

8 Lifestyle Factors May Slow Aging, Reduce Risk of Death

اسکن کنید و تازه‌ترین اخبار را به صورت آنلاین دنبال کنید



5

رئیس اتحادیه پیشکسوتان جامعه کارگری ایران در گفت‌وگوی اختصاصی با سپاهان خبر:

تنها راه نجات: اقتصاد جنگی

۶



منبع: هوش مصنوعی | اخبار اصفهان

شرایط فرزندخواندگی برای (بانوان مجرد) در اصفهان اعلام شد:

مادر شدن بانوان مجرد

۲

ساخت گریکس کشتی:

موفقیتی دیگر از دانش بنیان هادر عرصه اقتصاد دریا

۸

حجم‌هایی که فکر می‌کنند: خوانشی روان‌شناختی از سکوت مجسمه‌ها:

گشتی در نمایشگاه «چمیدگان» که در گالری «آکنون» برپاست

۷

آغاز پانزدهمین نمایشگاه گردشگری صنایع دستی و هتلداری اصفهان:

نمایشگاه گردشگری اصفهان در گام پانزدهم

۶

گیم‌ها آماده باشند:

استیم ماشین جدید گران‌تر از انتظار

۳

بهاره ۱۴۰۵ و افتخاری دیگر برای نصف جهان در بین الملل:

اصفهان میزبان اجلاس دبیران کل کمیسیون‌های ملی یونسکو

۲

نقاط مشترک ایران و اندونزی بستر توسعه گردشگری است

۲

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی (فشرده)



شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در نظر دارد: خدمات و کالای مورد نیاز خود را به شرح ذیل و با استناد قانون برگزاری مناقصات و آئین نامه معاملات شرکت، از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی (فشرده) به پیمانکاران واجدین شرایط واگذار نماید.

شماره مناقصه شرکت	موضوع مناقصه	تاریخ توزیع دفترچه	مهلت تهیه دفترچه	آخرین مهلت تحویل پاکات	تاریخ برگزاری مناقصه	مبلغ تضمین
۴۰۴۱۴۰۲۶-۱	اجرای پروژه‌های تعویض شبکه‌های فرسوده و خطر آفرین و تقویت شبکه و نصب ترانسفورماتور به منظور نیروورسانی در محدوده امور برق منطقه دو	۱۴۰۴/۰۹/۰۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۴۰۴/۰۹/۲۶	۵,۴۶۵,۰۰۰,۰۰۰

پیشنهادهای دهندگان می‌توانند اسناد مناقصه به شرح فوق را از طریق سایت www.setadiran.ir دریافت و حداکثر تا روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵ در سامانه فوق بارگذاری نماید و همچنین اسناد فیزیکی (پاکت الف - ضمانت نامه) خود را به نشانی: اصفهان خیابان امام خمینی - امور برق منطقه دو - دبیرخانه، تحویل نمایند. به پیشنهادهایی که بعد از مهلت مقرر بارگذاری گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

سایت اینترنتی معاملات توانیر به نشانی: <http://tender.tavanir.org.ir>

سایت اینترنتی پایگاه ملی مناقصات ایران به نشانی: <http://iets.mporg.ir>

سایت اینترنتی شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان به نشانی: <http://eepdc.ir>

جهت کسب اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۳۴۱۲۲۵۵۵ اداره مالی و اداری و جهت آگاهی بیشتر در مورد الزامات، اطلاعات، شرح خدمات این مناقصه با شماره تلفن: ۳۴۱۲۲۵۴۲ اداره مهندسی و نظارت تماس حاصل فرمائید. **جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:** مرکز تماس ۴۱۹۳۴ - ۰۲۱، دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ - ۰۲۱ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمائید.

نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: در اسناد درج شده است.

*مناقصه گران جهت به روز رسانی مدارک و فعالیت‌های خود، در سامانه برون سپاری شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان به نشانی <https://www.eepdc.ir> مراجعه نمایند. (در صورت هر گونه سوال با شماره تلفن ۳۲۲۴۱۱۵۳ آقای امیرانی تماس حاصل فرمایید)

*شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان تغییر و اصلاح در اسناد مناقصه را تا ۷۲ ساعت قبل از بازگشایی پاکت‌ها برای خود محفوظ می‌دارد.

*شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست دو روز قبل از آخرین تاریخ تحویل پاکت‌ها با مراجعه به سایت شرکت و یا تماس با واحد مناقصه و مزایده، از آخرین اصلاحات احتمالی اسناد مطلع گردند، در غیر این صورت مسئولیت عدم رعایت این بند به عهده مناقصه گران می‌باشد.

*پیشنهادهای رسیده با حضور اعضای کمیسیون معاملات باز و قرائت خواهد شد.

*حضور پیشنهاد دهندگان (هر شرکت کننده یک نفر با ارائه معرفی نامه) در جلسه بازگشایی پاکات آزاد می‌باشد. *به مدارک، پیشنهادات و نامه‌های فاقد امضاء، مخدوش یا بعد از انقضای مهلت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

*شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.

*سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان - امور برق منطقه دو



چهره‌های اثر گذار در شیمی نوبل و برنده نوبل ۲۰۲۵

۸

Iran, Pakistan move to fast-track free trade agreement

4

Iran's foreign minister to hold talks in Paris on Wednesday

5

چهارشنبه ۱۵ آذر ۱۴۰۳ | ۲۶ نوامبر ۲۰۲۵ | ۵ جمادی الثانی ۱۴۴۷ | ۸ صفحه | شماره ۲۰۱ | قیمت ۱۵ تومان | سال هشتم |

اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

سرمقاله | دنیا و فایر

ترسناک‌ترین تابلو!

آینده خوفناک جمعیت، ایرانی خالی از جوان

آینده خوفناک جمعیت، ایرانی خالی از جوان است، رویای جوانی جمعیت و پیش بینی سالمندی کشور در سال‌های که نمای چندان دوری هم ندارد، موضوع پر از چالش و حرف و حدیثی است که اخیراً بیشتر از قبل در اکثر محافل رسمی و غیر رسمی مطرح می‌شود. بپذیریم یا انکار کنیم، به هر حال همه دست به دست هم دادیم و کشور را به سمت آینده‌ای خالی از نیروی جوان و سیاه چاله‌ای به نام پیری جمعیت

کشانده ایم. بدون شک این وضعیت، نتیجه همان تصمیمات خلق الساعه ای است که طی همین چند دهه از فلان و بهمان وزارت خانه و سازمان به زیر مجموعه های تابعه ابلاغ می شد. البته ساعت ها و روزها می توان در خصوص علل چنین رخدادی بحث و بررسی انجام داد و پای متهمان بسیار زیادی را به میان کشید، آن تصمیم گیرانی که در سطوح مختلف حاکمیت کشور، فاجعه جمعیتی ایران را رقم زدند.

آینده خوفناک جمعیت، ایرانی خالی از جوان
ایران خالی از جوان
به گزارش سرویس سلامت پایگاه خبری سپاهان خبر حالا وقتی صحبت از چرایی‌های می‌شود، می‌گویند کشورهای دیگری هم هستند که پس از اجرای «سیاست‌های کنترل جمعیت» با رشد معکوس جمعیت مواجه شدند و فقط ایران نیست که آینده تاریک جمعیتی در انتظارش است.
ادامه در صفحه ۲..

تلفن سفارش آگهی:

۰۳۱-۲۲۲۷۴۷۹۲۰۲۱-۸۸۳۵۶۳۰۸-۸۸۰۱۶۶۴۹

agahinasleforda.ir

قابل توجه شهروندان گرامی آیامی دانی‌د با مفقود شدن مدارک شناسایی خود ممکن است شما به عنوان مجرم شناخته شوید؟

چاپ دوم

آگهی مزایده عمومی



شهرداری شاهین شهر در نظر دارد: **مزایده اجاره واحد تجاری سیتی سنتر نور و غرفه های بوستان مادر و مجموعه ورزشی انقلاب** خود را مطابق با جدول زیر از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
*کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت استاد به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در مزایده 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.

ردیف	شرح	نوبت	شماره مزایده
۱	اجاره ۱ واحد تجاری مجتمع سیتی سنتر نور	نوبت سوم	۵۰۰۴۰۹۴۷۳۴۰۰۰۴۵
۲	اجاره غرفه های بوستان مادر	نوبت سوم	۵۰۰۴۰۹۴۷۳۴۰۰۰۴۶
۳	اجاره و بهره برداری از مجموعه ورزشی انقلاب	نوبت اول	۵۰۰۴۰۹۴۷۳۴۰۰۰۴۷

مواعید زمانی:

تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۴/۰۸/۲۷ مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۴/۰۹/۰۵

مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۴/۰۹/۱۶ زمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۴۰۴/۰۹/۱۷

اطلاعات تماس و آدرس دستگاه: شاهین شهر، میدان فاطمیه، شهرداری مرکزی تلفن تماس: ۰۳۱۴۵۲۲۵۲۰۰

کیانوش کیانی - سرپرست شهرداری شاهین شهر

شناسه آگهی: ۲۰۵۲۷۸۱

نوبت اول

تجدید آگهی مزایده»



شهرداری فلاورجان در نظر دارد: به استناد مصوبه شماره ۶/۵۳۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۸ شورای محترم اسلامی شهر فلاورجان اجناس مستعمل و ضایعات بلااستفاده واقع در نهالستان خود را از طریق برگزاری آگهی مزایده و با بالاترین قیمت پیشنهادی و به شرح زیر به فروش برساند.

الف- قیمت پایه فروش ضایعات چوب به وزن تقریبی ۳۰۰۰ کیلوگرم براساس قیمت کارشناسی هر کیلوگرم مبلغ ۴۸۰۰۰ ریال می باشد.

ب- قیمت پایه فروش ضایعات پلاستیک به وزن تقریبی ۱۰۰۰ کیلوگرم براساس قیمت کارشناسی هر کیلوگرم مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

ج- قیمت پایه فروش ضایعات آهن، فولاد، چدن به وزن تقریبی ۲۰۰،۰۰۰ کیلوگرم براساس قیمت کارشناسی هر کیلوگرم مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

د- قیمت پایه فروش ضایعات آلومینیوم به وزن تقریبی ۲۰۰ کیلوگرم براساس قیمت کارشناسی هر کیلوگرم مبلغ ۱/۴۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

۱- متقاضیان می‌بایست آخرین قیمت پیشنهادی خود را حداکثر تا آخر وقت اداری روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۰ در سامانه ستاد بارگذاری نمایند.

۲- شهرداری (کمیسیون) در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت اینترنتی www.falavarjan.ir مراجعه فرمائید.

محمد علی عزیزی - شهردار فلاورجان

شناسه آگهی: ۲۰۵۷۷۳۶



...ادامه از صفحه ۱

بله درست می گویند، همان چین و ژاپن هم دیگر جدول جمعیتی قبل را ندارند و نرخ زادو ولدهایشان کاهش یافته شده است اما نکته اینجاست که آن ها با شنیدن زنگ خطر، دست به کار شدند و انواع راهکارهای تشویقی موثر را برای فرزندآوری به کار بستند، بله، ما نیز در حال حرکت در همین مسیر هستیم، ولی این کجا و آن کجا. کافیت نگاهی به کم و کیف دو بسته تشویقی ایران ببندازید، وام ازدواج و هدیه نقدی برای تولد فرزند سوم به بعد، دو موردی است که مدتی شور و هیجان تبلیغاتی زیادی هم داشت اما از تب و تاب افتاد زیرا نه اعتبار و بودجه لازم برایش در نظر گرفته شده بود و نه بانک های مسئول ، به وظیفه ای که برایشان تکلیف شده بود عمل می کردند. دریافت وام ازدواج که به سختی و شرط و شروط و نوبت های چند ماهه انجام می شود و جایزه فرزندآوری هم که در حد چند نمایش تلویزیونی و گفتار درمانی رسانه ای است.

به کسی برنخورده، از اندرونی کاهش جمعیت ایران بوهای خوبی به مشام نمی رسد. گفته می شود تورم و گرانی های بی حد و مرز، دلیلی عمیق تر از ناتوانی های مدیرینی دارد. در واقع نگاه داشتن کشور بر مدار تبعیض و فقر هدفی جز ایجاد نارضایتی و ناامیدی و نهان پنا تبادوی رشد این پیکر تومند را ادبلا نمی کند. و گر نه چه کسی است که نداند به صفر رسیدن جمعیت جوان یک کشور مساوی است با وابستگی و فروپاشی استقلال آن جامعه.

صرفنظر از دلایل متعدد پزشکی و علمی کاهش جمعیت، باید انگشت تقصیر را به سمت حاکمیت، دولت ها، تصمیم گیران و قانونگذاران و مشران آن شانه گرفت، آن ها که اتفاقا خودشان دلیل بی عدالتی و گلايه بودند و گر نه چگونه است که در سسر زمینی با صدها ثروت خدادادی، جوانانش قادر به تشکیل یک زندگی معمولی و استاندارد نیستند. مگر می شود آینده شغلی -اقتصادی-اجتماعی- فرهنگی- امنیتی و سیاسی یک جوان تامین و تضمین شده باشد اما او تعالی به تشکیل خانواده نشان ندهد.

بنابراین دست و پا زدن برای جلوگیری از فاجعه جمعیتی زمانی نتیجه بخش خواهد بود که در همه ابعاد اصلاحات صورت گیرد. حاشا که دیر نخواهد بود آن زمانی که مجبور باشیم از همسایه هایمان از همین افغانستان و پاکستان و عراق نیروی کار وارد کنیم و چه خوفناک روزگاری شود آن روزهای ایران.

بهار ۱۴۰۵ و افتخاری دیگر برای نصفجهان در بین الملل

اصفهان میزبان اجلاس دبیران کل کمیسیون های ملی یونسکو

تحریریه سپاهانه خبر : اصفهان میزبان اجلاس منطقه ای و بین منطقه ای دبیران کل کمیسیون های ملی یونسکو کشورها خواهد بود. با موافقت استاندار اصفهان، اجلاس منطقه ای و بین منطقه ای دبیران کل کمیسیون های ملی یونسکو کشورهای مختلف به میزبانی اصفهان در اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ برگزار می شود.

به گزارش سرویس شهری پایگاه خبری سپاهان خبر حسن فرطوسی دبیر کل

شرایط فرزندخواندگی برای «بانوان مجرد» در اصفهان اعلام شد:

مادر شدن بانوان مجرد



آن ها، مستلزم فرهنگسازی و تسهیل فرایندهای قانونی است.

در دهه های گذشته نگاه فرهنگی چندان درستی به این مقوله وجود نداشت اما حالا به گفته مسوولان، پذیرش فرزند خوانده توانخواه، بد کارشناسان بر این باورند افزایش تعداد سرپرستی فرزند دختر فزونی یافته است.

بر اساس آمار، در زمان حاضر ۲۰

دلسرد می کرد اما اکنون برخی از این قوانین تعدیل شده اند. بر اساس قانون فرزندخواندگی، اولویت با زوج های فاقد فرزند است. پس از آن این اولویت به زنان مجرد بالای ۳۰ سال می رسد. به گفته مسوولان، فرزندخواندگی که همواره یکی از ماموریت های دشوار و حساس سازمان بهزیستی بوده، در سال گذشته رشد ۲۰ برابری را تجربه کرد.

وضعیت نابسامان هوای کشور براساس شاخص کیفیت هوا:

آلودگی در اوج اصفهان در صدر



اخبار اصفهان

آلودگی در اوج و اصفهان در صدر فهرست پس از قزوین است. با آغاز روز و بررسی شاخص کیفیت هوا تا ساعت ۶:۰۰ صبح، وضعیت نگران کننده ای در بسیاری از شهرهای بزرگ ایران گزارش شده است. به گزارش سپاهان خبر طبق دادهای رسمی، بخش قابل توجهی از کلان شهرها در وضعیت قرمز قرار دارند که به معنای «اسالم برای همه گروه ها» است. این شرایط می تواند سلامت عمومی را به خطر بیندازد و نیازمند اقدامات فوری از سوی مسوولان و رعایت توصیه های بهداشتی از سوی شهروندان است. جزئیات شاخص کیفیت هوا تا ساعت ۶:۰۰ روز گذشته

بررسی و بر بهره مندی حداکثری از ظرفیت های اصفهان در راستای میزبانی شایسته از این رویداد تأکید شد. به این ترتیب، اصفهان در اردیبهشت ۱۴۰۵ میزبان اجلاس منطقه ای و بین منطقه ای دبیران کل کمیسیون های ملی یونسکو کشورهای مختلف خواهد بود. فرطوسی در بخش دیگری از این جلسه، انتخاب کاشان به عنوان شهر خلاق معماری را به استاندار اصفهان تبریک گفت و از اصفهان به عنوان تنها استانی که دارای دو شهر خلاق جهانی است، یاد کرد.

گزارش

برگزاری همایش «اقتدار» در سپاه صاحب الزمان (عج) استان اصفهان

همایش «اقتدار» با حضور فرماندهان، مدیران عالی بسیج و پیشکسوتان دوران دفاع مقدس در سپاه صاحب الزمان عج استان اصفهان برگزار شد.



به گزارش سرویس شهری پایگاه خبری سپاهان خبر در این همایش سردار مجتبی فدا فرمانده سپاه حضرت صاحب الزمان (عج) استان اصفهان، ضمن تجلیل از پیشکسوتان دفاع مقدس و نیروهای فعال بسیج، با تشریح ابعاد جنگ ۱۲ روزه و تهدیدات اخیر، تأکید کرد که ایستادگی مردم، نقش آفرینی نیروهای مسلح و هدایت های رهبر انقلاب، نقشه دشمن برای ضربه به جمهوری اسلامی را ناکام گذاشت. وی در این مراسم با گرامیداشت یاد و خاطره شهیدای انقلاب اسلامی، دفاع مقدس، مدافعان حرم، شهیدای سلامت و شهیدای حماسه ۲۵ آبان اصفهان، از نقش بی بدیل نیروهای بسیجی در چهار دهه گذشته تجلیل کرد.

سردار فدا با اشاره به گستره فعالیت بسیجیان در دورترین نقاط استان گفت: بسیاری از خدمتگزاران این مجموعه بدون آن که شناخته شوند، در سخت ترین شرایط بار امنیت، خدمت و پشتیبانی از مردم را بر دوش دارند و باید قدردان آنان بود.

فرمانده سپاه اصفهان در تحلیل شرایط منطقه ای و حوادث اخیر، با اشاره به جنگ ۱۲ روزه و حملات سنگین دشمن علیه زیرساخت های کشور اذعان داشت: مردم اصفهان در آن مقطع با صلابت ایستادند و این روحیه همان تداوم فرهنگ دفاع مقدس است.

وی با بیان اینکه دشمن با برآوردهای غلط اقدام به جنگ و عملیات روانی علیه ملت ایران کرد، افزود: محاسبه آنها این بود که مردم به دلیل فشارهای اقتصادی و رخدادهای ۱۴۰۱ از انقلاب فاصله گرفته اند؛ اما نخستین گروهی که پای کار آمدند، مردم بودند و همین حضور، نقشه دشمن را بر هم زد.

سردار فدا، هدایت های رهبر انقلاب را عامل مهم بازگرداندن آرامش و انسجام ملی دانست و اظهار داشت: در لحظات آغازین تهدید، دشمن تصور می کرد با حمله گسترده، کشور را بدون فرمانده سر درگم خواهد کرد؛ اما هدایت های قاطع رهبر معظم انقلاب و آمادگی نیروهای مسلح، صحنه را به سرعت تغییر داد.

وی با تأکید بر اینکه ایران تنها کشوری است که توان پاسخدهی مستقیم به رژیم صهیونیستی دارد، تصریح کرد: توان موشکی و دفاعی ایران در این عرصه به وضوح خود را نشان داد.

فرمانده سپاه استان با هشدار نسبت به تلاش دشمن برای ایجاد دوقطبی و تضعیف انسجام داخلی تأکید کرد: رهبر صدایی که میان مردم، قوا، نیروهای مسلح یا دستگاه ها شکاف ایجاد کند، بلندگوی دشمن است. امروز بیش از هر زمان نیازمند وحدت و حضور فعال مردم هستیم. وی در پایان نقش ایمان، فرهنگ مقاومت و پیوند مردم با نظام را کلید عبور از تهدیدات دانست و اظهار داشت: همان طور که مردم سر نوشت دفاع مقدس را رقم زدند، امروز نیز نقشوانه اصلی امنیت و اقتدار کشور حضور مردم و باورهای ریشه دار دینی و انقلابی آنان است.

گذشته شهره بوده و دانشمندان زیادی را از شهرهای مختلف به جهان معرفی کرده است؛ این زنجیره ارزش همچنان ادامه دارد و اصفهان دارای اولین شهرک علمی و تحقیقاتی کشور با حضور بیش از ۸۰۰ مجموعه فعال دانش بنیان و بی نظیر می باشد.

استاندار اصفهان با بیان اینکه مردم اصفهان از گذشته های دور در هنر، ادب، فلسفه و صنعت متبحر بوده اند، گفت: بسیاری از هنرمندان اصفهانی شهرت جهانی دارند و اصفهان با داشتن بیش از ۳۰۰ نوع صنایع دستی دارای عناوین متعدد جهانی در این حوزه است؛ اصفهان شهر خلاق صنایع دستی و کاشان شهر خلاق معماری است و هیچ استانی در کشور دارنده چنین عناوینی به طور همزمان نیست.

وی تأکید کرد: در اصفهان تمام تلاش خود را به کار بسته ایم تا از گذشته باشکوه آن به بهترین وجه صیانت کرده و از آن برای آیدنگان به نیکی پاسداری کنیم؛ شاید صنعتی شدن خسارت هایی به اصفهان وارد کرد باشد اما تمام تلاش خود را برای توسعه اصفهان از طریق صنایع هایتک، آب و صفر و کربن صفر به کار بستیم تا این استان را به گذشته باشکوه آن پیوند دهیم.

جمالی نژاد با اشاره به تأکید سفیر اندونزی مبنی بر توسعه روابط مردمی تصریح کرد: مردم اندونزی و ایران به اسطه اصالت و سخت کوشی خود، در آینده جهان بسیار اثر گذار خواهند بود؛ این دو کشور نقاط مشترک و مکمل زیادی برای برقراری دیپلماسی

که نه فقط به راه تجاری بلکه به تبادل فرهنگی و گردشگری نیز اختصاص داشته است.

زیست مسالمت آمیز ادیان و اقوام در اصفهان را یکی از ویژگی های منحصر به فرد این استان در جهان

وی زیست مسالمت آمیز ادیان و اقوام در اصفهان را یکی از ویژگی های منحصر به فرد این استان در جهان دانست و بیان کرد: بیش از ۱۵۰ سال پیش در اصفهان صفاخانه هایی وجود داشته که در آنها ادیان و اقوام مختلف برای تحقق توسعه در حوزه های مختلف به گفتگو می پرداختند؛ این صفاخانه ها در زمان جنگ جهانی اول و دوم به پناهگاهی برای مردم سایر کشورها تبدیل شده بود که در گذشتگان لهستانی مدفون در قبرستان ارامنه اصفهان سندی بر آن است. جمالی نژاد با اشاره به ظرفیت های صنعتی استان تصریح کرد: اصفهان در عین حال با داشتن بیش از ۱۲ درصد از صنایع ایران به عنوان استانی صنعتی شناخته شده و در حوزه صنایع هایتک از پیشرفته ترین استان های کشور است؛ صنعتگران اصفهانی به دقت و ظرافت بی نظیر خود معروف هستند.

اصفهان را از گذشته دارالعلم می خوانند

وی با بیان اینکه اصفهان را از گذشته دارالعلم می خوانند، گفت: اصفهان در حوزه دانشی نیز از



بسیاری نیز به این استان اختصاص دارد؛ شهر اصفهان به عنوان مرکز این استان طی سه دوره سلجوقیه، صفویه و آل بویه پایتخت ایران بوده و در دوره چهره های شاخصی را به جهان معرفی کرده است.

استاندار اصفهان با بیان اینکه ردپای این نعمت های تاریخی همچنان در اصفهان وجود دارد، عنوان کرد: اصفهان از گذشته های دور در مسیر راهبرشیم قرار داشته و از بازیگران اصلی آن بوده است؛ مسیری

به گزارش سرویس میراث و گردشگری اخبار اصفهان مهدی جمالی نژاد در دیدار با سفیر کشور اندونزی در ایران، ضمن ابراز خرسندی از حضور وی با اشاره به ویژگی های استان اصفهان اظهار کرد: اصفهان با داشتن ۱۱۴ شهر و بیش از هزار روستا یکی از استان های استراتژیک ایران در فلات مرکزی است که ریشه در گذشته های دور دارد.

وی افزود: بیش از ۲۲ هزار جاذبه تاریخی در این استان وجود دارد و میراث ناملموس و معنوی

نقاط مشترک ایران و اندونزی بستر توسعه گردشگری است

اخبار اصفهان

نقاط مشترک ایران و اندونزی بستر توسعه گردشگری است. استاندار با ذکر این نکته اصفهان گفت: کشورهای ایران و اندونزی نقاط مشترک و مکمل زیادی برای برقراری دیپلماسی عمومی و ارتباط مردم با مردم دارند که می تواند در بستر توسعه گردشگری محقق شود.

اصفهان یکی از استان های استراتژیک ایران در فلات مرکزی





مانیتور سامسونگ
LS22D300GAMXUE
نوع پنل: IPS
ابعاد نمایشگر: ۲۲ اینچ



۶,۹۸۰,۰۰۰ تومان

مانیتور ایسوس
VP229HF
نوع پنل: IPS
ابعاد نمایشگر: ۲۲ اینچ



۷,۵۵۰,۰۰۰ تومان



مانیتور ال جی
22U401A-B
نوع پنل: VA
ابعاد نمایشگر: ۲۲ اینچ

۷,۵۹۹,۰۰۰ تومان



مانیتور ام اس آی
PRO MP251
نوع پنل: IPS
ابعاد نمایشگر: ۲۴/۵ اینچ

۱۲,۱۹۰,۰۰۰ تومان

اسپاتیفای انتقال آسان پلی‌لیست موسیقی را ممکن کرد

کاربران اکنون می‌توانند پلی‌لیست‌های خود را از طریق TuneMyMusic به اسپاتیفای منتقل کنند. اسپاتیفای فرایند انتقال پلی‌لیست‌ها از سایر سرویس‌های استریم موسیقی را ساده کرده است. حالا کاربران می‌توانند به‌راحتی پلی‌لیست‌های خود را از طریق اپلیکیشن موبایل اسپاتیفای و با استفاده از سرویس TuneMyMusic جابه‌جا کنند. در آگوست، اپل موزیک ابزاری برای وارد کردن پلی‌لیست‌ها از دیگر سرویس‌های موسیقی معرفی کرد. هم‌زمان، جنجال‌ها درباره سودجویی‌های «دانیل اک»، مدیرعامل شرکت، بالا گرفت و تعدادی از هنرمندان تصمیم به ترک پلتفرم گرفتند. اگرچه این دو اتفاق ممکن است به هم مربوط نبوده باشند، اما زمان رخ‌دادن آن‌ها به‌گونه‌ای بود که توجهات را به خود جلب کرد. طبق گزارش‌ها، حالا اسپاتیفای با ارائه قابلیت انتقال پلی‌لیست، قصد دارد کاربران دیگر سرویس‌ها را به سمت خود جذب کند.

قابلیت انتقال پلی‌لیست از دیگر سرویس‌ها به اسپاتیفای
این قابلیت کاملاً جدید نیست و درواقع اسپاتیفای از طریق ادغام با سرویس TuneMyMusic امکان انتقال پلی‌لیست‌ها بین پلتفرم‌هایی مانند Beatport، Qobuz، YouTube Music، Tidal و Napster را فراهم کرده است. TuneMyMusic تنها یکی از چندین سرویس مشابه است و ابزارهایی مانند Soundiiz و SongShift نیز امکان انتقال پلی‌لیست‌ها را ارائه می‌دهند. لازم به ذکر است که SongShift همان ابزاری است که اپل موزیک برای وارد کردن پلی‌لیست‌ها از آن استفاده می‌کند. کاربران می‌توانند برای انتقال پلی‌لیست‌ها به سرویس‌های جانبی مراجعه کنند، اما نسخه‌های رایگان اغلب محدودیت دارند و جابه‌جایی کامل را ممکن نمی‌کنند. اسپاتیفای و اپل موزیک این محدودیت‌ها را حذف کرده و انتقال پلی‌لیست‌ها را با تجربه‌ای مناسب و بدون محدودیت فراهم می‌کنند، هرچند این انتقال فقط از سرویس‌های دیگر به پلتفرم خودشان انجام می‌شود.

قابلیت انتقال پلی‌لیست‌ها اکنون مستقیماً از داخل اپلیکیشن موبایل اسپاتیفای به‌صورت جهانی در دسترس است و کاربران می‌توانند بدون نیاز به سرویس‌های ثالث، پلی‌لیست‌های خود را منتقل کنند. این ادغام، فرایند مهاجرت کاربران از سایر پلتفرم‌ها را سریع‌تر و راحت‌تر می‌کند و اسپاتیفای امیدوار است با این قابلیت، سهم بیشتری از کاربران رقبای خود را جذب کند.

گفته‌های اخیر یکی از مهندسان ارشد Valve نشان می‌دهد که قیمت استیم ماشین مانند کنسول‌های بازی پلی‌استیشن و ایکس‌باکس نخواهد بود.

یکی از مهندسان ارشد شرکت Valve در مصاحبه اخیر خود اشاره کرده است که خبری از قیمت‌گذاری مشابه کنسول‌های بازی برای استیم ماشین نخواهد بود و برچسب قیمت نهایی آن مانند دیگر محصولات بازار کامپیوترهای شخصی در نظر گرفته می‌شود.

قیمت مورد انتظار استیم ماشین جدید چقدر است؟

شرکت Valve با معرفی استیم ماشین تازه‌وارد، نفس تازه‌ای به دنیای کنسول‌های بازی دمید و بسیاری از علاقه‌مندان این صنعت را نسبت به آینده آن خوش‌بین ساخت. محصولی که نمتنها می‌تواند به‌عنوان یک کنسول بازی خانگی تمام‌عیار، اوقات فراغت دارندگان خود را شاد و مفرح سازد، بلکه امکان استفاده از آن با به‌عنوان یک کامپیوتر رومیزی با سخت‌افزار نسبتاً قدرتمند برای امور روزمره نیز فراهم شده است.

با وجود ارائه مشخصات فنی نسبتاً کامل از سوی Valve هنگام رونمایی رسمی از کنسول جدید این شرکت، جزئیاتی درباره قیمت نهایی این محصول اعلام نشد و همین موضوع نگرانی کاربران را در پی داشت. اکنون به‌نظر می‌رسد نگرانی‌های علاقه‌مندان تا حدی به واقعیت پیوسته است و احتمالاً نباید انتظار قیمت‌گذاری رقابتی مشابه با کنسول‌های بازی سونی و مایکروسافت را داشته باشیم. Pierre-Loup Griffais، مهندس ارشد و سرپرست تیم SteamOS و استیم‌دک، در مصاحبه اخیر خود با یک یادگست اشاره کرده است که قیمت نهایی استیم ماشین براساس بازار کامپیوترها تعیین می‌شود و سازنده آن قصد ندارد از حاشیه سود فروش سخت‌افزار چشم‌پوشی کند.

وی در صحبت‌های خود بیان کرده است که اگر بخواهید کامپیوتری با سخت‌افزار و قدرت نسبتاً مشابه استیم ماشین بسازید، احتمالاً قیمت آن نزدیک به محصول جدید Valve خواهد بود و این گفته چندان به مذاق علاقه‌مندان کنسول‌های بازی ارزان‌قیمت خوش نخواهد آمد. البته او در ادامه اضافه کرده است که هدف این شرکت ارائه قیمتی عادلانه و مطلوب در برابر عملکرد و قدرت سخت‌افزاری است و امکاناتی را فراهم خواهد

کرد که در اسمبل‌های خانگی توسط کاربران عادی به‌سختی قابل دستیابی است. در نهایت گفته شده است که این مهندس کهنه‌کار علاقه‌مند به ساخت نسخه پرو از استیم ماشین است؛ اما شرکت Valve فعلاً بر توسعه نسخه‌ای اقتصادی‌تر با قدرت پردازشی متوسط تمرکز کرده است.

استیم ماشین جدید از سیستم‌عامل SteamOS مبتنی بر لینوکس بهره می‌برد؛ اما دارندگان آن خواهند توانست ویندوز را نیز مانند یک کامپیوتر خانگی عادی اجرا کنند. از مهم‌ترین امکانات آن می‌توان به پردازنده سفارشی ساخت AMD با هسته‌های Zen 4 اشاره کرد که از تراشه گرافیکی RDNA3 بهره می‌برد و تنها در یک پیکربندی با ۱۶ گیگابایت حافظه رم DDR5 و ۸ گیگابایت حافظه گرافیکی GDDR6 اختصاصی عرضه خواهد شد. همچنین خریداران می‌توانند حافظه داخلی را از میان گزینه‌های ۵۱۲ گیگابایت و ۲ ترابایت انتخاب کنند و ظاهراً امکان تعویض یا افزایش آن توسط کاربر نیز وجود دارد. سازنده این کنسول وعده داده است که به‌لطف بهره‌گیری از فناوری FSR می‌تواند بازی‌های روز را با رزولوشن 4K و نرخ فریم ۶۰ هرتز اجرا کند.

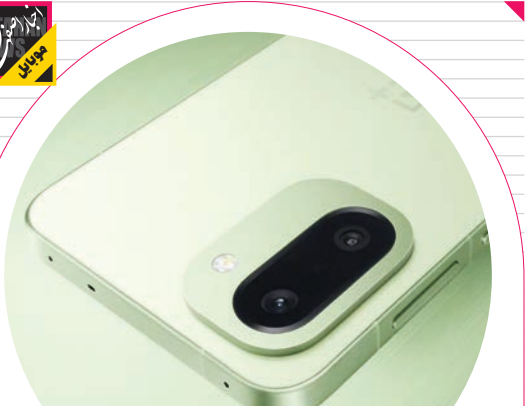


با پنل IPS و قیمت کمتر از ۲۰۰ دلار؛

شیائومی از مانیتور ۱۲۰ هرتزی A27Qi 2026 رونمایی کرد

مانیتور A27Qi 2026 شیائومی با نمایش دقیق رنگ‌ها می‌تواند گزینه اقتصادی برای علاقه‌مندان به امور گرافیکی نیمه حرفه‌ای و تولیدمحتوای خانگی با قیمت معقول باشد. مانیتور A27Qi 2026 شیائومی رفرشریت ۱۲۰ هرتز با زاویه نمایش ۱۷۸ درجه و رزولوشن 2K را در اختیار خریداران قرار می‌دهد و می‌تواند گزینه مناسبی برای امور گرافیکی نیمه‌حرفه‌ای و تولید محتوا باشد. شیائومی در بهار امسال از مانیتور نسبتاً اقتصادی A27Qi پرده برداشت که امکانات پیشرفته‌ای را با برچسب قیمت کمتر از ۲۰۰ دلار در دسترس خریداران قرار می‌داد. اکنون با گذشت کمتر از یک سال از زمان معرفی نسخه ابتدایی، این شرکت به‌سرعار معرفی مدل جدید مانیتور مذکور تحت عنوان A27Qi 2026 رفته که تقریباً در تمامی بخش‌ها شاهد ارتقا بوده است و می‌تواند به گزینه‌ای اقتصادی و همه‌کاره برای امور مالی‌مدیا در کنار تجربه قابل‌قبول در بازی‌های کامپیوتری تبدیل شود.

مشخصات فنی مانیتور A27Qi 2026 شیائومی
نسخه اول مانیتور A27Qi از پنل IPS با رزولوشن ۲۵۶۰ × ۱۴۴۰ پیکسل (1440p) بهره می‌گرفت و شیائومی ترجیح داده است بدون ارتقای رزولوشن، از همین پنل در نسل جدید محصول خود نیز استفاده کند؛ اگرچه چینی‌ها ادعا دارند که پنل جدید در بسیاری از بخش‌ها عملکرد درخشان‌تری از خود نسبت به گذشته نشان می‌دهد و تنها رزولوشن آن ثابت مانده است. برای مثال مدل جدید می‌تواند با ۲۵ درصد ارتقا، رفرش ریت ۱۲۰ هرتز را به کاربر ارائه کند؛ درحالی‌که نمونه پیشین تنها نرخ ۱۰۰ هرتز را فراهم می‌ساخت. همچنین دقت نمایش رنگ‌ها در مدل ۲۰۲۶ بهبود پیدا کرده است و با دلتا E کمتر از ۱، پششپایانی ۹۵ درصدی از گاموت رنگی DCI-P3 و ۱۰۰ درصدی از sRGB می‌تواند گزینه نسبتاً مناسبی برای امور گرافیکی نیمه‌حرفه‌ای و تولید محتوای خانگی باشد. حداکثر روشنایی مانیتور A27Qi 2026 به ۳۰۰ نیت می‌رسد؛ در نتیجه نمی‌توان انتظار ارائه محتوای HDR توسط آن را داشت. البته با توجه به برچسب قیمت محصول، به‌طور کلی توقع پشتیبانی از این فناوری وجود ندارد. کنتراست پنل در مدل جدید هم ۲۳ درصد بهبود پیدا کرده است و اکنون مقدار ۱۰۳۰۰:۱ را فراهم می‌سازد. همچنین میزان تأخیر GTG TÜV Rheinland خبر از سطح استاندارد نور آبی می‌دهد که خستگی چشم کاربران در استفاده‌های بلندمدت را تا حدودی کاهش می‌دهد. شیائومی ادعا دارد که افزودن یک لایه جدید به رنگ زرد باعث شده تا میزان ساطع‌شدن نور آبی تا ۵۰ درصد نسبت به گذشته کاهش پیدا کند.



پیش از معرفی؛

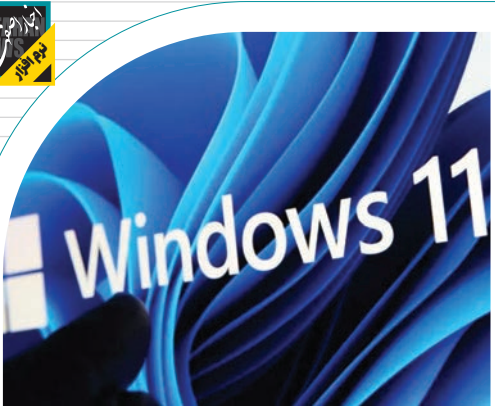
اولین تصاویر رسمی وان پلاس 15R منتشر شد

وان پلاس 15R در رنگ‌های متنوع مشکی، سبز و بنفش روانه بازار می‌شود. وان پلاس احتمالاً تا پیش از پایان ۲۰۲۵ از وان پلاس 15R رونمایی می‌کند؛ گوشی هوشمندی که در بازار چین با نام وان پلاس Ace 6T عرضه می‌شود. حالا پیش از معرفی، اولین تصاویر رسمی وان پلاس 15R توسط سازنده‌اش منتشر شده است.

در تصاویر منتشرشده با مدل Ace 6T روبه‌رو هستیم، اما همان‌طور که گفته شد این دستگاه در بازار جهانی با نام وان پلاس 15R عرضه می‌شود. این تصاویر را مدیر شعبه چین وان پلاس منتشر کرده است.

تصاویر رسمی وان پلاس 15R
طبق تصاویر منتشر شده، گوشی آینده وان پلاس در رنگ‌های متنوع مشکی، سبز و بنفش روانه بازار می‌شود. در این تصاویر خبری از اسلایدر Alert نیست و جای خود را به دکمه شورتکات قابل شخصی‌سازی داده است. این ویژگی در وان پلاس ۱۵ هم وجود دارد. این دکمه می‌تواند کاربردهای مختلفی داشته باشد از جمله دسترسی به دوربین و دسترسی به قابلیت ضبط صدا. همچنین طبق این تصاویر، با نمایشگر تخت روبه‌رو هستیم، روی پنل پشتی مازول دوربین عمودی قرار گرفته که میزبان دوربین اصلی دوگانه به‌همراه فلاش LED است. انتظار می‌رود با دوربین عریض و فوق‌عریض در این محصول روبه‌رو باشیم این گوشی هوشمند به تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۵ مجهز می‌شود. انرژی وان پلاس Ace 6T توسط باتری غول‌پیکر ۸۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی تأمین می‌شود که از شارژ سریع ۱۰۰ واتی پشتیبانی می‌کند. از سایر مشخصات تأیید شده این گوشی می‌توان به نمایشگر ۱۶۵ هرتزی، سنسور اثر انگشت اولتراسونیک زیر نمایشگر و پشتیبانی از استانداردهای IP 69K اشاره کرد. این گوشی در نسخه مخصوص Genshin Impact هم عرضه خواهد شد.

با توجه به اینکه برخی مواقع نسخه مخصوص چین و بین‌المللی گوشی‌ها مشخصات تقریباً متفاوتی دارند، این احتمال وجود دارد که در وان پلاس 15R از باتری کوچک‌تری استفاده شود.



با چند تغییر؛

مایکروسافت، فایل اکسپلورر ویندوز ۱۱ را سریع‌تر و خلوت‌تر می‌کند

این تغییرات در نسخه‌های آزمایشی توسعه‌دهندگان در حال تست هستند و طبق برنامه، اوایل سال ۲۰۲۶ برای همه کاربران ویندوز ۱۱ عرضه خواهند شد. مایکروسافت درحال اعمال مجموعه‌ای از تغییرات در فایل اکسپلورر (File Explorer) ویندوز ۱۱ است که هدف آنها افزایش سرعت اجرا و کاهش شلوغی این بخش حیاتی از سیستم‌عامل است. در جدیدترین نسخه‌های پیش‌نمایش توسعه‌دهندگان ویندوز ۱۱، قابلیتی با نام «پیش‌بارگذاری» (Prelading) برای فایل اکسپلورر فعال شده تا این ابزار مدیریت فایل و پوشه با سرعت بیشتری باز شود. همچنین مایکروسافت بخش منوی راست‌کلیک را بازنطراحی کرده تا فضای کمتری اشغال شود. طبق توضیحات مایکروسافت، ویژگی Prelading فایل اکسپلورر می‌تواند به‌ویژه برای دستگاه‌هایی با توان پردازشی محدود مفید باشد. در سیستم‌های مدرن، اجرای فایل اکسپلورر تقریباً آنی انجام می‌شود، اما در دستگاه‌های ضعیف‌تر، گاهی کاربر شاهد تأخیر در اجرای آن است. مایکروسافت با ویژگی جدید قصد دارد تا همین تجربه را بهبود دهد. بااین‌حال، کاربران می‌توانند درصورت تمایل این قابلیت را غیرفعال کنند تا فایل اکسپلورر همیشه در پس‌زمینه فعال نباشد؛ چرا که بسیاری از سیستم‌ها همان‌طور که گفتیم نیازی به گزینه پیش‌بارگذاری ندارند. مایکروسافت پیش‌تر تغییراتی مشابه را در مجموعه آفیس اعمال کرده بود تا سرعت اجرای ورد و سایر نرم‌افزارها افزایش یابد.

تغییرات منوی راست‌کلیک در فایل اکسپلورر ویندوز ۱۱
تغییر مهم دیگر، تغییرات منوی راست‌کلیک است. مایکروسافت در این تغییر تصمیم گرفته شلوغی منوها را با انتقال گزینه‌های کم‌استفاده به زیرمنوها کاهش دهد. اکنون یک زیرمنوی جدید برای مدیریت فایل‌ها در نظر گرفته شده که شامل گزینه‌هایی مانند فشرده‌سازی در قالب ZIP، کپی مسیر فایل، تنظیم تصویر به‌عنوان پس‌زمینه دسکتاپ و ابزار چرخاندن تصویر به چپ یا راست می‌شود. این رویکرد باعث شده منوی راست‌کلیک ظاهر مرتب‌تری داشته باشد و همچنین پیدا کردن گزینه‌های پرکاربرد ساده‌تر شود. در کنار این موارد، گزینه‌های مرتبط با فایل‌های ابری نیز به یک زیرمنوی اختصاصی منتقل شده‌اند. این بخش شامل گزینه‌هایی مانند Send to My Phone نیز می‌شود. تمام این تغییرات در نسخه‌های آزمایشی توسعه‌دهندگان درحال تست هستند و طبق برنامه، اوایل سال ۲۰۲۶ برای همه کاربران ویندوز ۱۱ عرضه خواهند شد. مایکروسافت امیدوار است این بازنطراحی‌ها، تجربه کار با فایل اکسپلورر را سریع‌تر، ساده‌تر و مدرن‌تر کند؛ تجربه‌ای که بخش مهمی از تعامل روزمره کاربران با ویندوز را شکل می‌دهد.



با کمک شرکت تیونر مانتی؛

پورشه 911 GT3 با کیت مانتی پیست نوربرگرینگ را تسخیر کرد

با پرداخت هزینه اضافی، می‌توان این خودروی مسابقه‌ای را به لاستیک‌های میشلن پایلوت اسپرت کاپ R 2 مجهز کرد. پورشه همچنان در تلاش است تا عملکرد ۹۱۱ GT3 را در پیست بهبود دهد و لب‌تایم آن را کمتر کند. حتی GT3 قدرتمند هم جای پیشرفت دارد، اما این کار لزوماً نیازمند ارتقا به RS نیست. با کمک شرکت تیونر مانتی، که پورشه از سال ۲۰۱۳ سهام عمده آن را در اختیار داشته است، 911 GT3 بدون دستکاری موتور عملکرد بسیار بهتری را ارائه می‌دهد. فیس‌لیفت 911 GT3 (992.2) که بیش از یک سال پیش رونمایی شد، اکنون با کیت مانتی شامل دیسک‌های آیرودینامیک فیبر کربنی روی چرخ‌های عقب برای کاهش درگ در دسترس است. مجموعه سیکورون موجود در این پکیج از رنگ‌های جلو ۲۰ اینچی و عقب ۲۱ اینچی استفاده می‌کند که باعث کاهش وزن کلی ۶ کیلوگرمی در مقایسه با مدل اصلی می‌شوند. با پرداخت هزینه اضافی، می‌توان این خودروی مسابقه‌ای را به لاستیک‌های میشلن پایلوت اسپرت کاپ R 2 با اندازه 255/35 ZR20 در جلو و 315/30 ZR21 در عقب مجهز کرد. مانتی همچنین شلنگ ترمز بافته‌شده فولادی و سیستم تعلیق کوئل‌اور چهارچرخه با کم‌مخف‌های قابل تنظیم چهارچرخه را اضافه می‌کند.

تغییرات آیرودینامیکی برای پورشه 911 GT3
پورشه GT3 911 که خودش یک هیولای آیرودینامیکی است، با این کیت بیشتر به جاده می‌چسبد. بال عقب بزرگ پهن‌تر شده و یک فلپ چرخان به آن اضافه شده است. بخش عقب نیز به سمت داخل خم شده تا جریان هوا را بهبود دهد. مانتی همچنین با گسترش باله‌های عمودی، دیفیوزر عقب را اصلاح کرده است. زیر بدنه به‌عنوان یک عنصر آیرودینامیکی بزرگ عمل می‌کند. پرهمای چرخان حدود ۵۹ اینچ یعنی ۳۹ اینچ بیشتر کشیده شده‌اند. برای این کار، مانتی پوششی را در زیر کف محفظه بار اضافه کرده است تا زیر بدنه خودرو را صاف کند. لبه اسپویلر جلو تقریباً نیم اینچ بیشتر از قبل امتداد یافته است. قسمت جلوی زیر بدنه شامل باله‌های دیفیوزر جدید است. درحالی‌که کاناردهای سپر جلو، پکیج آیرودینامیک را تکمیل می‌کنند. حتی در پیکربندی جاده‌ای، GT3 911 با کیت مانتی ۳۵۵ کیلوگرم داون‌فورس تولید می‌کند. در حالت مخصوص پیست، این رقم به ۵۳۰ کیلوگرم افزایش می‌یابد. GT3 911 جدید در مقایسه با نسخه پیش از فیس‌لیفت مجهز به کیت مانتی، ۲.۷۶ ثانیه زودتر نوربرگرینگ را طی می‌کند. «پهناجان کوون»، قهرمان DTM، پشت فرمان این خودرو با لاستیک‌های چسبنده اختیاری زمان ۶:۵۲.۹ را در جهنم سبز ثبت کرد.

Petrochemical industry meets first-year targets under Seventh Plan

Iran's National Petrochemical Company (NPC) has met all first-year goals under the Seventh National Development Plan, its managing director said, stressing the need for tougher safety inspections and stronger multilayer protection across the sector. Hassan Abbasszadeh told the third Process Safety Management Conference that the industry had just come through a "serious crisis" during the recent twelve-day conflict, underscoring the importance of analyzing the incident and reinforcing safety systems at every level.

He said emergency management and control teams were activated immediately after the conflict began.

Some incidents in the petrochemical sector can carry far-reaching risks, he added, making multilayer safety architecture essential. Abbasszadeh said lessons from the twelve-day conflict must now be integrated into industry practice, noting that Iran's Passive Defense Organization has also revised its strategies.

He called for full vigilance toward rare but high-impact events and for shorter timelines to restore safe operating conditions.

He said maintaining coherence in crisis response is crucial, adding that inspections must be more stringent and process-safety upgrades should be continuously monitored.

The deputy oil minister noted that the petrochemical sector operates advanced monitoring and control systems. The gathering, he said, was a technical meeting for shared learning rather than a general conference. Reviewing the sector's performance showed that petrochemical companies fulfilled one hundred percent of their first-year commitments under the Seventh Plan.

He cited unused capacity as a key challenge, saying about twenty-two percent of the sector's roughly one hundred million-ton installed capacity remains idle, though efforts are underway to stabilize feedstock supply and prevent further downtime.

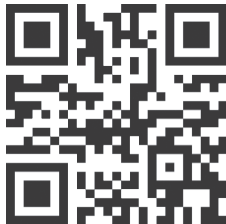
Abbasszadeh said recovering associated gas remains a major feedstock strategy. The president has ordered accelerated measures to curb flaring, including priority hard-currency allocations for required equipment and fast-tracked customs clearance.

NPC is the primary investor in flare-reduction projects in East and West Karoun, he said. The NGL 3200 project is expected to come online by the end of the year, while Bidboland Gas Refining Company has made substantial investments that have already shut down several flares, with more units to follow by year-end. Maroon Petrochemical is also investing in flare-recovery initiatives.

He said the sector is promoting efficient gas use with support from the National Iranian Gas Company (NIGC). Twelve optimization projects have been defined, and last year Pardis and Zagros petrochemical companies invested in one project to use gas saved through efficiency measures.

Abbasszadeh added that newly active contractor companies and public cooperation could help provide part of the sector's feedstock through energy-saving initiatives this year.

The third Process Safety Management Conference was held on Wednesday at the Koushk International Conference Center, hosted by Arya Sasol Polymer Company.



Iran, Pakistan move to fast-track free trade agreement



Pakistan's ambassador to Iran said Tehran and Islamabad are accelerating implementation of their planned free trade agreement, adding that a barter mechanism between the two neighbors will become operational soon.

Mohammad Mudassir Tipu said late Sunday that recent bilateral discussions showed encouraging progress toward unlocking the commercial potential of both countries. He said the two sides are expediting work on the Pakistan-Iran free trade agreement and finalizing arrangements for a barter system aimed at easing payments and boosting cross-border commerce.

He said a twelve-member Iranian delegation will travel to Pakistan this week to attend the International Exhibition on Agricultural and Food Industries in Karachi, with Pakistan's commercial and investment counselor accompanying the group. Tipu said Iranian and Pakistani technical teams are working closely to streamline transit trade procedures for exporters. He added that Iran welcomes the participation of Pakistani chamber officials in the thirteenth Iran Mode exhibition, scheduled for 2-5 January 2026 in Tehran, and encouraged Pakistani companies to join the event.

He said both sides are also improving border facilities to support higher volumes of bilateral trade.

Pakistan's commerce minister earlier said the draft free trade agreement is undergoing internal review and will soon be submitted to the cabinet for approval, calling for increased exchanges of high-level delegations to advance mutual economic interests.

During a visit to Pakistan, earlier this month, Mohammad Bagher Qalibaf, the speaker of the Iranian parliament (Majlis), and Mohammad-Ali Dehghan Dehnavi, the Iranian deputy minister of industry, mining and trade and the head of Iran's Trade Promotion Organization (TPO), met with some traders and businessmen and emphasized issues such as the development of commercial cooperation and accelerating the free trade process between the two countries. Iran-Pakistan business forum was held in Karachi, with the presence of Qalibaf and Dehghan Dehnavi, along with the extensive participation of Pakistani traders and businessmen. At this meeting, topics such as the development of commercial cooperation and accelerating free trade with Pakistan were emphasized.

Also, during this trip, Dehghan Dehnavi met and held talks with Faiz Ahmed, the Chairman of

the Trade Development Authority of Pakistan (TDAP).

Topics discussed in this meeting included free trade, removing obstacles and problems in bilateral trade relations, reviewing borders and border markets, and facilitating the customs processes of the two countries.

On November 1, Iran's ambassador in Islamabad and Pakistan's Commerce Minister met and discussed ways to strengthen bilateral trade and economic cooperation.

Reza Amiri Moghaddam, the Ambassador of the Islamic Republic of Iran in Islamabad, met and held talks with Jam Kamal Khan, Pakistan's Commerce Minister.

As reported by Express Tribune, the meeting discussed and deliberated on current initiatives, trade agreements, and upcoming opportunities aimed at enhancing economic relations between the two neighboring countries.

Jam Kamal invited Iranian companies and government organizations to participate in the FoodAg exhibition scheduled to be held from November 25 to 27, 2025, at the Karachi Expo Centre.

The Pakistani Commerce Minister, in his remarks, also emphasized that such platforms provide valuable opportunities for Iranian and Pakistani businesses to explore trade, projects, and joint investments in the agriculture and food sectors.

He further suggested arranging high-level visits, including visits by the Chief Minister of Pakistan's Baluchistan province and the Governor of Zahedan, to facilitate cross-border trade and improve the livelihoods of people living in border areas. He also proposed that Pakistani ministers from the maritime, railways, and communications sectors be invited to Iran to explore areas of mutual cooperation.

The Iranian ambassador, during the meeting, recalled previous agreements between the two countries regarding the import of rice, meat, corn, and animal feed, highlighted the progress in bilateral trade, and noted that Iran has successfully completed rice imports and is ready to purchase animal feed and corn. He also stated that flights between Quetta and Zahedan have resumed, enhancing connectivity for people and businesses between the two sides.

Jam Kamal emphasized that over the past year, positive interactions between Pakistan and Iran have been fruitful in building stronger economic and trade relations.

He informed the Iranian ambassador during the meeting that

the text of the Pakistan-Iran Free Trade Agreement (FTA), signed in Islamabad, is undergoing internal review and there are plans for its formal presentation and approval in the near future.

Both sides emphasized the shared vision of their leadership to achieve annual bilateral trade worth \$10 billion by 2028 and expressed satisfaction with the successful holding of the 22nd session of the Pakistan-Iran Joint Economic Commission in Tehran on September 15-16, 2025.

During a press conference at the Pakistani embassy in Tehran, on October 27, Pakistan's Ambassador to Iran, Muhammad Mudassir Tipu, said the two countries are poised for even deeper ties as a recently signed barter agreement begins implementation and expands to include various sectors.

Ambassador Tipu's Q&A session followed an event commemorating 'Kashmir Black Day,' an annual observance by Kashmiris and Pakistanis worldwide. This day, October 27, 1950, marks when Indian troops landed in Srinagar to gain control of the state of Jammu and Kashmir, reportedly killing scores of people. India rejects the 'Black Day' term.

Answering a question from the Tehran Times, the envoy stated that Iran and Pakistan have yet to finalize the specific products that will be exchanged under the new barter agreement, which he noted was signed at Tehran's request. "This deal is very important and significant," he said. "Both countries will particularly benefit if the private sector is involved."

Iran and Pakistan have enjoyed close and cordial ties since Pakistan's independence in 1947. In recent years, economic cooperation has become a central focus in discussions between the two countries' dignitaries, with both sides recognizing immense untapped potential between the neighboring nations. Significant steps taken recently include the inauguration of border markets and ongoing negotiations for a free trade agreement, which Ambassador Tipu stated could be signed soon.

On October 20, the ambassador announced that Pakistan's government has issued a new executive order aimed at promoting barter trade with Iran after months of consultation and review to address the concerns of both countries' business communities.

In a post on X, Ambassador Tipu said: "I am pleased to announce that Pakistan has issued a new executive order (SRO) to promote barter trade with the Islamic Republic of Iran." He explained that following an

extensive and inclusive review process, many of the issues raised by Iranian and Pakistani traders have been addressed in the new regulation. The envoy expressed hope that the measure would significantly enhance the volume and diversity of trade between the two neighbors.

"I invite industrialists and the business communities of both countries to fully benefit from this order and contribute to the expansion of bilateral trade," he added, urging chambers of commerce and trade bodies in both nations to circulate the regulation among their members to help maximize its benefits.

In early October, Pakistan's Ministry of Finance approved a proposal by the Ministry of Commerce to revise the bilateral barter trade agreement with Iran. The decision was later endorsed by the federal cabinet chaired by Prime Minister Shehbaz Sharif.

Following the 22nd Iran-Pakistan Joint Economic Committee meeting in Tehran (September 15-16), co-chaired by Iran's Minister of Transport and Urban Development, Farzaneh Sadegh, and Pakistan's Federal Minister for Commerce, Jam Kamal Khan, Minister Sadegh published an article on the ministry's news portal. Below is a translation of her piece.

On the eve of new developments in the regional economic order, the Iran-Pakistan Joint Economic Committee once again provided a platform for developing sustainable cooperation between these two important and influential neighbors in South Asia.

Iran-Pakistan relations over the past decades have always been influenced by regional developments, global politics, and security imperatives. Although political relations between the two countries have always been maintained at an acceptable level, their economic and trade capacities have not been actualized as they should have been. Now, on the eve of new developments in the regional economic order, the Iran-Pakistan Joint Economic Commission has once again provided a platform for developing sustainable cooperation between these two important and influential neighbors in South Asia.

The 22nd meeting of the Joint Economic Committee was not only an opportunity to review the past and chart the future of the two countries' economic relations, but also, by holding an unprecedented joint business conference on its sidelines, sent a clear message to regional economic actors, governments, and observers: Iran and Pakistan are ready to turn their potential capacities into the driving engine of economic and trade cooperation.

Along with their long-shared border, Iran and Pakistan also enjoy deep cultural and historical commonalities. The adjacency of the two countries in a region that houses the main arteries of energy, transportation, and trade has created a unique position for economic cooperation.

On one hand, Iran, with its vast oil and gas resources, can play a role as a reliable energy supplier for Pakistan. On the other hand, Pakistan, with its young and growing population and extensive needs in the fields of energy, infrastructure, and trade, can be one of Iran's most important export markets.

This natural convergence, although overshadowed by political considerations and sanctions in the past, can become the driving engine of the two countries' economic interactions in the new regional atmosphere.

The Iran-Pakistan Joint Economic Committee has, over the past two decades, always been a platform for negotiation and agreement in various fields. But what distinguished the 22nd meeting of this committee was the serious entry of the private sector into the process of dialogue and cooperation.

Holding a joint business conference with the participation of 50 Iranian companies and over 100 Pakistani companies, totaling 500 participants, indicated the serious determination of economic actors in both countries to move beyond the traditional boundaries of interactions. Such an event is rarely seen on the sidelines of Joint Committee meetings, which doubles its special importance.

At this conference, economic actors had the opportunity to closely familiarize themselves with the capacities, needs, and areas of cooperation of the other side and propose solutions for removing obstacles to direct trade, joint investment, and the development of border infrastructure.

One of the key points of the meeting and the business conference was the emphasis on the centrality of the private sector in Iran-Pakistan economic relations. The experience of successful countries in developing bilateral trade has shown that without the presence and initiative of economic actors, government agreements cannot achieve the desired result.

The Iranian companies present at the conference were mainly active in the fields of energy, petrochemicals, food industries, pharmaceuticals, construction, and technical-engineering services. In contrast, Pakistani companies had also entered the arena in the sectors of agriculture, textiles, transportation, and information technology. This diversity of fields indicates the wide range of cooperation capacities between the two countries, which can bear fruit in the form of joint investments or technology exchange.

One of the important topics discussed in the Joint Committee was the role of Iran and Pakistan in regional transportation corridors. Iran, as a connecting bridge between Central Asia, the Caucasus, the Persian Gulf, and Europe, and Pakistan, as a gateway to South Asia and the Indian Ocean, both have a unique position in connecting trade chains.

The development of joint rail and road routes, facilitating the transit of goods, and establishing modern border infrastructure could significantly reduce the cost of trade and increase the volume of exchanges. In this regard, joint investment in border terminals and utilizing the capacity of Iranian and Pakistani ports as key links in the transit chain were put on the agenda.

Of course, it should not be forgotten that the path to expanding Iran-Pakistan economic cooperation also faces challenges. Economic sanctions against Iran, security considerations at the borders, weaknesses in banking infrastructure for financial exchange, and logistical limitations are some of these challenges.

South Korea looks to deepen commercial engagement with Iran

South Korea's ambassador to Iran said Seoul is seeking to expand commercial exchanges with Tehran, describing greater trade activity as a step toward rebuilding the long-standing economic relationship between the two countries. Kim Junpyo told the governor-general of Isfahan on Sunday that his recent discussions with local business leaders showed substantial potential for increased cooperation between South Korean firms and the province's private sector.

He said he aims to strengthen bilateral economic ties and hopes for support from provincial authorities to facilitate closer commercial engagement.

Kim said South Korea's participation in the Fifteenth Isfahan International Tourism Exhibition also provided an opportunity to meet industrial and business representatives and explore ways to boost trade. He added that economic cooperation between South Korean cities and Isfahan remains active and expressed hope that these partnerships will continue to grow.

Alumina powder output exceeds 133,000 tons in 7 months

Production of alumina powder in Iran reached 133,483 tons in the first seven months of the current Iranian calendar year (September 23-October 22), according to the data released by the Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO).

The organization has previously reported that the production of alumina powder in the country reached 114,153 tons in the first half of the present year (March 21-September 22).

As IMIDRO announced in late September, Iran will begin implementing its largest alumina production project by the end of this year in the Parsian Special Economic Zone.

The project, part of Iran's Seventh National Development Plan, aims to produce one million tons of alumina powder annually. Its execution will start after securing approvals from relevant authorities and the Supreme Economic Council. Currently, Iran's only alumina producer is the Jajarm plant, with an annual capacity of about 240,000 tons. IMIDRO said Parsian, located in western Hormozgan province and equipped with a dedicated port, will provide direct access for raw material imports and mineral exports.

Officials said the new plant would sharply reduce reliance on imports, expand domestic production capacity, and mark a major leap for Iran's aluminum industry, cementing its position as a leading producer in West Asia. Aluminum oxide, which is commonly called alumina, is an inert, odorless, white amorphous material often used in industrial ceramics.

Alumina is an important ceramic material for industrial applications. The numerous fields of application range from construction materials, to filling materials, as well as abrasives and catalysts.

In plants and mechanical engineering, alumina ceramics are mainly used for wear and corrosion protection.

TCCIMA panel flags concerns over proposed electronic ration card plan

Members of the Tehran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (TCCIMA) raised concerns over a draft government directive on an electronic ration card scheme, warning that the plan could intensify price controls and lacks clarity on funding and distribution mechanisms.

At the sixth meeting of TCCIMA's Trade Facilitation and Development Committee, foreign-trade operators reviewed the Welfare Ministry's draft proposal and said the scheme should be designed by commercial and supply-chain specialists, with the chamber playing a lead role. They cited inconsistencies between the plan's stated budget and the calculated gap between the preferential exchange rate and the agreed market rate, which would be paid to low-income households through the electronic voucher system. Under the draft prepared by the Ministry of Cooperatives, Labor and Social Welfare, the government would stabilize prices of essential goods by transferring the currency-rate difference to eligible households at the end of the supply chain. The first phase would apply to families covered by the Imam Khomeini Relief Committee and the State Welfare Organization, with expansion to other income groups requiring cabinet approval. The defined basket must supply at least 2,386 kilocalories per person per day.

During the session, ICCIMA experts outlined cost structures across income deciles, and private-sector participants highlighted multiple contradictions in the draft. They said the plan risks deepening mandatory price controls and that the stated credit allocation does not match the scheme's calculated currency-rate gap. Members argued that preferential currency should be eliminated entirely, and that the precise amount of subsidized foreign exchange provided for eleven core commodities must be clearly defined.

Committee members said the scheme's enforcement guarantees and distribution framework remain unclear. They urged ICCIMA to take the initiative in drafting a revised, operational version of the electronic voucher plan to present to the government.

Committee chair Mohammad-Reza Ghafrolahi said any amendments must be based on detailed studies and coordinated across agencies.

He stressed the need for transparency in distribution and oversight processes and said an improved design could help prevent problems experienced in earlier support programs.

8 Lifestyle Factors May Slow Aging, Reduce Risk of Death

Source: https://www.healthline.com/health-news/8-lifestyle-factors-slow-biological-aging-reduce-death-risk?utm_source=ReadNext#Takeaway
By: PARISA JAMADI

The U.S. Centers for Disease Control and Prevention cites statistics showing that heart disease is the No. 1 killer. Trusted Source in the nation among women, men, and most racial and ethnic groups.

In fact, the agency states that heart disease accounted for about 20% of all deaths in the year 2021. One of several risk factors for heart disease is age.

However, a May 29, 2024, study Trusted Source published in the Journal of the American Heart Association found that heart-healthy behaviors and risk factor management can reduce people's risk for heart disease and death from any cause, including heart disease and stroke, regardless of age.

Studying the effects of DNA methylation on aging

The study's goal was to learn whether a process called "DNA methylation," which is known to regulate gene expression, could influence cell aging and people's risk of dying.

The research team examined data for 5,682 adults, over half of whom were women (56%), and with an average age of 56.

These people were interviewed in addition to physical exams and laboratory tests being run. They were also assessed using the American Heart Association's Life's Essential 8 tool. Life's Essential 8 includes four behaviors:

- nightly hours of sleep

- whether people smoke
 - how much physical activity they get
 - how well they eat
- It also includes four clinical measurements:
- body mass index (BMI)
 - blood sugar
 - cholesterol
 - blood pressure
- Based on all of these factors, people were assigned a score on a scale of 0-100, with 100 being the best possible score.
- The researchers didn't stop here, however. They also used four other tools to estimate biological age based on DNA methylation and a fifth tool to gauge people's genetic tendency toward rapid biological aging.

Study participants were followed for the next 11-14 years to see if they developed cardiovascular disease or died.

How heart-healthy behaviors were linked to reduced cell aging

After the investigators analyzed the data, they found that the higher people scored on Life's Essential 8, the lower their risk was for developing cardiovascular disease.

Takeaway

Scientists found that heart-healthy behaviors — Life's Essential 8 — were linked with reduced cellular aging. These lifestyle factors may support cellular health by preventing methylation, which can influence gene expression.



Iran's foreign minister to hold talks in Paris on Wednesday

Iran's Foreign Minister Abbas Araghchi will hold talks with his French counterpart Jean-Noel Barrot in Paris this week, France's foreign ministry said on Monday, according to Asharq al-Awsat.

"Foreign Minister Araghchi will travel to France on Wednesday and hold talks with the minister," the French ministry said, adding it would be the opportunity to urge Iran to resume its cooperation with the International Atomic Energy Agency (IAEA).

In September, an agreement was reached between Iran and the IAEA in Cairo to establish a framework for cooperation. But Iran declared that deal invalid when Britain, Germany and France triggered the return of UN

sanctions that had been lifted under a now-defunct 2015 nuclear deal. Iran's top diplomat on Friday said a new approach should be taken for the monitoring of the country's nuclear sites.

Earlier in the day, Araghchi said the United States, Britain, Germany and France are pursuing a path of "escalation", after the IAEA passed a resolution demanding Tehran provide "full and prompt" cooperation including access to sensitive nuclear sites.

The meeting on Wednesday "will be an opportunity for us to call on Iran to comply with its obligations towards the IAEA and to quickly resume cooperation with the agency," the French ministry said.



Araghchi meets dignitaries in Oman ahead of Muscat Forum

Iranian Foreign Minister Abbas Araghchi began a two-day visit to Oman on Sunday, where he was scheduled to attend the annual Muscat Forum and hold separate discussions with top diplomats and international officials.

The Muscat Forum focuses on strengthening mediation and diplomacy. This year, it was held in cooperation with the Centre for Humanitarian Dialogue -based in Geneva- and the foreign ministries of Oman and Norway.

For his first diplomatic exchange of the trip, Araghchi met with his Omani counterpart, Sayyid Badr bin Hamad Al Busaidi, on Sunday. According to an official readout posted on the Iranian foreign minister's Telegram channel, discussions focused on bilateral relations and the exploration of avenues for enhanced cooperation in light of ongoing regional developments.

"They discussed expanding relations and cooperation across all mutual interests, with a particular emphasis on the economic and commercial sectors," the readout stated.

The two officials also exchanged views on regional issues, focusing on the continued genocide in Gaza by Israel and its persistent warmongering and crimes against Lebanon and other nations in the region. Araghchi concluded his remarks by expressing Iran's appreciation for Oman's



efforts and initiatives regarding the Iranian nuclear file and outlined the latest developments on this matter.

In a post on his X account, the Omani foreign minister wrote that he discussed with his Iranian counterpart bilateral relations and emphasized closer cooperation in various fields based on mutual interests.

"Also, the sides exchanged views on regional and international developments, especially efforts to reduce tension in the region and support diplomatic channels to deal with crises. Both sides emphasized the importance of continuing coordination and consultation between the two countries to contribute to establishing security and stability and supporting peace and development initiatives in the region.," the post further read.

On Monday, Araghchi sat down with David Harland, the executive director of the Centre for Humanitarian Dialogue, accompanied by three senior officials of the organization, on the sidelines of the Muscat Forum in Oman.

In the meeting, the top Iranian diplomat condemned the U.S.' aggressive unilateralism and the ongoing acts of aggression and crimes committed by the Israeli regime in the West Asia region.

The two sides also discussed international trends and developments, particularly the existing challenges and dangers facing international peace and security in light of

gross violations of international law and the principles of the UN Charter.

Araghchi stressed that confronting the U.S. and Israeli violations requires responsibility and effective action by all governments and the international civil society to safeguard the achievements of human civilization and protect peace and the rule of law.

Harland, for his part, outlined his views on the importance of strengthening diplomacy as the only effective tool for peace-building and the resolution of disputes.

Another meeting involved Hans Grundberg, UN's Special Envoy for Yemen. Araghchi and Grundberg spoke about the recent developments in the Arab country, with the envoy urging continued Iranian support for UN-led peace efforts.

The UN envoy briefed the Iranian side on the latest political and humanitarian developments related to Yemen.

Grundberg called for the continuation of Iran's support for UN initiatives aimed at improving conditions and advancing the peace process in the Arab country.

During the meeting, Araghchi once again condemned ongoing Israeli attacks across the region as well as the continued blockade and sanctions imposed on Yemen. He warned that Israel's violations pose serious risks to regional security and stability.

As US looks to limit Iran's missile program, commander assures industry 'unshakable'

Iran's Defense Ministry says the country's missile program has continued to advance despite decades of foreign pressure, with officials crediting its resilience to domestic innovation and the legacy of top commanders who shaped the industry.

Brigadier General Reza Talaei-Nik, spokesperson for the Ministry of Defense and Armed Forces Logistics, said Iran's missile capability has survived 45 years of sanctions because it is entirely homegrown and rooted in the expertise of Iranian scientists.

Speaking to Iranian media, he stressed that "if Iran's missile capability were not indigenous, knowledge-based, and built on domestic capacities, it would never have been able to grow under such extensive defense sanctions."

Talaei-Nik said the program was developed through the efforts of leading figures including Martyr Hassan Tehrani-Moghaddam — widely regarded as the father of Iran's modern missile program — as well as Martyr Hajizadeh and other military engineers and specialists who helped expand the country's missile arsenal. Tehrani-Moghaddam, he noted, played a foundational role in establishing, indigenizing, and advancing Iran's missile power.

According to the spokesperson, the reliance on domestic expertise means sanctions will have "no meaningful impact" on the sector, as the missile industry's dependence on foreign sources has already been reduced to a minimum.

Iran's comments come months after the country used domestically produced missiles in its response to the Israeli attack of June 13, which was an unprovoked act of aggression. The assault triggered a 12-day conflict that left at least 1,064 people dead in Iran, including senior military commanders, nuclear experts, and civilians. The United States later joined the fighting, striking three Iranian nuclear facilities in

a serious violation of international law. In retaliation, Iranian forces fired a large volley of missiles at strategic sites across Israeli-occupied territories and targeted the U.S. Al-Udeid Air Base in Qatar, one of Washington's most important military hubs in West Asia.

Despite extensive interception attempts by the U.S., Israel, and several European and regional partners, Iranian missiles still managed to hit a number of military and strategic targets. Iranian officials and analysts say the scale of the damage, unprecedented in previous confrontations, played a major role in prompting Israel and the United States to seek a ceasefire.

Reports in U.S. media later revealed that American forces expended roughly one quarter of their advanced THAAD interceptor stockpile during the conflict, firing more than 100—and possibly up to 150—missiles in an attempt to intercept Iran's ballistic strikes. Two of the United States' seven THAAD systems had been deployed to defend Israel.

The rapid depletion of interceptors raised concerns in Washington about the strain on U.S. missile-defense readiness, particularly at a time when public support for military aid to Israel has been declining.

The outbreak of conflict also halted the latest round of nuclear negotiations between Tehran and Washington. U.S. officials are now pressing Iran to include restrictions on missile range in any future agreement — a demand Iranian officials have publicly rejected.

Iran's top security official Ali Larijani said that Washington now wants Tehran to cap its missile range at 500 kilometers, a limit he described as unacceptable because it would prevent Iran from retaliating against future Israeli attacks. Following the war, the United States imposed additional sanctions targeting Iran's missile industry — measures that Tehran says are ineffective given the program's domestic foundations.



مدیر منطقه دو عملیات
انتقال گاز ایران خبر داد:

اجرای برنامه‌های هدفمند در مسیر کاهش آلایندگی زیست محیطی

اخبار اصفهان

مدیر منطقه دو عملیات انتقال گاز ایران از اجرای مجموعه‌ای از برنامه‌های فنی، عملیاتی و زیست محیطی در تاسیسات و خطوط انتقال گاز خیر داد و تاکید کرد: این منطقه با بهره گیری از فناوری های نوین و مدیریت هوشمند، گام های مهمی به منظور کاهش آلایندگی و ارتقای پایداری شبکه انتقال گاز برداشته است.

به گزارش سرویس شهری پایگاه خبری سپاهان خبر منطقه دو عملیات انتقال گاز ایران ، اسدالله مهری مدیر منطقه دو عملیات با تشریح اقدامات انجام شده در راستای کاهش آلایندگی در تاسیسات تقویت فشار گاز و خطوط لوله گفت: در سال جاری مجموعه‌ای از پروژه‌های هدفمند در حوزه مدیریت انتشار آلاینده‌ها و بهینه سازی مصرف سوخت عملیاتی شده که نتایج آن تاثیر مستقیم بر کاهش آلودگی و افزایش پایداری تاسیسات داشته است.

تشریح بخش های مهم اقدامات انجام شُده در مسیر کاهش آلایندگی زیست محیطی

وی افزود: درجمله اقدامات مهم، اجرای برنامه جامع عایق کاری حرارتی پیش گرم کن ها، بهینه سازی عملکرد توربین ها ، تنظیم دقیق نسبت هوا به سوخت و پایش مستمر دما و فشار خروجی بوده که باعث کاهش قابل توجهی مصرف سوخت و کاهش تولید آلاینده شده است.

اسدالله مهری با اشاره به پایش دورمای گازهای آلاینده خروجی اگراست توربین ها توسط آزمایشگاه معتد سازهان حفاظت محیط‌زیست و اجرای اقدامات اصلاحی متناسب با نتایج این پایش‌ها، این روند را عامل مهمی در کاهش انتشار آلایندها دانست.

وی افزود: پایش گازهای آلاینده و سایر ارزایی‌های محیط‌زستی، از جمله آنالیز آلاینده‌های پساب و اندازه‌گیری صوت محیطی، توسط آزمایشگاه معتمد در این منطقه انجام می‌شود که نقش قابل توجهی در دستیابی به استانداردهای زیست‌محیطی داشته است.

مدیر منطقه دو عملیات انتقال گاز در ادامه به اقدامات انجام شده در مسیر خطوط لوله اشاره کرد و گفت: با اجرای برنامه کنترل نشت، یازنگری شیرالات بین راهی، اصلاحات خط و انجام تعمیرات پیشگیرانه، شاهد کاهش چشمگیر انتشار گاز در طول مسیر هستیم.

اسدالله مهری اظهار داشت: رویکرد منطقه ۲ عملیات، به سمت بهره برداری پاک، کم مصرف و استاندارد است تلاش می‌کنیم سهم قابل توجهی در کاهش آلایندگی و پایداری شبکه گاز کشور داشته باشیم. همچنین در سال جاری این منطقه با امحاء اصولی بیش از ۵۲ تن پسماند حاصل از رسوبات پیکرانی توسط شرکت ذی صلاح سازمان حفاظت محیط زیست گامی بزرگ جهت جلوگیری از آلودگی محیط زیست برداشته شد.

وی تصریح کرد: این منطقه در راستای کمک به کاهش بحران آب کشور و همچنین رعایت الزامات محیط زیستی اقدام به تعریف پروژه جدی طراحی و نصب پکیج های تصفیه پساب جهت ایستگاه ها و مراکز بهره برداری کرده است، این مهم با هدف جلوگیری از آلودگی منابع آب و خاک، رعایت استانداردها، کاهش مصرف آب و استفاده از خروجی پساب جهت حفظ فضای سبز انجام شده است. اسدالله مهری در پایان گفت: با راه اندزی و بهره برداری از پکیج های جدید تعداد پکیج تصفیه پساب در سال آینده در این منطقه به ۱۶ دستگاه می‌رسد که از این نظر حائز رتبه اول در شرکت انتقال گاز ایران است.

پنل تخصصی «سامانه مدیریت انرژی EMS» برگزار شد:

نقش اسکادا و مدیریت انرژی در تحول دیجیتال و پایداری تولید در فولاد مبارکه

پنل تخصصی «سامانه مدیریت انرژی EMS» در آخرین روز نمایشگاه متافو ۴۰۴ با حضور علی اصغر کاجی، مدیر گروه اسکادا شرکت ایریسا برگزار شد. در این نشست، مفهوم اسکادا، نقش آن در شبکه‌های حیاتی و همچنین جایگاه آن در تحول دیجیتال صنعت مورد بررسی قرار گرفت. علی اصغر کاجی در ابتدای سخنان خود گفت: «سیستم‌های اسکادا، یا کنترل نظارت‌شده و جمع‌آوری داده (Supervisory Control and Data Acquisition)، ابزارهایی هستند

که برای مدیریت شبکه‌های وسیع داده‌ها در حوز‌های مختلف کاربرد دارند. این سیستم‌ها امکان کنترل و نظارت بر شبکه‌های تولید، انتقال و مصرف برق، شبکه‌های سیالات شامل انواع گازها از جمله گاز طبیعی و گازهای صنعتی، آب و فاضلاب و اخیراً شبکه‌های نیروگاه‌های تجدیدپذیر را فراهم می‌کنند.»

وی افزود: «اسکادا در تمامی این شبکه‌ها به‌عنوان رکن اساسی مدیریت جمع‌آوری داده، پایش مستمر و کنترل بهینه

آغاز پانزدهمین نمایشگاه گردشگری، صنایع‌دستی و هتلداری اصفهان؛

نمایشگاه گردشگری اصفهان در گام پانزدهم



طبق اعلام مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان، ۷۸ درصد مشارکت کنندگان از استان اصفهان و ۲۲ درصد از سایر استان‌ها هستند. استان‌های تهران، خوزستان، هرم‌گان، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، شیراز، قزوین، یزد، قم و گلستان نیز در این رویداد حضور دارند. این مشارکت گسترده، علاوه بر معرفی ظرفیت‌های محلی، موجب تقویت شبکه‌سازی میان فعالان گردشگری سراسر کشور خواهد شد.

حضور ۲۶۰ غرفه تخصصی در پانزدهمین نمایشگاه گردشگری اصفهان

در این دوره از نمایشگاه، ۲۶۰ غرفه تخصصی شامل ۱۶۸ غرفه داخلی و ۱۰۰ غرفه ویژه اقوام در فضای باز فعالیت خواهند داشت. این گستردگی نشان‌دهنده تنوع و ظرفیت بالای فعالان گردشگری، صنایع‌دستی و هتلداری در کشور است.

نمایشگاه با وسعت ۷۷۰۰ مترمربع، شامل سالن‌های سربوشیده و فضای باز، بستری مناسب برای معرفی محصولات و خدمات نوآورانه فراهم کرده است.

مشارکت استان‌ها و نقش اصفهان در توسعه گردشگری

به گزارش سرویس اقتصاد پایگاه خبری سپاهان خبر رضا نژاداحمدی مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان اصفهان در نشست مشترک با مدیریت جهاد کشاورزی زرین‌شهر، به تشریح آخرین وضعیت تأمین و توزیع نهاده‌های کشاورزی در شهرستان پرداخت و با تأکید بر اهمیت تأمین به‌موقع نهاده‌ها در حفظ امنیت غذایی کشور گفت: کودآور به‌طور صددرصد در داخل کشور تولید می‌شود و در زمینه کودهای فسفاته و پتاسه نیز هیچ کمبودی وجود ندارد و این نهاده‌ها به‌طور کامل تأمین شده است.

وی با اشاره به شرایط ابتدای سال افزود: در سه ماه نخست سال به دلیل افزایش قیمت، برخی پتروشیمی‌ها از عرضه کود خودداری می‌کردند اما امروز با وجود فراهم بودن امکان تأمین، مشکلاتی مانند خشکسالی و کمبود نقدینگی باعث شده کشاورزان رغبت کمتری به خرید نشان دهند.

رئیس اتحادیه پیشکسوتان جامعه کارگری ایران در گفت‌وگوی اختصاصی با سپاهان خبر؛

تنها راه نجات: اقتصاد جنگی



چرا با وجود گذشت سه دهه از تصویب قانون کار، هنوز بخش‌هایی از آن اجرا نشده‌است؟

از نظر من تنها ۷۵ درصد قانون کار اجرا شده و ۲۵ درصد آن همچنان روی زمین مانده است. بخش اجرا نشده، عمدتاً شامل بند یک ماده ۷ در حوزه قراردادهای کار و همچنین فصل تعاونی‌ها است که هرگز عملیاتی نشد و اگر این قسمت‌ها اجرا می‌شد، امروز وضعیت کارگران متفاوت بود. ما در دهه ۸۰ متوجه ضعف‌ها شدیم و یک پیمان سه‌جانبه بستیم تا شواهدی اسلامی کار و انجمن‌های صنفی کارگری قدرت بیشتری پیدا کنند، اما دولت آقای احمدی‌نژاد آن را اجرا نکرد. امروز هم

شبکه‌ها را ممکن می‌سازد و نقش کلیدی در بهره‌وری، ایمنی و پایداری شبکه‌های حیاتی کشور ایفا می‌کند.»

در ادامه، کاجی بخش تکمیلی مربوط به یکپارچesازی داده‌ها را چنین تشریح کرد: «در حوزه تحول دیجیتال، تمرکز فعلی بر فناوری‌هایی است که کاربرد بیشتری در صنعت دارند. با این حال، بسیاری از این فناوری‌ها هنوز به‌صورت کامل در صنایع پیاده‌سازی نشده‌اند. ما در شرکت ایریسا اخیراً پروژه‌هایی را برای عملیاتی‌سازی این فناوری‌ها آغاز کرده‌ایم تا بتوانیم از

گردشگری سبک‌تر، خوراک، طبیعت‌گردی، خوراک و سوغات اقوام محروا این محتوایی نمایشگاه: از گردشگری سلامت تا طبیعت‌گردی

خارجی و معرفی گسترده‌تر ظرفیت‌های گردشگری ایران در سطح جهانی باشد.

کارگاه‌های آموزشی و نقش فناوری در گردشگری

در حاشیه این رویداد، ۱۲ کارگاه آموزشی تخصصی در حوزه‌های بازاریابی، تولید محتوا و فضای مجازی، انتقال تجربه و کاربرد فناوری

و هوش مصنوعی در صنایع‌دستی برگزار خواهد شد. این کارگاه‌ها فرصتی ارزشمند برای ارتقای دانش فعالان گردشگری و صنایع‌دستی فراهم می‌کنند و نشان‌دهنده اهمیت نوآوری و فناوری در توسعه پایدار گردشگری هستند.

خرید و ذخیره‌سازی کود پیش از فرارسیدن فصل سرما

مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان اصفهان همچنین به کشاورزان برای خرید و ذخیره‌سازی کود پیش از فرارسیدن فصل سرما توصیه کرد و خاطر نشان ساخت: با توجه به احتمال بروز ناترازی انرژی در ماه‌های سرد سال، ضروری است کشاورزان نهاده‌های مورد نیاز خود را پیش از ایجاد هرگونه محدودیت احتمالی تهیه کنند.

هیچ گونه کمبود کودی در شهرستان وجود ندارد

در این نشست که با حضور مدیر اتحادیه تعاون روستایی شهرستان و مدیر زراعت زرین‌شهر نیز همراه بود، نژاداحمدی وضعیت جنب کود و نیازهای زراعی منطقه را به‌طور کامل بررسی و تأکید کرد که در حال حاضر هیچ گونه کمبود کودی در شهرستان وجود ندارد و چنانچه کشاورزان در خواست بیشتری داشته باشند، امکان تحویل بیش از سهمیه تعیین شده نیز فراهم است

معتقدم فصل ششم قانون کار باید اصلاح و بند یک ماده ۷ حتماً اجرا شود تا قانون کار بتواند واقعاً از جامعه کارگری دفاع کند.

شما بارها در صحبت‌هایتان تأکید کرده‌اید که فقر مطلق در کشور افزایش یافته‌است، این روند حاصل چیست؟

متأسفانه فقر مطلق به‌صورت روزانه در کشور افزایش پیدا می‌کند و علت اصلی این وضعیت، سیاست‌گذاری‌های غلط اقتصادی است و امروز تنها ۸ تا ۷ درصد از دهک‌های میانی توانسته‌اند ثبات نسبی داشته باشند و بقیه جامعه در سراسشی فقر قرار دارند. سیاست‌های اشتباه، فشار تورم و نبود نظارت کافی باعث شده است ثروتمندان در رفاه باشند و فقرا در فقر مطلق فرو بروند. متأسفانه امروز ۳۸ درصد مردم در فقر مطلق زندگی می‌کنند و اگر سیاست‌گذاری‌ها اصلاح نشود، این رقم به ۵۰ درصد خواهد رسید. این وضعیت نتیجه مستقیم سیاست‌های غلط اقتصادی و نبود نظارت دولت است. نمونه روشن این بی‌تدبیری، بحران بانک آینده است. این بانک به‌تأیای ۳۰ درصد ارزش پول ملی ایران را به‌طور منفی تحت تأثیر قرار داد و اگر در دهه ۹۰ جلوی فعالیت آن گرفته می‌شد، هرگز چنین فاجعه‌ای رخ نمی‌داد و مردم مجبور نبودند هزینه این خسارت را پرداخت کنند.

این اتفاق دقیقاً محصول همان اقتصاد رها و سیاست‌های بی‌نتیجه‌ای است که سال‌ها ادامه پیدا کرده و هیچ گوش شنوایی برای هشدارهای ما وجود نداشت.

واژه اقتصاد جنگی در صحبت‌های شما همیشه است، چرا معتقدید کشور باید به این مدل باز گردد؟

ما در گیر یک جنگ اقتصادی تمام‌عیار با قدرت‌های



آن‌ها در سیستم‌های اسکادا و مدیریت انرژی استفاده کنیم.» او توضیح داد: «در سیستم‌های اسکادا و مدیریت انرژی، داده‌ها با نرخ بالا از طریق تعداد زیادی سنسور جمع‌آوری می‌شوند و این حجم بزرگ داده نیازمند پردازش دقیق و استخراج خروجی‌هایی است که بتواند به مدیریت کارخانه کمک کند. نکته کلیدی این است که اگر داده‌ها به‌صورت یکپارچه میان حوزه OT و IT مدیریت شوند، ارزش و دقت آن‌ها چندین برابر خواهد شد.»

گروه اقتصاد | تولید

دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید کشور:

وفاق برای رفع موانع تولید استان اصفهان وجود دارد

زهره دهخدايي

حسن مدیریت استاندار اصفهان یاری‌گر رفع موانع تولید استان اصفهان است. دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید کشور گفت: استاندار اصفهان از چهره‌های خوشنام ملی است و با مدیریت ایشان، وفاق بسیار خوبی برای تسهیل و رفع موانع تولید استان وجود دارد.



اعتبار استاندار به ما کمک می‌کند تا با دست‌بازتری در استان مصوبه داشته باشیم

به گزارش سرویس اقتصادی پایگاه خبری سپاهان خبر ارشاد استعدادی در حاشیه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان اصفهان با اشاره به سفر خود به شهرستان کاشان اظهار کرد: در جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید شهرستان کاشان ۲۲ مورد مجموعه‌های تولیدی بررسی و مصوبات لازم برای آنها ارائه شد.

وی افزود: برخی مسائل در این جلسه رفع و برخی به ستاد ملی و کارگروه‌های تخصصی آن ارجاع داده شد تا مراتب بررسی و رفع آنها انجام شود.

دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید کشور تصریح کرد: استاندار اصفهان از چهره‌های خوشنام ملی است و اعتبار ایشان به ما کمک می‌کند تا بتوانیم با دست‌بازتری در استان مصوبه داشته باشیم.

مصوبات خوبی برای کمک به رفع مشکلات شرکت ذوب‌آهن مطرح شد

وی با اشاره به بررسی مسائل شرکت ذوب‌آهن اصفهان در ستاد تسهیل استان عنوان کرد: مصوبات خوبی برای کمک به رفع مشکلات این مجموعه مطرح شد و امیدواریم که این شرکت بتواند به‌دوران بالندگی و تأثیرگذاری خود در عرصه اقتصاد و تولید برگردد.

استعدادی افزود: در این جلسه برای پرداخت بدهی‌های شرکت ذوب‌آهن مهلت‌های زمانی اخذ و مبالغ تسقیط شد؛ همچنین مذاکرات خوبی با برخی از مدیران ملی انجام و موافقت‌هایی به‌صورت تلفنی اخذ شد.

حسن مدیریت استاندار اصفهان یاری‌گر رفع موانع تولید استان

وی ادامه داد: برخی مشکلات مربوط به تأمین مواد اولیه بود که با همکاری موجود به‌خوبی پیش رفت. دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید کشور خاطرنشان کرد: در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان اصفهان با حسن مدیریت دکتر جمالی‌نژاد شاهد یک انسجام و وفاق بسیار خوبی در زمینه تسهیل و گرہ‌گشایی از مشکلات تولید هستیم.

جهانی هستیم. در چنین شرایطی نمی‌توانیم با مدل اقتصاد آزاد و رهاعمل کنیم.

به باور من دولت باید سیاست‌های انقباضی دهه ۶۰ را دوباره احیا کند، اگر دولت حاکم این ریل را بگیرد، دولت بعدی هم باید همین مسیر را ادامه دهد تا قطار اقتصاد دوباره حرکت کند.

بارها این هشدار را داده‌ام اما صدای طبقه کارگر شنیده نمی‌شود. امروز به هر حله‌ای رسیدیم که فرمول مشخصی برای کنترل دلار، تورم و حتی توزیع کالاهای اساسی وجود ندارد.

در مدل اقتصاد جنگی که مطرح می‌کنید، نقش دولت دقیقاً چیست؟

دولت باید تمام و کمال بازار دلار را در دست بگیرد ، فروش آزاد دلار باید جرم محسوب شود. در زمان جنگ، قیمت دلار ثابت بود و حقوق کارگر ۴۲۰ دلار محاسبه می‌شد. اما امروز حقوق کارگر از ۲۱۱ دلار در سال ۱۴۰۰ به ۱۱۰ دلار ور سال جاری رسیده، یعنی نصف شده است.

کشوری مثل افغانستان ارزش پولش از ما بهتر است چون دولت کنترل را در دست گرفته و واردات و صادرات را با دلار یک کانال واحد یعنی دولت انجام‌شده، نه مسیرهای متعدد و بی‌ضابطه‌ای که پول را از چرخه اقتصاد خارج می‌کند. دولت باید مدیریت کالاهای اساسی را در اختیار بگیرد و برنج، روغن، گوشت، مرغ، پنیر و سایر مایحتاج مردم باید سهم‌بندی عادلانه شود و ترولمند و فقیر باید سهمیه برابر داشته باشند و اگر کسی بیشتر می‌خواهد، از بازار آزاد بخرد. در واقع تا زمانی که دولت این بازار را به دست نگیرد، قیمت گوشت بالای یک میلیون ادامه خواهد داشت و کم‌کم گوشت تبدیل به یک کالای لوکس خواهد شد.

مرغ نمونه روشن ره‌اشدگی است. اگر یک سال پیش دولت نظارت می‌کرد و یارانه به تولیدکننده می‌داد،

امروز وضعیت مرغ اینگونه نبود. اگر سیاست انقباضی جنگی اعمال نشود، طی چند ماه آینده صدای طبقه مظلوم از شدت گرسنگی گوش‌ها را کر خواهد کرد. کار به جایی می‌رسد که مردم توان خرید نان و پنیر هم نخواهند داشت.

این وضعیت برای کشوری که دو سوم جمعیتش طبقه حقوق‌بگیر یا دهک‌های پایین هستند بسیار خطرناک است.

وضعیت کارگران در دوره‌های مختلف اقتصادی چگونه بوده‌است؟

بعد از دوران جنگ هشت ساله، اقتصاد کشور توسعه‌ای بود اما همراه با تورم. کارگران در آن دوره رضایت بیشتری داشتند چون تولید و اشتغال وجود داشت. کشور یک کارگاه بزرگ بود و کارفرما امتیاز بیشتری به کارگر می‌داد و پاداش یک‌و نیم‌برابری معمول بود. اگر اقتصاد شکوفا باشد، کارگر هم بهره‌مند می‌شود، اما وقتی رکود و تورم حاکم است، عید اغنیا و عزای کارگران می‌شود.

چرا دولت‌ها هیچ‌گاه تشکلات‌های کارگری را در سیاست‌گذاری‌های کلان اقتصادی دخالت نمی‌دهند؟

در هیچ دوره‌ای از نظرات تشکلات کارگری استفاده جدی نشده و فقط در دولت سازندگی کمی مشارکت داشتیم. علتش روشن است دولت‌ها از قدرت‌گیری تشکلات‌های کارگری و اههمه دارند به همین دلیل ما را وارد بازی نمی‌کنند و گاهی فقط نقش زینتی داریم. اگر مشورت می‌گرفتند، بانک رفاه از دست نمی‌رفت یا مصوبه بیمه پایه به کارگران ۶ تا ۱۵ میلیون تصویب نمیشد در حالی که مصوبه بیمه خانواده دولت ۱۰۰ میلیون تومان است.

Managing Director: Reza Mahzooniye
chief executive: Marziye Rabiei
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi
technical manager: Nooshin Ravaqi
Editorial board:
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi,
Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad



پروفیسور عمر یاعی

چهره‌های اثرگذار در شیمی نوین و برنده نوبل ۲۰۲۵

پروفیسور عمر یاعی از برجسته ترین دانشمندان شیمی در جهان است که در سال ۱۳۹۴ به عنوان برگزیده جایزه مصطفی (ص) معرفی شد و در سال جاری نیز جایزه نوبل شیمی را دریافت کرد. دلیل اصلی این افتخارات، نقش بنیادین او در ایجاد و توسعه شاخه‌ای نوین از علم مواد به نام «شیمی رتیکولار» و همچنین طراحی ساختارهای متخلخل موسوم به «چارچوب های فلزی آلینی» یا MOF ها است؛ موادی که امروز در حوزه های مختلفی از جمله محیط زیست، انرژی و فناوری آب کاربرد گسترده دارند.

یاعی استاد دانشگاه کالیفرنیا در برکلی است و سال هاست روی طراحی مواد کریستالی با تخلخل بسیار بالا کار می کند. MOFها که به واسطه اتصال یون ها و فلزی و مولکول های آلی ساخته می شوند، توانایی بی نظیری در جذب ذخیره سازی و جداسازی مولکول ها دارند. همین ویژگی ها باعث شده این مواد در ذخیره سازی گازهای همچون هیدروژن و کربن دی اکسید، تصفیه هوا، تبدیل انرژی و حتی تولید آب از هوا مورد توجه قرار گیرند.

یکی از مشهورترین پروژه های او ایجاد دستگاه هایی برای «برداشت آب از هوای خشک» یا کمک MOFهاست؛ فناوری ای که می تواند در آینده به عنوان راهکاری نوآورانه برای مقابله با بحران جهانی آب مورد استفاده قرار گیرد. این دستگاه ها قادرند حتی در رطوبت های بسیار پایین، بخار آب موجود در هوا را جذب و به آب قابل استفاده تبدیل کنند.

دستاوردهای یاعی صرفاً محدود به پژوهش آزمایشگاهی نیست، او مؤسسه های علمی مهمی را در دانشگاه برکلی پایه گذاری کرده که هدف آن ها توسعه مواد پایدار، دیجیتال و راهکارهای فناوریانه برای چالش های زیست محیطی است. او همچنین ده ها پژوهشگر جوان را در سراسر جهان آموزش داده و مسیرهای تازه ای در علم مواد ایجاد کرده است.

زندگی شخصی یاعی نیز انگیزه بخش است. او در امان، اردن و در خانواده ای فلسطینی متولد شد؛ تجربه زندگی در شرایط محدود، او را به سمت تلاش برای ساخت راه حل هایی برای چالش های بنیادی بشر سوق داد. یاعی بعدها برای ادامه تحصیلات دانشگاهی به آمریکا مهاجرت کرد و در معتبرترین مراکز علمی جهان به فعالیت پرداخت. اعطای جایزه نوبل شیمی ۲۰۲۵ به او بیانگر اهمیت جهانی آثار و اکتشافاتش است؛ دستاوردهایی که می توانند نقشی اساسی در آینده انرژی پاک، کاهش آلودگی، مدیریت آب و توسعه مواد پیشرفته ایفا کنند. عمر یاعی امروز نه تنها یکی از پیشگامان حوزه شیمی و مواد محسوب می شود، بلکه به عنوان نمادی از تلاش علمی در مسیر بهبود زندگی بشر شناخته می شود.

رویداد

وبینار هوش مصنوعی در مدیریت فرآیند

سرفصل های وبینار

- اهمیت استفاده از هوش مصنوعی در مدیریت فرآیند
- هوش مصنوعی در معماری فرآیندهای کسب و کار
- هوش مصنوعی در تحلیل و بهبود فرآیندها
- هوش مصنوعی در اتوماسیون فرآیندهای کسب و کار

مدرسه مدیریت فرآیند BPM SCHOOL

جلوگیری از هدررفت ۲۴۰ میلیون مترمکعب انرژی در یک روز ناترازی گاز با عایق های نانویی

تجهیزات با تلفات حرارتی بالا انجام شده و نتایج آن نشان می دهد که هواژل ها توانسته اند مانع خروج حجم عظیمی از انرژی حرارتی شوند. یکی از مهم ترین شواهد عملکرد این محصول، گزارش ثبت شده از سوی پتروشیمی اروند است. در این مجتمع صنعتی، عملیات عایق کاری روی ۴۰۰ متر مربع از تجهیزات با استفاده از ۱۷۰۰ متر مربع عایق هواژل انجام شده است. بر اساس این گزارش، در نتیجه این اقدام سالانه حدود ۱۰ میلیون مترمکعب صرفه جویی در مصرف گاز، گشتنه از صرفه جویی در مصرف گاز، کاهش از این عایق ها حضوری مؤثر در کاهش عدم هتق صنایع پتروشیمی نیز داشته است. مطابق گزارش مرکز پژوهش های اتاق ایران در شهریورماه ۱۴۰۳، قطع گاز پتروشیمی ها سالانه رقمی حدود ۱/۷ میلیارد دلار عدم نفع برای اقتصاد کشور به دنبال دارد. با توجه به اینکه کاربرد عایق های هواژل توانسته است معادل یک روز از ناترازی انرژی بکاهد، برآوردها نشان می دهد حدود ۴/۵ میلیون دلار از عدم هتق ناشی از محدودیت

عایق های هواژل از پیشرفته ترین انواع عایق های حرارتی به شمار می روند که به واسطه ساختار فوق متخلخل خود با تخلخل بیش از ۹۵ درصد و وجود خفرات ۲۰ تا ۳۰ نانومتری، توانایی چشمگیری در جلوگیری از انتقال حرارت دارند. این ساختار منحصر به فرد سبب شده علاوه بر کارکرد حرارتی، عملکرد مناسبی در برابر رطوبت و بررسی عملکرد عایق های حرارتی مبتنی بر هواژل در صنایع کشور طی سه سال گذشته نشان می دهد که این فناوری توانسته است نقش مهمی در کاهش مصرف سوخت، بهبود بهره وری انرژی و کاهش خسارت های اقتصادی ناشی از ناترازی گاز ایفا کند. در بازه زمانی ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳، کاربرد گسترده این عایق ها در مجتمع های صنعتی و پتروشیمی، صرفه جویی قابل توجهی به همراه داشته که بر اساس گزارش های رسمی، مجموع ارزش آن به ۸۶۰۰ میلیارد ریال می رسد.

ساخت گیربکس کشتی؛

موفقیتی دیگر از دانش بنیان ها در عرصه اقتصاد دریا

سیستم رانش کشتی های دریایی، به ویژگی های این گیربکس های دریایی ایران ساخت اشاره و تصریح کرد: این تجهیز مدل ZF_ BW ۴۴۵ (توان ۱۶۸۰ کیلو وات و دور ۲۱۰۰) و با توان دو تا سه هزار اسب بخار توانسته به جایگاه مناسبی در این صنعت کشتی سازی دست یابد. ی گفت: این شرکت با تکیه بر دانش فنی روز و بهره گیری از متخصصان مجرب، محصولاتی با کیفیت و کارآمد را تولید و عرضه می کند که نقش بسزایی در ارتقای سطح تولید و افزایش بهره وری صنایع ایفا می کند و مصمم هستیم که در آینده نزدیک گیربکس های ۱۰ هزار اسب بخار را نیز وارد مدار تولید کنیم. دکترا مهندسی مکانیک و عضو هیات علمی دانشگاه همچنین اظهار کرد: ما در سال های اخیر و بر مبنای توان دانشی و تخصصی موجود در کشور، توانسته ایم بسیاری از محصولات فنی کشتی ها با تکنولوژی بالای اروپایی را که بعضاً واردات آن تحریم بوده در ایران بومی سازی و به بازار مربوطه از جمله حوزه دفاعی و تجاری ارائه کنیم و این محصولات هم اکنون توسط بخشی از مجموعه های پایانه های نفتی و کشتی سازان داخلی ایران مورد استفاده قرار می گیرد. این فعال حوزه دانش بنیان کشورمان در ادامه با بیان اینکه، این شرکت فناوری در بخش تعمیرات اساسی انواع سیستم های رانش دریا از جمله محصولات



چینی نیز فعالیت های ارزنده ای در حوزه کشتیرانی کشور داشته است، اظهار امیدواری کرد با حمایت های معاونت علمی ریاست جمهوری، فناوران بیشتری به حوزه ساخت محصولات کیفی نوآورانه محصولات حوزه دریایی ورود کرده و نگرانی ها از کیفیت محصولات ایرانی کاهش یافته و فرهنگ استفاده از محصولات ساخت داخل نیز در کشور جایافتد. سالاری در خصوص جایگاه دانش بنیان ها در حوزه نوآوری مربوط به کشتیرانی کشور و مقایسه آن با دنیا با بیان اینکه، ایران بدون شک در حوزه آموزش و مباحث علمی در بخش های مختلف یکی از کشورهای بسیار مطرح دنیا محسوب می شود، افزود: به همین دلیل دانشجویان ایران به راحتی می توانند در دانشگاه های معتبر خارجی در مقاطع بالاتر ادامه تحصیل دهند اما با این وجود هنوز به شکل مطلوب موفق نشده ایم این حجم پتانسیل و ظرفیت بالقوه نیروی انسانی نخبه موجود در کشور را بافعل کنیم.

دریا از ظرفیت بسیار بالایی برای سرمایه گذاری و اشتغال پر خور دارد است

عضو هیات علمی دانشگاه در ادامه با اشاره به وجود ظرفیت بسیار زیاد در حوزه فنی و مهندسی مربوط به حمل و نقل دریایی و کشتیرانی دنیا، بر سرمایه گذاری دولت در این

فروش به مصرف کنندگان، فروش به خریداران تجاری و

فروش به خریداران دولتی را به عنوان شیوه های قدیمی فروش توضیح داده است. در ادامه، خواننده با این مفهوم آشنا می شود که شیوهی خرید کردن مصرف کنند ها به سرت در حال تغییر است. خریداران امروزی، از فروشگاه های فیزیکی به اینترنت روی آوردند.

آشنایی با آینده ی فروش در دنیای دیجیتال

این رویکرد تمایل شرکت ها در سرمایه گذاری در فروش دیجیتال را به دنبال داشته است. جان آشر، در بخش

دگرگونی صنعت فروش می شود را بررسی کرده است. مطالعاتی این مطالب، نقشه ی راهی جامع برای تسلط بر چشم انداز جدید فروش در حوزه های بین المللی و داخلی فراهم می کند.

جان آشر، به جای پیش بینی های سطحی از روندهای آتی فروش، بینش هایی عملی و روش هایی تضمینی برای سازگاری با تغییرات و سرمایه گذاری در فرصت های سودآور در این اثر مطرح کرده است. مطالب کتاب آینده فروش و بازاریابی با توضیحاتی درباره ی رویکردهای قدیمی فروش، آغاز می شود. جان آشر،

درباره ی کتاب آینده فروش و بازاریابی

کتاب آینده فروش و بازاریابی (The Future of Sales: The 50+ Techniques, Tools, and Processes Used by Elite Salespeople) دونهایی کامل از دگرگونی فرایند فروش در سال های آتی یعنی روی مخاطب قرار می دهد. جان آشر (John Asher)، نویسنده ی کتاب، تجربه های ارزشمند خود از فعالیت در حوزه های فروش بین المللی را در این اثر با خواننده به اشتراک گذاشته است. نویسنده در کتاب حاضر، آخرین روند فناوری ها و تکنیک هایی که باعث



تقویت همکاری های علمی، دانشگاهی و فرهنگی ایران و اندونزی

رئیس مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت علوم و سفیر اندونزی در تهران بر توسعه همکاری های مشترک در حوزه آموزش عالی، پژوهش های مشترک، تبادل استاد و دانشجو، تشکیل سازو کارهای دائمی همکاری و مشارکت در برنامه های منطقه ای تاکید کردند.

به گزارش روز دوشنبه گروه علمی ایرنا از وزارت علوم، در دیدار رئیس مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت علوم با سفیر اندونزی در تهران، ظرفیت های موجود برای گسترش روابط دانشگاهی و علمی میان دو کشور بررسی شد و دو طرف بر اهمیت تقویت همکاری های مشترک در محورهای آموزشی، پژوهشی و فرهنگی تاکید کردند.

در این جلسه، توسعه همکاری ها در قالب تنظیم و اجرای تفاهم نامه های جدید، تعریف پروژه های مشترک تحقیقاتی، برگزاری نشست های تخصصی و اعزام هیئت های دانشگاهی مورد توافق قرار گرفت. همچنین دو طرف بر ضرورت گسترش تبادل استاد و دانشجو و ایجاد سازو کارهای منسجم برای پذیرش اعزام متقابل نیروی انسانی علمی تاکید کردند.

از دیگر موضوعات این دیدار، تأسیس صندوق مشترک صنعتی و فناوریانه برای حمایت از پروژه های مشترک میان دانشگاه ها و شرکت های فناوری دو کشور بود؛ اقدامی که می تواند به تجاری سازی دستاوردهای علمی و توسعه همکاری های صنعتی کمک کند. در بخش دیگری از گفت و گو ها، راهکارهای تقویت نقش دانشگاه ها در دیپلماسی علمی منطقه ای و بین المللی بررسی شد و دو طرف بر مشارکت فعال در نشست ها و شبکه های علمی، به ویژه برنامه های مرتبط با آموزش های مهارتی (TVET) و نیز همکاری در چارچوب اجلاس و ابتکارات علمی کشورهای عضو DB توافق کردند.

همچنین توسعه همکاری های فرهنگی میان دو کشور به ویژه در حوزه ترویج زبان و ادبیات فارسی و راه اندازی یا تقویت مراکز آموزش فارسی در دانشگاه های اندونزی به عنوان یکی از محورهای مهم همکاری مطرح شد.

در ادامه نشست، رئیس مرکز همکاری های علمی بین المللی با اشاره به تصویب ابتکار جمهوری اسلامی ایران در سازمان همکاری اسلامی برای بزرگداشت ۱۵۰۰مین سال ولادت پیامبر اکرم (ص) توضیح داد که این پیشنهاد بدو از سوی ایران ارائه شده و پس از تصویب کشورهای مختلف از جمله عربستان و ترکیه در حال طراحی پروژه های مشترک علمی، فرهنگی و دانشگاهی برای پاسداشت این رویداد هستند. وی همچنین بر آمادگی برای مشارکت دانشگاه ها و مراکز علمی اندونزی در این ابتکار فرهنگی-تمدنی تاکید کرد. نشست های مشترک و تشکیل کارگروه های تخصصی، آمادگی خود را برای تدوین برنامه های عملیاتی و اجرایی در حوزه های مشترک اعلام کردند.