

## مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران: دانشگاه‌ها ظرفیت خود را در زمینه هوش مصنوعی در اختیار شرکت ملی گاز قرار دهند



کنتورها دعوت می‌کنیم و هدف گذاری بیش از ۲۶ میلیون کنتور در یک برنامه چهار ساله است. وی گفت: برای کنتورهای هوشمند پروژه مشخصی را تعریف کرده ایم که با همکاری شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها حوزه عملیاتی آن در حال پیگیری است. بنابراین هر جا نیاز باشد، آمادگی همکاری با شرکت های دانش بنیان را داریم. مظلوم فارسی یاف یادآور شد: ما مازول های هوشمند گرفته تا کنتورهای هوشمند و پلتفرم های نرم افزاری و ارتقای این سیستم ها و سامانه ها و دیتاها در شرکت ملی گاز حتماً نیازمند کمک دانشگاه ها هستیم. دست ما به سوی آنها دراز است و می‌خواهیم به ما کمک کنند. وی گفت: شرکت ملی گاز در حوزه شبکه های توزیع اقدام کرده است و پروژه خوبی برای آن تعریف کرده ایم؛ شبکه‌های توزیع هم هوشمند می‌شوند. همچنین بحث سنسورهای مجازی را شروع کرده ایم. مظلوم فارسی یاف تأکید کرد: نقشه راه در حال تدوین است و به محض کامل شدن در اختیار دانشگاه هایی که بتوانند به ما کمک کنند قرار خواهیم داد تا از این ظرفیت علمی کمال استفاده را داشته باشیم. سابقه شرکت ملی گاز نشان داده است که در حوزه ارتباطات دانشگاهی روی کاندید کار نمی‌کنیم و عملگر هستیم و حتماً ارتباطات علمی با دانشگاه ها و دانشگاه علم و صنعت با توجه به ظرفیت آن، قطع نخواهد شد. وی گفت: نزدیک به ۳۰ میلیون کنتور، نزدیک به ۴۰ هزار کیلومتر خط انتقال پرفشار و بیش از ۴۰۰ هزار شبکه توزیع گاز داریم. همچنین بیش از یک میلیارد متر مکعب توان تصفیه و پالایش گاز طبیعی داریم که برنامه های ما برای هوشمند سازی است.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: در حوزه هوشمندسازی هم اتفاقات خیلی خوبی افتاده است؛ اقلام و موادی مثل کنتورهای اندازه گیری گاز مشعل برای اولین بار در کشور ایجاد شده است. در حال حاضر شرکت ملی گاز در حوزه اقلام فناورانه و ارتباطات راهبردی و مطالعاتی با دانشگاه ها نزدیک به سه هزار میلیارد تومان پروژه قراردادی دارد. وی با بیان اینکه در حوزه هوش مصنوعی یک نقشه راه راهبردی تعریف شده است، خاطر نشان کرد:

یکی توریب دیگر از ۲۵ مگاوات به ۳۰ مگاوات ارتقا می‌یابد.

مظلوم فارسی یاف ادامه داد: شرکت ملی گاز ایران نماد عمل گرایي در ارتباط با دانشگاه ها و به ویژه دانشگاه علم و صنعت است و علاوه بر برنامه‌های تدوین شده برای همکاری با دانشگاه ها تا به صورت عملیاتی با دانشگاه ها کار می‌کنیم. وی گفت: دستاوردهای همکاری با دانشگاه ها ۲ توریب ملی است. توریب ها از حالت نمایشی و تحقیقاتی خارج شده و زحمات شما در دانشگاه علم و صنعت به همراه یک شرکت دانش بنیان بزرگ وارد تاسیسات اجرایی و عملیاتی شرکت ملی گاز شده است. یکی از توریب ها در حال کار است و دیگری اردیبهشت و خرداد سال آینده نصب خواهد شد و

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس خبر داد: تسریع داخلی سازی با توسعه صنایع پایین دستی صنعت پتروشیمی

حاله کاهش است و این موضوع باید در صنایع پایین دستی نیز دیده شود و کاهش وابستگی این صنایع نیز مورد توجه متولیان بخش قرار گیرد. نماینده تهران در مجلس خاطر نشان کرد: پتروشیمی خلیج فارس با همکاری با شرکت های دانش بنیان داخلی سازی در بخش پایین دستی پتروشیمی را آغاز کرده و زمینه را برای حضور شرکت های داخلی فراهم آورده است.

وی تأکید کرد: این برنامه، به تامین نیاز کشور، افزایش ارزآوری و آماده کردن زیرساخت ها برای فعالیت دانش بنیان داخلی را برای شرکت های دانش بنیان فراهم آورده و پتروشیمی خلیج فارس با توسعه صنایع پایین دستی نقش مهمی در جلوگیری از خام فروشی محصولات نفت و پتروشیمی ایفا کرده است. عضو کمیسیون برنامه و بودجه گفت: توسعه صنایع پایین دست که پتروشیمی خلیج فارس در دستور کار قرار داده، علاوه بر ارز آوری، اشتغالزایی را در کشور افزایش می‌دهد.

### کاررسانی به ۵۵۳ واحد صنعتی و تولیدی کرمانشاه اقدام ماندگار دولت سیزدهم

سرپرست شرکت گاز استان کرمانشاه گفت: طی ۲ سال گذشته با تلاش جهادی و شبانه روزی کارکنان این شرکت ۵۵۳ واحد صنعتی و تولیدی در استان از گاز طبیعی برخوردار شده‌اند. «ناصر حسینی» روز سه‌شنبه در گفت و گو با ایرنا اظهار کرد: از این تعداد، ۲۶۳ واحد صنعتی و تولیدی در سال گذشته گازدار شده‌اند و از ابتدای اسماال تاکنون نیز ۲۹۰ واحد دیگر از گاز طبیعی برخوردار شده‌اند. وی افزود: برای گازرسانی به این تعداد واحد صنعتی و تولیدی استان در مجموع ۳۹ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان توسط شرکت گاز هزینه شده است. حسینی یادآور شد: با گازرسانی به این واحدها روزانه ۷۹ هزار مترمکعب گاز طبیعی جایگزین سوخت های مایع شده و از سویی دیگر موجب کاهش آلودگی محیط زیست و کاهش هزینه های تولید و در نتیجه سودآوری بیشتر برای صنایع داخلی می‌شود. وی ادامه داد: برنامه گازرسانی به صنایع استان در سال جاری ۲۵۰ واحد پیش بینی شده بود ولی با تلاش جهادی همکاران واحد گازرسانی به صنایع شرکت گاز استان کرمانشاه، این تعداد تا پایان بهمن ماه به ۲۹۰ مورد رسیده است که پیش بینی می‌شود تا پایان اسماال نیز به ۳۰۴ واحد افزایش پیدا کند. سرپرست شرکت گاز استان کرمانشاه اضافه کرد: با گازرسانی به این تعداد از واحدها در اسماال جاری هم اینک سه هزار و ۱۰۰ واحد صنعتی و تولیدی استان کرمانشاه از گاز طبیعی برخوردار هستند. وی با

### مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای غرب: مجوز تولید ۵۰ مگاوات برق نیروگاه خورشیدی در استان کرمانشاه صادر شد

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای غرب در ادامه از جمله مهمترین حمایت های این شرکت را ارایه تسهیلات به متقاضیان احداث نیروگاه خورشیدی ذکر کرد و بیان داشت: این شرکت، افرادی را که تمایل به احداث نیروگاه خورشیدی داشته باشند برای دریافت وام ارزان قیمت به بانک های عامل معرفی می‌کند.

اسدی همچنین خرید تضمینی ۲۲ ساله برق از نیروگاه های خورشیدی را از مهمترین حمایت های این شرکت اعلام کرد و گفت: خود این شرکت، برق تولیدی نیروگاه های خورشیدی را ۲۲ سال خرید تضمینی می‌کند و با آنها از ابتدا قرارداد می‌بندد. وی اضافه کرد: سرمایه گذاران در نیروگاه های خورشیدی بداندن اصل سرمایه آنها کمتر از سه سال برمی‌گردد و مابقی سالها نیروگاه‌های خورشیدی برای آنها به غیر از هزینه نگهداری فقط سود خواهد داشت. وی در پایان برق را از زیرساخت ترین شرایط توسعه هر شهر و جامعه دانست و گفت: قطعاً و بدون شک، احداث نیروگاه خورشیدی و حتی نصب پنل های خورشیدی بر روی پشت بام ها برای افراد از نظر مالی سودده خواهد بود و فقط در این خصوص باید به افراد و بخش خصوصی اطلاع رسانی بیشتر شود.

همچون اداره کل منابع طبیعی و جهاد کشاورزی انجام داده که اگر متقاضیان تمایل داشته باشند در زمین های درجه سوم و منابع طبیعی نیروگاه احداث کنند. وی همچنین یکی از بهترین راهکارها برای توسعه نیروگاه های خورشیدی را نصب پنل های خورشیدی بر سقف بام ها مانند واحدهای مسکونی، اداری، تجاری و تولیدی عنوان کرد و افزود: در این راستا شرکت برق منطقه ای کاملاً از نظر فنی مشاوره ای از متقاضیان این طرح ها پشتیبانی می‌کند.

## مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران گفت: حتماً از ظرفیت دانشگاه‌ها به صورت کاربردی استفاده خواهیم کرد، بنابراین از دانشگاه‌ها می‌خواهیم ظرفیت‌های خود را در زمینه هوش مصنوعی در اختیار شرکت ملی گاز قرار دهند.

محسن مظلوم فارسی یاف در همایش بین المللی هوش مصنوعی علم داده و تحول دیجیتال در صنعت نفت و گاز که در مجتمع امام خمینی دانشگاه علم و صنعت برگزار شد، گفت: شرکت ملی گاز ایران مرادات خیلی خوبی با دانشگاه ها دارد، همچنین دو انستیتوی فعال و ده ها میلیارد تومان قرارداد ارزی و ریالی دارد. وی افزود: در حوزه توریب های گازی و هوشمند سازی دستاوردهای خوبی داریم که ظرفیت های بسیار خوبی است و از طریق انستیتو توریب گازی هوشمند سازی ادامه دار است و نماد انستیتوها هم دانشگاه ها است.

مظلوم فارسی یاف ادامه داد: شرکت ملی گاز ایران نماد عمل گرایي در ارتباط با دانشگاه ها و به ویژه دانشگاه علم و صنعت است و علاوه بر برنامه‌های تدوین شده برای همکاری با دانشگاه ها تا به صورت عملیاتی با دانشگاه ها کار می‌کنیم. وی گفت: دستاوردهای همکاری با دانشگاه ها ۲ توریب ملی است. توریب ها از حالت نمایشی و تحقیقاتی خارج شده و زحمات شما در دانشگاه علم و صنعت به همراه یک شرکت دانش بنیان بزرگ وارد تاسیسات اجرایی و عملیاتی شرکت ملی گاز شده است. یکی از توریب ها در حال کار است و دیگری اردیبهشت و خرداد سال آینده نصب خواهد شد و

### عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی گفت: صنایع پتروشیمی از جمله صنایع مهمی است که بیشترین ارز مورد نیاز کشور را تأمین می‌کند، اما با توسعه پایین دستی صنایع میزان ارزآوری آن افزایش می‌یابد و این امر با کمک ساخت داخل، دست یافتنی است.

مجیبی رضاخواه در گفت و گو با ایرنا با اشاره به چهارمین رویداد حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی که هفته گذشته با هدف استفاده از توانمندی های داخلی در این صنعت، در کیش برگزار شد، گفت: برآورد شده که بیش از ۲۰۰ تفاهم‌نامه، موافقت‌نامه و قرارداد با شرکت‌های ایرانی و دانش بنیان، به ارزش بیش از ۲۰ هزار میلیارد تومان در این نمایشگاه به امضا رسیده که این ظرفیت بازار کار قابل‌ملاحظه‌ای را برای ساخت داخل فراهم می‌کند. وی افزود: ضمن آنکه در صنعت پتروشیمی صنایع بالادستی توسعه یافته و به این بخش توجه ویژه‌ای شده است؛ اما صنایع پایین دستی

### مخالفت کمیسیون اصل ۹۰ مجلس با عضویت ایران در موافقتنامه پاریس

کشورهای عضو، خواسته تا به طور کلی به دنبال کاهش انتشار دی اکسید کربن باشند که معنی آن محدودیت در استفاده از منابع نفت و گاز به عنوان مزیت ملی کشور خواهد شد. این بند از موافقتنامه، خلاف بند ۱۳ سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی مبنی بر افزایش صادرات گاز، برق، پتروشیمی و فرآورده های نفتی و بند ۱۴ آن با عنوان حفظ و توسعه ظرفیت های تولید نفت و گاز است. در ادامه این گزارش تصریح شد: این موافقتنامه همچنین خلاف بندهای ۱۱ و ۱۶ سیاست های کلی برنامه ششم توسعه در خصوص تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت و گاز است چرا که اجرای این سیاست، مستلزم بهره گیری از منابع نفت و گاز در صنایع پایین دستی برای ایجاد ارزش افزوده بیشتر برای کشور است که افزایش انتشار گازها را در پی خواهد داشت. با این وجود و با توجه به بند ۳ ماده ۱۵ سیاست های کلی محیط زیست در راستای تقویت دیپلماسی محیط زیست که به موضوع بهره گیری موثر از فرصت ها و مشوق های بین المللی در حرکت به سوی اقتصاد کم کربن و تسهیل انتقال و توسعه فناوری ها و نوآوری های مرتبط اشاره شده است، تأکید می‌شود که تعهدات پذیرفته شده در برنامه ملی مشارکت، از اهمیت و جایگاه ویژه ای برخوردار است و جمهوری اسلامی ایران نباید تعهداتی را در سطح بین المللی بپذیرد که در صورت عدم اجرای آن با معضلات دیگری در جامعه بین الملل روبرو گردد و این امر هیچ مغایرتی با برنامه های توسعه و نیز سیاست کلی محیط زیست ندارد.

### سخنگوی کمیسیون اصل نود مجلس شورای اسلامی، روح حاکم در موافقتنامه آب و هوایی پاریس را مغایر با احکام بالادستی کشور عنوان کرد و گفت: این موافقتنامه به دنبال کاهش انتشار گاز دی اکسید کربن است که برخی از مواد آن با سیاست حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز همخوانی ندارد.

به گزارش خبرنگار پارلمانی ایرنا، گزارش کمیسیون اصل نود مجلس درباره لایحه «عضویت ایران در موافقتنامه آب و هوایی پاریس» در دستور کار جلسه علنی روز سه‌شنبه مجلس گرفت که این گزارش توسط علی خضریان سخنگوی این کمیسیون قرائت شد. در بخش جمع‌بندی این گزارش آمده است: بررسی های صورت گرفته نشان می‌دهد روح حاکم بر موافقتنامه پاریس می‌تواند با اسناد بالادستی کشور از جمله سیاست های کلی نظام، مغایرت جدی داشته باشد. طبق بندهای ۱ و ۲ ماده ۴ موافقتنامه پاریس از

## بارش در حوضه آبریز فلات مرکزی طی هفته آینده

موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو در جدیدترین پیش‌بینی خود از کاهش محسوس بارش در هفته جاری در حوضه‌های آبریز کشور خبر داد و اعلام کرد: هفته آینده حوضه آبریز فلات مرکزی دارای بالاترین میزان بارش خواهد بود. به گزارش ایرنا، بر اساس تازه‌ترین گزارش مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو، وضعیت بارش‌های کشور از ابتدای زمستان امسال کمی بهتر شده اما همچنان نسبت به دوره بلندمدت کاهش است.

براساس این گزارش، برای هفته جاری وقوع بارش محسوسی در کل کشور پیش‌بینی نمی‌شود. همچنین با توجه به چشم انداز بارش پیش‌بینی شده برای هفته آینده وقوع بارش ها به طور عمده در مناطق شمالی، مرکز، شرق و غرب کشور مورد انتظار است. حوضه آبریز دریای خزر، دارای بالاترین میزان بارش این هفته بر پایه این گزارش، حوضه آبریز دریای خزر این هفته بیشینه بارش ۹.۳ میلیمتری و متوسط محدوده ۳ دهم میلیمتری را دارد که بیشترین میزان در بین حوضه‌های آبریز کشور است.

مقام دوم پربارش‌های این هفته مربوط به حوضه آبریز مرزی شرق با بیشینه بارش ۷.۴ میلیمتر و متوسط محدوده ۶ دهم میلیمتری است. هفته جاری حوضه آبریز فلات مرکزی بیشینه بارش ۷ میلیمتر و محدوده بارش ۱ دهم میلیمتری را شاهد خواهد بود. حوضه آبریز دریاچه ارومیه هم این هفته بیشینه بارش ۲.۷ میلیمتری با متوسط بارش صفر میلیمتر را دارد. حوضه آبریز قره قوم هم بیشینه بارش ۲.۳ میلیمتری با متوسط محدوده ۱ دهم میلی‌متر را دارد. حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان بیشینه بارش ۱ میلیمتری و متوسط محدوده صفر میلیمتری را تجربه می‌کند. این هفته از ۳۰ حوضه آبریز درجه دو کشور، ۳ حوضه بدون بارش است.

بارش در حوضه آبریز فلات مرکزی طی هفته آینده/ کاهش محسوس بارش در هفته جاری حوضه آبریز فلات مرکزی، پربارش هفته آینده بر پایه این گزارش، در هفته منتهی به ۱۲ اسفندماه همه حوضه‌های ۶ گانه اصلی آبریز کشور بارش‌های را دریافت خواهند کرد که بالاترین میزان آن در حوضه آبریز فلات مرکزی خواهد بود. بر این اساس، حوضه آبریز فلات مرکزی در هفته منتهی به ۱۲ اسفندماه بیشینه بارش ۵۸.۱ میلیمتری و متوسط محدوده ۶.۹ میلیمتری را خواهد داشت که بیشترین میزان در بین حوضه‌های آبریز کشور خواهد بود. حوضه آبریز دریای خزر هم در هفته منتهی به ۱۲ اسفندماه بیشینه بارش ۵۵.۸ میلیمتری با متوسط محدوده ۱۱.۹ میلیمتری را تجربه خواهد کرد. هفته آینده حوضه آبریز مرزی شرق بیشینه بارش ۵۵.۹ میلیمتری و متوسط محدوده ۲۲.۶ میلیمتری را تجربه خواهد کرد که متوسط محدوده آن نیز ۷.۸ میلیمتر خواهد بود.

حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان هم در هفته منتهی به ۱۲ اسفندماه بیشینه بارش ۲۹.۵ میلیمتری و متوسط محدوده ۳.۹ میلیمتری را تجربه خواهد کرد. حوضه آبریز قره قوم در هفته منتهی به ۱۲ اسفندماه بیشینه بارش ۲۰.۶ میلیمتر با متوسط محدوده ۶.۵ میلی‌متر را تجربه خواهد کرد. حوضه آبریز دریاچه ارومیه هم در هفته منتهی به ۱۲ اسفندماه بیشینه بارش ۱۷.۹ میلیمتری و متوسط محدوده ۲.۵ میلیمتری خواهد داشت. هفته آینده از ۳۰ حوضه آبریز درجه دو کشور، هیچ حوضه‌ای بدون بارش نخواهد بود.

### درآمد ۳۲۶ میلیارد دلاری عربستان از فروش نفت

درآمد عربستان سعودی از فروش نفت در ماه دسامبر برای ششمین ماه متوالی کاهش یافت اما قیمت بالاتر، در آمد سالانه این کشور از صادرات نفت را به حدود ۳۲۶ میلیارد دلار رساند.

به گزارش ایسنا، سازمان کل آمار عربستان سعودی اعلام کرد: درآمد عربستان سعودی از صادرات نفت خام و فرآورده‌های پالایش شده در دسامبر، به ۸۵.۵ میلیارد ریال (۲۲.۸ میلیارد دلار) رسید.

درآمد دسامبر، پایین‌ترین درآمد ماهانه در حدود یک سال گذشته بود اما درآمد نفتی عربستان سعودی در سال ۲۰۲۲، به حدود ۳۲۶ میلیارد دلار رسید و باعث شد برای نخستین بار در حدود یک دهه گذشته، این کشور مازاد بودجه پیدا کند. رکورد قبلی درآمد سالانه عربستان از فروش نفت، در سال ۲۰۱۲ بود. در پی افزایش قیمت کالاها از جمله نفت خام پس از حمله نظامی روسیه به اوکراین، اقتصاد عربستان در سال ۲۰۲۲، نرخ رشد ۸.۷ درصدی داشت که سریع‌ترین نرخ رشد در میان کشورهای عضو گروه ۲۰ بود. بر اساس گزارش بلومبرگ، درآمد نفتی یادآورده، پول بیشتری برای برنامه متنوع سازی اقتصادی فراهم می‌کند که تحت نظر محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان سعودی دنبال می‌شود.

### قیمت فروش نفت ایران برای مشتریان آسیایی افزایش یافت

رویترز مدعی شده که ایران قیمت فروش رسمی گزید نفتی سبک خود برای عرضه به خریداران آسیایی را افزایش داده است. به گزارش ایسنا، رویترز به نقل از یک منبع صنعتی آگاه نوشته است: ایران قیمت فروش رسمی نفت سبک "ایران لایت" که در مارس سال ۲۰۲۳ به خریداران آسیایی عرضه می‌شود را دو دلار بالاتر از قیمت پایه منطقه‌ای نفت عمان ادوپی تعیین کرد که ۲۰ سنت بالاتر از ماه میلادی جاری است. همچنین قیمت فروش نفت سنگین ایران در مارس، ۳۵ سنت در هر بشکه بالاتر از قیمت پایه خاورمیانه تعیین شد که در مقایسه با فوریه، ۶۵ سنت افزایش نشان می‌دهد. قیمت نفت فروزان ۴۰ سنت در هر بشکه بالاتر از قیمت پایه منطقه ای تعیین شد که نسبت به فوریه، ۶۵ سنت افزایش داشته است. قیمت نفت سروسش برای مارس، پنج دلار در هر بشکه پایین‌تر از قیمت پایه نفت خاورمیانه تعیین شد که ۷۰ سنت در مقایسه با فوریه بالاتر بود. قیمت نفت پارس، سه دلار در هر بشکه پایین‌تر از قیمت نفت عمان ادوپی فروخته خواهد شد که ۸۵ سنت در هر بشکه افزایش در مقایسه با قیمت فوریه نشان می‌دهد.

### تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۱۲/۲۰

## اصلاحیه

**آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالانه بطور فوق العاده**

**شرکت آبادگران سهند مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۱**

**پیرو آگهی مندرج در شماره ۵۸۶۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲**

**روزنامه عصر آزادی، بدینوسیله بند ۳ دستور جلسه به شرح زیر اصلاح میگردد.**

**۳- استماع گزارش بازرس قانونی شرکت برای**

**سالهای ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸، ۱۳۹۹**

**هیئت مدیره شرکت آبادگران سهند**