صفحه‌آرا: مهرداد هاشمیان

اینفوگرافیک

## جزئیات سود سهام عدالت ۱۴۰۴

قرار است به‌زودی سود سهام عدالت مربوط به سال ۱۴۰۴ واریز شود اما هنوز مبلغ و زمان دقیق واریز اعلام نشده است. با این حساب برآوردهای اولیه نشان می‌دهد که هر فرد مشمول این سهام چه میزان سود دریافت خواهد کرد.

**پس از ارسال فهرست مشمولان از سوی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی به بانک‌ها**

**مبلغ قطعی سود**
میزان نهایی سود سهام عدالت پس از مشخص شدن سود قابل تقسیم شرکت‌های سرمایه‌پذیر تعیین می‌شود.

**برآورد سود برای سبدهای مختلف**

سبد **۴۵۳** هزار تومانی
سود واریزی **۴۴۳** هزار تومان

سبد **۵۳۲** هزار تومانی
سود واریزی **۵۲۱** هزار تومان

سبد **۱** میلیون تومانی
سود واریزی **۹۸۱** هزار تومان

**تعداد افراد دارنده سهام عدالت**

**۴۹** میلیون نفر

برآورد کل سود
**۳۰** هزار میلیارد تومان

---

**۶۶ درصد**

تازه‌ترین آمارهای گمرک نشان می‌دهد که در ۵ماه سال‌جاری ۲۵هزار دستگاه خودرو به ارزش ۶۹۳میلیون دلار وارد کشور شده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۶۶درصد افزایش نشان می‌دهد. در ۵ماه نخست سال گذشته حدود ۱۹هزار دستگاه خودرو به ارزش ۴۱۶میلیون دلار وارد کشور شده بود.

عدد خبر

سیامک طاووسی، مدیر هماهنگی و نظارت بر عملیات شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با تأکید بر اینکه کمبودی در تامین بنزین وجود ندارد، گفت: افزایش ۱۰درصدی تقاضا در کنار آسیب‌دیدگی بخشی از ظرفیت ذخیره‌سازی و لجستیک سوخت در تهران، سبب کاهش سرعت تامین برخی جایگاه‌ها و تشکیل صف شد.

**۱۰ درصد**

# مسیرهای جدید برای عبور از تحریم

## رئیس اتاق بازرگانی ایران و عراق: ایران منابع و مسیرهای جایگزین برای ادامه تجارت را دارد

گزارش

**سینا احدیان | روزنامه‌نگار |** یحیی آل‌اسحاق، وزیر بازرگانی پیشین و رئیس اتاق بازرگانی ایران و عراق، در میزگرد اقتصادی تلویزیون همشهری، مسئله اقتصاد ایران در شرایط تحریم و جنگ را بیش از آنکه کمبود منابع یا نبود راه‌حل بداند، ناشی از نوع حکمرانی اقتصادی و شیوه تصمیم‌گیری می‌داند. او با تکیه بر تجربه چند دهه حضور در مدیریت اقتصادی کشور معتقد است در شرایط بحران، اقتصاد به «وحدت فرماندهی»، اختیار تصمیم‌گیری و سازوکارهایی متفاوت از شرایط عادی نیاز دارد؛ تجربه‌ای که به‌گفته او در سال‌های جنگ، با منابع بسیار محدودتر نیز آزموده شده است.

### تحریم؛ فشار واقعی اما نه بدون محدودیت

آل‌اسحاق با اشاره به مطالعه‌ای که به‌گفته او در شورای‌عالی امنیت ملی درباره تجربه چند دهه تحریم کشورهای مختلف انجام شده، مدعی شد حتی موفق‌ترین تحریم‌ها نیز به‌طور کامل به اهداف تحریم‌کننده دست پیدا نکرده‌اند و اثرگذاری آنها محدود بوده است. این بخش از سخنان آل‌اسحاق را باید در چارچوب تجربه و ارزیابی او از تحریم‌ها خواند، نه به‌عنوان یک رقم قطعی و مستقل. استدلال او این است که برای موفقیت کامل یک تحریم، مجموعه‌ای از شرایط باید همزمان فراهم شود؛ از جمله نبود کالای جایگزین، نبود مسیر جایگزین تجارت، وابستگی کامل طرف هدف به کالای تحریم‌شده و هماهنگی بازارهای مختلف. او معتقد است «ایران طی چند دهه با تحریم زندگی کرده و بخشی از هزینه آن را نیز پرداخته است؛ کالاها گران‌تر شده‌اند، واردات و صادرات با دشواری بیشتری انجام شده و هزینه مبادلات افزایش یافته است، اما در عین حال اقتصاد ایران توانسته است بخشی از تجارت خود را از مسیرهای جایگزین ادامه دهد».

### اقتصاد جنگی با قواعد عادی اداره نمی‌شود

مهم‌ترین بخش سخنان آل‌اسحاق اما به نحوه اداره اقتصاد در شرایط بحران بازمی‌گردد. او معتقد است اقتصاد ایران در شرایطی قرار دارد که نمی‌توان با همان قواعد و فرآیندهای دوران عادی با آن برخورد کرد. او تجربه دوران وزارت بازرگانی در دولت ششم را مثال می‌زند؛ زمانی که منابع ارزی محدود بود و در مقطعی موجودی گندم کشور، به‌گفته خودش، تنها برای چند روز کفایت می‌کرد. آل‌اسحاق می‌گوید «در آن دوره حدود ۳ میلیارد دلار یورانس ۶ماهه برای تأمین ۲۴ قلم کالای اساسی در اختیار داشتند. برای مدیریت منابع، کالاها را به گروه‌های مختلف تقسیم کردند و برای کالاهای حساس، تأمین را در اولویت قرار دادند. یکی از ابزارهای مورد استفاده نیز تهاتر بود». او خاطره خرید گندم با استفاده از اعتبار خارجی را نیز روایت می‌کند. به‌گفته آل‌اسحاق، با استفاده از اعتبار دفتر کالای شرکت نفت در لندن، امکان خرید نسیه گندم فراهم و در فاصله کوتاهی چندین کشتی گندم وارد بنادر ایران شد.

### ۳ ضلع تاب‌آوری در جنگ

در پایان گفت‌وگو، مسئله اصلی بار دیگر به «هماهنگی» بازمی‌گردد. آل‌اسحاق معتقد است «در شرایط جنگ و بحران، تصمیم‌گیری اقتصادی باید از انسجام و اقتدار بیشتری برخوردار باشد». به‌گفته او، اگر هر دستگاه اقتصادی مسیر متفاوتی را دنبال کند، حتی وجود منابع و راهکارهای متعدد نیز نمی‌تواند به نتیجه مطلوب منجر شود.

مهم‌ترین هشدار او متوجه ادبیات مسئولان اقتصادی بود. آل‌اسحاق تأکید کرد که «اعلام مکرر کمبود منابع و ناتوانی در برابر تحریم، خود می‌تواند به یک عامل تشدیدکننده بحران تبدیل شود». جمع‌بندی دیدگاه او ساده است: ایران منابع و مسیرهای جایگزین برای ادامه تجارت را در اختیار دارد، اما استفاده از این ظرفیت‌ها مستلزم تغییر رویکرد است؛ اقتصاد باید با تصمیم‌گیری سریع‌تر، اختیارات بیشتر، هماهنگی میان دستگاه‌ها، استفاده از ابزارهای غیرمتعارف تجاری و اعتماد بیشتر به فعالان اقتصادی اداره شود.

گزارش

## چشم‌انداز کاهش تورم تا پایان سال

داده‌های مرکز آمار و بانک مرکزی از کاهش نسبی شاخص تورم ماهانه در مرداد نسبت به اردیبهشت امسال حکایت دارد؛ روندی که درصورت تداوم می‌تواند مسیر افت شاخص قیمت سبد مصرفی کالاها و خدمات را هموار سازد و در نتیجه باعث نزولی شدن نرخ تورم نقطه به نقطه و سالانه شود.

به گزارش همشهری، تازه‌ترین گزارش مرکز آمار نشان می‌دهد که شاخص تورم ماهانه در مرداد امسال به ۳/۴درصد رسیده که هرچند نسبت به تیرماه ۴دهم درصد افزایش یافته اما نسبت به نرخ تورم ماهانه ۸/۸درصدی اردیبهشت سال‌جاری حکایت از کاسته شدن سرعت شاخص قیمت‌ها دارد. بانک مرکزی هم خبر داده که سرعت رشد تورم درماه گذشته به ۳/۷درصد رسیده که نسبت به‌ماه قبل آن فقط یک‌دهم درصد بیشتر شده اما نسبت به اردیبهشت‌ماه با ۸/۵درصد نشان از تثبیت تورم ماهانه ایران در کانال ۳درصدی دارد.

با این حال برای اینکه روند صعودی نرخ تورم کنترل شود، باید نرخ تورم ماهانه به کانال یک درصد برسد که با توجه به وضعیت بازار ارز و اثر شوک‌های احتمالی آن و همچنین شاخص اضافه برداشت بانک‌ها از بانک مرکزی و کسری بودجه سال‌جاری، تیم اقتصادی دولت مأموریت دشواری برای کنترل تورم خواهند داشت. سید علی مدنی‌زاده، وزیر اقتصاد به‌تازگی گفته اجازه ابرتورم داده نخواهد شد، به این معنا که تیم اقتصادی دولت چهاردهم در گام اول می‌خواهد از ورود نرخ تورم نقطه به نقطه به کانال ۳رقمی جلوگیری کند.

مرکز آمار ایران می‌گوید: نرخ تورم نقطه به نقطه از ۳۸/۹درصد در فروردین ۱۴۰۴ به ۸۹درصد در پایان مرداد امسال رسیده و نرخ تورم سالانه هم از ۳۳/۲درصد به ۶۶/۹درصد افزایش یافته است. درحالی‌که بانک مرکزی می‌خواهد موتور رشد نقدینگی از مسیر ناترازی بانک‌ها را خاموش کند، اصلی‌ترین چالش اما کسری بودجه دولت است که برآوردها نشان می‌دهد به ۱۵۰۰هزار میلیارد تومان رسیده است. عبدالناصر همتی، رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به اینکه چندماه گذشته به‌دلیل انباشت ناترازی‌ها و شوک‌های روانی، کشور به‌شدت در معرض خطر ورود به دالان ابرتورم فزاینده و سقوط ارزش پول ملی قرار داشت، می‌گوید: بانک مرکزی با ایستادگی روی انضباط مالی و کنترل شدید خلق پول بانک‌ها توانست ثبات نسبی را برقرار سازد، به‌طوری که براساس آخرین گزارش‌ها، روند صعودی تورم مهار و تورم ماه گذشته کاهشی شده است.

---



صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

## گلکسی اس ۲۶ اف‌ای به بازار می‌آید

شرکت سامسونگ گوشی میان‌رده «گلکسی اس ۲۶ اف‌ای» را جمعه روانه بازار خواهد کرد. این گوشی میان‌رده با تراشه اگزینوس ۲۵۰۰، باتری ۴۹۰۰ میلی‌آمپرساعتی و قیمت پایه ۷۰۰ یورو عرضه می‌شود.

صفحه نمایش
**۶/۷ اینچ**

رزولوشن
**۲۳۴۰×۱۰۸۰ پیکسل**

وزن
**۱۹۳ گرم**

دوربین اصلی
**۵۰ مگاپیکسل**

رم
**۸ گیگابایت**

حافظه
**۱۲۸، ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت**

عکس نوشت

**کاردستی استیو جابز ۳۴ هزار دلار فروش رفت**

کاردستی چوبی استیوجابز مربوط به نمایشگاه علوم سال ۱۹۶۸ فروش رفت، بنیانگذار اپل آن را در دوران تحصیل در مقطع راهنمایی طراحی کرده است. این سازه شامل ۳ پنل توضیحی درباره قطعات الکترونیکی و یک گزارش ۱۰ صفحه‌ای دست‌نویس است. این کاردستی که توسط برادر ناتنی جابز در یک حراجی عرضه شد به قیمت ۳۴ هزار و ۳۷۵ دلار فروخته شد. در حراجی‌های قبلی، بدنه چوبی کامپیوتر قدیمی اپل-۱ با قیمت بیش از ۲۵۴ هزار دلار و یک پوستر قدیمی جابز به ارزش ۶۵۹ هزار دلار خریداری شد.

---

**تصاویر ماهواره «کوثر» هنوز به زمین نرسیده است**

حسین شهرابی، مدیر عامل شرکت امید فضا: تصاویر ماهواره «کوثر ۱.۵» که دی ۱۴۰۴ به فضا پرتاب شد، هنوز به ایستگاه‌های زمینی نرسیده است. این ماهواره ۲ مأموریت اصلی داشت که شامل سنجش از دور و تصویربرداری با کاربردهای کشاورزی و همچنین مخابرات اینترنت اشیا بود.

**افزایش اعتبارات مالیاتی تحقیق و توسعه**

تورج امرایی، معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان: میزان مصوبات اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه از ۸ همت در سال ۱۴۰۳ با جهشی چشمگیر به ۱۷ همت در سال ۱۴۰۴ رسیده است، این رقم حتی با کسر نرخ تورم نشان‌دهنده رشد واقعی حداقل ۵۰درصدی است و هم‌اکنون بیش از ۱۰۰۰ شرکت در این برنامه مشارکت فعال دارند.

# صادرات محصولات نانو به ۶۰ کشور

## تجربه توسعه فناوری نانو در ایران می‌تواند الگویی برای سایر فناوری‌های راهبردی کشور باشد

گزارش

**ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار |** عماد احمدوند، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو، هفته گذشته مهمان تلویزیون اینترنتی همشهری بود و فرصتی شد که درباره توسعه این حوزه و موفقیت‌های چشمگیر فناوری‌های نانو در کشور در سال‌های اخیر گفت‌وگویی داشته باشیم. شاید در ذهن بسیاری از مردم همچنان این پرسش مطرح باشد که فناوری نانو چیست و توسعه آن چه سودی برای کشور دارد؟ در اینجا خلاصه‌ای از صحبت‌های دبیر ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو را ملاحظه می‌کنید.

عکس: همشهری/ محمد عباس‌نژاد

■ فناوری نانو یعنی شناخت، کنترل و استفاده از تغییر خواص مواد در مقیاس حدود یک تا ۱۰۰ نانومتر؛ جایی که مواد می‌تواند رفتار و ویژگی‌هایی متفاوت از مقیاس‌های بزرگ‌تر داشته باشد.

■ کاربرد فناوری نانو بسیار گسترده است؛ از رساندن هدفمند مواد دارویی به سلول‌های سرطانی و ساخت پردازنده‌های پیشرفته گرفته تا تولید نانوحباب‌ها، کاتالیست‌های صنعتی و مواد مقاوم‌تر و کم‌آلاینده‌تر.

■ ایران در حال حاضر در بسیاری از شاخص‌های فناوری نانو جزء ۱۰ کشور برتر جهان قرار دارد و هم در توسعه علمی و هم استفاده صنعتی از فناوری نانو به جایگاهی قابل توجه رسیده است.

■ ما در تدوین استانداردهای بین‌المللی حوزه نانو یکی از کشورهای فعال جهان هستیم و از نظر تعداد استانداردهایی که با راهبری ایران تدوین شده‌اند، جایگاه چهارم دنیا را در اختیار داریم.

■ تسلط بر فناوری نانو برای پیشرفت در حوزه‌هایی مانند پزشکی، پتروشیمی، محیط‌زیست، فناوری کوانتومی، پردازنده‌ها و حتی زیرساخت‌های هوش مصنوعی یک ضرورت است. بدون توانمندی در مقیاس نانو نمی‌توان در بسیاری از فناوری‌های آینده به یک تولیدکننده جدی تبدیل شد.

■ تجربه توسعه فناوری نانو در ایران می‌تواند الگویی برای سایر فناوری‌های راهبردی کشور باشد؛ مسیری که از شناسایی استعدادهای انسانی در مدارس و دانشگاه‌ها آغاز می‌شود، به خلق فناوری و ایجاد کسب‌وکار می‌رسد و در نهایت این توانمندی‌ها را به صنایع متصل می‌کند.

■ رهبر شهیدمان تاکید جدی و عملیاتی داشتند تا از همه ظرفیت‌های مادی برای قوی‌شدن کشور و انقلاب‌مان استفاده کنیم که ظرفیت‌های علمی و فناورانه یکی از جدی‌ترین آنهاست و نانو هم به واسطه گستره کاربردی که دارد، یک جایگاه ویژه در منظومه فکری رهبر شهید داشت.

■ هوش مصنوعی می‌تواند پژوهش‌های حوزه نانو را سریع‌تر، کم‌هزینه‌تر و کارآمدتر کند. از سوی دیگر، تولید زیرساخت‌ها و پردازنده‌های مورد نیاز هوش مصنوعی در آینده نیز بدون تسلط بر فناوری‌های مقیاس نانو امکان‌پذیر نخواهد بود.

■ تحریم‌ها تأثیری دوگانه بر توسعه فناوری داشته‌اند. محدود شدن دسترسی به محصولات خارجی در برخی حوزه‌ها، صنایع داخلی را مجبور به حرکت به سمت بومی‌سازی کرد اما همزمان مسیر توسعه بازارهای صادراتی شرکت‌های ایرانی را دشوار کرده است.

■ حدود ۲ دهه قبل تقریبا تمام کاتالیست‌های مورد استفاده در برخی صنایع پتروشیمی و فولاد وارداتی بود اما امروز حدود ۷۰درصد کاتالیست‌های مورد استفاده در این صنایع نانوکاتالیست‌هایی هستند که توسط شرکت‌های داخلی تولید می‌شوند.

■ بین ۷ تا ۱۰درصد بازار فروش محصولات نانوی ایران در چند سال گذشته مربوط به صادرات بوده است. ظرفیت فنی شرکت‌های ایرانی بسیار بیشتر از این میزان است و درصورت کاهش محدودیت‌های تحریمی، صادرات برخی شرکت‌ها می‌تواند چند برابر افزایش پیدا کند.

■ محصولات نانوی ایران اکنون به حدود ۶۰کشور صادر می‌شود و هدف این است که تا افق سال‌های ۱۴۱۰ تا ۱۴۱۲، حجم صادرات به این کشورها چند برابر شود و ایران در تولید محصولات پیشرفته نانویی در حوزه‌هایی مانند سلامت، پردازشگرها و فناوری کوانتومی نقش پررنگ‌تری پیدا کند.

■ یکی از بزرگ‌ترین موانع توسعه فناوری در ایران موانع ذهنی و فرهنگی است؛ باور به ناتوانی داخلی و عادت به استفاده از محصولات توسعه‌یافته در کشورهای دیگر فرصت تجربه فناوری‌ها و روش‌های جدید را محدود می‌کند.

■ جهت‌گیری جدید توسعه فناوری نانو باید از صرفا «ساخت یک محصول فناورانه» فراتر برود و به سمت خلق ارزش و ایجاد قابلیت‌های ملی حرکت کند؛ تجربه توسعه فناوری، تبدیل آن به محصول و استفاده صنعتی باید آن‌قدر تکرار شود که به یک توانمندی پایدار ملی تبدیل شود.

■ هدف نهایی، حرکت کشور به سمت خلق قدرت مبتنی بر علم و فناوری است. فناوری نانو نیز باید در کنار سایر فناوری‌های راهبردی به یکی از پایه‌های این قدرت ملی تبدیل شود.

اخبار کوتاه

### پاویون دولت هوشمند در الکامپ ۱۴۰۵

معاون وزیر ارتباطات از برپایی پاویون «دولت هوشمند» در بیست‌ونهمین نمایشگاه بین‌المللی الکترونیک، کامپیوتر و تجارت الکترونیکی (الکامپ ۱۴۰۵) خبر داد. محمدمحسن صدر، رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران با اشاره به حضور این سازمان در الکامپ ۱۴۰۵، اظهار کرد: پاویون «دولت هوشمند» با هدف ارائه تصویری یکپارچه از زیست‌بوم دیجیتال دولت، زیرساخت‌های تبادل اطلاعات، خدمات دولت هوشمند و مهم‌ترین اقدامات و دستاوردهای این سازمان برپا می‌شود. وی افزود: در این پاویون تلاش می‌شود نقش دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی، سکوها و زیرساخت‌های حاکمیتی در شکل‌گیری خدمات یکپارچه و هوشمند برای مردم و کسب‌وکارها به نمایش گذاشته شود.

### تلسکوپ «رومن» ناسا به فضا پرتاب شد

تلسکوپ جدید ناسا با مأموریتی ۴/۳ میلیارد دلاری، قرار است انقلابی در نجوم ایجاد کند. سازندگان این تلسکوپ ادعا می‌کنند با دوربین ۳۰۰ مگاپیکسلی خود، بخش‌های وسیعی از کیهان را ۱۰۰۰ برابر سریع‌تر از هابل اسکن می‌کنند. اگر هابل طی ۳۰ سال حدود ۱۷۲ ترابایت داده ارسال کرده، «رومن» قرار است تنها در ۵ سال نخست، ۲۵۰۰ ترابایت داده خیره‌کننده به زمین بفرستد. نکته عجیب این مأموریت، استفاده از آینه ۷/۹ فوتی است که در اصل برای یک ماهواره ساخته شده بود. این تلسکوپ علاوه بر رمزگشایی از «ماده تاریک» و «انرژی تاریک»، مجهز به ابزار پیشرفته‌ای است که می‌تواند طی ۱۸ ماه، بیش از ۱۰۰ هزار سیاره فراخورشیدی جدید را شناسایی کند درحالی‌که تاکنون تنها ۶۲۰۰ سیاره کشف شده است. کیفیت تصاویر «رومن» به قدری بالاست که برای نمایش کامل یک تصویر از آن، به نیم‌میلیون تلویزیون 4K نیاز است. این تلسکوپ که سوار بر موشک فالکون هوی اسپیس ایکس پرتاب می‌شود، به سمت نقطه «لاگرانژ ۲» حرکت خواهد کرد تا با دقت بی‌سابقه، از معمای انبساط جهان و ساختار کهکشان‌ها پرده بردارد.