

## بازدید استاندار هرمزگان از پالایشگاه نفت آفتاب



استاندار هرمزگان به همراه دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید کشور، مدیر کل دفتر اقتصادی نهاد ریاست جمهوری، مدیران وزارت صنعت معدن و تجارت، رئیس کمیسیون هیدروکربن شیمیایی و گاز اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی و همچنین جمعی از مسئولان استانی ضمن بازدید از پروژه های در حال اجرا، از نزدیک در جریان فرآیند...

صفحه ۶

ویرین

## قاچاق های پر طرفدار..

نیاز به پوشاک یکی از نیازهای اساسی برای همه مردم دنیا محسوب می شود اما مدت هاست قاچاق این محصول به معضلی برای صنعت پوشاک کشور تبدیل شده و به نوعی این صنعت را زمین گیر کرده است به طوری که تولید داخل به دلیل افزایش قیمت مواد اولیه و هزینه های تولید همچون دستمزد کارگر و ... هر روز کاهش یافته و توانایی برای تولیدکنندگان وجود ندارد، از سوی دیگر نیز برخی به دلایل مختلف از جمله مقرون به صرفه بودن به سوی قاچاق پوشاک به جای تولید رفته اند و با استقبال مصرف کننده به دلیل مرغوب بودن و به صرفه بودن محصولات، بازار قاچاق پوشاک هر روز داغ و داغ تر شده است و هرچه به پایان سال نزدیک می شویم این معضل بیش از پیش خود را نشان می دهد و همین امر سبب ورشکستگی تولید داخل و ...

ادامه صفحه ۲

«جهان اقتصاد» گزارش می دهد

## گنجینه های پنهان ایران برای تأمین انرژی پایدار

ادامه صفحه ۶

معاون اول رئیس جمهور:

## نباید اجازه دهیم مسأله های کوچک در کشور تبدیل به یک بحران ملی شود

ادامه صفحه ۲



جهان اقتصاد گزارش می دهد!

## گنج نایابی به نام پلیت سفرهای نوروزی

یادداشت

### حلقه های گمشده کاهش مصرف انرژی

کامران بزدیان  
نماینده اصفهان در مجلس



ادامه صفحه ۴

یادداشت

### لزوم سرمایه گذاری دولت در کاهش هدررفت گازهای همراه

کامران بزدیان  
کارشناس انرژی



ادامه صفحه ۴

سرمقاله

### سایه نشینی آموزش و تعطیلی های بی پایان

کامران بزدیان  
خبرنگار



ادامه صفحه ۴

## آگهی فراخوان شناسایی و ارزیابی کیفی مناقصه گران

نوبت دوم



موضوع مناقصه: انجام مراحل بازرسی های فنی حین ساخت کالا و تجهیزات در خارج از کشور تا زمان ارسال

شماره مناقصه: ILPC-T-03-019

شرکت پتروشیمی ایلام به استناد مجوز صادره از کمیسیون معاملات، در نظر دارد مطابق مشخصات درج شده در اسناد مناقصه، انجام مراحل بازرسی های فنی حین ساخت کالا و تجهیزات در خارج از کشور تا زمان ارسال پتروشیمی ایلام از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی انجام نماید.

لذا بدینوسیله از شرکت های واجد شرایط دعوت میگردد در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه، از تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۶ تا زمان اعلام شرکت پتروشیمی ایلام به نشانی [www.ilampetro.com](http://www.ilampetro.com) / بخش کمیسیون معاملات / زیر بخش مناقصات مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام و حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ پاکت ارزیابی کیفی را صرفاً بصورت فیزیکی به یکی از دو آدرس ذیل تحویل دهند:

تهران، میدان شیخ بهایی، پلاک ۱۸، ساختمان رایان ونک، طبقه هفتم، واحد ۷۰۱- واحد کمیسیون معاملات ایلام - چوار - نرسیده به روستای آریا - مجتمع پتروشیمی ایلام - دبیرخانه کمیسیون معاملات میزان تضمین شرکت در مناقصه پس از ارزیابی کیفی مناقصه گران اعلام خواهد شد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه آمده است، در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر، مناقصه گران می توانند با شماره همراه ۰۹۹۱۲۰۵۳۷۵۶ یا شماره تلفن: ۰۸۴۲۳۲۹۴۸-۰۸۴ داخلی ۴۲۱۵-۲۲۱۳ تماس حاصل فرمایند.

آدرس: ایلام - چوار - نرسیده به روستای آریا - مجتمع پتروشیمی ایلام  
تارنمای شرکت: [www.ilampetro.com](http://www.ilampetro.com) / بخش کمیسیون معاملات / زیر بخش مناقصات  
تلفن: ۰۸۴۲۳۲۹۴۸-۰۸۴ فکس: ۰۸۴۲۳۲۹۴۸-۰۸۴ کدپستی: ۶۹۳۶۱۵۹۷۰۰

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ایلام

## فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای نوبت اول



موسسه مهندسی رهاب در نظر دارد انجام عملیات اجرایی در پروژه خط ۲ قطار شهری شیراز به شرح جدول ذیل را به پیمانکاران واجد صلاحیت واگذار نماید لذا از متقاضیان که سابقه اجرای کارهای مورد نظر کارفرما را داشته باشند دعوت به همکاری به عمل می آید.

جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس: شیراز - شهرک بهارستان (میان رود) - میدان قهرمانان - بلوار شهیدان ابوطالبی (گلپهزار سابق) - بعد از جایگاه CNG پروژه خط ۲ قطار شهری شیراز، مراجعه نمایند.

تلفن: ۰۷۱-۳۸۴۶۳۱۱۵ داخلی ۲۴۵

ردیف	موضوع	مدت اجرای کار	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	اجرای عملیات روسازی مسیر ریلی تونل در پروژه خط ۲ قطار شهری شیراز	۲ ماه شمسی	۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰

\*مدارک لازم برای دریافت اسناد مناقصه: گواهی صلاحیت پیمانکاری، اساسنامه، رزومه و آگهی آخرین تغییرات شرکت

مهلت دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱ الی ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ می باشد.

مهلت تحویل اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱ الی ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ می باشد.

هزینه چاپ آگهی های روزنامه بر عهده برنده مناقصه می باشد.

پروژه خط ۲ قطار شهری موسسه مهندسی رهاب

## آگهی فراخوان استعلام ارزیابی کیفی مشاوران به شماره فراخوان در سامانه ستاد ۲۰۰۳۰۰۷۵۰۰۰۰۸ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۸

نوبت اول



موضوع: خرید خدمات مشاوره تحلیل، باز طراحی، برنامه نویسی، پیاده سازی و استقرار سامانه جدید مدیریت و نظارت زنجیره تامین سموم و آفت کش سازمان حفظ نباتات کشور (کارفرما) به نشانی "تهران، بزرگراه چمران، خیابان یمن، خیابان رشیدالدین فضل الله، جنب بانک کشاورزی" در نظر دارد جهت انجام خدمات مشاوره با موضوع (تحلیل، باز طراحی، برنامه نویسی، پیاده سازی و استقرار سامانه جدید مدیریت و نظارت زنجیره تامین سموم و آفت کش های کشاورزی کشور) به روش انتخاب بر اساس کیفیت و قیمت (QCBS) مطابق آیین نامه خرید خدمات مشاوره و از بین مشاوران دارای گواهی صلاحیت گواهی ارائه خدمات انفورماتیک (تنها سطح یک و سطحی دو شورای عالی انفورماتیک) و گواهی سلامت اداری (انطباق با قانون ارتقا سلامت نظام اداری) سامانه جهت ارزیابی کیفی اقدام نماید.

از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت می شود حداکثر تا ۷ روز کاری پس از انتشار آگهی نوبت دوم تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۹ برای دریافت اسناد و مدارک ارزیابی کیفی به نشانی اینترنتی [Setadiran.ir](http://Setadiran.ir) سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، مراجعه و اسناد استعلام ارزیابی کیفی را دریافت نمایند. مهلت تکمیل اسناد ارزیابی کیفی و تحویل آن از آخرین روز توزیع استعلام ۱۰ روز کاری تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۱/۰۶ می باشد.

سازمان حفظ نباتات کشور

Azhakey

Creating beauty is an Art  
شرکت پایون تجارت سیکاس  
تولید کننده محصولات آرایشی و بهداشتی



02122314080-2  
09128683806

payontejaratcycas@gmail.com  
www.payontejaratcycas.com  
Azhakey.cosmetics



### سایه‌نشینی آموزش

## و تعطیلی‌های بی پایان

مهران خوشبخت-خبرنگار

تعطیلی مکرر مدارس در ایران به دلایل مختلفی از جمله آلودگی هوا، برودت هوا، بارش برف و باران و ناترازی انرژی، به یکی از چالش‌های بزرگ نظام آموزشی کشور تبدیل شده‌است. این تعطیلی‌ها معمولاً به دلیل ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل و نگرانی‌های ایمنی دانش آموزان است که نه تنها بر کیفیت آموزش تأثیر می‌گذارد، بلکه آسیب‌های جدی‌ای به محصلین و خانواده‌ها وارد می‌کند.

یکی از مهم‌ترین پیامدهای تعطیلی مکرر مدارس، کاهش کیفیت آموزش است. آموزش حضوری به دلیل تعامل مستقیم معلم و دانش‌آموز، امکان رفع اشکال و تبیین بهتر مطالب را فراهم می‌کند. اما با تعطیلی مدارس و انتقال به آموزش مجازی، این تعامل کاهش می‌یابد و کیفیت یادگیری دانش‌آموزان به وضوح کاهش می‌یابد، بسیاری از دانش‌آموزان به دلیل عدم دسترسی به اینترنت پایدار و تجهیزات مناسب، نمی‌توانند به طور کامل از آموزش مجازی بهره‌مند شوند و این مسئله باعث افت تحصیلی آن‌ها می‌شود.

تعطیلی مکرر مدارس باعث کاهش فرصت‌های اجتماعی و روانی برای دانش‌آموزان می‌شود. حضور در مدرسه و شرکت در فعالیت‌های گروهی و اردوها، به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی خود را تقویت کنند. اما با تعطیلی مدارس، این فرصت‌ها از دست می‌رود و دانش‌آموزان به جای تعامل با همسالان خود، بیشتر وقت خود را در خانه و در مقابل صفحه نمایش می‌گذرانند این مسئله می‌تواند به کاهش انگیزه‌های یادگیری و افزایش راحت‌طلبی در دانش‌آموزان منجر شود.

تعطیلی مکرر مدارس نه تنها بر دانش‌آموزان، بلکه بر خانواده‌ها نیز تأثیرات منفی دارد. والدین مجبور می‌شوند تا زمان بیشتری را برای نظارت بر آموزش فرزندان خود صرف کنند و این مسئله می‌تواند به افزایش فشارهای روانی و استرس در خانواده‌ها منجر شود. همچنین، بسیاری از والدین به دلیل مشغله‌های کاری نمی‌توانند به طور کامل به آموزش فرزندان تعطیلی مکرر مدارس نه تنها بر دانش‌آموزان، بلکه بر خانواده‌ها نیز تأثیرات منفی دارد. والدین مجبور می‌شوند تا زمان بیشتری را برای نظارت بر آموزش فرزندان خود صرف کنند و این مسئله می‌تواند به افزایش فشارهای روانی و استرس در خانواده‌ها منجر شود. همچنین، بسیاری از والدین به دلیل مشغله‌های کاری نمی‌توانند به طور کامل به آموزش فرزندان تعطیلی مکرر مدارس نه تنها بر دانش‌آموزان، بلکه بر خانواده‌ها نیز تأثیرات منفی دارد. والدین مجبور می‌شوند تا زمان بیشتری را برای نظارت بر آموزش فرزندان خود صرف کنند و این مسئله می‌تواند به افزایش فشارهای روانی و استرس در خانواده‌ها منجر شود. همچنین، بسیاری از والدین به دلیل مشغله‌های کاری نمی‌توانند به طور کامل به آموزش فرزندان تعطیلی مکرر مدارس نه تنها بر دانش‌آموزان، بلکه بر خانواده‌ها نیز تأثیرات منفی دارد. والدین مجبور می‌شوند تا زمان بیشتری را برای نظارت بر آموزش فرزندان خود صرف کنند و این مسئله می‌تواند به افزایش فشارهای روانی و استرس در خانواده‌ها منجر شود. همچنین، بسیاری از والدین به دلیل مشغله‌های کاری نمی‌توانند به طور کامل به آموزش فرزندان تعطیلی مکرر مدارس نه تنها بر دانش‌آموزان، بلکه بر خانواده‌ها نیز تأثیرات منفی دارد. والدین مجبور می‌شوند تا زمان بیشتری را برای نظارت بر آموزش فرزندان خود صرف کنند و این مسئله می‌تواند به افزایش فشارهای روانی و استرس در خانواده‌ها منجر شود.

همچنین این موضوع می‌تواند به مشکلات اقتصادی نیز منجر شود. بسیاری از والدین به دلیل تعطیلی مدارس مجبور می‌شوند تا از کار خود مرخصی بگیرند و این مسئله می‌تواند به کاهش درآمد خانواده‌ها منجر شود. همچنین، هزینه‌های اضافی برای تهیه تجهیزات آموزشی و اینترنت پایدار نیز می‌تواند به مشکلات مالی خانواده‌ها اضافه شود.

برای کاهش آسیب‌های ناشی از تعطیلی مکرر مدارس، می‌توان راهکارهای مختلفی ارائه داد. یکی از این راهکارها، بهبود زیرساخت‌های آموزش مجازی است. با توسعه فناوری‌های نوین و بهبود دسترسی به اینترنت پایدار، می‌توان کیفیت آموزش مجازی را افزایش داد و از افت تحصیلی دانش‌آموزان جلوگیری کرد. همچنین، ایجاد برنامه‌های آموزشی و تفریحی آنلاین می‌تواند به تقویت مهارت‌های اجتماعی و روانی دانش‌آموزان کمک کند.

استفاده از رسانه‌های محلی و ملی برای ارائه برنامه‌های آموزشی و درسی می‌تواند به دانش‌آموزانی که دسترسی به اینترنت ندارند کمک کند. این برنامه‌ها می‌توانند در قالب برنامه‌های تلویزیونی یا رادیویی ارائه شوند و به دانش‌آموزان امکان یادگیری از راه دور را بدهند. همچنین، برگزاری دوره‌های آموزشی برای والدین به منظور ارتقاء مهارت‌های آموزشی و ارتباطی آن‌ها می‌تواند به بهبود کیفیت آموزش در خانه کمک کند. این دوره‌ها می‌توانند شامل راهکارهای مدیریت زمان، ایجاد محیط آموزشی مناسب و استفاده از منابع آموزشی مختلف باشند. بازگشتی در تقویم آموزشی و افزایش انعطاف‌پذیری آن می‌تواند به جبران تعطیلی‌های مکرر کمک کند. می‌توان با تنظیم زمان‌های اضافی در طول سال تحصیلی یا تعویق پایان سال تحصیلی، زمان‌های از دست رفته را جبران کرد.

در نهایت سرمایه‌گذاری در توسعه زیرساخت‌های محلی مانند شبکه‌های برق و آب پایدار می‌تواند به کاهش تعطیلی‌های ناشی از مشکلات زیرساختی کمک کند. این اقدام می‌تواند شامل بهبود سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی مدارس نیز باشد.

امید است با حمایت از خانواده‌ها و کاهش فشارهای روانی و اقتصادی و ایجاد انگیزه یادگیری در محصلین کیفیت آموزش نسل آینده کشور را بهبود داد.

### خبر

## وزیر ارتباطات در نشست خبری با همتای صربستانی مطرح کرد توافقات تهران و بلگراد، آغازی برای آینده‌ای پرثمر

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران، در نشست خبری که پس از دیدار با همتای صربستانی خود در بلگراد داشت، از امضای چند تفاهم‌نامه همکاری میان دو کشور در حوزه‌های مربوط به توسعه زیرساخت‌های مخابراتی، اقتصاد دیجیتال و دولت الکترونیک خبر داد و توافقات تهران و بلگراد را «آغازی برای آینده‌ای پرثمر» توصیف کرد.

به گزارش ایسنا، سیدستار هاشمی در پایان نشست مشترک با «دیان ریستیچ»، وزیر اطلاعات و ارتباطات صربستان، در یک نشست خبری حاضر شد تا پاسخگوی پرسش‌های خبرنگاران در تشریح جزئیات توافق‌های دوجانبه باشد. هاشمی از میزبانی گرم «الکساندر ووچیچ»، رئیس جمهوری صربستان، قدردانی و اعلام کرد، این نشست تاریخی، نشان‌دهنده اراده مشترک ایران و صربستان برای گسترش روابط در حوزه‌های راهبردی است.وی تصریح کرد: در این دیدار پیام‌رئیس جمهوری ایران را رساندم که نشان‌دهنده اراده دو کشور بر گسترش روابط است.وزیر ارتباطات با بیان اینکه این دیدارها فرستی را برای گفت‌وگو درباره گسترش روابط دوجانبه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات فراهم آورد تأکید کرد: روابط ایران و صربستان از اهمیت راهبردی برخوردار است؛ دو کشوری که با تاریخ غنی و فرهنگ برجسته و موقعیت جغرافیایی ممتاز خود می‌توانند پل ارتباطی میان شرق و غرب باشند. همکاری دو کشور نه تنها به توسعه اقتصادی و فنی کمک می‌کند بلکه به تقویت صلح و ثبات منطقه‌ای نیز یاری می‌رساند.وی با تشریح محورهای توافق‌نامه همکاری دو کشور، گفت: توسعه زیرساخت‌های مخابراتی (فیبر نوری و مراکز داده‌ای)، تسهیل ترانزیت داده‌ها و بهبود همکاری‌های پستی، تقویت اقتصاد دیجیتال و اجرای پروژه‌های دولت الکترونیک، سرمایه‌گذاری مشترک در تحقیق و توسعه فناوری و هماهنگی در رگولاتوری؛ مهم‌ترین محورهای توافق دو کشور هستند.

هاشمی امضای تفاهم‌نامه‌های همکاری مشترک را فرصت‌های خواند که نه تنها زیرساخت‌های ارتباطی دو کشور را متحول می‌کند، بلکه الگویی برای همکاری‌های فرامنطقه‌ای در جهت تحکیم صلح و ثبات خواهد بود. وی همچنین از موقعیت جغرافیایی و ظرفیت فناوریانه صربستان به عنوان نقطه‌ای ملّی به ریاست پزشسکیان اشاره و تأکید کرد: این دولت با شعار صداقت و تأکید بر ولایت‌مداری، تلاش دارد با

معاون اول رئیس جمهور گفت: انتظار داریم رؤسای دانشگاه‌ها فضای مثبت و خوب ایجاد شده دانشگاهی را ادامه دهند و نباید اجازه دهیم کوچک‌ترین مسأله‌ای در کشور تبدیل به یک بحران ملی شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، محمدرضا عارف معاون اول رئیس جمهور در جلسه مجمع عمومی فرهنگستان علوم که در تالار ابن سینا برگزار شد، تشکیل شورای مشترک دولت و فرهنگستان‌ها و همچنین حضور وزرای مرتبط با فعالیت‌های فرهنگستان‌ها به عنوان اعضای حقوقی در مجمع عمومی فرهنگستان‌ها را از جمله برنامه‌ها و اقدامات دولت وفاق ملی برای تقویت روابط بین دولت و فرهنگستان‌ها برشمرد و گفت: شورای مشترک دولت و فرهنگستان‌ها نباید به هیچ عنوان سلیقه‌ای باشد و به صورت دائمی فعالیت‌های خود را در تمامی دولت‌ها ادامه دهد و همچنین حضور وزرای مرتبط با فعالیت‌ها و اقدامات فرهنگستان‌ها کمک شایان توجهی به پیشبرد اهداف و برنامه‌های فرهنگستان‌ها می‌کند.

وی از ناترازی‌های به عنوان گرفتاری‌های چند دهه اخیر یاد کرد و با تأکید بر اینکه راهبرد دولت چهاردهم تفاوت عمده‌ای با دولت‌های قبل دارد که کمبودها و ناترازی‌ها باید عادلانه بین همه کشور تقسیم شود، تصریح کرد: آیا می‌توان در تهران خاموشی نداشته باشیم اما در شهرستان‌ها برق مورد نیاز مردم قطع شود؟ یا اینکه در صنعت و کشاورزی خاموشی صورت گیرد اما دیگر بخش‌ها متأثر از این ناترازی‌ها نباشند؟

معاون اول رئیس جمهور ادامه داد: برنامه‌ریزی دولت احداث ۳۰ هزار مگاوات انرژی خورشیدی است که گام‌های اولیه خوبی برداشته شده و پیش‌بینی می‌کنیم در تابستان سال آینده ۶ هزار مگاوات انرژی خورشیدی در مدار قرار گیرد.

عارف نوسازی و بازسازی نیروگاه‌ها را از دیگر اقدامات دولت برای افزایش ظرفیت برق کشور عنوان کرد و گفت: طبق برنامه‌ریزی دولت چهاردهم ۵ هزار مگاوات از این منبع به ظرفیت برق کشور اضافه می‌شود.

معاون اول رئیس جمهور ضمن آنکه هیأت امنای فرهنگستان‌ها خواست تا بر روی مسأله ناترازی آب

## جهان‌افتصاد

WWW.JAHANEGHTESAD.COM

### معاون اول رئیس جمهور:

# ن باید اجازه دهیم مسأله‌ای کوچک در کشور تبدیل به یک بحران ملی شود



برنامه‌ریزی و راهکارهای خود را به دولت ارائه کنند، به مسأله ارز و پیچیدگی‌های بحث اقتصادی ارز اشاره کرده و خاطر نشان کرد: یکی از عوامل اصلی فساد از چندنرخ‌ی بودن ارز نشأت می‌گیرد که برای نمونه در یکی از محصولات کشاورزی همانند برنج با نرخ دولتی وارد شده است اما عده‌ای سودجو و دلال در بازار با نرخ آزاد به فروش می‌رسانند که در این میان واسطه‌ها سود نهایی را می‌برند.

معاون اول رئیس جمهور با اشاره به تجربه موفق در دولت دوم اصلاحات برای تک نرخی کردن ارز بیان کرد: در آن زمان و اتخاذ این سیاست اقتصادی دولت، نرخ ارز در بازار غیررسمی کمتر از بانک مرکزی بود که این سیاست تا ۶ سال ادامه یافت. تفاوت موجود میان نرخ بازار رسمی و غیررسمی و قاچاق و گردش مالی این بازار غیررسمی توسط عوامل سیاسی تعیین می‌شود که تأثیر آن به مراتب از عوامل اقتصادی پررنگ‌تر است.

معاون اول رئیس جمهور با تأکید بر اینکه جمع‌بندی و سیاست‌های اقتصادی دولت چهاردهم یکسان‌سازی نرخ ارز مبادله‌ای و نیمایی است، ادامه داد: البته این به

معنی رهاسازی بازار نرخ ارز غیررسمی نیست که با ساز و کاری حتماً مه‌ار می‌شود اما امروز با اتخاذ سیاست‌های اصلاح ساختاری اقتصادی دولت، ورودی ارز مبادله‌ای به مراتب از خروجی آن کمتر است که از ناترازی ۱۷ میلیارد دلاری، به ۷ میلیارد دلار رسیدیم که به معنی جبران ۱۰ میلیارد دلاری است.

عارف در خصوص سیاست‌های دولت در قبال بازار بورس و با بیان اینکه امروز با تلاش‌های صورت گرفته شاخص‌های بازار بورس مثبت است به سودجویی‌های برخی گران‌فروشان در بازار کالاهای اساسی اشاره کرد و اظهار کرد: با توجه به سیاست تدوین شده در برنامه هفتم توسعه و آزادسازی نرخ ارز، ستاد تنظیم بازار فعالیت‌های خود را کاهش داده بود، اما با توجه به شرایط خاص کشور بار دیگر این ستاد فعال شده است و مهمترین اقدام ستاد تنظیم بازار این است که کالاهایی که با نرخ دولتی وارد شده‌اند به هیچ عنوان با نرخ آزاد به فروش نرود اما عده‌ای سودجو به‌بهانه گرانی دلار قیمت‌اجناس را افزایش داده‌اند که البته این امر نیز به دلیل برخی نواقص در نظارت‌ها بود که با اتخاذ اقدامات و برخورد قاطع، گران فروشی‌ها

# قاچاق‌های پر طرفدار..

به ویژه به صورت چمدانی وارد کشور می‌شود و از سوی دیگر واردات رسمی این کالا نیز ممنوع است، بنابراین محاسبه گردش تجاری بازار پوشاک قاچاق کار چندان راحتی نیست از این رو معمولاً مابه‌التفاوت تولید داخل و مصرف خانوار ایرانی را حجم غیر تولید داخل یا قاچاق می‌توان نامید.

تاکنون نیز آمار و ارقام متفاوتی در این خصوص منتشر شده که به عنوان نمونه سید شجاع‌الدین امامی رتوف دبیر انجمن صنایع نساجی ایران ارزش بازار پوشاک در ایران ۹ میلیارد دلار بوده که از این مقدار حدود ۲.۵ تا سه میلیارد دلار سهم قاچاق است ارزش بازار پوشاک در ایران را ۹ میلیارد دلار عنوان کرده که از این مقدار حدود ۲.۵ تا سه میلیارد دلار سهم قاچاق است و بقیه توسط تولیدکنندگان داخلی تأمین می‌شود. بر این اساس وقتی آمار و ارقامی در این سطح برای پوشاک قاچاق اعلام می‌شود یعنی وضعیت رقابت در بازار برای تولیدکننده داخلی دشوارتر از آن چیزی است که بتوان تصور کرد؛ تولیدکننده داخلی باید با هزینه بالا، مواد اولیه گران، قطعی‌های گاه و بیگاه برق و گاز و موارد دیگری مانند کمیبود نقدینگی و پوشاک تولید کند تا روانه بازاری کند که در قبضه پوشاک قاچاق چینی و بنگلادشی قرار گرفته است؛ رقابت نابرابری که در نهایت می‌تواند منجر به تعطیلی واحد تولیدی و بیکاری کارکنان این بخش منجر شود.نکته مهمی که به نظر می‌رسد مورد غفلت متولیان امر از جمله ستاد مبارزه با قاچاق و وزارت صمت قرار گرفته، حجم بالای کارکنان صنعت و صنف پوشاک است؛ طبق آمار رسمی در حال حاضر در حوزه صنعت پوشاک حداقل ۱۲۰ هزار واحد صنفی تولیدی در سراسر کشور ثبت شده و هزار واحد صنعتی تولیدی در این حوزه فعال اند. همچنین حدود ۲۵۰ هزار واحد صنفی توزیعی هم در کشور فعالیت دارند و به طور کلی حدود ۲ تا ۲.۵ میلیون نفر (آمار ثبت شده رسمی می‌باشد) اساس واحدهای رسمی تولیدی) در صنعت پوشاک کشور مشغول به کارند.

همچنین خانوار ایرانی در سال ۱۴۰۰ معادل ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار تومان در سال هزینه پوشاک می‌کرده که ۷ درصد سید خانوار را به خود اختصاص می‌داد. در سال ۱۴۰۱، این عدد به ۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان رسیده که معادل ۵ درصد سید خانوار در آن سال بود و این به معنی افت تقریباً ۳۰ درصدی در سید خانوار است که نشان می‌دهد مردم قدرت خریدشان در زمینه پوشاک

### وزیر جهاد کشاورزی:

# تأمین و تدارک کالاهای اساسی کشور

بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌های کشور و تعامل با سایر قوا، به دور از حواشی، در مسیر خدمت‌ی‌منت‌به مردم گام بردارد و تمام‌توان خود را برای حل مشکلات جامعه‌به‌کار گیرد؛ چه مشکلاتی که از گذشته‌انباشته شده و چه مشکلاتی که جدیداً پدید آمده‌اند.

وی در ادامه به موضوع امنیت غذایی پرداخت و آن را یکی از ارکان مهم امنیت‌جوامع دانست و با تأکید بر اینکه دولت کمترین از هفت ماه است که بر سر کار آمده و بسیاری از برنامه‌ها برای رسیدن به نتیجه نیازمند زمان هستند، خاطر نشان کرد که در همین مدت کوتاه، اقدامات قابل توجهی انجام شده است.

وزیر جهاد کشاورزی از تداوم خودکفایی در تولید گندم به عنوان کالای اساسی خبر داد و افزود: مطالبات کشاورزان در محصولات مختلف به‌طور کامل پرداخت شده که این

●شنبه ۱۱ اسفند ماه ۱۴۰۳ | سال سویدومeg | شماره ۸۶۴۷

● Saturday 2025 1 March

را مه‌ار کرده و این راهبرد ادامه می‌یابد. وی با بیان اینکه نرخ تورم از مهرماه تا اواخر دی ماه روند کاهشی داشته است، گفت: با وجود اینکه بخش صنعت به‌طور متوسط سه ساعت در روز دچار خاموشی‌ها بود و عدم التفع ۳۰۰ هزار میلیارد تومانی روبرو شد، اما رشد اقتصادی ۲/۲ درصد بدون نفت و با نفت چهار درصد است که علی‌رغم همه مشکلات روند رشد اقتصادی قابل قبول است.

عارف تصریح کرد: با استفاده از ظرفیت فرهنگستان‌ها به دنبال رشد اقتصادی هشت درصدی پیش‌بینی شده در برنامه هفتم هستیم که ۲.۸ واحد آن بهره‌وری است و از فرهنگستان‌ها می‌خواهیم در راستای ارتقا بهره‌وری به دولت کمک کنند چرا که ارتقا این شاخص مهم برای سالیان متمادی تبدیل به یک آرزو شده است و امروز نرخ منفی دارد و به دنبال آن هستیم که به میزان ۲.۸ واحد از رشد ۸ درصدی دست یابیم.

معاون اول رئیس جمهور با اشاره به وضعیت ناترازی در بخش بنزین تأکید کرد: طبق قانون میزان مصرف بنزین ۱۰۰ میلیون لیتر در روز بوده‌است اما در بخش‌هایی از سال به ۱۳۱ میلیون لیتر در روز در مصرف بنزین رسیدیم که قیمت تمام شده هر لیتر بنزین برای دولت ۵۰ سنت است اما با نرخ ۱،۵۰۰ تومان می‌فروشیم.

عارف در بخش دیگری از سخنان خود بعد از قدردانی یکی از اعضای فرهنگستان علوم از تدبیر مناسب دولت بعد از وقوع قتل دانشجوی دانشگاه تهران، به برگزاری موفقیت‌آمیز مراسم ۱۶آذر سال جاری در دولت چهاردهم اشاره و تأکید کرد: بیش از برگزاری مراسم روز دانشجو امسال طی جلساتی که با برخی نهاده‌ا داشتیم، ورود تمام نیروهای امنیتی و انتظامی را جز با اجازه مستقیم رئیس‌جمهور و با معاون اول رئیس‌جمهور به دانشگاه‌ها ممنوع کرده‌ایم که در نتیجه مراسم ۱۶ آذر امسال در یک فضای صمیمی و همدلانه بین اساتید و دانشجویان و مسئولان کشوری برگزار شد و انتظار داریم رؤسای دانشگاه‌ها چنین فضای مثبت و خوب ایجاد شده دانشگاهی را ادامه دهند و نباید اجازه دهیم کوچک‌ترین مسأله‌ای در کشور تبدیل به یک بحران ملی شود.

بر این اساس نکته مهم آنکه ممنوعیت ورود پوشاک که از سال ۱۳۹۷ اجرا شد به هیچ وجه نتوانست نقطه عطفی برای بهبود شرایط تولید پوشاک ایرانی باشد و طبق گفته تولیدکنندگان، نتوانست نقش ویژه‌ای در افزایش تولید داشته باشد چرا که در سالیانی که شاهد ممنوعیت واردات نبودیم، تنها ۶۰ میلیون دلار پوشاک وارد کشور می‌شد.

همچنین حتی در زمانی که واردات آزاد بود شاهد واردات غیررسمی یا همان قاچاق البسه به کشور بودیم چراکه هیچگاه نظارت و سیاست‌گذاری خاصی برای مقابله با عرضه پوشاک قاچاق در کشور صورت نگرفته است.

این در حالیست که تولیدکنندگان داخلی، پوشاک خود را با رعایت تمامی قوانین یعنی پرداخت حقوق و دستمزد، بیمه، مالیات و غیره عرضه می‌کنند؛ اما طرف مقابل، کالاهای استوک را با یک‌دهم قیمت خریداری و با دور زدن قوانینی نظیر مالیات، به فروش می‌رساند و تولیدکننده داخلی را به صورت کامل از میدان به در می‌کند.

همچنین برخی از آمارها نشان می‌دهد که هر یک میلیارد دلار واردات قاچاق به کشور موجب نابودی و تعطیل شدن بیش از ۱۰۰ هزار فرصت شغلی می‌شود و وقتی میزان واردات سالانه پوشاک قاچاق ۳ تا ۲ میلیارد دلار برآورد می‌شود باید منتظر اتفاقات ناگواری در بخش اشتغال صنعت پوشاک باشیم؛ این در حالیست که اگر نیاز پوشاک کشور از طریق تولید داخل تأمین شود علاوه بر افرادی که در حال حاضر در این زمینه شاغل هستند، دست‌کم یک میلیون نفر دیگر نیز در صنعت پوشاک مشغول به کار می‌شوند.

بر این اساس باید گفت که واردات پوشاک قاچاق به ایران به گونه‌ای این صنعت را زمین‌گیر کرده است که در دهه قبل ایران که از صادرکنندگان پوشاک محسوب می‌شد، هم‌اکنون تبدیل به کشور واردکننده عمده شده است. به گفته کارشناسان، نیازمند بستن حفره‌های ورود غیرقانونی پوشاک هستیم و برخی قوانین تجاری هم نیازمند اصلاح به نفع تولید داخلی هستند.

به گفته فعالان صنعت پوشاک، به نظر می‌رسد برای حل معضل چرخه عرضه پوشاک قاچاق، باید تمامی نهادهای حاکمیتی وارد شوند، در واقع فارغ از کنترل نقاط ورودی کالا، باید در سطح عرضه (بازار) و درعین حال فضای مجازی) نیز بازرسی دقیق و مستمر صورت گیرد

دولت برای حل مشکلات مربوط به صدور و تمدید مجوزهای فعالیت‌های کشاورزی و تثبیت مالکیت در این بخش سخن گفت و به گفته وی، معضل اسناد و رفع اختلافاتی که مردم با دولت و منابع طبیعی دارند با سرعت در حال انجام است که این اقدام، علاوه بر کاهش پرونده‌های قضایی، موجب می‌شود مردم با دقت بیشتری به حقوق خود برسند.

وی همچنین بر حفاظت از انفال و اراضی ملی تأکید و اظهار کرد: این مهم با دقت بیشتری در حال پیگیری است. نوری قزلبچه با اشاره به رشد اقتصادی بخش کشاورزی، اعلام کرد: این بخش تاکنون در سال جاری با ۳۳ درصد رشد اقتصادی، پس از نفت، بالاترین رشد اقتصادی کشور را داشته و در حوزه صادرات نیز رشد ۳۵ درصدی را تجربه کرده است.

<sup>[1]</sup> به گفته فعالان صنعت پوشاک، به نظر می‌رسد برای حل معضل چرخه عرضه پوشاک قاچاق، باید تمامی نهادهای حاکمیتی وارد شوند، در واقع فارغ از کنترل نقاط ورودی کالا، باید در سطح عرضه (بازار) و درعین حال فضای مجازی) نیز بازرسی دقیق و مستمر صورت گیرد

<sup>[2]</sup> به گفته فعالان صنعت پوشاک، به نظر می‌رسد برای حل معضل چرخه عرضه پوشاک قاچاق، باید تمامی نهادهای حاکمیتی وارد شوند، در واقع فارغ از کنترل نقاط ورودی کالا، باید در سطح عرضه (بازار) و درعین حال فضای مجازی) نیز بازرسی دقیق و مستمر صورت گیرد



معاون تکنولوژی شرکت فولاد هرزگان مطرح کرد:

## فولاد هرزگان، سازمانی سرآمد در صنعت فولاد کشور

معاون تکنولوژی شرکت فولاد هرزگان گفت: فولاد هرزگان با الگو قرار دادن مدل ملی تعالی سازمانی و تبدیل نقاط قابل بهبود به نقاط قوت طی سال‌های اخیر، به سازمانی سرآمد تبدیل شده و سه تدبیس بلورین را کسب کرده است به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرزگان، علیرضا کاظمی در حاشیه برگزاری بیست و دومین دوره همایش ملی جایزه تعالی سازمانی در گفت‌وگو با خبرنگار روابط عمومی بیان کرد: فولاد هرزگان از سال‌های گذشته برای رشد متوازن، تصمیم گرفت مدل کیفیت اروپایی EFQM که نسخه بومی‌سازی شده آن جایزه ملی تعالی سازمانی است را به کار گیرد.

وی افزود: فولاد هرزگان نخستین سال حضور خود در این جایزه را با گواهی تعهد به تعالی آغاز و سپس گام به گام سطوح تقدیرنامه را طی کرد تا در سال ۱۴۰۰ به تدبیس بلورین دست یافت و موفق به کسب آن در سه دوره همراه با افزایش امتیاز شده است. معاون تکنولوژی شرکت فولاد هرزگان خاطرنشان کرد: در بیست و دومین دوره، توانستیم با افزایش امتیاز نسبت به دوره‌های گذشته، در بازه ۵۰۰ تا



۵۵۰ قرار بگیریم و تدبیس بلورین را کسب کنیم و در ادامه امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، در گام بعدی تدبیس سیمین جایزه ملی تعالی سازمانی را دریافت کنیم کاظمی با اشاره به مهم‌ترین شاخص‌های فولاد هرزگان برای دریافت تدبیس، تصریح کرد: در مدل تعالی سازمانی، باید بین توانمندسازها و نتایج ناشی از آن، توازن در نظر گرفته شده در مدل برقرار باشد. بنابراین، در فولاد هرزگان تلاش کردیم برای تمامی معیارها، با توجه به نکات راهنمایی که در مدل به آن اشاره شده و با بررسی نتایج خودارزیابی‌ها و همچنین ارزیابی‌های بیرونی که ارزیابان جایزه تعالی سازمانی طی این سال‌ها به فولاد هرزگان به عنوان گزارش بازخورد ارائه دادند، نقاط قابل بهبود را شناسایی و پروژه‌های بهبود مورد نیاز را تعریف کنیم.

وی در پایان عنوان کرد: این دستاوردها در نتیجه تلاش گروهی کلیه همکاران در شرکت فولاد هرزگان دست آمده و منجر به رشد امتیاز شرکت و سرآمدی فولاد هرزگان در جایزه ملی تعالی سازمانی شده است.

## حراکت فولاد خوزستان به سمت تنوع سبد محصولات



اشاره داشت و آن مدیریت موفق این مجموعه در عبور از چالش‌های پیش روی صنعت فولاد است. در واقع مدیریت این مجموعه از الزامات شناخت دقیق چالش‌های موجود را درک کرده است و حال به دنبال توسعه حداکثری است.

اما همانطور که اشاره شد تنوع سبد محصولات بر حضور بیشتر در بازارها اثر گذار است و همین موضوع می‌تواند آمارها را افزایش دهد. صادرات را تحت تاثیر قرار دهد. این شرکت در آذر ماه ۱۴۰۳ موفق به ثبت رکورد تاریخی درآمد ماهانه به مبلغ ۸,۷۹۳ میلیارد تومان شد که نشان دهنده مدیریت هوشمندانه و بهره‌گیری از فرصت‌های بازار است. عوامل کلیدی این موفقیت شامل برنامه ریزی دقیق برای عرضه محصولات در بازارهای داخلی و صادراتی، تمرکز بر تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و بهبود کیفیت محصولات بوده است. در دی ماه ۱۴۰۳ نیز، بیشترین درآمد شرکت از فروش بلوم و بیلت داخلی به مبلغ ۳,۲۹۷ میلیارد تومان حاصل شد که ۴۹ درصد از کل درآمد ماهانه را تشکیل می‌دهد. پس از آن، اسلب داخلی با درآمد ۲,۵۸۵ میلیارد تومان و سهم ۳۸ درصد در رتبه دوم قرار دارد. همچنین، بلوم و بیلت صادراتی با نرخ فروش ۲۸,۱۸۹,۰۰۰ تومان به ازای هر تن، بالاترین قیمت را در میان محصولات شرکت داشته‌اند.

اما از سویی دیگر این موضوع می‌تواند ریسک‌های وابسته را در فروش تک محصولی کاهش دهد. چرا که اگر شرکت تنها بر یک یا دو محصول تمرکز کند، در صورت تغییر تقاضا

شرکت فولاد خوزستان در تلاش است باتدوین برنامه‌های جدید و مدیریت بحران‌ها از سیاست تک محصولی عبور و سبد محصولات خود را متنوع کند.

یکی از مهم‌ترین سیاست‌هایی که واحدهای تولیدی آن را دنبال می‌کنند بحث عبور از سیاست تک محصولی است. هرچند این سیاست می‌تواند از تولیدی را در یک محصول و تولید تقویت کند و به نوعی بازیگر اصلی بازار آن محصول باشد اما بی شک سبد محصولات متنوع راهکاری برای عبور از چالش‌های موجود در بازار و تغییرات تقاضا است.

در این میان فولاد خوزستان به عنوان یکی از بازیگران اصلی تولید شمش فولاد در کشور نیز پیش‌تر سیاست تک محصولی را پیش می‌برد. به نحوی که امین ابراهیمی مدیرعامل این مجموعه اخیراً گفته است، تولید شرکت به سمت تک محصولی گرایش پیدا کرده است؛ اما تدوین برنامه‌ای برای تنوع بخشی و تکمیل سبد تولیدی، امری ضروری و در دستور کار ما است.

این بدان معناست که این مجموعه برنامه فولاد خوزستان ایجاد سبد محصولی متنوع است که بخشی از آن می‌تواند به فولادهایی با ارزش افزوده بیشتر اختصاص داشته باشد. بی شک یکی از دلایلی که باعث شده فولاد خوزستان به سمت تنوع سبد محصولات برود بحث حضور بیشتر در بازارهای داخلی و صادراتی است.

این موضوع می‌تواند میزان فروش این مجموعه را تقویت کند. اما کمی پیش از آن گذاری بر فورشر نیز باید به این نکته

## فولاد سنگان تقدیرنامه ۴ ستاره کسب کرد

شرکت فولاد سنگان با کسب تقدیرنامه ۴ ستاره، گامی بلند در مسیر تعالی سازمانی برداشت. به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، در بیست و دومین همایش جایزه تعالی سازمانی، شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان موفق به دریافت تقدیرنامه ۴ ستاره شد. این دستاورد ارزشمند نتیجه یک سال تلاش بی‌وقفه کارکنان و مدیران این مجموعه در راستای بهبود فرآیندها، افزایش بهره‌وری و اجرای برنامه‌های توسعه‌ای است.

مرتضی صادقی، مدیر تعالی سازمانی این شرکت با اعلام این خبر افزود: در طول یک سال گذشته، شرکت فولاد سنگان با اجرای پروژه‌های بهبود ناشی از خودارزیابی و بهره‌گیری از سیستم‌های نوین مدیریتی،



مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان در دیدار با روسای دانشگاه آزاد کشور:

## صنعت فولاد برای بروزرسانی نیاز به توان دانشگاه دارد

هزینه‌های تولید و همچنین توسعه کاربردهای جدید فولاد در صنایع مختلف، از جمله اهداف بلندمدت مادر این زمینه است. محمدی با اشاره به تولید انواع محصولات خاص از سوی شرکت فولاد اکسین و تامین نیازهای پروژه‌های استراتژیک کشور تصریح کرد: استفاده از پژوهش‌های دانشگاهی برای بهبود فرآیندهای تولید و ایجاد مواد جدید با خواص منحصر به فرد، می‌تواند به ارتقاء کیفیت محصولات فولادی و افزایش رقابت‌پذیری صنعت فولاد کشور کمک کند.

محمدی با اشاره به اینکه واردات ورق‌های عریض تقریباً متوقف شده است و این ورق‌ها در داخل و عمدتاً از سوی فولاد اکسین خوزستان تامین می‌شوند، گفت: همکاری‌های علمی و تحقیقاتی نه تنها در راستای ارتقاء سطح تکنولوژی و کیفیت محصولات است، بلکه زمینه‌ساز نوآوری‌های جدید و کاهش هزینه‌های تولید نیز می‌شود.

وی افزود: امروز، بیش از هر زمان دیگری، ضرورت تقویت روابط دانشگاه و صنعت برای دستیابی به نتایج مؤثر در راستای توسعه صنعت فولاد احساس می‌شود. این تعاملات می‌تواند به عنوان یک محرک اساسی برای رشد و پیشرفت در این صنعت عمل کند و زمینه‌های جدیدی را برای همکاری‌های گسترده‌تر فراهم سازد. در نهایت، من بر این باورم که تنها با هم‌افزایی و تعامل مستمر میان دانشگاه و صنعت، می‌توانیم به ارتقاء سطح تولید و نوآوری در صنعت فولاد کشور دست یابیم. وی افزود: شرکت فولاد اکسین خوزستان همواره آماده است تا با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور همکاری کند و در این مسیر، از هیچ تلاشی فروگذار نخواهد بود.



دانشگاه‌ها در زمینه‌های مختلف مانند بهبود فرآیندهای تولید، ارتقاء کیفیت محصولات، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی، از جمله اولویت‌های اصلی مادر این مسیر است. این تعاملات نه تنها به حل مشکلات فنی موجود در صنعت فولاد کمک می‌کند، بلکه موجب انتقال فناوری و دانش روز به این صنعت خواهد شد. مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان گفت: همچنین، ایجاد بسترهای تحقیقاتی مشترک میان صنعت و دانشگاه‌ها، به ویژه در زمینه‌های نوآورانه مانند استفاده از تکنولوژی‌های جدید در تولید فولاد سبز، کاهش

مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان گفت: امروز، بیش از هر زمان دیگری، ضرورت تقویت روابط دانشگاه و صنعت برای دستیابی به نتایج مؤثر در راستای توسعه و به‌روزرسانی صنعت فولاد احساس می‌شود.

به گزارش روابط عمومی فولاد اکسین خوزستان، علی محمدی مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان در جلسه با قائم مقام و جمعی از روسای دانشگاه آزاد کشور با اشاره به بازدید جمعی از دانشگاهیان از خط تولید فولاد اکسین خوزستان اظهار کرد: خوشحالم که امروز در این جمع پرشور و با حضور نمایندگان ارزشمند دانشگاه‌ها و صنعت، فرصتی فراهم آمده است تا در خصوص توسعه تعاملات دانشگاهی با صنایع، به ویژه صنعت فولاد کشور، سخن بگوییم.

وی افزود: این جلسه فرصتی مهم برای بررسی ابعاد مختلف همکاری‌های علمی و تحقیقاتی است و من بر این باورم که در دنیای امروز، این همکاری‌ها برای پیشرفت و توسعه کشور ضروری است.

مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان گفت: صنعت فولاد همواره به‌عنوان یکی از ارکان مهم اقتصادی کشور شناخته می‌شود. این صنعت در قلب توسعه زیرساخت‌ها، ساخت و ساز و بسیاری از صنایع دیگر قرار دارد و پیشرفت آن، مستلزم توجه ویژه به دانش فنی، نوآوری و استفاده از روش‌های روز علمی است. به همین دلیل، ارتقاء سطح دانش فنی در این صنعت تنها از طریق همکاری‌های عمیق و پایدار با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی امکان‌پذیر خواهد بود.

علی محمدی با بیان اینکه صنعت فولاد یکی از مولفه‌های اصلی قدرت در جهان به‌شمار می‌آید، عنوان کرد: یکی از ارکان اصلی رشد و توسعه در هر کشوری، هم‌افزایی بین صنعت و دانشگاه است. امروز، با توجه

یادداشت

## لزوم سرمایه‌گذاری دولت در کاهش هدررفت گازهای همراه

فرشاد جامع - کارشناس انرژی  
گاز نقش مهمی در چشم‌انداز اقتصادی، توسعه صنعتی و رفاه خانواده‌های ما می‌کند که به عنوان منبع انرژی اولیه است و سهم قابل توجهی در درآمد دارد. در کشور ما نیز با وجود منابع غنی گازی اما شاهد سوزانده شدن گازهای همراه هستیم که اثرگذاری بسیاری بدی بر آلودگی مناطق نفت‌خیز و همچنین آثار منفی بزرگ اقتصادی دارد. سوزاندن گازهای همراه نه تنها منجر به هدر رفتن یک منبع ارزشمند می‌شود، بلکه با توجه به ناترازی گازی صنایع و نیروگاه‌ها، اثرات منفی بر اقتصاد کشور نیز دارد. برای حل این معضل اقدامات مثبتی در دولت شهید رئیسی آغاز گردید و طی سه سال اخیر بیش از ۲۰ میلیون مترمکعب گازهای همراه جمع‌آوری شد و باید این رویکرد مهم در همکاری بین اکوسیستم اقتصاد دانش‌بنیان با وزارت نفت تلاطم بیاورد و در ادامه نیز شاهد تلاطم جمع‌آوری و به‌صفر رساندن هدررفت گازهای همراه با یفل باشیم.

سوزاندن گازهای همراه موجب دست دادن قابل توجه یک منبع طبیعی ارزشمند است. در کشور ما نیز با توجه به نیاز جدی کشور به رشد تولید گاز، جلوگیری از هدررفت گاز اثرات بسیار مهمی در افزایش عرضه کلی گاز جهت مصرف داخلی یا صادرات گاز برای کشور دارد. هر مترمکعب هدر رفتن این گازهای همراه، به کاهش مستقیم درآمد قابل دسترس انرژی کشور تبدیل خواهد شد و این وضعیت موجب ضربه به اقتصاد کشور و کاهش رشد اقتصادی کشور خواهد شد.

به غیر از آثار بد اقتصادی، شاهد وقوع مشکلات جدی در زمینه آلودگی هوای مناطق حاشیه‌ای مناطق نفت‌خیز و همچنین مناطق نزدیک به پالایشگاه‌های گازی دارای هدررفت گاز همراه هستیم. سوزاندن گازهای مرتبط به طور قابل توجهی به آلودگی هوا منجر می‌شود، درجه اول از طریق تولید اکسید کربن و سایر ترکیبات مضر. فرآیند احتراق نه تنها دی‌اکسید کربن بلکه متان را نیز آزاد می‌کند که یک گاز گلخانه‌ای قوی است. این افزایش آلاینده‌های هوا تأثیر منفی مستقیمی بر سلامت عمومی دارد که منجر به مشکلات تنفسی و سایر خطرات سلامتی در بین مردم می‌شود.

علاوه بر این، انتشار ترکیبات آلی فرار (VOCs) در هنگام شعله‌ور شدن می‌تواند منجر به مه‌دود و سایر مشکلات کیفیت هوا شود. دولت شهید اقداماتی را با هدف کاهش این موضوع انجام داده است. جمع‌آوری گازهای همراه با هدف به حداکثر رساندن استفاده از منابع موجود و به حداقل رساندن آسیب‌های زیست‌محیطی به یک اولویت تبدیل شد. حدود ۲۰ میلیون مترمکعب گازهای همراه با موفقیت در دولت شهید رئیسی جمع‌آوری شده است. کاهش سوزاندن گازهای همراه قابل توجه بوده است، به طوری که ارقام کاهش از ۵ میلیون مترمکعب در روز در سال ۱۴۰۱ و ۱۵ میلیون مترمکعب در روز در سال ۱۴۰۲ را نشان می‌دهد که در مجموع به کاهش ۲۰ میلیون مترمکعبی گازهای همراه منجر شده است.

تلاطم این ابتکارات در دولت چهاردهم نیز حیاتی است. نیاز به جلوگیری از هدر رفتن گازهای مرتبط همچنان مهم است و بهبودهای بیشتر در فناوری و سیاست برای اطمینان از اقدامات پایدار در صنعت گاز ضروری است. سرمایه‌گذاری در فناوری‌های پیشرفته برای جمع‌آوری و استفاده از گاز در دست‌یابی به این اهداف ضروری خواهد بود. طبق اعلام مشاور وزیر نفت نیز طبق برنامه‌ریزی و تلاطم سرمایه‌گذاری در زمینه جمع‌آوری گازهای همراه تا پایان ۱۴۰۵ کیلومتر گازهای همراه جمع‌آوری خواهند شد و هر روز عدم جمع‌آوری آن خسارت مالی و جانی بر کشور تحمیل خواهد کرد.

فبر

## با حکم فرید دهقانی طاقداری اردکانی سرپرست مجتمع صنعتی چادرملو شد



با حکم دهقانی سرپرست مجتمع صنعتی چادرملو شد

با حکم فرید دهقانی مدیرعامل چادرملو، احمد طاقداری اردکانی سرپرست مجتمع صنعتی چادرملو شد و برای نخستین بار در تاریخ این شرکت، سکان دو مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو به مهندس اردکانی سپرده شد. به گزارش روابط عمومی چادرملو، در آیین تکریم و معارفه مدیر مجتمع صنعتی چادرملو که با حضور مدیرعامل، معاونین و مدیران این شرکت برگزار شد، دهقانی ضمن تقدیر و تشکر از تلاش‌های صادقانه مجید ضیایی مدیر سابق مجتمع برای وی آرزوی توفیق کرد. مدیرعامل چادرملو گفت: در طول تاریخ شرکت چادرملو، برای اولین بار مدیران مجتمع‌های معدنی و صنعتی این شرکت از تحصیل‌کردگان فرخنده شهرستان اردکان هستند و باید فرهنگ کهن و غنی شهر اردکان را در سایت‌های معدنی و صنعتی نهادینه کنیم. دهقانی افزود: با تجارب آقای طاقداری اردکانی و تسلط وی بر فعالیت مجتمع صنعتی امیدوارم با تلاش شبانه‌روزی و مسئولیت‌پذیری مدیران و کارگران زحماتش و با نظارت و راهبری بهتر با هدف توسعه کیفی و کمی، این مجتمع بیش از گذشته پیشرفت داشته باشد. یادآور می‌شود پیش از این با حکم فرید دهقانی مدیرعامل چادرملو، عبدالله کمالی اردکانی به عنوان مدیر مجتمع معدنی منصوب و مشغول به کار شد.

## موافقت‌نامه تجارت آزاد ایران و اوراسیا اردیبهشت اجرا می‌شود

وزیر صمت از اجرای موافقت‌نامه تجارت آزاد ایران و اوراسیا از اردیبهشت سال آینده خبر داد. به گزارش خبرگزاری مهر، محمد اتابک امروز در بیست و سومین همایش روز ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان گفت: مفهوم حمایت از مصرف‌کننده از تولید شروع می‌شود اگر تولید نباشد بخش حمایت وجود ندارد. این تجزیه منصل بوده و آخرین حلقه حلق اتصال به بازار است. تولید در کشور باید ارزیابی داشته باشد و این همایش یکی از ابزارهای ارزیابی است. وزیر صمت به تجارت آزاد با اوراسیا اشاره کرد و افزود: یک اتفاق خوب در دولت چهاردهم ایجاد می‌شود. بیان‌های بین‌المللی است که این بیان‌ها عرضه تجارت را فراهم می‌کند. وی افزود: بیان تجارت آزاد با اوراسیا به ما اجازه می‌دهد که ۸۷ درصد از کالاهای ما با تعرفه صفر به کشورهای عضو این اتحادیه صادر و همچنین کالاهای این کشورها با تعرفه صفر وارد شود. کشورهای عضو این اتحادیه در مجموع جمعیت ۴۴۰ میلیون نفری دارند لذا بازار وسیعی است که می‌توان از آن استفاده کرد.



جهان اقتصاد گزارش می دهد؛

# گنج نایابی به نام بلیت سفرهای نوروزی



از شهرهای توریستی که در ایام نوروز پذیرای حجم بالایی از مسافران بودند، ممکن است اسمال با کاهش تعداد گردشگران مواجه شوند.

رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی دفاتر سفر هوایی، گردشگری و زیارتی استان تهران در این رابطه گفت: چالش پرواز در سفرهای داخلی وجود دارد. با آنکه می گویند افزایش قیمت در بلیت پروازها رخ نداده است اما با افزایش نرخ مجدد مواجهیم. شدت ها می گویند افزایشی در قیمت بلیت پروازها رخ نداده است اما آنچه سیستم فروش بلیت به ما نشان می دهد این است که قیمت بلیت پروازها در مسیرهای داخلی تغییر کرده و افزایش داشته است. رفیعی شاد افزود: البته که قیمت های روزهای تعطیل را نمی توانیم ملاک قرار دهیم، ولی در مجموع با چالش جدی در پرواز مواجهیم؛ سواى موضوع قیمت، تعداد هواپیماها هم کم است و در تهیه بلیت برای گردشگران، دچار چالش هستیم، حتی برای شیراز و کرمان خیلی سخت بلیت هواپیما پیدا می شود و گاهی هم اصلا پیدا نمی شود و فوق العاده ما را به زحمت می اندازند.

او ادامه داد: میزان عرضه و تقاضا در صندلی پرواز همخوانی ندارد. مادامی که بحث رقابت نباشد نمی توانیم در صنعت هواپیمایی درباره دلایل این اتفاق صحبت کنیم. در نظر بگیرید هواپیمایی عراقی، کشور همسایه ما را که ۷۰ فروند هواپیما دارد، شرکت هواپیمایی ایران (ایران ایر) چه تعداد هواپیمایی عملیاتی در اختیار دارد؟ این دو کشور از نظر سابقه هوانوردی اصلا قابل قیاس نیستند، اما دقت کنید که اینجا بحث هواپیمایی امارات، قطر یا ترکیه نیست که ما در مقابل آنها اصلا حرفی برای گفتن نداریم. دقیقا همین چالش است که سفر در نوروز را دشوار می کند.

مقابل تقاضای زیاد، به افزایش قیمت ها دامن می زند. افزایش قیمت بلیت در آستانه تعطیلات نوروزی، تأثیر مستقیمی بر تصمیم گیری مسافران برای سفر دارد. برنامه ریزی می کردند، به دلیل هزینه های بالای بلیط هواپیما، قطار و اتوبوس، مجبور به تغییر برنامه های خود شده اند. قیمت های سرسام آور باعث شده است که بسیاری از مسافران گزینه های جایگزین مانند سفرهای زمینی، تغییر مقصد یا حتی لغو کامل سفر خود را بررسی کنند. این افزایش قیمت علاوه بر تأثیر بر بودجه خانوارها، بر رونق صنعت گردشگری داخلی نیز اثر گذار است. بسیاری

بلیت بخرید، دست این آژانس ها هم برای خرید بلیت است. تجریع این روزها نشان می دهد که اگر قصد سفر در ایام نوروز را داشته باشید، با باید از یک ماه پیش برنامه ریزی کرده و بلیت برای سفر مورد نیاز خود را با هزار اما و اگر بخرید، یا اینکه خبری از بلیت برای هیچ یک از وسایل حمل و نقل از جمله اتوبوس، قطار و هواپیما نیست. به نظر می رسد تفاوتی ندارد که شما خریدار بلیت اتوبوس باشید، یا قطار و هواپیما. اگر سری به سایت های آنلاین فروش بلیت بزنید، نمی توانید برای مقصد مورد نظر خود بلیت بخرید. البته مراجعه به آژانس های مسافرتی یا تماس با آنها هم کمک نخواهد کرد؛ چرا که اگر در سایت های فروش بلیت نمی توانید

## گام جدید در نگهداشت محلات ۲۷ گانه منطقه یک با شروع بهار قرآن و طبیعت

او افزود: منطقه یک با نورپردازی و رنگ آمیزی باید جلوه ای زیبا از رنگ و نور به خود بگیرد و روشنائی پل های عابر پیاده، بوستان ها و نقاط یی دفاتر شهری نیز باید مورد توجه بیشتر قرار گیرد. حق بین همچنین به ضرورت تکريم ارباب رجوع اشاره کرد و گفت: باید تکريم شهروندان سرلوحه همکاران قرار گیرد. در پایان، حق بین بر ساماندهی بازارها و میدان میوه و تره بار و جانمایی درست ایستگاه های اطلاع رسانی نوروز تأکید کرد و گفت: همه این اقدامات در راستای فراهم کردن شرایط بهتر برای استقبال از بهار و ماه مبارک رمضان انجام خواهد شد.

کوچک مقیاس، نگاه ویژه و کاملی داشته باشیم تا نتایج بهتری را کسب کنیم. او در ادامه به استمرار نهضت آسفالت اشاره کرد و گفت: این اقدام با مناسب شدن شرایط آب و هوایی مشهود خواهد بود. شهردار منطقه یک همچنین ساماندهی بافت های فرسوده، اجرای طرح های موضوعی و موضعی و بهسازی حصارهای کارگاهی را مورد تأکید قرار داد و افزود: باید اقدامات شهرداری برای شهروندان ملموس و قابل مشاهده باشد، حصارهای کارگاهی باید رصد و ساماندهی شوند و وضعیت پیاده رویهای اطراف ملک های در حال ساخت بهسازی شود.

شهردار منطقه یک، در جلسه هماهنگی ستاد استقبال از بهار و ماه مبارک رمضان بر لزوم تحول و جهش در خدمات شهری تأکید و برنامه های ویژه ای را برای بهبود نگهداشت و ارتقاء کیفیت خدمات به شهروندان یادآور شد.

به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک، هادی حق بین، شهردار منطقه یک، در جلسه هماهنگی ستاد استقبال از بهار طبیعت و ماه مبارک رمضان که با حضور معاونان، شهرداران نواحی و مدیران اجرایی برگزار شد، بر اهمیت ایجاد جهش در حوزه های مختلف شهری تأکید کرد و گفت: سال ۱۴۰۴ باید سال تحول وارتقا خدمات باشد و باید در تمامی امور حتی

## چالش های مردم با کاهش وام ساخت مسکن در شرایط تورم بالا

گفت: «اگر میزان تسهیلات به اندازه کافی بالا نباشد، به ویژه در شرایط کنونی که قیمت ها همچنان افزایش پیدا می کنند، بسیاری از پروژه های مسکن به تعویق خواهند افتاد یا ممکن است در نیمه راه متوقف شوند. در این صورت، نه تنها هدف تأمین مسکن برای مردم محقق نمی شود، بلکه پیشرفت فیزیکی طرح ها نیز به تعویق می افتد که به نوبه خود باعث ایجاد مشکلات اقتصادی و تورمی در آینده خواهد شد.»

این نماینده مجلس دوازدهم همچنین به آثار مثبت طرح های مسکنی در اقتصاد اشاره کرد و گفت: «درست است که ممکن است این تسهیلات به طور موقت باعث تورم شوند، اما از آنجا که این تسهیلات به تولید مسکن اختصاص می یابد، خود به خود موجب ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی می شود. بیش از ۲۳۰ شغل به طور مستقیم و غیر مستقیم با صنعت ساختمان و تولید مسکن در ارتباط است و این طرح ها می توانند به راه اندازی مشاغل و رشد تولید کمک کنند.»

هاشمی در نهایت تأکید کرد: «باید شرایطی فراهم کنیم که طرح های مسکنی به موقع به بهره برداری برسند. اگر تسهیلات مورد نیاز در اختیار مردم و سازندگان قرار گیرد و متناسب با تورم افزایش یابد، می توانیم امید داشته باشیم که بسیاری از مشکلات مسکن در کشور حل خواهد شد. در غیر این صورت، با شرایط فلی، بسیاری از پروژه ها دچار مشکل خواهند شد.»



در حال حاضر تورم به حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد در سال رسیده است، بنابراین باید تسهیلات نیز به همان میزان افزایش یابد تا متقاضیان ساخت و ساز از مشکل تأمین مالی و تورم هزینه ها رنج نبرند.»

این عضو کمیسیون برنامه بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی در ادامه

عضو کمیسیون برنامه بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی، در مورد ابلاغیه بانک مرکزی برای کاهش مبلغ وام ساخت مسکن و تأثیرات آن در شرایط کنونی، بر لزوم افزایش میزان تسهیلات تأکید کرد.

سید عبدالکریم هاشمی نخل ابراهیمی عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی در گفتگو با خبرنگار نگار مهر در خصوص ابلاغیه بانک مرکزی برای کاهش مبلغ وام ساخت مسکن به ۶۵۰ میلیون گفت: «در شرایط کنونی، وام های ساخت مسکن باید به گونه ای باشند که بتوانند حداقل ۷۰ تا ۸۰ درصد هزینه های تولید مسکن را پوشش دهند. در تیرماه، مبلغ ۸۰۰ میلیون تومان برای وام ساخت مسکن مصوب شد، اما این مبلغ توسط بانک مرکزی ابلاغ نشد و اکنون که ابلاغ شده، مبلغ وام به ۶۵۰ میلیون تومان کاهش یافته است. این کاهش قابل توجه در شرایطی است که قیمت دلار از ابتدای سال از ۴۰ هزار تومان به ۸۰ هزار تومان افزایش یافته و هزینه مصالح ساختمانی نیز به شدت بالا رفته است.»

این نماینده مجلس شورای اسلامی افزود: «با این تغییرات، رقم تعیین شده این وام برای مردم و کسانی که قصد ساخت مسکن برای خود دارند، کافی نیست. برای اینکه مردم بتوانند مسکن مورد نیاز خود را تهیه کنند و پروژه های مسکنی به موقع به بهره برداری برسند، تسهیلات باید حداقل با نرخ تورم هماهنگ باشد.

## سبد پیشنهادی کارفرمایان برای کارگران؛ ۲۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تومان

علیرضا میرغفاری – نماینده پیشین کارگران در در شورای عالی کار هم در پاسخ به این سوال که خواسته جامعه کارگری در خصوص حقوق کارگران در سال ۱۴۰۴ چیست، اظهار کرد: درباره موضوعاتی که مطرح می شود مخصوصاً درباره سخنان آقای میدری و افزایش دستمزد امسال نزدیک به تورم باید در واقع سابقه دستمزد هم بررسی کنیم و ببینیم دستمزد طی سال های گذشته چه اتفاقاتی برایش افتاده و الان کجا ایستاده است. اینکه ما نزدیک به انتخابات ریاست جمهوری بودیم و یک موضوع مزد مطرح شد و متعاقبش در واقع فضای انتخابات شکل گرفت و رئیس جمهور کاندیداهای اصلی قول افزایش دستمزد برابر با تورم را دادند، اما الان این خبر خوش محسوب نمی شود و ما متعاقباً از قبل منتظر افزایش دستمزد برابر با تورم خواهیم بود.

دو عقب ماندگی در بحث مزد است که شامل عقب ماندگی از نرخ تورم و عقب ماندگی از نرخ سبد معیشت که در خود ذیل ماده ۴۱ قانون کار به آن اشاره شده است. در همین جلسه اخیر ۲۹ بهمین ما در بحث سبد معیشت ملاک هایی داشتیم که بحث آن مقادیری است که مورد نیاز یک خانواده می شود. به گفته او صد در صد نیازها در سبد معیشت به طور میانگین و متوسط که یک خانواده ۳/۳ نفر را تأمین می کند حدوداً ۲۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تومان پیشنهاد شد. حدود ۳۹ درصد آن شامل خوراک، آشامیدنی و دخانیات و ۶۱.۱۰ درصد هم شامل سایر کالاها می شود. بنابراین می توان گفت ما در ماده ۴۱ حداقل ها را تعیین می کنیم و بسیاری از کارگاه های ما هستند که در طی سال، دو الی سه نوبت افزایش مزد و بیشتر حداقل پرداخت و سعی می کنند بحث مطلوبیت و رضایت مندی کارگر خود را به دست بیاورند.

نماینده کارفرمایان در شورای عالی کار گفت: سبد پیشنهادی ما برای یک خانواده ۳ نفره، ۲۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تومان است که حدود ۳۹ درصد آن شامل خوراک، آشامیدنی و دخانیات و ۶۱.۱۰ درصد هم شامل سایر کالاها می شود.

به گزارش ایسا، داوود جوانی – نماینده کارفرمایان در شورای عالی کار – در یک گفت و گوی تلویزیونی درباره پیشنهاد جامعه کارفرمایی برای افزایش حقوق کارگران و تناسب آن با تورم اظهار کرد: در ماده یک قانون کار بحث نگاهی به تورم و سبد معیشت متوسط خانوار قانونگذار تصحیح کرده که ما در سال های گذشته داشته ایم و سوابقش موجود است که بعضی وقت ها بالاتر از نرخ تورم، مزد تعیین شده بعضی وقت ها عین تورم تعیین شده و برخی اوقات کمتر تعیین شده است. وی ادامه داد: اما بحثی که داریم

## حلقه های گمشده کاهش مصرف انرژی

حامد یزدانی – نماینده اصفهان در مجلس واقعیت این است که کشور ما در حوزه مصرف انرژی، به ویژه در مصرف گاز، جزء کشورهای پرمصرف محسوب می شود. یکی از دلایل اصلی این موضوع، علاوه بر مسائل فرهنگی، قیمت پایین گاز است که منجر به عدم مدیریت صحیح مصرف شده است.

ترغیف گذاری پلکانی باعث می شود که مشترکان پرمصرف، به ویژه افرادی که مصرف غیر ضروری و لوکس دارند، هزینه بیشتری بابت مصرف خود پرداخت کنند نه اینکه از یارانه پنهان انرژی هم برخوردار شوند. این اقدام علاوه بر کاهش مصرف، باعث می شود که دولت از هزینه های سنگین تأمین و توزیع گاز کاسته و منابع خود را برای توسعه زیرساخت های اساسی صرف کند.

گازرسانی به مناطق مختلف کشور نیازمند سرمایه گذاری های کلان است و اگر دولت نتواند از محل تعرفه ها درآمد لازم را تأمین کند، این روند دچار مشکل خواهد شد. اجرای ترغیف گذاری پلکانی، به ویژه برای مصرف کنندگانی که بیش از حد استاندارد از گاز استفاده می کنند، نه تنها موجب کاهش مصرف خواهد شد، بلکه به تأمین هزینه های توسعه شبکه گازرسانی نیز کمک خواهد کرد.

در این سیاست، باید دقت شود که فشار اضافی بر خانوارهای کم درآمد و کم مصرف وارد نشود. هدف اصلی این است که پرمصرف ها سهم واقعی خود را از هزینه های گاز بپردازند، در حالی که اقشار متوسط و کم درآمد همچنان از حمایت دولت برخوردار باشند.

یکی از راه های مؤثر برای کاهش مصرف گاز، به کارگیری محصولات و تجهیزات استاندارد و بهینه است. تولید و استفاده از بخاری ها و وسایل گرمایشی جدید که مصرف کمتری دارند، می تواند نقش مهمی در کاهش مصرف انرژی ایفا کند. حمایت از شرکت های دانش بنیان و نوآوری در این زمینه، یکی از اقداماتی است که باید به طور جدی پیگیری شود. علاوه بر ترغیف گذاری پلکانی گاز خانگی، باید به مسائل دیگری مانند جلوگیری از هدررفت گازهای همراه در صنایع و بهبود بازدید نیروگاه ها نیز توجه شود. این اقدامات به کاهش مصرف داخلی و افزایش ظرفیت صادراتی کشور کمک خواهد کرد.

از هر زاویه که به مسئله گاز نگاه کنیم، منطقی است که تعرفه های مصرفی را به گونه ای تنظیم کنیم که ضمن جلوگیری از اسراف، مصرف کنندگان را به استفاده بهینه تر از این منبع ارزشمند ترغیب کنیم. ترغیف گذاری پلکانی یکی از ابزارهای مؤثر برای این هدف است که می تواند به مدیریت بهتر منابع کشور کمک کند.

یادداشت

## کاهش ۱۰ درصدی مصرف سوخت هواپیما با استفاده از هوش مصنوعی

مدیرعامل شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران گفت: استفاده از سیستم های هوش مصنوعی برای بهینه سازی مسیرهای پروازی می تواند تا ۱۰ درصد مصرف سوخت را کاهش دهد.

به گزارش خبرگزاری مهر، حسین خانلری، مدیرعامل هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران گفت: هوش مصنوعی با تحلیل داده های پروازی، شرایط جوی و ترافیک هوایی، می تواند مسیرهای بهینه ای را برای پروازها پیشنهاد دهد. این بهینه سازی منجر به کاهش مصرف سوخت و در نتیجه کاهش انتشار گازهای گلخانه ای می شود. به عنوان مثال، استفاده از سیستم های هوش مصنوعی برای بهینه سازی مسیرهای پروازی می تواند تا ۱۰ درصد مصرف سوخت را کاهش دهد. همچنین، هوش مصنوعی می تواند در پیش بینی نیازهای تعمیر و نگهداری هواپیماها مؤثر باشد، که این امر از خرابی های ناگهانی جلوگیری کرده و بهره وری را افزایش می دهد. الگوریتم های یادگیری ماشین با تحلیل داده های تاریخی پرواز، شرایط جوی و ترافیک هوایی، مسیرهای بهینه ای را برای پروازها پیشنهاد می دهند و با پیش بینی تلاطم های هوایی، از تغییر مسیرهای ناگهانی و مصرف سوخت اضافی جلوگیری می کنند.

مدیرعامل شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران با بیان این که استفاده از حسگرهای متصل به اینترنت اشیا در بخش های مختلف هواپیما، امکان نظارت لحظه ای بر عملکرد اجزا را فراهم می کند، اظهار کرد: این نظارت دقیق به شناسایی و رفع مشکلات پیش از بروز خرابی های جدی کمک کرده و از هدررفت انرژی جلوگیری می کند. حسگرهای IoT می توانند پارامترهای مختلفی مانند دمای موتور، فشار روغن و میزان ارتعاشات را به طور لحظه ای اندازه گیری کنند و این داده ها به سیستم های هوشمند ارسال می شوند و در صورت بروز هرگونه مشکل، هشدارهای لازم صادر می شود. به عنوان مثال، حسگرهای اینترنت اشیا (IoT) می توانند با نظارت دقیق بر عملکرد موتورها، تا ۵ درصد مصرف سوخت را کاهش دهند.

## عوارض ناوگان ایرانی در ارمنستان تعدیل شود

رئیس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای در میزبانی از هیات ارمنستانی بر تعدیل نرخ عوارض ناوگان ایرانی در ارمنستان و رفع محدودیت های تردد ناوگان کشورمان در قلمرو این کشور تأکید کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای، رضا اکبری در میزبانی از هیات ارمنستانی به اشتراکات تاریخی دو کشور و ظرفیت های موجود در زمینه توسعه تجارت و حمل و نقل بین دو کشور اشاره کرد و گفت: مهمترین عامل نتیجه بخش تحقق این مهم، تسهیل فرایند حمل و نقل و ترانزیت است که از مصادیق آن می توان به تجاری سازی راهگذرهای مشترک و تعمیق ترانزیت منطقه ای از قلمرو یکدیگر اشاره کرد.

رئیس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای با اشاره به نقش انعقاد موافقتنامه تجارت ترجیحی با اتحادیه اقتصادی اوراسیا در افزایش تجارت بین ایران و ارمنستان عنوان کرد: از این رو تجهیز زیرساخت ها، رقابتی سازی راهگذرها و تسهیل فرایندهای مرزی جهت توسعه تجارت طرفین اجتناب ناپذیر است.

برگ سبز (سند مخصوص خریدار) موتور سیکلت شیب مدل ۱۳۹۵ به شماره موتور ۶۰۶۴۵۴ و شماره تنه ۹۵۰۱۸۶۸ و شماره انتظامی ۷۹۲۷۴ ایران ۸۱۶ متعلق به حمید زین الدینی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

با پیشنهاد ایران

## نقشه زون بندی خطر زمین لغزش کشور های عضو ا کو تهیه می شود

اسفند به مدت چهار روز در تهران آغاز به کار کرد. این شورا به عنوان نهاد تصمیم گیری کلیدی سازمان، برنامه ریزی فعالیت های آکو برای سال ۲۰۲۵ را مورد بحث و تصویب قرار خواهد داد.

این شورا به عنوان نهاد تصمیم گیری کلیدی سازمان، برنامه کاری سالانه ECO را مورد بحث و تصویب قرار خواهد داد و در ماه های اخیر فعالیت های آکو برای ارتقای همکاری بین کشورها در زمینه های مختلف افزایش چشمگیری داشته است. سازمان همکاری اقتصادی آکو یک سازمان بین دولتی منطقه ای برای توسعه است که در سال ۱۹۶۴ توسط ایران، پاکستان و ترکیه با اهداف ارتقای همکاری های اقتصادی و فرهنگی بین کشورهای عضو تأسیس شد. از سال ۱۹۹۲ تعداد اعضای آن با پذیرش هفت کشور جدید (افغانستان، جمهوری آذربایجان، قزاقستان، قرقیزستان، تاجیکستان، ترکمنستان و ازبکستان) به ۱۰ کشور افزایش یافته است.

فوکال پوینت بخش کاهش خطر بلایای کشور با حضور هانیه بخشایی، مدیر اداره بین الملل و دکتر رضا شهبازی مدیر کل دفتر بررسی مخاطرات زمین شناسی، مهندسی و زیست محیطی این سازمان در این نشست حضور یافت.

به دنبال برگزاری این نشست، پروژه پیشنهادی این سازمان به نام تهیه نقشه زون بندی خطر زمین لغزش کشورهای عضو آکو (LHZ) که در سال ۲۰۲۲ در نشست اعتبار سنجی کشورهای عضو آکو تأیید شده و به تصویب رسیده بود، مورد حمایت کشورهای عضو قرار گرفت و مقرر شد دبیرخانه آکو تسهیلات لازم به منظور اجرایی شدن آن را فراهم کند.

به نقل از روابط عمومی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سی و پنجمین نشست شورای برنامه ریزی منطقه ای (RPC) سازمان همکاری های اقتصادی (آکو) با حضور هیات های عالی رتبه از وزارتخانه ها و سازمان های ذیربط کشورهای عضو آکو در تهران از ۶



دبیرخانه آکو در سی و پنجمین اجلاس شورای برنامه ریزی منطقه ای (RPC) موافقت کرد تا تسهیلات لازم را برای تهیه نقشه زون بندی خطر زمین لغزش کشورهای عضو آکو فراهم کند.











## شهر دار مشهد در مراسم بهره‌برداری از ضلع شمالی تقاطع غیر همسطح انقلاب اسلامی خبر داد:

# بهره برداری ۴۵ کلان پروژه شهری بزودی در مشهد



شهر دار مشهد در مراسم بهره‌برداری از ضلع شمالی تقاطع غیر همسطح دوربرگردان ابوطالب روز مهندس گفت: بهترین یاداش به مهندسان بهره‌بردار از پروژه ها بوده تا آنها ثمره کار خود را ببینند. وی تاکید کرد: پروژه میدان انقلاب در دهه ۷۰ به صورت ناقص به بهره‌برداری رسید که با تلاش مدیریت شهری این پروژه در حال تکمیل است. وی تاکید کرد: بخشی از این پروژه به هماهنگی استان قدس و اثرش انجام خواهد شد تا با اصلاح کال اقبال مشکل آنگر فتگی شود.

### مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان خبر داد:

## احداث نیروگاه‌های خورشیدی در غرب کارون



مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان با اشاره به برخی موارد استفاده از روش‌های فناورانه در استحصال نفت و مدیریت مخازن بیان کرد: در حوزه پروژه‌ها و نصب پمپ‌های درون چاهی، طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته قرار

علی فرج / خبرنگار جهان اقتصاد

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان با اعلام اینکه پروژه‌های بسیاری با هدف افزایش بهره‌وری و توسعه فناوری‌های نوین در صنعت نفت در حال انجام است، گفت: به دنبال سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های خورشیدی در غرب کارون با ظرفیت ۲۰ و ۱۵ مگاوات هستیم. به گزارش روابط عمومی شرکت نفت و گاز اروندان و به نقل از شانا، عبدالله عذاری اهوازی امروز (یکشنبه، پنجم اسفند) در نشست تخصصی «افزایش تولید دانش‌بنیان نفت و گاز» در سومین همایش پترو تک با اشاره به اینکه منطقه غرب کارون بخش قابل توجهی از نفت کشور را تولید می‌کند، اظهار کرد: در این حوزه، پروژه میدان آزادگان در دو فاز طراحی شد و به مرحله اجرا رسید.

وی با بیان اینکه در طرح توسعه میدان دارخوین، کارخانه ترزیق گاز احداث شده و تمام گازهای تولیدی حدود ۲۵۰ تا ۲۷۰ میلیون فوت مکعب در روز ترزیق می‌شود، افزود: ضریب برداشت فعلی از این مخزن حدود ۲۵ تا ۲۶ درصد است، اما در میدان آزادگان با فاصله گرفتن از مرکز ترزیق گاز در مخزن آزادگان، این نرخ کاهش می‌یابد که نشان‌دهنده اهمیت ترزیق گاز در مخازن است، بنابراین باید به موضوع افت فشار توجه کنیم و برنامه‌ریزی مناسبی برای آن داشته

رسیدند از میان دو هزار و ۳۰۰ پروژه‌ای که در شهر مشهد باید اجرا شوند، ۴۵ پروژه با اولویت به انجام رسد. وی افزود: امروز شاهدیم که یکی از این پروژه‌ها به اجرا درآمد و چند پروژه دیگر نیز کلنگ‌زنی شدند که باید گفت این اقدام عملکردی ارزشمند مبتنی بر برنامه‌ریزی است. حسینی در ادامه تاکید کرد: ما به عنوان نماینده عالی دولت در شهرستان موظف هستیم که به تحقق روند امور مفید برای مردم کمک کنیم و قطعا این کار را خواهیم کرد. هم در پیگیری‌هایی که در حوزه عمرانی وزارت کشور داریم و هم در هیئت تطبیق، در هر جایی که نیاز باشد، از تصمیمات درست شورای اسلامی شهر و عملکرد شهرداری حمایت و پشتیبانی خواهیم کرد.

فرماندار مشهد تاکید کرد: همه باید به شهرداری کمک کنیم زیرا شهرداری بدون کمک شهروندان، اجزای مدیریتی و اجزای نظامی و انتظامی شهر نمی‌تواند کار کند. حسینی خاطر نشان کرد: باید کمک کنیم تا شورا و شهرداری در محیطی آرام و مناسب در خدمت مردم باشند. وی در ادامه گفت: یکی از مراکز که زائران از آن استفاده می‌کنند، پایانه مسافربری امام (رضاع) است که اجرای این پروژه ارتباط مستقیم با تسهیل تردد و ورود و خروج اتوبوس‌ها به این پایانه دارد و تحولی مثبت در حوزه حمل و نقل زائران است.

حسینی در ادامه اظهار کرد: در جلسه با مسئولان معاونت عمرانی وزارت کشور مقرر شد از ظرفیت‌های طرح تفصیلی برای کمک به درآمدهای شهرداری استفاده کنیم. وی با اشاره به فرارسیدن ماه مبارک رمضان و نوروز تصریح کرد: شهرداری محوری‌ترین و کاربردی‌ترین سازمان فعال در این ایام بوده و باید با آمادگی کامل در خدمت زائران باشیم.

## اخبار

### کشاورز خبر داد:

## افزایش ۱۲ درصدی مصرف گاز در مناطق شهری و روستایی ایلام

جبار صفریگی / خبرنگار جهان اقتصاد  
مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام از افزایش ۱۲ درصدی مصرف گاز در اقصی نقاط استان طی ۲۴ ساعت گذشته نسبت به مدت مشابه روز قبل خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان ایلام؛ محمود کشاورز افزود: با ورود جبهه هوای سرد و پروت هوا در اکثر نقاط استان، مصرف گاز به‌ویژه در بخش خانگی، تجاری، روند افزایشی داشته، می‌تولد مردم شریف استان برای جلوگیری از افت و یا قطعی گاز، مصرف خود را به حداقل برسانند.

وی از مردم شریف استان خواست با رعایت الگوی مصرف و دمای رفاه (۲۱-۱۸ درجه) در منازل، خدمتگزاران خود را در شرکت گاز را در تامین پایدار گاز طبیعی استان و سایر هموطنان در اقصی نقاط میهن عزیزمان یاری کنند.

مدیرعامل شرکت گاز استان به برخی راهکارهای صرفه‌جویی در مصرف گاز اشاره و تصریح کرد: با پوشیدن لباس گرم، نصب پرده‌های ضخیم، بستن دریچه‌های کولر، باز نگذاشتن طولانی آب گرم حین استحمام و غیره می‌توان در مصرف گاز صرفه‌جویی کرد.

کشاورز با بیان اینکه هر یک درجه کاهش گرمای خانه یعنی ۶ درصد کاهش مصرف گاز منزل و کاهش هزینه پرداختی را به دنبال دارد، تاکید کرد: رعایت الگوی مصرف و دمای رفاه در خانه بین ۱۸ تا ۲۱ درجه، تنظیم درجه پکیج، موتورخانه و آبگرمکن مخزنی روی ۵۰ درجه بخشی از راهکارهایی هستند که به کاهش مصرف گاز کمک می‌کنند. مدیرعامل شرکت گاز استان افزود طرح پایش ادارات و دواپر دولتی و مراکز تجاری بصورت مستمر ادامه دارد و در صورت مشاهده هر گونه قصور یا کم کاری در خاموشی سیستم‌های گرمایشی آنها ضمن قطع گاز این امکان به استانداری و سایر مراجع جهت برخورد قانونی معرفی خواهد شد.

## آغاز پيش فروش بليت سفرهاي جاده اي براي سفرهاي نوروزي از يكم اسفند



معاون حمل و نقل اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان کرمان گفت: در آستانه‌ی نوروز سال ۱۴۰۴ و آغاز سفرهای نوروزی، پیش‌فروش بلیت اتوبوس‌های بین‌شهری بدون تغییر مبلغ هم‌زمان با سراسر کشور از یکم اسفند ماه در کرمان آغاز شد.

سهند شفق با بیان این که امسال هیچ افزایش قیمت بلیتی برای اتوبوس‌های نوروزی نداریم، اظهار داشت: مسافران هر بلیتی که امروز خریداری کرده‌اند را با همان نرخ برای ایام نوروز هم می‌توانند خریداری کنند.

شفق با اشاره به اجرای طرح سفرهای نوروزی از یکم اسفند تا ۱۵ فروردین ماه افزود: با توجه به در پیش بودن ایام تعطیلات نوروزی، به منظور رفاه حال کاربران جاده‌ای و فراهم نمودن شرایط سفر برنامه‌ریزی شده، پیش‌فروش اینترنتی و حضوری بلیت سفرهای نوروزی برای ناوگان حمل و نقل عمومی در دفاتر فروش بلیت در سطح شهر و سایر ایلیکیشن‌های موبایل آغاز شده است.

معاون حمل و نقل اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان کرمان با بیان این که در صورت بالا بودن میزان تقاضا و تکمیل ظرفیت سفرها، پس از ثبت تقاضای مسافران، با راه اندازی سرویس‌های جدید به تقاضا دهنده بلیت اطلاع‌رسانی خواهد شد، تصریح کرد: فروش بلیت‌ها از طریق سکوهای اینترنتی است و در صورت پر شدن ظرفیت اتوبوس‌ها، مسافران در لیست انتظار می‌روند و در صورت باز شدن سرویس‌های جدید امکان خرید بلیت برای آن‌ها فراهم خواهد شد.

شفق تعداد اتوبوس‌های مسافری در این بازه زمانی را ۳۷۰ دستگاه عنوان کرد و با اعلام شماره‌ی سامانه‌ی پیامکی ۱۰۰۰۰۳۴۱ و ایلیکیشن ۱۴۱ به عنوان شماره دریافت انتقادات، نظرات و شکایات مردمی مرتبط با حوزه‌ی راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، از مردم خواست تا با ارسال نظرات خود یاریگر این اداره کل در خدمات‌دهی بهتر باشند.

## با بهره‌برداری از مجتمع آب‌رسانی: ۱۳۵۰ نفر از اهالی ۴ روستای هرسین از آب پایدار بهره‌مند شدند



احسان اسدی / خبرنگار جهان اقتصاد  
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه از افتتاح مجتمع آب‌رسانی در شهرستان هرسین و بهره‌مندی ۱۳۵۰ نفر از اهالی ۴ روستای تحت پوشش این مجتمع از آب شرب پایدار خبر داد. رضا دادوی گفت: با افتتاح این مجتمع آب‌رسانی در نهمین روز از دهه مبارک فجر، چهار روستای ظلم‌آباد علیا، ظلم‌آباد سفلی، نجوهران و باقرآباد با جمعیت ۱۳۵۰ نفر از نعمت آب شرب سالم و پایدار بهره‌مند شدند. او افزود: حفر یک حلقه چاه عمیق، احداث یک باب موتورخانه، تجهیز و برق‌رسانی به چاه و اجرای ۲ کیلومتر لوله‌گذاری از جمله اقدامات انجام شده برای تکمیل این پروژه بوده است. وی برای اجرای این پروژه اعتباری بالغ بر ۱۲۰ میلیارد ریال هزینه شده که این مبلغ از محل اعتبارات استانی تامین شده است.

تفاهم‌نامه‌های متعددی نیز منعقد شده است.

عذاری‌اهوازی با بیان اینکه مرکز امکان‌سنجی هوشمندسازی و دیجیتال‌سازی شرکت نفت و گاز اروندان تا قبل از پایان سال فعال می‌شود، ادامه داد: بحث‌هایی همچون استفاده از فیرازآوری مصنوعی با گاز و سیستم‌های اف‌جی نیز مطرح شده و در کنار هم‌اندیشی‌ها به بررسی این موضوعات پرداخته‌ایم. وی با اشاره به اینکه برنامه‌های ما برای میدان‌ها شامل افزایش تولید و بهره‌برداری از ظرفیت‌های موجود است و توجه به فرآوری نفت در قراردادهای آبی‌پی‌سی نیز ضروری است، اظهار کرد: پروژه‌های سرمایه‌گذاری در حوزه نفت خام فوق سنگین در غرب کارون و تولید محصولات ارزشمند با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به ارزش ۵۰ میلیون دلار در حال اجرا است.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان با بیان اینکه پروژه‌های بسیاری با هدف افزایش بهره‌وری و توسعه فناوری‌های نوین در صنعت نفت در حال انجام است، گفت: ما به دنبال سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های خورشیدی در منطقه غرب کارون با ظرفیت ۲۰ و ۱۵ مگاوات هستیم، همچنین طرح ساخت پالایشگاه به ارزش ۸۰ میلیون دلار در میدان اروند نیز در حال پیگیری است.

## تامین برق استان مرکزی مهد صنعت کشور از طریق انرژی های پاک حق مردم این منطقه است

اوج مصرف برق در کشور که با ناترازی تولید و مصرف مواجه هستیم، این نیروگاه‌ها موظف به عرضه برق برای مصارف داخلی در بورس انرژی هستند. اله داد ادامه داد: دستورالعملی از سوی وزیر نیرو در خصوص تامین برق مزارع استخراج رمزارز با استفاده از نیروگاه‌های تجدیدپذیر ابلاغ شده است که این امکان را فراهم می‌کند تا این مزارع از این طریق فعالیت داشته

افزودند: امکان صادرات برق برای سرمایه‌گذاران این نیروگاه‌ها به مدت ۸ ماه در سال فراهم شده و سرمایه‌گذاران می‌توانند علاوه بر احداث نیروگاه تجدیدپذیر یا برق‌آبی نسبت به افزایش ظرفیت صادراتی شبکه برق کشور اقدام کنند.

وی با تاکید بر اینکه تامین برق هموطنان در داخل کشور همیشه در اولویت بوده و هست افزود: در ۴ ماه ایام

افزودند: امکان صادرات برق برای سرمایه‌گذاران این نیروگاه‌ها به مدت ۸ ماه در سال فراهم شده و سرمایه‌گذاران می‌توانند علاوه بر احداث نیروگاه تجدیدپذیر یا برق‌آبی نسبت به افزایش ظرفیت صادراتی شبکه برق کشور اقدام کنند.

وی با تاکید بر اینکه تامین برق هموطنان در داخل کشور همیشه در اولویت بوده و هست افزود: در ۴ ماه ایام

### برای نخستین بار در صنعت کشور عملیاتی شد:

## آریاساسول نخستین شرکت اهدا کننده سلول‌های بنیادی خون برای کمک به بیماران سرطانی

باشند؛ و هم‌مبنی دلیل در بین صنایع کشور همیشه پیشرو بوده است، وی با تاکید بر حضور حداکثری کارکنان پلیمر آریاساسول به صورت داوطلبانه برای اهدا خون افزود: طرح اهدا خون ۳ بار در سال انجام می‌شود.

مدیرعامل شرکت پلیمر آریاساسول با اشاره به هنوز دومی کارکنان شرکت پلیمر آریاساسول گفت: ما تلاش می‌کنیم با اهدا خون در حد توان خود به مردم و هموطنان خود کمک کنیم. حیدرزاده با آرزوی سلامتی برای مردم ایران افزود: بنده ضمن آرزوی بهبودی برای همه بیماران، سلول‌های بنیادی خود را به بیماران صعب‌العلاج هدیه می‌کنم و این حداقل کمکی است که می‌توانم به هموطنان خود داشته باشم.

رکوردزنی مشارکت کارکنان آریاساسول برای حضور در «طرح ملی سپاس»  
طاهره قدرتی، مجری «طرح سپاس» استان بوشهر، با اشاره به استقبال بسیار خوب کارکنان شرکت پلیمر آریاساسول در این طرح گفت: این طرح به منظور تشخیص و ثبت ژنتیک علاقه‌مندان به درمان بیماران صعب‌العلاج و سرطانی در بانک خون کشور و سایت جهانی خون انجام می‌شود؛ به این شکل که خون اهداکنندگان دریافت و پس از جداسازی سلول‌های بنیادی، اطلاعات ژنتیکی اهداکننده استخراج و در سایت مورد نظر بارگذاری می‌شود. وی با بیان اینکه آمار جمعیت اهداکنندگان شرکت پلیمر آریاساسول، معادل ۶ هزار نفر ثبت شده سازمان انتقال خون

عالی حسینی / خبرنگار جهان اقتصاد  
بوشهر: شرکت پلیمر آریاساسول به عنوان نخستین شرکت در صنعت کشور، طی دو روز، با میزبانی اجرای «طرح ملی سپاس» سازمان انتقال خون، اقدام به اهدا سلول‌های بنیادی خون کارکنان متقاضی خود برای کمک به بیماران سرطانی کرده است.  
طی دو روز اجرای «طرح ملی سپاس» و دور سوم طرح اهدا خون کارکنان شرکت پلیمر آریاساسول، بیش از ۲۹۴ نفر مراجعه و ۲۵۶ نفر خون اهدا کردند.  
بر این اساس، تعداد ۷۰ نفر نیز در «طرح ملی سپاس» شرکت و سلول‌های بنیادی خود را برای کمک به بیماران سرطانی کشور اهدا کردند.

## صنعت و فرش آذربایجان، ظرفیت مهمی برای گسترش روابط با آلمان است

ویژه‌ای بر آذربایجان شرقی به‌عنوان قطب صنعت و فرش و همچنین مشهد مقدس به برکت حضور امام (رضاع) خواهم داشت. یعقوب هوشیار شهردار تبریز در این دیدار بر اهمیت تعاملات شهری در توسعه همکاری‌های بین‌المللی تاکید کرد و خواستار استفاده از تجربیات شهرهای آلمان در حوزه هوشمندسازی و محیط زیست شد. وی با اشاره به نقش کلان‌شهرها در دیپلماسی شهری، گفت: این تعاملات می‌تواند بستر مناسبی برای روابط جدی‌تر و اتفاقات مثبت میان دو کشور، به‌ویژه در سطح استان‌ها، فراهم کند. در سال‌های اخیر، نگاه کلان‌شهرها به دیپلماسی شهری تغییر کرده و امروز مدیریت‌های شهری در کنار دولت، نقش مهمی در توسعه فرهنگی و اقتصادی ایفا می‌کنند. شهردار تبریز افزود: برخلاف ساختارهای دولتی، شهرداری‌ها از نظام بروکراسی پیچیده اداری

بخش‌های مختلف شناخته‌شده هستند. برای تقویت روابط با شهرهای آلمان، نیازمند ایجاد پل‌های ارتباطی مؤثر هستیم که آذری‌های ساکن آلمان می‌توانند این نقش را ایفا کنند. نیلی احمدآبادی همچنین به فرصت‌های اقتصادی و صنعتی اشاره کرد و گفت: برخی شرکت‌های آلمانی به دنبال امنیت سرمایه‌گذاری خود هستند که این فضای راهبردی‌های شهری می‌توانند فراهم کنند و مسیر همکاری‌های اقتصادی را هموار سازند. وی بر لزوم تقویت هویت ایرانی در میان نسل‌های دوم و سوم ایرانیان مقیم آلمان تاکید کرد و افزود: باید روحیه ایرانی بودن را تقویت کنیم. این امر از طریق برگزاری برنامه‌های فرهنگی، موسیقی، سرود و ارائه محصولات فرهنگی ممکن خواهد بود. سفیر ایران در آلمان در پایان خاطرنشان کرد: در ماوریتیم، تمرکز

رعنا نیکو فتار / خبرنگار جهان اقتصاد  
سفیر جمهوری اسلامی ایران در آلمان بر اهمیت استان‌ها در تقویت روابط بین‌المللی تاکید کرد و آذربایجان شرقی را یکی از محورهای اصلی توسعه همکاری‌های اقتصادی و فرهنگی با آلمان دانست.  
مجید نیلی احمدآبادی در دیدار با شهردار تبریز با اشاره به نقش آذربایجانی‌ترک‌زبان ایرانی مقیم آلمان در این روند، گفت: یکی از راه‌های ترمیم و توسعه روابط ایران و آلمان، استفاده از ظرفیت‌های استانی است. آذری‌های مقیم آلمان می‌توانند پلی ارتباطی میان دو کشور باشند و در حوزه‌های مختلف تأثیرگذار عمل کنند. سفیر ایران در آلمان با اشاره به حضور گسترده آذری‌ها در هامبورگ افزود: ترک‌زبانان ایران ارتباطات وسیعی دارند و در



