

# اخبار اصفهان

اولین روز نامه اقتصادی دوز بانه استان اصفهان

شنبه ۲۸ آذر ۱۴۰۲ | ۱۹ دسامبر ۲۰۲۳ | ۵ جمادی الثانيه ۱۴۴۵ | سال سوم | شماره ۱۴۹۹ | ۸ صفحه قیمت ۷۰۰۰ تومان

## How to Get People to Like You

دوست داشتنی باشید



مقاله سرمایه‌گذاری تحلیلگر مالی اقتصادی

### اقتصاد استانی یا ایرانی!

در حالی است که بهبود بهره‌وری به مفهوم استفاده کاراتر و اثربخش‌تر از نهادها یا نهادهای تولید، مهم‌ترین هدف اقتصادی هر کشوری است. اولین قدم برای بهبود هر متغیر اقتصادی نیز شناخت دقیق وضعیت جاری آن است. در اقتصاد ایران، مطالعات مختلفی، بهره‌وری را در سطح کلان برآورد کرده‌اند اما به علت عدم تناسب پیش فرض‌های حاکم بر اندازه‌گیری این شاخص‌ها با شرایط اقتصادی ایران، اختلاف زیادی در ارائه تصویر بهره‌وری اقتصاد ملی با هم دارند.

فقدان سرمایه یکی از علل اصلی گرفتار آمدن بسیاری از کشورها در دور باطل فقر و توسعه نیافتگی شناخته شده است. در چنین شرایطی دولت‌ها نمی‌توانند در جهت اصلاح شرایط به صورت مناسب به جبران کمبودهای مالی اقدام نمایند. عوامل مؤثر بر امنیت سرمایه گذاری متنوع می‌باشند. در برخی مواقع این عوامل بنیادی بوده و ریشه در فرهنگ و یا ساختار سیاسی کشور دارند و برخی دیگر به رویکرد اقتصادی دولت‌ها، عوامل برون مرزی و عملکرد کارگزاران

اقتصادی مربوط می‌شوند. در واقع در دنیای امروز، سیستم‌های اقتصادی مختلفی مورد بحث است. نیم قرن اخیر دوره آزمایش‌های تئوری‌های رنگارنگ اقتصادی بوده است و بشر در این سال‌ها به جبران کمبودهای مالی اقدام نمایند. عوامل مؤثر بر امنیت سرمایه گذاری متنوع می‌باشند. در برخی مواقع این عوامل بنیادی بوده و ریشه در فرهنگ و یا ساختار سیاسی کشور دارند و برخی دیگر به رویکرد اقتصادی دولت‌ها، عوامل برون مرزی و عملکرد کارگزاران

### باید نگاهمان را نسبت به پژوهش متفاوت کنیم

رئیس اداره تعزیرات حکومتی اردستان تاکید کرد:

### با گرانی روبرو هستیم نه گران فروشی

مدیرعامل آبفای استان اصفهان:

### پیشرفت ۷۵ درصدی احداث مجموعه مخازن و ایستگاه پمپاژ مدیسه در منطقه لنجان

رئیس ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری:

### کاربرد هوش مصنوعی ۴۰ درصد هزینه‌های سلامت کشور را کاهش می‌دهد



چهار روز

خبرگزاری شهر و شهروندی ایران

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان:

### اصلاح ۵۰ درصد نقاط حادثه‌خیز جاده‌های اصفهان در گرو نامین اعتبار است

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: ۶۷ نقطه حادثه‌خیز استان اصفهان مصوب کشوری دارد که تا کنون ۵۰ درصد این تعداد شناسایی و رفع عیب شده و رفع عیب مابقی نقاط حادثه‌خیز جاده‌ای منتظر تأمین اعتبارات است...

## شیر خشک بدون تغییر قیمت به دست مصرف کننده می‌رسد

مدیرکل بیمه سلامت اصفهان خبر داد:

Image of a rural landscape with a stone wall and trees, with text 'روستاها گنجینه‌های ارزشمند برای رونق اقتصاد: شناسایی ۱۰ روستای هدف گردشگری جدید در استان'

Advertisement for 'اولویت‌های سرمایه‌گذاری در ایران' featuring a bar chart and a compass graphic.

Advertisement for 'آگهی تجدید مزایده عمومی' including a table with 9 rows of property details and contact information.

Advertisement for 'pwa.agahinasleforda.ir' with contact details and a list of services.

Advertisement for 'عبدالرسول امامی - شهردار نجف آباد' detailing the terms of a public tender for property.

Advertisement for 'سیدمحسن عسگری - دهیار روستای حاجت آقا' including a table with 8 rows of property details and contact information.





دبیر ستاد مدیریت بحران  
تیران و کرون:

### تجهیزات آتش‌نشانی تیران و کرون متناسب با حجم مأموریت‌ها نیست

دبیر ستاد مدیریت بحران تیران و کرون گفت: امکانات زیرساختی، تجهیزات و تعداد نیروی انسانی واحد آتش‌نشانی خدمات ایمنی شهرداری‌ها و دهیاری‌های این شهرستان متناسب با حجم مأموریت و مساحت تحت پوشش نیست. ذبیح‌الله ابراهیمی در گفت‌وگو با ایستنا، اظهار کرد: در مدت یک سال مأموریت واحدهای آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری‌های تیران، رضوانشهر و عسگران بیش از ۳۰۰ مأموریت انجام می‌دهند که هر ساله هم میزان آن رشد ۱۰ درصدی نسبت به گذشته دارد.

وی اضافه کرد: امکانات محدودی نیز برای آتش‌نشانی دهیاری‌ها وجود دارد که به سهم خود فعالیت کرده و از آتش‌نشانی شهرها استفاده می‌کنند.

دبیر ستاد مدیریت بحران تیران و کرون با بیان اینکه یک‌سوم این مأموریت‌ها اطفاء حریق است، تصریح کرد: آتش‌نشانی در حوادث ترافیکی برای ایمنی و جلوگیری از حریق و یا آزادسازی افراد اعزام می‌شود که بخشی از مأموریت‌های آنها مختص این حوادث است.

به گفته وی، با توجه به موقعیت جغرافیایی این شهرستان و حجم بالای تردها، احتمال وقوع تصادفات زیاد بوده و از این رو آتش‌نشانی در کنار دیگر دستگاه‌های امدادی حاضر می‌شود.

ابراهیمی تصادفات جاده‌ای، سقوط از ارتفاع، غریق و خفگی، گاز گرفتگی، گیر کردن خلغی، انگشت در دست افراد، محبوسی داخل منزل و خودرو، گرفتاری جانوران وحشی و مودی در منازل، سقوط در عمق چاه‌ها و حوادث کارگاهی را از جمله عناوین مأموریت‌های حوادث آتش‌نشانی در تیران و کرون اعلام کرد.

دبیر ستاد مدیریت بحران تیران و کرون با بیان اینکه امکانات زیرساختی شهرداری‌ها و دهیاری‌ها نیازمند حمایت است، خاطرنشان کرد: بودجه و اعتبارات شهرداری و دهیاری کفاف خرید تجهیزات و افزایش نیروی انسانی متخصص را نمی‌دهد از این رو به حمایت مدیریت بحران و وزارت کشور نیاز دارد.

وی یادآور شد: حجم مأموریت‌ها و ضرورت انبساطی به موقع اهمیت تقویت زیرساختی و امکاناتی این واحد را ترسیم می‌کند.

ابراهیمی افزایش ایستگاه‌های آتش‌نشانی در سطح شهرها و همچنین جاده‌های منطقه را مهم خواند و اظهار کرد: این میزان ایستگاه با وجود گستردگی و توسعه شهر از غرب به شرق و وجود کارگاه‌ها و شهرک‌های صنعتی در محدوده شهر پاسخگو نبوده و زمان را برای حضور تیم‌های امدادی افزایش می‌دهد.

دبیر ستاد مدیریت بحران تیران و کرون آموزش شهروندی را یکی از اقدامات صورت گرفته در حوزه بیان کرد و گفت: علاوه بر آموزش در صفحه‌های فضای مجازی و سطح شهر، آموزش روستاییان و شهروندان برای پیشگیری از حوادث لازم بوده که همین موضوع نیز نیازمند زیرساخت است.

طی یک دهه گذشته، ۵۹ هزار مترمربع کف فرش و حدود ۳۱ هزار مترمربع چداره سازی مطابق معماری سنتی روستا شده است. بنیاد مسکن انقلاب اسلامی به عنوان متولی توسعه کالبدی روستاهای کشور با هدف حفاظت و احیای بافت کالبدی با ایده و راهکارهای نوین و صیانت از اصالت فرهنگی، تاریخی و کالبدی-فضایی روستاها، شناسایی، مطالعه، طراحی و اجرای طرح بهسازی را در روستاهای دارای طرح هادی بافت بارزش و هدف گردشگری در دستور کار قرار داده است. استان اصفهان، ۹۳۵ روستای بیش از ۲۰ خانوار دارد.

علی آباد آران و بیدگل و خوشویه لنجان ۱۲ روستای دارای طرح هادی بافت با ارزش در استان اصفهان هستند. وی اضافه کرد: همچنین خفر سمیرم، نخلج کاشان، کلهرود شاهین شهر و میمه، اسفرجان شهرضا، دماوند نجف آباد، گرمه خورو بیابانک، قورتن و بلان روزنه، تینجان کوهپایه و چوپانان ناین، ۹ روستای دارای طرح هادی هدف گردشگری این استان هستند. معاون عمران روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اصفهان گفت: در داخل این ۲۱ روستای دارای طرح هادی بافت بارزش و هدف گردشگری،

۱۰ روستای دارای طرح هادی بافت بارزش و مورد هدف گردشگری جدید در استان اصفهان شناسایی شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز اصفهان: معاون عمران روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اصفهان گفت: بنیاد مسکن به عنوان متولی اجرای بافت‌های بارزش در روستاهاست و در این باره هماهنگ با با اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی هستیم. محمود فقیهی نیا افزود: ایبانه، طره، یارنده، برز، کمجان، هنجن در شهرهای نطنز، جاجا تیران و کرون، وانشان گلپایگان، قهی هرنه، ایراج خورو بیابانک،

روستاها گنجینه‌ای ارزشمند برای رونق اقتصاد:

### شناسایی ۱۰ روستای هدف گردشگری جدید در استان

توسط بنیاد علوی شش قلم اتفاق افتاد:

### اهدای تجهیزات بیمارستانی به مرکز درمانی در سمیرم

بنیاد علوی شش قلم تجهیزات بیمارستانی به ارزش ۱۰ میلیارد ریال به بیمارستان سید الشهدا سمیرم اهدا کرد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز اصفهان: فرماندار سمیرم گفت: بنیاد علوی به عنوان بازوی خدمات رسانی در مناطق محروم علاوه بر خرید لوازم بیمارستانی ۵ خانه بهداشت در روستاهای شهرستان را که تجمع جمعیت بالایی دارند را تجهیز می‌کند. اصغر هدایت افزود: علاوه بر خدمات بهداشتی بنیاد علوی در شهرستان در زمینه اشتغال زایی، فرهنگی و عمرانی هم فعالیت می‌کند. وی گفت: خرید ۱۵۰۰ متر سجاده فرش برای مساجد و آسفالت جاده آب ملخ سمیرم از کارهای فرهنگی و عمرانی بنیاد علوی در شهرستان سمیرم است.

### جریمه ۶ میلیاردی متصدی انبار غیرمجاز روغن موتور در فلاورجان

حکومتی شهرستان فلاورجان گفت: ۱۷ هزار و ۵۰۰ لیتر روغن موتور بسته بندی شده به ارزش حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال، در انباری در منطقه روستای گارماسه از توابع شهرستان فلاورجان توقیف و پرونده در شعبه اول تعزیرات حکومتی شهرستان رسیدگی شد. جندقیان با اشاره به ثبت نشدن مکان نگهداری این روغن‌ها در سامانه جامع انبارها افزود: هیچگونه توجیهی برای ثبت نشدن موجودی انبار در سامانه جامع پذیرفته نیست و متهم علاوه بر ضبط کالا به پرداخت ۶ میلیارد و ۲۲۷ میلیون و ۸۹۸ هزار ریال جزای نقدی محکوم شد.



متصدی انبار غیر مجاز روغن موتور محکوم به پرداخت بیش از ۶ میلیارد ریال جریمه شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز اصفهان: رئیس اداره تعزیرات

### برگزاری اجلاس به میزبانی به میزبانی بوبین میاندشت استان

اجلاس به میزبانی بوبین میاندشت برگزار می‌شود. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز اصفهان: فرماندار بوبین میاندشت در جلسه شورای اقامه نماز گفت: با پیگیری‌هایی که صورت گرفت قرار شده است اجلاس به میزبانی بوبین میاندشت، فرین، فریدونشهر، چادگان، خوانسار و گلپایگان به میزبانی بوبین میاندشت برگزار شود. رضاعلی معصومی با اشاره به اینکه افتتاحیه اجلاس هفته آینده برگزار می‌شود افزود: این اجلاس به محور ۵ محور که هر محور دارای ۱۲ برنامه مختلف است برگزار و در مدت سه ماه آثار با موضوع نماز در قالب مقاله، شعر، فیلم کوتاه، سرود و موسیقی به دبیرخانه اجلاس ارسال می‌شود. دبیر شورای اقامه نماز بوبین میاندشت نیز با اشاره به اینکه مشکل ساخت مسجد در برخی روستاها که مسجد ندارند برطرف شده است گفت: برای ساخت مسجد در روستای باغمدادی و مغاندر زمین تأمین و برای ساخت مسجد هر روستا ۲۸۰ متر زمین واگذار شده است. حجت الاسلام محمد حسین گشول از مردم خواست برای ساخت مسجد مشارکت و همراهی کنند.

### هزینه ۱۷ میلیارد تومانی برای اجرای پروژه‌های عمرانی در فریدونشهر

داد و افزود: هیچ تلاشی بدون هم‌فکری و همراهی شهروندان انجام نخواهد شد. شهردار فریدونشهر خاطرنشان کرد: حدود ۱۷ میلیارد تومان در سال جاری برای پروژه‌های عمرانی و آزادسازی اراضی هزینه شده است. باتوانی اضافه کرد: برای اجرای فاضلاب شهری جلسات مختلفی را با حضور مسئولان شهرستان برگزار کردیم و امید می‌رود در آینده نزدیک نتیجه خوبی حاصل شود. وی با بیان اینکه با هدف افزایش سرانه فضای سبز شهری احداث پارک‌های محلی در دستور کار است، گفت: ساماندهی حمل‌ونقل عمومی و ایجاد سرعت‌گیرها از برنامه‌های شهرداری در حوزه ترافیک شهری است.

شهردار فریدونشهر گفت: حدود ۱۷ میلیارد تومان در سال جاری برای پروژه‌های عمرانی و آزادسازی اراضی شهر هزینه شده است. مهدی باتوانی در گفت‌وگو با خبرنگار ایما در قم، اظهار کرد: بودجه سال ۱۴۰۲ شهرداری فریدونشهر با افزایش ۷۰ درصدی نسبت به سال گذشته بر مبنای رقم ۵۱۰ میلیارد ریال پیش‌بینی شده است که امید می‌رود با همکاری شورای شهر و مشارکت شهروندان در تحقق بودجه و اجرای پروژه‌های عمرانی موفق شویم. وی از افزایش روند فعالیت‌های عمرانی در سطح محله وحدت آباد نسبت به سال‌های گذشته با همکاری و مشارکت خیران و شهروندان خبر

### نجات ۳ کوپرنورد در بیابان‌های عروسان کوره گز خورویبیابانک

فرماندار شهرستان خورویبیابانک گفت: سه کوپرنورد مفقود در بیابان‌های عروسان کوره گز در خورویبیابانک به همت عوامل امدادی نجات یافتند. احمدرضا طحانی در گفت‌وگو با خبرنگار ایما اظهار کرد: با تلاش شش ساعته عوامل امدادی شهرستان خورویبیابانک، سه کوپرنورد مفقود در بیابان‌های منطقه روستای عروسان کوره گز پیدا شدند. وی افزود: پس اعلام این حادثه، تیم سه‌نفره نجاتگران جمعیت هلال احمر شهرستان، یک تیم عملیاتی انتظامی و دو تیم امدادی

### رئیس اداره تعزیرات حکومتی اردستان تأکید کرد: با گرانی روبرو هستیم نه گران‌فروشی

رئیس اداره تعزیرات حکومتی اردستان گفت: اکنون با رصد بازار به این نتیجه رسیدیم که همیشه هم گران‌فروشی مطرح نیست و در بسیاری از مواقع شاهد گرانی هستیم. امید سلامی در گفت‌وگو با ایستنا، اظهار کرد: طرح نظارت ویژه شب یلدا در شهرستان اردستان آغاز و تا ۳۰ ماه گذشته با کنترل، نظارت و بازرسی‌های مستمر در سطح بازار کالا و خدمات ادامه دارد و مکاتبات لازم با دستگاه‌های نظارتی و بازرسی انجام شده است. وی با اشاره به وضعیت بازار شهرستان اردستان، افزود: در روزهای گذشته شاهد افزایش قیمت گوشت قرمز در شهرستان اردستان هستیم به طوری که هر کیلو گوشت گرم گوسفند به ۵۵۰ تا ۶۰۰ هزار تومان رسیده است. رئیس اداره تعزیرات حکومتی شهرستان اردستان با بیان اینکه در هفته گذشته تعدادی از قصابان اردستان به تعزیرات حکومتی مراجعه و نسبت به بازار فروش گوشت گلایه داشتند، گفت: تعدادی از قصابان به دلیل راکد بودن بازار خرید و فروش گوشت قرمز اعلام کردند ورشکست شدند و می‌خواهد این شغل را رها کنند. سلامی تصریح کرد: با توجه به شرایط اقتصادی مردم به اصناف توصیه می‌شود هوای آنها را داشته باشند. اکنون با رصد بازار به این نتیجه رسیدیم که همیشه هم گران‌فروشی نیست و در بسیاری از مواقع شاهد گرانی هستیم. وی با اشاره به اینکه نداشتن فاکتور خرید و عدم درج قیمت بیشترین تخلفات واحدهای صنفی شهرستان است، خاطرنشان کرد: مطمئناً خط قرمز تعزیرات حکومتی گران‌فروشی و عدم درج قیمت خواهد بود. بازرسان تعزیرات در کنار دیگر دستگاه‌های نظارتی با حضور مستمر در بازارها بر روند عرضه میوه و دیگر اقلام مورد نیاز مردم برای شب یلدا را رصد و پایش کرده و صدور فاکتور در مبدأ را رصد می‌کند. رئیس اداره تعزیرات حکومتی شهرستان اردستان با بیان اینکه در حال حاضر حجم پرونده‌هایی با موضوع قاچاق سوخت بیش از دیگر موضوعات است، گفت: ورودی پرونده‌هایی با موضوع قاچاق سوخت در شهرستان اردستان نسبت به مدت مشابه ۲۵ تا ۴۰ درصد افزایش داشته است.



### عزاداری سالروز شهادت حضرت زهرا(س) در کاشان

عزاداری سالروز شهادت حضرت فاطمه زهرا(س) یکشنبه (۲۶ آذر)، با حضور هیئات مذهبی کاشان در میدان کمال‌الملک این شهر برگزار شد.



عکس: کاظم پای‌واره



### Over 79m tons of non-oil products loaded, unloaded in ports in 8 months

As reported by Iran's Ports and Maritime Organization (PMO), 79,698,472 tons of non-oil products were loaded and unloaded in the ports of country during the first eight months of the present Iranian calendar year (March 21-November 21).

The PMO has also reported that the loading and unloading of goods in the ports of Iran increased by seven percent in the first eight months of the present year, as compared to the same period of time in the past year.

As the organization reported, 153,871,295 tons of commodities were loaded and unloaded in the ports during the eight-month period.

During the said period, loading and unloading operations in the container sector reached 1,787,110 TEUs, which was three percent more than the 1,740,208 TEUs in the first eight months of the past year.

Based on the data previously released by Transport and Urban Development Ministry, the loading and unloading of goods in the ports of Iran rose 17 percent during the previous Iranian calendar year 1400 (ended on March 20), as compared to the preceding year.

The ministry's data show that the loading and unloading of goods in the country's ports reached 152.91 million tons in the previous Iranian calendar year, while the figure stood at 130.69 million tons in the preceding year.

During the said year, loading and unloading operations in the container sector reached 2.1 million TEUs with a weight of 24.57 million tons, which was 13.5 percent more than the 1.85 million TEUs in the Iranian calendar year 1399, the report said.

The loading and unloading of goods during the previous year also grew by 12.8 percent in the dry bulk sector, while in the liquid bulk sector the figure increased by 12.6 percent, in the general cargo sector rose by 13.1 percent, and in the oil sector grew by 22.5 percent.

While Iran is combating the U.S. unilateral sanctions on its economy, the country's ports as the major gates of exports and imports play a significant role in this battle. This role makes all-out support to ports and more development of them serious and vital.

Such necessity has led the government to define projects for more development of the ports and also take some measures to encourage investment making in ports, in addition to facilitating the loading and unloading of goods, especially basic commodities, there.

It is worth mentioning that Iran's Ports and Maritime Organization has defined a high number of projects to develop and improve the country's ports, as the country aims to double the capacity of its ports in a course of five years.

According to the PMO, the capacity of the country's ports has increased from 180 million tons in the Iranian calendar year 1392 (ended in March 2014) to 250 million tons in 1399 (ended in March 2021).

## Non-oil goods worth over \$200m exported from Golestan province in 8 months



As announced by a provincial official, non-oil commodities valued at \$200.731 million were exported from Golestan province, in the northeast of Iran, during the first eight months of the current Iranian calendar year (March 21-November 21). Shahriyar Shahriyari, the director-general of the province's Customs Department, put the weight of exported goods at 352,388 tons.

He named Turkmenistan, Iraq, Kazakhstan, Pakistan, Uzbekistan, Bulgaria, Romania, Armenia, Russia, Afghanistan, Kyrgyzstan, Poland, Turkey, Tajikistan, Georgia, India, Azerbaijan, UAE, Greece, Qatar, Cyprus, Oman, Belarus, Bahrain, and Kuwait as the major export destinations of the products.

The official further announced that 51,743 tons of non-oil goods worth \$103.811 million were imported to the province

in the first eight months of this year.

As previously announced by Darvish-Ali Hassan-Zadeh, the head of the province's Industry, Mining and Trade Department, the value of non-oil export from Golestan province increased by 26 percent in the past Iranian calendar year 1401 (ended on March 20), as compared to the preceding year.

He said that non-oil commodities worth \$235 million were

exported from the province to 33 countries in the previous year.

According to the data released by the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), the value of Iran's non-oil exports exceeded \$32 billion in the first eight months of the current Iranian calendar year. Based on the IRICA data, Iran exported 90.044 million tons of non-oil commodities worth \$32.243 billion in the mentioned eight months.

The non-oil exports in the mentioned period increased by 27 percent in terms of weight, and 1.6 percent in terms of value, year on year.

The average value of each ton of exported goods in the first eight months of the current year was \$358 while the average value of each ton of exported goods in the previous year's same period was reported to be \$462.

Liquefied natural gas, liquefied propane, methanol, petroleum bitumen, and liquefied butane were the five main exported goods in the period under review.

Iran's top export destination during this period was China with \$9.158 billion worth

of imports from the Islamic Republic, followed by Iraq with \$6.023 billion, the United Arab Emirates (UAE) with over \$4.162 billion, Turkey with \$3.028 billion, and India with \$1.466 billion.

Meanwhile, some 24.709 million tons of goods valued at \$42.199 billion were imported into the country in the said period, indicating a 12.36-percent rise in terms of value, and a 4.32 percent increase in terms of weight, year on year.

The average customs value of each ton of imported goods during this period was \$1,708, which shows a 7.70 percent increase compared to the same period last year.

Corn, mobile phones, soybeans, automobile parts, sunflower seeds, and safflower were the five main items of imported goods in the mentioned eight-month period.

The country's top five sources of imports in the first eight months of the current year were the UAE with \$13.054 billion, China with \$12.191 billion, Turkey with \$4.443 billion, Germany with \$1.428 billion, and India with \$1.244 billion worth of imports.

### POGC saves over €20m by domestic production of gas industry equipment

The head of the Research and Technology Center of the South Pars Gas Complex (POGC) said the complex has saved more than 20 million euros by advancing projects for the first-time production of gas industry equipment and items inside the country.

"The successful implementation of these projects, in addition to saving more than 20 million euros, has ended the dependence on foreign sources for the supply of some vital equipment for the country's gas industry and will make Iran one of the producers of technological equipment for the gas industry in the world," Abbas Sayadi told Shana on Saturday.

According to Sayadi, the POGC Research and Technology Center was established with the aim of effective and sustainable communication with universities and science and technology parks of the country and to this end, the main goal of the center has been to create a technology ecosystem based on the technological needs of the industry.

Over the past two years, Iranian Oil Ministry has inked a total of 51 deals valued at \$68 million with 40 knowledge-based companies for the first-time production of equipment and items needed in the country's oil and gas industry.

The production of the mentioned items and equipment, which have been imported into the country so far, is going to save the country \$305 million.

### Iran appointed vice chair of UIC regional assembly

The Islamic Republic of Iran Railways (known as RAI) has been re-appointed as the first vice chair of the International Union of Railways (UIC) Regional Assembly for the Middle-East (RAME).

As reported, the decision was made during the 32nd Meeting of UIC RAME which was held virtually, on December 15, the portal of the Iranian Transport Ministry reported.

During the meeting which was attended by senior officials from UIC, various issues were discussed, including the financial and budget issues and the recent activities of the UIC Middle East regional office, the review of the activities of the Middle East Railways Rail Training Center, the activities of the COP28 event in Dubai, projects in this region including harsh weather conditions, work requirements for heating, ventilation and air conditioning systems, hydrogen hazards, development of a specialized network of security, safety, mobile communication system in the future to evaluate the needs of long-range radio communication in West Asia, etc.

Iran, Turkey, Iraq, Afghanistan, Saudi Arabia, Syria, Jordan, Oman, Qatar, and the UAE are members of UIC regional assembly for West Asia.

## Iran to host ICCIA general assembly in 2024



The Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (ICCIMA) is going to host the 40th

general assembly of the Islamic Chamber of Commerce, Industry and Agriculture (ICCIA) in 2024.

The decision was made during the 39th meeting of the ICCIA general assembly which was held in Qatar's capital Doha on Saturday, the ICCIMA portal reported.

In the meeting, the attendees approved the recommendation of the 35th Board of Directors of the ICCIA to change the name of ICCIA to the Islamic Chamber of Commerce and Development (ICCD). The Meeting also approved the new Logo of the ICCIA.

The members also reviewed the report on the implementation of the programs and projects of the ICCIA for 2023 as well as its financial report for 2023. In this context, the participants approved the recommendations of the

ICCIA's Board of Directors Meeting on the activities and programs of ICCIA for 2024 and approved the budget of the ICCIA for 2024.

In the previous edition of the meeting in Baku in July, ICCIMA Head Hossein Selahvarzi expressed Iran's readiness to host the 40th edition of the meeting.

The ICCIA was founded under the Organization of Islamic Cooperation (OIC) in 1978 and it now covers chambers of commerce from 57 Islamic countries.

Iran's hosting of the ICCIA General Assembly Meeting in 2024 will be the country's first hosting of the meeting since the ICCIA came into existence 45 years ago.

## Iran-Russia trade up 18% in 8 months on year

The value of trade between Iran and Russia rose 18 percent during the first eight months of the current Iranian calendar year (March 21-November 21), as compared to the same period of time in the past year, the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA) announced.

Mohammad Rezvani-Far said that 3.748 million tons of products worth \$1.756 billion were traded between the two neighbors in the mentioned eight-month period.

The weight of eight-month bilateral trade also rose 43 percent year on year, the official added.

He put the value of Iran's export to Russia at \$616.326 million in the first eight months of the present year, which was 32 percent higher than the figure of the same period of time in the past year.

The IRICA head also announced that Iran imported commodities valued at \$1.14 billion from Russia in the eight-month period, with 12 percent growth, year on year.

In line with the two countries' determination to increase the level of trade exchanges, during a video conference meeting between the deputy transport ministers of Iran and Russia on November 28, the two sides discussed ways of increasing annual transit through Iran to 10 million tons.

In this virtual meeting, the two sides discussed transportation cooperation between the two countries in all areas



including rail, road, and sea.

Speaking in this meeting, Iranian Deputy Transport Minister Shahriyar Afandizadeh referred to the high potential for port cooperation between the two countries, especially in the Caspian Sea, and noted that there is a good capacity in Iran's northern ports for receiving goods sent from Russia and sending them to desired destinations using combined transportation methods.

The officials also discussed the Rasht-Astara railway project and the representative of the Iranian contractor of the project, namely the Construction and Development of Transportation Infrastructures Company, presented a report on the project's physical progress. Iran and Russia have been taking serious steps to boost their mutual trade

over the past few years.

In late January, Iranian President Ebrahim Raisi said that the Islamic Republic and Russia have reached an agreement to boost the trade between the two countries up to \$10 billion.

"We agreed to remove trade barriers and boost the economic exchanges between the two countries. Currently, the level of mutual trade is not acceptable, so the two countries agreed to increase trade to \$10 billion a year," Raisi said on January 21, upon arrival to Tehran after a two-day visit to Moscow.

As major players in the world and West Asia's political and economic scene, Iran and Russia have been expanding political and economic ties for many years, however, the relations between the two countries have entered a whole new level over the past few months.

The imposition of sanctions on both countries has been a major factor in bringing the two sides closer together, making them a strong alliance against U.S. pressures. Over the past few months, senior officials from the two sides have been meeting and visiting each other to consolidate bilateral cooperation in various fields, including energy, oil, gas, and transit, as well as diplomatic and political relations.

As the most significant event among the mentioned exchanges, Russia's President Vladimir Putin visited Tehran on July 19 to attend the 7th Summit of the Guarantor States of the Astana Process.

During his visit to Tehran Putin met with Leader of the Islamic Revolution Ayatollah Seyed Ali Khamenei and President Raisi and exchanged views on the recent development in the world and the relations between the two countries.

In these meetings, the two sides reached new agreements and stressed the need to take the necessary measures for broadening political and economic ties between the two countries to nullify the impacts of the U.S. sanctions.

Among other issues, Tehran and Moscow have been negotiating a free trade agreement to ensure acceleration in the economic relations between the two countries.

Iran's Barkhordari claims gold at Wuxi 2023 Grand Slam

Mehran Barkhordari of Iran won a gold medal at the Wuxi 2023 World Taekwondo Grand Slam Champions Series on Sunday. In the -80kg final it was a repeat of the final from the previous Grand Slam with Mehran Barkhordari facing Uzbekistan's Jasurbek Jaysunov.

This time it was Barkhordari who came out on top as he won the match 2:1. Iran's Mirhashem Hosseini made it a bronze for Iran as fellow Iranian Amir-mohammad Bakshi was forced to withdraw in the bronze medal match. Barkhordari also secured his place at the 2024 Olympic Games.

18th Tehran Auction gross over \$1.235 million

The 18th Tehran Auction for contemporary Iranian art, which was held online for the first time, grossed about 620 billion rial (over \$1.235 million) on Friday night. Of the total of 114 artworks by 113 contemporary veteran and young artists specializing in painting, sculpture, and photography, all but two works were sold, Honaronline reported. A Bijar rug with LED neons created by veteran painter and sculptor Parviz Tanavoli titled "Farangi Woman on Persian Carpet II" in 2019 was sold for 55 billion rials (\$110,000) to become the most expensive work of this edition. Works by painters Aydin Aghdashloo and Massoud Arabshahi fetched the next highest price, going under the hammer at 46.2 billion rials (\$92,400) both. Aghdashloo's work was a gouache-on-cardboard painting titled "Enigma 92" dating back to 2012 and Arabshahi's untitled artwork was mixed media on canvas painted in 1986.

The only artist who had two works at the event was the veteran painter Parviz Kalantari. His two untitled artworks finished in the 5th and 13th place of the most expensive items at the event.

His oil and straw on canvas painted in 2009, with an estimated value of 30 to 40 billion rials (\$60,000 to 80,000) was sold for 34.1 billion rials (\$68,200) and his mixed media on canvas dating back to 1988 with an estimated value of 10 to 15 billion rials (\$20,000 to 30,000) went under the hammer for 11 billion rials (\$22,000).

In addition to works by renowned artists such as Mohammad Ehsai, Parvaneh Etemadi, Yadollah Derakhshani, Kamran Diba, Kurosh Shishegaran, and Farshid Mesghali, works from young artists such as Zahra Sadri, Hossein Mohammadi, Faramarz Khani, Mostafa Chubtarash, Zahra Amir-Yeganeh, Maedeh Amiri, Taher Purheidari, Zahra Shafi, and Roshana Rostami were also present at the auction.

The first of its kind in Iran, the Tehran Auction was launched in 2012 as an independent and private initiative to introduce the best in Iranian art, ranging from established and emerging Iranian artists to art collectors and the global audience.

The event is aimed at addressing the increasing interest in modern and contemporary Iranian art and facilitating the acquisition of quality works in reliable ways.

In previous years, the Tehran Auction held separate contemporary and modern art auctions in summer and winter, but this year, the organizers included an online auction to bridge the gap between the two events.

Caption: The most expensive artworks of the 18th Tehran Auction by Parviz Tanavoli (L), Massoud Arabshahi (C), and Aydin Aghdashloo.

How to Get People to Like You

Source: <https://www.wikihow.com/Get-People-to-Like-You>

Nobody can be liked by everybody, but sometimes it's important for your social life or your career to become more likeable. Becoming more liked might just be as easy as taking some extra interest in their life and interests!

Making a Person Like You One-on-One

Ask people about themselves. Be interested in them. What conversation is better than with a person who is genuinely interested in what you are saying? If you are in a conversation and hear yourself saying "I did this, I did that," stop yourself. Ask the other person's opinion. Conversations are two-way streets!

Ask for a favor. This one may sound kind of funny if you're not familiar with it -- it's a technique known as the "Benjamin Franklin Effect." Basically, you ask for a favor, the other person does it for you, you thank them, and they end up liking you more. You'd think that the person having something done for them would like the other, but it's not so. So the next time you feel the need to borrow something, don't hesitate to ask!

Talk about what interests the other person. If you know their hobbies or pas-

sions, ask! This will usually get them going non-stop and take the heat off you!

- Take opportunities to use their name. People love hearing their name. As Dale Carnegie puts it, to them it is the sweetest sound in the entire language. [2] It validates them and subsequently they feel reassured and happier. If you can slip it in, do so.

Be empathetic. Pretty straightforward and logical, huh? But oddly enough, even though humans (on some level) know this, it's so much easier not to do it. We're all concerned with me, me, me and waiting for the next time we can add to a conversation. To amplify your likeability, turn the spotlight over to the other person.

Focus on understanding them.

Flatter them. Another one that seems really obvious. Unfortunately, paying others compliments sometimes can be awkward (lots of people don't know how to handle them!) and seem

as if you have ill motivations (a relationship, for example). For starters, get over yourself. Everyone loves it. Well, a genuine, well-timed one, at least!

Make them feel good. Another big duh, huh? The overarching theme of this article is really just making the other person feel good. It's how you do it where the options come in.

By: PARISA JAMADI

Every person is a bit different, but we all share similar qualities. We all want attention, to be happy, and to feel like we're cared for and useful. And for those people that gives us those things, we like them.

Mastering Likeable Body Language Smile. The absolute simplest way to get people to like you is to smile genuinely. People crave being around others that are fun and happy because it's contagious -- you'll make them feel good just by being present.

Use a comfortable level of eye contact. This one hopefully comes naturally. Eye contact is one of the simplest ways to show someone you're paying attention.



Industrial sector's issues discussed at TCCIMA committee meeting

Members of the Tehran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (TCCIMA)'s Industry and Mining Committee gathered on Saturday to discuss the issues related to the Tehran province's industry and mining sectors.

The challenges that the industrial units are currently facing including the lack of sufficient support for production, lack of attention to the provision of infrastructure, multi-rate currency and lack of access to sufficient foreign currency, mandated pricing and

the imposition of cumbersome restrictions on trade were among the topic discussed at the gathering, the TCCIMA portal reported. During the meeting, which was attended by the deputy Industry, Mining and Trade Minister and the representatives of Tehran's major industrial and mining companies, head of the committee Hervik Yarijanian said power outages, the high cost of issuing industrial licenses and tax costs are among the problems of the country's industrial units.



Israel bulldozes, 'buries alive' dozens at Gaza's Kamal Adwan Hospital



KAMAL ADWAN, GAZA ISRAELI ATTACKS ALJAZEERA

Israeli forces stormed and bulldozed parts of Kamal Adwan Hospital in northern Gaza on Saturday, burying alive and killing dozens of patients and injured displaced Palestinians, according to a video uploaded by Al-Jazeera videographer and reporter Anas al-Sharif.

The video from al-Sharif suggests that the courtyard, which contained many tents set up by refugees, was deliberately bulldozed by Israeli forces before people had a chance to escape, The New Arab reported.

In the video, an emotional al-Sharif explains that Israeli forces had currently withdrawn, but that "a major despicable act occurred at Kamal Adwan". The video then cuts to scenes of the destroyed courtyard, with earth and bricks overturned into mounds, under which are dead bodies.

"This is the crime committed by the Israeli forces in Kamal Adwan's yards." He then turns the camera to what looks

like a dismembered limb, saying: "This is the body of an injured refugee who was in the hospital ... the Israeli bulldozers ran him over."

"We cannot describe the situation ... tens of bodies run over by Israeli bulldozers," al-Sharif says as he pans around the yard, showing more crushed heaps of rubble and body parts.

"Dozens of displaced, sick, and wounded people were buried alive. The occupation [Israeli] bulldozers trampled the tents of the displaced people in the hospital yard and brutally crushed them," he adds.

According to witnesses, there were dozens of people taking refuge in the yard when Israeli forces attacked. "They are now under the rubble," the videographer says.

Though the exact number of dead is not given in the video, al-Sharif indicates that he has only been able to cover a small part of the destruction at Kamal Adwan.

In a particularly gruesome scene, the video shows a kitten eating what al-Sharif calls "the flesh of martyrs' bodies". Al-Sharif says that though he does not want to show these scenes, he feels the world must know about "the atrocities Israel commits against our people". The contents of the video cannot at this time be independently verified by The New Arab.

Kamal Adwan has been under direct siege for nine days in a row, with reports of the Israeli forces shooting at anything within its vicinity. The structure now appears to be almost completely destroyed.

One of Israel's main tactics in its war on Gaza has been to systematically target hospitals, not just to make them dysfunctional, but also to stop Gazans from seeking refuge within them. It has claimed, without presenting any credible evidence, that Hamas uses them as "command centres".

PBO expects next year's budget bill to be 98% realized



The head of Iran's Planning and Budget Organization (PBO) has said the national budget bill for the next Iranian calendar year 1402 (March 2024-March 2025) is expected to be realized by 98 percent, IRIB reported.

"The next year's budget will be realized with 98 percent certainty, events may affect it, but we do not have a hidden budget deficit in the budget," Davoud Manzour said in a televised interview on Friday. President Ebrahim Raisi submitted the national budget bill for the next Iranian year to the Majlis (parliament) on December 5.

The proposed budget for the next year amounts to about 54.18 quadrillion rials (about \$108.36 billion at the free market rate of 500,000 rials), with an 18 percent rise from the current year's budget.

The bill has estimated the government's budget at 24.29 quadrillion rials (about \$48.58 billion). Public resources are estimated at 14.95 quadrillion rials (about \$29.9 billion).

The crude oil income is predicted to be 5.54 quadrillion rials (about \$11.08 billion), and oil sales are

estimated at 1.35 million barrels per day at an average price of €65.

Like the current year's budget, the next year's proposed budget requires the government to pay 40 percent of its oil, gas, and gas condensate revenues to the National Development Fund (NDF).

Tax revenues are predicted to be 11.22 quadrillion rials (about \$22.44 billion) which is 49.8 percent more than the figure for the current year's budget bill.

The data provided in next year's budget bill indicate that the government is taking major steps to distance the economy from oil, as a big portion of the income is set to be gained from sources other than oil and gas.

Oil incomes in the next year's budget bill are estimated to be 6.2 percent less than the ceiling allowed in the budget law, accounting for only 22.8 percent of the total incomes. On the other hand, the share of tax revenues is twice the revenues from oil and gas sales, which means changing the budget approach from oil revenues to sustainable revenues.



**مدیرکل مدیریت بحران  
استانداری اصفهان:  
اصلاح ۵۰ درصد نقاط  
حادثة خیز جاده‌های  
اصفهان در گرو تامین  
اعتبار است**

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: ۶۷ نقطه حادثه‌خیز استان اصفهان مصوب کشوری دارد که تاکنون ۵۰ درصد این تعداد شناسایی و رفع عیب شده و رفع عیب مابقی نقاط حادثه‌خیز جاده‌های منتظر تامین اعتبارات است.

منصور شیشه‌فروش در مورد رفع نقاط حادثه‌خیز جاده‌های استان اصفهان و کاهش بحران تصادف اظهار کرد: استان اصفهان ۱۱ هزار و ۸۰۰ کیلومتر جاده اصلی دارد و ۱۶ درصد از آزادراه‌های کشور در این استان واقع شده است.

وی با اشاره به اینکه استان اصفهان رتبه پنجم شریان‌های کشور را دارد، افزود: اصفهان ۴۱۲ کیلومتر آزادراه، ۲ هزار و ۳۴ کیلومتر بزرگراه و پنج هزار و ۵۸ کیلومتر راه روستایی دارد که به دلیل شرایط خاص جابه‌جایی بار، مسافر و ناوگان حمل‌ونقل که اصفهان را به چهارراه مواصلاتی کالا و مسافر تبدیل کرده است موفقیت ویژه‌ای به لحاظ سلامت جاده‌ای دارد.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان تصریح کرد: تردد روزانه در جاده‌های استان بسیار زیاد است و همین حجم تردد موجب فرسایشی شدن زیرساخت جاده‌ها و ایجاد نقاط حادثه‌خیز می‌شود.

وی ادامه داد: بر همین اساس طرح پیشگیری و کنترل حوادث ایجاد شده و تاکنون ۱۰۹ نقطه حادثه‌خیز استان به لحاظ تعداد تصادفات شناسایی شده است.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان بیان داشت: نقاط حادثه‌خیز شامل همه محورهای جاده محورهای پر تردد شرق، جنوب و غرب استان می‌شود اما تکمیل رفع این نقاط منتظر تامین اعتبارات از اداره کل راه و شهرسازی است که بتواند ۵۰ درصد باقی مانده این نقاط پر حادثه را اصلاح کند. وی تأکید کرد: از سوی دیگر اگر تامین و تقویت ماشین‌آلات راهبردی انجام شود، با امکانات استانی می‌توان مشکلات را برطرف کرد، کما اینکه سال گذشته استان اصفهان بر سر استان سایر استان‌ها رانینز بر طرف کرد. به گفته شیشه‌فروش لودر، گرگر، بذر، ماشین‌آلات راه‌سازی، خودرو آمبولانس و آتش‌نشانی از جمله نیازهای استان است که اعتبارات آن باید از طریق معاونت برنامه و بودجه کشور اختصاص پیدا کند.



**حکم استخدام  
بیش از ۶ هزار نومعلم  
اصفهانی صادر شد**

مدیر منابع انسانی و امور اداری اداره کل آموزش و پرورش اصفهان گفت: با تلاش کارشناسان امور اداری در نواحی و مناطق آموزش و پرورش استان در روزهای اخیر در مجموع ۶ هزار حکم استخدام برای نومعلم صادر شد. به گزارش ایرنا و به نقل از روابط عمومی آموزش و پرورش اصفهان، مهران اسدی روز دوشنبه افزود: بالغ بر چهار هزار مورد از این احکام مربوط به نیروهای تازه استخدام شده ۲۸ شامل آموزگاران ابتدایی، استثنائی، دبیری و هنرآموزی و ۲ هزار حکم دیگر نیز مربوط به دانشجو معلمان ورودی ۱۴۰۲ دانشگاہ فرهنگیان است.

وی اظهار داشت: احکام استخدام معلمان تازه استخدام به صورت پیمانی و احکام استخدام دانشجو معلمان ورودی ۱۴۰۲ دانشگاہ فرهنگیان به صورت آزمایشی صادر است. مدیر منابع انسانی و امور اداری اصفهان، مهران اسدی نیز مربوط به دانشجو معلمان ورودی ۱۴۰۲ دانشگاہ فرهنگیان است. مدیر منابع انسانی و امور اداری اصفهان بیان داشت: با صدور این احکام، تمامی نیروهای که به تاخیر در قالب از موزن استخدامی و کشور سراسری به جمع معلمان اضافه شدند، حقوق آذر دریافت خواهند کرد. مدیر منابع انسانی و امور اداری اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان گفت: این فرایند در حالت عادی نیاز به چند هفته فرصت داشت که با تلاش شبانه‌روزی کارشناسان کارشناسان مسوولان امور اداری در مناطق و نواحی آموزش و پرورش استان، در سه روز کاری به سرانجام رسید. به گزارش ایرنا، امسال یک میلیون دانش آموز و یک هزار و ۲۰۰ معلم در سر کلاس‌های درس استان اصفهان حاضر شدند.

مدیرکل بیمه سلامت اصفهان خبر داد:

**شیرخشک بدون تغییر  
قیمت به دست مصرف  
کننده می‌رسد**

بر اساس اعلام سازمان بیمه سلامت ایران، ماه به التفاوت ارزی شیر خشک‌های معمولی توسط این سازمان به داروخانه‌ها پرداخت خواهد شد و قیمت شیر خشک برای مصرف‌کننده تغییری نخواهد کرد. مدیرکل بیمه سلامت استان اصفهان با اعلام این خبر به ایرنا گفت: داروخانه‌ها می‌بایست از این به بعد ماه به التفاوت ارزی شیر خشک را از بیمه سلامت دریافت کرده و از دریافت این مبلغ از مصرف‌کنندگان خودداری نمایند.

مدیر ارشد خدمات فنی پشتیبانی فولاد مبارکه:

**لزوم اختصاص سهمیه جداگانه گاز به نیروگاه‌های احداث‌شده توسط صنایع**



مدیر ارشد خدمات فنی پشتیبانی فولاد مبارکه گفت: ضروری است گاز مورد نیاز نیروگاه‌های راندمان بالای صنایع به صورت جداگانه تخصیص یابد و تخصیص این گاز از محل سهمیه گاز خود صنایع منطقی نیست.

محمد کاظم صیغی هرنیدی، مدیر ارشد خدمات فنی پشتیبانی فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین اظهار کرد: طی ۲ سال گذشته صنایع بزرگ به منظور مشارکت در توسعه زیرساخت‌های برق کشور، کاهش ناترازی برق در زمان محدودیت و تامین بخشی از برق مصرفی مورد نیاز نسبت به سرمایه‌گذاری کلان برای احداث نیروگاه اقدام کردند که در حال حاضر تعدادی از

نیروگاه‌های راندمان بالا در صنایع بزرگ کشور از جمله فولاد مبارکه راندمان‌سازی شده و در مرحله تست و آزمایش قرار گرفته است. وی با اشاره به لزوم اختصاص سهمیه جداگانه گاز برای نیروگاه‌هایی که توسط صنایع ایجاد می‌شود، اعلام کرد: برای تولید برق توسط صنایع گاز مورد نیاز این نیروگاه‌ها مازاد بر سهمیه تعیین شده برای صنایع کشور، مدیر ارشد خدمات فنی پشتیبانی فولاد مبارکه افزود: بدهی است استفاده از گاز صنایع برای تولید برق در دوره محدودیت گاز منجر به کاهش قابل توجه تولید نسبت به سال‌های گذشته و غیر اقتصادی

شدن احداث نیروگاه توسط صنایع خواهد شد. وی بیان اینکه در حال حاضر راندمان نیروگاه‌های راندمان‌سازی شده توسط صنایع از متوسط راندمان نیروگاه‌های کشور بالاتر است، افزود: به منظور استفاده بهینه از گاز و مدیریت

مصرف گاز در بخش نیروگاهی، لازم است بهره‌براری از نیروگاه‌های راندمان بالا در اولویت قرار گیرد.

**واحد تقطیر ۳ بنزین سازی پالایشگاه  
اصفهان به مدار تولید بازگشت**



مدیر روابط عمومی و بین‌المللی هلدینگ پتروپالایش اصفهان از بازگشت واحد تقطیر ۳ بنزین سازی پالایشگاه اصفهان به مدار تولید خبر داد. محمد ده‌بیدیان در گفت‌وگو با خبرنگار مهر در خصوص آخرین وضعیت بخشی از واحد تقطیر ۳ پالایشگاه اصفهان که روز شنبه ۲۵ آذر ماه دچار حادثه شده بود، در روند تولید خود تداوم

اظهار کرد: خوشبختانه به مهندسان متخصصان و مهندسان هلدینگ پتروپالایش اصفهان محل حادثه دیده تعمیر شده است. وی افزود: در این اساس در حال حاضر واحد تقطیر ۳ بنزین سازی پالایشگاه اصفهان به مدار تولید بازگشته و مشکلی در روند تولید وجود ندارد.

**وضعیت خدمت سربازی  
اتباع خارجی در ایران**



لحاظ وضعیت خدمت سربازی غایب شناخته می‌شوند. معاون وظیفه عمومی فرماندهی انتظامی استان اصفهان در خصوص وضعیت خدمتی اتباع خارجی حاضر در کشور گفت: آن دسته از اتباع خارجی که پس از دریافت تابعیت ایرانی، حداکثر تا ۶ ماه خود را معرفی نکنند، از لحاظ وضعیت خدمتی، غایب شناخته می‌شوند. وی افزود: مشمولان و خانواده‌های آنان برای کسب اطلاعات بیشتری توانند از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان به نشانی [www.vazifeh.police.ir](http://www.vazifeh.police.ir) و یا کانال سازمان در پیام‌رسان‌های داخلی (سروش‌پایا و روبیکا) به نشانی [@khabarearbarazi](https://t.me/khabarearbarazi) از آخرین اخبار مربوطه مطلع شوند

تقدیر از عضو هیئت‌رئیس اتاق بازرگانی اصفهان به‌عنوان چهره برجسته صنعت نورد ایران؛

**فولاد کوپر در مسیر توسعه محصولات آلایژی و صادرات است**

وارد کشور شده است و امیدواریم خط تولید این محصولات در سال آینده رانندازی شود. اکنون در کشور از فولاد رنگ‌زن محروم هستیم و حجم زیادی از ارز کشور صرف واردات این محصولات می‌شود. امیدواریم با فعالیت‌هایی که ظرف سال آینده در فولاد کوپر انجام می‌شود، بتوانیم کشور را از واردات این نوع از فولاد بی‌نیاز کنیم و در کنار آن به بحث صادرات بپردازیم که با توجه به ارزش افزوده بالای این محصولات، ارزآوری بسیار قابل توجهی برای کشور می‌تواند به همراه داشته باشد.

محیط زیست و فولاد سبز که از چند سال گذشته در دستور کار فولاد کوپر قرار گرفته است توجه بسیاری از فعالان این حوزه و صنعت را به این موضوع جلب کرده‌ایم.

احمد خورشید در ادامه افزود: در راستای برنامه‌های توسعه‌ای که در دستور کار داریم تلاش می‌کنیم به سمت تولید فولادهای آلایژی با ارزش افزوده بالاتر حرکت کنیم و در همین زمینه با شرکت‌های مطرح فولادی اروپایی به‌رغم همه مشکلات و موانع تحریمی که در برابر ما بود، قرارداد منعقد کرده‌ایم. در حال حاضر حدود ۹۰ درصد ماشین‌آلات مورد نیاز

احمد خورشید، مدیرعامل مجتمع فولاد کوپر به‌عنوان چهره برجسته سال ۱۴۰۲ در صنعت نورد ایران در دوازدهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و اولین کنفرانس ملی نورد کاران ایران معرفی شد. به گزارش واحد توسعه ارتباطات اتاق بازرگانی اصفهان، عضو هیئت‌رئیس اتاق بازرگانی در این رابطه گفت: اقدامات دستاورد به‌خاطر اجماع و همکاری همه فعالان اقتصادی بوده و به‌واسطه رقابت و نظر خواهی که در سطح کشور انجام گرفت، بنده برای این عنوان انتخاب شدم. به‌خاطر تغییر روش در تولید و سبک‌سازی و مقاوم‌سازی فولادها و توجه به



در جلسه با وزیر اقتصاد و دارایی؛

**۷ دستور رئیس جمهور به مدیران وزارت اقتصاد**

به کار گیرد. رئیس جمهور با تأکید بر اینکه «بنگاه داری بانک‌ها با سیاست‌های کلی نظام و دولت سازگاری ندارد»، تصریح کرد: «هدایت سرمایه بانک‌ها به سمت تولید» و «توانمندسازی بخش خصوصی» از جمله اقدامات مهم در ساماندهی نظام مالی کشور است که وزارت امور اقتصادی و دارایی می‌تواند در این زمینه به‌طور جدی و مؤثر نقش آفرین باشد. رئیس جمهور در ادامه «تلاش برای افزایش سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی» و «افزایش بهره‌وری» را دو انتظار و خواسته اصلی خود از مدیران این وزارتخانه عنوان کرد و افزود: تمام تلاش‌های دولت باید در جهت رفع مشکلات و دفعه‌های مردم برنامه‌ریزی و اجرا شود، به‌نحوی که رونق بازار مبتنی بر آرام‌مثبت اقتصادی برای جامعه ملموس و محسوس باشد. آیت‌الله رئیسی «ایجاد سامانه جامع اطلاعات اقتصاد ایران» و «همگام‌سازی بنگاه‌ها و شرکت‌های دولتی و غیردولتی با سیاست‌های اقتصادی کشور» را از جمله اقدامات خوب و مؤثر وزارت اقتصاد در جهت افزایش بهره‌وری دانست و بر ضرورت اهتمام بیشتر این وزارتخانه برای تحقق کامل اهداف دولت در این چارچوب تأکید کرد. «برنامه‌ریزی برای کاهش مالیات تولید با هدف حمایت

حداکثری از تولیدکنندگان»، «توجه ویژه به اجرای عدالت با نظارت دقیق بر داده‌های سامانه موبیان مالیاتی»، «ضرورت تسریع در تکمیل سامانه جامع تجارت با هدف جلوگیری از تخلفات و رشک‌کن کردن بسترهای فساد»، «ارائه گزارش شفاف و دقیق به مردم و دستگاه‌های نظارتی درباره اقدامات دولت در اجرای اصل ۴۴»، «لزوم همگام ساختن همه دستگاه‌ها در اجرای قانون مولدسازی با تجلیل از مدیران موفق در این زمینه و اصلاح برداشت‌های نادرست و غلط درباره این مقررات»، «تسهیل فرآیند پذیرش شرکت‌ها در بازار سرمایه»، «توجه ویژه به عنصر زمان در تصمیم‌گیری‌ها و اقدامات برای جانمندان از رقابت منطقه‌ای» و «تبيين اقدامات امیدافزین وزارت امور اقتصادی و دارایی برای مردم، فعالان و کنتشگران اقتصادی» از جمله توصیه‌ها و نکات مهم مطرح شده از سوی رئیس جمهور در جمع مدیران شد.

تصمیم‌گیری‌ها باید معطوف به رونق تولید در کشور باشد. رئیس جمهور «ایجاد مشوق‌های مالیاتی برای تولیدکنندگان»، «استفاده ازآمدهای خصوصی‌سازی برای تقویت تولید» و «تبدیل سرمایه‌های منجمد و متوقف به سرمایه پویا و مولد» را از جمله زمینه‌های موجود در این وزارتخانه برای کمک به رونق تولید و رشد اقتصادی در کشور دانست و گفت: در زمینه جذب سرمایه‌گذاری نیز این وزارتخانه با تسهیل تجارت و بهره‌گیری از ظرفیت‌های بیمه‌ای برای تضمین سرمایه و پوشش ریسک سرمایه‌گذار و همچنین «ایجاد جذایت در بازار سرمایه برای جذب سرمایه‌های سرگران» مردم می‌تواند در زمینه تأمین سرمایه‌گذاری به عنوان دیگر پایه‌ها و محورهای مهم رشد اقتصادی نقش آفرین باشد. آیت‌الله رئیسی جریان عقب‌ماندگی‌ها در رشد اقتصادی و سرمایه‌گذاری و همچنین برداشتن گام‌های بلند برای استقلال اقتصادی کشور را نیازمند «هدیریت کارآمد و تحول‌خواه» به ویژه در وزارت امور اقتصادی و دارایی کشور دانست و اظهار کرد: این وزارتخانه موظف است با بهره‌گیری از همه قوانین حمایتی در عرصه تولید از جمله قانون رفع موانع تولید، قانون تسهیل صدور مجوزهای کسب و کار و قانون استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور، همه تلاش خود را در جهت رونق اقتصادی و مقاوم‌سازی اقتصاد کشور در برابر تکانه‌های خارجی

نیروی انسانی در گرو حفظ نظارت‌ها بر عملکردهاست. پیش از سخنان رئیس جمهور «سیدحسان خاندوزی» وزیر امور اقتصادی و دارایی ضمن ارائه گزارشی از اقدامات و عملکرد این وزارتخانه طی دو سال و نیم گذشته، «تأمین مالی دولت»، «تسهیل تولید و کسب و کارها»، «انضباط مالی، شفافیت و تنظیم‌گری در حوزه مالی»، «راه‌محرور اصلی فعالیت‌ها و اقدامات وزارت اقتصاد عنوان کرد و افزود: در بخش تأمین مالی بیش از دو سوم درآمدی بودجه عمومی دولت در لایحه بودجه سال گذشته به صورت اعتباری در خزانه داری کل کشور» «اصلاح نظام مالیاتی»، «تسهیل و تسریع فرآیندهای گمرکی»، «کوچک‌دستی در سامانه‌های اموال تملیکی»، «فتش مؤثر در اجرای قانون مولدسازی و خصوصی‌سازی»، «فتش دهی به مردم در مدیریت اقتصاد» و «اصلاح ساختار مالی بانک‌های دولتی» از دیگر اقدامات وزارت امور اقتصادی و دارایی بود که خاندوزی در گزارش خود به آنها اشاره کرد.

رئیس جمهور در جلسه با وزیر اقتصاد و دارایی جبران عقب‌ماندگی‌ها در رشد اقتصادی و سرمایه‌گذاری و همچنین برداشتن گام‌های بلند برای استقلال اقتصادی کشور را نیازمند «مدیریت کارآمد و تحول‌خواه» به ویژه در وزارت امور اقتصادی و دارایی کشور دانست و اظهار کرد: این وزارتخانه موظف است با بهره‌گیری از همه قوانین حمایتی در عرصه تولید از جمله قانون رفع موانع تولید، قانون تسهیل صدور مجوزهای کسب و کار و قانون استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور، همه تلاش خود را در جهت رونق اقتصادی و مقاوم‌سازی اقتصاد کشور در برابر تکانه‌های خارجی



Managing Director: Reza Mahzooniye  
 chief executive: Marziye Rabiei  
 Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye  
 Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi  
 technical manager: Nooshin Ravaqi  
 Editorial board:  
 Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi,  
 Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه  
 سردبیر: مرضیه ربیعی  
 جانشین مدیرمسئول: محمدحسین محزونیه  
 دبیرتحریریه: امین بندرعباسی  
 طراح: نوشین روافی  
 هیئت تحریریه:  
 دریا وفائی، یلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریساجمدی، رضا اخلاق پور، سعیده اسکندری، دکتر زهره رحیمی، علی رفیعی وردنجانی، امین سرزدی، حوریه محزونیه، سعیدواظ، شادی بخشی، آزاده سلیمان نژاد

دفتر اصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهید مقتح (بهرام) ساختمان امام (ع)  
**اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان**  
 تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰  
 دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴  
 روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
 سازمان آگهی‌های اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۶  
 دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱  
 امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
 فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱  
 لیتوگرافی و چاپ صمیم: ۰۲۱-۴۴۵۳۳۷۲۵  
 پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

**عکس خبر**  
**آخرین مهلت ثبت نام: شنبه ۲ دی ۱۴۰۲**  
**آخرین مهلت ارسال مقاله: جمعه ۱ دی ۱۴۰۲**  
**تاریخ برگزاری: یکشنبه ۳ دی ۱۴۰۲**  
**برگزار کننده: اتاق بازرگانی اصفهان**

### نشست تخصصی بررسی روش های آنالیز و فرآوری مواد معدنی

ویژه مدیران و کارشناسان معادن و صنایع فرآوری و اعضای سازمان نظام مهندسی معدن

**یکشنبه ۳ دی ماه ۱۴۰۲**  
 پذیرش ساعت ۷:۳۰ صبح  
 شروع نشست ۸:۰۰ صبح

**نوبت بعدازظهر:**  
**معرض روش های متداول آنالیز گانه های معدنی**  
**فرآوری مواد معدنی**  
 - شامل فلزات:  
**طله، مس، سرب و روی و آهن**

**نوبت صبح:**  
**جمع جمعی رزاده**  
**مدیر فنی آزمایشگاه مطالعات مواد معدنی زرآرما**

همراه ثبت نام اعضای: **۲۵۰ هزار تومان**  
 اتاق بازرگانی اصفهان

همراه ثبت نام غیر عضو: **۵۰۰ هزار تومان**  
 اتاق بازرگانی اصفهان

اطلاعات بیشتر از طریق تماس با کمیسیون معادن و صنایع معدنی با شماره: ۰۳۱۳۶۶۰۰۰۰ داخلی ۲۱۸۴ - ۲۱۸۱

## استفاده از برنامه هوش مصنوعی BlueSkeye برای تشخیص افسردگی زنان باردار

«در مجموع از هر پنج زن، یک نفر در دوره بارداری در حال مبارزه با علائم بیماری افسردگی است. برخی از این افراد برای درمان اقدامات لازم را انجام می‌دهند؛ در حالی که بسیاری از آن‌ها به مراقبت‌های لازم دسترسی ندارند. در صورتی که درمان لازم به موقع صورت نگیرد، بیمارستان‌های NHS در بریتانیا باید متحمل ۱.۲ میلیارد پوند در سال شوند.»



می‌شود. این کارآزمایی با مشارکت مؤسسه سلامت روان بریتانیا در بیمارستان‌های NHS انجام می‌شود و به مدت ۱۴ ماه ادامه خواهد داشت. در برنامه هوش مصنوعی BlueSkeye، AI چهره کاربر را اسکن و صدای او را تجزیه و تحلیل می‌کند تا به کمک آن‌ها بتواند برای علائم افسردگی اش نظارت داشته باشد. هدف این کارآزمایی این است که تشخیص دهد چنین برنامه‌ای به چه میزان می‌تواند در زندگی واقعی کاربرد داشته باشد و معیارهای بالینی استاندارد افسردگی چقدر در آن رعایت شده‌اند. پروفیسور مایکل وستار، مدیر عامل هوش مصنوعی BlueSkeye، می‌گوید:

برای کسب اطمینان لازم از این برنامه، در مرحله اول ۱۲ شرکت کننده مورد مطالعه قرار می‌گیرند. ۱۱۳ نفر دیگر صرفاً برای به‌دست آوردن اطلاعات بیشتر ثبت‌نام می‌شوند. بیماران در این کارآزمایی، هفته‌ای یکبار با برنامه صحبت می‌کنند. این برنامه در تمام مدت گفت‌وگو، چهره و صدای بیماران را زیر نظر می‌گیرد و علائم افسردگی آن‌ها را با داده‌هایی که از پرسش‌نامه‌های سلامت خود دارد، مقایسه می‌کند. استفاده از اپلیکیشن‌های سلامت، نظارت بر علائم بیماری را از راه دور تسهیل می‌کند. برنامه هوش مصنوعی BlueSkeye که داده‌هایی

## توافق اتحادیه اروپا بر سر قوانین جامع هوش مصنوعی بار در جهان نخستین بار در جهان

مذاکره‌کنندگان اتحادیه اروپا برای نخستین بار بر سر قوانین جامع هوش مصنوعی به توافق رسیده‌اند. این توافق باعث شده است که از این پس بر فناوری‌های هوش مصنوعی که زندگی روزمره را به طور فاحشی تغییر داده‌اند، نظارت قانونی صورت گیرد. همچنین از خطرات بالقوه‌ای که ممکن است این فناوری‌ها برای زندگی بشر در پی داشته باشند، پیشگیری به عمل آید. در این مذاکره که میان پارلمان اروپا و ۲۷ کشور دیگر که عضو این اتحادیه هستند، صورت گرفته است، اختلافات بزرگی که میان این کشورها بر سر نحوه استفاده رسیده و تا حدودی از میان رفته است. یکی از این اختلافات بر سر استفاده پلیس از نظارت تشخیص چهره برای امضای یک توافق نامه سیاسی آزمایشی بوده است. تیری برتون، کمیسر اروپایی، در توئیتر خود عنوان می‌کند که اتحادیه اروپا اولین قاره‌ای است که بهره‌گیری از هوش مصنوعی در صنایع گوناگون را در چارچوب استانداردهای خاص، قانونی می‌داند. پیش از این، زمانی که از روی کار آمدن ChatGPT یک سال گذشت، برای آمریکایی‌ها این سؤال مطرح شد که این ابزار تا چه اندازه قادر است مشاغل آن‌ها را تغییر دهد. آن‌ها مقامات را مجبور به وضع قوانینی در این زمینه کردند؛ اما این قوانین به قدری جزئی نبودند که آن‌ها را اذیت کنند. گروه‌های جامعه مدنی قوانین اقرارهای هوش مصنوعی را پذیرفتند؛ باین حال معتقد بودند که به اندازه کافی از مردم در برابر آسیب‌های احتمالی هوش مصنوعی محافظت نمی‌کنند. دنیل فریدلندر، رئیس دفتر اروپایی انجمن صنعت ارتباطات و کامپیوتر، می‌گوید: «توافق سیاسی‌ای که امروز صورت گرفته است، در واقع کاری فنی و ضروری را بر جزئیات مهم قانون هوش مصنوعی که تاکنون نادیده گرفته شده‌اند، آغاز می‌کند.» براندو بنینی، قانون‌گذار ایتالیایی که یکی از رهبران این مذاکره محسوب می‌شود، در طی جلسه‌ای که برگزار شد به آسوشیتدپرس گفت: «توافق بر سر قوانین جامع هوش مصنوعی به طور کامل به پایان نرسیده است و پارلمان اروپا باید در اوایل سال آینده مجدداً در مورد این قانون رای‌گیری کند. باین حال این توافق، توافقی کاملاً رسمی است.» همچنین از او پرسیده شد که آیا این توافق نامه مطابق با خواسته‌های او بوده است یا خیر. بنینی در پاسخ گفت که مدیجور به پذیرش برخی مصالحه‌ها شویم؛ اما در مجموع از نتایج به‌دست آمده، تا حدود زیادی رضایت دارد. لازم به ذکر است که قانون نهایی تا سال ۲۰۲۵ به طور کامل به اجرا در نمی‌آید. جرمة تخلف از آن نیز تا ۳۵ میلیون یورو (۳۵ میلیون دلار) یا ۷ درصد از گردش مالی جهانی یک شرکت، برآورد شده است. در حال حاضر ایالات متحده، بریتانیا و چین نیز پیشنهادهایی برای تنظیم مقررات هوش مصنوعی ارائه کرده‌اند؛ اما هنوز به توافق نرسیده‌اند. در مذاکره‌ای که میان کشورهای عضو اتحادیه اروپا صورت گرفته، قوانین جامع هوش مصنوعی با جزئیات تمام به توافق همگان رسیده است. این مذاکره برای نخستین بار در جهان با هدف جلوگیری از آسیب‌های هوش مصنوعی به زندگی بشر و نظارت بر نحوه استفاده کشورها از این ابزار پرکاربرد است. قوانینی که تاکنون وضع شده بود، به درستی نمی‌توانست جزئیات بهره‌گیری از ابزارهای هوش مصنوعی را مشخص سازد؛ از این رو نمی‌توانست خطرات آن را از میان ببرد. این توافق نامه مجدداً در اوایل سال آینده رای‌گیری می‌شود.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم تاکید کرد: شاخص‌های ورودی مربوط به زیرساخت‌ها، قوانین و مقررات می‌شود پیچیدگی بازار و غیره می‌شود، که باید بهبود بخشیم ولی در شاخص‌های خروجی همچنان وضعیت بهتری داریم.



## معاون وزیر علوم توضیح داد: هدفگذاری برای رسیدن به جایگاه ۴۲ طبق برنامه هفتم

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم در مورد رتبه بندی‌های جهانی گفت: معیارهای مورد سنجش در این شاخص همه مربوط به حوزه علم و فناوری نیست و بخش‌های متعددی در آن دخالت دارند؛ بر این اساس، برای ارتقا رتبه ایران و رسیدن به رتبه ۴۲ که در لایحه برنامه هفتم توسعه ذکر شده باید اقداماتی صورت گیرد. به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، شاخص نوآوری جهانی (GII) یک رتبه‌بندی برای رده‌بندی اقتصاد کشورهای مختلف بر اساس قابلیت‌های نوآوری در اقتصاد است که سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) بر اساس ۸۰ شاخص منتشر می‌کند. بر اساس شانزدهمین و آخرین گزارش این سازمان از وضعیت شاخص جهانی نوآوری کشورهای مختلف ایران در بین ۱۳۲ کشور جهان در جایگاه ۶۲ قرار گرفته و در بین ۳۷ کشور

محمدهلی نژاد ادامه داد: ایران در منطقه آسیای مرکزی و آسیای جنوب غربی بعد از هند همچنان در بین کشورهای دوم است. در مجموع پارامترهایی که در این شاخص‌ها بررسی می‌شود، صرفاً علم و فناوری نیست و پارامترهای متعددی است. باید به رتبه ۴۲ برسیم وی ادامه داد: مساله دیگر این است که سازمان مالکیت فکری جهانی اعلام کرد در گزارش امسال و حتی گزارش سال قبل، داده‌های ۹۹ پارامتر را اصلاً نداشته است. البته همه مراجعی که اطلاعات را کسب می‌کنند، دولتی نیست و برای نمونه یکی از مراجع اطلاعات اتاق بازرگانی است و اگر اتاق بازرگانی این اطلاعات را به خوبی نداده باشد اطلاعات محاسبه نمی‌شود و در نهایت روی رتبه کلی اثر خواهد داشت. معاون وزیر علوم به نکته‌ای دیگر در این زمینه اشاره کرد و گفت: نمی‌شود صرفاً بر اساس این شاخص وضعیت حوزه فناوری را بسنجیم؛ ولی بر اساس لایحه برنامه هفتم باید به رتبه ۴۲ در این شاخص برسیم در حال پیگیری برنامه‌های مختلف در این زمینه هستیم ولی رشد صرفاً بر اساس خروجی‌های نوآورانه و فناوریانه دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری نخواهد بود. از این گذشته در برخی شاخص‌های حوزه فناوری مانند خلق و انتشار فناوری رتبه‌های خوبی داریم، در نتیجه سعی می‌کنیم بهبود یابیم ولی این شاخص تنها شاخص نشان دهنده وضعیت فناوری در کشور نیست.

در در مجموع ۶۳ شاخص را در بر می‌گیرد که شاخص‌های مختلف حوزه کسب و کار، قوانین و مقررات و تجارت را در بر می‌گیرد و به طور کلی پارامترهای (عوامل) مختلفی بر این شاخص موثر است. وی افزود: ایران در شاخص خروجی دانشی و فناوری که در خروجی اصلی مربوط به خلق و انتشار و اثربخشی فناوری می‌شود وضعیت خوبی داریم و رتبه ما ۵۵ است. همچنین در حوزه سرمایه انسانی و تحقیقات هم رتبه ۶۰ داریم؛ یعنی در برخی شاخص‌ها وضعیت ما از شاخص کلی و نهایی بهتری داریم. این امر نشان می‌دهد حوزه علم و فناوری در خروجی‌هایی که ناشی از فناوری است رتبه‌های خوبی دارد که امیدبخش است. اگر در سال‌های قبیل بین بازه ۵۰ تا ۷۰ بوده و رتبه فعلی ۶۳ است. شاخص‌های نوآوری فقط مربوط به حوزه علمی و فناوری نیست، ۷ رکن دارد که هر رکن هم سه زیر رکن و ۳ شاخص

که در گروه کشورهای با درآمد متوسط به پایین دسته‌بندی می‌شوند در رتبه ششم قرار دارد. اما گزارش سال گذشته (۲۰۲۲) این سازمان نشان می‌داد این شاخص جهانی نوآوری با هفت رتبه ارتقا نسبت به سال ۲۰۲۱ در جایگاه ۵۳ رتبه ۴۲ که در لایحه برنامه هفتم توسعه ذکر شده باید اقداماتی صورت گیرد. به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، شاخص نوآوری جهانی (GII) یک رتبه‌بندی برای رده‌بندی اقتصاد کشورهای مختلف بر اساس قابلیت‌های نوآوری در اقتصاد است که سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) بر اساس ۸۰ شاخص منتشر می‌کند. بر اساس شانزدهمین و آخرین گزارش این سازمان از وضعیت شاخص جهانی نوآوری کشورهای مختلف ایران در بین ۱۳۲ کشور جهان در جایگاه ۶۲ قرار گرفته و در بین ۳۷ کشور

## رییس ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری: کاربرد هوش مصنوعی ۴۰ درصد هزینه‌های سلامت کشور را کاهش می‌دهد

رییس ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری گفت: کاربرد هوش مصنوعی ذیل سلامت الکترونیک، ۴۰ درصد هزینه‌ها در این حوزه را کاهش می‌دهد و نقش مهمی در ارتقای سلامت جامعه دارد. پروفیسور مصطفی قائمی روز شنبه در نخستین همایش هوش مصنوعی در سلامت طب و رزم به میزبانی بیمارستان امام حسین (ع) مشهد افزود: هم‌اکنون ۱۰ درصد تولید ناخالص کشور برای سلامت هزینه می‌شود و کشور دیگر قادر به پرداخت این هزینه نیست؛ با استفاده از هوش مصنوعی می‌توان بار پرداخت پول کمتر سلامت بیشتری ایجاد کرد. وی ادامه داد: تولید نرم‌افزارهایی که باعث شود فرد بتواند در منزل با استفاده از هوش مصنوعی متصل به یک بیمارستان هوشمند از خودش مراقبت کند و از ابتلا به بیماری‌های غیروابگویی مانند فشار خون، قند خون، سکنه قلبی و غیره پیشگیری کند، نقشی بسیار موثری در سلامت افراد جامعه دارد. رییس ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری گفت:

هم‌اکنون بازار دنیا در حوزه هوش مصنوعی ۲۰ میلیارد دلار به ۶۰ میلیارد دلار طی سه سال افزایش یافته که رشد آن در همه حوزه‌ها بیشتر بوده است، بنابراین کاربرد هوش مصنوعی در سلامت الکترونیک برای کشور ما یک منبع ثروت است که سبب کاهش هزینه‌ها و افزایش سلامت و بهره‌وری می‌شود. قائمی افزود: اکنون بهترین فرصت بهره‌وری از هوش مصنوعی و سلامت الکترونیک در کشور است، چراکه دانش‌آموختگان این رشته و زیست‌ساخت‌های لازم آن در اختیار است، بیمارستان‌نظامی امام حسین (ع) مشهد به عنوان نمونه و الگوی کشوری در حال پیاده‌سازی و عملیاتی کردن این هوشمندسازی است.

رییس ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری گفت: کاربرد هوش مصنوعی ذیل سلامت الکترونیک، ۴۰ درصد هزینه‌ها در این حوزه را کاهش می‌دهد و نقش مهمی در ارتقای سلامت جامعه دارد. پروفیسور مصطفی قائمی روز شنبه در نخستین همایش هوش مصنوعی در سلامت طب و رزم به میزبانی بیمارستان امام حسین (ع) مشهد افزود: هم‌اکنون ۱۰ درصد تولید ناخالص کشور برای سلامت هزینه می‌شود و کشور دیگر قادر به پرداخت این هزینه نیست؛ با استفاده از هوش مصنوعی می‌توان بار پرداخت پول کمتر سلامت بیشتری ایجاد کرد. وی ادامه داد: تولید نرم‌افزارهایی که باعث شود فرد بتواند در منزل با استفاده از هوش مصنوعی متصل به یک بیمارستان هوشمند از خودش مراقبت کند و از ابتلا به بیماری‌های غیروابگویی مانند فشار خون، قند خون، سکنه قلبی و غیره پیشگیری کند، نقشی بسیار موثری در سلامت افراد جامعه دارد. رییس ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری گفت:

بیمارستان امام حسین پیشرو در هوش مصنوعی فرمانده بهداری نیروی زمینی سپاه نیز در این مراسم گفت: در راستای فرمایش رهبر معظم انقلاب اسلامی مبنی بر اینکه ایران باید در زمینه هوش مصنوعی و هوشمندسازی جزو ۱۰ کشور برتر دنیا باشد، کار گروه‌های تخصصی برای دستیابی به این هدف راهبردی تشکیل شد و بیمارستان امام حسین از مراکز زیر پوشش سپاه به عنوان نمونه و الگوی عملیاتی شدن این هدف برای سال ۱۴۰۴ انتخاب شد. سردار احمد اخوان افزود: این بیمارستان به عنوان پیشرو و پیشروال اجرا و تحقق فرمان رهبر فرزانه انقلاب برای پیاده‌سازی هوش مصنوعی در کشور انتخاب شده است؛ اکنون تمام زیرساخت‌های هوشمندسازی در تمام فرآیندهای درمان و ارائه خدمات پزشکی آن در حال فراهم شدن است. وی ادامه داد: دیگر چشم‌اندازهای افق ۱۴۰۴، قرار گرفتن بهداری رزمی نیروی زمینی سپاه در بین پنج ارتش دنیا است و در تالاشیم هوشمندسازی در تمامی بیمارستان‌های زیر پوشش محقق شود. فرمانده بهداری نیروی زمینی سپاه بیان کرد: اگر ما هوشمندسازی را با دقت