

با استفاده از هوش مصنوعی جریان ورودی به ۳۰ سد مهم کشور تا افق شش ماهه پیش‌بینی می‌شود

رئیس مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو گفت: هوش مصنوعی جایگزین پایش میدانی و مدل‌های فیزیکی نیست، بلکه در کنار آنها می‌تواند دقت و سرعت تحلیل اطلاعات را افزایش دهد.

باشگاه خبرنگاران جوان؛ کاویانپور، رئیس مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو، در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان گفت: استفاده از هوش مصنوعی و روش‌های داده‌محور در مدیریت و پایش منابع آب، یکی از محورهای مهم فعالیت‌های مؤسسه تحقیقات آب است.

او افزود: در حوزه پیش‌بینی، مؤسسه در حال توسعه و استفاده از مدل‌های هوش

توسعه معادن شمال غرب کشور اجرایی می‌شود

با دستور وزیر صمت و محوریت ایمیدرو با تشکیل شرکت سهامی عام پروژه‌محور برای توسعه معدنی شمال‌غرب کشور اجرایی می‌شود.

باشگاه خبرنگاران جوان -شرکت سهامی عام پروژه‌محور با دستور سید محمد اتابک، وزیر صنعت، معدن و تجارت و با محوریت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تشکیل شد.

محمدمسعود سمیعی‌نژاد، معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، با اعلام این خبر، گفت: تشکیل این شرکت با هدف تأمین مالی پروژه‌های معدنی، فعال‌سازی ظرفیت‌های بهره‌برداری‌نشده در شمال‌غرب کشور و توسعه زنجیره ارزش مس انجام شده است.

وی افزود: این طرح، ظرفیت‌های معدنی پنج استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، زنجان و اردبیل را در بر می‌گیرد و از جمله محورهای آن، بهره‌گیری از ظرفیت ۴۵ پهنه معدنی و پروانه اکتشافی ایمیدرو، همچنین پهنه‌ها، معادن و طرح‌های نیمه‌تمام شرکت ملی صنایع مس ایران است.بر اساس این طرح، جمعیت ظرفیت‌های معدنی و پروژه‌های توسعه‌ای منطقه در قالب یک شرکت سهامی عام پروژه‌محور، زمینه تأمین مالی طرح‌ها، تسریع در فعال‌سازی ظرفیت‌های معدنی و تقویت زنجیره ارزش مس را فراهم می‌کند.از دیگر اهداف تشکیل این شرکت، عرضه سهام آن در بورس و فراهم‌کردن امکان مشارکت مردم در تأمین مالی و پیشبرد پروژه‌های معدنی و صنایع وابسته است.

ایمیدرو و شرکت ملی صنایع مس ایران، در راستای تقویت سرمایه‌گذاری معدنی، توسعه فعالیت‌های اکتشافی و بهره‌برداری مؤثرتر از ظرفیت‌های منطقه شمال‌غرب کشور دنبال می‌شود.

اقتصاد



مصنوعی برای پیش‌بینی جریان ورودی به سدهاست. در حال حاضر، جریان ورودی به ۳۰ سد مهم کشور تا افق شش ماهه پیش‌بینی می‌شود.

او ادامه داد: این پیش‌بینی‌ها می‌تواند اطلاعات ارزشمندی برای تصمیم‌گیری درباره بهره‌برداری از مخازن، مدیریت منابع آب، برنامه‌ریزی تولید برق و آمادگی در برابر سیلاب یا کم‌آبی در اختیار مدیران قرار دهد.

رئیس مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو بیان کرد: در حوزه رصد هوشمند نیز هدف این است که داده‌های حاصل از پایش سدها و متغیرهای هیدرو-اقلیمی با روش‌های هوش مصنوعی ترکیب شوند تا تصمیم‌گیری از حالت صرفاً واکنشی به سمت پیش‌بینی و هشدار زودهنگام حرکت کند.

کاویانپور تأکید کرد: هوش مصنوعی جایگزین پایش میدانی و مدل‌های فیزیکی نیست، بلکه در کنار آنها می‌تواند دقت و سرعت تحلیل اطلاعات را افزایش دهد.

او درخصوص این پروژه گفت: سامانه پیش‌بینی ورودی سدها براساس شاخص‌های اقلیمی و پارامترهای تاریخی و با استفاده از هوش مصنوعی طراحی شده و در دوره‌های تاریخی کالیبره شده است. این سامانه در حال حاضر به‌صورت گسترده مورد استفاده مدیران منابع آب و آبفا قرار دارد.

ماهواره‌ها چگونه زمین خواری را لو می‌دهند



در پنجره واحد زمین، هر آنچه از خدماتی که در حوزه‌زمین مردم نیاز دارند، بتوانند از طریق این پنجره واحد عملاً دریافت کنند، این کمک کار خوبی‌هست، بخش عمده از اتفاقات و استعلاماتی که در حوزه‌زمین اتفاق می‌افتد، از طریق همین پنجره واحد انجام می‌شود.از آن طرف هم، یکی از موضوعاتی که همواره به عنوان دغدغه آحاد شهروندان مطرح بوده، بحث تخلفات و کلاهبرداری‌هایی بوده که در حوزه زمین و ملک شکل می‌گرفت.به این معنا که ما شاهد این بودیم که دست اندازی و تعرض به زمین‌های مختلف، اراضی ملی، جنگل‌ها، مراتع و مانند اینها وجود دارد که پنجره واحد برای معاینه محلی و در واقع حضور همکاران ما در وزارت جهاد کشاورزی طراحی شده است.با توجه به محدودیت منابع و نیروی انسانی که وجود دارد، این چالش بوده، ما کاری که انجام دادیم، این است که از ظرفیت ماهواره‌های سنجنشی استفاده کردیم که بتوانند بازه‌های زمانی مشخص از اراضی کشور و زمین هایی که وجود دارد، تصویربرداری انجام بشود.

تغییرات تصاویر ماهواره‌ای با استفاده از یک درفت و زیرساخت هوش مصنوعی احصا می‌شود و این تصاویر به مراجع ذربط گزارش می‌شود، به این معنا که این تغییری که انجام شده است، آیا مجوزهای قانونی را از حوزه‌های مختلف دریافت کرده است یا خیر؟این استعلام به صورت کاملاً هوشمند و به صورت بر خط انجام می‌شود، بلافاصله بعد از اینکه تغییرات غیرقانونی در بستر زمین‌های کشور و اراضی ملی شناسایی می‌شود، این موارد بلافاصله به مراجع قضایی ارجاع داده می‌شود.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات خاطر‌نشان کرد: این رصد

آژانس بین‌المللی انرژی؛ بحران گازوئیل تا ۲۰۲۷ ادامه دارد

ذخایر وادار کرده است:برخلاف روال معمول در فصلی که پیش

از تعمیرات پالایشگاه‌ها در پاییز و اوج تقاضای زمستان قرار دارد».

پیش‌بینی کاهش تقاضا و عرضه جهانی در ۲۰۲۶در همین زمینه، آژانس پیش‌بینی می‌کند تقاضای جهانی نفت در سال ۲۰۲۶ به میزان ۶۰.۲ میلیون بشکه در روز کاهش یابد؛ در مقایسه با برآورد قبلی ۵.۲ میلیون بشکه در روز. این کاهش ناشی از اختلال‌های عرضه بر اثر جنگ علیه ایران و افزایش قیمت‌هاست. آژانس همچنین اعلام کرد که ۲۵ درصد از این کاهش تقاضا مربوط به گازوئیل خواهد بود.آژانس پیش‌بینی کرد عرضه جهانی نفت در سال ۲۰۲۶ به میزان ۵۸/۸ میلیون بشکه در روز کاهش یابد، در برابر پیش‌بینی قبلی مبنی بر کاهش ۵/۷ میلیون بشکه در روز. بر اساس این گزارش، مجموع عرضه جهانی نفت در سال ۲۰۲۶ حدود ۱۷/۳ میلیون بشکه در روز کمتر از تقاضا خواهد بود، در مقایسه با ۱۷/۴ میلیون بشکه در روز در گزارش قبلی.چرخش بازار در ۲۰۲۷:از کمبود به فائضدر مقابل، آژانس احتمال می‌دهد عرضه جهانی در سال ۲۰۲۷ به میزان ۳/۹۴ میلیون بشکه در روز از تقاضا فراتر رود؛ رقمی که از برآورد قبلی ۳/۷۳ میلیون بشکه در روز افزایش یافته است.بر اساس برآوردهای این آژانس، این پیش‌بینی‌ها نشان‌دهنده ادامه اختلال در بازار نفت در سال جاری است، پیش از آنکه بازار در سال آینده به مازاد عرضه تبدیل شود. مسیر بازیابی همچنان به تحولات درگیری در

آژانس بین‌المللی انرژی هشدار داد که احتمالاً کمبود عرضه گازوئیل در بازارهای جهانی تا سال ۲۰۲۷ ادامه یابد و ذخایر به‌شدت کاهش یافته بازار را تحت فشار شدید قرار داده است. گروه اقتصادی خبرگزاری فارس؛ آژانس بین‌المللی انرژی با انتشار گزارش ماهانه خود درباره بازار نفت، هشدار داد که کمبود عرضه گازوئیل ممکن است تا سال ۲۰۲۷ ادامه پیدا‌کند. این هشدار در شرایطی صادر می‌شود که ذخایر جهانی به‌شدت کاهش یافته و محدودیت‌های تولید پیش از اوج تقاضای زمستان، بازار را در تنگنای جدی قرار داده است. همزمان، حملات مرتبط با جنگ آمریکا علیه ایران، بازیابی صادرات نفت از خاورمیانه را تهدید می‌کند.

آژانس در گزارش ماهانه اکثبر خود اعلام کرد که حاشیه سود پالایش گازوئیل در سپتامبر به سطح بی‌سابقه‌ای حدود ۹۵ دلار در هر بشکه رسید. حاشیه سود پالایش (یا همان «کرک اسپرد») به تفاوت میان قیمت نفت خام و قیمت فرآورده‌های نفتی مانند گازوئیل و بنزین گفته می‌شود؛ یعنی پالایشگاه‌ها نفت خام را می‌خرند و پس از تبدیل به گازوئیل، آن را با قیمتی بالاتر می‌فروشند و این تفاوت، سود ناخالص آن‌ها را تشکیل می‌دهد. این جهش بی‌سابقه ناشی از کاهش شدید ظرفیت پالایش بر اثر حملات مرتبط با جنگ علیه ایران و افت تولید پالایشگاه‌ها بوده است.آژانس در ادامه تأکید کرد: «بازارهای گازوئیل همچنان تحت فشار شدید هستند، زیرا ادامه اختلال طولانی‌مدت در عرضه، فعالان را به برداشت از

منطقه و بازگشت جریان‌های نفتی به سطح طبیعی خود گره خورده است.آژانس بین‌المللی انرژی

پیش‌تر در گزارش سپتامبر خود پیش‌بینی کرده بود تقاضای جهانی نفت در سال ۲۰۲۶ به میزان ۲/۵ میلیون بشکه در روز کاهش یابد و عرضه نیز حدود ۵/۷ میلیون بشکه در روز افت کند؛ در همان گزارش، بازیابی کامل عرضه خاورمیانه به

سال ۲۰۲۷موکول شده بود.

ذخایر راهبردی در سراسرشیب

در همین حال، آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرده که در حال آزادسازی ۱۰۰ میلیون بشکه دیگر از ذخایر اضطراری نفت و سوخت است، اما در بجهوجه بحران طولانی‌مدت تنگه هرمز، ذخایر جهانی به سرعت رو به کاهش هستند.این اقدام بخشی از طرحی است که در ماه مارس برای آزادسازی ۴۰۰ میلیون بشکه نفت در واکنش به مختل شدن عرضه از خلیج فارس پس از تجاوز نظامی آمریکا و رژیم صهیونیستی به ایران اعلام شده بود.مشکل اما آنجاست که خود ذخایر در حال خالی شدن هستند. در آغاز اکتبر، پس از آخرین مرحله آزادسازی، حجم نفت موجود در ذخایر استراتژیک آمریکا به ۳۳۱/۲ میلیون بشکه رسید که پایین‌ترین رقم از سال ۱۹۸۳ تاکنون محسوب

شنبه ۲۵ مهر ۱۴۰۵ / شماره ۷۱۷۴ / سال سی و دوم
نورخوستان ۵

تولید روغن به بیش از یک میلیون

و ۶۱ هزار تن رسید

دبیر انجمن صنفی صنایع روغن نباتی، با اعلام اینکه در تأمین و تولید روغن نباتی کشور مشکلی وجود ندارد، گفت: تولید روغن در نیمه نخست امسال به بیش از یک

میلیون و ۶۱ هزار تن رسید.

باشگاه خبرنگاران جوان؛ علیرضا شریفی، دبیر انجمن صنفی صنایع روغن نباتی، با اشاره به وضعیت تولید و تأمین روغن در کشور اظهار کرد: بر اساس آمار، تولید روغن نباتی در ۶ ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۸ درصد کاهش داشته است؛ به‌طوری‌که در این مدت یک میلیون و ۶۱ هزار و ۴۰۸ تن روغن تولید شد، در حالی که این رقم در نیمه نخست سال گذشته یک میلیون و ۱۵۸ هزار و ۸۶۲ تن بود.

وی افزود: متوسط تولید روغن در نیمه نخست امسال حدود ۱۷۲ هزار تن در ماه بود. با وجود این، انتظار می‌رفت میزان تولید کاهش بیشتری داشته باشد؛ زیرا پس از حذف ارز ترجیحی و افزایش یکباره قیمت‌ها، مصرف‌کنندگان به استفاده از موجودی‌های قبلی روی آوردند و ذخیره‌سازی جای خود را به مصرف ذخایر موجود داد. از سوی دیگر، قاچاق روغن نیز متوقف شد یا به‌شدت کاهش یافت.

شریفی با اشاره به تغییرات عرضه و تقاضای روغن در ماه‌های اخیر بیان کرد: اختلاف میزان تولید و توزیع روغن در پنج ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۱۳ درصد بود. با توجه به افزایش فاصله نرخ ارز آزاد و نرخ ارز در تالار مبادله، به نظر می‌رسد هم‌زمان با افزایش تقاضا و تولید در شهرپورماه، قاچاق این محصول ججداد از سر گرفته شده باشد؛ هرچند آمار دقیقی در این زمینه در اختیار نداریم.

تولید روغن تابع تقاضای بازار است

دبیر انجمن صنفی صنایع روغن نباتی با تأکید بر اینکه تولید روغن تابع میزان تقاضاست، گفت: موجودی مواد اولیه در سطح قابل قبولی قرار دارد و تغییرات تولید در ماه‌های اخیر ناشی از کمبود مواد اولیه نبوده است. به‌عبارت دیگر، در صورت افزایش تقاضا، امکان افزایش تولید در نیمه نخست سال نیز وجود داشت و مواد اولیه عامل محدودکننده تولید نبود.

وی درباره تغییرات قیمت روغن پس از حذف ارز ترجیحی اظهار کرد: بر اساس بررسی‌های انجام‌شده، قیمت روغن برای مصرف‌کننده به‌طور متوسط به حدود ۸.۳ برابر سطح پیش از حذف ارز ترجیحی رسیده است. شریفی ادامه داد: در زمان حذف ارز ترجیحی، نرخ دلار ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان به ۱۱۲ هزار و ۵۰۰ تومان افزایش یافت، در حالی که نرخ کنونی ارز به بیش از ۱۸۰ هزار تومان رسیده است. با وجود افزایش حدود ۷۰ هزار تومانی نرخ ارز در این مقایسه، در ماه‌های اخیر افزایش جدیدی در قیمت روغن به دلیل شرایط خاص کشور رخ نداده است.وی با مطلوب ارزیابی کردن موجودی روغن در کشور تصریح کرد: شرایط مناسب عرضه، عامل اصلی آرایش بازار روغن بوده است.

پیش‌بینی تولید بیش از ۲ میلیون تن روغن تا پایان سال

دبیر انجمن صنفی صنایع روغن نباتی با اشاره به برآوردهای تولید در ابتدای سال گفت: در ابتدای امسال پیش‌بینی می‌شد تولید روغن از ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال گذشته به یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن کاهش یابد، اما با توجه به تولید بیش از یک میلیون تن در نیمه نخست سال، انتظار می‌رود تولید امسال از ۲ میلیون تن فراتر برود.وی افزود: با وجود افزایش چندبرابری نرخ ارز، میزان کاهش تولید کمتر از پیش‌بینی‌های اولیه بوده است. البته در صورت تدلوم افزایش فاصله نرخ ارز آزاد و نرخ ارز تالار مبادله، احتمال افزایش انگیزه قاچاق وجود دارد.شریفی با اشاره به تقارن ماه رمضان و ایام نوروز در نیمه دوم سال اظهار کرد: انتظار نمی‌رود تولید روغن در نیمه دوم سال کمتر از نیمه نخست باشد؛ مگر آنکه در تأمین مواد اولیه با مشکل مواجه شویم.

محاصره دریایی خلیی در تأمین و تولید روغن ایجاد نکرد

وی درباره وضعیت تأمین روغن خام مورد نیاز کشور در شرایط محدودیت‌های دریایی گفت: محاصره دریایی تاکنون اختلال جدی در تأمین و تولید روغن ایجاد نکرده است؛ زیرا بخش عمده روغن خام مورد نیاز کشور از مرزهای شمالی و غربی وارد می‌شود و در زمینه واردات بخشی از این محصول از بندر امام خمینی(ره) نیز تا امروز مشکل حادی نداشته‌ایم.

آگهی تمدید نوبت دوم مزایده عمومی انواع لوله جداری استاک واقع در پایگاه حمیدیه – استان خوزستان

شرکت حفاری و اکتشاف انرژی گستر پارس در نظر دارد مزایده عمومی **❖ تاریخ و نحوه بازدید از اقلام:**

انواع لوله‌های جداری استاک واقع در پایگاه حمیدیه (استان خوزستان) را که شرکت‌کنندگان در مزایده پس از هماهنگی با مدیر سایت حمیدیه (آقای روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ در روزنامه نور خوزستان به چاپ رسیده بود، خالد راشدی شماره همراه ۰۹۱۶۶۰۱۵۵۶۵) می‌توانند جهت بازدید اقلام از مطابق با شرایط ذیل برای نوبت دوم تمدید نمایند:

❖ موضوع مزایده: فروش انواع لوله جداری استاک در سایزها، ابعاد و ۱۴۰۵/۰۸/۱۹ حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ سایت شرکت واقع در اهواز، ابتدای مشخصات مختلف، مطابق فهرست اقلام و مشخصات مندرج در اسناد مزایده. شهرستان حمیدیه، روبروی پمپ بنزین شرکت حفاری و اکتشاف انرژی

❖ نوع تضمین شرکت در مزایده: ضمانت‌نامه بانکی/ کسر از مطالبات قطعی/ واریز گستر پارس، مراجعه نمایند.

نقدی/ چک صیادی شرکتی یا شخصی به میزان ۱۲۰ درصد مبلغ ضمانت‌نامه

❖ مهلت اکرانه پاکت‌های پیشنهادی مزایده‌گران: تا پایان وقت

❖ مبلغ تضمین شرکت در مزایده: مزایده‌گران موظفند درخواست کتبی خود

را مشتمل بر اقلام مورد نظر به مزایده‌گزار ارائه نمایند. مبلغ تضمین پس از

دریافت درخواست کتبی محاسبه و به مزایده‌گر اعلام خواهد شد.

❖ مدت زمان و نحوه پرداخت مبلغ مزایده به مزایده‌گزار:

حداکثر ۳ روز از زمان اعلام رسمی به برنده مزایده.

واریز وجه به شماره حساب اعلامی از سوی مزایده‌گزار.

برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره ۰۲۱-۴۲۴۰۶۵۰۳ و یا شماره همراه ۰۹۳۵-۴۱۸۲۰۳۱ خانم ادبی در ارتباط باشید.

آگهی تمدید نوبت دوم مزایده عمومی انواع مته‌های حفاری مستعمل واقع در پایگاه حمیدیه – استان خوزستان

شرکت حفاری و اکتشاف انرژی گستر پارس در نظر دارد مزایده عمومی **❖ تاریخ و نحوه بازدید از اقلام:**

انواع مته‌های حفاری مستعمل واقع در پایگاه حمیدیه (استان خوزستان) را که شرکت‌کنندگان در مزایده پس از هماهنگی با مدیر سایت حمیدیه (آقای روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ در روزنامه نور خوزستان به چاپ رسیده بود، خالد راشدی شماره همراه ۰۹۱۶۶۰۱۵۵۶۵) می‌توانند جهت بازدید اقلام از مطابق با شرایط ذیل برای نوبت دوم تمدید نمایند:

❖ موضوع مزایده: فروش انواع مته‌های حفاری مستعمل در سایزها و ابعاد ۱۴۰۵/۰۸/۱۹ حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ سایت شرکت واقع در اهواز، ابتدای مختلف، مطابق فهرست اقلام و مشخصات مندرج در اسناد مزایده. شهرستان حمیدیه، روبروی پمپ بنزین شرکت حفاری و اکتشاف انرژی

❖ نوع تضمین شرکت در مزایده: ضمانت‌نامه بانکی/ کسر از مطالبات قطعی/ واریز گستر پارس، مراجعه نمایند.

نقدی/ چک صیادی شرکتی یا شخصی به میزان ۱۲۰ درصد مبلغ ضمانت‌نامه

❖ مهلت اکرانه پاکت‌های پیشنهادی مزایده‌گران: تا پایان وقت

❖ مبلغ تضمین شرکت در مزایده: مزایده‌گران موظفند درخواست کتبی خود

را مشتمل بر اقلام مورد نظر به مزایده‌گزار ارائه نمایند. مبلغ تضمین پس از

دریافت درخواست کتبی محاسبه و به مزایده‌گر اعلام خواهد شد.

❖ مدت زمان و نحوه پرداخت مبلغ مزایده به مزایده‌گزار:

حداکثر ۳ روز از زمان اعلام رسمی به برنده مزایده.

واریز وجه به شماره حساب اعلامی از سوی مزایده‌گزار.

برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره ۰۲۱-۴۲۴۰۶۵۰۳ و یا شماره همراه ۰۹۳۵-۴۱۸۲۰۳۱ خانم ادبی در ارتباط باشید.