ماهنامه انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران
SATSA ستصا
شماره ۱۶۷ ■ شهریور ۱۴۰۵

گزارش جامع پیگیری چالش‌های تخصیص ارز و ثبت سفارش اعضای انجمن

- اعلام اولویت‌های ستصا در نظام فنی و اجرایی کشور با محوریت حمایت از ساخت داخل
- وضعیت موجود، نیازها و مطالبات اعضا و راهکارهای پیشنهادی
- تأکید شورای هماهنگی تشکل‌ها بر شفاف‌سازی مبنای محاسبه حق‌بیمه قراردادهای ارزی

AAC
ABAN AIR COOLER
YOUR PARTNER FOR OPTIMUM PROCESS SOLUTIONS



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 3311 0001

Euroslot Pars

PDH PROPANE DEHYDROGENATION

OLEFLEX PROCESS UNIT



RADIAL FLOW REACTOR INTERNALS















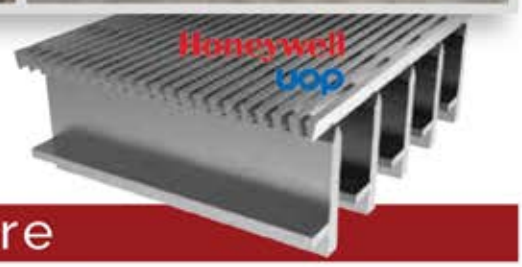






Salman Farsi Petrochemical Company

AMPC



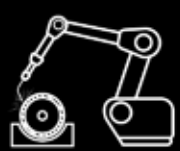
We Believe In Future

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

ALIAJ JOOSH ARIA
آلیاژ جوش آریا



Design & Manufacturing of Fixed & Process Equipment



CRA Weld Overlay Cladding

ALLIAGE GROUP

ALIAJ JOOSH ARIA
آلیاژ جوش آریا
www.aliaj-joosh.com

PETRO ALIAJ ROHAM
پترو آلیاژ رهام
www.petroham.com

SAHAND ENERGY
PUMPIRAN GROUP

شرکت پمپ سازی **سهنـــدانرژی**

گروه صنایع پمپ سازی ایران

پمپ های گریز از مرکز دومکشه
سری HSC

ایستگاه های پمپاژ آبرسانی،نیروگاه ها
مصارف عمومی پالایشگاهی



سریMM

مخصوص صنایع معدنی



سریKWP

مخصوص صنایع فولادی



SAHAND ENERGY

شرکت تولیدی دانش بنیان

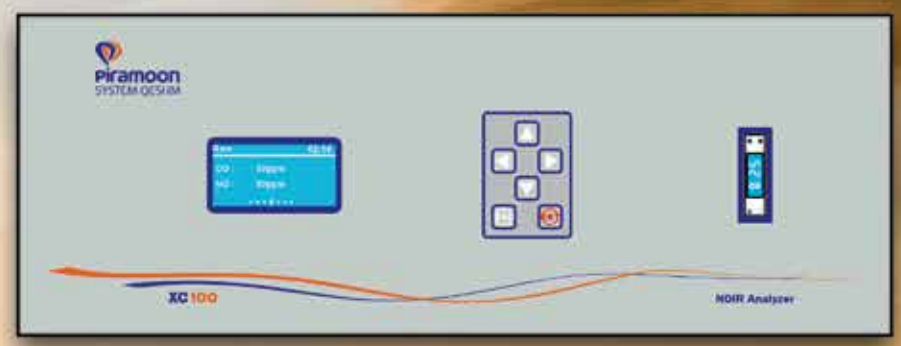
تولید کننده انواع پمپهای گریز از مرکز
مورد استفاده در صنایع فولادی، معدنی، نفتی

WWW.SAHANDENERGYCO.COM
INFO@SAHANDENERGYCO.COM

دفتر مرکزی:
تهران / بلوار میرداماد / مرکز تجاری آرین / طبقه سوم شرقی واحد10

۰۲۱ ۲۲۲ ۵۸۱ ۸۳
۰۴۱ ۳۳۲ ۹۴۱ ۰۱

Piramoon SYSTEM QESHM
Expert in Instruments and Analyzers



NDIR Analyzer

Continuous Emission Monitoring System(CEMS)

The First for Iran, A Future for All.

تولید سیستم پایش آلاینده‌های دودکش با بیش از ۸۰ درصد ساخت داخل با بومی‌سازی تجهیزات کلیدی:

NDIR Analyzer **Sample Cooler** **Sample Probe** **Heated Line**

مورد تأیید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی

Sales@piramoonco.ir +98 21 44 61 17 75-6

توسعه فولاد ساب
SAAB Steel Development Co.

طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی،
مبدل حرارتی، استراکچر صنعتی و انواع
ماشین آلات و تجهیزات صنعت فولاد








- دفتر مرکزی: تهران، الهیه، خیابان مریم شرقی، پلاک ۳۴
- تلفن: ۰۲۱-۸۵۴۳ ۰۰۰۰ ۰۲۱-۸۳۲۴
- کارخانه: قزوین، کیلومتر ۱۸ اتوبان قزوین-کرج
- تلفن: ۰۲۸-۳۲۵۶۰۰۲۱-۵
- info@saabsteel.com

دیلمان فیلتر
EYLAMAN

Filtration | Separation

Field of Activities:

- Design and Manufacturing of Specialist Separator Internals
- Design and Manufacturing of Specialist Filter Elements & Filtration Systems
- Design and Manufacturing of Specialist Process Packages & Process Equipment

Let's Be a Part of Filtration-Separation Solutions

www.deylamanfilter.com Info@deylamanfilter.com 021-88527617 _ 021-88526421

HAVAYAR
INDUSTRIAL GROUP

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 Membrance
- پکیج تولید و ریکاوری هیدروژن (Steam Reformer و Hydrogen Recovery Unit)
- خدمات مشاوره، مهندسی در زمینه افزایش راندمان سیستم‌های هوا و گاز فشرده با کاهش مصرف انرژی
- اجرای یونیت‌های پروسسی به صورت EP، EPC و EPCF
- توربو اکسپندر هوا و گاز استاندارد API617
- درایرهای هوا و گاز فشرده
- مشاوره مهندسی، طراحی و نوسازی، نصب و راه اندازی، تعمیرات و نگهداری
- تأمین قطعات و لوازم یدکی، روانکارهای صنعتی، مواد جاذب و غربال‌های مولکولی

۵۰۰
پرسنل

۹۵۰
پروژه

+۶۰۰۰
مشتری





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

تلفن: ۴۱۹۷۶ - ۰۲۱ فکس: ۸۸۲۰۲۴۲۵ - ۰۲۱

info@havayar.com

www.havayar.com

MFS

Masnouat
Felezi Sangin

مصنوعات
فلـزی سنگیـن

طراحی فرآیندی، مکانیکال و ساخت

پکیج های فرآیندی

- پکیج نم‌زدایی (Gas Dehydration)
- پکیج بازیابی گاز فلر (Flare Gas Recovery)
- پکیج سولفورزدایی (Sulfur Recovery Unit)
- پکیج شیرین‌سازی (Gas Sweetening)
- پکیج خالص‌سازی و تولید گاز (هیدروژن)
- پکیج بازیابی کربن (Carbon Capture)
- پکیج Gas Polishing

تجهیزات فرآیندی

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

تجهیزات ثابت مکانیک

- برج‌ها
- مخازن تحت فشار
- مبدل های حرارتی شل و تیوب
- راکتورها
- مخازن ذخیره،کروی و دوجداره

TRUST
OUR VISION

WWW.MFS-CO.COM




تعجیل در فرج امام عصر(عج)، صلوات



ماهنامه انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

ستصا SATSA

شماره ۱۶۷ ■ شهریور ۱۴۰۵

۳۰۰,۰۰۰ تومان

صاحب امتیاز:
انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

مدیر مسئول:
مهندس امیرعباس اختراعی

سردبیر:
محمدحسین عزیزی

شورای سیاست گذاری:
احمد چراغ، مسعود باقرتجریشی، رضا راجی کرمانی، محمدحسین عزیزی، هایده شفیعی

دبیر:
هایده شفیعی

تحریریه:
محسن یادبروقی، مریم شوکت‌پور، نسیم افسری، الهام مهرمند

مدیر هنری:
فاطمه قیاسوند

مدیر بازرگانی:
شیرین تورانی

امور توزیع:
محمود رفیعی

نشانی:
تهران، بلوار کریم خان زند، بین ماهشهر و خردمندجنوبی، شماره ۱۰۲، طبقه ۶ شرقی

شماره تماس:
۸۸۳۴۲۶۰۰

نمابر:
۸۸۳۴۵۶۳۹

سایت:
www.satsa.ir

ایمیل:
info@satsa.ir

چاپ:
تندیس نقره‌ای

۱۰-۲۲ | خبر

- ۱۰ / ماده ۱۴ قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار؛ حلقه مفقوده گفت‌وگوی مستمر برای بهبود محیط کسب‌وکار
- ۱۱ / عبور از کمیت‌گرایی به سوی اثربخشی؛ پیشنهادهای راهبردی ستصا برای بازنگری مدل ارزیابی تشکل‌های اقتصادی
- ۱۱ / فرصت‌سازی برای حضور شرکت‌های عضو در بازارهای بین‌المللی
- ۱۱ / حضور انجمن در نمایشگاه صنعت نفت خوزستان
- ۱۲ / پژوهشکده هوش مصنوعی در صنایع پلیمری و پتروشیمی تاسیس می‌شود
- ۱۲ / تداوم حمایت از ساخت داخل و اجرای قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی کشور
- ۱۳ / اعلام اولویت‌های ستصا در نظام فنی و اجرایی کشور با محوریت حمایت از ساخت داخل
- ۱۴ / عطف‌به‌ماسبق شدن تعرفه برق واحدهای صنعتی مورد اعتراض بخش خصوصی است
- ۱۵ / تفاهم‌نامه پنج‌جانبه برای رفع موانع اقتصادی منعقد شد
- ۱۸ / تأکید شورای هماهنگی تشکل‌ها بر شفاف‌سازی مبنای محاسبه حق‌بیمه قراردادهای ارزی
- ۱۹ / مسائل بیمه‌ای پیمانکاران روی میز تأمین اجتماعی
- ۲۱ / سازه پایدار الهیه؛ تولیدکننده عایق‌های الاستومری و توسعه‌دهنده راهکارهای نوین عایق‌کاری
- ۲۲ / کسب عنوان واحد نمونه صنعتی استان تهران؛ حاصل بیش از شصت سال تجربه، توسعه و تلاش در صنعت پمپ‌سازی

۲۳-۴۵ | گزارش

- ۲۴ / وضعیت موجود، نیازها و مطالبات اعضا و راهکارهای پیشنهادی
- ۳۰ / اجلاس بریکس ۲۰۲۶
- ۳۶ / گزارش جامع پیگیری چالش‌های تخصیص ارز و ثبت سفارش اعضای انجمن
- ۴۱ / تجلیل از هفت کارآفرین برتر با اعطای تندیس، لوح و نشان امین‌الضرب
- ۴۵ / انقلاب در طراحی مفهومی و مدلسازی تجهیزات صنعتی



۱۳ اعلام اولویت‌های ستصا در نظام فنی و اجرایی کشور با محوریت حمایت از ساخت داخل



۲۴ وضعیت موجود، نیازها و مطالبات اعضا و راهکارهای پیشنهادی (گزارش تحلیلی نظرسنجی اعضا)



۳۶ گزارش جامع پیگیری چالش‌های تخصیص ارز و ثبت سفارش اعضای انجمن

رئیس مرکز بهبود کسب‌وکار اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران؛

ماده ۱۴ قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار؛ حلقه مفقوده گفت‌وگوی مستمر برای بهبود محیط کسب‌وکار



یکی از الزامات اساسی برای بهبود مستمر محیط کسب‌وکار، ایجاد سازوکاری منظم و مستمر برای ارتباط میان دستگاه‌های اجرایی و فعالان اقتصادی و انتقال مسائل و موانع کسب‌وکار به مراجع تصمیم گیر است.

بسیاری از موانعی که فعالان اقتصادی با آن مواجه هستند، در محدوده یک دستگاه یا یک مقرره خلاصه نمی‌شود، بلکه حاصل بر هم کنش مجموعه‌ای از تصمیمات، فرآیندها، مجوزها، سامانه‌ها و رویه‌های دستگاه‌های مختلف است. از این رو، کیفیت محیط کسب‌وکار تا حد زیادی به کیفیت ارتباط میان کسب‌وکارها و نظام تصمیم‌گیری وابسته است. ماده (۱۴) قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار با همین رویکرد، دستگاه‌های اجرایی و نهادهای ذی‌ربط را مکلف کرده است یک مسئول مشخص برای بهبود محیط کسب‌وکار تعیین کنند تا از طریق تعامل مستمر با تشکل‌های اقتصادی و فعالان بخش خصوصی، مسائل و مشکلات کسب‌وکارها را در دستگاه متبوع خود پیگیری کنند و برای اصلاح قوانین، مقررات، بخشنامه‌ها، دستورالعمل‌ها و رویه‌های مخل کسب‌وکار، همکاری لازم را به عمل آورند. پیش‌بینی «مجمع مسئولان بهبود محیط کسب‌وکار» در ادامه این ماده، ظرفیت مهمی برای ایجاد شبکه‌ای منسجم از مسئولان، تقویت هماهنگی میان دستگاه‌ها و تسهیل پیگیری مسائل فعالان اقتصادی فراهم کرده است.

با وجود اهمیت این حکم قانونی و گذشت حدود ۱۵ سال از تصویب قانون، ماده (۱۴) تاکنون به سازوکار عملیاتی و مستمر موردنظر قانون‌گذار منجر نشده و «مجمع مسئولان بهبود محیط کسب‌وکار» نیز تشکیل نشده است. اگرچه وزارت امور اقتصادی و دارایی و سایر دستگاه‌های ذی‌ربط در مقاطع مختلف برای شناسایی و معرفی مسئولان بهبود محیط کسب‌وکار اقدام کرده‌اند، اما این فرآیند عمدتاً در سطح معرفی و شناسایی مسئولان باقی مانده و به شکل‌گیری یک شبکه فعال و منسجم و در نهایت، تشکیل مجمع مقرر در قانون منتهی نشده است. بررسی روند اجرای ماده (۱۴) نشان می‌دهد که مجموعه‌ای از عوامل نهادی و اجرایی در فاصله گرفتن این حکم از هدف موردنظر قانون‌گذار مؤثر بوده‌اند. تأخیر برخی دستگاه‌ها و استان‌ها در معرفی مسئولان، تغییر دولت‌ها و جابه‌جایی‌های مدیریتی، تغییرات مدیریتی در نهادهای متولی بهبود محیط کسب‌وکار، تعدد دستگاه‌های مشمول و پیچیدگی هماهنگی میان سطوح ملی و استانی، در کنار شرایط ویژه سال‌های گذشته از جمله همه‌گیری کرونا و جنگ تحمیلی، موجب شده است این ظرفیت قانونی در مسیر اجرا با وقفه مواجه شود. شایان ذکر است، اهمیت ماده (۱۴) صرفاً در پیش‌بینی مسئول یا مجمعی برای بهبود محیط کسب‌وکار نیست؛ اهمیت آن در ایجاد یک مسیر نهادمند برای بازتاب تجربه و مسائل فعالان اقتصادی در فرآیند تصمیم‌گیری است.

فضای کسب‌وکار در سال‌های اخیر پیچیده‌تر از گذشته شده است و فعالان اقتصادی برای پیشبرد فعالیت خود با مجموعه‌ای از الزامات، فرآیندها، مقررات و تصمیمات مواجه هستند که در دستگاه‌ها و نهادهای مختلف شکل می‌گیرد. در چنین فضایی، نیاز به سازوکاری مؤثر برای تسهیل تعامل میان فعالان اقتصادی و نظام تصمیم‌گیری، رفع موانع و هماهنگ‌سازی فرآیندهای مؤثر بر فعالیت اقتصادی است. از این رو، اجرای مؤثر این ماده می‌تواند این ارتباط را از یک تعامل مقطعی به یک فرآیند مستمر، ساختاریافته و قابل پیگیری تبدیل کند.

از این منظر، مسئول بهبود محیط کسب‌وکار در هر دستگاه می‌تواند نقطه اتصال میان مسائل فعالان اقتصادی و فرآیند تصمیم‌گیری در آن دستگاه باشد و «مجمع مسئولان بهبود محیط کسب‌وکار» می‌تواند این نقاط اتصال را به یک شبکه منسجم برای هماهنگی، انتقال بازخورد و حل مسئله تبدیل کند. اهمیت این شبکه زمانی بیشتر آشکار می‌شود که موضوعات فرابخشی، به‌جای آنکه میان دستگاه‌های مختلف سرگردان بمانند، از طریق یک مسیر مشخص شناسایی، ارجاع، پیگیری و تا حد امکان به نتیجه منتهی شوند. خوشبختانه در چارچوب تفاهم‌نامه پنج‌جانبه میان اتاق ایران، معاونت حقوقی ریاست جمهوری، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت کشور و دفتر هیئت دولت، فعال‌سازی «مجمع مسئولان بهبود محیط کسب‌وکار» به‌عنوان یکی از اقدامات عملیاتی تفاهم‌نامه مورد توافق قرار گرفته است و بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، برگزاری این مجمع در پاییز ۱۴۰۵ در دستور کار قرار دارد. انتظار می‌رود این مجمع، ضمن تبیین جایگاه و وظایف مسئولان بهبود محیط کسب‌وکار، زمینه ارتباط منظم آنان با شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی و کمیته حمایت از کسب‌وکار را فراهم کرده و به بستری برای شناسایی، طرح، پیگیری و حل مسائل و موانع فعالان اقتصادی تبدیل شود و مجمع بتواند یک چرخه مستمر از «مسئله، گفت‌وگو، پیگیری و پاسخ» را ایجاد کند. با این حال، تشکیل مجمع را نباید پایان مسیر، بلکه باید آغاز یک سازوکار جدید برای گفت‌وگوی مستمر و حل مسئله دانست.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

عبور از کمیت‌گرایی به سوی اثربخشی؛ پیشنهادهای راهبردی ستصا برای بازنگری مدل ارزیابی تشکل‌های اقتصادی

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا) در نامه‌ای به معاون امور استان‌ها و تشکل‌های اتاق ایران، ضمن قدردانی از رویکرد مشارکتی این اتاق در فرآیند بازنگری و تدوین شاخص‌های ارزیابی تشکل‌های اقتصادی، نظرات و پیشنهادات کارشناسی خود را برای ارزیابی و رتبه‌بندی این تشکل‌ها ارائه کرد.

ستصا به عنوان قدیمی‌ترین تشکل صنعتی کشور در حوزه ساخت تجهیزات و ماشین‌آلات صنعتی، با استقبال از رویکرد اتاق ایران در بازنگری شاخص‌ها، پیشنهادات خود را با توجه به ماهیت تخصصی و تفاوت‌های ساختاری و صنفی تشکل‌ها به‌صورت مشروح ارائه کرده است.

در تدوین این پیشنهادها، تلاش شده ضمن توجه به ضرورت وجود چارچوبی واحد و قابل سنجش برای ارزیابی تشکل‌ها، تفاوت در مأموریت، حوزه فعالیت، جامعه اعضا، ساختار و نوع خدمات آن‌ها نیز مورد توجه قرار گیرد تا فرآیند ارزیابی ضمن برخورداری از شفافیت و قابلیت مقایسه، از عدالت و تناسب لازم نیز برخوردار باشد.

انجمن بر توجه به رویکرد نیازمحور در طراحی و ارزیابی خدمات تشکل‌ها و همچنین لحاظ کردن مسیر تعالی و بهبود مستمر آن‌ها تأکید کرده است. به اعتقاد ستصا، ارزیابی عملکرد تشکل‌ها صرفاً بر مبنای تعداد اقدامات و خدمات ارائه‌شده نمی‌تواند بیانگر میزان اثربخشی واقعی آن‌ها باشد، بلکه لازم است فرآیند شناسایی و تحلیل نیازهای اعضا، تعریف برنامه‌ها و پروژه‌های متناسب با این نیازها، میزان اثربخشی اقدامات و حرکت تشکل در مسیر بهبود و تعالی نیز مورد توجه قرار گیرد.

این انجمن ابراز امیدواری کرده است که نظرات و پیشنهادات ارائه‌شده از سوی ستصا، در کنار دیدگاه‌های سایر تشکل‌های اقتصادی، در غنای مدل نهایی ارزیابی و رتبه‌بندی و افزایش کارآمدی و اثربخشی آن مؤثر واقع شود. ستصا همچنین آمادگی خود را برای ارائه توضیحات تکمیلی و دیدگاه‌های کارشناسی در جلسه‌ای با مدیریت رتبه‌بندی تشکل‌های اتاق ایران و مشارکت در فرآیند نهایی‌سازی شاخص‌ها و معیارهای ارزیابی اعلام کرده است.

فرصت‌سازی برای حضور شرکت‌های عضو در بازارهای بین‌المللی

در چارچوب برنامه‌های توسعه صادرات و گسترش حضور شرکت‌های عضو در بازارهای بین‌المللی، موضوع ایجاد دفتر نمایندگی انجمن در کشور کنیا همچنان در دستور کار قرار دارد.

مطالعات و بررسی‌های لازم در این زمینه انجام شده و پیشنهاد اجرایی مناسبی برای این پروژه تهیه شده است. در حال حاضر، تصمیم‌گیری درباره نحوه حمایت و مشارکت اتاق ایران در این طرح در دست بررسی است و اقدامات بعدی متناسب با نتایج این فرآیند انجام خواهد شد.

حضور انجمن در نمایشگاه صنعت نفت خوزستان



انجمن در راستای حمایت از توسعه بازار اعضا، همچون سال‌های گذشته در نمایشگاه تخصصی صنعت نفت خوزستان حضور خواهد داشت. برای این منظور، فراخوان مشارکت شرکت‌های عضو منتشر شده و امکان حضور در پاویون انجمن برای متقاضیان فراهم شده است.در دوره جاری، با پیگیری‌های انجام‌شده، محل استقرار پاویون انجمن به سالن مناسب‌تر و در موقعیتی مطلوب‌تر نسبت به سال‌های گذشته منتقل شده است. این اقدام با هدف افزایش بازدیدکنندگان، ارتقای سطح معرفی توانمندی‌های اعضا و ایجاد فرصت‌های بیشتر برای تعاملات تجاری انجام شده است.

PKCo پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

با انعقاد تفاهم‌نامه همکاری میان انجمن ملی صنایع پلیمر ایران و پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران؛

پژوهشکده هوش مصنوعی در صنایع پلیمری و پتروشیمی تاسیس می‌شود



نشستی با هدف تاسیس «پژوهشکده هوش مصنوعی در صنایع پلیمری و پتروشیمی» با همکاری انجمن ملی صنایع پلیمر ایران و پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران با حضور سعید ترکمان، رئیس هیئت مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران؛ صحاف امین، رئیس کمیسیون آموزش انجمن ملی صنایع پلیمر ایران؛ مرتضی احسانی، رئیس پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و مرتضی بهزاد نسب، عضو هیئت علمی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران برگزار شد.

این پژوهشکده به تقاضای انجمن ملی صنایع پلیمر و با محوریت نیازهای واقعی صنعت شکل می‌گیرد و قرار است پروژه‌های کاربردی هوش مصنوعی در حوزه‌هایی مانند بهینه‌سازی تولید، کنترل کیفیت، کاهش ضایعات و مصرف انرژی، تحلیل داده‌ها و افزایش بهره‌وری را دنبال کند.

هدف اصلی این همکاری، پیوند ظرفیت‌های علمی و پژوهشی کشور با مسائل و نیازهای بنگاه‌های فعال در زنجیره پلیمر و پتروشیمی و توسعه راهکارهای هوش مصنوعی قابل استفاده در صنعت است.

تداوم حمایت از ساخت داخل و اجرای قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی کشور

حمایت از ساخت داخل و صیانت از ظرفیت‌های تولیدی کشور همچنان یکی از محورهای اصلی فعالیت‌های انجمن به شمار می‌رود. در این راستا، علاوه بر بررسی و پاسخگویی به استعلام‌های ساخت داخل، انجمن به‌صورت مستمر مسائل و دغدغه‌های شرکت‌های عضو در حوزه رقابت با کالاهای وارداتی و اجرای قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور را پیگیری می‌کند.

در این راستا ستصا در پاسخ به استعلام دفتر صنایع تجهیزات برق، الکترونیک، نرم‌افزار و صنایع خلاق وزارت صنعت، معدن و تجارت، امکان ساخت داخل پمپ سانتریفیوژ و پکیج توربوپمپ را بررسی و اعلام کرد این تجهیز از طریق همکاری مشترک شرکت های داخلی قابل ساخت است.

در این نامه با قدردانی از اهتمام مدیرکل دفتر صنایع تجهیزات برق، الکترونیک، نرم‌افزار و صنایع خلاق در حمایت از تولیدکنندگان داخلی و رفع موانع پیش روی واحدهای صنعتی، آمده است: تجهیز مورد استعلام متشکل از یک مجموعه پمپ سانتریفیوژ چندمرحله‌ای فرایندی از نوع BB۳ به‌عنوان تجهیز اصلی و یک توربین گاز صنعتی به‌عنوان محرک پمپ، به همراه مجموعه‌ای از سیستم‌ها و تجهیزات جانبی شامل سیستم روغن‌کاری، آب‌بندی، کوپلینگ، سیستم‌های کنترل و حفاظت، ابزار دقیق و متعلقات مربوط به نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری است.

بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد بخش پمپ این پکیج با مشخصات فنی مندرج در مستندات استعلام، قابلیت کامل طراحی و ساخت توسط اعضای انجمن را دارد و بخش مربوط به پمپ فرایندی در چارچوب مشخصات فنی و الزامات استاندارد قابلیت ساخت داخل دارد. همچنین در خصوص بخش محرک، یعنی توربین گاز و مجموعه درایو پمپ، توانمندی‌های داخلی نشان می‌دهد شرکت دیگری از شرکت های عضو ظرفیت‌های فنی و مهندسی لازم در حوزه ماشین‌های دوار، توربین‌های گاز، طراحی و ساخت تجهیزات و پکیج‌های توربوپمپ برخوردار است.

بر این اساس، امکان ساخت داخل تجهیز مورد استعلام از طریق همکاری مشترک قابل تحقق و قابل پیگیری است؛

قابل به ذکر است در ماه‌های اخیر، تعداد پرونده‌های مرتبط با این موضوع افزایش یافته و انجمن با دریافت گزارش‌ها و مستندات شرکت‌ها، موارد را متناسب با موضوع و دستگاه‌های ذی‌ربط دنبال کرده است. این روند با هدف حمایت از تولیدکنندگان داخلی، ارتقای سهم ساخت داخل در پروژه‌های صنعتی و صیانت از توانمندی‌های ملی ادامه خواهد یافت.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

اعلام اولویت‌های ستصا در نظام فنی و اجرایی کشور با محوریت حمایت از ساخت داخل

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا) در نامه‌ای به همایون ابراهیمی، دبیر شورای هماهنگی تشکل‌های مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور، نظر خود را درباره اولویت‌های برنامه کمیته نظام فنّی و اجرایی این شورا اعلام کرد. این نامه با بازگشت به نامه شماره ۰۷۷-د-۱۴۰۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۱ و در راستای سند نظام فنّی و اجرایی یکپارچه کشور، مصوبه شماره ۴۰۵۴۴/ت۶۳۷۱۹ه‍ مورخ ۰۶/۰۳/۱۴۰۴ هیئت وزیران تنظیم شده است.



ستصا در این نامه با تقدیر از فرصت ایجادشده برای مشارکت تشکل‌های عضو در تدوین اولویت‌ها، خود را نماینده سازندگان و تولیدکنندگان داخلی تجهیزات صنعتی در میان اعضای شورا معرفی کرده و تأکید دارد که اولویت‌بندی پیشنهادی را با محور قرار دادن میزان تأثیر مستقیم هر زیرنظام بر توان تولید، ساخت‌پذیری داخلی و رقابت‌پذیری اعضای صنعتی انجمن تنظیم کرده است.

در اولویت نخست که «بسیار بالا» ارزیابی شده، سه زیرنظام مورد تأکید قرار گرفته است: زیرنظام ارجاع کار که به گفته انجمن مستقیماً سرنوشت تولیدکنندگان داخلی در رقابت با تأمین‌کنندگان خارجی را تعیین می‌کند و تدوین ضوابط شفاف و عادلانه آن با اولویت روشن برای ساخت داخل در پروژه‌های مشمول وجوه عمومی، مهم‌ترین خواسته اعضای ستصا است؛ زیرنظام ضوابط و معیارهای فنی که استانداردها و مشخصات فنی را مبنای تشخیص امکان ساخت داخل تجهیزات می‌داند و به تجربه عملی انجمن، نبود ضوابط فنی روزآمد و شفاف به تداوم واردات و از دست رفتن فرصت تولید داخل منجر می‌شود؛ و کلان‌نظام پیدایش، پدیدآوری و بهره‌برداری که مرحله مطالعات توجیهی و تصمیم به تأمین از داخل یا واردات را سرمنشأ تصمیم‌گیری‌های اثرگذار بر صنعت ساخت داخل معرفی می‌کند و حضور مؤثر تشکل‌های تولیدی در تدوین آن را ضروری می‌داند.

اولویت دوم که «بالا» توصیف شده، شامل زیرنظام تشخیص صلاحیت (احراز ویژگی) و سلب صلاحیت عوامل نظام است که شفافیت و عدالت در احراز صلاحیت سازندگان تجهیزات صنعتی را پیش‌نیاز حضور رسمی و برابر تولیدکنندگان داخلی در فرآیندهای ارجاع کار و مناقصات دولتی می‌داند. همچنین زیرنظام ضوابط مالی و قراردادی با موضوع فهرست‌بهای پایه و تجمیعی و نحوه محاسبه حق‌الزحمه، در شرایط نوسانات نرخ ارز و هزینه‌های تأمین مواد اولیه، اثر مستقیمی بر توجیه اقتصادی تولید داخل دارد.

در اولویت سوم که «متوسط» ارزیابی شده، سه زیرنظام معرفی شده است: زیرنظام تأمین مالی و مشارکت عمومی-خصوصی که با توجه به تنگنای دسترسی به منابع ارز و مالی اعضای صنعتی ستصا می‌تواند مسیر جدیدی برای توسعه ظرفیت تولید داخل بگشاید؛ زیرنظام مدیریت ادعا و حل اختلاف قراردادی که در قراردادهای تأمین و ساخت تجهیزات صنعتی، سازوکار روشن و سریع حل اختلاف را برای جلوگیری از تأخیرات پرهزینه ضروری می‌داند؛ و زیرنظام آموزش و ترویج ضوابط که ارتقای آگاهی فنی سازندگان از ضوابط و استانداردهای روزآمد را در میان‌مدت به بهبود کیفیت و رقابت‌پذیری تولید داخل کمک‌کننده معرفی می‌کند.

اولویت چهارم نیز به دو زیرنظام اختصاص یافته است: زیرنظام مستندسازی و مدیریت دانش که زیرساختی و مهم اما اثرگذاری آن بر منافع بی‌واسطه اعضای تولیدی ستصا غیرمستقیم‌تر از موارد دیگر توصیف شده است، و زیرنظام ارزیابی، اولویت‌بندی و پایش طرح‌ها و پروژه‌ها که عمدتاً معطوف به مدیریت کلان طرح‌های عمرانی و سرمایه‌ای در سطح دستگاه‌های مرکزی است و ارتباط مستقیم کمتری با فعالیت تولیدکنندگان تجهیزات دارد.

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران در پایان این نامه با اشاره به معرفی نماینده خود در شورای هماهنگی، آمادگی خود را برای مشارکت فعال در نشست‌ها و مذاکرات مربوط به موارد اولویت یک و دو، به‌ویژه زیرنظام ارجاع کار و زیرنظام ضوابط و معیارهای فنی، اعلام کرده است.

پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

رئیس اتاق بازرگانی فارس در یکصد و چهارمین جلسه شورای گفتگوی استان مطرح کرد:

عطف‌به‌ماسبق شدن تعرفه برق واحدهای صنعتی مورد اعتراض بخش خصوصی است



محمدصادق حمیدیان، با اشاره به دستور جلسه بررسی دلایل عطف‌به‌ماسبق شدن اخذ تعرفه‌های برق در واحدهای صنعتی اظهار کرد: بر اساس ماده سه قانون مانع‌زدایی از صنعت برق، قیمت برق باید در کمیته پنج‌نفره‌ای که قانون مشخص کرده است، حداکثر تا پایان اردیبهشت‌ماه تعیین، ابلاغ و دریافت شود. وی افزود: متأسفانه این کمیته در مهلت مقرر تشکیل جلسه نداده و طی دو سال گذشته وزیر نیرو به جای کمیته قانونی، ابلاغیه‌ای صادر کرده که بر اساس آن مقرر شده مابه‌التفاوت بهای برق از ابتدای سال دریافت شود.

رئیس اتاق بازرگانی فارس با بیان اینکه این اقدام مورد اعتراض بخش خصوصی است، گفت: تولیدکننده محصول خود را بر اساس قبض برق و هزینه‌هایی که در زمان تولید متحمل شده، قیمت‌گذاری کرده و کالا و خدمات خود را به فروش رسانده است؛ بنابراین اعمال هزینه‌های جدید برای دوره گذشته، با واقعیت فرآیند تولید و قیمت‌گذاری سازگار نیست.

حمیدیان همچنین به موضوع حق ترانزیت برق اشاره کرد و افزود: اخیراً حق ترانزیت از قبوض برق حذف و مبلغ آن به هزینه مصرف برق اضافه شده است که این تغییر نیز نیازمند بررسی و شفاف‌سازی است.

در ادامه این جلسه احمدرضا خسروی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز، نیز گفت: اعمال تعرفه‌های برق واحدهای صنعتی در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به دلیل تأخیر در ابلاغ مصوبه قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، با تأخیر انجام شد و پس از رفع توقیف بخشنامه، محاسبات بر اساس قانون در دستور کار قرار گرفت.

وی افزود: قبوض مربوط به سال ۱۴۰۲ به صورت ۲۴ ماهه و قبوض سال ۱۴۰۳ تا پایان سال ۱۴۰۴ تقسیط شده است.

خسروی با اشاره به هزینه‌های مرتبط با ترانزیت برق اظهار کرد: برای حمایت از واحدهای صنعتی، مقرر شده است برای واحدهای کمتر از یک مگاوات، هزینه ترانزیت بر اساس دیماند مصرفی محاسبه شود.

وی همچنین گفت: سیاست کشور در حوزه انرژی به سمت تأمین برق مشترکان بزرگ از طریق بورس انرژی و قراردادهای دوجانبه در حال حرکت است که این رویکرد با هدف حمایت از توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر دنبال می‌شود.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

تفاهم‌نامه پنج‌جانبه برای رفع موانع اقتصادی منعقد شد



آیین رونمایی از تفاهم‌نامه پنج‌جانبه میان وزارت امور اقتصادی و دارایی، معاونت حقوقی ریاست جمهوری، وزارت کشور، دفتر هیئت دولت و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران همزمان با یکصد و سی و هشتمین نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی در محل اتاق ایران برگزار شد.

صمد حسن‌زاده، دبیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی در یکصد و سی‌وهشتمین نشست این شورا با قدردانی از حضور وزرا، معاونان، نمایندگان مجلس و مسئولان دستگاه‌های مختلف، بر اهمیت استمرار همکاری میان دولت و بخش خصوصی برای رفع موانع اقتصادی تأکید کرد و با اشاره به تفاهم‌نامه پنج‌جانبه میان اتاق ایران، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت کشور، معاونت امور حقوقی ریاست‌جمهوری و دبیرخانه هیات دولت، گفت: این تفاهم‌نامه حاصل تلاش‌ها و پیگیری‌های انجام‌شده در یک سال گذشته است و می‌تواند زمینه استمرار همکاری و پیگیری مسائل و مشکلات فعالان اقتصادی را فراهم نماید.

حسن‌زاده افزود: انتظار می‌رود با استمرار این همکاری‌ها و حضور مسئولان دستگاه‌های مرتبط، موانع و ابهاماتی که در مسیر فعالیت بنگاه‌های اقتصادی وجود دارد، با سرعت بیشتری شناسایی و برای رفع آنها اقدام شود.

دبیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی با تأکید بر اینکه مسائل اقتصادی کشور با اقدامات یک نهاد به‌تنهایی قابل حل نیست، اظهار کرد: پیشبرد اهداف اقتصادی نیازمند همکاری و هماهنگی میان دستگاه‌های مختلف است و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران نیز تلاش می‌کند در کنار دولت و سایر نهادها، برای حل مسائل حوزه تولید و اشتغال کشور نقش مؤثرتری ایفا کند.

وی همچنین از همکاری دستگاه‌های مختلف، از جمله وزارت کشور، قوه قضائیه و سایر سازمان‌ها و نهادهای مرتبط با حل مسائل اقتصادی قدردانی کرد و گفت: با استمرار این همکاری‌ها می‌توان بخشی از موانع موجود در مسیر فعالیت بنگاه‌ها و روند اقتصادی کشور را برطرف نمود.

ثبات و پیش‌بینی‌پذیری، مطالبه اصلی بخش خصوصی است

صمد حسن‌زاده با اشاره به همکاری یک‌ساله اتاق ایران و معاونت حقوقی ریاست‌جمهوری گفت: این همکاری تجربه‌ای سازنده برای طرح، بررسی و پیگیری مسائل و چالش‌های حقوقی و مقرراتی فعالان اقتصادی بود و دستاوردهای قابل توجهی در مسیر بهبود محیط کسب‌وکار به همراه داشت.

رئیس اتاق ایران با تأکید بر اینکه محیط کسب‌وکار محصول تصمیم و عملکرد یک نهاد واحد نیست، اظهار کرد: فضای فعالیت اقتصادی تحت تأثیر مجموعه‌ای از قوانین، مقررات، سیاست‌ها، رویه‌های اجرایی و تصمیمات دستگاه‌ها و سازمان‌های مختلف شکل می‌گیرد؛ بنابراین اصلاح محیط کسب‌وکار زمانی اثربخش و پایدار خواهد بود که میان این اجزا هماهنگی و هم‌افزایی وجود داشته باشد.

وی ثبات، شفافیت، انسجام و پیش‌بینی‌پذیری را از نیازهای اساسی فعالیت‌های اقتصادی عنوان کرد و گفت: فعال اقتصادی باید بتواند آثار تصمیمات و مقررات را پیش از مواجهه با آنها ارزیابی کند و در فرآیند سیاست‌گذاری و تنظیم‌گری نیز صدای بخش خصوصی و تجربه میدانی بنگاه‌ها شنیده شود.

حسن‌زاده ادامه داد: اتاق ایران این تفاهم‌نامه را گامی در جهت تقویت همگرایی ملی در حوزه محیط کسب‌وکار می‌داند؛ همگرایی که می‌تواند با کاهش پراکندگی تصمیمات و افزایش هماهنگی و انسجام در فرآیندهای سیاست‌گذاری، به شکل‌گیری محیطی شفاف، باثبات، رقابت‌پذیر و پیش‌بینی‌پذیر برای فعالیت‌های اقتصادی کمک کند.

رئیس اتاق ایران تأکید کرد: اهمیت این تفاهم‌نامه صرفاً به امضای آن محدود نمی‌شود، بلکه مرحله پس از امضا و نحوه اجرای تعهدات، اهمیت بیشتری دارد و انتظار می‌رود با عزم جدی و همکاری نزدیک طرف‌های تفاهم‌نامه، برنامه اقدامات عملیاتی هرچه سریع‌تر نهایی و وارد مرحله اجرا شود. وی همچنین بر فعالیت مؤثر کارگروه هماهنگی تفاهم‌نامه تأکید کرد و گفت: این کارگروه باید با حضور فعال نمایندگان طرف‌های تفاهم‌نامه و برگزاری جلسات منظم، هدفمند و کارآمد، هماهنگی، پیگیری و پیشبرد اقدامات عملیاتی را بر عهده داشته باشد و اجرای تعهدات مشترک را به‌صورت مستمر دنبال کند.

حسن‌زاده در پایان تأکید کرد: این همکاری پنج‌جانبه باید به سازوکاری مؤثر برای هم‌افزایی در حکمرانی اقتصادی و بهبود مستمر محیط کسب‌وکار تبدیل

پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

شود و نتیجه آن در کاهش موانع فعالیت اقتصادی، افزایش اطمینان فعالان اقتصادی و ارتقای کیفیت فضای کسب‌وکار کشور نمایان شود.

هم‌افزایی دولت و بخش خصوصی برای اصلاح محیط کسب‌وکار

کیوان کاشفی، قائم‌مقام دبیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی، با اشاره به اجرای تفاهم‌نامه همکاری میان اتاق ایران و معاونت حقوقی رئیس جمهور اظهار کرد: در چارچوب این تفاهم‌نامه، ۱۰ محور موضوعی و ۱۶ برنامه راهبردی مشترک تعریف شد که بخش عمده آن‌ها طی سال گذشته و سال جاری به مرحله اجرا درآمد و سامان‌دهی داده‌های پراکنده مربوط به محیط کسب‌وکار، ایجاد دسترسی گسترده فعالان اقتصادی به قوانین و مقررات، فراهم کردن امکان مشارکت بخش خصوصی در مرحله تدوین پیش‌نویس مقررات و تدوین دستورالعمل‌هایی برای شفاف‌سازی حقوق فعالان اقتصادی از جمله اقدامات انجام‌شده بود. او افزود: همچنین در حوزه مناقصات، مزایده‌ها و معاملات دولتی، بر حضور نمایندگان بخش خصوصی در فرایند تدوین مقررات تأکید شد و با سامان‌دهی تشکل‌های اقتصادی، زمینه استفاده از ظرفیت تخصصی آن‌ها در جلسات تصمیم‌گیری فراهم آمد. کاشفی با تأکید بر اینکه بهبود محیط کسب‌وکار نیازمند هماهنگی میان دستگاه‌های مختلف دولتی و مشارکت مؤثر بخش خصوصی است، از گسترش تفاهم‌نامه دوجانبه به یک همکاری پنج‌جانبه خبر داد و گفت: در این چارچوب، وزارت امور اقتصادی و دارایی به‌دلیل مسئولیت در حوزه محیط کسب‌وکار، امنیت سرمایه‌گذاری و تنظیم‌گری نظام مالی و مالیاتی، دفتر هیئت دولت به‌دلیل نقش آن در پیگیری سیاست‌ها و مصوبات دولت و وزارت کشور به‌دلیل مسئولیت هماهنگی اجرایی در استان‌ها به این همکاری پیوستند.

> در حوزه مناقصات، مزایده‌ها و معاملات دولتی، بر حضور نمایندگان بخش خصوصی در فرایند تدوین مقررات تأکید شد و با سامان‌دهی تشکل‌های اقتصادی، زمینه استفاده از ظرفیت تخصصی آن‌ها در جلسات تصمیم‌گیری فراهم آمد

قائم‌مقام دبیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خاطرنشان کرد: این تفاهم‌نامه در ۲۰ تیرماه ۱۴۰۵ وارد مرحله اجرا شد و هفت محور اصلی شامل بهبود محیط کسب‌وکار، تقویت مشارکت ذی‌نفعان، اجرای مؤثر و تنقیح قوانین و مقررات، توانمندسازی فعالان بخش خصوصی، توسعه فناوری و افزایش شفافیت و دسترسی به اطلاعات را دنبال می‌کند. به گفته کاشفی، اتصال دستگاه‌های دولتی، نهادهای تصمیم‌گیر و تشکل‌های بخش خصوصی در حوزه‌های قانون‌گذاری، صدور مجوز، حکمرانی و اجرا، زمینه هماهنگی بیشتر و بهبود فرایندهای مرتبط با فعالیت اقتصادی را فراهم خواهد کرد.

تفاهم‌نامه پنج‌جانبه، مسیر بهبود فضای کسب‌وکار را تقویت می‌کند

سیدعلی مدنی‌زاده، وزیر امور اقتصادی و دارایی و رئیس شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی با قدردانی از اتاق بازرگانی و معاونت حقوقی ریاست جمهوری برای پیگیری تفاهم‌نامه پنج‌جانبه، این توافق را زمینه‌ای برای تقویت همکاری دولت و بخش خصوصی و بهبود فضای کسب‌وکار کشور دانست.

وی با اشاره به حجم بالای قوانین، مقررات و آیین‌نامه‌ها در کشور گفت: در مجموعه دولت به نوعی به کارخانه تولید مقررات تبدیل شده‌ایم و بخش قابل توجهی از این مقررات، به جای باز کردن دست فعالان اقتصادی، موانع جدیدی ایجاد می‌کند. مدنی‌زاده افزود: حتی در مواردی که با هدف تسهیل فعالیت‌های اقتصادی مقرراتی وضع می‌شود، ممکن است این مقررات با قوانین و قواعد موجود در تعارض یا تداخل قرار گیرند و در نهایت سردرگمی فعالان اقتصادی افزایش یابد.

رئیس شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی با اشاره به ظرفیت تفاهم‌نامه پنج‌جانبه اظهار کرد: اتاق بازرگانی از آنجا که در کف میدان اقتصاد حضور دارد و به‌طور مستقیم با مسائل و مشکلات فعالان اقتصادی درگیر است، می‌تواند در بهبود فضای کسب‌وکار و شناسایی موانع نقش مؤثری ایفا کند. وی ادامه داد: معاونت حقوقی ریاست جمهوری، دبیرخانه هیات دولت، وزارت کشور و وزارت امور اقتصادی و دارایی، هر یک از ارکان مرتبط با حوزه قوانین و مقررات هستند و می‌توانند در فرآیند تدوین مقررات، ارتقای کیفیت آنها، تنقیح قوانین و رفع تزاحم‌ها و تعارض‌های موجود نقش‌آفرینی کنند.

مدنی‌زاده تأکید کرد: همکاری دولت و اتاق بازرگانی در چارچوب این تفاهم‌نامه باید به‌صورت مستمر دنبال شود تا اقدامات عملی برای بهبود فضای کسب‌وکار و کاهش موانع فعالیت اقتصادی شکل گیرد.

تقویت نقش بخش خصوصی در اقتصاد با مقررات‌زدایی و کاهش تصدی‌گری دولت دنبال می‌شود

حجت‌الاسلام والمسلمین مجید انصاری، معاون حقوقی رئیس جمهور نیز با تقدیر از نقش‌آفرینی بخش خصوصی در تأمین کالاهای مورد نیاز مردم در جریان جنگ تحمیلی، همکاری دولت و فعالان اقتصادی را در تأمین نیازهای جامعه و افزایش تاب‌آوری کشور قابل تقدیر دانست و اظهار کرد: تمرکز سیاست‌های کلی نظام همواره بر محور اقتصاد بوده است، اما توجه به نقش محوری بخش خصوصی، کاهش تصدی‌گری دولت و خروج نهادهای دولتی و شبه‌دولتی از فعالیت‌های اقتصادی، آن‌گونه که باید، دنبال نشده است؛ ولی در دولت وفاق، قرار بر این است که تحقق این اهداف با جدیت بیشتری پیگیری شود.

او با اشاره به اینکه برنامه اصلی دولت دکتر پزشکیان نیز بر همین مبنا استوار است، افزود: مأموریت معاونت حقوقی رئیس جمهور، حرکت در مسیر مقررات‌زدایی، تسهیل فضای کسب‌وکار و فراهم کردن زمینه رسیدن به وضعیت مطلوب در این حوزه است و پیگیری اجرای مفاد

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com



تفاهم‌نامه از سوی اتاق ایران موجب شد این همکاری، برخلاف بسیاری از تفاهم‌نامه‌ها، وارد مرحله عملیاتی شود. انصاری خاطرنشان کرد: با این حال، برای پیشبرد مؤثرتر اهداف آن، باید سایر دستگاه‌های مرتبط نیز در این فرایند مشارکت کنند. وزارت امور اقتصادی و دارایی از این موضوع استقبال کرده و مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیز همکاری مناسبی داشته است.

■ با تقویت هم‌افزایی میان اتاق‌ها و نهادهای مرتبط، می‌توان این مسیر را با سرعت بیشتری دنبال کرد.

انصاری با اشاره به حجم بالای قوانین و مقررات در کشور گفت: در کشور حدود ۹۰ هزار مقرره وجود دارد و همچنان مقررات جدیدی به این مجموعه اضافه می‌شود؛ که امیدواریم با پیگیری‌های انجام‌شده، موانع و عوامل دست‌وپاگیر فعالیت بخش خصوصی برطرف شود.

معاون حقوقی رئیس‌جمهور در پایان تأکید کرد که پیگیری اجرای مفاد تفاهم‌نامه و اقدامات مرتبط با آن از طریق کمیته حمایت از کسب‌وکار انجام خواهد شد.

■ استانداران آماده همکاری برای رفع موانع تولید هستند

مهدی دوستی، معاون امور اقتصادی وزیر کشور با قدردانی از اقدام مشترک اتاق بازرگانی و معاونت حقوقی ریاست‌جمهوری برای شناسایی و بررسی موانع مقرراتی تولید، از استخراج ۲۲۸ عنوان مقررات و فرآیند اجرایی مرتبط با تولید در استان‌ها خبر داد و گفت: علاوه بر این، در بررسی‌های انجام‌شده مشخص شد در برخی موارد وحدت رویه در اجرای قوانین و مقررات میان استان‌ها وجود ندارد و ضوابطی که در یک استان اجرا می‌شود، در استان دیگر با همان رویه اجرا نمی‌شود.

وی تأکید کرد: در صورتی که برای رفع این موانع نیاز به اقدام در سطح استان‌ها باشد، از ظرفیت اتاق‌های بازرگانی و استانداری‌ها استفاده خواهد شد و استانداران نیز آمادگی دارند بخش‌های مختلف این کار میان استان‌ها توزیع و برای رفع مسائل موجود اقدام شود.

■ ضرورت بازتعریف نقش بخش خصوصی در قانون اساسی

سید کامل تقوی‌نژاد، دبیر هیئت دولت با اشاره به پیشینه دولتی‌شدن اقتصاد ایران و بازنگری در اصل ۴۴ قانون اساسی، بر ضرورت تغییر رویکرد در سیاست‌گذاری و اجرای برنامه‌های اقتصادی تأکید کرد.

به گفته او، دفتر هیئت دولت با اعتقاد به ظرفیت بخش خصوصی و تعاونی و با هدف کاهش مداخله دولت در فعالیت‌های اقتصادی، به‌دنبال حذف قوانین مزاحم و فراهم‌کردن زمینه مشارکت واقعی مردم در اقتصاد است. تقوی‌نژاد با تأکید بر ضرورت عبور از مکاتبات و تفاهم‌نامه‌های غیرعملیاتی، اجرای برنامه‌های مشخص و تبدیل تعهدات به اقدامات اجرایی را محور همکاری پنج‌جانبه دانست و اعلام کرد: دفتر هیئت دولت برای تحقق این اهداف و فراهم‌کردن زمینه فعالیت بخش غیردولتی تلاش خواهد کرد.

در ادامه، دستور جلسه یکصد و سی و هشتمین نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی با موضوع اعتراض به مطالبه و اخذ مبلغ جداگانه معادل دوازده در هزار ارزش گمرکی کالاهای وارداتی موضوع قانون مالیات بر ارزش افزوده مورد بررسی قرار گرفت.

پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

تأکید شورای هماهنگی تشکل‌ها بر شفاف‌سازی مبنای محاسبه حق‌بیمه قراردادهای ارزی



در پی پیگیری معاونت نظارت و بازرسی امور تولیدی سازمان بازرسی کل کشور درباره ابهامات و اعتراضات تشکل‌های کارفرمایی نسبت به نحوه اجرای بخشنامه شماره ۱۱۱۰۷/۱۴۰۴/۱۰۰۰ مورخ ۲۵ شهریور ۱۴۰۵ سازمان تأمین اجتماعی نشستی با حضور محمد محمدی، ابراهیم کشاورز و علیرضا اسماعیلی از سازمان تأمین اجتماعی، حمیدرضا ملکی از سازمان بازرسی کل کشور، مسعود شکیبایی‌فر و حسین امیری از سازمان برنامه و بودجه کشور، سهیل آل‌رسول و دیگر نمایندگان تشکل‌های بخش خصوصی و صنعت احداث و همچنین آقای آهش و صغری علی‌آبادی از اتاق بازرگانی تهران برگزار شد.

محور اصلی مذاکرات، نحوه تعیین مأخذ حق‌بیمه در قراردادهایی بود که تمام یا بخشی از مبلغ قرارداد یا کارکرد آنها ارزی است؛ موضوعی که با توجه به نوسانات نرخ ارز، می‌تواند بر نحوه محاسبه تعهدات بیمه‌ای پیمانکاران اثر بگذارد. در این نشست که در ستاد مرکزی سازمان تأمین اجتماعی برگزار شد، سهیل آل‌رسول، رئیس کمیته تسهیل فضای کسب‌وکار شورای هماهنگی تشکل‌های مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور، دیدگاه‌ها و پیشنهادهای بخش خصوصی درباره آثار اجرایی این بخشنامه و اصلاح بند ۸-۳۷ «بخشنامه تنقیح و تلخیص ضوابط بیمه‌ای مقاطعه‌کاران» را مطرح کرد. بررسی‌ها نیز با تمرکز بر اصلاحات فنی و اجرایی بندهای مورد بحث ادامه یافت.

محور اختلاف؛ رابطه میان تسعیر ارز و مأخذ حق‌بیمه

نمایندگان شورای هماهنگی در این نشست تأکید کردند که موضوع تنها انتخاب یک نرخ برای تسعیر ارز نیست، بلکه باید رابطه میان تسعیر ارز و مأخذ محاسبه حق‌بیمه به‌صورت دقیق و قابل اجرا مشخص شود.

بر این اساس، تسعیر ارز یک فرآیند مالی و حسابداری برای تبدیل ارزش یک تعهد ارزی به ریال است، در حالی که حق‌بیمه بر مبنای الزامات قانونی و مرتبط با مزد، مزایا و نیروی انسانی شاغل در اجرای کار محاسبه می‌شود. از این رو، افزایش ارزش ریالی یک کارکرد ارزی در اثر تغییر نرخ ارز، لزوماً به معنای افزایش مزد یا هزینه واقعی نیروی انسانی پروژه نیست.

در جریان این مباحث، به مواد ۲۷، ۲۸، ۳۸ و ۴۱ قانون تأمین اجتماعی و حدود قانونی سازمان در تعیین و وصول حق‌بیمه نیز استناد شد و بر ضرورت تنظیم مقررات اجرایی به نحوی تأکید شد که نوسان نرخ ارز به‌تنهایی موجب افزایش مأخذ حق‌بیمه نشود.

با این حال، مذاکرات جلسه به طرح کلی حذف یا ابقای بند ۸-۳۷ محدود نماند و حاضران، بررسی بندبه‌بند اصلاحیه و یافتن راهکارهای اجرایی برای انواع قراردادهای ارزی و ارزی-ریالی را در دستور کار قرار دادند.

تأکید بر وحدت رویه و جلوگیری از محاسبه مضاعف

یکی از موارد مورد توافق در این نشست، عدم عطف به ماسبق شدن مقررات اصلاحی بود؛ به‌گونه‌ای که شعب سازمان تأمین اجتماعی امکان ورود مجدد به قراردادهایی را که برای آنها مفاصاحساب قطعی یا موقت صادر شده است، نداشته باشند. همچنین مقرر شد الزام واگذارندگان کار به پرداخت برخط سپرده پنج‌درصدی موضوع قراردادها به حساب سازمان تأمین اجتماعی در متن مقررات مورد توجه قرار گیرد.

از دیگر مباحث مطرح‌شده، ضرورت ایجاد انسجام در نرخ تسعیر ارز در سراسر متن مقرره بود. بر این اساس، تأکید شد ملاک تعیین نرخ تسعیر، با بند ۲-۲ همین بخشنامه هماهنگ باشد تا از شکل‌گیری رویه‌های متفاوت در شعب و تفسیرهای چندگانه جلوگیری شود.

در ادامه، درباره بند ۱-۱ نیز پیشنهاد شد به جای استفاده از عنوان کلی «طرفین»، تعهدات «واگذارنده کار» و «پیمانکار» به‌صورت تفکیک‌شده درج شود تا مسئولیت هر یک از طرفین در فرآیند محاسبه و پرداخت حق‌بیمه روشن باشد.

قراردادهای ارزی؛ تاریخ انجام کار یا زمان وصول؟

بخش مهمی از مذاکرات به قراردادهای ارزی—ارزی اختصاص داشت؛ جایی که تاریخ تسعیر کارکرد می‌تواند تأثیر مستقیمی بر مأخذ حق‌بیمه داشته باشد. نمایندگان بخش خصوصی تأکید کردند در مواردی که پیمانکار کار را انجام داده، صورت‌وضعیت را ارائه کرده و استحقاق دریافت وجه برای او ایجاد شده است، تأخیر کارفرما در پرداخت نباید موجب شود افزایش بعدی نرخ ارز، مأخذ حق‌بیمه پیمانکار را افزایش دهد.

در همین راستا، با توجه به دشواری احراز دقیق زمان واریز وجوه با

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

منشأ خارجی در برخی قراردادهای ارزی، مقرر شد نامه واگذارنده کار نیز به‌عنوان یکی از اسناد قابل استناد در محاسبات مورد پذیرش قرار گیرد. همچنین درباره پیش‌پرداخت قراردادهای ارزی بر ضرورت شفاف‌سازی نحوه تسعیر و احتساب آن تأکید شد تا یک مبلغ در مراحل مختلف قرارداد، با نرخ‌های متفاوت یا به‌صورت مضاعف وارد محاسبات حق‌بیمه نشود.

تفکیک دقیق بخش ارزی و ریالی در قراردادهای ترکیبی

در قراردادهای ارزی–ریالی نیز تأکید شد تاریخ و نرخ تسعیر باید ارتباط مشخصی با کارکرد واقعی و زمان پرداخت همان کارکرد داشته باشد و نامه واگذارنده کار نیز در زمره اسناد قابل پذیرش قرار گیرد. همچنین در قراردادهای مرکب، لازم است بخش ارزی و ریالی کارکرد به‌طور شفاف از یکدیگر تفکیک شود تا آثار ناشی از تغییر نرخ ارز تنها متوجه بخش ارزی قرارداد باشد و بخش ریالی تحت‌تأثیر تغییرات مربوط به تسعیر قرار نگیرد.

این تفکیک از آن جهت اهمیت دارد که در قراردادهای ترکیبی، نبود مرزبندی روشن میان اجزای ارزی و ریالی می‌تواند زمینه‌ساز اختلاف در نحوه محاسبه مأخذ حق‌بیمه و ایجاد رویه‌های متفاوت در واحدهای اجرایی شود.

حرکت از اعتراض کلی به اصلاح فنی مقرره

حضور نمایندگان سازمان تأمین اجتماعی، سازمان بازرسی کل کشور، سازمان برنامه و بودجه و تشکل‌های بخش خصوصی و صنعت احداث در این نشست، امکان بررسی موضوع را از سطح اعتراضات و ابهامات کلی به بررسی جزئیات اجرایی بند ۸-۳۷ رساند.

در این فرآیند، شورای هماهنگی تشکل‌های مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور بر ضرورت تدوین ضوابطی تأکید کرد که ضمن انطباق با قانون، برای سازمان تأمین اجتماعی، واگذارندگان کار، پیمانکاران و واحدهای اجرایی، روشن و قابل اجرا باشد و از شکل‌گیری تفسیرهای متفاوت در قراردادهای ارزی جلوگیری کند.

مسائل بیمه‌ای پیمانکاران روی میز تأمین اجتماعی



تعیین تکلیف مقررات و رویه‌های بیمه‌ای حاکم بر قراردادهای پیمانکاری، از محورهای مهم نشست فوق‌العاده شورای رؤسای کمیسیون‌های تخصصی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با مسئولان سازمان تأمین اجتماعی بود؛ نشستی که در آن، نماینده شورای هماهنگی تشکل‌های مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور بر ضرورت بررسی اختصاصی مسائل بیمه‌ای صنعت احداث تأکید کرد.

نشست فوق روز شنبه ۲۱ شهریور ۱۴۰۵ با حضور غلامحسین محمدی، رئیس سازمان تأمین اجتماعی، جمعی از مدیران این سازمان، رؤسای کمیسیون‌های تخصصی اتاق ایران و نمایندگان بخش خصوصی برگزار شد و طی آن مهم‌ترین مسائل و چالش‌های بنگاه‌های اقتصادی در تعامل با سازمان تأمین اجتماعی و راهکارهای کاهش اصطکاک میان نظام بیمه‌ای و محیط کسب‌وکار مورد بررسی قرار گرفت.

سهیل آل‌رسول، نماینده کمیسیون خدمات مهندسی و صنعت احداث اتاق ایران و شورای هماهنگی تشکل‌های مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور، در این نشست مسائل صنعت احداث و خدمات مهندسی را با تمرکز بر قراردادهای پیمانکاری و نحوه اجرای مقررات تأمین اجتماعی مطرح کرد. وی تعدد بخشنامه‌ها، تفاوت رویه شعب و عدم انطباق برخی رویه‌های اجرایی با ماهیت قراردادهای پیمانکاری را از عوامل اصلی اختلاف میان شرکت‌های پیمانکاری، مهندسان مشاور و سازمان تأمین اجتماعی دانست.

از جمله محورهای مطرح‌شده در این نشست، اصلاح رویه‌های مربوط به مشاغل سخت و زیان‌آور و مشکلات ناشی از نحوه تشخیص و اجرای آن و تحمیل هزینه‌های مربوط به بنگاه‌ها، مشکلات اصلاح عنوان شغلی بیمه‌شدگان و آثار مالی و حقوقی تغییر این عناوین، ضرورت مقررات‌زدایی و کاهش تکالیف و رویه‌های زائد، جلوگیری از ایجاد الزامات فراتر از قوانین مصوب، محدود شدن بازرسی‌ها و مطالبه‌گری‌های سازمان به حدود و اختیارات قانونی و حرکت از مطالبه حق بیمه به‌صورت علی‌الرأس به سمت محاسبات مستند، شفاف و قابل رسیدگی بود.

تقویت جایگاه گفت‌وگوی سه‌جانبه و شورای عالی تأمین اجتماعی و افزایش نقش واقعی تشکل‌های کارفرمایی و بخش خصوصی در تصمیم‌سازی‌ها نیز از دیگر موضوعات مطرح‌شده بود. همچنین ضرورت پیگیری بخشنامه تنقیح مقررات و ضوابط بیمه‌ای پیمان‌ها و تعیین تکلیف فرایندی که طی سال‌های گذشته آغاز شده،

پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

اما همچنان بخش مهمی از مسائل پیمانکاران در آن حل‌نشده باقی مانده است، مورد تأکید قرار گرفت.

آل‌رسول بر ضرورت تعیین تکلیف همین فرایند تأکید کرد؛ فرایندی که به‌رغم برگزاری جلسات متعدد طی سال‌های گذشته، از نگاه فعالان صنعت احداث همچنان میان هدف اولیه تنقیح مقررات و آنچه در سطح شعب و قراردادهای واقعی اجرا می‌شود، فاصله قابل‌توجهی وجود دارد. به گفته وی، تعدد بخشنامه‌ها، برداشت‌های متفاوت شعب، عدم انطباق برخی رویه‌های اجرایی با ماهیت قراردادهای پیمانکاری و باقی ماندن مسائل مرتبط با مقررات بیمه‌ای پیمانکاران، همچنان برای فعالان این صنعت چالش ایجاد می‌کند.

وی با اشاره به نامه‌های ۱۱ و ۱۸ شهریورماه معاون سازمان برنامه و بودجه و رئیس شورای هماهنگی تشکل‌ها، پیشنهاد برگزاری جلسه‌ای فوری با حضور سه ضلع اصلی شامل سازمان تأمین اجتماعی، سازمان برنامه و بودجه کشور و نمایندگان تشکل‌های صنعت احداث و خدمات مهندسی را مطرح کرد.

بر اساس این پیشنهاد، در این جلسه موضوعاتی از جمله نحوه محاسبه حق بیمه پیمان‌ها، اصلاح بخشنامه تعمیر ارز، مفاصاحساب، ضرایب بیمه‌ای، بازرسی دفاتر، بخشنامه تنقیح، اختلاف رویه شعب و ارتباط مقررات تأمین اجتماعی با شرایط قراردادهای عمرانی به‌صورت موردی و اجرایی بررسی شود. این پیشنهاد با استقبال رئیس سازمان تأمین اجتماعی همراه شد.

اهمیت برگزاری چنین نشستی از آن جهت است که بخش قابل‌توجهی از قراردادهای صنعت احداث تابع ضوابط و نظام فنی و اجرایی کشور هستند و مسائل بیمه‌ای آنها را نمی‌توان مستقل از ساختار قرارداد، صورت‌وضعیت‌ها، تعدیل، پرداخت‌های کارفرما و مقررات سازمان برنامه و بودجه بررسی کرد. از این رو، بررسی مسائل بیمه‌ای این قراردادها نیازمند هماهنگی میان سازمان تأمین اجتماعی، دستگاه‌های متولی نظام فنی و اجرایی و تشکل‌های تخصصی صنعت احداث است.

پیشنهاد استفاده از اوراق گام برای تسویه مطالبات بیمه‌ای

رئیس سازمان تأمین اجتماعی، در این نشست بر استفاده از ظرفیت اوراق گواهی اعتبار مولد (گام) برای تسویه مطالبات سازمان از بنگاه‌ها تأکید کرد. بر اساس طرح ارائه‌شده، استفاده از اوراق گام با هدف ایجاد نوعی تسویه غیرنقدی مطالبات بیمه‌ای و هم‌راستا کردن منابع سازمان تأمین اجتماعی، کارفرما و بازار کار پیشنهاد شده است. در این سازوکار، سه ضلع اصلی شامل سازمان تأمین اجتماعی و پایداری مالی صندوق، کارفرما و بنگاه اقتصادی و اقتصاد کلان و رفاه خانوار مورد توجه قرار گرفته‌اند.

بر این اساس، برای سازمان تأمین اجتماعی، تبدیل بدهی‌های راکد و دشوارالوصول به اوراق بهادار دارای تضمین بانکی، ایجاد انعطاف در پرداخت‌ها و امکان انتقال اوراق برای تسویه بدهی سازمان به زنجیره دارو و درمان، در کنار کاهش بخشی از هزینه‌های ناشی از فرایندهای طولانی وصول، احکام و توقیف اموال، از جمله مزایای این سازوکار عنوان شده است. برای کارفرمایان نیز تسویه بدهی بیمه‌ای بدون خروج فوری وجه نقد از حساب جاری بنگاه، کمک به رفع انسداد حساب‌ها، بازگشت شرکت به چرخه عادی خدمات بانکی و اداری و کاهش فشار نقدینگی، از جمله آثار مورد انتظار استفاده از اوراق گام عنوان شد. در طرح ارائه‌شده همچنین بر برخورداری این ابزار از پشتوانه بانکی و ظرفیت اعتباری قابل توجه تأکید شده است.

در بخش مربوط به اقتصاد کلان و رفاه خانوار نیز جلوگیری از توقف خطوط تولید و تعدیل یا اخراج نیروی انسانی، استمرار چرخه واریز حق بیمه از طریق فعال ماندن کارگاه‌ها و کاهش فشار بر صندوق بیمه بیکاری و سایر هزینه‌های حمایتی مورد توجه قرار گرفته است. از منظر طراحی مالی، مزیت مورد اشاره برای این ابزار آن است که به جای تزریق مستقیم نقدینگی، از یک ابزار تعهدی دارای تضمین بانکی استفاده می‌شود و می‌تواند بخشی از مشکل نقدینگی بنگاه‌های بدهکار را بدون ایجاد فشاری مشابه تأمین مالی نقدی برطرف کند. همچنین مشوق‌های مالیاتی، پشتوانه قانونی، ظرفیت اعتباری ویژه و قابلیت نقدشوندگی اوراق به‌عنوان دیگر عوامل جذابیت این سازوکار برای بنگاه‌ها مورد اشاره قرار گرفت.

استفاده از اوراق گام با هدف ایجاد نوعی تسویه غیرنقدی مطالبات بیمه‌ای و هم‌راستا کردن منابع سازمان تأمین اجتماعی، کارفرما و بازار کار پیشنهاد شده است. در این سازوکار، سه ضلع اصلی شامل سازمان تأمین اجتماعی و پایداری مالی صندوق، کارفرما و بنگاه اقتصادی و اقتصاد کلان و رفاه خانوار مورد توجه قرار گرفته‌اند

محمدی در ادامه با اشاره به وضعیت مالی سازمان تأمین اجتماعی، بر وجود کسری منابع و مشکلات ساختاری آن تأکید کرد و گفت سازمان از بخش قابل‌توجهی از فعالان اقتصادی حق بیمه دریافت نمی‌کند. وی همچنین با اشاره به مدل خصوصی‌سازی دولت احمدی‌نژاد و سهام عدالت، آن را در ارتباط با وضعیت سرمایه‌های سازمان مورد انتقاد قرار داد و شرایط فعلی را حاصل روندی دانست که به گفته او به «تولید دیون» منجر شده است. وی تأکید کرد که سازمان تأمین اجتماعی و دولت توان ادامه این مسیر را ندارند.

در پایان نشست، بر ضرورت تداوم گفت‌وگو میان سازمان تأمین اجتماعی، سازمان برنامه و بودجه و تشکل‌های بخش خصوصی و تخصصی برای بررسی مسائل اجرایی و یافتن راهکارهای عملی برای کاهش اختلافات موجود در حوزه قراردادهای پیمانکاری و خدمات مهندسی تأکید شد.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

سازه پایدار الهیه؛ تولیدکننده عایق‌های الاستومری و توسعه‌دهنده راهکارهای نوین عایق‌کاری

شرکت سازه پایدار الهیه، از مجموعه‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه صنعت ساختمان و تأسیسات، در زمینه تولید عایق‌های الاستومری می‌باشد. این شرکت، که محصولات خود را با نام تجاری لینکران عرضه می‌کند، خود را نخستین و تنها تولیدکننده عایق الاستومری در ایران معرفی کرده که موفق به دریافت استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران شده است. این شرکت اخیرا با هدف محاسبه ضخامت بهینه عایق اقدام به طراحی و توسعه نرم افزار هوشمند لینکا نموده است.



عایق‌های الاستومری لینکران با هدف کاهش اتلاف انرژی در ساختمان‌ها و صنایع مختلف تولید می‌شوند. این محصولات در عایق‌کاری خطوط انتقال انرژی، تأسیسات سرمایشی و گرمایشی و دیگر بخش‌های مرتبط با تأسیسات ساختمان کاربرد دارند. عملکرد صحیح این عایق‌ها می‌تواند در کاهش مصرف انرژی، افزایش ایمنی و طول عمر تجهیزات و کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری مؤثر باشد.

در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی، تأسیسات نقش مهمی در تأمین انرژی، تهویه و انتقال آب دارند. به همین دلیل، انتخاب نوع و ضخامت مناسب عایق از اهمیت زیادی برخوردار است. عایق‌کاری نامناسب می‌تواند موجب افزایش اتلاف انرژی، کاهش راندمان سیستم، آسیب به لوله‌ها و بروز پدیده «خوردگی زیر عایق» شود. این مشکلات در ادامه، هزینه‌های تعمیر و نگهداری را افزایش داده و حتی ممکن است باعث توقف بخشی از فعالیت تأسیسات شود

راهکاری فناورانه برای انتخاب عایق مناسب

گروه صنعتی لینکران، با تکیه بر تجربه حاصل از سال ها فعالیت در صنعت ساختمان و تأسیسات، وب‌اپلیکیشن «لینکا»را طراحی و به‌صورت رایگان در اختیار عموم قرار داده است. این وب‌اپلیکیشن برای محاسبه و ارزیابی ضخامت بهینه عایق الاستومری توسعه یافته و به کاربران کمک می‌کند پیش از خرید و اجرای متریال، شرایط عایق‌کاری پروژه را بررسی کنند.

لینکا با استفاده از تحلیل‌های ترمودینامیکی و دینامیک سیالات، اثرات عایق‌کاری با عایق‌های الاستومری لینکران را ارزیابی می‌کند. به این ترتیب، طراحان، مجریان و کارشناسان تأسیسات می‌توانند به‌جای تصمیم‌گیری صرفاً تجربی، گزینه مناسب‌تری را بر اساس اطلاعات فنی و شرایط واقعی پروژه انتخاب کنند.

توجه به شرایط اقلیمی مناطق مختلف

یکی از قابلیت‌های مهم این وب‌اپلیکیشن، امکان شبیه‌سازی شرایط محیطی و اقلیمی مناطق مختلف کشور است. کاربر می‌تواند شهر یا منطقه موردنظر خود را انتخاب کند تا نرم‌افزار، اطلاعات آب‌وهوایی آن محدوده را در محاسبات لحاظ کرده و نتایجی متناسب با محیط عملیاتی تجهیزات تأسیساتی ارائه دهد.

این قابلیت در پروژه‌هایی که در مناطق گرم، سرد یا مرطوب اجرا می‌شوند اهمیت ویژه‌ای دارد؛ زیرا میزان ضخامت و عملکرد عایق می‌تواند با توجه به دمای محیط، رطوبت و نوع کاربری تأسیسات تغییر کند.

کاهش مصرف انرژی و هزینه‌های نگهداری

استفاده از ابزارهای محاسباتی پیش از اجرای پروژه، از انتخاب عایق نامناسب و هزینه‌های ناشی از اصلاح یا تعویض آن جلوگیری می‌کند. عایق‌کاری اصولی همچنین با کاهش اتلاف انرژی، حفاظت بهتر از تجهیزات و افزایش طول عمر سیستم‌های تأسیساتی همراه است.

وب‌اپلیکیشن «لینکا» با فراهم‌کردن امکان محاسبه و ارزیابی پیش از خرید، تلاش می‌کند فرآیند انتخاب عایق را در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی دقیق‌تر و هدفمندتر کند؛ رویکردی که می‌تواند هم‌زمان به بهبود عملکرد تأسیسات، کاهش هزینه‌ها و حفاظت از محیط‌زیست کمک کند.

پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

ممتاز پمپ پویا، واحد نمونه صنعتی استان تهران شد

کسب عنوان واحد نمونه صنعتی استان تهران؛ حاصل بیش از شصت سال تجربه، توسعه و تلاش در صنعت پمپ‌سازی

شرکت ممتاز پمپ پویا با سابقه‌ای قریب به شصت سال فعالیت در صنعت پمپ‌سازی، به عنوان واحد نمونه صنعتی استان تهران انتخاب شد و تندیس و لوح این عنوان را در مراسم تجلیل از واحدهای برتر صنعتی استان دریافت کرد.



محمد عبادی فرکوش، مدیرعامل شرکت ممتاز پمپ پویا طی مصاحبه ای گفت: این انتخاب، برگ زرین دیگری در کارنامه شرکت ممتاز پمپ پویا در صنعت ساخت تجهیزات و پمپ‌های صنعتی کشور است؛ مجموعه‌ای که طی سال‌های فعالیت خود، مسیر توسعه را از تولید پمپ‌های صنعتی و تجهیزات مرتبط آغاز کرده و با توسعه توانمندی‌های فنی و مهندسی، گسترش سبد محصولات و حضور در پروژه‌های بزرگ صنعتی، جایگاه خود را در بازار پمپ‌های صنعتی کشور تثبیت کرده است.

وی خاطرنشان کرد: بر اساس فرم ارزیابی انتخاب واحد صنعتی نمونه سال ۱۴۰۵، واحدهای صنعتی بر مبنای عملکرد سال ۱۴۰۴ مورد بررسی قرار گرفته اند. در این ارزیابی، شاخص‌هایی از جمله میزان تولید، میزان فروش، سود عملیاتی، ارزش موجودی کالای ساخته‌شده، هزینه انرژی، هزینه تحقیق و نوآوری، هزینه آموزش نیروی انسانی، ارزش صادرات و تعداد نیروی انسانی و نیروی انسانی متخصص مورد توجه قرار گرفته است. همچنین شاخص‌های دیگری همچون دانش‌بنیان بودن، ایجاد زنجیره ارزش، ثبت اختراع، مسئولیت اجتماعی، مشتری‌مداری و خدمات پس از فروش، ارتباط با رسانه‌ها، روابط عمومی، رسیدگی به شکایات و گواهینامه‌های معتبر کیفیت، زیست‌محیطی، مدیریتی و HSE نیز در فرم ارزیابی پیش‌بینی شده است.

انتخابی حاصل یک عملکرد چندبعدی

فرکوش گفت: انتخاب ممتاز پمپ به عنوان واحد نمونه صنعتی استان تهران، از این منظر اهمیت دارد که موفقیت یک واحد

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com



تولیدی صرفاً با افزایش حجم تولید یا فروش سنجیده نمی‌شود و مجموعه‌ای از شاخص‌های اقتصادی، فنی، مدیریتی، منابع انسانی، کیفیت، نوآوری، مشتری‌مداری و توسعه‌ای در عملکرد آن نقش دارند. ممتاز پمپ نیز طی سال‌های اخیر تلاش کرده است در کنار حفظ توانمندی‌های سنتی و تجربیات انباشته خود، ظرفیت‌های جدیدی را به مجموعه اضافه کرده و سبد محصولات خود را توسعه دهد.

■ نقش سرمایه انسانی در کسب عنوان واحد نمونه

مدیرعامل شرکت ممتاز پمپ پویا، کسب عنوان واحد نمونه صنعتی استان تهران را متعلق به یک فرد یا یک واحد خاص نمی‌داند و آن را نتیجه عملکرد مجموعه کارکنان شرکت عنوان می‌کند. در یک واحد صنعتی، محصول نهایی حاصل زنجیره‌ای از فعالیت‌هاست؛ از طراحی و مهندسی و تأمین مواد اولیه گرفته تا ریخته‌گری، مدل‌سازی و قالب‌سازی، ماشین‌کاری، مونتاژ، کنترل کیفیت و تست نهایی. در کنار این بخش‌ها نیز واحدهای فروش و بازرگانی، خرید، انبار، مالی، منابع انسانی، اداری و پشتیبانی نقش خود را در استمرار فعالیت تولیدی ایفا می‌کنند.

از این منظر، عنوان واحد نمونه صنعتی استان تهران را می‌توان حاصل مجموعه‌ای از عملکردهای به‌هم‌پیوسته دانست که در نهایت در شاخص‌های تولید، فروش، کیفیت، بهره‌وری، آموزش، نوآوری، مشتری‌مداری و توسعه شرکت خود را نشان داده‌اند.

■ «نمونه شدن» پایان مسیر نیست

عبادی فرکوش در پایان تاکید کرد: کسب عنوان واحد نمونه صنعتی، علاوه بر ایجاد افتخار برای مجموعه، مسئولیت جدیدی نیز برای شرکت ایجاد می‌کند؛ مسئولیتی برای حفظ استانداردهای عملکرد و حرکت به سمت اهداف بزرگ‌تر. انتخاب ممتاز پمپ پویا به عنوان واحد نمونه صنعتی استان تهران، در نهایت تنها یک عنوان یا یک تندیس نیست؛ بلکه تصویری از مسیری است که طی سال‌های گذشته با تلاش مدیران، مهندسان، کارشناسان، کارکنان فنی و همه نیروهای مجموعه طی شده است.

ممتاز پمپ امروز واحد نمونه صنعتی استان تهران است؛ اما حفظ این جایگاه و تبدیل آن به سکوی پرتابی برای توسعه بیشتر، مأموریت فردای این مجموعه خواهد بود.

PKCo پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

وضعیت موجود ، نیازها و مطالبات اعضا و راهکارهای پیشنهادی

گزارش تحلیلی نظرسنجی اعضا
سه‌ماهه دوم سال ۱۴۰۵ (تیر تا شهریور)
انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



مورد	مقدار
تعداد پاسخ‌دهندگان	۴۷ شرکت عضو
دوره مشمول نظرسنجی	تیر تا شهریور ۱۴۰۵
ساختار پرسش‌نامه	۱۰ سؤال گزینه‌ای + ۱ سؤال تشریحی باز
تهیه‌کننده	دبیرخانه انجمن (ستصا)
سطح دسترسی	محرمانه - ویژه هیئت‌مدیره

نظرسنجی سه‌ماهه دوم سال ۱۴۰۵ با مشارکت ۴۷ شرکت از اعضای انجمن انجام شده و تصویری روشن از عملکرد انجمن، گزارشی هشداردهنده از وضعیت کسب‌وکار اعضا ارائه می‌دهد. جمع‌بندی مهم‌ترین یافته‌ها به شرح زیر است:

- وضعیت کسب‌وکار اعضا در تابستان عمدتاً «متوسط» ارزیابی شده (۵۱٪) و بیش از یک‌چهارم شرکت‌ها (۲۸٪) وضعیت «بد» یا «خیلی بد» گزارش کرده‌اند؛ در مقایسه با بهار، ۷۵٪ از اعضا وضعیت را «ثابت» یا «بدتر» توصیف کرده‌اند و تنها ۲۶٪ بهبود را حس کرده‌اند.
- نکته حائز اهمیت: با وجود آنکه اکثریت وضعیت را «ثابت» می‌دانند، ۶۶٪ از شرکت‌ها اعلام کرده‌اند نسبت به هدف ابتدای سال «عقب‌تر» هستند - این موضوع نشان‌دهنده آن است که ثبات ظاهری، در واقع انطباق با انتظارات کاهش‌یافته است، نه تحقق برنامه‌های اولیه.
- غالب‌ترین چالش اعلام‌شده، «بازار، فروش و وصول مطالبات از کارفرمایان» است (۴۷٪ از پاسخ‌ها)؛ دومین خوشه اصلی چالش‌ها، مجموعه به‌هم‌پیوسته «تأمین مواد اولیه، مشکلات ارزی و ثبت سفارش» است که در تحلیل تشریحی نیز به‌کرات تکرار شده و کاملاً همسو با اولویت‌های کاری جاری انجمن در حوزه ارز است.
- وزارت صمت (۴۸٪) و وزارت نفت و شرکت‌های تابعه (۳۳٪) با فاصله زیاد از سایر نهادها، اولویت اول و دوم اعضا برای تعامل انجمن در نیمه دوم سال هستند - این یافته، جهت‌گیری فعلی مکاتبات و پیگیری‌های انجمن را کاملاً تأیید می‌کند.
- میانگین رضایت اعضا از عضویت در انجمن ۷.۳ از ۱۰ است. ۳۵٪ از پاسخ‌دهندگان امتیاز ۹ یا ۱۰ داده‌اند، ۳۰٪ امتیاز ۶ یا کمتر داده‌اند.
- مهم‌ترین آسیب‌پذیری ساختاری، شکاف آگاهی و مشارکت

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

است: ۵۱٪ از اعضا از اقدامات لابی‌گری انجمن «اطلاعی ندارند» و ۳۸٪ در این فصل از هیچ‌یک از خدمات انجمن استفاده نکرده‌اند .

- در بخش تشریحی، غالب‌ترین انتظار اعضا (نزدیک به ۴۰٪ از پاسخ‌های معنادار) حول محور توسعه بازار، معرفی به کارفرمایان و ورود به وندورلیست‌های دولتی/خصولتی متمرکز است؛ دومین خوشه، اصلاح رویه‌های ارزی و ثبت سفارش است.

روش‌شناسی

این گزارش بر مبنای پاسخ ۴۷ شرکت عضو به پرسش‌نامه‌ای مشتمل بر ۱۰ سؤال بسته (تک‌گزینه‌ای یا چندگزینه‌ای) و یک سؤال تشریحی باز تدوین شده است. در سؤالات تک‌گزینه‌ای، مجموع پاسخ‌ها برابر ۴۷ است؛ در سؤالات چندگزینه‌ای (نظیر خدمات مورد استفاده)، امکان انتخاب بیش از یک گزینه وجود داشته و مجموع پاسخ‌ها از ۴۷ فراتر می‌رود. لازم به ذکر است ساختار برخی سؤالات (به‌ویژه سؤال چالش اصلی) نسبت به نظرسنجی سه‌ماهه اول تغییر کرده و گزینه‌های تفکیکی‌تری ارائه شده است؛ از این رو مقایسه عددی مستقیم میان دو دوره در برخی شاخص‌ها باید با احتیاط انجام شود. این نکته در متن گزارش هرجا مرتبط بوده، تصریح شده است.

بخش یکم: وضعیت موجود

این بخش، تصویر کلی از وضعیت کسب‌وکار اعضا در سه‌ماهه دوم سال، روند آن نسبت به فصل قبل، و میزان انطباق با اهداف ابتدای سال را ترسیم می‌کند.

۱.۱ وضعیت کسب‌وکار، روند فصلی و فاصله تا هدف سالانه

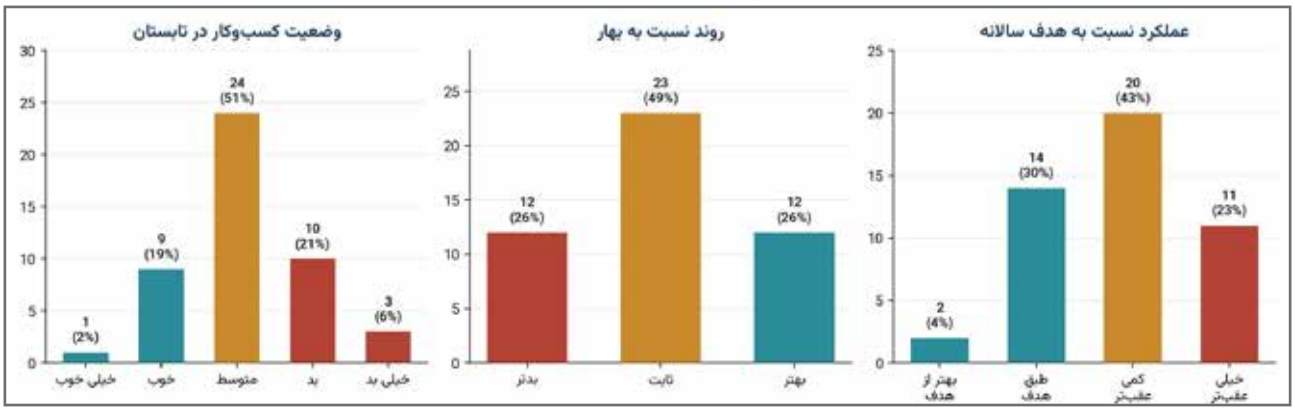
اکثریت شرکت‌ها (۵۱٪) وضعیت کسب‌وکار خود در تابستان را «متوسط» ارزیابی کرده‌اند و تنها ۱۰ شرکت (۲۱٪) آن را «خوب» یا «خیلی خوب» دانسته‌اند؛ در نقطه مقابل، ۱۳ شرکت (۲۸٪) وضعیت «بد» یا «خیلی بد» گزارش کرده‌اند. در مقایسه با بهار، روند غالب «ثبات» (۴۹٪) است، اما تعداد شرکت‌هایی که وضعیت را «بدتر» توصیف کرده‌اند (۱۲ شرکت) دقیقاً برابر با تعداد شرکت‌هایی است که بهبود را حس کرده‌اند (۱۲ شرکت) - یعنی در سطح کل جامعه نمونه، هیچ حرکت خالص مثبتی در طول سه‌ماهه ثبت نشده است.

مهم‌ترین یافته این بخش از تقاطع سه سؤال به‌دست می‌آید: در حالی‌که اکثریت اعضا وضعیت را «ثابت» توصیف می‌کنند، ۶۶٪ از شرکت‌ها (۳۱ از ۴۷) نسبت به هدف ابتدای سال «عقب‌تر» هستند (۲۰ شرکت «کمی عقب‌تر» و ۱۱ شرکت «خیلی عقب‌تر»). این ناهم‌خوانی نشان می‌دهد آنچه اعضا آن را «ثبات» می‌نامند، در واقع تثبیت‌شدن در سطحی پایین‌تر از برنامه‌ریزی اولیه سال است، نه ثبات به معنای تحقق انتظارات.

۱.۲ بستر بیرونی مؤثر بر وضعیت اعضا

داده‌های این نظرسنجی را باید در بستر شرایط کلان اقتصادی و امنیتی کشور طی این دوره تفسیر کرد. جنگ منطقه‌ای از اسفند ماه ۱۴۰۴ تا کنون ادامه داشته، تنگه هرمز عملاً با محدودیت جدی تردد مواجه بوده، و امارات متحده عربی در مرداد ۱۴۰۵ تجارت با ایران را به‌طور موقت متوقف کرده است - سه عامل که مستقیماً بر زنجیره تأمین، دسترسی به ارز و مسیرهای لجستیک صادرات اعضای انجمن اثر گذاشته‌اند. همزمان، تغییرات سیاست ارزی کشور هزینه تمام‌شده تأمین مواد اولیه و تجهیزات وارداتی را به‌طور غیرقابل‌پیش‌بینی افزایش داده است. این عوامل، توضیح‌دهنده اصلی هم‌زمانی سه پدیده در داده‌های نظرسنجی هستند: ظهور «مسائل ناشی از خسارات جنگ» به‌عنوان یکی از هفت چالش اصلی (بخش ۲.۱)، تداوم مشکلات ارزی و ثبت سفارش به‌عنوان دومین خوشه چالش، و تمرکز مضاعف اعضا بر وزارت نفت به‌عنوان نهاد اولویت‌دار دوم برای تعامل (بخش ۲.۳) - احتمالاً به دلیل ارتباط مستقیم صنایع نفت، گاز و پتروشیمی با پروژه‌های بازسازی و تأمین ارز.

نمودار ۱ - وضعیت کسب‌وکار در تابستان (چپ)، روند نسبت به بهار (وسط)، عملکرد نسبت به هدف سالانه (راست)



پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

۱.۳ تداوم روند نسبت به نظرسنجی سه‌ماهه اول

نظرسنجی سه‌ماهه اول ۱۴۰۵ دو یافته کلیدی داشت: نزدیک به تمامی پاسخ‌دهندگان (۹۷٪) بازار و وصول مطالبات را از میان چالش‌های خود برشمرده بودند در این دوره، سهم «بازار و وصول مطالبات» به‌عنوان مهم‌ترین چالش به ۴۷٪ رسیده که به دلیل تفاوت روش‌شناسی، افت واقعی این چالش را نشان نمی‌دهد؛ بلکه بیانگر آن است که در فرم تک‌انتخابی نیز، این مسئله همچنان با فاصله زیاد پراهمیت‌ترین دغدغه اعضاست. شاخص عدم‌استفاده از خدمات انجمن در حدود ۳۶٪ بوده که تقریبا مشابه دوره قبلی نظر سنجی می باشد.

بخش دوم: نیازها و مطالبات اعضا

۲.۱ مهم‌ترین چالش فعلی شرکت‌ها

«بازار، فروش و وصول مطالبات از کارفرمایان» با اختلاف چشمگیر (۴۷٪) نخستین چالش اعضاست - رقمی نزدیک به سه برابر دومین گزینه. نکته تحلیلی مهم آن است که اگر سه گزینه «تأمین مواد اولیه»، «مشکلات ارزی و ثبت سفارش» و «نقدینگی و تسهیلات بانکی» را که همگی وجوه مختلف یک بحران واحد نقدینگی/زنجیره‌تأمین/ارز هستند در کنار هم قرار دهیم، مجموع این خوشه به ۱۷ پاسخ (۳۶٪) می‌رسد - یعنی عملاً دومین بلوک اصلی چالش‌های اعضا را تشکیل می‌دهد و کاملاً بر ضرورت تداوم و تسریع کار جاری انجمن در حوزه اصلاح سازوکار تأمین ارز و ثبت سفارش تأکید می‌کند. «مسائل ناشی از خسارات جنگ» نیز به‌عنوان یک مقوله «تازه» (به تعبیر خود پاسخ‌دهندگان) با ۵ پاسخ (۱۱٪) ظاهر شده که نشان می‌دهد این موضوع دیگر یک نگرانی حاشیه‌ای نیست.

اظهارات تکمیلی آزاد اعضا (نمونه)

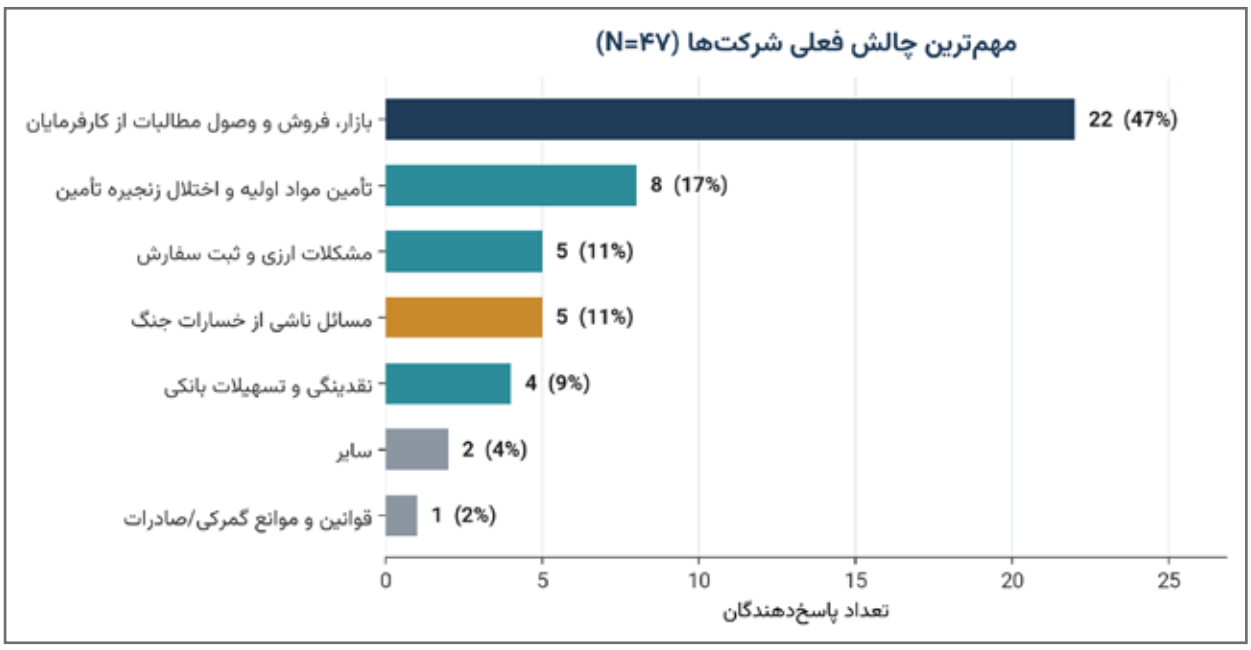
علاوه بر گزینه‌های از پیش تعریف‌شده، تعدادی از اعضا چالش خود را به‌صورت آزاد و با جزئیات بیشتر شرح داده‌اند که مضمون آن‌ها کاملاً با دو خوشه اصلی فوق هم‌راستاست:

- «تغییرات افزایش نرخ ارز باعث عدم تحویل سفارشات قراردادی شده است.»
- «نقدینگی، واردات، تخصیص ارز، فعال نبودن پروژه‌ها و در نتیجه نبود پروژه‌ای که به قرارداد منجر شود»
- «علاوه بر مشکلات تأمین ارز، مشکلات تأمین نقدینگی به‌عنوان سرمایه در گردش و تغییرات مکرر قوانین ثبت سفارش و واردات کالا از جمله چالش‌های مهم فراروی تولید می‌باشد.»
- «نوسانات قیمت متریال و افزایش قیمت شدید هزینه‌های تولید»

۲.۲ بزرگ‌ترین فرصت یا اولویت شرکت‌ها در نیمه دوم سال

«اخذ پروژه‌های داخلی جدید» با ۳۱٪ پاسخ، اولویت نخست اعضاست و به همراه «ورود به وندورلیست کارفرمایان دولتی/خصولتی» (۱۸٪)، در مجموع نیمی از پاسخ‌ها را به خود اختصاص می‌دهد - هر دو گزینه به‌طور مستقیم به توسعه بازار و دسترسی به کارفرمایان بزرگ مرتبط‌اند و کاملاً با یافته بخش ۲.۴ (تحلیل پاسخ‌های تشریحی) هم‌راستا هستند. «بهبود جریان نقدی و

نمودار ۲ - توزیع پاسخ به «مهم‌ترین چالش شرکت‌تان در حال حاضر کدام است؟» (تک‌گزینه‌ای، N=۴۷)



اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

وصول مطالبات» (۱۳٪) نیز به‌عنوان بازتاب مستقیم چالش نخست (بخش ۲.۱) در این سؤال ظاهر شده است.

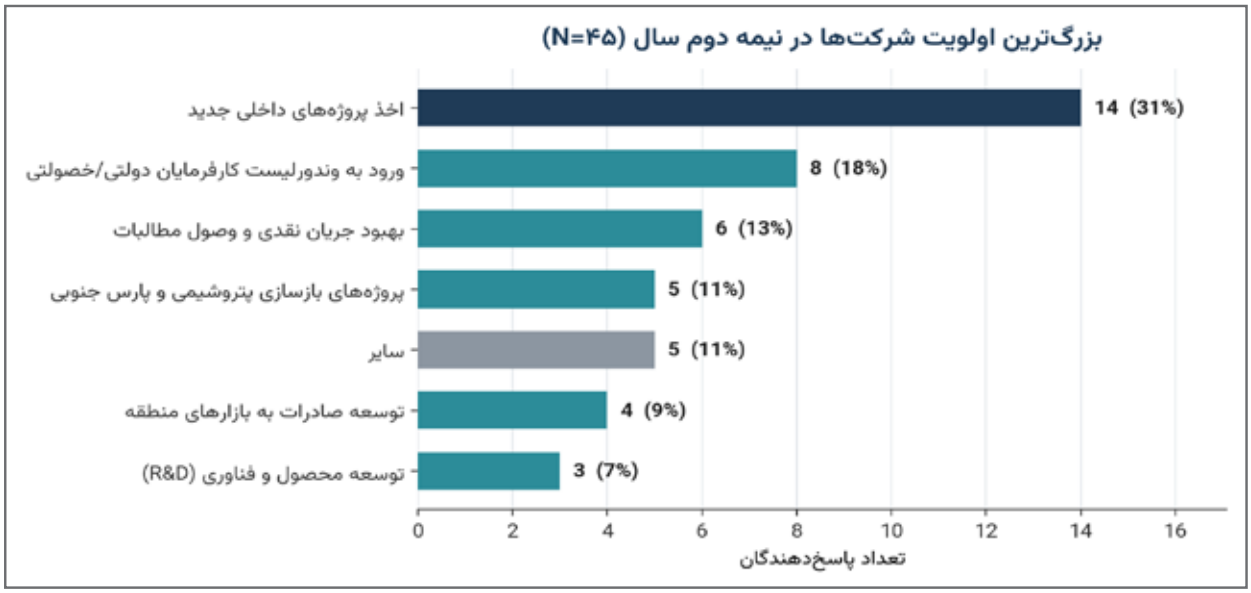
۲.۳ نهاد اولویت‌دار برای تعامل انجمن

وزارت صمت (۴۸٪) و وزارت نفت و شرکت‌های تابعه (۳۳٪) در مجموع ۸۱٪ از آرا را به خود اختصاص داده‌اند و به‌روشنی دو نهاد اولویت‌دار اعضا را مشخص می‌کنند. این یافته از منظر راهبردی حائز اهمیت است، زیرا کار جاری انجمن - از جمله مکاتبات اخیر با دفتر صنایع ماشین‌آلات وزارت صمت و تحلیل مکاتبات ارزی وزارت نفت - دقیقاً همین دو نهاد را هدف قرار داده است؛ این نظرسنجی عملاً تأییدی مستند بر صحت اولویت‌بندی فعلی انجمن است.

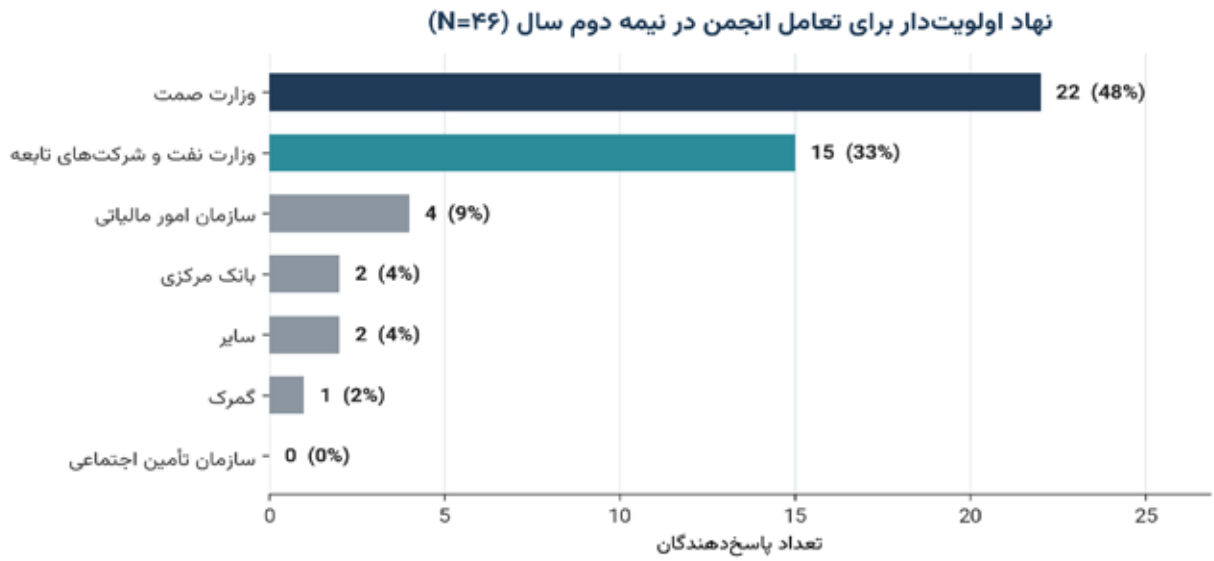
۲.۴ تحلیل موضوعی پاسخ‌های تشریحی

در پاسخ به سؤال باز «یک انتظار مشخص و راهبردی از انجمن برای نیمه دوم سال دارید؟»، ۴۷ شرکت پاسخ ثبت کرده‌اند. کدگذاری موضوعی این پاسخ‌ها (با احتساب همپوشانی برخی پاسخ‌ها میان چند موضوع) به شرح جدول زیر است.

نمودار ۳ - اولویت اصلی شرکت‌ها برای نیمه دوم سال (N=۴۵)



نمودار ۴ - نهادی که اعضا معتقدند انجمن باید در نیمه دوم سال بیشتر با آن تعامل کند (N=۴۶)



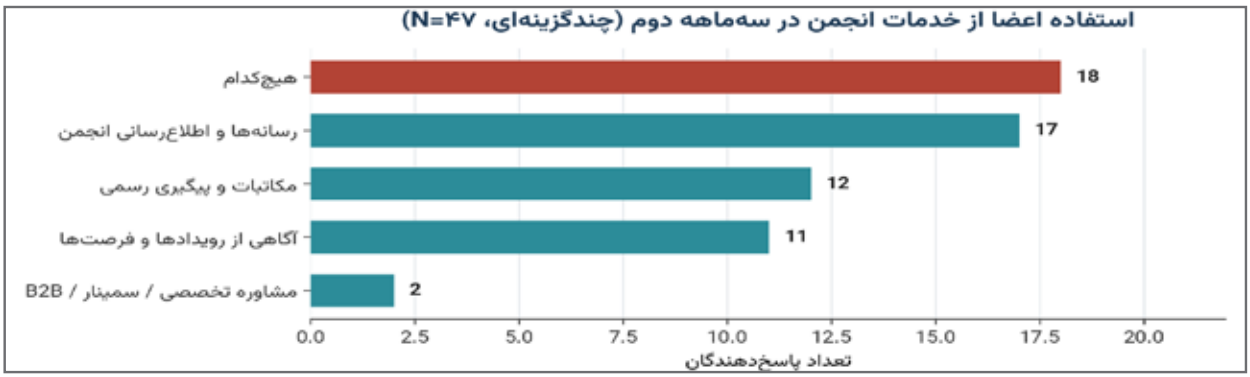
پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

۲.۵ ارزیابی اعضا از عملکرد انجمن

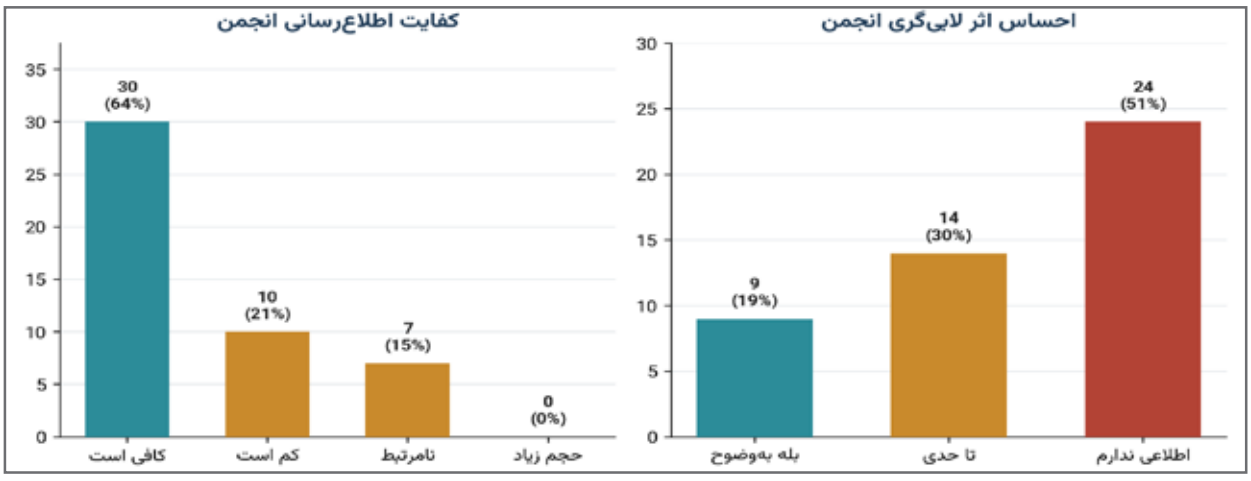
۳۸٪ از مشارکت کننده گان اعلام کرده‌اند در این فصل از هیچ‌یک از خدمات انجمن استفاده نکرده‌اند. در مقابل، «رسانه‌ها و اطلاع‌رسانی انجمن» (۳۶٪ از کل استفاده‌کنندگان) و «مکاتبات و پیگیری رسمی» (۲۵٪) پرکاربردترین خدمات بوده‌اند، در حالی‌که «مشاوره تخصصی، سمینار آموزشی و نشست B2B» رویهم تنها ۲ مورد استفاده داشته‌اند - این سه خدمت مستقیماً همان مواردی هستند که در تحلیل تشریحی (بخش ۲.۴) بیشترین تقاضا برایشان ابراز شده، به این معنا که خدماتی که اعضا بیشترین انتظار را از آن‌ها دارند، در حال حاضر کمترین میزان مصرف را دارند. ۶۴٪ از اعضا حجم اطلاع‌رسانی انجمن را «کافی و مناسب» ارزیابی کرده‌اند؛ با این حال ۵۱٪ از همین اعضا (۲۴ از ۴۷ نفر) اعلام کرده‌اند از اقدامات لابی‌گری و پیگیری انجمن در وزارتخانه‌ها «اطلاعی ندارند». این ترکیب نشان می‌دهد مشکل اصلی، کمبود اطلاع‌رسانی به معنای حجمی نیست، بلکه کمبود «مشهودسازی نتیجه» اقدامات پیگیری شده است - اعضا اطلاعات دریافت می‌کنند، اما آن را به دستاوردهای ملموس لابی‌گری متصل نمی‌بینند.

ردیف	موضوع	تعداد	نمونه بیان اعضا
۱	**توسعه بازار، معرفی کارفرما، وندورلیست و همکاری B2B بین اعضا**	۱۸	«تشکیل کارگروه... تسهیل حضور شرکت‌های عضو در مناقصات و پروژه‌های داخلی»
۲	**اصلاح رویه ارز، ثبت سفارش، واردات و گمرک**	۹	«حل معضلات ثبت سفارش و مشکلات تخصیص ارز، حضور مؤثر در هیئت نظارت وزارت صمت»
۳	**بدون انتظار مشخص یا نگرش محتاطانه/ بدبینانه**	۹	«با توجه به روند دو دهه گذشته سیاست‌گذاری کشور، داشتن انتظار از سیستم موجود اشتباهی بزرگ باشد»
۴	**وصول مطالبات و جریان نقدی**	۵	«تعاملات کارشناسانه با کارفرمایان کلان... تسویه‌حساب‌های به‌موقع پروژه‌ها»
۵	**مالیات، بیمه و مجوزهای قانونی**	۴	«اعتبار مالیاتی، امور واحد ترخیص گمرک، امور صندوق نوآوری و شکوفایی»
۶	**بازسازی واحدهای آسیب‌دیده از جنگ**	۲	«استفاده از توانمندی‌های اعضا جهت بازسازی شرکت‌های آسیب‌دیده از جنگ»

نمودار ۵ - استفاده اعضا از خدمات انجمن در سه‌ماهه دوم (سؤال چندگزینه‌ای)



نمودار ۶ - کفایت اطلاع‌رسانی انجمن (چپ) و احساس اثر اقدامات لابی‌گری (راست)



اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

میانگین امتیاز رضایت اعضا ۷.۳ از ۱۰ است . توزیع پاسخ‌ها الگویی دوقطبی نشان می‌دهد. با استفاده از چارچوب تحلیلی مرسوم در سنجش وفاداری مشتری/عضو (شاخص مشتق‌شده مشابه Net Promoter Score)، پاسخ‌دهندگان به سه گروه تقسیم می‌شوند: «حامیان» با امتیاز ۹ یا ۱۰ شامل ۱۶ شرکت (۳۵٪)، «خنثی‌ها» با امتیاز ۷ یا ۸ شامل ۱۶ شرکت (۳۵٪)، و «ناراضیان» با امتیاز ۶ یا کمتر شامل ۱۴ شرکت (۳۰٪). شاخص خالص حاصل (سهم حامیان منهای سهم ناراضیان) برابر با تقریباً ۵+ است - عددی نزدیک به صفر که نشان می‌دهد انجمن در حال حاضر با بحران اعتماد گسترده روبرو نبوده و می بایست نسبت به اعتماد سازی اقدامات بیشتری انجام دهد.

بخش سوم: راهکارهای انتخابی جهت پیگیری

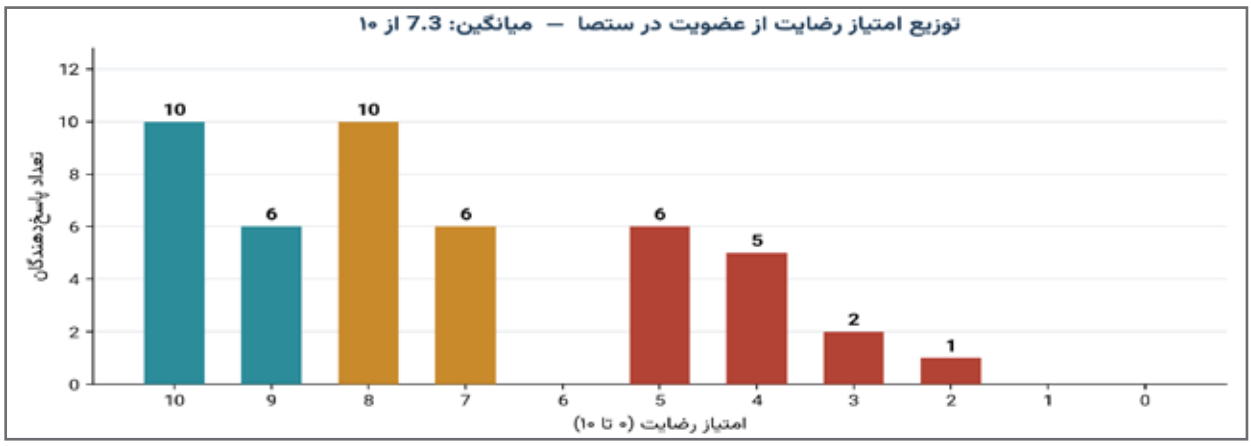
راهکارهای زیر مستقیماً از یافته‌های کمّی و کیفی این نظرسنجی استخراج شده و بر اساس فوریت و امکان‌پذیری اجرایی اولویت‌بندی شده‌اند. در مواردی که این راهکار با یکی از خطوط کاری جاری انجمن هم‌پوشانی دارد، این هم‌پوشانی تصریح شده تا از موازی‌کاری پرهیز و بر تسریع اقدامات موجود تمرکز شود.

جمع‌بندی نهایی: داده‌های این نظرسنجی نشان می‌دهد اعضای انجمن در یک وضعیت «ثبات شکننده» به سر می‌برند - نه در حال سقوط آشکار، اما به‌وضوح عقب‌تر از اهداف برنامه‌ریزی‌شده و تحت فشار مضاعف عوامل بیرونی (تحریم، جنگ، نوسانات ارزی). قوی‌ترین برگ برنده انجمن در این شرایط، همسویی دقیق اولویت‌های کاری جاری آن (پیگیری ارزی و مکاتبات با وزارت صمت/نفت) با مطالبات اعلام‌شده اعضاست؛ ریسک اصلی نیز نه در محتوای این اقدامات، بلکه در نامرئی‌بودن آن‌ها برای بیش از نیمی از اعضاست. اولویت فوری، بنابراین، نه لزوماً افزودن خط کاری جدید، بلکه مشهودسازی و گزارش‌دهی شفاف از اقدامات موجود است.

دبیرخانه انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)

اولویت	اقدام پیشنهادی	مبنای داده‌ای	وضعیت
۱	تسریع و مستندسازی پیگیری‌های ارزی و ثبت سفارش نزد وزارت صمت و وزارت نفت، همراه با گزارش‌دهی دوره‌ای نتایج به اعضا.	۳۶٪ چالش‌های خوشه ارز/تأمین مواد/نقدینگی؛ ۸۱٪ اولویت اعضا روی این دو نهاد	در حال اجرا - نیازمند تسریع و انتشار عمومی نتایج
۲	راه‌اندازی برنامه رسمی توسعه بازار: معرفی نظام‌مند اعضا به کارفرمایان و تسهیل ورود به وندورلیست‌های دولتی/خصولتی	۴۹٪ اولویت اعضا (اخذ پروژه + وندورلیست)؛ ۳۸٪ اشاره در پاسخ‌های تشریحی	نیازمند طراحی از ابتدا
۳	تشکیل کارگروه وصول مطالبات با تمرکز بر کارفرمایان بزرگ دولتی (نفت، پتروشیمی)	چالش نخست اعضا (۴۷٪) و اولویت سوم (۱۳٪)	نیازمند طراحی از ابتدا
۴	انتشار بولتن فصلی «گزارش پیگیری‌های انجمن» با ذکر مشخص اقدامات، مکاتبات و نتایج قابل اندازه‌گیری	۵۱٪ عدم آگاهی از اثر لابی‌گری با وجود ۶۴٪ رضایت از حجم اطلاع‌رسانی	نیازمند طراحی از ابتدا
۵	طرح فعال‌سازی اعضای کم‌مشارکت: تماس مستقیم و نیازسنجی برای ۱۸ شرکتی که از خدمات انجمن استفاده نکرده‌اند	۳۸٪ عدم استفاده از خدمات (افزایش نسبت به ۳۴٪ در سه‌ماهه اول)	نیازمند طراحی از ابتدا
۶	تشکیل کارگروه ویژه حمایت از بازسازی واحدهای آسیب‌دیده از جنگ	ظهور «خسارات جنگ» به‌عنوان چالش تازه در ۱۱٪ پاسخ‌ها	نیازمند طراحی از ابتدا
۷	تثبیت ساختار سؤالات نظرسنجی‌های آتی برای امکان مقایسه دقیق روند فصلی	ناهم‌سانی ساختار سؤالات با نظرسنجی سه‌ماهه اول	پیشنهاد روش شناختی داخلی

نمودار ۷ - توزیع امتیاز رضایت اعضا از عضویت در ستصا (مقیاس ۰ تا ۱۰)



پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی



در بیانیه‌ای که کشورهای عضو بریکس در دهلی نو منتشر کردند، نگرانی عمیق خود را از «افزایش تعرفه‌های یکجانبه و اقدامات غیرتعرفه‌ای که تجارت را مختل می‌کند» ابراز داشتند و این اقدامات را «مغایر با قوانین بین‌المللی» و «مغایر با قوانین سازمان تجارت جهانی» دانستند. آنان همچنین «اقدامات قهری یکجانبه» را که با قوانین بین‌المللی در تضاد است، محکوم کردند و بر لزوم «مشارکت بیشتر در تلاش‌های پیشگیری از درگیری‌ها» تأکید ورزیدند.

هجدهمین نشست سران بریکس، با حضور سران کشورهای عضو، شرکا و کشورهای میهمان، صبح یکشنبه بیست و دوم شهریور ۱۴۰۵ با حضور و سخنرانی دکتر مسعود پزشکیان رییس جمهور در دهلی‌نو برگزار شد.رویدادی که به گفته بسیاری از ناظران، نه فقط یک نشست دیپلماتیک معمول، بلکه آزمونی سرنوشت‌ساز برای گروهی است که در دو دهه گذشته از یک باشگاه اقتصادی کوچک به پلتفرمی ژئوپلیتیک با یازده عضو کامل و ده کشور شریک تبدیل شده است. اجلاس امسال که در بحبوحه جنگ‌های اوکراین و خاورمیانه، اختلال در تنگه هرمز و افزایش قیمت نفت به بالای صد دلار برگزار شد، با چالشی دوگانه روبرو بود: از یک سو، اثبات توانایی خود در ارائه نتایج ملموس و از سوی دیگر، مدیریت شکاف‌های عمیقی که با گسترش عضویت، به تهدیدی جدی برای انسجام گروه بدل شده است.

هند به‌عنوان میزبان و رئیس دوره‌ای بریکس، این اجلاس را حول محور «ساختن برای تاب‌آوری، نوآوری، همکاری و پایداری» سازماندهی کرد؛ شعاری که به گفته مقامات هندی، رویکرد «مردم‌محور» نخست‌وزیر نارندرا مودی به اولویت‌های این گروه را بازتاب می‌دهد. اما در پشت این شعار، واقعیت پیچیده‌تری نهفته است: بریکسِ گسترده‌شده اکنون تقریباً چهل درصد از تولید ناخالص داخلی جهان و نزدیک به نیمی از جمعیت کره زمین را نمایندگی می‌کند، اما همزمان، اعضای آن در مورد مسائل حیاتی مانند جنگ ایران، آینده نظم بین‌المللی و حتی مسیر همکاری اقتصادی، مواضعی متضاد دارند.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com







ایران در قلب اجلاس: از انزوا تا سکوی جهانی

حضور مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهور کشورمان، در دهلی نو، نخستین سفر رسمی او به هند در قامت ریاست‌جمهوری بود. سفری که به گفته رسانه‌های کشورمان، فرصتی برای شکستن انزوای دیپلماتیک تهران و یافتن متحدانی در برابر فشارهای غرب محسوب می‌شد. ایران که از سال ۲۰۲۴ به طور رسمی به بریکس پیوسته، اکنون در چارچوبی قرار گرفته که در آن، رهبران چین و روسیه با آن به عنوان یک شریک هم‌سطح رفتار می‌کنند؛ امری که به گفته تحلیلگران، کار «منزوی کردن کامل» تهران را برای غرب دشوارتر می‌سازد.

پزشکیان در سخنرانی خود در دهلی نو، لحظه کنونی را «پیچیدگی بی‌سابقه» توصیف کرد و بر ضرورت تقویت ابزارهای مالی جایگزین برای کاهش وابستگی به نظام مالی غرب تأکید نمود. پیشنهاد او برای ایجاد «توکن‌های جدید» و پلتفرم‌های پرداخت مستقل، در واقع پاسخی به تحریم‌های آمریکا بود که صادرات نفت و دسترسی ایران به نظام بانکی بین‌المللی را محدود کرده است. ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه نیز که برای شرکت در اجلاس به دهلی نو سفر کرده بود، از ایده ایجاد «پلتفرم پرداخت به رهبری بریکس» حمایت کرد و آن را گامی در جهت استقلال اقتصادی بیشتر این گروه از قواعد غربی خواند.

خاورمیانه: خط گسل اصلی منازعه

با این حال، آنچه اجلاس دهلی نو را به یک آزمون واقعی برای بریکس تبدیل کرد، نه حضور ایران، بلکه شکاف عمیقی بود که این حضور در دل گروه ایجاد کرده است. ایران و امارات متحده عربی، دو عضو بریکس، در دو سوی مخالف جنگی قرار دارند که از فوریه ۲۰۲۶ آغاز شده و همچنان ادامه دارد. در جریان این درگیری، ایران بیش از هر کشور حاشیه خلیج فارس، امارات را هدف حملات موشکی و پهپادی قرار داده است. این تنش‌ها به حدی رسید که در نشست وزیران خارجه بریکس در ماه مه ۲۰۲۶، عباس عراقچی، وزیر خارجه ایران، امارات را به «مشارکت مستقیم در تجاوز علیه ایران» متهم کرد و خواستار محکومیت صریح آمریکا و اسرائیل توسط بریکس شد.

نتیجه این تنش‌ها، شکستی آشکار برای دیپلماسی هندی بود. چرا که نشست وزیران خارجه بریکس نه با یک بیانیه مشترک، بلکه تنها با «بیانیه رئیس» به کار خود پایان داد؛ بیانیه‌ای که به صراحت اعتراف می‌کرد «دیدگاه‌های

پولادورزان کیمیا
PKCo
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

متفاوتی» در میان اعضا درباره وضعیت خاورمیانه وجود دارد. این شکست، نخستین نشانه جدی از این واقعیت بود که گسترش بریکس، که تا پیش از این به عنوان دستاوردی برای این گروه تلقی می‌شد، اکنون به «محدودیتی بزرگ» بدل شده است.

ارزهای ملی و چالش ارز واحد: موضع ایران در دهلی نو

در حاشیهٔ اجلاس سران بریکس در دهلی نو، سید عباس عراقچی، وزیر امور خارجهٔ کشورمان، در پاسخ به خبرنگاران هندی، ضمن استقبال از ریاست هند بر این گروه، آن را کشوری «بزرگ و نوظهور» توصیف کرد که «می‌تواند بریکس و کشورهای عضو آن را به خوبی هدایت کند». او بریکس را «نهادی بسیار مهم» خواند که «نقش بسیار مهمی ایفا می‌کند» و ابراز اطمینان کرد که هند می‌تواند این مسئولیت را به شایستگی انجام دهد.

مهم‌ترین بخش اظهارات عراقچی، اما به موضوع ارزهای ملی اختصاص داشت. او با تأکید بر اینکه «در داخل بریکس، دیدگاه‌های متفاوتی وجود دارد»، تصریح کرد که «همهٔ اعضای این گروه بر این باورند که باید ارزهای ملی تقویت شوند و تجارت میان کشورهای عضو با استفاده از ارزهای ملی انجام شود». این اظهارنظر، از یک سو نشان‌دهندهٔ اجماع نسبی در بریکس بر ضرورت کاهش وابستگی به دلار و نظام مالی غرب است، و از سوی دیگر، واقعیت اختلاف نظر عمیق میان اعضا دربارهٔ سرعت و دامنهٔ این فرآیند را آشکار می‌کند. عراقچی در عین حال دربارهٔ ایجاد «ارز واحد» در بریکس گفت که این موضوع «همچنان در دست بررسی است». عبارتی محتاطانه که نشان می‌دهد ارز واحد، هنوز به مرحلهٔ اجماع نرسیده و صرفاً به عنوان یک ایدهٔ بلندمدت مطرح است.

> **ایران که از دسترسی به نظام بانکی بین‌المللی و دلار محروم است، تقویت ارزهای ملی و سازوکارهای پرداخت جایگزین را نه یک انتخاب اقتصادی، بلکه یک ضرورت امنیتی می‌داند. از منظر حقوق بین‌الملل، تلاش برای کاهش وابستگی به یک ارز خاص، نه نقض قواعد بین‌المللی است و نه اقدامی خصمانه؛ بلکه حق حاکمیتی دولت‌ها در انتخاب نظام پولی و مالی خود محسوب می‌شود**

این موضع ایران، در چارچوب راهبرد تهران برای مقابله با تحریم‌های آمریکا قابل تحلیل است. ایران که از دسترسی به نظام بانکی بین‌المللی و دلار محروم است، تقویت ارزهای ملی و سازوکارهای پرداخت جایگزین را نه یک انتخاب اقتصادی، بلکه یک ضرورت امنیتی می‌داند. از منظر حقوق بین‌الملل، تلاش برای کاهش وابستگی به یک ارز خاص، نه نقض قواعد بین‌المللی است و نه اقدامی خصمانه؛ بلکه حق حاکمیتی دولت‌ها در انتخاب نظام پولی و مالی خود محسوب می‌شود. با این حال، تحقق این هدف، بدون ایجاد زیرساخت‌های فنی، بانکی و حقوقی لازم، از جمله توافقنامه‌های دوجانبهٔ پولی، سازوکارهای تسویه و نظام‌های پیام‌رسان مالی جایگزین سوئیفت، امکان‌پذیر نیست.

محکومیت تعرفه‌های یکجانبه و تأکید بر دیپلماسی

در بیانیه‌ای که کشورهای عضو بریکس در دهلی نو منتشر کردند، نگرانی عمیق خود را از «افزایش تعرفه‌های یکجانبه و اقدامات غیرتعرفه‌ای که تجارت را مختل می‌کند» ابراز داشتند و این اقدامات را «مغایر با قوانین بین‌المللی» و «مغایر با قوانین سازمان تجارت جهانی» دانستند. آنان همچنین «اقدامات قهری یکجانبه» را که با قوانین بین‌المللی در تضاد است، محکوم کردند و بر لزوم «مشارکت بیشتر در تلاش‌های پیشگیری از درگیری‌ها» تأکید ورزیدند.

این بیانیه، در سطح حقوقی، بازتاب اصل «منع اقدامات قهری یکجانبه» است که در قطعنامه‌های متعدد مجمع عمومی سازمان ملل متحد و اسناد حقوق بین‌الملل اقتصادی به رسمیت شناخته شده است. محکومیت تعرفه‌های یکجانبه، در واقع پاسخی به سیاست‌های تجاری دولت آمریکا در سال‌های اخیر است که با وضع تعرفه‌های سنگین بر شرکای تجاری خود، نظام تجارت چندجانبه را تحت فشار قرار داده است. بریکس با این موضع، خود را مدافع «نظام تجارت چندجانبهٔ مبتنی بر قواعد» معرفی می‌کند؛ موضعی که از نظر حقوقی، بر اصول «عدم تبعیض» و «رفتار ملی» در چارچوب سازمان تجارت جهانی استوار است.

نکتهٔ مهم دیگر در بیانیه، تأکید بر «گفتگو، مشورت و دیپلماسی در حل مسالمت‌آمیز اختلافات بین‌المللی» و «تعهد به روش‌های مسالمت‌آمیز» است. این زبان، که با اصول منشور ملل متحد، به‌ویژه مادهٔ ۲ بند ۳ و مادهٔ ۳۳، هم‌راستاست، نشان می‌دهد که بریکس، دست‌کم در سطح اعلامی، خود را به عنوان یک «نیروی ثبات‌ساز» و نه «تشدیدکنندهٔ تنش» معرفی می‌کند. با این حال، همان‌گونه که تحلیل پیشین نشان داد، این زبان مسالمت‌آمیز، در عمل با شکاف‌های عمیق میان اعضا در مورد بحران‌های مشخص (مانند جنگ ایران) همراه است و بنابراین، بیشتر جنبهٔ اعلامی و هنجاری دارد تا عملیاتی دارد.

بیانیه همچنین به «خطرات فزایندهٔ درگیری‌های هسته‌ای» و «اهمیت تلاش برای جلوگیری از درگیری‌ها و رسیدگی به علل اساسی آن‌ها» اشاره کرده است؛ موضوعی که با توجه به عضویت ایران در بریکس و نگرانی‌های بین‌المللی از برنامهٔ هسته‌ای این کشور، از حساسیت ویژه‌ای برخوردار است. بریکس با طرح این موضوع، در واقع بر ضرورت «حل‌وفصل مسالمت‌آمیز» اختلافات هسته‌ای و پرهیز از «تشدید تنش‌های هسته‌ای» تأکید می‌کند.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com



موضعی که اگرچه از نظر حقوقی با اصول «عدم اشاعه» و «خلع سلاح» هم‌راستاست، اما در عمل با سیاست‌های هسته‌ای ایران و سایر اعضا، تنش‌هایی پنهان دارد.

ارزهای ملی، تجارت و دیپلماسی در چارچوب بریکس

افزودن این دو مؤلفه، موضع رسمی ایران دربارهٔ ارزهای ملی و بیانیهٔ پایانی بریکس دربارهٔ تعرفه‌های یکجانبه و دیپلماسی، به تحلیل پیشین، تصویر کامل‌تری از اجلاس دهلی نو ارائه می‌دهد. آنچه از این دو سند برمی‌آید، این است که بریکس، دست‌کم در سطح «گفتمان»، در حال ساخت یک «روایت جایگزین» از نظم بین‌المللی است: روایتی که در آن، «ارزهای ملی» جایگزین دلار، «تجارت چندجانبه» جایگزین یک‌جانبه‌گرایی، و «دیپلماسی» جایگزین زور می‌شود.

با این حال، شکاف میان «گفتمان» و «عمل» در بریکس، همچنان عمیق است. از یک سو، همهٔ اعضا بر تقویت ارزهای ملی تأکید می‌کنند، اما در مورد ایجاد «ارز واحد» و سازوکارهای عملی آن، اختلاف نظر دارند. از سوی دیگر، همهٔ اعضا تعرفه‌های یکجانبه را محکوم می‌کنند، اما در مورد نحوهٔ مقابله با آنها و حتی در مورد تعریف «اقدام قهری یکجانبه»، مواضع متفاوتی دارند. و در نهایت، همهٔ اعضا بر دیپلماسی تأکید می‌کنند، اما در مورد بحران‌های مشخص، از جنگ ایران تا مناقشات دریایی، نمی‌توانند به یک موضع مشترک برسند.

این وضعیت، بازتاب «تنش ساختاری» میان «حاکمیت» و «همکاری» در نظام بین‌المللی است. بریکس، به عنوان یک «ائتلاف نامتجانس»، نمی‌تواند به یک «بلوک» با سیاست‌های هماهنگ تبدیل شود، اما می‌تواند به یک «پلتفرم» برای هماهنگی در حوزه‌های مشخص (مانند تجارت، انرژی و پرداخت‌های فرامرزی) تبدیل شود. آیندهٔ این گروه، نه به «آرمان‌های بزرگ» آن، بلکه به توانایی آن در «مدیریت اختلافات» و «ارائهٔ نتایج ملموس» بستگی دارد.

مواضع متضاد اعضا: از محکومیت تا سکوت

یکی از جنبه‌های کلیدی اجلاس دهلی نو، ناهمگونی مواضع کشورهای عضو در قبال جنگ ایران بود. ایران خواستار محکومیت صریح «تجاوزات» آمریکا و اسرائیل و حمایت از «حق دفاع مشروع» خود در چارچوب حقوق بین‌الملل بود. چین و روسیه، هرچند از نظر لفظی از حق حاکمیت ایران حمایت می‌کردند، اما در عمل مواضعی محتاطانه اتخاذ کردند و از هرگونه تعهد نظامی یا اقتصادی الزام‌آور پرهیز نمودند.

در مقابل، امارات متحده عربی، که خود را قربانی حملات ایران می‌دانست، هرگونه محکومیت ایران را رد کرد و بر حق دفاع

پولادورزان کیمیا
PKCo
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

از خود تأکید نمود. عربستان سعودی، که به عنوان شریک بریکس در اجلاس حضور داشت، موضعی میانه اتخاذ کرد و بر ضرورت حفظ ثبات در بازار انرژی و امنیت کشتیرانی در خلیج فارس تأکید نمود. مصر و اتیوپی نیز که به تازگی به بریکس پیوسته‌اند، ترجیح دادند در این مناقشه موضعی فعال اتخاذ نکنند و بر همکاری‌های اقتصادی و توسعه‌ای متمرکز شوند. این ناهمگونی مواضع، دقیقاً همان چیزی است که تحلیلگران درباره آن هشدار داده بودند. بریکسِ گسترده‌شده، دیگر یک «بلوک» با مواضع هماهنگ نیست، بلکه «پلتفرمی» است که طیف وسیعی از منافع متضاد را در خود جای داده است. همانگونه که یک کارشناس در این باره گفته است: «آنچه تا سال گذشته به عنوان دستاورد بریکس تلقی می‌شد، امروز به عنوان محدودیتی بزرگ بر سر راه این گروه ظاهر شده است».

هند در دوراهی: میزبانی میان دو آتش

نقش هند به عنوان میزبان اجلاس، به مراتب پیچیده‌تر از سایر اعضا بود. این کشور هم روابط استراتژیک با اسرائیل دارد و هم از دیرباز شریک انرژی ایران بوده و در بندر چابهار سرمایه‌گذاری کرده است. هند همچنین یکی از اعضای کلیدی «کوئاد» (گروه چهارگانه با آمریکا، ژاپن و استرالیا) است و در عین حال، روابط نظامی و انرژی خود با روسیه را حفظ کرده است.

این موقعیت منحصربه‌فرد، هند را به یک «پل» بالقوه میان مواضع متضاد تبدیل کرده بود. مقامات هندی در جریان اجلاس، بر ضرورت «گفتگو به جای تشدید تنش» تأکید کردند و کوشیدند تا حداقل در مورد مسائل اقتصادی و تجاری، به توافقاتی دست یابند. مودی در دیدار با پوتین، بر اهمیت «امنیت دریانوردی» و «آزادی تجارت» تأکید کرد؛ موضوعی که مستقیماً به بحران تنگه هرمز مرتبط بود و نگرانی هند را از تأثیر جنگ بر امنیت نیروی کار دریایی خود (با بیش از ۳۲۰ هزار دریانورد) بازتاب می‌داد.

با این حال، هند نتوانست از بروز تنش‌های علنی میان ایران و امارات در حاشیه اجلاس جلوگیری کند. در دیدار پزشکیان با مودی، رئیس‌جمهور ایران بر «گسترش همکاری‌های اقتصادی و اجرای توافقات موجود» تأکید کرد، در حالی که طرف هندی بر «بازگشت صلح و امنیت» و «حفاظت از امنیت دریانوردان» متمرکز بود. این تفاوت در اولویت‌ها، نشان‌دهنده شکاف عمیق‌تری در برداشت دو کشور از ماهیت همکاری است: ایران به دنبال مزایای اقتصادی فوری برای مقابله با فشار تحریم‌ها بود، در حالی که هند نگران پیامدهای امنیتی و اقتصادی تداوم جنگ بود.

بریکس و نظم بین‌المللی: از اقتصاد تا ژئوپلیتیک

اجلاس دهلی نو، در سطحی کلان‌تر، پرسشی بنیادین درباره ماهیت بریکس مطرح کرد: آیا این گروه یک «پروژه تجدیدنظرطلبانه» علیه نظم غربی است، یا صرفاً «پلتفرمی برای تنوع بخشیدن به روابط» که در آن، هر عضو به دنبال منافع خاص خود است؟

آنچه در دهلی نو آشکار شد، این بود که بریکسِ گسترده‌شده بیش از آنکه یک «ضدغرب» متحد باشد، یک «ائتلاف نامتجانس» از کشورهایی است که در مورد نارضایتی از نظم موجود اشتراک دارند، اما در مورد جایگزین مطلوب آن، اختلافات عمیقی دارند. چین و روسیه به دنبال ایجاد ساختارهای مالی و امنیتی موازی با غرب هستند، در حالی که هند، برزیل و آفریقای جنوبی ترجیح می‌دهند در چارچوب نظم موجود، نفوذ خود را افزایش دهند. ایران و برخی دیگر از اعضای جدید، به دنبال استفاده از بریکس به عنوان «سپر حمایتی» در برابر فشارهای غرب هستند، در حالی که امارات و عربستان، آن را پلتفرمی برای تنوع بخشیدن به شرکای اقتصادی خود می‌بینند.

> **آینده بریکس، به گفته بسیاری از تحلیلگران، به دو عامل کلیدی بستگی دارد. نخست، توانایی این گروه در مدیریت شکاف‌های درونی خود، به ویژه در مورد مسائل امنیتی و ژئوپلیتیک؛ دوم، توانایی آن در ارائه «کالاهای عمومی» ملموس (مانند پلتفرم‌های مالی، توافقات تجاری و پروژه‌های زیرساختی) که برای همه اعضا، صرف‌نظر از مواضع سیاسیشان، سودمند باشد**

این تنوع مواضع، در بیانیه پایانی اجلاس نیز بازتاب یافت. هرچند بیانیه نهایی بر «اصلاح ساختارهای تصمیم‌گیری جهانی» و «نظام چندقطبی» تأکید کرد، اما در مورد جنگ ایران، تنها به «نگرانی عمیق» و «تأکید بر حل مسالمت‌آمیز اختلافات» بسنده نمود. این زبان مبهم، نتیجه ناگزیر مصالحه میان مواضع متضاد بود و نشان داد که بریکس، حداقل در کوتاه‌مدت، نمی‌تواند به عنوان یک «میانجی» مؤثر در بحران‌های خاورمیانه عمل کند.

نتایج و دستاوردهای اجلاس: میان وعده و واقعیت

اجلاس دهلی نو، در سطح اعلامی، دستاوردهایی داشت: تأکید بر «تاب‌آوری اقتصادی» و «نوآوری» به عنوان اولویت‌های اصلی، پیشبرد «اصلاحات در نهادهای مالی بین‌المللی» و «افزایش استفاده از ارزهای ملی در مبادلات تجاری». هند همچنین کوشید تا از این اجلاس برای تقویت موقعیت خود به عنوان «صدای جنوب جهانی» استفاده کند و بر نقش بریکس در «توسعه پایدار» و «همکاری جنوب-جنوب» تأکید نماید.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com



اما در سطح عملی، اجلاس دهلی نو بیش از هر چیز، محدودیت‌های ساختاری بریکس را آشکار کرد. اختلافات میان ایران و امارات، عدم توانایی در صدور بیانیه مشترک در مورد جنگ خاورمیانه، و فقدان هرگونه پیشرفت ملموس در مورد «پلتفرم پرداخت مشترک» (که پوتین و پزشکیان از آن سخن گفتند)، همگی نشان از آن داشت که بریکسِ گسترده‌شده، بیش از آنکه یک «پروژه» باشد، یک «فرآیند» است که مسیر آن، پر از سنگلاخ است.

این در حالی است که اصل «حاکمیت» و «عدم مداخله در امور داخلی» که در منشور سازمان ملل متحد و اصول حقوق بین‌الملل ریشه دارد، در چارچوب بریکس، به شکلی دوگانه تفسیر می‌شود. از یک سو، ایران از این اصل برای محکومیت «تجاوز» آمریکا و اسرائیل استفاده می‌کند؛ از سوی دیگر، امارات و سایر کشورهای حاشیه خلیج فارس، از همان اصل برای محکومیت «حملات» ایران به خاک خود بهره می‌گیرند. این تناقض، نشان می‌دهد که در غیاب یک «مرجع بی‌طرف» برای تفسیر حقوق بین‌الملل (مانند دیوان بین‌المللی دادگستری که در چنین مناقشاتی، به دلیل وتوی قدرت‌های بزرگ، عملاً فلج است)، اصل «حاکمیت» به ابزاری برای توجیه مواضع متضاد تبدیل می‌شود.

چشم‌انداز آینده: بریکس در برزخ

آینده بریکس، به گفته بسیاری از تحلیلگران، به دو عامل کلیدی بستگی دارد. نخست، توانایی این گروه در مدیریت شکاف‌های درونی خود، به ویژه در مورد مسائل امنیتی و ژئوپلیتیک؛ دوم، توانایی آن در ارائه «کالاهای عمومی» ملموس (مانند پلتفرم‌های مالی، توافقات تجاری و پروژه‌های زیرساختی) که برای همه اعضا، صرف‌نظر از مواضع سیاسیشان، سودمند باشد.

در کوتاه‌مدت، به نظر می‌رسد که بریکس ناچار است به «حداقل‌های مشترک» بسنده کند. همکاری در زمینه‌هایی مانند تجارت، انرژی، سلامت و امنیت غذایی، و پرهیز از ورود به مسائل «اختلاف‌برانگیز» مانند جنگ ایران، آینده تایوان یا مناقشات دریای چین جنوبی را مسئله ساز می کند. این استراتژی «حداقل‌گرا» ممکن است برای حفظ انسجام گروه ضروری باشد، اما در بلندمدت، می‌تواند به «بی‌اثری» بریکس در حل بحران‌های جهانی منجر شود و آن را به یک «باشگاه گفتگو» تقلیل دهد.

از سوی دیگر، شکاف‌های درونی بریکس، می‌تواند به تقویت «اتحادهای کوچک» درون این گروه منجر شود: چین و روسیه ممکن است «محور» خود را تقویت کنند، هند و برزیل و آفریقای جنوبی ممکن است به دنبال «اتحادهای انعطاف‌پذیر» با غرب باشند، و ایران و برخی دیگر از اعضای جدید، ممکن است به دنبال «سپر حمایتی» در برابر فشارهای غرب بگردند. این سناریو، اگرچه بریکس را به یک «پلتفرم چندلایه» تبدیل می‌کند، اما در عین حال، خطر «تجزیه» آن را نیز افزایش می‌دهد.

در مجموع، اجلاس دهلی نو، یک واقعیت را برجسته کرد. در نظام بین‌المللیِ پس از جنگ سرد، «بلوک‌بندی» سنتی (مانند ناتو یا پیمان ورشو) دیگر پاسخگوی پیچیدگی‌های جهانِ چندقطبی نیست. بریکس، به عنوان یک «ائتلاف نامتجانس» از کشورهای با منافع متضاد، نمی‌تواند به یک «بلوک» تبدیل شود، اما می‌تواند به یک «پلتفرم» برای گفتگو و همکاری در حوزه‌های مشخص تبدیل شود. آینده این گروه، نه به «آرمان‌های بزرگ» آن، بلکه به توانایی آن در «مدیریت اختلافات» و «ارائه نتایج ملموس» بستگی دارد.

پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

گزارش جامع پیگیری چالش‌های تخصیص ارز و ثبت سفارش اعضای انجمن



موضوع «تخصیص ارز و ثبت سفارش» بر پایه نظرسنجی فصلی بهار و بازخوردهای مستقیم شرکت‌های عضو، به‌عنوان یکی از حادترین دغدغه‌های اعضاشناسایی شد. این گزارش، سیر پیگیری‌های انجمن را از نشست هیئت‌مدیره در جلسه مورخ ۲۹ تیرماه سال جاری با مدیرکل دفتر ماشین‌آلات و تجهیزات وزارت صمت تا مکاتبات متعدد با بانک مرکزی، معاونت ماشین‌سازی وزارت صمت و وزیر صنعت، معدن و تجارت، و سپس جمع‌آوری و ارسال مرحله‌ای مشکلات اعضا بازگو می‌کند. چارچوب اداری این پیگیری‌ها، نقشی است که دفاتر تخصصی وزارت صمت به‌عنوان مراجع مجوزدهنده و ناظر بر تخصیص ارز بر عهده دارند؛ پرونده ارزی انجمن همچنان باز است و ارسال موارد اعضا به دفتر ماشین‌سازی در هفته‌های آتی نیز ادامه خواهد داشت.

شناسایی چالش ارزی و طرح موضوع در انجمن

نتایج نظرسنجی فصلی بهار از اعضای انجمن، از تداوم بحران‌های ارزی به عنوان چالشی فراگیر حکایت دارد. مطابق با ارزیابی‌های صورت‌گرفته، مشکلات مرتبط با «تخصیص ارز» و «ثبت سفارش» هم‌اکنون به اصلی‌ترین گلوگاه‌های عملیاتی شرکت‌ها بدل شده‌اند؛ مانعی که مستقیماً ارکان تأمین تجهیزات، انضباط قراردادی و پایداری حضور اعضا در زنجیره ارزش صنعت کشور را تحت‌الشعاع قرار داده است.

بر همین اساس، انجمن در جلسه هیئت‌مدیره، جلسه مورخ ۲۹ تیرماه، از آقای ایرانی، مدیرکل دفتر ماشین‌آلات و تجهیزات وزارت صمت، دعوت کرد و ایشان در جمع هیئت‌مدیره و اعضا حضور یافت. مسئولیت نظارت بر ثبت سفارش‌ها و تخصیص ارز، به‌ویژه در شرایط کمبود ارز، بر عهده دفاتر تخصصی وزارت صمت است و دفتر صنایع ماشین‌سازی و تجهیزات نیز به‌عنوان یکی از دفاتر مجوزدهنده تخصیص ارز معرفی شده است. هدف اصلی از برگزاری این نشست، رساندن مستقیم صحبت‌های ستصابه نمایندگی از شرکت‌های عضو بود؛ گامی که برای انتقال بی‌واسطه صدای صنعت به بدنه تصمیم‌گیر ضرورت داشت.

جمع‌آوری و تحلیل مسائل شرکت‌های عضو

بر پایه توافقات جلسه ۲۹ تیرماه قرار بر این شد که انجمن مشکلات ارزی شرکت‌ها را مستقیماً از خود شرکت‌ها جمع‌آوری، تجزیه‌وتحلیل و دسته‌بندی کند و سپس به وزارت صمت ـ خواه دفتر ماشین‌سازی و خواه معاونت ماشین‌سازی ـ منعکس نماید. بر همین مسیر، انجمن طی مکاتبه‌ای از اعضا خواست موارد و مشکلات ارزی خود را با ذکر جزئیات اعلام کنند تا از این فرصتِ ایجادشده برای انتقال مشکلات به وزارت صمت بیشترین استفاده به عمل آید.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

استقبال اعضا از این فراخوان چشمگیر بود: در مجموع ۳۳ شرکت عضو، مشکلات ارزی خود را به انجمن اعلام کردند. انجمن این موارد را به‌دقت تجزیه‌وتحلیل و دسته‌بندی کرد و حاصل آن را در نشستی بسیار مهم با جناب آقای دکتر شجاعی، معاون برنامه‌ریزی، نوآوری و هوشمندسازی وزارت صمت و از اعضای اصلی کارگروه ارزی وزارت صمت، در میان گذاشت؛ کارگروهی که تصمیمات ارزی وزارتخانه در آن اتخاذ می‌شود و به‌صورت هفتگی تشکیل جلسه می‌دهد. در همان جلسه، گزارش مشکلات شرکت‌های عضو به ایشان ارائه شد.

پیرو آن جلسه مقرر گردید انجمن‌های شاخصی که با موضوع ارز درگیرند، نامه‌ای مشترک خطاب به دکتر شجاعی تنظیم و موضوع را به‌تفصیل شرح دهند. این نامه مشترک از اهمیت بالایی برخوردار است متن و تصویر نامه مشترک مذکور در همین بخش از گزارش مستند خواهد شد.

■ مکاتبات انجمن و پیشنهادهای مطرح‌شده

در جریان و در ادامه جلسه ۲۹ تیرماه، انجمن مجموعه‌ای از مکاتبات هدفمند را در دو مسیر «تسویه ابهامات قراردادی» و «رفع تنگنای تأمین ارز» به انجام رساند که شرح هر یک در ادامه می‌آید و متن و تصویر رسمی هر نامه، در جایگاه همان بخش به گزارش ارائه می‌شود.

الف) مکاتبه با معاونت ارزی بانک مرکزی ـ درخواست تعیین تکلیف مبنای تسعیر قراردادها: انجمن طی نامه‌ای خطاب به معاون ارزی بانک مرکزی، درخواست کرد تکلیف نرخ ارز و مبنای تسعیر قراردادها به‌صورت شفاف مشخص شود. اگرچه این نامه ارتباط مستقیمی با جلسه ۲۹ تیرماه نداشت، اما پاسخ به یکی از دغدغه‌های ریشه‌ای اعضا در امنیت قراردادهاست و در ادامه گزارش نیز به کار گرفته شده است.

ب) نامه ۹بندی مشکلات به معاونت ماشین‌سازی وزارت صمت: مشکلاتی که در جلسه با آقای ایرانی مطرح شده بود، طبق هماهنگی انجام‌شده با ایشان، در قالب نامه‌ای مشتمل بر ۹ بند تدوین و برای جناب آقای دکتر عامری در معاونت ماشین‌سازی وزارت صمت ارسال شد تا مبنای رسیدگی تخصصی به هر یک از محورها قرار گیرد.

ج) پیشنهاد سازوکار پرداخت بخش ارزی قراردادهای ارزی ـ ریالی: در نامه‌ای دیگر خطاب به آقای ایرانی، انجمن پیشنهاد کرد سازوکاری برای پرداخت بخش ارزی قراردادهای ارزی ـ ریالی از محل منابع ارزی کارفرمایی ایجاد شود؛ به این معنا که کارفرمایان دولتیِ دارای منابع ارزی در خارج از کشور، تعهدات ارزی پیمانکاران را از محل همان منابع خارجی ایفا کنند. این پیشنهاد به‌عنوان یک گزینه عملیاتی برای عبور از کمبود ارز در داخل ارائه شد و در زمره خروجی‌های پس از جلسه، مبنای اعلام نظر انجمن قرار گرفت.

د) مکاتبه با وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت ـ درخواست اتخاذ تدابیر فوری: انجمن طی نامه‌ای خطاب به جناب آقای اتابک، وزیر صنعت، معدن و تجارت، اتخاذ تدابیر فوری برای رفع موانع تأمین ارز و جلوگیری از اختلال در زنجیره تولید را درخواست کرد. رویکرد انجمن در این مکاتبه آن بود که خط ارتباطی با وزارتخانه قطع نشود؛ ازاین‌رو مکاتبات پیشین نیز مجدداً به وزارت صمت منعکس شد تا موضوع در سطح عالی و با قوت (بولد) باقی بماند.

> **مسئولیت نظارت بر ثبت سفارش‌ها و تخصیص ارز، به‌ویژه در شرایط کمبود ارز، بر عهده دفاتر تخصصی وزارت صمت است و دفتر صنایع ماشین‌سازی و تجهیزات نیز به‌عنوان یکی از دفاتر مجوزدهنده تخصیص ارز معرفی شده است. هدف اصلی از برگزاری این نشست، رساندن مستقیم صحبت‌های ستصابه نمایندگی از شرکت‌های عضو بود؛ گامی که برای انتقال بی‌واسطه صدای صنعت به بدنه تصمیم‌گیر ضرورت داشت**

■ پیگیری پرونده‌های معطل و موانع تعرفه‌ای

هم‌زمان با آماده‌سازی نامه مشترک تشکل‌ها، نشست دیگری در محل وزارت صمت با آقای ایرانی برگزار شد. این جلسه حدود یک ساعت و نیم تا دو ساعت به طول انجامید و نسبت به نشست نخست، ماهیتی کارشناسی‌تر و چالشی‌تر داشت. آقای مهندس جهانی و آقای مهندس آهنج نیز از اعضای هیئت‌مدیره در این نشست حضور داشتند. هدف انجمن، دریافت راهکار مشخص و ایجاد مسیر عملی برای رسیدگی به پرونده‌هایی بود که در فرایند تخصیص ارز یا اصلاح اطلاعات تعرفه‌ای متوقف مانده‌اند. بر اساس جمع‌بندی این جلسه، دو گروه از پرونده‌ها در اولویت پیگیری قرار گرفتند: نخست، شرکت‌هایی که بیش از ۱۵۰ روز در صف تخصیص ارز باقی مانده‌اند؛ دوم، شرکت‌هایی که با مشکل «بهینه‌سازی تعرفه‌ها» یا اصلاح کد تعرفه مواجه‌اند. مقرر شد شرکت‌ها موارد خود را همراه با جزئیات پرونده و مشخصات کامل شرکت به انجمن اعلام کنند و انجمن نیز این موارد را طی نامه‌های رسمی برای دفتر ماشین‌آلات و تجهیزات ارسال کند تا موضوع در آن دفتر بررسی و پیگیری شود.

در اجرای این تصمیم، انجمن طی دو مکاتبه در دو هفته متوالی، موضوع را به اطلاع اعضا رساند. به‌دلیل استمرار و مقطعی‌نبودن مشکلات، موارد دریافتی در چند مرحله جمع‌آوری شد: مرحله نخست برای آقای ایرانی ارسال شد و در مرحله دوم نیز مواردی که بعداً از سوی شرکت‌ها دریافت شده بود، به دفتر ایشان منعکس گردید. این سازوکار، امکان می‌دهد پرونده‌های جدید بدون انتظار برای تکمیل یک فهرست نهایی، به‌صورت دوره‌ای به مرجع

پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

تخصصی مربوط ارسال شوند؛ رویکردی متناسب با نقش دفترهای تخصصی در امور تخصیص ارز، از جمله دفتر صنایع ماشین‌سازی و تجهیزات.

جمع‌بندی و برنامه پیگیری

سیر اقدامات انجام‌شده نشان می‌دهد انجمن موضوع تخصیص ارز را صرفاً در حد طرح یک گلایه عمومی دنبال نکرده، بلکه برای آن یک زنجیره پیگیری چندمرحله‌ای ایجاد کرده است: شناسایی مسئله از طریق نظرسنجی فصلی، طرح مستقیم آن در جلسه هیئت‌مدیره با مدیرکل دفتر ماشین‌آلات و تجهیزات، تدوین نامه نه‌بندی، مکاتبه با نهاد پولی درباره مبنای تسعیر، ارائه پیشنهاد جایگزین برای پرداخت تعهدات ارزی، مکاتبه با وزیر صمت، جمع‌آوری مستندات ۳۳ شرکت، طرح موضوع در کارگروه ارزی و پیگیری پرونده‌های دارای بیش از ۱۵۰ روز انتظار یا مشکل تعرفه‌ای.

بااین‌حال، بر اساس اطلاعات موجود، این فرایند هنوز به پایان نرسیده و نمی‌توان از رفع قطعی مشکلات یا حصول نتیجه نهایی برای همه شرکت‌ها سخن گفت. شرکت‌ها همچنان موارد خود را ارسال می‌کنند و انجمن نیز موظف است در پایان هر هفته یا ابتدای هفته بعد، موارد جدید را برای دفتر ماشین‌آلات و تجهیزات وزارت صمت ارسال کند. بنابراین، مرحله بعدی کار انجمن عبارت است از: استمرار دریافت اطلاعات، کنترل کامل مشخصات پرونده‌ها، تفکیک موارد بر اساس نوع مانع، ارسال منظم و مرحله‌ای مکاتبات، و پیگیری پاسخ هر پرونده تا مشخص‌شدن نتیجه.

موفقیت این مسیر به دو عامل وابسته است: از یک سو، شرکت‌ها باید اطلاعات پرونده‌های خود را دقیق، مستند و به‌روز در اختیار انجمن قرار دهند؛ از سوی دیگر، مراجع مربوط باید به مکاتبات انجمن ترتیب اثر دهند و برای هر گروه از مشکلات، پاسخ و راهکار روشن ارائه کنند. انجمن با حفظ این خط ارتباطی، پیگیری موضوع را تا دستیابی به نتایج ملموس برای اعضا ادامه خواهد داد.

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا) در نامه‌ای به دکتر شجاعی، معاون برنامه‌ریزی، نوآوری و هوشمندسازی وزارت صنعت، معدن و تجارت، خواستار ایجاد امکان استفاده از ارز غیربانکی، تغییر نرخ مبنای تأمین و تسعیر ارز و تعدیل در قراردادها شد.

بر اساس این نامه، استمرار و تشدید مشکلات موجود در فرآیند سهم‌بندی، تخصیص ارز و ثبت سفارش طی ماه‌های اخیر به یکی از جدی‌ترین موانع استمرار فعالیت سازندگان تجهیزات، پیمانکاران و شرکت‌های فعال در حوزه صنعت احداث تبدیل شده است. بررسی‌های انجمن و مستندات واصله از شرکت‌های عضو نشان می‌دهد محدودیت‌های ناشی از سیاست‌های سهمیه‌بندی ارزی و طولانی و غیرقابل پیش‌بینی شدن فرآیند تخصیص ارز، عملاً تأمین به‌موقع مواد اولیه، قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز پروژه‌ها را با اختلال جدی مواجه ساخته است.

در ادامه این نامه آمده است: در برخی موارد زمان انتظار برای تخصیص ارز به چندین ماه، حتی بیش از یک سال (بیش از ۶۰۰ روز) رسیده و استمرار این وضعیت بنگاه‌ها را با کمبود نقدینگی، افزایش هزینه‌های مالی، توقف تولید و ناتوانی در ایفای تعهدات قراردادی مواجه کرده است. اهمیت موضوع برای سازندگان تجهیزات صنعتی، پیمانکاران و فعالان صنعت احداث مضاعف است؛ چراکه بخش قابل توجهی از فعالیت این شرکت‌ها مستقیماً در ارتباط با پروژه‌های صنعتی و زیربنایی کشور بوده و هرگونه اختلال، توقف یا کاهش ظرفیت فعالیت آنان به‌سرعت به زنجیره اجرای پروژه‌ها منتقل می‌شود.

ستصا هشدار داده است که تداوم این شرایط، خطر توقف پروژه‌های صنعتی، کندی پیشرفت طرح‌های توسعه و بازسازی، بلااستفاده ماندن ظرفیت‌های ایجادشده، افزایش مطالبات و بدهی‌های بنگاه‌ها و در نهایت تعطیلی بخشی از واحدها را به همراه خواهد داشت. بر اساس برآوردهای موجود، حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ واحد صنعتی در معرض خطر فوری تعطیلی قرار دارند و اشتغال مستقیم و غیرمستقیم قابل توجهی در معرض آسیب است. بر پایه میانگین اشتغال واحدهای کوچک و متوسط، برآورد می‌شود بین ۱۸ تا ۲۰ هزار فرصت شغلی مستقیم از این باب در خطر نابودی قرار دارد.

در بخش دیگری از نامه تصریح شده است که ادامه این روند پیامدهای گسترده‌ای برای اشتغال، معیشت خانوار، زنجیره تأمین، سرمایه‌گذاری و ثبات اقتصادی کشور به همراه خواهد داشت. تعمیق چنین شرایطی، علاوه بر آثار اقتصادی، زمینه‌ساز بروز پیامدهای اجتماعی و افزایش نارضایتی‌های عمومی نیز خواهد شد. از سوی دیگر، حجم قابل توجهی از مطالبات و تهدیدات انباشته در زنجیره اقتصادی کشور، از جمله حدود ۴ میلیارد یورو مطالبات معوق ارزی مربوط به کالاهای اساسی، نشان‌دهنده فشار فزاینده است.

این نامه با امضای احسان ثقفی؛ رئیس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصنا)، فروزان عبدالهی نمین؛ رئیس هیئت مدیره انجمن شرکت‌های مهندسی و ساخت (صنایع نفت و نیرو)، امیرعباس اختراعی؛ رئیس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا) و محمد حلوایی؛ رییس هیئت مدیره انجمن شرکت‌های مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز و پتروشیمی ارسال گردیده است.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا) در نامه‌ای خطاب به وزیر صنعت، معدن و تجارت، با اعلام نگرانی عمیق نسبت به استمرار و تشدید مشکلات و نارسایی‌های فرآیند ثبت سفارش و تخصیص ارز، خواستار اتخاذ تدابیر فوری برای رفع موانع تأمین ارز و جلوگیری از اختلال در زنجیره تولید و اجرای پروژه‌های صنعتی کشور شد.

در این نامه تأکید شده است که نارسایی‌های موجود در فرآیند تأمین و تخصیص ارز، به‌ویژه پس از تغییرات اخیر سیاست‌های ارزی کشور و در شرایط استمرار تحریم‌های بین‌المللی، از یک مشکل مقطعی فراتر رفته و به تنگنای فراگیر در زنجیره تولید صنعتی کشور تبدیل شده است. ستصا هشدار داده که ادامه این وضعیت می‌تواند بخش قابل توجهی از ظرفیت‌های تولیدی، اشتغال تخصصی و سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده در حوزه ساخت داخل را با آسیب‌های جدی و بعضاً جبران‌ناپذیر مواجه کند.

بر اساس بررسی‌های انجام‌شده و مستندات واصله از واحدهای تولیدی و پروژه‌محور، فعالان این بخش با مجموعه‌ای از مشکلات به‌هم‌پیوسته مواجه‌اند؛ از جمله محدودیت و تغییر در نحوه محاسبه سهمیه ارزی، طولانی شدن فرآیند تخصیص ارز، محدودیت‌های ناشی از سیاست بهینه‌سازی، تغییرات مکرر ضوابط و رویه‌های اجرایی و اختلالات و نارسایی‌های سامانه‌ای. این شرایط، امکان برنامه‌ریزی مؤثر برای تأمین مواد اولیه، تجهیزات و ماشین‌آلات و ایفای به‌موقع تعهدات قراردادی را از بسیاری از واحدهای تولیدی سلب کرده است.

در ادامه نامه با اشاره به ماهیت قراردادهای زمان‌مند سازندگان تجهیزات و شرکت‌های فعال در اجرای پروژه‌های صنعتی آمده است: تأخیر و تغییرات مکرر در محاسبه سهمیه ارزی، ثبت سفارش، تأمین ارز و ورود کالا، به‌طور مستقیم موجب تأخیر در فرآیند ساخت، تحویل تجهیزات و اجرای پروژه‌ها شده و در نهایت جرائم و خسارات قراردادی، افزایش هزینه‌های مالی، انبارداری و دموتاژ و فشار مضاعف بر سرمایه در گردش بنگاه‌ها را به دنبال داشته است. ستصا همچنین هشدار داده است که تداوم این روند، علاوه بر افزایش قیمت تمام‌شده و کاهش ظرفیت عملیاتی و رقابت‌پذیری واحدهای تولیدی، ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری‌شده کشور را بلااستفاده گذاشته و زمان و هزینه تحقق طرح‌های توسعه‌ای و صنعتی را افزایش داده است. از سوی دیگر، کاهش تولید یا توقف پروژه‌ها، آثار خود را به پیمانکاران، تأمین‌کنندگان و سایر حلقه‌های زنجیره تولید منتقل کرده و به کاهش سفارشات، افت اشتغال و در مواردی خروج نیروی انسانی متخصص از چرخه تولید منجر شده است. در بخش دیگری از این نامه، تداوم وضعیت موجود از منظر توسعه صنعتی نیز مورد هشدار قرار گرفته و آمده است که این وضعیت می‌تواند به تأخیر در بهره‌برداری از طرح‌های توسعه ملی، تضعیف ظرفیت ساخت داخل، از دست رفتن بازارهای داخلی و خارجی و افزایش وابستگی به تأمین خارجی منجر شود. در این نامه تصریح شده که بخش قابل توجهی از ظرفیت فعلی ساخت تجهیزات کشور حاصل سال‌ها سرمایه‌گذاری، انباشت دانش فنی و ایجاد زیرساخت‌های تولیدی توسط بخش خصوصی است و صیانت از این ظرفیت، مستقیماً با اهداف توسعه صنعتی کشور مرتبط است.

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران با تأکید بر ضرورت مدیریت محدود منابع ارزی، افزایش کارایی تخصیص منابع موجود و هدایت به‌موقع آن به سمت زنجیره تولید و پروژه‌های صنعتی، پنج پیشنهاد و درخواست خود را برای بررسی و صدور دستور مقتضی مطرح کرده است: ایجاد سازوکار ویژه برای رسیدگی و تعیین تکلیف پرونده‌های ارزی معوق واحدهای تولیدی و سازندگان تجهیزات صنعتی همراه با تعیین فرآیند و زمان‌بندی مشخص برای رسیدگی؛ بازنگری در مبنای تعیین سهمیه ارزی واحدهای تولیدی و پروژه‌محور و لحاظ کردن ظرفیت واقعی تولید، قراردادهای فعال، پروژه‌های در دست اجرا و نیاز ارزی متناسب با ماهیت فعالیت پروژه‌محور سازندگان تجهیزات صنعتی؛ ایجاد ثبات و پیش‌بینی‌پذیری در ضوابط و رویه‌های ثبت سفارش، سهمیه‌بندی و تخصیص ارز و اجتناب از تغییرات مکرر و فاقد دوره گذار در مقررات و فرآیندهای اجرایی؛ پیش‌بینی سازوکارهای تسهیل‌کننده برای ثبت سفارش، تخصیص ارز و ترخیص مواد اولیه، تجهیزات و ماشین‌آلات ضروری مورد نیاز واحدهای تولیدی و پروژه‌های ملی و زیرساختی؛ و تشکیل کارگروهی مشترک با حضور دستگاه‌های ذی‌ربط و نمایندگان تشکل‌های تخصصی بخش تولید و ساخت، به منظور احصای دقیق مشکلات، بررسی گلوگاه‌های موجود و تدوین و پیگیری راهکارهای اجرایی و پایدار برای اصلاح فرآیند تأمین ارز بخش تولید.

در پایان این نامه تأکید شده است که این مطالبه به معنی افزایش غیرمنضبط مصرف منابع ارزی کشور نیست؛ بلکه هدف، ایجاد سازوکاری کارآمد، شفاف، قابل پیش‌بینی و متناسب با ماهیت تولید و پروژه‌های صنعتی برای تخصیص و مصرف بهینه منابع ارزی است. ستصا خواستار آن شده است که موضوع با قید فوریت در دستور بررسی و اقدام دستگاه‌های ذی‌ربط قرار گیرد و ضمن تعیین سازوکار مشخص برای رسیدگی به پرونده‌های معوق، اقدامات لازم برای ایجاد ثبات، شفافیت و پیش‌بینی‌پذیری بیشتر در فرآیند ثبت سفارش و تخصیص ارز انجام شود و نتیجه اقدامات به این انجمن منعکس گردد.

این نامه با امضای امیرعباس اختراعی، رئیس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران، ارسال گردیده است.

پولادورزان کیمیا PKCo
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

به گزارش روابط عمومی انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)، این انجمن در نامه‌ای به دکتر عاملی، معاون صنایع ماشین‌آلات و تجهیزات وزارت صنعت، معدن و تجارت، اهم چالش‌های مربوط به سهمیه ارزی، ثبت سفارش و تخصیص ارز واحدهای تولیدی و سازندگان تجهیزات صنعتی را منعکس کرد.

در این نامه با قدردانی از اهتمام معاون و سایر مدیران وزارت صمت در حمایت از تولید و رفع موانع فعالیت بنگاه‌های صنعتی، تأکید شده است که استمرار و تشدید مشکلات مرتبط با سهمیه ارزی، ثبت سفارش و تخصیص ارز طی ماه‌های اخیر به یکی از مهم‌ترین موانع پیش‌روی واحدهای تولیدی و سازندگان تجهیزات صنعتی کشور تبدیل شده است.

بر اساس این نامه، در پی جلسه هیئت‌مدیره انجمن با مهندس ایرانی، مدیرکل دفتر صنایع ماشین‌آلات و تجهیزات تولیدی، و با هدف احصای دقیق و مستند مسائل اعضا، دبیرخانه انجمن نسبت به دریافت و بررسی مکاتبات ۳۳ شرکت عضو اقدام کرد. بررسی مستندات و مکاتبات نشان می‌دهد بخش عمده مشکلات مطرح‌شده حول چند محور اصلی متمرکز است: عدم تناسب سهمیه‌های ارزی با نیاز واقعی واحدهای تولیدی و پروژه‌های در دست اجرا، طولانی شدن فرآیند تخصیص ارز، محدودیت‌های ناشی از بهینه‌سازی تعرفه، اختلالات و نارسایی‌های سامانه جامع تجارت، مشکلات ترخیص کالا و تغییرات مکرر ضوابط و رویه‌های اجرایی.

در ادامه نامه با اشاره به اهمیت مضاعف این موضوع برای صنایع تجهیزات‌سازی و شرکت‌های پروژه‌محور آمده است: تأمین مواد اولیه، قطعات و تجهیزات وارداتی ارتباط مستقیم با برنامه زمان‌بندی تولید و اجرای قراردادهای ملی دارد. تداوم تأخیر در فرآیندهای ارزی، علاوه بر ایجاد وقفه در تأمین و تولید، موجب افزایش هزینه‌های انبارداری و دموتاژ، تحمیل جرائم و خسارات قراردادی، افزایش هزینه تمام‌شده، اختلال در جریان نقدینگی و در مواردی توقف یا کندی اجرای پروژه‌های صنعتی و زیربنایی می‌شود. ستصا هشدار داده است که استمرار این وضعیت صرفاً یک مسئله مرتبط با فرآیند واردات یا تأمین ارز نیست و به تدریج ظرفیت تولید و اشتغال تخصصی، سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده در صنعت و توان ساخت داخل را تحت تأثیر قرار می‌دهد و در نهایت هزینه اجرای پروژه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای کشور را افزایش می‌دهد.

در بخش پایانی این نامه، اهم مسائل و مشکلات احصاشده از مکاتبات اعضای انجمن در حوزه ثبت سفارش، سهمیه ارزی و تخصیص ارز به پیوست تقدیم شده تا در بررسی‌های معاونت مربوطه و تصمیم‌گیری‌های مرتبط مورد توجه قرار گیرد. انجمن آمادگی کامل خود را برای تشکیل کارگروهی مشترک متشکل از نمایندگان انجمن، نمایندگان وزارت صمت، نمایندگان بانک مرکزی و سایر نهادهای مرتبط اعلام کرده تا با بررسی مستندات تفصیلی و ارائه اطلاعات پرونده‌ها، در چارچوب تعاملات مشخص برای شناسایی و رفع موانع موجود اقدام شود. جداول و گزارش‌های مربوطه نیز به ضمیمه نامه تقدیم شده است. این نامه به امضای امیرعباس اختراعی، رئیس هیئت‌مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران، رسیده است.

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا) طی نامه‌ای به بانک مرکزی، خواستار تعیین شاخص جایگزین برای مبنای تسعیر قراردادهای ارزی اعضای خود با صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی شد.

پیش‌تر، نرخ‌های سامانه معاملات الکترونیکی ارز (`fxmarketrate.cbi.ir`) مبنای تسویه قراردادها بود؛ اما با حذف نرخ‌های اسکناس از این سامانه، روند تسویه حساب و تأیید صورت‌وضعیت شرکت‌ها دچار سردرگمی و توقف شده است.

ستصا در این نامه چهار ابهام کلیدی را مطرح کرده است:

۱. شاخص جایگزین رسمی: در قراردادهایی که مبنای صریح تسعیر آن‌ها نرخ اسکناس سامانه مذکور بوده، با حذف این ستون، کدام نرخ رسمی باید ملاک عمل حسابداری و تسویه طرفین قرار گیرد؟

۲. وضعیت نرخ حواله: آیا سازندگان و کارفرمایان مجاز هستند نرخ حواله یا میانگین آن را جایگزین اسکناس تلقی کنند، یا این جایگزینی نیازمند بخشنامه و ابلاغ صریح رگولاتور ارزی است؟

۳. عطف‌به‌ماسبق نشدن تغییرات: آیا تصمیم بانک مرکزی مبنی بر حذف نرخ از سامانه، شامل تعهدات و قراردادهای پیشینِ در حال اجرا نیز می‌شود یا راهکار تسویه تفکیک‌شده‌ای پیش‌بینی خواهد شد؟

۴. امکان ارجاع به بازار آزاد و مرجعیت آن: آیا کارفرما و پیمانکار مجازند با توافق دوجانبه نرخ اسکناس بازار را ملاک قرار دهند؟ در صورت مثبت بودن پاسخ، سازوکار حقوقی و مرجع قیمتی موثق و رسمی مورد تأیید نهادهای نظارتی چیست؟

ضرورت اقدام فوری برای جلوگیری از دعاوی حقوقی*انجمن ستصا در پایان این مکاتبه تأکید کرده است که تصمیم‌گیری و شفاف‌سازی سریع بانک مرکزی نه‌تنها از بروز دعاوی سنگین حقوقی و توقف پروژه‌های صنعتی پیشگیری می‌کند، بلکه ضامن صیانت از حقوق تولیدکنندگان تجهیزات راهبردی کشور و استمرار فعالیت کارگاه‌های ساخت خواهد بود.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

بخش خصوصی ایران، جلوه درخشانی از تاب‌آوری از خود بروز داده است

تجلیل از هفت کارآفرین برتر با اعطای تندیس، لوح و نشان امین‌الضرب

دهمین دوره مراسم کارآفرینی امین‌الضرب توسط اتاق تهران و بنیاد فرهنگی امین‌الضرب در تالار وحدت برگزار شد. در این مراسم که با حضور سخنگوی دولت، اعضای هیئت رئیسه اتاق‌های تهران و ایران و همچنین فعالان بخش‌خصوصی برگزار شد، از هفت چهره پیشگام در عرصه تولید و کارآفرینی با اعطای تندیس،نشان و لوح امین‌الضرب تجلیل به عمل آمد.



آیین اختتامیه جایزه کارآفرینی امین‌الضرب، شامگاه ۲۱ شهریورماه، برای دهمین سال متوالی، فعالان بخش خصوصی و جمعی از کارآفرینان و صاحبان کسب‌وکارها را گردهم آورد؛ رویدادی که همچون سال‌های گذشته، فرصتی برای پاسداشت مقام و جایگاه کارآفرینان کشور و انعکاس تلاش، پایداری و دستاوردهای آنان در مسیر توسعه اقتصادی فراهم کرد. در این مراسم، ابراهیم و کاظم نصیری بنیان‌گذاران صنایع لبنی رامک،حمید کشاورز هم‌بنیانگذار شرکت کروز، فردین عالیزاد، رئیس هیئت مدیره مجموعه سن‌ایچ، گودرز حکیم‌نژاد، بنیان‌گذار آبسال، علیرضا جنتی، مدیرعامل گروه صنعتی گیتی‌پسند، مریم زاهد، مدیرعامل گروه صنعتی سبزدشت و ناصر ریاحی، موسس بیش از ۵۰ شرکت در حوزه دارو به عنوان برگزیدگان این دوره معرفی شدند.

این مراسم با پخش ویدئوکلیپی از ادوار مختلف مراسم امین‌الضرب آغاز شد و در ادامه، نام و یاد چهره‌های کارآفرین و فعالان اقتصادی درگذشته نیز در قالب ویدئوکلیپی گرامی داشته شد.

مجاهدت و ایثارگری بخش‌خصوصی

در ادامه این مراسم محمود نجفی‌عرب، رئیس اتاق تهران پشت تریبون قرار گرفت و طی سخنانی با بیان اینکه«شرح فرآیند طی شده برای برگزاری دهمین دوره جشنواره کارآفرینی امین‌الضرب، داستان رنج ایران عزیز طی ماه‌های گذشته است» افزود: این مراسم قرار بود اسفند سال گذشته برگزار شود، ولی سایه جنگ روی میهن عزیزمان گسترده شد و امکان برگزاری این مراسم را از ما سلب کرد. حتی

پولادورزان کیمیا
PKCo
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

برای برگزاری مراسم در همین روز هم، تردیدهایی وجود داشت ولی حداقل به دو دلیل تصمیم به برپایی این گردهمایی گرفته شد.
او گفت: نخستین دلیل این بود که به گواه سخنان رئیس‌جمهور محترم در نشست اتاق بازرگانی تهران، بخش خصوصی ایران، طی دوران جنگ ۱۲ روزه و ۴۰ روزه با مجاهدت و ایثارگری ایستاد و اجازه نداد حتی یک روز کشور در تامین کالاهای اساسی دچار مشکل شود. این رفتار سلحشورانه و ملی باید جایی مورد تقدیر قرار می‌گرفت و برای تکریم یک سال مقاومت و مجاهدت، چه جمعی بهتر از این مراسم که همه اصحاب بخش خصوصی در آن حضور دارند.
رئیس اتاق تهران با بیان اینکه«بخش خصوصی ایران، جلوه درخشانی از تاب‌آوری از خود بروز داده است» این تاب‌آوری را به عنوان دومین دلیل برگزاری مراسم برشمرد و گفت: در دوران جنگ و پساجنگ، بسیاری از بنگاه‌ها سعی کردند مانع از تعدیل نیروی انسانی شوند. البته که تعدیل نیرو رخ‌داده، ولی چنان گسترده نبوده که اقتصاد ایران را تحت تاثیر خود قرار دهد. ضمن آنکه حفظ موقعیت کسب‌وکارهای خصوصی در این شرایط سخت، مقاومتی ستودنی و شایسته تقدیر است و حالا می‌توان در این جمع یک‌رنگ و در حضور اصحاب رسانه، به همه فعالان بخش خصوصی که ایستادند و اجازه ندادند سفره مردم خالی شود. خدا قوت و خسته نباشید گفت.»
نجفی‌عرب در ادامه افزود: این مراسم هرچند با تقدیر از تعدادی کارآفرین برگزار می‌شود، اما در واقع، یک گردهمایی برای پاسداشت فعالیت‌ها، تلاش‌ها، ایستادگی‌ها و تکریم رنج‌هایی است که بر دل بخش خصوصی نشسته، اما همچون سرو ایستاده است.
وی افزود: همگی اینجا جمع شده‌ایم که بگوییم، این سرزمین به مجاهدان میدان، مردان فکور دیپلماسی، مردم خستگی‌ناپذیر خیابان و تلاشگران اقتصاد و به تعبیری «کف کارخانه» نیازمند است. ایران زنده است. اگرچه مصائب بسیار، زندگی سخت، و کار دشوار شده است؛ ولی تاریخ گواه می‌دهد که این کشور روزهای پرحادثه بسیاری دیده و استوار باقی‌مانده است. ایران را می‌توان ساخت و باید به مردم دلاور این کشور زندگی آبرومند و شاد هدیه داد. راه‌حل هم، همان حفظ وحدت و انسجام ملی در کنار عمل به توصیه‌های کارشناسی و خردمندانه است.
نجفی‌عرب با بیان اینکه«از میان بردن کشوری قدرتمند در خاورمیانه، تنها دلیلی است که ارتش امریکا و رژیم صهیونی را به اینجا کشانده است» ادامه داد: آن‌ها از اقتدار ایران مستقل و توانمند، هراس دارند. برای همین به خاک این سرزمین حمله‌ور شدند، عروسی را عزا کردند و خانواده‌ها را به عزای کودکان خردسال تازه محصلشان، نشاندند. باوجود همه این‌ها، اما باید از دردها نیز حرف زد. متاسفانه اقتصاد ایران در تنگنای پیچیده‌ای گرفتار آمده است. تحریم‌ها سخت‌تر و دیوار آن رسوخ ناپذیرتر شده است. شوربختانه مشکلات داخلی سابق هم همچنان باقی است.

شرایط جنگی را نمی‌توان با قوانین زمان صلح اداره کرد

رئیس اتاق تهران در ادامه با اشاره به اینکه«میزان درآمدهای دولت به‌شدت کاهش‌یافته است» افزود: درحالی‌که اقتصاد ایران حتی پیش از آغاز جنگ به سرمایه‌گذاری برای رشد نیاز داشت. در موقعیت کنونی هم وضعیت، وخیم‌تر از قبل شده و تعداد قابل‌توجهی از صنایع در جریان حمله دشمن، دچار آسیب فیزیکی و خسارت‌های مالی شده‌اند. با وجود افزایش موجودی کالاها در انبار و نیز امکان تولید محصول جدید، هم‌زمان به دلیل کاهش قدرت خرید مردم و رشد شدید قیمت‌ها، میزان فروش در مورد بسیاری از کالاها به‌شدت کاهش‌یافته است.
به گفته او، مشکلات اساسی اقتصاد ایران همچنان به مرحله حل و فصل نرسیده است. یعنی کوچک‌سازی و چابک سازی دولت، اصلاح نظام بانکی، اصلاح نظام مالیاتی، تامین اجتماعی و گمرکی رقم نخورده و در نهایت سرعت رشد اقتصاد ایران، آهسته و منفی شده است.
نجفی‌عرب با تاکید بر اینکه«وضعیت کشور فراتر از این نوع اظهارنظرهاست» گفت: ایران در شرایط جنگی قرار دارد و حداقل به‌واسطه موقعیت حساس کنونی، می‌توان به برخی اصلاحات مقدور و ممکن دست زد یا اینکه حداقل می‌توان موقعیت عمومی اقتصاد ملی را با شرایط جنگی متناسب‌سازی کرد. نمی‌توان با همان قوانین و مقررات زمان صلح، اقتصاد کشور را اداره کرد.
او افزود:کمترین خواسته فعالان اقتصادی از سیاستمداران، درک موقعیت کنونی و انجام رفتارهایی منطقی و به دور از تندروی و سیاست‌زدگی است. عمل به علم اقتصاد، تنها راه نجات است و حرکت در مسیر باورهای غلط و غیرکارشناسی، به بیراهه ختم می شود. امروز وظیفه تک تک فعالان اقتصادی نیز آگاه‌سازی جامعه ومدیران کشور است. خوشبختانه دولت به فعالان اقتصادی باور دارد؛ به همین دلیل بیان خطرات و نارسایی‌ها در عین توجه به حفظ منافع و مصالح کشور، می تواند چراغ راه برنامه‌ریزی برای اقتصاد ملی از سوی دولت باشد.
رئیس اتاق تهران در ادامه سخنان خود به خاطرات موسس شرکت پاناسونیک اشاره کرد و گفت: در این خاطرات آمده است که سه روز بعد از حمله هسته‌ای به آن کشور، او مدیران شرکت را دورهم جمع کرده و به آن‌ها گفته بود که ژاپن به شما نیاز دارد؛ حالا وقت بازسازی کشور است و باید چند برابر همیشه کارکرد.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com



نجفی‌عرب سپس، کارآفرینی را به معنای ساخت آینده و به‌روزهای درخشان، اندیشیدن تعبیر کرد و گفت: کارآفرینی یعنی از دل نارسایی‌ها، نقطه امید را یافتن. به طور قطع به همت شما کارآفرینان گرامی، ایران عزیز دوباره ساخته خواهد شد.

در ادامه این مراسم از ۷ کارآفرین و فعال صنعتی به پاس سال‌ها تلاش در عرصه تولید و اشتغالزایی با اعطای تندیس، لوح و نشان تقدیر شد.

■ برگزیدگان دهمین دوره تندیس، نشان و لوح امین‌الضرب

ناصر ریاحی، ناجی جان‌ها



ناصر ریاحی متولد ۱۳۳۶ در تهران و دانش‌آموخته حقوق دانشگاه شهید بهشتی است. او فعالیت اقتصادی خود را از سال ۱۳۵۸ و با تأسیس «بازرگانی ریاحی» در حوزه تأمین دارو و تجهیزات پزشکی آغاز کرد و طی چهار دهه، در راه‌اندازی و توسعه بیش از ۵۰ مجموعه صنعتی، تولیدی و خدماتی در حوزه سلامت و دارو نقش داشته است. او بنیان‌گذار یا از مؤسسان چهار گروه اقتصادی رادارو، بهفار، اگزامون و الگوریتم برتر است که در حوزه‌هایی مانند تولید و واردات دارو، مواد اولیه دارویی، پلاسما، تجهیزات پزشکی، داروهای بیوتکنولوژی و ... فعالیت دارند. از مهم‌ترین اقدامات او، راه‌اندازی نخستین پالایشگاه پلاسمای کشور و توسعه مراکز اهدای پلاسماست. ریاحی همچنین در تشکل‌های اقتصادی از جمله اتاق تهران و اتحادیه واردکنندگان دارو فعالیت داشته و در حوزه مسئولیت اجتماعی نیز با احداث ۱۳۰ مدرسه روستایی، حمایت از دانش‌آموزان نیازمند و مشارکت در بازسازی بیمارستان بازرگانان فعالیت کرده است.

مریم زاهد، کارآفرین روزی‌رسان



مریم زاهد متولد ۱۳۴۵ در ابهر و دانش‌آموخته رشته نساجی دانشگاه امیرکبیر و MBA است. پس از درگذشت پدر و برادرش، مصطفی و علی زاهد، مسئولیت گروه صنعتی سبزدشت را برعهده گرفت و تصمیم گرفت مسیر خانوادگی را ادامه دهد. او طی بیش از دو دهه مدیریت، این مجموعه را توسعه داد و تعداد کارکنان را از حدود هزار نفر به بیش از ۱۶۰۰ نیروی مستقیم رساند. سبزدشت امروز با ۱۲ واحد تولیدی در ۷ استان، یکی از زنجیره‌های کامل تولید محصولات طیور در کشور است و از تولید مرغ اجداد و جوجه‌کشی تا خوراک دام و طیور، پرورش، فرآوری و قطعه‌بندی را پوشش می‌دهد. این مجموعه در حوزه تولید مرغ اجداد و واردات ژنتیک مرغ‌های برتر جهان فعال است و بخشی از محصولات فرآوری‌شده خود را به کشورهای منطقه صادر می‌کند. مریم زاهد در کنار فعالیت صنعتی، در حوزه مسئولیت اجتماعی و امور خیریه نیز فعال است و مجموعه‌هایی در حوزه درمان، آموزش و حمایت معیشتی از نیازمندان ایجاد کرده است.

PKCo پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی



حمید کشاورز، ناجی خودرو

متولد ۱۳۳۸ در رشت و دانش‌آموخته دانشگاه صنعتی شریف است. او فعالیت صنعتی خود را در دهه ۶۰ با راه‌اندازی کارگاه تولید قطعات لوازم خانگی و مخابرات در کنار محمد علیپور آغاز کرد و شرکت کروز را بنیان گذاشت. کروز در اوایل دهه ۷۰ با پیشنهاد کشاورز وارد صنعت قطعه‌سازی خودرو شد و به‌تدریج به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان قطعات خودرو در کشور تبدیل شد. این مجموعه امروز با بیش از ۱۴ هزار نیروی مستقیم و چهار کارخانه، حدود ۳۰ درصد قطعات مورد نیاز صنعت خودروسازی کشور را تأمین می‌کند. کشاورز از سال ۱۳۹۰ از طریق یکی از شرکت‌های تابعه کروز، دارای یک کرسی در هیئت‌مدیره ایران‌خودرو شد. گروه صنعتی کروز همچنین سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای در صنعت خودرو دارد و مالک ۶۲ درصد سهام گروه بهمن و ۳۱ درصد سهام شرکت سپهر کیش ایرانیان است.



گودرز حکیم‌نژاد، پیشکسوت صنعتی

گودرز حکیم‌نژاد متولد ۱۳۲۴ و ادامه‌دهنده مسیر صنعتی پدرش، علیقلی حکیم‌نژاد، است. او از جوانی فعالیت خود را در مجموعه‌ای آغاز کرد که ابتدا با نام «لعاب ایران» و سپس «اونیورسال» فعالیت داشت و از سال ۱۳۶۲ با نام آبسال مسیر تازه‌ای را دنبال کرد. حکیم‌نژاد طی حدود ۶۰ سال فعالیت در این مجموعه، نقش مهمی در توسعه و تداوم یکی از قدیمی‌ترین برندهای لوازم خانگی ایران داشته است. آبسال که تولید کولر آبی از شناخته‌شده‌ترین محصولات آن است، امروز با ۷۵۰ نفر پرسنل فعالیت می‌کند و از فناوری و آزمایشگاه‌های پیشرفته در تولید محصولات خود بهره می‌برد. او اکنون مدیریت اجرایی مجموعه را به نسل سوم خانواده سپرده و خود به‌عنوان رئیس هیئت‌مدیره، همچنان در هدایت این کسب‌وکار خانوادگی نقش دارد.



فردین عالیزاد، مرد سازندگی

فردین عالیزاد متولد ۱۳۴۱ در تبریز و از خانواده‌ای باسابقه در صنایع غذایی است. او پس از تحصیل در فرانسه و آمریکا و اخذ دکتری مدیریت بازرگانی، به ایران بازگشت و در کنار پدرش مسیر توسعه کسب‌وکار خانوادگی را ادامه داد. پس از مصادره کارخانه شکومارس، خانواده عالیزاد فعالیت خود را از نو آغاز کردند و با راه‌اندازی شرکت عالیفرد، برند سن‌ایچ را به بازار معرفی کردند. فردین عالیزاد در ادامه با توسعه این مجموعه، در سال ۱۳۶۹ شرکت شیوا و شیبابا را نیز راه‌اندازی کرد که به تولید محصولاتی مانند پاستیل و دسر پرداخت.

پس از درگذشت پدرش در سال ۱۳۸۴، مسئولیت مجموعه بر عهده فردین عالیزاد قرار گرفت. گروه صنعتی عالیفرد امروز با حدود ۱۶۵۰ نیروی مستقیم، یکی از مجموعه‌های مطرح صنایع غذایی و بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره در کشور است و عالیزاد نیز در سال‌های مختلف به‌عنوان کارآفرین و واحد تولیدی برتر انتخاب شده است.



ابراهیم و کاظم نصیری، برادران سخت‌کوش

برادران نصیری، ابراهیم و کاظم، متولد و بزرگ‌شده شیراز هستند و فعالیت اقتصادی خود را از تجارت و صادرات میوه آغاز کردند. پس از راه‌اندازی سردخانه و تأمین مواد غذایی برای شرکت‌های دولتی، در دهه ۶۰ با توجه به نیاز کشور به تولید پنیر وارد صنعت لبنیات شدند و مجموعه رامک را پایه‌گذاری کردند.

کارخانه رامک در سال ۱۳۷۰ تولید آزمایشی و در سال ۱۳۷۴ به‌طور رسمی افتتاح شد. این مجموعه امروز با دریافت روزانه ۷۰۰ تن شیر، تولید بیش از ۱۲۰ محصول و اشتغال ۶ هزار نفر در ۹ شرکت تولیدی و تجاری، محصولات خود را در بازار داخلی و خارجی عرضه می‌کند و شبکه توزیع آن حدود ۸۰ هزار فروشگاه را پوشش می‌دهد.

رامک همچنین در سال‌های مختلف به‌عنوان صادرکننده و واحد صنعتی نمونه کشور انتخاب شده و در زمینه مسئولیت اجتماعی، از جمله احداث بیمارستان پیوند اعضای شیراز، حمایت از مناطق محروم، توزیع شیر در مدارس و حمایت از نابینایان، فعالیت دارد.



علیرضا جنتی، قهرمان تأسیسات ساختمانی

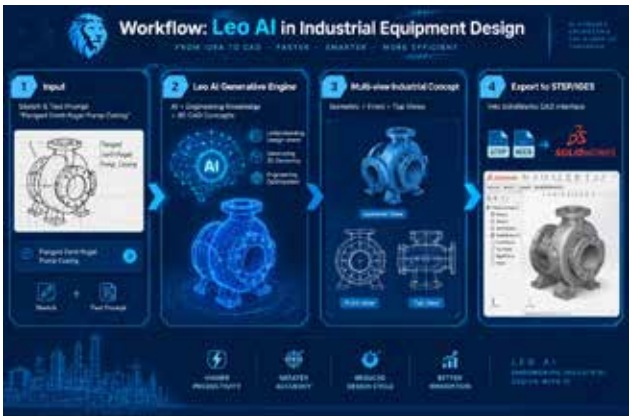
علیرضا جنتی متولد ۱۳۵۱ در اصفهان و نسل دوم خانواده‌ای صنعتگر است. او فعالیت حرفه‌ای خود را از نوجوانی و در مجموعه فولاد سابان آغاز کرد و از سال ۱۳۷۷ در تأسیس و توسعه گروه صنعتی گیتی‌پسند در کنار پدرش نقش داشت.

پس از درگذشت پدرش در سال ۱۳۹۹، مسئولیت مدیریت هلدینگ گیتی‌پسند را برعهده گرفت و طی سال‌های اخیر توسعه و نوآوری در این مجموعه را دنبال کرده است. گیتی‌پسند امروز با ۲۷ زیرمجموعه و بیش از ۳۵۰۰ نیروی مستقیم در حوزه‌های مختلف صنعتی، از جمله تولید محصولات ساختمانی و تأسیسات، فعالیت می‌کند. این گروه همچنین در حوزه مسئولیت اجتماعی، امور خیریه، ساخت مدارس و حمایت از مراکز درمانی فعال است و یک باشگاه ورزشی موفق با سابقه چندین قهرمانی در فوتسال ایران دارد.

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

هوش مصنوعی Leo AI؛

انقلاب در طراحی مفهومی و مدلسازی تجهیزات صنعتی



در صنایع ساخت تجهیزات صنعتی سنگین و سفارشی‌ساز، یکی از زمان‌برترین و پرهزینه‌ترین مراحل پروژه، گذار از نیازمندی‌های کارفرما (Client Requirements) به مدل اولیه سه‌بعدی (Concept CAD) است. پلتفرم Leo AI (در آدرس نخستین دستیار تخصصی هوش مصنوعی مولد است که مشخصاً برای طراحان صنعتی، مهندسان مکانیک و سازندگان تجهیزات طراحی شده تا این فاصله زمانی را از چند هفته به چند دقیقه کاهش دهد.

برخلاف چت‌بات‌های متنی یا ابزارهای تولید تصویر هنری مانند Midjourney، خروجی Leo AI مستقیماً معطوف به منطق مهندسی، مقیاس‌های فیزیکی و تولید هندسه قابل انتقال به نرم‌افزارهای استاندارد CAD (نظیر Inventor، Catia، SolidWorks) است.

فرآیند کار با Leo AI در ۴ گام عملیاتی تعریف می‌شود

گام اول: تعریف ورودی و مقاصد طراحی (Input)

مهندس طراح کار را با بارگذاری یک اسکچ دوبعدی سریع (حتی یک طرح دستی ساده روی کاغذ) به همراه یک پرامپت فنی متنی (Text Prompt) آغاز می‌کند.

گام دوم: پردازش در موتور مولد هوش مصنوعی (GenerativeEngine)

الگوریتم‌های Leo AI نه صرفاً بر مبنای زیبایی بصری، بلکه بر اساس منطق ساخت‌پذیری (DFM - Design for Manufacturability) ورودی را تحلیل می‌کنند. هوش مصنوعی حجم، ضخامت دیواره‌ها، موقعیت استقرار پیچ‌ها و انحناهای استاندارد ریخته‌گری/ماشین‌کاری را در نظر گرفته و ساختار هندسی اولیه (Wireframe) را تولید می‌کند.

گام سوم: ارزیابی نماهای استاندارد مهندسی (Multi-viewConcept)

سیستم به جای یک نمای منفرد، کانسپت تجهیز را در تمامی نماهای فنی استاندارد تولید می‌کند:

- نمای ایزومتریک (Isometric View)
- نمای روبرو (Front View)
- نمای از بالا (Top View)

مهندس در این مرحله می‌تواند فرم پورت‌های ورودی و خروجی، تقارن و زوایای خروج از قالب (Draft Angles) را بررسی و اصلاحات لازم را اعمال کند.

گام چهارم: خروجی مهندسی و انتقال به نرم‌افزارهای CAD

مهم‌ترین وجه تمایز Leo AI امکان خروجی گرفتن در فرمت‌های سه‌بعدی استاندارد مهندسی نظیر IGES، STEP یا مش‌های تمیز سه‌بعدی است. مهندس فایل را مستقیماً وارد محیط SolidWorks، NX یا Inventor کرده، فیچرهای نهایی (Feature Tree)، تلرانس‌ها و تحلیل‌های اجزای محدود (FEA) را روی آن اعمال می‌کند.

۵ مزیت راهبردی برای سازندگان تجهیزات صنعتی

- **تسریع شگفت‌انگیز در مناقصات فنی (TenderStage):** در مرحله آماده‌سازی پیشنهاد فنی (Technical Proposal)، شرکت‌ها می‌توانند پیش از صرف صدها ساعت نفر-ساعت کار مدل‌سازی تفصیلی، مدل‌های شماتیک و سه‌بعدی دقیقی از تجهیزات مورد نظر کارفرما تهیه و ضمیمه پیشنهاد خود کنند.
- **کاهش خطاهای فاز اولیه مفهومی (Concept Phase):** تجسم سریع ایده‌های مختلف در جلسات بازنگری طراحی (Design Review) بدون نیاز به مدلسازی صفر تا صد هر آلترناتیو.
- **طراحی با محوریت ساخت (DFM):** حفظ ضخامت‌ها و جزئیاتی که از نظر فرآیندهای ساخت سنتی (ریخته‌گری، قالب‌گیری، جوشکاری سنگین) واقع‌بینانه باشند.
- **تسهیل هم‌افزایی تیم بازرگانی و تیم فنی:** امکان تبدیل سریع استعلام‌های مشتری به تصویر فنی قابل درک برای مذاکرات قرارداد.
- **ارتقای بهره‌وری نیروهای انسانی:** کاهش کارهای تکراری و وقت‌گیر مدلسازی هندسی مقدماتی، تا مهندسان وقت خود را صرف محاسبات استحکامی، انتخاب متریال و بهینه‌سازی فنی کنند.

*پلتفرم Leo AI دارای پنل تحت وب با امکان تست رایگان است. تیم‌های مهندسی شرکت‌ها می‌توانند با مراجعه به نشانی leoapp.io، حساب کاربری ایجاد کرده و اولین طرح‌های مفهومی تجهیزات خود (مانند شیرآلات صنعتی، مخازن، پوسته‌ها و پکینگ‌ها) را در بستر هوش مصنوعی شبیه‌سازی نمایند.

PKCo پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

PEM Petro Energy Man Group

Our Capabilities

Lets Builda Better
Energy Future



Heat Exchanger



Water Tube Boiler



Stainless Steel Vessel



Reactor



Tower



Air Heaters

+982157423
www.petroenergyman.com
info@petroenergyman.com
Unit 3, 16th Floor Baran Commercial & Administrative ComplexDr. Ali Shariati Street, Dashtestan 3rd Street Qoba Neighborhood, Central District,Tehran

PEM
Petro
Energy
Man Group



Reliable Engineering
Sustainable Solutions
Lasting Impact

About Petro Energy Man

Petro Energy Man (PEM), a recognized knowledge-based company established in 1996, has evolved from building projects into a leading Equipment Manufacturer serving the power, oil & gas, petrochemical, cement and industrial sectors with expertise in engineering, procurement, manufacturing, construction and commissioning. PEM delivers complete project while adhering to international standards and a strong commitment to quality and innovation Supported by over 200 skilled professionals and five subsidiary companies. PEM has built a solid reputation in both domestic and international markets for executing large-scale industrial projects.

Our Capabilities:

Heat Exchanger	Water Tube Boiler	Stainless Steel Vessel	Reactor	Tower	Air Heaters

What We Do?

Engineering	Procurement	Manufacturing	Construction	Commissiong







Since 1996 | 200+ Professionals | 5 Subsidiary Companies | Global Presnece

فهرست شرکت‌های عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

ردیف	نام شرکت	نام مدیر عامل	تلفن دفتر مرکزی	پست الکترونیکی
۱	گروه صنعتی سدید	امیر حسین نادری	۰۲۱-۲۲۲۶۹۹۹۵	info@sadid.ir
۲	صنایع گرماگستر	میرخان آقازاده بویاغچي	۰۲۱-۸۸۷۶۷۲۲۲	info@garmagostar.com
۳	کولر هوایی آبان	رضا خیری دیزجی	۰۷۱-۳۳۱۱۰۰۰۰	info@abanaircooler.com
۴	صنعت کاران برمی	محمد علیزاده برمی	۰۲۶-۴۴۲۲۸۵۰۲	info@bermyco.com
۵	صنعتی سانتیگراد	اشکان گرامی	۰۲۱-۳۷۷۴۲۷۹۳	info@ciinc.co
۶	ماشین سازی اراک	کرامت قاسمی دوست	۰۲۱-۴۴۲۷۹۷۷۵-۶	info@msa.ir
۷	صنعتي مهدين	سید امید تاجزاد	۰۲۱-۲۲۰۹۱۸۰۹	info@mahdin-co.com
۸	صنعتی و مهندسی استیم	فردین دیاری پور	۰۲۱-۲۲۲۲۲۲۰۴	info@steam.co.ir
۹	پتکو- تولید پمپ های بزرگ و توربین آبی	دکتر یاسر تاجیک	۰۲۱-۲۶۷۰۱۴۳۸	info@pumpturbine.ir
۱۰	تولید تجهیزات سنگین- هپکو	آقای قربانی	۰۲۱-۸۸۳۰۹۳۶۰-۷	info@hepcoir.com
۱۱	طراحی وساخت قطعات وماشین آلات صنایع پتروشیمی- پیدمکو	غلامرضا قانونی	۰۲۱-۴۶۸۳۰۲۰۰-۲۰۸	info@pidemco.com
۱۲	مهندسی و فن آوری حرارتی دمافین	دکتر محسن ملائی	۰۲۱-۴۴۹۲۲۳۱۲-۱۴	sales@damafin.com
۱۳	صنایع پمپیران	احمد فیضی	۰۲۱-۸۸۶۵۴۸۱۱-۱۴	info@pumpiran.com
۱۴	هوا فیلتر	عبدالرضا پروین	۰۲۱-۸۸۷۰۱۴۴۲-۴	hava_filter@yahoo.com
۱۵	تولیدی رادایران	روزبه گردونی	۰۲۱-۴۶۸۸۱۹۸۰	info@Radiran.com
۱۶	ماشین سازي سازه هاي صنعتي آستو	مهرداد گلچین وفا	۰۲۱-۴۳۶۲۱۲۲۱-۲	info@asto.ir
۱۷	صنایع واکیوم پارس	علی جناب	۰۲۱-۶۶۸۰۱۳۷۳	info@parsvacuum.com
۱۸	فنی مهندسی فولاد پایا	رضا طاهری	۰۲۱-۸۸۶۱۴۳۷۶	info@paya.ir
۱۹	توربین دار	مهدی عظیمي نژادان	۰۲۱-۸۸۷۸۸۸۶۷-۹	info@turbinedar.com
۲۰	جمکو - صنایع ماشین های الکتریکی جوین	محمد جعفری اناری	۰۲۱-۷۷۵۳۱۹۹۳	sales@jemcomotor.ir
۲۱	مهندسي فکور صنعت تهران	محمد وحید شیخ زاده	۰۲۱-۸۴۰۸۱۰۰۰	info@fstco.com
۲۲	پرتو صنعت	کاظم نورزاد دولت آبادی	۰۲۱-۸۸۶۶۲۲۸۸	info@partosanat.com
۲۳	تامکار	محمد رضا برکتین	۰۳۴-۵۸۳۶۰۷۱-۴	info@tamkar.com
۲۴	فاتح صنعت کیمیا	مهدی قطبی	۰۲۱-۸۸۶۰۹۳۲۲-۴	info@fatehsanat.com
۲۵	صنعتی عمران تهویه	کیومرث آذرنگ	۰۲۱-۲۲۳۲۴۳۷۸	info@omrantahvieh.com
۲۶	طلایه داران صنعت فرایند	امیرعباس اختراعی	۰۲۱-۶۶۵۹۱۳۴۶	info@ipfarayand.com
۲۷	صنایع ماشین سازی کاوه	سامان کمایی	۰۲۱-۸۸۶۵۱۹۹۴	SALES2@KAVEhmachinery.COM
۲۸	پایساز	آقای عادلی مقدم	۰۲۱-۸۸۹۰۱۷۲۳	info@paysaz.com
۲۹	فرابرد شیراز	مهندس بردیا فرهود	۰۷۱-۳۶۲۶۴۵۷۱	info@farabard.ir
۳۰	نویدسهند - صنایع پمپ سازی نوید سهند	میربیوک احقاقی	۰۲۱-۲۲۲۵۸۲۸۵-۷	info@navidsahand.com
۳۱	صنایع اشتعال اراک	محمد مژگان	۰۲۱-۷۷۵۳۸۳۰۰	eshteal.arak@gmail.com
۳۲	صبا نیرو	علی قربانی	۰۲۱-۵۵۲۵۶۱۳۰	info@sabaniroo.com
۳۳	مجتمع طراحی و تولیدی مصنوعات فلزی سنگین	عباس جهانی	۰۲۱-۴۴۲۲۲۴۱۵	MFS@MFS-CO.COM
۳۴	تولید پوشش لوله ماهشهر	علی صدقیانی	۰۲۱-۸۸۸۸۲۶۸۱-۲	Office@mppc.ir
۳۵	پیرامون سیستم قشم	رضا راجی کرمانی	۰۲۱-۴۴۴۴۴۹۵۰	info@piramoonco.com
۳۶	فکور مغناطیس اسپادانا	غلامرضا علوی	۰۹۱-۲۱۲۲۳۳	info@fms-co.com
۳۷	برودتی و حرارتی نیک	حسن نیك نام	۰۲۱-۸۸۸۲۶۰۷۳	info@nikbhco.com
۳۸	ارتعاشات صنعتی ایران	علی داننده	۰۲۱-۸۸۷۳۶۷۶۶	Info@iivco.org
۳۹	پولادورزان کیمیا	محسن خداکرمی	۰۳۶-۷۷۳۲۳۵-۸	info@pooladvarzan.com
۴۰	ماشین سازی تاشا	یدالله پیرزاده	۰۲۱-۷۵۲۹۷	tehranoffice@tasha-co.com
۴۱	فارآب	میرمیثم مصطفوی	۰۲۱-۸۹۶۳۰	info@farabvalve.com
۴۲	میراب	ضیا الدین ایزدخواهی	۰۲۱-۵۲۶۰۹	info@mirab-valves.com
۴۳	فرینه ماشین	فرشید احمدیان یزدی	۰۲۱-۴۴۰۲۴۰۵۱-۵	info@farinehmachine.com
۴۴	سازورسازه آذرستان	افشین نجفی	۰۲۱-۸۶۰۴۷۱۶۸	Sazvarsazeh@azarestan.com
۴۵	گالپرتی پارس	منصور کلانتریان	۰۲۱-۲۶۷۰۱۹۱۳	commercial@galpertiran.ir
۴۶	تولیدي صنعتي فراسان	محمد رضا ظهیر امامی	۰۷۱-۳۲۲۹۱۹۱۸	Info@farasan.org
۴۷	فنی مهندسی پتروساخت چهلستون	دکتر محمد رضا غروي	۰۲۱-۸۸۳۶۹۶۹۶	info@petrosakht.com
۴۸	ماشین آلات سنگین پارس زاگرس	غلامحسین اردلان	۰۳۱-۵۲۳۷۳۵۱۰	info@psrolling.com
۴۹	صنایع پنتان شیمی	عبدالمهدی رضازاده	۰۲۱-۵۹۱۹۴۰۰۰	info@pantan.co
۵۰	مهندسی و ساخت چمان	حسین عباسی	۰۲۱-۷۹۱۵۶۰۰۰	info@chamaan.com
۵۱	آلیاژ جوش آریا	فرزاد رسولی	۰۲۱-۸۸۱۰۶۴۳۱	info@aliaj-joosh.com

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیر عامل	تلفن دفتر مرکزی	پست الکترونیکی
۵۲	کیمیا گران صنعت پارس	محمد امیر ادراکی	۰۷۱-۹۱۰۰۹۱۷۰	info@ksp-
۵۳	فنی و مهندسی کاوش صنعت توس	علیرضا ناصری حسینی	۰۳۵-۴۲۱۷۰۱-۵	INFO@KSTC.IR
۵۴	پترو فولاد جهان	آرش فرجی دانا	۰۲۱-۲۷۶۲۴۲۴۱	info@petrofoolad.com
۵۵	جهان کار اصفهان	مرتضی ادهمی	۰۳۳-۶۶۳۱۲۸۳	info@jahankarco.com
۵۶	مهندسی سبز آشیان آپادانا	سید نصیر رضوی	۰۳۱-۳۱۳۰۱۵۳۵	info@saapec.com
۵۷	راصد صنعت توسعه	آقای جمشیدی	۰۶۱-۳۳۱۳۱۷۲۸	rasedrst@gmail.com
۵۸	مهندسي و ساخت توربين مپنا- توگا	محمدرضا روشنی مقدم	۰۲۶-۳۶۱۸۳۰۰۱	info@mapnaturbine.co.ir
۵۹	آبتین صنعت	زینب نوری خانقاه	۰۲۱-۶۶۸۱۱۶۵۵	Info@abtinsanat.com
۶۰	شیمی آذرجام	آقای ممدوحی نیا	۰۲۱-۶۶۱۲۵۴۲۶	info@azarj.ir
۶۱	تولیدی دیلمان فیلتر	محمد کریمی	۰۲۱-۸۸۷۱۵۵۲۸-۹	info@deylamanfilter.com
۶۲	سیستمهای آب بندی پارس (بورگمن پارس)	آقای مهندس علی رحمانی	۰۲۱-۴۴۵۲۵۲۳۰	sales@parsseal.com
۶۳	صنعتی آذین پاش تهران	رضا مرتضائی	۰۲۱-۶۶۷۸۳۶۲۲	info@azinpash.com
۶۴	تاشا صنعت پارس	حبیب الله عبدی	۰۶۱-۳۲۲۸۸۰۰۱-۱۰	info@tasha-co.com
۶۵	کلورزآریانا	مهندس سید هانی نمکی	۰۲۱-۸۸۲۰۹۷۰۸	info@klevers-aryana.com
۶۶	گروه صنعتی هوایار	نیما سجده	۰۲۱-۸۸۲۰۲۴۲۴	info@havayar.com
۶۷	فنی و مهندسی آبسان پالایش	عباس محسنی	۰۲۱-۲۲۸۱۰۰۰۲	Info@absun.ir
۶۸	مهندسی آب و فاضلاب موجان	رضا سردشتی	۰۲۱-۲۷۴۵۷	info@mojan.ir
۶۹	صنعتی و تولیدی مشعل کاوه	کسرا پیداوسی	۰۲۱-۸۸۳۰۷۳۷۵	mashalkaveh@yahoo.com
۷۰	مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا پارس	مهندس محمدرضا شاکری	۰۲۱-۲۳۱۵۱۸۵۸	info@mapnagenerator.com
۷۱	جهان عایق پارس	روح اله جلالی	۰۲۱-۴۲۹۹۰	info@jahanayegh.com
۷۲	توان محور آذین صنعت	داریوش آذری	۰۷۱-۳۷۷۴۴۲۵۸	tavanmehvar778@gmail.com
۷۳	تولید لوله و پوشش سلفچگان	علی پاشا پور پزشک	۰۲۱-۸۸۷۷۳۱۲۴	office@sppc.ir
۷۴	توربین های صنعتی غدیر یزد	حسین سخاوی یزدی	۰۳۵-۳۸۳۳۳۴۰۳	INFO@GITCO.IR
۷۵	مهندسی ساخت تجهیزات سپاهان مپنا	محمدرضا قاسمی	۰۲۱-۲۳۱۵۴۵۶۵	info@mapnasts.com
۷۶	گروه صنعتی پیچ اشپیل ایران	محمدرضا مددی	۰۲۱-۵۵۴۲۵۳۱۰-۱۲	pei@pei.ir
۷۷	یورو اسلات پارس	مهرداد طاهری پور	۰۲۱-۸۸۶۸۶۹۴۲-۳	Info@euroslotpars.com
۷۸	طراحان و مجریان فرآیند بخار	آرش شریفی	۰۲۱-۸۸۶۹۰۶۰۷	info@farayandbokhar.com
۷۹	آروین صنعت آپادانا	آقای مهندس قاری	۰۳۱-۴۲۶۹۴۰۰۱	asaco@arvinsanat.com
۸۰	توسعه و تولید شیرهای صنعتی رستا گروه	امیرشهریار مردافکن	۰۲۱-۸۸۸۶۵۰۳۱	info@rastagroup.net
۸۱	پاکمن	قربانعلی میرزازاده	۰۲۱-۴۲۳۶۲	info@packman.ir
۸۲	صنایع تجهیزات نفت (سهامی عام)	دکتر محمد سلیمانی	۰۲۱--۲۲۲۷۷۰۷۰	Sales@peic.co
۸۳	مخزن فولاد رافع(دابو صنعت)	علی اصغر رحمانی	۰۲۱-۷۱۴۰۰۲۰۰	marketing@daboosanat.com
۸۴	صنایع انرژی ایران	اصغر عظیمی	۰۲۱-۸۸۶۵۲۴۸۵	info@energyiran.ir
۸۵	ماشین سازی اصفهان	حسین حاجی شفیعی	۰۲۱-۸۸۷۷۸۹۱۲	INFO@EMMC.IR
۸۶	آریا سیل پارت	امین کولیوند	۰۸۱-۳۲۵۶۹۲۹۸	ARYASEAL110888@GMAIL.COM
۸۷	آرتا صنعت آرسن	مهدی کاظمی	۰۲۱-۶۵۶۱۱۳۰۹-۱۱	sales@arsen-co.com
۸۸	گروه نوین آبان فن آور	کاوه خیری دیزجی	۰۷۱-۳۶۴۳۳۰۰۰	info@abaninnotech.com
۸۹	ماشین رود پارس اراک	علیرضا شهسواری علویجه	۰۲۱-۲۶۷۴۰۶۱۳	office@mrpaco.ir
۹۰	آراشیر خراسان	فرشاد فرزاد	۰۵۱-۳۵۴۱۰۱۷۰-۷۱	aravalve@yahoo.com
۹۱	صنعتی اخوان هیو	سید عبدالله حسینی	۰۲۶-۴۵۳۸۲۲۳۳	akhavanhiv@yahoo.com
۹۲	درسا صنعت اسپادانا	محمدرضا موذنی	۰۳۱-۳۶۶۳۰۶۳۷-۸	info@ipcd.ir
۹۳	هوا ابزار تهران (هتکو)	مجید صدری	۰۲۱-۲۸۱۱۱۰۱۹	Info@hatco.ir
۹۴	توسعه شبکه های فولادی آسیا(تشفا)	دکتر علیرضا عباسی طادی	۰۲۱-۲۶۷۰۹۳۱۰	tashfacompany@gmail.com
۹۵	شیرآلات صنعتی ویستا برزین	علیرضا عسگرزاده	۰۲۱-۵۲۸۸۸۰۱۵	info@vb-valves.com
۹۶	پمپ برکه آب افزار	حسین عقیقی	۰۲۱-۵۶۵۴۶۸۹۵-۶	sales@berkeh.com
۹۷	مهندسی زیستی آروکو (فرآیند سازان شریف)	محمد داوود معتمدی	۰۲۶-۳۶۶۷۰۲۴۴	info@arokobioeng.com
۹۸	پاکزی	آقای امینی	۰۲۱-۵۶۳۹۱۷۵۹-۶۱	info@pakzy.co
۹۹	مهندسی پیرامون پالای	علیرضا نیک طبع اطاعتی	۰۲۱-۴۶۰۴۷۳۹۱	info@piramoonco.com
۱۰۰	هیلاویس آرینا	مجتبی موذنی طرقی	۰۲۱-۸۸۹۶۲۸۳۱	info@hilavis.com
۱۰۱	سینا کنترل شیراز	احمد صدیق	۰۷۱-۳۲۳۲۰۱۶۲-۴	SINA@SINAcontrol.com
۱۰۲	مهندسی پترو سازه بین الملل آرام	سعید بغدادی	۰۲۱-۴۴۶۶۴۱۴۰	info@petrostructure.com
۱۰۳	آذر انرژی تبریز	پیمان فخری اسلامی سروشاهی	۰۴۱-۳۵۵۵۳۵۱۳	info@azarenergy.com
۱۰۴	پارس پرداز	فرید وکیلی مفاخری	۰۲۱-۸۸۱۷۱۶۲۲-۲۴	info@pars-pardaz.com

PKCo پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	پست الکترونیکی
۱۰۵	فن آوران نوین سیستم های آببندی (فنسا)	سید امیر اطیابی	۳-۶۵۰۱۹۸۸۱-۰۲۱	info@fansaseal.com
۱۰۶	تولید لوازم مدار پنوماتیک و هیدرولیک بادران	هدایت گلکار	۶۶۴۳۸۱۲۲-۰۲۱	info@badran-co.com
۱۰۷	فنی و مهندسی طرسام	اسماعیل شیرزاده آبیازنی	۰۲۶-۳۴۷۰۲۲۱۷	info@tarsampack.com
۱۰۸	زاگرس کمپرسور ایرانیان	اکرم آخوند زاده	۰۲۱-۴۴۳۲۳۴۹۰	info@zagroscompressor.com
۱۰۹	طراحی و مهندسی کیمیا ماشین البرز	سعید یکرنگ	۰۲۶-۳۷۸۵۱۰۰۷-۹	info@kimiamachine.com
۱۱۰	پترو کیمیا آروین	حسین شوشیان	۰۲۱-۸۸۵۳۶۶۱۷	info@pkarvin.com
۱۱۱	کارا صنعت سازان نوین	علیرضا صالحی قمصری	۰۲۱-۸۸۸۴۳۷۰۲	sales@karasanat.com
۱۱۲	مدیریت ساخت تجهیزات معادن و صنایع معدنی ایرانیان	سامان سهراب نژاد	۰۲۱-۲۶۳۵۹۸۰۰-۴	info@imico-pme.com
۱۱۳	تجهیزاتی گازسو	حسام حاج کاظم کاشانی	۰۲۱-۸۸۷۲۳۱۲۳-۵	info@gassoco.com
۱۱۴	ناورینگ ماد صنعت	عبداله شمسی	۰۲۱-۲۲۱۴۷۴۱۹	info@awring.co
۱۱۵	توسعه فولاد ساب	حسین هادیان رسنانی	۰۲۱-۸۳۲۴۰۰۰۰	info@fouladsab.com
۱۱۶	کنترل فرایند رادمان	علی طباطبایی	۰۷۱-۳۲۲۵۲۲۲۶	m.mohammadpour@rap-co.com
۱۱۷	گروه صنعتی آب بند	سید هاشم اندیکلایی	۰۲۱-۷۷۶۴۲۷۸۵	aband_co@yahoo.com
۱۱۸	مصاب پویا	مهدی زمانی	۰۲۱-۴۴۱۶۳۵۱۷	info@mosabpooya.com
۱۱۹	واشرهای صنعتی کلینگران	امیر حمزه کیوان آرا	۰۲۱-۸۸۷۲۸۷۹۵	info@klingeran.co.ir
۱۲۰	سندروس صنعت	ایمان قضاوی پزوه	۰۲۱-۴۲۸۹۲۰۰۰	sales@sandroos.com
۱۲۱	تابان کامپوزیت کوشا	امین عابدی	۰۷۱-۳۶۳۵۹۳۰۲	info@tabancomposite.com
۱۲۲	تیوا صنعت ابتکار	حسن قمری	۰۲۱-۵۶۵۷۶۷۸۵	tiva.industrial.group@gmail.com
۱۲۳	فولاد شریف خالد شهر	محمدرضا شریفی	۰۲۱-۲۶۴۵۴۷۹۳	sharifgroup.p@gmail.com
۱۲۴	مهندسی ماه ماشین آریا	ناصر علی خزائی	۰۲۱-۵۶۲۳۳۴۰۰-۲	mail@mah-machine.com
۱۲۵	فناوری حرارت تبدیل (ترمو چنج)	رضا مهریاری لیما	۰۲۱-۴۶۰۷۹۰۳۵	info@thermochange.net
۱۲۶	توربین ماشین خاورمیانه	حسن هلالی	۰۲۱-۴۱۴۵۷۰۰۰	info@turbinemachine.com
۱۲۷	فرآیند سازان تجهیز بین الملل	کوروش فرجی	۰۲۱-۲۶۲۰۵۳۷۹	sales@ipec.co.ir
۱۲۸	سازه های صنعتی آذران	حسین اکبری تیرآبادی	۰۲۱-۸۵۵۳۱	info@azaranind.com
۱۲۹	اتصالات استیل آراز	جواد جلالی	۰۲۱-۵۲۹۵۶۰۰۰	info@araz.co
۱۳۰	الیاف کائولن ارس	محمد پور علی	۰۲۱-۸۸۱۹۰۵۴۳-۶	info@alyafaras.com
۱۳۱	شرکت تولیدی مهندسی آرمان توانا راه آریا	پایا کاویانی	۰۲۸-۳۳۴۵۴۷۱۲-۱۴	atraceo16337@gmail.com
۱۳۲	تولیدی آهنج بهتا	خانم مرجان آهنج	۰۲۱-۲۶۶۰۲۵۵۰	behta@behta.ir
۱۳۳	ماشین های بسته بندی اصفهان	حسین صلواتی دولت آبادی	۰۳۱-۳۵۷۲۳۸۳۸	packesfahan@gmail.com
۱۳۴	تولیدی مهندسی انعطاف صانع	مینا هدایتی	۰۲۱-۸۸۱۷۱۳۰۰-۴	info@es-co.ir
۱۳۵	مهندسین مشاور هامون راه	ایمان جوانشیر	۰۲۱-۸۸۶۲۶۹۸۷	info@hamoonrah.com
۱۳۶	پولاد تجهیز ایرسا	مهدی صنایعیان	۰۳۱-۳۲۴۰۴۴۶۹-۷۱	Commerce@irsasteel.com
۱۳۷	آریا طب فیروز	بهروز سبکدست نودهی	۰۲۱-۷۶۲۵۰-۲۱۵	info@arya-teb.com
۱۳۸	مهندسی فرآیند انرژی اطلس	رسول منصوری نژاد	۰۲۱-۴۴۰۳۸۸۲۱	info@atlasepco.com
۱۳۹	ایمن ایستا الکتریک	سید محمود رحمتی	۰۲۱-۵۲۳۵۶۸۰۰	info@eiseco.com
۱۴۰	خانه صنعت باستان	هوشنگ صبوری	۰۲۱-۴۱۹۱۸	info@ahb.ir
۱۴۱	آرامک صنعت هوشمند	طیبه فانی	۰۲۱-۴۶۰۶۹۸۶۹۴	info@aramakco.com
۱۴۲	طراحی و مهندسی دیرین صنعت باختر	فریبا فیروزکوهی	۰۲۱-۸۸۵۷۵۱۱۲	info@dirinsanatbakhtar.com
۱۴۳	پترو صنعت پارسیان خزر	سید یونس میر یوسفی	۰۱۱-۳۵۲۵۶۱۲۶-۸	y.miryousefi@gmail.com
۱۴۴	فرابرد ساخت دالین	دکتر محمد میثم رحیمی	۰۷۱-۳۶۷۱۳۲۸۶-۸۸	info@farabard.ir
۱۴۵	گاز تک ایرانیان (گستک)	شهروز خسرویار	۰۲۱-۲۲۶۵۶۴۰۱-۱۰	info@gastechiran.com
۱۴۶	همگام صنعت ایستا اهواز	علی داودی	۰۲۱-۶۶۲۸۸۱۰۵	info@hamgamsanat.ir
۱۴۷	تجهیز آفرینان موفق شرق	هادی باوفا	۰۵۱-۳۷۶۲۵۴۷۴	afarinantajhiz@gmail.co
۱۴۸	پیمانکاری عمومی صنایع فولاد گسترش	محمود صدیقی تنکابنی	۰۲۱-۸۸۷۷۱۳۳۷-۹	info@gsi-gc.com
۱۴۹	اعتماد سازان ایمن صنعت آیندگان	منصور لک زایی	۰۲۱-۲۲۶۶۲۲۸	info@cafsiran.com
۱۵۰	پترو آویژه توس	علی لطفی	۰۵۱-۳۵۴۲۲۰۰۳-۵	info@petroavizhe.ir
۱۵۱	بلور آزما سنجش نور	محمد جواد کارگر شورکی	۰۲۱-۲۸۴۲۲۱۹۶	info@bloorazma.com
۱۵۲	مهندسی پیشگام صنعت امین(پصاکو)	سید امین موسوی فلاحیه	۰۲۱-۸۸۲۴۲۳۵۱	info@psaco.ir
۱۵۳	مهندسی سپاهان القا	افشین اسفندیاری	۰۳۱-۳۶۲۹۶۵۱۹-۲۰	sepahanind@gmail.com

اعتماد شما برتری ما را می‌سازد
www.pooladvarzan.com

ردیف	نام شرکت	نام مدیرعامل	تلفن دفتر مرکزی	پست الکترونیکی
۱۵۴	صنعتی تصفیه آب و فاضلاب سالم آب	محمدرضا فشارکی	۰۲۱-۸۸۷۲۱۱۳۵	info@salemab.com
۱۵۵	صنایع نوید موتور	امیر رفعت طالبی	۰۲۱-۷۷۵۲۵۷۰۸	conavidmotor@gmail.com
۱۵۶	صنعتی تولیدی هزاوهء اراک	میلاد هزاوهء	۰۸۶-۳۳۵۵۳۳۹۱-۳	hezaveh_arak@yahoo.com
۱۵۷	امید انرژی آسیا (امنکو)	میثم سمیعی	۰۲۱-۸۸۰۹۸۵۱۷	Info@omidenergy.com
۱۵۸	آراز صنعت آسیا	علی باقر پور چلان	۰۲۱-۴۶۸۷۱۴۷۱	INFO@ASACOMP.CO
۱۵۹	تولیدی و صنعتی گرم ایران	حسین رای رامش	۰۲۱-۸۸۱۴۱۷۵۰	info@garmiran.com
۱۶۰	پترو آرتان پارت	احمد طهماسبی	۰۲۱-۸۸۸۳۲۵۷۰	INFO@PETRO-ARTAN.COM
۱۶۱	صنایع آراد مهر شیراز	عبدالرسول جعفری	۰۷۱-۳۲۳۴۲۵۲۶	sale.aradmehrco@gmail.com
۱۶۲	رویان تجهیز جم	غلامرضا مهجوری	۰۲۱-۸۸۷۵۲۷۱۴	info@royantajhiz.com
۱۶۳	تجهیزات توربو کمپرسور نفت (OTCE)	مرتضی کاظمی	۰۲۱-۸۸۶۰۴۷۳۵	nazarizadeh@cgc-co.com
۱۶۴	صنایع نفت و گاز سامان	علی حبیبی	۰۲۱-۵۶۳۹۰۰۴۷	info@samangas.org
۱۶۵	سپنتا الکترونیک طبرستان	ابوالقاسم گلشنی	۰۱۱-۳۲۳۹۴۷۲۳	info@ set-control.com
۱۶۶	ایفا صنعت غرب	یاشار ناظر عدل	۰۲۱-۴۱۵۱۰۵۲	ifaforeigntrade@gmail.com
۱۶۷	عمراني آرين تدبير كومه	حمیدرضا سپاهیان	۰۲۱-۴۴۲۲۰۴۰۰	info@ariyan_tadbir.com
۱۶۸	ابتکار طوس پایا	وحید فروزانفر	۰۲۱-۸۸۸۷۹۷۷۵	info@ebtekartoos.com
۱۶۹	دینامیک پایش صنایع آذربایجان	یوسف حضرتی جوانان گروه	۰۴۱-۵۱۲۰۸۰۰۰	info@dps-co.com
۱۷۰	آذر فولاد گداز (آفکو)	بهزاد مبین	۰۲۱-۸۸۶۵۴۸۱۰	afcoir@gmail.com- info@afcotabriz.com
۱۷۱	گروه تولیدی صنعتی آسیاب ماشین ایرانیان	علی بازگیر	۰۲۱-۴۴۱۹۵۲۲۵	INFO@ASIAB.IR
۱۷۲	کارا صنعت تدبیر پایا (کاراجت)	نازنین ظهوریان مهاجر	۰۵۶-۳۵۴۱۳۲۱۲	karajetsales@gmail.com
۱۷۳	صنایع جوش و برش کارا سازه (گروه صنعتی کاراسازه - گواهینامه عضویت)	منصور عصار	۰۲۱-۲۲۹۰۳۲۰۰	info@karasazeh.com
۱۷۴	صنایع ماشین سازی پایا برش ویژن	الهه حلبی ساز زنجانی	۰۲۱-۵۱۰۲۶۰۰۰	info@payaboresh.com
۱۷۵	سیال کاران کویر یزد	سید هادی بلوریان یزدی	۰۳۵-۳۲۵۵۳۴۷۱	sayyalkaran@yahoo.com
۱۷۶	الکترو محرکه پارسیان	راضیه ربیع مهر	۰۳۱-۹۱۷۴۰۵۱۲	info@emparsian.com
۱۷۷	سرو آرمان صنعت	حامد نیشابوری	۰۲۱-۸۸۷۵۱۴۸۲	info@sarvind.com
۱۷۸	نهرآب گستر اشتهارد	فریبرز خادمی	۰۲۱-۲۷۶۴۰	info@nahrab.net
۱۷۹	سازه پایدار الهیه	محمد هاشمی	۰۲۱-۸۸۲۸۸۵۵۱	info@linkran.com
۱۸۰	بامداد سازه فرایند	سامان برادران	۰۲۱-۹۱۰۹۳۴۸۸	info@bamdadsf.com
۱۸۱	انرژی بخار آسیا	داود شیرازی	۰۱۱-۴۴۰۳۶۰۰	strokehot@gmail.com
۱۸۲	پیرامون پردازش قشم	امیررضا پذیرائی	۰۲۱-۴۴۶۲۵۵۲۰	support@ppqgroup.com
۱۸۳	تولیدی صنعتی ویراتک ماشین فن آور	فرشاد منصوری	۰۲۱-۹۱۰۱۵۵۵۸	info@viratevhgroup.vcom
۱۸۴	پولاد فن آور کیمیا	محسن خداکرمی	۰۷۱-۳۶۷۷۳۲۳۶	info@pooladvarzan.com
۱۸۵	پترو آلیاژ رهام	امیر داوری	۰۲۱-۹۱۳۲۱۳۰۰	sales@petroham.com
۱۸۶	تدبیر فرآیند ویرا	امیر مرادی	۰۸۶-۳۳۲۵۶۲۳۱	AMIR.MORADI_HS@YAHOO.COM
۱۸۷	رایا انرژی یکتا اندیشه	سید علی سخائی	۰۲۱-۲۲۳۷۹۵۵۴	Purchase@rayaenergy.co
۱۸۸	پترو فناوری بهپو صنعت	میلاد رمضانپور	۰۲۱-۴۰۴۰۴۳۳	info@indbehpoo.com
۱۸۹	فراز پترو مخزن	حسن فراز	۰۲۱-۵۵۲۴۵۶۷۴	fpmco01@gmail.com
۱۹۰	مهندسی پایا صنعت تیران	حسین دادخواه	۰۳۱-۳۶۲۸۰۳۳۴	info@payasanatco.com
۱۹۱	زرین سازه پردازان سپانو (زاپکو)	محمدمهدی شفیعیان ریزی	۰۳۱-۳۲۲۶۴۷۰۲	info@zapcograting.ir
۱۹۲	پترو پی قشم	امید خدیوی	۰۲۱-۴۲۸۹۸۸۸۸	info@petropayqeshm.com
۱۹۳	زاگرس نصب سپاهان	ایمان مطلبی جونقانی	۰۲۱-۲۲۳۸۹۰۷۲	f.teymoorzade@zagrosnasb.com
۱۹۴	پمپ سازان نبراس	ابراهیم مه جانی	۰۲۱-۴۴۵۱۷۰۷۹	sales@nebraspumps.com
۱۹۵	سدید دوار انرژی طاها	زینب دژوان	۰۲۱-۶۵۶۸۵۳۱۸	info@sadiddavar.com
۱۹۶	پترو انرژی من	فرشاد منوچهری دانا	۰۲۱-۵۷۴۲۳	info@petroenergyman.com
۱۹۷	صنایع تجهیزات تولید بخار فاتح	امین آزادگان	۰۷۱-۳۹۱۰۰۱۳۷۰	m.askari@fatehsanat.com
۱۹۸	هورامان صنعت مجد	محمدرضا قنبری مجد	۰۲۱-۳۴۸۷۹۰۰۰	info@horamansanat.com
۱۹۹	گروه صنعتی سانا عایق	آرمان قریب	۰۲۱-۷۹۵۹۸۰۰۰	info@sanaig.ir
۲۰۰	نیرو ساز هیدرولیک آرتیمان	مریم سید مختاری	۰۴۱-۳۴۴۷۴۷۴۱-۲	info@artimantools.com
۲۰۱	نقش پیوند نوین	امین جعفرقلی	۰۲۱-۸۸۵۰۰۱۸۰	info@naghsh-payvand.com
۲۰۲	توکا پالای پارس	محمد محمدی نژاد گنجی	۰۲۱-۸۸۶۵۷۳۶۰	tokapala@mail.ir

PKCo پولادورزان کیمیا
طراح و سازنده تجهیزات ثابت نفت، گاز و پتروشیمی

پرتو صنعت

دانش بنیان



تولید کننده کنترل دور موتور (VFD)

طراحی و تولید داخل مطابق با تکنولوژی روز دنیا

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

Fax: +98 21 88 88 78 09

Tel: +98 21 88 66 22 88

www.partosanat.com

info@partosanat.com


chamaan
چمان
مهندسی و ساخت
طراح و سازنده پکیج های فرآیندی
صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
Engineering & Fabrication
تلفن: ۷۹۱۵۶۰۰۰ - ۰۲۱
فکس: ۷۹۱۵۶۳۳۳ - ۰۲۱
دفتر مرکزی:
تهران، پاسداران، پایین تر از تقاطع اقدسیه، پلاک ۷۰۸، واحد ۱۲
www.chamaan.com
info@chamaan.com

سندروس صنعت
(سهامی خاص)

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران











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 پرورهای 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 یدکی 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 (ستصا)

Introduction of Sandroos Sanat Company:

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

Address: No. 45, Padis St, Shirazi (North Shiraz) St, Mollasadra Ave, Tehran, Iran.
Tel: (+9821) 42892000 Fax: (+9821) 88609189 Email: info@sandroos.com