خراسان
پنج‌شنبه، ۹ اسفند ۱۴۰۳
شماره ۲۱۷۱۸
۲۸ شعبان ۱۴۴۶
۲۷ فوریه ۲۰۲۵
WWW.KHORASANNEWS.COM

یادداشت روز

علیرضا کاردار
info@khorasannews.com

برای «پیروز»ی که لازم داریم!

نهم اسفندروزی است که پیروز، توله یوزپلنگ ایرانی در سال ۱۴۰۱ تلف شد. پیروز در زندگی حدودا یک ساله‌اش به نماد یوز ایرانی تبدیل شد. یوزپلنگ کوچکی که از بدو تولد، دوران شیرخواری، بازیگوشی‌هایش، رها شدنش در فضای باز، خوابیدنش کنار تیمارگرش علیرضا شهرداری، قد کشیدنش، جست و خیزش و بعدا بیمار شدن و مرگش، در مرکز توجه دوستداران محیط زیست و اکثر ایرانیان بود. پیروز با آن چشم‌های زیبا که انگار غمی عمیق در آن‌ها نهفته بود، سمبل امید ایرانیان به بقای گونه در حال انقراض یوز ایرانی بود. یوزی که از ابتدای تولدش با دو خواهر و برادر دیگرش، زیر ذره‌بین کارشناسان، فضای مجازی و رسانه‌ها بود. بعد که دو توله دیگر ایران و فیروز (مادر و پدر پیروز) از بین رفتند، چشم امید متخصصان برای تکثیر به او دوخته شده بود. هرچند از ابتدا درباره مداخله در نگهداری او توسط انسان و دستی شدنش بحث‌های فراوانی بود. بعد هم علت مرگش مواردی از قبیل خوردن پلاستیک، تزریق داروی اشتباه و بیماری مادرزادی اعلام شد که باز هم سازمان حفاظت محیط زیست سیبل این انتقادها شد.

پس از مرگ پیروز موجی از ناراحتی همراه با اعتراض به کم کاری یا از آن سو، درشت‌نمایی زندگی این حیوان دوست‌داشتنی راه افتاد. گذشته از همه حرف و حدیث‌ها درباره روش نگهداری و مراقبت‌ها از پیروز، آن‌چه او را هنوز در ذهن ایرانیان زنده نگه داشته است، آن همدلی و همبستگی است که به وجود آورد و در حافظه ایرانیان ثبت شد. پیروز نماد همدلی ما شد و در عمر کوتاهش نقش راوی یک روایت جمعی ایرانی را بازی کرد. چیزی که همیشه تاریخ به آن نیاز داشته‌ایم. یک نخ تسبیح همگانی که همه اقشار و افراد ایرانی را به هم وصل کند و باعث اتحاد آن‌ها شود. این نقش پیروز، یک مسئولیت ناخواسته بود که بر دوش نحیف این طفل معصوم گذاشته شد و باز باید منتظر بمانیم تا یک اتفاق دیگر باعث شود همه ایرانیان از هر دسته و با هر طرز تفکری حول یک محور اجتماعی جمع شوند و به ابراز احساسات بپردازند، مانند یک صعود دقیقه نودی دیگر به جام جهانی.

تا دیر نشده باید فکری کرد

گذشته از بحث جامعه‌شناسی نقش پیروز، بحث‌های محیط زیستی پیرامون آن هم قابل بررسی هستند. این که گونه‌های نادر و انحصاری کشورمان در حال انقراض‌اند، مسئله‌ای نیست که به راحتی بتوان از کنار آن گذشت. طبق گفته کارشناسان در سال ۲۰۲۲ از بیش از هزار گونه مهره‌دار جانوری کشور، ۷۵ گونه در فهرست سرخ اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) قرار گرفته‌اند. به این معنی که گونه‌ها در این فهرست در سه طبقه در وضعیت بحرانی، در خطر انقراض و آسیب‌پذیر قرار دارند. عواملی از قبیل تخریب جنگل‌ها برای استفاده غیرقانونی یا حتی قانونی چوب، ویلاسازی در دامن طبیعت، توسعه جاده‌ها و راه‌ها، کند و کاو معادن بدون داشتن پیوست محیط زیستی، چرای بی‌رویه دام در مراتع، تغییر کاربری اراضی، اولویت دادن به ساخت و ساز صنعتی بدون توجه به مسائل زیست محیطی، توجه نکردن به هشدارها و مشاوره‌های فعالان محیط زیست و کارشناسان دلسوز و عوامل ریز و درشت دیگر. با این همه اگر دولت و نهادهای مرتبط و مسئول همین حالا راهکارهای پیشگیرانه از به خطر افتادن گونه‌های کمیاب جانوری کشور را آغاز کنند، قطعا می‌توان جلوی ضرر را گرفت. کارهایی همچون حصارکشی و تامین روشنایی جاده‌ها در زیستگاه جانوران، نصب آبشخور در قرق حیوانات، ساخت زیرگذر برای عبور آن‌ها، جلوگیری از زاد ولد سگ‌های ولگرد و مراقبت از سگ‌های گله، فرهنگ سازی روستاییان، دامداران و صیادان، مهار گونه‌های مهاجم و مخرب، برخورد جدی با جنگل‌خواران و شکارچیان غیرمجاز و.... این حیوانات میراث طبیعی و گنجینه ملی کشورمان هستند که باید مانند جنگل‌ها، رودها، دریاچه‌ها، دشت‌ها، کویرها و حتی بناهای تاریخی و نمادهای باستانی از آن‌ها حفاظت کرد.

یادداشت

امیرخوراکیان
info@khorasannews.com

رخ نمایی هوش مصنوعی چینی در معادلات جهانی

سال‌هاست نقطه تمرکز رقابت قدرت در جهان بر عرصه «فناوری» متمرکز شده است. در واقع کشورها دریافته‌اند که کسب برتری در حوزه‌هایی از قبیل اقتصادی، سیاسی، نظامی و غیره بدون توسعه و پیشرفت قدرت فناورانه ممکن نیست. بر همین اساس دولت‌ها تلاش می‌کنند با توسعه ظرفیت‌ها، شناسایی استعدادها و آموزش و تربیت نیروهای متخصص و سرمایه‌گذاری‌های چند جانبه و بعضا مخفیانه فاصله موجود با سایر قدرت‌ها را از این راه جبران کنند. با همین نگاه هر از گاهی پدیده تازه‌ای ناگهان رخ می‌نماید، جهان را شگفت‌زده می‌کند، عرصه‌های مختلف سیاسی، اقتصادی و امنیتی را متاثر می‌کند و قدرت‌های بزرگ و برتر را به واکنش‌هایی گسترده و مهم وامی‌دارد. بی‌تردید رونمایی از «دیپ‌سیک»(DeepSeek) و ملاحظه آثار و تحولات ناشی از نقش‌آفرینی آن، نمونه‌ای تازه و قابل بررسی از چرخش نگاه صاحبان قدرت از حوزه‌های گوناگون بر عرصه فناوری است. دیپ سیک (DeepSeek) یک مدل زبانی بزرگ (LLM) متن‌باز از استارت‌آپ چینی با همین نام است. این استارت‌آپ دسامبر ۲۰۲۳ توسط لیانگ ون‌فنگ، فارغ‌التحصیل رشته‌های مهندسی اطلاعات الکترونیکی و علوم کامپیوتر از دانشگاه ژجیانگ، تأسیس شد. لیانگ که سابقه فعالیت در حوزه مالی دارد، این شرکت را با هدف رقابت با غول‌های هوش مصنوعی غربی بنا نهاد. دیپ‌سیک با انتشار ناگهانی مدل DeepSeek-R1 با قابلیت‌های پیشرفته، توجه جهانی را جلب کرد. این مدل با هزینه‌ای به‌مراتب کمتر، در زمانی کوتاه به رقیبی جدی برای مدل‌های گران‌قیمت غربی تبدیل شده و بسیاری آن را هوش مصنوعی جایگزین چت جی بی تی می‌شناسند. تأثیر دستاورد چینی‌ها به قدری گسترده بود که حتی رئیس جمهور آمریکا، آن را «زنگ خطری» برای سلطه این کشور بر هوش مصنوعی دانست و شورای امنیت ملی آمریکا گفت در حال بررسی پیامدهای آن است. مدل‌های دیپ‌سیک، متن‌باز و رایگان هستند و کاربران می‌توانند مدل‌های سبک‌تر را روی سیستم‌های معمولی اجرا کنند. برخلاف ابزارهای هوش مصنوعی غربی که استفاده رایگان از آن‌ها محدودیت‌های زیادی دارد، هوش مصنوعی چینی جدید کاملاً رایگان بوده و از زبان فارسی نیز به‌خوبی پشتیبانی می‌کند. از همه مهم‌تر، چت‌بات دیپ‌سیک تحریم نیست و می‌توان بدون تغییر آی‌پی به آن دسترسی داشت. دیپ سیک در روزهای اخیر، پردانلودترین اپلیکیشن فروشگاه‌های برنامه اپل و گوگل شده است و فراهم‌کنندگان خدمات ابری بزرگ آمریکا مانند مایکروسافت، عرضه آن را در پلتفرم‌های خود آغاز کرده‌اند. اما نکته مهمی که وجود دارد این است که صدها شرکت به ویژه در آمریکا دسترسی به این سرویس را فیلتر کرده‌اند. زیرا طبق سیاست حریم خصوصی دیپ سیک، این شرکت، همه داده‌های کاربران را در چین ذخیره می‌کند. اوج موفقیت دیپ‌سیک، با معرفی مدل DeepSeek-R1 در تاریخ ۲۰ ژانویه (یک بهمن امسال) رقم خورد. این مدل بر پایه DeepSeek V3 و با استفاده از ترکیبی از یادگیری تقویتی (Reinforcement Learning) و تنظیم دقیق نظارت شده (SFT) آموزش دیده است. این رویکرد، توانایی استدلال منطقی و زنجیره‌ای را در این مدل تقویت کرده و آن را برای حل مسائل پیچیده و کاربردهای استدلال‌محور به گزینه‌ای ایده‌آل تبدیل می‌کند. دیپ‌سیک مدل‌های هوش مصنوعی خود را با هزینه کمتر از ۶ میلیون دلار آموزش داده که این موضوع باعث نگرانی در بازار سهام آمریکا شده و بازار بورس این کشور را به‌طور جدی متأثر کرده. به طوری که باعث سقوط ارزش سهام غول‌های بزرگ فناوری در آمریکا شده است. دیپ سیک با عرضه مدل R1 بازار هوش مصنوعی را مختل کرد و در نتیجه، سهام نزدک (NASDAQ) (از بازارهای بورس سهام در آمریکا) در طول یک روز ۳ درصد سقوط کرد که ناشی از زیان ۱۷ درصدی انویدیا سازنده تراشه بود. در کشور ما به نظر می‌رسد:

۱- به‌رغم سرمایه گذاری‌های پراکنده و مشاهده موفقیت‌ها و پیشرفت‌های موردی، اما همچنان درک جامعی در کلان حاکمیت نسبت به نقش فناوری‌های نو و به خصوص هوش‌مصنوعی در عرصه‌های اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و اجتماعی و امنیتی و به خصوص تاثیر این حوزه بر معادلات قدرت در جهان شکل نگرفته است.

۲- مانند بسیاری از موضوعات مهم دیگر شاهد پراکنده کاری و نبود تمرکز مدیریت کلان و فقدان یک جایگاه قدرتمند در موضوع هوش مصنوعی هستیم. اقدامات بیشتر شکلی و آرزومندانه است و با تصمیمات جامع و قاطع و اقدامات همه جانبه و تقسیم کار ملی، فاصله زیادی دارد.

۳- در فرایند تهیه پیش‌نویس قانون هوش مصنوعی مراکز تخصصی مانند مرکز ملی فضای مجازی نقش تعریف شده و موثری نداشته‌اند و در حال حاضر پیش‌نویس موجود بسیار ضعیف است. نظر خواهی بر روی پیش نویسی که از اساس دچار اشکالات مبنایی است، لزوما مشارکت تخصصی را فراهم نمی‌کند.

۴- در عین حال که بخش خصوصی انگیزه و آمادگی زیادی برای کارهای بزرگ در این عرصه دارد اما با مشکلات زیاد و ترس و لرزهای زیادی از آینده اقدامات و سرمایه‌گذاری‌های خود مواجه است.

حرف آخر این که؛ هوش مصنوعی و به طور کلی فناوری‌های نوین می‌تواند دست برتر جمهوری اسلامی ایران در شکل گیری سهم ما در تمدن پیش رو باشد.

با انتشار گزارش بانک مرکزی از پیش فروش سکه مشخص شد

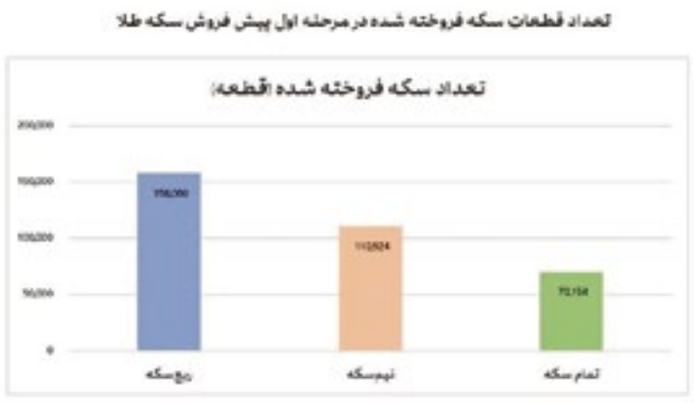
۱۱ همت سکه فروشی در دور نخست

بانک مرکزی با انتشار گزارش جزئیات آماری پیش فروش سکه در دور نخست اعلام کرد: در مرحله نخست پیش فروش سکه در مرکز مبادله ارز و طلای ایران در مجموع ۳۳۹ هزار و ۱۳۸ قطعه از انواع سکوک طلا به ۹۱ هزار و ۱۰۰ متقاضی فروخته شد. به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی در مرحله نخست پیش فروش سکه در مجموع ۱۵۸ هزار و ۶۰ قطعه سکه ربع، ۱۱۰ هزار و ۹۲۴ قطعه سکه نیم و ۷۰ هزار و ۱۵۴ قطعه سکه تمام بهار آزادی به متقاضیان فروخته شد. به گزارش خراسان، با توجه به نرخ‌های اعلامی پیش فروش سکه، به نظر می‌رسد بیش از ۱۱ همت ارزش سکه‌های پیش فروش شده در دور نخست باشد.

این گزارش حاکی است استان‌های تهران، اصفهان، فارس، خراسان رضوی و آذربایجان شرقی به ترتیب بیشترین متقاضیان خرید در این مرحله از پیش فروش سکه را به خود اختصاص دادند.

در دوره نخست پیش فروش سکه ۳ هزار و ۹۸۸ نفر در بازه سنی ۳۰ تا ۴۰ سال با درخواست ۱۰۷ هزار و ۵۸۳ قطعه سکه بیشترین تعداد خریدار در بین گروه‌های سنی به خود اختصاص داده‌اند. تعداد ۳ هزار و ۸۴۶ نفر از خریداران نیز با بازه سنی ۴۰ تا ۵۰ ساله با خرید ۱۰۴ هزار و ۸۲۱ قطعه سکه رتبه دوم خریداران را به خود اختصاص دادند. همچنین تعداد ۳ هزار و ۵۵۹ نفر با بازه سنی ۵۰ تا ۶۰ سال تعداد ۶۴ هزار و ۸۹۸ قطعه سکه خریدند و تعداد ۴ هزار و ۱۷۰ نفر با بازه سنی ۱۸ تا ۳۰ ساله جمعا ۴۵ هزار و ۸۸۰ قطعه سکه از مرکز مبادله ارز و طلای ایران خریداری کردند.

گفتنی است پیش فروش قطعی مرحله نخست سکه با ظرفیت عرضه یک میلیون قطعه مسکوک طلا با سررسید ۳۱ خرداد ماه، ۳۰ مرداد ماه و ۳۰ مهرماه سال ۱۴۰۴ از تاریخ ۲۸ تا ۳۰ بهمن ۱۴۰۳ در مرکز مبادله ارز و طلای ایران انجام شد. همچنین با توجه به استقبال متقاضیانی که امکان شرکت در مرحله اول را نیافتند و با هدف پاسخگویی به نیازهای مردم و مدیریت بازار، دومین مرحله پیش فروش سکه از روز پنج شنبه ۹ اسفند ماه سال جاری آغاز می‌شود. در این مرحله نیز هر ایرانی بالای ۱۸ سال تمام شمسی می‌تواند حداکثر ۶ قطعه سکه بهار آزادی به‌صورت یک قطعه تمام سکه، ۲ قطعه نیم‌سکه و ۳ قطعه ربع‌سکه از طریق سامانه حراج سکه مرکز مبادله ایران به آدرس اینترنتی market.ice.ir پیش خرید کند. ضمناً متقاضیانی که در مرحله اول پیش فروش موفق به خرید سکه‌های پیش فروشی شده‌اند نیز می‌توانند در این مرحله شرکت کنند.



حرف مردم

۰۹۰۳۳۳۳۷۰۱۰ ۲۰۰۰۰۹۹۹ ۰۵۱ ۳۷۰۰۹۱۱۱

ستون «حرف مردم» انعکاس دهنده صادق حرف‌های شماست.

■ بارها در قسمت حرف مردم عده‌ای گفته‌اند که دزدان و زورگیران را تبعید کنید. خواستم بگویم راه این نیست. احتمالا اگر یک بررسی شود، تمام این زورگیری‌ها و دزدی‌ از خودروها در مشهد توسط ۵۰۰ نفر انجام می‌شود. کسانی که به خاطر بیکاری و احتیاج به نان شب شان و بی توجهی اجتماع، معتاد و آرام آرام به این سمت کشیده شده‌اند. آیا نمی‌شود صد هزار نفر در مشهد متحد شویم و ماهانه ۲۵ هزار تومان به نهادی مثل کمیته امداد پرداخت کنیم تا با پرداخت موقت و ماهانه ۵ میلیون تومان به این افراد و تا زمان جور کردن یک شغل برای شان بساط این ناامنی را از شهرمان جمع کنیم. اگر می‌گویید نه، در این صورت این ماییم که به خاطر همفکری نکردن مسبب ادامه این ناامنی هستیم و گرنه راه حل برای مشکلات وجود دارد.

■ این چه دشمنی عجیبی است که روزنامه شما با جلیلی داره؟ تو رو خدا یه کم خجالت بکشید این روزنامه رویه روزنامه راستگو و با انصاف می‌دونستیم حالا اما فقط انگار دنبال نابودی جلیلی و اطرافیانش هستین!

■ مسئولان محترم سلام. جوانان فارغ التحصیل را استخدام کنید. مانع تراشی‌ها ان شاءا... رفع شود. آن‌ها زحمت کشیدند می‌خواهند به کشور خدمت کنند تا جلوی مهاجرت گرفته شود.

■ رسانه ملی در جهت صرف جویی بودجه و ارتقای کیفیت، برنامه‌های شبکه‌های رادیویی و تلویزیونی را که واقعا مخاطب ندارند تعطیل کند.

■ «آیه‌های قرآن» طرح مبارکی است که در برخی محافل اجرامی شود و امیدواریم فراگیر شود. کسانی که زندگی خودشان را با آیات و روایات شریف مطابقت می‌دهند، به طور قطع و یقین از هر نوع رذایل اخلاقی و آسیب‌ها مصون خواهند بود.

■ از بین بردن امنیت مردم در کوچه و خیابان‌ها زورگیری و سرقت از سوی هیچ کسی قابل پذیرش و تحمل نیست چه ایرانی باشد چه اتباع بیگانه مجاز یا غیرمجاز هیچ فرقی نمی‌کند. مردم امنیت می‌خواهند.

■ نگذارید زورگیرها امنیت را از مردم مشهد بگیرند. آن‌ها را به هیچ عنوان آزاد نکنید حتی با وثیقه. در زندان از آن‌ها کار بکشید بعد بهشان نان بدهید تا آدم شوند.

■ بانک‌ها و موسسات مالی با سود و بهره بانکی پول‌های کشور را این قدر بلوکه می‌کنند تا همه مملکت تعطیل شود و همه سود بانکی می‌خورند و می‌گویند چرا تورم ایران تمامی نداره؟ چون از ماست که بر ماست! به بانک‌ها و موسسات مالی که بهره روی پول می‌دهید. این کار باعث نابودی ارزش پول ملی، ربا و حرام است و عامل مفت خوری و جنگ با خداست. خدا فرموده از برکت پولی که سود بگیرید بدون داد و ستد می‌کاهد.

■ دولت می‌گوید پولتان را وارد بازار کار و سرمایه و پس انداز طلا کنید. بعد پول رو می‌بریم بانک با هر ترفندی پول را بلوکه و ملت را حرام خوار کردند و کمر اقتصاد را شکستند.

■ بسیاری از ما مردم برای مرده‌ها دسته گل می‌بریم ولی فاتحه زندگی زنده را می‌خوانیم. مرده احتیاج به فاتحه دارد و زندگان احتیاج به گل و محبت دارند. قابل توجه همه!

■ روز مهندس را به دخترم که ۱۰ ساله مهندس صنایع غذاییه و یک نفر بهش نگفت خانم مهندس! و مدرک را قاب کرده وزده به دیوار! و روز وکیل را به پسرم که ۱۰ ساله وکیله و به لطف کمیسیون جهش وکیل مجلس! داره غاز می‌چرونه و مالیات غاز چرونی می‌ده! ۱۰ میلیون هم اجاره دفتر به هر دو تسلیت می‌گم!

■ تعطیلات پیاپی کار و کلا را به هم ریخته. جلسات دادگاه تعطیل می‌شه و جلسات به چهار ماه بعد موکول می‌شه! وکالت گل بود به سبزه تعطیلات هم آراسته شد! نه بیمه نه مزایا، هر روز تعطیل! وکیل شده عمله سرگذر، هر روز بره سر کار نانی هست. هر روز نره نان بی نان!

■ رژیم صهیونیستی اگر احمق نبود می‌فهمید مردمی که از چند ماه حملات هوایی سنگین و مکرر این رژیم به جنوب لبنان نترسیدند حالا بسیار مضحک و خنده دار است که از دیدن پرواز هواپیماهای جنگی اسرائیلی بر فراز مراسم تشییع سید شهید و قهرمان مقاومت و از شنیدن شکسته شدن دیوار صوتی بترسند.

■ شما را به خدا اقتصاد کشور را به اهلش بسپارید. این قضیه فروش متری مسکن روشی مضحک و محرکی قوی برای افزایش وحشتناک مسکن خواهد بود. بی خیال ریختن هیزم به خرمن شوید!

■ جناب وزیر کشاورزی یا درآمدی نامحدود داری یا ارتزاق شما رایگان است که همچنان می‌فرمایید حبوبات از کل جهان ارزان‌تر است یا سفره‌های مردم را ندیدی؟

■ سریال تاسیان با بی سلیقگی جلویش گرفته شد. بعد می‌گویند چرا مردم ماهواره نگاه می‌کنند.

■ حتی در زمان شهید رئیسی هم تورم و گرانی و نرخ ارز و دلار و اوضاع مالی مردم و اقتصاد کشور به این وخامت و بدی نبود، اما در دولت آقای پزشکیان، به رغم وعده‌های داده شده اولیه توسط ایشان، اوضاع نابسامانی را در همه امور و زمینه‌ها شاهد هستیم. همه مردم عزیزمان از آن آگاهی کامل دارند و تدابیر تخصصی و کارشناسی‌های لازم با کمک متخصصین اقتصادی و عزل مدیران نالایق و غیرحرفه‌ای و مشورت با اهل فن و متخصصان همان رشته‌ها و تدابیر بهتری را می‌طلبد.

■ شیوه حکمرانی دولت وفاق خیلی ابتکاری و منحصر به فرده! مملکت را تعطیل کن و بروزیر لحاف بخواب!

■ قابل توجه نهادها و سازمان‌های نظارتی و اطلاعاتی و امنیتی! در جنگ اقتصادی به منظور کاهش فشار معیشتی بر مردم، حواستان به انبارهای احتکار مایحتاج مردم باشد. مثلا انبارهای فراوان در جاده کلات، بولوار رسالت و مناطق حاشیه شهر مشهد. مردم دعاگویتان خواهند بود.

■ سلام وزیر محترم ارشاد. فرمودید سرانه مطالعه در ایران ۱۳ دقیقه است. ان شاء ا... بشود به تمامی بازنشستگان کشوری به خصوص معلمین عزیز و گرامی از طریق صندوق بازنشستگی بن خرید کتاب بدهید تا کتابخانه تشکیل بدهند و بعد کتاب مورد علاقه را تهیه خواهند کرد و به یادگار خواهند داشت و مطالعه را به فرزندان خود انتقال می‌دهند و تا انتها به صورت انتقالی می‌شود!

■ چرا در تهران و شهرهای بزرگ مجتمع‌های مسکونی را برای نصب پنل خورشیدی روی بام و استفاده از برق خورشیدی برای مشاعات تشویق نمی‌کنند؟

■ خراسان جان! عدم وابستگی به فروش نفت مستلزم خیزش بزرگ ساخت پتروشیمی‌های کوچک و متوسط، توسط بخش خصوصی برای تبدیل نفت به انواع مواد اولیه است که فعلا ما چیزی نمی‌بینیم.

صفحه آرایی
واحد صفحه‌آرایی روزنامه خراسان
سفارش می‌پذیرد
روزنامه مجله ویژه نامه کتاب
اینفوگرافیک گرید لوگو
۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰
layout@khorasannews.com

فراخوان عمومی جذب سرمایه گذار
جهت مشارکت در خرید، نصب و راه اندازی دستگاههای شهربازی پارک ملت مشهد مقدس
از متقاضیان دعوت می گردد برای کسب اطلاعات بیشتر و ارائه پیشنهادات تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۵ به آدرس زیر مراجعه نمایند.
آدرس: مشهد-خیابان سلمان فارسی - نبش سلمان فارسی۷ - پلاک۴۲
شرکت همیاران شمال شرق
واحد امور قراردادها، تلفن تماس: ۰۵۱-۹۱۰۰۱۶۶۶

صرفه‌جویی در زمان
سفارش آنلاین آگهی در روزنامه خراسان
www.37010.ir
پرداخت آنلاین

«آگهی مناقصه عمومی خرید قند
در بسته بندی ۵ کیلو گرمی و قند بسته ای ۴۰۰ گرمی»
آستان قدس رضوی در نظر دارد نسبت به خرید قند در بسته‌بندی ۵ کیلو گرمی و قند بسته ای ۴۰۰ گرمی مورد نیاز خود، از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. متقاضیان محترم جهت مشاهده شرایط و دریافت اسناد مربوطه تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۹ به سایت dev.razavi.ir مراجعه نمایند.
شماره تماس ۳۲۰۰۱۴۲۰-۰۵۱ و ۳۲۰۰۱۵۱۹-۰۵۱
مدیریت پشتیبانی آستان قدس رضوی