شهادت امام جعفر صادق (ع) بر همگان تسلیت باد

اولین روزنامه سهامداری ایران (خبرنگاران و کارکنان)

صمت
صنعت معدن تجارت

چهارشنبه
• ۴ خرداد ۱۴۰۱
• ۲۳ شوال ۱۴۴۳
• ۲۵ مه ۲۰۲۲

• سال سی‌ودوم شماره پیاپی ۳۳۸۳ • دوره جدید سال نهم شماره ۲۰۶۵ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۵۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



مدیرعامل فولاد هرمزگان اعلام کرد

جهش ۷ درصدی تولید تختال در فولاد هرمزگان

۶

سرمقاله



ضرورت مقابله با بحران گردوغبار

۲

گزارش‌های روز

«کدشناسا» بازار را مسئولیت‌پذیر می‌کند

۴

روایت تلخ پروانه «متروپل»

۱۶

آوار غبار بر سر شهر

۱۰-۱۴-۱۶

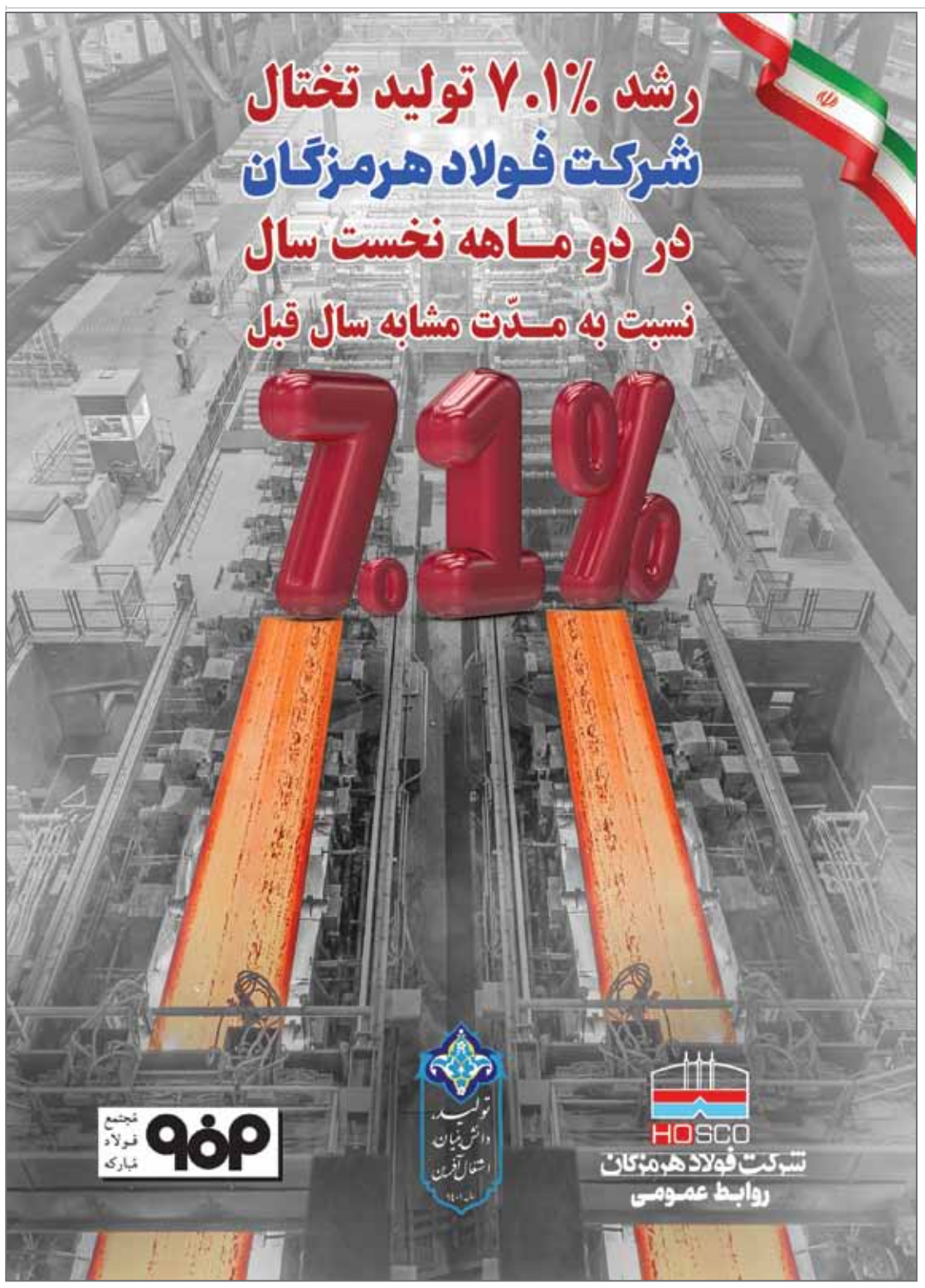


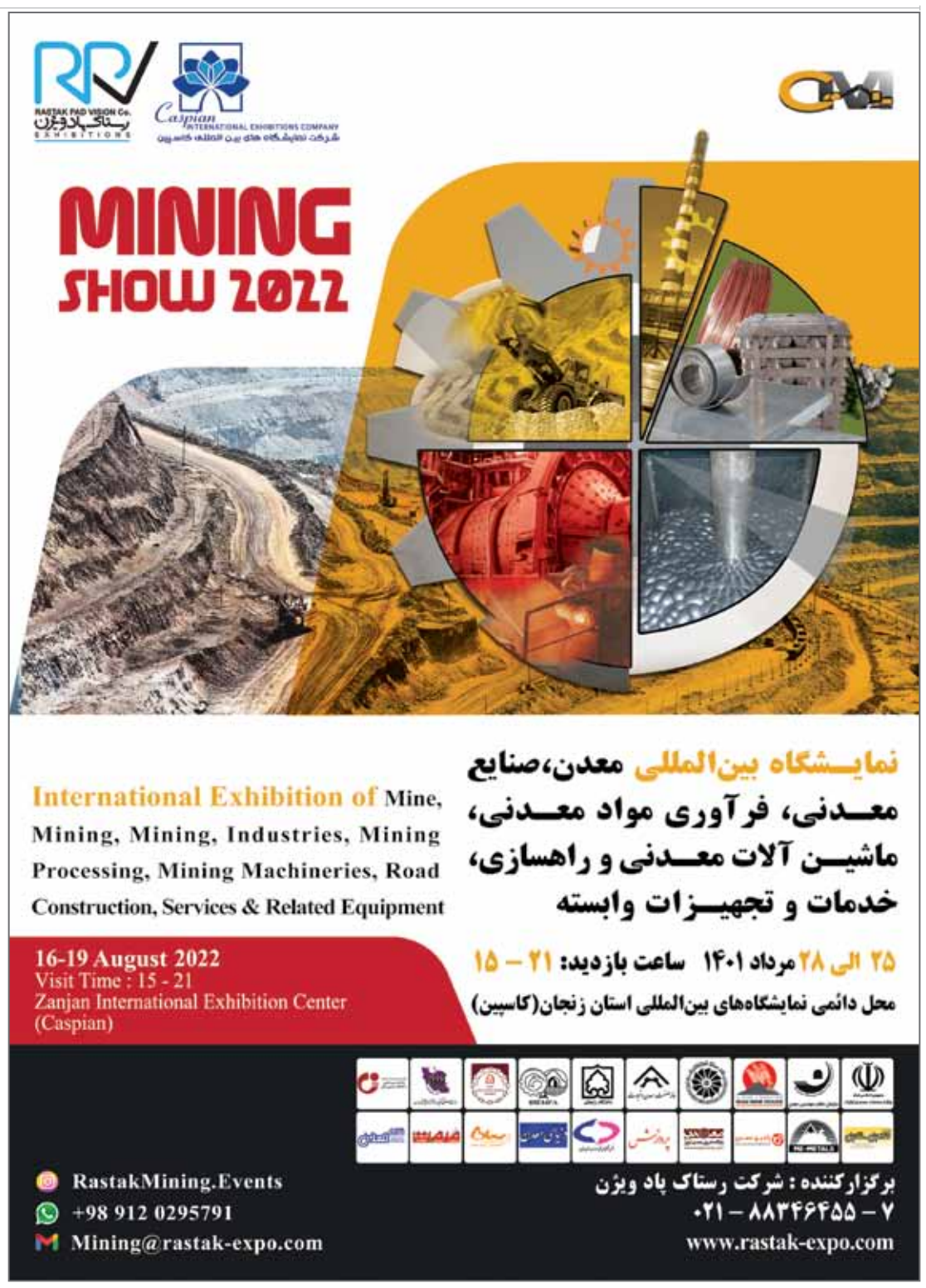
عکس: آیدا فریدی

هیاهو بر سر یک برند

بـازار موبایل در چند روز گذشـته فراز و نشـیب‌های زیادی را سـپری کرد؛ از اعلام خبر غیررسـمی ممنوعیت واردات گوشی برند آیفون گرفته تا تکذیب آن از سـوی سـازمان توسعه تجارت. بازار موبایل از همین خبرهای جسـته گریخته تاثیر پذیرفت و در مدت زمان کوتاهی شـاهد افزایش نرخ نه‌تنهـا برند آیفون، بلکه سـایر تلفن‌های‌همراه بودیم. اعلام شدن خبر تغییر گروه کالایی تلفن‌همـراه برند آیفون از گروه ۲۳ به گروه ۲۷ کالایی (که مربوط به کالاهای لوکس بوده و تامین ارز آنها انجام نمی‌شـود) منجر به ایجاد تنش در بازارهای رسـمی و غیررسمی معاملات موبایل، هم برای بازار مصرف و هم برای فروشـندگان موبایل شد؛ هرچند این خبر بعد از ۲ روز از سـوی سازمان توسعه تجارت تکذیب و عنوان شـد تغییرات سایت ناشی از اشـکال فنی بوده و تا چند روز آینده این اشـکالات برطرف خواهد شـد. در عصر امـروز که زندگی بر بستر ارتباطات شکل گرفته، هرگونه تغییر و تحول در بازار موبایل می‌توانـد از اخبار مهم بـرای عموم جامعه تلقی شـود؛ چرا که با شکل‌گیری هرگونه حباب قیمتی در بازار موبایل، فشارهای مالی بر مصرف‌کنندگان تشـدید خواهد شـد. صمت در این گزارش، درباره اهمیت تاثیرپذیری بازار تلفن‌همراه از سیاست‌های جدید، با کارشناسان و فعالان بازار به گفت‌وگو پرداخته است.

۸





سرمقاله

ضرورت مقابله با بحران گردوغبار



محمدرضا محبوب‌فر، عضو انجمن مخاطرات محیطی و توسعه پایدار ایران

مشکل گرد و غبار همچنان ادامه دارد و حالا به فاجعه تبدیل شده است. عوامل متعدد داخلی و خارجی در ایجاد گردوغبار مطرح هستند.

همین امروز که در ماه پایانی بهار قرار داریم، آمارها حاکی از آن است که بارش‌ها در سطح کشور ۹۰ درصد کاهش داشته است. چنین پدیده‌ای نه‌تنها در سال گذشته بلکه در سال‌های قبل هم سابقه نداشته است؛ بنابراین دلیل بخشی از این گردوغباری که در روزهای اخیر در کشور به‌وجود آمده، کاهش بارش‌ها و از طرفی مصرف بی‌رویه آب در کشور است. منشأ بخش دیگری از این گردوغبار هم در کشورهای همسایه شامل ترکیه، عراق، سوریه، افغانستان و ترکمنستان است. همه این عوامل دست به‌دست هم داده و موجب شکل‌گیری گردوغباری شده‌اند که هوای شهرهای کشور را تیره‌وتار کرده‌اند.

به‌علاوه اینکه تغییرات اقلیمی پدیده‌ای جهانی است و خاورمیانه نیز مستثنا از این تغییرات نیست اما تاثیرات این امر نمی‌تواند به‌قدری شدید باشد که باعث ایجاد گردوغبار و آلودگی هوا در کشور شود. شکل‌گیری این گردوغبارها بیش از آنکه ناشی از تغییرات اقلیمی باشد، ناشی از تخریب محیط‌زیست و تخریب منابع آب سطحی در ایران و کشورهای همسایه است؛ از دریاچه ارومیه گرفته تا رودخانه‌ها و تالاب‌هایی که در خوزستان، اصفهان، فارس، چهارمحال‌وبختیاری، سیستان‌وبلوچستان و... با خشکیدگی شدیدی روبه‌رو هستند. ۸۰ درصد تالاب‌ها در ایران خشک شده‌اند که رقم بسیار بالایی است. زمانی که تالاب دچار خشکی می‌شود، چسبندگی خاک آن به‌دلیل حذف رطوبت از بین می‌رود و یک وزش باد می‌تواند این گردوغبار را از سطح تالاب‌ها به آسمان بلند کند.

از طرف دیگر دخل و تصرف در منابع آبی در قالب سدسازی و انتقال، آب را رو به زوال برده است. در حال حاضر در کشور ترکیه ۲۲ سد عظیم ساخته شده که منجر به ورود آب کمتر به منابع آبی عراق و ایران از جمله هورالعظیم شده است. با این حال شاهدیم ایران نه‌تنها اعتراضی به سدسازی‌های ترکیه نمی‌کند، بلکه خود از استان لرستان عملیات انتقال آب برای بخش صنعت و کشاورزی در خوزستان انجام می‌دهد و حتی روی رودخانه کرخه سد می‌سازد و به‌نحوی مانع از ورود آب به طبیعت خوزستان می‌شود. حرف من این است که بیش از اینکه توپ را در زمین تغییر اقلیم بیندازیم، باید نهادها و کشورهایی را مورد اتهام قرار دهیم که در منابع آب دخل و تصرف و گردوغبار را نصیب مردم کشورهایی مثل ایران می‌کنند.

باتوجه به موارد یادشده در سال آبی که در آن هستیم باید منتظر افزایش تنش آبی باشیم. در ماه‌های آینده برخی از استان‌های کشور دچار بی‌آبی شدید می‌شوند و در بعضی از نقاط باید با تانکر آب‌رسانی شود. به تبع این امر آلودگی هوا به حدی می‌رسد که مردم در روزهای به‌نسبت زیادی خانه‌نشین می‌شوند. امسال به‌یقین از فاجعه‌بارترین سال‌ها از نظر آلودگی هوا و کم‌آبی است؛ حتی خود سازمان هواشناسی نیز بر این مسئله صحه گذاشته است. نباید از یاد ببریم آلودگی اخیر هوا در کشور فقط عامل خارجی ندارد و باید به‌دنبال عوامل داخلی هم بود. ۶۵ درصد اعتبارات کنترل گردوغبار در خوزستان و ۵۰ درصد اعتبارات در اصفهان تخصیص نیافته و در دیگر شهرهای کشور نیز وضعیت به همین صورت است. از طرفی اعتبارات کنترل و مهار گردوغبار از لایحه بودجه سال گذشته و امسال حذف شده است. وخامت وضعیت به حدی است که در سال جدید برداشت آب از سفره‌های زیرزمینی از منابع آب سطحی بیشتر شده است. بر این اساس می‌توان این برآورد را به‌دست داد که گردوغبار در کشور ماندنی است و حتی در هفته‌ها و ماه‌های آینده گردوغبارها در کشور فراگیر می‌شود و استمرار خواهد داشت.

در بسیاری از کشورهای خاورمیانه برنامه‌های جدی برای سازگاری با آلودگی گردوغبارها عملیاتی شده و اقداماتی برای حفظ سلامتی شهروندان صورت گرفته و جامعه توانسته خود را با آن منطبق کند، اما این پدیده هنوز برای مردم ایران یک پدیده نوظهور محسوب می‌شود. از طرفی در ایران آمادگی در سیستم مدیریت بحران از قبل ایجاد نشده و اطلاع‌رسانی‌های شفاف صورت نگرفته است.

مسئله بسیار مهم‌تر دیگر این است که ایران در شرایط تحریمی قرار دارد، این در حالی است که برای اینکه با آلودگی هوا و گردوغبارها و کم‌آبی و بحران آب تطبیق پیدا کند، حتما باید ارتباطات جهانی داشته باشد و از این تحریم‌ها عبور کند. کشور باید مجهز به علم و تکنولوژی روز جهان باشد تا در برابر مخاطرات آب و هوایی و اقلیمی قدرت پیشگیری بیشتری داشته باشد.

متاسفانه چنین رویه‌ای حاکم نیست و باوجود اینکه در ایران کلکسیونی از بحران‌های محیط‌زیستی را می‌بینیم، کشور همچنان در تحریم است و محروم از منابع ارزی که می‌توانست در حوزه محیط‌زیست و کنترل کیفیت هوا به‌کار گرفته شود.

در مجموع یکی از مهم‌ترین دلایل ایجاد گردوغبار در خاورمیانه نوع حکمرانی آب توسط کشورهای واقع در این منطقه است که منابع آبی را رو به نابودی برده است. باوجود اینکه خشکسالی و پدیده گردوغبار به مرزهای سیاسی بی‌اعتنا هستند و کشور به کشور را طی می‌کنند و مردم آنها را تحت تاثیر قرار می‌دهند، دولت‌ها هنوز به سیاست «چهاردیواری، اختیاری» تکیه کرده و دست به توسعه‌های مخرب درون کشور خود می‌زنند.

ورود سازمان بازرسی به موضوع حق‌بیمه دانش‌بنیان‌ها

رئیس سازمان بازرسی کل کشور از ورود سازمان بازرسی به موضوع حق‌بیمه قرارداد شرکت‌های دانش‌بنیان خبر داد.

به گزارش مهر، ذبیح الله خداییان گفت :۶۱ بازدید میدانی از پارک‌های فناوری، مراکز نوآوری و شرکت‌های دانش‌بنیان صورت گرفته است.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور همچنین از ارسال ۲۵ نامه هشداری و مکاتبه با کلیه دستگاه‌های اجرایی در استان‌ها در راستای حسن اجرای قوانین و مقررات در جهت انجام حمایت‌های قانونی از شرکت‌های دانش‌بنیان خبر داد.

وی با بیان اینکه تاکنون ۱۱ جلسه کارگروه «حمایت از تولید دانش‌بنیان و صیانت از نخبگان» تشکیل و مشکلات شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه‌های مختلف بررسی و نشست‌هایی هم با مدیران این شرکت‌ها برگزار شده، از ورود سازمان بازرسی به موضوع حق‌بیمه قرارداد شرکت‌های دانش‌بنیان خبر داد.

خداییان در ادامه برنامه‌ریزی برای انجام برنامه‌های نظارتی با احصای قوانین محوری در حوزه تولید به‌ویژه تولید دانش‌بنیان را مورد اشاره قرار داد و افزود: قوانین محوری در حوزه حمایت از تولید به‌ویژه تولید دانش‌بنیان و تمام تکالیف دستگاه‌های اجرایی کشور در این زمینه احصا شده و در اختیار بازرسان کل امور و استان‌ها قرار گرفته تا این موضوعات را در قالب برنامه‌های نظارتی رصد کرده و گزارش دهند که تا چه اندازه قوانین اجرا شده است.

سخنگوی جدید قوه قضاییه تاکید کرد

برخورد قاطعانه با مجرمان حادثه آبادان

استقرار تیم ویژه بازرسی و بررسی ابعاد ریزش «متروپل آبادان»



سخنگوی جدید قوه قضاییه گفت: با آبادانی‌های عزیز همدرد هستیم و این قول را به آنها می‌دهیم که با هر کسی که در این فرآیند مرتکب جرم شده باشد، با قاطعیت برخورد می‌شود.



به گزارش مهر، مسعود ستایشی در نخستین نشست خبری خود با خبرنگاران گفت: خداقوت به ۷ سخنگوی پیشین دارم و امیدوارم بنده به‌عنوان سخنگوی هشتم همچون سخنگوهای قبلی دقیق باشم.

وی با گرامیداشت سالروز آزادسازی خرمشهر گفت: همان‌گونه که بنیان‌گذار کبیر انقلاب اسلامی گفتند خرمشهر را خدا آزاد کرد و انشاالله بتوانیم در همه عرصه‌های مقاومت به‌خوبی بدرخشیم.

نظارت بازرسی بر عملکرد دستگاه‌های اجرایی امدادرسانی

همچنین در پی دستور رئیس سازمان بازرسی کل کشور به بازرس ویژه استان خوزستان مبنی بر نظارت بر نحوه امدادرسانی، آواربرداری و رسیدگی به وضعیت مصدومان حادثه ریزش ساختمان ۱۰ طبقه متروپل آبادان و بررسی ابعاد مختلف موضوع و معرفی متخلفان احتمالی به مراجع قضایی و اداری، تیم ویژه‌ای از بازرسی این استان مامور بررسی موضوع شدند.

به گزارش سازمان بازرسی کل کشور، ذبیح‌الله خدائیان، رئیس سازمان بازرسی کل کشور در همان ساعات اولیه ریزش ساختمان ده‌طبقه متروپل در آبادان به بازرس کل ویژه استان خوزستان، ماموریت داد با حضور در صحنه و نظارت بر نحوه امدادرسانی، آواربرداری و رسیدگی به وضعیت مصدومان، ابعاد مختلف حادثه را از حیث ایمنی ساختمان، رعایت اصول شهرسازی و معماری و صدور مجوزهای ساخت‌وساز بررسی کند و برای معرفی متخلفان احتمالی به مراجع قضایی و اداری اقدامات لازم را انجام دهد که متعاقب این دستور تیم ویژه‌ای در آبادان مستقر شدند.

بازرس کل ویژه استان خوزستان در این زمینه توضیح داد: متعاقب دستور ریاست سازمان بازرسی کل کشور و در زمینه استقرار هیات‌های بازرسی و نظارت مستقیم بر نحوه امدادرسانی و آواربرداری، از همان لحظات اولیه تیم‌های ویژه‌ای از بازرسی استان خوزستان در محل مستقر شدند.



محمد آقاجری با اشاره به اینکه تیم‌های بازرسی به‌صورت میدانی بر فعالیت دستگاه‌های مختلف در امدادرسانی و آواربرداری نظارت می‌کنند، گفت: متاسفانه بخش دیگری از ساختمان که فرو نریخته نیز از پایداری لازم برخوردار نیست، به همین دلیل آواربرداری از محل باید با ایمنی کامل صورت گیرد.

وی با بیان اینکه تیم ویژه بازرسی برای بررسی موضوع و مشخص کردن عاملان این حادثه در فرمانداری آبادان مستقر شده‌اند، ادامه داد: باتوجه به وظیفه قانونی سازمان بازرسی و دستور ویژه ریاست سازمان، تیم ویژه‌ای نحوه ساخت و رعایت نظامات مهندسی و ضوابط شهرسازی را بررسی خواهد کرد تا در صورت مشاهده هرگونه تخلفی موضوع به دستگاه‌های ذی‌ربط اعلام شود.

بازرس ویژه استان خوزستان با اشاره به حضور در جلسه شورای تامین و ستاد مدیریت بحران، گفت: نحوه صدور مجوز و همچنین نظارت بر ساخت این پروژه نیز بررسی خواهد شد و چنانچه افرادی در این زمینه سهل‌انگاری کرده باشند به دستگاه قضایی یا دیگر مراجع معرفی خواهند شد.

وی با اشاره به اینکه چنین حوادثی در استان خوزستان قابل‌قبول نیست و باید مقصران انسانی این حوادث مشخص شوند، بیان کرد: بررسی عملکرد تمام دستگاه‌های مرتبط با حادثه تا مشخص شدن علل این حادثه نیز موضوع دیگری است که در دستور کار است.

آقاجری تاکید کرد: با افراد و دستگاه‌هایی که در راستای نظارت بر رعایت استانداردها و مقررات ملی مسکن و ضوابط شهرسازی تکلیف داشته، اما سهل‌انگاری کرده و به وظایف ذاتی خود عمل نکرده‌اند برخورد قانونی می‌شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به نحوه امدادرسانی به مصدومان این حادثه نیز بیان کرد: بازرسی ویژه استان خوزستان بر نحوه درمان و ارائه خدمات بیمارستانی به مصدومان این حادثه نیز نظارت دارد تا روند درمان مصدومان به‌صورت مطلوب پیگیری شود.

بازرس ویژه استان خوزستان با اشاره به بازدید از بیمارستان شهید بهشتی آبادان و عیادت از مصدومان سانحه، گفت: به همراه معاون دانشگاه علوم پزشکی خوزستان از مصدومان بستری در این بیمارستان عیادت کردیم و در جریان فرآیند درمانی آنها قرار گرفتیم و خدمات‌رسانی به بیماران به‌خوبی در حال انجام است.

تاکید بر اجرای قانون تسهیل صدور مجوزها

رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت اقتصاد با انگیزه پای کار اجرای قانون تسهیل صدور مجوزهای کسب‌وکار است.

به گزارش ایرنا، محمدباقر قالیباف در جلسه علنی روز سه‌شنبه مجلس شورای اسلامی پس از پایان سخنان وزیر اقتصاد و برخی نمایندگان درباره گزارش کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی درباره ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی در زمینه میزان اجرای قانون تسهیل صدور مجوزهای کسب‌وکار گفت: برخی دستگاه‌ها مانند شهرداری‌ها، کانون کارشناسان، سازمان نظام پزشکی و اتاق‌های ایران، اتاق تعاون و فراجا به درگاه صدور مجوزهای کسب‌وکار وارد نشدند.

رئیس مجلس شورای اسلامی افزود: آبان ۱۴۰۱ جلسه بعدی پیگیری موضوع دستگاه‌هایی که به درگاه صدور مجوزهای کسب و کار وارد شدند برگزار خواهد شد. از امروز تا آبان حوزه نظارت به همراه کمیسیون ویژه جهش تولید موظفند، ماهانه گزارش مربوط به پیشرفت کار را در اختیار نمایندگان قرار دهند.



وی تاکید کرد: در آبان در صحن مجلس به گزارشات این موضوع رسیدگی می‌شود. اگر اقداماتی بر زمین مانده بود، همه دستگاه‌ها بدانند که مجلس از همه ابزار نظارتی خود مانند تحقیق و تفحص، سوال، ارجاع به قوه قضاییه تا استیضاح استفاده خواهد کرد تا موضوع روند اشتغال در کشور یک بار برای همیشه ان شا الله حل شود.

قالیباف خاطرنشان کرد: آبان ماه زمان تعیین‌تکلیف است و دیگر مجلس در این باره تذکر نخواهد داد.

رئیس مجلس شورای اسلامی ادامه داد: در این زمینه یک مورد اصلاح مواد (۱) و (۷) اصل ۴۴ قانون اساسی است و مورد دیگر قانونی که تصویب و از اردیبهشت برای اجرا ابلاغ شد که بحث تسهیل صدور مجوزهای کسب‌وکار است. در ابتدا از عزیزان‌مان در وزارت امور اقتصاد و دارایی، وزیر اقتصاد و امیر سیاح، رئیس مرکز ملی مطالعات، پایش و بهبود فضای کسب‌وکار وزارت اقتصاد مسئول مستقیم این کار تشکر می‌کنم.

وی ادامه داد: آنها با انگیزه و درایت پای این کار آمدند و مطمئن باشید مجلس در پیگیری این موضوع در همه زمینه‌ها پای کار است، چراکه اشتغال و گرانی دو موضوع جدی و اساسی امروز جامعه محسوب می‌شود.

وی یادآور شد: وزیر اقتصاد و همکاران فنی در وزارت اقتصاد و دارایی به این نکته توجه کنند که درگاه ملی مجوزهای کسب‌وکار در حوزه مسائل فنی و سرعت اشکالاتی دارد که حتما این موارد باید رفع شود تا بهانه از دستگاه‌هایی که زیر بار اجرای آن نمی‌روند، گرفته شود.

رئیس قوه مقننه توضیح داد: طبق قانون در درگاه ملی مجوزها ۴ کار باید انجام شود. صدور، تمدید، استعلامات و توسعه کسب‌وکار که فعلا در مرحله صدور قرار داریم و باید ۳ کار دیگر نیز حتما انجام شود. دستگاه‌هایی که باید به درگاه ملی مجوزها بیایند لازم است این ۴ کارکرد را داشته باشند.

قالیباف با تاکید بر اتصال مجوزهای صنفی به درگاه ملی مجوزها اظهار کرد: صنف‌هایی هنوز وارد این مجموعه نشده‌اند، این در حالی است که بخش‌های قابل‌توجهی از شغل‌ها و کارها در حوزه اصناف است. همکاران در اتاق اصناف و مجموعه‌هایی که مسئول این کار هستند باید به‌سرعت اقدامات را در دستور کار قرار دهند و هیأت مقررات‌زدایی هم اصلاح این فرآیند را انجام دهد. البته آنها فعال هستند اما باید این کارها را انجام دهند.

پنجره ملی خدمات دولت هوشمند، ابزار مقابله با فساد

معاون اول رئیس‌جمهوری راه‌اندازی پنجره ملی خدمات دولت هوشمند را مهم‌ترین ابزار مقابله با فساد و همچنین بهترین امکان ایجاد رضایتمندی در مردم دانست و تاکید کرد: راه‌اندازی پنجره ملی خدمات هوشمند اقدامی ماندگار و اساسی برای کشور خواهد بود که تاثیر بسزایی در افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های دولت و مردم دارد.

به گزارش ایسنا، محمد مخبر در جلسه شورای اجرایی فناوری اطلاعات تصریح کرد: با راه‌اندازی پنجره ملی خدمات هوشمند مردم به‌راحتی و بدون حضور در دستگاه‌های دولتی و اجرایی از خدمات دولت بهره‌مند می‌شوند که این مهم می‌تواند به کاهش هزینه، زمان و انرژی مردم منجر شود و در عین حال با یکپارچه‌سازی خدمات دولتی در سامانه هوشمند، تمامی خدمات دولتی برای مردم به‌راحتی قابل مشاهده و دسترسی است. وی خاطر نشان کرد: با راه‌اندازی دولت هوشمند از امضاهای طلایی و برخی فسادها و رانت کاملا جلوگیری می‌شود و ضمن شفافیت اطلاعات، دستگاه‌های نظارتی و مردم می‌توانند از چگونگی پیشبرد امور در قوه مجریه و سایر دستگاه‌ها و قوای کشور آگاه شوند.

معاون اول رئیس‌جمهوری با اشاره به عزم جدی دولت سیزدهم و همچنین اهمیت راه‌اندازی هرچه سریع‌تر پنجره ملی خدمات دولت هوشمند تا پایان امسال تاکید کرد: دولت هوشمند یک موضوع فراقوه‌ای است که تمامی دستگاه‌ها و قوا می‌توانند خدمات خود به مردم را در بستر آن عرضه کنند.

عکس روز



برداشت گل محمدی از مزارع استان همدان

عکس: مهر

ویژه‌تر از خبر

وزارت نیرو مناطق بحرانی آب را تعیین کند

در ادامه ارسال نامه‌های جداگانه رئیس دیوان محاسبات به وزیران و رؤسای دستگاه‌های اجرایی دولت سیزدهم حاوی مهم‌ترین وظایف در قانون بودجه سال ۱۴۰۱، دومین نامه به مقصد وزارت نیرو ارسال شد. به گزارش ایسنا، به نقل از دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل دیوان محاسبات کشور، در این نامه به تکالیف مهم مرتبط با این وزارتخانه که مبنای رسیدگی دیوان محاسبات در اجرای قانون بودجه سال ۱۴۰۱ قرار می‌گیرد و گزارش‌های تفریغ بودجه دوماهه براساس آن تهیه می‌شود، اشاره شده است.

برخی از مهم‌ترین این تکالیف شامل موارد ذیل است:

- اعلام فهرست شرکت‌های زیرمجموعه وزارتخانه‌ها که مجموع سهام دولت و شرکت‌های دولتی در آنها کمتر از ۵۰ درصد است؛ به همراه میزان سهام تحت تملک دولت در هر شرکت به مراجع تعیین‌شده در قانون و پیگیری پرداخت سود سهم دولت.
- تهیه گزارش تطبیق بودجه مصوب و عملکرد براساس بودجه تفصیلی توسط هیات‌های مدیره و هیات‌های عامل شرکت‌های دولتی، تهیه صورت‌های مالی میان‌دوره‌ای شش‌ماهه(غیرتلفیقی).
- مسئولیت هیات‌های مدیره و هیات‌های عامل در زمینه رفع ایرادات مطرح‌شده در گزارش حسابرس و بازرس قانونی شرکت‌ها و گزارش نتیجه اقدامات به مجمع عمومی.
- شمول نظارت دیوان محاسبات کشور بر شرکت‌های زیرمجموعه وزارتخانه‌ها، موسسات، نهادها، شرکت‌ها و سایر دستگاه‌ها و لزوم تهیه و ارائه گزارش‌ها و صورت‌های مالی شرکت‌های مشمول.
- تکلیف شرکت‌های آب منطقه‌ای استان‌ها و سازمان آب و برق خوزستان نسبت به تامین هزینه‌های خرید و نصب شمارشگرهای حجمی و هوشمند چاه‌های آب کشاورزی مجاز با استفاده از اعتبارات مربوطه.
- تکلیف وزارت نیرو نسبت به ارائه گزارش عملکرد بندهای قانونی، هر ۳ ماه یک بار به کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی.
- راه‌اندازی سامانه جامع و اطلس راهنمای داده‌های آب سطحی و زیرزمینی تا پایان شهریور ۱۴۰۱ و تعیین مناطق بحرانی آب براساس سامانه مذکور به‌منظور تصویب آن توسط شورای عالی آمایش سرزمین تا پایان مهر ۱۴۰۱
- کاهش هدررفت آب در شبکه‌های توزیع و خطوط انتقال آب شرب از طریق نشت‌یابی و رفع نشت و همچنین رفع انشعابات غیرمجاز، در قالب مشارکت با بخش غیردولتی و ارائه گزارش عملکرد، هر ۳ ماه یک بار به کمیسیون‌های عمران و اقتصادی مجلس شورای اسلامی.
- جایگزینی پساب فاضلاب‌ها به‌جای آب‌های شرب و خام در واحدهای صنعتی، خدماتی و فضای سبز.
- جذب سرمایه‌گذار برای اجرای طرح‌های تصفیه فاضلاب‌های شهری از طریق شرکت‌های آب و فاضلاب استانی.
- ارائه گزارش عملکرد در مقاطع دوماهه.

گسترش صنعت
چهارشنبه
۴ خرداد ۱۴۰۱
۲۳ شوال ۱۴۴۳
۲۵ مه ۲۰۲۲
شماره ۲۰۶۵
پیاپی ۳۳۸۳
www.sanatnewspaper.com



«کدشناسا» بازار را مسئولیت‌پذیر می‌کند



این‌بار کپی‌رایت دلیل حذف ما شد



بحران گردوغبار شدیدتر می‌شود

تحقق ۱۰۰ درصدی یک هدف در سایپا

خودرو ناقص کف کارخانه نداریم



صنعت خودرو یکی از مهم‌ترین و رقابتی‌ترین صنایع جهان به‌شمار می‌رود و باید به این مسئله در پیشبرد اهداف صنعت کشور توجه بسیار ویژه‌ای داشته باشیم

گروه صنعت: سایپا در دو ماه نخست امسال، افزایش تولید را ادامه داده و توانسته در فروردین روزانه ۱۳۰۳ خودرو و در اردیبهشت ۱۵۲۳ خودرو تولید کند و در هفته پایانی اردیبهشت، تولید روزانه آن به ۱۷۳۰ خودرو رسیده است. گروه خودروسازی سایپا در راستای فرمایشات رهبر معظم انقلاب درباره تقویت تولید دانش‌بنیان و براساس یکی از بندهای فرمان ۸ ماده‌ای رئیس‌جمهوری به‌منظور افزایش ظرفیت تولید و بهبود کیفیت، این مهم را در دستور کار خود قرار داده و توانسته در بهمن و اسفند سال گذشته به ترتیب ۱۰۶۰ و ۱۱۲۳ خودرو به صورت روزانه تولید و روانه بازار کند و روند افزایشی تولید را داشته باشد.

در دی ۱۴۰۰، آمار خودروهای ناقص در پارکینگ این شرکت، ۷۹ هزار و ۲۶۴ خودرو بوده که شمار این خودروها در اسفند سال گذشته به حدود ۴۳ هزار خودرو کاهش یافته تا شاهد تحقق ۱۰۰ درصدی هدف تعیین‌شده در راستای کاهش تعداد این خودروها طی سال ۱۴۰۰ باشیم. به‌گزارش سایپا، همچنین تعداد خودروهای ناقص در اردیبهشت امسال از ۳۱ به ۲۵ هزار خودرو (کاهش ۶ هزار خودرو) رسیده تا شاهد کاهش ۱۸ هزار خودرو ناقص در پارکینگ‌های گروه خودروسازی سایپا تا پایان اردیبهشت امسال نسبت به اسفند ۱۴۰۰ باشیم. البته به‌زودی تعداد خودروهای یادشده به ۲۰ هزار خودرو خواهد رسید.

■ تولید با عبور مستقیم

در سال ۱۴۰۱ تعهدات کلی گروه خودروسازی سایپا ۱۹۴ هزار و ۹۱۳ خودرو و تعهدات معوق آن، ۶ هزار و ۱۹۰ خودرو است که نشان از کاهش قابل‌توجه تعهدات معوق این شرکت دارد. در بخش تولید تجمیعی گروه خودروسازی سایپا در سال ۱۴۰۱ نیز حدود ۵۶ هزار خودرو تولید شده است. براساس برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت در این بخش تاکنون ۹۹ درصد برنامه محقق شده که از این تعداد، تولید حدود ۵۰ هزار خودرو براساس تولید به صورت عبور مستقیم حدود ۹۰ درصدی انجام شده است.

■ ضرورت نقد سازنده

رئیس و اعضای کمیسیون جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی ضمن بازدید از خط تولید شاهین و حضور در مرکز تحقیقات و نوآوری صنایع خودرو سایپا در نشستی مشترک با مدیرعامل، اعضای هیات‌مدیره و مدیران ارشد گروه سایپا بر ضرورت حمایت از صنعت خودرو برای رفع دغدغه‌های رهبر معظم انقلاب در ارتقای کیفیت و توسعه محصول تاکید کردند. در جریان این بازدید و نشست، رئیس کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی، تاکید کرد: صنعت خودرو کشور در مقطع زمانی فعلی نیازمند نقد سازنده است، نه تخریب و تقبیح تا بتواند در مسیر پیشرفت گام بردارد.



سیدشمس‌الدین حسینی با اشاره به بازدید جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی از خط تولید و مرکز تحقیقات گروه خودروسازی سایپا، اظهار کرد: در بازدید انجام‌شده قصد داشتیم به صورت حضوری از وضع موجود مطلع شویم؛ همان‌طور که نقد سازنده عامل پیشرفت خواهد بود، تخریب غیرسازنده نیز نابودکننده است و به همین دلیل از گروه خودروسازی سایپا به‌عنوان یکی از دو گروه مهم خودروسازی کشور بازدید کردیم.

او ادامه داد: در این بازدید به این باور رسیدیم که خودروسازی کشور در مرحله‌ای است که باید به جای تخریب و تقبیح، به نقد سازنده بپردازیم و نیازمند راهکار و راه‌حل هستیم تا بتوانیم در مسیر پیشرفت گام برداریم.

حسینی افزود: صنعت خودرو یکی از مهم‌ترین و رقابتی‌ترین صنایع جهان به‌شمار رفته و باید به این مسئله در پیشبرد اهداف صنعت کشور توجه بسیار ویژه‌ای داشته باشیم.

او با اشاره به نگاه مجلس شورای اسلامی به فرمان ۸ ماده‌ای رئیس‌جمهوری که اواخر سال گذشته برای خودروسازها تبیین شد و کمکی که نمایندگان مردم می‌توانند به خودروسازی‌ها در این راستا داشته باشند، افزود: کارکرد و ماهیت مجلس شورای اسلامی از نگاه مردم این است که منافع آنها مدنظر و در اولویت قرار گیرد.

■ نگاه جدی به رقابت

رئیس کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه در مجلس نیازمند نگاه جدی به تسهیل رقابت در صنعت خودرو هستیم و این موضوع را دنبال می‌کنیم، گفت: در تلاشیم فضای کسب‌وکار برای صنعت خودرو بهبود یابد و در این مسیر گام برخواهیم داشت.

او تاکید کرد: در تلاشیم به چارچوبی با عنوان سند توسعه دست یابیم تا بتوان نوآوری‌های صنعت خودرو را تجاری کرد و اگر به جایی رسیدیم که تسهیل رقابت یعنی در نظر گرفتن کیفیت، تنوع و قیمت در اولویت قرار گیرد، می‌توان یک گام به جلو برداشت.

رئیس کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه خوشبختانه گروه خودروسازی سایپا به نقطه‌ای رسیده که درک می‌کند این شیوه سهامداری به نفعش نیست، اظهار کرد: باید براساس سیاست‌های اصلی ۴۴ قانون اساسی، ضمن انجام تسهیل رقابت، اصلاح حاکمیتی شرکتی نیز مدنظر قرار گیرد و خودروساز خود را در معرض رقابت با دیگران بگذارد. حسینی ادامه داد: همچنین اصلاح نظام تامین مالی که می‌تواند بار مالی خودروساز را کاهش دهد باید دنبال شود؛ این موارد در نگاه و عملکرد خودروساز موثر است و در عین حال باید به مسائلی مانند تکنولوژی توجه کرد. او با اشاره به اینکه در مجلس شورای اسلامی ریل‌گذاری و پشتیبانی‌های قانونی و موردنیاز صنعت خودرو در دستورکار قرار دارد، گفت: اگر طرحی از سوی خودروساز اعلام شود که نیازمند حمایت است، به‌طور حتم در مجلس شورای اسلامی دنبال خواهد شد. البته همان‌طور که خودروساز انتظار حمایت از این صنعت را از مجلس دارد باید این نگاه را داشته باشد که رقابت تسهیل شود.

رئیس کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی درباره نقدهایی که به‌تازگی نسبت به خودروهای کف پارکینگ مطرح شده، تصریح کرد: با تلاش‌های انجام‌شده در دوره مدیریت جدید و با تدابیر اندیشیده شده در ۲ ماه اخیر، خودروهای ناقص تولید شده گروه خودروسازی سایپا از ۸۰ هزار خودرو به حدود ۲۰ هزار خودرو کاهش یافت که همین اتفاق مشخص می‌کند نقد واردشده درست بوده اما باید بدانیم این مشکل مربوط به مدیریت قبلی بوده است.

حسینی ادامه داد: خوشبختانه در دوره جدید مدیریتی، اصلاحات در این‌باره مدنظر قرار گرفته و کاهش خودروهای ناقص در پارکینگ خبر بسیار خوبی بود که شنیده شد و قابل‌تقدیر است و باید در این مسیر گام برداریم که در حد استاندارد، خودرو در پارکینگ موجود باشد.

■ خودرو و طرح حمایت از خانواده

معاون بازاریابی و فروش گروه خودروسازی سایپا گفت: گروه خودروسازی سایپا برای تحقق برنامه ابلاغ‌شده درباره قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت با توجه به تحقق برنامه‌های تولید مطابق سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت، هیچ محدودیتی در اجرای طرح قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت ندارد.



حسین کاظمی در برنامه میز اقتصاد با بیان مطلب یادشده افزود: گروه خودروسازی سایپا در طرح جدید فروش در سامانه یکپارچه، ظرفیت قابل‌توجهی برای متقاضیان طرح حمایت از خانواده و جوانی جمعیت براساس برنامه تولید به میزان ۳۵ هزار خودرو در نظر گرفته است.

او تاکید کرد: پس از ابلاغ مصوبه قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت در مجلس شورای اسلامی، در گروه خودروسازی سایپا از سال گذشته تاکنون ۸ طرح اجرا کرده‌ایم و تاکنون ۳۵۰۰ نفر در طرح حمایت از خانواده و جوانی جمعیت ثبت‌نام نهایی خودرو را انجام داده‌اند.

کاظمی با اشاره به تولید به صورت عبور مستقیم ۸۵ درصدی محصولات گروه سایپا گفت: با تولید روزانه ۱۸۰۰ خودرو که با تلاش کارگران، مهندسان و مدیران گروه سایپا محقق شده، هیچ محدودیتی برای ثبت‌نام از متقاضیان در اجرای طرح حمایت از خانواده و جوانی جمعیت نداریم.

آگهی مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای)
شرکت صبا امید غرب خاورمیانه مجری بزرگترین پروژه گندله‌سازی غرب کشور

شرکت صبا امید غرب خاورمیانه (سهامی خاص) در نظر دارد **طراحی، تأمین، اجرا و راه‌اندازی پست اختصاصی ۲۰ کیلو ولت به ۶/۶ کیلو ولت پروژه گندله‌سازی یک میلیون تنی** خود واقع در استان کردستان، شهرستان بیجار، بخش کرانی را به شرکت‌های حائز صلاحیت، تجارب و سوابق اجرائی مرتبط از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای و مطابق با اسناد تهیه شده واگذار نماید.

زمان تحویل اسناد: از روز دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۹ تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸

مهلت ارائه پیشنهادات: پایان وقت اداری روز شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۳۱

بهای فروش اسناد: مبلغ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (ده میلیون ریال) قابل واریز به حساب شرکت صبا امید غرب خاورمیانه به شماره IR۸۶۰۵۷۰۰۲۷۶۸۱۰۱۴۲۳۴۰۷۶۱۰۱ نزد بانک پاسارگاد.

محل تحویل اسناد: تهران، بلوار سعادت آباد، ترسیده به خروجی آیت‌الله هاشمی رفسنجانی شرق (نیایش)، خیابان حق طلب غربی (۲۶م)، پلاک ۴۹ طبقه اول، واحد مدیریت بازرگانی.

شماره تماس: ۹۱۳۱۸۱۸۱-۰۲۱ داخلی ۵۴۵ آماده پاسخگویی به سوالات و ارائه اطلاعات بیشتر می باشد.

صبانور
شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام
شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)
ثبت شده به شماره ۱۲۹۲۶۶ تهران و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۲۶۱۵۰

به اطلاع سهامداران محترم می‌رساند جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام) برای عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ رأس ساعت ۱۴ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۷ در محل مجموعه فرهنگی ورزشی وزارت کار و امور اجتماعی سالن تلاش به آدرس *تهران خیابان ولیعصر(عج) نرسیده به چهار راه شهید چمران (پارک وی)* برگزار می‌گردد. با عنایت به مصوبه شماره ۱۲۱/۱۶۶۵۴۷ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ ستاد ملی مبارزه با بیماری کرونا و ابلاغیه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۰۹ سازمان بورس اوراق بهادار، حضور کلیه سهامداران در مجمع عمومی به شرط رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی و ارائه کارت واکسن معتبر بلامانع می‌باشد. ضمنا به منظور رفع مخاطرات احتمالی ناشی از تجمعات و حفظ سلامت سهامداران محترم تمهیدات لازم از طریق ویدیو کنفرانس پیش‌بینی گردیده است تا با مراجعه به سایت شرکت به آدرس www.sabanour.com نسبت به مشاهده مجمع و مطرح نمودن سوالات خود و رای‌گیری الکترونیکی اقدام نمایند.

■ دستور جلسه

۱- استماع گزارش هیأت‌مدیره وحسابرس و بازرس قانونی درخصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۲- بررسی و تصویب صورت‌های مالی شرکت و میزان تقسیم سود برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۳- انتخاب حسابرس مستقل و بازرس قانونی اصلی و علی‌البدل شرکت و تعیین حق‌الزحمه ایشان برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۴- انتخاب اعضاء حقوقی هیات‌مدیره
۵- تعیین روزنامه(های) کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های رسمی شرکت
۶- پاداش اعضای هیات‌مدیره برای عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۷- تعیین حق حضور اعضای غیرموظف هیات‌مدیره و سایر کمیته‌ها برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۸- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی باشد

همراه داشتن اصل کارت ملی برای سهامداران حقیقی و نمایندگان قانونی آنها و همچنین معرفی‌نامه در سربرگ همراه با مهر و امضاء مجاز شرکت متبوع برای نمایندگان اشخاص حقوقی الزامی می‌باشد.

هیات‌مدیره شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

نوبت دوم
شناسه ۱۳۲۳۵۶۱

آگهی استعلام ارزیابی کیفی مشاوران

شهرداری قم در نظر دارد به استناد آیین‌نامه خرید خدمات مشاوره مصوب ۱۳۸۸/۱۰/۰۱، مهندسان مشاوری که دارای صلاحیت حداقل پایه چهار انفورماتیک در رشته نرم‌افزار رشته ارائه و پشتیبانی نرم‌افزارهای سفارشی یا حداقل پایه چهار مشاوره در تخصص سیستم‌های (مالی-اداری- درآمد) می‌باشند جهت ارزیابی کیفی فرآیند خرید خدمات مشاوره با موضوع «تولید، نصب، راه‌اندازی، آموزش، توسعه و پشتیبانی نرم‌افزار جامع درآمد شهرداری قم» دعوت به عمل آورد.

۱- داشتن گواهی افتا الزامی می‌باشد.

۲- جهت پاسخگویی به سوالات تخصصی با اداره نرم‌افزار و هوشمندسازی با شماره تلفن ۳۸۹۰۶۰۶۷-۰۲۵ داخلی ۵۰۴۲ و ۵۰۴۶ و جهت پاسخگویی به سوالات عمومی با اداره کل قراردادها و پیمانها با شماره تلفن ۳۶۱۰۴۳۰۹-۰۲۵ تماس حاصل فرمائید.

۳- متقاضیان محترم می‌توانند از طریق مراجعه به سامانه مناقصه‌گران شهرداری قم به نشانی Peyman.Qom.ir نسبت به دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی مشاوران اقدام نمایند.

۴- مهلت دریافت و تسلیم اسناد:

- مهلت دریافت اسناد: از روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۵ لغایت ساعت ۱۳:۰۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۲
- مهلت تسلیم اسناد: از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۶ لغایت روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳

۵- متقاضیان محترم مکلف‌اند کلیه اسناد و مدارک را امضاء کرده و ارائه نمایند. امضاء اسناد و مدارک به منزله قبول تمامی شرایط می‌باشد.

۶- محل تسلیم اسناد: قم- بلوار امام موسی‌صدر- جنب بوستان شهید بنیادی- شهرداری مرکزی- طبقه ششم- اداره کل حراست

*لازم به ذکر است ساعت تحویل پاکت توسط حراست روزهای شنبه لغایت چهارشنبه از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۴:۰۰ و روزهای پنجشنبه از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۳:۰۰ است.

WWW.QOM.IR

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۳/۰۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۳/۰۴ اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری قم

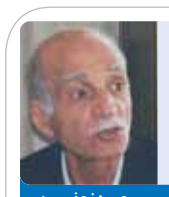
www.Gostaresh.news



آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید

یادداشت

پیچیدگی‌های روند صدور مجوز



محمود نجفی‌سهی
کارشناسان حوزه صنعت

فرآینـد صدور مجـوز در کشـور، پیچیده و زمانبـر بوده و همین امر مـا را در رتبه انتهایی جـدول صـدور مجوزهـای کسـب‌وکار قـرار داده اسـت. به‌عنـوان مثال، اگر سـازمان ملی حفاظت محیط‌زیست به شـهرک‌های صنعتی مجـوز می‌دهد، لزومـی نـدارد صنعتگری که در این شـهرک‌ها و نواحـی صنعتی می‌خواهد کسـب‌وکاری ایجاد کند، دوباره بـرای گرفتن مجـوز از این سـازمان اقدام کند. یک سلسـله مشـخصات موردنیاز بـرای صدور مجـوز باید تعریف شـود و در اختیار شـهرک‌های صنعتی قرار گیرد. در ادامه مدیریت شهرک‌های صنعتی بایـد این موارد ضـروری بـرای راه‌اندازی یک کسب‌وکار را در اختیار صنعتگر قرار دهد و اگر فعالیـت صنعتگر جزو موارد ممنوعه نبود مجوز فعالیـت در زمان کوتاهی صادر شـود. چرا باید تولیدکنندگان برای داشـتن فعالیت به سازمان حفاظت محیط‌زیست ارجاع داده شوند؟

این موضوع نباید فقط روی کاغذ باشـد. در این راسـتا باید همکاری‌هایـی بین واحدهای مستقل که در حال‌حاضر از آن به‌عنوان پنجره واحد نام برده می‌شـود، برقرار شود. انجام این اقدامـات بـرای تمام صنایع از خـرد گرفته تا کلان مفید خواهد بود.

در بخشی از صنایع که مشکل زیست‌محیطی دارند و مسـئله آلاینده بودن آنها مطرح است، رونـد صدور مجـوز طولانی‌تر اسـت و مراحل صدور مجـوز برای صنایعی که این مشـکل را ندارند، ممکن اسـت کوتاه‌تر باشـد اما باز هم زمانبر اسـت. موارد زیست‌محیطی ضروری که باید رعایت شود هم باید در فهرست تعریف‌شده برای شهرک‌های صنعتی بیاید. به‌عنوان مثال، مواد شیمیایی در زوم خاص خود قرار می‌گیرند (زوم به معنای تقسـیم‌بندی در شـهرک‌های صنعتـی)، برق و الکترونیک بخش خود را دارد و باقـی صنایع هم همین‌گونه اسـت. بنابراین شـهرک‌های صنعتی بایـد بداننـد واحدهای تولید مواد شیمیایی چه مواردی را باید رعایت کنند تا لازم نباشـد صنعتگر برای کسب مجوز به سازمان حفاظت محیط‌زیست مراجعه کند. مدیریت شهرک‌های صنعتی در محلی که قرار اسـت مجوز فعالیت بدهد یا مجوز سـاختمان آن را تاییـد کنـد، همانجـا هـم بایـد موارد زیست‌محیطی که باید رعایت شود، موردتوجه قرار گیرد. اگر هم قرار است این مجوز از سوی کارشناسان محیط‌زیست تایید شود، دست‌کم یک مجری داشته باشد و به عبارتی صنعتگر یک روز محیط‌زیست نباشد و روز دیگر اداره برق و روز دیگر فلان نهاد. لازم اسـت تمام ضروریات و شـرایط لازم یکجا تعریف شـود و در اختیار صنعتگر قرار گیرد. براساس ضوابط تعریف‌شده، دیگر نیاز نیسـت صنعتگر برای کسـب مجوز هـر روز کارش را در یـک اداره پیگیـری کند. در حال‌حاضر تاکید بر دولت الکترونیک بوده و تمام امور در قالب نرم‌افزار قابل پیگیری اسـت. هر نهادی می‌تواند از یـک پنجره واحد، موارد مربـوط به حیطه وظایف خـود را کنترل کند. بیان این نکته شـاید طنز تلقی شود اما صدور یک مجوز بسـتگی به مسائل زیادی دارد. مثلا فـردی که در فلان اداره یا نهاد حق امضا دارد، حال مسـاعدی دارد یا خیر. یکی از موارد مهم برای کسب مجوز به این مسئله برمی‌گردد. باید دید آیا افراد دارای حق امضا می‌خواهند پاسـخ ارباب‌رجوع را بدهند یا خیر. تمام این موارد در روحیه کارمند و پاسخ به ارباب‌رجوع تاثیر دارد. از این‌رو هر قدر دخالت افراد کمتر باشد و امور سیسـتمی و الکترونیکی پیگیری شود، فرآیند صدور کسب مجوز کوتاه‌تر خواهد شد. اگر افراد دارای حـق امضا بخواهند کار در زمان کوتاهی انجام می‌شـود و اگر نخواهند بهانه‌های قانونی زیادی می‌گیرند تا کار روند پیچیده‌ای پیدا کند و زمان و انرژی زیادی برای راه‌اندازی یک واحد تولیدی صرف شود.

بـرای جلوگیـری از ایـن بهانه‌تراشـی‌ها بایـد یک ضابطه و دسـتورالعمل بـرای صدور مجوزهـا و یـک متولی و مجـری در این روند وجـود داشـته باشـد و چنـد نهـاد گوناگون روی پروانـه بهره‌بـرداری صنعتگـر اظهارنظر نکنند.

همچنین یک دستورالعمل تعریف‌شده باید از سوی شهرک‌های صنعتی به صنعتگر داده شده و ضروریات در آن به صنعتگران گوشـزد شود. علاوه‌بـر این، با یک پنجـره واحد به‌جای تردد تولیدکنندگان از این اداره به آن اداره، نهادهای متولی، طرح راه‌اندازی واحد صنعتی را پیگیری و کنترل کنند.

همراهی مجلس با وزارت صمت برای لغو ممنوعیت واردات خودرو

معـاون حقوقـی و امور مجلـس وزارت صنعـت، معدن و تجـارت همراهی، هم‌افزایـی و همکاری نماینـدگان مجلس به‌ویژه اعضای کمیسـیون صنایع و معادن را موجب تصویب مصوبه لغو ممنوعیت واردات خودرو دانسـت که منجر به تحقق مطالبات مردم و بهبود کیفیت تولیدات داخلی خواهد شد.

به‌گـزارش خانه ملـت، محمدجواد حاجی‌حسـینی با اشـاره بـه برگزاری نشسـت‌های متعدد کارشناسـی با حضور اعضای کمیسـیون صنایع و معادن مجلس و معاونان و مدیران ارشد وزارتخانه با هدف ایجاد تحول ملموس و واقعی در صنعت خودرو کشور، گفت: براساس برنامه‌ریزی‌های این وزارتخانه و با توجه به ظرفیت‌ها و منابع موجود در کشـور، صنعت خودرو در سـال ۱۴۰۴ صنعتی رقابت‌پذیر، توسـعه‌یافته، دارای رشـد نسـبی پایدار و در مسیر کسب بازارهای منطقه خواهد بود. حاجی‌حسـینی با اشـاره به فرآیند تدوین آیین‌نامه واردات خودرو با تجمیع ظرفیت‌های کارشناسی و تخصصی مجلس و دولت و همچنین بهره‌گیری از نظرات نمایندگان مردم به‌ویژه کمیسـیون‌های تخصصی مجلس، اظهـار کرد: وزیر صنعت، معدن و تجارت و مجموعه نمایندگان مجلس شـورای اسـلامی معتقدند در آیین‌نامه واردات خودرو باید به انتقال فناوری برای بهبود کیفیت صنعت خودرو و داخلی و بهره‌مندی قشـر کم‌درآمد و متوسـط از واردات خودروهـای اقتصادی و به‌صرفـه و همچنین نبود هرگونه انحصـار در واردات، توجه ویژه داشـت. معـاون وزیر صنعت، معدن و تجـارت در پایان تصریح کرد: هـر گاه مبتنی بر دیدگاه‌های تخصصی و کارشناسـی و با رویکردهای کلان ملی حرکت کرده‌ایم، در پیگیری مسـائل و حل مشـکلات توفیق داشـته‌ایم که لغو مصوبه ممنوعیت واردات یکی از نمونه‌ها و تجربه‌های برجسته در این حوزه است.

اجرای کامل طرح کد رهگیری و شفاف‌سازی از تولید به مصرف

«کدشناسا» بازار را مسئولیت‌پذیر می‌کند

فاطمه امیراحمدی
editor@smtnews.ir

محصولات صنعتی، تاریخ مصرف دارند و در طول عمر مفید این کالاها ممکن اسـت چندین بـار برخی قطعات ایـن محصولات ماننـد خودرو، لوازم‌خانگی و... نیاز به تعمیر یا تعویض داشـته باشـند. امروز بیشترین رضایتمندی مشتریان از برندهایی است که بهترین خدمات‌دهی را ارائه می‌دهند و اینکه قطعاتی جایگزین قطعات ناسالم شوند که از کیفیت لازم برخوردار باشـند. اما این روزها بسیار شنیده می‌شود که قطعه‌ای پس از تعویـض در مدت زمان کوتاهی دوباره نیاز به تعویض پیدا کرده اسـت و تعمیرکاران نسـبت به بی‌کیفیتی قطعات گلایه‌های بسیاری دارند. طرح «کد شناسـا» با این هدف از ابتدای سـال در دسـتور کار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفت تا به بازار لوازم یدکی خودرو و فروشگاه‌های قطعات یدکی لوازم‌خانگی سروسـامانی بدهد. براساس گزارش‌ها افزون بر ۶۰ هزار شناسـه کالا برای قطعـات یدکی خودرو (آمار فروردین) و ۴۰ هزار شناسه کالا برای محصولات حوزه لوازم خانگی صادر شده است.



عکس: صمت

تایید اصالت کالا در ایمنی و کارکرد خودرو و لوازم‌خانگی موضوع مهمی است. درحال‌حاضر اصل بودن قطعات یدکی حتی گاهی برای فروشندگان این قطعات هم محرز نیست، چه برسد به مصرف‌کنندگان

شناسنامه‌دار شدن قطعات یدکی خودرو

کیفیـت، موضوع اصلی طرح شناسـنامه‌دار کردن قطعات یدکی حوزه خودرو و لوازم‌خانگی است.

به‌دنبال اجرایی شدن طرح وزارت صنعت، معدن و تجارت برای سـاماندهی بازار قطعات یدکی، علیرضا شـاه‌میرزایی، معاون تجارت و خدمات این وزارتخانه اعلام کرد: در مرحله نخسـت تمـام فعالان قطعات یدکی در حوزه خودرو اعم از تولیدکننده، واردکننده، توزیع‌کننـده و خرده‌فـروش باید در سـامانه جامع تجارت ثبت‌نام کنند.

در مرحله دوم، کالاها باید شناسـه‌دار شـوند. در این زمینـه تاکنون بیـش از ۶۰ هزار شناسـه کالا برای لوازم‌یدکی خودرو صادرشـده که هر یک از این شناسه‌ها مربوط به یک نوع کالا با یک برند و ویژگی خاص است.

فرآیند شناسـه‌دار کردن کالاها بسیار دقیق است تا از کالاهای شـبیه به خود متمایز شوند. به‌گزارش ایسـنا، طرح ابتدا با دو قلم کالای باتری و کمک‌فنر اجرا و البته همزمان شناسه‌گذاری ۵۴ طبقه از گروه کالاهای لوازم‌یدکی شروع شد. در مجموعه گروه‌های کالایی برای ۳۱۴ طبقه کالا، شناسـه‌گذاری در حال انجام اسـت. در دو قلم کالای اعلام شـده در طرح، ۱۱۰۰ شناسـه برای کمک‌فنر و ۳۸۰۰ شناسه برای باتری موجود اسـت که شـامل انواع کالاها و برندها می‌شود.

کدشناسه قطعات یدکی لوازم‌خانگی

از سـوی دیگر در بخش لوازم‌خانگی نیز مدیرکل دفتر صنایع لوازم‌خانگی وزارتخانه از صدور ۴۰ هزار شناسـه کالا خبر داده است. وی با بیان اینکه حدود ۴۰ هزار شناسه کالا برای کالاهای لـوازم خانگی صادر شـده، گفت: از سـال ۹۹ تقریبا به صورت تجمیعـی ۲۲ میلیـون کد رهگیـری بـرای لوازم‌خانگی تولید داخل و کالاهایی که به صورت رسـمی وارد کشـور می‌شوند، ثبت شـده اسـت و حتی کالاهـای کولبری هم ملزم هسـتند شناسـه کالا و کد رهگیری را از سـامانه جامع تجارت دریافت کنند. به‌گزارش مهر، محسـن شـکرالهی افزود: همه کالاهایی که دارای کد رهگیری هسـتند باید ضمانت هم داشـته باشند؛ یعنی مصرف‌کننده بتواند از طریق کد مشخص‌شـده در سامانه جامع تجارت (#۷۷۷۷۴) یا نرم‌افزاری که از طرف سامانه جامع تجارت در اپلیکیشن‌هایی مانند بازار وجود دارد، اصالت داشتن یا تقلبی بودن کالا را تشخیص دهد.

وی با بیـان اینکه تولیدکنندگان کالاهـای داخلی با اصالت ملزم به ثبت کد رهگیری شده‌اند، گفت: قانون جدید که اصلاح قانون مبارزه با قاچاق است این امکان خوب را به ما می‌دهد که طبق آن بتوانیم کسـانی که خدمات‌دهنده کالای بی‌کیفیت و قاچاق هستند، جرم‌انگاری شده و مثل سابق نیست که کالاهای قاچاق بتواند در شبکه رسمی کشور فعالیت داشته باشند.

شـکرالهی گفت: زیرساخت‌های حقوقی و فنی (اصلاح قانون مبارزه با قاچاق کالا و سـامانه اصالت‌سنجی) برای شروع طرح مبارزه با قاچاق لوازم‌خانگی در کشور آماده است اما بدون ورود جـدی نهادهای نظارتـی و همگرایی که لازمه این کار اسـت، اجرای دقیق این طرح محقق نخواهد شد.

شفاف‌سازی زنجیره از تولید تا بازار



آرمان خالقی، عضو هیات‌مدیره خانه صنعت، معدن و تجـارت ایـران درباره کد شناسـا و حـذف قطعات بی‌کیفیت از چرخه فروش در شـبکه توزیع و فروش به صمت گفت: شناسنامه‌دار شدن قطعات یدکی در حوزه خودرو و لوازم‌خانگی باید بسیار زودتر از این انجام می‌شد تا این طرح با جدیت برای تمام قطعات به اجرا گذاشته شود و به این ترتیب، هر قطعه‌ای که از سوی مصرف‌کننده خریداری می‌شـود، دارای کد رهگیری باشـد تا از جزئیات کالایی که قرار است مورداستفاده قرار دهد، آگاه باشـد. وی افزود: تایید اصالت کالا در ایمنـی و کارکرد خودرو و لوازم‌خانگی موضوع مهمی اسـت اما در حال‌حاضر اصل بودن قطعات یدکی این محصـولات حتی گاهی برای فروشـندگان هم محرز نیست، چه برسد به مصرف‌کنندگان.

او تصریـح کـرد: شفاف‌سـازی زنجیـره از تولید تا توزیع، ضرورت بازار امروز کشور است تا بتوان اعتماد مشـتریان را جلب کرد، زیرا اثبـات اصالت کالا برای مصرف‌کننده، مشتری وفادار پرورش می‌دهد.

■ مقاومت بازار

ایـن کارشـناس حوزه صنعـت در ادامه سـخنان خـود درباره اسـتقبال از این طـرح، گفت: تعدادی از قطعـات زیرپلـه‌ای و قاچاق همراه با قطعات اصیل در بـازار وجود دارند کـه از مبادی بازار در حال عرضه به مصرف‌کنندگان است و سهم کمی هم ندارند.

خالقی تاکید کرد: این حجم هزینه مالی و زمانی با این هدف بود که قطعات قاچاق و بی‌کیفیت از چرخه توزیع حذف شـوند. به‌طورقطع در مقابل چنین تغییر و اصلاح روشی، مقاومت زیادی وجود خواهد داشت.

ایـن عضو هیات‌مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت ایـران در پاسـخ به این پرسـش که ایـن مقاومت از سـوی تولیدکنندگان اسـت یا فروشـندگان، گفت: تولیدکننـدگان در جایـی مقاومـت می‌کننـد کـه سـختگیری‌ها، سـهم بازارشـان را تحت‌الشعاع قرار دهـد، در حالـی کـه این طرح بـه تقویت بـازار آنها کمـک می‌کند. او با اشـاره به اجـرای طرح‌ها و رفع اشـکالات در مدت اجرا، افزود: به‌عنوان مثال در طرح ذکـر قیمـت تولیدکننـده روی کالا، نقدهایی وجود داشـت و تولیدکننـدگان اظهـار می‌کردنـد، آمدن قیمـت تولیدکننده روی کالا منجر به اشـکالاتی در بازار فروش می‌شـود، چون ممکن است مصرف‌کننده دچار سوءتفاهم شود یا ممکن است مبادی فروشگاهی دچار مشکل شوند، چون حاشیه سود آنها کاهش پیدا می‌کند؛ بنابراین رقابت به سـمت دیگری می‌رود و... . در جلسـات متعدد، چانه‌زنی شـد تا در نهایت توافق عمومی به‌دست آمد که در آن حاشیه سود تولیدکننده، توزیع‌کننده و نیز عمده‌فروش و خرده‌فروش مشخص بود و نتیجه این شـد که هم قیمت تولیدکننده و هم مصرف‌کننده روی کالاها به ثبت رسید.

خالقـی در ادامـه موضوع کد شناسـا برای قطعات یدکی هم عنوان کرد: گاهی این‌گونه اسـت که وقتی بـازار به سـمت شـفافیت حرکت می‌کند و قرار اسـت تغییـری در سیسـتمی رخ دهد، افراد دخیل در موضوع مقاومـت می‌کننـد و چون منافع ذی‌نفعان تغییر می‌کند، در مقابل آن ایستادگی می‌کنند.او گفت: شفاف شدن مبادلات، سودها و اینکه هر فروشـگاه‌دار چند واحـد کالا خریدوفروش کرده سبب‌شده در مقابل کد شناسا هم مقاومت‌هایی وجود داشته باشد. مشخص شدن تراکنش‌ها، این نگرانی را برای برخی ذی‌نفعان به‌وجود آورده که با سازمان امور مالیاتی دچار چالش می‌شوند.

این کارشـناس حـوزه صنعـت ادامـه داد: همان مقاومتـی که در طرح مالیات بـر ارزش‌افزوده مطرح بود و صندوق‌های مکانیزه فروش با وجود تاکید قانونی هنوز در سیسـتم فروشـگاه‌ها فعال نشده است. این صندوق مکانیزه، فروش کل را نشـان می‌داد و فروش کل، سـود را مشـخص می‌کرد اما در برابر اجرای آن مقاومت می‌شود و سازمان امور مالیاتی هم به ناچار از طریق تراکنش دستگاه‌های پوز، به موضوع ورود کرده تا میزان تراکنش‌ها را مشخص کند.

خالقـی در پایان بیان کـرد: این‌گونه مقاومت‌ها در مقابل مالیـات بر ارزش‌افزوده و کد شناسـا غیرقابل پیش‌بینـی نبودند و البتـه در نهایت هم فقط زحمت بعضی بخش‌ها را در تولید و توزیع زیاد می‌کنند.

آرمان خالقی: به‌طورقطع در مقابل چنین تغییر و اصلاح روشی در طرح کد شناسا مقاومت زیادی وجود خواهد داشت

بسترهای تقویت خدمات‌دهی



در ادامه حبیب‌اله انصاری، عضو کمیسـیون تسـهیل فضای کسـب‌وکار به صمت گفت: به‌طورقطع یکی از بسـترهای توسعه بازار جلب اعتماد مشتری اسـت. زمانی این اطمینان به‌دست می‌آید که مصرف‌کننده نسبت به کیفیت کالا رضایت داشته باشـد. وی افزود: کدشناسه کالا، یکی از بسترهای تقویت خدمات‌دهی و گسـترش بازار خواهد بود. این طرح پیشـینه زیادی در کشور دارد اما تا امروز به‌طور کامل به انجام نرسیده است.

او ادامه داد: در حال حاضر بازار با پدیده شـوم قاچاق روبه‌رو شده؛ بنابراین اگر کد رهگیری اجرایی شود، به نفع تولیدکننده و مصرف‌کننده است و سهم قطعات بی‌کیفیت کاهش چشمگیری می‌یابد. قطعات زیرپله‌ای، چهره برندهای داخلی را هم خدشه‌دار می‌کنند و گاهی قدرت رقابت را از آنها می‌گیرند.

ممانعت از قاچاق و کاهش هزینه‌های سربار

این مشـاور عالی کارگـروه لوازم‌خانگی در اتاق بازرگانـی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در پاسخ به این پرسش که چرا این امر تا به امروز انجام نشده، گفـت: نهادهای اجرایی باید پاسـخ دقیق این پرسـش را بدهند، زیرا قطعات تقلبی آسیب زیادی به وجهه بازار کشور وارد کرده است.

انصـاری درباره مقاومـت بازار هم عنوان کرد: در حوزه لوازم‌خانگی بیشـتر تعمیـرات از سـوی نمایندگی‌هـا انجام می‌شـود و شناسـایی قطعـات قاچـاق از اصل در برخـی مواقع بسـیار دشوار است. فراوانی این قطعات سبب می‌شود مصرف‌کنندگان دچار مشکل شوند.

وی تاکیـد کـرد: مـردم هنـگام خریـد بایـد به نمایندگی‌ها مراجعه کنند و از فروشـگاه‌های متفرقه خرید نداشته باشند. در حوزه لوازم‌خانگی تمام تولیدکنندگان از طریق نمایندگی‌ها موظف به تعمیر و ارائه سرویس‌های موردنیاز در هر دوره از کالاها در گارانتی و وارانتی هستند.

عضو کمیسـیون تسهیل فضای کسـب‌وکار با بیان اینکه کد شناسا به نفع فروشـنده هـم خواهد بود، گفت: با اجرای این طـرح، مرجوعی قطعات کمتر می‌شود و برخی هزینه‌های سربار برای فروشندگان کاهش می‌دهد.

انصـاری بـا بیـان اینکه در حـوزه قطعـات یدکـی لوازم‌خانگـی، بازاری یکپارچـه مانند بازار لوازم یدکی خودرو در کشـور وجود ندارد، گفت: معمولا سرویس‌دهندگان دارای مجوز بوده و باید از قطعاتی که اصالت آنها تاییدشده اسـتفاده کنند. اما به هـر حال، وجود قطعات قاچاق گاهی این تشـخیص را سخت می‌کند.

حبیب‌اله انصاری: طرح کد رهگیری اجرایی شود، به نفع تولیدکننده و مصرف‌کننده است. این طرح، سهم قطعات بی‌کیفیت از بازار را کاهش چشمگیری می‌دهد

سخن پایانی

فعالان اقتصادی با اشـاره به بزرگی و گسـتردگی بازار، طرح کد شناسا را برای شفاف‌سـازی راهگشا می‌دانند اما معتقدند این امر در کوتاه‌مدت محقق نمی‌شـود. یکی از کارشناسـان، این طرح را یک جراحی بزرگ در اقتصاد کشور می‌داند که از جمله راهبردهای اصلی آن، شفاف‌سازی بازار و به‌ویـژه بازار قطعات یدکی خودرو که انـدازه آن ۴.۱۱ میلیارد دلار (به ارزش سـال ۱۳۹۷) به قیمت سـطح عرضه تخمین زده می‌شود، است. تا امروز برای محقق شـدن این شفاف‌سـازی قوانین و دستورالعمل‌های جدید و متعددی هم نوشته و هم اصلاح شده است.

طرح‌هایـی ماننـد کـد شناسـه رهگیـری کالا، ثبـت فاکتورهـای خریدوفـروش الکترونیکـی، قوانین مبارزه با قاچـاق کالا و ارز و چندین پـروژه و قانون دیگر که همگی با سـامانه‌های گوناگون در نهایت با هدف شفاف‌سازی تراکنش‌های مالی و مبارزه با قاچاق و تقلب کالا برنامه‌ریزی شـده‌اند و موفقیت آنها به همراهی تمام افراد دخیل در موضوع بسـتگی دارد. این طرح تغییرات بنیادی در ساختار اصناف و فعالیت بازار به وجود مـی‌آورد که در ادامـه باید دید پـس از کش‌وقوس‌های بسـیار بالاخره به‌سرانجام می‌رسد.



همکاری کارکنان برای ایمن‌سازی تولید



کاهش صادرات یا جوسازی؟



فناوری حلقه گمشده معادن

با هدف توسعه همکاری ۳ همسایه رخ داد

معدن محور توجه تهران، آستانه و کابل

جمهوری اسلامی ایران در مجموع با ۱۵ کشور دارای مرزهای خاکی و آبی است و به‌عبارت دیگر این کشورها همسایه ما به‌شمار بروند. ۷ کشور پاکستان، افغانستان، ترکیه، عراق، ارمنستان، جمهوری آذربایجان و ترکمنستان با جمهوری اسلامی ایران مرز خاکی دارند و کویت، قطر، امارات متحده عربی، بحرین، عمان، عربستان، روسیه و قزاقستان نیز ۸ کشوری هستند که از طریق خلیج‌فارس، دریای عمان و دریای خزر با کشورمان همسایه به‌شمار می‌روند. به گزارش صمت، اخیرا مذاکرات و دیدارهایی برای همکاری معدنی ایران با افغانستان و قزاقستان انجام شده که در ادامه زمینه‌های همکاری سه کشور در این حوزه بررسی شده است.



عکس: صمت

فرصت‌های معدنی افغانستان و قزاقستان

افغانستان هم از نظر فلزات پایه و هم از نظر سنگ‌های قیمتی غنی است و مهم‌تر از همه، این کشور دارای ذخایر غنی لیتیوم است که با رشد فناوری‌های نوین بیشتر به این ماده احساس نیاز می‌شود، اما فضای ناامن موجود در افغانستان، امکان سرمایه‌گذاری را سخت می‌کند. پیش از این، بلوک شرق و پس از آن هم ایالات‌متحده امریکا تصمیم به سرمایه‌گذاری در افغانستان داشته‌اند که چندان موفقیت‌آمیز نبوده است. علاوه‌بر آن ایران و افغانستان معادن مشترک آهن و مس دارند و منابع معدنی در افغانستان وجود دارد که در ایران وجود ندارد و همکاری برای استخراج آنها می‌تواند برای هر دو کشور سودآور باشد، اما برای سرمایه‌گذاری نیاز به امنیت سرمایه است. از سوی دیگر باتوجه به ظرفیت‌های موجود بخش صنعت و معدن در قزاقستان، فرصت بسیار مناسبی برای فعالیت شرکت‌های ایرانی در این کشور فراهم شده است.

معاون معادن و فرآوری مواد وزیر صنعت، معدن و تجارت دستاوردهای سفر اخیر خود به افغانستان را تشریح کرد و گفت: مقامات افغانستان مایل به آغاز فعالیت شرکت‌های معدنی ایران در این کشور هستند و قرار است رایزنی‌ها در هفته آتی در لایه کارشناسی و بازدیدهای میدانی ادامه یابد.

ورود ایران به معادن افغانستان



به گزارش شاتا، رضا محتشمی‌پور افزود: در این سفر درباره همکاری‌های معدنی و برخی موانع احتمالی که به‌علت مقررات و برخی تصمیمات دولت افغانستان وجود دارد و همچنین ظرفیت‌هایی که می‌تواند نقاط شروع همکاری معدنی تهران-کابل باشد، گفت‌وگوهای خوبی انجام شد. وی ادامه داد: شرکت‌های ایرانی نسبت به مقوله «تضمین امنیت» در افغانستان حساسیت دارند و از طرفی حضور بدون ضابطه شرکت‌های ایرانی در افغانستان مورد توجه است. وی عنوان کرد: توسعه معادن بزرگ افغانستان در ابتدای راه است و باید مقدمات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری آن فراهم شود و ما نیز با حضور قوی فراسرزمینی در حوزه معادن، نسبت به شناسایی ظرفیت‌ها و استفاده از آن حساس هستیم. در همین حال رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و افغانستان از فرصت سرمایه‌گذاری ایران در معادن افغانستان خبر داد و گفت: تاکنون بیش از ۱۴۰۰ منطقه معدنی در افغانستان شناسایی شده است. این کشور پهناور دارای ذخایر زیرزمینی از جمله مس، لیتیوم، آهن، طلا، نیوبیوم و کبالت است که با استخراج این معادن، افغانستان به یکی از قوی‌ترین کشورهای صادرکننده مواد معدنی در جهان تبدیل خواهد شد. امیدوارم سفر معاون معدنی و فرآوری مواد وزیر صنعت، معدن و تجارت مقدمه‌ای باشد برای همکاری در حوزه معدن و در این زمینه باید دولت پیش‌قدم باشد.



حسین سلیمی معتقد است: از آنجایی که قوانین در افغانستان ثبات کافی ندارد و تغییرات بسیار سریع اتفاق می‌افتد، سرمایه‌گذار دولتی به‌خاطر مسائل سیاسی می‌تواند ریسک کند، اما بخش خصوصی نیاز به قوانین باثبات دارد و باید امنیت سرمایه‌گذاری در کشور افغانستان وجود داشته باشد تا بخش خصوصی وارد حوزه معدن و سرمایه‌گذاری در سایر حوزه‌ها شود. رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و افغانستان به سایت اتاق ایران گفت: مدت‌هاست که چین، پاکستان، روسیه و ترکیه به حوزه معدن در افغانستان وارد شده‌اند. ما همسایه این کشور هستیم و مرزهای طولانی با آنها داریم و نباید از سرمایه‌گذاری در افغانستان غفلت کنیم. به‌عنوان مثال ما با کمبود سنگ آهن روبه‌رو هستیم و می‌توانیم این کمبود را از افغانستان جبران کنیم. او تاکید کرد: آمارها نشان می‌دهد در افغانستان ۱.۴ میلیون تن عناصر نادر خاکی وجود دارد که گروهی متشکل از ۱۷ عنصر مورد استفاده در ساخت محصولات الکترونیکی مصرفی و تجهیزات نظامی است. کوه‌های افغانستان منابع معدنی مهمی نظیر مس، طلا، نفت، گاز طبیعی، اورانیوم، بوکسیت، زغال‌سنگ، سنگ‌آهن، عناصر خاکی نادر، لیتیوم، کرومیوم، سرب، روی، سنگ‌های قیمتی، تالک، سولفور، تراورتن، گچ و سنگ مرمر را در خود جای داده‌اند. البته من در این مدت تغییرات مهمی در جهت همکاری ندیده‌ام، اما اینکه دولت‌ها پیش‌قدم همکاری در حوزه معدن شوند، گام مثبتی است و بخش خصوصی از آن استقبال می‌کند. باید قوانین و مشکلات آن بررسی شود و در صورت ثبات شرایط، بخش خصوصی هم آمادگی لازم برای سرمایه‌گذاری را دارد. در شرایط حاضر انتظاری که وجود دارد این است که دولت گزارشی از روند کار در حوزه معدن افغانستان را به بخش خصوصی ارائه دهد تا ابهامات رفع و روند سرمایه‌گذاری با شناخت بیشتری آغاز شود.

ایران می‌تواند هاب صادرات قزاقستان در منطقه شود

سیاست توسعه ارتباط و همکاری اقتصادی ایران با کشورهای همسایه منجر به برقراری ارتباط بین وزرای ایران و قزاقستان شد؛ بر همین اساس چندی پیش وزیر صنعت، معدن و تجارت با معاون نخست‌وزیر و وزیر تجارت و همگرایی قزاقستان دیدار کرد و گفت: با تقویت روابط اقتصادی دو کشور و مشارکت شرکت‌های ایرانی و قزاقستانی، همکاری‌های عمیق، پابرجا و گسترده‌تری شکل خواهد گرفت. سیدرضا فاطمی‌امین، وزیر صنعت، معدن و تجارت در دیدار با نخست‌وزیر قزاقستان گفت: قزاقستان در حوزه معدن بسیار غنی است و مانند ایران شرکت‌های معدنی بزرگی دارد و ما می‌توانیم بخشی از نیاز وارداتی خود به ۲ میلیون تن ورق را از قزاقستان تامین کنیم.



فاطمی‌امین تصریح کرد: ایران در حوزه‌هایی مانند لوازم خانگی، تجهیزات پزشکی و صنایع دارویی به ظرفیت‌های قابل توجهی رسیده که این می‌تواند زمینه‌ساز کارهای مشترکی میان دو کشور شود. فاطمی‌امین همچنین بر تدوین نقشه راه برای توسعه مبادلات تجاری و اقتصادی دو کشور تاکید کرد و گفت: رئیس سازمان توسعه تجارت ایران از طرف ما مامورات مرتبط با تجارت با قزاقستان را به‌صورت ویژه پیگیری می‌کند. بخت سلطان‌اف، معاون نخست‌وزیر و وزیر تجارت و همگرایی قزاقستان نیز با تاکید بر تقویت کریدور فراخزر با استفاده از امکانات لجستیکی ایران گفت: ایران باتوجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌هایی که دارد می‌تواند به هاب صادرات قزاقستان در منطقه تبدیل شود. وی ادامه داد: در سفر نخست‌وزیر قزاقستان به ترکیه، استفاده از توانمندی‌ها و ظرفیت‌های ایران برای افزایش مراودات تجاری ایران، ترکیه و قزاقستان مورد تاکید قرار گرفت و موضوع تبدیل‌شدن ایران به هاب صادرات قزاقستان در منطقه مورد بحث و تبادل‌نظر قرار گرفت، زیرا این موضوع برای گسترش مراودات بسیار مهم است. وی با اشاره به سفر نخست‌وزیر قزاقستان به روسیه نیز ادامه داد: در آن دیدارها نیز بر استفاده هر چه بیشتر از ظرفیت‌های اقتصاد ایران تاکید شده بود و هیات‌های کارشناسی قزاقستانی نیز که پیش‌تر به ایران سفر کرده بودند، تصمیم‌های خوبی برای استفاده از این ظرفیت‌ها داشتند. سلطان‌اف بر ضرورت یافتن جنبه‌های جدید همکاری دو کشور تاکید کرد و ادامه داد: به‌دنبال استفاده از تجربیات ایران در حوزه‌هایی مانند تولید ماشین‌آلات کشاورزی، کود شیمیایی، تولیدات صنعتی، معدن و صنایع معدنی و همچنین نفت و گاز باتوجه به تجربه ۱۲۰ ساله استخراج نفت در ایران هستیم.

سخن پایانی

استفاده از ظرفیت کشورهای همسایه از مسائل مورد توجه در سیاست اقتصادی ایران است و در میان کشورهای همسایه، افغانستان و قزاقستان علاوه بر ویژگی هم‌مرز بودن، به‌دلیل برخی اشتراکات از اهمیت و جایگاه ویژه‌ای در دیپلماسی اقتصادی ایران برخوردارند. همچنین به گفته فعالان اقتصادی، معدن پنجره ورود ایران به قزاقستان به‌شمار می‌رود؛ چنانچه ایران و قزاقستان در دهه اخیر همکاری‌های معدنی بسیاری با هم داشته‌اند که مهم‌ترین آنها حضور پیمانکار قزاقی در معدن طلای ساریگونی کردستان است. البته هیات قزاق طی سال‌های تحریم به‌دلیل برخی مشکلات از قبیل اخذ ویزا برای آمدن به ایران نتوانست بهره‌برداری از این معدن را پیش ببرد.

فراخوان مناقصه عمومی شماره ۷۲۹-۰۱-K
نوبت دوم شناسه ۱۳۲۰۷۷۷
شرکت گاز استان فارس
خرید رگولاتور

از کلیه تولیدکنندگان و تامین‌کنندگان واجد شرایط که دارای استانداردهای مورد تایید مربوط می‌باشند، به منظور شرکت در این مناقصه دعوت به عمل می‌آید.
مناقصه‌گزار: شرکت گاز استان فارس
شماره تلفن واحد مناقصات: ۰۷۱۳۸۱۱۴۰۴۵-۰۷۱۳۸۱۱۴۰۳۵ **شماره نمابر:** ۰۷۱۳۸۲۴۴۸۳۳
شماره دفتر امور کالا (تاییدیه نمابر): ۰۷۱-۳۸۱۱۴۰۱۴
موضوع مناقصه: خرید رگولاتور
نحوه شرکت در مناقصه، مهلت و محل ارسال مدارک:
- شماره فراخوان مناقصه در سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۹۲۵۸۶۰۰۰۰۲۷ می‌باشد. متقاضیان برای شرکت در مناقصه می‌بایست:
الف: نامه اعلام آمادگی خود را به این شرکت نمابر نمایند.
ب: برای دریافت اسناد مناقصه، از طریق نشانی اینترنتی https://setadiran.ir (کد فراخوان ۲۰۰۱۰۹۲۵۸۶۰۰۰۰۲۷) به مدت ۷ روز از تاریخ درج آگهی نوبت اول اقدام نموده و اسناد لازم به منظور ارزیابی کیفی، ارزیابی شکلی، پیشنهاد فنی و پیشنهاد مالی را به مدت ۱۴ روز پس از دریافت اسناد و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۴ در سامانه مذکور بارگذاری نموده و در همین بازه نسبت به ارسال ضمانت‌نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار و سایر مدارک لازم به نشانی شیراز، بلوار استقلال، تقاطع باغ حوض، ساختمان مرکزی شرکت گاز استان فارس، دبیرخانه حراست، کدپستی ۷۱۷۵۹-۵۷۱۱۱ اقدام نمایند. مناقصه‌گران می‌بایست تا پایان فرآیند مناقصه، به منظور آگاهی از هر گونه تغییر در اسناد مناقصه، زمان گشایش پاکت‌ها و... سامانه فوق را زیر نظر بگیرند.
- ذکر شماره تلفن، شماره نمابر و آدرس یک پست الکترونیک فعال در نامه اعلام آمادگی ضروری است.
روابط عمومی شرکت گاز استان فارس
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۳/۰۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۳/۰۴

آگهی تجدید مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
شماره مناقصه ۱۴۱۵۸۴
شرکت فولاد هرمزگان جنوب
HOSCO شرکت فولاد هرمزگان

موضوع مناقصه: انجام عملیات بالانس و هم‌راستاسازی تجهیزات دوار با دستگاه دینامیکی و الاین لیزری در نواحی مختلف شرکت فولاد هرمزگان جنوب
مدت قرارداد: ۱۲ ماه از تاریخ ابلاغ قرارداد و قابل تمدید برای دو دوره یکساله دیگر
مناقصه‌گزار: شرکت فولاد هرمزگان جنوب
نحوه دریافت اسناد: کلیه متقاضیان با ارسال اسناد ذیل به ایمیل hakimi.s@hosco.ir و یا فکس ۳۳۵۳۰۱۴۵-۰۷۶ می‌توانند نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.
۱- واریز مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۱۱۱۱۱۱۱۰۰۰۰۸ نزد بانک ملی شعبه گمرک شهید رجایی، به نام شرکت فولاد هرمزگان جنوب بابت خرید اسناد مناقصه
۲- نامه اعلام آمادگی که در آن ایمیل رسمی آن شرکت به همراه شماره تماس کارشناس مربوطه ذکر شده است.
لازم به ذکر است تمامی مکاتبات، اطلاعیه‌ها و اصلاحات از طریق ایمیل مذکور به مناقصه‌گران اعلام خواهد گردید.
توضیحات:
۱- تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۶۵۰،۰۰۰،۰۰۰ (ششصد و پنجاه میلیون) ریال.
۲- نوع تضمین:
الف- ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما: مدت اعتبار تضمین بانکی حداقل سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.
ب- فیش واریز وجه نقد معادل مبلغ ضمانت‌نامه به شماره حساب ۰۱۱۱۱۱۱۱۰۰۰۰۸ نزد بانک ملی شعبه گمرک شهید رجایی
ج- مطالبات حال شده از شرکت فولاد هرمزگان جنوب با تائید امور مالی شرکت فولاد هرمزگان جنوب
۳- شرکت‌کنندگان ملزم به ارائه گواهی تایید صلاحیت ایمنی ازسازمان تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند.
ج) جدول زمانی انجام مناقصه:

آخرین مهلت دریافت اسناد	آخرین مهلت تحویل پاکات	تاریخ گشایش پاکات الف و ب
۱۴۰۱/۰۳/۱۶	۱۴۰۱/۰۳/۲۳	۱۴۰۱/۰۳/۲۴

نکته۱: ملاک مهلت برای دریافت اسناد از مناقصه‌گزار، تاریخ فیش واریزی می‌باشد.
نکته۲: تاریخ بازگشایی پاکات ج متعاقبا اعلام خواهد شد.
متقاضیان برای آگاهی بیشتر به سایت www.hosco.ir مراجعه و یا با شماره ۴۴۸۴۳۲۱۴-۰۷۶ (امور قراردادها) تماس حاصل فرمایند. قابل ذکر است که هزینه‌های چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان جنوب

آگهی استعلام عمومی تجدید شده شماره ۴۰۱/۰۱/س (نوبت اول)
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
شرکت صنایع معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد "تدوین سند جامع مدیریت بحران و طرح واکنش در شرایط اضطراری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر" را از طریق برگزاری استعلام عمومی به مشاور واجد شرایط واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد استعلام به آدرس الکترونیکی WWW.GEG.IR مراجعه و اسناد مذکور و دستورالعمل ارزیابی کیفی و فنی را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان از قسمت - مناقصه و مزایده دانلود نمایند. مهلت تحویل پاکات ساعت ۹ الی ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۱ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. لازم به ذکر است شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در قبول و یا رد هر یک یا تمام پیشنهادات واصله بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.
کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر





خبر

افتتاح پروژه سیل‌بند منطقه «لامرد»



پروژه کنترل سیلاب‌ها و حفاظت از تاسیسات زیربنایی منطقه ویژه لامرد با فرمان رئیس‌جمهوری و به‌صورت ویدئوکنفرانس افتتاح شد. این طرح بخشی از ۸۲ پروژه صنعتی، عمرانی و کشاورزی در ۵ منطقه آزاد و ۷ منطقه ویژه اقتصادی است که در دولت سیزدهم افتتاح شد.

به‌گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، پروژه اجرای سیل‌بند ضلع غربی سایت منطقه ویژه اقتصادی لامرد، پس از انجام مطالعات و طراحی تفصیلی مهندسی رودخانه توسط مشاور تخصصی، با دوره بازگشت ۱۰۰ ساله و کنترل ۲۰۰ ساله اجرایی شده است که هدف آن کنترل و هدایت سیلاب‌های مخرب زمستانی و نیز حفاظت از تاسیسات و امکانات زیربنایی سایت صنایع انرژی‌بر است.

این پروژه به‌طول ۸۵۰۰ متر و به‌ارتفاع ۲ متر و عرض تاج ۴ متر به‌صورت خاکی و ریپ رپ سنگ و سیمانی احداث شده است.

پروژه‌های صنعتی، عمرانی و کشاورزی، بیش از ۶۱ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری جذب مناطق آزاد تجاری ـ صنعتی قشم، ارس، کیش، انزلی، ماکو و مناطق ویژه اقتصادی لامرد، پارسیان، سهلان، بوشهر، لرستان، بجنورد و نمین کرده است.

در این دوره از افتتاح پروژه‌های مناطق آزاد و ویژه اقتصادی، به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم برای بیش از ۸هزارنفر ایجاد شغل خواهد شد.

نتایج مطلوب ایمنی در فولاد مبارکه حاصل شد

همکاری کارکنان برای ایمن‌سازی تولید

گروه معدن
editor@smtnews.ir



عکس: صمت

ساختاری فراگیر درباره جذب و آموزش پیمانکاران باید ایجاد شود، چرا که دستیابی به نتایج مطلوب در بخش پیمانکاری هم‌راستا با فولاد مبارکه در گرو تلاش دسته‌جمعی و نگاه ویژه به این بخش است

دومین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه، با حضور معاون بهره‌برداری، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبان، مدیر ارشد تولید، جمعی از مدیران بهره‌برداری، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط‌زیست و رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی با رویکرد ارتقای سیستم ایمنی فولاد مبارکه در سالن جلسات مدیریت این شرکت برگزار شد که باتوجه به پاندمی کووید ۱۹ و لزوم رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی، سایر مدیران به‌صورت آنلاین در جلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ حضور یافتند. معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه در دومین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار این شرکت، ضمن تقدیر از تلاش دسته‌جمعی کارکنان برای دستیابی به نتایج مطلوب ایمنی، خواستار جدیت و توجه ویژه به رعایت نکات و دستورالعمل‌های ایمنی در راستای بهبود شاخص‌های ایمنی شد.



عباس اکبری‌محمدی

عباس اکبری‌محمدی، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه در این جلسه ضمن تقدیر از تلاش دسته‌جمعی کارکنان شرکت برای دستیابی به نتایج مطلوب ایمنی، خواستار جدیت و توجه ویژه به رعایت نکات و دستورالعمل‌های ایمنی در راستای بهبود شاخص‌های ایمنی شد.



غلامرضا سلیمی



حسین مدرسی‌فر

کار گروهی در رعایت شیوه‌نامه‌های ایمنی

به‌گزارش روابط‌عمومی شرکت فولاد مبارکه، وی حفظ و بهبود نتایج به‌دست‌آمده در زمینه ایمنی را جزو اولویت‌های شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۱ برشمرد و افزود: مدت‌زمان صرف‌شده در برخی واحدها برای انجام اقدامات اصلاحی تعریف‌شده در کارت سبزهای گزارش‌شده توسط کارکنان قابل‌قبول نیست و توجه ویژه در این زمینه ضروری است.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: دستیابی به نتایج مطلوب در زمینه ایمنی در صورت رعایت دستورالعمل‌های ایمنی و اعتقاد قلبی به انجام فعالیت ایمن، عملی است؛ همکاری دسته‌جمعی کارکنان برای ایمن‌سازی شرایط از اهمیت زیادی برخوردار است و لازم است عدم‌انطباق‌ها و موارد ناایمن گزارش‌شده در نظام کارت سبز نیز در اسرع‌وقت برطرف شود. وی ضمن ابراز نگرانی در زمینه حوادث رخداده برای کارکنان پیمانکار شرکت، خواستار نظارت موثر بر رفتار آنان شد و گفت: ساختار فراگیر درباره جذب و آموزش پیمانکاران باید ایجاد شود، چرا که دستیابی به نتایج مطلوب در بخش پیمانکاری هم‌راستا با فولاد مبارکه در گرو تلاش دسته‌جمعی و نگاه ویژه به این بخش است.

ایمن‌سازی و بهبود شرایط

غلامرضا سلیمی، مدیر ارشد تولید شرکت فولاد مبارکه به اهمیت تدوین دستورالعمل ایمنی پیش از شروع فعالیت‌ها پرداخت و خواستار ایمن‌سازی و بهبود شرایط سازه‌های فلزی و انبارهای ذخیره مواد شد.

وی به اهمیت بازرسی از تجهیزات و ادوات باربرداری به‌صورت روزانه پرداخت و ضمن تشکر از گزارش‌های ارائه‌شده، باتوجه به اهمیت شغل اپراتورهای جرثقیل سقفی، خواستار توجه ویژه در این زمینه شد و به اهمیت برگزاری جلسات شناسایی خطرات و استفاده از خرد جمعی افراد در راستای کشف خطرهای ناشناخته خط تولید پرداخت. مدیر ارشد تولید شرکت فولاد مبارکه در پایان به اهمیت انجام واکسیناسیون برای مقابل با پاندمی کووید۱۹ اشاره کرد و خواستار همکاری کارکنان شرکت در این زمینه شد.

تلاشی فراتر از استانداردهای ملی و بین‌المللی

حسین مدرسی‌فر، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط‌زیست شرکت فولاد مبارکه ضمن آرزوی سلامتی برای تمامی کارکنان، در گزارشی به وضعیت مطلوب رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی برای مقابله با ویروس کرونا پرداخت. وی برنامه‌ریزی و اقدامات شرکت در زمینه مقابله با ویروس کرونا را فراتر از استانداردهای ملی و بین‌المللی برشمرد و خواستار انجام واکسیناسیون توسط کارکنان به‌منظور حذف کامل ویروس کرونا در شرکت شد؛ همچنین خواستار توجه ویژه به اهمیت زمینه استفاده از ماسک‌های تنفسی، رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی و شستن مرتب دست‌ها تا زمان حذف ویروس کرونا در سطح کشور شد.

مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط‌زیست شرکت فولاد مبارکه در ادامه ضمن ابزار نگرانی از اجرای پروژه‌هایی که بدون تهیه طرح مهندسی و در نظر گرفتن ملاحظات ایمنی انجام می‌شوند، باتوجه به حوادث رخداده در زمان وزش بادهای فصلی، سقوط ورق‌های سالن‌ها و سبد دکل‌های روشنایی در ماه گذشته، خواستار توجه ویژه در این زمینه شد.

لزوم بهبود وضعیت ایمنی

جواد کیانی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی شرکت فولاد مبارکه نیز در گزارشی ضمن تشکر از تلاش‌های انجام‌شده در اجرای قوانین و مقررات ایمنی، باتوجه به پاندمی کووید ۱۹، به روند مطلوب شاخص‌های ایمنی پرداخت. وی خواستار بهبود وضعیت ایمنی سازه‌های فلزی (باتوجه به گزارش‌های ارائه‌شده)، بهبود وضعیت ایمنی انبار مواد مصرفی، تشکیل کمیته‌های شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک نواحی در راستای شناخت دقیق ریسک‌های فرآیندی و شغلی، تعیین‌تکلیف کارت‌های سبز در نواحی مختلف، لزوم بهبود وضعیت ایمنی سبد دکل‌های روشنایی، بهبود وضعیت ایمنی بالان صنعت‌های شرکت و وینچ‌های موجود در شرکت و وضعیت ثبت‌یافته‌های ایمنی در نواحی مختلف پرداخت.

سخن پایانی

امروزه فلسفه ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست در صنایع از اهمیت ویژه‌ای برخوردار شده است. این مهم تاثیر بسزایی بر توسعه همه‌جانبه کشور و پیشرفت و رشد جامعه انسانی برخوردار است. برهمین اساس نیز شرکت فولاد مبارکه در مقام بزرگ‌ترین فولادساز کشور وظیفه خود می‌داند در اجرای پارامترهای ایمنی و بهداشت و توجه به سلامت کارگران، دقت‌نظر کافی داشته باشد.

بهینه‌سازی مصرف و شکوفایی اقتصاد



روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف، بهانه‌ای برای بیان اهمیت استفاده موثر و مطلوب از زمان، امکانات، سرمایه، فرصت‌ها و نیروی انسانی در راستای تولید، بهینه‌سازی مصرف و در نتیجه رسیدن به رشد و شکوفایی همه‌جانبه اقتصادی و اجتماعی است.

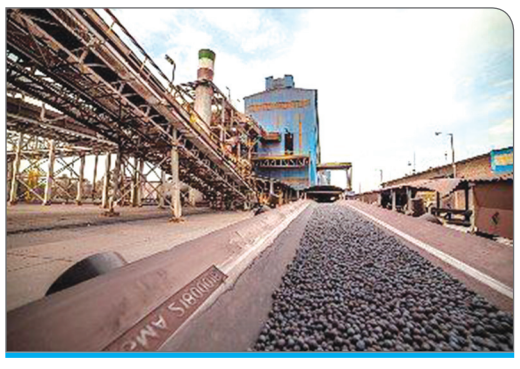
به‌گزارش روابط‌عمومی شرکت ذوب‌آهن، ایرج رخصتی، مدیرعامل این شرکت در پیامی به مناسبت این روز تاکید کرد: «روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف، بهانه‌ای برای بیان اهمیت استفاده موثر و مطلوب از زمان، امکانات، سرمایه، فرصت‌ها و نیروی انسانی در راستای تولید، بهینه‌سازی مصرف و در نتیجه، رسیدن به رشد و شکوفایی همه‌جانبه اقتصادی و اجتماعی است.

دین مبین اسلام در موارد فراوانی به مومنان سفارش می‌کند از منابع در اختیار خود درست استفاده و از اسراف جلوگیری کنند. در فرهنگ غنی اسلام، بهره‌وری تنها معیاری اقتصادی و مالی نیست بلکه برنامه‌ریزی دقیق و درست برای بهره‌گیری مناسب از لحظه لحظه عمر است. بی‌شک، برای به‌بند کشیدن این لحظه‌های ارزشمند و بهره‌برداری بهینه از آنها، نیازمند راهکارهای مناسبی هستیم. برای بهره‌ور بودن، باید باور و اعتقاد داشته باشیم که امروز، بهتر از دیروز و فردا بهتر از امروز می‌توان عمل کرد و این مطلب همان فرمایش حضرت‌علی (ع) است که می‌فرماید: هر کسی دو روزش مثل هم باشد، زیاندیده است.

امید است با ساماندهی مدیریت بهره‌وری به‌منظور اشاعه فرهنگ بهره‌وری در سطح شرکت و برای کمک به برنامه بهبود بهره‌وری در سطوح مختلف مدیریتی، شاهد صرفه‌جویی و استفاده بهینه از منابع و فرآیندها، کاهش ضایعات و مصارف مواد اولیه و انواع حامل‌های انرژی و افزایش راندمان تولید و خدمات ارائه‌شده در واحدهای مختلف کارخانه باشیم.

در خاتمه لازم می‌دانم روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف را به کلیه همکاران عزیز و سختکوش خود در تمام این مجتمع عظیم صنعتی تبریک عرض کنم».

رکوردزنی مجتمع گل‌گهر



معاون بهره‌برداری شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر از ثبت ۶ رکورد تولید و ۴ رکورد کیفی در اردیبهشت‌ماه سال ۱۴۰۱ در بخش‌های مختلف گل‌گهر خبر داد.

به‌گزارش روابط‌عمومی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، جعفر رفیعیان عنوان کرد: تولید مجموع ماه گندله مجتمع گل‌گهر با ثبت یک میلیون و ۱۱۰ هزار و ۳۵۶ تن رکورد داشته که این عدد در فروردین‌ماه یک میلیون و ۱۱۰ هزار و ۱۳ تن بوده است و همچنین تولید ماه کارخانه گندله‌سازی یک به میزان ۵۶۳ هزار و ۶۲۳ تن رکورد ثبت کرد که این عدد در فروردین امسال ۵۶۳ هزار و ۵۲۳ تن بوده است.

وی افزود: تولید ماه گندله‌سازی شماره ۲، یکی دیگر از ثبت رکوردهای اردیبهشت بوده که به‌میزان ۵۶۴ هزار و ۷۳۳ تن ثبت شده و این واحد رکورد ماه قبل خود را به‌میزان ۵۴۶ هزار و ۴۹۰ تن را شکسته است.

معاون بهره‌برداری مجتمع گل‌گهر، آخرین رکورد ماهانه را مربوط به کارخانه هماتیت دانست و گفت: این کارخانه با تناژ ۹۰ هزار و ۳۹۸ تن، رکورد قبلی خود به‌میزان ۸۹ هزار و ۵۵۲ را شکسته است.

ثبت ۲ رکورد روزانه از دیگر دستاوردهای بخش تولید بوده است. بر این اساس، رکورد روزانه کارخانه گندله‌سازی یک، در روز ۱۶ اردیبهشت به‌میزان ۲۱ هزار و ۲۱۴ تن و رکورد روزانه کارخانه گندله‌سازی ۲، به‌میزان ۱۹ هزار و ۵۷۱ تن در روز ۲۲ اردیبهشت ثبت شده است، اما در بخش کیفی نیز به‌گفته معاون بهره‌برداری مجتمع گل‌گهر رکورد ثبت شده است که شامل تولید ماه خطوط ۱ و ۲ و ۳ کنسانتره، کارخانه غبار، پلت فید مگنتیت و همچنین تولید ماه کارخانه گندله‌سازی بوده‌اند.

گل‌گهر متعهد به مسئولیت‌های اجتماعی

دوره آموزشی پیشرفته تئاتر در سیرجان به‌کار خود پایان داد. به‌گزارش روابط‌عمومی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، دوره آموزشی پیشرفته تئاتر که از دی‌ماه سال گذشته با برگزاری کارگاه آموزشی تئاتر ویژه کارگردانان گروه‌های نمایش سیرجان آغاز شده بود، این هفته با برگزاری کارگاه دو روزه آموزشی نمایش ویژه جامعه تئاتر شهرستان به‌کار خود پایان داد.

این دوره که به‌همت روابط‌عمومی و امور بین‌الملل شرکت گل‌گهر برگزار شد، ۹ خروجی نمایشی هم داشت که برای عموم در حال آماده‌سازی و اجرا است.

گفتنی است، مدرس این دوره، دکتر شهرام گیل‌آبادی، مدرس دانشگاه و رئیس انجمن صنفی کارگردانان ایران بود که پس از تشکیل جلسات اولیه به‌صورت مجازی، در مرحله نهایی و کارگاهی، دوره به‌شکل حضوری اجرا شد.

شایان ذکر است که در نشست دو روزه پایانی این دوره، اصغر همت و افسر اسدی از پیشکسوتان تئاتر، سینما و تلویزیون، تجربیات و دانش خود را با ۳۰ مخاطب دوره به‌اشتراک گذاشتند.

مدیرعامل فولاد هرمزگان اعلام کرد

جهش ۷ درصدی تولید تختال در فولاد هرمزگان



فولاد هرمزگان پس از کسب رکورد کیفی تختال، رشد ۷.۱ درصدی تولید این محصول در دو ماهه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل را تجربه کرد و نشان داد کیفیت و کمیت را توامان پیش می برد. دکتر عطاالله معروفخانی مدیرعامل فولاد هرمزگان با تاکید بر تحقق رشد تولید در فولاد هرمزگان، از تولید ۲۹۵۱۹۸ تن تختال در فروردین و اردیبهشت سال جاری خبر داد و گفت: تولید تختال در شرکت فولاد در مقایسه با مدت مشابه سال قبل که ۲۷۵۵۸۵ تن بوده از رشد ۷.۱ درصدی برخوردار بوده است.

معروفخانی درادامه بر تعهد فولاد هرمزگان به حمایت کمی و کیفی از تولید داخل تاکید کرد و گفت: فولاد هرمزگان به عنوان یک شرکت مادر برای صنایع زیرمجموعه وظیفه سنگینی را در تحقق دستور مقام معظم رهبری در خصوص افزایش تولید داخل و ارتقای کیفیت محصولات ایرانی بر عهده دارد در این راستا برنامه‌ریزی دقیقی صورت کرفته است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در ادامه اظهار داشت: هماهنگی صحیح واحدهای مختلف از طریق کمیته های هفت گانه استراتژیک، تکیه بر توان شرکت‌های تامین‌کننده داخلی، مدیریت صحیح و جهادی مدیران عالی و میانی شرکت، در کنار تهیه ماده اولیه با کیفیت، انجام پروژهای اصلاحی در خط تولید و کاهش توقفات اضطراری و کاهش پاور آن کوره‌های قوس الکتریک، افزایش سرعت ریخته‌گری و استفاده بهینه از زمان‌ها برای تولید و آماده به کاری تجهیزات، و همچنین پشتیبانی و نیز حمل‌ونقل به موقع و سریع، همگی در افزایش تولید نقش داشته‌اند.

وی در ادامه ارتقای کیفیت تختال‌های تولیدی در فولاد هرمزگان را از استراتژی‌های اصلی این شرکت خواند و گفت در اسفند و فروردین دو رکورد پیاپی در ارتقای کیفیت تختال در فولاد هرمزگان به ثبت رسید. مدیرعامل فولاد هرمزگان با تاکید بر اینکه ارتقای کیفیت تختال باعث تولید محصول نهایی با کیفیت در صنایع پایین دستی خواهد شد و رضایت جامعه را از کالای ایرانی در پی خواهد داشت، این افزایش کیفیت را ضامن بقا در بازارهای جهانی و حفظ مشتریان خارجی و افزایش صادرات خواند.

معروفخانی در پایان بر لزوم تامین انرژی تاکید کرد و گفت: تمامی این برنامه‌ها و پروژه‌ها داخل سازمانی است به نحوی که ما راه را برای افزایش تولید هموار کرده‌ایم لکن کفه دیگر ترازو، تامین انرژیست. وی یاری دستگاه‌های ذیربط را برای تامین انرژی و جلوگیری از توقف تولید و خسران صنایع پایین‌دستی خواستار شد.

نوبت دوم

شرکت فولاد خوزستان «سهامی عام»

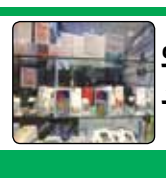
آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای
شماره: ۵۲۴۴۸۰۹۴

مناقصه‌گزار: شرکت فولاد خوزستان
شرح مناقصه: اسکرین کاتالیست و پاکسازی سایت مدول ۲ سال ۱۴۰۱
نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای
مدت زمان: ٤ ماه
مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۸ (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)
داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت pim.ksc.ir، ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم خود را پیوست نمایند .
دریافت اسناد مناقصه (پس از تائید کمیته ارزیابی تامین کنند گان) از تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۱ به مدت دو روز در قبال واریز مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) به صورت آنلاین از طریق آدرس pim.ksc.ir (پس از ورود به سیستم با نام کاربری و رمز عبور / منوی مناقصات / عملیات / خرید اسناد تخصصی)
دریافت الکترونیک فایل اسناد تخصصی مناقصه از طریق آدرس pim.ksc.ir (پس از ورود به سیستم با نام کاربری و رمز عبور / منوی مناقصات / عملیات / اسناد تخصصی)
تاریخ تحویل پیشنهادات: روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۱
تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت / فنی: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۲
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان ۳) انجام بلوکه مالی از مطالبات شرکت کننده نزد فولاد خوزستان
نشانی شرکت: اهواز - کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام، شرکت فولاد خوزستان، **مدیریت:** خرید خدمات و قراردادها
تلفن: ۰۶۱-۳۲۱۳-۶۴۱۳
ایمیل: MI.DEHGHANI@KSC.IR

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۳/۰۴

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان

گسترش
تجارت
چهارشنبه
۴ خرداد ۱۴۰۱
۲۳ شوال ۱۴۴۳
۲۵ مه ۲۰۲۲
شماره ۲۰۶۵
پیاپی ۳۳۸۳
www.Tejaratdaily.com



هیاهو بر سر یک برند



نمایش قدرت صنعت سلامت ایران



دانش‌بنیان‌ها به کمک هوا می‌آیند

به‌بهانه سفر رئیسی به مسقط بررسی شد

ظرفیت‌های بالقوه افزایش تجارت با عمان



عمان از جمله کشورهای حوزه خلیج‌فارس است که از دهه ۵۰ روابط دیرینه‌ای با جمهوری اسلامی ایران دارد و سفر رئیسی به مسقط، نشانگر عزم تهران برای تقویت دیپلماسی همسایگی با شریکی قدیمی در آشفته‌بازار منطقه است. عمان یکی از ۸ کشور دارای مرز مشترک دریایی با ایران، مقصد پنجمین سفر سید ابراهیم رئیسی در ۱۰ ماه فعالیت دولت سیزدهم است و چه‌بسا وعده افزایش ۲۰ برابری سفرها و روابط همسایگی، با این سفرها در صورت تداوم، محقق شود. به گزارش ایرنا، در میان سران کشورهای منطقه، مقامات عمانی بیشترین میزان سفر را به تهران داشته‌اند و در همین ۶ ماه گذشته آمار دیدارها و سفرهای مقامات دو کشور قابل توجه است. رابطه رسمی سیاسی و دیپلماتیک ایران و عمان به سال ۱۳۵۰ برمی‌گردد، اما در مدت کوتاه فعالیت دولت سیزدهم مقامات عالی‌رتبه دو کشور ۴ بار راهی دیار یکدیگر شده‌اند. شایان توجه است برگزاری کمیسیون‌های مشترک اقتصادی، کمیته مشورت‌های راهبردی و کمیته مشترک دوستی نظامی، روابط دوجانبه را عمیق‌تر کرده است.

تجارت یک‌ونیم میلیارد دلاری ایران و عمان



از لحاظ تجاری حجم مبادلات تهران مسقط در سال ۱۴۰۰ رکورد ۲۰ سال گذشته را شکست و ۵۳ درصد افزایش یافت. پیش‌بینی می‌شود این رقم امسال رکورد بالاتری را ثبت کند. صادرات ایران به عمان در سال گذشته ۷۱۶ میلیون دلار و واردات از عمان هم ۶۱۹ میلیون دلار بوده است. به گزارش مهر، روح‌الله لطیفی سخنگوی گمرک ایران گفت: تجارت غیرنفتی ایران و عمان در سال گذشته ۱.۳ میلیارد دلار بود که نشان از رشد ۵۳ درصدی نسبت به سال ۹۹ دارد. سخنگوی گمرک ایران در ادامه اظهار کرد: تجارت غیرنفتی ایران در سال ۱۴۰۰ با عمان ۴ میلیون و ۱۹۰ هزار تن به ارزش یک میلیارد و ۳۳۵ میلیون و ۵۰۰ هزار دلار بوده که نسبت به سال قبل از آن ۲۷ درصد در وزن و ۵۳ درصد در ارزش افزایش داشته است. سهم صادرات ایران به عمان از این میزان تجارت ۲ میلیون و ۲۸۳ هزار تن کالا به ارزش ۷۱۶ میلیون دلار بود که با رشد ۱۴ درصدی در وزن و ۶۳ درصدی در ارزش نسبت به سال پیش از آن همراه بوده است. وی ادامه داد: مهم‌ترین اقلام صادراتی ایران به عمان در سال گذشته شامل قیر، اوره، محصولات آهنی، میوه و تره‌بار، مصالح ساختمانی، خشکبار، مواد غذایی، شیرینی و شکلات و لوازم خانگی بوده، اما واردات ایران از عمان، یک میلیون و ۹۰۷ هزار تن کالا به ارزش ۶۱۹ میلیون و ۵۰۰ هزار دلار بوده که ۴۹ درصد در وزن و ۴۳ درصد در ارزش افزایش داشته است.

کاهش صادرات به عمان

لطیفی در ادامه خاطرنشان کرد: ذرت، زغال‌سنگ، روغن و دانه‌های روغنی، گندم، جو، ماشین‌آلات صنعتی، ماشین‌آلات راهسازی، مواد معدنی، تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی، کاغذ و مقوا و لوازم یدکی از مهم‌ترین کالاهایی بود که از شرکای عمانی خریداری و به کشورمان وارد شد. طبق اعلام سخنگوی گمرک ایران، صادرات به عمان در فروردین امسال هم ۱۷۶ هزار و ۲۰۳ تن کالا به ارزش ۷۴ میلیون و ۳۹۰ هزار و ۲۹۶ دلار که بود که نسبت به فروردین سال قبل باوجود کاهش ۷ درصدی در وزن، رشد ۱۰۳ درصدی در ارزش داشته است. وی گفت: همچنین واردات از عمان در فروردین امسال ۴۱ هزار و ۳۲۸ تن کالا به ارزش ۳۶ میلیون و ۷۷۳ هزار و ۸۶۶ دلار بود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۲۹ درصدی در وزن و ۱۴۳ درصدی در ارزش داشته است.

برقراری خطوط کشتیرانی بین ایران و عمان



وزیر راه و شهرسازی گفت: توافقنامه‌های ایران و عمان در حوزه حمل‌ونقل شامل برقراری خط کشتیرانی مسافری و باری میان دو کشور است که پس از امضا باید بعد از تصویب در دولت به‌صورت لایحه به مجلس ارائه شود و به تصویب نمایندگان برسد. به گزارش مهر رستم قاسمی بیان کرد: مذاکرات خوبی با وزیر حمل‌ونقل عمان درباره برقراری خطوط هوایی میان دو کشور به‌منظور انتقال گردشگران عمانی به استان‌های توریستی ایران انجام شد. علاوه بر این خط حمل‌ونقل ترکیبی دریایی-جاده‌ای میان ایران و عمان برقرار می‌شود که عمان با این توافق به موافقتنامه عشق آباد ملحق خواهد شد. قاسمی در رأس هیاتی متشکل از بخش‌های مختلف حمل‌ونقلی به‌منظور ملاقات و مذاکره با همتایان خود در زمینه توسعه روابط حمل‌ونقل به عمان سفر کرد. در این سفر توافق حفظ و تقویت حمل‌ونقل دریایی میان بندرعباس و بندر السویق عمان و برقراری خط مسافری دریایی میان چابهار و مسقط و همچنین تسهیل تردد و حل مشکلات موجود در بنادر صلاحه و صحار عمان برای تردد کشتی‌های کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران در برنامه کاری وزیر راه و شهرسازی قرار دارد. در بخش هوایی نیز متنوع‌سازی ناوگان حمل‌ونقل هوایی جمهوری اسلامی ایران در مسیر عمان و همچنین برقراری خط پروازی میان مسقط-رامسر در دستور کار قرار دارد.

موافقت اولیه برقراری پروازهای مستقیم

سازمان هواپیمایی کشوری عمان از موافقت اولیه برای پروازهای مستقیم بین فرودگاه‌های این کشور و ایران خبر داد.

به گزارش ایرنا به نقل از پایگاه خبری «اثیر» عمان، سازمان هواپیمایی این کشور روز یکشنبه، ۲ خرداد اعلام کرد موافقت اولیه خود را برای فعالیت خطوط شرکت هواپیمایی «ایران‌ایر» و «کارون‌ایر» به‌منظور انجام پروازهای مستقیم بین فرودگاه‌های جمهوری اسلامی ایران و فرودگاه‌های عمان صادر کرده است.

سازمان هواپیمایی عمان ابراز امیدواری کرد این دو شرکت هواپیمایی به‌زودی پروازهای خود را آغاز کنند.

موافقت اولیه سازمان هواپیمایی عمان برای فعالیت خطوط شرکت هواپیمایی ایران‌ایر و کارون‌ایر برای انجام پروازهای مستقیم بین فرودگاه‌های جمهوری اسلامی ایران و فرودگاه‌های عمان در ابتدای خرداد امسال همزمان با سفر رئیس‌جمهوری ایران به مسقط صادر شد.

سخن پایانی

سفیر ایران در مسقط معتقد است یکی از مهم‌ترین زمینه‌های توسعه همکاری جمهوری اسلامی ایران و سلطنت عمان در زمینه ترانزیت و حمل‌و نقل است و از همین طریق، همکاری‌های تجاری و اقتصادی افزایش یافته است. نجفی تاکید کرد قرارداد کریدور حمل‌ونقلی موسوم به موافقتنامه عشق‌آباد یکی از مهم‌ترین قراردادهایی است که میان عمان، ایران، ترکمنستان و ازبکستان منعقد شده است. باید توجه داشت یکی از جهت‌گیری‌های مرتبط با بخش ترانزیت، موضوع شکل‌گیری مجدد صادرات است. موقعیت ممتاز جغرافیایی که ایران برای ترانزیت و صادرات کالاهای مختلف به کشورهای دیگر دارد، در کنار ظرفیت‌های حمل‌ونقلی عمان سبب شده از بهبود روابط میان دو کشور بتوان به‌عنوان یک فرصت به‌منظور شکل‌دهی مسیر صادراتی ایران یاد کرد. باید توجه داشت بهره‌گیری از ظرفیت‌های تجاری کشورهای همسایه در شرایط فعلی اقتصادی ایران، می‌تواند برگی برنده برای کشور تلقی شود.

برگزاری انتخابات مجمع عمومی شهرک صنعتی لیا

پنجمین جلسه انتخابات مجمع عمومی شرکت خدماتی شهرک صنعتی لیا با انتخاب اعضای هیات‌مدیره برگزار شد.

بنابرگزارش روابط عمومی شرکت شهرکهای صنعتی استان قزوین «رضا صفاری» در نشست مجمع عمومی انتخابات شهرک صنعتی لیا ضمن تقدیرو تشکر از حضور گسترده صاحبان صنایع در بخش خصوصی و تصمیم‌گیری در اداره شهرک اظهار داشت: به استناد ماده آئین اجرایی قانون نحوه واگذاری مالکیت و اداره امور شهرک‌های صنعتی و در اجرای تصویب نامه هیات وزیران، مجمع عمومی موسسین شرکت خدماتی شهرک صنعتی لیا و بعد از ثبت‌نام داوطلبین عضویت در هیات‌مدیره شرکت خدماتی انتخابات برگزار شد.

وی افزود: خوشبختانه واگذاری شهرک‌های صنعتی به بخش خصوصی این فرصت را برای واحدهای تولیدی فراهم کرده که اجرای طرح‌ها و برنامه‌های مناسب جهت ارتقاء و نگهداری شهرک‌های صنعتی خصوصاً در بحث مبلمان شهری و زیرساخت‌ها بیش از پیش فعال‌تر عمل کنند.

رئیس مجمع شرکت‌های خدماتی شهرکهای صنعتی قزوین در ادامه تصریح کرد: در سال جهش تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین صنعتگران و تولیدکنندگان در خط مقدم تحقق این شعار می‌توانند گام‌های اساسی در ایجاد اشتغال پایدار بردارند و حضور تولیدکنندگان در این شهرک که با استقبال خوبی برخوردار است و تشکیل شرکت خدماتی با حضور سهامداران در راستای پیگیری مسایل و مشکلات آنها شکل می‌گیرد.

گفتنی است این مراسم که با حضور گسترده و پرشور صنعتگران مستقر در شهرک صنعتی لیا و با رعایت کامل پروتکل بهداشتی برگزار شد، پس از معرفی ۳۵ نفر از کاندیدهای عضویت در هیات‌مدیره شرکت پس از برگزاری انتخابات هفت نفر که بالاترین رای را کسب کرده به عنوان اعضای اصلی هیات‌مدیره شرکت خدماتی شهرک صنعتی کاسپین لیا به مدت دو سال انتخاب شدند.

قابل ذکر است در حال حاضر در این شهرک ۵۸۶ قرارداد با متقاضیان سرمایه‌گذاری منعقد شده که از این تعداد ۳۶۸ واحد تولیدی با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۳۰ هزار میلیارد ریال و اشتغال بیش از ده هزار نفر نیز به بهره‌برداری رسیدند.

گفتنی است در راستای اصل ۴۴ قانون اساسی و واگذاری شهرک‌های و نواحی صنعتی به بخش خصوصی، تاکنون اداره ۷ شهرک و ناحیه صنعتی کاسپین۱و ۲، لیا، آراسنج، حیدریه، خرمدشت و دانسفهان در استان به بخش خصوصی واگذار شد.



نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده) نوبت دوم

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر)

اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر) در نظر دارد پروژه ذیل را:

ردیف	موضوع پروژه	محل اجرا	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	زمان بازگشایی پاکت‌ها مربوط به اسناد ارزیابی کیفی	زمان بازگشایی پاکت‌ها مربوط به اسناد مالی با پاکت ج	فهرست بهاء
۱	بازسازی و احداث پل‌های جمهوری و کلان ظهور و اجرای واریانت طرفین	شهرستان دلگان	۳۴۹,۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱/۰۳/۲۹ ساعت ۱۰صبح	۱۴۰۱/۰۳/۳۰ ساعت ۱۰ صبح	تجمیع شده راه و باند ۱۴۰۱

به صورت مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده) از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۸ صبح مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۰۳ الی ۶ بعدازظهر مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۰۹

آخرین مهلت بارگذاری اسناد در سایت جهت شرکت در مناقصه: ساعت ۸ صبح مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۲۹

ضمنا پاکت الف به آدرس: استان سیستان و بلوچستان- شهر ایرانشهر - خیابان امام خمینی(ره)- اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان(ایرانشهر)- دبیرخانه اداره کل تحویل گردد.

کدپستی: ۱۳۱۶۳- ۹۹۱۶۹ تلفن: ۰۵۴-۳۷۲۲۰۸۵۱-۳

حداقل پایه مورد نیاز: براساس بخشنامه شماره ۶۹۴۳۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۳۰ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

موضوع: حداکثر ظرفیت گازی مجاز پیمانکاران

محل برگزاری جلسه مناقصه: دفتر مدیریت اداره کل

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۳/۰۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۳/۰۴

روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای جنوب استان سیستان و بلوچستان (ایرانشهر)

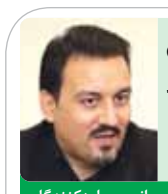
www.Gostaresh.news



آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید

یادداشت

ایجاد موج روانی در بازار



امیر اسحاقی، دبیر انجمن واردکنندگان موبایل، تبلت و لوازم‌جانبی

بنا بر آخرین اطلاعات، سالانه حدود ۳۰ هزار دستگاه گوشی قاچاق از طریق مسافری وارد کشور می‌شود و کد رجیستری دریافت می‌کند. بر این اساس می‌توان گفت ارز موبایلی که به‌صورت قاچاق وارد کشور شده، به‌صورت غیرقانونی از کشور خارج شده و این فرآیند تنها منجر به خروج دلار از اقتصاد ایران می‌شود. این نکات از چشم دولت پنهان مانده و حتی با اعمال ممنوعیت‌های وارداتی، نمی‌توان مطمئن بود این دست از کالاها دیگر وارد کشور نخواهند شد. چند روز پیش، خبری روی خروجی خبرگزاری‌ها قرار گرفت مبنی بر تغییر گروه کالایی نوعی برند گوشی‌همراه سامانه جامع تجارت، اولویت کالاهای برند آیفون را به گروه کالایی ۲۷ تغییر داد. این گروه مربوط به کالاهایی است که واردات آنها ممنوع و برهمین اساس استنباط فعالان بازار موبایل این بود که واردات محصولات برند آیفون ممنوع شده است.

این خبر واکنش‌های بسیاری برای بازار به‌همراه داشت. برخی با انتقاد از این خبر تاکید داشتند که این اقدام به‌هیچ عنوان کارشناسی‌شده نیست و به‌نظر می‌رسد این تصمیم بیشتر تحت‌تاثیر فشارهای سیاسی گرفته شده است، هرچند ۲ روز بعد، این خبر به‌طور کامل تغییر ماهیت داد و سازمان توسعه تجارت اعلام کرد ثبت سفارش هر نوع برند موبایل آزاد بوده و پیامی هم که در سایت مشاهده می‌شود، اشکال فنی بوده و اصلاح خواهد شد. با این همه، در همین چند روز اعلام خبر با تبعات منفی در بازار همراه بود. برخی با این پیش‌بینی که بعد از اجرای ممنوعیت واردات آیفون، قیمت‌ها در بازار موبایل به‌صورت تصاعدی افزایش یابد، اقدام به جمع‌آوری این گوشی به‌امید فروش با نرخ بالاتر در آینده کردند. به‌علاوه اینکه با اقدام یادشده نه‌تنها گوشی‌های با سیستم‌عامل IOS بلکه گوشی‌های با سیستم عامل ANDROID نیز با جهش نرخ مواجه خواهند شد.

کشور پیش از این، نتایج چنین تصمیماتی را در حوزه لوازم‌خانگی نیز تجربه کرده است. علاوه بر موارد یادشده، یکی از مهم‌ترین گلایه‌ها و اعتراضات فعالان بازار موبایل، چرایی تعطیلی کارگروه تخصصی موبایل است که به‌گفته فعالان بازار با راه‌اندازی دوباره این کارگروه، بسیاری از مشکلات قابل‌بررسی و رفع خواهد بود.

تا پیش از این، در حوزه خودرو شاهد تبعات چنین تصمیم‌های محدودیت‌زایی بوده‌ایم، اما همان‌طور که عنوان شد، حوزه خودرو تفاوت بسیار چشمگیری با حوزه تلفن‌های‌همراه دارد، چرا که گوشی موبایل نیاز تمام اقشار جامعه است و گستردگی بیشتری دارد.

امروزه بسیاری از دانش‌آموزان، دانشجویان، معلمان و حتی مسئولان دولتی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی از گوشی‌های آیفون استفاده می‌کنند. باوجود این میزان تقاضا، چرا باید برای ممنوعیت واردات این برند تصمیم گرفته شود؟!

به‌هرتقدیر در این مدت شاهد تغییرات زیادی در عرصه سیاست‌گذاری‌های بازار موبایل بودیم؛ سابق بر این تعرفه واردات کالاهای آیفون از ۵ درصد به ۱۲ درصد و ارز تخصیصی از نیمایی به آزاد تغییر پیدا کرد و این تصمیم غیرکارشناسی اخیر هم ماجرای جدید برای این برند است.

باید تاکید کرد با اجرای این دست از سیاست‌ها، بازار برند آیفون را دودستی تقدیم کره‌ای‌ها خواهیم کرد.

به‌علاوه اینکه امروزه بیش از ۵ هزار واحد صنفی کشور به‌صورت مستقل در حوزه برند آیفون فعالیت می‌کنند و ۲۵۰ شرکت داخلی بر این برند تمرکز کرده‌اند.

ناگفته پیداست که این دست از تصمیمات، موج بیکاری فعالان این حوزه را در پی خواهد داشت، بنابراین مهم‌ترین خلأ سیاست‌های دولت را می‌توان نبود نگاه تخصصی و کارشناسی‌شده عنوان کرد و در نهایت باید توجه داشت بررسی همه‌جانبه ابعاد و پیامدهای تصمیمات، پیش از ابلاغ و اجرای آنها از ضرورت‌های مدیریتی به‌شمار می‌رود.

افزایش نرخ مواد شوینده قطعی نیست

رئیس انجمن صنایع شوینده مدعی شد که سازمان حمایت با افزایش ۲۵ تا ۴۰ درصدی قیمت مواد شوینده و محصولات آرایشی و بهداشتی موافقت کرده است. این در حالی است که پیگیری‌ها از سازمان حمایت نشان می‌دهد که این سازمان اختیاری در تغییر نرخ این قبیل کالاها ندارد و ستاد تنظیم بازار در این‌باره تصمیم می‌گیرد و مصوبه را به سازمان حمایت ابلاغ می‌کند که تا به این لحظه هیچ ابلاغیه‌ای درباره افزایش نرخ شوینده‌ها به سازمان حمایت ابلاغ نشده است. به‌گزارش مهر، بختیار علم‌بیگی درباره اخباری که در فضای مجازی مبنی بر افزایش نرخ شوینده‌ها منتشر شده است، اظهار کرد: باتوجه به افزایش هزینه‌های تولید و مواد اولیه، پس از برگزاری چند جلسه در سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، با افزایش نرخ مواد شوینده موافقت شد و قیمت‌های جدید از ابتدای خردادماه اعمال خواهد شد. رئیس هیات‌مدیره انجمن صنایع شوینده و آرایشی کشور تاکید کرد: براساس مجوز سازمان حمایت، نرخ پودر شوینده دستی و ماشینی به‌میزان ۲۵ درصد و نرخ سایر شوینده‌های آرایشی و بهداشتی مانند صابون و خمیردندان ۴۰ درصد افزایش یافت. این صحبت‌های انجمن صنایع شوینده در حالی مطرح شده است که هنوز سازمان حمایت از مصرف‌کننده در مورد افزایش نرخ شوینده‌ها، اظهارنظری نکرده است، اما ایجاد فضای روانی منفی پیرو افزایش نرخ شوینده‌ها سبب شد تا بازار از این شرایط تاثیر پذیرفته و مشاهدات عینی نشان از التهاب بازار مواد شوینده پیش از اعلام رسمی افزایش قیمت‌ها دارد.

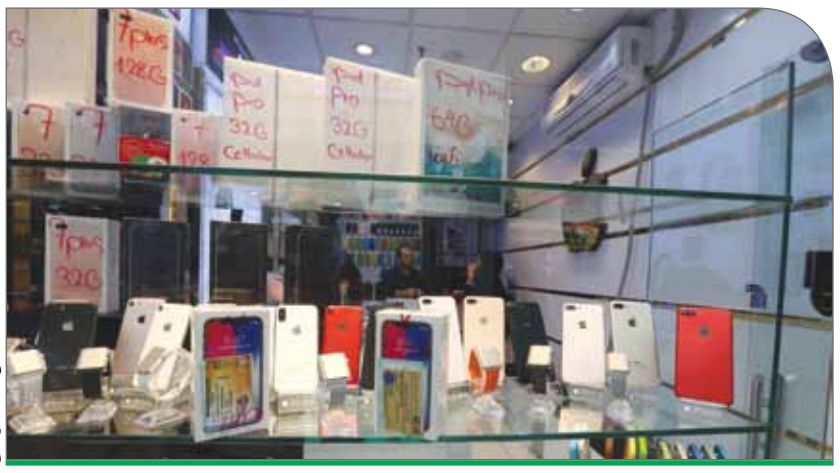
اختلال سیستمی در ثبت سفارش تلفن همراه دردسرساز شد

هیاهو بر سر یک برند

ملیکا انصاری
editor@smtnews.ir

بازار موبایل در چند روز گذشته فراز و نشیب‌های زیادی را سپری کرد؛ از اعلام خبر غیررسمی ممنوعیت واردات گوشی برند آیفون گرفته تا تکذیب آن از سوی سازمان توسعه تجارت. بازار موبایل از همین خبرهای جسته گریخته تاثیر پذیرفت و در مدت زمان کوتاهی شاهد افزایش نرخ نه‌تنها برند آیفون، بلکه سایر تلفن‌های‌همراه بودیم. اعلام شدن خبر تغییر گروه کالایی تلفن‌همراه برند آیفون از گروه ۲۳ به گروه ۲۷ کالایی (که مربوط به کالاهای لوکس بوده و تامین ارز آنها انجام نمی‌شود) منجر به تنش در بازارهای رسمی و غیررسمی معاملات موبایل، هم برای بازار مصرف و هم برای فروشندگان موبایل شد. هرچند این خبر بعد از ۲ روز از سوی سازمان توسعه تجارت تکذیب و عنوان شد تغییرات سایت اشکال فنی بوده و تا چند روز آینده برطرف خواهد شد.

در عصر امروز که پایه‌های زندگی بر بستر ارتباطات شکل گرفته، هرگونه تغییر و تحول در بازار موبایل می‌تواند از اخبار مهم برای عموم جامعه تلقی شود؛ چرا که با شکل‌گیری هرگونه حباب قیمتی در بازار موبایل، فشارهای مالی بر مصرف‌کنندگان تشدید خواهد شد. صمت در این گزارش، درباره اهمیت تاثیرپذیری بازار تلفن‌همراه از سیاست‌های جدید، با کارشناسان و فعالان بازار به گفت‌وگو پرداخته است.



عکس: آیدا فریدی

با ممنوعیت واردات برند آیفون، تقاضا به‌سمت دیگر برندهای تلفن‌همراهی که از نظر کیفیت و نرخ، هم‌پایه آیفون هستند، حرکت خواهد کرد. این بدان معناست که همان میزان ارزبری را در دیگر برندهای موبایل به‌دلیل افزایش تقاضای بازار برای آنها شاهد خواهیم بود

گشتی در بازار

محاسبات نشان می‌دهد در یک سال گذشته که حدود ۱۶۳ میلیون تن به ارزش ۱۰۱.۶ میلیارد دلار برای کل تجارت خارجی ایران ثبت شده است، سهم گوشی، بالای ۶۰۰ دلار با ۱.۳ میلیارد دلار، حدود ۱.۲ درصد یعنی حدود یک‌صدم این تجارت می‌رسد و در قیاس با واردات ۵۲ میلیارد دلاری، حدود ۲.۵ درصد را در اختیار دارد.

گوشی آیفون ۱۳ پرومکس ۲۵۶ گیگ که هفته گذشته با نرخ حدود ۴۸ میلیون تومان در بازار موجود بود، با انتشار خبر غیررسمی ممنوعیت واردات موبایل، طی چند ساعت با افزایش نرخ ۱۰ تا ۱۵ میلیون تومانی به‌فروش رسید.

گسترش قاچاق، نتیجه ممنوعیت واردات



محمدرضا عالیان، سخنگوی انجمن واردکنندگان موبایل، تبلت و لوازم جانبی در گفت‌وگو با صمت نسبت به اخبار جدید بازار موبایل و تصمیمات اخیر دولت در رابطه با واردات این کالا واکنش نشان داد. او گفت: تمام تصمیمات اقتصادی که گرفته می‌شوند، اهداف مختلفی را دنبال می‌کنند. خبر مبنی بر ممنوعیت اعلام‌شده برای واردات برند آیفون تلفن‌همراه ابتدا با استنباط صرفه‌جویی در ارز برای واردات کالاها عنوان شد، هرچند بعد از ۲ روز اصل خبر تکذیب شد، اما با بررسی ساده می‌توان متوجه شد این نوع ممنوعیت‌ها نه‌تنها ارزبری در کشور را کاهش نمی‌دهد، بلکه التهاب ارزی و سایر مشکلات اقتصادی را نیز به جامعه تحمیل می‌کند.

عالیان تصریح کرد: زمانی که دولت، واردات کالایی را ممنوع کرده، اما در جامعه، تقاضا برای آن کالا زیاد باشد، ناگزیر فضای گسترده قاچاق شکل خواهد گرفت. واردات کالای قاچاق با ارز آزاد و به‌عبارتی دیگر ارزی که در کف بازار است، انجام شده و جمع کردن این ارز در جامعه برای واردات کالای قاچاق پرتقاضا، نتیجه مثبتی را برای اقتصاد کشور به‌همراه نخواهد داشت.

وی ادامه داد: بنابراین افزایش تورم و شکل‌گیری تنش در بازار (به‌ویژه در خریدوفروش کالای ممنوعی که با قاچاق وارد کشور شده)، رشد نرخ ارز و کاهش ذخیره ارزی موجود در جامعه، از ثمرات مهم ایجاد ممنوعیت بر واردات کالاهای پرتقاضا است.

▣ ایجاد قیمت‌های کاذب در بازار

سخنگوی انجمن واردکنندگان موبایل در ادامه به تشریح تاثیر تصمیمات نامناسب اقتصادی بر بازار پرداخت.

او عقیده دارد سیاست‌های ناصواب دولتی از عوامل مهم شکل‌گیری موج تورم و حباب قیمتی در بازار است. عالیان در این‌باره گفت: نهادهای دولتی و تصمیم‌گیران اقتصادی باید به‌نحو مطلوبی نسبت به پیامدهای تصمیمات خود آگاه بوده و به آن توجه داشته باشند. حدود ۲ سال گذشته نیز بحث ممنوعیت واردات موبایل با ارزش بالای ۳۰۰ دلار مطرح شده بود که نتایج مخرب آن را در جامعه دیدیم. به‌عنوان‌مثال، نرخ آیفون ۱۳ پرومکس یک‌شبه از ۴۸ میلیون تومان به بالای ۷۰ میلیون تومان رسید و این التهاب نیز در بازار سایر برندهای تلفن‌همراه نیز ایجاد شد.

عالیان تصریح کرد: در میان هجمه فشارهای سنگین و محدودیت‌های دولتی وضع‌شده، کسبه و مردم به‌طورمستقیم و زنجیروار آسیب می‌بینند.

افزایش قاچاق، رشد حبابی و کاذب نرخ کالاها و در نهایت شکل‌گیری گره‌های اقتصادی از مهم‌ترین پیامدهای کم‌توجهی به تاثیر سیاست‌ها بر بازار است.

غیر از پیامدهای اقتصادی عنوان‌شده، بحث اشتغال نیز حائزاهمیت است. به‌عنوان‌مثال حدود ۵ هزار واحد صنفی تنها در حوزه برند آیفون فعالیت دارند و در هر واحد به‌طورمتوسط ۵ نفر مشغول به‌کار هستند. به این ترتیب، اجرایی شدن ممنوعیت واردات هر نوع برند و گوشی پرچم‌دار دیگری، اشتغال بخش عظیمی از افراد را تحت‌تاثیر قرار خواهد داد.

▣ طرح‌های ناموفق دولتی

سخنگوی انجمن واردکنندگان موبایل طرح واردات موبایل با ارز حاصل از صادرات را ناموفق توصیف کرد و گفت: طرح واردات برندهای پرچم‌دار تلفن‌همراه یا بنا به تعریف دولت برندهایی با ارزش بالای ۶۰۰ دلار با ارز حاصل از صادرات خشکبار، مسئله‌ای بود که از انتهای سال گذشته مطرح شد و در ابتدای امسال نیز قرار بود اجرایی شود.

مهم‌ترین ایراد طرح واردات موبایل با ارز حاصل از صادرات خشکبار، محدود بودن ارز در دسترس صادرکنندگان خشکبار بود. واردکنندگان تلفن‌همراه به دولت اعلام کردند ارز صادراتی این بخش محدود بوده و جوابگوی نیاز واردات موبایل نیست. بنا بر آمار می‌توان گفت تنها حداکثر ۱۰ درصد از نیاز ارزی واردکنندگان در این مدت از تالار دوم نیما و توسط ارز حاصل از خشکبار تامین شد.

وی ادامه داد: در این مدت چند بار معاملات تالار دوم به‌دلیل نبود ارز متوقف شد. در حال حاضر گفته می‌شود تالار دوم نیما باز است، اما به‌علت نبود ارز برای معامله، در عمل، نقل‌وانتقالی در این بازار انجام نمی‌شود، از این‌رو می‌توان گفت طرح واردات موبایل با ارزش بالای ۶۰۰ دلار با ارز حاصل از صادرات خشکبار، طرح شکست‌خورده است.

واردکنندگان موبایل اعلام کردند برای تاثیر این طرح باید صادرکنندگان سایر کالاها نیز در تالار دوم نیما حضور پیدا کنند تا تامین ارز واردات گوشی با ارز صادراتی با موفقیت انجام شود.

▣ سکوت شرایط را متلاطم‌تر می‌کند

سخنگوی انجمن واردکنندگان موبایل در ادامه خاطرنشان کرد: نوسانات قانونی دولتی پیش‌بینی آینده بازار را دشوار می‌کند. باید در نظر داشت، سکوت نسبت به تصمیمات نادرست، می‌تواند سیاست‌های غلط اقتصادی را مستمر کند. هنوز ممنوعیت واردات آیفون به‌طوررسمی ابلاغ نشده بود، اما در این مدت کوتاه، بازار با التهابات فراوانی مواجه شده است، از این‌رو ادامه چنین رویکردی که ثبات در سیاست‌گذاری‌های بازار را در خود نداشته باشد، می‌تواند شرایط را از وضعیت فعلی پرتنش‌تر کند.

> زمانی‌که دولت واردات کالایی را ممنوع کند، ناگزیر فضای گسترده قاچاق شکل خواهد گرفت

ساماندهی بازار موبایل با رجیستری



میثم دادخواه، فعال بازار موبایل در گفت‌وگو با صمت ، ابتدا به زنجیره ارزش شکل‌گرفته در بازار موبایل اشاره کرد. او بهبود فضای کسب‌وکار در بازار موبایل را متاثر از اجرای طرح رجیستری در سال‌های اخیر عنوان کرد و در این‌باره گفت: در رابطه با بررسی بازار موبایل، مسئله‌ای که همواره نادیده گرفته می‌شود، آسیب زنجیره ارزش حاضر در بازار است. در ۳ سال اخیر با اجرای طرح رجیستری گوشی تلفن‌همراه، زنجیره ارزش مناسبی در بازار موبایل شکل گرفت؛ حلقه‌های این زنجیره متشکل از واردکنندگان رسمی، شرکت‌هایی که در این مدت مجوز فعالیت اخذ کردند و خدمات گارانتی خود را در سراسر کشور توسعه دادند و در نهایت مصرف‌کنندگان است. وی ادامه داد: پیش از اجرای رجیستری، به‌علت قاچاق بودن تلفن‌های‌همراه، اصالت کالا به‌طوردقیق مشخص نبوده و مصرف‌کننده نیز از خدمات گارانتی و ضمانت پس از فروش برخوردار نبود. با اجرای طرح رجیستری تلفن‌همراه، بازار به‌سمت توسعه پایدار حرکت کرد؛ به این صورت که کسبه‌های سنتی با مکانیسم‌های اداری و شرکتی آشنا شدند و سایر اتفاقات مناسب این‌چنینی در بدنه فعالیت بازار شکل گرفت. باید توجه داشت در تمامی کشورهای جهان، ارزش دارایی‌های نامشهود به اندازه دارایی‌های مشهود بوده و این ساماندهی فعالیت بازار موبایل، از دارایی‌های نامشهود اما ارزشمند کسب‌شده طی ۳ سال اخیر است.

▣ بی‌توجهی به زنجیره ارزش

دادخواه گفت: با اجرای طرح‌های ممنوعیتی و ایجاد محدودیت برای واردات کالاها، زنجیره ارزش شکل‌گرفته در بازار موبایل در عمل نادیده گرفته شده است. وی ادامه داد: جهت‌گیری قانونگذاران باید همواره بر راستای ایجاد بسترهای مناسب فعالیت افراد باشد؛ به این صورت که فضای بازار باید آمادگی پذیرش سرمایه‌ها و افراد جدید در بخش‌های مختلف صنعت و اقتصاد را داشته باشد. این مسئله یک استاندارد جهانی است و انتظار می‌رود دولت نیز در تصمیم‌سازی‌های خود به این نکته توجه کافی داشته باشد.

▣ آینده مبهم واردات موبایل

وی افزود: با انتشار خبر محدودیت واردات آیفون، در مدت زمان کوتاهی بین ۲۰ تا ۵۰ درصد به نرخ این تلفن‌همراه در بازار رسمی و غیررسمی افزوده شد؛ دلیل دولت برای اعلام این محدودیت، کنترل خروج ارز از کشور عنوان شده است. سالانه حدود یک الی یک‌ونیم میلیارد دلار ارز برای واردات تلفن‌همراه برند آیفون از کشور خارج می‌شود. با ممنوعیت واردات این برند، تقاضا به‌سمت دیگر برندهای تلفن‌همراهی که از نظر کیفیت و نرخ هم‌پایه آیفون هستند، حرکت خواهد کرد. این بدان معناست که همان میزان ارزبری را درباره دیگر برندهای موبایل به‌دلیل افزایش تقاضای بازار برای آنها شاهد خواهیم بود. وی خاطرنشان کرد: هرچند این قانون در حال حاضر از سوی دولت تکذیب شده و سازمان توسعه تجارت اعلام کرده ایرادات ثبت سفارش را رفع خواهد کرد، اما باید تاکید کرد وجود این نگاه در بدنه دستگاه سیاست‌گذاری می‌تواند در ادامه برای بازار موبایل خطرساز باشد.

سخن پایانی

مدیرکل دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت با اشاره به برخی اخبار برای ممنوعیت واردات موبایل برخی نشان‌های تجاری اعلام کرد: ثبت سفارش موبایل تمامی نشان‌های تجاری (برندها) آزاد بوده و هیچ محدودیتی وجود ندارد، اما به‌سبب بروزرسانی برخی گروه‌های کالایی و اولویت‌بندی‌های جدید برای تامین کالاهای اساسی، گاهی در یک مقطع زمانی اولویت‌بندی‌های کالایی تغییر کرد یا برخی اختلالات پیش می‌آید که امری طبیعی است؛ بنابراین با رفع این اختلالات و تعیین اولویت‌بندی‌های جدید از روز آینده ثبت سفارش این کالا از سر گرفته می‌شود.

تاریخ برگزاری روز جهانی نمایشگاه‌ها مشخص شد

تاریخ برگزاری روز جهانی نمایشگاه‌ها در ایران مشخص شد و بر همین اساس، تدارکات هفتمین سال بزرگداشت روز جهانی نمایشگاه‌ها در حال برگزاری است. مراسم بزرگداشت روز جهانی نمایشگاه‌ها هر ساله در اولین چهارشنبه ماه ژوئن در نقـاط گوناگـون جهان برگزار می‌شـود و طبق اعـلام انجمن جهانی صنعت نمایشـگاهی (یوفی) روز جهانی نمایشـگاه‌ها امسال در تاریخ اول ژوئن ۲۰۲۲ و با تاکید بر ارزش غیرقابل جایگزین نمایشگاه‌ها و رویدادهای تجاری رودررو، در رشـد و بهبود اقتصاد جهان و نقش نمایشـگاه‌ها در تسـریع بهبود اقتصاد بعد از کرونا برگزار خواهد شـد. طبق برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده مراسم بزرگداشت روز جهانی نمایشـگاه‌ها در کشـورمان نیز به‌دلیل تقارن با تعطیلات خردادماه با یک هفتـه تاخیر نسـبت به تاریخ یوفـی، در روز ۱۸ خرداد ۱۴۰۱ با همت، همکاری و همیاری شـرکت سـهامی نمایشـگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران، انجمن برگزارکنندگان نمایشـگاه‌های بین‌المللی ایران، انجمن نمایشـگاه‌های بین‌المللی ایران (سـایت‌داران) و انجمن غرفه‌سـازان تهران برگزار خواهد شـد. در روز جهانی صنعت نمایشـگاهی، بزرگان صنعت نمایشـگاهی جهان، مقامات دولتـی، تولیدکنندگان و صادرکنندگان جهانـی در کنار یکدیگر قرار می‌گیرند و اهدافی را دنبال می‌کنند که عبارتند از: بالا بردن سـطح دانش نمایشـگاهی و ارتباط با مخاطبان و ذی‌نفعان، ارج نهادن به بزرگان صنعت نمایشگاهی و ایجاد انگیـزه بـرای تولید ملی و صادرات و همچنین رونق نمایشـگاه‌های بین‌المللی. در این مراسـم، مقامات دولتی، وابسـتگان بازرگانی خارجی، مدیران سایت‌های نمایشـگاهی، برگزارکنندگان نمایشـگاه‌های کشور و غرفه‌سازان و پیشکسوتان این صنعت حضور خواهند داشـت و بزرگداشـت این رویداد ملی را با همکاری

از فرصت «ایران‌هلث» به‌درستی استفاده کنیم

نمایش قدرت صنعت سلامت ایران

سهیل فرزین
editor@smtnews.ir

امروزه کشـور در صنعت تجهیزات پزشکی و سلامت از پیشرفت‌های علمـی و صنعتی قابل‌قبولی برخوردار اسـت و جزو سـرآمدهای منطقه در ایـن حـوزه به‌شـمار می‌رود. پـس از شـیوع ویروس کرونـا اهمیت صنعت تجهیزات پزشـکی بیش‌ازپیش مشخص شد و با فعالیت جهادی تولیدکنندگان در این حوزه تلاش بر این شد که هیچ کمبودی در سطح کشـور وجود نداشته باشد. هفته گذشـته نیز بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللـی تجهیزات پزشـکی، دارویـی و آزمایشـگاهی (ایران‌هلث) با رعایـت دقیق پروتکل‌های بهداشـتی در محل دائمی نمایشـگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شـد. این نخسـتین رویداد در حوزه تجهیزات پزشکی پس از شیوع ویروس کرونا بود که با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی به نمایش توانمندی‌های ایران در این حوزه پرداخت.



قدرت صنعت سلامت ایران در بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی، دارویی و آزمایشگاهی متبلور شد

شرکت‌های دانش‌بنیان و حضور چشمگیر

نمایشـگاه ایران‌هلث امسـال در فضایی به مساحت حدود ۳۵ هـزار مترمربع در اختیار بیش از ۴۸۰ شـرکت تولیدی و خدمـات داخلی قرار گرفت تا آخرین دسـتاوردهای خود را در برابـر دیدگان بازدیدکنندگان از نمایشـگاه قرار دهند. اگرچه نمایشگاه بین‌المللی ایران‌هلث، عمدتا برای به نمایش گذاشتن توان صنعت پزشکی کشور است اما در این نمایشگاه حدود ۱۵ شـرکت خارجی از کشورهایی مانند ایتالیا، چین، پاکستان، کره، هند و ترکیه نیز حضور داشتند. ارتقای کیفیت محصـولات از جملـه شـعارها و عناوینی بود کـه برای این نمایشـگاه و کارگاه‌های آموزشی که در این نمایشگاه برگزار شدند، به چشم می‌خورد. ضمن اینکه امسال برای نخستین‌بار بسیاری از شـرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های حوزه سلامت نیز حضور داشتند. وقتی نام صنایع پزشکی می‌آید، شاید کمتر کسی فکر کند صنعت تهویه، پرس و امحای زباله و پسـماند بیمارسـتانی نیز از جمله صنایعی است که در این حوزه دسـته‌بندی می‌شـود و اتفاقا یکی از صنایعی است که ارزش آن برای هر کشوری که در فکر سلامت و توسعه پایدار براسـاس شاخصه‌های محیط‌زیستی بوده و می‌خواهد مانعی در برابر انتشـار عفونت‌های بیمارستانی بسـازد، بسیار زیاد اسـت. در این نمایشگاه یکی از برجسته‌ترین صنایعی که به چشم می‌خورد، حضور این صنعت با شرکت‌های دانش‌بنیانی بود که تولید این صنعت را چند سـالی اسـت بومی کرده و در حال‌حاضر در بسـیاری از بیمارسـتان‌های کشـور به کار گرفته می‌شود.

حمایت از دانش‌بنیان‌های حوزه پزشکی



ادریـس مازندرانی، مدیر برگزاری این رویـداد در گفت‌وگو با صنعت گفـت: ایـن دوره از برگزاری ایران‌هلث بـا حضور ۴۰۰ شـرکت داخلی و خارجـی در متراژ مفید ۲۳ هـزار مترمربع و افزون بر ۴۵ هزار مترمربع مساحت غیرمفید برگزار شد.

وی افزود: در حاشیه برگزاری این رویداد، ۲۶ عنوان همایش و کارگاه‌های آموزشی برای بازآموزی مهندسان پزشکی برگزار شد و پاویون‌هایی از کشـورهای چین، امارات، روسیه، ایتالیا و هند، شـرکتی از آلمان و هیات‌های تجاری از روسـیه و عراق در این نمایشگاه حضور داشتند.

وی در تشـریح اهداف برگـزاری این رویداد گفـت: برگزاری این دوره از نمایشـگاه ایران‌هلث دارای برخی ویژگی‌های خاص بود. بعد از شـیوع بیماری و ویروس کرونا در کشور شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی و تولیدکنندگان تجهیزات پزشکی یاری‌رسان کادر درمان شـدند و با توجه به شـرایط تحریمی که در آن قرار داریم، پس از دو سـال جنگ و تقدیم شـهدای سـلامت، موفق شدند این پاندمی را کنترل و مدیریت کنند. شکوه قدرت صنعت سلامت ایران در بیست‌وسـومین نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی، دارویی و آزمایشگاهی متبلور شد.

مازندرانـی بـا اشـاره به شـعار سـال و ضـرورت حمایت از شـرکت‌های دانش‌بنیان اظهار کرد: ایران‌هلـث بهترین رویداد بـرای نمایش تولیدات شـرکت‌های دانش‌بنیـان فعال در حوزه تجهیزات پزشکی بود.

ایـن برگزارکننده نمایشـگاهی همچنین گفت: شـرکت‌های ایرانـی ۷۰ درصد تجهیزات پزشـکی موردنیاز کشـور را تامین می‌کننـد. این نمایشـگاه پـس از دو سـال وقفـه در برگزاری کمـک کرده که مهندسـان پزشـکی و مراکـز درمانی بـا آخرین دسـتاوردها، تکنولوژی‌هـا و تولیـدات شـرکت‌های ایرانی‌ها آشنا شوند. ضمن اینکه حضور شـرکت‌های خارجی در ایـن رویداد در راسـتای انتقال تجربیات و دانش فنی از اهمیت بالایی برخوردار بود. برهمین اساس، بازآموزی و بروزرسانی صنعت سلامت کشور از ویژگی‌های مهم این رویداد بود.

مازندرانـی در ادامـه به تمهیـدات در نظر گرفته شـده برای دانش‌بنیان‌هـای حاضر در این رویداد اشـاره کرد و افزود: طبق معمول همیشه، صندوق نوآوری و شکوفایی در ایران‌هلث امسال حضور پررنگی داشـت. در این دوره از برگزاری نمایشگاه نیز این صندوق به شـرکت‌های دانش‌بنیان، یارانه نمایشگاهی پرداخت کرد و از محصولات جدید دانش‌بنیان و کاملا بومی در حوزه‌های گوناگون پزشکی نیز در این رویداد رونمایی شد.

وی همچنین به مهم‌ترین چالش‌های تولیدکنندگان تجهیزات پزشـکی کشور اشـاره کرد و گفت: تامین مواد اولیه، بزرگ‌ترین و مهم‌ترین چالش این شـرکت‌ها به‌شـمار می‌آید. بازگشت ارز حاصل از صادرات نیـز یکی دیگر از چالش‌های مهم فعالان این حوزه است.

به عقیده من باید برای این چالش بزرگ برنامه‌ریزی منسجمی انجـام داد و حتی‌المقدور بازگشـت ارز صادراتی تولیدکنندگان تجهیزات پزشـکی حذف شـود. از سویی نیاز اسـت که وزارت بهداشت و اداره کل تجهیزات از خرید تجهیزات پزشکی خارجی که مشابه داخلی دارند، خودداری کنند.

رونمایی از جدیدترین محصولات پزشکی



رئیـس انجمن صنفـی تولیدکننـدگان و صادرکنندگان تجهیزات پزشـکی از رونمایی از جدیدتریـن محصـولات پزشـکی در بیست‌وسومین نمایشگاه ایران‌هلث خبر داد.

مجیـد روحـی ضمـن بیـان ایـن مطلب گفـت: این نمایشـگاه فرصت مناسـبی برای تولیدکنندگان ملزومات پزشکی ایرانی بود تا در شـرایط تحریم و با تقویت صادرات خود و ارزآوری نتایـج مطلوبـی را در حوزه علمی و اقتصادی برای کشور به ارمغان آورند.

وی افـزود: نمایشـگاه ایران‌هلث در عرصه تجهیـزات پزشـکی و سـلامت و بـا حضور قابل‌توجه شـرکت‌های داخلـی و خارجی در حوزه‌های مرتبط پزشـکی و ایجـاد تعامل و بسـط ارتباطات و اسـتفاده‌های دوسویه بین این شرکت‌ها، یکی از معتبرترین نمایشگاه‌ها در سطح منطقه و جهان است.

رئیـس انجمـن صنفـی تولیدکننـدگان و صادرکننـدگان تجهیـزات پزشـکی، دندان‌پزشـکی و آزمایشـگاهی بـا اشـاره به پیشـرفت‌های علمـی و صنعتـی در صنعت تجهیزات پزشـکی و سـلامت، تاکیـد کرد: برگـزاری این نوع نمایشـگاه‌ها، فرصتی برای دست‌اندرکاران صنعت سلامت و پزشکی کشور فراهم می‌کند تا با تبادل اطلاعات و آشـنایی با دسـتاوردهای روز جهـان در کنـار حمایت‌های مسئولان به‌تدریـج شـاهد پیشرفت، شکوفایی و خودکفایی در این زمینه باشیم.

روحی با اشـاره به حضور هیات‌های تجاری و شرکت‌های خارجی در نمایشگاه ایران‌هلث، گفت: کشـورهای زیادی خواهـان خریداری تجهیـزات پزشـکی ایرانـی هسـتند و این نمایشگاه فرصت مناسبی برای تولیدکنندگان ملزومات پزشـکی ایرانی اسـت تا در شرایط تحریـم و با تقویت صادرات خـود و ارزآوری نتایج مطلوبی را در حـوزه علمی و اقتصادی برای کشور ارمغان آورند.

وی با اعـلام برنامه‌ریزی بـرای رونمایی از محصولات جدید دانش‌بنیان و کاملا بومی در حوزه‌های گوناگون پزشـکی با حضور مقامات دولتی در بیست‌وسومین نمایشگاه ایران‌هلث، تاکید کرد: این نمایشگاه قطعا فرصت مناسبی برای دانشگاه‌های علوم پزشکی، بیمارستان‌ها و مراکز درمانی خصوصی و دولتی برای تامین و تهیـه نیازهای خـود از محصـولات کاملا ایرانـی و حمایت از تولیدکننـدگان داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه سلامت بود.

سیاست‌های حمایتی دولت کامل نیست

عباس ناظری از جمله واردکنندگان تجهیزات سلامت است که اعتقاد دارد، تولید محصولات پزشکی در کشور، راه واقعی خـود را طـی نمی‌کند. این واردکننـده در گفت‌وگو با ایکنا گفت: تولیدکنندگان مقطعی به موضوع تولید نگاه می‌کنند، گاهی سـود را در نظر می‌گیرند و در مقطعی دیگر صادرات را، اما باید توجه داشت اگر صنعت پزشکی ما می‌خواهد رشد کند، باید صادرات‌محور باشد در حالی‌که این‌گونه نیست. وی ادامه داد: اینکه شما بتوانید محصول خود را به ۲ یا ۳ شرکت همه گسترش دهید، هیچ‌گاه نمی‌توان رشد کرد.

ناظـری بیان کـرد: در حال‌حاضر سیاسـت‌های حمایتی دولت کامل نیسـت. هـرگاه دولت توانسـت از تولیدکننده به‌عنوان صادرکننده حمایت کند، می‌توان این سیاست‌ها را درست دانست.

وی با انتقاد از بسیاری شرکت‌های حاضر در این نمایشگاه افزود: شـاید فقط ۲ یا ۳ شرکت بتوان پیدا کرد که صادرات واقعی داشـته باشند و به کیفیت بیشـتر از سوددهی توجه دارند، مانند شـرکت صاایـران در حوزه تولیـد مانیتورهای پزشـکی. این‌ها شرکت‌های اسـتخوان‌دار و قدیمی هستند. البته شـرکت‌هایی هم هستند که وقفی بوده و به سود توجه چندانـی ندارنـد، مانند شـرکت کوثر اوقاف کـه کیفیت را موردتوجه قرار داده و مورداستقبال بیمارستان‌ها قرار گرفته است.

ایـن کارشـناس تجهیزات پزشـکی، یکی مشـکلات این محصـولات در ایران را ریمارک کردن محصولات خارجی از سوی شرکت‌های ایرانی دانست و گفت: در همین نمایشگاه هم چند شرکت ابزار جراحی حضور دارند که وسایل خارجی آورده و یک مارک ایرانی بر آن زده و در واقع تنها بسته‌بندی آن ایرانی است.

وی تاکیـد کـرد: اداره‌کل تجهیـزات پزشـکی بایـد در موضوعیـت تولیـد تجدیدنظـر کنـد و سوءاسـتفاده‌های شـرکت‌ها از نام تولید داخلی را مدنظر قرار دهد. بسـیاری از این شـرکت‌ها قبلا واردکننده بوده و الان از این خلأهای قانونـی سوءاسـتفاده می‌کنند و کالاهایی را کـه وارد کرده با بسـته‌بندی ایرانی با نرخ چندبرابر به‌نـام کالای ایرانی به مراکزی که مجبور هسـتند از تولیدات ایرانی استفاده کنند، می‌فروشند.

سخن پایانی

نمایشـگاه بین‌المللـی تهـران، هفته نخسـت خرداد، میزبان رویدادی بـزرگ در زمینه عرضه دسـتاوردهای تجهیزات پزشـکی، دندانپزشکی، آزمایشـگاهی، دارویـی و خدمات سـلامت بود؛ نمایشـگاهی کـه بـه لحـاظ حجـم قابل‌توجه شرکت‌های مدعو، یکی از معتبرترین نمایشگاه‌ها در سطح جهان است.

نمایشـگاه ایران‌هلث، درسـت در زمانی برگزار شـد که جهان آرام‌آرام در حال آغاز کردن دوران آرامش پس از پاندمی کروناست. دورانی تلخ که با همکاری کادرهای درمان سراسر جهان، در حال محوشدن کامل است.

به نظر می‌رسد ابتکار دست‌اندرکاران برگزاری ایـن نمایشـگاه، بیشـتر در محورهایـی ماننـد ایجـاد نوعـی تعامل جهانی و بسـط ارتباطات و اسـتفاده‌های دوسویه در زمینه ردوبدل اطلاعات متمرکز بود.

صنعت تولید تجهیزات پزشـکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی، دارویی و خدمات سلامت، صنعتی ایسـتا نیسـت و نمی‌توان در دوره‌های گوناگون، با دیدی یکسـان به آن نـگاه کرد. همان‌گونه که می‌دانیم، پیشـرفت‌های دقیق و لحظه‌ای در علم پزشـکی که این روزها به اوج خود رسیده، بدون وجود ابزارآلات مورداحتیاج و رشد صنعت تولید وسایل پیشرفته، کاری تقریبا غیرممکن است.

فرصتـی کـه بیست‌وسـومین نمایشـگاه دسـتاوردهای مدرن صنعت سـلامت در اختیار دسـت‌اندرکاران صنعـت سـلامت و پزشـکی کشـور قرار داد، فرصتی مغتنم در شناخت ابعاد گوناگـون این صنعـت و اسـتفاده‌های بهینه در تبادل اطلاعات بود، یعنی همان سویه‌ای که باید از سـوی وزارت درمان و آموزش پزشکی، به فال نیک گرفته شـده و حمایت‌های لازم همه‌جانبه از فعالان این صنعت انجام شـود تـا به‌تدریج به مرزهای شـکوفایی و خودکفایـی در این زمینه نزدیک شویم.

نمایشگاه ایران‌هلث امسال با فضایی حدود ۳۵ هزار مترمربع در اختیار بیش از ۴۸۰ شرکت تولیدی و خدمات داخلی قرار گرفت

جای خالی نمایشگاه دموتکس در ایران

یادداشت



حسنعلی موبدی
کارشناس صنعت نمایشگاهی

فرش ایران به‌عنوان یک کالای محوری در صـادرات غیرنفتی از منابع مهم درآمد ارزی کشور است.

این صنعت بـا توجه بـه جایگاهی که در بازارهـای جهانـی دارد، می‌توانـد موجبات افزایش اشتغالزایی و رشد صادرات غیرنفتی ایران را فراهم کند.

حضور شرکت‌های ایرانی در نمایشگاه‌های خارجـی یکـی از ابزارهـای مهـم بـرای معرفـی توانمندی‌های واحدهـای تولیدی و ظرفیت‌های صادراتی کشور است.

نمایشـگاه دموتکـس یکـی از مهم‌ترین رویدادهایی اسـت که هر ساله در کشورهای چیـن، امریـکا، ترکیـه و آلمـان در زمینه کف‌پوش‌هـا و به‌طور خاص فرش ماشـینی، فـرش دسـتباف و طراحـی داخلـی برگزار می‌شـود. از ویژگی‌های بارز این نمایشـگاه، رویدادها و برنامه‌های جانبی اسـت که آن را از سـایر نمونه‌های داخلی و خارجی متمایز می‌کند.

در چند سـال اخیر، شرکت‌های ایرانی در حوزه‌های مورداشـاره توانسته‌اند محصولات و توانمنـدی خـود را با خلاقیـت و نوآوری به معرض نمایش بگذارنـد. مهم‌ترین هدف مشـارکت‌کنندگان ایرانی در نمایشـگاه‌های دموتکـس، برندسـازی و توسـعه بازارهای صادراتی است.

حضور ۲۸ شرکت فرش ماشینی در فضایی بـه مسـاحت ۱۸۵۰ مترمربع در نمایشـگاه دموتکـس قاضی‌آنتپ ترکیه نشـان از عزم راسـخ و همت والای شرکت‌های ایرانی برای دسـتیابی به اهداف ملی و فراملی و بالندگی صنعت نمایشگاهی دارد.

بـا توجه بـه حضـور پرشـور و معنـادار شـرکت‌های ایرانـی در نمایشـگاه ۲۰۲۲ دموتکس ترکیه، حمایت جدی سازمان‌های متولی از جمله سـازمان توسعه تجارت ایران و شـرکت سهامی نمایشـگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران از شرکت‌های ایرانی باید در دستور کار قرار گیرد.

شرکت‌های ترک برای حضور در نمایشگاه دموتکـس یارانه دریافت می‌کنند و افزون بر ۶۰ درصد هزینه‌های نمایشـگاهی خود را از این طریـق تامین می‌کنند اما شـرکت‌های ایرانی از هیچ کمک و حمایت مالی بهره‌مند نیستند.

جای بسی تأمل دارد که ۲۸ شرکت ایرانی در نمایشـگاه موصـوف بـدون هیـچ برنامه مدونـی از سـوی متولیـان امـر و به‌صورت غیرمتمرکز و مستقل در این رویداد مشارکت کردند و از مزایـای پاویون ملی ایران جدای از کمبود زیرساخت لازم شهر قاضی‌آنتپ در این رویداد بی‌بهره ماندند.

ظرفیت‌ها و زیرسـاخت‌های لازم در زمینه تولیـد فرش ماشـینی و دسـتباف و مراکز نمایشـگاهی معتبر در ایـران حکایت از آن دارد کـه اخذ برند دموتکس در ایران در یک بازه زمانی چندسـاله باید در دستور کار قرار گیـرد تا این حس در فعالان و ذی‌نفعان هنر صنعت فرش دسـتباف و ماشینی ایجاد شود که ایران و ایرانی اسـتحقاقی بیشـتر از این دارد.

نمایشـگاه دموتکس به‌عنـوان بزرگ‌ترین و معتبرتریـن نمایشـگاه صنعـت فـرش و کف‌پـوش جهان، هر سـال در بسـیاری از کشورهای جهان برگزار می‌شود.

ایـن نمایشـگاه در سـال‌های گذشـته تحت‌تاثیـر کرونا بـا تعطیلی مواجه شـد و امسال در ترکیه برگزار شد.

آلمـان نیز از برگزارکننـدگان پروپا قرص این نمایشگاه است. به باور بسیاری از فعالان صنعت فرش، ایران نیز بسـترهای لازم برای برگزاری این نمایشگاه را دارد.



چهره

خشکسالی، عامل خیزش گردوخاک



رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی ضمن بیان اینکه طی ۵۰ سال گذشته، بارندگی‌ها سالانه، یک میلیمتر نسبت به دوره قبل کاهش یافته، اظهار کرد: مصرف بی‌رویه آب و توسعه خشکسالی موجبات خیزش گردوخاک را فراهم می‌کند. احد وظیفه در گفت‌وگو با ایسنا درباره تاثیر تغییرات اقلیمی بر کره زمین اظهار کرد: تغییرات اقلیمی به‌صورت بزرگ‌مقیاس و کلان در مناطق مختلف دنیا تاثیرگذار بوده است. مهم‌ترین عامل تغییرات اقلیمی، افزایش دما در سطح زمین بوده است. این تغییرات اقلیمی اثرات مختلفی همچون آب شدن حجم عظیمی از یخ‌های قطب شمال را به‌دنبال داشته و اکوسیستم کل منطقه را تغییر داده است. این افزایش دما در قطب شمال بیشتر از سایر نقاط دنیا بوده است. وی درباره تاثیر تغییرات اقلیمی بر خاورمیانه گفت: تغییرات اقلیمی تاثیرات زیادی همچون افزایش دما و کاهش بارندگی داشته و طی ۵۰ سال گذشته بارندگی‌ها سالانه به‌طور متوسط حدود یک میلیمتر نسبت به دوره قبل کاهش یافته است؛ بنابراین از اثرات تغییر اقلیم می‌توان به کاهش بارش و افزایش دما اشاره کرد. رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی ادامه داد: خیزش گردوخاکی که در هفته گذشته و جاری در ایران رخ داد، چندان مرتبط با تغییرات اقلیمی نبود. تغییر اقلیم موجب بروز و فراوانی خشکسالی‌ها در این نقطه از کره زمین شده، اما تمام خشکسالی را نیز نمی‌توان به تغییرات اقلیمی مرتبط دانست. وی با اشاره به اینکه در خاورمیانه همیشه هم ترسالی وجود داشته و هم خشکسالی، اظهار کرد: خشکسالی موجب شده فراوانی خشکسالی‌ها بیشتر شود، اما نکته تاسف‌برانگیز این است که امسال دومین سال پیاپی خشکسالی است که می‌گذرانیم و در سال‌های خشک، بستر دریاچه‌ها و تالاب‌ها در معرض فرسایش بادی قرار می‌گیرند و به‌دلیل اینکه آب داخل آنها تبخیر شده و خاک کف دریاچه بافت نرمی دارد، این خاک‌ها به‌سبب آغشته بودن به نمک چسبندگی کمی دارند؛ بنابراین بر اثر وزش باد شدید در هوا پراکنده و بر اثر جریان‌های تراز میانی جو نقاط مختلف به نقاط دیگر منتقل می‌شوند. وظیفه در پاسخ به این سوال که برای جلوگیری از خیزش گردوخاک چه اقداماتی انجام شده؟ گفت: در سالیان گذشته مطالعات بسیاری انجام شد تا کانون‌های گردوغبار شناسایی شوند و فعالیت‌هایی همچون مالچ‌پاشی هم برای کنترل خیزش گردوغبار انجام شده تا جریان باد نتواند ذرات خاک را از زمین بلند کند، اما باتوجه به وسیع بودن منطقه این کار کمابیش غیرممکن است. وی ادامه داد: گردوغباری که در روزهای اخیر وارد ایران شد، از عراق، سوریه و اردن بود و می‌توان گفت مناطقی که در آنها گردوخاک تولید می‌شود و ظرفیت فرسایش خاک را دارند، بسیار گسترده هستند و نمی‌توان به‌همین راحتی با مالچ‌پاشی آن را کنترل کرد. رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی با بیان اینکه مالچ‌پاشی به‌دلیل استفاده از مواد نفتی بعد از چند سال موجب صدمه به محیط‌زیست می‌شود، به‌همین دلیل شیوه‌ای منسوخ است و به‌کار نمی‌رود، اظهار کرد: امروزه روش‌های جدیدتری همچون ایجاد دیوارهای بادشکن کاربرد دارد که این شیوه فعالیتی هم باتوجه به وسعت منطقه‌ای که گردوخاک تولید می‌کند، قابل انجام نیست؛ بنابراین تاکنون فعالیت ویژه‌ای برای کنترل خیزش گردوخاک انجام نشده و امکان انجام فعالیتی هم چندان وجود ندارد. وی با اشاره به اینکه تولید گردوخاک یک فرآیند طبیعی در مناطق بیابانی و صحرایی است، گفت: ایران در مجاورت مناطق بیابانی دنیا قرار گرفته، اما این مسئله هم قابل چشم‌پوشی نیست که مصرف بی‌رویه آب، چه در ایران و چه در کشورهای همسایه همچون ترکیه، عراق، سوریه، اردن و حتی افغانستان و ترکمنستان هم موجبات این شرایط را فراهم کرده است. به گفته وظیفه، به‌دنبال افزایش جمعیت و رشد زندگی شهرنشینی نیاز به آب افزایش یافته که آب‌های سطحی در این مناطق کم‌بارش، برای نیازهای مردم که کنترل‌شده نیستند، پاسخگو نیست، بنابراین ملت‌ها از منابع آبی باشدت بیشتر استفاده می‌کنند، در نتیجه سطح آب‌های زیرزمینی بسیار پایین آمده و از کیفیت آن نیز کاسته شده است. وی تاکید کرد: شرایط فعلی آب، نه‌تنها به کشاورزی بلکه به محیط‌زیست هم آسیب وارد می‌کند، چرا که سطح خشک، بیشتر مستعد تولید گردوخاک است. رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی با بیان اینکه سدسازی‌های انجام‌شده در ترکیه، سرچشمه‌های دجله‌وفرات را که وارد دشت عراق می‌شوند، کنترل می‌کند، اظهار کرد: جریان آب ورودی به این کشور کاهش یافته، چرا که در گذشته که کنترلی وجود نداشت، هنگام بارش باران، جریان آب در نیزارهای کنار رودخانه‌ها طغیان می‌کرد و موجب رشد نیزارها می‌شد، اما امروزه بستر این نیزارها تبدیل به کانون‌های گردوغبار شده، چرا که جریان آب بسیار ضعیف شده و در سال‌هایی که خشک است، بستر تالاب‌ها و آبگیرها به محلی برای تولید گردوغبار تبدیل می‌شوند.

وی در پاسخ به این پرسش که توده‌های غبار در چه بازه زمانی تولید می‌شوند؟ گفت: مدت زمان تولید این توده‌ها وابسته به سرعت حرکت و فاصله محل انتقال از ایران است. این توده‌ها در بعضی از موارد که از فواصل دورتری همچون لیبی و شمال افریقا وارد می‌شوند و از اقیانوس هند عبور می‌کنند، ممکن است از یک هفته قبل تشکیل شده باشند و در بسیاری از مواقع هم طی ۲۴ ساعت گذشته تشکیل و توده‌های داخلی نیز طی چند ساعت تولید می‌شوند.

چالش گردوغبار دامنگیر می‌شود

به‌اعتقاد برخی کارشناسان، ۶۰ درصد منشأ ریزگرد در کشور داخلی است. به گفته مسئولان دولتی، برآوردها نشان می‌دهد به‌طور کلی بالغ بر ۵۷ درصد جمعیت کشور تحت اثرات گردوغبار قرار دارند و طی آینده‌ای نه‌چندان دور، ۷۵ درصد جمعیت کشور درگیر این چالش خواهند شد. طبق بررسی‌ها، گردوغبار آثار سوء و پیامدهای منفی گوناگونی دارد که از جمله آن می‌توان به کاهش رشد و بازدهی محصولات کشاورزی، تشدید خسارات ناشی از بروز آفات و بیماری‌های گیاهی، افزایش تصادفات جاده‌ای به‌علت کاهش دید، لغو پروازها و خسارات مالی ناشی از آن، افزایش هزینه درمان و... اشاره کرد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد ریزگردها و هجوم شن‌های روان سالانه ۳ هزار میلیارد تومان به سکونتگاه‌ها، زیرساخت‌ها و زمین‌های کشاورزی کشور خسارت وارد می‌کند. به گزارش ایرنا، مدیرکل دفتر بررسی مخاطرات زمین‌شناسی و زیست‌محیطی سازمان زمین‌شناسی کشور پدیده ریزگرد را مانند فرونشست پدیده‌ای ناشی از تخریب سرزمینی دانست و گفت: ایران علاوه بر مواجه بودن با ۳۵ کانون ریزگرد داخلی، تحت تاثیر چشمه‌های ریزگرد کشورهای پیرامونی نیز قرار دارد و امسال علاوه بر کاهش بارندگی و خشکسالی ادامه‌دار، با پدیده ریزگرد نیز روبه‌رو هستیم و تابستان امسال خشکسالی بیشتری را تجربه خواهیم کرد که ناشی از تغییر اقلیم است. رضا شهبازی گردوغبار را مانند پدیده فرونشست، یک مسئله چندوجهی و مولفه‌ای از تخریب سرزمین دانست و افزود: گردوغبار و فرونشست، پیامدهای فرآیندی با نام «تخریب سرزمینی» است، زیرا وقتی مولفه‌های شکل‌گیری یک سرزمین به‌هم می‌ریزد، ما را با شرایط جدیدی روبه‌رو می‌کند. وی ادامه داد: اندازه ذرات گردوغبار کمتر از ۷ تا ۸ میکرون و گاهی کوچک‌تر از ۲.۵ میکرون است و قابلیت انتقال بالایی دارد؛ از این‌رو برای هر اقدامی در راستای کنترل و مهار ریزگردها، باید محیط پیرامونی خود را بشناسیم و بدانیم که کدام مناطق قابلیت گسیل ریزگرد را دارند.

دانش‌بنیان‌ها به کمک هوا می‌آیند

مهتاب دمیرچی
editor@smtnews.ir

نزدیک به یک دهه می‌شود شمار شرکت‌های دانش‌بنیانی که با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای و فناوری‌های فضایی خدمات ارزنده‌ای در باب کشاورزی هوشمند، کنترل و پیش‌بینی بلایای طبیعی ارائه می‌دهند، افزایش یافته است. در واقع با نگاهی گذرا به فهرست شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در عرصه محیط‌زیست، می‌توان فهمید چند سالی می‌شود که این شرکت‌ها با بهره‌گیری از فناوری‌های فضایی و اطلاعات ماهواره‌ای نوید پیش‌بینی و پایش دقیق آلودگی هوا و گردوغبار را می‌دهند، اما چرا تاکنون بهره‌برداری گسترده‌ای از خدمات آنان نشده است. باتوجه به اهمیت خدماتی که از سوی دانش‌بنیان‌ها در زمینه حل بحران‌های زیست‌محیطی ارائه می‌شود، صمت به بررسی اهمیت توجه نهادهای دولتی در بکارگیری این خدمات برای حل معضلات زیست‌محیطی پرداخته است.



خاک سوغات همسایگان جنوبی

گردوغبار سوغات همسایگان جنوبی کشورمان است که شهرهای مرزی ایران را هم درگیر کرده است، اما این بار پای این مهمان ناخوانده به سایر شهرهای کشور هم رسیده است.

کارشناسان عوامل متعددی را در بروز و شیوع پدیده گردوغبار موثر می‌دانند؛ از اقدامات سودجویانه نسبت به طبیعت تا توسعه بیابان و پایبند نبودن همسایگانی مانند ترکیه و عراق به تعهدات بین‌المللی محیط‌زیستی.

▣ منشأ خارجی و داخلی گردوغبار

به‌اعتقاد کارشناسان، کانون گردوغبارها با منشأ خارجی عددی در حدود ۲۷۰ میلیون هکتار است که ۷برابر کانون‌های داخلی است و میزان غبارخیزی آنها ۸۰ تن در هر سال است؛ اما این رقم در پی آغاز بهره‌برداری سد ایلیسوی ترکیه افزایش معناداری پیدا کرد، چرا که این پروژه موسوم به GAP در عمل بخش اعظمی از حقابه دجله و فرات را قطع می‌کند، با این حال نباید از منشأ داخلی این گردوغبار هم غافل شد. وسعت مناطق غبارخیز داخلی ایران، ۳۵ میلیون هکتار است که در ۲۳ استان پراکنده شده و هر سال ۴ میلیون و ۲۳۰ هزار هکتار تن گردوغبار از آن بر می‌خیزد که این عدد به‌دلیل خشکسالی و فرونشست هرساله در حال افزایش است.

بنا به‌گفته کبری رفیعی در سایت خبری روزیاتو «منشأ داخلی این ریزگردها در استان خوزستان نیز از ۲ کانون خشک تالاب هورالهویزه (هورالعظیم) و بیابان‌های ماهشهر و بخش خشک تالاب شادگان است. علت خشک شدن بخش‌هایی از تالاب هورالعظیم و تبدیل آن به کانون ایجاد ریزگردها، کاهش میزان ورودی آب به تالاب است. بخش عمده این روند نیز به احداث سدهای بزرگ روی رودخانه‌های دجله‌وفرات توسط کشورهای ترکیه، عراق و سوریه تحت پروژه GAP و تاحدودی ایران (احداث سد کرخه) برمی‌گردد».

پیش‌بینی پدیده گردوغبار با تکیه بر فناوری



رئیس کارگروه ژئوماتیک معاونت علمی‌وفناوری ریاست‌جمهوری معتقد است: در یک دهه گذشته شرکت‌های دانش‌بنیان زیادی در این عرصه ورود کرده‌اند و کشور ما توانایی آن را دارد تا با استفاده از محصولات فناورانه به پایش و پیش‌بینی پدیده گردوغبار بپردازد.

یاسر ابراهیمیان در گفت‌وگو با صمت گفت: امروزه شمار شرکت‌های دانش‌بنیانی که برمبنای «سنجش از دور» و سیستم اطلاعات جغرافیایی محصولات فناورانه کارآمدی را تولید می‌کنند، کم نیستند.

وی افزود: کاربرد سنجش از دور، در قالب تولید محصولات فناورانه با هدف پیش‌بینی مخاطرات اقلیمی، عرصه نوپایی است که در چند سال گذشته وارد فضای مدیریت بحران کشور شده است.

این مقام مسئول با اشاره به پیشرفت قابل‌توجه این فناوری در چند سال گذشته گفت: با این همه لازم است این فناوری از سوی دستگاه‌های مربوط نظیر سازمان محیط‌زیست، وزارت نیرو، سازمان هواشناسی و وزارت جهادکشاورزی موردتوجه و حمایت قرار گیرد.

دانش سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، ابزاری است که در پایش و پیش‌بینی پدیده گردوغبار، نقش مهمی دارد؛ در اصل بدون این علم، در عمل پایش گردوغبار ممکن نیست. ابراهیمیان با اشاره به کاربرد محصولات تولیدی شرکت‌های دانش‌بنیان برمبنای دانش سنجش از دور گفت: در سال‌های اخیر اطلاعات ماهواره‌ای کمک زیادی در «پایش زمین» داشته است؛ از پایش‌های منابع آبی گرفته تا خاک و پدیده گردوغبار.

ابراهیمیان افزود: با آماری که داده‌های ماهواره‌ای در اختیار ما می‌گذارند، می‌توان به تاریخچه وقوع پدیده گردوغبار در ۲۰ تا ۳۰ سال گذشته دسترسی پیدا کرد. در واقع می‌توان به غلظت و منشأ آن پی برد که به‌طورعموم از کشورهای عراق و حاشیه خلیج‌فارس نشأت می‌گیرند. یکی دیگر از کاربردهای دانش سنجش از دور، پیش‌بینی مسیر گردوغبار است که می‌توان با شناسایی مسیر گردوغبار به‌نوعی مقصد را آماده‌تر کرد تا آسیب‌پذیری کمتری را شاهد بود.

▣ راهکارهای مقابله با گردوغبار

رئیس کارگروه ژئوماتیک معاونت علمی‌وفناوری ریاست‌جمهوری با اشاره به پیگیری راهکارهای خنثی‌سازی مضرات پدیده گردوغبار گفت: راهکارهای مختلفی برای مقابله با گردوغبار وجود دارد، از جمله رایزنی‌های دیپلماتیک که می‌تواند در این عرصه کارساز باشد. باتوجه به اینکه منشأ گردوغبار در کشور ما خارجی است، سیاست‌های خارجی در این عرصه باید عملکرد جدی‌تری داشته باشند.

همان‌گونه که اشاره شد، علم سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی به پایش گردوغبار کمک زیادی می‌کند، ابراهیمیان در تشریح این فرآیند گفت: حال برای مقابله با رخداد پدیده گردوغبار باید اقدامات میدانی پیش از وقوع را پیگیری و برای آن برنامه‌ریزی کرد. برای مثال با شناخت جنس زمین و خاک می‌توانیم در راستای مقاومت آن از بروز این پدیده جلوگیری کنیم. ابراهیمیان گفت: مقابله با ریزگرد در مرحله پیش‌بینی و پیشگیری اهمیت زیادی دارد، به‌عبارت دیگر زمانی که مخاطره‌ای چون گردوغبار رخ می‌دهد، جز انجام برخی اقدامات نظیر در خانه ماندن یا استفاده از ماسک برای جلوگیری از آسیب‌های احتمالی، در عمل برای کاهش وسعت منطقه‌ای آن نمی‌توان کاری کرد، بنابراین پیش از وقوع آن است که باید اقدامات قابل‌توجهی برای پیشگیری انجام داد. این کارشناس ژئوماتیک افزود: در صورت بروز گردوغبار جز اعمال قرنطینه یا ایجاد باران‌های مصنوعی در مقیاس خرد چاره‌ای نداریم. در حقیقت برای پیشگیری مهار پدیده گردوغبار باید از سال‌های گذشته اقدام می‌کردیم، بنابراین نیازمند دوراندیشی بیشتر برای مقابله با این پدیده هستیم که می‌تواند با رایزنی‌های بین‌المللی به‌سرانجام برسد. برای مثال باید با شناسایی مناطقی که منشأ گردوغبار هستند، اقدامات مناسبی برای بیابان‌زدایی اعمال و پیگیری شود. به‌طور مثال از سال‌های قبل باید اقداماتی نظیر افزایش پوشش گیاهی، مالچ‌پاشی و... را عملیاتی می‌کردیم.

▣ کم‌لطفی دستگاه‌های دولتی

رئیس کارگروه ژئوماتیک معاونت علمی‌وفناوری ریاست‌جمهوری با اشاره به ورود دانش‌بنیان‌ها به این عرصه و دستیابی به محصولات فناورانه در یک دهه اخیر گفت: اینکه چرا این شرکت‌ها تا امروز موفق به حل بحران‌های زیست‌محیطی نظیر پدیده گردوغبار نشده و نقش موثری در این حیطه نداشته‌اند، ۲ رویکرد دارد. در گام نخست، بیشتر دانش‌بنیان‌هایی که در این حوزه فعالیت می‌کنند، برای بازاریابی در جامعه هدف، تلاش لازم را نداشته یا به‌عبارت دیگر، توانی برای اثبات خود به بازار هدف نداشته‌اند؛ البته وظیفه‌ای هم در این‌باره ندارند. دلیل دیگر به انفعال نهادها و سازمان‌هایی که می‌توانند جامعه هدف این شرکت‌ها باشند، برمی‌گردد؛ در اصل دستگاه‌های متولی کمتر سراغ دانش‌بنیان‌ها رفته‌اند و امروز آنها هستند که باید پاسخگوی اصلی در این زمینه باشند.

امروزه نمی‌توان این بهانه را پذیرفت که ما در زمینه بکارگیری فناوری در پیش‌بینی و پایش گردوغبار کمبود داریم، چرا که امروزه دانش‌بنیان‌ها به فناوری‌های کارآمدی دست پیدا کرده‌اند. در حقیقت کم‌لطفی دستگاه‌های متولی است که از شرکت‌های دانش‌بنیان بهره کافی برده نشده است. باتوجه به اینکه شعار امسال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» است، به‌اعتقاد من فرصت خوبی است که انقلابی در راستای بهره‌گیری از محصولات دانش‌بنیان دست‌کم در مهار مخاطرات زیست‌محیطی شکل بگیرد.

> دانش‌بنیان‌ها می‌توانند انتخاب مطمئنی برای مقابله با آثار زیانبار مخاطرات اقلیمی باشند

اهمیت پایش پدیده گردوغبار



یاسر عاشورزاده، مدیرعامل یک شرکت دانش‌بنیان در عرصه فناوری‌های فضایی با اشاره به اهمیت تولیدات فناوری‌های فضایی و امکاناتی که این تولیدات در اختیار نهادهای دولتی و خصوصی در راستای حل بحران‌های زیست‌محیطی از جمله پدیده گردوغبار قرار می‌دهد، گفت: از مزیت‌های ابزار فناوری فضایی و سنجش از دور این است که می‌تواند پدیده‌های محیط‌زیستی را مورد پایش قرار دهد، یعنی در یک بازه زمانی، اطلاعاتی جمع‌آوری می‌شود که با استفاده از آن می‌توان تصمیمات درستی را در باب پدیده زیست‌محیطی گرفت.

وی افزود: وقتی یک پدیده محیطی را مورد پایش قرار می‌دهیم، می‌توانیم الگوهای رفتاری آن را هم مورد پایش قرار دهیم. درحقیقت با پایش پدیده گردوغبار می‌توان نحوه ورود آن به تهران یا شهرهای دیگر را تشخیص داد.

وی افزود: تصاویر ماهواره‌ای بهترین ابزار برای این فرآیند است که می‌توان آن را مورد رصد قرار داد و مکان‌یابی کرد، همچنین غلظت آن به‌طور دقیق تشخیص داده خواهد شد.

عاشورزاده گفت: گام نخست فعالیت ما با پایش آلودگی هوای تهران آغاز شد. این طرح به مکان‌یابی فضای سبز شهری اختصاص داشت و مورد تایید دانشگاه هاروارد هم قرار گرفت. در این مطالعات به این نتیجه رسیدیم با احداث فضای سبز شهری در بخش‌هایی از شهر تهران که به‌طور معمول کم‌آب است، می‌توان میزان آلودگی را تا ۵۰ درصد کاهش داد.

▣ تکیه بر الگوهای باد و توفان

وی با اشاره به اهمیت مولفه‌های مهم در پیش‌بینی پدیده گردوغبار گفت: رخداد پدیده گردوغبار وابسته به الگوهای باد و توفان است. باتوجه به مشخصاتی که زمین و جنس خاک دارد، می‌توان از چند روز قبل، وقوع پدیده گردوغبار را پیش‌بینی کرد. پیش از آنکه به مرحله پیش‌بینی برسیم باید بتوانیم پارامترهای زمین را تشخیص دهیم.

در واقع با آگاهی از شرایط تبخیر، تعرق و رطوبت مکان موردنظر می‌توان پیش‌بینی دقیق‌تری کرد.

وی با اشاره به اپلیکیشنی که در این زمینه توسط این شرکت دانش‌بنیان طراحی شده است، گفت: سیستم هوشمند مشاهدات ماهواره‌ای محصولی است که در زمینه کشاورزی هوشمند، پیش‌بینی سیلاب، آتش و شناسایی نقاط آتش و پایش گردوغبار و آلودگی هوا فعال است. پایش گردوغبار در این سیستم برای استان‌هایی که بیشتر در معرض توفان‌های غبارآلود و در مسیر آن قرار دارند، فعال است، اما پایش آلودگی آلاینده‌ها، برای کل کشور انجام می‌شود.

▣ دانش‌بنیان‌های خدمات‌محور

عاشورزاده با اشاره به شرکت‌های دانش‌بنیانی که نه محصول بلکه خدمات مرتبط با معضلات زیست‌محیطی ارائه می‌دهند، گفت: بزرگ‌ترین مشکل در توسعه دانش‌بنیان‌ها نحوه ورود به بازار است، چرا که هنوز در کشور ما این ذهنیت جا نیفتاده است که دانش‌بنیان‌هایی که خدمات تولید می‌کنند، می‌توانند آن خدمات را به‌فروش برسانند و در راستای بکارگیری آن همکاری کنند. در واقع همکاری و مشارکت برای شرکت‌های دانش‌بنیانی که خدمات از نوع فناوری فضایی ارائه می‌دهند، نسبت به شرکت‌هایی که یک محصول فیزیکی تولید می‌کنند، سخت‌تر می‌شود.

سخن پایانی

باتوجه به موارد یادشده، باید به‌دنبال حلقه گمشده اتصال دانش‌بنیان‌ها با نهادهای دولتی بود؛ نهادی که فلسفه شکل‌گیری‌اش حمایت از این شرکت‌ها با اختیارات دولتی باشد، بنابراین می‌توان گفت معاونت علمی می‌تواند به‌عنوان یک پل ارتباط‌دهنده میان نهادهای دولتی با دانش‌بنیان‌ها، نقش مهمی در این زمینه ایفا و شبکه‌سازی استانداردی را در این زمینه طراحی کند.

ضرورت توسعه معدن و صنایع معدنی

بخش معدن و صنایع معدنی برای همگام شدن با تکنولوژی‌های نوین، نیاز به تغییرات در حوزه‌های گوناگون دارد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسام مقدمعلی، معاون طرح‌های توسعه معادن و صنایع معدنی ایمیدرو با تبریک روز و هفته معدن، تصریح کرد: با توجه به جایگاه راهبری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، نیاز به تحولاتی داریم. از جمله این تحولات بهبود کیفیت نیروی انسانی و متخصص، استفاده از سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه و تحلیل‌پذیر، تغییر در سرفصل‌های آموزش، تخصص‌گرایی در حوزه‌های پایه‌ای همچون اکتشاف، آینده‌پژوهی، ارائه راهکار متناسب و استفاده از به‌روزترین فرآیندهای تولید است. معاون طرح‌های توسعه معادن و صنایع معدنی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران بر لزوم برنامه‌ریزی برای شرکت‌های تابعه در راستای نسل چهارم تکنولوژی و هدایت از سوی سازمان تاکید کرد. وی ادامه داد: در حوزه اکتشاف نیاز به کارشناس‌های متخصص هر بخش همچون اکتشاف عمیق داریم. در حوزه طراحی معادن زغال‌سنگ باید نیروهای جدیدی تربیت شوند که بتوان با خروج نیروهای فعلی، خلأ احتمالی را پر کرد. به‌گفته وی، وجود سیستم اطلاعاتی هوشمند که قابلیت تحلیل داشته باشد، از ضرورت‌های توسعه این بخش به‌شمار می‌آید. مقدمعلی افزود: باوجود اینکه آینده‌پژوهی در حوزه معدن و صنایع معدنی انجام‌شده، باید بتوان با بروزرسانی این مطالعات، متناسب با نسل‌های جدید تکنولوژی، توسعه را هدایت کرد.

فولادی‌ها خواستار حمایت دولت از این زنجیره هستند

کاهش صادرات یا جوسازی؟

مرضیه احقاقی
editor@smtnews.ir



عکس: صمت

در هفته‌های اخیر، انتقادهایی از سوی فولادسازان درباره سیاست‌گذاری‌های دولت برای زنجیره فولاد و محدودیت صادرات محصولات آن مطرح شده است. در همین حال از روسیه به‌عنوان یکی از جایگزین‌های اصلی صادرات فولاد ایران در بازارهای منطقه یاد می‌شود. با این وجود، برخی فعالان و کارشناسان، ضمن رد ادعای فولادسازان مبنی بر از دست رفتن بازارهای صادراتی ایران و جایگزینی روسیه، این انتقادها را نمایش رسانه‌ای با هدف جلب حمایت دولت و تجدیدنظر در سیاست‌هایی مانند وضع عوارض صادراتی عنوان می‌کنند. در همین حال تاکید می‌شود که دولت وظیفه حمایت از صنایع و تنظیم بازار داخلی را بر عهده دارد. کما اینکه بسیاری از کشورها در ماه‌های گذشته و پس از بروز جنگ و تنش در اروپای شرقی، اقدام به وضع تعرفه یا عوارض کرده‌اند. در همین حال باید خاطرنشان کرد با توجه به وضع عوارض صادراتی روی گندله، فولاد، مس، نیکل، آلومینیوم و فروآلیاژها از سوی روسیه در ۲۴ ژوئن سال گذشته میلادی، همچنان عوارض اعمالی روی فولاد این کشور به‌مراتب بالاتر از ایران است.

> برخی فعالان و کارشناسان، ضمن رد ادعای فولادسازان مبنی بر از دست رفتن بازارهای صادراتی ایران و جایگزینی روسیه، این انتقادها را نمایش رسانه‌ای با هدف جلب حمایت و تجدیدنظر در سیاست‌هایی مانند وضع عوارض صادراتی عنوان می‌کنند

تلاش دولت برای تنظیم بازار داخلی



احسان سلطانی، اقتصاددان در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: سیاست‌گذاران دولت قبل در تدوین استراتژی‌های خود، حامی فولادی‌ها بودند. این صنعتگران از حمایت همه‌جانبه دولت یازدهم و دوازدهم برخوردار بودند، تا جایی‌که منافع این صنعت به سایر سیاست‌گذاران ارجحیت داشت و این‌گونه است که در حال حاضر، فعالان صنعت فولاد به تغییر جهت‌گیری دولت برخلاف منافع خود اعتقادی ندارند.

وی افزود: چنانچه سود خالص این صنایع را در مقایسه با فروش این شرکت‌ها بسنجیم، درمی‌یابیم که بیش از نیمی از فروش فولادسازان بزرگ کشور، به‌عنوان سود شناسایی می‌شود. این سود در قالب اعطای یارانه انرژی، مواد اولیه و حمایت‌های دیگر دولت حاصل می‌شود و برخی به کسب چنین سودهایی عادت کرده‌اند.

سلطانی با اشاره به حمله روسیه به خاک اوکراین گفت: روسیه و اوکراین، جزو تولیدکنندگان و صادرکنندگان بزرگ انرژی، مواد غذایی و سایر کالاهای فلزی در جهان هستند؛ درنتیجه بروز و تداوم تنش در این منطقه، زمینه‌ساز رشد قیمت محصولات گوناگون در بازارهای جهانی شده است. در این شرایط، بسیاری از کشورها اقدام به وضع قوانین و مقرراتی با هدف تنظیم بازار داخلی خود کرده‌اند. وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز با هدف تنظیم بازار اقدام به وضع عوارض صادراتی بر روند فروش کالاهای فلزی و پتروشیمی کرده است. در همین حال، انتظار می‌رود وضع عوارض صادراتی زمینه‌ساز تکمیل زنجیره تولید و ارزش‌آفرینی هرچه بیشتر در داخل کشور شود.

وی گفت: با این وجود، تلاش دولت برای تنظیم بازار داخلی، تحت‌تاثیر فرافکنی و اعتراضات تولیدکنندگان به‌ویژه در زنجیره فولاد، قرار گرفت. تاجایی‌که شاهد تعدیل ضرایب در روند وضع عوارض صادراتی بوده‌ایم؛ یعنی همچنان زور فولادسازان به دولت می‌رسد. این درحالی است که از دولت انتظار می‌رود در روند سیاست‌گذاری خود حامی مردم و مصرف‌کننده نهایی باشد.

صادرات، عامل گرانی فولاد نیست



علی‌محمد زمانی، مدیرعامل شرکت صبافولاد زاگرس در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: سیاست‌های دولت از ابتدای سال جاری زمینه محدودیت در روند صادرات محصولات زنجیره فولاد کشور را فراهم کرده است. این سیاست‌ها در قالب افزایش هزینه تمام‌شده تولید همزمان فشار مضاعفی به صنعتگران تحمیل کرده و در ادامه از رقابت‌پذیری واحدهای فولادی کشور در بازارهای بین‌المللی کاسته است. قدرت چانه‌زنی و معامله‌گری فولادسازان با مشتریان خارجی آنها نیز به‌شدت محدودشده است و به بیانی دیگر، بازار را به رقبا واگذار کرده‌ایم.

این فعال صنعت فولاد گفت: فولادسازان از ابتدای امسال با رشد قابل‌توجه هزینه‌های تولید روبه‌رو شدند. از یک‌سو قیمت انرژی مصرفی صنایع رشد داشت و از سوی دیگر، بهای تامین مواد اولیه این صنعتگران به‌شدت افزایش یافت. در حال حاضر، وضع عوارض صادراتی روی محصولات زنجیره فولاد بار مشکلات این صنایع را بیش‌ازپیش شدت بخشیده؛ یعنی هزینه‌های داخلی و وضع عوارض صادراتی در کنار هم، ضربه شدیدی به صادرات فولاد کشور زده است.

مدیرعامل شرکت صبافولاد زاگرس اظهار کرد: با استناد به آمار صادرات زنجیره فولاد در فروردین و اردیبهشت، نمی‌توان درباره کاهش فروش این محصولات در بازار رقابت جهانی نظر داد، چراکه فرآیند صادرات محصولات فولادی زمان‌بر است. محصولی که اردیبهشت‌ماه صادر شده، قرارداد فروش آن در ماه‌های انتهایی سال گذشته منعقد شده است. ارز آن هم گرفته شده و به شبکه بانکی کشور تحویل شده است؛ بنابراین اثرات سیاست‌گذاری‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت بر عملکرد صنعتگران به‌ویژه در زنجیره فولاد طی ماه‌های آینده روشن می‌شود.

وی افزود: کارشناسان وزارت صنعت، معدن و تجارت در بررسی‌های خود، آمار فروش خارجی تولیدکنندگان را حساب می‌کنند اما به سودآوری تولیدکنندگان و کاهش این سودآوری تحت‌تاثیر سیاست‌های غلط، توجهی ندارند.

زمانی با تاکید بر کاهش قطعی صادرات فولاد کشور در ماه‌های آینده، گفت: همان‌طور که بارها تاکید کرده‌ایم، بازار صادراتی به‌آسانی به‌دست نمی‌آید اما به‌راحتی از دست می‌رود. درنتیجه با اصلاح مقررات از سوی دولت یا وزارت صنعت، معدن و تجارت، نمی‌توان به‌آسانی به مسیر رشد صادرات بازگشت.

این فعال صنعتی در پاسخ به سوالی مبنی بر این نکته که فولادسازان به‌دنبال آن هستند تا با بزرگنمایی مشکلات، امتیازی را از دولت بگیرند، گفت: سرمایه‌گذاران با قصد انتفاع روی یک پروژه سرمایه‌گذاری کرده‌اند. این صاحبان سرمایه درپی آن هستند تا به سود پیش‌بینی‌شده خود برسند اما به‌دنبال کسب امتیاز از دولت نیستند. سرمایه‌گذاری و احداث یک واحد تولیدی به‌منزله متحمل شدن ریسک از سوی تولیدکنندگان است. درنتیجه از دولت انتظار می‌رود با هدف توسعه تولید و بهبود شرایط اقتصادی، از صنعتگران نیز حمایت کند.

زمانی در ادامه خاطرنشان کرد: البته وضع عوارض یا تعرفه ابزار دولت‌ها برای تنظیم بازار است. اما از این ابزار در شرایطی استفاده می‌شود که تقاضای داخلی برای خرید یک محصول به‌مراتب بالاتر از تولید آن باشد. در چنین شرایطی، دولت‌ها با هدف تنظیم بازار داخلی، با وضع عوارض صادراتی، فروش آن محصول در بازار بین‌المللی را محدود می‌کنند تا قیمت محصول موردبحث در بازار داخلی کاهش یابد. اما وضع عوارض در شرایطی که میزان تولید یک محصول به‌مراتب بالاتر از نیاز داخلی برآورد می‌شود و بازار با هیچ کمبود و محدودیتی روبه‌رو نیست، معنایی ندارد.

مدیرعامل شرکت صبافولاد زاگرس افزود: قیمت‌گذاری فولاد در بازار داخلی تحت‌تاثیر صادرات محصولات تولید شده در این زنجیره نیست؛ بنابراین صادرات را نمی‌توان و نباید مقصر گرانی فولاد در کشور دانست.

زمانی با اشاره به روند کشف قیمت فولاد و محصولات فولادی در بورس کالا طی هفته‌های گذشته، اظهارکرد: در هفته‌های گذشته، قیمت پایه فولاد و محصولات فولادی در بورس کالا توسط سیاست‌گذار، افزایش پیدا کرده است. این درحالی است که تولیدکنندگان در مواردی حاضر هستند محصول خود را حتی با قیمت پایین‌تر از قیمت اعلام‌شده از سوی بورس به فروش برسانند.

حال این سوال مطرح می‌شود که اگر دولت به‌دنبال تنظیم بازار داخلی است با چه هدفی قیمت پایه این محصولات را افزایش داده است؟ زمانی تاکید کرد: در واقع وجود چنین تناقض‌هایی، ادعای دولت مبنی بر تنظیم بازار داخلی را دشوار می‌کند.

وی در پایان گفت: متاسفانه با روند اشتباه سیاست‌گذاری دولت از یک‌سو فولادسازان فرصت صادرات خود را از دست داده‌اند و از سوی دیگر، قیمت این محصولات در بازار داخلی افزایش یافته است. درنتیجه سیاست‌گذاری اشتباه دولت زمینه‌ساز گرانی این محصولات در بازار داخلی است و نباید انگشت اتهام را به سوی صادرات فولاد و محصولات فولادی دراز کرد.

> بسیاری از کشورها در ماه‌های گذشته و پس از بروز جنگ و تنش در اروپای شرقی، اقدام به وضع تعرفه یا عوارض با هدف تامین و تنظیم بازار داخلی خود کرده‌اند

ناکارآمدی ابزارهای دولت برای تنظیم بازار



ابوذر انصاری، کارشناس بازار کالایی در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: بررسی و اظهارنظر دقیق درباره موضوع کاهش صادرات فولادسازان یا افت سودآوری آنها از ابتدای سال جاری و تحت‌تاثیر سیاست‌گذاری وزارت صنعت، معدن و تجارت نیازمند گذشت زمان و ارائه آمار دقیق عملکردی این صنعتگران و همچنین بررسی آمار و ارقام است؛ بنابراین نمی‌توان ادعای مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت یا فولادسازان در رد یا پذیرش ادعای کاهش صادرات فولاد ایران و جایگزینی روسیه در بازارهای صادراتی را به‌آسانی پذیرفت.

وی در ارزیابی طرح وضع عوارض صادراتی با هدف تنظیم بازار داخل، گفت: تعرفه یا عوارض از مهم‌ترین ابزارهای دولت برای تنظیم بازار داخلی هستند. وضع عوارض صادراتی تاحدودی در کنترل قیمت زنجیره فولاد تاثیر داشت اما این اثرگذاری مطابق انتظارات نبود. انصاری در ادامه اظهار کرد: متاسفانه وزارت صنعت، معدن و تجارت در این بازه زمانی نتوانست سیاست واحدی برای تنظیم بازار داخلی اتخاذ کند و همین موضوع کارآیی طرح موردبحث را تحت‌تاثیر قرار داد. وی افزود: با وجود کاهش قیمت فولاد در بازارهای جهانی در یکی دو هفته گذشته، همچنان قیمت پایه فولاد در بورس کالا، بالا تعیین می‌شود. همین موضوعات است که مانع اثرگذاری طرح وضع عوارض صادراتی در تنظیم بازار داخلی می‌شود.

انصاری با اشاره به نبود هماهنگی میان مراجع گوناگون اقتصادی در کشور گفت: این اختلافات اثرگذاری طرح‌های پیشنهادی را محدود می‌کند. در واقع باید اذعان کرد که وزارت صنعت، معدن و تجارت در طول چند سال گذشته نتوانسته گفتمان مشترکی با فولادسازان بسازد. همین تقابل نیز خود به چالش‌های حاکم بر این زنجیره بیش‌ازپیش می‌افزاید.

وی در پایان تاکید کرد: در شرایطی که میزان تولید و عرضه یک محصول در بازار داخلی به‌مراتب بالاتر از نیاز داخلی است، وضع عوارض صادراتی، تاثیر چندانی بر تنظیم بازار داخلی نخواهد داشت. از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که چالش‌های حاکم بر زنجیره فولاد و اختلافات میان تولیدکنندگان با سیاست‌گذاران ریشه‌دار هستند.

سخن پایانی

صادرات به‌عنوان اصلی اساسی در مسیر توسعه تولید و بهبود عملکرد صنایع شناخته می‌شود، با این وجود، تامین نیاز بازار داخلی وظیفه دولت است. در طول سال‌های گذشته دولتمردان و سیاست‌گذاران حمایت از صنایع به شیوه‌های گوناگون ازجمله اعطای یارانه یا سیاست‌گذاری با هدف بهبود شرایط تولید را در اولویت خود قرار داده‌اند. هرچند همواره تولیدکنندگان نسبت به شرایط اقتصادی گلایه دارند و بخشی از این گلایه‌ها بجاست اما به جرأت می‌توان گفت که تولید بر مصرف‌کننده اولویت داشته است.

حال که وزارت صنعت، معدن و تجارت قدمی برای حمایت از تنظیم بازار برداشته، صدای تولیدکنندگان در زنجیره فولاد بلند شده است. البته این تولیدکنندگان در انتقاد خود به دولت از نکات مثبتی مانند تعارض سیاست‌گذاری دولت یاد می‌کنند اما نمی‌توان با تکیه بر این انتقادهای بجا، اصل و لزوم حمایت از مصرف‌کننده نهایی را نادیده گرفت.

یادداشت

تولید احیاگر اقتصاد



حسن حسینقلی
رئیس اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی

در طول سال‌های گذشته، تولید به‌عنوان رکنی مهم در هدف‌گذاری سالانه برای کشور موردتوجه قرار گرفته و درنتیجه انتظار می‌رود مسئولان الزامات رشد تولید را مدنظر قرار دهند. اما مرور تجربه گذشته کشور در روند هدف‌گذاری و سیاست‌های وابسته به آن، جای امیدی برای تحقق این شعار در سال جاری نمی‌گذارد. در واقع ساختار اجرایی کشور با تحقق این اهداف همخوانی ندارد. متاسفانه می‌توان اینطور ادعا کرد که برخی مدیران و سیاست‌گذاران تنها به‌دنبال تحقق منافع خود هستند یا در مواردی سیاست‌های حاکم بر بخش تولید بدون توجه به نگاه کارشناسی و تخصصی وضع می‌شود.

چالش‌های یادشده در حالی مطرح هستند که بخش معدن و صنایع معدنی از ظرفیت ویژه‌ای برای تحقق شعار «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» برخوردار است. ایران ظرفیت‌های غنی معدنی دارد و بهره‌مندی از این ظرفیت‌ها به‌منزله رونق بخشیدن به تولید است. در همین حال می‌توان با حرکت به سمت فرآوری مواد معدنی و توسعه صنایع معدنی، زنجیره تولید را تکمیل کرد. تحقق اهداف یادشده به‌منزله ایجاد موقعیت‌های شغلی متعدد و پایدار است.

در ادامه باید تاکید کرد که این بخش از ظرفیت ویژه‌ای برای همکاری با مجموعه‌های دانش‌بنیان برخوردار است. با این وجود، عدم‌پشتیبانی از فعالیت‌های معدنی مانع جذب معدنکاران و فعالان بخش صنایع معدنی به استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان شده است. به بیان دیگر، این تولیدکنندگان و فعالان صنعتی به‌قدری با چالش روبه‌رو هستند که برنامه‌ای برای توسعه و رفع نیازهای خود از طریق توان شرکت‌های دانش‌بنیان ندارند و در چنین شرایطی است که فرصت‌های فناورانه نیز از دست می‌رود.

از مهم‌ترین مشکلات حاکم بر روند فعالیت معدنی‌ها می‌توان به رشد قابل‌توجه حقوق دولتی معادن در سال‌های اخیر اشاره کرد. درنتیجه این سیاست پروژه‌های اکتشاف، استخراج یا توسعه‌های دانش‌بنیان‌ها، از اولویت صنعتگران و توان اجرایی آنها خارج می‌شود.

هزینه انرژی مصرفی صنایع نیز در یکی دو سال گذشته به‌مراتب افزایش یافته، با این وجود همچنان شاهد قطع مداوم انرژی مصرفی صنایع هستیم. فعالان بخش معدن و صنایع معدنی در ماه‌های گرم سال با محدودیت جدی در روند تامین برق روبه‌رو هستند که میزان تولید آنها را محدود می‌کند. اما سیاست‌گذاران بی‌توجه به کمبودهای یادشده، نه‌تنها به‌دنبال اتخاذ سیاست‌هایی برای جبران این شرایط نیستند، بلکه فشار مضاعفی به تولیدکنندگان تحمیل می‌کنند. با توجه به مشکلات یادشده، صنعتگران توان و سرمایه کافی برای دانش‌بنیان شدن ندارند.

ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان نیازمند حمایت و سرمایه‌گذاری است اما سیاست‌گذاران و مسئولان، نه‌تنها هیچ اقدام حمایتی از صنایع ترتیب نمی‌دهند، بلکه هر روز مشکلی جدید در مسیر فعالیت آنها ایجاد می‌کنند. متاسفانه دولت سیزدهم نیز از ابتدای فعالیت خود با اجرای برخی سیاست‌ها مشکلاتی را برای تولید ایجاد کرده است. از هفته سوم فروردین امسال شاهد وضع عوارض صادراتی روی محصولات تولیدشده در بخش معدن و صنایع معدنی بوده‌ایم. این عوارض با هدف تنظیم بازار داخلی وضع‌شده اما تنها اثر آن تحمیل خسارت به تولید و تولیدکننده است. این سیاست در شرایطی اجرایی می‌شود که میزان تولید در بسیاری از واحدهای معدنی و صنایع معدنی، به‌مراتب بالاتر از ظرفیت داخلی آنهاست و تمام سیاست‌گذاران نیز به این موضوع واقف هستند. علاوه بر این، در طول سال‌های گذشته بازار این محصولات با هیچ خلل و التهابی روبه‌رو نبوده است. درنتیجه این تاکید برای عرضه محصولات در بورس تنها به‌منزله تحمیل فشار به تولیدکنندگان خواهد بود. نبود دورنمای روشن از آینده، دیگر چالشی است که فعالیت صنعتگران و تولیدکنندگان را با خلل و وقفه روبه‌رو کرده است.

در چنین فضایی، دولتمردان هر روز سیاست‌های خود را تغییر می‌دهد و تولیدکنندگان نمی‌توانند برای آینده فعالیت‌های خود برنامه‌ریزی کنند. هر سرمایه‌گذاری برای تداوم فعالیت نیازمند ثبات و امنیت است اما با نگاهی گذرا به شرایط تولید از قیمت انرژی تا تامین انرژی یا دستورالعمل‌های جدید درمی‌یابیم که امکانی برای برنامه‌ریزی برای آینده صنایع وجود ندارد. بدون تردید تداوم چالش‌های یادشده به نابودی صنایع منتهی می‌شود؛ بنابراین امید می‌رود مسئولان در سیاست‌گذاری خود تجدیدنظر کنند.

یادداشت

حمایت، نباید صنایع دیگر را زمینگیر کند



سیدجوادحسینی‌کیا، نایب‌رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی

شرکت‌های تولیدکننده ماشین‌آلات سنگین داخل کشور در حال حاضر توان و ظرفیت لازم برای تامین نیازهای صنایع معدنی را ندارند، بنابراین نباید همچنان منتظر تولیدات داخل ماند، در چنین شرایطی تصمیمات و سیاست‌گذاری‌ها باید در راستای تسهیل تولید، تامین نیاز داخل، افزایش صادرات و ارزآوری بیشتری برای اقتصاد کشور باشد.

در شرایطی که معادن کشور به‌دلیل نبود تجهیزات و ماشین‌آلات صنعتی موردنیاز با مشکلات عدیده‌ای دست و پنجه نرم می‌کنند و همزمان شرکت‌هایی نظیر هپکو و سایر مجموعه‌های ماشین‌سازی قادر نیستند ـ چه از نظر کمیت و چه از نظر تنوع تولیدات ـ نیاز صنایع معدنی کشور را برآورده سازند، مخالفت وزارت صنعت، معدن و تجارت با واردات ماشین‌آلاتی چه توجیهی دارد؟

در شرایط موجود، انتظار تولیدکنندگان و صنعتگران این است که اعمال محدودیت‌ها، تعیین عوارض، مالیات‌ها و امثال آن به‌گونه‌ای نباشد که مانعی در راه توسعه صنایع و معادن کشور ایجاد کند و وزارت صنعت، معدن و تجارت نباید طمعی به عوارض و حقوق گمرکی حاصل از واردات این کالاهای اساسی داشته باشد. باید مسیرهای جبرانی را با روش‌های دیگری مثل واردات ماشین‌آلات و ابزارهای صنعتی موردنیاز گشود تا صنایع و معادن حمایت شوند و چرخ تولید از حرکت بازنایستد.

یادآوری این نکته ضروری است که آزادسازی واردات ماشین‌آلات صنعتی هرگز به‌معنای زمین زدن واحدهای تولیدی و ماشین‌سازی‌های داخلی نیست، اما نباید و نمی‌توان تولید و صنعت را معطل ماشین‌سازان داخلی کرد، چرا که از یک‌سو کارخانجاتی که توان ساخت ماشین‌آلات صنعتی را دارند، قراردادهای خود را مشروط به دریافت کامل پول و تحویل ماشین در سال آینده کرده‌اند، که این رویه و خواسته آنها به‌هیچ‌وجه قابل‌قبول نیست.

از سوی دیگر، ساخت برخی انواع ماشین‌آلات ـ به‌ویژه انواع سنگین ـ از توان ماشین‌سازی‌های داخلی، خارج است. بر این اساس نباید به اسم حمایت از تولید داخل، کار را در معادن متوقف کرد و کشور را از منبع درآمد ارزی خود بی‌نصیب گذاشت. اگر مطالبه‌ای هم از سوی ماشین‌سازان داخلی باشد، غیرمنطقی است، زیرا حمایت از یک بخش نباید به بهای زمین خوردن بخش‌های دیگر صنعتی و تولیدی کشور تمام شود. هنگامی که کار تولید و حفاری و دیگر فعالیت‌های معادن دچار مشکل شده، مسئولان دولتی ناظر به اهمیت و حساسیت موضوع، باید هرگونه سنگ‌اندازی در مسیر واردات خودروهای سنگین به‌ویژه ماشین‌آلات موردنیاز صنعت و معدن را حذف کنند تا نیاز صنایع در این زمینه تامین شود.

مسئولان در این شرایط باید اهتمام ورزند که تسهیلات و امکانات لازم به این بخش اختصاص یابد تا راه برای ورود ماشین‌آلات سنگین و دستگاه‌های صنعتی ـ به‌میزان موردنیاز ـ باز شود.

لازم به‌ذکر است که در بودجه ۱۴۰۱، واردات ۲۰ هزار دستگاه پیش‌بینی شده است، اما این تعداد بسیار کم است و تنها حداقل نیازها را در نظر گرفته پس به‌طورقطع نمی‌تواند پاسخگوی نیاز معادن و بخش صنعتی کشور باشد. با این همه گامی رو به جلو به‌شمار می‌رود و امید است مرهمی بر زخم صنایع و معادن کشور باشد.

مجموعه مدیریتی کشور باید قاطعانه با محدودیت‌ها مقابله کند نه اینکه خود محدودیت‌آفرین باشد، پس انتظار می‌رود وزارت صنعت، معدن و تجارت با حذف عوارض گمرکی و حقوق ورودی ـ که برای ماشین‌آلات و دستگاه‌های صنعتی و معدنی در نظر گرفته است ـ حرکت فعالیت معدنی را در مسیر رشد و توسعه تسهیل کند، تا صنایع بتوانند ابزار تولید را وارد کنند. حذف این موانع می‌تواند سرعت رشد تولید مواد معدنی و صادرات را افزایش دهد و زمینه توسعه فرصت‌های شغلی را فراهم کند.

کلام آخر اینکه، ضروری است وزارت صنعت، معدن و تجارت و در رأس آن دولت، در راستای حمایت از این بخش پیشقدم شوند و با کمک هرچه بیشتر به حوزه تولید و اشتغال‌آفرینی، زمینه تحقق شعار سال را فراهم کنند و باید با سیاست‌گذاری‌های درست و هوشمندانه حمایت خود را از بخش صنعت و معدن به‌شکل چشمگیری افزایش دهند تا واردات ماشین‌آلات صنعتی تسهیل و معادن و صنایع کشور بیش از پیش فعال شوند.

انتظار این است که تصمیم‌گیران همواره شرایط و مسائل روز را به‌درستی درک کنند تا براساس آن بتوانند تصمیمات درستی اتخاذ کنند.

ضمن اینکه واردسازی ماشین‌آلات صنعتی به‌معنای زمین زدن واحدهای تولیدی ماشین‌سازی داخلی نیست، چرا که نمی‌توانیم مدت‌ها معطل ساخت ماشین‌آلات موردنیاز صنعت و معدن از سوی واحدهای داخلی باشیم.

کشف ذخیره عظیم فلزات نادر خاکی در امریکا

دومین ذخیره عظیم منابع نادر خاکی در جنوب ایالت نبراسکا در امریکا کشف شده است.عناصر نادر خاکی، که به‌نام فلزات یا اکسیدهای نادر خاکی یا لانتانیدها نیز شناخته می‌شوند، مجموعه‌ای از ۱۷ فلز سنگین، نرم و سفید نقره‌ای هستند.گفته می‌شود عنوان «نادر خاکی» برای این دسته از فلزات چندان دقیق نیست، زیرا در پوسته زمین به‌وفور یافت می‌شوند، اما ذخایر بزرگ و متمرکز آنها را به‌ندرت می‌توان کشف کرد.هرچند بزرگ‌ترین ذخیره کشف‌شده از عناصر نادر خاکی هم در امریکا قرار دارد، اما تاکنون چین با اختلاف زیاد در صدر بزرگ‌ترین تولیدکنندگان این ماده معدنی قرار داشته است.

این عناصر برای بسیاری از صنایع امریکا - از جمله بخش‌های رو به رشد اقتصادی این کشور - مانند ماشین‌های برقی و توربین‌های بادی نقشی بسیار مهم و حیاتی دارد.

طبق داده‌های سازمان زمین‌شناسی ایالات‌متحده، مطالعه امکان‌سنجی ۲۰۲۲ نشان داده است که ذخیره کشف‌شده در نبراسکا حاوی مقادیر مختلفی از تمام عناصر خاکی کمیاب است.

برنامه ۱۰۰روزه بایدن در بخش زنجیره تامین مواد مهم معدنی یکی از بزرگ‌ترین اقدامات دولت جدید امریکا برای کاهش وابستگی به چین بوده است.گسترش عملیات اکتشافات مواد معدنی در سراسر امریکا و کشورهای همسو، آغاز استخراج لیتیوم در صحرای کالیفرنیا و همچنین سرمایه‌گذاری روی پروژه‌های اکتشاف عناصر نادر خاکی از جمله اقداماتی بود که در راستای کاهش وابستگی به چین انجام شده است.

صمت در گفت‌وگو با کارشناسان معدن، الزامات تحقق شعار سال در بخش معدن را بررسی کرد

فناوری حلقه گمشده توسعه معادن

گیتا جاودانی
editor@smtnews.ir

بخش معدن، یکی از کلیدی‌ترین بخش‌های اقتصادی کشور برای تحقق شعار سال و در عین حال، تشنه‌ترین بخش به آن است. این بخش از نظر ظرفیت و ماهیت، می‌تواند نقشی اساسی در افزایش تولیدات کشور داشته باشد که خود بهترین راه برای عبور از رکود و مهار شرایط تورمی است. همچنین یکی از بخش‌هایی است که بیشترین نیاز به نیروی کار را دارد و می‌تواند راهکاری موثری در اشتغالزایی باشد؛ فارغ از آنکه به‌دلیل پراکندگی جغرافیایی معادن و ذخایر معدنی در سراسر کشور از شرایط لازم برای گسترش عدالت اجتماعی و اقتصادی هم برخوردار است.

اما واقعیت یافتن این رویاهای شیرین وابسته به زنجیره میانی شعار سال است؛ دانش‌بنیان. شرکت‌های دانش‌بنیان، رشد فناوری، افزایش نوآوری و تغییر نسل دانش فنی و تجهیزات معادن، همان چیزی است که حلقه طلایی اقتصاد کشور را کامل می‌کند. البته شرایط به نحوی پیش رفته که نگاه کارشناسان و فعالان معدنی به دیپلماسی کشور است تا امیدوار باشیم با بهبود روابط بین‌الملل و رفع تحریم‌ها، نه‌تنها امکان دسترسی به بازارهای جهانی و کاهش نرخ ارز، بلکه شرایط همکاری‌های فناوری و دانش‌بنیان هم فراهم شود. وظیفه دشواری بر عهده مسئولان و فعالان معدنی قرار داده شده اما اگر اوضاع بر وفق مراد پیش برود، نه‌تنها افزایش تولید و اشتغالزایی را شاهد خواهیم بود، بلکه معادنی مانند زغال‌سنگ نیز فرصت مدرن‌سازی فناوری‌هایشان را خواهند داشت تا ایمنی و رفاه بیشتری برای کارگران به ارمغان بیاورند.



عکس: صمت

> باید این تفکر که نوآوری فقط یک هزینه است را از بین ببریم. نوآوری می‌تواند به‌تدریج هزینه‌های صرف‌شده را جبران کند

تجربه کانادا

سنتی‌ترین بخش‌های اقتصادی و اجتماعی کانادا نیز از رشد فناوری‌ها بی‌نصیب نمانده‌اند. به گزارش صمت و به نقل از وب‌سایت خبری- تحلیلی بیزینس ونکوور، فناوری‌های نوین به معادن ونکوور راه یافته‌اند.

بنابر این گزارش، با آنکه بخش معدنی پایتخت ایالت بریتیش کلمبیا، از قدیمی‌ترین بافت‌های اقتصادی شهر است، شرکت‌های آن دریافته‌اند که راه کاهش هزینه‌های تولیدی و افزایش بهره‌وری، سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین است.

در این میان، شرکت اکتشافی اینتگرا گلدکورپ که یکی از شرکت‌های معدنی تازه‌کار ونکوور به‌شمار می‌رود، برنامه خود را سرمایه‌گذاری بر رویکردهای با فناوری بالا برای شناسایی ظرفیت‌های جدید معدنی در پروژه کنونی طلای خود در شهر کبک تعیین کرده است.

مدتی پیش این شرکت یک میلیون دلار جایزه برای گروه‌های گوناگون زمین‌شناسی و دانشمندان کامپیوتر تعیین کرد تا بتوانند با بررسی داده‌های ۷۵ سال گذشته ۲ معدن قدیمی کانادا، بهترین مناطق را برای اکتشافات بعدی، هدف‌گذاری کنند.

این طرح، کارشناسان و دانشمندان گوناگون را از سراسر جهان به چالش کشیده و آنها را برای همکاری ترغیب کرده است. (روش کمک گرفتن از کارشناسان مختلف، برون‌سپاری جمعی نامیده می‌شود و استفاده از آن در معادن در حال افزایش است.) شرکت دانش‌بنیان ماین‌سنس ونکوور هم به‌تازگی نخستین پروژه آزمایشی تجاری خود را به پایان رسانده تا نشان دهد چگونه فناوری جدید حسگرهای آنها می‌تواند درآمدهای یک معدن را از ۲۰ میلیون دلار در سال به ۲۰۰ میلیون دلار برساند. یک شرکت دانش‌بنیان ونکووری دیگر هم فناوری‌های پوشیدنی را با اینترنت اشیا مرتبط کرده تا یک ساعت هوشمند برای کارگران شاغل در معادن زیرزمینی بسازد.

با استفاده از این ساعت، داده‌هایی آنی به سطح زمین مخابره و نقشه‌ای سه‌بعدی از موقعیت آنها در زیر زمین ترسیم می‌شود تا تمام مشکلات احتمالی در مسیر آنها زیر نظر گرفته شود.

نوآوری، ضرورت امروز

استیو دی‌یانگ، مدیرعامل ۳۲ ساله انتگراگلد می‌گوید: «بسیاری از مردم، نوآوری را به‌چشم یک هزینه می‌بینند. شما مجبور هستید میلیون‌ها دلار صرف پژوهش و توسعه کنید.

با این حال، برای ما نوآوری بسیار مهم و یکی سودآورترین سرمایه‌گذاری‌هاست. ما باید این ایده را که نوآوری تنها یک هزینه است، از بین ببریم.

نوآوری می‌تواند به‌تدریج هزینه‌های صرف شده خود را جبران کند.» برون‌سپاری جمعی برای تحلیل داده‌های زمین‌شناسی یکی از روش‌هایی است که از گلدکورپ تقلید می‌شود.

این روش در سال ۲۰۰۰ در این شرکت کانادایی اجرا شد. گلدکورپ در این سال، داده‌ها و اطلاعات زیادی از معدن «دریاچه سرخ» خود را (در ایالت انتاریو) در اختیار عموم قرار داد تا با استفاده از راهکارهای مردم بتواند ظرفیت محدوده معدنی خود را بهینه کند. با این حال، تفاوتی بین شیوه اجرای چالش برون‌سپاری جمعی گلدکورپ و گلدراش وجود دارد. اکنون زمین‌شناسان، ابزارهای لازم برای اظهارنظر و پیشبرد کار خود را در اختیار دارند که در سال ۲۰۰۰ در دست نبود.

زمین‌شناسان امروز می‌توانند از محاسبات ابری، یادگیری ماشینی، واقعیت مجازی، چارچوب‌های برون‌سپاری جمعی و رسانه‌های اجتماعی استفاده کنند تا بهره‌وری کاری خود را بالاتر ببرند.

افزایش ۱۰ برابری درآمدها

در همین زمان که شرکت‌هایی مانند اینتگرا، معادن جدیدی را به چرخه تولید اضافه می‌کنند، برخی از ابزارهای فناوری پیشرفته هم به کمک معدنکاران کنونی می‌آیند. فناوری حسگری که شرکت ماین‌سنس معرفی کرده، به همراه نرم‌افزار پشتیبان آن، این اجازه را به شرکت معدنی می‌دهد تا فرآیند مرتب‌سازی و فرآوری معدنی را بهینه کرده و از فرآوری‌های غیرضروری کانسنگ‌های کم‌عیار جلوگیری کند.

این فناوری همچنین این امکان را فراهم می‌کند تا با ارزیابی باطله‌های معدنی، فلزات ارزشمند موجود در آنها را شناسایی کرده و مانع از اتلاف احتمالی آنها شود. البته فقط مداخله سخت‌افزار باعث چنین پیشرفت‌هایی نمی‌شود.

ماین‌سنس، یک روش تحلیل داده مبتنی بر «بزرگ‌داده‌های صنعتی» هم طراحی کرده که امکان پردازش داده‌ها را به صورت آنی و بدون اتلاف وقت فراهم می‌کند.

با چنین بهبودهایی، ادعای افزایش ۱۰ برابری درآمدهای سالانه یک شرکت معدنی، دور از ذهن نیست.

> شرکت‌های دانش‌بنیان هر قدر هم دانش و اطلاعات داشته باشند، باز هم نیازمند همکاری‌های فنی و علمی بین‌المللی هستند

شرایط اثرگذاری دانش‌بنیان‌ها



شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند به بهبود عملکرد بخش معدن کمک زیادی کنند اما اثرگذاری آنها بستگی به عوامل گوناگونی است.

این موضوعی است که سیداحمد مشکانی، فعال معدنی و مدرس دانشگاه در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد. وی توضیح داد که کنار هم جمع شدن عده‌ای جوان علاقه‌مند و خوش‌ایده به‌تنهایی نمی‌توانند به نتیجه‌ای مطلوب بینجامد. این استاد دانشگاه با استناد به پژوهشی که خود انجام داده، بیان کرد که موفق‌ترین شرکت‌های دانش‌بنیان آنهایی بوده‌اند که ترکیب دانش و تجربه آنها به چشم می‌خورد.

به‌عبارت دیگر، میانگین سنی ۵۰ و مدیری قوی و باتجربه که زیر و بم بخش معدن را دیده باشد، در کنار جوانانی پرانرژی و مجهز به دانش روز دنیا باعث حصول نتیجه مدنظر می‌شود.

مدیر ارشد گروه معدنی و بازرگانی زرمش اضافه کرد که فارغ از مشکلات دیگری مانند نیاز به سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت و صبر و حوصله زیاد، مسئله مهم دیگر، تحریم‌های بین‌المللی است.

شرکت‌های دانش‌بنیان هر قدر هم دانش و اطلاعات داشته باشند، نیازمند همکاری‌های فنی و علمی بین‌المللی هستند.

آنها باید به رصد فعالیت‌های سایر شرکت‌های مشابه در کشورهای دیگر بپردازند و اگر تجربه یا دانشی فراتر از تجربه خویش یافتند، آن را به دست آورند. با این حال، متاسفانه در حال حاضر به‌دلیل تحریم‌های بین‌المللی چنین ارتباطات و همکاری‌هایی کمتر دیده می‌شود.

مزایا و معایب معادن سنتی



وابستگی به نیروی انسانی و فقدان دانش و تجهیزات مدرن از عواملی است که منجر به پایین بودن سطح بهره‌وری معادن زغال‌سنگ شده است.

حجت‌الله دریانی، مدیرعامل شرکت زغال‌سنگ نگین طبس در گفت‌وگو با صمت درباره برنامه این شرکت برای تغییر فناوری و کاهش وابستگی به نیروی انسانی بیان کرد: این مسئله را نمی‌توان تک‌بعدی بررسی کرد.

در حال‌حاضر، به‌دلیل سنتی و کارگرمحور بودن معادن زغال‌سنگ کشور، ۶۰ درصد از بهای تمام‌شده محصولات را هزینه حقوق و دستمزد شامل می‌شود. این ویژگی به معنای پایین بودن بهره‌وری و هزینه‌های بالاست که خود به محدودیت توان رقابت فعالان بازار می‌انجامد. البته مزیت آن، نقش پررنگ معادن زغال‌سنگ در اشتغالزایی و کمک به بهبود عدالت اجتماعی و اقتصادی است.

دانش‌بنیان کردن معادن

دریانی افزود: استفاده از فناوری‌ها و تجهیزات بهتر به‌ویژه در معادن زغال‌سنگ ایران باعث کاهش هزینه‌ها و به‌طور همزمان افزایش ایمنی و رفاه کارگران خواهد شد. با این حال، به‌دلیل مشکلات گوناگونی مانند مشکل زنجیره تامین و وابسته بودن تغییر فناوری به بازارهای بین‌المللی و نرخ برابری ارز مناسب نمی‌توان تصمیم خاص اتخاذ کرد. به‌جز آنکه ویژگی‌های خاص کشور مانند رگه‌ای بودن ذخایر زغال‌سنگ و عمق زیاد آنها نسبت به ذخایر مشابه سایر کشورها باعث شده امکان معدنکاری روباز یا استفاده از بسیاری از تجهیزات مدرن نباشد.

مدیرعامل شرکت زغال‌سنگ نگین طبس توضیح داد: فارغ از تحریم‌ها و مشکلات کنونی در روابط بین‌الملل باید به این موضوع هم توجه کرد که قیمت‌های داخلی زغال‌سنگ فقط ۳۰ تا ۴۰ درصد قیمت‌های جهانی هستند و از این‌رو فعالان داخلی توانایی مالی کمتری هم نسبت به همتایان خارجی خود دارند. به‌جز این مشکلات، تغییر نسل فناوری به معنای کاهش اشتغال هم هست و باوجود تمایل معدنکاران به این تغییر، در حال حاضر اولویت دولت و کشور بر اشتغالزایی و کارگرمحور بودن بخش‌های اقتصادی است؛ هرچند در نهایت ناگزیر به تغییر فناوری هم خواهیم بود.

سخن پایانی

علم و فناوری، حلقه گمشده‌ای است که می‌تواند تولید ناخالص و وضعیت اشتغال کشور را بهبود بخشد. در این میان، امید می‌رفت در شرایط مبهم مذاکرات برجام و تحریم‌های بین‌المللی، شرکت‌های دانش‌بنیان بتوانند محدودیت‌ها را جبران کرده و کشور را به سمت خودکفایی و رونق از درون پیش ببرند. با این حال، آن‌طور که کارشناسان و فعالان معدنی اعتقاد دارند، به نظر می‌رسد اوضاع به همین سادگی هم نیست.

به گفته کارشناسان، اگر بنا بر خرید دانش و فقط انتقال دانش، تخصص، مهارت‌های فنی و تجهیزات و ماشین‌آلات از کشورهای غربی بود، تحریم‌ها و نرخ برابری ارز مشکل‌ساز می‌شدند. اما به عقیده آنها، حتی تلاش برای کسب دانش و ارتقای علمی نیز باوجود مزایای بیشتر نسبت به واردات صرف فناوری، بدون تعامل‌ها و همکاری‌های بین‌المللی نتیجه چندان درخشانی نخواهد داشت. حتی در این حالت نیز بیشترین منافع زمانی به بخش معدن و سپس به کل اقتصاد کشور می‌رسد که شرکت‌های دانش‌بنیان بتوانند از تجربیات و دانش همتایان خارجی خود استفاده کنند.

حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی از کارخانه نوآوری و صنایع خلاق البرز

شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در کارخانه نوآوری و صنایع خلاق البرز، می‌توانند براساس ضوابط صندوق نوآوری و شکوفایی، از خدمات مشاوره‌ای و تسهیلات مالی استفاده کنند.

به‌گزارش خبرآنلاین، مصطفی بغدادی، مدیرکل توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی با اعلام این خبر گفت: کارخانه نوآوری و صنایع خلاق البرز، بستر مناسبی برای رشد شرکت‌های دانش‌بنیان فراهم کرده و تنوع خدمات طراحی‌شده در این مجموعه، امکان مناسبی برای ارتقای محتوایی و تخصصی گروه‌های کوچک برای تبدیل شدن به شرکت‌های دانش‌بنیان فراهم کرده است.

وی افزود: موقعیت جغرافیایی این کارخانه و نزدیکی آن به ۲ استان البرز و تهران، همچنین ایجاد امکاناتی مانند مجموعه‌های رفاهی و اقامتی، امکان استفاده گروه استارت‌آپی و شرکت‌های نوآور و فناور را فراهم کرده است و به این کارخانه نوآوری، ویژگی‌های ملی و فراستانی داده است و برهمین اساس نیز پرداخت تسهیلات به این کارخانه، به‌زودی نهایی خواهد شد.

بغدادی گفت: هم‌اکنون حدود ۲۵۰ شرکت ثبت‌شده دانش‌بنیان در استان البرز وجود دارد که با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده و زیرساختارهای آماده‌شده در کارخانه نوآوری البرز، پیش‌بینی می‌شود این تعداد، به ۲ برابر افزایش یابد و این صندوق نیز آمادگی دارد با ارائه خدمات مشاوره‌ای و تسهیلات مالی، از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در کارخانه نوآوری و صنایع خلاق البرز حمایت کند.

این‌بار کپی‌رایت دلیل حذف ما شد

مهتاب دمیرچی
editor@smtnews.ir



بنا بر آمارها حدود ۵۰ درصد از کسب‌وکارهای کوچک در ۴ سال نخست تاسیس و بیش از ۹۰ درصد استارت‌آپ‌ها در بلندمدت شکست می‌خورند. به‌گفته کارشناسان، بنیانگذاران استارت‌آپ‌ها برای رسیدن به قله موفقیت باید از مسیرهای پرپیچ و خمی عبور کنند و با چالش‌های فراوانی روبه‌رو شوند. با آگاهی از موانع موجود در این مسیر و آشنایی با تجارب استارت‌آپ‌های دیگر، شاید بتوان از دچار شدن به سرنوشت تلخ استارت‌آپ‌های شکست‌خورده جلوگیری کرد. براساس نظرسنجی‌های گوناگونی که از شرکت‌های استارت‌آپی گرفته شد، نبود بازار و سرمایه کافی جزو دلایل اصلی فروپاشی آنان در سال‌های اولیه فعالیت‌شان است، اما صاحبان شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر، دلایل دیگری را در شکست کسب‌وکارهای نو دخیل می‌دانند که به هم‌تیمی‌های ضعیف و ناآشنایی با بازار اشاره دارند.

از زمان راه‌اندازی این صفحه، روزهای چهارشنبه هر هفته پای صحبت فعالان این حوزه نشسته و از تجارب استارت‌آپ‌های شکست‌خورده می‌گوییم. با گزارش این هفته چهارشنبه‌های استارت‌آپی صمت همراه باشید.

معضل هم‌تیمی‌های ضعیف

طبق نظرسنجی‌های انجام‌شده، شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر معتقدند اصلی‌ترین دلیل شکست استارت‌آپ‌ها، نداشتن تیم مناسب یا هم‌تیمی‌های ضعیف و ناآشنایی با بازار هدف است که منجر به فروپاشی آنان می‌شود. نکته قابل‌تامل در پاسخ شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر به نظرسنجی‌ها این بود که گزینه سرمایه ناکافی به‌عنوان کم‌اهمیت‌ترین دلیل شکست استارت‌آپ‌های ایرانی در نظر گرفته شده است.

از نگاه شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر، برتری رقبا و ضعف بازاریابی در شکست استارت‌آپ‌ها، بسیار پررنگ‌تر از نبود سرمایه کافی، باعث فروپاشی آنها شده است.

در واقع شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر برخلاف استارت‌آپ‌ها معتقدند که سرمایه کافی برای شکل‌گیری استارت‌آپ‌های موفق در ایران موجود است، اما استارت‌آپ‌ها به‌دلیل ضعف در فعالیت‌های گروهی و بازاریابی ضعیف، امکان بهره‌مندی از این سرمایه را ندارند.

نیاز به وام‌های کلان نیست



سیدعباس شاهمرادی زواره، کارآفرین برتر در عرصه ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته در گفت‌وگویی که با صمت داشته معتقد است، کارآفرینان نوپا در ابتدای مسیر، نیاز به وام‌های کلان ندارند. اگر بازار کافی در دسترس‌شان باشد و شناخت کافی داشته باشند، هیچ کارآفرین و صاحب کسب‌وکاری نگرانی جدی از شکست سنگین مالی نخواهد داشت. در این شرایط ممکن است افراد در ابتدای مسیر کارآفرینی و دانش‌بنیان شدن، باوجود صرف هزینه زمانی و مالی به نتیجه مطلوب نرسند و سود چندانی عایدشان نشود که این یک فرآیند طبیعی است، اما اگر روند گام به گام و آرامی را در توسعه کسب‌وکار خود پیش گیرند، احتمال موفقیت و ایستادگی آنها در برابر نواقص‌شان بیشتر می‌شود.بیشتر صاحبان کسب‌وکارها لازم است این را بدانند که در ابتدای مسیر نیازمند سرمایه کلان نیستند. اگر محصول یا خدماتی دارند، باید تلاش کنند با همان امکاناتی که در اختیار دارند و در حد مقدور، کالای‌شان را به بازار عرضه و به‌آرامی مسیر پیشرفت را طی کنند.

وی می‌گوید: به‌اعتقاد من دانش‌بنیان‌ها و کارآفرینان در ابتدای مسیر باید با حداقل‌هایی که می‌شناسند وارد بازار بشوند نه اینکه بخواهند سنگ بزرگ بردارند و توانایی پرتاب آن را نداشته باشند. انتخاب موضوع، نخستین گامی بود که ما را به شفافیت در مسیر کسب‌وکار رساند. از آنجایی که می‌دانستیم جهان فناوری از آن نانوفناوری و زیست‌فناوری است، تلاش‌مان را بر محوریت و موضوعیت توسعه این نوع از فناوری در کشور گذاشتیم. نانوفناوری و زیست‌فناوری جزو فناوری‌هایی هستند که افق روشنی دارند؛ چرا که امروزه بیشتر رشته‌های پزشکی و مهندسی به این سمت گرایش پیدا کرده‌اند. وقتی ما این موضوع را انتخاب کردیم، خوب می‌دانستیم که به‌هرحال دهه‌های آینده در جهان،متعلق به این نوع از فناوری خواهد بود. هیچ‌گاه در مسیر کارآفرینی گام بلند برنداشتیم، هرچند نگاه بلندمدت داشتیم. ما در مجموعه خود از اهداف کوچک آغاز کردیم، چرا که ابتدا بازار و جامعه هدف باید شناخت کافی نسبت به ما پیدا می‌کرد.

به‌همین دلیل در ابتدای مسیر، فروش اندک در مقیاس کم را تجربه کردیم. پس از ۱۰ سال فعالیت مستمر و بعد از آنکه پول کافی به مجموعه تزریق شد، پروژه‌های جدید تعریف کردیم و برهمین مبنا آرندی خود را هم تغییر دادیم تا اینکه توانستیم به مرحله تجاری‌سازی به‌شکل گسترده برسیم.

همان‌گونه که پیش‌تر هم اشاره شد، نگرش رهبران استارت‌آپ‌ها نسبت به شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر متفاوت‌تر بود. بسیاری از استارت‌آپ‌ها دلیل اصلی شکست خود را سرمایه ناکافی می‌دانند و معتقدند نبود حمایت‌های مالی باعث شد از ادامه فعالیت خود بازبمانند. سیدبهرام نصری، که چند سالی در زمینه حمل‌ونقل به‌ویژه باربری آنلاین فعالیت داشته و صاحب یک شرکت خلاق در این زمینه بوده، در گفت‌وگو با صمت می‌گوید: نزدیک به ۶ سال پیش بود که تصمیم گرفتم در زمینه حمل‌ونقل باربری، یک پلتفرم موبایلی راه‌اندازی کنم. آن زمان پلتفرم‌های مشابه امروزی هم در ابتدای مسیر خود بودند، اما همگی آنها در بخش حمل‌ونقل انسان فعالیت می‌کردند و حمل‌ونقل بار بر بستر آنلاین ایده‌ای بود که به‌طورمشخص از سوی من مطرح شد و شرکتی برهمین مبنا تاسیس کردم.

این کارآفرین برتر معتقد است: بزرگ‌ترین چالش در مسیر توسعه یک کسب‌وکار، جذب سرمایه کافی برای شناخت و تبلیغات است.

بسیاری از اپ‌های امروزی که در زمینه حمل‌ونقل و حتی دیگر زمینه‌ها فعالیت می‌کنند، به‌طور صددرصدی از سرمایه‌های داخلی استفاده نکرده‌اند. در واقع آنها توانایی جذب سرمایه‌گذاری خارجی را داشتند و به‌همین دلیل رشد خوبی را هم در زمان مشخص تجربه کردند و در مسیر رشد با سرمایه‌های صددرصد ایرانی رشد نکرده‌اند، اما آغاز تحریم‌ها باعث شد که جذب سرمایه خارجی برای من مقدور نباشد و در کنار آن در سال‌های ابتدایی، رشد تورم باعث شد سرمایه‌گذاران داخلی هم جذب سرمایه‌گذاری نشوند و در نهایت در شیب فروپاشی قرار گرفتم. با اینکه از نظر کارشناسان، فعالیت استانداردی داشتیم، اما از سرمایه‌گذاری برای شناخته شدن و تبلیغات امتناع می‌کردند، در حقیقت نبود شناخت کافی از سوی جامعه هدف، باعث شد، رشد کافی نداشته باشیم.

باز هم نبود کپی‌رایت؛ باز هم ضرر



انتظار بازگشت سرمایه از سوی سرمایه‌گذاران یکی از دلایلی اصلی دشوار بودن جذب سرمایه از سوی استارت‌آپ‌ها بود. در واقع نداشتن تضمین سرمایه باعث شده است مسیر سرمایه‌گذاری برای کسب‌وکارهای خرد، دشوار و در بسیاری موارد غیرممکن باشد. علاوه بر آن، توجه نکردن به‌وجود زیرساخت‌های لازم برای توسعه ایده‌ها هم از دیگر مولفه‌های مهم در شکست یک استارت‌آپ است.

سید بهرام نصری، یکی از صاحبان شرکت خلاق در زمینه حمل و نقل باربری بر بستر آنلاین در این‌باره می‌گوید: نبود قانون کپی‌رایت در کشور به‌ویژه در زمینه ایده‌پردازی باعث شد ایده ما برای یک شرکت استارتاپی دیگرکه توانسته بود سرمایه‌گذار جذب کند، به‌خوبی ثمربخش باشد و توسعه پیدا کند، در واقع نداشتن قانون کپی‌رایت در دنیای ایده‌ها، شرکت‌های خلاق زیادی را در کشور به‌زمین زده است.

شنیدن حرف‌های تکراری

وی بااشاره به جای خالی حمایت‌های نهادهای دولتی از شرکت‌های خلاق و استارت‌آپ‌ها معتقد است: نهادهایی نظیر معاونت علمی و صندوق نوآوری و شکوفایی و دیگر نهادهای دولتی، نگرش واقع‌بینانه برای توسعه یک شرکت خلاق و استارت‌آپی ندارند. البته به این هم معتقد نیستم که هر طرحی باید از سوی این نهادها پذیرفته شود؛ اما بی‌شک باید طرحی که از فیلترهای زیادی عبور کرده است، مورد پذیرش قرار بگیرد. به‌اعتقاد من، نهادهایی که خود متولی حمایت از خلاقیت هستند، هیچ‌گونه خلاقیتی در فعالیت‌های خود به‌خرج نمی‌دهند و نگاه خلاق‌گونه ندارند. در طول مدت زمانی که به‌دنبال جذب سرمایه بودم، حرف‌های تکراری زیادی شنیدیم.

نصری داشتن رابطه برای دریافت حمایت‌های داخلی را معضل اصلی در این زمینه می‌داند و می‌گوید: رابطه یکی دیگر از مولفه‌هایی است که هر صاحب استارت‌آپ و شرکت خلاقی باید آن را داشته باشد تا موفق به کسب حمایت‌ها شود. در کل، پول حرف اول را می‌زند و اگر نباشد استارت‌آپ‌ها محکوم به شکست می‌شوند.

جولان انحصارگرایی پلتفرم‌ها

همچنین همان‌گونه که پیش‌تر هم اشاره کردم، دزدیده شدن ایده‌ها، معضل اصلی دیگر در دنیای استارت‌آپ‌ها است، اما انحصارگرایی، دیگر مولفه‌ای است که می‌توان آن را همچون سد راه رشد و توسعه استارت‌آپ‌ها در نظر گرفت. این فرآیند نه‌تنها مانع رشد استارت‌آپ‌های دیگر است، بلکه به فراخور هدایت سلیقه‌ای که در مخاطب به‌وجود می‌آورند، قدرت انتخاب زیادی به آنها نمی‌دهند.

نصری در این‌باره می‌گوید: انحصارگرایی در پلتفرم‌های امروزی اجازه رشد و پیشرفت به کارآفرینان نوپا را نمی‌دهد، بنابراین در کنار رعایت نکردن قانون کپی‌رایت و انحصارگرایی ارائه خدمات از سوی غول‌های پلتفرمی در ایران، باعث شده است توان کارآفرینان نوپا برای رشد و توسعه، روز به روز کمتر شود.

وقتی یک استارت‌آپ فعالیت خود را آغاز می‌کند، در ابتدای امر انرژی و ظرفیت‌های زیادی دارد که منتظر است، بالفعل شود، اما باوجود موانع بسیار به‌نظر می‌رسد که تمامی حمایت‌هایی که از آنها سخن به‌میان می‌آید، یک ویترین است و بیشتر حمایت‌ها برای افرادی است که رابطه دارند.

به‌اعتقاد من، شایسته‌سالاری واقعی در کشور وجود ندارد و مدیران دید روشن و تعهد کافی نسبت به مسئولیتی که برعهده دارند، ندارند.

پاسخ به یک سوال

شاید دانستن فرآیندهای حمایتی از سوی نهادهایی چون صندوق نوآوری و شکوفایی، دید بهتری به نوپایان این عرصه بدهد و در بسیاری موارد منجر به تغییر رویکرد و نگرش این افراد می‌شود. از آنجایی که نهاد حامی نظیر صندوق نوآوری و شکوفایی تنها به ارائه وام و تسهیلات نمی‌پردازد.

این نهاد از ۴ سرفصل با عناوین خانواده‌های حمایتی استفاده می‌کند که تنها بخشی از این خانواده‌ها به ارائه وام و تسهیلات می‌پردازند. در این زمینه متولیان نهادی نظیر صندوق نوآوری و شکوفایی معتقدند: صندوق‌های فعال در کشور ما بسان تمامی نهادهای تامین مالی سراسر دنیا اعم از کشورهای در حال توسعه و توسعه‌یافته فعالیت می‌کنند. از آنجایی که شرکت‌های نوپا برای توسعه محصولات فناورانه، تجاری‌سازی و رساندن آن به بازار نیازمند سرمایه هستند، بنابراین تامین پول، زیرساخت اصلی تجاری‌سازی و توسعه فناوری و رساندن آن به بازار، مولفه مهمی است که باید به آن توجه ویژه‌تری شود. در واقع فضای مساعد کسب‌وکار در کشور نیازمند اقلیم مناسب برای دانش‌بنیان‌ها است. با این دیدگاه اگر شرکتی می‌خواهد محصول فناورانه‌ای را به بازار عرضه کند، باید از سوی نهادهایی، تامین مالی شود. همه ما می‌دانیم که ارائه وام، تعریف و روال مشخصی دارد. روش بانک‌ها در دادن وام این‌گونه است که چون سرمایه‌گذاری نمی‌کنند و تنها ارائه‌دهنده تسهیلات هستند، در سود و ضرر شرکت‌های دانش‌بنیان شریک نمی‌شوند. البته ناگفته نماند که از امسال بانک‌ها روند متفاوت‌تری را پیش گرفته‌اند و قرار است به تایید صندوق نوآوری و شکوفایی برای توسعه فعالیت دانش‌بنیان‌ها، رویکرد سرمایه‌گذاری هم جزو خدمات‌شان باشد، اما نهادهای تخصصی تامین مالی می‌توانند از یک تا چند خدمت ارائه بدهند.

صندوق نوآوری و شکوفایی هم مانند نهادهای مشابه خود در سراسر دنیا کمابیش از تمام ابزارهای تامین مالی استفاده می‌کند و تنها به ارائه وام بسنده نمی‌کند و رویکردهای متفاوتی برای ارائه تسهیلات و خدمات دارد، بنابراین هر شرکت دانش‌بنیان به فراخور نیازمندی‌ای که دارد، می‌تواند از این تسهیلات و خدمات بهره‌مند شود و در نتیجه تغییر رویکرد در روال کار صندوق نوآوری و شکوفایی احساس نمی‌شود.

> نبود قانون کپی‌رایت در کشور به‌ویژه در دنیای ایده‌ها باعث شد بسیاری از رهبران استارت‌آپی در کشور با فروپاشی مواجه شوند. به‌عبارت دیگر، نداشتن قانون کپی‌رایت در دنیای ایده‌ها، شرکت‌های بسیاری را در کشور به‌زمین زده است

سخن پایانی

از حرف‌های شنیده‌شده استارت‌آپ‌های شکست‌خورده می‌توان فهمید که هنوز ادبیات مشترکی میان آنان با متولیان نهادهای حمایتی در کشور وجود ندارد و نداشتن نقطه‌نظر مشترک از عوامل شکست استارت‌آپ‌ها است اما از دیگر معضلاتی که باید فکری برای حل آن شود، نداشتن قانون کپی‌رایت در بحث انتشار ایده‌هایی است که به امید جلب حمایت و جذب سرمایه بیان می‌شوند، اما غافل از آنکه از سوی یک مجموعه دیگر، ظرف مدت زمان اندکی به مرحله عملیاتی می‌رسند.

گزارش خبری

اسنپ و دیجی‌کالا چقدر می‌ارزند؟

ارزش اکوسیستم استارت‌آپی ایران کمتر از برج دوقلوی الهیه تهران

وضعیت آشفته اقتصاد بر کمتر کسی پوشیده است. از کوچک‌ترین واحد اقتصادی یعنی خانواده تا سندیکاهای بزرگ، کارخانه‌های عظیم‌الجثه و شرکت‌های وارداتی و صادراتی با مشکلات اقتصادی دست‌وپنجه نرم می‌کنند، اما در عصری که دنیا در حال حرکت به‌سمت اقتصاد دیجیتال و کسب‌وکارهای آنلاین است، استارت‌آپ‌ها در ایران بیش از هر بخش دیگری مظلوم واقع شده‌اند و با چالش مواجهند. گفتنی است، یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای آنلاین جذب سرمایه‌گذار است. جز تعداد محدودی از استارت‌آپ‌های موفق ایرانی که تعدادشان به انگشتان ۲ دست هم نمی‌رسد، مابقی در راه جذب سرمایه‌گذار، تشکیل تیم و... نابود شدند و از میان رفتند.

بی‌اشتهایی سرمایه‌گذاران به حوزه استارت‌آپ

علیرضا کلاهی‌صمدی، رئیس کمیسیون صنایع اتاق ایران در این‌باره به تجارت‌نیوز گفت: مهم‌ترین چالش استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای مجازی در ایران امروز، جذب سرمایه است. اشتهایی برای سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌ها وجود ندارد. لازمه سرمایه‌گذاری جسورانه، امکان تصور چند برابر شدن سرمایه است. با ترمزی که جلوی ورود پرچمداران استارت‌آپی مثل اسنپ و دیجی‌کالا به بورس گذاشتند، علاقه و هیجان را در ورود به این حوزه کشته‌اند.

وی ادامه داد: طبق برآورد ما، ارزش‌گذاری شرکت‌هایی مثل اسنپ و دیجی‌کالا امروز در محدوده ۴۰ تا ۵۰ هزار میلیارد تومان است. ورود این شرکت‌ها به بورس باعث می‌شود دوباره مثل ۸ سال پیش، سرمایه‌گذاران بخش خصوصی به این قسمت جذب شوند، اما در حال حاضر کل اکوسیستم استارت‌آپی ایران اندازه یک برج دوقلو در الهیه تهران ارزش ندارد.

مهاجرت، آسیب جدی استارت‌آپ‌ها

این فعال و سرمایه‌گذار حوزه استارت‌آپ عنوان کرد: برقرار نشدن ارتباط با دنیای بیرون نیز مشکلات زیادی برای استارت‌آپ‌ها ایجاد کرده است. مشکل بعدی نیز مسئله نیروی انسانی است. الان موضوع مهاجرت و فرار مغزها یک آسیب خیلی جدی برای استارت‌آپ‌هاست.

وی اظهار کرد: سرمایه‌گذاری ریسک‌پذیر و تامین مالی خرد، امروزه اصلی‌ترین موتور محرک تجاری‌سازی ایده‌های جدید هستند. امریکا بیش از ۲۰۰ میلیارد دلار در این بخش سرمایه‌گذاری کرده و سرمایه‌گذاری اروپا و چین نیز قابل توجه است. ترکیب کارآفرین، ایده ناب، افراد نخبه و باانگیزه و سرمایه برای تبدیل ایده به ابزار کاربردی نیاز است. وقتی ما سرمایه را نداریم در گام اول به مشکل می‌خوریم.

کلاهی تصریح کرد: از طرف دیگر، مشکل تیم‌سازی به‌شدت در استارت‌آپ‌ها وجود دارد. اوج هیجان اکوسیستم استارت‌آپی کشور را در دوران برجام شاهد بودیم. در آن زمان بسیاری از ایرانی‌های نخبه خارج از کشور که تجربه کار در آمازون، مایکروسافت و... را داشتند یا به ایران برمی‌گشتند یا با داخل همکاری می‌کردند. الان برعکس شده و کسی علاقه ندارد از خارج بیاید و شاهد از هم پاشیدن بسیاری از استارت‌آپ‌ها به‌خاطر مهاجرت نیروهای کلیدی هستیم.

دولت چقدر همراه استارت‌آپ‌ها است؟

از مهم‌ترین مشکلات استارت‌آپ‌های ایرانی، مشکل کمبود و حتی در بعضی موارد، وجود نداشتن همکاری صحیح دولت و نهادهای پشتیبان و همکاری‌های بین‌سازمانی است.

حامد ولی‌پوری، مدیرعامل از کی بیمه در پاسخ به این پرسش که دولت چه میزان با استارت‌آپ‌ها همکاری می‌کند، به تجارت‌نیوز گفت: «فعالیت استارت‌آپی در این دوران بسیار سخت شده است، چرا که حتی نیروهای انسانی در حال خروج از کشور هستند. اما دولتی که مسئول فراهم کردن رفاه برای مردم است، اقدام مناسبی برای راضی نگه‌داشتن نیروهای متخصص خود انجام نمی‌دهد؛ در نتیجه ما در آینده دچار کمبود نیروهای متخصص خواهیم شد». به‌عقیده وی، دولت می‌خواهد به‌جای اینکه یک نهاد تنظیم‌گر و رگولاتوری باشد، خودش نوعی بیزینس کسب‌وکار و استارت‌آپی ایجاد کند. وی درباره فضای انحصار نیز توضیح داد: «امسال سال تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین است، اما حمایت‌ها تفاوتی با سال‌های گذشته ندارد.

از سوی دیگر دولت باید جلوی انحصارگری را بگیرد، اما در برخی موارد دولت خودش به‌دنبال انحصارگری است. در فضای بیمه نیز رگولاتوری باید با استارت‌آپ‌هایی مانند ما به نتیجه برسد تا از آسیب‌های بیشتر جلوگیری شود».

یادداشت

کاهش آلایندگی صنایع



منصور یزدی‌زاده
فعال صنعت فولاد

پایه بسیاری از فرآیندهای موجود در صنعت فولاد از نوع احتراقی است؛ بنابراین مصرف منابع انرژی و به‌تبع آن، تولید گازهای حاصل از احتراق در این فرآیند اجتناب‌ناپذیر است. فرآیند تولید در صنعت فولاد نیز مانند تمام فعالیت‌های صنعتی، خدماتی و...، پیامدهایی را برای محیط‌زیست دارد و چنانچه این پیامدها کنترل نشود، آسیب‌های جدی به محیط‌زیست تحمیل می‌شود. باتوجه به بروز آلودگی هنگام تولید، مدیریت عوامل آلاینده ناشی از مصرف منابع انرژی با هدف کاهش پیامدهای منفی زیست‌محیطی در تولید، اهمیت می‌یابد.

با افزایش مصرف گاز طبیعی در فصول سرد سال، محدودیت‌هایی ازسوی نهادهای مربوط برای تمام مصرف‌کنندگان، از جمله صنایع ایجاد می‌شود که صنایع فولاد نیز از آن مستثنا نیستند. مطابق الزامات زیست‌محیطی، مصرف هرگونه سوخت مایع، از جمله سوخت‌های سنگین همچون مازوت، ممنوع است. عمده صنایع فولادی کشور با استفاده از روش احیای مستقیم در حال فعالیت هستند که سوخت متناسب با این روش، گاز طبیعی است؛ از این‌رو محدودیت در دسترسی به گاز طبیعی می‌تواند باعث ایجاد محدودیت‌هایی در تولید این واحدها شود. با این وجود، در سال‌های اخیر شاهد محدودیت در روند تامین گاز صنایع و استفاده از سوخت‌های جایگزین بوده‌ایم که این موضوع خود تاثیر منفی بر محیط‌زیست و هوا دارد.

در این میان، بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین تاثیر بسزایی بر کاهش آلایندگی صنایع دارد. یکی از موثرترین روش‌های کنترل آلاینده‌ها و پیامدهای زیست‌محیطی ناشی از آن، حذف آلاینده در مبدأ تولید است. در این راستا، استفاده از تکنولوژی‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست دارای نقشی بی‌بدیل است. تکنولوژی‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست، از یک سو با کاهش مصارف منابع و از سوی دیگر، با کاهش میزان عوامل آلاینده تولیدی و گاهی قابلیت بازچرخانی و استفاده دوباره از پسماندهای تولیدی در فرآیندهای تولید، می‌توانند باعث کاهش پیامدهای نامطلوب زیست‌محیطی شوند. بروزرسانی تجهیزات و تکنولوژی تولید به‌عنوان یک فرآیند مستمر و با هدف کاهش عوامل آلاینده زیست‌محیطی ناشی از فرآیندها همواره جزو استراتژی‌های اصلی شرکت‌های بزرگ فولادی کشور است؛ بر همین اساس نیز تلاش می‌کنند با استفاده از تکنولوژی‌های دوستدار محیط‌زیست و همچنین افزایش راندمان سیستم‌های تصفیه آلاینده‌ها از طریق جایگزینی سیستم‌های با راندمان پایین مانند سیکلون‌ها و وت‌اسکرابرها با سیستم‌های با راندمان تصفیه بالاتر مانند بگ‌فیلترها و الکتروفیلترها و تعریف و انجام فرآیند جامع و اثربخش تعمیرات و نگهداری این سیستم‌ها، در مسیر کاهش آلودگی گام بردارند. همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد، دستیابی به تکنولوژی‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست دارای نقش اساسی در کاهش و کنترل پیامدهای نامطلوب زیست‌محیطی ناشی از فرآیند تولید در واحدهای صنعتی است.

گرچه با ایجاد تحریم‌های ظالمانه استکبار جهانی امروزه دسترسی به این‌گونه تکنولوژی‌ها با محدودیت‌های جدی همراه است، اما در راستای منویات رهبر معظم انقلاب درباره لزوم اقتصاد مقاومتی و کاهش وابستگی به خارج، رزمندگان جبهه صنعت با تکیه‌بر توانمندی‌های داخلی و با استفاده از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی واحدهای تحقیق و توسعه مستقر در واحدهای صنعتی، استفاده از خدمات علمی و پژوهشی مراکز دانشگاهی، مراکز علمی و پژوهشی کشور، شرکت‌های دانش‌بنیان و... سعی کرده‌اند اثرات ناشی از این تحریم‌ها را با بومی‌سازی تجهیزات موردنیاز خطوط تولید، به‌ویژه تجهیزات و سیستم‌های کنترل آلایندگی برطرف کنند.

بسیاری از فولادسازان کشور این موضوع را به‌عنوان یک فعالیت مستمر و پویا، در دستور کار خود دارند.

کیفیت هوای تهران در وضعیت «آلوده»

در حالی کیفیت هم‌اکنون هوای پایتخت ۳۸۳ و در شرایط «خطرناک» است که کیفیت هوا در ۲۸ ایستگاه در وضعیت آلوده قرار دارد. به‌گزارش ایسنا، براساس آخرین اطلاعات شرکت کنترل کیفیت هوای تهران، آلاینده شاخص هوای تهران ۳ خرداد ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون بود و در ایستگاه منطقه ۱۹ با شاخص ۲۲۴ در شرایط بسیار ناسالم قرار گرفت. کیفیت هوا در ایستگاه‌های شریف (منطقه ۲)، پاسداران (منطقه ۳)، دانشگاه علم و صنعت (منطقه ۴)، دانشگاه تهران (منطقه ۶)، میدان فتح (منطقه ۹)، پارک رازی (منطقه ۱۱)، شهرداری منطقه ۱۱، شهرداری منطقه ۱۲، میدان امام خمینی (منطقه ۱۲)، پیروزی (منطقه ۱۳)، مسعودیه (منطقه ۱۵)، شهرداری منطقه ۱۵، شادآباد (منطقه ۱۸)، پارک قائم (منطقه ۱۸)، شهرداری منطقه ۲۰، فرمانداری شهر ری (منطقه ۲۰)، شهرداری منطقه ۲۱ و شهرک چشمه (منطقه ۲۲) در شرایط ناسالم برای همه گروه‌ها گزارش شد. کیفیت هوا در ایستگاه‌های شهرداری منطقه ۴، تربیت مدرس (منطقه ۶)، ژئوفیزیک (منطقه ۶)، ستاد بحران (منطقه ۷)، گلبرگ (منطقه ۸)، شهرداری منطقه ۱۰، پارک شکوفه (منطقه ۱۴)، اتوبان محلاتی (منطقه ۱۴) و شهرداری منطقه ۲۲ در شرایط ناسالم برای گروه‌های حساس گزارش شد. هچنین ایستگاه شهرداری منطقه ۱۹ با شاخص ۲۲۴ آلوده‌ترین ایستگاه سنجش کیفیت هوای تهران بوده است. ایستگاه‌های دانشگاه شهید بهشتی (منطقه ۱)، پاسداران (منطقه ۳)، دانشگاه علم و صنعت (منطقه ۴)، شهرداری منطقه ۴، دانشگاه تهران (منطقه ۶)، ژئوفیزیک (منطقه ۶)، شهرداری منطقه ۱۰، شهرداری منطقه ۱۱، پارک رازی (منطقه ۱۱)، شهرداری منطقه ۱۵، پارک سلامت (منطقه ۱۷)، پارک قائم (منطقه ۱۸) و فرمانداری شهر ری (منطقه ۲۰) نیز فاقد دستگاه اندازه‌گیری ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون بودند.

بحران گردوغبار شدیدتر می‌شود

مرضیه احقاقی
editor@smtnews.ir

این روزها شاخص آلودگی هوا در بسیاری از شهرهای کشور به رقم بی‌سابقه‌ای رسیده است. میزان انتشار گردوغبار در کشور به‌قدری شدت گرفته که در هفته‌های گذشته شاهد تعطیلی مدارس و دانشگاه‌ها در بسیاری از شهرها بوده‌ایم. حتی ادارات دولتی نیز در برخی مناطق تعطیل شده‌اند. ساعت کاری ادارات پایتخت نیز در روز سه‌شنبه، ۳ خرداد ساعت ۱۲ به پایان رسید. با این وجود باید تاکید کرد آلودگی هوا موضوع جدیدی نیست. در طول سال‌های اخیر، شهرهای جنوبی، شرق و غرب کشور با پدیده ریزگردها روبه‌رو بوده‌اند و درباره گسترش این پدیده در کشور هشدار داده شده است؛ به‌بیانی دیگر، چنین روزهایی در کشور از قبل پیش‌بینی می‌شد و حتی در حال حاضر نیز نسبت به تشدید این شرایط در سال‌های آینده هشدار داده می‌شود.

ریزگردها منشأ داخلی و خارجی دارند. توفان ریزگرد و گردوغبار که این روزها کشور ما را نشانه گرفته، تحت‌تاثیر شرایط کلی زمین یعنی تغییر اقلیم، کاهش بارندگی و افزایش دما و همچنین سیاست‌های توسعه‌طلبانه اشتباه در منطقه ایجاد شده؛ سیاست‌هایی که زمینه خشکسالی گسترده را در ایران، عراق و سوریه فراهم کرده است. در راستای همین سیاست‌های توسعه اشتباه باید به عملکرد ترکیه در اجرای پروژه‌های سدسازی اشاره کرد که به تهدیدی جدی برای ایران بدل شده است. برای بررسی عوامل خارجی ریزگردها و تاثیر سدسازی‌ها در کشورهای منطقه بر توفان‌های گردوخاک در ایران با کارشناسان محیط‌زیست گفت‌وگو کردیم. به‌اعتقاد این کارشناسان، نبود دیپلماسی برای رودرویی با این شرایط، مانع ارائه راهکاری دقیق و اجرایی برای رفع این مشکلات می‌شود.



عکس: آیدا فریدی

ریزگردها و توفان‌های گردوغبار یکی از مهم‌ترین مقوله‌های محیط‌زیستی هستند که هر سال خسارت‌های قابل‌توجهی به کشور وارد می‌کنند

تخریب زمین به بهانه توسعه

محمد درویش، فعال محیط‌زیست در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: وزش توفان‌های گردوغبار در بسیاری از مناطق زمین به‌ویژه در نیمکره شمالی که در عرض ۲۵ تا ۴۰ درجه قرار گرفته‌اند، رو به افزایش است. در مناطق ایران مرکزی، میان‌رودان، شمال افریقا، صحرای گوبی در چین، تا نوادا در امریکا و... شاهد شدت گرفتن توفان‌های گردوخاک هستیم.

علت اصلی این موضوع را باید پدیده تغییرات اقلیمی دانست و اینکه جهان رو به گرم شدن می‌رود. منطقه یادشده در نیمکره شمالی و منطقه نظیر آن در نیمکره جنوبی، بیشترین آسیب را از این شرایط متحمل خواهند شد.

این فعال محیط‌زیست افزود: با توجه به شرایط یادشده انتظار می‌رود کشورهای جهان تمهیدات جدی‌تری با هدف مقابله با خطرات جهان‌گرمایی اعمال و از دخالت در قوانین طبیعت خودداری کنند. علاوه بر این باید برای حفظ حوضه‌های آبی و رویشگاه‌های جنگلی تلاش شود. در این میان باید تاکید کرد تخریب محیط‌زیست با بهانه‌هایی چون رشد تولید و اشتغالزایی، اشتباه است.

■ ترکیه از مقصران اصلی

درویش گفت: باوجود تمام خطراتی که به‌دنبال تغییرات اقلیمی، زیست ما در کره خاکی را تهدید می‌کند، شاهدیم که بلندپروازانه‌ترین طرح‌های آبی جهان در کشور همسایه ما ترکیه در ۲ دهه اخیر اجرایی شده است. این کشور صاحب یکی از بزرگ‌ترین سدهای جهان است. سد آتاتورک که در این کشور احداث شده، به‌اندازه کل ذخایر سدهای احداث‌شده در ایران، امکان ذخیره‌سازی آب را دارد.

وی افزود: ترکیه در مجموع ۱۲۰ میلیارد مترمکعب مخزن روی سرشاخه‌های دجله و فرات ساخته و اجرای پروژه‌های مشابه در سرشاخه‌های ارس نیز توسط این کشور آغاز شده است.

از گذشته سدسازی روی رودهای دجله و فرات به شکل غیرمستقیم یعنی از طریق سوریه و عراق و همچنین جهت غالب باد که از غرب به شرق می‌وزد، بر ایران اثرگذار بود، اما اکنون با اجرای پروژه‌های سدسازی داپ، ایران به‌طور مستقیم از عملکرد سدسازی ترکیه متاثر می‌شود.

این اثرات به‌ویژه در آذربایجان‌های غربی و شرقی و حتی در ورودی آب به دریای خزر نیز اثرگذار است. علاوه بر این کشورهای عراق، سوریه و ایران هم روی سرشاخه‌های دجله و فرات، طرح‌های انتقال آب و سدسازی‌های متعددی را اجرایی کرده‌اند؛ بنابراین عملکرد این کشورها نیز خود زمینه افزایش گردوخاک را فراهم کرده است.

■ هورالعظیم، قربانی ناکارآمدی

این فعال محیط‌زیست در ادامه تاکید کرد: علاوه بر موارد یادشده، ایران بزرگ‌ترین و ارزشمندترین تالاب خود یعنی هورالعظیم را قربانی فرآیند استحصال ارزان‌تر نفت از میدان نفتی آزادگان کرده و بدین‌ترتیب هورالعظیم به یک منشأ بزرگ گردوغبار در خوزستان بدل شده است.

درویش در ادامه خاطرنشان کرد: در حال حاضر و باتوجه به شرایطی که در کشور پیش آمده، نهادهای پژوهشی وظیفه دارند با بررسی توفان‌های گردوخاک، منشأ این ریزگردها را پیدا کنند؛ بدین‌ترتیب می‌توان با برنامه‌ریزی منسجم برای رفع مشکلات برنامه‌ریزی کرد.

درویش درباره نقش دیپلماسی و استفاده از فشارهای بین‌المللی برای رفع مشکلات ناشی از عملکرد همسایگان و توسعه نامتناسب این کشورها، گفت: کنوانسیون‌های بین‌المللی، کشورهای حوضه یک آبخیز مشترک را موظف کرده به‌نوعی از این منابع استفاده کنند تا مردمان ساکن در پایین‌دست از شرایط متاثر و متضرر نشوند.

البته ترکیه تاکنون حاضر به امضای این کنوانسیون نشده، با این وجود، ایران می‌تواند با کمک مجامع بین‌المللی و با اعمال فشار، مانع تداوم سیاست‌های ترکیه در این باره شود.



وی افزود: در حالت کلی انتظار می‌رود ایران با کشورهای ترکیه، عراق، سوریه، کویت، عربستان و در همین حال با افغانستان و پاکستان مشکلات خود را در این زمینه برطرف کند. تا زمانی که از ابزار دیپلماسی به‌خوبی استفاده نکنیم و وزارت خارجه بخش محیط‌زیست و ژئوپلتیک خود را قوی نکند، نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم از طریق گفت‌وگو به منافع مشترک آبی دست یابیم.

درویش در پایان تاکید کرد: چندی پیش یک موسسه تحقیقاتی معتبر آلمانی گزارشی را منتشر و تاکید کرد، چنانچه روند گرمایش زمین ادامه داشته باشد، در پایان قرن ۲۱، حدود ۶.۵ میلیارد نفر از ساکنان کره زمین جان خود را از دست خواهند داد.

در همین حال، ۷۰ درصد کل زیست‌مندان زمین نیز با خطر انقراض روبه‌رو می‌شوند؛ بنابراین خطرات ناشی از تغییر اقلیم جدی است و انتظار می‌رود راهکارهای جدی نیز برای مقابله و مواجهه با آن اندیشیده شود.

منشأ ریزگردها را می‌توان در دو دسته عوامل داخلی و خارجی بررسی کرد. در همین حال باید تاکید کرد چالش مواجهه با گردوغبار مختص ایران نیست و یک چالش جدی محیط‌زیستی در سطح دنیاست

آثار بی‌توجهی به فاجعه آبی

حجت میان‌آبادی، مدرس مدیریت منابع آب در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: در طول یک دهه گذشته بارها از دیپلماسی آب، خطرات بی‌توجهی به این موضوع و... صحبت شده است. با این وجود، هیچ اقدام اجرایی و راهکار عملیاتی برای بهبود شرایط اندیشیده نشده است.

مدیران و مسئولانی که وظیفه مدیریت شرایط موجود را بر عهده دارند، نه‌تنها تاکنون اقدام مناسبی برای بهبود شرایط ترتیب نداده‌اند، بلکه هیچ مطالبه‌ای نیز از آنها نمی‌شود. مسئولان از سدسازی‌های گسترده در کشورهای همسایه از جمله عراق و ترکیه و... مطلع بوده‌اند. حال این سوال مطرح می‌شود که برای کاهش اثرات سدسازی بر منابع آبی ایران و همچنین کنترل روند ورود ریزگردها از این کشورها به ایران، چه اقداماتی را ترتیب داده‌اند؟

وی گفت: باتوجه به شرایط موجود، اقدامات کشورهای همسایه و همچنین روند توسعه سدسازی، باید اعتراف کنیم که اکنون ایران روزهای خوش خود را می‌گذراند و فاجعه هنوز تکمیل نشده است. در چنین شرایطی، ضروری است مسئولان، نهادهای متولی و مربوط، رسانه‌ها، دانشگاهیان، جامعه محلی و فعالان محیط‌زیست، همگی رویکرد سنتی خود را تغییر دهند. یعنی قبل از بروز بحران، راهکاری عملیاتی برای مقابله با این شرایط بیندیشند اما نمی‌توان با پیگیری مقطعی، انتظار تغییر شرایط را داشت؛ کما اینکه هر سال در تابستان و با شدت گرفتن پدیده ریزگردها در خوزستان، این مسئله در صدر اخبار قرار می‌گیرد اما با پایان یافتن این پدیده، شاهد بی‌توجهی مسئولان و حتی رسانه‌ها به این موضوع هستیم و مسئله کلا به فراموشی سپرده می‌شود.

■ منشأ گردوغبار کجاست؟

میان‌آبادی در ادامه در تشریح دلایل افزایش توفان گردوغبار اظهار کرد: در حالت کلی، منشأ ریزگردها را می‌توان در دو دسته عوامل داخلی و خارجی بررسی کرد. در همین حال باید تاکید کرد که چالش مواجهه با گردوغبار مختص ایران نیست و یک چالش جدی محیط‌زیستی در سطح دنیاست.

وی عنوان کرد: بخش قابل‌توجهی از ریزگردهای ورودی به ایران از کشورهای سوریه، عراق، اردن و به‌ویژه عربستان وارد می‌شوند.

میان‌آبادی به منشأ ایجاد کانون‌های گردوغبار در استان سیستان‌وبلوچستان اشاره و بیان کرد: هامون‌ها و تالاب‌های خشک‌شده به‌عنوان کانون‌های ریزگرد، از عوامل داخلی پدیده گردوغبار در این استان هستند که یک علت مهم آن، تامین نشدن حقابه هامون ازسوی کشور افغانستان است.

کانون دیگر نیز در دریاچه آرال ایجاد شده است. خشک شدن این دریاچه عظیم ۶۸ هزار کیلومترمربعی را باید زنگ خطری جدی برای وقوع پدیده گردوغبار در شمال شرق کشور دانست.

وی در ادامه به عوامل خارجی پدیده گردوغبار در غرب کشور اشاره کرد و گفت: تالاب بین‌النهرین متشکل از ۳ تالاب هورالعظیم، هورالحمار و هور مرکزی است.

کشور ایران در تالاب هورالعظیم با کشور عراق مشترک است و حدود ۳۰ درصد تالاب هورالعظیم در ایران و ۷۰ درصد دیگر این تالاب در عراق قرار دارد.

متاسفانه به‌علت سدسازی‌ها و اقداماتی که در بالادست دجله و فرات انجام شد، تا سال ۲۰۰۰، هور مرکزی و هورالحمار کاملا خشک و به یکی از کانون‌های اصلی گردوغبار خارجی برای غرب و جنوب غرب کشور ایران تبدیل شدند.

میان‌آبادی با اشاره به تاثیر خشک شدن تالاب هورالعظیم بر وقوع پدیده گردوغبار در جنوب‌غرب کشور، عنوان کرد: به‌علت سوءمدیریت‌هایی که در ایران نسبت به تالاب هورالعظیم انجام شد و همچنین مسائل سیاسی و سوءمدیریت‌های خارج از کشور درباره این تالاب، تالاب هورالعظیم نیز خشک شد اما یکی از اصلی‌ترین علت خشک شدن این تالاب، مجموعه اقداماتی بود که ترکیه در قالب پروژه آناتولی جنوبی یا همان گاپ انجام داد.

میان‌آبادی خاطرنشان کرد: زمانی که صحبت از اقدامات آبی ترکیه می‌شود، متاسفانه در گستره اقدامات آبی این کشور، تنها به پروژه گاپ اشاره می‌شود، این در حالی است که ترکیه ۱۰ ابرپروژه بزرگ آبی دارد که عبارتند از پروژه آناتولی جنوب‌شرقی (گاپ)، آناتولی شرقی (داپ)، آناتولی مرکزی، اگ‌گپ، توسعه ترکیه (تراگپ)، مرمره گپ، توسعه مدیترانه (آک دنیزگپ)، توسعه غرب دریای سیاه (باک گپ)، توسعه شرق دریای سیاه (دُکاپ) و دشت قونیه (کوپ).



از میان ۱۰ پروژه یادشده، ۲ پروژه گاپ و داپ به‌طور مستقیم روی کشور ایران اثرگذار هستند. پروژه گاپ بر حوضه آبریز فرامرزی دجله و فرات و پروژه داپ نیز روی حوضه فرامرزی ارس-کورا در حال تکمیل، اجرا و بهره‌برداری هستند.

سخن پایانی

ریزگردها و توفان‌های گردوغبار یکی از مهم‌ترین مقوله‌های محیط‌زیستی هستند که هر سال خسارت‌های قابل‌توجهی به کشور وارد می‌کنند، با این وجود، برخی مسئولان همچنان نسبت به این شرایط بی‌تفاوت هستند.

تداوم این روند به‌منزله نابودی حیات یا وارد آمدن خسارات بسیار جدی به زیست انسانی و سایر گونه‌هاست؛ بنابراین تجدیدنظر در سیاست‌های توسعه‌ای کشور ضروری به‌نظر می‌رسد.

حفظ محیط‌زیست با توسعه دانش‌بنیان‌ها

معاون آموزش و مشارکت‌های مردمی سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: در حفظ محیط‌زیست ناگزیریم به سمت تولیدات دانش‌بنیان برویم، در غیر این صورت، با این گستره وسیعی که محیط‌زیست دارد، حفاظت از آن امکان‌پذیر نیست.

به گزارش ایرنا، نورالله مرادی در نخستین همایش «محیط‌زیست و تولید دانش‌بنیان، نیازها و فرصت‌ها» افزود: گستره تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست بسیار وسیع است که امروزه با روش‌های سنتی نمی‌توان این عرصه‌ها را مدیریت کرد؛ از این‌رو ناگزیریم با توسعه علم و دانش‌بنیان‌ها در مسیر حفظ محیط‌زیست گام برداریم.

مرادی ادامه داد: امروزه استعمار در قالب دیگری خودش را نشان می‌دهد. در واقع دیگر استعمار اشغال سرزمینی نیست، بلکه اشغال رهن‌ها و انحصار دانش است؛ از این‌رو این کشورها فشار مضاعفی را به کشورهای جهان سوم از جمله ایران وارد می‌کنند.

وی تاکید کرد: بر اثر این رویکرد، کشورهای جهان سوم تحت‌تاثیر ترور اقتصادی قرار می‌گیرند اما نگاه ویژه رهبر معظم انقلاب با نام‌گذاری امسال به‌نام دانش‌بنیان‌ها باعث شد نسبت به علم و دانش رویکرد تازه‌ای داشته باشیم، از این‌رو در صدد توسعه همکاری با دانش‌بنیان‌ها هستیم. معاون سازمان حفاظت محیط‌زیست افزود: در این راستا، با ۴۳۷ شرکت دانش‌بنیان مذاکره کرده‌ایم که از این تعداد، ۲۳۰ شرکت بخشی یا همه فعالیت‌شان در زمینه محیط‌زیست بود که در این همایش حضور دارند.

تاثیر احداث پتروشیمی میانکاله بر اشتغال و معیشت منطقه بررسی شد

مزد ناپایدار در محیطی آلوده

چندی پیش رئیس پیشین سازمان حفاظت محیط‌زیست با طرح یک سوال از احداث پتروشیمی در مجاور منطقه حفاظت‌شده میانکاله دفاع کرد. عیسی کلانتری در مصاحبه‌ای اظهار کرد پتروشیمی که سالانه درآمد یک‌میلیارد دلاری دارد، مهم‌تر است یا اینکه در ۹۰ هکتار زمین ۲ تن علوفه در هکتار تولید شود و ۱۵ تن گوشت دام بدهد که ۶۰ هزار دلار ارزش دارد؟

اگر وظیفه سازمان حفاظت محیط‌زیست را همان‌طور که از نامش پیداست، یادآوری هم نکنیم و تنها به منافع اقتصادی و اشتغالزایی توسعه بپردازیم، درباره احداث پتروشیمی میانکاله می‌توان گفت نه‌تنها منافع اقتصادی عموم جامعه و معیشت بومی به خطر می‌افتد، بلکه به اعتقاد کارشناسان صنعت پتروشیمی قابلیت اشتغالزایی قابل‌توجهی هم ندارد.



کامیار فکور
editor@smtnews.ir

مخاطرات پتروشیمی میانکاله

حر منصوری، فعال محیط‌زیست در گفت‌وگو با صمت با اشاره به آسیب‌های احتمالی پتروشیمی میانکاله بر محیط‌زیست اظهار کرد: یکی از اساسی‌ترین مخاطراتی که پتروشیمی میانکاله برای محیط‌زیست خواهد داشت، آلودگی هواست. در حال‌حاضر نیز مشکلات فراوانی در بحث استقرار نیروگاه شهید سلیمی نکا و آلایندگی آن در منطقه وجود دارد. کمبود گاز باعث سوزاندن مازوت می‌شود، این در حالی است که خوراک اصلی و اولیه پتروشیمی گاز است و احداث آن باعث افزایش تقاضای این حامل انرژی می‌شود.

وی اضافه کرد: کمبود گاز در بخش خوراک نیروگاه شهید سلیمی نکا که کمتر از ۱۵ کیلومتری حسین‌آباد و میانکاله قرار دارد باعث سوزاندن مازوت و متصاعد شدن خاکستر ۸ هزار تن مازوت در روز می‌شود و آلودگی زیادی را به منطقه تحمیل می‌کند و باعث عوارضی مانند سوزش چشم می‌شود. در روزهایی که باد خاکستر نیروگاه را به سمت روستا می‌آورد، کسانی که سوار دوچرخه و موتور هستند با سوزش شدید چشم مواجه می‌شوند. این فعال محیط‌زیست گفت: همان‌طور که دیواره رشته‌کوه البرز در جنوب دریای خزر جلوی عبور ابرها را می‌گیرد و باعث بارندگی می‌شود، از خارج شدن آلودگی نیز جلوگیری می‌کند. در واقع در یک چرخه کوتاه مدام این آلودگی تکرار می‌شود. بارها اتفاق افتاده که آلودگی نیروگاهی باعث باران‌های اسیدی شده و سلامت محیط‌زیست و زیستمندانش را به خطر انداخته است. منصوری گفت: این آلودگی هوا مرکبات و محصولات باغی را هم دچار آسیب کرده است. در واقع آلودگی هوا باعث از بین رفتن کیسه‌های اسانس مرکبات محصولات از جمله پرتقال می‌شود و لکه‌های قهوه‌ای روی آنها ایجاد می‌کند. بدیهی است که تمام زیستمندان مناطق مجاور نیروگاه تحت‌تاثیر این آلودگی هوا قرار می‌گیرند. این مسئله از اینجا اهمیت اساسی پیدا می‌کند که منطقه میانکاله از حیات وحش ویژه‌ای برخوردار است و هر ساله میزبان جمعیت زیادی از پرندگان مهاجر است.

آلودگی پساب‌های صنعتی

وی با اشاره به اینکه تمام آب‌های سطحی مرتع حسین‌آباد و قره‌تپه به‌وسیله باران و سیلاب‌های فصلی به سمت تالاب و دریا می‌رود، گفت: استقرار پتروشیمی باعث می‌شود پساب آن با این جریان آبی، وارد تالاب و دریا شود و چرخه اکولوژی منطقه را دچار آسیب فراوان کند. تعداد زیادی شرکت‌های تعاونی صید در این مناطق وجود دارد که از دریا ماهی صید و به بازار عرضه می‌کنند. آلوده شدن زیستگاه‌های تالابی و دریایی باعث آلوده شدن سفره غذایی مردم می‌شود و می‌تواند پیامدهای بسیار زیادی به همراه داشته باشد.

این فعال محیط زیست اضافه کرد: سطح آب در منطقه بالاست و وقتی یک متر زمین را حفر کنید به آب می‌رسید. آلودگی پساب‌ها می‌تواند به سفره‌های زیرزمینی نشت پیدا کند و سلامت مردم و زیستگاه‌های گوناگون در تالاب را تحت‌تاثیر قرار دهد.

نابودی اشتغال بومی و پایدار

وی با اشاره به اینکه احداث پتروشیمی آرایش بازار کار در منطقه را تغییر خواهد داد، گفت: اکثر افراد در این منطقه مشغول کشاورزی و دامپروری هستند و برای احداث چنین پروژه‌هایی کمبود نیروی کار وجود دارد.

هر نوع اشتغال جدید و کاذب باعث ورود حجم زیادی از نیروی کار از بیرون به منطقه می‌شود. به همین ترتیب زمانی که پس از ۳، ۴ سال احداث پروژه تمام شد، جمعیت بیکاری به منطقه تحمیل می‌شود. کما اینکه این اتفاق در گذشته نیز افتاده است. احداث بندر امیرآباد به چند هزار کارگر نیاز داشت و تعداد زیادی نیروی کار از جاهای گوناگون به منطقه آمدند و چون فرآیند احداث آن طولانی بود، کارگران مجبور به استقرار در آنجا شدند. پس از اینکه پروژه به پایان رسید و شروع به کار کرد، چون این کارگران نیروی‌های فنی نبودند که استخدام شوند، در نهایت جمعیت بیکاری به منطقه تحمیل شد. منصوری گفت: مسئله دیگر تاثیر مخرب احداث پتروشیمی بر کسب‌وکارهای بومی و پایدار مانند دامپروری است. بیش از ۷۰ واحد دامپروری در مرتع حسین‌آباد وجود دارد که بیش از ۱۱ هزار واحد دام را شامل می‌شود. اگر این مرتع به پتروشیمی اختصاص داده شود، چند هزار دامدار با مشکلات فراوانی روبه‌رو شده و توجیهی برای ادامه کار پیدا نمی‌کنند.



بدیهی است که این یک استراتژی اقتصادی نادرست است که شغل‌های پایداری مانند دامپروری، باغداری، آبزی‌پروری و شالیکاری را که در این منطقه وجود دارد، فدای مشاغل کاذب و ناسازگار کنیم.

> استقرار پتروشیمی در میانکاله باعث می‌شود پساب آن با جریان آبی منطقه، وارد تالاب و دریا شود

صنعتی با اشتغالزایی پایین

زهرا کریمی، استاد اقتصاد دانشگاه مازندران در گفت‌وگو با ایرنا گفت: مازندران جزو قطب‌های کشاورزی کشور و منطقه آسیب‌پذیر به‌شمار می‌رود؛ ازاین‌رو احداث صنایعی که آلوده‌کننده بوده و رعایت زیست‌محیطی زیادی ندارد، همه را نگران کرده است.

او افزود: متاسفانه برای توجیه احداث پتروشیمی برخی از افراد بحث اشتغالزایی را مطرح کرده‌اند، حال آنکه از نظر علم اقتصاد، پتروشیمی یک صنعت سرمایه‌بر و کاراندوز است و اشتغال زیادی ایجاد نمی‌کند.

کریمی با بیان اینکه مازندران ظرفیت‌های متنوعی در حوزه اشتغال پرتعداد دارد، گفت: برای اشتغالزایی در مازندران می‌توان به سراغ صنایع ساده‌تری رفت، زیرا صنایعی مانند پتروشیمی عمدتا تجهیزات‌محور هستند و امروزه با فناوری‌های روز، این صنایع به کمک ماشین‌آلات و با کمترین دخالت انسانی فعالیت می‌کنند. البته نباید نیاز صنایع پتروشیمی به سرمایه سنگین را نادیده گرفت که البته قابل قیاس هم با میزان اشتغال آنها نیست.

این عضو هیات علمی گروه اقتصاد دانشگاه مازندران با بیان اینکه براساس اصول علمی و اقتصادی سرمایه‌گذاری باید با توجه به اقلیم منطقه انجام شود، افزود: از آنجایی که مازندران قطب کشاورزی است، می‌توان احداث صنایع تبدیلی محصولات کشاورزی را در اولویت قرار داد.

وی ادامه داد: در حال‌حاضر برای همه این سوال مطرح است که امتیاز منطقه میانکاله برای احداث مجتمع پتروشیمی چه خواهد بود؟ از آنجایی که منابع نفتی کشور با مازندران فاصله بسیار زیادی دارد، چه توجیهی برای تولید در این فاصله از مواد اولیه وجود دارد.

علاوه بر این، صنعت پتروشیمی آب‌بر است، در حالی که هم تالاب میانکاله و هم دریای خزر با کمبود آب مواجه هستند و حتی نیاز خود را هم برطرف نمی‌کند. وی با بیان اینکه صنعت پتروشیمی چون از رانت ویژه‌ای استفاده می‌کند برای سرمایه‌گذار جذاب است، افزود: در کشور صنعت پتروشیمی از گاز بسیار ارزان استفاده می‌کند و واحدهای فعال آن اصلا حاضر به خرید گاز به قیمت‌های بین‌المللی نیستند و از آنجایی که این صنعت نهاده‌های خود یعنی گاز یا نفت را با یارانه دریافت می‌کنند در حقیقت یارانه صادر می‌کنند.



از این‌رو شاید گفته شود که این صنعت برای کشور ارزآور است اما در حقیقت ارزی که از این صنعت به‌دست می‌آید عمدتا ناشی از نفت و گاز ارزانی است که در این صنایع به‌دست می‌آورند.

یک سناریو تکراری

معصومه اشتیاقی، جامعه‌شناس و پژوهشگر اجتماعی محیط‌زیست دانشگاه مازندران نیز گفت: منطقه شرق مازندران برخلاف آنچه بیان می‌شود با صنعت و صنایع بیگانه نیست و بیش از ۲۰ سال است حاشیه دریای خزر که به منطقه میانکاله ختم می‌شود، میزبان صنایع گوناگونی همچون نیروگاه شهید سلیمی، شرکت حفاری شمال و کشتی‌سازی صدرا بوده است.

وی با بیان اینکه موافقان این طرح می‌گویند احداث پتروشیمی سبب ایجاد اشتغال خواهد شد، افزود: به‌عنوان یک بومی منطقه شرق و کسی که بررسی‌های متعددی در منطقه انجام داده باید بگویم این صنایع هیچ اشتغال خاصی برای بومیان منطقه ایجاد نکرده‌اند و احداث پتروشیمی نیز تکرار مجدد همین مسئله است. اشتیاقی گفت: افزون بر ۲۰ سال است که این صنایع در منطقه شرق استان مستقر و فعال هستند اما بیشترین بیکاری نیز در همین منطقه دیده می‌شود. هرچند آمار دقیقی وجود ندارد اما به‌راحتی می‌توان از مسئولان محلی آمار گرفت که چند درصد از جوان منطقه در این صنایع مشغول به کار هستند. این پژوهشگر اجتماعی محیط‌زیست اظهار کرد: در صنایعی که در شرق مازندران ایجاد شده، جذب بومیان منطقه بسیار محدود بوده است و مشاغلی هم که به آنها داده شده، مشاغل کارگری و در پایین‌ترین سطح هرم کار به‌شمار می‌رود. اشتیاقی افزایش صید و شکار غیرمجاز در یک دهه اخیر در منطقه میانکاله را گواهی بر بی‌تاثیری صنایع بزرگ در کاهش بیکاری دانست و افزود: درآمد اصلی این منطقه از کشاورزی است اما همین صنایع و مازوت نیروگاه شهید سلیمی در سال‌های اخیر آسیب‌های جدی به مهم‌ترین منابع معاش مردم منطقه وارد کرده است. وی ورود آفت‌های متنوع به مزارع کشاورزی را یکی از پیامدهای محیط زیستی در کسب‌وکار و معیشت منطقه عنوان کرد و افزود: نه‌تنها با این صنایع اقتصاد منطقه پایدار نشده، بلکه سبب ایجاد ناپایداری نیز شده یا آن را تشدید کرده است. این جامعه‌شناس یکی از اشتباهات اصلی در ایجاد چنین صنایعی را بی‌توجهی به نظر بومیان در حوزه سرمایه‌گذاری عنوان کرد و گفت: اغلب نظرات از سوی مسئولان به‌عنوان نماینده مردم ارائه می‌شود در صورتی که نظر بومیان کاملا مخالف این مسئله است. حتی اگر موافقتی هم در گذشته بود، امروزه به‌دلیل پیامدهای زیانبار و بدون نتایج برای بومیان به مخالفت تبدیل شده است.

نبود نیروی متخصص

اشتیاقی به مسئله مهارت نیروی کار منطقه اشاره کرد و گفت: عموما تخصص نیروهای بیکار این منطقه پایین است که نمی‌توان در صنایع پیچیده‌ای همچون پتروشیمی از آنها استفاده کرد. به‌جای آن در حوزه خدمات همچون گردشگری می‌توان از نیروی‌های محلی با کمترین هزینه و آموزش بهره برد که بازدهی بهتری نیز خواهد داشت. وی استقبال از بدترین سناریوها در حل مشکلات اجتماعی را یک خطای استراتژیک دانست و افزود: احداث پتروشیمی، بدترین سناریو برای ایجاد اشتغال است، چون این سناریو قبلا در مناطق گوناگون کشور شکست خورده است و مصداق آن هم در همین منطقه و صنایعی است که در حاشیه خزر احداث شده‌اند و تجربه نشان داده، در بحث اشتغال و پایداری اجتماعی نتوانسته‌اند موفق باشند، زیرا بیشتر جوانان این منطقه مهاجرت کرده‌اند.

تغییر اکوسیستم

این پژوهشگر محیط‌زیست ادامه داد: با احداث این واحد پتروشیمی، اکوسیستم منطقه دچار تغییر خواهد شد و به‌دنبال آن برای فراهم کردن ریزساخت‌های لازم از جمله جاده و... تمامی مراتع حسین‌آباد و روستاهای اطراف از بین خواهد رفت و بسیاری از دامداران این روستاها نیز بیکار می‌شوند. اشتیاقی همچنین به تالاب لپوی زاغمرز اشاره کرد و گفت: احداث نیروگاه شهید سلیمی و به‌دنبال آن کشتی‌سازی صدرا و پایانه نفتی سبب از بین رفتن پرندگان و گیاهان منطقه لپو که بخشی از شبه‌جزیره میانکاله است، شده است. در حال حاضر این تالاب به علت جاده‌کشی و آلودگی‌هایی که وارد آن شده، به برکه‌ای تبدیل شده که هیچ‌گونه جاندار و گیاهی در آن دیده نمی‌شود.



سخن پایانی

در مجموع احداث پتروشیمی میانکاله منجر به آلودگی هوا و آب خواهد شد و مشاغل پایدار و بومی منطقه را به خطر خواهد انداخت. احداث پتروشیمی میانکاله نیازمند استفاده از نیروی کاری خارج از منطقه است که معمولا بخش زیادی از این کارگران برای چند سال در منطقه استقرار پیدا می‌کنند و به این ترتیب، پس از احداث این واحد پتروشیمی، جمعیتی بیکار به منطقه تحمیل خواهد شد. از سویی کارشناسان می‌گویند صنعت پتروشیمی در زمان بهره‌برداری قابلیت بالایی برای اشتغالزایی ندارد تا کمکی به معیشت جامعه بومی کند.

یادداشت

آینده ترسناک رشد اقتصاد



کامیار فکور
خبرنگار

رشد اقتصادی مثبت همواره باعث افتخار دولت‌ها بوده و کشورها مدام وعده‌هایی برای افزایش آن می‌دهند. اما طیفی از سیاست‌مداران سبز که توسعه را در مسیر حفظ محیط زیست می‌بینند، از زاویه دیگری به رشد اقتصادی نگاه می‌کنند. آنها در برابر مصرف‌گرایی تنها به پندها و نصیحت‌های اخلاقی به جامعه بسنده نمی‌کنند و قصد دارند ترمز ویرانگری اقتصاد را بکشند. از نظر آنها روند همیشه رو به رشد مصرف، غیرممکن و نامطلوب است، چراکه همان‌طور که تاکنون نتیجه ویرانگر داشته، در آینده نیز منجر به یک فروپاشی اکولوژیک و اجتماعی خواهد شد، چراکه تولید، مصرف و اتلاف روزافزون منابع، موجب افزایش گازهای گلخانه‌ای و تخریب زیستگاه‌های طبیعی خواهد شد.

اقتصاددانان مدام مردم و فعالان محیط‌زیست را دلداری داده و وعده بهترین فناوری‌ها را هم برای بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف و هم برای حل مشکلات پیش آمده می‌دهند. اما واقعیت این است که هر قدر هم که از انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده و پسماندهای خود را بازیافت کنیم و بهره‌وری سبز داشت باشیم، باز هم محدودیت منابع طبیعی اجازه رشد اقتصادی تصاعدی را نخواهد داد.

تلاش کسانی که در کنار دغدغه حفاظت از محیط زیست به حفظ بنیان‌های اقتصادی وضع موجود فکر می‌کنند این است که استفاده از فناوری‌ها و محصولات سبز را در نظام عرضه و تقاضا به حدی به صرفه کنند که منجر به حفظ منابع طبیعی شود. اما دریغ از اینکه خود بازار می‌تواند مشکل‌ساز شود، چراکه کمیاب شدن یک منبع در بازار به معنی افزایش قیمت آن است. این مسئله مردم را به خرید تولیدات جایگزین ارزان‌تر ترغیب می‌کند و استحصال بیش از حد منابع را نیز به‌دنبال دارد. به‌عنوان مثال، کارشناسان معتقدند یکی از دلایل گرانی تجهیزات نیروگاه‌های تجدیدپذیر در حال حاضر به‌خاطر افزایش تقاضا به‌ویژه در اتحادیه اروپاست. اگر کشورهای اروپایی هم بتوانند از پس هزینه‌های احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر بربیایند، شرایط برای کشورهایی مانند ایران که منابع سرشار نفت و گاز دارند، سخت‌تر خواهد بود.

رشد اقتصادی مثبت در کشورهای فقیر و در حال توسعه که از ضوابط محیط زیستی ضعیف‌تری نسبت به کشورهای پیشرفته برخوردار هستند، به‌دلیل بهره‌برداری‌های بی‌رویه از منابع طبیعی جامعه را در سراشیبی فقر قرار می‌دهد؛ بنابراین این گزاره که رشد اقتصادی لزوما به کاهش فقر در مناطق فقیر جهان منجر می‌شود، فاقد اعتبار است. از سویی بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی پایدار در جوامع سنتی در شاخص تولید ناخالص ملی یا دیگر معیارهای سنجش رشد اقتصادی دیده نمی‌شود. این طیف از سیاسیون سبز می‌گویند حتی اگر اقتصاد بتواند مسیر توسعه خود را بدون آسیب به محیط زیست طی کند، چنین رشدی از اساس نامطلوب است، چراکه زمانی که رفاه به سطح معینی رسید، دیگر افزایش رشد اقتصادی لزوما منجر به افزایش خوشبختی انسان نمی‌شود و تمرکز بر رشد اقتصادی تنها جامعه را به سمت رفتارهای رقابتی‌تر و آزمندتر شدن می‌کشاند. یکی از ملزومات رشد اقتصادی در دنیای امروز پیوستن به نظم جهانی سرمایه، همراه شدن با سیاست‌های بانک جهانی و صندوق بین‌المللی پول و به‌طور کل، چراغ مثبت نشان دادن به جهانی‌سازی است. به همین دلیل است که این طیف از سبزها نه‌تنها با رشد اقتصادی مثبت مخالفت دارند، بلکه جهانی‌سازی را هم زیر سوال می‌برند. جهانی‌سازی که پرچم افتخارآمیز شرکت‌های بزرگ و چندملیتی است، دولت‌ها را به سیاست‌هایی وادار می‌کند که به ضرر کارگران و فرودستان بوده و محیط زیست را تخریب می‌کند. به‌عنوان مثال، اگر طبقه کارگر یک کشور قدرت این را داشته باشد که حقوق سندیکایی خود را حفظ کند و خواهان افزایش دستمزدش شود، شرکت‌ها جهانی سریعا باروبندیل خود را جمع می‌کنند و در کشوری دیگر بدون این امتیازات کارگری، شروع به سرمایه‌گذاری می‌کنند و به دوستان هم‌طبقه‌ای خود هم پیشنهاد می‌کنند که سمت این کشور نروند. زمانی که چنین اتفاقی بیفتد، سیاست‌های کلان این کشور به سمت تضییع حقوق کارگر می‌رود تا دوباره برای سرمایه‌گذاران فرش قرمز بیندازد. همچنین از آنجایی که ضوابط محیط زیستی در بعضی از کشورهای توسعه‌یافته استفاده اجازه هر طور بهره‌برداری را به شرکت‌ها نمی‌دهد این شرکت‌ها به کشورهای در حال توسعه کوچ می‌کنند تا بدون دغدغه زالوی سودآوری را منابع طبیعی و محیط زیست بیندازد. اما آیا اقتصادهای سرمایه‌داری با رشد اقتصادی صفر موافقت خواهند کرد؟ شاید جنبشی در یک کشور، دولت را وادار به این کار کند اما سرمایه‌داری جهانی وابسته به مصرف فزاینده منابع و افزایش رشد اقتصادی است.

چهارشنبه
۴ خرداد ۱۴۰۱- ۲۳ شوال ۱۴۴۳ - ۲۵ مه ۲۰۲۲- شماره ۲۰۶۵-پیاپی ۳۳۸۳

صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
سردبیر:عاطفه خسروی

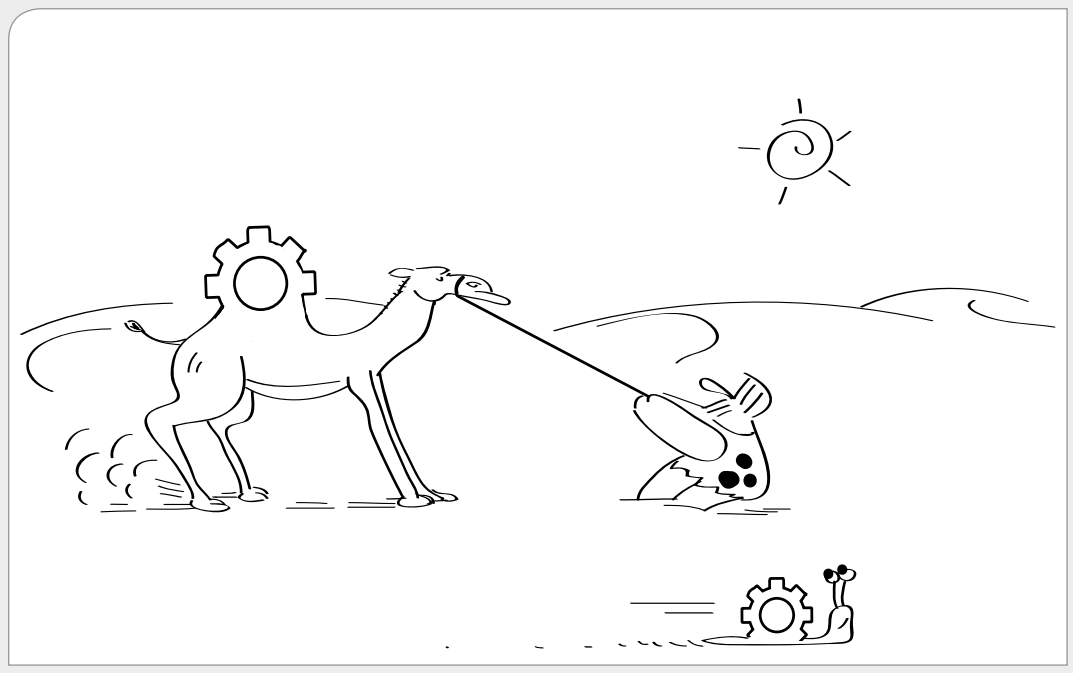
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱-۰۹۰۲۶۲۹۱۴۸۸
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵
تهران، خیابان قائم‌مقام فراهانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶ - کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی: pr@smtnews.ir آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: انتخاب رسانه

info@smtnews.ir
www.smtnews.ir
instagram.com/smtnewspaper
telegram.me/smtnews
tozi.smtnews@gmail.com

روزنامه صمت با رتبه ۱
در میان روزنامه‌های تخصصی مقام ۱
در میان روزنامه‌های اقتصادی مقام ۲

عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
عضو انجمن مدیران رسانه
عضو تعاونی مطبوعات

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

آوار غبار بر سر شهر



عکس‌ها: آیدا فریدی

آیدا فریدی: اینجا سرزمین من است. زمینش خاکی و آسمانش هم خاکی است. از بالا که به شهر نگاه کنی خطرناک نیست، غم‌انگیز است. آنچه مستقیما با تنفس مردم ارتباط دارد، حالا خطرناک‌تر از همیشه شده است؛ آنچه مدتی پیش هوای پاک می‌خواندیمش و در ذوقی دم‌دستی تبدیل به شعارش کردیم و روی دیوارها نوشتیم: «آسمان آبی، زمین پاک». اما کدام آسمان آبی؟ کدام زمین پاک؟ آوار غبار بر سر شهر ریخته است.

مدت‌ها است که شاخص پاکیزگی هوا از مرز خطر عبور کرده، اما حالا دیگر سیستم‌های هشداردهنده میزان شاخص آلودگی هوا هم علامتی ارسال نمی‌کنند. تابلوهای نشان‌دهنده کیفیت هوا دیگر هشدار و اخطار نمی‌دهند. توصیه و راهکاری در کار نیست. راهکار برای زمانی است که حداقل، محدوده زمانی پایان این بحران را بدانیم و بدانند. اما چه کسی می‌تواند دقیق به شهروندان و ساکنان شهرهای غبارآلود کشور بگوید که پایان این ماجرای خاک‌گرفته کی و کجاست؟ برداشت ما این است؛ مردم! دیگر خودتان می‌دانید. اگر توانستید به سرعت به گوشه‌ای پناه ببرید. اگر نتوانستید خو کردن به این وضعیت تنها راه شماست. محیط‌زیست در حال تبخیر شدن است و به‌دنبالش دیگر علائم حیاتی تبخیر خواهد شد. این تازه آغاز ماجراست. آدمیزاد به همه چیز عادت می‌کند؛ حتی به هوای ناسالم. به‌نظرم اصلی وجود دارد که من و شما از آن بی‌خبریم؛ اصلی که می‌گوید انسان‌ها را در تنگنا قرار دهید تا توانایی و ظرفیت آنها را بسنجید! بگذریم.

گزینه‌های پیش رو برای مواجهه با هوای این روزهای برخی شهرهای کشور چندان زیاد نیست. در بیشتر موارد با تعطیلی مدارس و مهدهای کودک غائله ختم می‌شود؛ پس تکلیف سالخوردگان و افراد آسیب‌پذیرتر چه می‌شود؟ راهکاری هم برای آنها وجود دارد؛ از خانه خارج نشوند. برای آن گروه که ساکنان ادارات خوش‌نشین دولتی هستند چه؟ ساعت کاری‌شان کوتاه می‌شود یا در آخرین دقایق تعطیل می‌شوند. در این میان گروهی همچنان پای کار هستند و در خیابان‌ها به زندگی معمولی خود ادامه می‌دهند. بخشی منتظر می‌مانند تا آخر هفته به بخش‌های پاک‌تر کشور پناه ببرند. برخی که لوکس‌تر هستند با نزدیک‌ترین پرواز خود را به سرزمینی دیگر می‌رسانند. اما چند روز؟ چطور می‌شود با چنین پدافندی به‌زعم مسئولان بحران را مدیریت کرد؟

آلودگی اخیر هوای بیشتر شهرهای کشور تنها یک تغییر گذرای جوی نیست؛ یک تغییر اقلیمی جدی است که در نتیجه تصمیمات یک‌شبه و بی‌توجهی به محیط‌زیست ایجاد شده است. پیامدها و آسیب‌های آشکار و پنهان بسیاری دارد که نخستین و مهم‌ترین آن اضمحلال سلامت و زیست ساکنان این شهرها است. مهاجرت افراد از شهرهای آلوده به شهرهای پاک از دیگر پیامدهای زیستی آلودگی افسارگسیخته هواست و در سطحی وسیع‌تر مهاجرت از سرزمینی به سرزمین دیگر به‌دنبال حداقل هوای پاک؛ آسیب‌های جامعه‌شناختی بسیاری که ارتباط مستقیم با شاخص و میزان شادی و غم در جامعه دارد. هوای آلوده و جامعه ناشاد دو فاکتور تاثیرگذار بر یکدیگرند. جامعه ناشاد جامعه‌ای است که از پویایی خود دور می‌شود و در مدار درخودفرورفتگی دست و پا می‌زند.

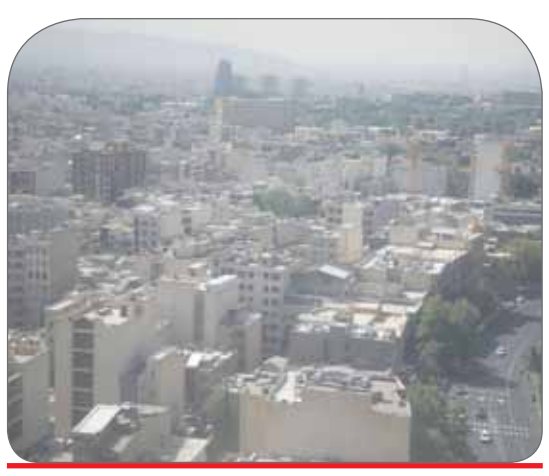
برای آن که در هوایی پاک نفس می‌کشد، شاید خواندن این کلمات تنها اتفاقی عجیب و دردناک و زودگذر باشد اما برای ما که در چند روز اخیر با غبار آلودگی هوا مواجهیم و نمی‌دانیم تا چه مدت باید منتظر هوای پاک بنشینیم هوای پاک تعبیر والاتری دارد؛ آنقدر که شاید در پاسخ به آن شاعر نامی بگوییم: خنده‌ات را از من بگیر؛ هوا را اما نه!













دریچه

زندگی در شرایط «بنفش»

کارشناسان هواشناسی خبر داده‌اند منشأ خیزش گرد و خاک، بادهای شدید مرکز و شرق کشور است و همزمان در غرب و جنوب‌غرب نیز غبار و آلودگی هوا با شاخص بالا وجود دارد؛ بنابراین همچنان در آسمان استان‌های کشور شاهد پدیده گرد و خاک هستیم که زندگی مردم را در مناطق مختلف تحت‌تاثیر قرار داده است.

کارشناسان حوزه بهداشت تاکید دارند گروه‌های حساس در شهرهای با وضعیت هشدار تا حد امکان از خروج غیرضروری از منزل و تردد بی‌مورد در معابر شهری خودداری کنند.

سایر افراد نیز با استفاده از ماسک مناسب و در مواقع ضروری خارج شوند و حضور در فضای باز را به حداقل کاهش دهند. ورزشکاران در زمان وقوع پدیده گردوغبار، در فضای باز ورزش نکنند و کوهنوردان از کوهنوردی اجتناب کنند.

حضور در بوستان‌ها و پیاده‌روی در شرایط آلودگی و گردوغبار هم انجام نشود، چرا که مضرات و خطرات پیاده‌روی و حضور در پارک در شرایط آلودگی شدید هوا، بیش از منافع آن است. از سوی دیگر تردد خودروهای شخصی باید کاهش یابد و در صورت استفاده از خودرو ضمن استفاده از ماسک مناسب، شیشه‌ها را بالا نگه دارید. همچنین تاکید شده در صورت الزام به خروج از منزل یا محل کار، از ماسک مناسب استفاده کنید.

ماسک مناسب در این شرایط نیز باتوجه به بیماری کرونا، ماسک N۹۵ یا ماسک ffp۲، ffp۳ به همراه ماسک‌های سه‌لایه است.

براساس شاخص AQI (ای.کیو.آی) که برای سنجش کیفیت هوا و نشان دادن اثر آلودگی بر سلامتی افراد است، از صفر تا ۵۰ در شرایط پاک یا سبز، ۵۱ تا ۱۰۰ در شرایط قابل قبول یا زرد، ۱۰۱ تا ۱۵۰ در شرایط ناسالم برای گروه‌های حساس یا نارنجی، ۱۵۱ تا ۲۰۰ در شرایط ناسالم برای همه یا قرمز، ۲۰۱ تا ۳۰۰ در شرایط بسیار ناسالم یا بنفش و ۳۰۱ تا ۵۰۰ در شرایط خطرناک یا ارغوانی تعیین شده است.

همچنین به گزارش تسنیم، در حال حاضر کیفیت هوای تهران با شاخص ۲۱۲ در وضعیت بسیار ناسالم قرار دارد و ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون باعث بروز این وضعیت شده است. در این شرایط احتمال بروز عوارض جدی بر سلامت افراد جامعه افزایش می‌یابد؛ بنابراین افراد باید از فعالیت‌های طولانی یا سنگین خارج از منزل خودداری کنند.

ایستگاه‌های سنجش کیفیت هوا حاکی از آن است که شاخص کیفیت در برخی مناطق تهران در محدوده خطرناک قرار دارد و منطقه ۲۱ با شاخص ۵۰۰ دارای بالاترین شاخص و بدترین وضعیت کیفیت هواست. مناطق ۹، ۱۰ و ۱۳ نیز با شاخص‌های ۳۶۰، ۳۵۶ و ۳۲۴ در وضعیت خطرناک قرار دارند.

گزارش خبری

روایت تلخ پروانه «متروپل»



رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان با بیان اینکه ظاهرا روال قانونی در صدور پروانه ساختمان متروپل آبادان طی نشده، گفت: ایراداتی از جمله رعایت نشدن پوشش میلگرد، تغییر شکل بعضی از تیرها و کمانش برخی ستون‌های پروژه متروپل را به شهرداری گوشزد کردیم و یک ماه قبل دستور توقف دادیم که ترتیب اثر داده نشد.

کوروش خواجوی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: به‌نظر می‌رسد طی نشدن روال قانونی در صدور پروانه ساختمان پروژه متروپل یکی از ضعف‌هایی بود که منجر به این حادثه شد. این معضل تا یکی دو سال گذشته وجود داشت که در حال حاضر تا حدودی رفع شده است.

وی توضیح داد: بعضی از سرمایه‌گذاران و مالکان پروژه‌های بزرگ در بسیاری از شهرها از جمله آبادان و اهواز با هدف کاهش هزینه‌ها و بروکراسی موجود در فرآیند نظارت، روال قانونی طراحی و نظارت را طی نمی‌کنند و مستقیم سراغ شهرداری می‌روند و از آنجا که مبالغ پروانه این پروژه‌ها بسیار بالاست، شهرداری‌ها نیز با آنها همکاری می‌کنند؛ بر این اساس صدور پروانه مسیری غیرقانونی را طی می‌کند. در پروژه مذکور هم معتقدم نباید پروانه در آن مقطع صادر می‌شد، چراکه روال اولیه آن طی نشده بود.

تا سال ۹۹ به ما اجازه ورود ندادند



رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان تاکید کرد: در سال ۱۳۹۶ بعد از آنکه پروانه ساختمان متروپل صادر شد، سازمان نظام مهندسی از شهرداری درخواست کرد تا اجازه نظارت بر این پروژه را به مهندسان سازمان بدهد، اما تا سال ۱۳۹۹ چنین اجازه‌ای صادر نشد. دیدگاه ما این است که مالک در برابر ورود سازمان نظام مهندسی مقاومت می‌کرد؛ تا اینکه از خرداد ۱۳۹۹ ناظرین سازه و معماری تاسیسات به‌صورت قانونی ازسوی سازمان نظام مهندسی معرفی و در این پروژه وارد شدند.

خواجوی یادآور شد: من در آن زمان ریاست سازمان نظام مهندسی را بر عهده نداشتم، اما دیدگاه سازمان همواره این بوده که در هر مرحله از یک ساخت‌وساز که بتوان جلوی حوادث را گرفت باید اقدام کرد؛ کما اینکه در بسیاری از پروژه‌های نیمه‌ساز این مداخله صورت گرفته و ثمرات خوبی داشته است. شهرداری هم همکاری مناسبی صورت داده و مالک، نواقص را برطرف کرده، اما در این پروژه تذکراتی خیلی جدی داده شده که چندان موردتوجه سازندگان قرار نگرفته است؛ چه بسا اگر به موارد هشدار عمل می‌شد امروز شاهد چنین اتفاقی نبودیم.

وی با بیان اینکه حدود یک ماه قبل آخرین تذکر به شهرداری در زمینه پروژه متروپل داده شده، اظهار کرد: یک ماه قبل با گوشزد کردن خطرات پروژه به شهرداری دستور توقف آن را دادیم و طبق گزارشی که از ناظر دیدم تذکرات به اندازه کافی هشداردهنده بوده است.

سازمان نظام مهندسی اجازه برخورد ندارد

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان با اشاره به قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مصوب ۱۳۷۴ گفت: قانون نظام مهندسی مصوب مجلس و آیین‌نامه اجرایی قانون که توسط هیات دولت تصویب و به وزارت راه و شهرسازی ابلاغ شده، این وزارتخانه را مکلف کرده که مقررات ملی را صادر کند که ۲۳ مبحث است. در هیچ جای قانون اختیاری فراتر از تذکر به مهندس ناظر داده نشده است. در واقع سازمان نظام مهندسی اختیاری مبنی بر برخورد ندارد. این اختیار و امکان به شهرداری داده شده که در مواردی مثل پروژه متروپل باید به‌موقع ورود و آن را متوقف کند. در تمام دنیا نیز به همین شکل است.

خواجوی تصریح کرد: من هنوز با مسئولان شهرداری درباره برج متروپل صحبتی نکرده‌ام. شاید آنها هم اخطار لازم را به مالک داده‌اند و او بدون اذن شهرداری اقدام به ایجاد حصار کرده و کارها را پیش برده است. همان‌طور که گفتم در عمده مواردی که به شهرداری گزارش می‌شود، شهرداری‌ها ساخت‌وسازهای ناایمن را تا رفع نقص متوقف می‌کنند، اما در مواردی مثل این پروژه هم دیده می‌شود که کارها ادامه پیدا می‌کند.

وی اظهار کرد: براساس نقشه اولیه که مهندسین مشاور در سال ۱۳۹۶ برای پروژه متروپل تهیه کرده‌اند، ظاهرا این ساختمان ۹ سقف داشته است.

برخی ایراداتی که به این بنا وارد شده رعایت نکردن پوشش میلگرد، تغییر شکل بعضی از تیرها و کمانش بعضی از ستون‌ها بوده است. وقتی ساختمانی با چنین مشکلاتی ساخته می‌شود حتی اگر مسیر قانونی را هم طی کرده باشد باید کار ساخت آن متوقف شود تا یک شخص حقیقی یا حقوقی دارای صلاحیت بیاید و آزمایش‌های لازم را انجام دهد.

فعلا امداد و نجات در اولویت است

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان با بیان اینکه پس از پایان آواربرداری، کمیته‌ای ازسوی استانداری برای بررسی ابعاد حادثه تشکیل می‌شود، گفت: ما توسط کارشناسان سازمان نظام مهندسی، گزارشی را تهیه و همه ابعاد موضوع را تا جایی که به ما مربوط است گزارش می‌کنیم.

پیگرد قضایی برعهده کارشناسان دادگستری است که براساس مدارک و شواهد اقدام می‌کنند.

فعلا امداد و نجات در اولویت است که ما نیز به سهم خود مشاوره‌های فنی را در زمینه آواربرداری به تیم امداد و نجات ارائه می‌دهیم. این اولویت ما تا پایان آواربرداری خواهد بود.