

## عطش سدها فرونشست

با رشد ۷۲ درصدی ورودی آب به سدهای کشور نسبت به مدت مشابه سال قبل، پرشدگی سدها به ۶۷ درصد رسید؛ حالا موجودی آب سدها ۲۹ درصد بیشتر از سال قبل است.



با بهبود وضعیت بارندگی کشور در سال آبی جاری، شرایط سدها هم بهتر شده است.

به گزارش همشهری، آمارهای رسمی حاکی از این است که میزان بارش‌های جوی در کشور در سال آبی جاری (اول مهر ۱۴۰۴ تاکنون) به ۲۴۵ میلی‌متر رسیده که ۷۰٫۷ میلی‌متر معادل ۳۶ درصد بیشتر از دوره‌های مشابه بلندمدت است.

گرچه این بهبود بارندگی به معنای اتمام خشکسالی و رفع بحران آب نیست اما عجلانها با رشد ۷۲ درصدی ورودی آب به سدهای کشور نسبت به مدت مشابه سال قبل شرایط سدها بهتر شده و به‌طور میانگین ۶۷ درصد از مخازن آنها پر است. در شرایط فعلی، از مجموع ۵۰۵ میلیارد مترمکعب ظرفیت مخازن سدها، ۶۷ درصد معادل ۳۴ میلیارد و ۷۴۰ میلیون مترمکعب آب ذخیره شده و همچنان به‌واسطه بالاتر بودن میزان ورودی به میزان خروجی آب، امکان بهتر شدن اوضاع وجود دارد.

# ریزش قیمت ارز و طلا ادامه دارد؟

احتمال کاهش ریسک سیاسی، بخشی از انتظارات تورمی در بازارها را تخلیه کرد



**بازار مسکن کاهش سرعت رشد یا افت واقعی؟**

مسکن پیچیده‌ترین بازاری است که تحت تأثیر تحولات سیاسی قرار می‌گیرد. تجربه سال‌های گذشته نشان داده حتی در دوره‌های افت دلار، بازار مسکن معمولاً مقاومت بیشتری در برابر کاهش قیمت دارد. اما توافق احتمالی می‌تواند حداقل ۳ اثر مهم بر بازار مسکن بگذارد. اول از همه هر نوع توافقی می‌تواند منجر به کاهش انتظارات تورمی و افت تقاضای سرمایه‌ای در بخش مسکن و در وهله بعد منجر به کاهش سرعت رشد قیمت مصالح ساختمانی شود. کاهش سطح تنش‌ها و مخابره اخبار مثبت همچنین می‌تواند منجر به انتقال بخشی از سرمایه‌ها از بازارهای غیرمولد به فعالیت‌های اقتصادی شود. در چنین شرایطی، محتمل‌ترین سناریو برای بازار مسکن، نه ریزش شدید قیمت، بلکه ورود به دوره‌ای از رکود معاملاتی و کاهش سرعت رشد است؛ مگر آنکه توافق به شکل پایدار منجر به گشایش اقتصادی گسترده و افزایش سرمایه‌گذاری خارجی شود.

## واردات کالاهای اساسی آزاد شد

غلامرضا نوری قزلبچه، وزیر جهاد کشاورزی در نشست رئیس‌جمهور با استانداران گفت: حداقل تا پایان شهریورماه، واردات کالاهای اساسی توسط همه اشخاص حقیقی و حقوقی بدون هیچ‌گونه محدودیتی انجام می‌شود. وی افزود: در شرایط فعلی، هیچ محدودیتی از جمله سقف واردات، مسابقه فعالیت یا سایر محدودیت‌های کالایی برای واردات کالاهای اساسی وجود ندارد و همه افراد حقیقی و حقوقی می‌توانند از تمامی مبادی کشور نسبت به واردات اقدام کنند. نوری تصریح کرد: افرادی که قصد دارند از طریق گشایش اعتبار اقدام کنند نیز می‌توانند ثبت سفارش انجام دهند تا مراحل تکمیل اسناد آنها پیگیری شود.

## تزیق ۱۳۰ همت تسهیلات اشتغال‌زایی

معاون وزیر کار با اعلام ابلاغ ۴۰ درصد از ۱۳۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات اشتغال‌زایی، از هدف‌گذاری برای دستیابی به رکورد جذب بیش از ۸۰ درصدی منابع و اجرای طرح‌های نوین اتصال کسب‌وکارهای خرد به بازارهای آنلاین خبر داد. سید مالک حسینی تأکید کرد: در سال جاری مطابق با قانون بودجه، مسئولیت توزیع منابع بر عهده این وزارتخانه قرار گرفته است که با همکاری بانک مرکزی، سهم استانی ۴۰ درصد از کل ۱۳۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات تکلیفی ابلاغ و فرآیند پرداخت به متقاضیان دارای پرونده در سال گذشته آغاز شده است.

## فرونشست در ۳۰۰ دشت ایران

وزیر نیرو با بیان اینکه ۳۰۰ دشت کشور با پدیده فرونشست زمین مواجه است، گفت: با وجود بهبود میانگین بارش‌های کشور، در استان تهران نسبت به میانگین بلندمدت شاهد ۳۷ درصد عقب‌ماندگی هستیم. عباس علی‌آبادی با بیان اینکه مهم‌ترین چالش بخش آب کشور اضافه‌برداشت از منابع زیرزمینی است، تصریح کرد: فشار بیش از حد بر آبخوان‌ها موجب بروز مشکلات متعددی شده است. در حال حاضر از مجموع ۶۰۹ دشت کشور، بیش از ۴۰۰ دشت در وضعیت ممنوعه یا ممنوعه بحرانی قرار دارند.

## نگاهی به تبلت جدید شیائومی

شیائومی از جدیدترین تبلت سری پوکو خود با نام «پدسی ۱» رونمایی کرد. این تبلت با تراشه «اسنپ‌دراگون اس ۴ جی نسل ۲» و باتری ۷۶۰۰ میلی‌آمپر ساعتی به بازار عرضه می‌شود.



**تلفیق انسان و هوش مصنوعی با یک گجت پوشیدنی**  
تیمی از دانشجویان دانشگاه MIT، پیش‌نمونه‌ای از یک دستگاه تولید کردند که حرکات دست انسان را با هوش مصنوعی هدایت می‌کند. این گجت پوشیدنی که «اپراتور انسانی» (Human Operator) لقب گرفته می‌تواند با داده‌های هوش مصنوعی و پالس‌های الکتریکی، یادگیری مهارت‌ها را برای انسان‌ها آسان‌تر کند. توانایی‌ها نیز با این گجت می‌تواند بخشی از قابلیت‌های جسمانی خود را بازیابی کنند. این دستگاه برای مدت کوتاهی کنترل بدن را به‌دست می‌گیرد و کاربر را در یادگیری یا انجام حرکاتی مانند اجرای نت‌های پیانو که قبلاً قادر به انجامشان نبوده، همراهی می‌کند.

## نانو؛ نماد استمرار پیشرفت در میانه جنگ

عماد احمدوند، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو در نشست با اصحاب رسانه ضمن ارائه آمار سال گذشته، برنامه‌های سال جدید این ستاد را تبیین کرد. او در باره فعالیت‌های ستاد نانو و میکرو در ۱۴۰۴ گفت: در سالی که گذشت با وجود شرایط سخت، حدود ۱۷ میلیون دلار قرارداد در صنعت نفت برای تأمین کاتالیست‌های داخلی بستیم. ایران همچنین توانسته است با تولید ۱۹۶۵ محصول نانویی جایگاه خود را در زنجیره جهانی فناوری تثبیت کند.

## نقش پررنگ رهبر شهید در توسعه نانو

احمدوند ضمن اشاره به اینکه رهبر شهید انقلاب نقش راهبردی در پیشرفت فناوری نانو ایران داشتند، افزود: «رهبر شهید به‌طور مستمر هدایت برنامه ملی نانو را بر عهده داشتند. تأکید ایشان بر تولید ثروت ملی از مسیر توسعه این فناوری، در اوایل دهه ۸۰ با ادبیات رایج توسعه علمی آن زمان متفاوت بود. با شهادت ایشان فناوری نانو کشور، مهم‌ترین تکیه‌گاه خود را از دست داد اما انتخاب رهبری فرزانه که در پیام‌ها و مواضع اخیرشان بر پیشرفت کشور تأکید دارند، امید تازه‌ای ایجاد کرده است که مسیر طی شده با هدایت ایشان تا قله ادامه یابد.»

## پیشرفت در شرایط سخت

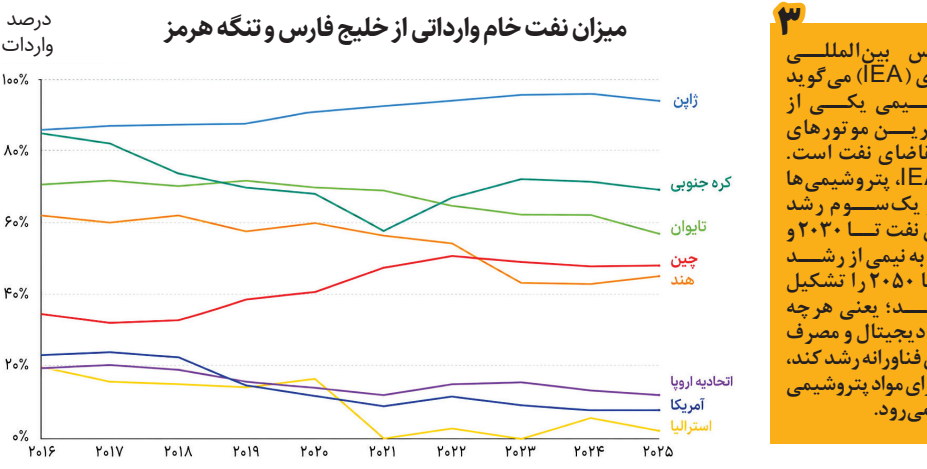
دبیر ستاد فناوری نانو و میکرو درباره پیشرفت این فناوری با وجود شرایط بحرانی کشور، گفت: سال گذشته ۳۳۰ محصول جدید به فهرست محصولات نانویی کشور اضافه شد که این رقم حدود ۱۲۰ درصد از هدف‌گذاری ابتدای سال بیشتر بود. بیشترین محصولات در ملزومات و خدمات صنعتی، حوزه انرژی و نفت، مواد شیمیایی و دارو و سلامت است.

## برنامه‌های سال ۱۴۰۵

احمدوند درباره برنامه‌های سال جاری گفت: حوزه‌های اولویت‌دار ما برای امسال ۳۳ پروژه در حوزه دارو و سلامت، ۱۶ پروژه در حوزه نفت و انرژی، ۹ پروژه در حوزه آب و کشاورزی و ۶ پروژه در سایر حوزه‌ها از جمله تجهیزات عمرانی و استفاده از هوش مصنوعی برای ارتقای تجهیزات است.

# پیشرفت بدون نفت ممکن نیست

اختلال در تنگه هر مز تأثیر منفی قابل توجهی بر فناوری جهان دارد



**گزارش**

**سازمان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار | فناوری**  
همیشه با تصویر یک دیتاسنترها، تراشه‌ها و هوش مصنوعی معرفی می‌شود، اما نفت همچنان در پس‌زمینه حضور دارد. وابستگی تکنولوژی به نفت فقط به سوخت کارخانه‌ها یا حمل‌ونقل جهانی محدود نیست؛ از نفتا و مشتقات پتروشیمی، پلاستیک‌ها، کابل‌ها، حلال‌ها و قطعاتی ساخته می‌شود که بدن فیزیکی اقتصاد دیجیتال را شکل می‌دهند. گوشی هوشمند، لپ‌تاپ، سرور، باتری، تجهیزات شبکه و حتی بسته‌بندی محصولات فناوری، همگی ردپایی از نفت دارند. به همین دلیل، هر اختلال در بازار نفت می‌تواند فراتر از مبحث انرژی، تا قلب زنجیره تولید فناوری نفوذ کند و قیمت‌هایی نوآوری را نیز بالا ببرد. در اینجا نگاهی داریم به وابستگی برخی کشورها به نفت عبوری از تنگه هرمز و میزان تأثیرش بر خروجی صنایع فناوری در جهان.

## ۳

زنجیره تأمین فناوری هنوز شدیدا نفت‌محور است. قطعات گوشی، تراشه، باتری، نما یسگر و تجهیزات شبکه با گشتی، کامیون و هواپیما جای‌جا می‌شوند، حمل‌ونقل جهانی هنوز عمدتاً به سوخت‌های نفتی مانند دیزل، بنزین، سوخت جت و سوخت کشتی وابسته است.

## ۴

نفتا یکی از حلقه‌های بنیان بیسن نفت و تکنولوژی است. نفتا و سایر خوراک‌های نفتی در کارگاه‌های پتروشیمی به مواد پایه‌ای مثل اتیلن و پروپیلن تبدیل می‌شوند؛ موادی که بعداً در تولید پلاستیک، رزین، الیاف و قطعات صنعتی استفاده می‌شوند.