

What Happens to Your Body When You Drink Golden (Turmeric) Milk

اسکن کنید و تازه‌ترین اخبار را به صورت آنلاین دنبال کنید



5

آغاز ساخت بزرگ‌ترین دهکده لجستیک غرب آسیا در شرق اصفهان؛

مدرن سازی زیرساخت‌های اقتصادی

6



اعزام تجهیزات موکب مسلمین عقیل شهرداری اصفهان؛

مبداء اصفهان، مقصد چذابه و کربلا



7



چهارم روز

مرز شکن
موسیقی
و فناوری

اشکان کوشنه‌نژاد؛

Iran-India 4-month trade stands at \$652m

4

Iran eyes balanced growth, resilience in petrochemical hub of Asaluyeh

5

یکشنبه ۱۵ مرداد ۱۴۰۴ / ۲۷ جولای ۲۰۲۵ / ۲۱ مهر ۱۴۴۷ | ۸ صفحه | شماره ۱۹۲۷ | قیمت ... / ۱۹ تومان | سال هفتم |

اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دوزبانه استان اصفهان

سرمقاله | امین پندتماس

بهترین گزینه‌های سرمایه‌گذاری سال ۱۴۰۴

فروش همراه‌اند، اما در مجموع در بلندمدت بازده خوبی نسبت به تورم نشان داده‌اند. توصیه می‌شود برای سرمایه‌گذاری مطمئن، طلا و سکه را از منابع معتبر تهیه کنید و بخشی از سرمایه را به صورت تدریجی وارد این بازارها نمایید تا ریسک کاهش یابد.

ادامه در صفحه ۲...

ویژگی‌های اقتصادی کشورمان است. ارز، طلا و سکه؛ پناهگاه‌های سنتی در دل بحران‌ها در شرایط بی‌ثباتی بازارها، خرید ارزهای معتبر (دلار و یورو)، طلا و سکه همچنان از انتخاب‌های اصلی برای حفظ ارزش دارایی است. هرچند این گزینه‌ها با نوسانات کوتاه‌مدت و گاهی محدودیت‌های خرید و

در فضای اقتصادی پرتلاطم ایران امروز که نرخ تورم بالا، نوسانات ارزی و ابهام در آینده بازارها مردم را نگران کرده است، این پرسش بیش از همیشه مطرح می‌شود: «در این شرایط، چه بخیریم تا ارزش سرمایه‌مان حفظ شود یا افزایش یابد؟» پاسخ به این پرسش نیازمند بررسی علمی فرصت‌های سرمایه‌گذاری خرد و کلان با تکیه بر

ظهور هوش مصنوعی مولد و آینده خلاقیت دردنیای دیجیتال؛

هنر دیجیتال
از تخیل تا واقعیت

اظهارات عیسی کلانتری، کارشناس برجسته محیط زیست و سیاست‌گذار سابق کشور؛

اصفهان به دست اصفهانی‌ها
در حال نابودی است

جلسه مشترک مدیرعامل شرکت عمران و شهردار شهرداری بهارستان برگزار شد؛

سوت قطار متروی بهارستان
احتمالا تا دو سال دیگر!

6

تحلیل

بررسی یک پدیده اجتماعی در معابر عمومی؛

بررسی چالش‌های محیط‌زیستی و حقوقی سگ‌گردانی در اصفهان

در سال‌های اخیر، پدیده سگ‌گردانی در معابر عمومی به ویژه در استان اصفهان به موضوعی بحث‌برانگیز و چالش‌ساز تبدیل شده است. این روند علاوه بر ایجاد مضللات اجتماعی و بهداشتی، مشکلات فراوانی برای محیط‌زیست، حقوق عامه و امنیت عمومی به همراه داشته است.

در سال‌های اخیر، پدیده سگ‌گردانی در معابر عمومی به ویژه در استان اصفهان به موضوعی بحث‌برانگیز و چالش‌ساز تبدیل شده است. این روند علاوه بر ایجاد مضللات اجتماعی و بهداشتی، مشکلات فراوانی برای محیط‌زیست، حقوق عامه و امنیت عمومی به همراه داشته است. در این میان، ضرورت ورود جدی دستگاه‌های مسئول و اتخاذ تصمیمات راهبردی برای مدیریت این معضل بیش از پیش احساس می‌شود. به همین منظور، جلسات تخصصی متعدد با حضور دست‌اندرکاران قضایی و زیست‌محیطی استان اصفهان برگزار شده است تا راهکارهای اصولی و عملیاتی برای مهار و ساماندهی سگ‌گردانی تدوین شود.

تشکیل جلسات تخصصی برای بررسی موضوع سگ‌گردانی

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر، جلسه‌ای در تاریخ ۳۱ تیرماه سال جاری به منظور بررسی پدیده سگ‌گردانی با حضور سرکار خانم جوانمردی، دادیار حقوق عامه دادستان مرکز استان، و نمایندگان دستگاه‌های ذیربط برگزار شد. این جلسه که با هدف تحلیل ابعاد مختلف حقوقی، انتظامی، و محیط‌زیستی پدیده سگ‌گردانی تشکیل شده بود، مسیر مناسبی برای ایجاد هماهنگی میان نهادهای مسئول و برنامه‌ریزی برای اقدام‌های فوری و بلندمدت فراهم کرد.

معضلات سگ‌گردانی در معابر عمومی: تهدیدی برای سلامت و محیط‌زیست

سگ‌گردانی در معابر عمومی با وسایل نقلیه و به شیوه‌های غیرمجاز، مضللات متعددی را به دنبال دارد. این رفتارها علاوه بر ایجاد ترافیک و خطرات جانی، موضوعات بهداشتی نظیر انتقال بیماری‌ها، آلودگی زیست‌محیطی و نگرانی‌های حقوقی را نیز به همراه دارد. وجود سگ‌های رهاشده و غیرقابل کنترل، امنیت آسایش شهروندان را به خطر انداخته و موجب نارضایتی عمومی شده است. با توجه به شرایط زیست‌محیطی استان و حساسیت‌های حقوقی مسائل، ساماندهی این پدیده به عنوان اولویت دستگاه‌های اجرایی در دستور کار قرار گرفته است. همچنین، جلسه‌ای دیگر با حضور معاون دادستان، رئیس مجتمع قضایی عدالت، و دادیار حقوق عامه در

دفتر مدیر کل حفاظت محیط زیست استان برگزار شد که بر لزوم ورود جدی و پیوسته دستگاه قضایی به این موضوع تأکید داشت. در این نشست، به ضرورت تشدید نظارت‌برخورد قانونی با متخلفان و تدوین ضوابط روشن برای جلوگیری از بروز چنین معضلاتی پرداخته شد. تأکید شد که حمایت حقوقی و قضایی، نقش محوری در انجام اقدامات پیشگیرانه و اصلاح‌رفتاری در جامعه دارد.

مصوبات و اقدامات قانونی برای مقابله با سگ‌گردانی غیرمجاز

مطابق گزارش‌های اداره حقوقی حفاظت محیط زیست استان، مصوبات این جلسات تدوین و به منظور تأیید نهایی و ابلاغ به مراجع مربوطه از جمله دادستان استان ارسال شده است. این مصوبات شامل تعیین چهارچوب‌های قانونی، افزایش آگاهی عمومی، و برنامه‌ریزی برای اجرای نظارت‌های مستمر در معابر و اماکن عمومی می‌باشد. هدف از این اقدامات افزایش تاب‌آوری اجتماعی در برابر اختلالات ناشی از سگ‌گردانی و بهبود کیفیت محیط‌زیستی استان است. آسیب‌های ناشی از سگ‌گردانی در معابر عمومی، مسئله‌ای چندبعدی است که نیازمند برخوردی همه‌جانبه و هماهنگ میان دستگاه‌های قضایی، انتظامی، و محیط زیستی است. همکاری بین بخشی و رعایت حقوق عامه، از ارکان مهم پیشگیری و کاهش این معضل به شمار می‌آیند. استان اصفهان با اتخاذ رویکردی علمی و قانونی می‌تواند نمادی برای سایر مناطق کشور در حوزه مدیریت مناسب حیوانات خانگی و حفاظت از محیط زیست باشد.

مناقصه عمومی همزمان با آرزوایی کیفی یک مرحله‌ای انتخاب سرمایه‌گذار برای بهره‌برداری از کل وضع موجود و احداث بهره‌برداری سالن اسکیت و بدنسازی مجموعه فرهنگی ورزشی جهان پهلوان تختی



شهرداری شاهین شهر در نظر دارد: انتخاب سرمایه‌گذار برای بهره‌برداری از کل وضع موجود و احداث بهره‌برداری سالن اسکیت و بدنسازی مجموعه فرهنگی ورزشی جهان پهلوان تختی به شماره ۲۶-۰۹۴۷۳۴۰۰۰۰-۲۰۰۴ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

*متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواعد زمانی:

مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۴/۰۵/۰۵

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۴۰۴/۰۵/۲۰

تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۴/۰۴/۳۰

مهلت از سال پیشنهادات: ۱۴۰۴/۰۵/۱۹

اطلاعات تماس و آدرس دستگاه: شاهین شهر، میدان فاطمیه، شهرداری مرکزی

تلفن تماس: ۰۳۱۴۵۲۲۵۲۰۰

سعید ابریشمی راد- شهردار شاهین شهر

شناسه آگهی: ۱۹۶۸۳۳۸

بایک تغیر کوچک حال زمین را بهتر کنیم

با تنظیم دمای کولر روی ۲۵ درجه، می‌توان هم از هوای خنک و مطبوع لذت برد و هم در مصرف برق صرفه‌جویی قابل توجهی داشت.





لپ تاپ اچ پی FD0131WM

پردازنده مرکزی: Core i3
حافظه RAM: ۸ گیگابایت
حافظه داخلی: ۲۵۶ گیگابایت

نومان ۲۸,۹۰۰,۰۰۰

لپ تاپ ایسوس VivoBook 15 X1504VA

پردازنده مرکزی: Core i3
حافظه RAM: ۲۰ گیگابایت
حافظه داخلی: ۵۱۲ گیگابایت

نومان ۳۱,۳۰۰,۰۰۰

لپ تاپ ام اس آی MODERN 15 B12MO i5

پردازنده مرکزی: Core i5
حافظه RAM: ۱۶ گیگابایت
حافظه داخلی: ۵۱۲ گیگابایت

نومان ۳۸,۴۹۹,۰۰۰

لپ تاپ لنوو IDEAPad SLIM 3

پردازنده مرکزی: Core i7
حافظه RAM: ۱۶ گیگابایت
حافظه داخلی: ۱ ترابایت

نومان ۵۲,۵۰۰,۰۰۰

ظهور هوش مصنوعی مولد و آینده خلاقیت در دنیای دیجیتال؛

هنر دیجیتال از تخیل تا واقعیت

قادرند قطعات موسیقی تولید کنند که از نظر ساختاری با آثار انسانی قابل‌مقایسه هستند.

فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌روی صنایع خلاق

فناوری هوش مصنوعی مولد فرصت‌های بی‌شماری برای صنایع خلاق فراهم کرده است. از جمله مهم‌ترین مزایا می‌توان به افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌های تولید، تسهیل فرآیند خلق ایده، و تسریع اجرای پروژه‌ها اشاره کرد. این ابزارها به تولیدکنندگان محتوا این امکان را می‌دهند که بدون نیاز به تیم‌های بزرگ یا بودجه‌های سنگین، آثار خلاقانه و حرفه‌ای تولید کنند.

علاوه بر این، ابزارهای هوش مصنوعی به هنرمندان مستقل و کسب‌وکارهای کوچک حوزه رسانه و سرگرمی تبدیل شوند. هوش مصنوعی مولد، صنعت تولید محتوا را متحول کرده است. این ابزارها به تولیدکنندگان محتوا این امکان را می‌دهند که بدون نیاز به تیم‌های بزرگ یا بودجه‌های سنگین، آثار خلاقانه و حرفه‌ای تولید کنند.

آینده خلاقیت دیجیتال در عصر هوش مصنوعی

پیش‌بینی می‌شود که در سال‌های آینده، هوش مصنوعی مولد به بخشی جدانشدنی از فرایند تولید خلاقانه تبدیل شود. ترکیب توانایی‌های محاسباتی AI با خلاقیت انسانی، مسیر جدیدی را برای نوآوری در صنایع مختلف باز کرده است. ابزارهای مولد قرار نیست جایگزین کامل انسان شوند، بلکه به‌عنوان مکملی قدرتمند در کنار او عمل خواهند کرد.

در این چشم‌انداز، خلاقیت نه در حذف نقش انسان، بلکه در نحوه استفاده هوشمندانه از این فناوری‌ها تعریف می‌شود. طراحان، نویسندگان، فیلم‌سازان و موسیقی‌دانان آینده، باید مهارت کار با هوش مصنوعی را همچون هر ابزار حرفه‌ای دیگری بیاموزند و از آن در جهت توسعه ایده‌ها و ارتقای کیفیت آثار خود بهره‌مند شوند.

دقت بالایی دارند، به‌گونه‌ای که در بسیاری از موارد، تشخیص اینکه متن توسط انسان نوشته شده یا توسط ماشین، دشوار است. در حوزه تولید تصویر نیز مدل DALL-E امکان خلق تصاویر متنوع و نوآورانه را فراهم کرده است. با دریافت یک توصیف متنی ساده، این مدل تصاویری خلق می‌کند که از نظر ترکیب‌بندی، رنگ، نورپردازی و موضوع، کیفیتی قابل‌قبول و بعضاً خیره‌کننده دارند. این فناوری در طراحی گرافیک، تصویرسازی کتاب، تولید پوستر و طراحی تبلیغات دیجیتال کاربرد گسترده‌ای یافته است.

در سال‌های اخیر، ساخت ویدئو از طریق متن نیز مورد توجه قرار گرفته است. مدل‌هایی نظیر Sora توانایی تولید ویدئوهایی کوتاه را دارند که از نظر هماهنگی عناصر بصری با توصیف متنی، در سطح نسبتاً مطلوبی عمل می‌کنند. اگرچه این فناوری هنوز در مراحل اولیه توسعه قرار دارد، اما می‌توان انتظار داشت که در آینده نزدیک، ابزارهای ساخت ویدئو مبتنی بر متن به یکی از ابزارهای کلیدی در صنعتی مولد، هنرمندان، نویسندگان، محاسباتی، پیشرفت الگوریتم‌ها و در دسترس بودن داده‌های حجیم، موجب شده‌اند که این فناوری‌ها با سرعتی چشمگیر گسترش یابند. امروزه استفاده از هوش مصنوعی مولد تنها

به شرکت‌های بزرگ فناوری محدود نیست، بلکه کسب‌وکارهای کوچک و افراد مستقل نیز از آن بهره می‌برند.

کاربردهای هوش مصنوعی مولد در تولید محتوا

یکی از اصلی‌ترین حوزه‌های کاربرد هوش مصنوعی مولد، صنعت تولید محتوا است. مدل GPT می‌تواند متونی با کیفیت بالا و قابل‌استفاده در زمینه‌هایی مانند تبلیغات، بازاریابی، روزنامه‌نگاری، تولید مقالات علمی و حتی داستان‌نویسی تولید کند. این مدل‌ها قابلیت درک زمینه و بازتولید اطلاعات را با

عکس: اخبار اصفهان
هوش مصنوعی

خلاقانه بر اساس توصیف متنی، و Sora برای ساخت ویدئو از ورودی‌های نوشتاری طراحی شده‌اند. این ابزارها با بهره‌گیری از شبکه‌های عصبی عمیق و میلیون‌ها داده آموزشی، قادرند به‌صورت بی‌وقفه محتوایی نزدیک به تولیدات انسانی خلق کنند. همین ویژگی آن‌ها را به ابزاری قدرتمند در اختیار نویسندگان، هنرمندان، تولیدکنندگان محتوا و طراحان تبدیل کرده است. افزایش قدرت محاسباتی، پیشرفت الگوریتم‌ها و در دسترس بودن داده‌های حجیم، موجب شده‌اند که این فناوری‌ها با سرعتی چشمگیر گسترش یابند. امروزه استفاده از هوش مصنوعی مولد تنها

در دهه اخیر، هوش مصنوعی مولد (Generative AI) به یکی از مهم‌ترین فناوری‌های تحول‌آفرین در صنایع خلاق تبدیل شده است. این دسته از الگوریتم‌ها قادرند با استفاده از یادگیری از داده‌های گسترده، محتوای جدید و منحصر به‌فردی تولید کنند. برخلاف سیستم‌های سنتی که بر تحلیل و طبقه‌بندی داده‌ها تمرکز دارند، مدل‌های مولد مانند GPT و DALL-E توانایی خلق متن، تصویر، موسیقی و ویدئو را به‌صورت خودکار دارند. مدل‌هایی نظیر GPT برای تولید متون روان و ساختاریافته، DALL-E برای تولید تصاویر

نوشین رواقی



توربوشارژرهای
مدل ۲۰۲۴

آستون مارتین ونتیج S مدل ۲۰۲۴ معرفی شد؛

قدرت بیشتر و عملکرد بهتر

آستون مارتین ونتیج S به پیش‌رانه چهار لیتری V8 با توربوشارژرهای دوقلو مجهز است که مرسدس AMG ساخت آن را برعهده دارد. مدل ۲۰۲۴ آستون مارتین ونتیج S توسط این شرکت بریتانیایی معرفی شد. این خودرو در واقع نسخه‌ای قدرتمندتر و سریع‌تر از ونتیج معمولی است. در آستون مارتین ونتیج S شاهد تغییرات گسترده در شاسی خودرو هستیم که به عملکرد متمركز این خودرو منجر شده است. در نهایت یک خبر خوب دیگر نیز برای علاقمندان به خودرو در آستون مارتین Vantage S وجود دارد: این خودرو با پیش‌رانه V8 عرضه خواهد شد.

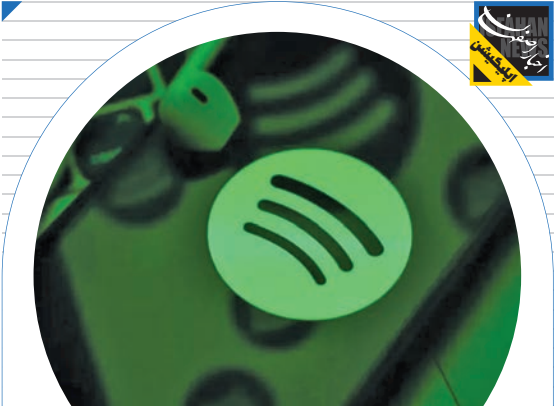
آستون مارتین ونتیج S همچنان پیش‌رانه هشت سیلندر دارد

آستون مارتین Vantage S به پیش‌رانه چهار لیتری V8 با توربوشارژرهای دوقلو مجهز است که مرسدس AMG ساخت آن را برعهده دارد. این پیش‌رانه حاکنر ۶۷۰ اسب‌بخار قدرت و ۶۰۰ نیوتن‌متر گشتاور آزاد می‌کند. حداکثر گشتاور این پیش‌رانه در ۳۰۰۰ الی ۶۰۰۰ دوربردقیقه در دسترس راننده قرار دارد که به عملکرد قابل قبول این خودرو در سرعت‌های بالا منجر می‌شود.

برای انتقال قدرت در آستون مارتین Vantage S، از گیربکس هشت سرعته اتوماتیک ZF استفاده شده است. این گیربکس از طریق میل گاردان فیبرکربنی، قدرت و گشتاور را به چرخ‌های عقب منتقل می‌کند. شتاب صفرتاصد رسمی آستون مارتین ونتیج S معادل ۳.۴ ثانیه است که ۰.۱ ثانیه از مدل استاندارد سریع‌تر است. برای آنکه آستون مارتین ونتیج S به سرعت ۲۰۰ کیلومتربرساعت برسد، راننده تنها به ۱۰.۱ ثانیه زمان نیاز دارد. حداکثر سرعت ونتیج S همانند مدل استاندارد، به ۳۲۶ کیلومتربرساعت محدود شده است.

آستون مارتین ونتیج S در آستون مارتین ونتیج S، تغییرات چشمگیری در شاسی آن اعمال کرده است. کمک‌فنرهای جلو برای بهبود حس فرمان تنظیم شده‌اند، درحالی‌که کمک‌فنرهای عقب برای ارتقای کیفیت سواری در سرعت‌های پایین مورد بازنگری قرار گرفته‌اند.

برای فرمان‌پذیری تیزتر و ارائه بازخورد بهتر به راننده، سینی عقب خودرو اکنون به صورت مستقیم با شاسی ارتباط دارد. همچنین پوسته گیربکس ۱۰ درصد سفت‌تر شده است. پدال گاز مجدداً کالیبره شده است تا حس دقیق‌تری به راننده انتقال دهد. تنظیمات زایوه کمبر و کستر چرخ‌ها نیز برای افزایش چسبندگی مکانیکی، تغییر کرده‌اند.



توربوشارژرهای
مدل ۲۰۲۴

اقدام جنجالی اسپاتیفای:

انتشار آثار ساخته‌شده با هوش مصنوعی در صفحه هنرمندان درگذشته

اسپاتیفای بدون اجازه خانواده هنرمندان یا ناشران آنها، آهنگ‌هایی را که توسط هوش مصنوعی تولید شده‌اند در صفحه هنرمندان درگذشته منتشر کرده است. طبق گزارش‌های جدید، اسپاتیفای بدون کسب اجازه، آهنگ‌هایی را که توسط هوش مصنوعی تولید شده‌اند، در صفحه برخی هنرمندان درگذشته منتشر کرده است. این اقدام سرویس پخش موسیقی محبوب با واکنش‌های تندى مواجه شده است.

همانطور که رسانه Media404 در گزارش خود توضیح داده است، اسپاتیفای در صفحه رسمی برخی از هنرمندان قدیمی که سال‌ها پیش درگذشته‌اند، آهنگ‌هایی منتشر کرده که توسط هوش مصنوعی تولید شده‌اند و هیچ ارتباطی با سبک یا شخصیت این افراد ندارند. یکی از نمونه‌های افشاشده، آهنگی با نام «Together» است که در صفحه «بلیز فولی» (Blaze Foley)، خواننده آمریکایی که در سال ۱۹۸۹ به ضرب گلوله کشته شد، قرار گرفته بود. آهنگ مذکور در سبک کانتری با صدای مردانه، گیتار الکتریک و پیانو است، درحالی‌که تصویر کاور آن که باز هم توسط هوش مصنوعی تولید شده، یک خواننده جوان با کت چرمی مشکی را نشان می‌دهد که هیچ شباهتی با فولی ندارد.

«کریگ مکدونالد»، صاحب ناشر رسمی آثار بلیز فولی، درباره این اقدام اسپاتیفای گفته است:

«هی‌توانم با اطمینان بگویم این آهنگ نه از لحاظ صدا و نه سبک موسیقی، هیچ ربطی به بلیز ندارد. این آهنگ کاملاً جعلی است.»

او همچنین ادعا کرده که ابتدا هسمر خواننده متوجه انتشار آهنگ شده و

پس از اطلاع‌رسانی، اسپاتیفای آن را حذف کرده است. نکته قابل‌توجه دیگر اینکه نام ناشر این آهنگ در اسپاتیفای «Syntax Error» عنوان شده که آثار هوش مصنوعی مشابه دیگری را در صفحات هنرمندانی از جمله «گای کلارک» (درگذشته در سال ۲۰۱۶) منتشر کرده است. مکدونالد در ادامه می‌گوید: «تعجب‌آور است که اسپاتیفای هیچ راهکاری برای جلوگیری از این سوءاستفاده ندارد. مسئولیت کامل این اتفاق با اسپاتیفای است. مهندسان نرم‌افزار آنها می‌توانند به‌سادگی جلوی این کلابرداری را بگیرند، اگر واقعاً بخواهند.»

واکنش اسپاتیفای به این گزارش جنجالی

اسپاتیفای در واکنش به این گزارش، در بیانیه‌ای اعلام کرده است:

«محتوای مورد بحث، سیاست‌های مربوط به محتوای گمراه‌کننده اسپاتیفای را نقض کرده است؛ سیاست‌هایی که تقلید از نام، تصویر یا توضیحات مربوط به یک خالق دیگر با هدف فریب، یا جاذن خود به‌جای یک شخص، برند یا سازمان دیگر به‌صورت فریب‌کارانه را ممنوع می‌کند.

قابلیت جدید AI Mode گوگل:

با توصیف متنی، عکس لباس مورد نظر خود را بسازید

قابلیت جدید «AI Mode» با خلق تصویر لباس‌های کاملاً جدید براساس توصیفات شما، به یافتن محصولی که مدنظر دارید، کمک می‌کند. گوگل از قابلیت هوش مصنوعی جدیدی برای تسهیل تجربه خرید آنلاین رونمایی کرد. این قابلیت، یک حالت جدید در «AI Mode» است که با خلق تصویر لباس‌های کاملاً جدید براساس توصیفات شما، به یافتن محصولی که مدنظر دارید، کمک می‌کند. به گزارش ورچ، قابلیت جدید گوگل که در پاییز امسال برای AI Mode در موتور جستجوی گوگل عرضه خواهد شد، یک ابزار جالب برای خرید لباس است. این ابزار به شما اجازه می‌دهد تا به‌جای جستجوی یک محصول خاص، ایده ذهنی خود را توصیف کنید. برای مثال شما در قسمت جستجو تایپ می‌کنید: «یک لباس سبز برای مهمانی در پای». هوش مصنوعی به‌جای نمایش محصولات موجود، چندین تصویر کاملاً جدید و غیرواقعی از لباس‌هایی با سبک‌های مختلف که با توصیف شما مطابقت دارند، خلق می‌کند. پس از اینکه شما نزدیک‌ترین تصویر به ایده ذهنی خود را انتخاب کردید، گوگل با استفاده از فناوری تطبیق بصری، محصولات واقعی و مشابه را از فروشگاه‌های آنلاین برای خرید به شما نمایش می‌دهد.

قابلیت هوش مصنوعی گوگل برای خرید لباس

علاوه‌بر قابلیت جدید AI Mode، گوگل پس از یک دوره آزمایشی سرانجام قابلیت «پرو مجازی» (Virtual Try-On) خود را به صورت عمومی در آمریکا و در بخش‌های جستجو، گوگل شاپینگ و نتایج تصاویر عرضه کرد. تا پیش‌ازاین، پرو مجازی گوگل لباس‌ها را بر روی مدل‌هایی با اندام‌های مختلف نمایش می‌داد. اما اکنون، شما می‌توانید لباس‌ها را بر تن خودتان ببینید:

بر روی یک محصول لباس کلیک و گزینه «آمتحان کردن» (Try it on) را انتخاب کنید. یک عکس تمام‌اقد از خودتان آپلود کنید.

هوش مصنوعی گوگل در چند ثانیه، تصویر لباس را بر روی بدن شما مونتاژ می‌کند و به شما نشان می‌دهد که آن لباس چگونه بر تن شما به نظر خواهد رسید. این فناوری که بر پایه مدل‌های هوش مصنوعی مولد توسعه یافته، به کاربران اجازه می‌دهد تا با اطمینان بیشتری خرید کنند. این قابلیت همچنین با اپلیکیشن آزمایشی دیگر گوگل به نام Doppl که امکان ساخت ویدئوهای پرو مجازی را فراهم می‌کند، در ارتباط است. در کنار این دو قابلیت، گوگل سیستم هشدار قیمت خود را نیز هوشمندتر کرده است. کاربران اکنون می‌توانند علاوه‌بر محصول، رنگ، سایز و قیمت دقیق مورد نظر خود را نیز مشخص کنند و به محض اینکه محصولی با تمام این مشخصات در هر فروشگاهی در سطح وب موجود شد، از طریق اعلان مطلع شوند.



توربوشارژرهای
مدل ۲۰۲۴

احتمالاً؛

گوشی شیائومی سیوی ۱۵ عرضه نخواهد شد

اگرچه برخی شایعات اشاره کرده بودند که این گوشی در دست توسعه بوده، اکنون گزارش جدیدی به احتمال عدم عرضه آن اشاره کرده است. شیائومی سال گذشته از گوشی Civi 14 برای بازار هند رونمایی کرد، اما ظاهراً امسال از عرضه نسخه جدید این دستگاه، یعنی شیائومی سیوی ۱۵، صرف‌نظر کرده است. براساس گزارشی که توسط SmartPrix منتشر شده، عرضه شیائومی Civi 15 در هند متوقف شده است. درحالی‌که هنوز علت دقیق این تصمیم مشخص نشده، برخی منابع ادعا کرده‌اند که این گوشی میان‌رده قدرتمند درحال توسعه بوده است.

در شایعات مربوط به این دستگاه گفته شده بود که شیائومی سیوی ۱۵ نسخه بهبودیافته‌ای از دستگاه سال قبل، یعنی Civi 14 خواهد بود که در ژوئن ۲۰۲۴ وارد بازار هند شد. همچنین این دستگاه نسخه تازه‌ای از شیائومی Civi 5 پرو محسوب می‌شد که اوایل امسال برای بازار چین معرفی شد.

دلیل احتمالی عدم عرضه شیائومی سیوی ۱۵

درحال‌خاضر شیائومی نسبت به این گزارش واکنشی رسمی نداشته است و دلیل این تصمیم نیز مشخص نیست، اما برخی منابع فروش ضعیف شیائومی سیوی ۱۴ را مقصر دانسته‌اند. این دستگاه اکنون با قیمتی کمتر از میزان اولیه به فروش می‌رسد که استقبال پایین‌تر از حد کاربران را نشان می‌دهد. در چنین شرایطی، به گفته برخی منابع، احتمال دارد شیائومی تمرکز خود را از محصولات میان‌رده پرمیموم به سری اقتصادی ردمی منتقل کرده باشد.

شیائومی سیوی ۱۵ قرار بود به نمایشگر ۶.۵۵ اینچی با وضوح 1.5K و نرخ تازه‌سازی تصویر ۱۲۰ هرتز مجهز شود. همچنین در این شایعات، از پردازنده اسنپدراگون 8S نسل ۴ با ۱۶ گیگابایت رم و ۵۱۲ گیگابایت حافظه داخلی به‌عنوان مشخصات داخلی دستگاه یاد شده بود.

درنهایت به این موضوع اشاره شده که غول چینی ممکن است تصمیم گرفته باشد از بازار گوشی‌های میان‌رده با قیمت حدود ۴۲۰ تا ۵۴۰ دلار فاصله بگیرد.



Energy Ministry aims to add 1,000 MW of solar power monthly amid summer electricity crunch

Iranian Energy Ministry plans to bring 1,000 megawatts of new solar power online each month during the hot season, a senior energy official said, as the country faces growing electricity demand driven by extreme summer heat.

Abdolamir Yaghoubi, Director General of Energy Affairs at the state-run Tavanir Company, said the imbalance between supply and demand is largely due to inefficient consumption patterns and outdated energy designs. "It's like driving a gas-guzzling car—no matter how much fuel you have, you'll still face problems. The same logic applies to electricity," he said.

To alleviate demand pressures, Yaghoubi suggested practical measures for households such as using fans alongside air conditioners, cooking during cooler hours, turning off unused appliances, installing reflective glass and double-glazed windows, and using external shades to block direct sunlight. "Small changes can have a major impact on electricity consumption," he noted.

With its high solar irradiance levels, Iran is geographically well-positioned to expand its renewable energy footprint. Yaghoubi said that according to global solar maps, Iran ranks among countries with excellent solar exposure, making it ideal for sustainable electricity generation. He confirmed that Iran met its July target of adding 1,000 MW of solar capacity and intends to maintain that pace in the coming months. "The legal and technical infrastructure for renewable energy development is already in place," he added. Yaghoubi pointed to regulatory incentives, highlighting revisions to Article 19 of Iran's National Building Code, which now requires buildings taller than four stories to source part of their energy from renewables.

He also outlined financial incentives for households and private investors, noting that surplus solar electricity is purchased by the government at a rate of nearly 50,000 rials (about 10 cents) per kilowatt-hour and is tradable on the Iran Energy Exchange. Despite efforts to boost generation, Yaghoubi warned that unchecked consumption habits could undermine stability. "If we don't reform usage patterns, expanding capacity alone won't solve the imbalance—it may even worsen it," he said. "The future of a stable grid depends on behavioral change and efficiency-driven design."



Iran-India 4-month trade stands at \$652m



The value of trade between Iran and India stood at \$652 million in the first four months of 2025, India's Ministry of Commerce and Industry reported.

The ministry's report said that almost half of the annual trade was related to Indian rice exports to Iran.

According to the mentioned report, trade between the two countries fell six percent in the first four months of the current year, from \$693 million in the same period of time in 2024.

India's export to Iran stood at \$465 million in the first four months of this year, down two percent from \$478 million in the first four months of the previous year.

The country's four-month import from Iran also experienced 13 percent drop from \$215 million to \$187 million, the report added.

As announced by the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), India has exported non-oil products worth \$514 million to Iran during the first quarter of the current Iranian calendar year (March 21-June 21).

Foroud Asgari said that India was Iran's fourth source of non-oil imports during the three-month period.

At a conference on commercial opportunities between Iran and India, held on the sidelines of Iran Expo 2025, in early May, officials and business representatives from both countries emphasized the need to diversify trade and familiarize Iranian businesses with international trade models.

According to Iran's Trade Promotion Organization (TPO), the "Iran-India Trade Opportunities and Capacities Conference" brought together Hossein Bamiri, Iran's commercial attaché in India; Khalid Khan, a member of the Iran Trade Center in Mumbai; and several trade delegations from both nations.

Bamiri said Iran's exports to India over the past decade have largely been limited to a narrow range of products including dates, pistachios, almonds, and petrochemicals, with little diversification in the export basket.

Highlighting the mismatch be-

tween the two countries' trade potential and current volumes, Bamiri urged Iranian businesses to pursue not just goods exports but also services. "This requires a stronger Iranian presence in international trade fairs," he added.

He also stressed that Iranian traders and manufacturers must align their corporate structures with global standards and gain a deeper understanding of international trade models. "Proper marketing and consistent participation in international events are key," Bamiri said.

Khalid Khan said efforts are underway to usher in a new phase of commercial relations between India and Iran. "We aim to showcase the capabilities of both nations on a broader scale," he said, adding that India-Iran trade could flourish further if Chabahar Port became more accessible to Indian traders. "Such progress depends on sound policies and timely cooperation," he noted.

Also speaking at the event, Masoud Ebrahim Shah, a former

advisor to the Malaysian prime minister, called India's export potential "unparalleled" and described trade exhibitions as a strategic platform for future commercial development.

Meanwhile, Head of the Tehran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (TCCIMA) Mahmoud Najafi Arab met with Indian Ambassador Rudra Gaurav Shresth to explore avenues for expanding economic ties between Iran and India, with both sides emphasizing the need to prioritize the exchange of non-sanctioned goods.

The meeting, held at the Tehran Chamber of Commerce, also included the TCCIMA Secretary General and the head of the South Gujarat Chamber of Commerce, who accompanied the Indian ambassador. Discussions focused on enhancing provincial-level economic cooperation led by business chambers.

According to a statement from the TCCIMA, Najafi Arab said that the longstanding historical and economic ties between the two countries provide a strong foundation for deeper cooperation, especially if international sanctions on Iran are fully lifted. He called for swift finalization of a preferential trade agreement between the two countries and emphasized the importance of tariff reduction. Najafi Arab also highlighted joint opportunities in food security, organic production, smart agriculture, biotechnology, blockchain, and fintech.

He further proposed forming a joint consortium between Iranian and Indian private sectors for maritime and transit corridor projects, including trilateral cooperation with Russia to develop the International North-South Transit Corridor (INSTC). Participation in trade and industrial expos in both

countries was also encouraged. Fereydown Vardinejad, Secretary General of the Tehran Chamber, reiterated the importance of subnational economic cooperation and expressed readiness to collaborate with Indian provincial chambers. He proposed holding virtual meetings to identify mutual business opportunities and suggested establishing a "green channel" between the chamber and the Indian embassy to expedite visas for businesspeople. Ambassador Shrestha noted that U.S. sanctions on Iran have also had negative repercussions for the Indian economy. He explained that while the Indian government cannot mandate private sector activity, its investment in Iran's Chabahar Port was a clear signal encouraging Indian firms to engage with the Iranian market.

He acknowledged the limited scope of current bilateral trade, which has hovered around \$5.0 billion in recent years, and said that with a broader focus on sanction-free goods, trade could double to \$10 billion within the next three to four years.

The ambassador said India remains a key market for agricultural and food products, and proposed converting the preferential trade agreement into a free trade pact covering food, agriculture, and pharmaceuticals—sectors not targeted by international sanctions.

Also speaking at the meeting, the president of the South Gujarat Chamber outlined the region's main industries, including textiles, diamond polishing, agricultural products, and handicrafts. He proposed signing a cooperation agreement with the Tehran Chamber and invited an Iranian trade delegation to an investment and tourism expo scheduled for August in South Gujarat.

NIGC launches 1st smart gas network project in north-eastern province

National Iranian Gas Company (NIGC) has inaugurated its first smart gas network project in Khorasan Razavi Province, in the northeast of the country, installing 22 sensors across 114 critical locations to enable real-time monitoring and intelligent management of gas infrastructure, the company's head announced.

Speaking at the official launch ceremony on Wednesday, NIGC head Saeed Tavakkoli said the project marks a significant step toward operational excellence, network stability, and digital transformation in Iran's gas sector.

"When the idea of digitizing the province's gas network was first proposed, it was of high technical and managerial importance," Tavakkoli said. "The deployment of 22 sensors at 114 strategic points enables precise monitoring of the grid." He added that the initiative goes beyond a simple technological upgrade. It has improved the quality of GIS mapping, enhanced the accuracy of sensor placement, and boosted network resilience while streamlining operational oversight.

Tavakkoli highlighted the project's cost-saving potential, explaining that it reduces the need for frequent on-site personnel visits by allowing remote, intelligent data modeling and monitoring.

Iran and Europeans begin nuclear talks in Istanbul

Iran pushed back on Friday on suggestions of extending a UN resolution that ratifies a 2015 nuclear deal as it began the first face-to-face talks with Western powers.

Delegations from Iran, the European Union and the so-called E3 group of France, Britain and Germany, arrived for talks at the Iranian consulate in Istanbul.

The European countries, along with China and Russia, are the remaining parties to a 2015 deal - from which the U.S. withdrew in 2018.

A deadline of Oct. 18 is fast approaching when the resolution governing that deal expires.

At that point, all UN sanctions on Iran will be lifted unless a "snapback" mechanism is triggered at least 30 days before.

This would automatically reimpose those sanctions, which target sectors from hydrocarbons to banking and defence. To give time for this to happen, the E3 have set a deadline of the end of August to revive diplomacy. Diplomats say they want Iran to take concrete steps to convince them to extend the deadline by up to six months, Reuters reported.

Iran would need to make commitments on issues including eventual talks with Washington, full cooperation with the International Atomic Energy Agency, and accounting for 400 kg (880 pounds) enriched uranium, whose whereabouts are unknown since last month's strikes by Israel and the U.S. on Iran's nuclear plants.

‘Russia can play a greater role in preserving regional stability’

Former Iranian Ambassador to Russia believes Moscow has the potential to play a more active and constructive role in recent regional developments, especially in efforts to prevent escalation and promote diplomatic solutions.

Nematollah Izadi, former Iranian ambassador to Russia, told Tehran Times about the advisor to the Leader of the Islamic Revolution Ali Larijani's trip to Russia: In this situation, Larijani's visit can be viewed as political and legal consultations aimed at countering recent European moves.

Naturally, Russia, as one of the JCPOA members and a permanent member of the Security Council, can play an important role in this regard. Presumably, Iran has asked Russia to act more actively against Europe's efforts to activate the snapback mechanism and to play an effective role in examining the legal and political dimensions of the issue.

He continued: Moreover, Iran, China, and Russia were also supposed to hold talks in Tehran, which can be regarded as part of ongoing efforts to preserve the JCPOA framework and neutralize possible European actions. Izadi emphasized: However, whether these meetings and diplomatic movements can lead to a breakthrough in the current situation largely depends on Russia's will and capacity. Russia has great potential to influence this matter, but it is engaged in the Ukraine war and has tense relations with Europe. Especially considering recent sanctions against the This retired diplomat stated: In my opinion, Russia has missed oppor-



tunities in recent developments. For instance, during the recent twelve-day war, if Russia had tried to stop the fighting and prevent further destruction, it could have strengthened its position in the region—just as it had previously sent a special representative to Baghdad during the U.S. invasion of Iraq. But this time, such a move was not seen from Moscow. He added: The reason for this inactivity seems to be a combination of Russia's involvement in Ukraine and specific considerations regarding the United States. In fact, Russia expects the U.S. to support Moscow's positions concerning Europe, and these considerations have caused a kind of passivity. Furthermore, Moscow's relations with Israel are at a certain level; the large population of Russian speakers living in Israel and Putin's recent remarks about cultural ties with that country have influenced

these relations.

Izadi believes these considerations have led Russia to adopt a passive stance at this stage. If Russia chooses to continue under current conditions, little can be expected from it. But if it wishes to become active, it has the capacity to influence both the Security Council and the JCPOA. The former Iranian ambassador to Russia added: In my view, Iran's consultations with Russia, China, and even Europe are positive steps. However, how ready each of these international actors is to seek a solution to stop the current dangerous trend remains to be seen. Naturally, in such a situation, Iran should be able to convince opposing sides to at least temporarily de-escalate the crisis.

Regarding the possibility that Russia might seek concessions from Iran in exchange for a more active role, the analyst noted: The reality is that

Russia is not in a position to make specific demands of Iran because it is also a JCPOA member, and Iran's enrichment activities are defined and accepted within this agreement. Therefore, it cannot ask Iran to stop enrichment unless Russia, acting as a mediator with the U.S., has reached understandings it wishes to introduce into the negotiations—of which there are no signs so far.

Izadi concluded: It seems Iran should increase its efforts, which apparently have intensified in recent weeks, including strengthening relations with Europe and trying to activate China, which has acted indifferently to recent developments. If the Tehran meeting is held and manages to bring Russia and China against Europe's hardline positions, perhaps an opportunity will arise for Iran to open a new path in diplomatic interactions.

RAI signs 2nd private-sector deal to modernize passenger, freight fleet

The Islamic Republic of Iran Railways (RAI) has launched a second round of cooperation with the private sector to modernize and renovate its passenger and freight fleet, aiming to boost seating capacity by 15 percent and improve service quality for travelers. The initiative aligns with the Leader Ayatollah Ali Khamenei's designation of the Persian calendar year 1404 as the "Year of Investment for Production," emphasizing investment as a critical tool to drive economic growth. In this context, RAI has taken steps to attract private capital for overhauling its aging rolling stock. A landmark \$750 million investment agreement was signed in late April between RAI and private firms, in the presence of the transport minister, the railway chief, and key stakeholders in the rail industry. Under the deal, Iran aims to procure 600 tank freight wagons, 300 diesel multiple unit (DMU) passenger cars, 50 locomotives, and 650 bulk freight wagons. Railway officials said 100 tank wagons have already been added to the national rail fleet and are currently being used to transport oil products from Iraq's Kurdistan Region to Afghanistan. Authorities expect 40 to 50 additional wagons to join the network each month. In the passenger segment, a contract has been signed with a Chinese partner, with financial and technical issues resolved.

Nationwide rallies held in Iran to condemn Israeli atrocities in Gaza

Thousands of Iranians took to the streets across the country on Friday in large-scale rallies to condemn the ongoing Israeli assault on Gaza and express solidarity with the Palestinian people. The rallies, called "Fridays of Rage and Victory" and held after congregational Friday prayers in cities nationwide, were organized by the Islamic Development Coordination Council, which had called for mass participation in response to the war crimes and genocide committed by the Zionist regime during the recent 12-day conflict. Marchers chanted anti-Israel slogans, including "Death to Israel," and carried flags of Iran, Palestine, and Lebanon's Hezbollah. Many participants held up portraits of martyrs, especially senior military commanders killed in the recent fighting between Iran and Israel which was started with an unprovoked attack from Israel on June 13. Demonstrators called for an immediate end to the bloodshed in Gaza, the full lifting of the Israeli blockade, urgent action from international human rights bodies, and the prosecution of Israeli leaders and their backers in international courts. Participants also criticized the inaction of international institutions, condemning the deafening silence in the face of an unfolding genocide.

What Happens to Your Body When You Drink Golden (Turmeric) Milk

Source: <https://www.verywellhealth.com/golden-milk-benefits-11711306>

Golden milk—also called turmeric milk or golden or turmeric latte—is a mixture of milk, turmeric, and other warming spices touted for its health benefits. It is based on the traditional Indian drink haldi doodh, often prepared as an at-home cold remedy.¹ Turmeric is the source of many of golden milk's possible health benefits. Curcumin, a compound in turmeric, is known for its anti-inflammatory and antioxidant properties.² Researchers have extensively studied curcumin for its benefits to various conditions, such as arthritis, anxiety, high cholesterol, cancer, metabolic syndrome, and inflammatory conditions.³

1. Reduces Inflammation

Turmeric, the primary ingredient in golden milk, is known for its powerful anti-inflammatory properties and is well-researched.³ Inflammation is your immune system's response to an irritant, which can be helpful in the short term to recover from an infection or injury but is damaging in the long term. Chronic inflammation is associated with several diseases, such as arthritis, depression, and more.

2. Prevents Cell Damage

Golden milk may help prevent cell damage through turmeric's antioxidant qualities. Research shows that curcumin's antioxidant effect can help reduce oxidative stress, an imbalance between free radicals and antioxidants in the body.³

Your body produces unstable and potentially harmful molecules, called free radicals, through normal bodily processes and exposure to toxins and stress. Antioxidants—like curcumin—work by binding to and neutralizing free radicals, thus reducing the risk of cellular damage that can lead to disease.

3. Lowers Blood Sugar Levels

Food is broken down into blood glucose (sugar) and converted into energy for the body to use.⁴ Some of the ingredients in golden milk may help lower blood sugar. A recent systematic review found that turmeric could reduce fasting blood sugar and had antidiabetic properties.⁵ Ginger is also effective at lowering fasting blood sugar (the

amount of glucose, or sugar, in the blood after fasting during the night) in people with diabetes.⁶

4. Prevents Heart Disease

Emerging research has found that curcumin can help prevent atherosclerosis, a disease that causes plaque buildup in your arteries and is associated with many types of heart disease.⁷ It may also help lower blood pressure and improve exercise performance.⁸

5. Strengthens Bones

Drinking golden milk may strengthen your bones. Dairy and fortified plant milk contain calcium and vitamin D, vital for bone health.¹¹ Experts recommend consuming three to four servings of calcium-rich foods like milk, yogurt, enriched plant



milk, cheese, and calcium-added orange juice daily.

6. May Reduce Cancer Risk

7. Aids Digestion

8. Boosts the Immune System

9. Supports Brain Function and Memory

10. Improves Mood

Iran eyes balanced growth, resilience in petrochemical hub of Asaluyeh

Iran's deputy oil minister has stressed the need for balanced development, value chain completion, and improved crisis preparedness in the petrochemical sector of Asaluyeh, the country's main petrochemical and energy hub on the Persian Gulf coast. Hassan Abbaszadeh, who also serves as head of the National Petrochemical Company (NPC), made the remarks on Wednesday during a strategic meeting in Asaluyeh to address the challenges facing Bushehr Province's petrochemical industry. The session followed his visit to local production plants and infrastructure facilities. According to NPC, the meeting brought together Bushehr Governor Arsalan Zare, Pars Special Economic Energy Zone (PSEEZ) chief Sekhavat Asadi, senior provincial officials, and heads of key petrochemical complexes. Discussions focused on

infrastructure bottlenecks, energy security, logistics, workforce development, and environmental concerns.

The central theme was ensuring balanced growth across the region's petrochemical operations and completing the value chain to maximize economic returns. Both Abbaszadeh and Zare underscored the industry's strategic importance for regional development and issued directives to streamline inter-agency coordination, remove regulatory barriers, and advance national industrial goals.

At the conclusion of the visit, the resilience of petrochemical facilities against potential emergencies was reviewed, with officials highlighting the need to strengthen rapid-response capabilities and ensure coordinated crisis management across the sector.



Iran honors martyred heroes of Israeli strikes in 40th day memorial ceremonies



On Thursday and Friday, marking the 40th day since the martyrdom of several Iranian military commanders and scientists in an Israeli attack on June 13, ceremonies were held across Iran to honor their sacrifices.

These events, deeply rooted in Iranian tradition, brought together families, officials, and citizens in various cities to pay tribute to those who lost their lives defending the nation against Israeli aggression.

In Tehran, the IRGC Aerospace Force hosted a prominent ceremony at the Imam Reza Cultural and Educational Complex.

Speaker of the Parliament Mohammad-Baqer Qalibaf, Quds Force Commander General Esmail Qaani, and Brigadier General Majid Mousavi, the current commander of the IRGC Aerospace Force, attended the event. This ceremony specifically honored martyrs such as General Amir-Ali Hajizadeh, the former commander of the force, and General Mahmoud Bagheri, head of the missile unit, both killed in the June 13 attack.

Later, mourners gathered at Section 50 of Behesht Zahra Cemetery, where families and officials laid flowers at the graves of these fallen heroes. A separate ceremony was held Friday

afternoon in Tehran's Shahid Mahalati district at the Prophet Mohammad Mosque to honor former IRGC Chief Major General Hossein Salami, known as the "Commander of True Promises." Attendees—including citizens, military comrades such as current IRGC Chief Mohammad Pakpour, and officials—paid tribute to his legacy of leadership and valor.

In Qom, a significant gathering took place on Thursday evening at the Imam Khomeini Cultural Complex.

Brigadier General Abbas Shekarchi, spokesman for the Armed Forces, and senior cleric Ayatollah Mohsen Araki joined families and residents to commemorate the martyrs of the "national resistance."

Shekarchi highlighted the enduring legacy of the fallen, noting their critical role in safeguarding Iran's sovereignty during the recent war.

In Isfahan, local officials and families participated in a ceremony at the Martyrs' Cemetery, emphasizing the community's resolve to honor its defenders. Many other cities, including Chaldoran, Delfan, Khorramabad, Savadkuh, Aran and Bidgol, and Maragheh, also hosted events, each marked by a shared sense of pride and mourning for the martyrs of

the 12-day war.

The war that claimed these lives erupted on June 13, when the Israeli regime launched a surprise assault on Iran, during which multiple high-ranking Iranian military commanders, nuclear scientists, and civilians were killed in a coordinated operation across Iran.

Among the prominent figures martyred were Lieutenant General Mohammad Bagheri, Chief of Staff of the Armed Forces; Major General Hossein Salami, Commander-in-Chief of the IRGC; over 200 members of the IRGC's Aerospace Force, and several nuclear scientists critical to Iran's technological advancements.

Iran responded with missile and drone strikes targeting Israeli military sites and infrastructure in more than 22 waves as part of Operation True Promise III. The United States escalated tensions by bombing three Iranian nuclear facilities—Fordow, Natanz, and Isfahan—on June 22, prompting Iran to act in self-defense and strike the U.S. military's Al-Udeid base in Qatar.

After 12 days of war, a halt in fighting was announced on July 3 at the request of Israel and the United States. Iran declared a strategic victory, claiming it had successfully thwarted the enemy's objectives.

Iranian President Masoud Pezeshkian visited Karaj Dam, the Ziaran to Bilaghan water transmission pipeline project, and several other important projects in Alborz Province. During this visit, the status of the sustainable water transmission line project from Ziaran to Bilaghan was reviewed. The progress of this project was 27 percent in the three years of the 13th

government, and has reached 70 percent in eight months under the current government's incumbency. The water transfer project from Ziaran to Bilaghan is a strategic decision for the future and one of the key projects in the field of drinking water supply to the mega cities of Tehran and Karaj, which is being implemented with the support of the 14th government.

Iran successfully launches domestically-built Nahid-2 satellite into space

Iran's domestically-built telecommunications satellite, Nahid-2, was successfully launched into orbit on Friday aboard a Russian Soyuz rocket from the Vostochny Cosmodrome in eastern Russia.

The launch was part of a multi-payload mission that included Russia's Ionosfera-M3 and M4 satellites, as well as 18 other satellites from various countries.

Developed by the Iranian Space Agency (ISA) in collaboration with the Iranian Space Research Center and a network of knowledge-based domestic firms, Nahid-2 marks a significant step in Iran's efforts to advance indigenous aerospace capabilities.

In a symbolic move underscoring Tehran's official participation in the launch, the emblem of the Iranian Space Agency was prominently displayed on the Soyuz launch vehicle. Telemetry data received shortly after launch confirmed that Nahid-2 had been successfully deployed into a 500-kilometer low Earth orbit and is operating nominally. The satellite is designed to remain in orbit for up to five years.

According to ISA officials, Nahid-2 is equipped with a domestically-developed propulsion system capable of adjusting orbital altitude by up to 50 kilometers—an essential feature for maintaining position and countering orbital decay. The propulsion module, built entirely in Iran, includes high-performance hot gas thrusters, composite fuel tanks, high-pressure valves, and precision control mechanisms.

The satellite also features advanced subsystems developed in response to longstanding Western sanctions, which have limited Iran's access to foreign aerospace technology. These include space-grade lithium-ion batteries manufactured do-

mestically, capable of withstanding tens of thousands of charge-discharge cycles, as well as indigenous polymer coatings and thermal adhesives designed for heat regulation and structural integrity.

Additional mission systems under assessment include three-axis attitude control, multi-band two-way communications, data management, and power distribution modules.

The launch is seen as a milestone in Iran's long-term strategy to expand its presence in space, particularly in satellite communications and low Earth orbit constellations. According to Iran's Ministry of Information and Communications Technology, Nahid-2 is "a key step toward developing national satellite communications networks, forming domestic LEO constellations, and preparing for future high Earth orbit (GEO) missions."

ISA chief Hassan Salarieh stated earlier this year that Iran plans multiple satellite launches in 2025, including Zafar-1, Payam, and Nahid-2. He also noted that the next generation of Nahid satellites is already under design and will be launched using domestically-built Iranian launch vehicles in the future. The achievement comes despite years of unilateral U.S. sanctions and technology embargoes, which Iranian officials say have only accelerated the country's push toward self-reliance in advanced space systems.

With the successful launch of Nahid-2, Iran joins the small group of countries capable of independently designing, manufacturing, and operating telecommunications satellites—a development Tehran touts as a symbol of national scientific resilience and strategic progress.

