







### افزایش نرخ سود بین بانکی

نرخ بهره بین بانکی برخلاف سه هفته نخست فروردین ماه، در هفته پایانی این ماه با افزایش همراه شد و به ۲۳.۵۲ درصد رسید. نرخ بهره بین بانکی که از ابتدای فروردین ماه روند کاهشی داشت در هفته پایانی فروردین با افزایش همراه شده است. نرخ سود بین بانکی در هفته منتهی به ۲۹ فروردین ماه یا ۴ صدم درصد افزایش نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳.۵۲ درصد رسیده است.

این نرخ در هفته منتهی به ۲۲ فروردین ماه با کاهش نیم درصدی نسبت به هفته قبل از آن به ۲۳.۴۸ درصد رسید. نرخ بهره بین بانکی که در هفته نخست فروردین ماه سال جاری ۲۳.۶۲ درصد شده بود در دومین هفته از نخستین ماه سال جدید با کاهش ۴ صدم درصدی همراه شد و به ۲۳.۵۸ درصد رسید. این نرخ در هفته پایانی اسفندماه سال ۱۴۰۲ به ۲۳.۶۶ درصد رسیده بود که بالاترین نرخ بهره بین بانکی از آبان ماه به بعد محسوب می‌شود. بیشترین رکورد این نرخ در هفته نخست مهر ۱۴۰۲ ثبت شده است. نرخ بهره بین بانکی در پایان هفته منتهی به ۵ مهرماه سال ۱۴۰۲ با رکوردشکنی ۱۰ سال به ۲۳.۸۰ درصد افزایش یافته بود؛ البته بعد از آن روند کاهشی نرخ سود بین بانکی آغاز شد و در هفته نخست آبان ماه به ۲۳.۷۱ درصد کاهش یافت و بعد ان وارد کانال‌های پایین‌تر شد.

ممکن است بانک‌ها در دوره‌های مالی کوتاه‌مدت روزانه یا هفتگی با کسری یا مازاد نقدینگی روبه‌رو شوند. اگر بانکی دچار کسری نقدینگی شود، باید از طریق وام گرفتن آن را جبران کند تا به حالت تعادل برسد. برای اینکه بانک‌ها برای حل این مشکل به بانک مرکزی نیاز نداشته باشند، بازار را به نام بازار بین بانکی تشکیل داده‌اند که در آن به یکدیگر وام دهند. اکثر وام‌های بین بانکی سررسید کوتاه‌مدت یک‌هفته‌ای یا کمتر دارند. وام‌دهی بانک‌ها به بنگاه دیگر بر مبنای یک نرخ سودی است که به آن نرخ سود بین بانکی گفته می‌شود.

### شرایط ودیعه‌یافت وام ۲۰۰ میلیونی و دیعه‌مسکن

نایب رئیس اول اتحادیه مشاوران املاک تهران گفت: طرح افزایش وام ودیعه مسکن با توجه به نزدیک شدن فصل جابه جایی و نقل و انتقالات نیاز به بازنگری دارد و این تسهیلات باید متناسب با شرایط متقاضیان پرداخت شود.

داود بیگی نژاد نایب رئیس اول اتحادیه مشاوران املاک تهران با بیان اینکه طرح جدید ارائه شده در خصوص افزایش وام ودیعه مسکن همچون طرح‌های قبلی گره‌ای از مشکلات مسکن را باز نخواهد کرد، گفت: با توجه به آنکه چندین سال است دچار سرکوب دستمزدها و درآمدها در اقتصاد ایران هستیم، به‌طور معمول وام‌های پرداختی متناسب با قیمت مسکن نیست و علاوه بر آنکه این وام‌ها توانایی خانه‌دار کردن مردم را ندارد، پرداخت آن نیز از عهده اشخاصی که فاقد مسکن هستند خارج است.

وی افزود: طرح جدید با عنوان وام اشتراکی یک طرف غیر منطقی، غیر کارشناسی غیر قابل اجرا است و همچون سایر وام‌های تصویبی پرداخت نشده موجب ایجاد بحران در بازار مسکن خواهد شد.

او بیان کرد: بسیاری از وام‌های موجود امکان اجرا شدن را ندارند و در صورت اجرایی بودن نیز همراه با مشکلات بسیاری هستند، ارائه اینگونه وام‌ها در دیگر کشورها منسوخ شده است، حال طرح مطرح شده از سوی بانک‌ها نه تنها گره‌شا نیست، بلکه خود مشکل‌ساز خواهد بود.

بر اساس این گزارش متقاضیان و مستاجران باید برای دریافت تسهیلات ودیعه مسکن به سامانه طرح‌های حمایتی مسکن مراجعه کرده و پس از ثبت اطلاعات خود در سامانه املاک و اسکان نسبت به بارگذاری مدارک و اطلاعات و قرارداد خود در سامانه خودنویس کنند و پس از دریافت کد رهگیری اقدام به ثبت درخواست برای دریافت ودیعه مسکن کنند.

گفتنی است میزان دریافت وام ودیعه مسکن در استان تهران ۲۰۰ میلیون تومان است که متقاضیان پس از انتخاب بانک خود می‌توانند درخواست تسهیلات خود را ثبت کنند.

گروه اقتصاد ایران و جهان  
News.kasbokar@gmail.com

قائم‌مقام وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه با افزایش عرضه نهاده‌های دامی در بازار نرخ این محصولات به زیر نرخ مصوب خود رسیده است، گفت: با سودگی خیال تولیدکننده و افزایش تولید، وضعیت عرضه کالاهای اساسی به تولید مازاد رسیده است.

علیرضا پیمان‌پاک، قائم‌مقام وزارت جهاد کشاورزی در امور تجارت و تنظیم بازار در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: نهاده‌های دامی نقش مهمی در تولید انواع کالاهای اساسی مانند مرغ، تخم‌مرغ، شیر و گوشت دارد و در گذشته نیز دولت‌ها همواره درگیر آن بودند. وی افزود: از سال گذشته به‌ویژه از نیمه دوم سال با هماهنگی بانک مرکزی شرایط تأمین ارز مورد نیاز واردات کالاهای اساسی به‌شکلی تأمین شد که دیگر با بحران مواجه نبودیم.

### قیمت نهاده‌ها به زیر نرخ مصوب رسید

قائم‌مقام وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد: در گذشته دامدار برای تأمین نهاده موردنیاز خود باید پول خود را پیش‌پرداخت می‌کرد تا تعدادی واردکننده خاص نهاده، اقدام به واردات می‌کردند اما اکنون با تأمین کامل نهاده‌ها، تولیدکنندگان نگرانی بابت تولید خود ندارند. وی تصریح کرد: ارز موردنیاز واردات در ۳ ماه اول تأمین شده است و دولت در حال برنامه‌ریزی برای تأمین ارز موردنیاز کالاهای اساسی در ۳ ماهه دوم سال است.

پیمان‌پاک گفت: با توجه به تأمین مناسب نهاده‌های

دامی در حوزه تولید مرغ و تخم‌مرغ و شیر وضعیت تولید مناسب و تولید مازاد داریم که به تنظیم بازار کمک می‌کند اما با توجه به اینکه دوره تولید دام زمان‌بر است آن نیز به‌زودی به ثبات می‌رسد.

پیمان‌پاک اظهار داشت: قیمت مصوب ذرت ۱۱ هزار و ۳۰۰ تومان است اما با توجه به عرضه مناسب این محصول در بازار زیر نرخ مصوب خود و به‌قیمت ۸ هزار تومان به فروش می‌رسد. وی افزود: درحالی‌که در گذشته نهاده‌های دامی به‌صورت پشت‌فاکتوری (دریافت هزینه اضافی از خریدار) به فروش می‌رسید اکنون قیمت آنها به زیر قیمت مصوب رسیده است و دیگر شاهد بازار سیاه نیستیم.

### ذخایر کالاهای اساسی به وضعیت مازاد رسید

# تأمین ارز کالاهای اساسی



دامی در حوزه تولید مرغ و تخم‌مرغ و شیر وضعیت تولید مناسب و تولید مازاد داریم که به تنظیم بازار کمک می‌کند اما با توجه به اینکه دوره تولید دام زمان‌بر است آن نیز به‌زودی به ثبات می‌رسد. پیمان‌پاک اظهار داشت: قیمت مصوب ذرت ۱۱ هزار و ۳۰۰ تومان است اما با توجه به عرضه مناسب این محصول در بازار زیر نرخ مصوب خود و به‌قیمت ۸ هزار تومان به فروش می‌رسد. وی افزود: درحالی‌که در گذشته نهاده‌های دامی به‌صورت پشت‌فاکتوری (دریافت هزینه اضافی از خریدار) به فروش می‌رسید اکنون قیمت آنها به زیر قیمت مصوب رسیده است و دیگر شاهد بازار سیاه نیستیم.

### افزایش ۳۰ درصدی تولید مرغ

قائم‌مقام وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد: جوجه‌ریزی مرغ گوشتی در اسفند سال گذشته ۱۵۰ میلیون قطعه بود که باعث رکورد در تولید و افزایش ۳۰درصدی تولید شد.

### پیک مصرف شکر تأمین شد

وی گفت: درباره تأمین سایر کالاهای اساسی مانند شکر نیز باید اشاره داشت که پیک مصرف این محصول در ماه مبارک رمضان است که مشکلی برای تأمین این محصول نداشته‌یم و این روند کامکان ادامه دارد. پیمان‌پاک گفت: پرداخت ارز امسال به واردکنندگان کالاهای اساسی آغاز شده

## امسال در تولید گندم نان خود کفای شویم

وی تصریح کرد: علاوه بر خودکفایی کل نیاز کشور به گندم می‌توانیم صادرکننده این محصول باشیم. خسام نکویی گفت: عملکرد تولید گندم آبی در کشور ۴.۲ میلیون و گندم دیم ۱۰ میلیون تن است که با افزایش عملکرد آنها علاوه بر تأمین نیاز کشور می‌توانیم صادرکننده شویم.

وی افزود: در صورتی‌که عملکرد تولید گندم آبی در کشور یک تن و دیم ۵۰۰ کیلو اضافه شود ما به صادرکنندگان این محصول تبدیل می‌شویم و می‌توانیم نیاز کشورهای دوست را نیز تأمین کنیم. وی تصریح کرد: در سال قبل ۶ میلیون تن افزایش تولید گندم، بدون افزایش سطح داشتیم و امکان

## اتصال برقی ایران، روسیه و آذربایجان اجرایی می‌شود

۴۰۰ کیلوولت HVDC-BtB خوی (ایران) - وان (ترکیه)، قرارداد بهره‌برداری خط ما بین شرکت مدیریت شبکه برق ایران و شرکت تیاش ترکیه را در انکارالامضا و مبادله کردند.

مهدی مقیم زاده با بیان اینکه این قرارداد در ۳۱ بند و ۲۷ پیوست تنظیم شده است گفت: بهره‌برداری خط با اتصال BtB HVDC در پست وان از تجهیزات با فناوری روز استفاده می‌کند که نخستین تجربه اتصال برون‌مرزی ایران از طریق زیرساخت HVDC است.

وی افزود: به منظور بهره‌برداری مطمئن خط، همه ابعاد فنی این قرار داد اعم از بهره‌برداری، کنترل، برنامه‌ریزی تبادل، تعمیرات، حفاظت، سنسجش

## اطلاعیه جدید بانک مرکزی درباره تخصیص ارز

مجوز دهنده‌الزامی است در غیر این صورت باید در صف تخصیص ارز بماند تا سهمیه ارزی به دفتر وزارخانه مربوط تعلق گیرد. لازم به توضیح است بابت تسریع در فرایند تخصیص ارز این امکان برای وزارخانه‌های متولی در بستر سامانه جامع تجارت فراهم شده از طریق فیلد نظر دستگاه نسبت به اعلام اولویت سیستمی برای ثبت سفارش‌های مورد نظر اقدام کنند. امکان تسریع در تخصیص وجود ندارد جهت تسریع در فرایند تخصیص فقط و فقط از وزارخانه مربوط پیگیری شود.

در خصوص موارد مربوط به ارز اشخاص از محل صادرات دیگران به اطلاع می‌رساند تأیید ثبت سفارش‌های ایجاد شده تاریخ مشخص و قبل تعیین شده‌ای ندارد؛ بنابراین به هیچ عنوان نمی‌توان تاریخ مشخصی برای تخصیص یا تمدید ثبت سفارش اعلام کرد.

## گام مهم برای پایان دادن به رانت مالیاتی شرکت‌ها

وزیر اقتصاد با حضور در برنامه ی تلویزیونی ثریا از رانت بزرگ معافیت مالیاتی شرکتها و هلدینگ های بزرگ گلایه کرد و وعده ی ورود دولت برای اصلاح این رویه را در آینده ای نزدیک داد. بنابراین با پیگیری هاوزیر اقتصاد و همچنین همکاری سازمان ملاتی، در بند نس تبصره ۶قانون بودجه ۱۴۰۳، مجموع معافیت‌ها، نرخ صفر مالیاتی، کاهش نرخ مالیاتی و سایر مشوق‌های مالیاتی اشخاص حقیقی و حقوقی از محل مجموع درآمدهای حاصل شده برای عملکرد سال ۱۴۰۳ کلیه مودیبان و مؤهلان معافیت‌های دارای سقف زمانی مشخص و به‌استثنای معافیت‌های دارای سقف زمانی مشخص و



وزیر راه و شهرسازی خبر داد:

### کاهش قیمت تمام‌شده نهضت مسکن

وزیر راه و شهرسازی از آغاز ساخت واحدهای نهضت ملی مسکن شهری بدون آورده متقاضیان خبر داد و گفت: قیمت تمام شده ساخت نهضت ملی مسکن را کاهش می‌دهیم. مهرداد بذپاش وزیر راه و شهرسازی با بیان این‌که امسال میزان حمایت و کمک‌ها برای تحویل تعداد بیشتر واحدهای مسکونی تقویت خواهد شد، اظهار کرد: تأمین مسکن در بخش محرومان در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ به میزان ۴۴ درصد افزایش یافت. امسال در این بخش تصمیمات خوبی گرفته شده و تلاش می‌کنیم تا افتتاح‌ها را افزایش یابد.

وی از سرعت بیشتر ساخت مسکن روستایی نسبت به مسکن شهری با افزایش وام آن به ۳۵۰ میلیون تومان خبر داد و با بیان این‌که در مسکن روستایی ۶۷۰ هزار قطعه زمین تأمین شده است، افزود: حدود ۵۰۰ هزار مسکن روستایی در حال احداث است.

وزیر راه و شهرسازی درباره مسکن شهری گفت: با توجه به آنکه نرخ سود تسهیلات در مسکن شهری بالاتر است تصمیم گرفته شد تا قیمت تمام شده را کاهش دهیم. مقرر شده در مواردی که افراد در تأمین آورده مشکلاتی دارند، ابتدا تسهیلات بانکی را به پروژه‌ها تزریق کنیم تا پروژه‌ها آغاز شود.

بذپاش از تضامین زنجیره‌ای بانکی در اجرا نهضت ملی مسکن خبر داد و با اشاره به اینکه تخصیص ۲۰۰ همت در تبصره ماده ۱۳ قانون بودجه مصوب شده تا به مسکن محرومان، وام ازدواج و وام فرزندآوری تخصیص یابد، گفت: مقرر شد تا ظرف یک هفته بانک مرکزی سهم مسکن محرومان را از ۲۰۰ همتی که در قانون بودجه آمده، تعیین کند تا هرچه سریع‌تر این سهم به پروژه مسکن محرومان تزریق شود. اینکه به هر پروژه نرخ ۴۰ میلیون تومان به شکل قرض‌الحسنه تزریق شود شتاب خوبی به ساخت مسکن به ویژه در بخش شهری می‌دهد. وزیر راه و شهرسازی با اشاره به اینکه تا تابستان امسال زمین تأمین شده در بخش شهری و روستایی برای طرح نهضت ملی مسکن به ۱۲۰ هزار هکتار می‌رسد، گفت: تا تابستان امسال زمین تأمین شده

برای طرح نهضت ملی مسکن در بخش شهری و شهرک‌ها به ۷۰ هزار هکتار می‌رسد. همچنین در بخش روستایی زمین تأمین شده برای ۶۷۰ هزار قطعه حدود ۵۰ هزار هکتار است. وی تصریح کرد: در مجموع ۱۲۰ هزار هکتار زمین به عملیات ساخت نهضت ملی مسکن در محدوده شهری و روستایی افزوده شده است و این غیر از زمینی است که در محدوده شهری به شکل خودمالکی، در بافت فرسوده و یا راضی خودمالکی روستایی است.

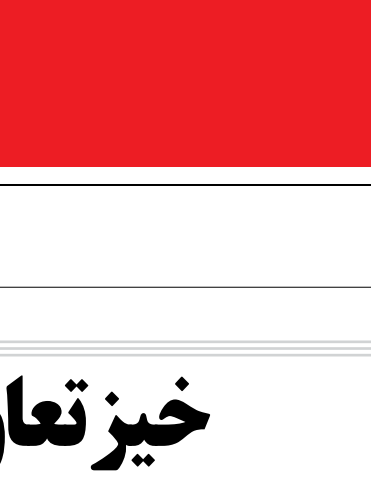
### افزایش ۵۴ درصدی ترانزیت جاده‌ای

تهران-بررسی آمارهای وزارت راه و شهرسازی حاکی است ترانزیت انجام شده در بخش جاده‌ای در سال ۱۴۰۲ به میزان ۱۴.۳ میلیون تن بوده است که در مقایسه باسال پیش از آن (۹.۳ میلیون تن)، افزایش ۵۴ درصدی نشان می‌دهد. از ۱۴.۳ میلیون تن کالای ترانزیتی، ۹.۱ میلیون تن کالای غیر نفتی و ۵.۲ میلیون تن کالای نفتی است. با بررسی روند ۱۰ ساله ترانزیت مشخص می‌شود که بیشترین میزان ترانزیت در سال ۱۳۹۳ و به میزان ۱۲.۳ میلیون تن ثبت شده است. همچنین مقایسه عملکرد سال ۱۴۰۲ با سال ۱۳۹۳، افزایش ۱۶ درصدی را نشان می‌دهد.

بیشترین میزان ترانزیت ورودی از بندر شهید رجایی و پایانه مرزی پرویزخان سه رتیب به میزان چهار و سه میلیون تن و بیشترین میزان ترانزیت خروجی از پایانه مرزی پرویز خان به میزان ۲۶ میلیون تن است. ارتقای زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در پایانه‌های مرزی، بهسازی و ارتقای محوهای منتهی به پایانه‌های مرزی، پیگیری و رفع مشکلات فرایندی، تسهیل در تردد از طریق برگزاری کمیته نشست‌های مشترک حمل‌ونقل جاده‌ای با کشورهای مختلف و با اولویت کشورهای همسایه، پیگیری رویکرد لجستیکی در محدوده مرزها و انتقال رویه‌های غیر مرزی از صفر مرزی به پسرکرانه، پیگیری پیاده سازی سامانه نوبت دهی کمپاینر در پسرکرانه پایانه مرزی با اولویت مرزهای با تردد بالا و طرح و رفع موضوعات مشکلات مرزی، از جمله مهمترین اقدامات انجام شده برای ارتقا و تسهیل ترانزیت و حمل‌ونقل بین‌المللی است.

موارد مندرج در ماده (۱۳۹) قانون مالیات‌های مستقیم و قانون جهش تولید دانش‌بنیان برای اشخاص حقوقی تا پنج هزار میلیارد (۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال و اشخاص حقیقی تا پانصد میلیارد (۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال قابل اعمال شده است.





شایلی قرایی

News.kasbokar@gmail.com

معاون تعاون وزارت کار گفت: افزایش صادرات و توجه به رویکرد صادرات در تعاونی‌ها، حرکت به سمت مدل‌های کسب‌و‌کار جدید

و نوین در بخش تعاون و تدوین مدل‌های نوین تأمین مالی تعاونی‌ها و... باعث بهبود عملکرد تعاونی‌ها در مشارکت اقتصادی می‌شود.

به گزارش تسنیم، با نامگذاری سال جدید از سوی مقام معظم رهبری تحت عنوان سال جهش تولید با مشارکت مردمی، نقش تعاونی‌ها به دلیل اینکه مردم در آن دخیل هستند دو چندان می‌شود. تعاونی‌ها با داشتن سرمایه‌های انسانی می‌توانند

### بهبود عملکرد تعاونی‌ها برای مشارکت تولید ضرورت دارد

## خیز تعاونی‌ها برای توسعه اشتغال دانش‌بنیان

از جلوه‌های مهم مشارکت مردم، میدان دادن به تعاونی‌هاست.

حامد ویس کرمی، معاون امور تعاون وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در یک‌صد و شصت و چهارمین نشست علمی تخصصی مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری تحت عنوان "ظرفیت‌های بخش تعاون در جهش تولید" به‌عنوان مدیر علمی نشست، در مورد اهمیت مسئله تعاون در کشور گفت: ما از آن دسته کشورهایی هستیم که تعاون را به‌عنوان یکی از ارکان مهم اقتصاد پذیرفته‌ایم و این بحث در قانون اساسی نیز اشاره شده و در نظریه‌های اقتصادی نیز پذیرفته شده است. از اوایل انقلاب تا به امروز نیز موضوع تعاون مورد توجه دولت‌ها قرار گرفته است و در دولت سیزدهم نیز بحث تعاون به عنوان یکی از مباحث مهم اقتصاد مورد توجه قرار دارد.

وی ادامه داد: شعار سال ۱۴۰۳ با عنوان جهش تولید با مشارکت مردم در نظر گرفته شده است و این نشان از اهمیت همراهی مردم در رسیدن به اهداف اقتصادی است. وقتی به موضوع تعاونی‌ها توجه کنیم می‌بینیم که مشارکت مردم در اقتصاد موضوع اصلی بحث تعاون است که در همه جای دنیا به آن توجه می‌شود. در کشور ما نیز مسئله تعاون علاوه بر حوزه اقتصاد در سایر حوزه‌ها شامل حوزه فرهنگی، اجتماعی و سیاسی نیز مورد توجه قرار دارد، در واقع هرچه بیشتر به تعاونی‌ها توجه شود زمینه مشارکت مردم نیز بیشتر خواهد شد.

ویس کرمی افزود: من معتقدم که استقبال مردم از بخش تعاون خیلی بیشتر از مدیران و مسئولان دولتی است و اگر ما درست این مسیر را هدایت

نمایم این زمینه بهتر و بیشتر برای مردم فراهم خواهد شد. اما باید توجه داشت که مشارکت مردم در یک سری الزاماتی دارد و اگر ما مشارکت مردم در اقتصاد را بررسی کنیم می‌بینیم که یک مدل همه این الزامات شامل: مالکیت، مدیریت، عاملیت و نظارت مردم را در خود جای می‌دهد و این مدل همان مدل تعاونی است.

معاون امور تعاون وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: به اعتقاد بنده در شرایط کنونی امکان استفاده از تعاونی را در کشور داریم؛ اما این که چقدر و چگونه بخواهیم از ظرفیت تعاونی‌ها در کشور استفاده کنیم به هنرمندی بازیگران تعاونی و سیاست‌گذاران تعاونی در کشور بستگی دارد. برای اینکه بتوانیم از این ظرفیت تعاونی‌ها در کشور استفاده کنیم نیازمندیم که یک تغییراتی را در سیاست‌های تعاونی‌ها داشته باشیم.

وی افزود: توسعه تعاون در کشور ما تا به امروز یک توسعه خطی بوده و ما به توسعه کمی تعاونی‌ها بیش از هر چیزی توجه کرده‌ایم و مسأله تا به امروز

#### افزایش فعالیت مردم در اقتصاد

حمید حاج اسماعیلی، کارشناس اقتصادی

با توجه به توانمندی تعاونی‌ها در تجمع و هدایت سرمایه‌های خرد به سمت تولید و اشتغال پایدار و همچنین اجرای طرح‌های نیمه‌تمام عمرانی، دولت می‌بایست زمینه حضور تعاونی‌ها در بازار سرمایه و بورس و همچنین بازگشت تعاونی‌ها به بازار پولی کشور را فراهم کند. همچنین برای واگذاری مدیریت و مالکیت بنگاه‌های دولتی و طرح‌های نیمه‌تمام به تعاونی‌های توسعه و عمران شهرستانی اقدام کند. همچنین فناوری جدید حتماً باید در بازار کار استفاده شود. بخشی از این فناوری به ورود تکنولوژی‌جو دستگاه‌های جدید صنعتی در فعالیت‌های حوزه تولید، خدمات و کشاورزی محسوب می‌شود. ما حتماً دستگاه‌های به روز را در تناسب با فناوری روز دنیا برای توسعه بازار کار مورد بهره‌برداری قرار دهیم که افزایش بهره‌وری و ارتقاء شرایط کاری را موجب خواهد شد.

از سوی دیگر بستر ورود فارغ‌التحصیلان به فعالیت‌های دانش‌بنیان در قالب تعاونی‌ها نیز باید فراهم شود. بخش تعاون با بحث توزیع تناسب بسیاری دارد و اکنون که در صدد راه‌اندازی مجدد وزارت بازرگانی هستیم، بهتر است بخش توزیع در اختیار تعاونی‌ها قرار گیرد. بخش تعاون بر اساس اصل ۴۴ قانون اساسی، یکی از ارکان سه‌گانه اقتصاد است که در حال حاضر سهم آن از تولید ناخالص داخلی ناچیز است.

در شرایط کنونی کشور که برای سرمایه‌گذاری‌های خرد مردم با مشکلات اقتصادی و بعضاً سیاسی به دلیل تحریم‌ها مواجه هستیم، شرکت‌های تعاونی یکی از بهترین بخش‌هایی است که می‌تواند سرمایه‌های خرد مردم را جمع‌آوری و تجمع کند تا با این کار هم از حجم نقدینگی در کشور کاسته شود و هم حضور و فعالیت مردم در اقتصاد افزایش پیدا کند. همچنین کشور ما نیروی کار تحصیل کرده و فارغ‌التحصیلان زیادی را در خود جای داده که تعاونی‌ها توانایی استفاده از این ظرفیت‌ها را در راستای رونق تولید و توسعه‌ی بازار دارد.

### میوه نوبرانه همچنان گران است

اسدالله کارگر، رئیس اتحادیه‌ی صنف فروشندگان میوه و سبزی تهران گفت: وضعیت قیمت میوه‌های فصل گذشته، مثل سیب و پرتقال و کیوی مطلوب است و تغییر آنچنانی نداشته است اما در مورد میوه‌های جدید که به میوه‌های نوبرانه معروف هستند، وضعیت قیمت کمی بالاتر است.

رئیس اتحادیه‌ی صنف فروشندگان میوه و سبزی تهران در بررسی وضعیت بازار میوه بیان کرد: میوه‌های نوبرانه اغلب برای مصرف خانواده‌ها کاربرد دارد و به‌طور معمول در میهمانی‌ها از آن استفاده نمی‌کنند و بنابراین در این موارد انتخاب خنوار نیست.

وی افزود: قیمت میوه‌های نوبرانه در حال حاضر بر حسب عرضه و تقاضا فروخته می‌شود و هنوز در نرخ نامه‌ی فتگی کشف قیمت نشده است. طبق سنوات گذشته در مورد وضعیت قیمت‌ها در بازار میوه و تره‌بار، هرچه به فصل تابستان نزدیک تر شویم، وضعیت بازار بهتر می‌شود و میوه‌های نوبرانه به تولید انبوه می‌رسد. اصطلاحاً به بهار به «بسیاه بهار» معروف است و به این معنی است که در این فصل میوه تازه‌ای وجود ندارد و باید با همان میوه‌های فصل گذشته، روزها را گذرانند.

طبق اعلام کارگر، قیمت جدید محصولات کشاورزی برای هفته آخر فروردین ماه و تا ۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ به شرح زیر اعلام شده است. بر اساس گزارش‌های میدانی از میوه‌فروشی‌های مناطق مرکزی شهر تهران، قیمت انواع میوه‌های تولید داخل به شرح زیر است:
نارنگی: ۲۰۰۰ تا ۶۴۰۰ تومان، سیب زرد:

### شفافیت و حذف واسطه‌گری بازار طلا

وی افزود: رسته‌های تولیدی و آب‌شده صنعت طلا اقدام به شرکت در این حراج‌ها کردند این امر باعث شد تا شمش‌های طلا به صورت مستقیم به دست تولیدکننده واقعی برسد.

رئیس اتحادیه‌ی صنف سازندگان و فروشندگان طلا و جواهر تهران ادامه داد: برگزاری حراج‌ها نیاز تولیدکنندگان را فراهم کرد ضمن اینکه روند فرایند شمش طلا نیز مورد رصد قرار گرفت. وی با اشاره به اینکه این اتحادیه نقش نظارتی در برگزاری حراج‌های شمش را دارد گفت: هویت افراد در صنف طلا توسط این اتحادیه مورد بررسی قرار می‌گیرد. بذرافشان بیان داشت: قیمت‌های

## پیش‌بینی تولید ۱۳.۵ میلیون تن گندم

سهرابی با بیان این که در حال حاضر عملیات برداشت گندم در استان‌هایی مانند سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، جنوب کرمان، جنوب استان فارس، ایلام و خوزستان آغاز شده و برداشت این محصول در کشور تا پایان شهریور ادامه خواهد داشت. وی با اشاره به این که بیش از ۲۱ هزار دستگاه کمباین آماده‌ارایه خدمات به کشاورزان است، گفت: کشاورزان در برداشت محصول از کمباین‌هایی که معاینه‌فنی برایشان صادر شده‌اند و ریزش کمتری دارند، استفاده کنند و در شب گندم برداشت نکنند.
مجری طرح گندم وزارت جهاد کشاورزی در همین حال از کشاورزان خواست با توجه به ادامه بارش‌ها و افزایش بیماری‌ها و آفات گندم مانند زنگ زرد و سفیدک پودری، به مراکز خدمات کشاورزی و کلینیک‌های گیاه‌پزشکی مراجعه و طبق دستورالعمل‌ها مبارزه را انجام دهند.
وی توصیه کرد آبیاری مزارع در اراضی آبی نیز بر اساس دستورالعمل

## رشد جابه‌جایی مسافر توسط بخش ریلی

تهران-ایرنا-بررسی آمارهای وزارت راه و شهرسازی حاکی است: تعداد مسافر جابه‌جا شده توسط بخش ریلی در سال ۱۴۰۲ به میزان ۲۲ میلیون نفر به ثبت رسید که در مقایسه با سال ۱۴۰۱ (۳۰ میلیون نفر)، هفت درصد افزایش داشته است. به گزارش ایرنا، با بررسی روند ۱۰ ساله جابه‌جایی مسافر مشخص می‌شود که بیشترین میزان جابه‌جایی مسافر در سال ۱۴۰۱ و به میزان ۳۰ میلیون نفر ثبت شد که مقایسه عملکرد سال ۱۴۰۲ با سال ۱۴۰۱ افزایش هفت درصدی را نشان می‌دهد.

بیشترین تعداد جابه‌جایی مسافر در مناطق تهران و خراسان به ترتیب به میزان ۱۱ و هشت میلیون نفر و کمترین مربوط به مناطق شرق و جنوب شرق به ترتیب به میزان ۲۰۳ و ۲۵۶ هزار نفر است. برپایه این گزارش، بار حمل‌شده توسط بخش ریلی در سال ۱۴۰۲ به میزان ۴۳ میلیون تن بوده است که در مقایسه با سال پیش از آن (۴۴ میلیون تن) ۲ درصد کاهش داشته است. بررسی روند ۱۰ ساله

## رشد جابه‌جایی مسافر توسط بخش ریلی

تهران-ایرنا-بررسی آمارهای وزارت راه و شهرسازی حاکی است: تعداد مسافر جابه‌جا شده توسط بخش ریلی در سال ۱۴۰۲ به میزان ۲۲ میلیون نفر به ثبت رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۹، کاهش ۱۶ درصدی را نشان می‌دهد. بیشترین میزان حمل بار در سالی که گذشت در مناطق یزد و شرق به ترتیب به میزان ۱۱ و هفت میلیون تن و کمترین مربوط به مناطق جنوب شرق و شمال غرب به ترتیب به میزان ۱۲۱ و ۱۷۳ هزار تن است.
ترانزیت بار توسط بخش ریلی در سال ۱۴۰۲ به میزان یک میلیون و ۵۷۰ هزار تن است که در مقایسه با سال پیش از آن (یک میلیون و ۴۲۳ هزار تن) ۱۰ درصد افزایش داشته است. از یک‌میلیون و ۵۷۰ هزار تن کالای ترانزیتی، یک میلیون و ۲۷۵ هزار تن کالای غیرنفی و ۲۹۵ هزار تن کالای نفتی است.
با بررسی روند ۱۰ ساله ترانزیت ریلی مشخص می‌شود که بیشترین میزان ترانزیت در سال ۱۴۰۰ و به میزان یک‌میلیون و ۹۲۸ هزار تن ثبت شده است. همچنین مقایسه عملکرد سال جاری با سال ۲۰۰۴، کاهش ۱۹ درصدی را نشان می‌دهد.

## بانک جهانی: فقر مطلق در ایران کاهش یافت

در ایران ۰.۸ درصد بوده است اما این رقم در سال ۲۰۲۱ به ۰.۷ درصد در سال ۲۰۲۲ به ۰.۵ درصد کاهش یافته است.

بدین ترتیب فقر مطلق در ایران طی دو سال متوالی کاهش یافته و نسبت جمعیت دارای فقر مطلق به کل جمعیت طی این مدت مجموعاً ۳۷ درصد کمتر از سال ۲۰۲۰ یعنی سال آخر فعالیت دولت قبل بوده است.

نرخ ۰.۵ درصدی فقر مطلق در ایران کمترین نرخ ثبت شده برای این شاخص طی ۵ سال گذشته بوده است. در سال ۲۰۱۷ نسبت جمعیت دارای فقر مطلق در ایران به کل جمعیت ۰.۳ درصد بوده که این رقم تا سال ۲۰۲۰ روندی کمیابش صعودی را طی کرده در این سال به ۰.۸ درصد رسیده بود.

عضو اتاق بازرگانی ایران با پیش‌بینی شرایط بازار با توجه به اتفاقات احتمالی در منطقه گفت: تاکنون که با مداخله و نظارت سیاستگذار، قیمت ارز کنترل شده و چه بسا با ادامه یافتن آرامش کنونی می‌توان به کاهش قیمت دلار و رسیدن به کانال‌های پایین‌تر هم امیدوار بود.

امیر شهرپاری، در خصوص تنش‌های سیاسی اخیر در منطقه و تأثیر آن بر بازار ارز به ایسنا گفت: در حالی که بسیاری از کارشناسان داخلی و بین‌المللی بر این باور بودند که تنش‌های اخیر در منطقه می‌تواند تأثیر بسیار منفی و افزایشی بر بازار ارز داشته باشد، این چنین نشد و نمایش مقتدرانه نظامی ایران در «عده‌صاق» تأثیر آنچنانی بر افزایش نرخ ارز نداشت. ضمن اینکه بر خلاف فضایسازی‌ها و پیش‌بینی برخی از کارشناسان شاهد روند نزولی قیمت‌ها نیز بودیم.

وی ادامه داد: قبل از عملیات مقتدرانه نظامی «عده‌صاق» نیز پیش‌بینی افزایش قیمت در بازار وجود داشت، اما فرایند کنترل و مدیریت بازار ارز به نحوی از سوی بانک مرکزی صورت گرفت که افزایش قیمت



## اخبار

### یک‌سوم کشور به زیر ساخت‌های فیبر نوری مجهز شد

به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات یک سوم کشور به زیرساخت‌های فیبر نوری مجهز شدند. عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات که به نمایندگی از رئیس‌جمهور به شهرستان میامی سفر کرده و ضمن ادای احترام به شهدای این شهرستان در حاشیه نشست با فرماندار شهرستان میامی، امام جمعه میامی، امام جمعه کالپوش، اعضای شورای تأمین شهرستان، معاونین فرماندار و جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی شهرستان اظهار کرد: در حال حاضر پوشش فیبر نوری به هفت میلیون خانوار در سراسر کشور رسیده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به توسعه زیرساخت‌های ارتباطی در دولت آیت‌الله رئیسی خاطر نشان کرد: توسعه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری از ابتدای آغاز به کار دولت سیزدهم در دستور کار قرار گرفت و در راستای آن تاکنون امکان دسترسی هفت میلیون خانوار به این خدمت فراهم شد.

دکتر زارع‌پور تأکید کرد: یک سوم کشور به زیرساخت‌های فیبرنوری مجهز شده و انجام این طرح تا پوشش کامل آن ادامه خواهد داشت. وی تصریح کرد: میانگین سرعت اینترنت در کشور بدون فیبرنوری ۱۰ مگابیت بر ثانیه است که با اجرای این پروژه سرعت آن به ۴۰۰ تا هزار مگابیت بر ثانیه خواهد رسید. این عضو کابینه سیزدهم از سمتان به عنوان یک استان پیشرو در زیرساخت‌های ارتباطی نام برد و اظهار کرد: در استان سمنان اجرای پروژه فیبر نوری قرار بود در دو فاز اجرا شود که پروژه فیبرنوری میامی در بخش دوم قرار داشت اما به درخواست فراوان مردم به خصوص جوانان و صاحبان کسب و کارهای شهرستان، انجام آن در مرحله اول قرار گرفت. قرار است که سیدابراهیم رئیسی در جریان دور دوم سفرهای استانی به همراه ۱۲ وزیر و جمعی از اعضای هیئت دولت به استان سمنان سفر کرده‌اند. برخی از وزرا و مسوولان نهاد ریاست جمهوری و از جمله وزرای، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، صنعت، معدن و تجارت، جهاد کشاورزی،وزیر بهداشت و درمان، معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان بودجه کشور اجرایی رئیس‌جمهور و... به نمایندگی از رئیس‌جمهور به شهرستان‌های مختلف استان سفر کردند.

### نسخه قدرتمند تر ربات انسان‌نمای «اتلس» معرفی شد

شرکت بوستون دینامیک پس از اعلام بازنشتنگی ربات انسان نمای اتلس، از یک نسخه قدرتمندتر، چابک‌تر و با کارایی برقی آن رونمایی کرد. این ربات که ظاهری ترسناک دارد هم اکنون قرار است در خط تولید شرکت خودروسازی هیوندای استفاده شود. بوستون دینامیک در هفته جاری اعلام کرد ربات اتلس را بازنشسته می‌کند. این ربات با کمک مجموعه‌ای از محرک‌های هیدرولیک اعضای بدنه اش را حرکت می‌داد. همانطور که شرکت‌های مختلف مانند Unitree نشان داده‌اند مفضل‌های موتوروی بسیار سبک‌تر و کوچک‌تر از نمونه‌های هیدرولیکی هستند و علاوه بر آن احتمال نشستی نیز ندارند. در همین راستا بوستون دینامیک نسخه تمام‌الکترونیک اتلس را معرفی کرد. هر چند هنوز مشخصات دقیق ربات مشخص نیست اما شرکت سازنده مدعی است این ابزار قدرتمندتر، چابک‌تر و حتی ماهرتر از اتلس هیدولیکی است. همچنین ربات انسان‌نمای جدید طوری طراحی شده تا طوری حرکت کند که وظیفه خود را به کارآمدترین شیوه انجام دهد. بوستون دینامیک درباره این ربات نوشته است: اتلس به شیوه‌ای حرکت می‌کند که فراتر از قابلیت‌های انسان است. علاوه بر آن چند گیره قابل تعویض جدید برحسب نیازهای کاربر برای ربات ابداع می‌شود. یکی از نخستین مشتریان این ربات شرکت هیوندای است که اتلس جدید را در خطوط تولید خود، و هایش در چند سال آینده آزمایش می‌کند. هنوز مشخص نیست ربات جدید چه زمانی برای مصارف تجاری وسیع‌تر عرضه می‌شود.

### ماهواره‌های سنگین‌تر با برد بیشتر بر تاب می‌شود

شاهرو-د ایرنا- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به دستاوردهای حوزه فضای ایران گفت: در دولت سیزدهم، ۱۲ ماهواره و به اندازه سه دولت قبلی بر تاپ شد و در آینده ماهواره‌های سنگین‌تر و با برد بیشتری بر تاپ می‌شود. به گزارش ایرنا، ناه عیسی زارع‌پور در جلسه شورای اداری شهرستان میامی اظهار کرد: در مسیر توسعه مساله روایت درست و جهاد تبیین بسیار مهم است. وی با بیان اینکه تلاش دولت حل مشکلات آحاد جامعه است، گفت: نهضت فیبر نوری در ۲۰۰ شهر کشور انجام شد. زارع‌پور بیان کرد: جمع‌کار با توجه به مشکلات از گذشته تاکنون بسیار زیاد است، اما اقدامات دولت سیزدهم در ۳۰ ماه گذشته با دولت‌های قبل قابل قیاس نیست.

وی خاطر نشان کرد: در پیش از دولت سیزدهم ۱۳ روستای استان سمنان به شبکه ملی اطلاعات و اینترنت پرسرعت متصل بودند، اما اکنون این تعداد به ۳۹ روستا رسیده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: زمانی که منابع مالی محدود است نباید انتظار داشت که همه مشکلات حل شود. زارع‌پور ادامه داد: سفر دوم رئیس‌جمهور به منظور اتمام پروژه‌های تأمین تمام بود و در دور دوم پروژه‌های جدید کلنگ‌زنی می‌شود. وی افزود خیلی طرح‌ها در گذشته تعطیل شده بود و به مذاکره خارجی و برجام گره خورده بود اما امروز کشور به ریل توسعه و پیشرفت برگشته به طوری که رشد اقتصادی از منفی یک درصد به مثبت پنج درصد رسیده و وارد دوران شکوفایی اقتصادی شده‌ایم.

وی اضافه کرد تورم اکنون بالای ۲۰ درصد است و باید به زیر ۲۰ درصد بیاید و تلاش کنیم طبق گفته رئیس‌جمهور تورم تک‌رقمی شود. وزیر ارتباطات گفت در حوزه این وزارتخانه تلاش شده با نخبگان جهادی به نحو شایسته‌ای کارها را انجام دهیم به طوری که در تلاش هستیم تا کل کشور را به فیبر نوری متصل کنیم. زارع‌پور ادامه داد: کار فیبر نوری در ۲۵۰ شهر انجام شده و در ۲۰۰ شهر به اتمام رسیده و هفت میلیون خانوار از نعمت آن بر خوردار هستند. وی بیان کرد: تلاش داریم امسال این میزان را ۲ برابر و تا پایان دولت کل کشور را به اتمام برسانیم. وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود به پیام‌رسان‌های داخلی اشاره کرد و گفت پیام‌رسان اپلتا در شهریور سال ۱۴۰۱ حدود ۱۵ میلیون نفر کاربر داشت اما الان این میزان به ۳۰ میلیون نفر رسیده است. زارع‌پور افزود: امروز دیگر مرز کشورها فیزیکی نیست بلکه پلتفرم‌ها و سکوها مرزها را شخص می‌کنند. وی تأکید کرد: کشوروی اگر درایی دیجیتال نداشته باشد در واقع مستعمره کشورهای دیگر است و ما به داشتن این درایی افتخار می‌کنیم.

وی آرزو کرد: روزی ایران به نقطه‌ای برسد که حتی با وجود پیام‌رسان‌های خارجی هم مردم از درایی دیجیتال داخلی استفاده کنند. وزیر ارتباطات همچنین به سامانه دوره هوشمند اشاره کرد و گفت: این سامانه اکنون ۴۵ میلیون کاربر دارد که ۷۰ درصد خدمات‌رانی توان از این سامانه دریافت کرد که اکنون ۱۰ درصد خدمات به صورت شبانه‌روزی ارائه می‌شود. وی به مدیران دولت سیزدهم تأکید کرد که همچون سی ماه گذشته در کنار دولت برای خدمت به مردم کار کنند و از هیچ کوششی دریغ نداشته باشند و از فرصتی که برای خدمتگزار می فراهم شده شب و روز نشانند. وزیر ارتباطات یادآور شد: بهترین پروژه دولت سیزدهم در اول سفر رئیس‌جمهور فرامین رهبر معظم انقلاب تقویت ایمان است که جامعه است که این مهم با کار جهادی مقدور می‌شود. فرماندار میامی هم در این نشست به خدمات دولت سیزدهم برای جبران کمبودهای این شهرستان اشاره کرد و گفت: تمرکز مدیریت شهرستان برای اجرای طرح در میامی معطوف به طرح‌های عمرانی، علوم پزشکی، راه و شهرسازی و نظامی است. علیرضا آشوری به راه‌اندازی بیمارستان امام رضاع) میامی به‌عنوان یکی از مصوبات دور اول سفر رئیس‌جمهور به استان سمنان اشاره کرد، گفت: برای ساخت این بیمارستان ۳۲ تختخوابی اعتباری بالغ بر ۱۵۰ میلیارد ریال از محل سفر تأمین شد. وی از اختصاص ۲۵۰ میلیارد ریال برای تکمیل راه عباسی آباد-کاهک خبر داد و افزود: ۱۵۰ میلیارد ریال توسط سازمان برنامه و بودجه و ۱۰۰ میلیارد ریال توسط وزارت راه و شهرسازی برای تکمیل این طرح تأمین گردید. آشوری با بیان اینکه تکمیل راه اصلی میامی-جیلان- کلاسه خمیس سومین طرح مصوب بود، اظهار کرد: برای اجرای این طرح ۳۰۰ میلیارد ریال توسط سازمان برنامه و بودجه و ۲۰۰ میلیارد ریال قیر توسط وزارت راه و شهرسازی تأمین شد. فرماندار میامی از تکمیل ساختمان فرماندهی نظامی بخش رضوان میامی خبر داد و گفت: ساخت این مجموعه ۲۵ میلیارد ریال هزینه در برداشت، وی بتجمین طرح مصوب دور اول سفر رئیس‌جمهور برای تکمیل پایگاه انتظامی نردین اعلام کرد و افزود: برای اجرای این طرح ۳۰ میلیارد ریال از اعتبارات سازمان برنامه و بودجه هزینه شد.



### مشارکت دانش بنیان‌ها در پیشبرد طرح‌ها رونق دارد

# داخلی سازی ۹۰ درصد از تجهیزات توسط دانش بنیان‌ها



کشورهای همسو در زمینه‌های طراحی، اجرا، راه‌اندازی و بهره‌برداری، تعمیرات و نگهداشت تجهیزات و نیز تولید انواع فناوری‌ها و کاتالیست‌های مورد نیاز همکاری

کنیم. معاون وزیر نفت ادامه داد: صنعت پتروشیمی

ایران در زمینه ارائه خدمات فنی و مهندسی به‌عنوان یکی از باز یگ‌ران مهم در دنیا مطرح و آماده همکاری در زمینه تولید و فروش کالاها و تجهیزات به شرکت‌ها و مشتریان همسو در سراسر

جهان است. شاهمیرزایی افزود: ایران در تولید دانش فنی محصولات آمونیاک، اوره، الفین، تبدیل گاز به متانول، اتان، اتیلن و سایر فرآیندها به خودکفایی کامل رسیده است. حالا باید دید با این روند رو به رشد صنعت پتروشیمی آیا امکان جذب سرمایه گذار خارجی و همکاری با سایر کشورها

برای ما فراهم می‌شود.

حتمی مرضی شاهمیرزایی مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به روند پرشتاب توسعه صنعت پتروشیمی ایران یادآور شد: ظرفیت تولید این صنعت در سال ۱۴۰۲ از مرز ۹۵ میلیون تن عبور کرد و این ظرفیت تا پایان امسال بیش از ۱۰۰ میلیون تن خواهد شد.

به گفته این مقام مسؤول تنوع سبند محصولات پتروشیمی ایران با بیش از ۵۵۰ گرید مختلف است که صنعت پتروشیمی ایران همکاری و سرمایه‌گذاری‌های مطلوبی با کشورهای همسوز جمله روسیه و کشورهای حوزه آسیای میانه در قطب‌های توسعه‌ای به‌ویژه در مناطق ماهشهر، چابهار و جاسک دارد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه ۹۷ درصد از کاتالیست‌های مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و صنایع معدنی داخلی‌سازی شده است، گفت: آمادگی کامل داریم تا با همسایگان و

از کشور این فعالیت‌ها انجام می‌شود به کمک ما می‌آیند و خوشبختانه با تفکری که در شرکت ما وجود دارد از این توان استفاده می‌شود و از تمام امکانات داخلی کشور بهره گرفته می‌شود.

وی با اشاره به اینکه مشارکت دانش بنیان‌ها در پیشبرد برخی از طرح‌های موجود وجود دارد، خاطر نشان کرد: خوشبختانه به نتیجه هم رسیدیم و چندین طرح مختلف وجود دارد که توسط شرکت‌های دانش بنیان در حال انجام است به عنوان مثال؛ بحث آشکار ساخته توزیع یافته ما برای اینکه نشتی داشته باشیم از فیبر استفاده کنیم و از امکانات فیبر نوری و تجهیزات نوین استفاده کنیم که خوشبختانه دو شرکت مشغول فعالیت هستند طرح خود را ارائه داده‌اند و به زودی فعالیت خود را آغاز می‌کنند.

به گفته این مقام مسؤول مورد دیگری که وجود دارد پیگ رانی هوشمند است در پیگ رانی هوشمند دانش در اختیار کشورهای خاص است و با تفکری که بود و وقتی که گذاشتیم این موضوع هم در سه شرکت و در سه سایز خطوط لوله در حال انجام است. رحیمی اضافه کرد: بیش از ۹۰ درصد تجهیزات ما ساخت داخل هستند و ۱۰ درصد بقیه مواردی هستند که دانش آن در اختیار برخی از کشورها است که اکنون شرکت‌های داخلی به آن سو می‌روند.

در همین زمینه صنعت پتروشیمی یکی از سودآور ترین صنایع ایران است که در شرایط فعلی با کمک شرکت های دانش بنیان می تواند جذب سرمایه گذار خارجی داشته باشد.

صنعت پتروشیمی یکی از سود آور ترین صنایع برای هر کشوری به شمار می آید، زیرا از آوری به موازات تولید افزایش پیدا می کند چرا که فضای صادرات محصولات پتروشیمی نسبت به سایر محصولات نفتی باز تر است

Newskasbokar@gmail.com

مدیر عامل شرکت لوله و مخابرات نفت ایران از داخلی سازی ۹۰ درصد تجهیزات این شرکت خبر داد و گفت: ۱۰ درصد بقیه مواردی هستند که

دانش آن در اختیار برخی از کشورها است و ما در تلاشیم به آن دست یابیم.

ارسلان رحیمی مدیرعامل خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در گفت‌وگو با مهر با اشاره به اینکه خطوط لوله و مخابرات نفت ایران یک شرکت عملیاتی است، گفت: هدف این شرکت انتقال نفت و فرآورده‌های آن توسط خطوط انتقال است و پروژه‌های پیش رو اغلب مواردی هستند که خطوط نیاز به بازسازی و تعمیر دارد به عنوان مثال خط ۲۰ اینچ به طول ۱۲۵ کیلومتر بین اهواز، مرکز نفت نظامیه تا مرکز انتقال نفت سبب آب در اندیشمک و یا ۹۹ کیلومتری خطی که بین یزد و نائین اجرا شده است.

وی ادامه داد: هم اکنون طرحی که در دست داریم طرح تعویض محل عبور خط ۲۲ اینچ اصفهان است که به عنوان خط عبور از ویلا شهر و خمینی شهر شناخته می‌شود، زمانیکه نفت خام اجرا شده بیرون از شهر بوده و اکنون شهرها و بافت مسکونی توسعه پیدا کردند و در بافت مسکونی قرار دارد و طرحی تعریف شده که این خط را جا به جا می‌کند تا مردم این منطقه را از خطرات احتمالی دور نگه داریم.

مدیرعامل خطوط لوله و مخابرات نفت ایران اضافه کرد: شرکت‌های دانش بنیان در مواقعی که ما مشکل داریم و نیازهایی را داریم که در سطح کشور وجود ندارد و خارج

## بومی‌سازی ۳ واکسن انسانی تا پایان ۱۴۰۳

مدیرعامل این شرکت دانش بنیان همچنین از ساخت واکسن مننژیت توسط این شرکت خبر داد و گفت: تولیدکننده داخلی واکسن مننژیت داخلی نداریم و تمام واکسن‌ها وارداتی است. از ۳ سال گذشته وارد فاز تحقیق و توسعه این واکسن شدیم و در حال حاضر پرونده واکسن آماده است و در ماه‌های آینده برای اخذ مجوز مطالعات انسانی به سازمان غذا و دارو تحویل می‌دهیم تا نتوانیم تا پایان ۱۴۰۳ به مرحله تولید انبوه برسانیم.

وی درباره بیماری مننژیت توضیح داد و گفت: مننژیت بیماری‌ای است که در آن غشاء یا مننژ اطراف مغز و نخاع ملتهب می‌شود. ورم همراه با مننژیت اغلب باعث بروز نشانه‌های معمول بیماری شامل سردرد، طب و خشکی گردن می‌شود. مننژیت در انواع ویروسی، باکتریایی، قارچی و غیره وجود دارد، اما عفونت‌های ویروسی معمولاً شایع‌تر از سایر عفونت‌ها باعث ابتلای فرد به مننژیت می‌شوند. بسته به علت مننژیت ممکن است این بیماری بعد از چند هفته بهبود یافته و یا ممکن است زندگی فرد را تهدید کند.

دنی‌۵ کمپانی بزرگ، تولیدکنندگان اصلی این واکسن هستند که یک شرکت آمریکایی، یک شرکت انگلیسی، ۲ شرکت هندی و یک شرکت ویتنامی است. ما به طور مستقل توانستیم به عنوان پنجمین کشور با تحقیق و توسعه و دانش فنی فاوآر این واکسن تولید نشده واکسن را انجام دهیم. رضایی با اشاره به ورود این شرکت برای ساخت واکسن هاری انسانی درباره آن توضیحاتی ارائه کرد و گفت: در حال حاضر واکسن هاری حیوانی در کشور تولید می‌شود اما واکسن هاری انسانی وارداتی است و عمدتاً از اروپا و هند به کشور وارد می‌شود. در سال تعداد زیادی گزارش گزش انسان توسط سگ‌های هار و گاهی اوقات سایر حیوانات داریم که نیاز دارند این واکسن را در یک تا ۳ نوبت دریافت کنند. شرکت ما در حال حاضر وارد فاز تحقیق و توسعه واکسن هاری انسانی شده و در حال گذراندن تست‌های آن هستیم و امیدواریم تا پایان سال ۱۴۰۳ تست‌های حیوانی کامل شود و پرونده را برای درخواست مطالعه انسانی به سازمان غذا و دارو ارائه دهیم.

و باعث می‌شود اطفال زیر ۵ سال در بیمارستان بستری شوند و هزینه زیادی را به نظام سلامت کشور تحمیل کند. رضایی ادامه داد: از سال ۱۳۹۶ به دستور مقام معظم رهبری قرار بود این واکسن در داخل کشور تولید شد اما به هر دلیلی تاکنون تولید نشده است. بومی‌سازی این واکسن یک الزام است و باید در واکسناسیون سراسری کودکان قرار بگیرد.

به گفته این فعال فاوآر از ۳ سال گذشته این شرکت دانش بنیان اقدام به تحقیق و توسعه واکسن روتابویروس کرده و سال گذشته تمام مراحل آزمایشگاهی و پیش‌بالینی یا تست‌های حیوانی آن کامل شد. ابتدای پاییز سال ۱۴۰۲ پرونده این واکسن برای اخذ مجوز مطالعات انسانی به سازمان غذا و دارو تحویل داده شد و تاکنون جلسات دآوری متعددی در خصوص این واکسن برگزار شده تا بتوان با ورود به فاز مطالعات انسانی و اخذ تاییدیه‌های نهایی، انشالله پایان ۱۴۰۳ به تولید انبوه برسیم.

وی با بیان به اینکه این واکسن در ایران تاکنون پیش زمینه تولید داخلی نداشته است، خاطر نشان کرد: در

## اندروید ۱۵ عمر حافظه موبایل را نشان می‌دهد

تدریج به از بین رفتن داده یا غیر قابل خوانش شدن آن منجر می‌شود و به این ترتیب هر اطلاعاتی که از آن پشتیبانی نشده از بین می‌رود. در حال حاضر هیچ ابزاری برای کنترل وضعیت حافظه داخلی دستگاه وجود ندارد. بنابراین ممکن است حافظه دستگاه بدون هیچ هشدار یا کار بیفتد و داده‌های ارزشمند کاربر که پشتیبانی نشده‌اند نیز از بین بروند. اما قابلیت جدید Device Diagnostics می‌تواند دسترسی به اطلاعات سلامت باتری و حافظه دستگاه

اندروید ۱۵ با ویژگی هوشمند جدیدی برای کنترل سلامتی حافظه ذخیره موبایل به بازار می‌آید و به کاربر هشدار می‌دهد در معرض از دست دادن فایل‌های ذخیره شده یا فضای ذخیره سازی است. این ویژگی که Universal Flash Storage یا حافظه فلش یونیورسال، استاندارد مورد استفاده در گوشی‌های هوشمند و سایر گجت‌های دیجیتال مثل دوربین‌ها و تبلت‌ها برای حافظه است. علاوه بر آن دانلود فایل‌ها، ذخیره تصاویر و ارسال و دریافت فایل‌ها نیز به کاهش حافظه دستگاه‌ها منجر می‌شود. این اتفاق برای انواع مختلف حافظه‌های موجود در موبایل می‌افتد و به

## شتاب ابر قدرت‌های میکروالکترونیک در ساخت ریز تراشه‌ها

اناموت نیز هدف بعدی سازندگان بزرگ ریز تراشه می‌باشد. انتظار می‌رود صنعت میکروالکترونیک شاهد تولید انبوه ریز تراشه‌های ۱ نانومتری در بازه زمانی ۲۰۲۷ تا ۲۰۳۰ باشد. برنامہ TSMC رسیدن به فناوری ۱.۴ نانومتر تا سال ۲۰۲۷ و ۱ نانومتر تا سال ۲۰۳۰ می‌باشد. گزارش‌های اخیر نشان می‌دهد این شرکت قصد دارد کارخانه تولید ریز تراشه ۱ نانومتری خود را در استان چیایی در مرکز تایوان احداث کند.

پیش‌بینی می‌شود یک شرکت فناوری کره‌ای در اواخر ۲۰۲۷ به فناوری ۱.۴ نانومتر دست یابد. فناوری ۱.۴ نانومتر این شرکت می‌تواند تعداد نانولایه‌های ریز تراشه را از ۳ به ۴ عدد برساند، موضوعی که انتظار می‌رود عملکرد ریز تراشه را بهبود و مصرف برق را کاهش دهد.

**نقشه راه فناوری شرکت اینتل برای ریز تراشه‌ها**
نقشه راه فناوری اخیر شرکت اینتل نیز نشان می‌دهد ریز تراشه ۱.۴ نانومتر اینتل در سال ۲۰۲۶ تولید می‌شود و ریز تراشه‌های ۱ نانومتری این شرکت در اواخر ۲۰۲۷ توسعه داده شده یا تولید خواهند شد.

این شرکت بازار خودرو را نیز برای سال ۲۰۲۷ هدف قرار داده است. شرکت ژاپنی ریپیدوس نیز در استان هوکایدو ژاپن اولین کارخانه تولید ریز تراشه ۲ نانومتر خود را می‌سازد. خط تولید آزمایشی این کارخانه قرار است در ماه اپریل ۲۰۲۵ آغاز به کار کند و در سال ۲۰۲۷ به تولید انبوه برسد. گزارش‌های اخیر نشان می‌دهد برخی تولیدکنندگان ژاپنی محصولات و مواد اولیه برای تولید ریز تراشه، به‌منظور توسعه و تسریع تولید ریز تراشه با فناوری پیشرفته با ریپیدوس همکاری می‌کنند.

به‌طور مثال شرکت سابقه DNP که در زمینه چاپ مدار و تولید ماسک فعالیت دارد، تولید انبوه ماسک برای ریز تراشه ۲ نانومتر را به‌منظور تأمین کارخانه‌های ریپیدوس در سال ۲۰۲۷ کلید می‌زند. علاوه بر DNP، هلدینگ توپسان نیز با همکاری IBM ماسکی برای ریز تراشه‌های ۲ نانومتر ریپیدوس را توسعه می‌دهد که تا سال ۲۰۲۶ به تولید انبوه خواهد رسید. از دیگر شرکت‌های ژاپنی که قرار است به‌عنوان تأمین‌کننده ریپیدوس فعالیت کنند می‌توان از JSR، Tokyo Ohka و Kogyo (TKO) نام برد.

پس از ریز تراشه‌های ۲ نانومتر، ریز تراشه‌های ۱ HPC در سال ۲۰۲۶ به‌صورت انبوه عرضه خواهند شد.



بر که یخ زده، دهمین دریاچه مرتفع دنیا

## جاذبه گردشگری در میان قله دماوند

دریاچه‌ها همانند رودها جاری نمی‌شوند و ساکن هستند. دریاچه‌های مختلف آب شور یا شیرین در چند صد متری از سطح دریا قرار دارند و بسیاری از آنها در میان کوه‌هایی مانند هیمالیا واقع شده‌اند. در این گزارش ۱۰ نمونه از مرتفع‌ترین دریاچه‌های دنیا را به شما معرفی می‌کنیم. البته برخی از این دریاچه‌ها به عنوان بر که محسوب می‌شوند. در طول سال گردشگران زیادی بازدید از این دریاچه‌ها هزینه می‌کنند تا از سفر لذت ببرند اما دهمین دریاچه مرتفع جهان در ایران و در کوه دماوند قرار دارد. دریاچه‌ای که در طول سال یخ زده است و همین موضوع به میزان جذابیت‌های گردشگری‌اش می‌افزاید.

از اهمیت برخوردار است.

### ۷- دریاچه آگواس کالینتس

مکان: شیلی

این دریاچه آتش فشان‌ی با ارتفاع ۵۸۳۱ متری سطح دریا در بالاترین نقطه Cerro Aguas Calientes در حومه آنتوفاگاستا در شیلی قرار دارد. این آتش فشان اگرچه خاموش است اما این احتمال وجود دارد که به شکل ناگهانی فوران کند. این دریاچه به خاطر میکروارگانیزم‌هایی که در آن زندگی می‌کنند رنگ قرمز خاصی دارد.

### ۸- دریاچه ریدونگلابو

مکان: تبت

این دریاچه که در تبت قرار دارد نسبت به دریاچه‌های دیگر در محدوده تبت، گمنام است. ارتفاع «ریدونگلابو» در ۵۸۰۱ متری از سطح دریاست و از ذوب شدن یخچال‌های طبیعی کوه‌های هیمالیا شکل گرفته است. این دریاچه در نزدیکی قله ریدونگلابو واقع است و فقط ۱۴ کیلومتر از کوه اورست - بلندترین کوه جهان - فاصله دارد. تاکنون گزارشی از رفتن کسی به این دریاچه یا در نزدیکی آن ثبت نشده است. با توجه به اختلافات ارضی تاکنون هیچ عکسی از این محل منتشر نشده است.

### ۹- دریاچه: پوکوانتیکا

مکان: بولیوی، شیلی

پوکوانتیکادر کوه‌های آندس مرز بین شیلی و بولیوی و در ارتفاع ۵۷۵۰ متری از سطح دریا، در قله یک کوه آتش فشان غیر فعال قرار دارد. زمین‌شناسان از این دریاچه به عنوان سرزمین عجایب یاد می‌کنند و آن را مکانی ایده‌آل برای بررسی اشکال مختلف زندگی در خارج از کره زمین و در مریخ می‌دانند. به اعتقاد آنها این دریاچه‌ها سهم بزرگی در زمینه‌های علمی خواهند داشت. منبع: smashing lists



۱۰- دریاچه دماوند

مکان: ایران

دهمین دریاچه مرتفع جهان در ایران و در کوه دماوند قرار دارد. از این کوه آتش فشان‌ی بارها در شاهنامه فردوسی به خاطر نیروهای مرموز یاد شده و محمد تقی بهار نیز از آن به عنوان «گنبد گیتی» نام برده است. دریاچه دماوند که در ۵۶۵۰ متری سطح دریا و در گودالی قرار دارد بیشتر سال یخ زده است اما هر سال در اواسط بهار با ذوب شدن یخ‌ها پر از آب می‌شود. ابعاد این دریاچه ۲۰ در ۴۰ متر است و یکی از دریاچه‌های آب شیرین ایران محسوب می‌شود. این دریاچه به دلیل ارتفاع و طبیعت یخ زده‌اش به ندرت دیده می‌شود اما از جذابیت‌های گردشگری‌اش همین یخ زده بودنش در طول سال است.

بوک شرقی با ۶۱۰۰ متر ارتفاع از سطح دریا چهارمین دریاچه مرتفع جهان محسوب می‌شود و در هر نقطه‌ای از این دریاچه برف‌ها در حال ذوب شدن هستند. منبع یخچال‌های رنگ بوک کوه اورست است.

### ۵- دریاچه آکماراچی

مکان: شیلی

این دریاچه یک حفره خاص در نزدیکی یکی از آتش فشان‌های همسایه Cerro Aguas Calientes قرار دارد. اندازه این دریاچه تنها ۱۰ در ۱۵ متر است و در ارتفاع ۵۹۵۰ متری از سطح دریا قرار دارد. این مکان به دلیل اینکه پناهگاه اینکاهای بوده و همچنین کشف عتیقه‌جات اینکا در آن برای باستان‌شناسان از اهمیت زیادی برخوردار است.

### ۶- دریاچه لیکانکابور

مکان: بولیوی، شیلی

دریاچه لیکانکابور در دهانه آتش فشان لیکانکابور در ناحیه آنتوفاگاستای و مرز شیلی با بولیوی قرار دارد. این دریاچه با

### ۱- اوخوس دل سالادو

مکان: آرژانتین

این دریاچه در ارتفاع ۶۳۹۰ متری سطح اقیانوس قرار دارد. قطر آن ۱۰۰ متر و عمق احتمالی آن ۱۰ متر است و گفته می‌شود مرتفع‌ترین دریاچه جهان است.

این دریاچه حتی نام مشخصی ندارد و نام آن برگرفته از کوه آتش فشان‌ی است که در آن قرار دارد. کوه آتش فشان‌ی «اوخوس دل سالادو» در مرز شیلی و آرژانتین قرار دارد اما گردشگران بیشتر از بخش شیلی به آنجا می‌روند. این آتش فشان کاملاً خاموش نیست و گاهی گازهای سولفوریک و بخارات از آن خارج می‌شود.

### ۲- دریاچه Lhagba

مکان: کوه‌های اورست، تبت

این دریاچه در ۶۳۵۸ متری سطح دریا و در شیب اورست قرار دارد. این دریاچه اگرچه به اندازه یک استخر است اما پس از «اوخوس دل سالادو» دومین دریاچه مرتفع جهان محسوب می‌شود. اگر به دنبال تجربه‌ای متفاوت در شنا هستید این دریاچه مکان مناسبی برای کسب این تجربه است.

### ۳- دریاچه Changtse

مکان: تبت

این دریاچه یخچال طبیعی است که در ۶۲۱۶ متری سطح دریا قرار دارد و اندازه آن ۱۸۰ متر در ۲۳۰ متر است. منبع آب این دریاچه تیره است. این یکی از رازهای دریاچه تبتی است که در میان کوه‌های پوشیده از برف به شکل بسیار زیبایی روی نقشه گوگل ثبت شده است.

### ۴- دریاچه رانگ بوک شرقی

مکان: تبت

یخچال‌های رانگ بوک در هیمالیا قرار دارند و به دو یخچال رانگ بوک شرقی و غربی تقسیم می‌شوند. رانگ

«کسب و کار» از جاذبه‌های گردشگری فومن گزارش می‌دهد

## قلعه رودخان، دژ مستحکم گیلان



و منطقه حفاظتی فومن و جنگل‌های ماکلوان بوده که دارای عناصر درختی و درختچه‌هایی مانند گلای و وحشی، لیلی، خرمنندی، ممرز، تمشک، آلوچه وحشی، از گیل اقطی، آلوچه و گیلاس وحشی و درختان راش، افرا، عنبر، لیلی اوجا، خرما و انجیر وحشی، گیاهان گل بنفشه، پونه و کاسنی که کاربرد دارویی دارند و همچنین پوشش گیاهی برای چرای دام است. تپه‌های جنگلی محدودی نیز شامل توسکا، ممرزستان و راشستان سرخدار است.

### ◀ شمال فقط دریا نیست!

زیبایی طبیعت بکر منطقه فومن نشان می‌دهد که شمال فقط شامل دریا نمی‌شود. برای رفتن به قلعه رودخان، باید از شهر فومن به طرف جنوب غربی و به طرف کوه حرکت کنید. انتهای این جاده به روستایی به اسم حیدرآلات ختم می‌شود. در آنجا ماشین‌تان را پارک می‌کنید و از پای کوه تا بالای قلعه را باید حدود ۱ تا ۲ ساعت با پای پیاده از کوه بالا بروید البته کل این مسیر تا قلعه را میراث فرهنگی با حدود ۱۵۰۰ پله کف‌سازی کرده و تاحدود زیادی بالا رفتن از این مسیر را سهل و آسان کرده است.

کل این پیاده‌روی و پله‌نوردی در بین مسیری جنگلی انجام می‌شود که لابه‌لای درختان، آسمان مشخص است و نور آفتاب نیز می‌تابد و مناظر زیبا و دلنشینی را برایتان رقم می‌زند و راه را لذت‌بخش می‌کند. در طول این راه افراد زیادی هستند که نوشیدنی‌های مختلف می‌فروشند که چندان ارزان نیست. هر چه ارتفاع بیشتری می‌شود و به قلعه نزدیک‌تر می‌شوید از گرمای هوا کاسته شده و هوا خنک‌تر می‌شود.

البته در پای کوه هم نسبت به شهر فومن هوا بسیار خنک‌تر و رطوبت‌هوا کمتر است. بعد از سی پله‌ها، بالاخره به در ورودی قلعه خواهید رسید و می‌توانید وارد قلعه شوید. توجه داشته باشید که رسیدن به در ورودی قلعه پایان برنامه کوه‌نوردی و پله‌نوردی نخواهد بود. قلعه بر روی بلندترین قسمت از رشته‌کوه‌هایی ساخته شده که مدام بالا و پایین می‌شود و دیوارهای قلعه نیز روی بلندترین قسمت از رشته‌کوه‌هایی ساخته شده که طول قلعه حدوداً ۱۵۵۰ متر است.

### ◀ هزینه سفر به قلعه رودخان

هزینه تور یک روزه سفر به قلعه رودخان با یک وعده غذا ۵۷ هزار تومان است اما تور دو روزه ماسوله و قلعه رودخان شامل ۲ روز و یک شب و هزینه‌اش حدود ۲۵۴ هزار تومان می‌شود و بازدید از جاذبه‌های گردشگری موزه میراث روستایی گیلان، روستای پلکانی ماسوله، دیدار از آبشار ماسوله، پیاده‌روی در جنگل‌های سیاه مزی گیلان و بازدید از قلعه تاریخی رودخان از مزایای آن است.

یکی از مهم‌ترین مقاصد گردشگری سال‌های اخیر گیلان در دل کوه و انبوهی از درختان جنگل‌های فومن قرار دارد. جایی که بنایی با قدمت ۶۰۰ ساله را در خود جای داده است

به نام قلعه رودخان. قلعه رودخان میراث مهمی از دژهای نظامی حکومتی در گیلان است. این قلعه مهم تاریخی که مدت‌ها مرکز فرمانروایان گیلان بوده است، از بزرگ‌ترین و باعظمت‌ترین دژهای نظامی گیلان و حتی ایران محسوب می‌شود. قلعه رودخان در فاصله ۲۰ کیلومتری جنوب غربی فومن واقع شده است.

مساحت قلعه بالغ بر ۵۰ هزار مترمربع و در ارتفاعی بیش از ۶۰۰ متر در بلندترین نقطه کوه واقع شده است. از آنجا که این قلعه تاریخی، در کنار رودخانه بنا شده به قلعه رودخان معروف است. کلمه رودخان مخفف رودخانه و قلعه رودخان، یعنی قلعه‌ای که در نزدیکی رودخانه است. این قلعه در ادوار تاریخی به نام‌های قلعه «هزار پله»، «حسامی» و «سکسار» نیز نامیده شده است.

### ◀ طبیعت منطقه رودخان

از روستای قلعه رودخان تا خود قلعه طبیعت بسیار زیبا و چشم‌اندازهای زیادی وجود دارد که توجه هر بیننده‌ای را به خود جلب می‌کند. رفت‌وآمد با وسیله نقلیه تا فاصله یک و نیم کیلومتری قلعه رودخان امکان دارد. در مسیر صعود به قلعه، درختانی با قدمت زیاد، به سمت آسمان سر برافراشته‌اند و نور از لابه‌لای شاخه‌های این درختان به پایین می‌ریزد. قلعه ۶۶۵ تا ۷۱۵ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

در سمت راست قلعه، رودخانه‌ای به همین نام قرار دارد که از ارتفاعات سرچشمه گرفته و آب آن از جنوب به شمال در جریان است. مسیر سریالایی جنگل تا رسیدن به قلعه که بین دو قله سرسبز واقع است، بیش از یک ساعت پیاده‌روی دارد. به همین دلیل است که محلیان «رودخان» را «قلعه هزار پله» می‌خوانند. پس از بازدید از این بنسای تاریخی و پایین آمدن می‌توانید در رستوران و غذاخوری‌های جاده فومن از خوردن غذاهای ایرانی از جمله «ترش‌کیاب» لذت ببرید.

دیوار قلعه ۱۵۰۰ متر طول دارد و در آن ۶۵ برج و بارو قرار دارد. این قلعه در ارتفاع حدود ۷۰۰ متری از سطح دریا واقع شده و در کنار آن رودخانه‌ای به همین نام جاری است.

### ◀ جنگل‌های قلعه رودخان

حدود ۴ ساعت در جنگل برای رسیدن به دژ قلعه رودخان باید پیاده‌روی کرد. جنگل قلعه رودخان شامل قسمتی از ارتفاعات و میان بند محدودی منابع طبیعی استان گیلان









### قرار داد سایت پالایشگاه اصفهان در هر مزگان امضاء شد

مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان در آئین امضای قرارداد سایت پالایشگاه اصفهان در هر مزگان که با حضور استاندار این استان برگزار شد با اشاره به اینکه احداث سایت دوم پالایشگاه اصفهان در هر مزگان کار بسیار بزرگی است که پالایشگاه اصفهان راجزوسرآمدن صنعت پالایش کشور قرار خواهد داد افزود: ما قصد داریم در هر مزگان پالایشگاه ۱۲۰ هزار بشکه‌ای ایجاد کنیم. دکتر محسن قدیری، در زمینه احداث سایت دوم پالایشگاه اصفهان در بندرعباس توضیح داد: بزودی تجهیزات پالایشگاهی به کشور منتقل خواهد شد. وی با اشاره به اینکه هلدینگ پتروپالایش اصفهان برای خرید این پالایشگاه ۱۳ میلیون یورو اختصاص داده است که تجهیزات آن در حال حمل به ایران است افزود: برای احداث سایت دوم پالایشگاه در هر مزگان کار نقشه برداری از ۲ ماه آینده شروع خواهد شد و سپس ساخت سبویل و فونداسیون انجام می‌شود، این اقدامات به سرعت تا انتهای سال آینده انجام خواهد شد. وی با تأکید به این که برای ترخیص تجهیزات این پالایشگاه نیازمند هماهنگی و همکاری استانداری هر مزگان هستیم ادامه داد: اگر چه هزینه‌های ما در یک استان دیگر برای پالایشگاه بندرعباس کار بسیار بزرگی خواهد بود، امیدواریم که برای قیمت زمین نیز هماهنگی و مساعدت‌های لازم توسط استانداری هر مزگان با ما انجام شود. دکتر قدیری، به این مسئله نیز اشاره داشت که سال قبل برای اقدامات پالایشگاه در هر مزگان ۲۰۰ همت اعتبار از سوی پالایشگاه اصفهان اختصاص داده شد افزود: ۲۰۰ همت نیز امسال برای این کار تخصیص خواهد یافت و پیش بینی ما برای این پروژه ۲۵۰ میلیون یورو است. در ادامه نیز مهدی دوستی، استاندار هر مزگان گفت: طبق مصوبه رسمی دولت، استفاده از مرز رسمی هر مزگان با دیگر کشورها و انجام راه آهن در حال انجام است که در این زمینه عرصه‌ای را مشخص نموده‌ایم که با قدری استحصال این زمین را نیز در بندر در اختیار پالایشگاه اصفهان قرار دهیم.

مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل:

### بیش از ۲۱۴ میلیون متر مکعب گاز از جایگاه‌های سوخت اردبیل توزیع شد



مدیرعامل شرکت گاز اردبیل از تحویل بیش از ۲۱۴ میلیون متر مکعب گاز طبیعی به ۷۰ جایگاه سوخت سی‌ان‌جی استان و توزیع آن در سال ۱۴۰۲ خبر داد.

به از روابط عمومی شرکت گاز استان اردبیل، میر سعید سید متین با اشاره به توزیع ۲۱۴ میلیون ۵۳۴ هزار متر مکعب گاز به جایگاه‌های CNG استان گفت: از این میزان گاز تحویلی، بیش از ۱۹۶ میلیون متر مکعب مربوط به جایگاه‌های داخل شهری و بیش از ۱۸ میلیون متر مکعب مربوط به جایگاه‌های بین‌راهی بوده است.

وی با اشاره به در دسترس بودن جایگاه‌های سوخت گاز طبیعی در اقصی نقاط استان، گفت: ۷۰ جایگاه CNG در استان برای توزیع گاز فعالیت می‌کنند و از این تعداد ۲۶ جایگاه در سطح شهر اردبیل و ۴۴ جایگاه در سایر نقاط استان فعال هستند.

وی یادآور شد: با توجه به تعداد جایگاه‌های سوخت در استان اردبیل، در زمینه توزیع و تحویل گاز به خودروها مشکلی وجود ندارد و دسترسی به جایگاه‌های سوخت سی‌ان‌جی در اقصی نقاط استان به سهولت امکانپذیر است.

مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل ارتقای ضریب نفوذ گاز طبیعی در صنعت حمل و نقل را از اهداف استراتژیک صنعت گاز عنوان و اظهار کرد: در دسترس بودن، در دسترس بودن، بازدهی مطلوب سوخت، حذف رسوبات سرب از مواد حاصل از احتراق، هزینه پایین تعمیر و نگهداری و وسایل نقلیه گاز طبیعی نسبت به وسایل نقلیه با سوخت فسیلی، عمر بالاتر روغن موتور، کاهش گازهای گلخانه‌ای در مقایسه با وسایل نقلیه بنزینی و ارزان بودن نسبت به بنزین از مزایای گاز طبیعی است.

### مدیرعامل خبر داد؛

## تولید پایدار پنج محصول مهم در پالایشگاه گاز ایلام



رئیس جهاد کشاورزی ایلام خبر داد:

### ۱۰ هزار تن کلزادر ایلام خریداری شد

ایلام - آذر یعقوبیان: رئیس جهاد کشاورزی استان ایلام با بیان اینکه تاکنون ۱۰ هزار تن محصول کلزا با قیمت تضمینی از کشاورزان استان خریداری شده است، اظهار کرد: خوشبختانه با برداشت محصول کلزا در این استان ۱۷ هزار تن است.

حسنت عزیزان با بیان اینکه امسال خرید کلزا در استان ایلام قبل از همه استان‌های کشور آغاز شد، اظهار کرد: خوشبختانه با پیگیری‌های انجام شده، با بخش خصوصی قرارداد منعقد شده و مشکل خاصی در زمینه خرید کلزا وجود ندارد و همچنین بخش اول برداشت وجه کلزاکاران در استان انجام شده است.

عزیزان با بیان اینکه قیمت خرید تضمینی کلزا در سال گذشته هر کیلو ۳۵۰ هزار ریال و میزان خرید این محصول در استان ۶ هزار تن بوده است.

رئیس جهاد کشاورزی استان ایلام با اشاره به آغاز برداشت کلزا در استان، تصریح کرد: تاکنون حدود ۱۰ هزار تن کلزا در سطح استان خریداری شده و پیش بینی می‌شود که امسال بیش از ۱۷ هزار تن کلزا در سطح مزارع استان برداشت شود.

عزیزان از آغاز خرید تضمینی گندم در استان خبر داد و گفت: سال گذشته ۲۹۹ هزار تن گندم در استان تولید شد که از این میزان، ۲۲۴ هزار تن به صورت تضمینی خریداری شد.

وی بیان کرد: امسال پیش بینی می‌شود که علی‌رغم بارندگی تگرگ و خسارت به برخی از مزارع گندم در دشت عباس و دهلران، به همین میزان (۲۹۹ هزار تن) گندم از سطح مزارع استان برداشت شود.

عزیزان با اشاره به اینکه ۳۱ فروردین امسال به عنوان روز ملی گندم در تقویم ثبت شده است، ابراز کرد: در این راستا ۳۱ فروردین مراسم جشن گندم در دشت عباس دهلران با حضور کشاورزان و مسئولان برگزار می‌شود. رئیس جهاد کشاورزی استان ایلام خاطر نشان کرد: قیمت خرید گندم به صورت تضمینی در سال زراعی جاری ۱۷۵ هزار ریال و نوع دوروم ۱۸۰ هزار ریال است.

عزیزان با بیان اینکه در طول سال گذشته ۹۶۸ تن گوشت مرغ منجمد در استان توزیع شده است، اظهار کرد: همچنین در اواخر سال گذشته (اسفندماه و ماه مبارک رمضان) ۸۲ تن گوشت مرغ منجمد در استان توزیع شده است.

وی با بیان اینکه در سال گذشته ۱۸۹ تن گوشت گوساله منجمد و در اسفند و ماه مبارک رمضان ۸۱ تن نیز در ۲ نوبت توزیع شده است، افزود: میزان توزیع انواع برنج در سال گذشته ۲ هزار و ۴۷۷ تن و در اسفند و ماه مبارک رمضان این میزان ۱۹۰ تن بوده است.

رئیس جهاد کشاورزی استان ایلام میزان توزیع شکر مورد نیاز بازار در سطح استان طی سال گذشته را یک هزار و ۵۱۲ تن عنوان کرد و گفت: در ماه مبارک ۳۱۸ تن شکر در استان توزیع شده است و همچنین میزان توزیع شکر صدف و صنعت در اواخر سال گذشته ۵۷۵ تن بوده است.

عزیزان با اشاره به اینکه میزان جوجه ریزی در سال گذشته در تا ۲۵ فروردین امسال یک میلیون و ۲۴۳ هزار قطعه بوده که نسبت به مدت مشابه سال ماقبل آن، ۳۴ درصد رشد داشته است، افزود: تعداد واحدهای فعال مرغداری در سطح استان در سال گذشته ۵۹ واحد بوده است.

وی با تأکید بر اینکه در زمینه تثبیت قیمت بازار در سال گذشته به ویژه در زمینه تثبیت قیمت مرغ مشکلی در استان نداشتیم و این روند هم برای امسال هم پیش بینی شده است، یادآور شد: کمیته ستاد برداشت غلات به ریاست معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار ایلام تشکیل شده است.

استان ایلام دارای ۳۴۰ هزار هکتار اراضی زراعی دیم و آبی است. تقویم سال زراعی و سال آبی از اول مهر هر سال تا پایان شهریور سال بعد محاسبه می‌شود.

رفع تحریم‌ها، ۱۸ عنوان پروژه ساخت بار اول در این پالایشگاه شناسایی شده که از این تعداد پروژه ۱۶ عنوان جهت استعلام به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ارسال و تاکنون تأییدیه ۳ پروژه اخذ شده است.

وی اضافه کرد: کاهش ۵۷ درصدی میزان فلرینگ و ۶ درصدی مصرف انرژی در طول ۳ سال گذشته نسبت به مدت مشابه و همچنین در راستای تولید پایدار، پاک‌ایمن و بهره‌ور در طول سال گذشته تاکنون ۱۲ پروژه پژوهشی اجرا که انجام این پروژه‌ها در راستای رفع نیازهای عملیاتی و فرآیندی شرکت بوده است.

مدیرعامل پالایشگاه گاز ایلام گفت: پروژه باز چرخانی آب خروجی از تصفیه‌خانه پساب این پالایشگاه در طول سال گذشته افتتاح و به بهره‌برداری رسید که با افتتاح این پروژه ۴۰۰ متر مکعب آب از خروجی پساب پالایشگاه برای مصارف فضای سبز و شبکه آب آتش‌نشانی و مصارف فرآیندی باز چرخانی و از برداشت همین مقدار آب از منابع آبی‌زمینی جلوگیری می‌شود و این مهم در راستای مقابله با تنش‌های کم‌آبی و با هدف کاهش مصرف آب از منابع آبی موجود بوده است.

وی افزود: پالایشگاه‌گار ایلام با نگاه به تحولات بین‌المللی و سیاست‌های اقتصادی در عرصه ملی سعی کرده است تا با برنامه‌ریزی مناسب و گام‌نهادن در این مسیر توانمندی‌ها و شایستگی‌های لازم را در در ابعاد گوناگون به منظور آمادگی بیشتر جهت روبرو شدن با تحولات و تغییرات محیط کلان خود ایجاد کند.

نوربان در پایان گفت: کسب عنوان برتر در حوزه سلامت اداری و رتبه اول در بین شرکت‌های پالایشی گاز کشور، کسب سطح عالی در نظام ارزیابی عملکرد شرکت ملی گاز، کسب تندیس‌های برنزی سه ستاره در بخش پروژه‌های صرفه‌جویی و فرآیندهای انرژی بر در هشتمین جایزه ملی انرژی، انتخاب بعنوان دستگاه اجرایی برتر پدافند غیرعامل از دیگر افتخارات این شرکت بوده است.



مدیرعامل پالایشگاه گاز ایلام افزود: از ابتدای شروع به کار دولت تاکنون بیش از ۲۰ پروژه سرمایه‌ای به منظور پایدار تولید، کاهش مصرف انرژی و غیره انجام شده که برای اجرای این پروژه‌ها بیش از ۴ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال اعتبار، سرمایه‌گذاری و جذب شده است که این موضوع به نوعی کمک به تولید پایدار، حفظ محیط زیست و غیره بوده است.

وی تصریح کرد: پالایشگاه گاز ایلام با تکیه بر دانش بومی و متخصصان داخلی موفق به افزایش تولید در طول ۳ سال گذشته شده و این افزایش متأثر از بهبود قابلیت اطمینان این شرکت و استمرار در ارسال خوراک به پتروشیمی ایلام بوده و طرح جمع‌آوری گازهای مشعل با هدف کاهش رو به صفر آنها، پروژه رفع مشکلات دمایی واحدهای شیرین‌سازی گاز، پروژه احداث تصفیه‌خانه روی آب مصرفی سد گلا و احداث بوئیلر بازیافت حرارتی برای استفاده از گازهای گرم خروجی دودکش توربین‌های گازی مهم‌ترین طرح‌های در حال اجرای این پالایشگاه است که برای حفظ محیط زیست و پایداری تولید بوده است.

در راستای تحقق نامگذاری سال و جهش تولید بوده است. نوربان بیان داشت: پالایشگاه گاز ایلام در طول ۳ سال گذشته علاوه بر تولید پایدار پنج محصول مهم از جمله گاز طبیعی، اتان، گاز مایع خام، میعانات گازی و گوگرد؛ در ایجاد اشتغال موفق بوده است.

وی تصریح کرد: پالایشگاه گاز ایلام با تکیه بر دانش بومی و متخصصان داخلی موفق به افزایش تولید در طول ۳ سال گذشته شده و این افزایش متأثر از بهبود قابلیت اطمینان این شرکت و استمرار در ارسال خوراک به پتروشیمی ایلام بوده و طرح جمع‌آوری گازهای مشعل با هدف کاهش رو به صفر آنها، پروژه رفع مشکلات دمایی واحدهای شیرین‌سازی گاز، پروژه احداث تصفیه‌خانه روی آب مصرفی سد گلا و احداث بوئیلر بازیافت حرارتی برای استفاده از گازهای گرم خروجی دودکش توربین‌های گازی مهم‌ترین طرح‌های در حال اجرای این پالایشگاه است که برای حفظ محیط زیست و پایداری تولید بوده است.

### مسابقات گروهی مهارت شغلی شرکت توزیع برق اصفهان برگزار شد

با اشاره به روز جهانی سیمبان گفت: خوشبختانه ما در شرکت توزیع برق اصفهان مخترع هستیم که در کنار عزیزیان باشسیم که با تلاش هر چه بیشتر و با رشادات‌های فراوان به انجام رسالت خود در صنعت برق می‌پردازند و می‌توان این‌ها رزمندگان خط مقدم جبهه صنعت برق دانست. وی همچنین تصریح کرد: شغل سیمبانی یکی از شغلها مقدس و پر مخاطره در صنعت توزیع برق است که می‌توان سیمبانیان را به نوعی در مانگر اسبیا کننده این صنعت دانست، وی با اشاره به توجه ویژه شرکت توزیع برق به نیروهای متخصص بخصوص سیمبانیان گفت: با توجه به اینکه سیمبانیان با شرکت‌های پیمانکار قرارداد می‌بندند و دارای قرارداد مستقیم با شرکت توزیع برق نیستند، ما مسعی کرده‌ایم در بیشتر موارد با اشاره به روز جهانی سیمبان گفت: خوشبختانه ما در شرکت توزیع برق اصفهان مخترع هستیم که در کنار عزیزیان باشسیم که با تلاش هر چه بیشتر و با رشادات‌های فراوان به انجام رسالت خود در صنعت برق می‌پردازند و می‌توان این‌ها رزمندگان خط مقدم جبهه صنعت برق دانست. وی همچنین تصریح کرد: شغل سیمبانی یکی از شغلها مقدس و پر مخاطره در صنعت توزیع برق است که می‌توان سیمبانیان را به نوعی در مانگر اسبیا کننده این صنعت دانست، وی با اشاره به توجه ویژه شرکت توزیع برق به نیروهای متخصص بخصوص سیمبانیان گفت: با توجه به اینکه سیمبانیان با شرکت‌های پیمانکار قرارداد می‌بندند و دارای قرارداد مستقیم با شرکت توزیع برق نیستند، ما مسعی کرده‌ایم در بیشتر موارد با اشاره به روز جهانی سیمبان گفت: خوشبختانه ما در شرکت توزیع برق اصفهان مخترع هستیم که در کنار عزیزیان باشسیم که با تلاش هر چه بیشتر و با رشادات‌های فراوان به انجام رسالت خود در صنعت برق می‌پردازند و می‌توان این‌ها رزمندگان خط مقدم جبهه صنعت برق دانست.



مسابقات گروهی مهارت شغلی شرکت توزیع برق اصفهان با حضور ۱۳ گروه ۵ نفره در محل پارک نوآوری و فناوری برگزار شد. در حاشیه برگزاری مسابقات، مهندس مهرداد دادخواه مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان گفت و کوبی اختصاصی با خبرنگار ما در اصفهان

### جزئیات برگزاری کنکور سراسری در چهار محال وبخیراری اعلام شد

معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش در نشست با اصحاب رسانه چهار محال و بخیراری در خصوص نحوه برگزاری کنکور ۱۴۰۳ گفت: سال گذشته شاهد تأثیر مثبت معدل امتحانات نهایی در کنکور سراسری بودیم و بر طبق مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی به گونه‌ای بود که نمره امتحانات نهایی ملاک تأثیر گذاری در کنکور سراسری قرار گرفت. خلفیان خاطر نشان کرد: با توجه به بررسی‌های بعمل آمده در نتایج کنکور سراسری در سال گذشته شاهد افزایش قبولی دانش‌آموزان مناطق کمتر برخوردار در رشته‌های بسیار خوب دانشگاهی بودیم که این حاصل تغییر در روش برگزاری کنکور سراسری است. معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش چهار محال و بخیراری با اشاره به اینکه در کنکور سراسری از سال گذشته نمرات امتحانات نهایی تأثیر مستقیم در پذیرش داوطلبان دارد اظهار داشت: در کنکور سال گذشته امتحانات نهایی فقط در پایه تحصیلی دوازدهم بود که ضریب ۴۰ امتحان و ۶۰ کنکور بود امسال نیز پایه دوازدهم امتحانات نهایی دارد که ضریب ۵۰ امتحانات نهایی و ۵۰ درصد کنکور خواهد بود. وی گفت: دانش‌آموزانی که در سنوات گذشته مدرک دیپلم خود را اخذ کرده و نمره پایانی را کسب کرده‌اند می‌توانند بار دیگر اقدام به ترمیم نمره خود کنند، این در حالیست که در صورت کسب نمره پایین‌تر سامانه نمره بیشتر را در نظر می‌گیرد و به عنوان نمره دانش‌آموز لحاظ می‌شود. خلفیان تصریح کرد: دانش‌آموزانی که سابقه تحصیلی امتحانات نهایی نداشته باشند، باید از سامانه my.medu.ir ثبت‌نام و سابقه تحصیلی ایجاد کنند تا بتوانند در امتحانات نهایی شرکت کنند. خلفیان اظهار کرد: سابقه تحصیلی دانش‌آموزان از امتحانات نهایی خردادماه حاصل می‌شود و امتحانات شهر پورماه اثری در سابقه تحصیلی ندارد. معاون آموزش متوسطه



اداره کل آموزش و پرورش در خصوص گزینش در دانشگاه فرهنگیان افزود: برای سال جاری گزینش دبیری از دفترچه کنکور خارج شده به صورت دفترچه جداگانه در اختیار متقاضیان قرار می‌گیرد، یعنی در روز برگزاری کنکور سراسری در روزهای پنجشنبه و جمعه، ششم و هفتم اردیبهشت‌ماه متقاضیان شرکت در دانشگاه فرهنگیان، دفترچه دانشگاه فرهنگیان را بعد از دفترچه اختصاصی دریافت می‌کنند. خلفیان تأکید کرد: پذیرش در دانشگاه فرهنگیان تنها از طریق کنکور سراسری اردیبهشت‌ماه انجام می‌شود، به طوری که سوالات این دفترچه شامل دروس هوش و استعداد معلمی، مهارت معلمی نوشته محسن قرائتی و کتاب دین و زندگی پایه‌های دهم و یازدهم است. رحمت معین رئیس اداره فنی و حرفه‌ای آموزش و پرورش چهار محال و بخیراری اعلام‌داد: همه دانش‌آموزان شاخه‌های نظری، فارغ‌التحصیلان

### پیام تبریک مدیر کل بهزیستی مازندران به مناسبت روز ملی گفتار درمانی

موضوع پیچیده و شگرفی است که علیرغم پیشرفت‌های علمی، هنوز برای رمز گشایی آن در ابتدای راه هستیم. خوشبختانه به همت همکاران ارجمند و خدمت جامعه گفتار درمانی شاغل در بهزیستی استان، رشد فزاینده‌ای در حوزه‌های آسیب شناسی، تولید گفتار، تشدید، صوت، روان گفتار، حل مساله و نه‌پایان توجه ویژه به حل مشکلات دوران نوزادی، اختلالات رشدی، مشکلات شنوایی و گفتاری و... صورت پذیرفته که باید به خود ببالیم که با عزم و پشتکار این عزیزان فریخته، گامی مؤثر در راستای ارتقاء کیفیت زندگی آنان در این عرصه برداشته و کام خانواده‌های افراد دارای مشکلات گفتاری

کلام پارسی، سعدی شیرازی است و بی‌جهت نیست که چنین روز فرخنده‌ای را بنام روز ملی گفتار درمانی نام گذاری کرده‌اند: سخن گرچه دل‌بند و شیرین بود سزاوار تصدیق و تحسین بود قدرت تفکر و تکلم از نعمات ارزنده و منحصر به فردی است که خداوند متعال به انسان ارزانی داشته و به عنوان یکی از مهمترین راه‌های برقراری ارتباط اجتماعی، سبب افزایش تعاملات بین جوامع مختلف می‌شود و زمینه‌ساز تعامل فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی می‌گردد. پیام‌الله الرحمن الرحیم گفتار و زبان این وجه تمایز انسان با سایر مخلوقات،



دکتر فریبا بریمانی، مدیر کل بهزیستی مازندران به مناسبت روز ملی گفتار درمانی، پیام تبریک صادر کرد. به گزارش روابط عمومی اداره کل بهزیستی مازندران متن پیام به شرح ذیل است: پیام‌الله الرحمن الرحیم گفتار و زبان این وجه تمایز انسان با سایر مخلوقات،



