

What Are the Health Benefits of Grape Leaves?

اسکن کنید و تازه‌ترین اخبار را به صورت آنلاین دنبال کنید



5

محلی شدن سیاست‌ها در مسیر رضایت مردم و سلامت نظام بوروکراسی؛

استخدام‌های استانی اختیار تازه‌استان‌ها

۶



شهین الیردا

تغییرات بازار ملک پس از تأثیرات خروج اتباع غیرمجاز؛

مسکن روی تعادل را می‌بیند!

۶

نحوه ثبت درخواست تسهیلات برای دانش‌بنیان‌های آسیب‌دیده در جنگ

۸

گفت‌وگوی سپاهان خبر با فعالان اقتصادی صنعت میل ایران در حاشیه نمايشگاه اصفهان؛

نمایشگاهی با هویت ملی و دغدغه‌های اقتصادی

۷

حمایت شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان از شرکت‌های دانش‌بنیان؛

۱۸۵ میلیارد تومان به ۱۲۶ شرکت مستقر

۶

در هفتادویکمین ویژه‌نامه به احترام مردم اصفهان اعلام شد؛

”اصفهان من“ پر نفوذترین سامانه خدمات هوشمند شهری در کشور معرفی شد

۲

نقاشی سبعمدی خودروهای جمع‌آوری پسماند در اصفهان؛

گامی نوین برای فرهنگ‌سازی زیست‌محیطی

۲

در آئین افتتاح بخش بازسازی‌شده جراحی بیمارستان عیسی‌بن‌مریم؛

نبض امید در بیمارستان عیسی‌بن‌مریم به همت دستان مهربان تپید

۲



چهره‌روز

ایلیاساتسکیوز؛
دانشمندبرجسته
هوش مصنوعی
وهم‌بنیان‌گذار
OpenAI

Petrochemical sector stays on track despite conflict, eyes annual targets

5

Home appliance industry eyes strategic export plan to revive sector

4

یکشنبه ۲۹ تیر ۱۴۰۴ | ۲۰ جولای ۲۰۲۵ | ۳۴۱ محرم ۱۴۴۷ | ۸ صفحه | شماره ۱۹۳۲ | قیمت ۱۵۰۰۰ تومان | سال هفتم |

اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

سر‌مقاله: دکتر رضا محزونیه | مدیرمسئول: وسر‌دبیر: روزنامه‌اخبار اصفهان

بدرقه بیانات مقام معظم رهبری در تازه‌ترین سخنرانی:

نقدپذیری، عقلانیت و بلوغ اجتماعی؛ سوخت حرکت ملی

پاس داشته شود.

اتحاد ملی؛ ستون اول بقای سرزمین

پاسخ هوشمند به تهدید؛ ترکیب قدرت سخت و نرم

ادامه در صفحه ۲...

در جهان متلاطم امروز که هر روز میدان تازه‌ای از اختلاف، بحران و تهدید پیش روی کشورمان گشوده می‌شود، ضرورت بازخوانی راهبردهای امنیتی، اجتماعی و ساختاری بیش از هر زمان دیگری احساس می‌شود. سخنرانی اخیر رهبر انقلاب اسلامی، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، نقطه عطفی در تأکید بر نقش سرمایه اجتماعی، اتحاد ملی و سلامت اداری بود؛ مسیری ترکیبی و اثربخش برای بقای ایران مقتدر، پیشرو و متکی بر اعتماد واقعی مردم.

رئیس هیئت مدیره انجمن شرکت‌های دانش‌بنیان استان اصفهان:

فعالیت اکثر شرکت‌های دانش‌بنیان استان در حوزه‌های صنعتی



اخبار اصفهان

وقتی یک ایده ساده در ذهن جوانی خلاق جرقه می‌زند و راهش را از آزمایشگاه دانشگاه به بازار واقعی باز می‌کند، چیزی متولد می‌شود که نه تنها یک محصول یا خدمت جدید است، بلکه آینده‌ای نو برای اقتصاد کشور رقم می‌زند. این همان نقطه‌ای است که شرکت‌های دانش‌بنیان متولد می‌شوند؛ جایی که علم به عمل می‌رسد و پژوهش به ثروت تبدیل می‌شود.

یکی از ارکان اصلی اقتصاد دانش‌محور شرکت‌های دانش‌بنیان به بنگاه‌هایی اطلاق می‌شود که با تکیه بر پژوهش، نوآوری، فناوری‌های پیشرفته و نیروی انسانی متخصص، به تولید کالاها یا خدماتی می‌پردازند که مزیت رقابتی بالایی دارند.

این شرکت‌ها اغلب از دل دانشگاه‌ها، مراکز علمی و پارک‌های علم و فناوری شکل می‌گیرند و یکی از ارکان اصلی اقتصاد دانش‌محور به شمار می‌روند. در حال حاضر بیش از ۸ هزار شرکت دانش‌بنیان در سراسر کشور فعال است که در حوزه‌های متنوعی از جمله بیوتکنولوژی، فناوری اطلاعات، انرژی‌های نو، داروهای پیشرفته، نانو، تجهیزات پزشکی، کشاورزی هوشمند و هوافضا فعالیت می‌کنند. در حقیقت، ایران کشوری است که با وجود تحریم‌ها و محدودیت‌های اقتصادی، توانسته از مسیر توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان به پیشرفت‌های قابل‌توجهی دست یابد. آنچه این شرکت‌ها را متمایز می‌کند، سرمایه‌گذاری روی نیروی انسانی متخصص، ایده‌های نو و دانش بومی است. برخلاف صنایع سنتی که نیازمند منابع طبیعی‌اند، این شرکت‌ها از خلاقیت و پژوهش بهره‌میرند.

حدود ۷۰۰ شرکت دانش‌بنیان و فناوری فعال در شبکه علمی و تحقیقاتی استان اصفهان

فرید نجات‌بخش، رئیس هیئت مدیره انجمن

صادرات خدمات و محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان در شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان بود که با همکاری مشترک اتاق بازرگانی، انجمن و شهرک سال گذشته افتتاح شد. هدف از ایجاد این دفتر، فراهم کردن بستری برای ارزیابی دقیق آمادگی شرکت‌ها جهت ورود به بازارهای بین‌المللی و جلوگیری از آسیب‌های ناشی از صادرات بی‌برنامه است. از دیگر دستاوردهای دفتر، ایجاد ارتباط مستمر با نهادهایی مانند دفتر وزارت امور خارجه در استان، واحد بین‌الملل شهرک و کارگزاران صادراتی است. کارگزارانی که اگرچه خود تولیدکننده نیستند، اما می‌توانند نقش مؤثری در معرفی محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان در بازارهای هدف ایفا کنند.

حضور در کارگروه‌ها و شوراهای مختلف استانی

رئیس هیئت مدیره انجمن شرکت‌های دانش‌بنیان استان اصفهان با تأکید بر اینکه در حوزه تعامل با حاکمیت، انجمن تلاش کرده با حمایت‌هایی که از سوی اتاق بازرگانی اصفهان در سال‌های اخیر صورت گرفته، در کارگروه‌ها و شوراهای مختلف استانی حضور یابد، تصریح کرد: تلاش کردیم تا نماینده معرفی کنیم و صدای اعضا را به گوش دیگر ذینفعان زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان برسانیم. در همین زمینه نمایندگان انجمن در کارگروه‌های مختلف حضور دارند. همچنین با برگزاری جلساتی که در آن از نمایندگان بخش‌های حاکمیتی و تأثیرگذار دعوت می‌شود، تلاش شده نظرات اعضا دریافت و در تصمیم‌گیری‌ها لحاظ گردد.

قابلیت ارائه خدمات تخصصی دانش‌بنیان به طیف وسیعی از حوزه‌های صنعتی

نجات‌بخش بیان کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان استان اصفهان امروز در اغلب حوزه‌های صنعتی فعال هستند و در برخی بخش‌ها نظیر زیست‌فناوری و فناوری‌های نرم حتی از صنایع موجود نیز جلوتر حرکت کرده‌اند. هرچند زیرساخت‌های صنایع سنتی هنوز در همه موارد آماده بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها نیست، اما قابلیت ارائه خدمات تخصصی دانش‌بنیان به طیف وسیعی از حوزه‌های صنعتی کاملاً فراهم است.

پیوند میان هنرمندان و ظرفیت‌های فناورانه شرکت‌های دانش‌بنیان

وی در پاسخ به سؤال خبرنگار م‌ا در خصوص فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه هنر نیز افزود: در حوزه هنر با گسترش دامنه شرکت‌های دانش‌بنیان به صنایع خلاق، مرکز رشد اختصاصی برای این حوزه در شهرک تحقیقاتی ایجاد شده که تعامل نزدیکی با دانشگاه هنر اصفهان، وزارت ارشاد و سازمان میراث فرهنگی دارد. این تعاملات زمینه‌ساز پیوند میان توان خلاق هنرمندان و ظرفیت‌های فناورانه شرکت‌های دانش‌بنیان است.

همکاری اتاق بازرگانی در فراهم کردن بستری برای ورود به بازارهای بین‌المللی

وی با توجه به اینکه انجمن شرکت‌های دانش‌بنیان استان اصفهان زیرمجموعه اتاق بازرگانی استان اصفهان است و همواره از ظرفیت‌های حمایتی اتاق در حوزه صادرات و واردات بهره‌مند بوده است، افزود: طی دو سال گذشته و با پیشنهاد انجمن، کمیسیون جدیدی با عنوان کمیسیون اقتصاد و مشاوره مدیریتی شرکت‌های دانش‌بنیان به ساختار اتاق بازرگانی افزوده شد. یکی از خروجی‌های مهم این کمیسیون، راهاندازی دفتر توسعه

پایگاه خبری سپاهان خبر

www.sepahankhabar.ir

جدیدترین و به روزترین اخبار: اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، فرهنگی، فناوری و ورزشی را از پایگاه خبری سپاهان خبر دریافت کنید.



آگهی مزایده فروش امتیاز واحد مسکونی

فروش ۴ واحد امتیاز آپارتمان مسکونی در پروژه مردم‌واقع در شاهین شهر خیابان کارگر خیابان مهار جنوبی به متراژ حدود ۱۰۰ مترمربع بانضمام پارکینگ و انباری از طریق مزایده به مدت ۳ روز از تاریخ ثبت روزنامه با قیمت پایه هر مترمربع ۳۲۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال به اقساط معین گردیده که به بالاترین پیشنهاد فروخته می‌شود.

*ضمناً ۱۰ درصد از مبلغ، کل تحت عنوان ضمانت نامه به صورت نقد یا چک جهت تضمین دریافت می‌شود.
*متقاضیان جهت شرکت در مزایده می‌توانند از روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۴/۳۱ لغایت ۱۴۰۴/۵/۲ به مدت ۳ روز از ساعت ۸/۳۰ لغایت ۱۳ جهت ارائه قیمت پیشنهادی خود به نشانی: اصفهان، خیابان صفه، خیابان انکاء سازمان قضایی نیروهای مسلح اصفهان، قسمت تعاونی مسکن مراجعه نموده و نسبت به دریافت فرم پیشنهاد و دریافت مزایده اقدام نمایند.

تعاونی مسکن سازمان قضایی نیروهای مسلح استان اصفهان

نوبت اول

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



شهرداری شاهین شهر در نظر دارد: انتخاب سرمایه‌گذار برای بهره‌برداری از کل وضع موجود واحداث بهره‌برداری سالن اسکیت و بدنسازی مجموعه فرهنگی ورزشی جهان پهلوان تختی به شماره ۲۶۰۰۰۹۴۷۳۴۰۰۰۰ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

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

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

مواعد زمانی:

مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۴/۰۵/۰۵

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۴۰۴/۰۵/۲۰

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

تلفن تماس: ۰۳۱۴۵۲۲۵۲۰۰

سعید ابریشمی راد- شهردار شاهین شهر

شناسه آگهی: ۱۹۶۸۳۳۸



... ادامه از صفحه ۱

امنیت ملی امروز، به معنای بهره گیری همزمان از ظرفیت منطق، گفتگو، نرم افزار قدرت و اقتدار نظامی است؛ این تطابق کامل با دیدگاه‌های علمی حوزه سیاست امنیتی و مطالعات راهبردی دارد.

- اعتماد عمومی و سلامت اداری؛ شرط موفقیت هر نظام**

در بخش مهمی از سخنرانی، رهبر انقلاب، اراده برای مبارزه با فساد، عدالت‌گستری و پاسخگویی دستگاه قضا را جزو اولویت‌های حیاتی دانستند: «باید به شکلی عمل کنیم که هر کسی در هر گوشه کشور مورد ظلم قرار گرفت، بداند مشکل او با مراجعه به دادگستری حل می‌شود.» سلامت ساختار قضا، سلامت کل نظام اداری و در نهایت رضایت‌مندی مردم را در پی دارد.

- نقد پذیری، عقلانیت و بلوغ اجتماعی؛ سوخت حرکت ملی**

تشویق به نقادی منصفانه و ابراز اعتراض مبتنی بر آگاهی، لابی‌لای سخنان رهبری درخشید: «اعتراض و انتقاد باید با لحن قابل قبول و پس از تحقیق و اطلاع‌یابی انجام شود.» این فراخوان، شاخص بلوغ سیاسی و اجتماعی است؛ مشارکت عمومی در گفتگوی ملی فارغ از هیجان‌زدگی، رمز عبور از بحران و بستر ساز رشد جمعی جامعه ایرانی خواهد بود.

- ایران قوی با محور مردم، عدالت، امنیت و علم**

در یک تحلیل پیشرفته و بی طرف، سخنان رهبری، نقشه جامع تعالی ایران را ترسیم کرد: ترویج وحدت ملی، سلامت اداری واقعی، دیپلماسی مقتدر، نقدپذیری و اعتماد به نفس جمعی. تجربه علمی و مقایسه جهانی نشان می‌دهد که تکیه بر سرمایه اجتماعی، نظام سالم اداری و سهم واقعی مردم در مدیریت کشور، عامل تسریع توسعه پایدار و عبور از بحران‌ها خواهد بود.

نقل وانتقالات باشگاه سپاهان ؛ آیا معاوضه انجام می‌گیرد؟

حاج صفی زردپوش!



سعيد واعظ ؛ نقل وانتقالات تابستانه در هفته‌ای که گذشت دوباره رونق گرفت و جابه‌جایی‌های مهمی در تیم‌های مختلف انجام شد. تراکتور در مسیر اجابت خواسته‌های دراگان اسکوچیچ، فهرست خود را تقویت کرد، سپاهانی‌ها سرانجام از آرش رضاوند رونمایی کردند و معارفه این بازیکن انجام شد. پرسپولیس با جذب مارکو باکیچ و تمدید قرارداد محمد عمری به بازار تابستانه بازگشت و مهم‌ترین کنش نقل‌وانتقالاتی آبی‌پوشان پایتخت نیز تمدید قرارداد روزه بهمنی بود.

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر لیگ برتر فوتبال ایران از ۲۷ مردادماه آغاز می‌شود

ارتقاء امنیت اجتماعی سالمندان جزو اولویت‌های بهزیستی اصفهان است

مدیرکل بهزیستی اصفهان گفت:افزایش امنیت اجتماعی سالمندان استان و بهبود وضعیت رفاهی آنها در اولویت‌های این نهاد قرار دارد.
سمیه کریمی در آیین افتتاح خیریه سالمندان «فرزانگان» در خمینی شهر افزود: این مرکز با هدف ارتقاء کیفیت زندگی سالمندان، ارائه خدمات حمایتی، درمانی و رفاهی و حمایت از فعالیت‌های خیرخواهانه شکل گرفته‌است. وی اضافه کرد: مرکز یاد شده با توجه به امکانات موجود، آماده ارائه خدمات

در آئین افتتاح بخش بازسازی‌شده جراحی بیمارستان عیسی‌بن مریم؛

نخبی امید در بیمارستان عیسی بن مریم به همت دستان مهربان تپید



زیرساخت‌های استاندارد به بهره‌برداری رسید و آماده ارائه خدمات به بیماران شد.
استاندار اصفهان در حاشیه این

مراسم از بخش‌های اورژانس و توان بخشی این بیمارستان بازدید و ضمن بررسی روند بازسازی و نوسازی بخش‌ها اتخاذ کرد.

پویشی برای اتحاد وهمبستگی مردم ایران؛

پویش نذر پرچم ایران در گلستان شهدا کلید خورد

صهیونیس به ایران تا ربیعین حسینی آذین بخش منازل، مساجد و اماکن عمومی در اصفهان می‌شود. علیرضا منصوری، همد از شرکت در این حرکت نمادین را نمایش اتحاد وهمبستگی ملی مردم ایران در عشق به وطن و ارادت به پرچم سه رنگ ایران و امام حسین (ع) بیان کرد و افزود: این پویش بنا به فرموده رهبر انقلاب اسلامی منی بر اتحاد وهمبستگی ۹۰ میلیون جمعیت مردم ایران در مقابل جنایت‌های رژیم صهیونیستی و در حمایت از جبهه حق و اعلام انزجار از جنایات رژیم صهیونیستی با شعار ایران حسین تاابد زنده‌است برگزار شد. وی گفت: تاکنون بیش از سی هزار پرچم ایران در گوشه و کنار استان بین مردم توزیع شده‌است.



جمعی از بانوان دوزنده اصفهانی با حضور در جوار شهدای آرمیده در گلستان شهدای اصفهان بیش از هزار پرچم سه رنگ ایران را طراحی کرده و به مردم اهدا کردند. به گزارش اخبار اصفهان معاون فرهنگی هنری سپاه صاحب الزمان (عج) در اصفهان گفت: حدود ۲۰۰ هزار پرچم وطنمان ایران از اربعین شهادت شهدای جنگ تحمیلی رژیم

بیشتر نشان داد همچنان طلای پوشان راغب به جذب فلاح هستند و چالش‌های دیگری در این مسیر وجود دارد.

منتظر حاج صفی

استقلالی‌ها که هزینه هنگفتی در راه خرید سامان فلاح از گل گهر انجام داده‌اند، راضی به جابه‌جایی با حسین گودرزی بدون دریافت پول نیستند و این مسئله یکی از چالش‌های عدم نهایی‌شدن جابه‌جایی مدافعان استقلال و سپاهان است. از سوی دیگر، سپاهانی‌ها تصور می‌کردند انتقال احسان حاج‌صفی نهایی شود و با اضافه‌شدن این بازیکن چپ‌پا قرار بود که حسین گودرزی در لیست خروج قرار گیرد، اما فعلاً خبری از انتقال حاج‌صفی نیست و همین مسئله باعث شده تا نوبت‌کیا پیگیر ماندن گودرزی شود.

تقریباً منتفی‌شد

تیم‌های استقلال و سپاهان در حال حاضر در اردوی ترکیه هستند و گفته می‌شود که هنوز پرونده جابه‌جایی سامان فلاح و حسین گودرزی باز است، هرچند موانع گفته شده احتمال ثبت این جابه‌جایی را به حداقل رسانده‌است. همین موضوع باعث شده تا ساپینتو پیگیر حضور سامان فلاح در اردوی تیمش باشد، چراکه در مقطع فعلی حضور حتی یک بازیکن هم می‌تواند به وضعیت نابسامان اردوی پیش‌فصل استقلال سامان بخشد. در چنین شرایطی باید دید طی روزهای آینده این جابه‌جایی چه خواهد شد؛ از یک‌سو سپاهانی‌ها راضی به پرداخت هزینه می‌شوند و از سوی دیگر بحث جذب احسان حاج‌صفی نهایی خواهد شد یا منتفی‌شدن این دو موضوع، پرونده جابه‌جایی سامان فلاح و حسین گودرزی هم، بسته می‌شود!

تجهیز ۲۰۱ تقاطع پر تردد اصفهان به سامانه برق اضطراری

پیشرفت قابل توجهی در حوزه مدیریت بحران و تاب‌آوری شهری رقم خورده است. بر اساس اعلام آقای وحید حیدریان، مدیر این مرکز، هم‌اکنون از میان ۲۸۲ تقاطع مجهز به چراغ راهنمایی سطح شهر اصفهان، ۲۲۰ تقاطع تحت کنترل مستقیم مرکز قرار دارند و از این میان، ۲۰۱ تقاطع پر رفت و آمد به صورت کامل به سیستم‌های برق اضطراری تجهیز شده‌اند. این اقدام به دلیل تجربیات ناشی از تازاری شبکه سراسری برق و خاموشی‌های مکرر در ماه‌های اخیر، به اولویت راهبردی حوزه حمل‌ونقل و ترافیک شهری بدل گردید.

رویکرد علمی؛ اولویت بندی و پیاده‌سازی زیرساخت‌های برق اضطراری

فرآیند تجهیز تقاطع‌ها به سامانه‌های UPS و باتری‌های ویژه برای تأمین برق لحظه‌ای، کاملاً بر اساس اولویت ترافیکی و میزان حجم عبور و مرور هر تقاطع صورت گرفته است. به گفته مدیر مرکز کنترل ترافیک، با تحلیل

متنوع به سالمندان شهرستان خمینی‌شهر و مناطق اطراف است. وی با تقدیر از تلاش خیرین و اهمیت حمایت از سالمندان و توسعه زیرساخت‌های اجتماعی و رفاهی با مشارکت مردم و نیز تأکید بر اهمیت توسعه مراکز توانبخشی، تقویت زیرساخت‌های حمایتی و توانبخشی را جزو اصلی‌ترین برنامه‌های بهزیستی به‌منظور بهبود کیفیت زندگی جامعه هدف برشمرد.

کریمی با اشاره به بهره‌برداری از ۲ مرکز نگهداری معلولان ذهنی توانبخشی «شهبای دیزپچه» در هفته گذشته، نقش مؤثر خیرین و شورای مشارکت‌های استان و شهرستان‌ها را در اجرای این برنامه‌ها مورد تأکید قرار داد. مدیرکل بهزیستی اصفهان گفت: این نهاد گام مهمی در مسیر ارتقاء سلامت اجتماعی و حمایت از اقشار آسیب‌پذیر مناطق کمتر برخوردار برمی‌دارد و راهاندازی مرکز اورژانس اجتماعی شهرستان فریدن نیز در همین راستاست.

گزارش

نقاشی سب‌بعدی خودروهای جمع‌آوری پسماند در اصفهان؛

گامی نوین برای فرهنگ‌سازی زیست‌محیطی

اخبار اصفهان

شهرداری اصفهان با همکاری سازمان مدیریت پسماند، پروژه‌های خلاقانه را با هدف ترویج فرهنگ شهروندی و افزایش آگاهی زیست‌محیطی شهروندان آغاز کرده است.

در این طرح، خودروهای مخصوص جمع‌آوری پسماند به بوم نقاشی سب‌بعدی تبدیل شده‌اند تا با طراحی و تصاویری جذاب، مفاهیم مهم محیط زیست و مسئولیت‌پذیری اجتماعی را به شهروندان یادآوری کنند.

اولویت ارتقای فرهنگ زیست‌محیطی

به گزارش پایگاه‌خبری سپاهان خبر این حرکت با شعار اصلی «طبیعت منتظر دست‌های مسئول ماست» بر نامه‌ریزی شده و قصد دارد توجه عمومی را به ارزش و اهمیت طبیعت – که نعمتی الهی برای بشر است – معطوف کند. استفاده از هنر شهری به‌ویژه نقاشی سب‌بعدی روی خودروهای پسماند، ابزاری مدرن برای جلب مشارکت حداکثری مردم در حفظ محیط زیست و اصول تفکیک و مدیریت صحیح زباله‌ها محسوب می‌شود.

خودروهای جمع‌آوری پسماند، سفیران متحرک فرهنگ زیست‌محیطی

در قالب این پروژه ۲۵ دستگاه خودرو ویژه حمل پسماند در مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان با تکنیک نقاشی سب‌بعدی طراحی و اجرا شدند. هر یک از این خودروها با تصاویری الهام‌بخش و متناسب با موضوعات فرهنگ شهروندی، به شکل سفیرانی متحرک عمل می‌کنند و پیام‌های کلیدی حفاظت از طبیعت و رفتار مسئولانه را به ساکنان شهر منتقل می‌کنند.

تأثیر هنر در ارتقاء تعامل شهروندان

نقاشی‌های سب‌بعدی نه تنها جلوه بصری شهر را زیباتر می‌کند، بلکه ابزاری مؤثر برای آموزش غیرمستقیم است؛ به شکلی که شهروندان به‌ویژه کودکان و نوجوانان با دیدن این آثار هنری به سادگی مفاهیم همکاری، مسئولیت‌پذیری، تفکیک پسماند و کاهش زباله را در زندگی روزمره خود به کار می‌برند. این رویکرد هنری، فرهنگ مشارکت و حسن تلقی به محیط اطراف را تقویت می‌کند.

مشارکت شهروندان: کلید موفقیت در مدیریت پسماند

اجرای بهینه این پروژه وابسته به همکاری فعال شهروندان است. در حلقه ابتدایی جمع‌آوری زباله، مواردی نظیر نوع کیسه استفاده‌شده، کم‌کردن حجم پسماند، و قراردادن پسماند تر در زمان و مکان مناسب به‌طور مستقیم توسط شهروندان انجام می‌شود. رعایت این نکات نه تنها کیفیت جمع‌آوری را افزایش می‌دهد بلکه نقشی اساسی در حفظ محیط زیست ایفا می‌کند.

تأثیر مثبت بر رفتار اجتماعی و بهبود کیفیت زندگی شهری

تلفیق هنر و مدیریت پسماند برای ارتقای آگاهی زیست‌محیطی، سبب افزایش تعامل مردم با پروژه‌های شهرداری و بهبود رفتارهای اجتماعی شهروندان نسبت به محیط می‌شود. این آثار هنری خیابانی محیط شهری را چشم‌نوازتر کرده و حس مسئولیت مشترک در حفظ و زیباسازی شهر را در بین ساکنان تقویت می‌کند.

نوآوری شهری در خدمت محیط زیست

اقدام شهرداری اصفهان در استفاده از پتانسیل هنر سه‌بعدی برای آموزش و فرهنگ‌سازی زیست‌محیطی، الگوی مناسبی برای دیگر شهرهای کشور است. استفاده از روش‌های خلاقانه و مشارکت محور، راهکاری مؤثر برای دستیابی به شهر پایدار، تمیز و دوستدار محیط زیست خواهد بود.

سرمایه گذاری هوشمند برای ایمن‌سازی ترافیکی اصفهان

اجرای این پروژه گسترده، هزینه‌ای بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال برای شهرداری اصفهان در بر داشته است که با توجه به تجهیزات فنی، تأسیسات برق رسانی، و هزینه‌های اجرایی، سرمایه‌گذاری قابل توجهی به حساب می‌آید. با این وجود، اهمیت روان‌سازی ترافیک، حفظ ایمنی عابران و خودروها، جلوگیری از خسارات ناشی از تصادفات و به حداقل رساندن ساعت‌های پرت‌رکز گره‌های ترافیکی، این هزینه را توجیه‌پذیر و حتی سودآور می‌سازد.

فرصت طلایی مدیریت شهری با رویکرد دانش‌بنیان

اقدام شهرداری اصفهان در تجهیز گسترده تقاطع‌های پرتردد به سامانه برق اضطراری، الگویی شایسته و علمی برای سایر کلان‌شهرهای کشور است. این طرح، نمونه‌ای از مدیریت دانش‌بنیان نیازهای روز، در جهت آسایش و ایمنی شهروندان گام برمی‌دارد. آینده‌ای روشن و روان، در دامنه خیابان‌های اصفهان، از هم‌اکنون ترسیم شده است.



حفظ پویایی ترافیک و جلوگیری از بروز اختلال در چرخه تردد شهروندان، به‌ویژه در کلان‌شهری با محوریت صنعتی و گردشگری چون اصفهان، بیش از همیشه اهمیت می‌یابد. در این میان، تجهیز

باورود به تابستان ۱۴۰۳ و افزایش قابل توجه مصرف برق در سراسر کشور، اصفهان نیز همچون بسیاری از شهرهای دیگر، با چالش قطعی‌های ناخواسته و بعضاً طولانی برق مواجه شده است. در چنین شرایطی،



لپ تاپ ام اس آی
KATANA 15 B13VEK
پردازنده مرکزی: Core i7
حافظه RAM: ۶۴ گیگابایت
حافظه داخلی: ۲ ترابایت



لپ تاپ لنوو
LEGION PRO 5
پردازنده مرکزی: Core i7
حافظه RAM: ۶۴ گیگابایت
حافظه داخلی: ۱ ترابایت



لپ تاپ ایسوس
ROG STRIX G18
پردازنده مرکزی: Ultra 9
حافظه RAM: ۳۲ گیگابایت
حافظه داخلی: ۲ ترابایت



لپ تاپ مایکروسافت
SURFACE LAPTOP STUDIO 2
پردازنده مرکزی: Core i7
حافظه RAM: ۶۴ گیگابایت
حافظه داخلی: ۲ ترابایت

تومان ۴۱۳,۷۸۰,۰۰۰

تومان ۳۹۷,۵۰۰,۰۰۰

تومان ۱۵۳,۷۰۰,۰۰۰

تومان ۹۶,۵۰۰,۰۰۰

نگاهی به تمامی شایعات پیرامون گوشی‌های سری آیفون ۱۷

طبق برخی گزارش‌ها، این مدل سایز یکسان با آیفون ۱۷ پرو خواهد شد و تجربه تصویری بهتری ارائه خواهد کرد.

نمایشگر ۱۲۰ هرتزی برای همه مدل‌ها

شایعاتی مبنی بر اضافه‌شدن نرخ تازه سازی تصویر ۱۲۰ هرتز به تمام مدل‌ها وجود دارد که باعث می‌شود مدل‌های غیر پرو آیفون ۱۷ تجربه روان‌تری داشته باشند

طراحی دومتریالی بدنه پرو

مدل‌های پرو ممکن است از ترکیب فلز بیشتر و شیشه کمتر در قاب پشتی خود بهره ببرند. اگر این موضوع صحت داشته باشد، احتمالاً مقاومت دستگاه در برابر ضربه افزایش پیدا می‌کند.

دوربین تله‌فوتو ۴۸ مگاپیکسلی در نسخه پرو
آیفون ۱۷ پرو احتمالاً به دوربین تله‌فوتو ۴۸ مگاپیکسلی مجهز خواهد بود که تصاویر زودشده را با کیفیت بالاتری ثبت می‌کند.

تراشه A1۹ Pro و A1۹

مدل‌های آیفون ۱۷ و ۱۷ ایر با تراشه A19 و مدل‌های پرو با A19 Pro عرضه می‌شوند. این چیپست‌ها همچنان با لیتوگرافی ۳ نانومتری ساخته می‌شوند، اما عملکرد و بهرهوری بهتری دارند.

سیستم خنک‌کننده بهینه‌تر

نسل جدید آیفون‌ها قرار است سیستم دفع حرارت بهتری داشته باشند تا پردازنده در اجرای برنامه‌ها و بازی‌های سنگین دچار کاهش سرعت نشود.



شایعات زیادی درباره تغییرات سری آیفون ۱۷ وجود دارد که در این مطلب آنها را براساس میزان جذابیت بررسی کرده‌ایم.

تا رونمایی رسمی از سری آیفون ۱۷ کمتر از دو ماه زمان باقی مانده و شایعات زیادی درباره نسل بعدی گوشی‌های اپل شنیده می‌شود. در این گزارش، مهم‌ترین ویژگی‌های شایعه شده برای آیفون‌های ۲۰۲۵ را بررسی کرده‌ایم.

جذاب‌ترین ویژگی‌های آیفون ۱۷

آیفون ۱۷ ایر با طراحی فوق‌باریک
«آیفون ۱۷ ایر» احتمالاً هیجان‌انگیزترین شایعه امسال باشد؛ چرا که اولین بازطراحی واقعی آیفون پس از چندین سال محسوب می‌شود. طبق شایعات، این گوشی احتمالاً با ضخامت بسیار کم و وزنی سبک، تجربه‌ای مشابه با گلکسی اس ۲۵ اج سامسونگ فراهم می‌کند.

رنگ جدید نارنجی برای آیفون ۱۷ پرو
براساس شایعات، آیفون ۱۷ پرو با رنگی شبیه به نارنجی یا مسی عرضه خواهد شد که تاکنون در آیفون‌ها ندیده‌ایم.

دوربین سلفی ۲۴ مگاپیکسلی
تمام مدل‌های آیفون ۱۷ ممکن است به دوربین سلفی ۲۴ مگاپیکسلی مجهز شوند که بهبود قابل‌توجهی در کیفیت عکس‌ها و تماس‌های ویدیویی فیس‌تایم ایجاد خواهد کرد.

افزایش رم به ۱۲ گیگابایت

طبق برخی گزارش‌ها، مدل‌های آیفون ۱۷ پرو و ۱۷ ایر به‌جای ۸ گیگابایت، با رم ۱۲ گیگابایتی عرضه خواهند شد. این تغییر برای اجرای بهتر بازی‌ها و قابلیت‌های مبتنی‌بر هوش مصنوعی بسیار اهمیت دارد.

باتری بزرگ‌تر در آیفون ۱۷ پرو مکس

گفته می‌شود ظرفیت باتری آیفون ۱۷ پرو مکس حدود ۵۰۰ میلی‌آمپر ساعت خواهد بود و شارژدهی آن حتی از آیفون ۱۶ پرو مکس (۳۳ ساعت) هم فراتر می‌رود. بااین‌وجود، این دستگاه یکی از بزرگ‌ترین باتری‌ها در تاریخ آیفون را خواهد داشت.

ویژگی‌هایی با جذابیت کمتر

رنگ‌های سبز و بنفش برای مدل استاندارد

نسخه استاندارد آیفون ۱۷ احتمالاً در رنگ‌های سبز و بنفش عرضه می‌شود؛ رنگ‌هایی که هرچند تازه نیستند اما از آخرین آیفون عرضه‌شده با این رنگ‌ها زمان زیادی می‌گذرد.

افزایش سایز آیفون ۱۷ استاندارد به ۶.۳ اینچ

که هرچند تغییر مهمی در مصرف انرژی خواهد بود، اما بیشتر به‌دلیل حذف تأمین‌کنندگان خارجی انجام می‌شود.

دیافراگم مکانیکی دوربین

مدل‌های پرو ممکن است از دیافراگم مکانیکی برای کنترل نور ورودی بهره ببرند. این ویژگی در دوربین‌های حرفه‌ای مفید است، اما در گوشی هنوز جای بحث دارد.

فیلم‌برداری ۸K در نسخه پرو

آیفون ۱۷ پرو احتمالاً توانایی ضبط ویدیوهای 8K را خواهد داشت؛ قابلیتی که فضای زیادی اشغال می‌کند و بیشتر برای کاربران حرفه‌ای کاربرد دارد.

ویژگی‌های ناامیدکننده

افزایش قیمت پایه آیفون‌ها

به‌دلیل ترفقه‌های جدید و هزینه‌های بالای تولید در چین و کشورهای دیگر، احتمال افزایش قیمت آیفون‌ها وجود دارد.

رنگ‌های کم‌هیجان برای آیفون ۱۷ ایر

این مدل قرار است در رنگ‌های مشکی، سفید، آبی کمرنگ و طلایی روشن عرضه شود؛ گزینه‌هایی که به‌اندازه کافی هیجان‌انگیز نیستند.

وجود یک دوربین در آیفون ۱۷ ایر

به‌دلیل محدودیت فضا، این مدل فقط یک دوربین خواهد داشت و خبری از لنز اولترا واید برای عکس‌های ماکرو یا فوق عریض نیست.

باتری کوچک‌تر در آیفون ۱۷ ایر

به‌دلیل طراحی فوق‌باریک، باتری این مدل کوچک‌تر از سایر مدل‌ها خواهد بود و دوام شارژ پایین‌تری نسبت به آیفون ۱۷ و ۱۷ پرو خواهد داشت.

رم ۸ گیگابایتی در آیفون ۱۷ استاندارد

درحالی‌که مدل‌های دیگر با رم ۱۲ گیگابایتی عرضه می‌شوند، آیفون ۱۷ تنها ۸ گیگابایت رم خواهد داشت که با توجه به نیازهای روزافزون هوش مصنوعی، انتخابی محدودکننده محسوب می‌شود.

اپل هنوز زمان معرفی رسمی گوشی‌های سری آیفون ۱۷ را اعلام نکرده است، اما طبق برخی گزارش‌ها، رویداد معرفی این مدل‌ها در هفته ۸ سپتامبر (۱۷ شهریور) برگزار شود.

چیپ Wi-Fi ۷ ساخت اپل

تمام مدل‌ها از تراشه وای‌فای ۷ اپل استفاده می‌کنند



در هفتادویکمین ویژه‌برنامه به احترام مردم اصفهان اعلام شد؛

”اصفهان من“ پرنفوذترین سامانه خدمات هوشمند شهری در کشور معرفی شد

آژاده‌لیمان‌نژاد

مدیرعامل سازمان فاوا اصفهان اعلام کرد با ثبت ۶۹۰ هزار کاربر، سامانه «اصفهان من» به پرمخاطب‌ترین زیرساخت خدمات شهری کشور تبدیل شده و نقش مؤثری در توسعه هوشمندسازی این کلان‌شهر داشته است.

در هفتاد و یکمین ویژه‌برنامه «به احترام مردم اصفهان» که شنبه ۲۶ برگزار شد، سعید فردانی، دستیار ویژه شهردار در حوزه هوشمندسازی و مدیرعامل سازمان فاوا، از مهم‌ترین پروژه‌های اخیر شهرداری در زمینه فناوری پردهبرداری کرد. او در ابتدای سخنانش، تعامل میان مدیریت شهری و بخش خصوصی را کلید پیشرفت پروژه‌های هوشمند دانست و گفت: این هم‌افزایی منجر به تحولاتی شده که در قالب خدمات نوین شهری قابل لمس است. او تأکید کرد: در ایران، موفقیت در گرو همدلی و همکاری تمام بازیگران عرصه‌های مختلف است.

فردانی با اشاره به رتبه هفدهم ایران در تولید علم هوش مصنوعی، بیان کرد: این جایگاه علمی قابل توجه است اما ما در بهره‌برداری از این دانش برای خدمات عمومی همچنان فاصله زیادی داریم. او افزود: مردم دیگر منتظر نهادهای رسمی نمی‌مانند و خودشان راحل‌های جایگزین را می‌یابند. اگر مدیریت شهری هم‌راستا با این تحولات حرکت نکند، پاسخگوی نیازهای جدید نخواهد بود. او با تأکید بر ضرورت تدوین چارچوب دقیق برای تحقق شهر هوشمند، گفت: این مفهوم تنها محدود به فناوری

نیست و سه رکن کلیدی دارد: حکمرانی و مدیریت، زیرساخت فنی، و خدمات هوشمند. به گفته وی، شهرداری اصفهان با تکیه بر این رویکرد، نقشه راه جامعی تدوین کرده که در آن همه ابعاد لحاظ شده است. مدیرعامل فاوا توضیح داد که در الگوهای رایج، صرفاً زیرساخت فنی مورد توجه قرار می‌گیرد، اما اگر مدیریت و نگرش همسو نباشد، پروژه‌ها به نتیجه نمی‌رسند. وی افزود: در طرح «اصفهان من» که سال گذشته اجرایی شد، بیش از ۱۵۰ خدمت از مجموع ۲۲۰ خدمت پیش‌بینی‌شده عملیاتی شده‌اند.

او به سامانه‌هایی چون شناسنامه شهروندی، باشگاه شهروندان، و خدمات پرداخت الکترونیکی اشاره کرد که با مشارکت بخش‌های مختلف شهرداری پادسمازی شده‌اند. طبق اعلام فردانی، ۶۹۰ هزار نفر از شهروندان تاکنون از «اصفهان من» استفاده کرده‌اند؛ عددی که این سامانه را به پرکاربرترین زیرساخت خدمات شهری در کشور تبدیل کرده است.

همچنین، ۲۷۰ هزار نصب فعال از اپلیکیشن این سامانه ثبت شده و سطح رضایت کاربران از خدمات مختلف آن به ۶۶ درصد رسیده است. به گفته او، تاکنون ۳۲۵ هزار درخواست از سوی کاربران در این بستر به ثبت رسیده است. در ادامه برنامه، پروژه «ایات» به عنوان یک زیرساخت نوین بر پایه هوش مصنوعی معرفی شد. فردانی گفت: این دستیار هوشمند قادر است داده‌های شهری را پردازش کرده

و به مدیران کمک کند تا در جلسات – حتی از راه دور – تصمیم‌گیری بهتری داشته باشند.

اصفهان با تکیه بر این پروژه برای سه گروه طراحی شده است: شهروندان، گردشگران، و مدیران شهری. نمونه‌های آزمایشی آن در موضوعاتی چون دریافت پروانه ساختمانی، حمل‌ونقل عمومی، و پایش امنیت سایبری اجرا شده و نتایج مطلوبی داشته است.

پروژه دیگری که رونمایی شد، در حوزه پرداخت‌های الکترونیکی بود که فرایند تراکنش را از ۶۰ ثانیه به کمتر از ۵ ثانیه کاهش داده است. این سیستم قرار است از روز یکشنبه و در قالب طرح «یکشنبه‌های فناوری» به‌طور رایگان برای شهروندان در مراکز مختلف فعال شود. در بخش یابانی، از «سکوی هوشمند شهر» به‌عنوان مغز متفکر خدمات شهری یاد شد؛ مرکزی که تمامی سامانه‌ها را به هم متصل کرده و داده‌ها را به صورت لحظه‌ای تحلیل می‌کند. فردانی تصریح کرد این مرکز توان تحلیل شاخص‌های کیفیت زندگی شهروندان را دارد و می‌تواند به ارتقای حکمرانی شهری کمک کند.

او در پایان، ضمن تقدیر از شهردار، اعضای شورا، و مشارکت شهروندان، بر لزوم تغییر در نگرش مدیریتی تأکید کرد و گفت: هدف ما، ساخت شهری هوشمند و پاسخگو به نیازهای فرادای مردم است. در ادامه، ابوالفضل قربانی، رئیس کمیسیون هوشمندسازی و حمل‌ونقل شورای اسلامی شهر اصفهان، با اشاره به

کاهش هزینه‌های شهری از طریق پروژه‌های هوشمند، گفت: این تحولات، نشانه رشد محتوایی و ساختاری مدیریت شهری است. او افزود: حضور گسترده اعضای شورای شهر در این رویداد نشان‌دهنده اهمیت هوشمندسازی در سیاست‌گذاری کلان شهر است. قربانی با اشاره به جنگ اخیر در منطقه و نقش فناوری در تغییر معادلات، اظهار کرد: اگر ما در حوزه تکنولوژی غفلت کنیم، در بزنگاه‌های تاریخی آسیب خواهیم دید.

او با تأکید بر این‌که هوشمندسازی صرفاً پروژه عمرانی نیست، بلکه بخشی از قدرت ملی محسوب می‌شود، تصریح کرد: فناوری‌های نوین باید به مطالبه عمومی تبدیل شوند. شورای شهر و شهرداری نیز با راه‌اندازی میز هوشمندسازی، نشان دادند که این موضوع را یک اولویت واقعی می‌دانند. وی با اشاره به تجربه‌های گذشته در این مسیر گفت: با وجود چالش‌های اولیه، امروز به مرحله‌ای رسیدیم که طرح‌های اجرایشده قابل ارائه به سایر کلان‌شهرها هستند. قربانی افزود: اکنون مردم به جای توسعه فیزیکی صرف، کیفیت خدمات، بهرهوری و تسهیل زندگی را مطالبه می‌کنند.

او در ادامه گفت: هر کیلومتر جابه‌جایی خودروی شهری چهار دلار هزینه دارد، در حالی که خدمات هوشمند می‌توانند بدون آلودگی و ترافیک، همان خدمات را در محل زندگی افراد ارائه دهند. این نقطه یک مزیت فناورانه، بلکه



راهی برای صرفه‌جویی در منابع عمومی است. در بخش دیگری از این برنامه، خبرنگاران از پروژه گذر کمرزین در میدان عتیق بازدید کردند. علیرضا مجیدی‌فر، مدیر ارتباطات رسانه‌ای شهرداری اصفهان، درباره شایعات تخریب آثار تاریخی در فاز نخست پروژه گفت: همه عملیات تحت نظارت میراث فرهنگی و باستان‌شناسان اجرا شده است.

او گفت: این گذر قرار است به مرکزی برای ملافروشان تبدیل شود. با وجود تکمیل ساختمان آن در دوره پیشین مدیریت شهری، افتتاح آن به دلیل کشف آثار تاریخی متوقف شده است. مجیدی‌فر تأکید کرد: با رویکرد جدید شهرداری، کاوش‌ها به‌صورت دستی و با احترام به بافت تاریخی انجام می‌شود.

وی گفت: آثار کشف‌شده به شکل موزه‌ای زنده زیر شیشه‌های ضدگلوله در معرض دید عموم قرار خواهد گرفت. فاز دوم نیز به‌محض شناسایی آثار، متوقف شده است. در انتظار حضور ناظران پژوهشگاه میراث فرهنگی است. او با انتقاد از برخی رسانه‌ها که بدون بررسی میدانی به انتشار اخبار نادرست پرداخته‌اند، تأکید کرد: هدف این بازدید، شفاف‌سازی و پاسخ به قضاوت‌های غیرکارشناسی است. وی خاطرنشان کرد: شهرداری اصفهان طی چهار سال گذشته، نزدیک به ۸۰۰ میلیارد تومان برای بهسازی بافت تاریخی هزینه کرده و حفظ میراث را در اولویت قرار داده است.

Iran imports non-oil goods worth \$354m from Russia in a quarter

Iran imported non-oil commodities valued at \$354 million from Russia during the first quarter of the current Iranian calendar year (March 21-June 21), according to the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA).

Foroud Asgari said that Russia was Iran's sixth top source of non-oil imports in the mentioned three-month period.

As previously announced by Abolfazl Akbarpour, the deputy head of IRICA for planning and international affairs, Iran imported non-oil commodities valued at \$1.3 billion from Russia in the past Iranian calendar year 1403, which ended on March 20, 2025.

He said that Russia was Iran's seventh top source of non-oil imports in the past year.

In late April, Iran and Russia signed the MOU of their 18th joint economic committee meeting at the end of the meeting in Moscow. In a press conference after the mentioned meeting, Iranian oil minister explained the most important achievements of the meeting, and said: "The agreements reached have outlined the framework for long-term cooperation between the two countries, and the Ministry of Oil will seriously pursue the practical implementation of these agreements."

He said that the meeting was held with the participation of specialized committees in the fields of trade, economy, finance, banking, transportation, customs, industry, mining, energy, health, agriculture, tourism, and technology, and the final memorandum of understanding of this meeting was signed by both sides.

Thanking the Russian side for hosting, he stated: "The decisions of the past months within the framework of specialized committees and the documents signed at this meeting have provided a suitable platform for the development of bilateral economic cooperation, especially in the new international conditions."

Referring to the areas of focus for both parties, the minister of oil stated: "Developing cooperation in the upstream oil and gas sector and pursuing memorandums of understanding with Gazprom, establishing a gas hub in Iran, gas trade, cooperation in the petrochemical value chain, and oil product swaps were among the key issues discussed at the meeting." Paknejad referred to strategic cooperation in the field of nuclear energy and said that joint projects in the field of peaceful use of nuclear energy were also among the agreed issues.

He added that the activation of the North-South International Corridor, with emphasis on completing the Rasht-Astara railway as the missing link of this transit route, has been put on the agenda.

The official also emphasized the expansion of banking cooperation and said: "Creating sustainable banking platforms to facilitate trade and investment, harmonizing standards with the aim of developing bilateral trade, strengthening trade centers, and developing cooperation in the fields of agriculture, health, and customs were among other topics discussed at the summit."

According to the Iranian Oil Ministry, Kazem Jalali, Iran's ambassador to Russia, told Iranian delegates at the 18th Iran-Russia Joint Economic Committee meeting in Moscow that relations between the two countries are expanding and entering what he described as a "golden era" of cooperation.



License Owner& Managing director: Reza Mahzunieh
Editor-in-Chief: Marzie Rabbiei
Assistant Editor-in-Chief of Isfahan Office: Hooraa Building, Shahid Mofateh Street, Ahmad Abad Square, Isfahan, Iran
Tel: 031- 32274500
Public Relations: 031-32274515

Organization of advertisement: 031-32274517, 32274518, 32274512, 32274505.
Fax:031-32274507,32274511
Lithography and printing Samim Isfahan subscribers Office: 031-32274508
website: esfahan-news.com
SMS:30007232

National Iranian Drilling Company ready to play a more prominent regional role



National Iranian Drilling Company, a subsidiary of the National Iranian Oil Company (NIOC), is a key player in Iran's oil and gas industry, responsible for drilling operations.

The company that conducts exploration, development, and drilling of oil and gas wells, as well as repair and maintenance services, and has been actively involved in both onshore and offshore drilling projects, is now ready to play a more prominent role in the region.

The deputy managing director of the company has announced the implementation of a comprehensive program to modernize the drilling fleet, widely localize equipment, manufacture a national drilling engine, and set a goal of repairing and completing 150 wells by the end of this year, emphasizing: "Based on decades of experience, this company is ready to play a more prominent role at the regional level."

Regarding the most important challenges of the NIDC due to sanctions, Masoud Afshar has stated: "Domestic production of many equipment has reduced dependence on foreign countries, but in the engine sector, we had challenges that are being resolved with the new contract. The production of SCR, cables, and tanks are other successful examples of self-sufficiency."

"Our experts are currently involved in international projects, and the successful drilling experience in Turkmenistan will be a basis for expanding activities in other neighboring countries", the official has underlined.

Afshar has emphasized that with the development of technology, self-sufficiency in equipment, and the benefit of efficient human resources, the National Drilling Company is firmly on the path of sustainable development and is ready to play a more effective role in the regional arena.

Meanwhile, the managing director of the company has explained the outlook for the development of the drilling industry in the country, and said: "The most important global indicator in the field of drilling is the reduction of unproductive times; so, we have reduced this indicator from 21 percent to about 9.6 percent and set a goal to reach below three percent."

Mehran Makvandi said that in the five-year outlook, the modernization of the onshore and offshore drilling fleet, the development of offshore drilling in the Persian Gulf oil fields, and the upgrading of technical service equipment and their integration are priorities.

Regarding digital developments in the company, he stated: "Digitalization of drilling processes, from design and monitoring to operation analysis and well data management, is one of the main axes of the company's future vision; this approach will lead to reduced errors, faster decision-making, economic savings, and greater safety."

In addition to upgrading equipment, strengthening cooperation with scientific centers and knowledge-based companies, developing human resources, and increasing competitiveness in the international market are also

among the company's strategic priorities in the 5-year outlook, the official added.

The NIDC managing director has also referred to the company's move towards domestic production of the equipment, and said: "One of the strategic priorities of the National Iranian Drilling Company is to increase the share of domestic manufacturing."

"In this regard, cooperation has been developed with companies such as Fajr Shiraz Complex, which has experience in manufacturing key components of drilling rigs. The project to build the third drilling rig in the country with a savings of seven million dollars is an example of these measures", Makvandi added.

According to him, prioritization is based on the operational needs of the fields, the type of projects, and domestic capacity, although the lack of some technical infrastructure, the need for technology transfer, and the timely supply of quality parts are some of the challenges on the localization path. However, the company is determined to strengthen domestic manufacturing and reduce dependence.

Makvandi further referred to the NIDC's contracts with knowledge-based companies and added: "Nine one-megawatt generator motors and four drilling fluid purification centrifuges, which were previously imported, will be manufactured inside the country, and the first samples will be delivered by the end of the [current Iranian] year (March 20, 2026)."

He also noted: "A specific roadmap has been developed for utilizing these technolo-

gies, which includes continuous cooperation with science and technology parks, universities, knowledge-based companies, and the formation of specialized working groups to evaluate and implement technologies in field operations."The NIDC managing director has also stated that purchasing 15 new drilling rigs for the oil and gas industry is on the agenda.

Makvandi said that a plan to purchase 15 onshore drilling rigs with different capacities and a value of over \$800 million has been prepared, which is being implemented with the support of the Ministry of Oil and the National Iranian Oil Company (NIOC).

Pointing out that last year, the company was able to drill, repair, and complete 100 oil and gas wells using 62 active drilling rigs and the return of two more rigs to operational lines, he added: "Of this number, 24 were development and 60 workover wells—were handed over to the National Iranian South Oil Company (NISOC), he said.

The official added that 11 wells were drilled in fields managed by the Central Oil Fields Company, three by the Iranian Offshore Oil Company, seven under development projects run by the Petroleum Engineering and Development Company, and five were completed on a project basis.

He emphasized the strategic role of the National Drilling Company as one of the upstream arms of the National Iranian Oil Company, contributing to hydrocarbon supply and helping reduce Iran's energy imbalance. A portion of the company's resources is currently allocated to drilling gas wells, he said.

The total drilling footage reached 113,520 meters in 1403, up by 28,863 meters from the previous year, which Makvandi attributed to a more than fivefold increase in development well drilling. During the same period, the company carried out 4,538 technical service operations and 1,473 special service operations across more than 20 specialized service categories—marking a significant rise compared to the previous year.

Makvandi also noted that 17 drilling rigs were relocated across operational zones. Of the company's 74 land and offshore rigs, 64 are currently active in 10 provinces, engaged in development, appraisal, exploration, and repair-completion projects.

Looking ahead, Makvandi

said the company aims to accelerate drilling operations and fulfill the strategic plans issued by NIOC in the Iranian year 1404 (starting March 21, 2025). This includes the continuation of equipment modernization efforts that began in 1403.

"With the strengthening of our fleet, rig upgrades, and the adoption of new technologies, we expect to see a major leap in productivity, reduced drilling downtime, improved efficiency, and increased revenue," he said.

ing drilling as "the front line of production" and a vital step in preserving and boosting output.

Of the 100 wells completed in the past year, 24 were development wells and 76 were workovers. A total of 74 wells—14 development and 60 workover wells—were handed over to the National Iranian South Oil Company (NISOC), he said.

The official added that 11 wells were drilled in fields managed by the Central Oil Fields Company, three by the Iranian Offshore Oil Company, seven under development projects run by the Petroleum Engineering and Development Company, and five were completed on a project basis.

He emphasized the strategic role of the National Drilling Company as one of the upstream arms of the National Iranian Oil Company, contributing to hydrocarbon supply and helping reduce Iran's energy imbalance. A portion of the company's resources is currently allocated to drilling gas wells, he said.

The total drilling footage reached 113,520 meters in 1403, up by 28,863 meters from the previous year, which Makvandi attributed to a more than fivefold increase in development well drilling. During the same period, the company carried out 4,538 technical service operations and 1,473 special service operations across more than 20 specialized service categories—marking a significant rise compared to the previous year.

Makvandi also noted that 17 drilling rigs were relocated across operational zones. Of the company's 74 land and offshore rigs, 64 are currently active in 10 provinces, engaged in development, appraisal, exploration, and repair-completion projects.

Looking ahead, Makvandi said the company aims to accelerate drilling operations and fulfill the strategic plans issued by NIOC in the Iranian year 1404 (starting March 21, 2025). This includes the continuation of equipment modernization efforts that began in 1403.

"With the strengthening of our fleet, rig upgrades, and the adoption of new technologies, we expect to see a major leap in productivity, reduced drilling downtime, improved efficiency, and increased revenue," he said.

Home appliance industry eyes strategic export plan to revive sector



Iran's National Home Appliance Manufacturers Association is drafting a strategic export plan as its top

priority for the year, aiming to lift the industry out of prolonged stagnation, the association's secretary

general said.

Nasrin Ojaghi told state broadcaster IRIB that addressing the home appliance sector's core challenges—including foreign currency allocation, import registration delays, and weak domestic demand—requires unified action among industry stakeholders.

"In the current difficult climate, solidarity within the industry is essential to find joint solutions," Ojaghi said. She said the association is holding talks with relevant authorities to resolve the sector's bottlenecks. "We view export development as the key path out of the recession, and the strategic export roadmap will serve as our guide," she added.

Ojaghi noted ongoing negotiations with Iran's customs office and the Ministry of Industry, Mining and Trade to streamline export procedures.

"With policymakers now having a clearer understanding of the industry's situation, there is greater potential for effective cooperation," she said, emphasizing that collective action is needed to overcome the barriers facing the domestic appliance sector.

South Pars' 10th refinery begins overhaul to ensure winter gas supply

South Pars Gas Complex has launched a major overhaul of its 10th refinery, aiming to ensure stable gas production during Iran's colder months, according to the refinery's director.

Mohammad Ne'mati, the director of the mentioned refinery, said the overhaul began on July 15 and will continue until July 30. "The operation is being carried out in two phases — A and B — each lasting 11 days, including a full seven-day shutdown for the refinery," he said, as quoted by the South Pars Gas Complex.

The overhaul includes 1,948 work orders, comprising 1,427 corrective, emergency, and inspection tasks, and 521 preventive maintenance operations. Additionally, 1,363 equipment tags have been assigned for monitoring and process control.

Ne'mati emphasized that the overhaul is being carried out entirely by domestic engineering teams, in compliance with safety and environmental standards. He added that the effort would reduce downtime, cut costs, and enhance operational stability.

This comes as part of a wider maintenance campaign across the South Pars field, where several refineries have recently undergone scheduled overhauls.

In recent weeks, other phases of South Pars have also been taken offline for similar operations to prepare for peak winter demand. The coordinated strategy reflects Iran's efforts to maximize gas output from the world's largest gas field, jointly shared with Qatar, and to maintain supply reliability amid rising domestic consumption and export commitments.

South Pars gas field, which Iran shares with Qatar in the Persian Gulf water, is divided into 24 standard phases of development in the first stage. Most of the phases are fully operational at the moment.

The huge offshore field covers an area of 9,700 square kilometers, 3,700 square kilometers of which are in Iran's territorial waters in the Persian Gulf. The remaining 6,000 square kilometers, called North Dome, are situated in Qatar's territorial waters.

The field is estimated to contain a significant amount of natural gas, accounting for about eight percent of the world's reserves, and approximately 18 billion barrels of condensate.

Iran boosts oil output by 38,000 bpd at South Azadegan field

Iran has increased crude oil production by 38,000 barrels per day (bpd) at its South Azadegan oilfield over the past 10 months, following the successful drilling and completion of 17 wells, the head of Petropars, the company developing the field, said. Hamidreza Taghavi told state media that the company carried out drilling operations across multiple reservoir layers—including Sarvak, Kazhdomi, Gadvan, and Fahliyan—using domestic resources and Iranian technical expertise.

“The highest daily production rate came from wells in the Fahliyan layer, averaging 4,800 barrels per day,” Taghavi said.

To further enhance output, acid stimulation operations were conducted on six wells, with carefully selected acids and additives. Two additional wells are also ready and expected to add another 3,000 bpd once acidizing is completed.

Taghavi praised the technical commitment and round-the-clock efforts of Petropars staff, attributing the progress to strong organizational cohesion and a sense of responsibility within the team. “These results are the direct outcome of tireless work by our colleagues,” he said.

He also thanked the project’s client, the Petroleum Engineering and Development Company (PEDEC), for its support. Petropars is the general contractor for the first phase of the South Azadegan development, which is being implemented “with seriousness, transparency, and speed,” he added.

The South Azadegan field is one of Iran’s largest shared oilfields, located in the southwest near the border with Iraq.

Taghavi acknowledged the efforts of partner contractors—Oil Exploration Operations Company, Dana Drilling Company, and Tadbir Drilling Company. Dana’s work packages are completed, and the other two companies are in the final stages of operations. Phase one of the project is expected to be finalized by September 2025.

He also highlighted a major step toward domestic self-sufficiency: Petropars has tendered the procurement of 50 electric submersible pumps (ESPs), using Iranian manufacturing capabilities and technology transfer from foreign partners. “These actions reflect Petropars’ long-term commitment to advancing Iran’s oil industry and supporting the Ministry of Oil’s strategic policies,” Taghavi said.

Masoud Rahnama elected head of Iran karate

Masoud Rahnama was elected as president of Iran Karate Federation on Saturday. In the presidential elections held at the Iran’s Academy Olympic, Rahnama was elected for a four-year term till 2029. The elections went to a second round

of voting and Rahnama was elected as the president with 23 votes out of 45 votes. Hassan Tabatabaei came second with 22 votes. The Iran Karate Federation was founded in 1965. It serves as the national governing body for karate in Iran.



What Are the Health Benefits of Grape Leaves?

Source: <https://www.livestrong.com/article/341296-what-are-the-health-benefits-of-grape-leaves/>
By: PARISA JAMADI

Grape leaves, a popular staple of heart-healthy Mediterranean cuisine, are rich in vitamins and minerals. Grape leaves are often to be found canned or bottled, while raw or fresh grape leaves are best consumed after they’re steamed or blanched. A popular Greek dish called dolmas uses grape leaves as a wrapper for rice, onions and meat. **Nutritional Information** For those watching their weight, grape leaves are very low in calories -- about 14 calories for every five leaves. For gen-

eral health and wellness, grape leaves are a good source of nutrients, including vitamins C, E, A, K and B6, plus niacin, iron, fiber, riboflavin, folate, calcium, magnesium, copper and manganese. A single heart-healthy serving, or one cup of grape leaves, has no fat or cholesterol and is very low in sodium and sugar. **Anti-inflammatory Properties** Grape leaves are mildly anti-inflammatory based on a rating system that estimates the inflammatory potential of foods and food combinations. Chron-

ic inflammation is may cause certain illnesses and diseases, such as heart disease, many types of cancer and Alzheimer’s disease. Other diseases that are a result of inflammation include arthritis and many gastrointestinal diseases, such as Crohn’s disease. While life-style and genetics contribute to chronic inflammation, maintaining a diet that is healthy and low in inflammatory foods is the best strategy for containing it and reducing long-term disease risks. **Low Glycemic Load**

A single serving of grape leaves is full of nutrients and has a low glycemic load of 1. Monitoring one’s glycemic load is important, especially for diabetics, since it measures the effect of food on blood-sugar levels. A daily total glycemic load target for the average, healthy adult is 100 or less, making grape leaves a healthy choice. Individuals with diabetes or metabolic syndrome should aim for a lower number. **Chronic Venous Insufficiency** According to a 2010 study conducted

by the Department of Dermatology at the University of Freiburg, plant extracts from grape vine leaves reduce edema in patients with chronic venous insufficiency. This is a condition characterized by veins that have problems returning blood in the legs back to the heart. When blood cannot return to the heart, the legs may swell, causing edema. A reduction of edema will not only make the individual more comfortable by reducing the swelling, but it will also cause less of a strain on the vascular system.

Petrochemical sector stays on track despite conflict, eyes annual targets

Iran’s petrochemical industry remains committed to achieving its development goals for the current year, despite disruptions caused by a 12-day conflict triggered by Israeli airstrikes, a senior official said. Hossein Alimorad, director of planning and development at the National Petrochemical Company (NPC), told Shana that the industry quickly activated emergency response protocols to mitigate the impact of the conflict and maintain operational stability. “In the first nine hours of the war, we formulated a strategic response to ensure industry readiness,” Alimorad said. “Through more than 14 focused crisis committee sessions, we managed to resolve all operational challenges and even provided support to other government entities.” Israel launched a series of military strikes on June 12 (corresponding to Khordad 23 on the Iranian calendar),

targeting sites in Tehran and other cities, including nuclear facilities, in what Iranian officials described as a violation of international law and national sovereignty. The attacks resulted in casualties among scientists, military personnel, and civilians. Alimorad stressed that NPC remains on course to meet its strategic objectives for 2025 (Iranian year 1404), with several key projects advancing as planned. “The company is fully committed to its roadmap and continues executing programs with discipline,” he said. Despite the recent hostilities, officials say the petrochemical sector’s robust preparedness and adherence to defined contingency protocols allowed it to maintain momentum. The sector is a cornerstone of Iran’s non-oil economy and a major source of hard currency revenue amid ongoing international sanctions.

آگهی مفاد آراء صادره توسط هیات حل اختلاف موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مبارکه

دفتر ۱۰۰- لنجان
۵- رأی شماره ۲۸۲۷ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۵
طاووسی فرزند سیف اله در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۱۲۲۱/۲۸ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۱- اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی علی ایرانپور بموجب اسناد شماره ۶۰۱۴ مورخ ۱۳۲۹/۱۲/۰۲ و ۴۹۸۲ مورخ ۱۳۲۰/۰۲/۲۶ و ۵۷۲۳ مورخ ۱۳۳۱/۰۷/۲۸ دفتر ۳۹- اصفهان

۶- رأی شماره ۲۸۲۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۵
طاووسی فرزند سیف اله در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۱۴۷۶/۱۸ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۱- اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی میرزا ابراهیم احمدی بموجب اسناد شماره ۳۱۰۳ مورخ ۱۳۳۵/۰۶/۱۷ دفتر ۷۴- اصفهان

۷- رأی شماره ۲۸۲۲ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۵
قهنویه فرزند سیف اله در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۶۰۰ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۱- اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی سیف اله طاووسی بموجب سند شماره ۶۹۱۲ مورخ ۱۳۵۰/۰۵/۱۶ دفتر ۱۰۰- لنجان

۸- رأی شماره ۲۸۲۳ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۵
فرزند سیف اله در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۷۲۷/۴۹ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۱- اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی علی برومند بموجب اسناد شماره ۱۵۳۱۳ مورخ ۱۳۵۱/۱۱/۱۰ دفتر ۱۰۰- لنجان

۹- رأی شماره ۲۸۲۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۵
طاووسی فرزند سیف اله در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۳۶۱۵/۴۴ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۱- اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی علی ایرانپور بموجب اسناد شماره ۶۰۱۴ مورخ ۱۳۲۹/۱۲/۰۲ و ۴۹۸۲ مورخ ۱۳۲۰/۰۲/۲۶ و ۵۷۲۳ مورخ ۱۳۳۱/۰۷/۲۸ دفتر ۳۹- اصفهان

۱۰- رأی شماره ۲۸۲۵ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۵
فرزند سیف اله در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۱۳۰۹/۹۱ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۱- اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی سیف اله طاووسی بموجب سند شماره ۶۹۱۲ مورخ ۱۳۵۰/۰۵/۱۶ دفتر ۱۰۰- لنجان

شناسه: ۱۹۶۶۸۷۹
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۴/۲۹
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۵/۱۲
اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مبارکه

نظر به اینکه طبق آراء صادره توسط هیات فوق الذکر تصرفات مفروزی یا مشاعی افراد مشروحه ذیل به استناد اسناد مالکیت رسمی مشاعی یا قباله انتقال عادی مورد تأیید قرار گرفته است لذا طبق ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی، مفاد آراء صادره در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز در دو روزنامه اصفهان امروز و اخبار اصفهان منتشر می گردد تا چنانچه شخصی یا اشخاصی نسبت به آراء مذکور معترض باشند از تاریخ انتشار نوبت اول آگهی روزنامه ظرف مدت دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نمایدو گواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل دهد. در اینصورت اقدامات ثبت موقوف به ارائه حکم قطعی دادگاه خواهد بود. و چنانچه اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض، گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل را ارائه نکند، اداره ثبت محل مبادرت به صدور سند مالکیت بنام متصرف می نماید. لیکن صدور سند مالکیت جدید مانع مراجعه متضرر به دادگاه نخواهد بود.

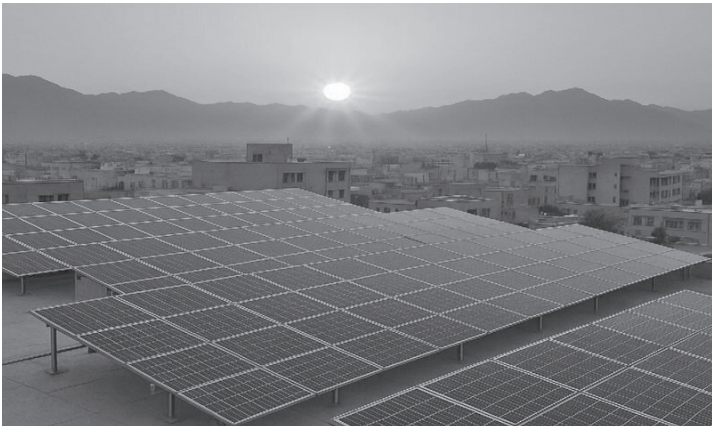
۱- رأی شماره ۲۸۰۶ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۵
فرزند نادعلی در چهار دانگ مشاع از ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۱۸/۹۰ مترمربع مجزی شده از پلاک یک - اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی علی صالحی بموجب سند شماره ۵۵۸۸۶ مورخ ۱۳۵۱/۰۶/۰۸ دفتر ۲۹- اصفهان

۲- رأی شماره ۲۸۰۷ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۵
مبارکه فرزند غلامعلی در دودانگ مشاع از ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۱۸/۹۰ مترمربع مجزی شده از پلاک یک - اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی علی صالحی بموجب سند شماره ۵۵۸۸۶ مورخ ۱۳۵۱/۰۶/۰۸ دفتر ۲۹- اصفهان

۳- رأی شماره ۲۹۹۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۶
فرزند سیف اله در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۲۸۴۶/۸۴ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۱- اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی سیف اله طاووسی و علی برومند و علی فتاحی بموجب اسناد شماره ۸۰۹۴ مورخ ۱۳۵۰/۰۹/۱۳ و ۶۹۱۲ مورخ ۱۳۵۰/۰۵/۱۶ و ۱۵۳۱۳ مورخ ۱۳۵۱/۱۱/۱۰ دفتر ۱۰۰ لنجان

۴- رأی شماره ۳۰۳۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۸
فرزند خسرو در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۱۶۹۱/۳۸ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۱- اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مبارکه و با واسطه از مالک رسمی علی برومند بموجب سند شماره ۱۵۳۱۳ مورخ ۱۳۵۱/۱۱/۱۰ دفتر ۱۰۰ لنجان

SATBA advances construction of 1,000 solar power plants to boost grid stability



Iran’s Renewable Energy and Energy Efficiency Organization (SATBA) has reported significant progress in the construction of 1,000 local solar power plants, each with a capacity of 3.0 megawatts, as part of a nationwide effort to expand clean energy infrastructure and enhance grid efficiency. According to Alireza Parandeh-Motlaq, SATBA’s deputy for technical and engineering affairs, 850 sites have entered the implementation phase, with preparations underway for the remaining plants.

“These decentralized power plants, built near consumption hotspots and at the end points of the power grid, play a crucial role in reducing energy losses and voltage fluctuations,” he said. The initiative is one of the Ministry of Energy’s flagship renewable energy development models, aiming to reduce reliance on large-scale transmission upgrades by generating electricity closer to where it is used. Land for the solar plants has already been identified, and key equipment — including panels and structural components — began arriving last month by rail and sea. The typical construction window for each plant is estimated at four to

six months, and authorities hope to complete the full project by the end of 2025.

Parandeh-Motlaq noted that 10 percent of the required funding has been secured so far, while the National Development Fund of Iran (NDF) is expected to provide the remaining 90 percent, based on government approvals. He also acknowledged logistical challenges such as customs clearance, fuel provision, and local disputes, but said these are being actively addressed through government coordination.

“The government’s role in this project is not to own or operate the plants, but to facilitate investment and ensure development of renewable energy to address imbalances in the power sector,” he said. Once operational, the plants will be handed over to private investors or industrial stakeholders, a move expected to stimulate investment and improve long-term electricity supply and demand equilibrium. Interest from the private sector has surged, Parandeh-Motlaq added. So far, contracts totaling around 30,000 megawatts of renewable capacity — ranging from 5.0 kilowatts to 1,000 megawatts — have been signed. This demand is expected to rise further by year-end.



توزیع بیش از ۱۵ هزار بسته پوششینه با اعتبار بیش از ۲.۵ میلیارد تومان؛

گامی مؤثر در حمایت از بیماران زمین گیر اصفهان

اخبار اصفهان |

در شرایطی که بیماران سخت درمان و زمین گیر به دلیل مشکلات جسمی و نیازهای ویژه، با بار سنگین مراقبت‌های بهداشتی و درمانی مواجه هستند، نهادهای حمایتی در استان اصفهان به‌طور مستمر در حال انجام اقدامات ارزشمندی برای کاهش این بار و ارتقای کیفیت زندگی این بیماران و خانواده‌هایشان هستند. یکی از تازه‌ترین و مهم‌ترین اقدامات کمیته امداد امام خمینی (ره) استان اصفهان، توزیع دومین مرحله پوششینه‌های بهداشتی به ارزش بیش از ۳ میلیارد و ۵۷۰ میلیون تومان بوده است که گام مؤثری در خدمت رسانی به این گروه آسیب‌پذیر محسوب می‌شود.

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر، معاون حمایت و سلامت خانواده کمیته امداد اصفهان اعلام در مصاحبه با خبرگزاری صدا و سیما اعلام کرد که در دومین مرحله این طرح، بیش از ۱۰ هزار بسته پوششینه با حضور مدیر کل بهداشت و درمان کمیته امداد کشور در سطح استان توزیع شده است. این اقدام نه تنها به کاهش هزینه‌های مراقبت بهداشتی بیماران زمین گیر کمک می‌کند، بلکه نشان‌دهنده عزم جدی کلیه مسئولان و دست‌اندرکاران کمیته امداد برای حمایت همه‌جانبه از بیماران خاص است.

اهمیت حمایت‌های بهداشتی و درمانی برای بیماران سخت‌درمان

با توجه به هزینه‌های هنگفت تجهیزات پزشکی و نیاز مستمر بیماران زمین گیر به خدمات بهداشتی تخصصی، تأمین اقلام مراقبتی نظیر پوششینه نقش بسزایی در بهبود وضعیت جسمانی و روانی این بیماران ایفا می‌کند. مسئولان کمیته امداد با اختصاص منابع مالی قابل توجه، ضمن تأمین پوششینه‌های بهداشتی، کمک‌های نقدی نیز برای تأمین هزینه‌های درمان بیمارانی که تحت پوشش قرار دارند، در نظر می‌گیرند. همچنین خدمات صندوق حمایت از بیماران خاص و تأمین داروهای تخصصی از دیگر رویکردهای کلیدی این نهاد حمایتی است.

نقش کمیته امداد در ارتقاء سلامت بیماران اصفهان

در استان اصفهان، هم‌اکنون بیش از ۱۰ هزار و ۶۲۲ بیمار زمین گیر تحت پوشش کمیته امداد قرار دارند که این تعداد نسبت به سال‌های گذشته پیوسته رو به افزایش است. این واقعیت نشان‌دهنده نیاز مبرم به برنامه‌ریزی دقیق و اجرای برنامه‌های حمایتی هدفمند در حوزه سلامت و رفاه این گروه از جامعه است. کمیته امداد با بهرگیری از همکاری‌های شبکه بهداشت و درمان و سازمان‌های مرتبط، تلاش می‌کند تا بار مالی و روانی خانواده‌های بیماران را کاهش داده و ارتقای کیفیت زندگی آن‌ها را فراهم آورد.

چشم‌اندازی برای توسعه خدمات حمایتی ویژه بیماران سخت‌درمان

با توجه به اهمیت موضوع، توسعه کمی و کیفی خدمات حمایتی در دستور کار آتی کمیته امداد استان اصفهان قرار دارد. استفاده از فناوری‌های نوین برای نظارت بر توزیع اقلام و ارزیابی اثربخشی طرح‌ها، سرمایه‌گذاری در آموزش پرستاران و مراقبان خانگی و گسترش شبکه ارتباطات بین دستگاهی از جمله برنامه‌های استراتژیک است که تحقق آن، سهم مهمی در کاهش دغدغه‌های بیماران زمین گیر خواهد داشت.

توزیع بیش از ۱۰ هزار بسته پوششینه بهداشتی به ارزش بیش از ۲.۵ میلیارد تومان در اصفهان، نمونه‌ای شفاف از تلاش‌های مستمر نهادهای حمایتی برای پاسخگویی به نیازهای خاص بیماران زمین گیر است. این اقدام، نه تنها بار مالی خانواده‌ها را سبک‌تر می‌کند، بلکه گامی حیاتی در ارتقاء کیفیت زندگی و سلامت این بیماران محسوب می‌شود. حفظ و توسعه چنین برنامه‌هایی با اتکا به پژوهش‌های علمی و به کارگیری بهترین روش‌های مدیریت منابع، آینده‌ای روشن‌تر را برای جامعه بیماران خاص اصفهان نوید می‌دهد.

نمایشگاه مبلمان اصفهان، الگوی رویدادهای موفق پس از تنش‌های منطقه‌ای

آژاده سلیمان نژاد |

نمایشگاه تخصصی مبلمان مدرن و صادراتی اصفهان، که به مدت پنج روز بر گزار شد، شب گذشته با موفقیت به کار خود پایان داد. این رویداد به عنوان اولین نمایشگاه پس از تنش‌های اخیر میان ایران و اسرائیل،

استانداردهای قابل توجهی را در جنب مخاطب عام به نمایش گذاشت. این نمایشگاه با استقبال ۲۱ هزار نفری بازدیدکنندگان روپرو شد و با برگزاری مراسم قرعه کشی و اهدای یک خودروی کوییک، خاطره‌ای خوش برای شرکت‌کنندگان رقم زد.

تغییرات بازار ملک پس از تاثیرات خروج اتباع غیرمجاز؛

مسکن روی تعادل را می‌بیند!

امین پندریاسی |

بازار مسکن یکی از پیچیده‌ترین بخش‌های اقتصاد شهری در کشور ایران است که با کاهش قدرت خرید اقشار کم‌درآمد و افزایش فشارهای ناشی از افزایش بی‌رویه قیمت‌ها، سال‌هاست روندی ناعادلانه و پرچالش را تجربه می‌کند. در این میان، حضور گسترده و بی‌ضابطه اتباع خارجی به ویژه مهاجران افغان تأثیر قابل توجهی در تشدید این روند داشته است. اما اکنون، با آغاز روند خروج این گروه‌ها از شهر اصفهان، پرسشی جدی مطرح می‌شود: بازار خرید و اجاره املاک این استان به کدام سمت خواهد رفت و آیا تعادل به جریان بازار باز می‌گردد؟

بستر ساختاری بازار مسکن اصفهان و تأثیر حضور اتباع خارجی

اصفهان، به عنوان یکی از استان‌های مهاجرپذیر ایران و بافت صنعتی فعال، همواره یکی از مقاصد اصلی مهاجران بوده است. گروه بزرگی از این اتباع، خصوصاً مهاجران افغان، با ورود بی‌ضابطه به این استان، در جست‌وجوی کار و سرپناه، تأثیر مستقیمی بر بازار مسکن گذاشته‌اند. ترک سکونتگاه‌های اصلی خود، اغلب داده شده‌اند که این امر زمینه‌ساز افزایش تقاضا در بخش منازل ارزان‌قیمت و در نتیجه افزایش نرخ اجاره در این مناطق شده است. صاحب‌نظران اقتصادی بر این باورند که ورود بی‌رویه و بدون برنامه مهاجران، بدون پیش‌بینی ظرفیت زیرساختی کشور، ناترازی اقتصادی قابل توجهی در تأمین مسکن و اشتغال ایجاد کرده و فشار مضاعفی بر خانواده‌های کم‌درآمد وارد ساخته است.

مهاجران جویای کار و رقابت نابرابر در بازار نیروی کار و مسکن

از نظر اقتصادی، حضور چند میلیون مهاجر در بازار کار ایران، به خصوص در مشاغل نیروی کارگری و فصلی، موجب شکل‌گیری رقابت نابرابر با نیروی کار داخلی شده است. این وضعیت منجر به کاهش دستمزدها، افزایش بی‌کاری و کاهش سهم مهاجران افغان، به ویژه در شرایط و استان اصفهان که به لحاظ تاریخی یکی از استان‌های مهاجرپذیر بوده، اقدامی مثبت است. حتی بسیاری از این اتباع به صورت خودمصرف و داوطلبانه جهت ترک کشور اقدام کرده‌اند که با همکاری گسترده دستگاه‌های ذی‌ربط حاصل شده است.»

وی افزود: «در سال‌های گذشته، بخش قابل توجهی از واحدهای مسکونی به بیمه موجب بروز مشکلات و ناترازی‌های اقتصادی در سیستم مالی کشور شده‌است.

افزود: «در سال‌های گذشته، بخش قابل توجهی از واحدهای مسکونی به رغم کیفیت پایین و شرایط نچندان ایده‌آل، با نرخ‌های بالا بی به اتباع اجاره داده می‌شد.

وضعیت خاص بازار مسکن اجاره‌ها و فشار بر مستأجران

در نقطه مقابل تحولات اتفاق افتاده در سطح ملی، استان اصفهان نیز به علت وجود صنایع فعال و شرایط خاص اقلیمی و اقتصادی، شاهد افزایش قابل توجه جمعیت غیرمطلق اجاره‌ها شده و کیفیت زندگی ساکنان این محلات را به شدت تحت تأثیر قرار داده است. اجاره‌گروهای منازل از سوی ارتباطات مهاجران، چالش مضاعفی برای مستأجران ایرانی به خصوص در مرکز دهک‌های یابد و تبعات این موضوع بر دهک‌های پایین‌تر فشارهای اقتصادی سنگینی وارد کرده بود.»

تأثیر حضور اتباع در مناطق مختلف اصفهان؛ از حاشیه تا مرکز

با شروع طرح‌های دولت برای خارج ساختن اتباع غیرمجاز، به خصوص پس از جنگ ۱۲ روزه اخیر، روند معکوسی در بازار مسکن استان اصفهان شکل گرفته است. تجمع گزارش‌ها از منابع رسمی حاکی است که بازگشت بخش قابل توجهی از واحدهای اجاره‌ای به بازار، کاهش رقابت کاذب برای دسترسی به مسکن ارزان‌قیمت، و بهبود قدرت چانه‌زنی مستأجران ایرانی، اصلی‌ترین پیامدهای این تغییر محسوب می‌شود. شاهدان اندر کار بازار مسکن بر این اعتقادند که در صورت استمرار حمایت‌سیاست‌گذاران کلان و محلی، این روند می‌تواند به بازسازی تعادل بازار و کاهش تنش‌های اجتماعی و اقتصادی در مناطق محروم منجر شود.

نظرات مدیران حوزه املاک اصفهان درباره خروج اتباع غیرمجاز

سید مهدی حجازی، رئیس اتحادیه دفاتر مشاوره املاک شهرستان اصفهان، تحلیلگر برجسته بازار املاک در این استان، در گفت‌وگو با پایگاه خبری سپاهان خبر اظهار داشت: «خروج اتباع غیرمجاز به‌ویژه مهاجران افغان، به ویژه در شرایط و استان اصفهان که به لحاظ تاریخی یکی از استان‌های مهاجرپذیر بوده، اقدامی مثبت است. حتی بسیاری از این اتباع به صورت خودمصرف و داوطلبانه جهت ترک کشور اقدام کرده‌اند که با همکاری گسترده دستگاه‌های ذی‌ربط حاصل شده است.»

وی افزود: «در سال‌های گذشته، بخش قابل توجهی از واحدهای مسکونی به بیمه موجب بروز مشکلات و ناترازی‌های اقتصادی در سیستم مالی کشور شده‌است.

نظرات مدیران حوزه املاک اصفهان درباره خروج اتباع غیرمجاز

سید مهدی حجازی، رئیس اتحادیه دفاتر مشاوره املاک اظهار داشت: «وجود اجاره گروهای منازل توسط مهاجران، ضربه سنگینی به بازار مسکن وارد کرده است. برای نمونه، ملکی که به‌شش خانواده مهاجر تقسیم شده بود، اگر توسط یک خانواده ایرانی اجاره می‌شد فشار مالی زیادی بر آن خانواده وارد می‌شد.»

این مسئله یکی از دلایل مهم افزایش شدید اجاره‌ها برای ایرانیان خصوصاً در مناطق کم‌برخوردار و حاشیه‌ای است که می‌تواند پس از خروج اتباع غیرمجاز، بازار را به سمت تعادل هدایت کند.

ضرورت بازنگری قرارداده‌ا و مدیریت صحیح منابع

حجازی در پاسخ به چالش‌های بازپرداخت ودیعه‌ها به مستأجران

مجاز تولید ۱۰۰ مگاوات برق از انرژی تجدیدپذیر در کاشان صادر شد

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مجاز تولید ۱۰۰ مگاوات برق از انرژی تجدیدپذیر در کاشان صادر شد

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مجاز تولید ۱۰۰ مگاوات برق از انرژی تجدیدپذیر در کاشان صادر شد

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مجاز تولید ۱۰۰ مگاوات برق از انرژی تجدیدپذیر در کاشان صادر شد

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.



وی اظهار کرد: تاکنون ۵۴۷ نیروگاه خورشیدی پشت‌بامی در شهرستان راه‌اندازی شده که مجموع ظرفیت نصب‌شده آنها به حدود ۵/۱۱ مگاوات رسیده و بخش مهمی از تولید انرژی پاک را در شهرستان به خوداختصاص داده‌است.

مدیر امور برق کاشان بیان کرد: اکنون ۷/۶۵ مگاوات ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی در شهرستان دارای پروانه بهره‌برداری است.

مجاز تولید ۱۰۰ مگاوات برق از انرژی تجدیدپذیر در کاشان صادر شد

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر شهرستان در سال جاری افزایش یافته

و مجوز صدور ۱۰۰ مگاوات برق صادر شده و در

حال حاضر ۱۹ مگاوات پروژه در حال بهره برداری

عملیات است.

شاپور حدادپور افزود: زیرساخت‌های مربوط به

نیروگاه‌های خورشیدی، خانگی و صنعتی در شهرستان

کاشان به‌سرعت در حال توسعه است.

مدیر امور برق کاشان گفت: ظرفیت نیرو

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

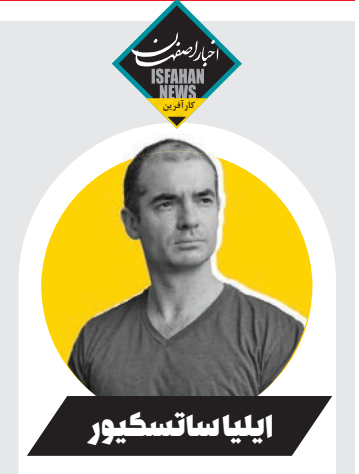


مهندسی پرامیت (کار با ابزارهای هوش مصنوعی)

درک رفتار و عملکرد مدل‌های هوش مصنوعی امری هنرمندانه است. حتی متخصصان فنی ماهر نیز ممکن است در برابر قدرت مدل‌های زبان بزرگ (LLM)، که اساس چت‌ربات‌های هوش مصنوعی هستند، گیج شوند. به همین دلیل، اخیراً مهندسی پرامیت به یکی از روندهای مهم در هوش مصنوعی تبدیل شده است؛ برخی سازمان‌ها حقوق بالایی برای این موقعیت شغلی در نظر می‌گیرند. اما مهندسی پرامیت دقیقاً چیست؟

مهندسان حرفه‌ای پرامیت روزانه به سوالاتی درباره اینکه چگونه هوش مصنوعی کار کند و بهترین عملکرد را ارائه دهد، پرداخته‌اند. آنها با استفاده از دستورات دقیق از پیش تعریف شده، افعال و واژگان دقیق، چت‌ربات‌ها و دیگر مدل‌های هوش مصنوعی را بررسی کرده و محدودیت‌ها، خطاها و مشکلات جدید را کشف می‌کنند.

شروع: پنج‌شنبه ۲ مرداد ۱۴۰۴ - ۱۰:۳۰
پایان: پنج‌شنبه ۶ شهریور ۱۴۰۴ - ۱۴:۳۰



ایلیا ساتسکیور

دانشمند برجسته هوش مصنوعی و هم‌بنیان‌گذار OpenAI

ایلیا ساتسکیور یک دانشمند کامپیوتر اسرائیلی-کانادایی است که در زمینه یادگیری ماشین تخصص دارد. او در ۸ دسامبر ۱۹۸۶ در شهر گورکی، اتحاد جماهیر شوروی (روسیه کنونی) متولد شد و در سن پنج‌سالگی به همراه خانواده‌اش به اسرائیل مهاجرت کرد. پس از گذراندن دوران نوجوانی در اسرائیل، خانواده‌او به کانادا نقل مکان کردند، جایی که ساتسکیور تحصیلات دانشگاهی خود را ادامه داد.

او مدرک کارشناسی علوم ریاضی، کارشناسی ارشد و دکترای علوم کامپیوتر را از دانشگاه تورنتو دریافت کرد. استاد راهنمای او در مقطع دکتری جفری هیتون، یکی از پیشگامان یادگیری عمیق، بود. ساتسکیور در سال ۲۰۱۲ به همراه هیتون و الکس کرئفسکی شبکه عصبی پیچشی AlexNet را توسعه داد که نقش مهمی در پیشرفت یادگیری عمیق داشت.

پس از دوره‌ای کوتاه به عنوان پژوهشگر پسادکتری در دانشگاه استنفورد، ساتسکیور به شرکت DNNResearch پیوست که توسط هیتون تأسیس شده بود. این شرکت در سال ۲۰۱۳ توسط گوگل خریداری شد و ساتسکیور به عنوان دانشمند پژوهشی در Google Brain مشغول به کار شد. در این دوره، او به همراه اوریل وینایس و کوک ویت لی الگوریتم Sequence-to-Sequence را توسعه داد که تأثیر زیادی بر پردازش زبان طبیعی داشت.

در سال ۲۰۱۵، ساتسکیور گوگل را ترک کرد و به عنوان هم‌بنیان‌گذار و مدیر ارشد علمی OpenAI فعالیت خود را آغاز کرد. او نقش کلیدی در توسعه مدل‌های پیشرفته هوش مصنوعی، از جمله ChatGPT ایفا کرد. در سال ۲۰۲۳، او یکی از اعضای هیئت‌مدیره OpenAI بود که در تصمیم‌گیری برای برکناری سم آلتن از سمت مدیرعاملی نقش داشت. با این حال، آلتن پس از یک هفته به سمت خود بازگشت و ساتسکیور از هیئت‌مدیره کناره‌گیری کرد.

در ژوئن ۲۰۲۴، ساتسکیور به همراه دانیل گراس و دانیل لوی شرکت Safe Superintelligence Inc. را تأسیس کرد که هدف آن توسعه هوش مصنوعی ایمن و قابل کنترل است. ساتسکیور یکی از تأثیرگذارترین چهره‌ها در حوزه هوش مصنوعی محسوب می‌شود و تحقیقات او در زمینه یادگیری عمیق، شبکه‌های عصبی و پردازش زبان طبیعی تأثیر بسزایی در پیشرفت این حوزه داشته است.

سند اقتصاد دیجیتال تا یک ماه آینده ابلاغ می شود

برای حل مسائل کلان کشور تدوین شده و اکنون در مرحله نهایی قرار دارد. در حال حاضر با همکاری معاون سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال، آخرین ویرایش‌های آن در حال انجام است و پیش‌بینی می‌شود تا یک ماه آینده به طور رسمی ابلاغ شود.

وی افزود: متن اولیه این سند توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تهیه شده بود. پس از ارائه به کمیسیون عالی تنظیم مقررات، بررسی اولیه صورت گرفت و با توجه به قدیمی بودن بخشی از ادبیات متن، اصلاحات لازم در معاونت سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال انجام شد. انتظار می‌رود در یکی دو جلسه آینده، مراحل نهایی بررسی در کمیسیون انجام شده و سند به صورت رسمی ابلاغ شود.

سید امیر سیاح سرپرست معاونت اقتصادی و تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی در گفتگو با خبرنگار مهر در خصوص جزئیات سند اقتصاد دیجیتال و آخرین وضعیت تهیه و تصویب آن گفت: سند اقتصاد دیجیتال با هدف توسعه اقتصاد دیجیتال و بهره‌گیری از فناوری‌های تحول‌آفرین



لزوم به‌روز رسانی رشته‌ها و واحدهای درسی برای عقب نماندن از قافله علم دنیا

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری تأکید کرد: با توجه به رشد سریع تحولات علمی و فناوری موظف هستیم رشته‌ها و واحدهای درسی دانشگاه‌ها را به‌روز رسانی کنیم. به گزارش خبرنگار علمی ایرنا، حسین سیمایی روز شنبه در گفت‌وگو با خبرنگار علمی ایرنا اظهار

اشت: باید به طور دائم رشته‌های تحصیلی در دانشگاه‌ها را به‌روز رسانی کنیم زیرا دنیا به سرعت در حال تغییر است. وی افزود: شاهد هستیم که تغییر و تحولات در برخی رشته‌ها باورنکردنی است و باید بگوییم این تحولات، هفته‌ای در حال رخ دادن است بنابراین اساتید دانشگاه‌ها باید به طور مداوم اطلاعات خود را به‌روز رسانی کنند و به عبارتی خود را با تغییرات علمی و فناوری تطبیق دهند.

وزیر علوم بیان داشت: ما در وزارت علوم نیز متفهم که رشته‌های دانشگاهی و واحدهای درسی در روند به‌روز رسانی، برخی از رشته‌ها و دروس را حذف و برخی را اضافه کنیم. سیمایی افزود: برای مثال در کوانتوم و هوش مصنوعی که جزء حوزه‌هایی هستند که به طور



آسیب‌دیده می‌توانند از «تسهیلات تا سقف ۳ برابر حقوق و دستمزد (کارمندان شرکت)»، با نرخ ۱۵ درصد کار جدید - تا زمان بازسازی محل کسب و کار قبلی خود - استفاده کنند. همچنین برای دانش‌بنیان‌هایی که با مشکل از بین رفتن مواد اولیه و محصولات آماده و نیمه‌آماده روبرو شده‌اند، «تسهیلات برای تهیه مواد اولیه» در نظر گرفته شده است.

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین با اشاره به همکاری مشترک صندوق با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، گفت: در خصوص شرکت‌های دانش‌بنیانی که متأثر از فضای جنگ تحمیلی اخیر با افت بیش از ۲۰ درصدی درآمد روبرو شده‌اند، اقدام برای صندوق نوآوری و شکوفایی ارسال خواهند شد.

نحوه ثبت درخواست تسهیلات برای دانش‌بنیان‌های آسیب‌دیده در جنگ

برخی شرکت‌ها از لحاظ زیرساختی یا محل استقرار دچار آسیب شده‌اند از بین رفتن مواد اولیه و محصولات آماده و نیمه‌آماده، مشکل دیگری است که برخی شرکت‌های دانش‌بنیان با آن مواجه شده‌اند. گروه دیگری از دانش‌بنیان‌ها به‌ویژه شرکت‌های فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال نیز با افت چشمگیر فروش و درآمد روبرو شدند.

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: تلاش کرده‌ایم برنامه نسبتاً جامعی را برای حمایت از هر ۳ گروه تدوین کنیم. هدف اصلی این اقدام، کمک به جریان خسارت‌های وارده، حفظ ظرفیت تولید و اشتغال و پیشگیری از تعدیل نیرو در شرکت‌های دانش‌بنیان آسیب‌دیده است.

ذوالفقاری تصریح کرد: بر این اساس، شرکت‌های دانش‌بنیانی که در جنگ تحمیلی اخیر از لحاظ

دیگر باورهای مدیران موفق

زندگی کسب می‌کند. مدیر یک موسسه، شرکت، کارخانه و حتی یک کشور زمانی می‌تواند مدیر موفق باشد که توانسته باشد هر سه جنبه فوق را به‌صورت متعادل در وجود خودش پرورش داده باشد، عدم تعادل در سه جنبه فوق، مشکلاتی را برای مجموعه تحت اشراف به وجود می‌آورد. همان‌طور که یک مدیر می‌بایست جسم سالمی داشته باشد و به تغذیه و ورزش خود توجه کند، همان‌طور که یک مدیر باید به تحصیل علوم و فنون نیز بپردازد؛ البته نه علومی که از حرف شروع شود و به حرف خاتمه پیدا

کند. هم‌زمان با رشد در دو بُعد فوق باید توجه خاص به روح خود داشته باشد و بُعد روحانی وجود خود را پرورش دهد. به این مفهوم که باید خصال روحانی و فضایل انسانی را رعایت کند.

در این کتاب سعی شده به این سه بُعد پرداخته و مواردی ذکر شود که در بسیاری از کتاب‌های مدیریتی به آن‌ها اشاره نشده و یا کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در بخشی از کتاب به جنبه‌های مختلف زندگی یک مدیر موفق نیز پرداخته می‌شود. ابتدا مطرح می‌گردد که این جنبه‌ها چیست و یک مدیر چگونه

باید عمل کند که به همه جنبه‌های زندگی خود بپردازد.

دیدگاه‌های برخی از صاحب‌نظران حوزه موفقیت: -مهدی بزرویی (مدیرعامل اقیانوس آبی): تجربه ارزشمند جناب آقای سنا غیور در کتاب «دیگر باورهای مدیران موفق»، اهمیت بازگشت به خود جهت شناخت بیشتر و بازبینی توانمندی‌ها را به ما گوشزد می‌کند. این کتاب برای کارآفرینان و افرادی که می‌خواهند تجارب ارزشمندی در کسب و کار بیاموزند و آن‌ها را به کار گیرند، توصیه می‌گردد.

رشد ۲۰۰ درصدی توت‌فرنگی و حذف کامل قارچ‌کش از گلخانه‌ها با نانوحباب‌ها

گزارش مستند بهره‌برداری از دستگاه نانوحباب‌سازی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان در گلخانه توت‌فرنگی واقع در هشتگرد نشان می‌دهد که این فناوری پس از ۳ سال استفاده موجب رشد ۲۰۰ درصدی این میوه و حذف کامل قارچ‌کش‌ها شده است.

به گزارش ایسنا، مهندس ولید اتحادی، از فعالان حوزه کشاورزی گلخانه‌ای، در شهرک گلخانه‌ای مهستان واقع در شهر جدید هشتگرد از سال ۱۴۰۰ با همکاری یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان به بهره‌گیری از فناوری نانوحباب در کشت هیدروپونیک توت‌فرنگی روی آورده است و در این همکاری دستگاه NANOX-GH-05 را در سیستم آبیاری خود نصب کرده و حالا پس از گذشت چهار سال، گزارش‌های عملکرد این فناوری نتایج قابل‌توجهی را به ثبت رسانده است.

اتحادی، استفاده از آب نانوحباب‌دار را موجب افزایش چشمگیر اکسیژن محلول در سیستم آبیاری دانست و اظهار کرد: این افزایش نه تنها رشد گیاه را بهبود داده، بلکه نیاز به بسیاری از مواد افزودنی و نهاده‌های شیمیایی را نیز کاهش داده است. طبق داده‌های ثبت‌شده در این گلخانه، میزان اکسیژن محلول در آب در حالت عادی و بدون استفاده از نانوحباب‌ها حدود ۵ ppm بوده است، اما پس از نصب دستگاه نانوحباب‌ساز، این مقدار به محدوده ۱۴ تا ۱۶ ppm افزایش یافته که بیش از ۲۰۰ درصد رشد را نشان می‌دهد. این سطح از اکسیژن محلول، محیط را به رشد و بهبود گیاه و فعالیت‌های زیستی آن را متعادل و تقویت کرده است.

وی ادامه داد: یکی از مهم‌ترین اثرات مشاهده‌شده در سیستم کشت این گلخانه، حذف کامل نیاز به مصرف قارچ‌کش‌ها بوده است. در روش‌های معمول کشت هیدروپونیک، پس از نخستین برداشت محصول، محیط اطراف ریشه مستعد رشد قارچ‌ها می‌شود و کشاورزان ناگزیر به استفاده از قارچ‌کش‌های شیمیایی هستند. اما به گفته مهندس اتحادی، از زمان استفاده از آب نانوحباب‌دار، دیگر نیازی به قارچ‌کش نبوده و سلامت بستر ریشه به‌صورت طبیعی حفظ شده است.

از دیگر نتایج ثبت‌شده، افزایش قابل‌توجه بهره‌وری تولید است. میزان کل محصولات تولیدشده در گلخانه توت‌فرنگی مورد مطالعه، طی این سال‌ها با افزایش ۱۲ درصدی همراه بوده و نسبت محصول ممتاز نیز رشدی ۲۵ درصدی را نشان داده است. این نتایج در حالی به‌دست آمده‌اند که سایر شرایط کشت از جمله نوع بستر، میزان نور، عناصر غذایی و زمان‌بندی آبیاری ثابت نگه داشته شده‌اند و تنها متغیر اصلی، افزودن نانوحباب به آب آبیاری بوده است.

به نقل از ستاد نانو، افزایش غلظت اکسیژن در آب موجب بهبود تنفس ریشه، افزایش فعالیت‌های زیستی مفید و مهار پاتوژن‌های مضر شده است. همچنین باتوجه به اینکه برخی از باکتری‌های مفید مانند باسیلوس‌ها هواری هستند، تأمین اکسیژن کافی موجب رشد طبیعی این باکتری‌ها شده و در نتیجه میزان نیاز به افزودن باسیلوس به آب نیز کاهش یافته است. این مسئله علاوه بر کاهش هزینه‌های تغذیه زیستی، تعادل میکروبی مناسبی را در محیط ریشه حفظ کرده است.

