود. به‌نوعی اگر حجم تولید نقدینگی به‌عنوان بخش مالی اقتصاد در نسبت با بخش حقیقی اقتصاد در توازن باشد می‌تواند علاوه‌بر روان‌سازی عملیات‌های اقتصادی زمینه رشد اقتصادی را فراهم آورد، اما آنچه که در شرایط کنونی اقتصادی کشور شاهد هستیم یک فاصله بزرگ و عقب‌ماندگی رشد بخش حقیقی اقتصاد از بخش مالی آن دارد. خلاصه آنکه در برنامه هفتم توسعه، برای رشد نقدینگی هدف‌گذاری ۱۷ درصد انجام شده بود، اما آنچه تا پایان سال ۱۴۰۰ و بنا به گزارش مراجع آماری شاهدیم این عدد به حدود ۳۰ درصد رسید.

بررسی عملکرد برنامه ششم توسعه ذیل شاخص‌هایی نظیر نرخ بیکاری و نرخ ایجاد اشتغال باید گفت براساس این برنامه، متوسط رشد سالانه اشتغال برای کشور ۳٫۹ درصد و نرخ بیکاری ۸ درصد به‌عنوان هدف تعیین گردید که در عملکرد میانگین رشد اشتغال کشور تا سال ۱۴۰۰ حدود ۰٫۸ درصد بوده که درخصوص نرخ بیکاری برنامه ششم هدف‌گذاری ۸٫۶ درصدی شده بود که این مقدار در سال ۱۴۰۰ به ۹٫۲ درصد افزایش یافت. البته شاید گفته شود این عدد علی‌رغم نرسیدن به هدف فاصله چندانی با هدف‌گذاری برنامه ششم ندارد، اما باید توجه داشت طی سال‌های اخیر سهم بالایی از بیکاران به دلیل دلسرد شدن از یافتن شغل، از بازار کار خارج شده‌اند. چنانچه جمعیت فعال در این دوره کاهش ۲ میلیون نفری داشته و تعداد شاغلان نیز نه‌تنها افزایشی نبوده بلکه طی سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۸

کاهش ۹۰۰ هزار نفری را تجربه کرده است. دومین بخش مورد بررسی، بخش بودجه و مالیه عمومی است. درخصوص سهم مالیات که به‌عنوان یکی از پایه‌های درآمدی مهم برای دولت شناخته می‌شود، بررسی‌ها نشان می‌دهد درحالی‌که در برنامه هفتم سهم ۵۰ درصدی از تامین منابع بر دوش مالیات گذاشته شده بود که این مقدار در قانون بودجه ۱۴۰۰ تنها ۲۵ درصد ذکر شد و در بودجه ۱۴۰۱ با ۳ درصد افزایش به ۲۸ درصد رسید که نشان‌دهنده اختلاف ۱۵ درصدی هدف‌گذاری انجام شده با آنچه دولت و مجلس بر سر آن به اجماع رسیده‌اند دارد. نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی نیز که در برنامه ششم ۱۰ درصد تعیین شده بود در پایان سال ۱۴۰۰ تنها به ۵ درصد رسیده و به‌عبارتی ۵۰ درصد از هدف‌گذاری خود عقب است.

کاهش وابستگی به نفت نیز که از آرزوهای مدیران کشور است اما به‌سبب مشکلات ساختاری و کاهلی عوامل اجرایی به تویق می‌افتد در برنامه ششم سهم ۲۰٫۴ درصدی برای آن در نظر گرفته شد، اما در بودجه ۱۴۰۰ حدود ۴۱ درصد از منابع از این محل تامین می‌شود.

برنامه ششم درخصوص اصلاح بودجه هم هدف‌گذاری‌هایی انجام داده است، برای مثال نسبت اعتبارات هزینه‌ای به کل مصارف که در واقع نشان‌دهنده هزینه‌های جاری و حقوق و دستمزد دولت بوده در ششمین برنامه توسعه سهم ۶۹٫۳ درصدی برای آن تعیین شده بود، اما در بودجه ۱۴۰۰ سهم آن به ۷۲ درصد رسیده است و نشان از پیشی گرفتن هزینه‌های جاری از کل مصارف بودجه دارد. در نقطه مقابل نسبت اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای به مصارف که به بخش‌های عمرانی و بودجه عمرانی مربوط شده و محرک سایر بخش‌های اقتصادی کشور است اگر چه سهم ۲۲٫۷ درصدی در برنامه ششم داشت، اما در بودجه ۱۴۰۰ سهم آن به ۱۳٫۸ درصد سقوط کرد و در مقابل نسبت اعتبارات تملک دارایی‌های مالی به کل مصارف در بودجه ۱۴۰۳ ۱۴٫۳ درصد بود که ۶٫۳ درصد بیش از سهم ۸ درصدی تکلیف شده در برنامه ششم است و دولت رویکرد بازپرداخت و ایفای تعهدات سررسید شده خود را پیش از برنامه ششم برعهده

دارد، درعین‌اینکه جنبه درآمدی برای آن ندارد و با توجه به وضعیت بودجه‌ای آن به کسری بودجه دامن می‌زند.

برنامه هفتم توسعه چهارمین برش از سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور و اولین برنامه در راستای تحقق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی است که برای تحقق عدالت و با رویکرد مسئله‌محوری بر موضوعات انسانی و مهم کشور تمرکز نموده است این برنامه با اتکا به اسناد بالادستی از جمله: سند تحول دولت، مردمی برنامه‌های اولویت‌دار مشخصی را براساس پیش‌ران‌های توسعه‌محور انتخاب و مبنای حرکت توسعه مستمر و باتبات در جامعه تنظیم و تدوین نموده است. برنامه ششم توسعه در اجرا با چالش‌های عدیده‌ای مواجه بوده است. اثرپذیری تولید ناخالص داخلی از مشکلات ساختاری بودجه نفت‌محور بودن رشد اقتصادی وابستگی دولت و اقتصاد ملی به درآمدهای حاصل از صدور نفت و اثرپذیری شدید اقتصاد از تداوم تحریم‌های بین‌المللی و همچنین ناپایداری در مواجهه با شوک‌ها و اختلالات بیرونی نرخ رشد اقتصادی و سرمایه‌گذاری را به‌شدت کاهش داده است. این چالش در سه برنامه اول توسعه از سند چشم‌انداز نیز وجود داشته است، به‌گونه‌ای که متوسط نرخ رشد سه برنامه اجرا شده ۱٫۸ درصد در مقایسه با نرخ هدف‌گذاری ۸٫۸ درصدی می‌باشد نرخ منفی بهره‌وری عوامل تولید در دو دهه گذشته افزایش ضریب جینی از ۰٫۳۴ به ۰٫۳۸، واحد، کاهش نرخ رشد سرمایه‌گذاری از ۲۱٫۵ درصد قانون برنامه ششم توسعه به ۴٫۵ درصد، طولانی شدن عمر طرح‌های اقتصادی از ۱۰ سال ۱۳۹۱ به ۱۷٫۶ سال در ۱۴۰۰ افزایش نرخ رشد نقدینگی از ۱۷ درصد قانون برنامه به ۳۰ درصد و عملکرد ۳٫۵ درصدی صادرات غیر نفتی در مقایسه با هدف ۲۱٫۷ درصدی قانون برنامه ششم توسعه بخشی از چالش‌های بنیادی موجود در اجرای برنامه‌های توسعه را نشان می‌دهد کاهش قدرت خرید و مصرف سرانه و آسیب‌پذیری جدی محیط زیست از دیگر چالش‌های اساسی و مهم برنامه ششم توسعه است.

در چنین شرایطی اتخاذ تدابیر و ابتکارات محوری و اساسی با رویکرد جدی به

چرخش‌های تحول آفرین در تدوین برنامه پنج ساله ضروری به نظر می‌رسد؛ در همین راستا رعایت راهبردهایی مبتنی بر ایجاد انضباط مالی و تنظیم رابطه مالی دولت با نفت و صندوق توسعه ملی، ارتقای بهره‌وری مشارکت حداکثری بخش خصوصی و تعاونی در اقتصاد، افزایش سرمایه‌گذاری خارجی ایجاد فرصت‌های عادلانه برای فعالان و کارگزاران اقتصادی از طریق بهبود محیط کسب و کار تعامل جدی مثبت و سازنده با کشورهای منطقه و توسعه صادرات غیر نفتی کاهش انحصار و مداخلات دولتی در اقتصاد و افزایش رقابت و شفافیت، استقرار تدبیر نظام شایسته سالاری در عمل و تسهیل گری و افزایش سطح پاسخگویی، حذف نهادهای ناکارآمد و گذار به استقرار نهادهای توسعه‌گرا و فراگیر و ارتقای مدیریت سرمایه‌های انسانی و افزایش سرمایه اجتماعی و ارتقای عدالت سرزمینی از طریق رعایت ملاحظات آمایشی و قضایی در طراحی و تنظیم برنامه در رویکرد برنامه هفتم توسعه به صورت جدی مورد توجه است. بر همین اساس در برنامه هفتم توسعه تحرک بخشی به چرخه قدرت ملی از طریق تمرکز بر جهش اقتصادی به منظور تفوق بر چالش‌های موجود مورد تاکید قرار گرفته است. از جمله هدف‌گذاری برنامه هفتم توسعه عبارتند از: «هدف رشد اقتصادی ۸ درصد»، «رشد تشکیل سرمایه ناخالص سرمایه‌گذاری ۲۲٫۶ درصد» و «رشد موجودی سرمایه ۶٫۵ درصد».

رشد اشتغال ۳٫۹ درصد سالانه معادل یک‌میلیون شغل، متوسط نرخ تورم ۱۹٫۷ درصد و نرخ تورم هدف‌گذاری شده در پایان برنامه ۹٫۵ درصد، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید ۲٫۸ درصد با داشتن سهم ۳۵ درصدی از رشد اقتصادی ۸ درصدی متوسط رشد نقدینگی ۲۰٫۴ درصد و در سال پایانی برنامه ۱۳٫۸ درصد، متوسط رشد صادرات غیرنفتی ۲٫۴ درصد، متوسط رشد صادرات غیرنفتی ۲۲٫۶ درصد، رشد واردات کالا ۱۶٫۲ درصد، رشد اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ۴۴ درصد، متوسط نسبت درآمدهای عمومی به اعتبارات هزینه‌ای ۹۴ درصد و در سال پایانی برنامه به ۱۰۰ درصد برسد.

متوسط نرخ رشد بخشی در برنامه هفتم توسعه به‌منظور تحقق رشد ۸ درصدی

در بخش کشاورزی ۵٫۵ درصد نفت ۱۳٫۳، معدن ۱۱٫۸ درصد صنعت ۸٫۵، برق و گاز ۸٫۱ درصد، ساختمان ۹ درصد حمل و نقل و انبارداری ۹٫۷ درصد، ارتباطات ۱۰٫۹ درصد و سایر خدمات ۶٫۵ درصد میزان سرمایه‌گذاری لازم به قیمت جاری برای تحقق رشد اقتصادی ۸ درصد در کل اقتصاد معادل ۶۰۲۳۴ هزار میلیارد تومان.

به منظور تحقق اهداف فوق برنامه هفتم توسعه با ابتناء به جهت‌گیری‌های سیاست‌های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با هدف پیشرفت اقتصادی توأم با عدالت در چارچوب محورهای رشد اقتصادی و اشتغال مهار پایدار تورم اصلاحات ساختاری بودجه شامل اصلاح نظام بانکی بهبود فضای کسب و کار ارتقای بهره‌وری در حوزه‌های مختلف اقتصاد از جمله انرژی و سایر نهادهای تولید تقویت زنجیره ارزش در حوزه صنایع معدنی و صنایع نفت و گاز، تولید مسکن متناسب با نیاز، جامعه اقتصاد، رقومی تجارت و ترانزیت امنیت غذایی صندوق‌های بازنشتی و تامین اجتماعی و حکمرانی یکپارچه منابع و مصارف آب ذیل همین سیاست‌ها تنظیم شده است.

امید است همه دستگاه‌های اجرایی ضمن بهره‌مندی از برنامه‌های پیشین و ظرفیتی که به صورت منقطع در سند برنامه هفتم توسعه فراهم آمده است در دستیابی به هدف رشد اقتصادی و تحقق اهداف راهبردی سند چشم‌انداز بیانیه گام دوم انقلاب، سند تحول دولت مردمی و اسناد آمایش سرزمین در ایجاد پیشرفت توأم با عدالت و استقرار جمهوری اسلامی ایران به جایگاه نخست اقتصادی، علم و فناوری در منطقه اهتمام لازم را به عمل آورند.

در چهلمین سالگرد تاسیس شرکت گاز سو انجام شد؛

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



unesco

United Nations
Educational, Scientific
and Cultural Organization

اهم محصولات تولید شده / خدمات تخصصی

کاربرد	برخی از پروژه های انجام شده	هنوان محصول / خدمات
رستوران ها ، کیترتینگ ها ، کافی شاپ ها ، فست فودها ، بیمارستان ها ، سلف سرویس ها	رستوران گردان و VIP برج میلاد تهران - هتل پارسین اوین	دیگهای چلوپز ، دیگهای خورش پز ، ماهیتابه گردان ، پاتیل سرخکن
	هتل مدینه الرضا مشهد - هتل آرمان مشهد	پمپال ، فریرها ، کانتر های سرد ، ماشین های یخ ساز ، سردخانه زیر صفر و بالای صفر
	هتل همای مشهد - هتل بزرگ تهران - هتل عباسی اصفهان - هتل پالاس کیش - هتل امیرکبیر کیش - بیمارستان المهدی اصفهان	اجاقهای چهار شعله ، گریدل ، روسته ، فردمکن برنج ، بخار پز ایستاده
	بیمارستان مهر تهران - بیمارستان صدوقی یزد	انواع ترولی گرم ، ترولی های حمل غذا ، ترولی های سلف سرویس و آبچکان متحرک
	بیمارستان شریعی ۲ تهران - دانشگاه تهران - دانشگاه باهنر کرمان - دانشکده اقتصاد تهران - دانشگاه شهید چمران اهواز - دانشگاه تبریز - پتروشیمی پارس - پتروشیمی بزرویه - فاز ۱۹	مهر آلات ، سینک ها ، وان های شستشو ، قفسه بندی ها ، کمد ها ، کابینت ها ، کانتر های سلف سرویس
	پتروشیمی زاگرس - پتروشیمی مندر امام - تک ماکارون - صنایع مس ایران - نیرپارس - ریل برداز سیستم - شرکت سکاف	فرهای پخت ترکیبی (اسمارت شف)



ISO 10668:2010



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



ISO 45001:2018

info@gassoco.com

021 88723123-5

www.gassoco.com



دریافت کانال تلگرام دیجیتال

مقدمه:

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

تاریخ تاسیس

شرکت در تاریخ ۱۳۶۰/۱۲/۰۳ تحت نام شرکت تاسیساتی گس سو به شماره ثبت ۲۲۸۹۴ در تهران تاسیس گردیده است. در تاریخ ۱۳۷۰/۰۶/۰۴ نام شرکت به شرکت تجهیزات گاز سو با مسئولیت محدود تغییر و موضوع شرکت به طرح و اجرای کلیه امور ساخت و تولید و خدمات و امور بازرگانی مرتبط با تجهیزات آشپزخانه های صنعتی و سردخانه های ثابت و متحرک و قفسه بندی بیمارستانی و آزمایشگاهی تغییر نموده است. در تاریخ ۱۳۸۷/۱۲/۲۹ نوع شرکت از مسئولیت محدود به سهامی خاص تغییر یافته است. سرمایه گذاری و مدیریت شرکت از بدو تاسیس توسط آقای مهندس محسن حاج کاظم کاشانی و خانواده و به صورت کاملاً خصوصی صورت پذیرفته است.

موضوع فعالیت

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



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



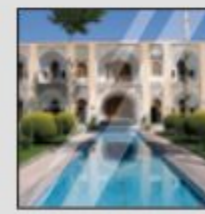
تولید، حمل، نصب، آموزش و راه اندازی برج میلاد



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



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



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

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

فهرست شرکت های عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۲۳)	مهندسی و فن آوری حرارتی دمافین	محسن ملاتی	۴۴۹۲۲۳۱۲	sales@damafin.com
۲۴)	پتروپارت	عزیزی	۸۸۵۴۸۵۹۱	info@petropart.com
۲۵)	صنایع پمپیران	محمدحسین هیهات	۸۸۶۵۴۸۱۰	info@pumpiran.com
۲۶)	هوا فیلتر	عبدالرضا پروین	۸۸۷۰۱۴۴۲	hava_filter@yahoo.com
۲۷)	یولادسازان فرآیند	مهدی زاده	۸۸۶۰۰۸۳۴	info@pouladsazan.com
۲۸)	ماشین اجزا	احمد تویسرکانی	۰۲۱۳-۷۶۰۸۱۳۱	info@machine-ajza.com
۲۹)	تولیدی رادایران	روزبه گردونی	۴۶۸۸۱۹۸۰	info@Radiran.com
۴۰)	ماشین سازی سازه های صنعتی آستو	مهرداد گلچین وفا	۴۳۶۲۱۲۳۱	info@asto.ir
۴۱)	فالق صنعت	غلامرضا کیوانی	۸۸۶۶۲۸۰۶	info@falegh.com
۴۲)	صنایع واکيوم پارس	علی جناب	۶۶۸۰۱۳۷۳	info@parsvacuum.com
۴۳)	فنی مهندسی فولاد پایا	رضا طاهری	۸۸۶۱۴۳۷۶	info@paya.ir
۴۴)	توربین دار	مهدی عظیمی نژادان	۸۸۷۸۸۸۶۷	info@turbinedar.com
۴۵)	مهندسی پتروپدم	امیر الماسی	۸۸۰۸۶۸۸۳	info@petropedam.com
۴۶)	گروه صنعتی فن ژنراتور	جمال الدین هدایت	۲۲۲۵۱۷۴۲	info@fangenerator.com
۴۷)	پمپ های صنعتی ایران	غلامحسین فرج پوروند	۸۸۱۹۳۰۵۱	info@lipgroup.org
۴۸)	جمکو-صنایع ماشین های الکتریکی جوین	رستمی	۷۷۵۳۱۹۹۳	sales@jemcomotor.ir
۴۹)	خدمات و تولیدات کالای پمپ	محمود نظر	۳۳۱۱۴۲۸۹	info@kalayepump.com
۵۰)	مهندسی فکور صنعت تهران	محمودحیدر شیخ زاده	۸۴۰۸۱۰۰۰	info@fstco.com
۵۱)	پرتو صنعت	کاظم نورزاد دولت آبادی	۸۸۶۶۲۲۸۸	info@partosanat.com
۵۲)	تامکار	محمدرضا برکتین	۰۲۱۴-۵۸۳۶۰۷۱	info@tamkar.com
۵۳)	فاتح صنعت کیمیا	مهدی قطبی	۸۸۶۰۹۲۲۲	info@fatehsanat.com
۵۴)	سازنده توربو کمپرسور (TCMFG)	عباسعلی شربتی	۸۸۶۰۱۴۸۱	info@satak.com
۵۵)	صنعتی عمران تهویه	کیومرث آذرنگ	۲۲۲۲۴۳۷۸	info@omrantahvieh.com
۵۶)	توربو کمپرسور نفت OTC	یزدان پناه	۸۸۶۲۰۵۸۴	info@otc-ir.com
۵۷)	طلایه داران صنعت فرآیند	امیرعباس اختراعی	۶۶۵۹۱۳۴۶	info@ipfarayand.com
۵۸)	گروه صنعتی آب بند	سید هاشم اندیکلایی	۰۱۱-۳۵۵۱	aband_co@yahoo.com
۵۹)	شیمی پژوهش صنعت	عبدالرحیم حبیب زاده	۰۴۱۳۴۲۱۹۰۸۱	info@sps-co.com
۶۰)	تابان کامپوزیت کوشا	امین عابدی	۰۷۱۳۶۳۵۹۳۰۲	info@tabancomposite.com
۶۱)	تیوا صنعت ابتکار	حسن قمری	۵۶۵۷۶۷۸۵	
۶۲)	صنایع ماشین سازی کاوه	سامان کمایی	۸۸۶۵۱۵۹۳	SALES@KAVEHMOBADEL.COM
۶۳)	پایساز	محمدحسین مومنی	۸۸۹۰۵۹۲۱	info@paysaz.com
۶۴)	فرابرد شیراز	مسعود بهمن پور	۰۷۱۳-۶۲۶۴۵۷۱	info@farabard.ir
۶۵)	نویدهند-صنایع پمپ سازی نوید سهند	میریوک احقانی	۲۲۲۵۸۲۸۵	info@navidsahand.com
۶۶)	صنایع اشتعال اراک	محمد مزگان	۷۷۵۳۸۳۰۰	Eshteal.arak@gmail.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۱)	ماشین سازی منگان	محمدعلی عباس پور	۶۶۸۰۳۳۶۴	info@mangan-co.com
۲)	گروه صنعتی سدید	امیرحسین کاوه	۲۲۲۶۹۹۹۵	info@sadid.ir
۳)	فن آوری نوین نیرو	کیوان کاویانبور	۲۹۷۳۰۰۰۰	info@fnn-co.com
۴)	نورد و تولید قطعات فولادی	سید تلی شهرستانی	۸۸۲۴۹۷۵۵	info@ghataat.com
۵)	صنایع گرمگستر	میرخان آقازاده بویانچی	۸۸۷۶۷۲۲۲	info@garmagostar.com
۶)	کارخانجاتصنعتی و تولیدی اتمسفر	مجید مدنی فتح الهی	۰۲۶۳-۶۱۰۳۹۸۸	info@atmosphere.ir
۷)	صنایع آذرآب	مصطفی عظیمی	۸۸۷۹۹۲۵۷	marketing@azarab.ir
۸)	تولیدی صنعتی سوپراکتیو	خانم غزال مصلحی	۸۸۷۹۸۰۰۱	info@superactiveco.com
۹)	ماشین رول	آرش خرازیان	۶۶۸۱۳۱۲۷	machineroll@yahoo.com
۱۰)	کولر هوایی آبان	رضا خیری دیزجی	۰۷۱۳-۳۱۱۰۰۰۰	info@abanaircooler.com
۱۱)	ماشین سازی نیرو محرکه (سهامی عام)	سام خانیابی	۰۲۸۲-۲۲۲۸۹۱۳	info@nmt-co.com
۱۲)	بین المللی مهندسی ایران ایرتک	بابک اشجع	۸۸۷۷۸۱۱۶	info@iritec.com
۱۳)	صنعت کاران برمی	محمد علیزاده برمی	۲۶۲۱۲۴۲۰	info@bermyco.com
۱۴)	صنعتی سانتیگراد	اشکان گرامی	۰۷۱۳-۷۷۴۲۷۹۳	info@ciinc.co
۱۵)	ماشین سازی اراک	رضا سرائی	۴۴۲۷۹۷۷۵	info@msa.ir
۱۶)	صنعتی مهدین	سید امید تاجزاد	۲۲۰۹۱۸۰۹	info@mahdinind.com
۱۷)	میما	شریفی	۲۳۶۴۹۰۰۰	info@mapsaeng.com
۱۸)	گروه مهندسی متالوژی ایرکست	کامران فریدی	۸۸۸۷۰۸۳۱	info@ircastco.com
۱۹)	صنایع فلزی کوشا	هوشمند	۰۲۶۳-۳۳۰۱۱۳۱	info@koushametal.com
۲۰)	سولیران	فرشاد فتوحی	۶۶۲۸۲۶۹۲	info@suliran.com
۲۱)	تقطیران کاشان	سید احمدرضا حجازی	۸۸۹۵۷۴۸۷	info@taghtiran.ir
۲۲)	دیسال	غلامعلی مختارزاده	۸۸۴۲۹۳۰۳	office@disal.ir
۲۳)	مهندسی ایتوک ایران	ترابی	۲۲۴۳۱۳۹۰	info@itokgroup.com
۲۴)	صنعتی و مهندسی استیم	فردین دیاری پور	۲۲۲۲۲۲۰۴	info@steam.co.ir
۲۵)	ایزوایکو	حمید رضاییان اصل	۸۸۸۱۰۰۴۵	edrin.tehran@isoico.com
۲۶)	پتکو-تولید پمپ های بزرگ و توربین آبی	یاسر تاجیک	۲۶۷۰۱۴۲۸	info@pumpturbine.ir
۲۷)	صنایع و بنادر آزاد فراساحل قشم	علیرضا اقدم	۸۸۳۷۵۴۹۰	info@saba-co.com
۲۸)	تولیدی و صنعتی پارس کمپرسور	محمدعلی فامیل اقبالیان	۶۶۹۴۰۶۲۳	info@pars-compressor.ir
۲۹)	ماشین سازی قلمزن ویرا	مهدی قلمزن اصفهانی	۴۰۷۷۷۸۲۵	ghalamzanvira1399@gmail.com
۳۰)	تولید تجهیزات سنگین-هپکو	علی محمد رفیعی	۸۸۳۰۹۲۶۰	info@hepcoir.com
۳۱)	طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی-پیدمکو	غلامرضا قانونی	۴۶۸۳۰۲۰۰	info@pidemco.com
۳۲)	ماشین سازی تجهیزات فرآیند منگان	محمدعلی عباسپور	۶۶۸۰۳۳۶۴	info@mangan-co.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۹۷)	ابداع گران پدیده	خدایار شیبانی	۲۲۹۷۳۸۹۰	info@egpco.com
۹۸)	مهندسی و ساخت توربین مینا- توگا	محمد اولیا	۰۲۶۳-۶۱۸۳۰۰۱	info@mapnaturbine.co.ir
۹۹)	آبتین صنعت	زینب نوری خانقاه	۶۶۸۱۱۶۵۶	info@abtinsanat.com
۱۰۰)	شیمی آدرجام	مصطفی جنتی	۶۶۱۲۵۴۲۶	info@azatj.ir
۱۰۱)	صنعتی و تولیدی افزار کیمیای فارس	عزیز اسدالهی زوج	۰۷۱۳-۸۲۴۱۸۹۱	info@afzarkimiya.com
۱۰۲)	طرح نگاشت	دکتر عبدالحمید حنانه	۸۸۶۶۶۰۶۰	tarhnegasht@gmail.com
۱۰۳)	تولیدی دیلمان فیلتر	محمد کریمی	۸۸۷۱۵۵۲۸	info@deylamanfilter.com
۱۰۴)	سیستمهای آب بندی پارس	علی رحمانی	۴۴۵۲۵۲۳۰	sales@parsseal.com
۱۰۵)	صنعتی آدین پاش تهران	رضا مرتضائی	۸۸۷۸۲۲۷۵	info@azinpash.com
۱۰۶)	تاشا صنعت پارس	علی فیروزی	۰۶۱۳-۲۲۸۸۰۰۱	info@tasha-co.com
۱۰۷)	کلورز آریانا	سید هانی نمکی	۸۸۲۰۹۷۰۶	info@kdevers-aryana.com
۱۰۸)	گروه صنعتی هواپار	نیما سجده	۸۸۲۰۲۴۲۴	info@havayar.com
۱۰۹)	فنی و مهندسی آسان پالایش	عباس محسنی	۲۲۸۱۰۰۰۲	info@absun.ir
۱۱۰)	مهندسی آب و فاضلاب موجان	رضا سردشتی	۲۷۴۵۷	info@mojan.ir
۱۱۱)	صنعتی و تولیدی مشعل کاوه	کسری پیدواسی	۸۸۳۰۰۳۶۱	MASHALKAHEH@YAHOO.COM
۱۱۲)	مهندسی و ساخت ژنراتور مینا پارس	محمد رضا شاکری	۲۳۱۵۱۸۵۸	info@mapnagenerator.com
۱۱۳)	ریخته گری فولاد طبرستان	غلامرضا رسولیان	۸۸۰۶۱۴۷۱	TFS@TFSCO.COM
۱۱۴)	پشم سنگ آریا	محمد رضا واعظ تهرانی	۰۳۱۴-۲۲۴۰۲۳۴	info@ariarokwool.ir
۱۱۵)	دوران سپنج نادین (دوسنا)	مجید وحید دستگردی	۸۸۱۰۷۳۸۴	info@dossena.ir
۱۱۶)	جهان عایق پارس	روح اله جلالی	۰۳۱-۴۲۹۹۰	info@jahanayegh.com
۱۱۷)	توان محور آدین صنعت	داریوش آذری	۰۷۱۳-۷۷۴۴۲۵۷	tavanmehvar778@gmail.com
۱۱۸)	تولید لوله و پوشش سلفچگان	علی پاشاپور یزک	۸۸۷۷۲۱۲۴	office@sppc.ir
۱۱۹)	توربین های صنعتی غدیر یزد	حسین سخاوی	۰۳۵۲-۸۳۳۲۴۰۳	info@Gitco.ir
۱۲۰)	تولیدی و صنعتی صنعت یاران	امیر حسین منتظمی	۴۴۴۴۱۷۷۲	Filters@sanatyaran-ir.com
۱۲۱)	پایا صنعت اهواز	علی شیر چنگیزی	۰۶۱۳-۴۴۵۴۷۴۷	paya_sanat_ahwaz@yahoo.com
۱۲۲)	مهندسی ساخت و تجهیزات سپاهان مینا	محمود سبهدنیا	۲۳۱۵۴۵۶۴	info@mapnasts.com
۱۲۳)	گروه صنعتی پیچ اشپیل ایران	محمد رضا مددی	۵۵۴۲۵۳۱۰	pei@pei.ir
۱۲۴)	پورو اسلات پارس	مهرداد طاهری پور	۸۸۶۸۶۹۴۲	marketing@euroslotpars.com
۱۲۵)	بهشت کویر آریانا	محمدجواد مقیسه	۸۸۶۶۱۴۵۷	info@bkagr.com
۱۲۶)	صنعتی دالین کوه پارسه	عبدالرضا رجایی	۰۷۱۳-۲۲۵۰۳۶۳	info@dalinco.com
۱۲۷)	طراحان و مجریان فرآیند بخار	آرش شریفی	۸۸۶۹۰۶۰۷	info@farayandbokhar.com
۱۲۸)	آروین صنعت آپادانا	غلامی	۰۳۱۴-۲۶۹۴۰۰۱	asaco@arvinsanat.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۶۷)	مجتمع طراحی و تولیدی مصنوعات فلزی سنگین	هما افسر زاده اصفهانی	۴۴۲۲۲۴۱۵	MFS@MFS-CO.COM
۶۸)	تولید پوشش لوله ماهشهر	علی صدقیانی	۸۸۸۸۲۶۸۱	office@mppc.ir
۶۹)	پیرامون سیستم قشم	رضا راجی کرمانی	۴۴۴۴۳۹۹۹	PSQ@piramoonco.com
۷۰)	فکور مفاطیس اسپادانا	صادق حاجی	۹۱۲۱۲۲۳۳	info@fms-co.com
۷۱)	برودتی حرارتی نیک	حسن نیک نام	۸۸۴۰۷۴۵	Sarlak2010nik@gmail.com
۷۲)	ارتعاشات صنعتی ایران	علی داننده	۸۸۷۳۶۷۶۶	info@ilvco.com
۷۳)	پولادورزان کیمیا	محسن خداکریمی	۰۷۱۳-۶۷۷۳۲۳۵	info@pooladvarzan.com
۷۴)	ماشین سازی تاشا	یدالله پیرزاده	۷۵۲۹۷(۳۰خط)	tehranoffice@tasha-co.com
۷۵)	فار آب	میر میثم مصطفوی	۸۹۶۳۰	info@farabvalve.com
۷۶)	فراپاکس شیراز	ظهیر امامی	۰۷۱۳-۶۳۱۹۷۰۱	info@farapax-shiraz.com
۷۷)	میراب	فیالالدین ایزدخواهی	۴۴۵۴۵۶۵۱	info@Mirab-valves.com
۷۸)	فرینه ماشین	فرشید احمدیان یزدی	۴۴۰۲۴۰۵۱	info@farinehmachine.com
۷۹)	سازورسازه آذرستان	افشین نجفی	۸۷۹۶	Sazvarsazeh@azarestan.com
۸۰)	تولیدی صنعتی فراسان	محمد رضا ظهیر امامی	۰۷۱۳-۲۲۹۱۹۱۸	BMR@farassan.org
۸۱)	فنی مهندسی پتروساخت جهلستون	محمد رضا غروی	۸۸۳۶۹۶۹۶	info@petrosakht.com
۸۲)	ماشین آلات سنگین پارس زاگرس	غلامحسین اردلان	۰۳۱۵-۲۳۷۲۵۱۰	info@psrolling.com
۸۳)	صنایع پنتان شیمی	عبدالمهدی رضازاده	۵۹۱۹۴۰۰۰	info@pantan.co
۸۴)	مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا	فردین شهریاری	۲۷۵۸۲۰۰۰	sales@mapnabe.com
۸۵)	مهندسی و ساخت چمان	حسین عباسی	۷۹۱۵۶۰۰۰	info@chamaan.com
۸۶)	آلیاز جوش آریا	فرزاد رسولی	۸۸۱۰۶۴۳۱	info@aliaj-joosh.com
۸۷)	کیمیای گران صنعت پارس	محمد علی منتخب	۰۷۱۳-۲۲۹۹۷۲۹	info@ksp-co.com
۸۸)	فنی و مهندسی کاوش صنعت توس	علیرضا ناصری حسینی	۳۵۴۲۱۷۰۱	INFO@KSTC.IR
۸۹)	پترو فولاد جهان	محمد کاظم مفتاح زاده	۲۷۶۲۴۲۴۱	info@petrofoolad.com
۹۰)	جهان کار اصفهان	مرتضی ادهمی	۰۳۱۳-۶۶۳۱۲۸۳	info@jahankarco.com
۹۱)	گروه مینا	علی آبادی	۲۳۱۵۱۶۶۹	info@mapnagroup.com
۹۲)	مصاب پویا	مهدی زمانی	۴۴۱۶۳۵۱۷	info@mosabpooya.com
۹۳)	یکتا اندیش سازه	مجید فهیم پور	۰۳۱۳-۷۶۰۹۰۱۰	info@yas-co.com
۹۴)	مهندسی سبز آشیان آپادانا	سید نصیر رضوی	۰۳۱۳-۶۶۱۳۹۳۳	info@saapec.com
۹۵)	ممتاز پمپ	عبدالرحمن عبادی	۶۶۸۰۴۹۷۵	info@momtazpump.com
۹۶)	راصد صنعت توسعه	فرکوش کایدی	۰۶۱۳-۲۱۳۱۷۲۸	info@rasedsanat.ir

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۱۲۹)	توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستا گروه	امیرشهریار مرد افکن	۸۸۳۰۸۰۶۷	info@rastagroup.net
۱۳۰)	صنایع لاستیک فرا پیشناز هونام	مریم ظهیر امامی	۳۳۲۹۱۹۱۸	info@farapishtaz.com
۱۳۱)	پاکمن	فریادعلی میرزازاده	۴۲۳۶۲	info@packman.ir
۱۳۲)	صنایع تجهیزات نفت (سهامی عام)	حسن وفانی	۲۲۲۷۷۰۷۰	sales@peic.co
۱۳۳)	مخزن فولاد رافع (دایو صنعت)	علی اصغر رحمانی	۷۱۴۰۰۲۰۰	info@daboosanat.com
۱۳۴)	توسعه صنایع انرژی ایران	اصغر عظیمی	۸۸۸۴۵۰۳۹	INFO@MPI-KMC.COM
۱۳۵)	ماشین سازی اصفهان	حسین حاجی شفیعی	۸۸۷۷۸۹۱۲	INFO@EMMC.IR
۱۳۶)	آریا سیل پارت	امیر کولیوند	۰۸۱۳-۲۵۶۹۲۹۸	ARYASEAL110888@GMAIL.COM
۱۳۷)	آرتا صنعت آرسن	مهدی کاظمی	۶۵۶۱۱۳۰۹	KAZEMI@ARSEN-CO.COM
۱۳۸)	صنایع یکتا تهویه آروند	منوچهر شجاعی	۵۱۰۴۱۰۰۰	arvand@arvandcorp.com
۱۳۹)	گروه نوین آبان فن آور	کاوه خبری دیزجی	۰۷۱۳-۶۴۳۳۰۰۰	info@abaninnotech.com
۱۴۰)	ماشین رود پارس اراک	علیرضا شهسواری علویچه	۴۴۳۳۹۶۴۵	office@mrpaco.ir
۱۴۱)	آراشیر خراسان	علیرضا اشرف	۰۵۱۳-۵۴۱۰۱۷۰	aravalve@yahoo.com
۱۴۲)	صنعتی اخوان هیو	سیدعبدالله حسینی	۰۲۶۴-۵۲۸۲۳۳۳	akhavanhiv@yahoo.com
۱۴۳)	اساس صنعت پارس	مهرزاد شیخی مطلق	۰۷۱۳-۷۷۴۰۷۴۰	info@asassanatpars.com
۱۴۴)	درسا صنعت اسپادانا	محمدرضا موذنی	۰۳۱۳-۶۶۳۰۶۳۷	info@ipcd.ir
۱۴۵)	مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	مجید شیرانی	۰۳۱۳-۶۲۶۸۰۰۱	info@fooladtechnic.ir
۱۴۶)	هوا ابزار تهران (هتکو)	مجید صدری	۲۸۱۱۱۰۱۹	info@hatco.ir
۱۴۷)	توسعه شبکه های فولادی آسیا (نشفا)	کتایون کوشان	۲۶۷۰۹۱۴۶	tashfacompany@gmail.com
۱۴۸)	فرنیا تجارت ماد	کتایون قائم مقامی	۳۳۹۵۷۵۲۲	maadvalves@gmail.com
۱۴۹)	شیر آلات صنعتی ویستا برزین	علیرضا عسگرزاده	۵۲۸۸۸۰۱۵	info@vb-valves.com
۱۵۰)	پمپ برکه آب افزار	علیرضا فدائی	۵۶۵۴۶۸۹۵	sales@berkeh.com
۱۵۱)	مهندسی زیستی آروکو (فرایند سازان شریف)	محمدداوود معتمدی	۰۲۶۳-۶۶۷۰۲۴۴	info@arokobioeng.com
۱۵۲)	پاکزی	بهنام ملک نیا	۵۶۳۹۱۷۵۹	info@pakzy.co
۱۵۳)	واشرهای صنعتی کلیتگران	امیر حمزه کیوان آرا	۸۸۷۲۸۷۹۵	info@klingeran.co.ir
۱۵۴)	مهندسی پیرامون پالای	علیرضا نیک طبع اطاعتی	۴۶۰۴۷۳۹۱	info@piramoonco.com
۱۵۵)	تیغه های صنعتی تفتان	هادی سلطانی شیرازی	۵۶۸۰۳۲۰۵	info@taftanblade.com
۱۵۶)	اتصال مکانیک	معصوم علی فروغی	۰۲۱۳-۶۲۰۹۲۷۸	emechanic.co@gmail.com
۱۵۷)	هیلاویس آرینا	مجتبی موزنی طرفی	۸۸۹۶۲۸۳۱	info@hilavis.com
۱۵۸)	مکانیک سیالات	مهدی رضائی	۰۳۱۳-۳۸۷۲۴۰۲	mekaniksyalat_co@yahoo.com
۱۵۹)	سورا کاوش آزما	رضا ساسانی	۸۸۰۶۷۲۱۰	info@sooraco.ir
۱۶۰)	عمران سازان مهتاب	منصور شریعتی	۴۴۴۶۰۳۳۲	info@osmahab.com
۱۶۱)	مهندسی و پوش ساخت ذوب آهن اصفهان	امیر ایرانپور مبارکه	۰۳۱۵-۲۵۷۶۱۹۱	info@epcesco.ir
۱۶۲)	سینا کنترل شیراز	احمد صدیق	۰۷۱۳۳۳۲۰۱۶۲	SINA@SINAcontrol.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	ایمیل
۱۶۳)	ناموران فولاد ایرانیان	مسلم افشاری	۰۳۱۴-۶۴۱۳۰۷۱	info@nfi-co.ir
۱۶۴)	مهندسی پترو سازه بین الملل آرام	سعید بغدادی	۴۴۶۶۴۱۴۰	info@petrostructure.com
۱۶۵)	آذر انرژی تبریز	پیمان فخری اسلامی خسروشاهی	۰۲۱۳-۵۵۵۳۵۱۳	info@azarenergy.com
۱۶۶)	مهندسی دقیق صنعت	مسعود اشعری	۶۶۹۰۲۳۵۱	commercial@daghhsanat.com
۱۶۷)	پارس پرداز	فرید وکیلی مفاخری	۸۸۱۷۱۶۲۲	info@pars-pardaz.com
۱۶۸)	فن اوران نوین سیستم های آبندی (فنسا)	سید امیر اطمینانی	۶۵۰۱۹۸۸۱	info@fansaseal.com
۱۶۹)	تولید لوازم مدار پنوماتیک و هیدرولیک پادران	هدایت گلکار	۶۶۹۲۳۱۷۰	info@badran-co.com
۱۷۰)	فنی و مهندسی طرسام	اسماعیل شیرزاده آبیازنی	۰۲۶۳-۴۷۰۲۳۱۷	info@tarsampack.com
۱۷۱)	زاگرس کمپرسور ایرانیان	اکرم آخوندزاده	۴۴۳۳۳۴۹۰	info@zagroscopressor.com
۱۷۲)	طراحی و مهندسی کیمیا ماشین البرز	سعید یکرنگ	۰۲۶۳۷۸۵۱۰۰۸	info@kimiamachine.com
۱۷۳)	گاز تک ایرانیان (گستک)	شهرزاد خسرویار	۲۲۶۵۶۴۰۱	info@gastechiran.com
۱۷۴)	پترو کیمیا آروین	حسین شوشیان	۸۸۵۳۸۸۱۷	info@pkarvin.com
۱۷۵)	کارا صنعت سازان نوین	علیرضا صالحی قمصری	۸۸۸۴۳۷۰۲	sales@karasanat.com
۱۷۶)	مدیریت ساخت تجهیزات معادن و صنایع معدنی ایرانیان	علیرضا ابراهیمی	۰۲۶۳۵۹۸۰۰۴	info@imico-pme.com
۱۷۷)	اندیشه سازان سلامت پارسیان (فدکو)	امیر موید علایی	۸۶۰۹۳۱۸۶	info@iranphedco.com
۱۷۸)	تجهیزاتی گاز سو	حسام حاج کاظم کاشانی	۸۸۷۲۳۱۲۳	info@gassoco.com
۱۷۹)	ناورینگ ماد صنعت	عبداله شمسی	۳۳۱۴۷۴۱۹	info@awring.co
۱۸۰)	توسعه فولاد ساب	حسین هادیان رسنائی	۸۸۰۶۴۷۲۳-۵	info@saabsteel.ir
۱۸۱)	کنترل فرایند رادمان	علی طباطبایی	۰۷۱۳-۲۲۵۲۳۳۶	m.mohammadpour@rap-co.com
۱۸۲)	کنترل افزار تبریز	جواد علیرزاده هوشیار	۴۴۲۶۷۵۲۴	info@controlafzar.com
۱۸۳)	تابان کامپوزیت کوشا	امین عابدی	۰۷۱۳۶۳۵۹۲۰۲	info@tabancomposite.com
۱۸۴)	تیوا صنعت ابنتکار	حسن قمری	۵۶۵۷۶۷۸۵	
۱۸۵)	سندروس صنعت	ایمان قضاوی پزوه	۲۲۸۹۲۰۰۰	sales@sandroos.com
۱۸۶)	شیمی پژوهش صنعت	عبدالرحیم حبیب زاده	۰۴۱۳۴۲۱۹۰۸۱-۸۶	info@sps-co.com
۱۸۷)	فولاد شریف خالد شهر	محمدرضا شریفی	۲۶۴۵۴۷۹۳	sharifgroup.p@gmail.com
۱۸۸)	مهندسی ماه ماشین آریا	ناصر علی خزان	۵۶۲۳۳۴۰۰	mail@mah-machine.com
۱۸۹)	نورد لوله و پوشش نيزار	شهرزاد آسوده	۶۲۸۳۱۰۰۰	info@qncc.co
۱۹۰)	فناوری حرارت تبدیل (ترمو چنج)	رضا مهرباری لیما	۴۶۰۷۹۰۳۵	info@thermochange.net
۱۹۱)	توربین ماشین خاورمیانه	حسن هلالی	۴۱۴۵۷۰۰۰	info@turbinemachine.com
۱۹۲)	فرآیند سازان تجهیز بین الملل	کوروش فرجی	۲۶۲۰۵۳۷۹	sales@lpec.co.ir



Isfahan Refinery Gas Dryer

دفتر مرکزی: تهران، پاسداران، پایین تر از تقاطع اقدسیه، پلاک ۷۰۸، واحد ۱۲
تلفن: ۷۹۱۵۶۰۰۰ (۰۲۱) فکس: ۷۹۱۵۶۳۳۳ (۰۲۱)

پست الکترونیک: info@chamaan.com وبسایت: www.chamaan.com



تولید کننده کنترل دور موتور (VFD)

طراحی و تولید داخل مطابق با تکنولوژی روز دنیا

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

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

www.partosanat.com
info@partosanat.com





فعالیت های شرکت سندروس صنعت :

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

Introduction of Sandroos Sanat Company:

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