اولین روزنامه سهامداری ایران (خبرنگاران و کارکنان)

صمت
صنعت معدن تجارت

دوشنبه
• ۲۰ آذر ۱۴۰۲
• ۲۷ جمادی‌الاولی ۱۴۴۵
• ۱۱ دسامبر ۲۰۲۳

• سال سی‌وپنجم شماره پیاپی ۳۷۸۴ • دوره جدید سال دهم شماره ۲۴۶۶ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

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



۵

سرمقاله



فناوری‌های پیشرو و جایگاه ایران

۲

گزارش روز

نیازسنجی، رونق تولید را تضمین می‌کند

وزیر صمت هفته گذشته در بازدیدی که از واحدهای صنعتی یکی از شهرک‌های صنعتی داشت، بر افزایش کیفیت تولیدات داخلی تاکید کرد و علاوه بر این، از تولیدکنندگان خواست در بحث نیازسنجی بازار، نوآوری داشته باشند.

نیازسنجی برای تولید همیشه و به‌ویژه در شرایط کنونی اقتصاد، موضوع بسیار با اهمیتی است که نمی‌توان آن را نادیده گرفت.

در این میان، بخشی از مسیر را تولیدکنندگان باید خودشان طی کنند تا در نهایت براساس صرفه اقتصادی، فعالیت‌شان را شروع کنند و ادامه دهند. در موضوع بازاریابی و نیازسنجی، واحدهای تحقیق و توسعه مستقر در واحدهای تولیدی نقش زیادی دارند.

در مقابل دولت نیز باید ریل‌گذاری کرده و بستر را برای فعالیت تولیدکنندگان و نیازسنجی درست آنها فراهم کند.

صمت در این گزارش به بررسی روند نیازسنجی و مشکلاتی که تولیدکنندگان در این بخش با آنها روبه‌رو هستند پرداخته که در ادامه می‌خوانید.

۴

واکنش کارشناسان به اظهارات مطرح‌شده درباره ارتقای جایگاه ایران در کاربری هوش‌مصنوعی

هوشمندانه هدف‌گذاری کنید

تقویت ساختارهای مرتبط با هوش‌مصنوعی و اینترنت‌اشیا، کشاورزی سبز، انرژی‌های نو و مواردی از این دست، در دستور کار تمامی کشورهای توسعه‌یافته قرار گرفته است. هفته گذشته با حکم رئیس‌جمهوری، ماموریت تشکیل «شورای ملی راهبری و مرکز ملی هوش‌مصنوعی» به روح‌الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان محول شد. دهقانی بااشاره به جایگاه ۷۸ ایران در حوزه کاربری هوش‌مصنوعی، گفت: در قالب یک برنامه ۱۰ ساله در نظر داریم تا ایران هم در حوزه تولید علم و هم کاربردهای هوش‌مصنوعی در شمار ۱۰ کشور نخست دنیا قرار گیرد. همچنین، شورای راهبری هوش‌مصنوعی قرار است در قالب چند پروژه و برنامه بزرگ ملی، کار یکپارچه‌سازی، متمرکزسازی و ارتقای زیرساخت‌های این حوزه را پیگیری کند. کارشناسان در گفت‌وگو با صمت معتقدند که توسعه هوش‌مصنوعی در هر کشوری تحت‌تاثیر ۲ عامل زیرساخت سخت‌افزاری و منابع داده‌ای است، در حالی که کشور در این زمینه با چالش‌های عدیده‌ای مواجه است و نمی‌توانیم ظرف مدت ۱۰ سال، جزو برترین‌ها باشیم. صمت در گفت‌وگو با کارشناسان در گزارش پیش‌رو به اهمیت زیرساخت‌های سخت‌افزاری و منابع کامل داده‌ای در توسعه هوش‌مصنوعی پرداخته است.

۱۳



در گفت‌وگوی صمت با فعالان صنعت چاپ و کاغذ نمایان شد

«کاغذ» آفت صنعت بی‌جان چاپ

۸

عکس: صمت

صبانور
شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

مناقصه عمومی خرید و اجرای جرثقیل سقفی (نوبت سوم)

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد **خرید و اجرای جرثقیل سقفی ۵ تنی جهت سوله‌های انبار و ماشین‌آلات برای کارخانه خود، واقع در استان همدان** را به شرکت واجد شرایط واگذار نماید، لذا شرکت‌های واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۲۷۶۴۵۳۰۸ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com قسمت فراخوان - مناقصه مراجعه نمایند و پاکات خود را مطابق شرایط مناقصه با ورود به سامانه تامین‌کنندگان صبانور بصورت دربسته مهرو موم شده، از تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرق- خیابان ۲۶ (حق‌طلب غربی) پلاک ۴۹ -طبقه سوم (دبیرخانه) تحویل نمایند. مناقصه‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود و به پیشنهادهای مشروط، مبهم و فاقد ضمانت شرکت در مناقصه و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

صبانور
شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

مناقصه عمومی تغییر جرثقیل سقفی (نوبت سوم)

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظردارد **عملیات ایجاد تغییر در جرثقیل سقفی برای کارخانه خود، واقع در استان همدان (کارخانه گندله‌سازی)** خود را به شرکت واجد شرایط واگذار نماید، لذا شرکت‌های واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۲۷۶۴۵۳۰۸ تماس گرفته و یا به آدرس اینترنتی www.sabanour.com قسمت فراخوان - مناقصه مراجعه نمایند و پاکات خود را مطابق شرایط مناقصه با ورود به سامانه تامین‌کنندگان صبانور بصورت دربسته مهرو موم شده، از تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ به آدرس سعادت‌آباد نرسیده به خروجی هاشمی‌رفسنجانی شرق- خیابان ۲۶ (حق‌طلب غربی) پلاک ۴۹ - طبقه سوم (دبیرخانه) تحویل نمایند. مناقصه‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود و به پیشنهادهای مشروط، مبهم و فاقد ضمانت شرکت در مناقصه و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

بیمه سامان
Saman Insurance

بیمه عمر و تشکیل سرمایه
روی زندگیت سرمایه‌گذاری کن

- صدور آنلاین بیمه عمر و تشکیل سرمایه
- ارائه خدمات بیمه‌گری به‌صورت آنلاین
(درخواست وام، بازخرید و برداشت از اندوخته)
- برداشت خودکار حق‌بیمه از حساب بانکی بیمه‌گذار (Direct Debit)



با اسکن QR Code بیمه‌نامه خود را دریافت کنید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و مشاوره رایگان می‌توانید به وبسایت شرکت بیمه سامان به نشانی www.si24.ir مراجعه یا با شماره تلفن ۸۹۴۴ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایید.

اعلام وصول سوال از ۳ وزیر اقتصادی دولت

عضو هیات‌رئیسه مجلس شورای اسلامی از اعلام وصول سوالات ملی از وزرای اقتصاد، صنعت، معدن و تجارت و تعاون، کار و رفاه اجتماعی در صحن علنی خانه ملت خبر داد. به‌گزارش ایرنا، محمد رشیدی در نشست علنی روز یکشنبه مجلس شورای اسلامی، موارد اعلام وصول‌شده توسط هیات‌رئیسه را قرائت کرد که طبق آن، سوال ملی مصطفی نخعی، نماینده مردم نهبندان و تعدادی از نمایندگان از وزیر امور اقتصادی و دارایی درباره علت بی‌توجهی بانک‌ها به حمایت از تولید و تسهیل دریافت وام در بخش تولید اعلام وصول شد. همچنین سوال ملی علی علیزاده، نماینده مراغه و عجب‌شیر و تعدادی از نمایندگان از وزیر امور اقتصادی و دارایی در زمینه عدم‌پرداخت وام‌های اشتغال توسط بانک قرض‌الحسنه مهر ایران و علت فروش اجباری بیمه عمر توسط شرکت‌های بیمه نیز اعلام وصول شد. در ادامه سوال ملی جلال رشیدی‌کوچی و تعدادی از نمایندگان از وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره علت عدم‌اجرای قانون ساماندهی صنعت خودرو در موضوع واردات خودروهای نو توسط هیات‌رئیسه مجلس اعلام‌وصول شد. سوال ملی حسین حاتمی و تعدادی از نمایندگان از وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی درباره علت عدم‌اقدام وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای اصلاح سامانه رفاه ایرانیان و سامانه دهک‌بندی افراد و سوال ملی عبدالکریم جمیری از وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی درباره اینکه چرا فوق‌العاده مناطق عملیات جنگی برای بازنشستگان اعمال نمی‌شود هم، توسط هیات‌رئیسه اعلام وصول شد.

رئیس‌جمهوری در همایش شورای‌عالی انقلاب فرهنگی:

نمی‌توان ابزار ارتباطی را حذف کرد



همایش چیستی و چگونگی قرارگاهی شدن شورای‌عالی انقلاب فرهنگی با حضور رئیس‌جمهوری برگزار شد. رئیس‌جمهوری در این همایش گفت: در مقابل تهاجم فرهنگی نباید منفعل بود، باید کنشگری فعال داشت، باید دانشگاه، مدارس و شورای‌عالی انقلابی با برنامه و هدف یک کار جهادی شکل دهند. به‌گزارش ایرنا، رئیسی با تاکید بر اینکه اهمیت فرهنگ بر کسی پوشیده نیست، عنوان کرد: جهت‌دهنده اقدامات و فعالیت‌های اساسی و زیربنایی در جامعه بشری، فرهنگ است که می‌تواند شتاب‌دهنده و کنددهنده باشد و جهت‌دهی اساسی به تمامی اقدامات و فعالیت‌ها را فرهنگ رقم می‌زند. رئیس‌جمهوری بیان کرد: فرهنگ مهم‌ترین ابزار برای پیشرفت و موفقیت یک جامعه محسوب می‌شود. اگر از ابزار فرهنگی درست استفاده شود، نیاز به ابزار الزام‌آور نیست. آیت‌الله رئیسی سیاست‌گذاری و هدایت دستگاه‌های متولی علم و فرهنگ در راستای اهداف و محتوای انقلاب اسلامی را از جمله مسئولیت‌های شورای‌عالی انقلاب فرهنگی به‌عنوان یک مرکز قرارگاهی برشمرد و خاطرنشان کرد: بسیار مهم است که آموزش و پرورش، رسانه‌ها و به‌ویژه رسانه ملی و دستگاه‌های فرهنگی، علمی و تبلیغی ما ذیل یک مرکز قرارگاهی در راستای تقویت و ارتقای فرهنگ در راستای اهداف و محتوای انقلاب اسلامی فعالیت کنند. رئیس‌جمهوری در ادامه بااشاره به مسئولیت شورای‌عالی انقلاب فرهنگی نسبت به ارتقای توامان علم و فرهنگ در کشور، شناسایی نیازهای فرهنگی جامعه و برنامه‌ریزی برای رفع آنها را از دیگر ملزومات مصون‌سازی جامعه از شبیخون فرهنگی دانست و گفت: در این راستا، رصد دائمی عملکرد دستگاه‌ها و ارزیابی میزان اثرگذاری اقدامات انجام‌شده در موفقیت اهداف تعیین‌شده بسیار حائزاهمیت است.

۳ اصل مهم رئیس‌جمهوری

رئیس‌جمهوری در همایش چیستی و چگونگی قرارگاهی شدن شورای‌عالی انقلاب فرهنگی ادامه داد: سیاست‌گذاری و تدوین ضوابط و نظارت ۳ اصل و محور اساسی برای قرارگاه مهم شورای‌عالی انقلاب فرهنگی است تا فاصله وضع موجود با وضع مطلوب را کمتر کند. وی با بیان اینکه هجوم به همه داشته‌های فرهنگی ما بسیار گسترده است، راهکار مصون‌سازی، فرهنگی است و کار بسیار گسترده قرارگاهی نیاز است، اظهارکرد: سیاست‌گذاری بسیار مهم است. در درجه دوم هدایت دستگاه‌هایی که متکفل علم و فرهنگ هستند در راستای اهداف و محتوای انقلاب اسلامی دارای اهمیت است. آیت‌الله رئیسی با تاکید بر اینکه مدارس و دانشگاه‌های ما آینده‌ساز ایران اسلامی هستند و آینده ایران را مدارس و دانشگاه‌ها رقم می‌زنند، اظهار کرد: باید روشن باشد که آموزش و پرورش، آموزش عالی و رسانه‌های ما به‌ویژه رسانه ملی چگونه کار و حرکت می‌کنند. وی ادامه داد: وظیفه مهمی که رهبر انقلاب برای شورای‌عالی انقلاب فرهنگی مطرح کردند، این است که فرهنگ و دانش را در کنار یکدیگر ذکر کرده‌اند و شورای انقلاب فرهنگی نسبت به هردو اینها مسئولیت دارد. نکته مهم دیگر، شناخت نیازهای فرهنگی جامعه و هدایت دستگاه‌ها برای این رفع نیازهای فرهنگی است. عملکرد دستگاه‌ها دائما رصد شود که آیا به اهداف موردنظر رسیده‌اند یا خیر. اگر نه مشخص شود که چرا؟ رئیس‌جمهوری اظهار کرد: پیگیری مستمر برای عملیاتی شدن ضوابط دارای اهمیت است. در حوزه پیگیری نیاز به کار داریم. اسناد و برنامه و قانون‌های خوبی نوشته شده، اما پیگیری اجرا دارای اهمیت است. در مقابل تهاجم فرهنگی نباید منفعل بود، باید کنشگری فعال داشت، باید دانشگاه و مدارس و شورای‌عالی انقلابی با برنامه و هدف یک کار جهادی شکل دهند.

نیازمند نظم و محتوای انقلابی هستیم

رئیس‌جمهوری در همایش چیستی و چگونگی قرارگاهی شدن شورای‌عالی انقلاب فرهنگی: نیازمند یک نظم و محتوای انقلابی در مسائل فرهنگی هستیم که این قرارگاه می‌تواند به‌خوبی این نقش را ایفا و نظم‌بخشی و محتوای متناسب با انقلاب را ایجاد کند. در این تهاجم و شبیخون فرهنگی جز مصون‌سازی با مبانی انقلاب اسلامی و فرهنگی چه راهی پیش‌رو داریم.

وی با بیان اینکه نمی‌توان گفت که ابزار ارتباطی نباشند، امروز جامعه، جامعه ارتباطات و اطلاعات است. تنها راه مصون‌سازی با مبانی فرهنگی است، اظهار کرد: برای تهی کردن ملت‌ها از فرهنگ و داشته‌ها می‌خواهند آنچه خود می‌پسندند، بر ملت‌ها تحمیل کنند. رئیس‌جمهوری در همایش چیستی و چگونگی قرارگاهی شدن شورای‌عالی انقلاب فرهنگی گفت: دولت باید از نهضت فرهنگی مردم‌پایه در کشور پشتیبانی کند. همه همکاران من در دولت باید خود را برای اجرای منویات رهبر معظم انقلاب موظف بدانند. باید در سطوح مختلف از نهضت فرهنگی مردم‌پایه و این قرارگاه پشتیبانی شود. وی بااشاره به اینکه تلاش شورای انقلاب فرهنگی و وزارت علوم باید در راستای افزایش سهم ما از خزانه علمی و فرهنگی جهان باشد، اظهار کرد: مزیت مهم ما در علوم انسانی است. سهم ما در تولید علم بالاست. این سهم باید موردتوجه دستگاه‌های مربوطه باشد. سهم ما در خزانه علمی و فرهنگی جهان به‌ویژه در علوم انسانی باید بیش از آنچه الان هست، باشد. به‌دلیل جایگاهی که کشور ما دارد، به‌دلیل تمدن و مدنیتی که ما از آن برخوردار هستیم، حتما سهم ما می‌تواند ارتقا یابد.

انصراف‌دهندگان می‌توانند دوباره ثبت‌نام کنند

برخی مشارکت‌کنندگان در طرح‌های فروش یکپارچه خودرو (داخلی و وارداتی) به دلایل مختلف، از طرحی که در آن شرکت کرده بودند، انصراف داده‌اند؛ اما حال برخی از آنها قصد دارند دوباره در طرح‌های جدید اعم از داخلی و وارداتی شرکت کنند؛ بنابراین این سوال برای‌شان پیش می‌آید که اصلا این امر امکان‌پذیر هست یا خیر؟ به‌گزارش ایسنا، مشارکت در طرح‌های فروش یکپارچه خودروهای داخلی طی چند سال اخیر به شیوه‌های مختلف اجرایی شده است، در ابتدا این طرح‌های فروش که با روش قرعه‌کشی منتخبان خود را مشخص می‌کرد، از سال گذشته آغاز شد و پس از ۳ دوره اجرا، به‌دست خود شرکت‌های خودروساز افتاد؛ به‌گونه‌ای که بازهم گردونه قرعه‌کشی پای کار بود و مشتریان نهایی به روش قرعه‌کشی تعیین می‌شدند. پس از آن، از اواخر سال گذشته، فروش یکپارچه خودروها شکلی دیگر به خود گرفت و با کنار رفتن این گردونه بخت‌آزمایی (برنده شدن یا نشدن)، این گردونه برای تعیین نوبت تحویل مشتریان به‌چرخش درآمد. در همان برهه زمانی آخرین ماه سال گذشته، نخستین دور از ثبت‌نام خودروهای وارداتی آغاز شد. بدین‌ترتیب تعداد زیادی از مشتریان طی یک‌سال و نیم اخیر در طرح‌های مختلف فروش خودروها، اعم از داخلی (تولیدی و مونتاژی) و وارداتی شرکت و ثبت‌نام کرده‌اند؛ اما پس از مدتی به هر دلیلی از ادامه طی فرآیند خرید خودرو، منصرف شده‌اند. به‌طورمثال در قرعه‌کشی نوبت‌دهی خودروهای داخلی در اولویت تحویل سال ۱۴۰۳ قرار گرفته‌اند که برای‌شان این زمان بیش از یک سال، زیاد بوده و در فراخوان‌های واریز وجه خودروی خود، دیگر اقدام نکرده و به گونه‌ای منصرف شده‌اند. درباره خودروهای وارداتی نیز، در همان ابتدای امر، ۵۰۰ میلیون تومان را در حساب وکالتی خود مسدود کردند، اما طی چند مرحله‌ای که طی ۳،۲ ماه اخیر برای ثبت‌نام خودرو اجرایی شده، از طی و ادامه مسیر خرید خودروی وارداتی منصرف شده‌اند و می‌خواهند حال که خودروهای داخلی بنا بر ظرفیت موجود، بدون هیچ‌گونه محدودیتی در سامانه یکپارچه خودروهای داخلی عرضه می‌شوند، برای خرید خودروی تولید داخل یا مونتاژی اقدام کنند. بر این اساس این مشارکت‌کنندگان می‌خواهند بدانند که آیا باز هم می‌توانند در این طرح‌های جدید شرکت کنند یا دیگر مجاز به ثبت‌نام نیستند؟ در این رابطه، مهدی تقدسی، مدیر سامانه یکپارچه خودروها در گفت‌وگو با ایسنا، تصریح کرد: مشارکت‌کنندگان در طرح‌های فروش یکپارچه‌اعم از داخلی و وارداتی، زمانی که به‌عنوان یک مشتری منتخب یک محصول در سامانه شناخته می‌شوند، اطلاعات‌شان برای شرکت خودرویی (که انتخاب کرده‌اند) ارسال می‌شود؛ بنابراین ادامه روند از واریز وجه خودرو تا تحویل آن برعهده شرکت است. وی افزود: اگر مشتری برای واریز وجه در موعد مقرر اقدام نکرده باشد، از نظر شرکت به‌منزله انصراف تلقی می‌شود و باید اطلاعات مشتری را مجدد به سامانه یکپارچه ارسال کند تا «عدم‌تخصیص» این مشتری، برای سامانه یکپارچه احراز شود تا دسترسی او برای ثبت‌نام‌های بعدی باز شود. بر این اساس، تا زمانی که شرکت، به سامانه اعلام نکند که مشتری از خرید خودرویی که برنده شده یا در نوبت تحویل است، منصرف شده، سامانه از وضعیت این مشتری اطلاعی ندارد و بدین‌ترتیب وی امکان مشارکت در هیچ طرحی را نخواهد داشت. مدیر سامانه یکپارچه خودروها تصریح کرد: اما زمانی که شرکت به سامانه انصراف مشتری را اعلام می‌کند، سامانه می‌تواند امکان دسترسی مشتری برای شرکت در طرح‌های بعدی را فراهم کند و مشتری می‌تواند در همه طرح‌های فروش خودروسازان، مجدد شرکت کند.

ادامه پرداخت یارانه‌های نقدی در سال آینده

معاون سازمان برنامه و بودجه از ادامه پرداخت یارانه نقدی، معیشتی و کالابرگ الکترونیک به گروه‌های مشمول و مددجویان تحت‌پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی، تداوم پرداخت یارانه دارو، شیرخشک و ملزومات مصرفی پزشکی و تداوم پرداخت یارانه نان و خرید تضمینی گندم در سال ۱۴۰۳ خبر داد و گفت: سازکارهای لازم برای تسریع و تسهیل سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در توسعه شبکه فیبر نوری و اعمال معافیت‌های مالیاتی برای حمایت از توسعه اقتصاد دیجیتال و تشویق کسب‌وکارهای اینترنتی با استفاده از سکوهای داخلی پیش‌بینی شده است.

به گزارش ایسنا، حمید امانی همدانی گفت: در لایحه بودجه ۱۴۰۳، پرداخت مستقیم یارانه‌های نقدی و دارو به ذی‌نفعان نهایی (سرپرستان خانوار و داروخانه‌ها)، حمایت از تولید و اشتغال با کاهش حقوق گمرکی ماشین‌آلات و تجهیزات، قطعات، مواد اولیه و واسطه‌ای تولیدی به ۲ درصد و کاهش نرخ مالیات بر ارزش‌افزوده واردات کالاهای اساسی، دارو و ملزومات مصرفی پزشکی و شیرخشک اطفال به یک درصد در راستای کنترل تورم به‌ویژه در اقلام موثر بر سفره مردم و سلامت موردتوجه دولت قرار گرفته است.

حمایت از توسعه اقتصاد دیجیتال

امانی افزود: در این لایحه، اولویت‌بخشی اعتبارات بخش فرهنگ به ساخت، خرید و تکمیل خوابگاه‌های دانشجویان متاهل، پیش‌بینی سازکارهای لازم برای اعطای کارت رفاه دانشجویی به‌دلیل تمرکز تقویت ارائه تسهیلات و کمک‌هزینه به دانشجویان و معافیت واردات خودروی آمبولانس موردنیاز نهادهای ذی‌ربط و خیران بیمارستان‌ساز از پرداخت حقوق ورودی و عوارض گمرکی در صورت نبود امکان تامین از محل تولید داخل نیز از سوی دولت دیده شده است.

تسریع در تامین اعتبار طرح‌های عمرانی

معاون هماهنگی برنامه، بودجه و نظارت سازمان برنامه و بودجه کشور بااشاره به نکات مثبت و امیدآفرین بودجه ۱۴۰۳ گفت: استمرار رشد سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ و ارتقا به رشد ۷ درصدی در سال اول اجرای برنامه هفتم توسعه، توجه به توسعه حمل‌ونقل عمومی و تامین خدمت و سرویس دانش‌آموزان دارای معلولیت و دسترس‌پذیری سامانه‌های حمل‌ونقل عمومی برای دسترسی منطبق با استانداردهای بین‌المللی افراد دارای معلولیت، پیش‌بینی سازکارهای لازم به‌منظور تسریع در تامین اعتبار طرح‌های تملک دارایی سرمایه‌ای به‌ویژه برای استان‌های سردسیر از طریق اسناد اعتباری و اوراق مالی اسلامی دارای قابلیت تسویه مطالبات مالیاتی دولت از اشخاص حقیقی و حقوقی، پیش‌بینی ظرفیت قانونی تسویه و تهاتر بدهی دولت ناشی از اجرای طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای از طریق واگذاری اموال غیرمنقول، پیش‌بینی سازکار رفع مشکلات ضمانت‌نامه صادرکنندگان خدمات مهندسی برای تسهیل در استفاده از منابع بین‌المللی و پیش‌بینی سازکارها و منابع مالی موردنیاز لازم برای حمایت از اشغال پایدار و حمایت از مشاغل خرد خانگی در راستای ماده ۲ برنامه هفتم از جمله نکات مثبت و امیدآفرین لایحه بودجه ۱۴۰۳ هستند.



حمایت از تولید و اشتغال پایدار

وی گفت: سوق دادن تسهیلات تکلیفی قرض‌الحسنه برای اجرای موضوع‌های اجتماعی از جمله قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت، قانون جامع خدمات‌رسانی به ایثارگران، قانون حمایت از حقوق معلولان، قانون جهش تولید دانش‌بنیان، قانون ساماندهی و حمایت از مشاغل خانگی (تبصره یک) و تدوین منابع و سازکار اجرایی لازم برای حمایت از تولید و اشتغال پایدار و رشد تولید ملی، حمایت از مشاغل خرد، خانگی و کارگاه‌های خرد و کوچک با اولویت استقرار در مناطق محروم و روستایی در تبصره ۲ و مطابق ماده ۶ قانون پنج‌ساله هفتم، از دیگر نکات مثبت در بودجه ۱۴۰۳ است.

عکس روز



آغاز صید ماهی استخوانی در گیلان بندرانزلی

عکس: تسنیم

ویژه تر از خبر

رفع تعهد ارزی واردکنندگان شیرخشک و دارو

بخشنامه جدید بانک مرکزی درباره ضرورت رفع تعهد ارزی واردکنندگان دارو، تجهیزات مصرفی پزشکی، شیرخشک، مواد اولیه دارویی و تجهیزات پزشکی طی ۶۰ روز از تاریخ ترخیص ابلاغ شد. به‌گزارش ایسنا، بانک مرکزی اعلام کرد که پیرو بخشنامه‌های قبلی مربوط به تفاهمنامه چهارجانبه و سه‌جانبه درباره تامین ارز دارو، تجهیزات مصرفی پزشکی، شیرخشک، مواد اولیه دارویی و تجهیزات پزشکی موارد زیر با رعایت سایر ضوابط و مقررات ارزی برای اجرا ابلاغ می‌شود. فارغ از تغییر گروه کالایی مربوطه، در صورت عدم‌ارائه تاییدیه قیمت‌گذاری و توزیع به نرخ مصوب برپایه نرخ ارز ترجیحی به میزان ۴۲ هزار ریال به‌ازای هر دلار یا معادل آن به سایر ارزها از وزارت مذکور مطابق با فرم پیوست، رفع تعهد ارزی منوط به اخذ مابه‌التفاوت از نرخ مذکور (۴۲ هزار ریال به ازای هر دلار) تا نرخ فروش ارز مندرج در سامانه معاملات ارز (ETS) روز ترخیص (رسید مالی مندرج در پروانه گمرکی) طی ۶۰ روز تقویمی از تاریخ ترخیص و واریز به حساب خزانه‌داری کل کشور نزد این بانک خواهد بود. - چنانچه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (یا سازمان غذا و دارو) به‌موجب تاییدیه‌های صادره تا تاریخ ابلاغ این بخشنامه عنوان کرده، کالا تحت نظارت و کنترل وزارتخانه/سازمان مذکور به نرخ مصوب بر پایه نرخ ارز معادل ۴۲ هزار ریال به‌ازای هر دلار توزیع می‌شود و به‌فروش می‌رسد. تاییدیه‌های مذکور باتوجه به قبول مسئولیت، نظارت و کنترل توزیع و فروش کالا به نرخ مصوب برپایه نرخ ارز معادل ۴۲ هزار ریال به‌ازای هر دلار توسط وزارتخانه/سازمان مذکور قابل‌پذیرش است. - در صورت عدم‌ارائه تاییدیه مذکور ظرف مهلت تعیین‌شده و چنانچه متقاضی از پرداخت مابه‌التفاوت مزبور اجتناب کند، لازم است ضمن معرفی واردکننده به سازمان تعزیرات حکومتی، مراتب به اداره ترخیص ارز این بانک نیز منعکس و از تخصیص و تامین ارز برای موارد آتی جلوگیری شود.

سرمقاله

فناوری‌های پیشرو و جایگاه ایران



منوچهر محمدشمیرانی
کارشناس ارتباطات

هیچ چیزی، ثابت و برجای نیست
جمله، در تغییر و سیر سرمدی است
ذره‌ها، پیوسته شد با ذره‌ها
تا پدید آید همه، ارض و سماء
(مولانا)

جهان، پویا و در حال حرکت است. جهان، سر ایستادن ندارد. مدام، در حال حرکت و پویایی است؛ از نقطه‌ای به نقطه دیگر و از جایی به جایی بالاتر می‌رود. سرنوشت محتوم و قطعی انسان و جهان، توسعه و تکامل است و هیچ‌چیز و هیچ‌کس را، یارای مقابله با آن نیست.

در شرایطی که جهان، همیشه در حال تغییر است و «دائما، یکسان نباشد حال دوران» و علاوه بر سیارات، خورشید هم با سرعت ۹۵۰ هزار کیلومتر در ساعت، به دور مرکز کهکشان راه شیری می‌چرخد، تنها می‌توان گفت اصلی‌ترین عامل تکامل هستی، حرکت رو به جلو است و توسعه همه‌جانبه.

در این روزگار، که به مدد فناوری‌های پیشرو و نوین، سرعت پیشرفت و ترقی روز به روز بیشتر می‌شود، بدیهی است هیچ فرد یا نهادی، امکان متوقف کردن روند این توسعه را نداشته باشد. با گسترش دانش و فناوری‌های جدید در جهان، تحقق توسعه همه‌جانبه و پایدار در جای جای این کره خاکی، شاید دیر یا زود داشته باشد، اما به‌طورقطع، سوخت و سوز نخواهد داشت!

توسعه با فناوری‌های پیشرو

حال، در این هنگامه رقابت کشورها برای پیشرفت و توسعه سریع‌تر و کسب بنیه اقتصادی و مالی و صنعتی بالاتر و برقراری رفاه و آسایش بهتر و بیشتر برای شهروندان خود، باید ببینیم کشور ما، چقدر برای توسعه فناوری‌های پیشرو آمادگی دارد و چه جایگاهی را در اختیار گرفته است.

همین موضوع، سوژه گزارش اخیر مرکز پژوهش‌های مجلس شده است تا بر اساس داده‌های آنکتاد (کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل متحد) در بین سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۴۰۱، شاخص آمادگی برای فناوری‌های پیشرو و جایگاه ایران در جهان را بررسی کند.

فناوری و نوآوری، یکی از مهم‌ترین ابزارها، برای رشد و توسعه اقتصادی و اجتماعی است. روند سریع جهانی شدن، به پایان رسیدن منابع مادی و ضرورت حفظ حقوق مالکیت فکری، موجب شده است دریابیم فناوری‌های نوین، علاوه بر تسریع در فرآیندهای تولید و کاهش هزینه‌ها، رشد اقتصادی و بهبود استانداردهای زندگی را به‌دنبال خواهد داشت.

در دنیای امروز، بهره‌مندی از فناوری‌های نوین، بیش از عوامل فیزیکی (زمین، نیروی کار، مواد خام، سرمایه و...) در رشد و توسعه کشورها موثر است و یک برتری برای حضور در بازارهای جهانی و شکست رقبا در عرصه اقتصادی به‌حساب می‌آید.

ناگفته پیداست ضرورت دستیابی به فناوری‌های پیشرو برای کشور ما دوچندان است؛ چراکه دهه‌هاست ساختار اقتصاد ایران به درآمدهای نفتی وابسته بوده و همین وابستگی، اقتصاد کشور را آسیب‌پذیر کرده است. باتوجه به اینکه براساس سند چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ قرار است ایران، کشوری در جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه آسیای جنوب‌غربی باشد ـ که همین الان هم، برای رسیدن به چنین هدفی، راه درازی را در پیش دارد ـ باید گفت تنها راه رسیدن به این نقطه، اتخاذ سیاست‌های مبتنی بر جدایی از اقتصاد نفتی و دستیابی به اقتصاد دانش‌بنیان، از طریق توسعه فناوری‌های پیشرو است.

براساس این گزارش، آنکتاد ۱۷ نوع فناوری را، به‌عنوان فناوری‌های پیشرو دسته‌بندی کرده است که عبارتند از: هوش‌مصنوعی، اینترنت‌اشیا، کلان‌داده، زنجیره بلوکی، فناوری‌های ارتباطی نسل جدید (5G)، چاپ سه‌بعدی، رباتیک، فناوری پهپادها، انرژی خورشیدی فتولتائیک، انرژی خورشیدی متمرکز، سوخت‌های زیستی، وسایل نقلیه برقی، نانوفناوری و ویرایش ژن. ایران، در شاخص آمادگی برای فناوری‌های پیشرو، سال ۱۴۰۱ در رتبه ۷۵ از میان ۱۵۸ کشور و در مقایسه با جایگاه‌هایی همچون ترکیه (۵۳) و عربستان (۴۷) قرار دارد. بررسی زیرشاخص‌های شاخص آمادگی برای فناوری‌های پیشرو در سال ۱۴۰۱ نشانگر آن است که وضعیت ایران در زیرشاخص تحقیق و توسعه به نسبت بهتر (رتبه ۳۵ جهان) و در زیرشاخص فعالیت‌های صنعتی، به نسبت بدتر (رتبه ۱۱۸ جهان) است. در سایر زیرشاخص‌ها، همچون دسترسی به تامین مالی (رتبه ۶۲)، زیرشاخص مهارت‌ها (رتبه ۷۴) و در زیرشاخص استقرار فناوری اطلاعات و ارتباطات (رتبه ۷۸)، تقریبا جایگاه میانه‌ای را در بین کشورها دارد. اما به‌طور کلی، ضعف زیادی در زیرشاخص فعالیت صنعتی و دسترسی به تامین مالی در ایران مشاهده می‌شود که ضروری است برای بهبود شدت صنعتی شدن، مشاوره‌های فنی و مهندسی بیشتری برای تولیدکنندگان محصولات با فناوری بالا صورت بگیرد و با اتخاذ سیاست‌های جذب سرمایه از بخش خصوصی، بانک‌ها و صندوق‌های مرتبط با پژوهش و فناوری، دسترسی به تامین منابع مالی افزایش یابد.

چند پیشنهاد

باتوجه به شرایط خاص کشور، ضروری است با درک وضعیت توسط سیاست‌گذاران، تنها به تهیه قوانین و تهیه گزارش بسنده نشود و گام‌های جدی و موثر و به دور از سیاست‌زدگی، در اسرع‌وقت برداشته شود. در این زمینه، اهتمام مسئولان برای ایجاد بستر مناسب در انتقال فناوری، اتصال شرکت‌های دانش‌بنیان و صنعتی و بکارگیری راهکارهای بهبود کیفیت و رقابت‌پذیری محصولات برای ایجاد و حفظ بازارهای صادراتی ضروری است. ایجاد بسترهای حمایتی برای تضمین جذب سرمایه بخش خصوصی و تدارک همکاری‌های بین‌المللی با هدف جذب سرمایه خارجی نیز، راهگشا خواهد بود. تقویت صندوق‌های تامین مالی فناوری و تحقق اعتبارات پیش‌بینی‌شده برای آنها، ذیل قوانین مرتبط، بسیار حیاتی و لازم است. در عین حال، تقویت هرچه بیشتر زیرساخت‌های ارتباطی، توسعه کسب‌وکارهای دیجیتالی مبتنی بر فناوری‌های این عرصه از سوی وزارت ارتباطات و تضمین امنیت سرمایه‌گذاری با اتخاذ سیاست‌های تعدیل‌شده در مسدودسازی خدمات و محتوا و همچنین، ایجاد زیرساخت‌های قانونی و اجرایی در اقتصاد دیجیتال توسط نهادهای متولی (وزارت اقتصاد و وزارت ارتباطات)، نقش چشمگیری برای بهبود رتبه کشور، در گزارش‌های بعدی آنکتاد و رونق بهتر و بیشتر رفاه و اقتصاد کشور خواهد داشت.


عکس: صمت

معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل ایدرو خبر داد

بررسی طرح توسعه ماشین‌سازی تبریز

فرسوده بودن ماشین‌آلات و مناسب نبودن شرایط کار از جمله نبود تهویه مناسب در ریخته‌گری از مهم‌ترین مشکلاتی است که به‌گفته فعالان صنعتی، چالش‌های بی‌شماری را برای اقتصاد ایجاد کرده است. این درحالی است که طرح نوسازی و بازسازی صنایع کشور در قالب بند (ح) ماده (۴۶) قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه در دستور کار دولت قرار گرفت. با این‌همه این بخش همچنان با مشکلات جدی همراه بوده و نیاز به پیگیری جدی دارد.

الزام به نوسازی در برنامه پنجم توسعه

به استناد بند (ح) ماده (۴۶) قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران ـ مصوب ۱۳۹۵ طرح نوسازی و بازسازی صنایع کشور به تصویب رسید. براساس این بند، هدف از اجرای طرح نوسازی و بازسازی صنایع کشور، کاهش مصرف و شدت انرژی و آلایندگی، افزایش بازدهی و ارتقای کیفیت تولیدات داخلی و رقابت‌پذیری واحدهای تولیدی، از طریق بازسازی و نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات، اصلاح ساختار مالی و مدیریتی بنگاه‌ها منتج از اجرای فرآیندهای خدماتی (کلینیکی)، عارضه‌یابی و نظارتی یا به صورت مستقل از آن، مطابق سیاست‌های صنعتی کشور است. امروز بسیاری از صنایع کشور با مشکل قدیمی بودن ماشین‌آلات و خطوط تولید مواجه هستند و به‌دلیل مشکلاتی از قبیل کمبود نقدینگی و تحریم توان نوسازی و بروزرسانی تجهیزات تولید را از دست داده‌اند، این در حالی است که مهم‌ترین عاملی که مانع از توسعه صنعت می‌شود، فرسودگی تجهیزات و دستگاه‌های تولید و نداشتن فناوری‌های نو است، زیرا این مسئله توان تولید انبوه، ارزان نرخ و باکیفیت را از تولیدکننده می‌گیرد و به تبع آن تولیدکننده نمی‌تواند به بازارهای جهانی نفوذ کند.

ماشین‌سازی، برگ زرین صنعت



معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران گفت: طرح توسعه، بازسازی و نوسازی شرکت ماشین‌سازی و ریخته‌گری این مجموعه بررسی می‌شود.

به گزارش ایدرونیوز، بابک احمدی در بازدید از شرکت ماشین‌سازی تبریز گفت: ماشین‌سازی و ریخته‌گری برگ زرین صنعت کشور هستند که متاسفانه در گذشته به‌دلیل کم‌دقتی در واگذاری، اتفاقات ناگواری را تجربه کرد.

احمدی به بازدید مشترک مدیران سازمان گسترش نوسازی و خصوصی‌سازی از این مجموعه اشاره کرد و گفت: در این بازدید آخرین دستاوردها و وضعیت این کارخانه را از نزدیک بررسی و اطلاعات موردنیاز را جمع‌آوری کردیم.

احمدی خاطرنشان کرد: در جلساتی که در ادامه خواهیم داشت طرح‌های توسعه‌ای و نوسازی را بررسی خواهیم کرد و با همراهی خوبی که در بدنه دولت وجود دارد و همکاری وزارت اقتصاد، بازسازی و نوسازی این مجموعه را اجرایی خواهیم کرد.

رئیس هیات عامل ایدرو گفت: تلاش می‌کنیم تا قبل از پایان دولت سیزدهم، ثمره این تلاش‌ها را نظاره‌گر باشیم. احمدی درباره میزان و منابع سرمایه‌گذاری در این مجموعه گفت: درحال‌حاضر اعداد و ارقام اعلام نمی‌کنم و در جلسات تخصصی‌تر که با مدیران مجموعه ماشین و خصوصی‌سازی خواهیم داشت درباره منابع و میزان سرمایه‌گذاری به جمع‌بندی خواهیم رسید.

تاثیر ماشین‌آلات قدیمی بر کیفیت کالاها

سیدعبدالوهاب سهل‌آبادی، رئیس خانه صنعت و معدن ایران در گفت‌وگو با مهر، با بیان اینکه موانع زیادی بر سر راه تولید وجود دارد، اظهار کرد: در بخش ماشین‌آلات مربوط به صنایع معدنی و معادن، ظرفیت کشور زیر صفر است؛ این بخش در کشور با ماشین‌آلات فرسوده کار می‌کند و وضعیت فرسودگی و گرانی به شکلی است که نمی‌توان تجهیزات را اورهال نیز کرد، از همین رو بیشتر معادن ما دچار مشکل هستند.

وی افزود: در بخش صنعت نیز مشکلات عمده‌ای در حوزه ماشین‌آلات داریم، زیرا هم نرخ ماشین‌آلات بالا رفته و هم به‌دلیل تحریم‌ها، تولیدکننده توان خرید ماشین‌آلات جدید و به روز را از دست داده است. این در حالی است که دستگاه‌های صنعتی معمولا یک عمر مفید دارند و پس از طی شدن این دوره، باید نوسازی یا بروزرسانی صورت گیرد.

سهل‌آبادی گفت: نکته قابل‌توجه آن است که بسیاری از صنایع همچون نساجی به تجهیزات و ماشین‌آلات باکیفیت وابسته هستند و کیفیت برخی کالاها کاملا به کیفیت دستگاه‌ها و تجهیزات بستگی دارد؛ بنابراین وقتی تجهیزات قدیمی باشند، به همان نسبت نیز کالای با کیفیت پایین‌تری تولید می‌شود.

رئیس خانه صنعت و معدن ایران اظهار کرد: تجهیزات قدیمی علاوه بر اینکه کیفیت کالاها را تحت‌تأثیر قرار می‌دهند، مصرف انرژی را نیز بالا می‌برند؛ بنابراین نوسازی تجهیزات برای کاهش مصرف انرژی و هزینه‌های مازاد الزامی به نظر می‌رسد.

وی با بیان اینکه تجهیزات قدیمی باید از چرخه تولید خارج شوند، گفت: نخستین چیزی که تولید نیاز دارد آرامش است؛ آرامش یعنی اینکه تولیدکننده بداند مواد اولیه را چند می‌خرد، ارز موردنیاز را چگونه می‌تواند تهیه کند و به این ترتیب بازار هدف را چگونه پیش ببرد. با این حال، تولیدکنندگان ما برای تأمین ابتدایی‌ترین نیاز خود یعنی نوسازی ماشین‌آلات با مشکل مواجه هستند.



سهل‌آبادی تاکید کرد: وقتی تولیدکننده نمی‌تواند تعهدات خود را به درستی انجام دهد، بنابراین در بخش صادرات نیز با مشکل مواجه می‌شود، زیرا خریدار خارجی نمی‌تواند در مورد زمان دریافت محصول و کیفیت کالا اطمینان لازم را داشته باشد.

وی اظهار کرد: نکته مهم آن است که دولت باید به‌دنبال تقویت روابط بین‌المللی باشد، زیرا وقتی نمی‌توانیم پول بفرستیم و خرید بین‌المللی سخت است از دست یک تولیدکننده هم کاری برنمی‌آید.

فرسودگی تجهیزات، تولید ضایعات را زیاد می‌کند

احمد باقری، یک کارشناس صنعت نیز درباره وضعیت ماشین‌آلات صنعتی در کشور به مهر، گفت: یکی از اصلی‌ترین عوامل تولید محصول باکیفیت، تجهیزات و ماشین‌آلات نو و با فناوری بالاست، با این حال این بخش در کشور ما با فرسودگی زیادی مواجه است و اغلب ماشین‌آلات از سن مفید خود گذشته‌اند.

وی تصریح کرد: بنابراین زمانی که خطوط تولید قدیمی هستند و از فناوری روز دنیا عقب‌مانده‌اند، چگونه می‌توان انتظار تولید محصول باکیفیت و قابل رقابت با سایر کشورها را داشت؛ این در حالی است که برای حفظ بازار، تولیدکننده باید کالا را باکیفیت تولید و سرموعد تحویل بازار دهد.

این کارشناس صنعت اضافه کرد: علاوه بر تولید محصولات با کیفیت پایین، در برخی از صنایع محصولاتی تولید می‌شود که ضایعات زیادی دارند اما باین حال نرخ تمام‌شده بالاست. عدم‌همخوانی کیفی و نرخ باعث می‌شود خریداران به سمت خرید محصولات خارجی سوق یابند و بازار صادراتی نیز از دست برود.

وی با بیان اینکه بروزرسانی ماشین‌آلات خط تولید در کاهش هزینه تمام‌شده کالا تاثیرگذار است، اظهار کرد: اگر دولت برای نوسازی و بروزرسانی ماشین‌آلات و تجهیزات خط تولید فرسوده واحدهای صنعتی تدبیری نیندیشد، روز به روز به فرسودگی فرآیندهای بخش تولید اضافه و همین امر موجب از بین رفتن بیش از پیش بازارهای داخلی و خارجی می‌شود.

سخن پایانی

با توجه به اینکه یکی از اهداف دولت در حوزه اقتصاد، توسعه صادرات غیرنفتی و بهبود فرآیند ارزآوری به کشور است؛ بنابراین باید با اولویت ویژه‌ای نسبت به نوسازی و بروزرسانی تجهیزات و ماشین‌آلات صنعتی و معدنی اقدام کند، زیرا همان‌گونه که عنوان شد، خطوط تولید فرسوده نه‌تنها موجب تولید کالای بی‌کیفیت و با نرخ بالا می‌شود، بلکه توان نفوذ تولیدکننده به بازارهای صادراتی را هم از بین می‌برد.

آگهی مزایده فروش ملک مسکونی

شرکت آهن و فولاد اصفهان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۹۶۴۴ در نظر دارد در اجرای مصوبه هیأت‌مدیره خود تمام ششدانگ یک باب ساختمان دو طبقه با کاربری مسکونی و یک باب مغازه واقع د راصفهان بلوار علم‌الهدی (رباط سوم) بیست متری بهار شرقی نبش بن‌بست شادی کوچه شماره ۸ به میزان مساحت عرصه ۲۱۱ مترمربع و اعیان به مساحت حدود ۳۵۰ مترمربع را از طریق مزایده عمومی واگذار نماید. متقاضیان جهت بازدید و اطلاع از سایر شرایط طی ساعات اداری از زمان درج آگهی به مدت یکماه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ لغایت ۱۴۰۲/۱۰/۲۰ می‌توانند به آدرس شرکت کیلومتر ۱۵ جاده اصفهان نائین مراجعه یا با شماره تلفن ۰۳۱۳۸۷۸۷۰۸۳ داخلی ۱۳۸ (آقای اکبری) تماس حاصل فرمایند.

(شرکت در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.)

آگهی مزایده عمومی یک مرحله‌ای

سامان
مولد برق نیروگاهی

(با شرایط نقدی)

شرکت مولد برق نیروگاهی سامان سمنان (سهامی‌خاص) در نظر دارد بخشی از ضایعات خود را اعم از آهن آلات، کارتن، پلاستیک و چوب طبق شرایط و مشخصات مندرج زیر از طریق مزایده عمومی یک‌مرحله‌ای بفروش برساند.

بنابراین از متقاضیان محترم (کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی) فعال در این زمینه دعوت می گردد حداکثر تا روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۳ ساعت اداری به آدرس سمنان - کیلومتر ۵ محور جاده سمنان به دامغان - روبه‌روی شهرک صنعتی شرق - نیروگاه شهید باکری سمنان - کدپستی ۳۵۳۵۱۸۱۱۱۲ تلفن تماس: ۰۲۳-۳۳۳۴۱۱۱۸ جهت دریافت اسناد مزایده مراجعه نموده و یا با ارسال نامه به پست الکترونیک bakeri.saman@gmail.com آمادگی شرکت در این مزایده را اعلام نمایند. همچنین در صورت تمایل حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ نسبت به بازدید به آدرس سمنان - کیلومتر ۵ محور جاده سمنان به دامغان - روبه‌روی شهرک صنعتی شرق - نیروگاه شهید باکری سمنان مراجعه و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ نسبت به ارسال پیشنهاد قیمت در ۲ پاکت جداگانه به صورت بسته‌بندی و مهر و موم شده به آدرس فوق اقدام نمایند. بدیهی است پس از تاریخ مذکور به پیشنهادات ارسال شده ترتیب اثر داده نخواهد شد.

پاکت شماره ۱: ارائه ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بصورت ۳ ماهه قابل تمدید به نفع شرکت مولد برق نیروگاهی سامان سمنان یا ارائه یک فقره چک صیادی بنفش به مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به تاریخ روز و ثبت شده در سامانه صیادی به نام شرکت مولد برق نیروگاهی سامان سمنان بصورت بی‌قید و شرط

پاکت شماره ۲: قیمت پیشنهادی

۱- ارائه پیشنهادها براساس فروش نقدی در یک پارت و تحویل در نیروگاه پس از تسویه حساب کامل انجام خواهد پذیرفت.

۲- مالیات بر ارزش افزوده (۹٪) به فاکتورهای فروش افزوده می گردد.

۳- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تماس ۰۹۱۹-۴۱۹۹۳۳۴ جناب آقای احمد اسفندیار - سرپرست انتظامات نیروگاه سمنان تماس فرمایید.

۴- شرکت مولد برق نیروگاهی سامان سمنان در هر مرحله‌ای از برگزاری مزایده بنا به صلاحدید مزایده‌گذار در رد یا قبول کل یا قسمتی از پیشنهادها، لغو یا تجدید مزایده مختار می‌باشد و شرکت‌کننده حق هیچ گونه ادعا و یا اعتراضی در هیچ زمانی نخواهد داشت و تاریخ باز گشایی پاکات در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ راس ساعت ۰۹:۰۰ صبح در محل نیروگاه انجام می‌پذیرد و حضور مزایده‌گران در جلسه بلامانع می‌باشد.

۵- هزینه آگهی و هزینه حمل و مسولیت بارگیری بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

امور مالی و اداری شرکت مولد برق نیروگاهی سامان سمنان

شرکت سهامی و صنعتی گل گهر

آگهی فراخوان شناسایی و ارزیابی شرکت‌ها

به شماره ۱۴۰۲/۰۷/ف جهت برگزاری مناقصه: خوراک‌دهی، حمل محصول و باطله خطوط ۵، ۶ و ۷ تولید کنسانتره سنگ آهن

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد به منظور "خوراک‌دهی، حمل محصول و باطله خطوط ۵، ۶ و ۷ تولید کنسانتره سنگ‌آهن" مجتمع خود، نسبت به شناسایی و ارزیابی شرکت‌های واجد شرایط مطابق با اسناد فراخوان اقدام نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد فراخوان به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را دانلود نمایند و پاکت خود را که حاوی مدارک درخواستی جهت شناسایی و ارزیابی می‌باشد، حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ به نشانی دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران تحویل نمایند. شایان ذکر است شرکت در فراخوان حاضر و ارسال پاکت هیچگونه حقی جهت ارجاع کار به مناقصه‌گران ایجاد نمی‌کند.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

شرکت سهامی و صنعتی گل گهر

آگهی استعلام عمومی (تجدید نوبت اول) شماره ۴۰۲/۰۵/س

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد "اندازه‌گیری عوامل زیان‌آور محیط کار" را از طریق برگزاری استعلام عمومی به پیمانکار 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 تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. لازم به ذکر است شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر 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

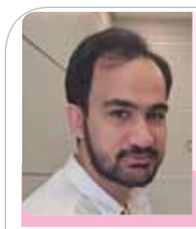
با ما سبک زندگی اقتصادی را گسترش دهید

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

www.Gostaresh.news

یادداشت

توسعه زنجیره ارزش در اولویت باشد



علی صالحی
کارشناس اقتصاد

عدم‌توسعه در زنجیره ارزش و رکود در فروش مواد اولیه صنعتی، بخش صنعت در ایران را با چالش‌های مهمی مواجه کرده است. اما اجرای سیستم مشروط اعطای حمایت مانند مدل جدید اعطای مشروط مالیاتی می‌تواند راه‌حلی برای این مشکلات باشد. با تشویق صنایع به سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه، دولت می‌تواند از تکمیل زنجیره ارزش و تولید کالاهایی با ارزش‌افزوده بالاتر حمایت کند. این رویکرد، نه‌تنها از طریق افزایش رقابت‌پذیری و سودآوری صنایع به نفع آنهاست، بلکه درآمدهای مالیاتی و درآمدهای ارزی را نیز برای دولت فراهم می‌کند.

عدم‌توسعه در زنجیره ارزش و رکود در فروش مواد خام صنعتی به‌عنوان چالش‌های اساسی در بسیاری از کشورها از جمله ایران مطرح شده است. این موضوع را می‌توان ناشی از سرمایه‌گذاری ناکافی و نبود رویکرد جامع برای تکمیل زنجیره ارزش دانست. با این حال، یک راه‌حل بالقوه در هدایت منابع به سمت شکل‌گیری و تشویق صنایع به سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه (R&D) نهفته است. با اجرای سیستم مشروط اعطای حمایت، هم صنایع و هم دولت می‌توانند از این بازی دوطرفه بهره‌مند شوند.

اعطای مشروط حمایت به یک رویکرد استراتژیک اشاره دارد که در آن صنایع براساس پایبندی‌شان به شرایط خاص، مانند سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های تحقیق و توسعه، مشوق‌هایی ارائه می‌کنند. درباره ایران، دولت و مجلس شورای اسلامی در راستای اجرای الگوی جدید مشروط مشوق‌های مالیاتی در قالب برنامه هفتم توسعه گام برداشته‌اند. براساس این مدل، صنایع بزرگ واجد شرایط دریافت اعتبار مالیاتی برای سرمایه‌گذاری‌های خود در تحقیق و توسعه خواهند بود.

با تعدیل هدفمند مشوق‌های مالیاتی، دولت نه‌تنها می‌تواند از تولید حمایت کند، بلکه می‌تواند تکمیل زنجیره ارزش را نیز ارتقا دهد. اجرای مدل جدید اعطای مشوق‌های مالیاتی مشروط، صنایع به‌ویژه بخش نفت و گاز را به سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه تشویق می‌کند. این امر به‌نوبه خود منجر به توسعه یک زنجیره ارزش قوی و تولید کالاهایی با ارزش‌افزوده بالاتر خواهد شد.

اعطای مشروط مالیاتی مزایای بی‌شماری برای صنایع خواهد داشت. اولا مشوق‌های مالی برای شرکت‌ها برای تخصیص منابع به فعالیت‌های تحقیق و توسعه ایجاد می‌کند. این امر توانایی و رقابت آنها را در بازارهای داخلی و بین‌المللی افزایش می‌دهد. علاوه بر این، اعتبارات مالیاتی دریافتی از سوی صنایع برای سرمایه‌گذاری‌هایشان در تحقیق و توسعه به‌عنوان بازگشت سرمایه اولیه آنها عمل می‌کند و آن را به ترتیبی سودمند برای صنایع و دولت تبدیل می‌کند. علاوه بر این، توسعه زنجیره ارزش باعث تقویت نوآوری در صنایع می‌شود. شرکت‌ها برای توسعه فناوری‌های جدید، بهبود فرآیندهای تولید و ایجاد محصولات جدید با ارزش بالاتر انگیزه خواهند داشت. این امر نه‌تنها منجر به افزایش سودآوری می‌شود، بلکه به ایجاد شغل و رشد اقتصادی نیز کمک می‌کند.

دولت همچنین از اعطای مشروط مشوق‌های مالیاتی سود قابل‌توجهی خواهد داشت. همان‌طور که صنایع در تحقیق و توسعه سرمایه‌گذاری می‌کنند و زنجیره ارزش را توسعه می‌دهند، سود بیشتری از تولید کالاهایی با ارزش‌افزوده ایجاد می‌کنند. این به‌نوبه خود منجر به افزایش درآمد مشمول مالیات برای دولت خواهد شد. سپس دولت می‌تواند درآمد مالیاتی بیشتری را از طریق مالیات بر عملکرد جمع‌آوری کند و درنتیجه وجوه اضافی را که می‌توان به پروژه‌های توسعه‌ای مختلف تخصیص داد. توسعه زنجیره ارزش و تولید کالاهایی با ارزش‌افزوده بالاتر به درآمد ارزی کشور کمک می‌کند. با رقابتی شدن صنایع در بازار جهانی، می‌توانند خریداران بین‌المللی را جذب کرده و صادرات محصولات با ارزش را افزایش دهند. این امر به تقویت اقتصاد کشور و کاهش اتکای آن به واردات کمک می‌کند و منجر به مدل رشد اقتصادی پایدارتر می‌شود.

عدم‌توسعه در زنجیره ارزش و رکود در فروش مواد اولیه صنعتی، بخش صنعت در ایران را با چالش‌های مهمی مواجه کرده است، اما اجرای سیستم مشروط اعطای حمایت مانند مدل جدید اعطای مشروط مالیاتی می‌تواند راه‌حلی برای این مشکلات باشد. با تشویق صنایع به سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه، دولت می‌تواند از تکمیل زنجیره ارزش و تولید کالاهایی با ارزش‌افزوده بالاتر حمایت کند. این رویکرد نه‌تنها از طریق افزایش رقابت‌پذیری و سودآوری صنایع به نفع آنهاست، بلکه درآمدهای مالیاتی و درآمدهای ارزی را نیز برای دولت فراهم می‌کند. به‌طورکلی، توسعه زنجیره ارزش به رشد پایدار بخش صنعت و اقتصاد به‌عنوان یک کل کمک خواهد کرد.

فعالان حوزه صنعت در گفت‌وگو با صمت:

نیازسنجی، رونق تولید را تضمین می‌کند

شهناز صفایی
editor@smtnews.ir

وزیر صمت هفته گذشته در بازدیدی که از واحدهای صنعتی یکی از شهرک‌های صنعتی داشت، بر افزایش کیفیت تولیدات داخلی تاکید کرد و علاوه بر این، از تولیدکنندگان خواست در بحث نیازسنجی بازار، نوآوری داشته باشند. نیازسنجی برای تولید همیشه و به‌ویژه در شرایط کنونی اقتصاد، موضوع بسیار با اهمیتی است که نمی‌توان آن را نادیده گرفت. در این میان، بخشی از مسیر را تولیدکنندگان باید خودشان طی کنند تا در نهایت براساس صرفه اقتصادی، فعالیت‌شان را شروع کنند و ادامه دهند. در موضوع بازاریابی و نیازسنجی، واحدهای تحقیق و توسعه مستقر در واحدهای تولیدی نقش زیادی دارند. در مقابل دولت نیز باید ریل‌گذاری کرده و بستر را برای فعالیت تولیدکنندگان و نیازسنجی درست آنها فراهم کند. صمت در این گزارش به بررسی روند نیازسنجی و مشکلاتی که تولیدکنندگان در این بخش با آنها روبه‌رو هستند پرداخته که در ادامه می‌خوانید.



عکس: آیدا فریدی

در تحقیق و توسعه، مشکل عمده صنعت کشور عدم‌ثبات اقتصادی است

نیازسنجی الفبای ادامه تولید



مصطفی کرمانی، فعال حوزه صنعت درباره رویکرد معمول تولیدکنندگان در نیازسنجی بازار به صمت گفت: بازاریابی و به‌ویژه تحقیق و توسعه و نیازسنجی برای شروع و ادامه تولید، بخش مهمی است که در تمام مراحل تولید همواره باید از سوی تولیدکننده دنبال شود و نقش بسیار زیادی در رونق صنایع و ادامه فعالیت واحدهای تولیدی دارد. در این زمینه، یکی از مهم‌ترین اقداماتی که به‌ویژه بعد از تولید و حین آن می‌تواند به نیازسنجی بازار کمک کند، برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی و شرکت در آنهاست که فعالان و ذی‌نفعان گوناگون در مقابل هم قرار می‌گیرند. در این میان، یک دسته از نمایشگاه‌ها تخصصی داخلی هستند که در این نمایشگاه‌ها از واحدهایی که در داخل فعالیت دارند، صادرکنندگان در بازارهای خارجی و فعالانی که در زنجیره تولید نقش ایفا می‌کنند برای حضور دعوت به عمل می‌آید. در این زمینه انتظار این است که دولت در معرفی و دعوت از تجار و هیات‌های خارجی نقش خود را ایفا کند و به‌عنوان نمونه، یک درصد از حقوق و عوارض گمرکی کل گمرکات کشور که باید براساس قانون در بخش تحقیق و توسعه و بازاریابی هزینه شود را به این امر اختصاص دهد. کرمانی در ادامه اظهار کرد: اگر دولت وزارت صمت که متولی صنعت کشور است، همین یک درصد را پیگیری و مطالبه‌گری کند، به جرأت می‌توان گفت هزینه بازاریابی و تحقیق و توسعه کل صنعت و تجارت تامین می‌شود که در نهایت تحول عظیمی را برای بخش صنعت کشور به‌دنبال خواهد داشت. با توجه به اینکه نیمی از بودجه سال آینده با مالیات‌ستانی تامین و بخش عمده این مالیات به انواع گوناگون از صنعت دریافت خواهد شد، بهتر است سایر قوانین مانند همان یک‌درصدی که باید به تحقیق و توسعه بازار اختصاص یابد نیز به معنای واقعی برای هزینه‌کرد در صنعت در اختیار وزارت صمت و سازمان توسعه تجارت قرار گیرد.

■ نقش بی‌بدیل تشکل‌ها

فعال حوزه صنعت افزود: در این میان می‌توان به نقش تشکل‌های خاص هر صنعت اشاره کرد. این تشکل‌ها می‌توانند برگزارکنندگان نمایشگاه‌های تخصصی باشند. به‌عنوان نمونه، صنعت کفش این روند را دنبال کرده و بحق هم در این زمینه توانسته عملکرد مناسب و مثبتی داشته باشد. با وجود تمام مشکلات اقتصادی، تحریم‌ها و... تشکل‌های فعال در صنعت کفش همواره تلاش کرده‌اند با برگزاری نمایشگاه‌های دوره‌ای و دعوت از تجار خارجی و داخلی، گام‌های بسیار مثبت و تاثیرگذاری برای رونق این صنعت بردارند. تا اینجا تولیدکنندگان این صنعت توانسته‌اند به خوبی وظایف‌شان را به انجام برسانند، اما بخشی از حرکت رو به جلو نیز منوط به حمایت دولت در بخش‌های گوناگون به‌خصوص در تامین ارز و مواد اولیه تولید است که امیدوارم دولت به آن توجه کند. وی با اشاره به اینکه نیازسنجی فعالیت بسیار مهم و در عین حال پرزحمتی برای تولیدکننده است، ادامه داد: این موضوع به‌ویژه در شرایط اقتصادی کنونی باید با شیوه‌های جدید و متنوع دنبال شود و تولیدکنندگان از تمام ظرفیت‌ها استفاده کنند تا در نهایت بتوانند به رونق و رشد اقتصادی کشور کمک کنند. در این بخش، دولت باید حمایت‌های جدی‌تری از تولید داشته باشد. انتظار داریم دولت برای تسهیل حرکت تولید، ریل‌گذاری کند. دولت همچنین باید از دادن بخشنامه‌های خلق‌الساعه جلوگیری کند، چون برنامه‌ریزی تولید که براساس بازاریابی و نیازسنجی انجام شده و تا جایی پیش رفته، متاثر از نبود ثبات اقتصادی نمی‌تواند نتیجه‌بخش باشد.

■ ثبات اقتصادی لازمه استمرار تولید

کرمانی تاکید کرد: در تحقیق و توسعه، مشکل عمده صنعت کشور تغییر ناگهانی در قوانین است که عمده‌ترین مورد آن در یکی دو سال گذشته مربوط به قوانین صادرات و رفع تعهد ارزی بوده که هزینه‌های تولید را بالا برده و تولیدکننده را با شرایط مبهمی روبه‌رو کرده است. ثبات رویکرد دولت در قبال تولید و صنعت می‌تواند مسیر را برای تولید باصرفه اقتصادی بالا هموار کند.

وی با اشاره به اینکه حضور در نمایشگاه‌های خارجی نیز می‌تواند در بحث نیازسنجی و بازاریابی کمک شایانی به تولید کند، اظهار کرد: متاسفانه به‌واسطه شرایط اقتصادی، افزایش هزینه‌ها و تحریم‌ها، به‌ویژه در چند سال اخیر، امکان حضور در این نمایشگاه‌ها بسیار محدود و کم شده است. این هم بخشی است که دولت می‌تواند به کمک تولیدکننده بیاید و راهکار مناسبی برای حضور در این رویداد بیندیشد و شرایطی فراهم کند تا تولید ما از بازارهای جهانی عقب نماند.

■ تحریم‌ها و نبود ارتباطات مالی

کرمانی درباره مشکلاتی که تولیدکنندگان در روند نیازسنجی با آن روبه‌رو هستند نیز گفت: ما در بازارهای هدف ضعیف هستیم که یکی از دلایل آن به تحریم‌ها برمی‌گردد که ارتباطات بانکی و مالی ما را به‌شدت تحت‌تاثیر قرار داده است. وقتی مشکلات زیاد می‌شود، تولیدکننده فعالیتش را کم می‌کند، اما اگر امنیت اقتصادی برقرار باشد، دست تولیدکننده برای توسعه فعالیت باز است و در نهایت کشور از این رویکرد نفع خواهد برد. در تحقیق و توسعه بازار موضوع دیگر به عدم‌همراهی سفارتخانه‌های خارج از کشور برمی‌گردد. رایزن‌های تجاری به‌ویژه در شرایط کنونی که رقابت سخت و البته لازم است که تولید حمایت شود تا ادامه یابد، می‌توانند در نیازسنجی بازار هدف در کشورهای دیگر به تولیدکننده کمک شایانی کنند. رایزن‌های اقتصادی ما باید در این بخش به کمک صنعت کشور بیایند. البته به‌تازگی سازمان توسعه تجارت در چند کشور در این راستا اقدامات مثبتی انجام داده و تعداد رایزن‌های اقتصادی را افزایش داده که قطعا بر به دست آوردن بازارهای خارجی تاثیر خواهد داشت. در همین راستا از ایرانیان فعال در خارج می‌توانیم به‌عنوان سفیران اقتصادی با یک رویکرد مناسب بهره بگیریم.

وی افزود: در این میان نباید از توان و ظرفیت اینترنت، دنیای دیجیتال و اپلیکیشن‌ها و شبکه‌های گوناگون غافل بود. در این زمینه تولیدکنندگان به‌خوبی در حال بهره‌گیری از شرایط هستند و البته در مقابل شاهد مانعی به‌عنوان فیلترینگ از سوی دولت هستیم که شاید بهتر باشد دولت در این زمینه برای کسانی که فعالیت‌های تولیدی و صادراتی دارند و نیازمند برقراری ارتباطات هستند امتیازاتی در نظر بگیرد و به‌عنوان نمونه، فیلترینگ شامل حال آنها نشود می‌تواند به تولید کمک کند.

فعال حوزه صنعت در پایان اظهار کرد: تولیدکنندگان و دولت در ارتباط متقابل با هم می‌توانند به بهترین نحو نیازها را سنجیده و به ایجاد بازار رقابتی محصولات تولید داخل کمک کنند. وظیفه تولیدکننده تولید مناسب و باکیفیت بالا وظیفه دولت، ریل‌گذاری مناسب و برقراری ثبات و امنیت اقتصادی است.

تقاضا تولید را معنا می‌بخشد



یونس ژائله، فعال حوزه صنعت روند بازاریابی و نیازسنجی برای تولید یک محصول به صمت اظهار کرد: در گام نخست، وجود تقاضا در بازار، سبب تولید کالا می‌شود؛ بنابراین اگر تقاضایی برای کالایی وجود دارد، باید به‌سمت تولید به‌صرفه آن رفته و چرخه تولید را در آن کالا رونق دهیم. به‌عبارتی، اولین گام بر عهده دولت است و دولت باید با نیازسنجی عمیق و دقیق بازار، از صنایع داخلی حمایت کند تا در ادامه تولیدکنندگان بتوانند با تحقیق و توسعه و شناختی که از بازار به دست می‌آورند بتوانند خلأهای بازار را پر کنند. در این صورت، نیاز مصرف‌کنندگان در شرایطی مناسب برطرف شده و کالاهای وارداتی یا قاچاق بازاری نخواهند داشت، اما بعد از نیاز سنجی تنها راه‌اندازی خط تولید کافی نیست و محصولات داخلی، باید ضمن رفع نیاز و به‌صرفه و رقابت‌پذیر بودن از نظر قیمتی با کالای مشابه خارجی، سطح بالایی از کیفیت را داشته باشند. ژائله ادامه داد: اگر تولیدات داخلی از نظر نرخ و کیفیت نتوانند با کالای مشابه خارجی رقابت کنند، از چرخه بازار حذف شده و همچنان تقاضاها به‌سمت کالاهای وارداتی بیشتر خواهد شد. در چنین شرایطی، اگر واردات این کالاها ممنوع باشد، رونق خریدوفروش آن کالا به‌صورت قاچاق بیشتر خواهد شد. اگر تولید کالایی در کشور صرفه اقتصادی نداشته یا در حال حاضر شرایط تولید برای آن مهیا نیست، باید موانع واردات این کالا برداشته تا نیاز مردم با هزینه کمتر و به شکل قانونی برطرف شود. تمامی این موارد، مسائلی است که دولت‌ها باید در راستای مدیریت قاچاق، در نظر داشته باشند.

وی افزود: یکی از موضوعاتی که همواره تولیدکنندگان ما با آنها روبه‌رو بوده‌اند و ضرر و زیان زیادی هم به برخی بخش‌ها زده، واردات کالاهای مشابه تولید داخل بوده است. البته در مقابل ممنوعیت در واردات کالاهایی که مشابه آن در داخل تولید می‌شود، در چند سال اخیر همواره تعارضات زیادی را به‌همراه داشته و برخی موافق و عده‌ای دیگر مخالف آن هستند. در این میان، برخی معتقدند ممنوعیت واردات، راه را برای اقتصاد زیرزمینی و قاچاق باز کرده است. به‌عقیده آنها، ورود کالای قاچاق در کشور زیاد بوده و در سال‌های اخیر این نوع واردات از مبادی غیررسمی رشد هم داشته است. ژائله در ادامه اظهار کرد: به‌طورکلی واردات به کشور، چه قانونی و چه غیرقانونی، در چند مدت اخیر کاهش چشمگیری داشته است. دلیل اصلی این موضوع را نیز می‌توان افزایش نرخ ارز معرفی کرد، چراکه به‌دلیل افزایش نرخ ارز، برای افراد وارد کردن کالاها به‌صورت قانونی یا حتی غیرقانونی، صرفه اقتصادی چندانی ندارد، اما قاچاق کالا به صفر نرسیده و همچنان کالای قاچاقی در بازار وجود دارد. در سال‌های اخیر نیز، دولت‌ها تلاش زیادی برای کنترل قاچاق داشته‌اند و اقدامات آنها را می‌توان تا حدی موثر توصیف کرد، اما مسئله اصلی قاچاق، افرادی که به این کار می‌پردازند، نیست و باید معضل واردات غیرقانونی کالاها را به‌صورت ریشه‌ای حل کرد.

فعال حوزه صنعت خاطرنشان کرد: علاوه بر رسیدگی به تمامی موارد عنوان‌شده باید به تشریح تعاریف مربوط به کالاها نیز توجه کرد، چراکه در بسیاری از موارد دیده شده که فعالان اقتصادی پرسابقه و خبره در امر تولید، بنا بر مسائلی همچون مغایرت اسناد، به‌عنوان متخلف شناخته شده و درگیر جریمه‌های قضایی شده‌اند. به‌عنوان مثال، تولیدکنندگان، دستگاه و ماشین‌آلات برای بهبود و ارتقای خط تولید خود وارد کرده و بنا به اشتباهات سهوی و غیرعمد، اسناد ارائه‌شده ممکن است مغایرت‌های جزئی داشته باشد. دلیل این مغایرت، می‌تواند اشتباه کشور صادرکننده نیز باشد و لزوما ایراد از واردکننده کالا نیست. در این شرایط، دولت تولیدکننده را به‌دلیل واردات این ماشین‌آلات، مواخذه و جریمه می‌کند.

ژائله در پایان تاکید کرد: تا به امروز بارها دیده شده به‌سبب سختگیری‌های این‌چنینی، بسیاری از صنعتگران به تعزیرات حکومتی برای پرداخت جریمه فرستاده شده‌اند، از این‌رو به‌نظر می‌رسد دولت برای حمایت بیشتر از تولیدات داخلی و چرخه صنعت ایران، بازبینی اساسی در چارچوب‌های قانونی خود داشته باشد. واقعیت این است که تولید بدون برنامه‌ریزی، نیازسنجی مداوم و شفاف نمی‌تواند به فعالیت خود ادامه دهد.

تولید بدون برنامه‌ریزی، نیازسنجی مداوم و شفاف نمی‌تواند به فعالیت خود ادامه دهد

سخن پایانی

به‌طور کلی نیازسنجی به تولیدکننده کمک می‌کند تا با شناخت نیازهای مشتریان، محصولات و خدمات خود را بهتر به بازار عرضه کند و رضایت مشتریان را افزایش دهد. همچنین، با توجه به نیازهای جامعه، تولیدکننده می‌تواند به سمت تولید محصولات و خدماتی که درخواست بیشتری دارند، حرکت کند و در نتیجه فروش و سود خود را افزایش دهد.

نیازسنجی به تولیدکننده کمک می‌کند تا بازار خود را بهتر شناسایی کند و به شکل بهتری به نیازهای آن پاسخ دهد. در این فرآیند بخشی از اقدامات بر عهده تولیدکننده است و بخشی برعهده دولت و البته نقش حمایتی دولت بسیار پررنگ‌تر است.

چشم‌انداز رنگین طلا و گوهرسنگ تا ۱۴۰۷



عکس: صمت

ایران سابقه ۱۱ هزار سال معدنکاری و حدود ۵ هزار سال گوهرتراشی را پشت سر گذاشته است. در شهر سوخته و تپه سیلک کاشان فیروزه‌هایی پیدا شده که حتی بعضی از آنها به عنوان چشم مصنوعی به کار رفته است یا زیور و جواهرات انسان آن عصر و دوره بوده است. اوج هنر جواهرسازی در ایران مربوط به دوران زندیه، صفویه و قاجار است و می‌دانیم نادرشاه افشار در حمله به هندوستان یکی از بزرگ‌ترین گنجینه‌های جواهرات را به ایران می‌آورد که الماس کوه نور و دریای نور جزو این گنجینه بودند.

با وجود این پیشینه درخشان چندی است که حال این هنر-صنعت در کشور چندان خوب نیست.

موانع واردات و صادرات، افزایش هزینه تولید، افت تقاضا در بازار داخلی و... از جمله معضلاتی است که طاقت فعالان این حوزه را تاق کرده و اخبار ناخوشایندی از تعطیلی کسب و کارها، کارگاه‌های گوهرتراشی و فرار سرمایه از این بخش به گوش می‌رسد.

در گزارش امروز صمت نگاهی داریم به اقداماتی که اخیرا در این حوزه اتفاق افتاده است.

تدوین سند راهبردی

معاون صنایع عمومی وزیر صمت با اشاره به رونمایی از سند راهبردی صنعت طلا و جواهر در استان خراسان رضوی گفت: واردات را تسهیل کرده‌ایم و ۱۳ تن طلا وارد کشور شده است، بنابراین نباید نگران صادرات یک تن طلا از کشور باشیم. به گزارش مهر، محمدمهدی برادران گفت: این سند هم به شرایط خاص صنعت را مد نظر قرار داده است و هم هدف‌گذاری جهشی دارد.

وی افزود: در حوزه تولید در افق سال ۱۴۰۷، میزان ۱۰ برابری را هدف‌گذاری کرده‌ایم که ۵۰۰ تن تولید است. برادران اضافه کرد: در حوزه صادرات، افق ۵۰ برابری یعنی صادرات ۵۰ تن و در حوزه اشتغال افق ۱۰۰ هزار نفری یعنی رسیدن به ۵۰۰ هزار اشتغال را هدف‌گذاری کرده‌ایم. ما پای این اهداف هستیم تا محقق شود و تحقق آنها با رفع موانع قطعی است. اگر عزم ما جزم باشد، می‌توانیم به این اهداف برسیم که موجب اشتغال، صادرات، تولید، درآمد و ارزش افزوده بیشتر می‌شود.

▣ در ابتدای راه هستیم

معاون صنایع عمومی وزیر صمت با بیان اینکه ما در حوزه طلا هنوز اول راه هستیم، گفت: از نظر فرهنگی، حساسیت خاصی روی صادرات طلا داریم و اگر خبری منتشر شود که یک تن طلا از کشور صادر شده، به عنوان خبری منفی از آن یاد می‌شود که این فرهنگ باید اصلاح شود.برادران ادامه داد: برای تسهیل صادرات باید حساسیت‌های بی‌مورد و نگاه‌های سلیقه‌ای را کم کنیم؛ ما ابتدا واردات را تسهیل کردیم که ۱۳ تن طلا وارد کشور شد.

وی عنوان کرد: تمام فعل و انفعال ما همین است و تمام جلسات، نمایشگاه‌ها و آموزش‌ها برگزار می‌شوند که صادرات و واردات تسهیل شود. بر اساس مصوبه هیات دولت، تعرفه گمرکی واردات طلا صفر است؛ یعنی هر فردی قصد دارد شمش طلا به کشور وارد کند، مجاز است. معاون صنایع عمومی وزارت صمت خاطرنشان کرد: همه باید نگاه فرهنگی خود را تغییر دهند؛ همان طور که صادرات فولاد حساسیت ندارد، صادرات طلا نیز نباید حساسیت داشته باشد. همان طور که شفافیت فولاد حساس نیست، شفافیت طلا نیز نباید حساس باشد؛ ما دچار حساسیت فرهنگی و تاریخی نسبت به مخفی‌سازی برخی اطلاعات هستیم.

صدور شناسنامه برای گوهرسنگ

تفاهمنامه همکاری بین مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران و ایمیدرو برای ایجاد سامانه صدور شناسنامه گوهرسنگ‌ها امضا شد. به گزارش دنیای معدن، در هفته‌ای که پشت سر گذاشتیم محمدرضا موثقی نیا رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و مهدی مظهری مدیرعامل و نایب رئیس هیات مدیره مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران در خصوص ایجاد سامانه صدور شناسنامه گوهرسنگ‌ها تفاهمنامه همکاری امضا کردند. در این نشست مهدی مظهری به خدمات و ویژگی‌های این سامانه اشاره کرد: مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران با سابقه‌ای ۲۸ ساله داشته و نماینده انحصاری سازمان جهانی GS1 در ایران است. ما در ۲۸ سال اخیر بیش از ۶ میلیون قلم کالا را کد کرده‌ایم و در یک سال اخیر سامانه‌ای را برای شناسایی و کدگذاری خدمات مطابق با استاندارد جهانی GS1 ارائه کرده‌ایم که به کمک این سامانه گوهر تراش‌های ایرانی میتوانند کد خدمت دریافت کنند و در عرصه جهانی مطرح شوند.

▣ نیم درصد سوئیس!

همچنین مظهری از گردش مالی اندک گوهر سنگ‌های ایرانی ابراز تاسف کرد: کشوری مثل سوئیس، حتی یک معدن هم ندارد ولی در حوزه گوهر سنگ‌ها چیزی حدود ۹۸ میلیارد دلار گردش مالی دارد. اما ما در ایران با ۵ هزار معدن شناسایی شده، حدود ۴۰۰ میلیون دلار گردش مالی داریم که این گردش مالی هم از مبادلات داخلی است. اگر یک گوهر سنگ از کشور خارج می‌شود، اطلاعاتش در دسترس نیست که ما بدانیم این مبادله به نام گوهر سنگ ایرانی اتفاق می‌افتد. کدگذاری گوهرسنگ‌ها به برندسازی گوهر سنگ‌های ایران کمک می‌کند چون به محض اینکه یک کد را به کالایی اختصاص میدهید، کاتالوگ محصول به ۱۷ زبان زنده دنیا ترجمه می‌شود. همچنین به دلیل اینکه این شناسنامه منطبق بر اساتانداردهای GS1 است به راحتی مالکیت معنوی آن (WIPO) آن نیز حفظ می‌شود و می‌تواند از جعل و قاچاق گوهر سنگ‌ها جلوگیری کند.

▣ مقدمه افزایش فعالیت

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران بر اهمیت ایجاد ابعاد اجتماعی این طرح تاکید کرد: شناسنامه دار کردن گوهرسنگ‌ها مقدمه‌ای است برای فعال‌تر شدن این حوزه، چون وقتی چیزی هویت پیدا می‌کند بیشتر اثر بخش می‌شود. بنابراین کار بسیار با ارزشی است و امیدواریم در همین حد باقی نماند و بتوانیم از این کار به عنوان ابزاری برای صادرات بیشتر گوهرسنگ‌های استفاده کنیم. وی ادامه داد: ما در صنعت، مرحله پایلوت را داریم و بعد صنعتی‌سازی می‌کنیم شاید در مورد گوهر سنگ‌ها هم باید اول مرحله پایلوت را پیش ببریم و بعد اجتماعی‌سازی کنیم. در شهر فردوس خراسان جنوبی بیشتر مردم در کار تراش گوهرسنگ هستند و با توجه به پیچیدگی وضعیت اشتغال در کشور، این خیلی حرکت با ارزشی است.

▣ تهاتر خانه با معدن طلا

در همین حال دارنده یک معدن طلا خواهان تهاتر معدن خود در کرمان با یک پنت‌هاوس در تهران شده است. معدن ۲۴ با اعلام این خبر نوشته است: در حالی‌که متوسط نرخ مسکن در شهر تهران، حوالی متری ۷۵ میلیون نومان دارد و متوسط نرخ مسکن در منطقه ۱ پایتخت به ۱۳۰ میلیون تومان رسیده است، برخی پنت‌هاوس‌ها با متراژهای بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ متر، متری ۴۰۰ تا ۷۰۰ میلیون تومان نرخ دارند. در این بین باارزش‌ترین برج محدوده الهیه، متری یک میلیارد تومان قیمت‌گذاری شده است.

در ادامه این خبر می‌خوانیم: خریداران در ابتدای بازدید باید پرینت حساب خود را ارائه دهند تا اجازه بازدید از واحد به آنها داده شود. برخی مالکان از متقاضیان بازدید واحدها می‌خواهند مبلغی نیز پرداخت کنند؛ میزان مبلغ این بازدیدها در برخی موارد به ۳۰ میلیون تومان هم می‌رسد. در این بین برخی خریداران و فروشندگان، دریافت پول را هم منسوخ می‌دانند و از خریداران تقاضای پرداخت مقدار مشخصی طلا دارند. برخی از این واحدهای لاکچری متری یک کیلو طلا نرخ خورده‌اند! علاوه بر این در یک آگهی خاص نیز دیده می‌شود که دارنده یک معدن طلا خواهان تهاتر معدن خود در کرمان با یک پنت‌هاوس در تهران است.

سخن پایانی

هشتمین نمایشگاه تخصصی طلا، جواهر، نقره، فیروزه، گوهرسنگ‌ها، ماشین‌آلات و صنایع وابسته، ۹ آذر در محل نمایشگاه بین‌المللی مشهد برپا شد. رئیس اتحادیه طلا، جواهر و نقره مشهد گفت: هدف از برگزاری نمایشگاه‌های طلا، جواهر و گوهرسنگ‌ها، آشنایی واحدهای صنفی با ماشین‌آلات وابسته به این صنعت دانست و گفت: به این ترتیب واحدها می‌توانند با شناخت ماشین‌آلات، برای توسعه کسب و کار خود از آنها بهره ببرند. یوسف تقی‌زادگان درباره اهمیت واردات این ماشین‌آلات و دستگاه‌های مدرن، تصریح کرد: در صورت آشنایی و بهره‌مندی واحدهای صنفی ما با این دستگاه‌های مدرن، قطعا به صادرات خوبی دست پیدا خواهیم کرد. وی افزود: صنعت طلا و جواهر در تجارت جهانی، گردش مالی بسیار بالایی دارد و از طرفی مشهد نیز از مهم‌ترین قطب‌های طراحی جواهرات است؛ لذا باید سهم خود را از این تجارت افزایش دهیم.

بازدید وزیر صمت
از طرح‌های توسعه و پروژه‌های دانش‌بنیان گروه صنعتی زر

همزمان با سفر رئیس‌جمهور و اعضای هیات دولت به استان البرز، عباس علی‌آبادی وزیر صمت از روند اجرای پروژه‌های دانش‌بنیان در پالایشگاه غلات گروه زر که تولید محصولات دارویی شامل انواع نشاسته‌ها، گلوکز و فروکتوز دارویی، نشاسته پری ژل و مالتودکسترین دارویی را به‌دنبال داشته، بازدید کرد.

پالایشگاه غلات زر تولیدکننده شیرین‌کننده‌های طبیعی حاصل از ذرت از قبیل شربت فروکتوز، شربت گلوکز، نشاسته و مالتودکسترین است.

در چارچوب اجرای طرحهای دانش‌بنیان جدید در گروه زر به‌زودی خطوط تولید دکستروز انهیدروس، دکستروز مونوهیدرات، پلی‌دکستروز و سوربیتول در این بخش دارویی این مجموعه صنعتی آغاز خواهد شد.

وزیر صمت همچنین از بندر خشک ریلی گروه زر و کارخانه کانفکشنری زرکام، تولیدکننده انواع شیرینی و شکلات که در ردیف مدرن‌ترین کارخانجات کانفکشنری در جهان است، بازدید کرد.

کارخانه در دست احداث روغن‌کشی زردانه که



تولیدکننده روغن خام و کنجاله است و همچنین پالایشگاه روغن خوراکی زر از دیگر واحدهای صنعتی این گروه بود که امروز وزیر صنعت و معدن از آنها بازدید و از نزدیک با فعالیت‌های آنها آشنا شد.

در پایان برنامه بازدید، دکتر عباس علی‌آبادی وزیر صمت ضمن گفت‌وگو با مرتضی سلطانی بنیانگذار و رئیس هیات‌مدیره گروه زر، از اقدامات این گروه صنعتی - پژوهشی در زمینه توسعه فعالیت‌های پژوهشی، صنعتی و تولیدی در حوزه امنیت غذایی و سلامت که ضمن ایجاد اشتغال پایدار، صادرات محصولات با کیفیت را به‌دنبال داشته، قدردانی کرد.

شرکت فولاد خوزستان
«سهامی عام»

فراخوان مناقصه ۵۲۴۷۲۵۰۰
مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای

شرکت فولاد خوزستان در نظر دارد انجام فعالیت اجرایی ذیل را طبق شرح کار و خدمات تدوین شده مندرج در اسناد مناقصه پس از ارزیابی کیفی از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لازم به ذکر است باتوجه به اینکه اعلام آمادگی و دریافت اسناد مناقصه از طریق وب‌سایت مدیریت تامین کنندگان به آدرس الکترونیکی https://pim.ksc.ir انجام خواهد شد. ضروری است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

الف) موضوع مناقصه: تعمیر و بازسازی اساسی ۱۰۰ عدد گاری دوطرف پالت گندله‌سازی

ب) شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:

ج) محل اجرای خدمات و مدت انجام کار: محل انجام خدمات/پروژه در واحد **تعمیرات مکانیک کارگاه مرکزی** شرکت فولاد خوزستان و مدت اجرای قرارداد از تاریخ ابلاغ شروع بکار توسط کارفرما **۳ سال** می‌باشد.

د) شرایط مناقصه‌گران متقاضی:

- داشتن ظرفیت آزاد (تعدادی و ریالی) در رشته مربوطه (باتوجه به نوع مناقصه)
- دارا بودن رتبه‌بندی متناسب با موضوع مناقصه از سازمان برنامه و بودجه کشور (حسب مورد)
- داشتن سابقه مفید در رابطه با موضوع مناقصه و حسن‌شهرت در فعالیت‌های گذشته براساس رزومه‌کاری و توان فنی و مهندسی
- دارا بودن صلاحیت ایمنی معتبر از اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی براساس ماده ۲ و ۳ آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری مصوب وزارت کار و امور اجتماعی در تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۰۵
- دارا بودن گواهی صلاحیت معتبر از اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی موضوع تصویب‌نامه شماره ۳۸۳۲۶/ت ۲۷۰۵۶ه مورخ ۸۱/۰۹/۰۵ هیات محترم وزیران درخصوص انجام خدمات موضوع مناقصه
- توانایی ارائه ضمانتنامه شرکت در مناقصه به مبلغ **۳۸۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال**
- توانایی تهیه ضمانتنامه انجام تعهدات (در صورت برنده شدن) به میزان ۵٪ بار مالی پیمان براساس نرخ پیشنهادی
- **در تعیین برنده مناقصه و در شرایط برابر اولویت با شرکت‌های بومی استانی است.**

تذکر: حسب مورد ارائه یک نسخه از اساسنامه شرکتنامه و آگهی تاسیس و آخرین آگهی تغییرات ثبت شده در روزنامه رسمی کشور و هر گونه گواهی مبنی بر واجد شرایط بودن شرکت مطابق با مفاد آگهی الزامی می‌باشد.

هـ) محل و مهلت و چگونگی دریافت مدارک مناقصه‌گران: از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید پس از انتشار آگهی در این فراخوان و حداکثر تا تاریخ **۱۴۰۲/۰۹/۲۱** با مراجعه به نشانی اینترنتی فوق‌الذکر ضمن تکمیل فرآیند ثبت‌نام و تایید نهایی آن و ارسال درخواست اعلام آمادگی از طریق وب‌سایت مذکور نسبت به بارگذاری مدارک مورد نیاز به همراه مستندات مربوطه مطابق با اطلاعات درخواست شده در وب‌سایت اقدام نمایید تا ارزیابی لازم وفق آیین‌نامه و دستورالعمل ارزیابی کیفی شرکت فولاد خوزستان بر روی مدارک ارسالی مناقصه‌گران به عمل آید.

تاکید می‌گردد اعلام آمادگی و ارسال مدارک، هیچگونه حقی را برای متقاضیان جهت شرکت در مناقصه‌های آتی این شرکت ایجاد ننموده و مدارک الصاقی و همچنین کسب امتیاز براساس معیارهای ارزیابی کیفی و توانمندی‌های بهداشتی و زیست محیطی (HSE) می‌باشد.

ضمنا اسناد مناقصه برای متقاضیان واجد شرایط در مرحله ارزیابی کیفی نیز از طریق آدرس مذکور قابل دریافت خواهد بود. همچنین زمان برگزاری جلسه توجیهی (سایت ویزیت) پیش از اعلام قیمت، زمان تحویل و گشایش پاکات در اسناد مناقصه درج شده است.

(ارائه معرفی‌نامه و کارت ملی برای متقاضیان شرکت در مناقصه و نمایندگان شرکت‌ها در همه مراحل لازم و ضروری می‌باشد).

و) نام و نشانی کارفرما: خوزستان اهواز-ابتدای بزرگراه خلیج‌فارس-بلوار فولاد خوزستان-شرکت فولاد خوزستان-کدپستی: ۱۳۱۱۱-۶۱۷۸۸

ضمنا متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن **۰۹۸۶۱۳۲۱۳۶۴۱۷ آقا/خانم سیاوش باران‌وند** (کارشناس امور قراردادها) تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان



در بررسی چالش‌ها و فرصت‌های بخش معدن مطرح شد

تعیین تکلیف استراتژی معدن و صنایع معدنی

گروه معدن
editor@smtnews.ir

ایران با حدود ۶۸ نوع ماده معدنی، ۳۷ بیلیون تن ذخایر کشف‌شده و ۵۷ بیلیون تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان جای گرفته است. اما باتوجه به تعداد معادنی که در ایران وجود دارد، میزان فرآوری مواد معدنی چنگی به دل نمی‌زند. فرآورده‌های معدنی تنها ۰.۶ درصد از تولید ناخالص داخلی را تشکیل می‌دهند، این آمار مبین آن است که این ظرفیت کم‌نظیر اقتصادی برای توسعه کشور مغفول مانده و از سوی دیگر، معادن بزرگ کشور در اختیار دولت قرار گرفته است و وضعیت مطلوب‌تری نسبت به معادن متوسط و کوچک خصوصی دارند.



عکس: صمت

نقش روش‌های نوآورانه در صنعت معدن

در دنیایی که تکنولوژی در تمامی بخش‌ها و صنایع حرف اول را می‌زند، باید به‌سمت استفاده از روش‌های نوآورانه برای جمع‌آوری اطلاعات حوزه معدن حرکت کرد. جمع‌آوری اطلاعات در حوزه معدن نیاز به دقت و سنجش مناسبی دارد. برای مثال، مطابق با تبصره ۷ ماده ۱۴ قانون معادن، میزان حقوق دولتی براساس مقادیر مندرج در پروانه بهره‌برداری دریافت می‌شود. حال اینکه ممکن است مواردی مانند کم‌اظهاری بهره‌برداران، ارائه نامناسب آمار از سوی فعالان معدنی و ... باعث می‌شود تا یک روند پیچیده و بروکراسی پیچیده‌تر در تغییر مقادیر مندرج در پروانه به‌وجود آید. اینجاست که نقش فناوری‌های جدید و روش‌های نوآورانه در صنعت معدن پررنگ می‌شود. می‌توان برای بالا بردن دقت در تعیین حقوق دولتی، میزان بهره‌برداری معادن از طریق روش‌های نوین مانند نقشه‌برداری سه‌بعدی که بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی توانایی انجام آن را دارند، میزان دقیق بهره‌برداری هر معدن مشخص شود.

فرصت‌ها و چالش‌های بخش معدن کشور



محمد یزدی، استاد دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید بهشتی:

از ۱۱۷پهنه معدنی با وسعتی حدود ۴۶۲ هزار کیلومترمربع (یک‌چهارم وسعت کشور) فقط حدود ۳۰ درصد اکتشافات سیستماتیک انجام گرفته و این بخش دارای فرصت‌ها و چالش‌هایی به شرح زیر است:

۱-سهم بسیار کم و یک درصدی با بازدهی پایین بخش معدن در ارزش تولید کشور باوجود داشتن یک درصد جمعیت جهان، ۷ درصد ذخایر معدنی جهان (۳۷ میلیارد تن ذخایر قطعی و ۵۷ میلیارد تن ذخایر احتمالی و ۶۷ نوع ماده معدنی). به‌منظور ارتقای سهم این بخش باید اقدامات اساسی زیر انجام گیرد تا این سهم به ۳ -۵ درصد ارزش تولید کشور برسد.

۲- طبق گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس در سال ۱۴۰۰ چالش‌های بخش معدن شامل موارد زیر است: ۴۴ درصد مربوط به قوانین و دولت و نبود یک راهبرد طولانی و مشخص معدنی؛ ۳۳ درصد مربوط به سوءمدیریت و مشکلات معدنداران؛ ۱۳ درصد مربوط به معضلات محیط‌زیستی و منابع‌طبیعی و ۱۰ درصد هم مربوط به مشکلات بین‌المللی است. اقداماتی نظیر تغییرات مدیریتی درست و اصولی، مصوب کردن راهبرد معدنی، رفع ناهماهنگی با قوانین بالادستی و رفع تداخلات قانونی باعث حل حدود ۷۵ درصد مشکلات این چالش خواهد شد.

۳- اشتغالزایی متلاطم این بخش و چالش‌های کارگری زیاد از جمله چالش‌های دیگر این بخش محسوب می‌شود. رعایت استانداردهای لازم در زمینه دستمزد و تعیین شرایط حقوقی و قانونی و منصفانه دستمزد کار باعث حل این چالش خواهد شد.

۴- نگرانی عمومی نسبت به سوءاستفاده و رانت‌خواری عده‌ای خاص و تاراج اموال عمومی در بخش معدن از دیگر چالش‌های این بخش محسوب می‌شود. شفاف کردن کسب‌وکار در معادن و واگذاری درست مالکیت معادن می‌تواند به حل مشکلات این بخش کمک کند.

۵- چالش‌های محیط‌زیستی و منابع‌طبیعی معادن از مهم‌ترین چالش‌های بین‌بخشی معدن محسوب می‌شود. بازنگری در قوانین موجود و اقدامات اجرایی برای حفظ محیط‌زیست و منابع‌طبیعی، طبق اصول علمی و تجارب بین‌المللی راه‌حل این بخش از چالش‌ها است.

۶- خام‌فروشی و صادرات موادخام معدنی با بهره‌وری کم یکی از چالش‌های فعلی معدن است. متوقف کردن سیاست‌های جزیره‌ای و رانتی صادراتی خام‌فروشی و ایجاد واحدهای فرآوری و بهره‌برداری روزآمد می‌تواند به رفع این مشکل کمک کند.

۷- نداشتن توجه کافی به کاربرد فناوری‌های نوین در اکتشاف، استخراج، فرآوری و بهره‌برداری از منابع معدنی از مشکلات پیش‌روی معدن محسوب می‌شود. کاربرد فناوری‌های نانو، زیستی، رباتیک و هوش‌مصنوعی به‌منظور افزایش بهره‌وری و روزآمدی این بخش از ضروریات افزایش بهره‌وری معادن به‌ویژه باتوجه به رویکرد راهبردی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان است.

۸- از ۱۱۷پهنه معدنی با وسعتی حدود ۴۶۲ هزار کیلومترمربع (یک‌چهارم وسعت کشور) فقط حدود ۳۰ درصد اکتشافات سیستماتیک انجام گرفته و برای رفع این مشکل، لازم است نسبت به افزایش سرمایه‌گذاری، تغییر ساختارها و تقویت جدی سازمان زمین‌شناسی برای انجام اکتشافات سیستماتیک در کل این پهنه‌ها به‌منظور کشف ذخایر جدید معدنی اقدام شود.

> از ۱۱۷ پهنه معدنی با وسعتی حدود ۴۶۲ هزار کیلومترمربع (یک‌چهارم وسعت کشور) فقط حدود ۳۰ درصد اکتشافات سیستماتیک انجام گرفته است

چالش‌های حوزه معدن از نگاه ۲ مرکز پژوهشی

برای شناسایی چالش‌های موجود در بخش معدن، می‌توان به پژوهش‌های بازوی فکری مجلس و دیدگاه‌های ارگان‌هایی مثل کمیسیون معادن و صنایع‌معدنی اتاق ایران اشاره کرد. این کمیسیون در گزارش‌های خود از چالش‌های بخش معدن، اظهار کرده است که ۴۴ درصد از مشکلات مربوط به قوانین و دولت؛ ۳۳ درصد مربوط به سوءمدیریت و مشکلات خود معدن‌داران، ۱۳ درصد مربوط به معضل‌های طبیعی و تنها ۱۰ درصد مربوط به مشکلات بین‌المللی است. دسته‌بندی که به‌نظر می‌رسد شاید تاحدی در راستای جریان روز در کشور یعنی تاکید بر ریشه داخلی مشکلات و نادیده گرفتن اثرات محدودیت‌های بین‌المللی انجام شده و به‌جای شناسایی مشکلات به‌شکل جزئی و مشخص، از عناوینی کلی برای انداختن توپ در زمین دولت و سیاست‌گذار کمک گرفته است.

۱- نبود نقشه‌راه معدنی

مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارش‌های خود پیرامون بخش معدن در ایران، به‌طورمتناوب «بزرگ‌ترین چالش فراروی بخش معدن» را «نبود استراتژی مشخص و مدون و نقشه‌راه برای پیشبرد اهداف و سیاست‌گذاری» معرفی و اضافه می‌کند که این موضوع باعث سوءرفتار وزارت صنعت، معدن و تجارت در عملکرد این بخش شده است. به باور این نهاد، با نبود استراتژی مشخص، جهت‌گیری زیرساخت‌ها و به‌تبع آن سرمایه‌گذاری‌ها در بخش معدن مشخص نبوده و نقشه‌راهی برای حاکمیت و بخش خصوصی برای معدن قابل‌تصور نیست. همچنین، در بخش غالب سند راهبردی توسعه صنعت و معدن، به راهبردهای توسعه صنعتی می‌پردازد و به‌ندرت حوزه معدن را به‌طورمشخص موردتمرکز قرار می‌دهد. در بخش‌هایی از این سند نیز که از بخش معدن ذکری به‌میان می‌رود، رویکرد سیاست‌گذار در قالب‌هایی آشنا و شاید کلیشه‌ای مانند «لزوم پرهیز از خام‌فروشی و صادرات مواد خام معدنی»، «نامناسب بودن فضای کسب‌وکار و رقابت‌پذیری و در نتیجه عدم‌جذابیت سرمایه‌گذاری» و مانند اینها قابل‌ردیابی است.

> برای شناسایی چالش‌های بخش معدن، می‌توان به پژوهش‌های بازوی فکری مجلس و دیدگاه‌های ارگان‌هایی مثل کمیسیون معادن و صنایع‌معدنی اتاق ایران اشاره کرد

۲- محرومیت از سرمایه و فناوری جهانی

بازوی پژوهشی مجلس در گزارش‌های خود پیرامون چالش‌های بخش معدن، به‌طورمتناوب تاکید کرده که یکی از مهم‌ترین مسائل در بخش معدن، توجه به تکنولوژی روز دنیا در اکتشاف ذخایر و استخراج منابع معدنی است؛ زیرا با حساس شدن مباحث مربوط به محیط‌زیست و استخراج بهینه منابع معدنی، همچنین افزایش هزینه‌های استخراج، لزوم توجه به تکنولوژی برتر بیش از پیش احساس می‌شود. در ایران بی‌توجهی به جلب سرمایه‌گذاری خارجی باتوجه به‌دلایل مختلف از جمله تحریم‌های غیرمنصفانه، منجر به رسوب تکنولوژی قدیمی و بی‌توجهی به تکنولوژی‌های مرسوم دنیا شده و نقش سیاست‌گذار در این بین بسیار پررنگ است؛ به‌طوری که این موضوع یکی از مسائل مهم بخش معادن در رقابت‌پذیری محسوب می‌شود و در صورت تحقق نیافتن منجر به اتلاف بیشتر منابع در این بخش خواهد شد. این موضوع باعث شده است هم بهره‌وری استخراج در معادن ایران پایین باشد و هم اکتشافات غیراصولی به کاهش عمر معادن دامن بزنند.

> برای شناسایی چالش‌های بخش معدن، می‌توان به پژوهش‌های بازوی فکری مجلس و دیدگاه‌های ارگان‌هایی مثل کمیسیون معادن و صنایع‌معدنی اتاق ایران اشاره کرد

۳- بی‌توجهی به اکتشافات پایه و تفصیلی

ذخایر احتمالی و قطعی موجود در کشور که در آمارهای مختلف بیان می‌شود، حاصل اکتشاف کمتر از ۲۵ درصد عرصه کشور است؛ که بخش عظیمی از آن طی سالیان بسیار دور صورت گرفته و حاکمیت بخش معادن، اقدامات جدی در راستای اکتشاف ذخایر جدید حداقل در حلقه‌های ابتدایی زنجیره اکتشاف انجام نداده است. درباره پهنه‌های معدنی، گفته می‌شود به غیر از ۲ پهنه بسیار بزرگ اصلی معدنی، اکنون در کشور ۱۱۷ پهنه وجود دارد که بین ۷۰۰ تا ۱۵ هزار کیلومتر مربع وسعت دارند و بقیه هم زیر هزار کیلومتر مربع هستند. با یک حساب سرانگشتی قابل‌مشاهده است که مجموعه این پهنه‌ها ۴۶۲ هزار کیلومتر مربع، یعنی تقریبا یک‌چهارم وسعت کشور است.

این در حالی است که اساسی‌ترین بخش در معدنکاری، اکتشاف بوده که در بخش پایه، در تمامی نقاط جهان، توسط دولت و حاکمیت انجام می‌گیرد. توجه به این بخش، ریسک سرمایه‌گذاری در معدن و استخراج را به‌طورقابل‌ملاحظه‌ای کاهش داده و منجر به رونق معدن و صنایع معدنی می‌شود. اما مطابق آمار، یکی از مغفول‌ترین بخش‌ها در بودجه‌های سنواتی، عدم‌تخصیص منابع کافی در اکتشاف ذخایر معدنی است. در صورتی که در سایر کشورهای پیشرو معدن‌خیز جهان، یکی از مهم‌ترین اقدامات دولت، توجه به اکتشاف ذخایر جدید و معرفی آن به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای استخراج و فرآوری معدنی است.

۴- ناهماهنگی با قوانین بالادستی

یکی از مهم‌ترین شاخصه‌های موفقیت حاکمیت در بخش‌های مختلف، توجه جدی به اسناد بالادستی و برنامه‌ریزی برای اجرایی کردن آنهاست؛ به‌طوری که دولت نه در مقام برنامه‌ریز، بلکه در مقام مجری خوب باید با برنامه‌های از پیش تعیین‌شده در راستای توسعه این بخش، اقدامات اساسی انجام دهد. براساس برنامه‌های توسعه‌ای، یکی از مهم‌ترین اقدامات حاکمیت در بخش معدن برای کاهش ریسک و افزایش جلب سرمایه‌گذاری در بخش معدن محسوب می‌شود.

۵- سیاست‌گذاری جزیره‌ای در صادرات معدنی

سرمایه‌گذاری در هر بخش اقتصادی مستلزم وجود محیط مناسب کسب‌وکار و امنیت سرمایه‌گذاری است که یکی از شاخص‌های اصلی آن، ثبات سیاست‌گذاری است که متاسفانه در بخش معدن، این مهم رعایت نمی‌شود. در سالیان اخیر تعدد سیاست‌گذاری در بخش‌های مختلف معدن منجر به سردرگمی عمیقی در سرمایه‌گذاران این بخش شده است. علاوه بر این، در حوزه مربوط به پرداخت حقوق دولتی معادن، در سال گذشته به‌دلیل تعدد احکام و بخشنامه‌های مربوط به پرداخت حقوق دولتی، حاشیه سود بسیاری از معادن و سرمایه‌گذاران تحت‌الشعاع قرار گرفته است. همچنین در حوزه قوانین گاهی مشاهده شده که سیاست‌های نه‌چندان مناسب صادراتی بدون در نظر گرفتن نظر کارشناسی و موقعیت بخش معدن در ایران و جهان به تصویب مجلس رسیده است.

۶- نیاز به رفع تداخلات قانونی

بخش معدن در کلیه نقاط جهان، به‌طورذاتی در همپوشانی با حیطه فعالیت‌های سازمان‌هایی نظیر محیط‌زیست، جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری، میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری و... قرار دارد که بدون تعامل سازنده هر یک از این ارگان‌ها با یکدیگر، در عمل سرمایه‌گذاری در بخش معدن از رشد کافی برخوردار نخواهد بود. دلیل این امر هم به ماهیت طبیعی بودن معدن بازمی‌گردد که ممکن است یک ماده معدنی در هر جایی از یک پهنه و عرصه طبیعی قرار داشته و به‌صورت همزمان مزاحم دیگر بخش‌ها باشد. نگاه بخشی هر یک از ارگان‌ها به منافع خود در کشور، که از قانون‌های مربوط به حوزه‌های خود نشأت می‌گیرد، در بسیاری از موارد، معدنکاری در ایران را دچار مشکلات عمده کرده است.

سخن پایانی

به‌باور کارشناسان، در صورتی که بخواهیم متناسب با ظرفیت‌های معدنی خود، بخش معدن و صنایع‌معدنی را ارتقا دهیم، باید در گام نخست، تصویب استراتژی معدن و صنایع‌معدنی در دستور کار قرار گیرد. سپس حمایت‌های موثر و هدفمند از بخش معدن را نیز می‌توان در دستور کار قرار داد. در کنار اینها، برای رقابت‌پذیر کردن بخش معدن، اقدامات جدی برای حضور شرکت‌های معظم و شناخته‌شده در صنعت معدنکاری به‌عمل آورد و در نهایت، در راستای اکتشاف و استخراج معادن در مقیاس جهانی اقدامات جدی و درخورتوجهی انجام داد.

همچنین، آمار و ارقام متفاوتی از تعداد معادن، سهم صادراتی محصولات و مواد معدنی، میزان اکتشاف و استخراج معادن و ... مطرح می‌شود. به‌علاوه اینکه، تعداد بسیاری سامانه اطلاع‌رسانی، نظارتی و کنترلی، توسط سازمان‌های ذی‌نفع در بخش معدن وجود دارد. این سامانه‌ها در بیشتر مواقع با مشکلاتی مانند عدم بروزرسانی اطلاعات، محرمانگی و ... روبه‌رو هستند. همین دلایل سبب شده‌اند تا از اثرگذاری سامانه‌های بخش معدن به‌میزان قابل‌توجهی کاسته شود. برای حل این مشکل، باید برنامه‌ای جامع با مدت زمانی محدود به‌منظور رفع نقاط ضعف و تکمیل و تجمیع سامانه‌ها در دستور کار قرار گیرد.

مهم‌ترین معادن ایران

۱- معدن مس سرچشمه

معدن مس سرچشمه در ۱۶۰ کیلومتری جنوب‌غربی کرمان قرار گرفته و بزرگ‌ترین تولیدکننده مس ایران است. این معدن یکی از بزرگ‌ترین معادن روباز مس دنیا و بزرگ‌ترین معدن روباز در خاورمیانه هم محسوب می‌شود.

۲- معدن مس سونگون

معدن مس سونگون ورزقان یکی دیگر از بزرگ‌ترین معادن مس ایران است که دارای بیش از یک میلیارد تن ذخیره کان سنگ مس است. عناصر همراه کان سنگ این معدن مولیبدن، طلا، نقره، رنیوم و ... محسوب می‌شود و سابقه معدنکاری در سونگون به ۲ قرن پیش (دوره قاجاریه) بر می‌گردد.

۳- معدن مس میدوک کرمان

معدن مس میدوک کرمان یکی از بزرگ‌ترین معادن مس ایران است که در فاصله ۱۳۲ کیلومتری شمال‌غرب معدن مس سرچشمه قرار گرفته است. نام قدیمی این معدن مس لاچاه بوده که به سبب نزدیکی به روستای میدوک به این نام تغییر یافته است.

۴- معدن زغال‌سنگ پابدانا

معدن زغال‌سنگ پابدانا، با عمقی در حدود ۶۰۰ متر عمیق‌ترین معدن زیرزمینی زغال‌سنگ ایران است که در شهرستان کوهبنان و در فاصله ۱۷۰ کیلومتری مرکز استان کرمان قرار دارد. محصول این معدن زغال کک‌شو است که پس از استخراج به کارخانه زغالشویی زرند ارسال می‌شود.

۵- معدن سنگ‌آهن چغارت

نخستین معدن سنگ‌آهن ایران، معدن سنگ‌آهن چغارت بافق یزد است که این معدن تغذیه‌کننده شرکت ذوب‌آهن اصفهان در زمان تاسیس آن محسوب می‌شود. بلوک معدنی بافق با ذخیره بیش از یک‌سوم سنگ‌آهن کشور به‌عنوان مهم‌ترین زون آهن‌دار ایران شناخته شده است.

۶- معدن سنگ‌آهن چادرملو

معدن سنگ‌آهن چادرملو که در حال حاضر بزرگ‌ترین تولیدکننده کنسانتره سنگ‌آهن در کشور است، با ذخیره قابل‌استخراج به مقدار ۳۲۰ میلیون تن در قلب کویر مرکزی ایران واقع شده و در ۱۸۰ کیلومتری شمال‌شرقی شهرستان یزد قرار گرفته است. عمر ذخایر سنگ‌آهن معدن چادرملو ۴ سال دیگر به پایان می‌رسد.

۷- معدن سنگ‌آهن گل‌گهر

معدن سنگ‌آهن گل‌گهر در شهرستان سیرجان با ذخیره احتمالی یک میلیارد تن و ذخیره قطعی ۲۱۹ میلیون تن بزرگ‌ترین معدن شناخته‌شده سنگ‌آهن خاورمیانه شناخته می‌شود و در حال حاضر تولیدات حاصل از سنگ استخراجی این معدن گندله سنگ‌آهن، کنسانتره سنگ‌آهن و سنگ دانه‌بندی‌شده است.

۸- معدن طلای زرشوران

معدن طلای زرشوران به‌عنوان بزرگ‌ترین معدن طلای ایران که سال ۱۳۹۳ به‌صورت‌رسمی آغاز به کار کرد، در ۳۵ کیلومتری شهرستان تکاب و ۱۵کیلومتری مجموعه میراث فرهنگی و گردشگری تخت‌سلیمان واقع شده است. این معدن ۱۵۰تن ذخیره طلای خالص دارد و قرار است با تولید کارخانه زرشوران میزان تولید شمش طلای کشور ۲برابر شود و به ۵،۵تن برسد.

۹- معدن فیروزه نیشابور

معدن فیروزه نیشابور نه‌تنها در کشور بلکه در سطح جهان بزرگ‌ترین معدن فیروزه است که مرغوب‌ترین سنگ‌ها را داراست تا جایی که در تمام کشورها ارزش فیروزه خود را با فیروزه نیشابور ایران مقایسه می‌کنند.

این معدن با ذخیره ۹ هزار تن و ظرفیت تولید سالانه ۱۹تن در ۵۵ کیلومتری شمال‌غربی نیشابور، در جاده قدیم سبزوار و در روستای «معدن» قرار دارد. محاسبات نشان داده است از هر تن سنگ فیروزه خام این معدن، ۸ تا ۱۰ کیلوگرم فیروزه به‌دست می‌آید.

۱۰- معدن سرب و روی انگوران

معدن سرب و روی انگوران در ۱۳۵ کیلومتری غرب شهر زنجان واقع شده است که این معدن بزرگ‌ترین معدن سرب و روی خاورمیانه محسوب می‌شود و با ذخیره ۹ میلیون تن قرار است تا ۱۲سال آینده، خوراک کارخانه‌ها را تامین کند، اما باتوجه به اینکه ذخایر این معدن رو به پایان است، مقرر شده است معدن مهدی‌آباد یزد جایگزین آن شود. انگوران به‌دلیل خلوص بالای روی آن، یکی از استثنایی‌ترین معادن روی دنیا به‌شمار می‌آید.

۱۱- معدن سرب و روی مهدی‌آباد

معدن سرب و روی مهدی‌آباد پس از انگوران دارای بزرگ‌ترین ذخایر سرب و روی جهان است که هم‌اکنون بالاترین میزان استخراج باریت کشور را هم به خود اختصاص داده و قرار است با به‌پایان رسیدن ذخایر معدن انگوران، معدن مهدی‌آباد جایگزین این معدن سرب و روی شود. احداث کارخانجات ۱۰۰هزار تنی شمش و روی و ۱۰۰هزار تنی کنسانتره روی از برنامه‌های آینده این معدن است.



نگاهی به دنیای کاغذ









فراخوان مشاوران دارای صلاحیت

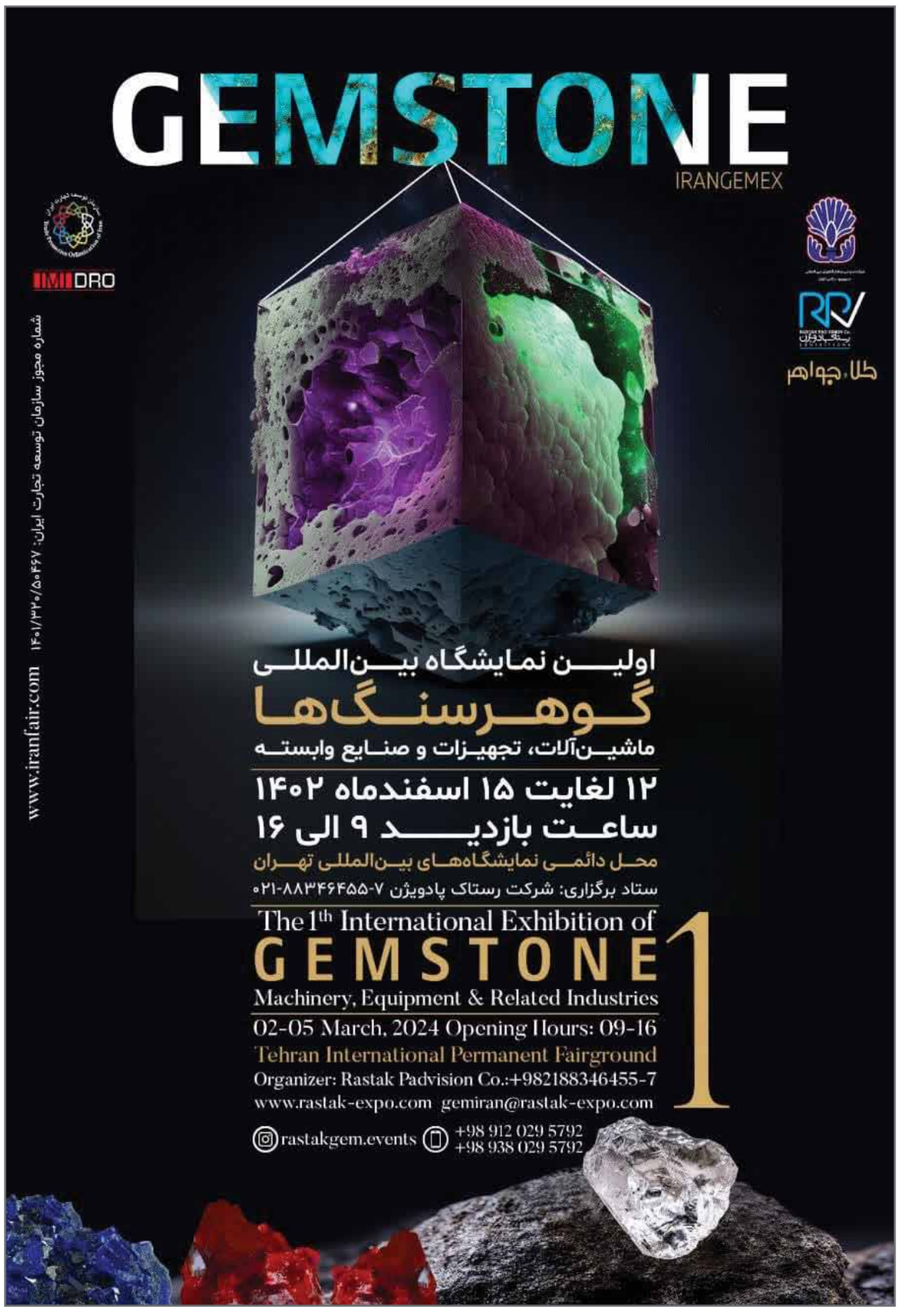
نوبت اول
م الف ۲۸۸۸

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمانشاه، **خرید خدمات مشاوره با موضوع تهیه ارتوفتو و تهیه نقشه یک‌هزارم اراضی کشاورزی (زراعی، باغ، طرح‌های کشاورزی) با عکسبرداری هوایی با پهپاد بال ثابت مورد تایید سازمان نقشه‌برداری کشور با دقت نقشه بهتر از ۲۰ سانتی‌متر در محدوده شهرستان روانسر و ناحیه یک شهرستان کرمانشاه به شماره ۱۱۳/۱۵۱۵۵** را از طریق فراخوان عمومی و انتخاب مشاور به روش کیفیت قیمت (ضمن انجام ارزیابی کیفی و فنی) به مشاورین واجد شرایط در رشته (تخصص) نقشه‌برداری زمینی و فتوگرامتری که دارای ظرفیت آزاد مجاز هستند، به شرح زیر واگذار می‌نماید. درخواست می‌شود که مشاور متقاضی تصویر گواهینامه صلاحیت مذکور خویش را از طریق بارگذاری در سامانه ستاد برای این مناقصه‌گزار ارسال نماید. علاقه‌مندان می‌توانند از تاریخ درج آگهی **نوبت اول** تا ساعت **۱۲** تاریخ **۱۴۰۲/۰۹/۲۳** استعلام ارزیابی کیفی و سایر مدارک پیوست آن را از طریق سامانه ستاد دریافت نمایند. همچنین آخرین مهلت تحویل اسناد ارزیابی کیفی تکمیل شده به همراه سایر اسناد در سامانه ستاد ساعت **۱۲** تاریخ **۱۴۰۲/۰۹/۳۰** می‌باشد. دریافت و تحویل اسناد، فقط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) امکان‌پذیر است. تاریخ اعلام نتیجه ارزیابی حداکثر تا تاریخ **۱۴۰۲/۱۰/۰۵** می‌باشد. مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه از آخرین مهلت تحویل پیشنهادها است. برآورد اولیه **۴۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰** ریال و بر مبنای قیمت مقطوع می‌باشد.

نوع، کمیت و کیفیت خدمات مشاوره عبارت از انجام ۵۳۰۰۰ هکتار تهیه ارتوفتو و نقشه است.

کارفرما اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمانشاه به نشانی کرمانشاه- فرهنگیان فاز یک- بلوار شهید مطاعی با کدپستی ۶۷۱۴۷۱۵۷۵۲ است. نام و نشانی مدیر طرح متعاقبا اعلام می‌گردد. سایر اطلاعات به همراه معیارهای ارزیابی کیفی، مدارک و مستندهای لازم و روش محاسبه امتیازهای مربوط به هر یک از معیارها به همراه استعلام ارزیابی کیفی در سامانه ستاد منتشر شده است.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۹/۲۱



آگهی فقدان سند مالکیت

م الف ۲۸۳۵

نظر به اینکه راضیه رائی به وکالت از سارا سیدنوزادی برابر وکالتنامه CQ8LF4NLFHFUF دفتر حفاظت منافع جمهوری اسلامی ایران واشنگتن به انضمام دو برگ استشهادیه گواهی امضاء شده منظم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت المثنی نوبت اول به این اداره مراجعه و مدعی است که سند مالکیت دو دانگ مشاع از ششدانگ پلاک فرعی ۶۲۹۴ فرعی از ۱۸۳ اصلی بخش ۱۰ مشهد به علت سهل‌انگاری مفقود گردیده است. با بررسی سیستم جامع املاک معلوم گردید: مالکیت سارا/ سیدنوزادی فرزند جعفر شماره شناسنامه ۱۶۸۱۷ تاریخ تولد ۱۳۵۷ صادره از مشهد دارای شماره ملی ۰۹۳۳۹۸۲۴۱۰ با جز سهم دو دانگ مشاع از ششدانگ با شماره مستند مالکیت ۶۰۱۶۲ تاریخ ۱۳۸۱/۰۵/۰۸ دفتر خانه اسناد رسمی شماره ۲۵ شهر مشهد استان خراسان رضوی، موضوع سند مالکیت اصلی ۷۷۰۳۱۰ و شماره به‌شماره دفتر الکترونیک به شماره ۱۳۹۶۲۰۳۰۶۰۰۴۰۰۷۹۸۶ ثبت گردیده است لذا به استناد مفاد ماده ۱۲۰ آئین‌نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی و متذکر می گردد هر کس نسبت به ملک ورد آگهی معامله انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود باشد، بایستی ظرف ده روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراض کتبی خود را به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله به این اداره تسلیم نماید بدیهی است در صورت عدم اعتراض در مهلت مقرر و یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی و تسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد.

هادی ریحانی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه ۶ مشهد

گپ‌وگفت

خودکفایی در تولید کاغذ شدنی است؟

کیمیا ملکی: آخرین بررسی‌ها نشان می‌دهد میزان نیاز کشور به کاغذ تحریر حدود ۳۸۰ تن است که تقریبا ۱۵۰ تن آن از طریق تولید داخل تامین می‌شود، اما به‌دلیل عدم استقبال مصرف‌کننده از تولیدات داخلی، توسعه آن عملی نشده و تا حدودی تولید در این بخش کاهش یافته است. به‌گفته مصرف‌کنندگان کاغذ و ناشران، کاغذ تولید داخل از کیفیت مطلوبی برخوردار نیست؛ در نتیجه آنها ترجیح می‌دهند از کاغذهای وارداتی استفاده کنند. در عین حال به‌عقیده تولیدکنندگان کاغذ، مورد مطرح‌شده (بی‌کیفیتی کاغذ تولد داخل) تنها توجیهی است که ازسوی واردکنندگان مطرح می‌شود تا چوبی لای چرخ تولیدکنندگان بگذارند. در هر حال ابهاماتی در این قصه مطرح است که آیا مافیای بزرگی پشت واردات کاغذ وجود دارد؟ صمت برای بررسی بیشتر به گپ‌وگفت با ابوالفضل روغنی گلپایگانی، رئیس سندیکای تولیدکنندگان کاغذ و مقوا پرداخت.



◉ سرانه مصرف و میزان تولید کاغذ چقدر است؟

سالانه ۲۸۰ تا ۳۸۰ هزار تن کاغذ تحریر وارد می‌شود که بیش از نیاز واقعی کشور به این محصول است؛ در نتیجه بخشی از کاغذ تحریر وارداتی صرف مصارف غیرضروری می‌شود، این در حالی است که سرانه مصرف کاغذ ایران حدود ۲۲ کیلوگرم و استاندارد مصرف این کالا در دنیا و اروپا تقریبا ۵۸ کیلوگرم است. البته در ایران به‌دلیل اینکه مصرف دستمال کاغذی در حال افزایش است، قطعا روی سرانه مصرف کاغذ نیز تاثیر خواهد داشت و آن را افزایش می‌دهد. در کشور مجوز تولید ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن کاغذ صادر شده، اما حدود یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن تولید می‌شود؛ این در حالی است که مصرف در بخش بسته‌بندی حدود ۹۰۰ هزار تن است.

◉ به نظر شما خودکفایی در تولید کاغذ شدنی است؟

بی‌شک در دولت سیزدهم اسم کاغذ بیشتر شنیده می‌شود. خودکفایی مدنظر رئیس‌جمهوری حدود ۸۰ تا ۱۰۰ هزار تن است؛ در نتیجه می‌توانیم بدون هیچ چالشی تولید داخل داشته باشیم، چراکه مواد اولیه نیز برای این میزان تولید موجود است. دولت سیزدهم، به‌ویژه وزیر ارشاد بارها اعلام کرد در زمینه تولید کاغذ قرار است به مرز خودکفایی برسیم. البته ظرفیت‌سازی هم برای تولید ۱۴۰ هزار تن کاغذ تحریر در کشور انجام شده، اما بخشی از این ظرفیت به‌کار گرفته نمی‌شود و کمتر از این میزان در کشور تولید می‌شود.

◉ به نظر شما وجود مافیا در واردات کاغذ صحت دارد؟

در زمینه واردات کاغذ با موضوع وجود مافیا موافق نیستم. بیشترین مصرف کاغذ تحریر در بخش دولتی است و بخشی از واردات کاغذ هم تحریر توسط دولت انجام می‌شود، زیرا تولید کتب آموزش و پرورش توسط بخش دولتی انجام می‌شود. با این حال جای سوال است که چرا باوجود ظرفیت تولید ۱۴۰ هزار تنی کاغذ تحریر این میزان کاغذ در کشور تولید نمی‌شود و بخشی از نیاز، از طریق واردات تامین می‌شود؟ متاسفانه قوانین بالادستی کشور به نفع واردات است؛ برای مثال ۹ درصد ارزش افزوده که از تولید دریافت می‌شود از واردات کاغذ دریافت نمی‌شود. بیش از ۸۰ درصد کاغذ تحریر وارداتی است و نرخ آن از نرخ ارز تبعیت می‌کند. البته دولت برای واردات این کالا ارز ارزان می‌دهد.

◉ تعرفه‌های واردات کاغذ چگونه است؟

باتوجه به کمبود کاغذ تحریر، نباید این نوع کاغذ برای واردات تعرفه جدی داشته باشد. اگر کشور به مرحله خودکفایی رسید و انحصار وجود نداشت، آن‌گاه باید تعرفه جدی برای واردات آن تعیین کرد. در زمینه کاغذ بسته‌بندی نیز چون مازاد بر نیاز کشور تولید می‌شود و بخشی از تولیدات صادر می‌شود، دولت باید در زمینه صادرات تسهیل‌گری کند.

◉ چه چالش‌هایی در مسیر تولید کاغذ وجود دارد؟

چالش اصلی در کمبود آب ناشی از عدم مدیریت منابع آب کشور است. سهم صنعت از کل آب مصرفی کشور ۸ درصد است، این در حالی است که حدود ۸۸ درصد مصرف آب در بخش کشاورزی رخ می‌دهد. در زمینه تامین مالی تولید با مشکل مواجهیم. در زمینه ارز نیز مشکلاتی وجود دارد و هرگز نمی‌توان گفت ارز تاثیری روی سفره مردم ندارد. اکنون برای تامین ارز واردات، تولیدکننده چندین ماه در صف انتظار می‌ماند.

◉ میزان صادرات کاغذ در سال ۱۴۰۱ چقدر است؟

سال گذشته حدود ۸۰ هزار تن کاغذ بسته‌بندی صادر شد که بازار هدف ما در این بخش بیشتر عراق و افغانستان است، این در حالی است که باتوجه به تولید مازاد مصرف، کاغذ بسته‌بندی در گذشته به کشورهای اروپایی صادر می‌شد. در کل ترکیه، عراق، افغانستان، کشورهای سی‌آی‌اس و حتی اروپا می‌توانند مقاصد صادراتی ایران باشند، چراکه در تولید کاغذ در کشور ما از تکنولوژی روز دنیا استفاده می‌شود.

در دولت سیزدهم اسم کاغذ بیشتر شنیده می‌شود. خودکفایی مدنظر رئیس‌جمهوری حدود ۸۰ تا ۱۰۰ هزار تن است؛ در نتیجه می‌توانیم بدون هیچ چالشی تولید داخل داشته باشیم، چراکه مواد اولیه نیز برای این میزان تولید موجود است. دولت سیزدهم، به‌ویژه وزیر ارشاد بارها اعلام کرد در زمینه تولید کاغذ قرار است به مرز خودکفایی برسیم. البته ظرفیت‌سازی هم برای تولید ۱۴۰ هزار تن کاغذ تحریر در کشور انجام شده، اما بخشی از این ظرفیت به‌کار گرفته نمی‌شود و کمتر از این میزان در کشور تولید می‌شود.

◉ به نظر شما وجود مافیا در واردات کاغذ صحت دارد؟

در زمینه واردات کاغذ با موضوع وجود مافیا موافق نیستم. بیشترین مصرف کاغذ تحریر در بخش دولتی است و بخشی از واردات کاغذ هم تحریر توسط دولت انجام می‌شود، زیرا تولید کتب آموزش و پرورش توسط بخش دولتی انجام می‌شود. با این حال جای سوال است که چرا باوجود ظرفیت تولید ۱۴۰ هزار تنی کاغذ تحریر این میزان کاغذ در کشور تولید نمی‌شود و بخشی از نیاز، از طریق واردات تامین می‌شود؟ متاسفانه قوانین بالادستی کشور به نفع واردات است؛ برای مثال ۹ درصد ارزش افزوده که از تولید دریافت می‌شود از واردات کاغذ دریافت نمی‌شود. بیش از ۸۰ درصد کاغذ تحریر وارداتی است و نرخ آن از نرخ ارز تبعیت می‌کند. البته دولت برای واردات این کالا ارز ارزان می‌دهد.

◉ تعرفه‌های واردات کاغذ چگونه است؟

باتوجه به کمبود کاغذ تحریر، نباید این نوع کاغذ برای واردات تعرفه جدی داشته باشد. اگر کشور به مرحله خودکفایی رسید و انحصار وجود نداشت، آن‌گاه باید تعرفه جدی برای واردات آن تعیین کرد. در زمینه کاغذ بسته‌بندی نیز چون مازاد بر نیاز کشور تولید می‌شود و بخشی از تولیدات صادر می‌شود، دولت باید در زمینه صادرات تسهیل‌گری کند.

◉ چه چالش‌هایی در مسیر تولید کاغذ وجود دارد؟

چالش اصلی در کمبود آب ناشی از عدم مدیریت منابع آب کشور است. سهم صنعت از کل آب مصرفی کشور ۸ درصد است، این در حالی است که حدود ۸۸ درصد مصرف آب در بخش کشاورزی رخ می‌دهد. در زمینه تامین مالی تولید با مشکل مواجهیم. در زمینه ارز نیز مشکلاتی وجود دارد و هرگز نمی‌توان گفت ارز تاثیری روی سفره مردم ندارد. اکنون برای تامین ارز واردات، تولیدکننده چندین ماه در صف انتظار می‌ماند.

◉ میزان صادرات کاغذ در سال ۱۴۰۱ چقدر است؟

سال گذشته حدود ۸۰ هزار تن کاغذ بسته‌بندی صادر شد که بازار هدف ما در این بخش بیشتر عراق و افغانستان است، این در حالی است که باتوجه به تولید مازاد مصرف، کاغذ بسته‌بندی در گذشته به کشورهای اروپایی صادر می‌شد. در کل ترکیه، عراق، افغانستان، کشورهای سی‌آی‌اس و حتی اروپا می‌توانند مقاصد صادراتی ایران باشند، چراکه در تولید کاغذ در کشور ما از تکنولوژی روز دنیا استفاده می‌شود.

در گفت‌وگوی صمت با فعالان صنعت چاپ و کاغذ نمایان شد

«کاغذ» آفت صنعت بی‌جان چاپ

کیمیا ملکی
editor@smtnews.ir

«ایران، گورستان ماشین‌آلات چاپ اروپایی است. جمله‌ای که دی ۱۴۰۱ در مراسم پایانی جشنواره ملی صنعت چاپ اعلام و پس از آن اظهارات بسیاری در این رابطه شنیده شد. در نهایت با گذشت نزدیک به یک سال هیچ اتفاق مثبتی در صنعت چاپ رخ نداده است.بااینهمه مدت‌هاست که شاهد وعده دستیابی به خودکفایی کاغذ به‌عنوان رکنی مهم در صنعت چاپ هستیم؛ وعده‌ای که مسئولان معتقدند با موفقیت از مرحله نخست آن عبور کرده‌ایم.

هرچند تحقق این وعده با مخالفت‌هایی هم همراه است و حتی برخی تحقق آن را منوط به عواقب سنگین می‌دانند. منتقدان مهم‌ترین عواقب این خودکفایی را بعد از چالش کم‌آبی، مربوط به مرگ ماشین‌آلاتی می‌دانند که وضعیت آنها وخیم و «رو به موت» است. به گفته فعالان صنعت چاپ، کاغذ نامرغوب مانند زهری است که هر لحظه به خورد دستگاه‌های نیمه جان می‌رود. در مقابل برخی از تولیدکنندگان نیز بی‌کیفیتی کاغذ داخلی را تنها توجیهی ازسوی واردکنندگان برای ممانعت از تولید داخل می‌دانند. در این میان به تازگی محمدمهدی برادران، معاون صنایع عمومی وزارت صمت اعلام کرد. که تا پایان دولت سیزدهم به خودکفایی در تولید کاغذ می‌رسیم.



از ماشین‌آلات فرسوده تا خودکفایی در تولید کاغذ

داستان قیمت کاغذ و بحران در انتشار روزنامه‌ها و مجلات، یک داستان طولانی است که به نیمه دوم سال ۹۶ باز می‌گردد. بحران کاغذ در آن سال تا جایی پیش رفت که ۱۲ دی ۱۳۹۷ رئیس پلیس تهران، خبر از دستگیری سلطان کاغذ داد. پس از آن از سال ۱۴۰۰ درست در بحبوحه کمبود و گرانی کاغذ دولت وعده خودکفایی در تولید کاغذ را آغاز کرد. این در حالی است که سرانه مصرف کاغذ در ایران ۲۲ کیلوگرم، در اروپا ۵۸ کیلوگرم و در بخش‌هایی از امریکا و اسکاندیناوی به ۱۸۰ کیلوگرم می‌رسد که چند برابر آمار جهانی است. همچنین حدود ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن مجوز تولید کاغذ در کشور داده شده است و در این میان طبق آمار ارائه شده تنها یک‌میلیون و ۶۰۰ هزار تن کاغذ تولید می‌شود. همچنین مصرف کاغذ روزنامه نیز تا ۷ سال پیش به حدود ۱۳۰ هزار تن می‌رسید که این عدد در سال‌های اخیر به‌دلیل تغییر ساختار رسانه‌ها و حرکت به سمت فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی به ۸ تا ۱۰ هزار تن رسیده است. در نتیجه می‌توان گفت، حمایت از تولید کاغذ داخلی راهی برای جلوگیری از بحران کمبود کاغذ است. در رابطه با ماشین‌آلات صنعت چاپ نیز از دهه ۸۰ تاکنون صحبت از فرسودگی آن‌ها به عنوان یکی از مهم‌ترین چالش‌های صنعت چاپ است که همچنان به قوت خود باقیست و خبری از تخصیص ارز و حمایت دولت برای واردات ماشین‌آلات نو نیست.

در واقع هر نوع ماشین‌آلاتی که برای صنعت چاپ وارد می‌شود، دست دوم یا قدیمی بوده که همین موضوع چالش بزرگی برای ترخیص ماشین‌آلات از گمرک است. چرا که براساس قانون ورود ماشین‌آلات بالای ۱۰ سال ساخت ممنوع است، به بیان دیگر اکنون واردات ماشین‌آلات چاپ مربوط به سال ۲۰۱۲ امکانپذیر نیست. با توجه به اهمیت یکسان کمیت و کیفیت کاغذ و ماشین‌آلات در صنعت چاپ، خودکفایی در تولید کاغذ، نقش بسزایی در صنعت چاپ دارد، حال این پرسش مطرح می‌شود که با توجه به فرسودگی ماشین‌آلات، خودکفایی در کاغذ چقدر از چالش‌های این حوزه را برطرف خواهد کرد؟

چند سال است از فرسودگی ماشین‌آلات می‌گوییم؟

علیرضا مظاهری، چاپخانه‌دار - اردیبهشت ۱۳۸۸: قدیمی بودن ماشین‌آلات چاپ مشکل اصلی چاپخانه‌داران کشور است.

لطف الله سپهر - مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان - شهریور ۱۳۹۰: مهم‌ترین موانع رشد صنعت چاپ شامل عدم شناخت بازارهای هدف، عدم نوآوری در خرید ماشین‌آلات چاپی، عدم وجود آموزش‌های آکادمیک و کاربردی صنعت چاپ، فرسودگی ماشین‌آلات، عدم حمایت دولت در بخش تسهیلات و اعتبارات با سود کم بهره است.

احمد ابوالحسنی، مدیرعامل بیست و دومین نمایشگاه بین‌المللی چاپ، بسته‌بندی و ماشین‌آلات وابسته - دی ۱۳۹۴: با افزایش ورود ماشین‌آلات فرسوده و دست دوم به کشور مواجهیم که برای خروج از این بحران، باید مناسبات همدلی در دولت، خانه ملت و اقشار مختلف صنعت چاپ را فراهم کنیم.

محمدشاپور اسفرجانی، کارشناس و پیشکسوت صنعت چاپ - اردیبهشت ۱۳۹۵: بیش از ۹۸ درصد ماشین‌آلات چاپ که اکنون در ایران استفاده می‌شود، فرسوده و دست‌دوم هستند. فرسودگی ماشین‌آلات صنعت چاپ از جمله مشکلاتی است که دولت باید برای رفع آن از صنعت چاپ حمایت‌های ویژه‌ای داشته باشد.

غلامرضا شجاع، مدیرعامل شرکت تعاونی لیتوگرافان - دی ۱۴۰۱: فرسودگی ناوگان ماشین‌آلات چاپ ایران یکی از مشکلات مهم این صنعت است.

امرالله حسنی، مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان زنجان - دی ۱۴۰۱: فرسودگی و مستهلک بودن ماشین‌آلات از مشکلات چاپخانه‌های زنجان بوده که در کنار دیگر عوامل و چالش‌ها، صرفه اقتصادی این صنعت را در استان مختل کرده است. جواد کرمی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار آذربایجان‌غربی - بهمن ۱۴۰۱: مشکل اصلی صنعت چاپ آذربایجان‌غربی فرسودگی ماشین‌آلات است.

احمد ابوالحسنی، رئیس اتحادیه چاپخانه‌داران تهران - مرداد ۱۴۰۲: یکی از دغدغه‌های جدی صنعت چاپ کشور، فرسودگی ماشین‌آلات و تجهیزات آن است.

چند سال است از خودکفایی در تولید کاغذ می‌گوییم؟

ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری - مهر ۱۴۰۰: با توجه به ظرفیت‌های موجود در کشور می‌توان در تولید کاغذ خودکفا بود.

محمد مخبر، معاون اول رئیس‌جمهوری - آبان ۱۴۰۰: دولت به دنبال خودکفایی در تولید کاغذ در کشور است و تلاش می‌کنیم ضمن تامین نیاز فعلی مطبوعات و نشر و چاپ، موانع پیش روی واحدهای تولیدی کاغذ را برطرف کنیم.

محمدمهدی اسماعیلی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی - آذر ۱۴۰۰: تا یکسال و نیم آینده ۸۰ درصد این نیازها را از داخل تامین خواهیم کرد.

محمدمهدی اسماعیلی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی - آبان ۱۴۰۱: در آیین شکرانه استمرار تولید و توزیع کاغذ ایرانی: خودکفایی کاغذ و تامین نیاز داخلی کشور یک مسئله راهبردی است که با همکاری ناشران و اهالی نشر محقق می‌شود.

ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری - شهریور ۱۴۰۲: یک قدم تا خودکفایی در تولید کاغذ فاصله داریم، تولید کاغذ چند برابر شده است و یک گام دیگر برداریم، خودکفایی در این عرصه قابل تحقق است.

محمدمهدی برادران، معاون صنایع عمومی وزارت صمت - آذر ۱۴۰۲: تا پایان دولت سیزدهم به خودکفایی در تولید کاغذ می‌رسیم.

محمدمهدی اسماعیلی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی - آذر ۱۴۰۲: گام نخست خودکفایی کاغذ این است که تا پایان سال ۱۴۰۲ ظرفیت تولید ما به حدود ۱۳۰ هزارتن خواهد رسید.

آذر ۱۴۰۲ در آیین جشن خودکفایی کاغذ: جشن خودکفایی کاغذ در چوب و کاغذ مازندران برپا شد و بعد از ۲ سال نسخه کاغذی‌ای که وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی پیچید نتیجه داد، اتفاق مبارکی که نوید روزهای خوب را می‌دهد، دیگر امید یک کشور به کاغذ مازندران است.

کاهش ۳۰ درصدی سرعت چاپ با کاغذ داخلی

احمد ابوالحسنی، رئیس اتحادیه چاپخانه‌داران تهران ضمن تاکید بر فرسودگی ماشین‌آلات صنعت چاپ به صمت گفت: یکی از مهم‌ترین چالش‌های این صنعت، فرسودگی ماشین‌آلات است. ۷۰ درصد مواد اولیه و بیش از ۸۵ درصد ماشین‌آلات در صنعت چاپ وارداتی است و تنها حدود ۴ کشور دنیا ماشین چاپ تولید می‌کنند. در نتیجه به‌علت حذف ارز نیمایی هزینه‌های سنگینی بابت تهیه ماشین‌ها به چاپخانه‌داران تحمیل می‌شود و یک ماشین چاپ معمولی حداقل یک میلیون یورو نرخ دارد و در عین حال دولت‌ها هیچ‌گونه حمایتی از این صنعت ندارند. این در حالی است که به دلیل هزینه سنگین واردات ماشین‌آلات برخی فعالان صنف به واردات دستگاه‌های زیرمدرن و دست دوم روی آوردند که ترخیص آن در گمرک مشکلات بسیاری را به همراه دارد. وی در رابطه با لایحه نوسازی صنعت چاپ نیز اظهارکرد: بارها اشاره شده که چالش‌های قانون‌گذاری این حوزه با تدوین لایحه نوسازی صنعت چاپ و تصویب در دولت و مجلس قابل حل خواهد بود اما تاکنون هیچ اتفاقی رخ نداده است.

■ مراقب رقبا باشید

رئیس اتحادیه چاپخانه‌داران تهران در رابطه با مشکلات موجود در صادرات گفت: یکی از مهم‌ترین موانع صادرات عدم مشوق‌های صادراتی در کشور و فرسودگی ماشین‌آلات است. این در حالی است که چاپخانه‌داران برای مذاکره با خریداران خارجی همیشه ۱۳ تا ۱۷ درصد از ترک‌ها عقب‌تر هستند، چرا که ۱۳ تا ۱۷ درصد مشوق صادراتی دارند و هنگام ثبت سفارش در گمرک این رقم به حساب آنها واریز می‌شود. اما در عین حال مشوق‌ها در ایران بسیار کم و گاهی دست نیافتنی است. در کل اگر قرار است در صادرات هر نوع محصولی حرفی برای گفتن داشته باشیم باید صنعت چاپ را به‌روزرسانی کنیم. در صورت عدم حمایت دولت در آینده بازار چاپ داخل نیز به‌دست رقبا خواهد افتاد.

■ کاغذ، مشکل بزرگ صنعت چاپ

ابوالحسنی با اشاره به وعده خودکفایی در تولید کاغذ بیان کرد: بر خلاف وعده‌های داده شده، کاغذ مشکل بزرگ صنعت چاپ است. بر اساس مشاهدات و بررسی‌های صورت گرفته در فرآیند تولید با کاغذهای داخلی، سرعت دور چاپ، ماشین‌های چاپ کتاب درسی با کاغذ وارداتی حداقل به۳۲ هزار چاپ در ساعت می‌رسد که این سرعت در صورت استفاده از کاغذهای ایرانی، بیشتر از ۲۵ هزار چاپ در ساعت ممکن نیست. در نتیجه سرعت چاپ به واسطه استفاده از کاغذهای داخلی ۳۰ درصد کاهش می‌یابد. همچنین کاغذهای داخلی به دلیل کیفیت پایین‌تر، موجب افزایش ۲۵ تا ۳۰ درصدی مصرف مرکب و افزایش ۲۵ درصدی اصطحلاک ماشین‌آلات می‌شوند. وی ضمن تاکید بر حمایت از تولید کاغذ داخلی افزود: در کنار حمایت از تولید کاغذ داخلی، باید واردات مواد اولیه با کیفیت نیز تسهیل شود.



■ صنعت چاپ وامانده میان صنعت و فرهنگ

رئیس اتحادیه چاپخانه‌داران تهران با بیان یکی دیگر از مشکلات مهم صنعت چاپ گفت: درحال‌حاضر چاپخانه‌داران زیرنظر وزارت ارشاد و فرهنگ اسلامی فعالیت می‌کنند ولی با توجه به تغییرات گسترده و از آنجا که بیشترین حجم کاری این فعالان کاملا صنعتی شده است و هیچ سرفصلی متناسب با این محتوا و نوع فعالیت چاپخانه داران در قوانین وزارت ارشاد وجود ندارد مشکلات بسیاری برای فعالان این حوزه به وجود آمده است. در نتیجه برای رفع این مشکل یا باید سرفصلی در وزارت ارشاد برای چاپخانه داران ایجاد شود یا این صنعت زیرمجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت شود. در کل تا زمانیکه زیر مجموعه وزارت ارشاد باشیم، هیچ‌گونه اتفاق مثبتی در این صنعت رخ نخواهد داد.

■ سی‌امین نمایشگاه صنعت چاپ

ابوالحسنی با توجه به برگزاری سی‌امین نمایشگاه صنعت چاپ گفت: در این نمایشگاه ۴۵۶ شرکت داخلی و ۷۴ شرکت خارجی حضور دارند که اغلب آنها از چین، ایتالیا و اسپانیا هستند. همچنین در طول برگزاری نمایشگاه بین‌المللی چاپ و بسته‌بندی و ماشین‌آلات وابسته چند هیات تجاری و بازرگانی از کشورهای ترکیه، هند، عراق، افغانستان و چین نیز از آن بازدید کنند.

کاغذ داخلی به دستگاه‌های چاپ آسیب می‌زند

احمد شریفان، رئیس اتحادیه فروشندگان کاغذ و مقوای تهران در رابطه با وعده‌های خودکفایی در تولید کاغذ به صمت گفت: هنوز به درجه‌ای از فناوری نرسیدیم که در تولید کاغذ خودکفا باشیم. تولید کاغذ درجه دو و بی‌کیفیت آن هم با مواد اولیه خارجی تولید نیست بلکه مونتاژ است. به نظر می‌رسد حمایت از تولید کاغذ در شرایط فعلی، تولید محصول بی‌کیفیت و عقب‌ماندن از بازارهای جهانی است. وی با اشاره به چالش کم‌آبی در کشور بیان کرد: بی‌شک با تاسیس کارخانه کاغذسازی در هر استانی، چالش کم‌آبی آزاردهنده‌تر خواهد شد و در صورتی که بخواهیم کارخانه‌های تولید کاغذ را به استان‌های دیگر نیز منتقل کنیم، بی‌شک در استان جدید هم چالش کم‌آبی ایجاد خواهد شد. بنابراین باید تولید کاغذ با برنامه‌ریزی بهتری دنبال شود.

■ میزان مصرف کاغذ

رئیس اتحادیه فروشندگان کاغذ و مقوای تهران با اشاره به میزان مصرف کاغذ گفت: در سال‌های گذشته نیاز بازار با ۸۰ هزار تن در سال تامین می‌شد اما اکنون این نیاز تا ۲۰۰ هزار تن نیز می‌رسد. در کل میزان مصرف کاغذ در سال مشخص نیست و با افزایش جمعیت و تبلیغات نمی‌توان آمار درستی از آن ارائه داد.

■ افزایش فرسودگی ماشین‌آلات

شریفان با تاکید بر افزایش فرسودگی ماشین‌آلات به واسطه کاغذهای داخلی گفت: ناوگان چاپ کشور مربوط به ۵۰ سال پیش است. بی‌شک کیفیت کاغذ داخلی به دستگاه‌های چاپ آسیب می‌زند و باعث فرسایش آنها می‌شود. در واقع فرسودگی ماشین‌آلات به واسطه کیفیت کاغذهای داخلی افزایش خواهد یافت و در آینده نزدیک این صنعت را با مشکلات جدی روبه‌رو خواهد کرد.

■ اول کیفیت کاغذ

رئیس اتحادیه فروشندگان کاغذ و مقوای تهران با تاکید بر نوسازی ماشین‌آلات چاپ اظهارکرد: دستگاه‌های چاپ فرسوده هستند در نتیجه نمی‌توان از آنها انتظار چاپ‌های با کیفیت داشت. همچنین اگر بروزترین ماشین‌آلات نیز به کشور وارد شود کاغذ بی‌کیفیت به آن آسیب خواهد زد.



سخن پایانی

خودکفایی در تولید کاغذ در حالی که ماشین‌آلات فرسوده چرخ صنعت چاپ را می‌چرخاند، امری نشدنی است. برای خروج از این بحران باید به فکر تسهیلاتی برای واردات ماشین‌آلات صنعت چاپ و مواد اولیه باکیفیت برای تولید کاغذ باشیم تا این صنعت پیر را نجات دهیم.

بر خلاف وعده‌های داده شده، همچنان تامین و کیفیت کاغذ مشکل بزرگ صنعت چاپ است

بی‌شک کیفیت پایین کاغذ داخلی به دستگاه‌های چاپ آسیب می‌زند و باعث فرسایش آنها می‌شود

ضعف‌های اساسی در توسعه صنعت برق بررسی شد

چالشی به اسم ناترازی برق

گروه انرژی
editor@smtnews.ir



عکس: صمت

چندین سال است که تبعات بحران انرژی، گریبان بخش صنعت را گرفته و این وضعیت هشدار می‌دهد باتوجه به پیش‌بینی تکرار این شرایط بحرانی در تابستان امسال، متولیان امر از همین حالا به‌دنبال تدبیر و اقدام موثر باشند، موضوعی که تنها در حد یک وعده و شعار باقی خواهد ماند. تلاش‌های زیادی پیرامون اصلاح الگوی مصرف برق انجام گرفته؛ اما در هر صورت در بحث تولید و تامین برق چالش‌های متعددی وجود دارد و راه‌حل‌هایی هم در این بخش ارائه شده که اگر اجرایی می‌شد؛ خاموشی‌ها و تنگناهایی که در تابستان‌ها دچارشان می‌شویم، سال به سال کمتر می‌شدند و تا چند سال آینده کاملا از بین می‌رفتند. اکنون در حوزه برق همچنان رویکردهای گذشته در زمینه تولید ادامه دارد و این ماجرا ما را به نقطه خوبی نمی‌برد و کمبود و ناترازی تولید و مصرف بالاتر می‌رود.

چالش ناترازی برق ادامه دارد؛ ناترازی مشکل جدی صنعت برق کشور است که با شروع موج گرما خود را نشان می‌دهد و در کنار قطعی برق منازل، قطعی برق صنایع نیز رخ می‌دهد که فعالان اقتصادی آن را زمینگیر کردن صنعت خوانده‌اند. حالا با سپری شدن تنها چند روز از فصل تابستان، بار دیگر شاهد خاموشی برق در مناطق مختلف هستیم؛ اتفاقی که به‌تازگی وزیر نیرو به آن اشاره و از ۱۲ هزار مگاوات ناترازی برق در کشور صحبت کرد. صمت در این گزارش زوایای مختلف ناترازی‌های انرژی برق در کشور را بررسی کرد.

داستان همیشگی بی‌برقی!

آن‌طور که در اخبار آمده، در هفته‌جاری شاهد رشد محسوس افزایش دما در اغلب نقاط کشور هستیم، به‌طوری‌که در برخی استان‌های جنوبی دمای دماسنج‌ها از ۵۰ درجه عبور خواهد کرد و همچنین آمپر پایتخت هم از مرز ۴۳ درجه هم خواهد گذشت. ناترازی تولید و مصرف برق نگرانی‌ها را در این روزهای داغ و پرمصرف افزایش داده است، به‌طوری‌که احتمال اینکه تامین برق صنایع و مراکز تولیدی با چالش روبه‌رو شوند، وجود دارد.

با شروع شدن فصل گرما نگرانی‌ها درباره تامین برق در روزهای پیک تابستان هم در اغلب نقاط کشور هستیم، به‌طوری‌که در برخی استان‌های جنوبی دمای دماسنج‌ها از ۵۰ درجه عبور خواهد کرد و همچنین آمپر پایتخت هم از مرز ۴۳ درجه هم خواهد گذشت. ناترازی تولید و مصرف برق نگرانی‌ها را در این روزهای داغ و پرمصرف افزایش داده است، به‌طوری‌که احتمال اینکه تامین برق صنایع و مراکز تولیدی با چالش روبه‌رو شوند، وجود دارد.

با شروع شدن فصل گرما نگرانی‌ها درباره تامین برق در روزهای پیک تابستان هم در اغلب نقاط کشور هستیم، به‌طوری‌که در برخی استان‌های جنوبی دمای دماسنج‌ها از ۵۰ درجه عبور خواهد کرد و همچنین آمپر پایتخت هم از مرز ۴۳ درجه هم خواهد گذشت. ناترازی تولید و مصرف برق نگرانی‌ها را در این روزهای داغ و پرمصرف افزایش داده است، به‌طوری‌که احتمال اینکه تامین برق صنایع و مراکز تولیدی با چالش روبه‌رو شوند، وجود دارد. این بخش ارائه شده که اگر اجرایی می‌شد؛ خاموشی‌ها و تنگناهایی که در تابستان‌ها دچارشان می‌شویم، سال به سال کمتر می‌شدند و تا چند سال آینده کاملا از بین می‌رفتند. اکنون در حوزه برق همچنان رویکردهای گذشته در زمینه تولید ادامه دارد و این ماجرا ما را به نقطه خوبی نمی‌برد و کمبود و ناترازی تولید و مصرف بالاتر می‌رود.

چالش ناترازی برق ادامه دارد؛ ناترازی مشکل جدی صنعت برق کشور است که با شروع موج گرما خود را نشان می‌دهد و در کنار قطعی برق منازل، قطعی برق صنایع نیز رخ می‌دهد که فعالان اقتصادی آن را زمینگیر کردن صنعت خوانده‌اند. حالا با سپری شدن تنها چند روز از فصل تابستان، بار دیگر شاهد خاموشی برق در مناطق مختلف هستیم؛ اتفاقی که به‌تازگی وزیر نیرو به آن اشاره و از ۱۲ هزار مگاوات ناترازی برق در کشور صحبت کرد. صمت در این گزارش زوایای مختلف ناترازی‌های انرژی برق در کشور را بررسی کرد.

پیک تابستان هم آغاز شده است. بسیاری از کارشناسان ناترازی بین تولید و مصرف را عامل اصلی خاموشی‌های احتمالی می‌دانند. ناترازی که رقم آن به بالای ۱۵ هزار مگاوات رسیده است. خلاف آنچه وعده داده شده بود، قراردادهای خرید برق به‌درستی اصلاح و توجیه اقتصادی لازم در صنعت نیروگاه‌سازی ایجاد نشد. جدای از این مطالبات، معوق پیمانکاران صنعت برق همچنان پرداخت نشده است و در عمل، فعالان این صنعت از تغییر قیمت‌ها بی‌نصیب مانده‌اند. در سال‌های گذشته کمابیش سرمایه‌گذاری در این حوزه انجام نگرفته و شبکه ایجادشده در تهران مربوط به سال ۵۲ است. در آن سال‌ها نه جمعیت تا این اندازه افزایش یافته بود، نه دمای هوا تا این اندازه گرم شده و نه مصرف تا این حد رشد پیدا کرده بود؛ اما دولت مدعی است که باوجود کسری‌ها توانسته تا حد زیادی جلوی خاموشی‌ها را بگیرد، اما دولت هنوز نتوانسته به‌طورکامل مانع قطعی‌های برق شود، چراکه دولت قطعی برق را از بخش خانگی به بخش تولید و صنعت منتقل کرده و در عمل کار خاصی انجام نداده است.

ناترازی برق، امسال نیز ادامه دارد

حمیدرضا صالحی، فعال حوزه انرژی درباره اوضاع تامین برق در تابستان به صمت گفت: متاسفانه ناترازی برق از سال‌های گذشته به امسال هم منتقل شده است و اگر رویکرد ما تغییر نکند، این روند ادامه دارد، بنابراین ورود نیروگاه‌های جدید هم تاثیر محسوس آن‌چنانی در کاهش ناترازی محسوس نخواهد داشت.

وی افزود: متاسفانه شاهد بودیم که به‌دلیل قطعی برق خیلی از بخش‌های صنایع که برای کشور درآمدزایی داشته و صادرات داشتند یا در بازار سرمایه و سهام بودند، دچار چالش شدند، در حالی که خیلی از سهامداران روی تولید آنها حساب می‌کردند که به‌دلیل عدم‌تولید و تحویل کالا در زمان مناسب که ناشی از قطع برق بود، همگی متضرر شدند یا این موضوع باعث شد که تولیدکنندگان نتوانند تعهدی را که برای صادرات داشتند یا خوراک چرخه‌های پایین را تولید کنند، بنابراین متاسفانه قطع برق، آثار اقتصادی قابل‌توجهی به بار آورد.

این فعال انرژی تصریح کرد: امسال هم برای عبور از پیک تابستان آن حجم از سرمایه‌گذاری که بتواند این خلأ و کمبود و فاصله ناترازی را کم و منجر به این شود که مشکل و نقیصه چالش برق را رفع کند، نداریم. بنابراین، ممکن است در بخش خانگی قطعی و خاموشی نداشته باشیم، هرچند مصرف بخش خانگی در پیک تابستان از کل تولید به بیش از ۴۵ درصد نمی‌رسد، اما در بخش صنعت، قطع برق را شاهد خواهیم بود.

وی گفت: ممکن است برخی کارخانجات زمان پیک را تغییر دهند و شیفت را جابه‌جا کنند، اما برای برخی کارخانجات، این امکان وجود ندارد و منجر به تعطیلی کارخانه و در عمل تولید نشدن محصولات کارخانه می‌شود. در کل متاسفانه، نگاه فعلی به صنعت نگاه درستی نیست. در دنیا برق را تبدیل به محصول و ایجاد ارزش‌افزوده و ثروت ایجاد می‌کنند و نرخ برق صنایع از برق خانگی ارزان‌تر است، چراکه اعتقاد دارند برق صنایع موجب ارزش‌افزوده و بالا بردن درآمدهای کشور خواهد شد و این رویه در کشور ما درست به‌عکس است. صالحی درباره اوضاع صادرات برق نیز بیان کرد: صادرات برق در ایران در انحصار دولت است و طبق قراردادهایی که دولت با طرف‌های خودش به امضا رسانده است، اختیار دارد میزانی از برق تولیدی را در ایامی که خودش نیاز دارد، صادر نکند و در کشور به مصرف برساند.برای مثال، ممکن است تعهد هزار و ۲۰۰ مگاوات صادرات برق به عراق در زمان پیک مصرف تابستان در ایران به ۱۰۰ مگاوات هم کاهش پیدا کند، درباره افغانستان و پاکستان هم همین اوضاع است، بنابراین کمبود برق در نوع تعاملات صادراتی با کشورها تاثیرگذار است، در حالی که صادرات برق از جمله اقلام صادرات غیرنفتی است و باید نسبت به رونق آن اهتمام ویژه به‌کار بسته شود.



وی تاکید کرد: ما حتی در پول درآوردن هم موفق نیستیم؛ خیلی از منابع ناشی از صادرات برق و گاز در عراق بلوکه است و هرگونه مصرفی از پول آن باید تحت کنترل باشد، در حالی که باتوجه به اینکه در حوزه برق ظرفیت بزرگی داریم، می‌توانیم گاز را تبدیل به برق کنیم. از سوی دیگر، تجدیدپذیرها هم امروز سهم زیادی در دنیا دارند و از صددرصد سرمایه‌گذاری در حوزه برق ۸۵ درصد روانه تجدیدپذیرها می‌شود، اما در ایران به تجدیدپذیرها بی‌توجهی شده است و جایی در سبد تولید برق اشغال نکرده‌اند.

کارشناس حوزه انرژی با بیان اینکه باید توجه شود به‌سمتی برویم که برخی مسیرها را بازگشایی کنیم، گفت: مثلا شاید تابلوی سبز برق بتواند ما را به‌سمت واقعی شدن نرخ و توجیه‌پذیر شدن سرمایه‌گذاری در صنعت نیروگاهی ببرد و نتیجه اینکه، ناترازی و کمبودها جبران شوند و صادرات برق نیز در چارچوب تعهداتی به‌خوبی انجام گیرد و برای کشور درآمد ارزی به‌دنبال داشته باشد.

قیمت حامل‌های انرژی متناسب افزایش پیدا کند

هاشم اورعی، کارشناس انرژی به صمت می‌گوید: نرخ حامل‌های انرژی هم باید متناسب با نرخ تورم افزایش پیدا کند. به‌عنوان‌مثال، تورم در کشور ما حدود ۵۰ درصد اعلام می‌شود، به‌همین‌اندازه هم باید نرخ انرژی گران شود. وقتی این میزان تغییر نمی‌کند، به این معناست که ما سالانه ۵۰ درصد نرخ انرژی را در کشور ارزان می‌کنیم.

او همچنین بااشاره به شدت بالای مصرف انرژی در ایران گفت: مهم‌ترین عامل مصرف انرژی در کشور ما غیرواقعی بودن قیمت‌ها است. البته پیش از واقعی کردن قیمت‌ها، باید شرایط را برای مدیریت مصرف فراهم کنیم و ابزارهای کاهش مصرف را در اختیار جامعه قرار دهیم. این کارشناس گفت: آمارهای موجود نشان می‌دهد که در بین کشورهای با مصرف غیربهینه شاگرد اول هستیم. به‌همین‌دلیل است که می‌گوییم ما نباید روی تولید برق تمرکز کنیم. ما دائم ظرفیت نیروگاهی را زیاد می‌کنیم،اما مصرف را بهینه نمی‌کنیم یعنی تولید می‌کنیم تا به هدر دهیم، در حالی که باید بیشتر از وقت و پولی که روی افزایش ظرفیت تولید برق می‌گذاریم، روی بهینه‌سازی مصرف، انرژی بگذاریم. البته باید تاکید کنم مادامی که نرخ انرژی در ایران اصلاح نشود، از بهینه‌سازی مصرف هم خبری نخواهد بود.

■ دردسرهای رشد نرخ دلار برای صنعت برق

اورعی خاطرنشان کرد: اما در حالی بهای حامل‌های انرژی در ایران به‌صورت دستوری پایین نگه داشته شده که نرخ سایر کالا و تورم سایر بخش‌ها هر روز در حال افزایش است.

نرخ دلار در سال گذشته حتی رکورد ۶۰ دلار را هم شکست؛ هرچند اخبار مثبت برقراری ارتباط دوباره بین ایران و عربستان و سفر رافائل گروسی توانست تاحدودی نرخ دلار را کاهش دهد، اما اسکناس امریکایی در نهایت، سال را با نرخ حدود ۴۸ هزار تومان به پایان رساند؛ قیمتی که نسبت به ابتدای سال ۱۴۰۱ که بهای هر دلار حدود ۲۷ هزار تومان بود، حدود ۸۰ درصد رشد را نشان می‌دهد.



همین رشد، بسیاری از فعالان صنعتی را دچار چالش کرده است.

سخن پایانی

تلاش برای کاهش ناترازی برق در سراسر کشور در حال انجام است. شرکت ملی توانیر به‌عنوان شرکت مسئول توزیع برق در ایران، برای بهبود کیفیت توزیع برق و کاهش ناترازی برق، اقدامات متعددی را انجام داده است، اما این اقدامات باید به‌نحوی انجام گیرد که نتیجه تاثیرگذاری داشته باشد وگرنه طرح یک موضوع تا وقتی رنگ اجرایی نگیرد، ارزش ندارد. همچنین، در سال‌های اخیر، برنامه‌هایی برای احداث نیروگاه‌های جدید، توسعه شبکه برق و افزایش ظرفیت تولید برق از منابع تجدیدپذیر مانند باد و خورشید در کشور اجرا شده که این اقدامات تاحدودی به کاهش بار برق و ناترازی برق در شبکه کمک کرده و سبب بهبود کیفیت توزیع برق و کاهش خطرات مربوط به ناترازی برق در سراسر کشور شده که امید است این اقدامات روزبه‌روز افزایش پیدا کند و ناترازی انرژی در کشور به‌طورکلی حل شود.

بهره‌وری انرژی باید در همه بخش‌ها افزایش یابد و از سرمایه‌های ملی به بهترین نحو استفاده شود

متاسفانه ناترازی برق از سال‌های گذشته به امسال هم منتقل شده و اگر رویکرد ما تغییر نکند، این روند ادامه خواهد یافت

یادداشت

عملکرد دولت‌ها باعث بحران گاز شد



فریدون اسعدی
کارشناس انرژی

کلیه عملکردهای بحث تولید و مصرف گاز در سال‌های اخیر به‌واسطه عدم‌سرمایه‌گذاری در این حوزه و سایه سنگین تحریم‌ها، وضعیت مطلوبی ندارد. تحریم‌های انجام‌گرفته از بخش نفت و گاز آغاز و این تحریم‌ها سبب شده است تا در تولید، سرمایه‌گذاری و بخش‌های بالادستی، با مشکلات اساسی مواجه شویم.

نبود توانمندی مناسب و سرمایه‌گذاری خارجی در کشور سبب شده است که وضعیت ما از لحاظ منابع گازی در شرایط نامساعد قرار گیرد. امروز کسری تراز انرژی در فصول سرد و گرم هیچ تفاوتی با یکدیگر ندارند. نفت و گاز طبیعی بیش از ۹۹ درصد انرژی اولیه کشور را تشکیل می‌دهند.

چنین موضوعی اگر همین امروز و با تمام وجود برطرف شود و تمام مسئولان برای حل مشکل کمبود گاز در کشور دست‌به‌دست هم بدهند، شاید حدود ۳ سال طول بکشد تا بتوانیم این ناترازی را جبران کنیم. از سویی اگر امروز برای این مشکل چاره‌ای اندیشیده نشود، در سال‌های بعد بحران جدی‌تری خواهیم داشت.

طبق بررسی‌های انجام‌شده تا قبل از سال ۱۳۹۰، حدود ۸۰ درصد منابع موردنیاز برای سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز کشور به‌ویژه در بخش‌های بالادستی را سرمایه‌گذاران خارجی تامین کرده‌اند. در همین سال‌های اخیر هم به‌دلیل وضعیتی که تحریم برای کشور ایجاد کرد، سبب شد نتوانیم این ظرفیتی را که در سالیان گذشته از طریق منابع سرمایه‌گذاری خارجی جذب می‌شد، داشته باشیم.

در بحث منابع داخلی نفت و گاز هم، ۲ اتفاق بسیار نامناسب رخ داده است. تحریم‌های غرب، سبب شد تا در بحث صادرات نفت با مشکلات بسیاری مواجه شویم، اما در بحث صادرات گاز، مشکلی نداشتیم. کشور در بحث صادرات نفت از روزی ۲.۵ میلیون بشکه در روز به روزی ۷۰۰ هزار بشکه رسیده است؛ بنابراین این موضوع یکی از مسائل مهمی بود که سبب شد تا از محل داخلی نتوانیم منابع موردنیاز برای سرمایه‌گذاری و کسری‌هایی را که از نبود جذب سرمایه‌گذاری خارجی اتفاق افتاد، جبران کنیم. اتفاق ناخوشایند بعدی، اجرای نامناسب قانون هدفمند کردن یارانه‌ها بود. اگر قرار است کشور رویه مناسبی در ارتباط با اصلاح حوزه انرژی به‌ویژه در حوزه مصرف داشته باشد، باید این قانون به‌درستی اجرا شود.

اگر به سوابق قانون هدفمند کردن یارانه‌ها رجوع کنیم، مخالف یارانه ۴۵هزار و ۵۰۰ تومان بودیم و محاسبات انجام‌گرفته، نشان می‌داد که اگر قرار است ۵۰ درصد منابع صرف یارانه نفت و الباقی به شرکت‌های خدمات‌دهنده انرژی تخصیص داده شود، نقدینگی باید چیزی در حدود ۱۲.۵۰۰ تومان به هر نفر تخصیص می‌یافت.

در عمل اجرای این شکل از قانون هدفمند کردن سبب شد تا این شرکت‌ها دچار یک اشکال بزرگ و به یک اداره کل برای تامین منابع هدفمند کردن تبدیل شوند. در گذشته شرکت توانیر از محل فروش برق، منابع سرمایه‌گذاری برای تولید برق را تامین می‌کرد، اما شکل اجرای قانون هدفمند کردن سبب شد تا فروش برق از دست شرکت توانیر خارج و در اختیار سازمان هدفمندی یارانه‌ها قرار گیرد و در بین مردم توزیع شود.

چنین برخوردهایی سبب شد تا بحران انرژی در کشور، شکل جدی‌تری به خود بگیرد. متاسفانه ما در بحث بهینه‌سازی هیچ فعالیت مثبتی را انجام نداده و در مرکز پژوهش‌ها در قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، صحبت‌ها و قانون‌هایی را گنجانده‌ایم که بهینه‌سازی را در دستور کار قرار دهند.

خبر

ثبت‌نام مشترکان پرمصرف در سامانه املاک و اسکان

مصطفی رجبی‌مشهدی، سخنگوی صنعت برق بااشاره به اقدامات انجام‌شده درباره اجرای ماده ۵۴ مکرر قانون مالیات‌های مستقیم گفت: در راستای اجرای ماده ۵۴ مکرر قانون مالیات‌های مستقیم با اولویت‌بندی انجام‌شده، خوشبختانه تاکنون ۱۵درصد از مشترکان پرمصرف در این سامانه ثبت‌نام کرده‌اند.

به‌گزارش وزارت نیرو، وی افزود: در حال حاضر براساس اطلاع واصله از وزارت مسکن از ۷ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر از افرادی که تاکنون ثبت‌نام و ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر فرآیند ثبت‌نام را به‌طورکامل طی کرده‌اند و در صورت اعلام شناسه قبض توسط وزارت مسکن مشمول بندهای ضمانت اجرایی این قانون نخواهند شد.

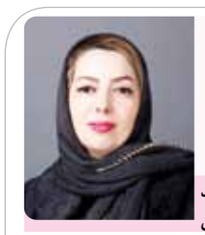
رجبی‌مشهدی از مشترکان برق درخواست کرد در ثبت‌نام و تکمیل اطلاعات خود در این سامانه تسریع کنند.

سخنگوی صنعت برق بااشاره به اینکه وزارت نیرو در تکمیل سامانه‌های اطلاعاتی بیشترین رکورد و بهترین عملکرد را در درگاه ملی مجوزها داشته است، افزود: این وزارتخانه موفق به کسب رتبه اول شده و موردتقدیر وزارت اقتصاد قرار گرفته است.

سخنگوی صنعت برق تصریح کرد: طی توافقی که با وزارت مسکن و شهرسازی انجام گرفته، مقرر شده است که اسامی افرادی که تاکنون موفق به خوداظهاری در سامانه املاک و اسکان نشده‌اند، در اختیار شرکت توانیر قرار گیرد. این فرآیند در حال اجرا و از پیشرفت خوبی برخوردار است.

یادداشت

سونامی ویلاسازی



زهرا رستمی کارشناس ارشد
معماری و معماری داخلی

به سد لتیان می‌رسم و مکثی کوتاه می‌کنم؛ سدی زیبا در نزدیکی تهران و مشرف به لواسان.

وقتی در مسیر حرکت می‌کنم ناخودآگاه تصاویر گذشته که در نوجوانی از لواسان در ذهنم به یادگار مانده‌اند، برایم تداعی می‌شوند؛آن باغ‌های گیلاس سرسبز که منتهی به رودخانه پرآب می‌شدند، اما سرسبزی رنگ باخته و رنگ و نمای ویلاها خودنمایی می‌کند و گویا نمای ساختمان‌ها به زمینه غالب تبدیل شده و حال و هوای گذشته کاملا به‌سمت نیستی رفته است.

از جلوی دهیاری که چند ماشین شاسی‌بلند کنار آن پارک شده رد می‌شوم؛ به زمین جدیدی می‌رسم که قرار است به‌زودی برایش طراحی ویلا انجام دهم و گفتمان همیشگی بین من و کارفرما:

«از شلوغی شهر خسته شدیم خانم مهندس، آخر هفته بیاییم با خانواده و دو تا نوه کوچیکم یه‌هوایی تازه و شنا کنیم. بچه‌ها پوسیدن توی خونه. لطفا یه طراحی مناسبی برای ما انجام بده تا با خانواده، اینجا خوش باشیم.»

در پاسخ به این همه ذوق و شوق از کارفرما پرسیدم که اینجا مشکل آب ندارد و او گفت: «چرا دارد اما یک چاه عمیق حفر می‌کنیم تا مشکل حل شود!»

از کارفرما دوباره پرسیدم: زمین شما در کوهپایه قرار دارد و باید طرح معماری طوری باشد که خیلی به توپوگرافی آسیب نزند و مشکل رانش زمین رخ ندهد، شما موافقین؟

کارفرما گفت: «خیر دوست نداریم شیب‌دار باشه. یک سطح زیادی را برداشت می‌کنیم تا کاملا صاف بشه.» مجوز دارید؟ زمین کاربریش باغیه، شما نمی‌توانید سطح زیادی را اشغال کنید. او گفت: «اشکال نداره جریمشو می‌دم، با دهیاری صحبت کردیم با یک مبلغ مشخصی از این تخلف چشم‌پوشی می‌کنند!»

در آخر هم تلاش بنده برای قانع کردن و حفظ محیط باغ بی‌نتیجه بود.

شهرهای شلوغ و زندگی پراسترس، همراه با تصاویر و تجربه‌های چند دهه پیش ایرانیان در خانه‌های ویلایی حیاط‌دار، گرایش مردم را به داشتن ویلای خارج از شهر و در زمین‌های روستایی و در دل کوه و جنگل و ... ، بیشتر کرده است.

فرار از محیط آلوده شهری و تجربه زندگی در دل طبیعت، نیاز امروزی زندگی شهری است. از طرفی، نیاز به داشتن تفریحات جمعی و خانوادگی این نیاز را پررنگ‌تر کرده است.

هیچ ایرادی در این مسئله طبیعی وجود ندارد و یک امر بدیهی در بسیار از نقاط دنیا است. به‌طورمثال، از بیشتر نقاط جهان در کشور اسپانیا به‌خاطر شرایط جغرافیایی و مناظر و طبیعت زیبا، درخواست خرید ویلا وجود دارد. در بسیاری از شهرهای بزرگ امریکا زندگی در حومه شهر در خانه‌های ویلایی موردتوجه است و البته هزینه بالایی را هم در پی دارد.

ایران زیبای ما پر از مناظر زیبا و طبیعت بی‌نظیر و اقلیم‌های متفاوت و جذاب است، اما افسوس که شاید به‌زودی با این نوع برخوردها چیزی جز تصویر و خاطره از اینهمه زیبایی باقی نماند.

اما آن چیزی که موردغفلت قرار گرفته، سونامی ویلاسازی است. این سونامی به‌شدت محیط‌طبیعی را از بین برده، همچنین مشکل کم‌آبی و چاه‌های عمیق حتی در مناطق پرآب مثل شمال ایران تبدیل به معضل زیست‌محیطی شده است.

در نقاط خشک‌تر، چالش نشست زمین را به‌همراه دارد. حس نیاز در دل طبیعت بودن در ما ایرانی‌ها منجر به ویرانی طبیعت و محیط‌زیست شده است و این سونامی واقعا ویرانگر خواهد بود.

از بین رفتن صنعت باغداری و کشاورزی تا خشک شدن باغات و تغییر کاربری زمین‌های زراعی و ساخت ویلاها در سایه بی‌قانونی و بی‌فرهنگی گسترش می‌یابد.

در روستاها که شغل غالب، کشاورزی و دامداری بود کشاورزی با عدم‌حمایت دولت تضعیف شد و این موضوع روستاییان را به‌سمت فروش زمین‌ها برای ساخت ویلاسوق داد.

سودجویی‌ها و رانت‌های بزرگ فروش زمین‌های حومه شهرها به تبلیغات شهرک‌های ویلاسازی کمک کرده است تا به قیمت از بین رفتن محیط‌زیست، سود بیشتری حاصل شود.

قانون و فرهنگ نیز هرگز در کنار هم قرار نگرفتند و ما هرگز درک درستی از زیست‌بوم پیدا نکردیم و با تیشه‌ای در دست، ریشه زیست و بود خود را زدیم. گاهی فکر می‌کنم آن‌قدر ویلاسازی بی‌رویه و بی‌برنامه با دیدگاه سودهای زودحاصل گسترش یافته است، گویی هر ایرانی یک ویلا دارد.

گزارش صمت از طرح نهضت مسکن‌سازی شهرداری تهران

اما و اگرهای شهرسازی ادامه دارد



عکس: صمت

محمد انوشه‌ئی
editor@smtnews.ir

طی سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۲، نرخ مسکن، به‌ویژه در شهرهای بزرگ، باعث رشدی به نسبت ۱۰برابری شده است. این افزایش قیمت، بیشتر از افزایش درآمد خانوارهای با درآمد کم و متوسط است. به‌همین‌دلیل، خانوارها قادر به خرید مسکن نیستند و مجبور به اجاره یا سکونت در مناطق حاشیه‌ای شهرها و غیرمطلوب هستند. آمار واحدهای خالی نشان می‌دهد که واحدهای مسکونی بیشتر برای تامین نیازهای خانوارهای با درآمد بالا و برخی خانوارهای با درآمد متوسط ساخته می‌شود، به‌جای آنکه به‌منظور تامین مسکن خانوارهای با درآمد کم ساخته شود.

به‌همین‌دلیل، سیاست‌گذاری در بخش مسکن برای ساخت مسکن قابل‌تامین برای خانوارهای با درآمد کم ضروری است. در این راستا، شهرداری تهران در حوزه مسکن اقدامات مختلفی از جمله نوسازی بافت فرسوده و ساخت مسکن انجام می‌دهد. حدود ۷ درصد از مساحت پایتخت بافت فرسوده است و ۱۵ درصد از جمعیت این کلانشهر در این بافت‌ها زندگی می‌کنند. نوسازی و بازآفرینی بافت‌های فرسوده و ناکارآمد شهر تهران، اصلی‌ترین، بحرانی‌ترین و حیاتی‌ترین حوزه هدف پایداری و ایمنی شهری در پایتخت است. همچنین به‌منظور حمایت از اقشار ضعیف در موضوع مسکن، مدیرعامل سازمان نوسازی شهر تهران طرح نهضت مسکن‌سازی را دوباره مطرح کرده است که برمبنای آن سالانه ۱۸۰ واحد مسکونی در مناطق جنوبی تهران ساخته شود. البته این صحبت‌های هدایت در زمانی زده شده که وضعیت درآمد و هزینه‌های شهرداری تهران به‌کلی جنجال به پا کرده و موضوع گم شدن ۱۷هزار میلیارد تومان از درآمدهای شهرداری تهران چند روزی است خبر داغ رسانه‌های کل کشور شده است. صمت در این گزارش طرح نهضت مسکن‌سازی شهرداری تهران را از نگاه کارشناسان بررسی کرده است.

سهم هزینه‌های مسکن در تهران بالا است

سهم هزینه‌های مسکن در سبد خانوار یکی از مهم‌ترین شاخصه‌های اقتصادی و در تهران این سقف به‌گفته کارشناسان حدود ۶۵ درصد و عدد بالایی است. به‌همین‌دلیل این آیتم کیفیت زندگی شهروندان را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. تعداد خانه‌های خالی در پایتخت به ۳۰۰ هزار واحد هم نمی‌رسد که این تعداد هم اغلب دارای متراژهای بالا و در مناطق شمالی هستند که البته گفته شده است از این خانه‌ها قرار است مالیات دریافت شود. طرح نهضت مسکن‌سازی از سال گذشته با دستور شهردار تهران اجرا شده و عمده ساخت مسکن در مناطق جنوبی و بافت‌های فرسوده است که قرار شده تعدادی از این واحدها در سال آینده به متقاضیان واگذار شوند. بخشی از این واحدهای مسکونی در مجتمع مسکونی آرام در منطقه ۱۸ و همچنین باغ آذری منطقه ۱۶ و محدوده کوره‌های آجرپزی در منطقه ۱۹ در مرحله اسکلت‌بندی و تعدادی از آنها برای سال آینده آماده واگذاری است. طرح مجتمع مسکونی آرام در ۲ فاز طراحی شده که در مجموع ۲ هزار و ۵۰۰ واحد مسکونی در حال ساخت هستند.

یکی از اهداف شهرداری تهران در این موضوع، افزایش تولید مسکن و کاهش موضوع مستاجری در تهران است. مهدی هدایت، مدیرعامل سازمان نوسازی شهر تهران در این‌باره اظهار کرده است:«هم‌اکنون عملیات اجرایی ۵۰۰ واحد مسکونی در تهران شروع شده و همچنین ۲۱۷ هزار واحد مسکونی جدید نیز در مرحله صدور پروانه قرار دارد.

در قرارگاه مسکن‌سازی، شهرداری تهران با همکاری بنیاد مستضعفان و وزارت راه و شهرسازی تعهد کرده است که سالانه ۱۸۰ هزار واحد مسکونی بسازد.»

وی ادامه داد: «شهر تهران۴ هزار و ۵۰۰ هکتار بافت فرسوده دارد و باید از این ظرفیت برای تولید مسکن استفاده کنیم.»

ظرفیت مهم دیگری که در مناطق تهران وجود دارد، طرح‌هایی است که نیمه‌تمام رها شده‌اند و به‌طورعمده متعلق به تعاونی‌ها هستند، شهرداران مناطق باید این طرح‌ها را شناسایی و در ادامه عوامل توقف آنها را بررسی و برای حل و فصل موانع ادامه طرح، از تمام ظرفیت خود استفاده کنند تا این واحدهای مسکونی نیز در چرخه بهره‌برداری قرار گیرند.

شهرداری در چارچوب مشخصی مسکن می‌سازد

مهدی بابایی، رئیس کمیته ایمنی شورای شهر تهران درباره طرح نهضت مسکن‌سازی شهرداری تهران به صمت گفت: جزئیات این طرح باید توسط مسئولان ذی‌ربط در شهرداری استان تهران انجام منتشر شود.

مسلما اگر شهرداری بخواهد اقدام به ساخت‌وساز کند، باید طبق طرح تفصیلی این کار را انجام دهد. در واقع طرح تفصیلی، تنظیم برنامه‌های مفصل و انجام اقدامات جزئی در مناطق و محلات شهری و طراحی آنها است. در طرح تفصیلی، خدمات و فضاهای شهری با مشخص کردن جزئیات قابل‌اجرا تعیین می‌شود.

وی در ادامه افزود: شهرداری تهران مجاز است طبق برنامه‌ای که برای آینده تهران تدوین شده است، تراکم واگذار کند. در این حالت دیگر نمی‌توانیم بگوییم که شهرداری تهران اقدام به تراکم‌فروشی کرده است. ساخت‌وسازهای آینده طبق طرح جامع و طرح تفصیلی انجام می‌گیرد و مسلما هیچ ساخت‌وسازی خارج از چارچوب و قانون نیست.

سرعت نوسازی شهر تهران کند است

بابایی در پاسخ به این سوال که آیا روند نوسازی بافت فرسوده در شهر تهران پیشرفت داشته است یا خیر؛ گفت: به‌عقیده بنده، سرعت نوسازی در شهر تهران حداقل نسبت به یک دهه گذشته رشد بسیار خوبی داشته، اما سرعت روند نوسازی بافت فرسوده، تعریفی ندارد و آن چیزی که باید بیشتر موردتوجه قرار بگیرد، کاهش زمان صدور پروانه است. متاسفانه به این موضوع آن‌طور که باید و شاید پرداخته نشده است و هنوز جای کار دارد.

اگر این روند رشد بیشتری داشته باشد و صدور جوازها در جاده سرعت قرار گیرد، می‌توانیم روند رشد و توسعه نوسازی شهر تهران را با سرعت بیشتری پیش ببریم.

رئیس کمیته ایمنی شورای شهر تهران با بیان اینکه متاسفانه کاهش صدور پروانه هنوز دغدغه‌ای است که مردم و فعالان حوزه ساخت‌وساز با آن درگیر هستند، به صمت گفت: دلیل این موضوع هم به طولانی بودن فرآیند صدور پروانه بر می‌گردد. شهرداری تهران باید سعی کند هرچه زودتر با یک برنامه‌ریزی دقیق این فرآیند را تسریع کند.



وی در خاتمه عنوان کرد: در حال حاضر بیشتر این فرآیند با کنترل دستی انجام می‌گیرد. مطمئنا با هوشمندسازی این فرآیند شاهد سرعت‌بخشی بیشتر در صدور پروانه‌ها هستیم. گفته می‌شود که صدور جواز دوماهه صادر می‌شود، اما در عمل زمانی که مردم و فعالان ساخت‌وساز برای اخذ جواز اقدام می‌کنند یا اینکه با یک فرآیند طولانی و شش‌ماهه روبه‌رو می‌شوند که این مدت بسیار زیاد است. این موضوع به خودی خود موضوعی است که فرآیند نوسازی را با تاخیر و مشکلات زیادی روبه‌رو کرده و امید است در آینده نزدیک، تمامی ایرادات و چالش‌های ساخت مسکن و نوسازی بافت فرسوده برطرف شوند تا سیستم شهرسازی وارد فاز توسعه‌ای شود.

ساخت مسکن موضوع کلانی است

رامین غفاری، کارشناس بازار مسکن نیز در این‌باره به صمت گفت: شهرداری مسئول برنامه‌ریزی و توسعه شهری است. براساس نیازها و مشکلات شهر، طرح‌ها و استراتژی‌هایی برای ساخت‌وساز در شهر تدوین می‌شود. این برنامه‌ریزی شامل تعیین مناطق ساخت‌وساز، تنظیم قوانین و مقررات ساختمانی و توسعه زیرساخت‌های شهری است. وی در ادامه افزود: ساخت مسکن برای اقشار کم‌درآمد، موضوع کلانی است و قبل از اینکه شهرداری بخواهد آن را اجرایی کند، باید نظر کارشناسان این حوزه را هم جویا شد؛ چراکه شهرداری اگر تصمیمی مبنی بر ساخت‌وساز در بخشی از شهر را دارد، باید به خدماتی که ممکن است موردنیاز باشد هم، فکر کند. نمی‌شود که شهرداری یک‌شبه بگوید که ساخت‌وساز نهضت مسکن‌سازی تهران را کلید زده است و سال آینده هم واگذار می‌شود. موضوعاتی نظیر ترافیک شهری، منطقه‌بندی و تراکم جمعیتی باید براساس طرح‌های بالادستی تعیین شوند؛ در این صورت است که می‌توانیم به طرح شهرداری برای ساخت مسکن امیدوار باشیم. در نهایت، تحقیقات، مطالعات و کمک کارشناسان تعیین می‌کنند که ما در یک منطقه تا چه میزان مجاز به ساخت‌وساز هستیم و اگر غیر از این باشد، اشتباه محض است. این کارشناس بازار مسکن در ادامه توضیح داد: از سوی دیگر، شاهد هستیم که شهرداری در یک اقدام مثبت در تلاش است تا بافت فرسوده تهران را سروسامان دهد؛ البته در این زمینه نیز مدیران شهری باید دقت کنند که مجوز افزایش تراکم، ضریب تخریب را بالا می‌برد؛ به‌صورتی‌که وقتی شهرداری مجوز ساخت‌وساز بافت فرسوده را می‌دهد، به‌عنوان‌مثال برای ساختمان‌هایی که ۳طبقه هستند، ساخت‌وساز با تراکم بالاتر صرفه اقتصادی بیشتری پیدا می‌کند، هرچند این ساختمان‌ها خیلی قدیمی هم نباشند و نیازی به تخریب نیز داشته باشند. با این اتفاق در عمل بسیاری از ساختمان‌هایی را که نیاز به تخریب ندارند، از دست می‌دهیم و بافت شهری را از بین می‌بریم.

رعایت استانداردها در ساخت ضرورت دارد

غفاری خاطرنشان کرد: حتما نیاز نیست که شهرداری برای تولید مسکن خودش دست به کار شود، بلکه می‌تواند مجوزهای لازم برای ساخت‌وساز در شهر را آسان‌تر و اصولی‌تر صادر می‌کند. این مجوزها شامل مجوز ساخت، تغییر کاربری، تغییر طرح و سایر مجوزهای مرتبط با ساخت‌وساز است. شهرداری‌ها با بررسی مطالعات فنی و اجتماعی، از رعایت استانداردها و مقررات مربوط به ساخت‌وساز اطمینان حاصل می‌کنند. وی معتقد است که شهرداری‌ها مسئول نظارت بر فعالیت‌های ساخت‌وساز در شهر هستند. آنها با ارسال کارشناسان و بازرسان به محل ساخت‌وساز، از رعایت مقررات و استانداردهای ساختمانی، ایمنی و بهداشتی اطمینان حاصل می‌کنند. در صورت عدم‌رعایت مقررات، شهرداری‌ها می‌توانند تنبیهات و جریمه‌های لازم را اعمال کنند. شهرداری باید تابع یک‌سری مقررات باشد و طبق برنامه‌های مشخصی شهر را اداره کند، دقیقا آن‌طوری که شهرهای پیشرفته در حال انجام آن هستند. شهرداری اگر قصد دارد خدماتی را در سیستم اداره شهر در نظر بگیرد، باید عوارض آن را حساب‌شده دریافت کند؛ با این اقدام دیگر کسری بودجه رخ نمی‌دهد که بخواهد هزینه‌هایش را به شکل دیگری به‌دست آورد.

دست شهرداری برای کمک به ساخت‌وساز، باز است

این کارشناس خاطرنشان کرد: شهرداری‌ها می‌توانند زمین‌های خود را برای ساخت مسکن اختصاص دهند. این زمین‌ها می‌توانند از طریق حذف احکام ساخت‌وساز، تغییر کاربری یا اعطای امتیاز ساخت‌وساز به متقاضیان مسکن استفاده شوند.



همچنین، شهرداری‌ها می‌توانند با بخش خصوصی همکاری کنند تا در پروژه‌های ساخت مسکن شراکت داشته باشند. این همکاری می‌تواند شامل اعطای زمین به شرکت‌ها و سازمان‌های خصوصی، تسهیلات مالی، معافیت مالیاتی و تسهیلات ساخت‌وساز باشد.

وی در پایان گفت: مسئولان و برنامه‌ریزان شهری باید سیاست‌گذاری‌ها را به‌نحوی پیش ببرند مشکلات برطرف شوند، چراکه اگر چالش و کمبودها انباشت شوند، حل‌وفصلش کار راحتی نیست و گاهی برای همیشه باقی می‌ماند. شهرداری‌ها باید تا دیر نشده، جلوی بسیاری از سیاست‌گذاری‌های غلط را بگیرند و با هوشمندی و زمان‌بندی مناسب آن کاری را انجام دهند که درست است.

سخن پایانی

ساخت‌وساز و شهرسازی؛ ۲ عنصر مرتبط و تعاملی در توسعه شهرها هستند. ساخت‌وساز به فعالیت‌هایی اطلاق می‌شود که به ساخت و توسعه ساختمان‌ها و زیرساخت‌های شهری می‌پردازد، در حالی که شهرسازی به برنامه‌ریزی، طراحی و مدیریت شهرها و فضاهای شهری می‌پردازد. رابطه بین ساخت‌وساز و شهرسازی به این شکل است که ساخت‌وساز، به‌عنوان یک فعالیت فیزیکی و عملیاتی، نقش مهمی در شکل‌دهی به فضاهای شهری دارد. ساختمان‌ها و زیرساخت‌های شهری، از جمله خیابان‌ها، پل‌ها، تاسیسات آب و فاضلاب، شبکه‌های برق و ارتباطات، تاثیر قابل‌توجهی بر تشکیل و کیفیت شهر دارند.

در شهرسازی، برنامه‌ریزی و طراحی شهرها و فضاهای شهری با هدف ایجاد شهرهای پایدار، زیبا و مناسب برای زندگی انسان‌ها انجام می‌شود. در این فرآیند، عواملی مانند استفاده بهینه از زمین، توزیع مناسب تجهیزات و خدمات عمومی، ایجاد فضاهای سبز و تفریحی، ایجاد ارتباطات عمومی مناسب و توجه به جنبه‌های فرهنگی و اجتماعی شهروندان مدنظر قرار می‌گیرند؛ بنابراین، ساخت‌وساز و شهرسازی به‌طورهمزمان و هماهنگ با یکدیگر انجام می‌شوند. ساخت‌وساز، به‌عنوان ابزاری برای اجرای برنامه‌ها و طرح‌های شهرسازی، نقش مهمی در تحقق اهداف شهرسازی دارد. از سوی دیگر، شهرسازی با برنامه‌ریزی و طراحی مناسب، تاثیر قابل‌توجهی بر کیفیت و پایداری ساختمان‌ها و زیرساخت‌های شهری دارد. همه این موضوعات باید موردتوجه شهرداری تهران برای ساخت‌وساز قرار گیرد.

> شهرداری تهران مجاز است طبق برنامه‌ای که برای آینده تهران تدوین شده، تراکم بفروشد

> ساخت مسکن برای اقشار کم‌درآمد، موضوع کلانی است و باید نظر کارشناسان این حوزه را هم در این‌باره جویا شد

صمت دلایل تجارت اندک با روسیه را بررسی کرد

متحد سیاسی و رقیب اقتصادی



عکس: صمت

امیرعباس آذرمونـد: روسـیه از نظـر اقتصـادی، کشـوری در مقیـاس کشـورهای توسـعه‌یافته صنعتـی هماننـد ایالات‌متحـده یا آلمان نیسـت و اقتصاد این کشـور وابستگی چشـمگیری به صادرات مواد خام و به‌ویژه نفت و گاز طبیعی دارد. با این حال، از این نظر، توانایی بسـیار بالایی در بازارهـای جهانی داشـته تا به‌اندازه‌ای که حتی پس از تحریم‌های گسـترده غرب علیه این کشـور نیز، جایـگاه خود را در بازارهای جهانی به‌طورنسبی حفظ کرده است. صمت در تحلیل پیش‌رو به ابعـاد مختلف تجارت با روسـیه پرداخته است.

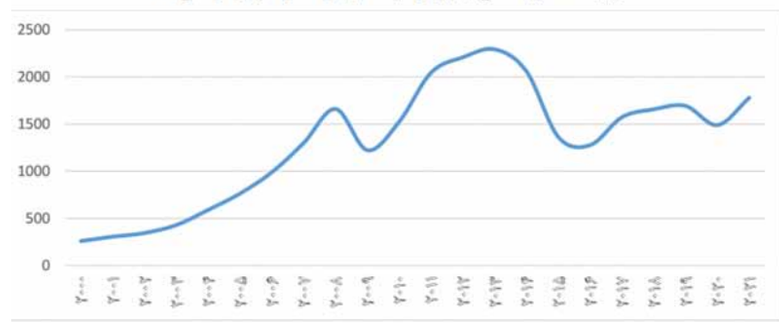
شرکای اقتصادی روسیه

صـادرات نفـت و گاز روسـیه ۱۵ درصد از کل تولیـد ناخالص داخلی این کشـور را به خود اختصاص داده اسـت. وسـعت قلمرو و قرار گرفتن این کشـور بزرگ در منطقه اوراسـیا، زمینه مبادله تجاری این کشور را با کشـورهای شرق آسـیا و اروپا به‌خوبی فراهم کرده و همین امر سبب شده است تا چین و اتحادیه اروپا بزرگ‌ترین شرکای اقتصادی این کشور باشند.

عمده صادرات روسیه به این کشورها شامل نفت، گاز و فرآورده می‌شود و در مقابل نیز، واردات کالاهای صنعتی و با فناوری بالا، بیشـترین سهم را در سـبد وارداتی روسـیه ایفا می‌کنـد. در میان کشـورهای منطقه، کشـور ترکیه، توانسته تعامل گسترده‌ای با اقتصاد روسیه برقرار کند، اما جمهوری اسـلامی ایران باوجود اینکه با کشور روسیه دارای مرز مشترک دریایی اسـت، در عمل در فهرست شـرکای اقتصادی جدی روسیه قرار ندارد. به‌عبارت‌دیگر، هنوز روابط اقتصادی ایران و روسـیه به سطحی که بتوان آن را اثرگذار دانسـت، نرسـیده است. هم در طرف روسی و هم در طرف ایرانی، ضعف‌های جدی به‌چشـم می‌خورد که مانع از بهبود روابط تجاری شده است.

به‌گزارش صمت، مسـئله بهبود و افزایـش مبادلات تجاری و اقتصادی در سال‌های گذشته بیش از پیش در سیاست خارجی دولت‌ها موردتوجه قرار گرفته است. این مهم تا جایی است که یکی از شاخص‌های کارآمدی و کامیابی سیاست خارجی کشورها میزان موفقیت آنها در توسعه تجارت خارجی اسـت. دیپلماسـی اقتصـادی به‌عنوان وجه اجرایـی و عملیاتی سیاست خارجی در توسعه اقتصادی این کارویژه مهم را برعهده دارد تا با توسـل به ابزارهای سیاسی و روابط کشورها، حجم مبادلات خارجی یک دولت با سایر دولت‌ها را افزایش دهد.

تولید ناخالص داخلی جاری روسیه (میلیارد دلار) در بازه زمانی ۲۰۲۱-۲۰۰۰



روسیه از لحاظ جغرافیایی، پهناورترین کشور جهان است و محدوده آن در آسیای‌شمالی و اروپای‌شرقی واقع شده است و با ۱۴ کشور آسیایی و اروپایی مرز زمینی دارد.

جمعیت آن ۱۴۶ میلیون نفر است که آن را به نهمین کشور پرجمعیت تبدیل کرده اسـت. ساختار اقتصادی آن شـامل نظام دولتی ـ خصوصی (خصولتی) است، به‌گونه‌ای که برخی حوزه‌های اقتصادی راهبردی چون نیرو و انرژی در انحصار دولت است.

از لحـاظ سـاختار اقتصادی مانند ایران خدمات، صنعت و کشـاورزی بیشترین سهم را در تولید ملی دارند و از لحاظ بودجه دولتی، درآمدهای نفتی نقشی کلیدی را ایفا می‌کند.

بزرگ‌ترین تولیدکننده انرژی جهان

روسـیه بـا ۱۴ درصـد از کل تولیـد نفـت جهان، بزرگ‌تریـن تولیدکننده طلای سـیاه و بـا ۱۸ درصد از تولید جهانـی گاز، بزرگ‌تریـن تولیدکننده آن هم هسـت. انرژی مهم‌ترین بخش اقتصاد روسیه است که ۲۰ الی ۲۵ درصد تولید ناخالص داخلی، ۶۵ درصد کل صادرات و ۳۰ درصد بودجه این کشور را شامل می‌شود. در سـال ۲۰۲۱ واردات روسـیه بیشـتر ماشین‌آلات مکانیکی بـا ۵۴.۴ میلیارد دلار، دسـتگاه‌های برقی با ۳۷ میلیـارد دلار، خودرو بـا ۲۶.۷ میلیارد دلار و دارو بـا ۱۳.۸ میلیارد دلار بخش اصلی واردات این کشـور پهنـاور را تشـکیل می‌دهند. یک‌چهـارم واردات این کشـور سردسیر از چین، ۹ درصد آلمان، ایالات‌متحده ۶ درصـد و بـلاروس و کره‌جنوبی هرکـدام ۵ درصد به‌ترتیب دیگر مبادی اصلی واردات این کشور هستند.



خالص تجارت روسیه۱ (میلیارد دلار) در بازه زمانی ۲۰۲۱-۲۰۰۰



همچنین نوع نظام سیاسـی حاکم بر روسـیه، ویژگی‌های خاص خود را داراسـت که موجب می‌شود نه بتوان آن را یک لیبرال‌دموکراسـی مرسوم در غرب محسـوب کرد و نه یک نظام تمامیت‌خواه و اقتدارگرا، در حالی که قدرت رئیس‌جمهوری به‌اندازه‌ای زیاد است که کمابیش تمام اختیارات را از آن خود کرده اسـت، اما وجود برخی سـاختارهای شـبه‌دموکراتیک مانند انتخابـات، گروه‌ها، احـزاب، جریانات سیاسـی و شـکلی از گردش نخبگان سبب شـده است تا نتوان نظام حاکم را استبدادی دانست.

جنگی که شرکای روسیه را تغییر داد

وضعیت تجارت خارجی روسـیه به‌دلیل تحولات سیاسی و به‌ویژه پس از جنـگ اوکراین پر افت‌وخیز بوده اسـت. روس‌هـا به‌یمن برخورداری از منابـع غنی نفـت و گاز، حضور فعالی در بازارهـای جهانی دارند. این مهم از سـوی دیگر موجب شده اسـت تا این کشور بیشتر به‌عنوان یک صادرکننده مواد خام مشهور شود.

براسـاس آمارهای ارائه‌شـده از سـوی بانک مرکزی روسیه، وضعیت صـادرات و واردات ایـن کشـور در امسـال میـلادی نزولی بـوده که به‌طورمشـخص می‌توان این رویداد را یکـی از پیامدهای جنگ اوکراین قلمـداد کرد. با ایـن حال به‌دلیل تورم جهانـی، ارزش کالاها و خدمات صادراتی این کشور با رشد ۲۰ درصدی همراه بوده است.

تحریم‌هـای اتحادیه اروپا علاوه بر نفت و گاز، صادرات غیرنفتی را هم دچار مشکل کرده است. در این زمینه، علاوه بر صادرات فلزات، استیل و فولاد به اروپا که در مه ۲۰۲۲ متوقف شد، صادرات چوب و فرآورده‌های چوبی نیز تا همان زمان ۶۷ درصد افت کرد. این مهم سبب شد تا دولت روسـیه دسـت به خودتحریمی بزند و صادرات بیـش از ۲۰۰ کالا را به اروپا ممنوع کند.

کاهش صادرات خدمات به‌ویژه حمل‌ونقل و خدمات مسافرتی به‌دلیل بسـته شـدن خطوط هوایی اتحادیـه اروپا بر هواپیماهای روسـی بوده اسـت. همچنین، ممنوعیت ورود کشـتی‌های روسـی به بنادر اروپایی و همچنیـن ممنوعیت بیمه نفتکش‌های روسـی رخ داده اسـت. علاوه بر این، تحریم‌های اعمال‌شـده از سـوی اروپا شـامل صادرات تجهیزات کامپیوترهای کوانتومی، نیمه‌رساناهای پیشرفته و به‌طورمشخص خدمات بانکی بوده، در نتیجه حجم گسترده‌ای از تحریم‌های اعمال‌شده از سوی اروپا و امریکا علیه اقتصاد روسـیه بسیاری از توانمندی‌ها و ظرفیت‌های صادراتی روسیه کاهش یافته یا حتی به‌حالت تعلیق درآمده است.

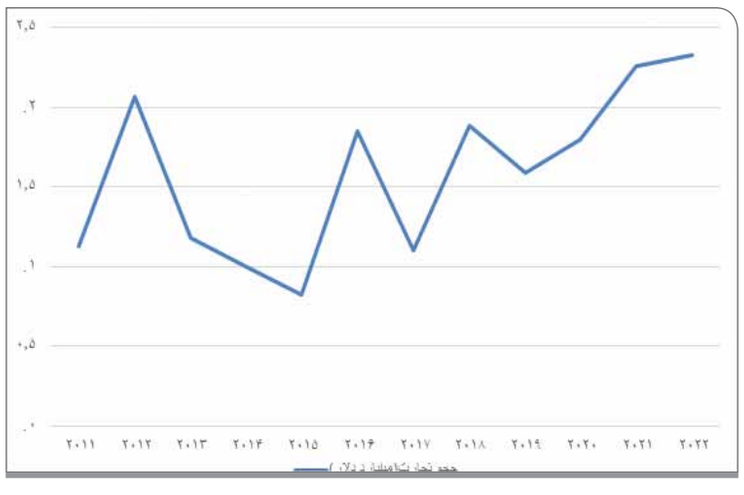
تحریم‌های غرب سـبب شد تا آسیا به‌عنوان بزرگ‌ترین شریک تجاری روسـیه جای خود را باز کند. به‌همین‌دلیل، چین، ژاپن و کره‌جنوبی در فهرسـت بزرگ‌ترین واردکنندگان کالاهای روسـیه قرار گرفته‌اند. نکته قابل‌تامـل، جای خالی کشـورهای غرب آسـیا از جمله ایـران در میان شـرکای عمده صادراتی روسـیه است. این مهم در حالی است که برزیل با فاصله زیاد جغرافیایی توانسـته خود را به‌عنوان یکی از شرکای اصلی تجاری روسیه معرفی کند.

از جملـه ظرفیت‌های بـزرگ و راهبـردی روسـیه در زمینه تجارت غیرنفتی، کنشگری فعال این کشور در زمینه تولید غلات به‌ویژه گندم و کودهای شـیمیایی است. این مهم به‌طورمشخص باتوجه به ظرفیت‌های بزرگ جمهوری اسلامی در عرضه کشاورزی می‌تواند به یکی از مهم‌ترین محورهای همکاری ۲ کشـور تبدیل شود. روسـیه در امسال میلادی با تولیـد بیـش از ۸۵ میلیون تن گندم پس از چین و هند در رتبه سـوم بزرگ‌ترین تولیدکننده گندم در جهان قرار دارد.

بنا بر آماری که سـازمان همکاری و توسـعه اقتصادی در سال ۲۰۲۲ منتشر کرده، روسیه در دوره زمانی پنج‌ساله ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۱ معادل ۱۰ درصد از کل تولید گندم جهان را در اختیار داشـته و در این بازه زمانی، اوکرایـن نیز ۳ درصد از کل تولیـد نفت جهان را به خود اختصاص داده است.

افزایش نسبی تجارت پس از تحریم

پـس از تحریم‌هـای غرب علیه روسـیه، حجم تجارت ایران و روسـیه افزایش یافت، به‌طوری‌کـه مجموع کل مبادلات تجاری ۲ کشور در سال گذشـته معادل ۵.۱ میلیارد دلار بـوده و واردات ایـران از روسـیه ۳.۸ میلیـارد دلار و صـادرات ایـران هـم ۱.۳ میلیارد دلار محاسـبه شـده اسـت. از نظر تجاری، میزان تعرفه اعمال‌شده بر کالاهای وارداتی به روسـیه، بین ۵ تا ۵۰ درصد در نوسـان است،اما میانگین تعرفه ورود کالاها بـه ایـن کشـور در حـدود ۱۴.۹۲ درصد، همچنین متوسط تعرفه کالاهای کشاورزی ۲۶.۲ درصـد و متوسـط تعرفـه کالاهای صنعتی ۱۲.۶۹ درصد است.



اهمیت بازار روسیه برای ایران

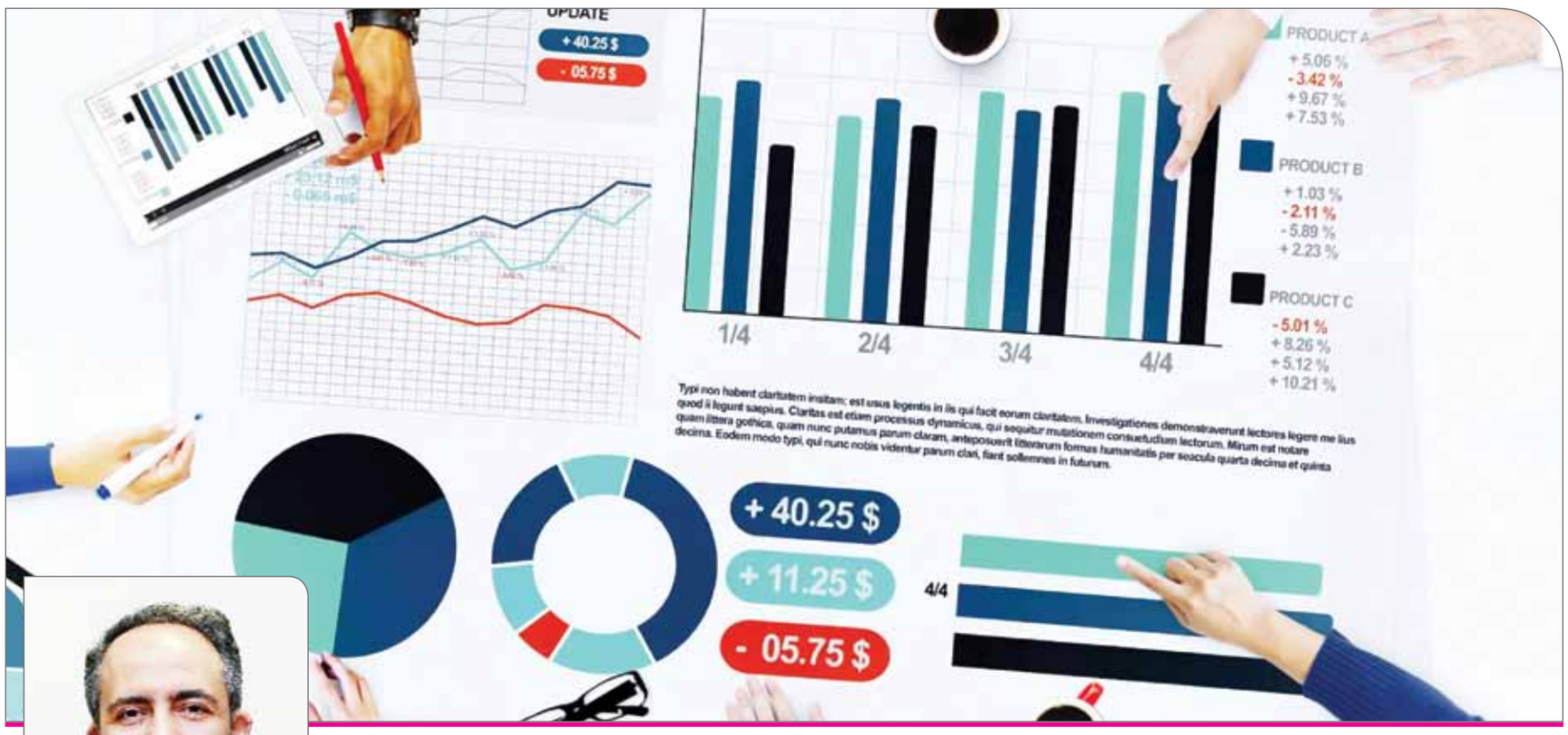
تنـوع موجود در حوزه کالاهای صنعتی در بازار روسـیه و تقاضای روزافزون برای مصرف محصولات گوناگون یکی از این ویژگی‌ها است. نرخ تمام‌شده پایین محصولات صنعتی ایران نسبت به روسیه (به‌دلیل هزینه‌های ارزان‌تر انرژی، حمل‌ونقل و دستمزد طبقه کارگر در ایران است) مزیت رویکرد افزایش صادرات صنعتی به این کشور است.

پایین بودن هزینه‌های حمل‌ونقل به‌دلیل فاصله نزدیک ۲ کشور نیز می‌تواند موجب تسهیل در تجارت ایران و روسیه شود که این ارتباط از طریق حمل‌ونقل ترکیبی دریایی و جاده‌ای امکان‌پذیر و لازم است ظرفیت این خطوط توسـعه یابد. همچنین، تلاش شده است از طریق برقراری خطوط منظم هوایی میان شـهرهای ۲ کشـور و تنوع‌بخشی در شـرکت‌های هواپیمایی و امضای اسـناد حمل‌ونقل هوایی به این روند کمک کند. باوجود تحریم‌های غرب و نیاز روسـیه به جایگزینی و بازبینی شـرکای اقتصادی خود، همچنان روابط تجاری مهمی میان جمهوری اسلامی و روسیه به وجود نیامده است، در حالی که ترکیه، قزاقسـتان و بلاروس در این زمینه موفقیت‌های بزرگی کسب کرده و توانسته‌اند سهم خود را از اقتصاد روسیه افزایش دهند.

تا پیش از تحول ژئوپلتیکی ناشـی از رویـداد فوریه ۲۰۲۲ (حمله روسیه به اوکراین)، روسیه روابطی کاملا درهم‌تنیده با اقتصاد اتحادیه اروپـا و بلکه اقتصاد جهان داشـت؛ این ارتباط در قالب صادرات اقلام اساسـی و واردات کالاهای صنعتی و سـاخته جریان داشـت. همین درهم‌تنیدگی مانع از آن می‌شـد که روسـیه، نگاهی خریدار به ایده افزایـش تعامل با اقتصاد ایران داشـته باشـد؛ چه‌بسـا پابرجا بودن تحریم‌های حداکثری علیه اقتصاد ایران، کنشـگران روس را نسبت به برقراری تعاملات اقتصادی با ایران دلسـرد می‌کرد، اما حمله روسـیه بـه اوکراین و تحولات ژئوپلتیکی ناشـی از آن، زمینه توجه روزافزون روسیه به جغرافیای جنوبی خود را فراهم آورده است.

یک کارشناس اقتصاد در گفت‌وگو با صمت:

۱۴۰۳ سالی دشوارتر از امسال خواهد بود





امیرعباس آذرموند: عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی در پاسخ به پرسشی در پیش‌بینی وضعیت شاخص‌های کلان اقتصاد در ۱۴۰۳ تصریح می‌کند: «سال آینده از نظر اقتصادی، سالی بسیار دشوارتر از امسال است، زیرا باتوجه به محدودیت‌های تحریم ممکن است درآمدهای نفتی کاهش یابند و مشکلات ناشی از تحریم زمینه‌های مناسب‌تری برای شدت گرفتن دارد تا کاهش یافتن یا حل و فصل آن. به‌نظر می‌رسد رویکرد دولت حاکم بر واشنگتن نقشی مهم در وضعیت تورم و رشد اقتصادی ایران خواهد داشت.»

وحید شقاقی، کارشناس اقتصاد، عنوان می‌کند: «چنانچه واقعیت اقتصادمان را در نظر بگیریم و اینکه رشد متوسط نیم قرن اقتصادی حدود ۲ تا ۳ درصد سالانه بوده، من فکر می‌کنم اگر تحریم تشدید نشود، همین میزان رشد اقتصادی را شاهد خواهیم بود، اما چنانچه تحریم‌ها تشدید شوند باید انتظار یک رشد منفی دیگر را داشته باشیم که می‌تواند در ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ هم ادامه یابد.»

آنچه در ادامه می‌خوانید متن کامل گفت‌وگوی صمت با این کارشناس اقتصاد است.

◉ رئیس سازمان برنامه و رئیس کل بانک مرکزی گفته‌اند لایحه پیشنهادی دولت برای بودجه سال آینده به کاهش تورم منجر خواهد شد. شما این برآورد را قبول دارید؟

مشخصا می‌توانیم بگوییم در بخش‌هایی که این مسئولان فعالیت می‌کنند، تا اندازه‌ای تلاش‌هایی در جهت کاهش نرخ تورم صورت گرفته است. با این حال تورم در کشور ما یک مسئله قدیمی و مزمن است که به این راحتی نمی‌توانیم آن را کنترل و مهار کنیم. وقتی به میانگین نرخ تورم کشورمان در نیم قرن گذشته می‌نگریم به‌وضوح مشخص است که مشکل فوق به‌راحتی حل نخواهد شد و کاهش نرخ تورم ایران در حدی که تک‌رقمی شود، نیازمند اقدامات مهم، ساختاری و بلندمدت است.

◉ باتوجه به لایحه پیشنهادی برای تورم کشور چه سناریویی می‌توانیم ترسیم کنیم؟

در بخش‌هایی از اقتصاد کشورمان اقداماتی انجام شده که تا اندازه‌ای می‌تواند به کنترل تورم و ثبات قیمتی منجر شود، اما از آنجایی که با یک بسته منسجم مواجه نیستیم، این رویکرد بخشی باقی می‌ماند و زمینه‌های افزایش تورم همچنان در کشور وجود خواهد داشت.

ما در سال آینده با دو بردار روبه‌رو خواهیم بود که با یکدیگر در تناقض جدی قرار دارند؛ یک بردار حرکت اقتصادی به سمت کاهش تورم را نشانه رفته و دیگری زمینه‌های افزایش تورم و بی‌ثباتی‌های قیمتی را فراهم می‌کند. بردار اول که می‌تواند به کاهش نرخ تورم بینجامد و در پی کنترل تورم است، مجموعه‌ای از سیاست‌های انقباضی در بخش پولی و بودجه‌ای را شامل می‌شود. همان‌طور که بارها در خبرها آمده بانک مرکزی با سیاست‌هایی که در پیش گرفته اقدام به کنترل نقدینگی کرده که به هر حال اثرات خود را خواهد داشت.

◉ بانک مرکزی چگونه انقباض پولی را تشدید کرده است؟

از یک طرف تلاش شده جلوی خلق نقدینگی توسط بانک‌ها گرفته شود و همزمان با رویکردی سختگیرانه شبکه بانکی را زیر نظر گرفته و در تلاش است با جلوگیری از اضافه‌برداشت‌های بانک‌ها از منابع خود در بانک مرکزی جلوگیری و از پی این مسئله دست‌درازی‌های مکرر دولت را متوقف کند. هرچند ممکن است به‌دلیل ویژگی‌های ساختاری اداره کشور ما، دولت در نهایت بتواند به استقراض از بانک‌ها دست بزند، اما نسبت به گذشته این امر ضابطه‌مندتر شده است.

◉ درباره انقباض بودجه‌ای چه مسیری را در پیش گرفته‌اند؟

همان‌طور که می‌بینیم و البته به آن انتقادات بسیاری هم وارد است، دولت تصمیم گرفته برای دومین سال پیاپی، باوجود تورم ۴۵ درصدی، حقوق کارمندان را به‌اندازه کافی افزایش ندهد. ضمن اینکه افزایش مالیات‌ها هم سیاست دیگری است که دولت سیزدهم در پیش گرفته است. هرچند عوارض زیادی چون رکود می‌تواند محصول رویکرد فعلی باشد، اما در هر حال این اقدامات می‌تواند به کاهش نرخ تورم هم منجر شود یا دست‌کم از افزایش نوسانات و بی‌ثباتی‌ها جلوگیری کند.

◉ بردار دیگر شامل کدام مولفه‌ها است؟

بردار دوم روندی یکسره متفاوت را در پیش گرفته که نشان می‌دهد از این محل ثبات قیمتی در بازارهای ایران می‌تواند دستخوش تحولات بسیاری شود. در این بردار مولفه‌های موثر یکی کاهش جهانی نرخ نفت است که می‌تواند با کاهش درآمدهای ارزی کشور، زمینه جهش‌های قیمتی را فراهم بیاورد.

◉ منظورتان کاهش نرخ نفت در لایحه پیشنهادی است؟

این هم هست؛ اما کاهش نرخ نفت در لایحه پیش‌بینی آینده است که به‌نظر من هم زمینه‌های بسیاری دارد، زیرا باید توجه داشته باشیم که کاهش رشد اقتصادی در اروپا و چین، به‌عنوان مهم‌ترین مشتریان بازار انرژی، به کاهش تقاضای جهانی منجر خواهد شد که کاهش قیمت‌ها جزو محتمل‌ترین پیامدهای آن است.

ضمن اینکه همین امسال و در دو سه هفته گذشته نیز شاهد کاهش جدی نرخ نفت در بازار جهانی بوده‌ایم. هرچند حمله اسرائیل به غزه و افزایش چشمگیر تنش‌ها در خاورمیانه (به‌عنوان مهم‌ترین تولیدکننده انرژی جهان) برای عده‌ای این تصور را به‌وجود آورد که نرخ جهانی نفت می‌تواند افزایش یابد، اما در یک ماه گذشته نرخ هر بشکه نفت از ۹۰ دلار به ۷۰ دلار رسیده است. این مسئله به‌شدت تاثیر خود را بر وضعیت درآمد دولت ایران هم خواهد گذاشت.

◉ مولفه دیگری که می‌تواند به افزایش تورم منجر شود، چیست؟

مولفه دیگر مسئله تحریم‌ها و برجام است که به‌طور واقعی مهم‌ترین عامل جهش‌های قیمتی در اقتصاد کشورمان از ابتدای دهه ۹۰ تاکنون بوده است. همان‌طور که پیش‌تر هم گفتم نرخ تورم اقتصاد ما در بلندمدت سالانه ۲۰ درصد بوده، اما از سال ۹۷ تاکنون که امریکا از برجام خارج شد، نرخ تورم تا ۲.۵ برابر نرخ بلندمدت خود افزایش داشته و در سال گذشته حتی از ۵۰ درصد هم گذشت. چند روز پیش آقای امیرعبداللهیان، وزیر امور خارجه دولت ابراهیم رئیسی، در گفت‌وگویی به‌صراحت اعلام کرد برجام در یک بن‌بست جدی قرار دارد. این صحبت‌ها را در گذشته مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا و همچنین آنتونی بلینکن، وزیر امور خارجه ایالات متحده هم طرح کرده بودند. چنانچه مسئله برجام به‌طور کامل از دستور کار طرفین خارج شود و تحریم‌های موجود به‌عنوان یک واقعیت پذیرفته‌شده باقی بمانند، نباید تردید کنیم که اثرات آن به‌سرعت هم بر افزایش تورم و هم کاهش رشد اقتصادی کشورمان هویدا خواهد شد.

ضمن اینکه باید به این نکته هم توجه کنیم که چنانچه تحریم‌ها رفع نشوند و توافقی شکل نگیرد که بتواند اختلافات جمهوری اسلامی و غرب را کاهش دهد، باید منتظر فشارهای بیشتر باشیم. در یک سال گذشته دولت جو بایدن، به‌دلیل جنگ اوکراین یا هر دلیل دیگری که کارشناسان روابط خارجی به آن می‌پردازند، این زمینه را برای تهران فراهم کرد که تا ۵ برابر بیش از دوره موسوم به «فشار حداکثری» نفت (معادل ۱.۵ میلیون بشکه در روز) بفروشد. این جهت‌گیری به‌شدت در افزایش درآمدهای کشور موثر بود. اگر برجام احیا نشود و توافقی برای رفع تحریم‌ها صورت نگیرد، لزوما به‌معنای حفظ وضع فعلی نیست و می‌تواند دوباره منجر به تشدید تحریم‌ها و کاهش چشمگیر فروش نفت کشورمان شود. طبیعتا اگر این بار هم فشارها تشدید شود، مانند دفعات گذشته دوباره رشد اقتصادی می‌تواند منفی شود و تورم رکوردهای جدیدی را ثبت کند.

ضمن اینکه درباره ایالات متحده این نکته را هم باید در نظر داشت که در آبان سال ۱۴۰۳ انتخابات ریاست‌جمهوری این کشور برگزار خواهد شد. برآوردهای موثقی احتمال پیروزی دونالد ترامپ یا یک رئیس‌جمهوری دست‌راستی از حزب جمهوری‌خواه را بسیار زیاد می‌داند. همان‌طور که می‌دانید جناح راست و حزب جمهوری‌خواه امریکا از گذشته با جمهوری اسلامی رفتار سخت و خصمانه داشته و هم‌اکنون هم در تبلیغات انتخاباتی کاندیداهای مختلف این حزب بحث فشار بیشتر به ایران زیاد شنیده می‌شود. برهمین اساس من فکر می‌کنم بازگشت احتمالی جمهوری‌خواهان می‌تواند به فشار بیشتر بر اقتصاد کشورمان منجر شود که بدون‌تردید همه شاخص‌های کلان، از جمله نرخ تورم را هم دستخوش تغییراتی می‌کند.

◉ افزایش مالیات بر ارزش افزوده به تشدید تورم نمی‌انجامد؟

چرا؛ از قضا افزایش مالیات بر ارزش افزوده که به‌طور مستقیم مصرف را گران‌تر می‌کند و بدون‌تردید به افزایش قیمت‌ها دامن می‌زند هم مولفه دیگری است که در بردار تشدید تورم جای می‌گیرد. اینکه هر فردی باید بابت خرید خدمت یا کالایی ۱۰ درصد قیمت نهایی آن کالا مالیات بدهد، بی‌تردید هم می‌تواند به کاهش مصرف و تقاضا و هم افزایش قیمت‌ها منجر شود. پرواضح است که مالیات ۱۰ درصدی ارزش افزوده به این معنا است که هر کالا یا خدمتی ۱۰ درصد گران‌تر از نرخ نهایی‌اش به‌دست مشتریان خواهد رسید. در نتیجه فکر می‌کنم حق با شما است و این رویه نیز تورم را بیشتر می‌کند.

◉ به‌نظر شما کدام یک از این دو بردار می‌تواند بر دیگری غلبه کند؟

بستگی به این دارد که در نهایت رویکرد مطلوب بانک مرکزی در دولت و نظام تصمیم‌گیری کشورمان انتخاب شود یا رویکرد تورم‌زایی که در بردار دوم موردتاکید قرار گرفته است. چیزی که امروز مشخص است وجود همزمان این دو است که امسال بوده و به‌نظر می‌رسد در سال آینده هم وجود داشته باشد. من معتقدم سال آینده از نظر اقتصادی و مدیریت این بخش، سالی بسیار دشوارتر از امسال باشد. این را پیش از این نیز گفته بودم که سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲ شرایط تورمی دشوارتری را برای کشورمان به ارمغان می‌آورد، زیرا هم درآمدهای نفتی کاهش می‌یابند و هم تحریم زمینه‌های مناسب‌تری برای شدت گرفتن دارد تا کاهش یافتن یا حل و فصل. به‌نظر می‌رسد رویکرد دولت حاکم بر واشنگتن نقشی مهم بر وضعیت تورم و رشد اقتصادی ایران خواهد داشت و به همین دلیل پیروزی جمهوری‌خواهان می‌تواند به روشن شدن دوباره موتور تورم فزاینده منجر شود و دست‌کم دو سه سال سخت دیگر را به کشورمان تحمیل کند.

◉ یعنی کنترل نرخ ارز محقق‌شده در سال جاری، در سال آینده ممکن نیست؟

در خوشبینانه‌ترین حالت می‌توانم بگویم بسیار دشوارتر خواهد بود. ضمن اینکه درباره ثبات نسبی بازار ارز در چند ماه گذشته باید به این هم توجه کنیم که بخش مهمی از این ثبات ناشی از رویکرد سیاست‌گذار پولی بود، اما این سیاست‌ها به‌نحوی بود که اگر ترس و نگرانی از احتمال تشدید تحریم‌ها و فشارها در ۱۴۰۳ نبود، باید به کاهش نرخ دلار در کشورمان منجر می‌شد. به‌بیان دیگر اقدامات صورت‌گرفته در حوزه ارزی به‌نحوی بوده که در عمل انتظار کاهش نرخ ارزهای معتبر می‌رفت، اما نگرانی از سال آینده موجب شد این مهم رخ ندهد و در نهایت قیمت‌ها گران نشوند.

◉ نگفتید کدام سناریو را محتمل‌تر می‌دانید؟

فکر می‌کنم در نهایت زور بردار دوم (برداری که زمینه‌های جهش تورمی در کشور را در خود دارد) بر بردار اول بچربد و در نهایت ما با جهش‌های دوباره قیمت‌ها در بازارهای ایران مواجه شویم. در واقع احتمال اینکه تورم اقتصادی شدت بگیرد و حتی رکوردهای تاکنونی خود را بشکند به‌مراتب بیش از حاکمیت ثبات خواهد بود؛ مگر اینکه اتفاقی چون رفع تحریم‌ها بیفتد و تنش‌های سیاسی به‌نحوی کاهش یابد که اقتصاد ایران دوباره در یک وضعیت نرمال قرار بگیرد. در غیر این صورت مولفه‌های مرتبط با تورم بیشتر خطر جهش‌های قیمتی را نشان می‌دهند.

◉ بودجه سال آینده چقدر تصویر اقتصادی که رشد ۸ درصدی را تجربه خواهد کرد، نشان می‌دهد؟

اصلا نباید به این چیزها توجه کرد. می‌دانم دولت در برنامه هفتم توسعه هدف رشد سالانه ۸ درصدی اقتصاد را تعبیه کرده و سال آینده هم نخستین برش یکساله از این برنامه پنج‌ساله است و بنا به قاعده باید حرکت دولت به سمت دستیابی به اهداف خویش باشد، اما رشد ۸ درصدی اتفاقی مرسوم در اقتصاد کشور ما نیست. در سال‌های آرامش و برنامه‌ریزی‌های نسبتا اصولی‌تر کشورمان، یعنی نیمه دوم دهه ۷۰ و نیمه اول دهه ۸۰ هم تحقق رشد ۸ درصدی اتفاقی شایع نبود و به‌ندرت چنین چیزی محقق شده است. این در حالی است که آن زمان هم از نظر روانی جامعه همراهی بیشتری با سیاست‌گذار داشت و هم دورنمای اقتصادی ایران به‌مراتب روشن‌تر از امروز بود.

برای اینکه اقتصاد کشورمان به رشد ۸ درصدی برسد نیاز به کارهای مهم و خطیری است که تاکنون در پیش گرفته نشده است؛ پس نباید تصور کنیم چنین چیزی ممکن خواهد شد.

◉ مرکز آمار مدعی است در نیمه نخست سال جاری رشد اقتصادی بیش از ۷ درصد محقق شده است. چنین چیزی برای سال آینده زمینه تکرار ندارد؟

برای امسال هم مهم‌ترین عامل افزایش رشد اقتصادی افزایش فروش درآمدهای نفتی بود که حاصل چشم‌پوشی واشنگتن از فروش نفت بیشتر ایران بود. حتی اگر این وضعیت برای سال آینده وجود داشته باشد و روزانه ۱.۵ میلیون بشکه نفت بفروشیم هم به رشد اقتصادی منجر نمی‌شود، زیرا به اندازه امسال فروش و تولید خواهیم داشت. امسال یک‌سوم رشد اقتصادی کشور به‌طور مستقیم حاصل فروش روزانه ۱.۵ میلیون بشکه طلای سیاه بود و حتی اگر در سال آینده این میزان فروش صورت بگیرد، رشد بخش نفت و گاز صفر خواهد شد. اگر هم رکود و کاهش فروش شکل بگیرد که رشد منفی بخش نفت به کاهش رشد کل اقتصاد منجر می‌شود.

◉ پیش‌بینی شما از رشد احتمالی در سال آینده چیست؟

چنانچه واقعیت اقتصادمان را در نظر بگیریم و اینکه رشد نیم قرن اقتصادی حدود ۲ تا ۳ درصد در سال بوده، من فکر می‌کنم اگر تحریم تشدید نشود، همین میزان رشد اقتصادی را شاهد خواهیم بود، اما چنانچه تحریم‌ها تشدید شوند باید انتظار یک رشد منفی دیگر را داشته باشیم که می‌تواند در ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ هم ادامه یابد.

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه صمت دارید لطفا فرم را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰۰ و یا شماره کارت ۷۰۷۲-۹۹۹۷-۹۹۱۸-۶۰۳۷ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان شماره۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به شماره ۸۸۱۰۵۳۰۶-۸ ارسال نمایید.

لطفا به این نکات توجه فرمایید:

۱- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (..... نسخه) مشخص نمایید.

۲- روزنامه مشترکین تهران، هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰:۳۰صبح توسط پیک تحویل می‌گردد.

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک از طریق دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های روزنامه صمت در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها اقدام فرمایند و یا به شماره ۸۸۱۰۵۳۰۶-۸ اطلاع دهند.

مشخصات مشترک
نام و نام خانوادگی:
عنوان موسسه:
تلفن ثابت یا تلفن همراه:
آدرس:
کدپستی:

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	روزنامه صمت
۱ ماهه	۲۲۰,۰۰۰ تومان
۳ ماهه	۶۶۰,۰۰۰ تومان
۶ ماهه	۱,۳۲۰,۰۰۰ تومان
۹ ماهه	۱,۹۸۰,۰۰۰ تومان
۱۲ ماهه	۲,۶۴۰,۰۰۰ تومان

واکنش کارشناسان به اظهارات مطرح‌شده درباره ارتقای جایگاه ایران در کاربری هوش‌مصنوعی

هوشمندانه هدف‌گذاری کنید

مهتاب دمیرچی
editor@smtnews.ir



تقویت ساختارهای مرتبط با هوش‌مصنوعی و اینترنت‌اشیا، کشاورزی سبز، انرژی‌های نو و مواردی از این دست در دستورکار تمامی کشورهای توسعه‌یافته قرار گرفته است. هفته گذشته با حکم رئیس‌جمهوری، ماموریت تشکیل «شورای ملی راهبری و مرکز ملی هوش‌مصنوعی» به روح‌الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان محول شد. دهقانی بااشاره به جایگاه ۷۸ ایران در حوزه کاربری هوش‌مصنوعی، گفت: در قالب یک برنامه ۱۰ساله در نظر داریم تا ایران هم در حوزه تولید علم و هم کاربردهای هوش‌مصنوعی در شمار ۱۰ کشور نخست دنیا قرار گیرد. همچنین، شورای راهبری هوش‌مصنوعی قرار است در قالب چند پروژه و برنامه بزرگ ملی، کار یکپارچه‌سازی، متمرکزسازی و ارتقای زیرساخت‌های این حوزه را پیگیری کند. کارشناسان در گفت‌وگو با صمت معتقدند که توسعه هوش‌مصنوعی در هر کشوری تحت‌تاثیر ۲ عامل زیرساخت سخت‌افزاری و منابع داده‌ای است، در حالی که کشور در این زمینه با چالش‌های عدیده‌ای مواجه است و نمی‌توانیم ظرف مدت ۱۰ سال، جزو برترین‌ها باشیم.

صمت در گفت‌وگو با کارشناسان در گزارش پیش‌رو به اهمیت زیرساخت‌های سخت‌افزاری و منابع کامل داده‌ای در توسعه هوش‌مصنوعی پرداخته است.

هوش‌مصنوعی با اقتصاد دنیا چه خواهد کرد؟

باوجود افزایش سرمایه‌گذاری‌های وسیع کشورهای جهان در تکنولوژی‌های مدرن، اقتصاد ایران همچنان درگیر نرخ دلار و کمبود کالا برای تامین نیازهای روزمره است. بسیاری از کشورها در یک دهه اخیر، اقدام به بازپیرایی ساختارهای کلی اقتصادی خود کرده‌اند و ایران همچنان در شرایط نه‌چندان مطلوب پیشین قرار دارد. به‌گفته کارشناسان، پس از رنسانس در اروپا یک انقلاب صنعتی شکل گرفت و در این فرآیند، منابع معدنی نقش بسیار گسترده‌ای برای توسعه اقتصاد به خود تخصیص دادند و فرآیندهای استعماری نیز پیرامون همین نیاز به منابع معدنی شکل گرفت و در این فرآیند، هر کشوری که بر ذخایر معدنی بیشتری در سایر نقاط جهان دست می‌یافت، برنده بازی رقابت بزرگ در عصر صنعت بود. اما اکنون در دنیا به‌علت انبساط بی‌مانندی که در بازارها اتفاق افتاده و رقابت‌هایی که منجر به تقویت فرآیند تخریب خلاق در کشورها می‌شوند، بسیار اوج گرفته و به‌همین‌دلیل توسعه کشورها در شرایط بسیار متفاوتی رقم خواهد خورد. اطلاعات و اینترنت نقش بسیار تعیین‌کننده‌تری نسبت به منابع معدنی در دوران انقلاب صنعتی دارند و کشورهایی که بتوانند در این حوزه سرمایه‌گذاری مناسب‌تری داشته باشند، برنده نهایی این رقابت بزرگ خواهند بود.

نبود سخت‌افزار، پاشنه‌آشیل توسعه هوش‌مصنوعی



قرارگیری ایران در زمره ۱۰ کشور برتر در کاربرد هوش مصنوعی

هوش‌مصنوعی گزاره‌ای است که از نظر برخی کارشناسان حکایت از هدف بسیار بزرگی دارد که شاید نمی‌توان نسبت به تحقق آن امیدوار بود. حسین خوش‌رفتار، توسعه‌دهنده فول‌استک نرم‌افزار در پلتفرم‌های وب، موبایل و دسکتاپ در گفت‌وگو با صمت درباره این هدف‌گذاری معاونت علمی و فناوری گفت: باتوجه به آنچه در حوزه هوش‌مصنوعی با آن مواجهیم، باید گفت توسعه هوش‌مصنوعی یک مسیر خطی نیست که بتوانیم ادعا کنیم در یک بازه زمانی به رتبه بالایی در جهان می‌رسیم؛ چراکه اکوسیستم هوش‌مصنوعی از اجزای متفاوتی تشکیل شده است که سازکار مرتبط با یکدیگر را دارند. حتی فعالان باسابقه و فناوران رده بالا در حوزه هوش‌مصنوعی هم، چنین ادعایی ندارند. اگر قرار است جزو ۱۰ کشور برتر باشیم،باید در همه زیررشته‌های هوش‌مصنوعی از جمله سخت‌افزار هم، صاحب رتبه و اعتبار باشیم. این در حالی است که ایران تنها در حوزه‌های نرم‌افزاری پیشرفت داشته و دست‌انداز اصلی در مسیر توسعه هوش‌مصنوعی در کشور دسترسی یا ساخت سخت‌افزار است. برای مثال، شرکت Open AI که Chat GPT را راه‌اندازی کرد هم، چنین ادعایی را ندارد، چون توانایی بالایی در ساخت سخت‌افزار ندارد. هرگاه توانستیم در بیشتر حوزه‌های هوش‌مصنوعی از جمله بخش سخت‌افزار کار جدی انجام دهیم، می‌توانیم نسبت به تحقق این برنامه امیدوار باشیم.

عقب‌ماندگی در سخت‌افزارهای مدرن

وی گفت: باتوجه به شرایط موجود در بازار، اگر خواهان بهره‌برداری از هوش‌مصنوعی به‌عنوان یک فناوری تمدن‌ساز هستیم، اما نتوانیم امکانات سخت‌افزاری این موضوع را به‌عنوان زیرساختی مهم فراهم کنیم، به‌طورقطع نمی‌توانیم حرفی برای گفتن داشته باشیم. به‌عبارت‌دیگر، هرچقدر به‌لحاظ نرم‌افزاری رشد کنیم که البته زحمت زیادی هم می‌طلبد، نمی‌توانیم ادعای قرارگیری در رتبه‌های نخست جهان را داشته باشیم. بی‌شک اگر نتوانیم معضلات مربوط به زیرساخت‌های سخت‌افزاری و شبکه‌ای را حل کنیم، احتمالا زیرساخت‌های نرم‌افزاری هم کاری از پیش نمی‌برند. بنابراین توسعه در حوزه نرم‌افزار هوش‌مصنوعی منوط به توسعه سخت‌افزارها است یا باید این‌گونه گفت که قدرت نرم‌افزاری هوش‌مصنوعی وابسته به سخت‌افزارهایی است که در اختیار کاربران قرار می‌گیرد.

وی افزود: کشورهایی نظیر امارات و عربستان زیرساخت‌های سخت‌افزاری بهتری دارند. برای مثال، دسترسی به GPU در این کشورها راحت‌تر است، در حالی که این قطعه در ایران به‌سختی پیدا می‌شود. گفتنی است، GPUA۱۰۰ به‌صورت انگشت‌شمار یافت می‌شود. معمولا این قطعات در اختیار نهادهای خاص قرار داده می‌شوند، در حالی که یکی از نمودهای پیشرفت در عرصه هوش‌مصنوعی، عمومی‌سازی دسترسی به برخی قطعات برای مردم و دانشجویان است. بنابراین اتفاقا زمانی می‌توانیم شاهد توسعه نرم‌افزاری در هوش‌مصنوعی باشیم که زیرساخت سخت‌افزاری مطلوبی داشته باشیم. متاسفانه این ضعف در حوزه‌های دیگر هم نمود دارد و نه‌تنها در هوش‌مصنوعی بلکه در حوزه‌های دیگر هم شرایط مطلوبی به‌لحاظ سخت‌افزاری نداریم، در نتیجه احتمال زیادی را نمی‌توان برای ۱۰ سال آینده هوش‌مصنوعی در ایران متصور بود که جزو ۱۰ کشور برتر جهان باشد.

خوش‌رفتار افزود: پاشنه‌آشیل کشور در حوزه هوش‌مصنوعی سخت‌افزار است و توسعه در گرو سرمایه‌گذاری جدی در زیرساخت‌های سخت‌افزاری است.

بدون داده، کاری نمی‌توان انجام داد

در بخش دیگر گفته‌های دهقانی آورده شده است که مرکز هوش‌مصنوعی بر توسعه زیرساخت یکپارچه، پردازنده‌های قوی، سیستم‌های ذخیره‌سازی قوی، سیستم‌های پردازشی ابری مناسب تمرکز خواهد داشت تا مردم بتوانند شبیه یک اپراتور از این زیرساخت هوش‌مصنوعی استفاده کنند. خوش‌رفتار تحقق این اهداف را منوط به منبع قوی داده در کشور دانست و گفت: باید نکته‌ای موردتوجه قرارگیرد؛خوب است، بدانیم آن بخشی که در حوزه هوش‌مصنوعی و ماشین لرنینگ (یادگیری ماشین) به‌شدت به کار می‌آید، داده است. در اغلب ابعاد هوش‌مصنوعی، نیازمند دیتاهای زیادی هستیم تا بتوانیم در اختیار ماشین قرار بدهیم و فرآیند آموزش آغاز شود تا به مرحله بهره‌برداری برسیم.

این فعال در عرصه فناوری اطلاعات گفت: واقعیتی که با آن مواجهیم، این است که ما به‌لحاظ داده، بسیار فقیر هستیم. به‌عبارت‌دیگر، هاب داده‌ای قابل‌ملاحظه‌ای نداریم و بیشتر کاربرهای ایرانی در عرصه‌های مختلف اعم از شبکه اجتماعی و حوزه‌های مربوط به تجارت و ... داده‌های خود را در پلتفرم‌های خارجی تولید می‌کنند.

به‌گفته وی، در عمل دسترسی به داده نداریم و دیتاهای نرمالایزشده قابل‌تفکیک برای ماشین یادگیری تقریبا وجود ندارد و این هم یکی دیگر از ضعف‌های کشور در مسیر توسعه هوش‌مصنوعی است. با حجم دیتاهایی که در کشور نگهداری می‌کنیم، واقعیت این است که به میزان زیاد، کار بسیار جدی در مقیاس و مدیریت کلان کشور در بحث هوش‌مصنوعی نمی‌توانیم انجام دهیم. در واقع، نمی‌توانیم بگوییم که صنعت در بحث کلان از هوش‌مصنوعی می‌تواند استفاده‌های کافی را ببرد، چراکه در عمل دیتاها به پلتفرم‌های خارجی تقدیم شده است و این پلتفرم‌های خارجی هستند که برای خودشان و هم برای ما می‌توانند کار جدی انجام دهند و ما خودمان در این قضیه کاملا دست‌بسته هستیم.

هوش‌مصنوعی تعیین می‌کند



به‌گفته دهقانی، کاربردی‌سازی و توسعه صنعت برپایه هوش‌مصنوعی با سرعت و شتابی فزاینده در حال گسترش است و در کمتر از یک دهه آینده شاهد تحولات بسیار چشمگیری خواهیم بود و این تکنولوژی در زندگی مردم تحول ایجاد خواهد کرد. امین فرجی در گفت‌وگو با صمت درباره اهمیت کاربرد هوش‌مصنوعی در فضای صنعت گفت: کاربرد هوش‌مصنوعی در مراحل ابتدایی و ساده آن، دادن ظرفیت و قابلیت به ماشین‌ها و ابزارهایی است که بتوانند مانند یک انسان استنباط و استنتاج کنند. آینده کاربرد هوش‌مصنوعی در کشور روشن است، چراکه باتوجه به ظرفیت‌های موجود از جمله مراکز استارت‌آپی و نوآوری و پارک‌های علم و فناوری روزبه‌روز به کاربرد هوش‌مصنوعی در ارکان شهری افزوده می‌شود. حال اینکه کدام بخش پذیرای هوش‌مصنوعی خواهد بود، می‌توان آن بخش‌هایی از نظام اداری کشور را نام برد که فعالیت‌های خود را به فضاهای پلتفرمی گره زده‌اند؛ اما کاربرد هوش‌مصنوعی در صنعت را باید در مفهوم کلان منوط به منابع داده‌ای دانست.

وی افزود: باتوجه به قدرتی که انسان‌ها با بهره‌گیری از داده‌ها به ماشین‌ها و ابزارها داده‌اند، می‌توانند با کمک یادگیری ماشین موجب ارتقای بهره‌وری شوند. به‌همین‌دلیل، کاربرد هوش‌مصنوعی در صنعت می‌تواند منجر به عملکردهای بهینه و کاهش خطاها شود. عدم‌اطلاع از تجربیات گذشته که در برخی مواقع منجر به تکرار مکررات و در بسیاری موارد، منجر به ورشکستگی یک صنعت می‌شود؛ در این زمینه هوش‌مصنوعی مسیر درست‌تری را انتخاب می‌کند و به‌طورطبیعی حجم قابل‌توجهی از تصمیماتی که برمبنای هوش‌مصنوعی اتخاذ می‌شود، منطقی‌تر است. امروزه هیچ چاره‌ای جز قدم برداشتن در مسیر استفاده از هوش‌مصنوعی نداریم. در مقیاس کلان و همچنین دیدگاه‌های مسئولان بالارتبه نشان می‌دهد که دیگر قادر به اداره امور به شیوه‌های سنتی در حوزه‌های مختلف از جمله صنعت و معدن نیستیم. برای مثال، برای اداره حجم قابل‌توجهی از دستاوردهای معدنی، باید از هوش‌مصنوعی نهایت بهره را ببریم. گفتنی است، در مدیریت تولیدات کارخانه‌ای هم باید در این مسیر قدم برداریم. اما مسئله اصلی در کشور منابع محدود داده است که باید برای حل آن، برنامه قابل‌اجرایی را تدوین کرد.

فرجی گفت: نظریه‌های مربوط به شیوه‌های سنتی اداره امور که مهم‌ترین آنها از سوی دانشمندان برای مکان‌یابی صنعتی مطرح شده است، به مکان بهینه صنعتی تاکید دارد. این موضوع یعنی بلامکان شدن یا از بین رفتن فضا در حوزه فناوری‌های تحول‌آفرین، خودش را با هوش‌مصنوعی نشان می‌دهد. در اصل ما می‌توانیم بدون وابستگی به این امر محدودیت‌های فضایی کسب‌وکارها به‌ویژه در صنعت را تغییر دهیم و منوط به آن نباشیم. در یک جمع‌بندی کلی، می‌توان گفت که امروز هوش‌مصنوعی جای خود را وارد عرصه صنعت کرده، هرچند هنوز فراگیر نشده است، اما شیوه‌های سنتی به‌دلیل فراگیری که دارند، هنوز در مقابل این ماجرا ایستادگی می‌کنند. اما برای رقابت‌پذیر شدن و حضور در بازار به‌ویژه در روزگاری که ثانیه‌ها تصمیم‌گیر هستند، چاره‌ای جز رفتن به‌سمت هوش‌مصنوعی نخواهیم داشت. مانند همه ادوار در تاریخ همواره زمانی که یک فناوری رشد پیدا می‌کند، گروهی همیشه بیگانه با فناوری هستند و گروهی پیشرو وجود دارند و از فناوری‌های روز بیشتر استفاده می‌کنند. این بخش از جامعه به‌ویژه نسلی که در ادبیات بین‌المللی به آنها نسل زد گفته می‌شود، بخش قابل‌توجهی از زندگی خود را در بعد چهارم اینترنت یعنی هوش‌مصنوعی سپری می‌کنند.

سخن پایانی

وقتی درباره هوش‌مصنوعی در مقیاس کلان از سوی مدیران عالی‌رتبه کشور صحبت می‌شود؛ از یک سمت جای امیدواری است که در عالی‌ترین سطح کشور درباره موضوع هوش‌مصنوعی صحبت می‌شود، اما از یک بابت هم، نگرانی ایجاد می‌کند که همیشه برخی مدیران در سطوح پایین‌تر از تنها برای تبلیغات خودشان، از این مباحث استفاده می‌کنند و به‌محض اینکه، یک کلیدواژه ترند می‌شود، روی آن سوار می‌شوند و سعی می‌کنند که از این کلیدواژه برای بهتر جلوه دادن خود استفاده کنند و این خطرناک است. نباید از عنوان این فناوری‌ها، استفاده ابزاری کرد. بی‌شک ما نیازمند انجام امور ارگانیک هستیم. در واقع، اتفاقی در این جریان نمی‌افتد که توسعه‌دهندگان خارجی کاری برای ما کنند،بلکه باید این دانش در کشور، همانند دانش هسته‌ای نهادینه شود. باید کمک کنیم که دانش هوش‌مصنوعی در کشور ته‌نشین شود تا اقشار مختلف علاقه‌مند، بتوانند در این حوزه کار کنند.

اگر قرار است جزو ۱۰ کشور برتر در کاربری هوش‌مصنوعی باشیم باید در همه زیررشته‌های هوش‌مصنوعی از جمله سخت‌افزار صاحب رتبه و اعتبار شویم

بکارگیری هوش‌مصنوعی در صنعت می‌تواند منجر به عملکرد بهینه و کاهش خطا شود

یادداشت

جهان در آستانه تهدیدهای سایبری



سجاد عابدی، کارشناس امنیت سایبری

امروزه جنگ به‌شکل قدیم خود منحصر نمی‌شود، بلکه به‌علت پیشرفت خارق‌العاده در علوم رایانه‌ای، نوع جدیدی از مخاصمات تحت‌عنوان جنگ سایبری شکل گرفته است. براین اساس، در تعریف جنگ اطلاعاتی یا سایبری باید گفت که این نوع از جنگ به‌معنای انجام عملیات نظامی مطابق با اصول مربوط به اطلاعات است. به‌عبارت‌دیگر، جنگ سایبری به‌نوعی از نبرد گفته می‌شود که طرفین جنگ در آن از رایانه و شبکه‌های رایانه‌ای (به‌ویژه شبکه اینترنت) به‌عنوان ابزار استفاده می‌کنند و نبرد را در فضای مجازی انجام می‌دهند؛ بنابراین، در جنگ سایبری تلاش می‌شود تا همه‌چیز را درباره دشمن بدانیم و در عین حال، نگذاریم او هیچ‌چیزی درباره ما بداند.

هدف اصلی در جنگ سایبری این است؛ اگر موازنه توان رزمی وجود نداشته باشد، برهم زدن موازنه اطلاعات و دانش، به‌نفع نیروهای خودی است. پس در جنگ سایبری ممکن است بتوان با بهره‌گیری از دانش برتر، ضعف سرمایه و نفرات کمتر را جبران کرد.

نبرد سایبری به‌نوعی خود ابداع‌کننده گونه‌ای جدید از سلاح‌های مدرن است که به‌شدت می‌تواند تغییرات بنیادین در عرصه نبردهای مدرن ایجاد کند. رایانه‌ها امروزه تا جایی پیش رفته‌اند که در آن نیروهای نظامی توانایی وارد کردن جراحت، کشتن و ایجاد خسارت‌های فیزیکی از طریق فضای مجازی را دارند. دامنه نبرد سایبری می‌تواند از فعالیت‌های شبکه‌ای بی‌ضرر تا حملات شدید به ساختارهای زیربنایی در سطح ملی در نوسان باشد. به‌همین‌دلیل، ابهاماتی در رابطه با مشروعیت جنگ‌های سایبری در حقوق حاکم بر فضای بین‌الملل وجود دارد. در جنگ سایبری تلاش برای نفوذ به شبکه‌ها، به‌منظور سرقت یا خرابکاری اطلاعات و فلج کردن سیستم‌های نظامی و دولتی از طریق فناوری‌های پیشرفته را می‌توان به‌عنوان سلاح‌های سایبری نام برد که در حال حاضر این نوع از جنگ‌ها، از حیث همین سلاح، جهان را در آستانه تهدید و نگرانی قرار داده است. به‌عبارت‌دیگر، عملیات سایبری می‌تواند نگرانی‌های بشردوستانه را افزایش دهد، به‌ویژه هنگامی که اثرات آن محدود به داده‌ها و اطلاعات یک سیستم موردهدف نیست و شمار زیادی از مردم یک یا چند کشور را در بر می‌گیرد. به‌نظر می‌رسد که این امکان وجود دارد که بتوان از طریق فضای سایبری و بکارگیری همین روش‌ها به‌عنوان سلاحی سایبری، در سیستم‌های کنترل فرودگاه، سیستم‌های حمل‌ونقل، سدهای برقابی یا دستگاه‌های نیروگاه‌های هسته‌ای اختلال ایجاد کرد که متاسفانه قربانی اصلی چنین عملیات‌هایی معمولا غیرنظامیان و مردم عادی هستند.

پیش‌نیاز اعمال حقوق جنگ‌های مسلحانه، وقوع این نوع از جنگ‌ها است؛ یعنی در شرایط جنگ مسلحانه است که می‌توان پیگیر حقوق جنگ شد، اما باوجود اهمیت فراوان جنگ‌های سایبری، تاکنون هیچ‌یک از دولت‌ها گزارشی از وقوع چنین جنگ‌هایی نداده‌اند. هنگام مواجهه با جنگ‌های سایبری، ۲ دسته از حقوق به‌شدت اهمیت پیدا می‌کنند؛ یکی حقوق توسل به زور و دیگری حقوق بشردوستانه بین‌المللی.

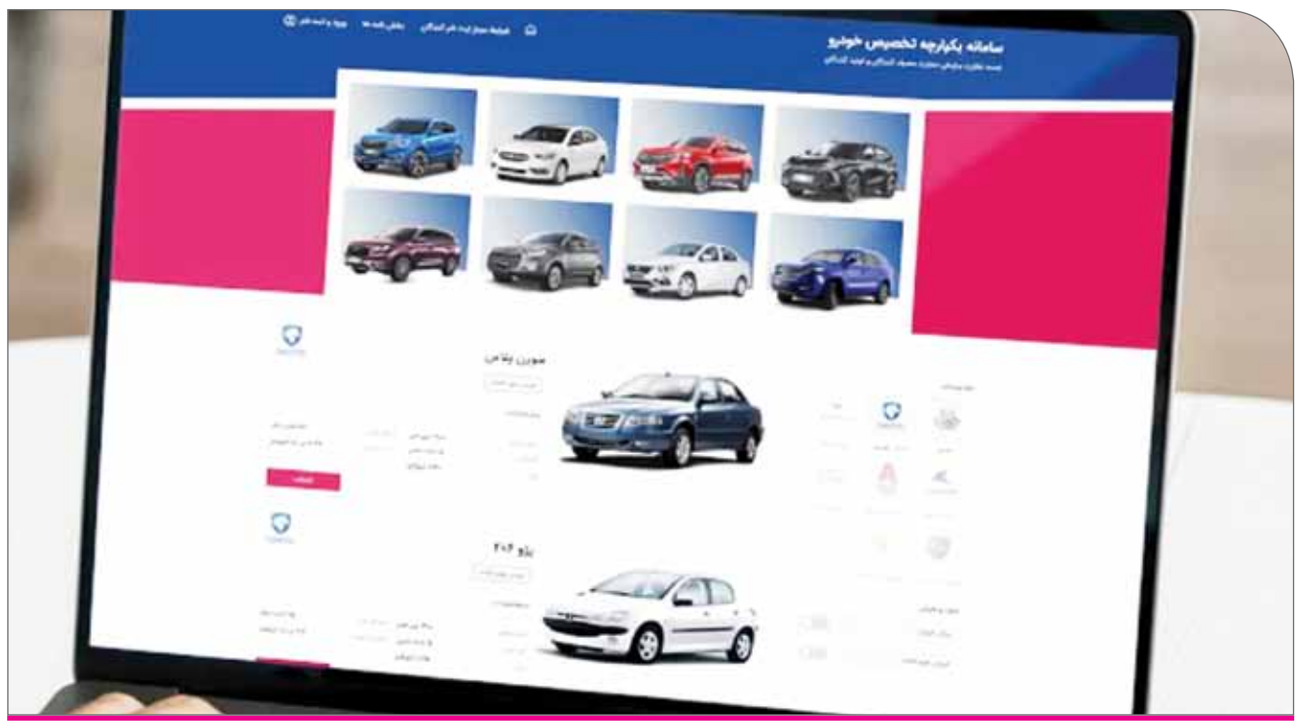
توسل به زور در منشور ملل متحد، به‌طورکلی ممنوع است. همچنین قاعده منع توسل به زور در این منشور هرگونه اقدام زورمدارانه در روابط بین‌المللی نظیر جنگ، تهدید به جنگ، اقدامات مقابله به مثل مسلحانه، محاصره دریایی یا هر شکل دیگر استفاده از تسلیحات را در بر می‌گیرد. هرچند تمامی اعضای ملل متحد؛ چه اعضای بزرگ و قدرتمند و چه اعضای کوچک و ضعیف با یکدیگر برابرند و در روابط خویش باید از تهدید یا توسل به زور دوری کنند؛ اما در فضای سایبری، وضع متفاوت‌تر از جنگ مسلحانه است. در واقع، به‌علت غیرواقعی و غیرملموس بودن قلمرو جنگ سایبری، محدوده حاکمیت دولت‌ها قابل‌تشخیص نیست. همچنین، مواردی از قبیل حراست از قلمرو و تجاوز به آن از منظر نقض حاکمیت ارضی دولت‌ها هم تقریبا غیرقابل‌تشخیص و شناسایی است. در واقع، انطباق حملات سایبری با تعریف مرسوم قبلی از تجاوز و فراتر از آن تعیین دولت یا نهاد متجاوز به‌شدت ابهام‌برانگیز است. به‌عبارت‌دیگر، در حوزه نبرد سایبری، برقراری ارتباط میان حمله با یک منبع خاص و تشخیص قصد طرف از این حمله اهمیت بسیار زیادی دارد و با در نظر گرفتن امکاناتی که فضای مجازی برای اقدام به حمله از راه دور و ناشناس ماندن فراهم می‌کند، طبیعی است که عاملان حملات سایبری علاقه به ناشناس ماندن داشته باشند.

مطابق با حقوق بین‌الملل، یک دولت باید میان حمله و منبع آن ارتباط برقرار کند؛ زیرا قوانینی که بر پاسخ مشروع به یک تهاجم تصریح می‌کنند (پاسخ به تهاجم را مجاز می‌شمارند)، براساس دولتی بودن یا نبودن منشأ تهاجم متفاوت است؛ یعنی اگر مهاجم شخص باشد و از سوی دولتی حمله انجام نگرفته باشد، دفاع مشروع باطل است. بنابراین اشکالی که اینجا وجود دارد، این است که موارد یادشده تنها ناظر به دولت‌ها است، پس برای منشأ غیردولتی نمی‌توان از این موارد بهره جست؛ بنابراین واقعیت این است که قوانین مربوط به حملات سایبری درباره دولت‌ها قابل‌اعمال و استناد است، نه درباره اشخاص. در صورتی که اقداماتی که در مقابله با این حملات انجام می‌گیرد، اگر در چارچوب موازین دفاع مشروع نباشد، خود نوعی نقض حقوق بین‌الملل به‌شمار می‌رود. از طرفی هم، دفاع مشروع زمانی قانونی است که اقدامات در راستای دفاع از حملات دولت متجاوز انجام گرفته و حملات به‌طورقطعی به آن منتسب باشد، نه به اشخاص خصوصی یا هر نهاد دیگر که دست به حملات سایبری زده‌اند. به هر روی؛ حملات سایبری اگر مصداقی از تجاوز یا توسل به زور محسوب نشوند، می‌توانند به‌عنوان مداخله در امور داخلی دولت، یک تخلف بین‌المللی تلقی شوند. در صورت انتساب این اقدامات به یک دولت خاص، طرح مسئولیت بین‌المللی دولت امکان‌پذیر خواهد بود. پس در این صورت، امکان جبران خسارت به روش‌های مختلف اعم از توقف عمل متخلفانه، پرداخت غرامت و جلب‌رضایت وجود خواهد داشت.

تاثیر سامانه یکپارچه از نگاه کارشناسان صنعت خودرو

«سامانه» بازار را ساماندهی نکرد

هادی خرسند: مدتی است که متقاضیان خودروهای داخلی و وارداتی برای خرید باید به سامانه یکپارچه مراجعه کنند؛ سامانه‌ای که آخرین نسخه برای فروش خودرو است. پیش از این شاهد شیوه‌های دیگری برای فروش خودرو نظیر بورس و قرعه کشی هم بودیم که هر کدام مشکلات خاص خود را داشتند. اما آیا سامانه یکپارچه خودرو شیوه مناسبی برای فروش است و این بازار را ساماندهی کرده است؟ صمت برای بررسی این موضوع با احمد نعمت بخش، دبیر انجمن خودروسازان و محمدرضا نجفی منش، رئیس انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی به گفت‌وگو نشسته است.



سامانه تا امروز تاثیری بر بازار نداشته است



نعمت بخش در رابطه با تاثیر سامانه یکپارچه بر کاهش نرخ خودرو گفت: مدتی است بازار با کاهش نرخ خودرو مواجه شده که علت تنها به انتشار اخبار واردات خودروهای دست دوم و تصویب آیین‌نامه آن بازمی‌گردد. این در حالی است که تابه‌حال ۵ هزار خودرو هم وارد نشده و حتی قرار بود تا آخر خرداد ۲۰۰ هزار خودرو وارد کشور شود. بنابراین می‌توان گفت سامانه یکپارچه تقریبا هیچ تاثیری بر کاهش نرخ خودرو نداشته است.

دبیر انجمن خودروسازان در ادامه به اثرات سامانه یکپارچه خودرو بر میزان تولید اشاره کرد و گفت: شاید بتوان بیشترین تاثیر سامانه را افزایش تولید خودرو دانست که منجر به افزایش عرضه شده و این سامانه در حقیقت باعث افزایش ۱۳ درصدی میزان تولید خودرو شده‌است.

نعمت بخش در رابطه با شرایط واردات خودرو گفت: یکی از شرط‌های واردات خودرو این است که متقاضی خرید، پلاک فعال نداشته باشد و ۵۰۰ میلیون تومان هم سپرده کند. این شرط یک مشکل اساسی دارد چرا که وقتی فردی پلاک فعال ندارد یعنی تا کنون توان مالی خرید نداشته، حال این فرد چطور می‌تواند خودروی وارداتی بخرد.

وی اضافه کرد: با این شرط سودجویان به سراغ اشخاصی که تا کنون پلاک خودرو ثبتی نداشته‌اند می‌روند و به این ترتیب سامانه نتوانسته جلوی افراد سودجو را بگیرد.

معامله براساس عرضه و تقاضا

دبیر انجمن خودرو سازان در پاسخ به سوال خبرنگار صمت درمورد اینکه راه‌حل مناسب برای کاهش نرخ خودرو چیست اظهار کرد: بهترین روش،معامله خودرو براساس عرضه و تقاضا و در حاشیه بازار است چراکه هر کالای دو نرخی می‌تواند منشأ رانت و فساد باشد. خودرو در سامانه یکپارچه، به نرخ کارخانه به فروش می‌رسد و آن خودرو در بازار با تفاوت قیمتی حداقل حدود ۳۰۰ میلیون تومان خرید و فروش می‌شود.

همین مورد منجر به هجوم مردم به سامانه با هدف کسب سود حداقلی است. در صورت معامله خودرو در حاشیه بازار، این رانت از بین رفته و با کاهش ۷۰ درصدی تقاضا مواجه خواهیم بود.

تفاوت نرخ بین کارخانه و بازار و به اصطلاح دونرخی بودن خودرو نیز در نهایت از بین خواهد رفت. در این صورت ظرف ۳ ماه خودرو با کاهش نرخ چشمگیری روبه‌رو خواهد شد. درآن زمان خریدار می‌تواند از خودروسازان تقاضای کیفیت مناسب را داشته باشد.

گام دوم؛ عرضه در بورس

وی در ادامه گفت: بهترین کار برای کاهش نرخ خودرو، خرید و فروش خودرو در حاشیه بازار است که اگر باز هم دولت نتوانست این بستر را برای معاملات خودرو فراهم کند می‌توانیم به سمت عرضه خودرو در بورس حرکت کنیم. دبیر انجمن خودروسازان در مورد قیمت‌گذاری خودرو توسط شورای رقابت گفت: قیمت‌گذاری کالاهای انحصاری توسط شورای رقابت، اشکال اساسی این فرآیند است.به عبارت دیگر، تشخیص اینکه کدام کالا انحصاری است و کدام کالا رقابتی است با شورای رقابت است و این فرآیند مشکل‌ساز است. در اصل باید تشخیص انحصاری بودن کالا به شورای اقتصاد واگذار شود و پس از تشخیص توسط شورای اقتصاد، شورای رقابت می‌تواند کالا را قیمت‌گذاری کند.

دخالت دولت، بازار را ملتهب می کند

محمدرضا نجفی منش، رئیس انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی در رابطه با نظارت بر سامانه یکپارچه و کاهش نرخ خودرو در بازار به صمت گفت: تا امروز،راه‌اندازی سامانه یکپارچه و راه‌حل‌های دیگر در بحث کاهش و ثبات نرخ خودرو از جمله قیمت‌گذاری دستوری هیچ تاثیری بر روند بازار نداشته بلکه باعث افزایش نرخ نیز شده است. دخالت دولت در بازار غیر از ملتهب شدن و به هم زدن بازار خاصیت دیگری نداشته است.

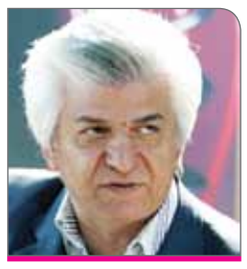
نجفی منش در ادامه اظهار کرد: اگر قصد واقعی دولت تثبیت و کاهش نرخ خودرو در بازار باشد؛ باید دست از قیمت‌گذاری دستوری بردارد و مانند دهه ۷۰ اجازه دهد نرخ در بازار تعیین شود. نه تنها در ایران بلکه در هیچ جای دنیا دخالت دولت در نرخ و قیمت‌گذاری کالا نتیجه مثبتی نداشته است.

وی با اشاره به اظهارات وزیر صمت مبنی بر اشتباه خواندن قیمت‌گذاری خودرو توسط شورای رقابت گفت: با این شیوه اشتباه، تاکنون حدود ۱۶۰ همت ضرر به این صنعت وارد شده که میزان آن ممکن است تا پایان سال به ۲۰۰ همت برسد.

وی در مورد راه‌حل مناسب برای فروش و عرضه خودرو گفت: دولت نباید به هیچ وجه در خرید و فروش خودرو دخالت کند و باید بازار را به مردم و خودروسازان واگذار کند تا خودروسازان بتوانند قیمت‌ها را مشخص کنند. بهترین جایی که می‌تواند برای نرخ خودرو تصمیم درست و همسو با شرایط کشور اتخاذ شود خود بازار است.

بورس، سامانه یا قرعه‌کشی؟

نجفی منش در پاسخ به این سوال که سامانه یکپارچه، بورس یا قرعه کشی کدامیک برای عرضه خودرو بهتر است گفت: هیچ‌کدام از این موارد را هیچ کارشناسی تایید نمی‌کند و نگاه مثبتی به آنها وجود ندارد.



صورت مسئله غلط، هیچ‌گاه راه‌حل درستی ندارد و ما اگر هزاران راه را برای حل این مسئله انجام دهیم، بازهم به یک جواب درست نمی‌رسیم.

چراکه تمام فرآیند از قیمت‌گذاری توسط شورای رقابت گرفته تا سامانه و هزاران راه دیگر؛ همگی اشتباه هستند.

سخن پایانی

با توجه به نظر کارشناسان، شواهد بازار حاکی از آن است که قیمت‌گذاری خودرو توسط شورای رقابت پای دلالان و سودجویان را به این بازار باز کرده و به نظر می‌رسد راهکارهای دولت برای مبارزه با افزایش نرخ خودرو راه به جایی نبرده است. این بازار تا امروز با راهکارهای نه چندان کارشناسانه ساماندهی نشده و شاید اگر راهکارهای پیشنهادی مسئولان با مشورت کارشناسان اهل فن همراه شود، بتواند عطش این بازار ملتهب و خروشان را فرونشانده و پای سوداگران را از بازار خودرو کوتاه کند.

گذری به دنیای خودرو

شروین اُشیدری: دنیای خودرو هر روز اتفاقات غافلگیرکننده‌ای دارد که نمی‌توان از آن گذشت. از بازار و قیمت‌های نجومی خودروهای ایرانی و خارجی تا کلاسیک‌های همیشه ماندگار که روزی روی جلد مجله‌ها و دیوار اتاق‌ها بود.
هر هفته در این بخش از روزنامه صمت نگاهی کوتاه به تمام جنجال‌های خودرویی خواهیم داشت.

وانت تسلا هم نرخ تویوتا هایلوکس در ایران!



بالاخره بعد از مدت‌ها نخستین سری وانت سایبرتراک به مشتریان این محصول تحویل داده شد. ایلان ماسک نیز در مراسم تحویل این وانت اعلام کرد که با آمدن سایبرتراک چهره خیابان‌های امریکا برای همیشه تغییر خواهد کرد. قوی‌ترین مدل این وانت «سایبر بیست» است که ۳ موتور الکتریکی با حداکثر توان ۸۴۵ اسب بخار توان دارد. صفر تا صد این وانت خاص نیز فقط ۲.۶ ثانیه است. جالب است بدانید که نرخ این وانت از ۶۰ هزار و ۹۹۰ دلار شروع می‌شود که به پول ایران معادل ۳ میلیارد تومان است. این در حالی است که با چنین مبلغی در ایران می‌توان یک تویوتا هایلوکس کارکرده خرید.

پیکان برقی داشتیم، وقتی خودرو الکتریکی مُد نبود!



۱۶ سال پیش یعنی در سال ۱۳۸۶ یک صنعتگر مشهدی، خودرو پیکان برقی را به تولید رساند. جعفر پیله‌وران در دهه ۸۰ تمام سامانه‌های موتوری فعال با بنزین و گیربکس را از پیکان حذف کرد. این خودرو برقی با هر ۶ ساعت شارژ می‌توانست ۵۰ کیلومتر حرکت کند. جالب است بدانید برقی کردن پیکان، خودرو نوستالژی ایران تنها ۱۵ روز زمان برد.

بازار سیاه خرید و فروش کارت سوخت



این روزها تعداد کارت سوخت‌های آزاد در پمپ بنزین کاهش پیدا کرده است. در این میان برخی از افراد برای رهایی از این مشکل، سراغ خرید کارت سوخت خودرو می‌روند. با جست‌وجویی کوتاه در فضای مجازی شاهد تبلیغات بی‌شماری از فروش کارت سوخت خودرو خواهید بود که بر اساس اطلاعات به‌دست آمده هر کارت سوخت به نرخ ۶۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد. این کارت سوخت‌ها نیز طبق روال مرسوم، ماهانه ۶۰ لیتر بنزین یارانه‌ای دریافت می‌کنند. این در حالی است که در این سایت‌ها کارت سوخت با ۵۰۰ لیتر بنزین سهمیه‌ای نیز به فروش می‌رسد. در نهایت امیدواریم نظارت بیشتری بر خرید و فروش کارت‌های سوخت صورت گیرد.

این ۳ مدل پژو ۲۰۷ را نخرید



پژو ۲۰۷ از جمله خودروهای پرطرفدار است که باید در خرید مدل‌های مختلف آن به نکاتی توجه کنید.

اگر به فکر خرید پژو ۲۰۷ هستید به هیچ وجه سراغ این ۳ مدل نروید.

۱-اگر مایل به خرید پژو ۲۰۷ صفر کیلومتر هستید، تنها نسخه ارتقایافته را بخرید. چرا که از نظر قیمتی نسخه ارتقایافته تفاوت کمی با نسخه معمولی دارد اما مجهز به‌ای اس پی، سیستم فشار باد تایر و جی اس‌ای است.

۲- ۲۰۷ با موتور tu۳ نخرید؛ چرا که هزینه بیش از نیم میلیارد تومان برای خرید خودرویی با پیشرانه ضعیف اصلا منطقی نیست.

۳-سراغ پژو ۲۰۷ با رنگ‌های خاص به ویژه تیتانیوم نروید. با وجود زیبایی این را بدانید که خرید و رنگ مجدد این خودروها به شدت سخت است.

جولان قیمتی خودروهایی با حجم موتور بالا



خودروهای پورشه را می‌توان نمونه‌ای از محصولات لوکس در بازار ایران دانست اما تا چه حد؟

یکی از حجیم‌ترین پیشرانه‌ها زیر کاپوت پورشه ۹۱۱ کررا s قرار دارد. این خودرو از یک موتور ۳.۸ لیتری بهره می‌برد و صفر تا صد آن تنها ۴.۳ ثانیه است. اما نکته جالب درباره این محصول پورشه، نرخ آن است. مدل ۲۰۱۳ آن با نرخ ۲۴ میلیارد تومان در بازار به فروش می‌رسد.

در مجموع می‌توان این پورشه را یکی از گران‌ترین خودروهای با موتور حجم بالادانست. حال جای سوال است که آیا پرداخت چنین هزینه‌ای برای خودرویی که از ساخت آن بیش از ۱۰ سال می‌گذرد، ارزش دارد؟

قیمت‌گذاری عجیب برای اقتصادی‌ترین خودرو وارداتی



زوتی DL۵ را می‌توان اقتصادی‌ترین خودروی وارداتی دانست که حال به بازار راه پیدا کرده است. این خودرو با نرخ یک میلیارد و ۵۰ میلیون تومان به‌دست مشتریان رسید و اکنون نرخ عجیبی در بازار پیدا کرده است. اگر به دنبال خرید این محصول وارداتی از بازار خودرو باشید با قیمت‌هایی حدود یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان مواجه می‌شوید. به نوعی می‌توان گفت اقتصادی‌ترین خودروی وارداتی هم با نرخ بالای ۱.۵ میلیارد تومان به بازار رسید. البته این موضوع که یک خودروی چینی با چنین قیمتی ارزش خرید دارد یا خیر را باید از خریداران پرسید.

درد نان و خودرو



این روزها با توجه به وضعیت عجیب قیمت‌ها در بازار خودرو بسیاری از افراد مجبور به اجاره خودرو می‌شوند. اما اجاره خودرو فقط مربوط به مدل‌های لوکس برای تفریح نیست و در برخی موارد جنبه دردناکی نیز دارد. این در حالی است که بسیاری از افراد با اجاره خودروهایی مانند پراید در اسنپ کسب درآمد می‌کنند. در این آگهی‌ها خودرویی مانند پراید، روزانه با قیمت‌هایی حدود ۲۰۰ الی ۳۰۰ هزار تومان اجاره داده می‌شود. ناگفته نماند که اکثرا خودروها را باید حداقل برای ۳ ماه اجاره کنید. این موارد در حالی بیان می‌شود که برخی از اجاره‌دهندگان خودرو، مشاغلی نیز برای کسب درآمد از همین طریق معرفی می‌کنند.

خودرو نوستالژیک، قیمتی شد



فولکس واگن بیتل یا قورباغه‌ای معروف را می‌توان یکی از خودروهای نوستالژیک و جذاب برای ایرانی‌ها دانست. شاید تصور کنید که فولکس قورباغه‌ای نرخ آنچنان بالایی ندارد اما سخت در اشتباه هستید. اگر به دنبال خرید یک فولکس قورباغه‌ای کلاسیک باشید با قیمت‌های عجیبی در بازار مواجه می‌شوید. به عنوان مثال یک فولکس قورباغه‌ای ساخت سال ۱۹۷۱ با نرخ ۴۳۰ میلیون تومان در بازار فروخته می‌شود. با وجود نیم میلیاردی شدن نرخ فولکس واگن قورباغه‌ای تاریخچه بیتل نشان می‌دهد که این خودرو به یک نماد فرهنگی تبدیل شده و در طول این سال‌ها، مورد توجه و علاقه بسیاری از افراد قرار گرفته است.

پرواز نرخ وانت محبوب!



نیسان آبی یا وانت زامیاد را می‌توان یکی از پرطرفدارترین وانت‌ها دانست که حال نرخ بالایی دارد. اگر به فکر خرید نیسان وانت دوگانه‌سوز یا بنزینی صفر کیلومتر باشید با قیمت‌های عجیبی مواجه می‌شوید. نرخ مدل ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ صفر کیلومتر این خودرو از حدود ۵۰۰ میلیون تومان شروع و به ۶۱۰ میلیون تومان می‌رسد. در حالی نیسان وانت نیم میلیارد تومان را رد کرده که محصولات تجاری و به خصوص وانت‌ها باید نرخ نسبتا پایینی داشته باشند چرا که خودروی کار محسوب می‌شوند.

قیمت باورنکردنی رنو ۵ در بازار



رنو ۵ جزو خودروهای پرطرفدار و نوستالژیک بین ایرانی‌ها است که اکنون قرار استنسخه جدید آن توسط این خودروساز فرانسوی تولید شود. اگر به دنبال خرید رنو ۵ از بازار آزاد باشید با قیمت‌های عجیب و غریبی مواجه می‌شوید. البته اینکه تصور کنید رنو ۵ نرخ پایینی دارد، سخت در اشتباه هستید. رنو ۵ در بازار آزاد با قیمت‌هایی بین ۸۰ الی ۱۸۰ میلیون تومان به فروش می‌رسد.

جان سخت‌ترین خودرو



آیا می‌دانید بیشترین کارکرد خودرو در دنیا متعلق به چه محصولی است؟ رکورد بیشترین کارکرد خودرو مربوط به یک ولوو مدل p۱۸۰۰ ساخت سال ۱۹۶۶ است. این خودرو ۵.۲ میلیون کیلومتر کارکرد دارد. ولوو p۱۸۰۰ خودرویی لوکس و اسپرت که صاحب این محصول از آن در امریکا استفاده کرده است. راز سلامت این خودرو بعد از طی چنین مسافتی به گفته صاحبش، تعویض به موقع روغن، توجه به دفترچه راهنما و تمیز نگه داشتن آن بوده است.

رتبه هشتم کاشت زعفران به گلستان رسید

حذف دلالان با خرید تضمینی



زعفران در ایران پس از نفت دومین کالای صادراتی شناخته می‌شود که درآمد ارزی بسیاری برای کشور فراهم می‌کند و اگرچه نام زعفران با خراسان گره خورده اما تولید این محصول در برخی استان‌های دیگر از جمله گلستان بازارهای زیاد اما ناشناخته‌ای را به خود اختصاص داده و گلستان رتبه هشتم کشور در زمینه کاشت و برداشت زعفران را دارا است. به دنبال موفقیت اهالی روستای وامنان در کشت زعفران و درآمدزایی آن، استقبال از کشت این گیاه برای برخی ساکنان مناطق مستعد در شهرهای گالیکش، گرگان، بندرگز و مراوتپه دوچندان شد به طوری که هر ساله در فصل تابستان خرید و فروش پیاز زعفران برای کشت در مزرعه، به تجاری سودآور برای وامنانی‌ها تبدیل شده است. با وجود رونق چند ساله کشت زعفران در استان گلستان، استمرار خشکسالی و کم‌آبی، هزینه بالای فرآیند تولید، نبود امکان صادرات، نوسان قیمت‌ها، فعالیت دلالان و واسطه‌ها و گرانی نهاده‌های کشاورزی به مشکلات عمده زعفران‌کاران گلستانی تبدیل شده و بر ادامه فعالیت آنان در مسیر تولید پایدار تاثیر منفی گذاشته است.

گروه استان‌ها
editor@smtnews.ir

بر اساس آمارهای سازمان جهاد کشاورزی گلستان سال گذشته محصول زعفران در شهرستان‌های آزادشهر (به خصوص روستای وامنان)، مینودشت، رامیان، گالیکش، گرگان و علی آباد کتول در سطح ۵۵۰ هکتار کشت شده است و هر سال حدود ۳۰ تا ۵۰ هکتار به سطح زیرکشت زعفران در استان اضافه می‌شود.

دو معضل اساسی کشت زعفران

یکی از زعفران‌کاران روستای وامنان آزاد شهر در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: یکی از مشکلات کشاورزان زعفران‌کار وامنانی، کمبود شدید آب است و با توجه به اینکه کاشت این محصول در روستاهای آزادشهر به صورت دیم انجام می‌شود امسال کشاورزان امیدی به برداشت محصول با کیفیت نداشتند اما بارانی که در اوایل هرماه بارید امیدها را بیشتر کرد.

شاملو افزود: امسال موقع جمع آوری زعفران متوجه شدیم که محصول مثل سال‌های گذشته نیست.

وی وجود دلالان، نوسانات شدید نرخ زعفران و خام فروشی را از مهم‌ترین عامل نارضایتی کشاورزان عنوان کرد و ادامه داد: در هنگام برداشت محصول، قیمت‌ها به شدت پایین می‌آید.

این کشاورز وامنانی ادامه داد: اواخر شهریور ماه زمان برداشت بذر زعفران از مزارع زیر کشت قدیمی است اما رغبتی برای جمع آوری پیازچه و ایجاد باغ جدید نزد زعفران کاران وامنان وجود ندارد در حالی که تا ۲ سال قبل جنب و جوش خاصی در این روستا برای ایجاد و گسترش باغ جدید، جمع آوری پیازچه و فروش آن به سایر استان‌ها وجود داشت.

به گفته وی تعدادی اندکی از زعفران کاران وامنان که پیازچه‌ها را از زمین‌های زیرکشت برداشت کرده‌اند برای فروش پیازچه‌های مازاد بر نیاز خود مشتری ندارند.

به گفته کارشناسان امور باغبانی، عمر مزرعه زعفران به تعداد پیازهای کاشته شده در سال اول بستگی دارد، هر پیاز سالیانه پیازهای جدید تولید می‌کند در نتیجه با گذشت چند سال به علت تراکم پیازها، نقصان مواد غذایی، پوکی برخی پیازها و کوچک شدن آنها از مقدار محصول برداشت شده، کاسته می‌شود.

هر کیلوگرم گل زعفران در حدود ۲ هزار تا ۲ هزار و ۷۰۰ گل دارد و از آن ۱۲.۵ تا ۱۷.۵ گرم زعفران خشک تولید می‌شود.

کم توجهی دستگاه‌های متولی

مدیرعامل شرکت تعاونی تولیدی زعفران‌کاران روستای وامنان گلستان در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: یک ایراد اساسی و معضل بزرگ در حوزه زعفران این است که هیچ ارگان و دستگاهی در گلستان به زراعت توجه ندارد و فقط در موسم برداشت زعفران به سراغ زعفران کاران می‌آیند و با به‌به و چه چه عکس یادگاری می‌گیرند.

ذبیح الله عادلی گفت: فرآیند برداشت زعفران در روستای وامنان از ۲۰ مهر ماه آغاز شده و تاکنون ۱۵ روز از برداشت این محصول ارزشمند می‌گذرد.

عادلی ادامه داد: انتظار ما از مسئولان آن است که رابطه تنگاتنگی با زعفران کاران داشته باشند تا مشکلات آنها را بفهمند و برای آنها چاره‌اندیشی کنند

وی عنوان کرد: برآوردها حکایت از آن دارد که امسال بین ۳۰ تا ۴۰ درصد افت زعفران در گلستان و برخی از مناطق کشور اتفاق خواهد افتاد.

این مسئول ادامه داد: بر اساس برآوردها پیش‌بینی می‌شود که فرآیند برداشت زعفران تا ۱۳ آبان در منطقه وامنان ادامه داشته باشد.

عادلی گفت: زعفران تولیدی گلستان سال‌های قبل از سوی این شرکت تعاونی خریداری و به صورت فله به بازرگانان مشهدی فروخته می‌شد اما با شیوع کرونا و اعمال محدودیت‌های ناشی از آن فروش زعفران تولیدی وامنان به میزان قابل توجهی کاهش یافت.

وی همچنین به نبود بازار خرید پیازچه زعفران در گلستان اشاره کرد و گفت: این معضل بیشتر به خاطر کاهش بارش، نبود رونق بازار فروش زعفران و به صرفه نبودن تولید محصول ناشی از بالا رفتن هزینه‌های برداشت است.

عادلی افزود: علاوه بر این، اکنون حذف خام فروشی، سرمایه‌گذاری در کیفیت تولید محصول و ایجاد زمینه اشتغال بیشتر، راه‌اندازی واحدهای بسته‌بندی و عرضه زعفران با برند وامنان در حال پیگیری است.

عادلی بیان کرد: در امسال طی ۱۸ روز برداشت گل زعفران، ۱۵ تن آن توسط شرکت تعاونی زعفران کاران وامنان خریده شد و برای جداسازی آن به تجار خراسان (خام فروشی) فروخته شده است.

وی خواستار همکاری دستگاه‌های اقتصادی و مشارکت بانک‌های عامل در تامین سرمایه در گردش برای گل زعفران توسط شرکت تعاونی زعفران‌کاران وامنان شد و گفت: این اقدام می‌تواند ضمن ممانعت از خام فروشی، ایجاد اشتغال و ارزش افزوده در استان داشته باشد.

ارزش افزوده زعفران

سرپرست مدیریت تعاون روستایی استان گلستان نیز با اشاره به اینکه بخشی از زیرساخت‌های تعاونی زعفران کاران وامنان از سال ۱۳۹۰ توسط تعاونی روستایی این مدیریت انجام گرفته است، گفت: اکنون ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای توسعه زیرساخت‌های انباری دریافت شده که می‌توان از این اعتبار به این حوزه کمک کرد.

محمدرضا جامی افزود: ۲۵۰ میلیارد ریال ارزش افزوده گل زعفران و زعفران خشک تولیدی در استان است که عدد قابل توجهی بوده و باید برای آن برنامه‌ریزی شود.

وی ادامه داد: ۱۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای خرید تضمینی برنج در نظر گرفته شده که می‌تواند با مذاکره و رایزنی با بانک‌های عامل، بخشی از این اعتبار را برای زعفران در نظر گرفت.

افت تولید زعفران

رئیس هیات مدیره شرکت تعاونی تولید روستایی زعفران کاران وامنان آزادشهر هم گفت: افت تولید باعث شده حضور دلالان به مناطق زعفران خیز استان گلستان بسیار بیشتر شود و گل زعفران را به نرخ ناچیز خریده و به استان خود برای فرآوری ارسال کنند.

محمد احمدی افزود: ایده ایجاد شرکت تعاونی زعفران کاران در وامنان آزادشهر سبب شد حمایت زیادی از بهره‌برداران خرد منطقه به عمل‌اید که این حمایت ضمن جلوگیری از مهاجرت روستاییان به شهر، طی سال‌های اخیر شاهد بازگشت اهالی روستاها از شهرها هستیم.

وی افزود: امسال به علت کاهش بارندگی حتی در زمین‌های دیم حاشیه جنگل که به طور معمول رطوبت بالایی دارد، ۴۰ درصد افت تولید زعفران به دنبال داشته و این موضوع در شرق و جنوب شرق کشور که قطب زعفران هستند افت محصول بیشتر بوده است.

رئیس هیات مدیره شرکت تعاونی تولید روستایی زعفران کاران وامنان آزادشهر نیز گفت: بهره‌برداران در ۵۰ روستای از شهرستان‌های رامیان، آزادشهر و مینودشت اقدام به کشت زعفران کرده و از این طریق امرار معاش می‌کنند و نیازمند حمایت بیشتری از سوی مسئولان هستند.

هرساله زعفران کشت شده در گلستان به دلیل نبود حمایت توسط دلالان دیگر استان‌ها با نرخ پایین خریداری می‌شود

سخن پایانی

زعفران محصولی مهم و استراتژیک محسوب می‌شود که هنوز متولی خاصی ندارد. جا دارد این محصول مهم و استراتژیک همانند محصولات دیگر کشاورزی همچون گندم مورد حمایت قرار گیرد تا دست دلالان و خام فروشی از آن کوتاه شود.

اینکه هر ساله در فصل برداشت زعفران تلاش کشاورزان وامنانی به دلیل فقدان حمایت‌های لازم توسط دلالان دیگر استان‌ها با نرخ پایینی خریداری می‌شود بدون شک توان و اشتیاق کشاورزان را در موقع کشت این محصول استراتژیک کاهش می‌دهد و قدرت کسب بازارهای داخلی و خارجی از این محصول گرفته می‌شود.

بهره‌گیری از تکنولوژی در توسعه بازرگانی یزد نوین

مدیر کل دفتر امور هماهنگی اقتصادی استانداری یزد از رویکرد بهره‌مندی از تکنولوژی‌های نوین جهت توسعه بازرگانی یزد نوین خبر داد و گفت: ذیل محور بازرگانی سند تحولی یزدنوین ۱۵ برنامه تعریف شده که طبق برنامه زمان‌بندی برخی از آنها نیز اجرایی شده است.

محمدرضا پاکدل در قالب پویش «آقای مدیر حرف بزن» در نشست با خبرنگاران ضمن تشریح برنامه‌های حوزه بازرگانی ذیل سند تحولی یزدنوین، اظهار کرد: محور «بازرگانی» یکی از مهم‌ترین و استراتژی‌ترین محورهای سند تحولی یزدنوین است که طی آن سعی شده رویکردهای مبتنی بر تکنولوژی‌های روز دنیا از جمله هوش مصنوعی در برنامه‌های آن مورد اهتمام قرار گیرد. به گزارش ایسنا وی از تعریف ۱۵ برنامه عملیاتی ذیل این محور، این برنامه‌ها را در سه دسته برنامه‌های حوزه زیرساختی، حوزه نرم و حوزه بهره‌مندی از تکنولوژی‌های نوین تقسیم کرد و گفت: یکی از برنامه‌های تدوین شده با توجه به سبقه‌ی دیرین یزدیها در حوزه تجارت و بازرگانی، ایجاد برج تجارت بین‌الملل استان است که هم اکنون جانمایی آن در حال انجام است. وی گفت: تمام مجموعه‌هایی که خدمات حوزه تجارت را انجام می‌دهند، در این برج مستقر و لجستیک بخش تجارت استان را که هم اکنون بیش از ۸۰۰ قلم کالای تولیدی دارد، برعهده خواهند گرفت. پاکدل یکی دیگر از طرح‌های این محور که به مرحله بهره‌برداری رسیده است را اخذ نمایندگی صندوق ضمانت صادرات خواند و گفت: با اخذ این نمایندگی، استان از تمام مزایای این صندوق در بخش صادارت بهره‌مند می‌شود. وی ایجاد شرکت‌های تخصصی در بخش R&D و بخش تحقیق و توسعه بازرگانی استان را از دیگر این برنامه‌ها برشمرد و افزود: در نظر داریم با ایجاد برند استان یزد در کنار فعالیت‌های اقتصادی و تولیدی استان، اصالت کالاهای تولیدی استان را در سطح بین‌المللی تضمین و معرفی کنیم.

وی یکی دیگر از رویکردهای این برنامه برندسازی را ایجاد کنسرسیوم‌های تخصصی برای بازریابی و عرضه محصولات ذکر کرد و در ادامه تقویت و توسعه شرکت‌های صادارتی استان را برنامه‌های تعریف شده ذیل محور بازرگانی سند تحول یزدنوین به دلیل ضعف کنونی این بخش استان خواند.

مدیر کل اقتصادی استان با بیان این که درحال‌حاضر نیمی از صادارت کالاهای استان از خارج از استان انجام می‌شود، تصریح کرد: در حالی سال گذشته ۵۰۰ میلیون دلار صادرات رسمی از پایانه‌های گمرکی استان یزد گزارش شده ولی بررسی کد شناسه کالاهای صادارتی استان بیانگر ۹۰۰ میلیون دلار صادرات صورت گرفته در استان یا به عبارتی حدود ۴۰۰ میلیون دلار صادرذت کالاهای یزد از دیگر پایانه‌های کشور هستیم که یکی از مهمرین علل آن ضعف در حوزه شرکت‌های تخصصی صادارت است.

وی تربیت ۵۰ بازرگان جوان و حرفه‌ای در استان را از دیگر برنامه‌های ذیل سند تحولی یزدنوین خواند و گفت: ارتقای سطح خدمات گمرکات استان و اخذ مجوز راه‌اندازی گمرکات تخصصی ماشین‌آلات حوزه راه از دیگر این برنامه‌هاست. پاکدل همچنین از برنامه‌ریزی جهت تکمیل و تقویت بندر خشک استان، راه‌اندازی پایانه صادارتی کاشی و سرامیک با توجه به اینکه یزد استان قطب تولید این کالاست و نیز تاسیس و توسعه شرکت‌های حمل‌ونقل دیجیتال و هوشمند در قالب این سند تحولی خبر داد.

وی یکی دیگر از طرح‌های ابتکاری استان در ذیل این سند که اخیرا نیز رونمایی شد را پلتفرم نظارت هوشمند بر بازار ذکر کرد و گفت: قطعا نظارت ۵۰ بازرس بخش بازار استان بر ۶۰ هزار واحد صنفی پروانه‌دار، ۳۰ هزار واحد صنفی فاقد پروانه و ۱۰ هزار واحد صنعتی و گردشگری بزرگ، متوسط و خرد به صورت مطلوب ممکن نیست لذا در قالب طراحی این پلتفرم که معتقدیم می‌تواند تحولی در حوزه نظارت بر بازار ایجاد کند، از مشارکت مردم در این حوزه برخوردار خواهیم شد. به گفته وی، این طرح از صنف فروشندگان گوشت مرغ آغاز خواهد شد و به‌تدریج سایر صنوف به آن اضافه می‌شود.

وی توسعه دیپلماسی اقتصادی برای بهره‌برداری از ظرفیت‌های این حوزه از جمله شناسایی سرمایه‌گذاران یزدی خارج از کشور، برنامه‌ریزی برای استفاده از ظرفیت‌های کلان کشور و شناسایی کشورهای هدف بازار استان را از دیگر این برنامه‌ها برشمرد و گفت: استفاده از ظرفیت نمایشگاه‌های بین‌المللی نیز در دستور کار است که در این راستا امسال ۵۰ نمایشگاه بین‌المللی شناسایی و حدود ۱۶ مورد انتخاب شده تا هیات‌های ویژه از استان در انها حضور یافته و ظرفیت‌های قابل بهره‌برداری برای استان را شناسایی کنند.

روی خط خبر

نقش‌آفرینی شیلات در توسعه دریامحور



سید حسین حسینی، رئیس سازمان شیلات ایران بااشاره به هدف سازمان شیلات از برگزاری نمایشگاه شیلات گفت: صنعت شیلات ظرفیت‌های خوبی دارد که می‌تواند در حوزه‌های مختلف نقش‌آفرینی کند. در بحث اشتغال، توسعه سواحل، اقتصاد دریامحور، تامین امنیت غذایی و موارد از این دست از جمله ظرفیت‌ها و ظرفیت‌های صنعت شیلات است که در نمایشگاه معرفی و ارائه می‌شوند.

به گزارش صمت وی با اشاره به اینکه نمایشگاه بهانه‌ای است برای معرفی ظرفیت‌های این صنعت افزود: دومین هدف برگزاری نمایشگاه معرفی ظرفیت‌ها و فناوری‌های نوین برای افزایش بهره‌وری و رسوخ دانش و مکانیزاسیون در این صنعت است. وی سومین مزیت برگزاری نمایشگاه را برقراری میز خدمت برای بازریابی در حوزه بین‌الملل خواند و گفت: انتقال تکنولوژی با برگزاری کارگاه‌های آموزشی و ایجاد زنجیره ارزش، پیش تولید، هنگام تولید و پس از تولید از دیگر موارد قابل ارازه در نمایشگاه است.

رئیس سازمان شیلات ایران همچنین افزود: این نمایشگاه با حضور ۱۳۳ شرکت در حوزه‌های بهره‌برداران، صنعتگران، آبزی‌پروران و تشکل‌های حوزه شیلات، در فضای ۱۳ هزار و ۵۰۰ متر مربعی، به عنوان بزرگ‌ترین نمایشگاه شیلات در ایران و خاورمیانه برگزار می‌شود. وی تاکید کرد؛ امیدواریم بتوانیم شعار نمایشگاه که نقش‌آفرینی شیلات در توسعه دریامحور است را به زودی زود محقق کنیم.

آزادسازی ۳ هکتار از اراضی کشاورزی تبریز

مدیر جهادکشاورزی شهرستان تبریز، گفت: در پی اجرای احکام قطعی قضایی و برخورد با تخلفات در حوزه تغییر کاربری اراضی کشاورزی، سه هکتار از اراضی کشاورزی شهرستان تبریز آزاد شد. ابراهیم فرقانی در این خصوص، اظهار کرد: با دستور دادستانی طی اجرای احکام موضوع تبصره دو ماده ۱۰ در اراضی کشاورزی باسمنج شهرستان تبریز، ۲۵ مورد تغییر کاربری اراضی تخریب، قلع و قمع و اعاده به وضع سابق شد. وی با بیان اینکه به منظور حمایت از بخش کشاورزی و تولیدات داخلی، از ساخت‌وسازهای غیرمجاز در شهرستان تبریز جلوگیری می‌شود، تاکید کرد: اراضی کشاورزی به عنوان ثروت و امانت جامعه برای نسل‌های آتی است و کسانی که از این ثروت و هدیه الهی استفاده می‌کنند، همواره موظفاند از آن به طور صحیح بهره‌برداری و در حفظ و حراست از آن تلاش کنند. فرقانی با اشاره به اینکه تجاوز به اراضی ملی و کشاورزی تجاوز به حقوق همه مردم به ویژه نسل آینده این کشور است، تشریح کرد: هرگونه تصرف و ساخت‌وسازهای غیر مجاز در زمین‌های کشاورزی موجب اخلال در خودکفایی کشور در بخش کشاورزی و رواج بیکاری در جامعه خواهد شد.

وی با بیان اینکه اراضی کشاورزی بستر تولید غذای شهروندان است، تاکید کرد: برای حفظ اراضی کشاورزی و تامین امنیت غذایی مردم این روند در طول سال با جدیت ادامه دارد و گامی برای حفظ قدرت تولید و نیز مبارزه با سودجویان و زمین خواران است. وی اضافه کرد: صدور مجوز یا پروانه ساخت‌وساز در اراضی کشاورزی و نیز واگذاری خدمات زیربنایی توسط دیگر نهادها بدون استعلام و دریافت مجوز از جهادکشاورزی ممنوع است و افراد و دستگاه‌های متخلف طبق قانون به محاکم قضایی معرفی خواهند شد. به گزارش روابط عمومی سازمان جهادکشاورزی استان آذربایجان شرقی، وی خاطرنشان کرد: خودروهای گشت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تبریز با بررسی مستمر و حضور فعال در عرصه‌های کشاورزی و نیز گزارش‌های دریافتی از سامانه ۱۳۱، مزارع و باغ‌ها را رصد می‌کنند و با هرگونه اقدام غیرمجاز برابر قانون برخورد خواهند کرد.

البرز سبز شد

سرپرست شرکت گاز البرز از گازرسانی به آخرین شهر بدون گاز استان البرز خبر داد.

کامران ایمانی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به اینکه دولت مردمی دستاوردهای زیادی در حوزه‌های مختلف از جمله گازرسانی به مناطق صعب العبور و محروم داشته، اظهار کرد: گازرسانی به شهر آسارا به دلیل موقعیت آب و هوایی و جغرافیایی که دارد بسیار سخت بود اما با همت همکاران و حمایت مسئولان بالاخره این اتفاق افتاد و انتظار چندین ساله مردم این شهر به پایان رسید.

وی ادامه داد: در این پروژه ۲۵۰ کیلومتر خط تغذیه و ۴۵۰ کیلومتر شبکه توزیع ایجاد شده و ۲۲ ایستگاه تقلیل فشار و ۱۱۱ هزار علمک نصب شده است.

این مسئول اضافه کرد: گازرسانی به آسارا با اعتباری حدود ۱۳ هزار میلیارد ریال و در مدت ۱۸ ماه و با تلاش ۲۹ پیمانکار انجام شده است.

بخشدار آسارا هم با بیان اینکه گازرسانی به آسارا برای ما یک رویا بود، گفت: خوشبختانه با حمایت جهادگرانه استانداری، پلیس راه، سپاه و سایر مسئولان این رویا محقق شد.

سجاد خدری اضافه کرد: با استقبال ساکنان تاکنون ۳۰ درصد از نصب کنتورها در این شهر به اتمام رسید و مابقی هم با سرعت در حال انجام است.

وی ابراز کرد: پیش از این گازرسانی به ۹۵ درصد استان انجام شده بوده و با این اقدام البرز به استانی سبز تبدیل شد.

دوشنبه
۲۰ آذر ۱۴۰۲- ۲۷ جمادی‌الاول ۱۴۴۵ - ۱۱ دسامبر ۲۰۲۳- شماره ۲۴۶۶-پیاپی ۳۷۸۴

صمت
صنعت معدن تجارت

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

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»

مدیرمسئول: عاطفه خسروی

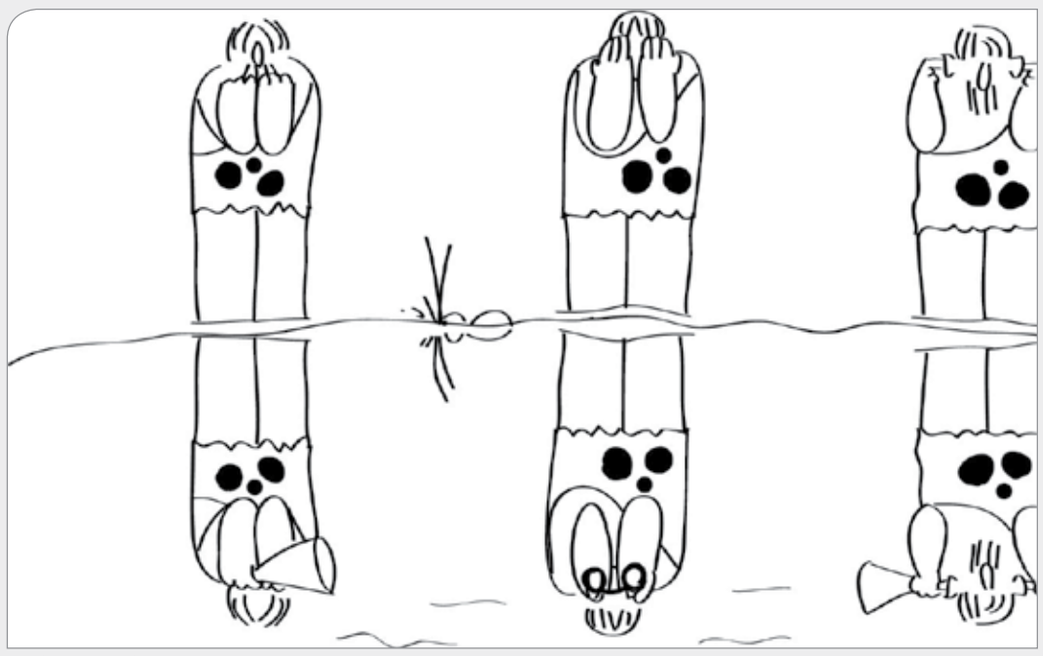
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲ - ۰۹۰۳۵۱۰۰۹۴۲
ایمیل آگهی‌ها: ads.smtnews@gmil.com
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر:(داخلی-۱۰۴) پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵
تهران، خیابان قائم مقام فراهانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶- کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی: pr@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: صمیم

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



«آرش» از ایران می‌رود؟

میدان گازی آرش میدانی مشترک بین ایران، عربستان و کویت است که اخیرا کشورهای عرب مدعی شده‌اند ایران سهمی در این میدان گازی ندارد.
میدان آرش یکی از میادین گازی است که در امسال مناقشاتی برای بهره‌برداری از آن بین سه کشور ایران، کویت و عربستان وجود داشته است، اما با نگاهی به سوابق تاریخی مذاکرات ایران و کویت نشان می‌دهد در طول مذاکرات دو کشور از ۶۰ سال پیش، بر سر تعیین مرزهای آبی و همکاری مشترک در برداشت از این منابع گازی، همواره سران دو کشور حق کشور مقابل را برای سهم‌داشتن در این منابع عظیم گازی به‌رسمیت شناخته‌اند.

حق مسلم ایران در میدان آرش

سران کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس در پایان چهل و چهارمین نشست خود در دوحه قطر ادعاهای واهی خود علیه جمهوری اسلامی ایران در خصوص پرونده میدان گازی آرش را تکرار کردند و این بار پا را فراتر گذاشته و در پایان این نشست در بیانیه‌ای مدعی شدند که مالکیت میدان گازی مشترک آرش (الدره) متعلق به عربستان و کویت است و تنها این دو کشور حق بهره‌برداری از منابع آن را دارند. در حالی سران کشورهای عضو شورای همکاری خلیج‌فارس، حق مسلم ایران در این میدان گازی را نادیده گرفته‌اند و به صورت یکجانبه، منابع ایران را بین دو کشور عربستان و کویت تقسیم کرده‌اند که اسناد رسمی مذاکرات کویت و ایران نشان می‌دهد که سال‌هاست این دو کشور، توسعه این میدان را مشروط و در انتظار مشخص شدن مرز آبی گذاشته‌اند.

اختلاف میان ایران و کویت

در سال ۱۹۶۲ در میانه خلیج‌فارس ذخایر عظیم گازی کشف شد که حجم آن ۳۵ تا ۶۰ تریلیون فوت‌مکعب (۶۰ هزار میلیارد فوت‌مکعب) تخمین زده شده است، این میدان که بین دو کشور ایران و کویت مشترک شناخته شد، در سمت ایران با نام «آرش» و در سمت کویت با نام «الدره» نامیده می‌شود.

از همان سال ۱۹۶۰ اختلاف میان ایران و کویت بر سر مرز آبی دو کشور در منطقه قرارگیری این میدان مشترک آغاز شد، اما اختلافات به‌صورت اظهارنظرهایی در جلسات باقی ماند تا اینکه در سال ۲۰۰۱ ایران به استقرار تجهیزات برای آغاز حفاری اکتشافی در این میدان اقدام کرد. کویت با اطلاع از آغاز حفاری‌های اکتشافی توسط ایران، با تهدید کشورمان به شکایت در مراجع بین‌المللی، ایران را از هرگونه فعالیت تا زمان حصول نتیجه در تعیین مرز آبی نهی کرد و ایران نیز فعالیت‌های اکتشافی و توسعه‌ای خود را به‌روی میدان آرش متوقف کرد.

این اقدام کویت و همکاری ایران در توقف فعالیت‌هایش، در حالی بود که عربستان و کویت در طرحی مشترک از سال ۲۰۰۰ فعالیت‌های اکتشافی و توسعه‌ای را به‌روی این میدان گازی بدون اطلاع ایران آغاز کرده بودند. آغاز حفاری‌های اکتشافی در میدان مشترک «آرش الدره» توسط عربستان و کویت به سال ۲۰۰۰ بازمی‌گردد که این کار بدون اجازه ایران به‌عنوان یک شریک در این میدان مشترک انجام گرفت و بحث اجازه و هماهنگی با ایران بدین منظور بیان شده است که دو طرف هنوز بر سر تعیین مرز مشترک آبی در این منطقه اختلاف نظر داشتند.

چندی پیش هم در بیانیه پایانی شورای همکاری خلیج‌فارس ادعا شده که میدان گازی آرش دارایی مشترک عربستان سعودی و کویت است و ایران حقی از آن ندارد. در همین راستا، «ناصر کنعانی» سخنگوی وزارت امور خارجه ایران در خصوص برخی بندهای بیانیه پایانی چهل و چهارمین نشست سران شورای همکاری خلیج‌فارس در ارتباط با جمهوری اسلامی ایران ابراز تاسف کرد و آنها را غیرقابل قبول و مردود دانست.

وی همچنین گفت که جمهوری اسلامی ایران بر اساس مذاکرات دوجانبه خود با دولت کویت و سوابق مذاکراتی، همواره بر همکاری دوستانه و سازنده در حوزه انرژی از جمله در منطقه آرش تاکید کرده است. بدون تردید، رفتارهای مبتنی بر توجه به منافع و مصالح مشترک، می‌تواند زمینه‌های مناسب همکاری‌های منطقه‌ای را فراهم کند.

مشکلات سیاسی نیست

پیروز مجتهدزاده، استاد ژئوپلیتیک و جغرافیای سیاسی در گفت‌وگو با مهر و در خصوص اختلاف‌های مرزی بر سر میدان گازی مشترک آرش در شمال خلیج‌فارس، گفت: بر اساس مطالعاتی که انجام داده‌ام به دلایل مختلف دشواری‌ها و پیچیدگی‌های فنی و جغرافیایی منطقه شمال خلیج‌فارس، تقریبا از تمامی مناطق دریایی جهان، مشکل‌تر و پیچیده‌تر است.

وی افزود: تصور نکنید مشکلاتی که میدان مشترک گازی آرش به وجود آمده است مشکلات سیاسی است. اگر چه چنانچه طرفین بخواهند می‌توانند این مشکلات تکنیکی، فنی و جغرافیایی را به مشکلات سیاسی تبدیل کنند. در آن صورت به کلی مشکل غیرقابل حل خواهد شد.

مجتهد زاده اظهارکرد: ذخیره ثروتی عظیم این چنینی مورد توجه همسایگانی واقع می‌شود که مرزهای آنها با این حوزه با میدان نفتی تداخل پیدا می‌کند. این دولت‌ها عبارتند از دولت ایران، کویت و عربستان سعودی که البته دعوای اصلی میان دولت ایران و کویت است، اما چون جنوب کویت یک منطقه بی‌طرف میان کویت و عربستان قرار دارد که وسعت آن تقریبا معادل خود کشور کویت است. در نتیجه آن، کویت و عربستان دارای حاکم مشترک هستند به همین دلیل پای عربستان هم به میدان گازی آرش باز شده است. مجتهدزاده با بیان آنکه فاصله میدان گازی آرش با ۳ کشور ایران کویت و عربستان تقریبا در یک فاصله قرار دارد، گفت: البته این یکسان بودن فاصله تحقیقا نیست و ماجراهای بسیاری پشت سر این موضوع تحقیقا وجود دارد.

وی ادامه داد: در آن سالی که کویت در این میدان دست به اقدام اکتشافی زد همچنان تحت‌الحمایه بریتانیا بود و طبق قوانین بریتانیا آب‌های ساحلی کویت به پهنای سه مایل اندازه‌گیری می‌شد. همان زمان دولت ایران آب‌های ساحلی خود را در فاصله شش مایلی در نظر می‌گرفت. این موضوع موجب نزدیک شدن حاکمیت این دو کشور بر سر میدان گازی آرش و اثرگذاری است که البته به سود ایران بود. در نتیجه کویت بعدا تصمیم گرفت آب‌های ساحلی خود را به ۱۲ مایل رسانده و محاسبه کند. بعد از آن ایران هم محاسبه آب‌های ساحلی خود را بر اساس قوانین جهانی به ۱۲ مایل از خط ساحل در نظر گرفت و افزایش داد. این موضوع موجب ایجاد پیچیدگی‌های جدیدی شد به گونه‌ای که برای حل این پیچیدگی‌ها باید مطالعات فنی در هر دو کشور صورت می‌گرفت اما این مطالعات هیچ گاه به صورت مشترک و کامل صورت نپذیرفت، زیرا هنوز توافقی انجام نگرفته است.

طرف مذاکره کننده ما کویت، است نه عربستان

رضا میرابیان، سفیر پیشین ایران در کویت در گفت‌وگو با مهر و در خصوص اختلاف مرزی پیش آمده در میدان گازی آرش، گفت: اخیرا در موضع‌گیری سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان اعلام شد که جمهوری اسلامی ایران با طرف کویتی مذاکره دارد و نه با طرفی دیگر. این بدان معنا است که اختلاف مطرح میان ایران و کویت است نه با ایران و کویت و عربستان. وی افزود: در واقع کویت به دنبال آن است تا با کشاندن پای عربستان به مذاکرات موقعیت ثقل خود را به دو بر یک افزایش دهد که ایران این موضوع را نپذیرفته است. حالا اگر بخشی از این میدان گازی میان کویت و عربستان قرار دارد آن به ما ارتباطی ندارد و در این خصوص ما اختلافی با سعودی‌ها نداریم.

کارشناس مسائل منطقه با بیان نقل قولی از وزرای کشورمان تصریح کرد: نقل قولی از وزیر اقتصاد و دارایی ما شده است که حدود یک ماه پیش در جده حضور داشت. بر این اساس از طرف سعودی پرسیده شده بود که آیا ایران و عربستان میدان مشترک نفت و گاز دارند که در آن اختلاف داشته و آن موضوع حل نشده است، که سعودی‌ها گفته بودند که ما چنین میدانی نداریم. سفیر پیشین ایران در کویت در خصوص اینکه طرف مقابل خواستار حل اختلاف در دادگاه لاهه است، تاکید کرد: ما چنین اعتقادی نداریم و تا زمانی که هر دو کشور هم نظر برای حضور در دادگاه لاهه نباشند همچنین موضوعی اتفاق نمی‌افتد. ضمن آنکه در آخرین دور مذاکرات میان ما و کویت صورت جلسه‌ای تنظیم شد که مذاکرات میان ایران و کویت ادامه پیدا کند. اما پس از آن کویتی‌ها در شرایطی که روابط ما و عربستان قطع بود با سعودی‌ها توافق کردند که بر اساس آن توافق آنها و سعودی‌ها یک طرف محسوب شوند و در مذاکرات با ایران آنها یکی باشند که ما آن‌را قبول نداریم.

سخن پایانی

سال‌ها از اکتشاف میدان مشترک گازی آرش در پیچیده‌ترین جغرافیای سیاسی جهان می‌گذرد و حل اختلاف‌های مرزی، نیازمند کمان دیپلماتیک ایرانی و نگاه برد-برد است تا «میدان آرش» آرش بماند. حالا باید دید با چنین وضعیتی که پیش آمده، ایران از سهم خود کوتاه می‌آید یا آنکه مذاکرات جدیدی را دنبال می‌کند.

هشدار

این لینک جعلی هنوز قربانی می‌گیرد

در ماه‌های اخیر ترفند واریز سود سهام عدالت یکی از معمول‌ترین ترفندهای کلاهبرداران برای خالی کردن حساب‌های بانکی شهروندان است.کلاهبرداران سایبری با ارسال پیامک‌هایی تحت عنوان واریز سود سهام عدالت با سرقت اطلاعات حساب‌های بانکی شهروندان اقدام به برداشت از حساب‌های بانکی افراد می‌کنند. کاربران پس از کلیک کردن بر روی لینک‌های جعلی و با وارد کردن اطلاعات خواسته شده و یا نصب اپلیکیشن اعلامی، افراد کلاهبردار را در رسیدن به اهداف مجرمانه همراهی کرده و بدین ترتیب مورد کلاهبرداری واقع می‌شوند. با گسترش این کلاهبرداری مدیر کل حراست سازمان خصوصی‌سازی گفت: انتشار گسترده پیام جعلی واریز سود سهام عدالت و ارسال لینک آلوده موجب شده است تا عده‌ای از خانواده‌ها متضرر شده و از آنها کلاهبرداری شود. سید محمدرضا هاشمی نیا مدیر کل حراست سازمان خصوصی‌سازی در گفت‌وگو با مهر با اشاره به ارسال گسترده پیام واریز سود سهام عدالت به شهروندان از طریق سرشماره‌های نامعلوم و جعلی گفت: مدتی است از طریق سر شماره‌های جعلی برای عده‌ای از هموطنان پیام واریز سود سهام عدالت ارسال می‌شود که این سرشماره‌ها متعلق به سازمان خصوصی‌سازی نیست. وی ادامه داد: متأسفانه‌ها خانواده‌ها از طریق عابر بانک اقدام به دریافت این سود می‌کنند که این موضوع موجب می‌شود تا حساب افراد خالی شود. این مقام مسئول تصریح کرد: در چند ماه گذشته گزارش‌های متعددی از کلاه برداری داشتیم که با همکاری پلیس فتا برخی از این کلاهبرداران شناسایی شده‌اند.

هاشمی نیا تصریح کرد: از سوی دیگر برخی از سایت‌های زرد نیز به این موضوع دامن می‌زنند و با انتشار مطالب غیر واقعی به دنبال بالا بردن بازدید خود هستند که در صورت مشاهده با این سایت‌ها نیز برخورد شده است. به گفته مدیرکل حراست سازمان خصوصی‌سازی شهروندان اطلاعات مورد نیاز خود را در مورد سود سهام عدالت و همچنین تعیین تکلیف سهام عدالت متوفیان را فقط از طریق رسانه‌های رسمی و خبرگزاری‌ها معتبر و از طریق پرتال سازمان خصوصی‌سازی دنبال کنند و در صورتی که با مشکل مواجه شدند از طریق سامانه رسمی سازمان خصوصی‌سازی موارد را اطلاع دهند.

پلیس فتا نیز در اطلاعیه‌ای اعلام کرد که هر پیام دریافتی در پیام رسان‌های موبایلی با عنوان دریافت سود سهام عدالت با هدف کلاهبرداری و خالی کردن حساب شماست.

چندی پیش نیز رئیس پلیس فتا استان البرز از شناسایی ۲ متهم که با ترفند ارسال لینک جعلی سهام عدالت اقدام به برداشت گسترده از حساب کاربران کرده بودند، خبرداد. این اتفاق در برخی دیگر از استان‌های کشور رخ داده و با وجود هشدارهای سازمان خصوصی‌سازی و پلیس فتا، همچنان ادامه دارد.

رویداد

نکات مهم کوهنوردی که باید بدانید

هر ساله در تاریخ ۱۱ دسامبر که مصادف با ۲۰ آذر است، «روز جهانی کوهستان» به منظور ایجاد آگاهی در مورد نقش حیاتی کوه‌ها در زندگی افراد گرامی داشته می‌شود. هر کسی در هر سطحی می‌تواند از ورزش فوق‌العاده کوهنوردی بهره ببرد. فواید کوهنوردی بی‌شمار است که می‌توان به افزایش آمادگی جسمانی، روحیه، اعتماد به نفس و افزایش خلاقیت اشاره کرد. با این همه محیط کوهستان منطقه‌ای جدی است که حضور در آن نیاز به احتیاط و آگاهی از نکات کوهنوردی دارد. در این گزارش مجموعه کاملی از نکات مهم کوهنوردی را ارائه می‌کنیم.

به تدریج کار کنید

پریدن به سمت قله‌های مرتفع و سخت یا شروع کردن در زمستان خطرناک است. پس ابتدا از قله‌های آسان یا مسیرهای کوهپیمایی به پیش بروید. این باعث می‌شود تجربه شما هم اندک اندک افزایش یافته و برای صعودهای سخت‌تر یا شرایط جوی خاص و سرما آماده شوید.

هرگز تنها صعود نکنید

حتی کوهنوردان با تجربه هم ممکن است با شرایط خاصی روبه‌رو شوند و صعود انفرادی امکان خبر رسانی به دیگران را سخت خواهد کرد. در صورت پیش آمدن شرایط اضطراری نیز کسی نیست که به شما کمک کند و در نتیجه ممکن است یک مشکل ساده به مشکلی جدی و کشنده تبدیل شود.

تجهیزات کوهنوردی مناسب

شما برای کوهنوردی به لوازم کوهنوردی مانند کاپشن، کوله پشتی، لباس بیس، کاپشن پر، لوازم فنی مانند کلنگ و کرامپون و سایر اقلام نیاز دارید. در زمان تهیه هر یک از این اقلام ابتدا مطالعه کنید و پس از خرید نیز در خانه اقدام به تمرین و تست آنها کنید تا نحوه کار کردن با این وسایل را یاد گرفته و بتوانید در شرایط ضروری به درستی از آنها استفاده کنید.

آب و هوا را چک کنید

حتی اگر با یک تیم با تجربه هم صعود می‌کنید حتما باید آب و هوا را چک کنید. آب و هوای کوهستان می‌تواند به شدت تغییر کند و این با شرایط آب و هوایی شهر متفاوت خواهد بود. در یک قله ۴هزار متری مثل توچال در طول زمستان سرعت باد حتی به ۱۰۰ کیلومتر در ساعت هم می‌رسد که به راحتی می‌تواند خطرات جدی به همراه داشته باشد.

لباس و غذای اضافی با خود به همراه داشته باشید

بر اساس یک قاعده تجربی در کوهستان یک وعده غذای اضافی و یک لایه لباس اضافی به همراه ببرید. همراه داشتن یک لایه اضافی مانند یک کاپشن پر سبک به شما کمک می‌کند تا در شرایط خاص از خود یا دیگری محافظت کنید. همچنین به همراه داشتن یک وعده غذای اضافی مانند یک ساندویچ یا یک بسته بیسکویت می‌تواند برای شرایط اضطراری کمک خوبی باشد.

با افراد بی‌پروا کوهنوردی نکنید

شجاعت یک چیز است و عملکرد بدون قاعده و احساساتی چیز دیگر. کوهنوردی کردن در کنار افراد با تجربه به شما می‌آموزد که چه زمانی شجاع باشید و چه زمانی لازم است احتیاط کنید. این چیزی است که می‌توان از آن به عنوان بلوغ یاد کرد.

به زمان صعود توجه کنید

توجه به مدت زمان صعود و زمان رسیدن به قله یا ارتفاعات از یک طرف و زمان بازگشت به پایین و محل امن را در طرف دیگر مدنظر داشته باشید. هوای کوهستان به طور معمول در عصر ناپایدارتر است. به عنوان یک قاعده کلی طوری برنامه‌ریزی کنید که پیش از تاریک شدن هوا به کمپ یا مبدأ صعود خود رسیده باشید.

مراقب سقوط سنگ و یخ باشید

سقوط سنگ‌های سست ولو کوچک هم می‌تواند باعث آسیب‌های جدی شود. به خصوص در زمان رد شدن از دست به سنگ‌ها مراقب ریزش سنگ از زیر پای نفرات جلویی تیم باشید.

حد و توانایی خودتان را بشناسید

همه ما انسان‌ها از جهات مختلف محدود هستیم و بالاخره به مرزهای این محدودیت می‌رسیم. برای سلامتی و لذت بردن هر چه بیشتر حتما مرزهای خود را تعیین کنید و بدانید که چه زمانی موقع بازگشت است.

انرژی خود را تقسیم کنید

صعود به کوه امری اختیاری اما بازگشت از آن اجباری است. پس لازم است انرژی خود را به خوبی تقسیم کنید. شما همچنین باید برای شرایط ویژه نیز انرژی کافی داشته باشید.

صبور باشید

سریع بودن یک چیز است و عجله کردن یک چیز دیگر. کوهنوردی درس صبر می‌دهد و بهترین کوهنوردان نیز صبور هستند. یاد بگیرید که در شرایط مختلف خودتان را کنترل کنید و این را به دیگران هم انتقال دهید.

آمادگی جسمانی خود را افزایش دهید

با تمرینات وسط هفته مانند دویدن، دوچرخه سواری، سنگ‌نوردی در باشگاه و بدنسازی، استقامت، قدرت و مهارت خود را افزایش دهید. این به شما کمک می‌کند تا در کوهستان ایمن‌تر و سریع‌تر و قوی‌تر به پیش بروید.

کیت کمک‌های اولیه ببرید

به همراه داشتن یک کیت کمک‌های اولیه اعم از چسب، باند کشی، داروهای مسکن و ... می‌تواند به شما و سایر افراد کمک کند. این کیت لزوما سنگین نیست اما ضروری‌ترین اقلام را شامل خواهد شد.

کفش کوهنوردی مناسب انتخاب کنید

انتخاب کفش کوهنوردی مناسب فصل اهمیت ویژه‌ای دارد. برای صعودهای زمستانی به کفش‌های سنگین یک پوش و دوپوش نیاز دارید، در حالی که در تابستان کفش‌های سبک تر مناسب‌ترند. همچنین در زمان تهیه کفش حتما به سایز آنها توجه داشته باشید.

از باتوم کوهنوردی استفاده کنید

استفاده از باتوم کوهنوردی باعث می‌شود فشار روی مفاصل پا به شکل تصاعدی کاهش یابد و این در بلند مدت باعث افزایش سلامت مفاصل به خصوص زانو خواهد شد. از باتوم یا عصای کوهنوردی به شکل جفتی استفاده کنید.

محل خود را تحت نظر داشته باشید

توجه به مسیر حرکت، علائم مسیر مانند درختان، سنگ‌ها و سایر علامت‌ها مانند سنگچین و پاکوب ضروری است. همچنین بهتر است از جی پی اس برای ثبت مسیر استفاده کنید تا در شرایط بدی هوا بتوانید مسیر بازگشت را آسان‌تر پیدا کنید.

عینک آفتابی ببرید

برف کوری یکی از مشکلات کوهنوردی است که در صورت عدم محافظت از چشم و در اثر نور خورشید پدید می‌آید. حتی در تابستان نیز از عینک آفتابی مناسب استفاده کنید تا چشمان شما از برف کوری و آسیب دیدگی در امان بماند.

به آرامی شروع کنید

در شروع کوهنوردی به آرامی شروع کنید تا بدن‌تان به خوبی گرم شود. شروع کردن با ریتم تند و شدید باعث تخلیه و خستگی زودرس در کوهنوردی خواهد شد.

آب بنوشید

در طول یک روز کوهنوردی تقریبا دو برابر یک روز عادی به آب نیاز دارید. نوشیدن آب را می‌توانید قبل از شروع برنامه شروع کنید. همچنین طوری برنامه‌ریزی کنید که در طول صعود هر یک ساعت ۳۰۰ تا ۵۰۰ سی سی آب بنوشید.

در طول صعود مراقب تغذیه خود باشید

در طول صعود هر ساعت بین ۴۰ تا ۷۰ گرم کربوهیدرات میل کنید. بهتر است غذایی که دریافت می‌کنید سبک، زودهضم و پرانرژی باشد. مقدار کمی چربی‌های مفید و پروتئین هم در کنار این کربوهیدارت باعث بهبود سبک تغذیه شما در صعود می‌شود. بهترین موارد شامل آجیل، شکلات و دانه‌ها هستند.

هدف‌گذاری کنید

داشتن هدف باعث می‌شود تا بدانید به کجا می‌روید. با داشتن هدف می‌توانید سطح خود و سطح مورد نیاز را بسنجید. آمادگی لازم را برای رسیدن به هدف کسب کنید. از هدف‌های کوچک شروع کنید.