

## هزینه سنگین بازسازی زیرساخت‌های انرژی خاورمیانه



شرکت تحقیقاتی بین‌المللی رستاد انرژی تخمین زده است که کل هزینه‌های تعمیر و بازسازی در تأسیسات مرتبط با انرژی آسیب‌دیده بین ۳۴ تا ۵۸ میلیارد دلار باشد و به‌طور میانگین به ۴۶ میلیارد دلار از جمله حدود ۵ میلیارد دلار برای دارایی‌های صنعتی، برق و آب شیرین کن برسد. این شرکت اعلام کرد که محدودیت اصلی برای بهبود، تأمین مالی نیست، بلکه دسترسی به تجهیزات بلندمدت، پیمانکاران متخصص و شبکه‌های لجستیکی است و جدول زمانی بهبود در کشورهای انواع دارایی‌ها متفاوت است. براساس این گزارش، دارایی‌های پالایشگاهی و پتروشیمی پایین‌دستی بیشترین سهم از هزینه‌های تعمیر مورد انتظار را تشکیل می‌دهند و پس از آن تأسیسات میان‌دستی و بالای‌دستی قرار دارند. هزینه‌های کلی تعمیر نفت و گاز بین ۳۰ تا ۵۰ میلیارد دلار پیش‌بینی می‌شود، در حالی که دارایی‌های غیرهیدروکربنی مانند نیر و گاه‌ها، تأسیسات آب شیرین کن، کارخانه‌های ذوب آلومینیوم و تأسیسات فولاد می‌توانند ۳ تا ۸ میلیارد دلار دیگر به هزینه‌ها اضافه کنند. کارن سساتوانی، تحلیلگر ارشد تحقیقات زنجیره تأمین در رستاد انرژی، می‌گوید: کار تعمیرات ظرفیت جدیدی ایجاد نمی‌کند، بلکه ظرفیت موجود را تغییر مسیر می‌دهد. او هشدار داد که این تغییر می‌تواند پروژه‌ها را به تأخیر بیندازد و فشار تومی را فراتر از خاورمیانه افزایش دهد.

۱۲ درصد

به دنبال انتشار اخبار مثبت در طول آتش‌بس مبنی بر برگزاری دور دوم مذاکرات ایران و آمریکا و اعلام باز شدن تنگه هرمز از سوی ایران، بازارهای جهانی واکنش مثبت نشان دادند و بر این اساس قیمت نفت برنت با ۱۱ درصد نزول به ۸۷ دلار و نفت وست تگزاس با ۱۲ درصد کاهش به ۸۳ دلار رسید.



مصطفی رحبی مشهدی، معاون وزیر نیرو از کاهش چشمگیر ۱۸ درصدی مصرف برق کشور نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد و گفت: غیراز استان‌های گیلان و مازندران که با رشد مصرف روبه‌رو بوده‌اند، در سایر استان‌ها کاهش مصرف ثبت شده است.

۱۸ درصد

# حباب شایعات در بازار پلاستیک

انبارهای پر، خط تولید روشن و ممنوعیت صادرات پتروشیمی شایعه نایابی پلاستیک را رد می‌کند



**حمایت از تولید داخلی با تصمیم جدید**  
واکوی تصمیمات پشت پرده نشان می‌دهد دولت با یک تیر ۲ نشان زده است: هم بازار ملتهب داخلی را آرام کرده و هم به صنایع پایین‌دستی که از کمبود مواد اولیه می‌نالیدند، جانی دوباره بخشیده است.

چه چیزی از کار افتاد؟

براساس گزارش‌های میدانی، تأسیسات حیاتی از جمله شرکت انرژی فجر خلیج فارس در ماهشهر و انرژی مبین و دماوند انرژی در عسلویه دچار آسیب شده‌اند و تولید بیش از ۵۰ درصد پتروشیمی در این ۲ منطقه متوقف شده است. اما نکته کلیدی اینجاست: زیرساخت اصلی تولید محصولات پتروشیمی همچنان زنده است. نکته دیگر اینکه بخش عمده‌ای از محصول نهایی که این روزها شایعه نبودش در بازار پیچیده، در انبارهای مجتمع‌های پتروشیمی موجود است و صرفاً شیر صادراتی تا زمانی که واحدهای یوتیلیتی احیا شوند، بسته شده است.

**۳ شاهد برای رد شایعه نایابی پلاستیک**  
در جریان حمله وحشیانه رژیم صهیونیستی به زیرساخت‌های صنعت پتروشیمی، از همان ابتدا واقعیت ماجرا برای مردم و بازار بیان شد و اکنون نیز ۳ شاهد برای رد شایعه نایابی پلاستیک وجود دارد.

**بازگشت محموله‌های در آستانه صادرات**  
در این بخشنامه از شرکت‌ها خواسته شده تا محموله‌هایی را که هنوز تشریفات گمرکی آنها کامل نشده به بازار داخلی بازگردانند. این یعنی حجمی از محصول که قرار بود از کشور خارج شود، حالا به وپترین فروش داخلی سرازیر خواهد شد.

**مازاد عرضه به دلیل توقف صادرات**  
وقتی شیر صادرات وقتی میلیون تنی پتروشیمی بسته می‌شود، بازار داخلی با انتقال درصد کمی از این محموله بزرگ نیز اشباع خواهد شد.

**تنظیم بازار با دستورالعمل دولتی**  
مقامات شرکت ملی صنایع پتروشیمی تأکید کرده‌اند که قیمت محصولات پتروشیمی و مشتقات آن در داخل کشور با وجود رشد قیمت‌های جهانی، در سطح قبل از بحران تثبیت شده است. این دستور صریح برای حمایت از مصرف‌کننده و صنعتگر ایرانی صادر شده است.

## تأمین مرغ بدون مشکل ادامه دارد

مدیرعامل اتحادیه مرغداران گوشتی کشور گفت: در حال حاضر مشکلی از نظر تأمین مرغ در کشور وجود ندارد. حبیب اسدالله‌نژاد تصریح کرد: قیمت واقعی مرغ با توجه به افزایش قیمت مولفه‌های تولید و هزینه‌های جاری رشد داشته و این تغییرات قیمتی با قیمت روز بازار و قیمتی که از سوی وزارت جهاد کشاورزی و براساس بررسی‌های کارشناسی تعیین شده، مطابقت دارد. افزود: به‌دلیل مشکل نقدینگی جوچه‌ریزی در واحدهای مرغداری مستقل کاهش یافته و ضروری است دولت برای حمایت از تولیدکنندگان ورود کند.



## الزام بانک‌ها به عدم دریافت جرایم دیرکرد

عضو کمیسیون عمران مجلس گفت: جرایم دیرکرد اقساط وام‌ها متوقف شده است. علی نثاری افزود: براساس مصوبه وزارت اقتصاد و ابلاغیه بانک مرکزی، در حال حاضر محاسبه جرایم دیرکرد اقساط وام‌ها و همچنین جرایم مربوط به چک‌های برگشتی کاملاً متوقف و صفر در نظر گرفته شده است. او افزود: این دستورالعمل به تمامی بانک‌های کشور ابلاغ شده و تا پایان اردیبهشت‌ماه سال جاری اعتبار دارد که البته با توجه به شرایط، مجدداً تمدید خواهد شد. در حال حاضر اگر بانکی این بخشنامه را رعایت نکرده و اقدام به اخذ جریمه کند، مرتکب تخلف شده و این موضوع از سوی دستگاه‌های نظارتی قابل پیگیری است.

## جرایم حق بیمه شخص ثالث بخشیده شد

بیمه مرکزی در نامه‌ای به مدیران عامل شرکت‌های بیمه، بخشودگی ۱۰۰ درصدی جرایم حق بیمه وسایل نقلیه موتوری زمینی و ربلی فاقد بیمه‌نامه شخص ثالث را ابلاغ کرد. براساس این ابلاغیه، ۱۰۰ درصد مبلغ جریمه مربوطه برای تمام وسایل نقلیه موتوری زمینی و ربلی فاقد بیمه‌نامه، از امروز ششبه ۲۹ فروردین تا پایان روز ششبه مورخ ۱۲ اردیبهشت به‌مدت ۱۵ روز، مشمول بخشودگی خواهد بود. اعمال این بخشودگی صرفاً در صورت خرید بیمه‌نامه شخص ثالث با مدت اعتبار یک‌ساله برای وسایل نقلیه مشمول، امکان پذیر خواهد بود.



**میدان‌داری مردم**  
حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: محدودیت‌های اینترنتی مشکلاتی در اقتصاد برخی از مشاغل ایجاد کرده است که امیدواریم به‌زودی رفع شود. با این حال حضور همیشه در صحنه مردم با وجود محدودیت‌های ایجادشده و میدان‌داری آنها قابل تأمل و شایسته تقدیر است.



**آینده ارتباطی کشور**  
ستار هاشمی، وزیر ارتباطات: آینده ارتباطی کشور، نه در انزوای دیجیتال و نه در وابستگی مطلق، بلکه در طراحی هوشمندانه و متوازن میان ظرفیت‌های داخلی و تعاملات جهانی شکل می‌گیرد. این مسیر، اگرچه پیچیده و همراه با چالش است، قابل پیروم و دستیابی است.



# لگوهای ایرانی جهانی شدند

انیمیشن‌های لگویی ایران همانند موشک بر سر دشمنان فرود آمدند

**گزارش**  
گروه دانسنسنتیا | این روزها جنگ تنها به شلیک گلوله، موشک و بمباران ختم نمی‌شود و حوزه‌های مختلف هم درگیر آن است. یکی از مهم‌ترین نبردها که هیچ‌گاه تمامی ندارد، جنگ رسانه‌ای است؛ جنگی که اثرگذاری‌اش حتی از گلوله هم بیشتر نمود پیدا می‌کند. در میانه جنگ تحمیلی سسوم و ویدئوهای جذاب با انیمیشن لگو منتشر شده که صحنه‌هایی از عملیات ایران و همچنین تمسخر رهبران آمریکا و رژیم اشغالگر قدس را نشان می‌داد. این ویدئوها به سرعت در شبکه‌های اجتماعی پربازدید شد و توجه بسیاری، از جمله مخاطبان خارجی را به خود جلب کرد. این ویدئوها آنقدر تأثیرگذار بود که کانال یوتیوب آن بسته شد تا اهمیتش بیش از پیش مشخص شود. در اینجا گزیده‌ای از گفت‌وگوی گروه سازنده با خبرنگار فارسی را مشاهده می‌فرمایید.

**انرژی‌گذاری واقعی**  
جاهایی که رسانه‌چی خودش را مرکز قاب و روایت خودش قرار می‌دهد، اثرگذاری واقعی از بین می‌رود و آن تأثیری که باید در دل مردم بگذارد، از بین می‌رود. برای همین ترجیح دادیم چهره نداشته باشیم.

**در حال جنگ**  
کار خودش حرف را می‌زند. خیلی جاها پول درنیاوردیم. خیلی جاها ادبیت شدیم. قسط داشتیم و بدهی بالا آوردیم. ولی این آزاد بودن خیلی خوب است. احساس می‌کنی واقعا در حال جنگیدن هستی.

## باد خورشیدی ۴ برابر سریع‌تر از حد انتظار

مطالعات جدید روی عکس‌های گرفته شده توسط یک فضاپیما در حالت کسوف مصنوعی، نشان داد که باد خورشیدی در جو خورشید موسوم به «تاج»، ۴ برابر سریع‌تر از آنچه دانشمندان تاکنون تصور می‌کردند، جریان دارد. نوع بادی که محققان مورد مطالعه قرار دادند، بسیار نزدیک به سطح خورشید تشکیل می‌شود و قبلاً با سرعت کمتر از ۱۰۰ کیلومتر در ثانیه می‌وزید. این سرعت به‌طور قابل توجهی کندتر از باد خورشیدی سریع ۴۸۰ کیلومتر در ثانیه است که از حفره‌های تاجی می‌وزد.

## نورون‌های مصنوعی سلول‌های زنده مغز را فعال می‌کند

محققان دانشگاه نورث وسترن نورون‌های مصنوعی قابل چاپی تولید کردند که الگوهای سینتال دهی بیولوژیکی را تقلید می‌کنند و در آزمایش‌ها با موفقیت با مدارهای عصبی زنده تعامل دارند. این حرکت یک گام بزرگ و جدید به‌سوی ایجاد پل بین الکترونیک و مغز انسان با نسخه جدیدی از نورون‌های مصنوعی چاپ شده است. این دستگاه‌ها می‌توانند به‌طور فعال سلول‌های واقعی مغز را تحریک کنند و فراتر از تکرار رفتار عصبی در تئوری باشند. آزمایش‌ها روی بافت مغز موش تأیید کرد که سینتال‌های مصنوعی می‌توانند مدارهای عصبی واقعی را فعال کنند.

## همکاری نظامی گوگل و پنتاگون

تلاش‌های جدید پنتاگون برای بازگرداندن شرکت گوگل پس از چند سال فاصله به پروژه‌های نظامی آمریکا جنجال‌ساز شد. پنتاگون پیش از اینکه برای استفاده از هوش مصنوعی جنبانی گوگل با آنها ارتباط برقرار کند، با هوش مصنوعی کلود از شرکت آنتروپیک کار می‌کرد که به‌دلیل محدودیت‌های این مدل به‌دنبال گزینه‌های انعطاف‌پذیرتر بودند و حالا در حال مذاکره با گوگل برای استفاده از جنبانی هستند. با این رویکرد به‌نظر می‌رسد که آمریکا، به‌دنبال گسترش ابزارهای تحلیلی و تصمیم‌یار مبتنی بر هوش مصنوعی است.

