اخبار کوتاه

مهلت ثبت نام خودروهای وارداتی تمدید شد

متقاضیان تا ۲۱ آذر فرصت دارند از بین خودروهای وارداتی اعلامی در سامانه یکپارچه، پنج اولویت را انتخاب کنند.

به گزارش پیام آشنا، سامانه یکپارچه عرضه خودروهای وارداتی با عرضه ۲۹ مدل خودرو از روز یکشنبه هفته گذشته (۱۱ آذر ماه) بازگشایی شد تا متقاضیانی که در موعد مقرر اقدام به تعریف حساب وکالتی می‌کنند بتوانند از بین خودروهای عرضه شده در این دور، پنج اولویت مورد نظر خود را انتخاب کنند.

مهلت ثبت‌نام به مدت هفت روز و تا روز شنبه ۱۷ آذر ماه در نظر گرفته شده بود، اما با توجه به استقبال متقاضیان، مهلت ثبت‌نام و تعریف حساب وکالتی مجدداً تمدید شد.

فرصت وکالتی کردن حساب تا ساعت ۱۲ (سه‌شنبه ۲۰ آذر ماه) بود و همچنین مهلت انتخاب خودرو از بین پنج اولویت عرضه شده در سامانه یکپارچه تا پایان امروز (چهارشنبه ۲۱ آذر ماه) تمدید شده است.

مهدی ضیغمی مدیر طرح واردات خودروی وزارت صمت در این خصوص گفته است: متقاضیان تا ۲۱ آذر فرصت دارند از بین خودروهای اعلامی در سامانه یکپارچه عرضه خودروهای وارداتی، پنج اولویت را انتخاب کنند در صورت افزایش تعداد ثبت نام کنندگان قرعه کشی صورت می‌گیرد.

به گفته وی، در این دوره از عرضه خودروهای وارداتی، بیش از هشت هزار خودرو عرضه می‌شود.

گفتنی است، متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر به سامانه یکپارچه عرضه خودروهای وارداتی به نشانی اینترنتی (https://saleautoinannouncement مراجعه کنند.

در این دوره از عرضه خودروهای وارداتی، ۶ خودرو دارای قیمت قطعی در مبادی ورودی و بقیه خودروها دارای قیمت علی الحساب در مبادی ورودی هستند.

۱۰ میلیون تن شیر تولید شد

رئیس سازمان دامپزشکی کشور اظهار کرد: امروزه بیش از ۱۰ میلیون تن شیر در کشور تولید می‌شود و مقصد صادرات از مازاد تولید نیز بیشتر به کشور چین است.

به گزارش پیام آشنا، علیرضا رفیعی‌پور - معاون وزیر و رئیس سازمان دامپزشکی کشور در پنجمین جشنواره ملی گاوهلشتاین ایران - تهران که همزمان با اولین نمایشگاه تخصصی دام و طیور صنایع وابسته تهران در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی شهر آفتاب برگزار شد، اظهار کرد: در یک بازه زمانی، شعاری با عنوان دام سالم، غذای سالم در دهه گذشته داشتیم. مرحله پیشین این شعار، خوراک سالم برای دام سالم، بوده است و این موضوع، مسئولیت سازمان دامپزشکی کشور را افزایش داد به این صورت که تمام مباحث قرنطینه مبتنی بر این است که ما تضمین می‌کنیم ایمنی خوراک دام، سلامتی و کیفیت گوشت مرغ، گوشت دام، شیر، تخم مرغ و... را تامین کنیم.

وی افزود: وظیفه سازمان دامپزشکی کشور این است که ایمنی خوراک کشور و غذای سالم را تضمین کند. صنعت دام و طیور از ۸۰ سال گذشته در کشور ما رقم خورد و در دهه ۶۰ دام اصیل و دام دو رنگ وارد کشور شد. امروزه بیش از ۱۰ میلیون تن شیر در کشور تولید می‌شود و مقصد صادرات از مازاد تولید نیز بیشتر به کشور چین است.

رفیعی‌پور ادامه داد: همه دستگاه‌های حاکمیتی، خدمتگزار شما هستند و می‌دانیم که اولین و مهم‌ترین انتظار تشکل‌ها این است که شنیده شوند و حاکمیت قطعا شنونده خواهد بود.

وی همچنین تاکید کرد: از این به بعد باید هر دستورالعمل و شیوه‌نامه را قبل از اجرا به خود تشکل‌ها و اتحادیه‌ها بدهیم و نظرات آنها را اعمال کنیم.

اولین نمایشگاه تخصصی دام طیور و صنایع وابسته تهران در نمایشگاه بین‌المللی شهر آفتاب با حضور مسئولان وزارت جهاد کشاورزی و تشکل‌ها و اتحادیه‌ها برگزار شد. این نمایشگاه تا بیست و سوم آذرماه ادامه خواهد یافت و با حضور تشکل‌ها و تولیدکنندگان این نمایشگاه به‌طور رسمی افتتاح شد.

توافق تهران و بیشکک برای ایجاد مرکز مشترک لجستیکی با اورآسیا در بنادر ایران

هیات عالی‌رتبه اقتصادی قرقیزستان به ریاست معاون وزیر امور خارجه این کشور، در دیدار با مدیرعامل سازمان بنادر و دریانوردی، بر آمادگی بیشکک برای توسعه همکاری‌های بندری با تهران و سرمایه گذاری برای ایجاد مرکز مشترک لجستیکی با اورآسیا در بنادر جنوب ایران تاکید کردند.

به گزارش پیام آشنا، «ارکینوف» در دیدار با مدیرعامل سازمان بنادر و دریانوردی کشورمان با اشاره به قرار گرفتن قرقیزستان در خشکی، گفت: دسترسی به آب های آزاد از طریق بنادر تجاری ایران، یکی از راهبردهای اقتصادی بیشکک در توسعه و تقویت همکاری های ترانزیتی و دریایی با جمهوری اسلامی ایران است.

وی با بیان اینکه مذاکرات دو کشور ایران و قرقیزستان برای تسهیل ترانزیت و سرمایه گذاری در بندر شهید رجایی از مدت ها پیش آغاز شده است، گفت: جمهوری قرقیزستان آمادگی دارد با همکاری و مشارکت ایران، پروژه ایجاد منطقه لجستیکی در بندر شهید رجایی را اجرایی کند.

این مقام قرقیزستانی با بیان اینکه سرمایه گذاری قرقیزستان در بندر شهید رجایی برای ایجاد منطقه ای ویژه برای انجام صادرات، واردات و ترانزیت، تابع رعایت و احترام به قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است، خاطرنشان کرد: همکاری های تجاری و اقتصادی دو کشور ایران و قرقیزستان در زمینه ایجاد قطب ترانزیت و لجستیک در بنادر ایران، در چارچوب کریدورهای مختلف حمل و نقل ترکیبی و ترانزیتی انجام می‌شود.

مدیرعامل سازمان بنادر و دریانوردی نیز در این نشست با بیان اینکه هر گونه سرمایه گذاری در مناطق ویژه اقتصادی و مناطق آزاد بندری مورد حمایت دولت جمهوری اسلامی ایران قرار دارد، تاکید کرد: با سرمایه گذاری بخش خصوصی قرقیزستان در بنادر شمال و جنوب ایران، تجار و کالاهای ترانزیتی این کشور از تخفیفات و تسهیلات مناسب برخوردار خواهند شد.

صفایی خاطرنشان کرد: با حضور بخش خصوصی و سرمایه گذاران قرقیزستانی در بنادر ایران، تجار این کشور می توانند با استفاده از امکانات بندری و خطوط کشتیرانی ایران برای ارتباط تجاری با اقصی نقاط جهان استفاده کنند.

در آیین آغاز معاملات گواهی صرفه‌جویی برق مطرح شد

برق باید به کالای اقتصادی تبدیل شود



اختصاصی پیام آشنا - در شرایطی که ناترازی انرژی و مصرف بی‌رویه برق به چالشی بزرگ در کشور تبدیل شده است، معاملات گواهی صرفه‌جویی برق با هدف بهینه‌سازی مصرف انرژی و ارتقای بهره‌وری در کشور آغاز شد. این رویداد مهم با حضور وزیر نیرو، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، مدیرعامل بورس انرژی و مقامات دیگر در وزارت نیرو برگزار شد. در این مراسم، علی‌آبادی، وزیر نیرو، بر اهمیت مشارکت سرمایه‌گذاران در پروژه‌های بهره‌وری انرژی تأکید کرد.

گواهی صرفه‌جویی برق، به عنوان یک ابزار مالی نوین، به مشترکان برق این امکان را می‌دهد تا از طریق مدیریت مصرف خود در زمان‌های اوج مصرف، از قطعی برق معاف شوند. این گواهی به سرمایه‌گذاران پروژه‌های بهینه‌سازی انرژی اعطا می‌شود و با فروش آن‌ها، این افراد می‌توانند سرمایه‌گذاری خود را بازگشت دهند و از سود حاصل بهره‌مند شوند.

۶۰ درصد انرژی در مسیر انتقال و مصرف تلف می‌شود

وزیر نیرو، عباس علی‌آبادی، با اشاره به مشکلات عمده در مدیریت مصرف انرژی کشور اعلام کرد: «۶۰ درصد انرژی در مسیر انتقال و مصرف تلف می‌شود.» او در آیین آغاز معاملات گواهی صرفه‌جویی برق که با حضور مقامات وزارت نیرو و بازار سرمایه برگزار شد، گفت: ایران همچنان در صدر کشورهای دارای شدت مصرف انرژی بالا قرار دارد.

وی افزود که به‌رغم آمادگی نیروگاه‌ها برای تولید برق، کمبود سوخت مشکلاتی ایجاد کرده و حتی باعث خروج پنج هزار مگاوات نیروگاه از مدار شده است. علی‌آبادی همچنین بر اهمیت همراهی مردم در کاهش مصرف انرژی، به‌ویژه در زمستان پیش رو، تأکید کرد. او از تلاش‌های وزارت نیرو برای جذب‌سازی محیط کسب‌وکار در بازار تولید برق و تسویه بدهی‌ها به فعالان این حوزه خبر داد.

دستکاری بازار عامل ناترازی انرژی

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، حجت‌الله صیدی، در این مراسم با انتقاد از دستکاری بازار به‌عنوان یکی از عوامل اصلی ناترازی انرژی گفت: «تحریم و مدیریت ناکارآمد عوامل اصلی ناترازی انرژی عنوان می‌شوند، اما به اعتقاد من، عدم احترام به طبیعت و محیط‌زیست از آن‌ها مهم‌تر است.»

او گفت که مداخلات غیرکارشناسی در بازار انرژی و عدم تبدیل برق به کالای اقتصادی، مشکلات عدیده‌ای را به وجود آورده است. صیدی تاکید کرد: «اگر برق به کالای اقتصادی تبدیل شود، مشکلات ناترازی نیز کاهش می‌یابد.» او همچنین به کاهش تولید صنایع مهم کشور از جمله خودروسازی، معدن و فلزات به دلیل قطعی برق در نیمه اول سال جاری اشاره کرد و بر ضرورت بهبود مدیریت بازار انرژی تاکید کرد.

معاملات گواهی صرفه‌جویی برق آغاز شد

مدیرعامل بورس انرژی، علی نقوی، از آغاز معاملات گواهی صرفه‌جویی برق خبر داد و گفت: «یکی از مزایای این گواهی، معافیت خریداران از قطعی برق در ساعات اوج مصرف است.» او به چالش‌های مصرف انرژی در کشور اشاره کرد و گفت که مصرف انرژی در ایران تقریباً دو برابر میانگین جهانی است.

نقوی همچنین از راه‌اندازی معاملات جبرانی برق از ۲۸ آذر ماه خبر داد و افزود: «این معاملات فرصتی برای تأمین کسری برق مورد نیاز متقاضیان است.» وی همچنین پیش‌بینی کرد که حجم معاملات برق در بورس طی سال آینده افزایش یابد و به ۶۰ درصد کل معاملات برسد.

آینده‌ای با بهره‌وری بالاتر

وزارت نیرو و بورس انرژی با هدف کاهش ناترازی انرژی و بهبود بهره‌وری، برنامه‌هایی همچون توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، تسهیل فرایندها، و اصلاح قوانین را دنبال می‌کنند. با اجرای این برنامه‌ها، امید است مشکلات انرژی کشور کاهش یافته و بهبود پایداری در این حوزه محقق شود. این گزارش نشان می‌دهد که چالش‌های پیش روی انرژی در ایران نیازمند عزم جدی، اصلاح ساختارها، و مشارکت فعال تمامی نهادها و شهروندان است.

اتاق اصناف: عدم نصب تابلو عامل افزایش غیرواقعی قیمت نان

اتاق اصناف اعلام کرد: عدم نصب تابلوی مشخصات نوع پخت و آرد مصرفی برخی واحدهای صنفی نانوایی، سبب افزایش غیرواقعی نان و نارضایتی شهروندان می‌شود.



به گزارش پیام آشنا، اتاق اصناف ایران با صدور اطلاعیه‌ای اعلام کرد: در راستای طرح نظارتی ویژه ساماندهی عرضه نان در نانوایی‌ها و بر اساس نامه مدیرکل هماهنگی امور گشت‌های مشترک و نظارت بر بازار سازمان تعزیرات حکومتی به اتاق اصناف ایران، تخلف عدم نصب تابلوی مشخصات نوع پخت و آرد مصرفی برخی واحدهای صنفی نانوایی (نوع یک و نوع دو) محرز شده است که این موضوع سبب افزایش غیرواقعی نان و نارضایتی شهروندان خواهد شد.

واحدهای صنفی نانوایی هرچه سریع‌تر نسبت به نصف تابلوی مشخصات نوع پخت و آرد مصرفی (نوع یک و دو) اقدام کنند؛ در غیر این صورت بازرسان اصناف و نهادهای ذی ربط در صورت مشاهده بر اساس قانون اقدام خواهند کرد.

بازرسان در صورت مشاهده سایر تخلفات از سوی نانوایان از جمله گرانفروشی، کم‌فروشی، عدم درج قیمت، عرضه خارج از شبکه، عدم رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی طبق ضوابط قانونی اقدام خواهند کرد.

گفتنی است بیش از ۸۲ هزار واحد صنفی نانوایی در کشور فعالیت می‌کنند؛ سالانه ۱۰.۵ میلیون تن گندم مورد نیاز واحدهای خبازی است که بر این اساس سالانه ۲۴۰ همت یارانه به واحدهای خبازی داده می‌شود.

ثبت‌نام رایگان موتورسیکلت‌های فرسوده آغاز شد

رئیس ستاد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل ضمن اشاره به جریمه تردد موتورسیکلت‌های فرسوده از سال آینده، در صورتیکه در سامانه ستاد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل ثبت‌نام نکرده باشند، از آغاز ثبت‌نام موتورسیکلت‌های فرسوده از (سه‌شنبه ۲۰ آذر ماه) خبر داد.

به گزارش پیام آشنا، طبق خبری که مهران سالاریه به ایسنا داد: در حال حاضر حدود ۱۰ میلیون دستگاه موتورسیکلت فرسوده در کشور وجود دارد. بر اساس آیین‌نامه اجرایی ماده ۱۰ قانون ساماندهی صنعت خودرو، سن فرسودگی موتورسیکلت‌های کاربراتوری شش سال و موتورسیکلت‌های انژکتوری ۱۲ سال تعیین شده است؛ موتورسیکلت‌هایی که از سن فرسودگی گذر کرده باشند، در صورت تردد، از سال آینده مشمول جریمه خواهند شد.

رئیس ستاد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل ادامه داد: مالکان این دسته از موتورسیکلت‌ها از (سه‌شنبه) می‌توانند با مراجعه به درگاه اینترنتی ستاد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل به نشانی nnhk.ir به صورت کاملا رایگان ثبت‌نام کنند.

وی تصریح کرد: مالکان موتورسیکلت‌های فرسوده پس از ثبت‌نام در سامانه ستاد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل، ضمن معافیت از اعمال جریمه تردد، از تسهیلات دولتی برای جایگزینی موتورسیکت فرسوده خود نیز بهره‌مند خواهند شد.

سالاریه خاطرنشان کرد: در صورتیکه متقاضیان در زمان ثبت‌نام با پیام خطای "اطلاعات شما در پایگاه داده وجود ندارد" مواجه شدند، بایستی به انجمن صنفی مراکز اسقاط مراجعه یا تماس بگیرند.

این مقام مسئول تاکید کرد: هیچ سایت و سامانه‌ای، جز درگاه اینترنتی ستاد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل، برای ثبت نام موتورسیکت‌های فرسوده معتبر نیست.

دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان جوجه یکروزه اعلام کرد

توزیع روزانه ۱۰ هزار تن مرغ در کشور



دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان جوجه یکروزه با تاکید بر خودکفایی ایران در تولید جوجه یکروزه اظهار کرد: روزانه ۱۰ هزار تن مرغ به مردم توزیع می‌شود.

به گزارش پیام آشنا، محمدرضا صدیق‌پور - دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان جوجه یکروزه - در پنجمین جشنواره ملی گاوهلشتاین ایران تهران که همزمان با اولین نمایشگاه تخصصی دام و طیور صنایع وابسته تهران در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی شهر آفتاب برگزار شد، اظهار کرد: ما سال گذشته در این بازه زمانی واردکننده بودیم، ولی امسال برای دی ماه ۱۵۰ میلیون تولید جوجه یکروزه داشتیم.

وی افزود: امروز اگر مطرح می‌شود که روزانه حداقل ۱۰ هزار تن مرغ بر سر سفره مردم است به دلیل زحمت تولیدکنندگان است. ما بیشتر فعال بخش هستیم و زحمات باید ارائه شود. موضوع مهم این است که زیرساخت‌های تولید برای ما فراهم است و تولیدکننده‌ای که تولید می‌کند می‌داند که هزینه تولید خود را دریافت می‌کند و این به دلیل توجه دولت به تامین نقدینگی مورد نیاز تولیدکنندگان است.

صدیق‌پور در پایان تصریح کرد: در سال جاری دیگر مسئولین دغدغه صف مرغ را نداشتند و به وفور تولید داخلی داشتیم و امیدواریم این همکاری بخش دولتی با بخش خصوصی تداوم داشته باشد.

مجتبی عالی - مدیرعامل اتحادیه دامداران - نیز در این همایش، اظهار کرد: خواهش ما از تولیدکنندگان این است که برای رسیدن به امنیت غذایی همدلی بیشتری داشته باشند.

کاظمی - نماینده جشنواره ملی گاوهلشتاین - نیز در این همایش اظهار کرد: این جشنواره با ۲۴ سال اختلاف زمانی در تهران برگزار شد. این جشنواده دو ویژگی منحصر به فرد دارد که ۱۰۰ درصد اقدامات آن توسط بخش خصوصی انجام شده و هیچ نهاد دولتی در آن مشارکت نداشته است.

وی افزود: صنعت گاو شیرده با قدمت ۶۰ سال گونه بومی ایران شده است. اهداف مهم برگزاری جشنواره، صادرات است و خواهش می‌کنیم این شرایط را مغتنم شماریم. هیچیک از گونه‌های ژنتیکی کشورهای دیگر قابل قیاس با گونه‌های ژنتیکی کشور ما نیستند.

کاظمی ادامه داد: یکی از مشکلات اصلی در برگزاری چنین نمایشگاه‌هایی نداشتن محیط مناسب برای برگزاری است. بیش از ۳۷۸ دام و بیش از ۷۲ دامدار در این همایش ثبت نام کردند اما به دلیل مخاطرات آلودگی که وجود داشت، سازمان دامپزشکی کشور با تعداد محدود دام در سطح ۵۰ راس موافقت کرد.

وی در پایان افزود: انتظار داریم که از تولیدکنندگان حمایت کافی انجام شود.

بانک سوریه:

هیچ خطری سرمایه شهروندان سوری را تهدید نمی کند

بانک سوریه اعلام کرد که این بانک طبق معمول کار می کند و هیچ تهدیدی برای حساب‌ها و سپرده‌های شهروندان وجود ندارد.

به گزارش پیام آشنا، بر اساس بیانیه منتشر شده در صفحه فیسبوک بانک سوریه، این بانک به فعالیت خود ادامه می‌دهد و هیچ خطری حساب‌های بانکی و سپرده‌های شهروندان سوری را تهدید نمی‌کند.

در این بیانیه آمده است: بانک مرکزی به فعالیت خود ادامه می‌دهد و بر عملکرد موسسات مالی بانکی و غیربانکی در این کشور بر اساس ضوابط نظارت خواهد کرد.

بانک مرکزی سوریه به هموطنانی که با همه بانک‌های عامل معامله می‌کنند، اطمینان داد که سپرده‌ها و وجوهی که در این بانک‌ها قرار می‌گیرند، امن است.

بانک همچنین افزود: تمامی موسسات مالی در کشور سوریه به ارائه خدمات به شهروندان به شیوه مناسب ادامه خواهند داد.

در ۲۷ نوامبر، مخالفان مسلح سوریه حملات گسترده‌ای را به مواضع نیروهای دولتی در استان‌های حلب و ادلب آغاز کردند. تا شامگاه هفتم ماه دسامبر، مخالفان رئیس‌جمهور سوریه، بشار اسد چندین شهر بزرگ از جمله حلب، حماه، درعا و حمص را تصرف کردند و هشتم ماه دسامبر، وارد دمشق، پایتخت سوریه شدند، در حالی که ارتش از شهر خارج شد.

اداره کل ثبت اسناد واملاک استان البرز
اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک اشتهارد

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۰۰۷۷۰-۱۴۰۳۶۰۳۳۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک اشتهارد تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم مرحمت لطف اله اشتهاردی فرزند ابوالفتح بشماره شناسنامه ۳۰ صادره از اشتهارد در یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن به مساحت ۱۶۲.۵۵ مترمربع درقسمتی از پلاک ۱۶۹ اصلی واقع در شهر اشتهارد بخش مرکزی حوزه ثبت ملک اشتهارد خریداری از مالک رسمی مرحوم آقای محمد اسماعیل گنجی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. ۱۸۲۸۶۷۵

تاریخ انتشار نوبت اول: دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۶
تاریخ انتشار نوبت دوم: سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۱

مسیب محمدی
رئیس ثبت اسناد واملاک

یادداشت

تحول صنعت نفت و گاز (بخش اول)

صنعت نفت و گاز در آستانه تحولی عظیم قرار دارد. در عصری که فناوری‌های نوین با سرعتی بی‌سابقه در حال پیشرفت هستند، هوش مصنوعی به‌عنوان یکی از پیشران‌های اصلی انقلاب صنعتی چهارم، چشم‌انداز جدیدی پیش روی این صنعت استراتژیک قرار داده است. هوش مصنوعی با توانایی‌های شگفت‌انگیز خود در پردازش داده‌های عظیم، یادگیری از الگوها و بهینه‌سازی فرآیندها، می‌تواند نقشی کلیدی در کاهش هزینه‌ها، افزایش بهره‌وری و ارتقای ایمنی عملیات ایفا کند. این تحول دیجیتال در حالی رخ می‌دهد که صنعت نفت و گاز ایران با چالش‌های متعددی مواجه است. از یکسو، نیاز به افزایش تولید با توجه به شرایط کشور و از سوی دیگر، ضرورت بهینه‌سازی مصرف منابع و کاهش هزینه‌های عملیاتی، ایجاب می‌کند که راهکارهای نوینی برای مدیریت و توسعه میادین نفت و گاز به کار گرفته شود. در این میان، هوش مصنوعی می‌تواند به عنوان کاتالیزوری قدرتمند، مسیر تحول و نوآوری در این صنعت را هموار سازد و افق‌های جدیدی را پیش روی فعالان این حوزه بگشاید.

کاربردهای هوش مصنوعی در عملیات بالادستی نفت و گاز

در حوزه اکتشاف و ارزیابی مخازن، هوش مصنوعی با قابلیت‌های پیشرفته خود تحولی شگرف ایجاد کرده است. الگوریتم‌های پیشرفته قادرند داده‌های لرزه‌نگاری را با دقتی فراتر از توان انسان تحلیل کنند و با استفاده از یادگیری ماشین، خصوصیات مخزن را با دقت بالا پیش‌بینی کنند. این فناوری همچنین امکان شناسایی الگوهای پیچیده زمین‌شناسی را فراهم می‌کند که پیش از این با روش‌های سنتی امکان‌پذیر نبود. فناوری حفاری هوشمند نیز تحول دیگری است که صنعت نفت و گاز را متحول ساخته است. سیستم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی می‌توانند پارامترهای حفاری را در زمان واقعی بهینه‌سازی کنند و با پیش‌بینی مشکلات احتمالی، از بروز مسائل فنی جلوگیری کنند. این قابلیت نه تنها زمان غیرمولد را به حداقل می‌رساند، بلکه باعث کاهش چشمگیر هزینه‌های عملیاتی می‌شود. در عرصه بهره‌برداری و مدیریت تولید، هوش مصنوعی دستاوردهای قابل توجهی داشته است. این فناوری با بهینه‌سازی فرآیندهای تولید، پیش‌بینی دقیق خرابی تجهیزات و پایش مستمر عملکرد چاه‌ها، امکان مدیریت یکپارچه مخزن را فراهم می‌کند. سیستم‌های هوشمند می‌توانند با تحلیل داده‌های عملیاتی در زمان واقعی، تصمیمات بهینه برای تنظیم پارامترهای تولید اتخاذ کنند و بازدهی چاه‌ها را به حداکثر برسانند. در حوزه مدیریت پروژه، هوش مصنوعی نقشی کلیدی در برنامه‌ریزی، کنترل و پایش پروژه‌های بالادستی ایفا می‌کند. این فناوری با تحلیل داده‌های تاریخی پروژه‌ها، می‌تواند زمان‌بندی دقیق‌تری ارائه دهد، ریسک‌های احتمالی را شناسایی کند و راهکارهای پیشگیرانه پیشنهاد دهد. همچنین، با توجه به ماهیت بلندمدت قراردادهای جدید بالادستی نفت و گاز (IPC) که معمولا ۲۰ ساله هستند، هوش مصنوعی می‌تواند در مدیریت بهینه منابع، پیش‌بینی هزینه‌ها و درآمدها و بهینه‌سازی برنامه‌های توسعه‌ای در طول دوره قرارداد نقش حیاتی ایفا کند. این قابلیت به‌ویژه در شرایط متغیر بازار و تغییرات فناوری، اهمیتی دوچندان می‌یابد.

ضرورت استفاده از هوش مصنوعی در صنعت نفت و گاز کشور

نقش محوری صنعت نفت و گاز در اقتصاد ایران و سهم قابل‌توجه درآمدهای نفتی در تولید ناخالص داخلی کشور، ضرورت بهره‌گیری از فناوری‌های نوین را در این صنعت دوچندان می‌کند. در شرایطی که اقتصاد ایران همچنان وابستگی بالایی به درآمدهای نفتی دارد، افزایش بهره‌وری و کارآیی در این صنعت می‌تواند تاثیر مستقیمی بر رشد اقتصادی کشور داشته باشد. هوش مصنوعی با توانمندی‌های منحصر به فرد خود، امکان کاهش چشمگیر هزینه‌های عملیاتی را فراهم می‌کند و می‌تواند به عنوان اهرمی قدرتمند برای جهش تکنولوژیک در این صنعت عمل کند.

چالش‌های فنی و تکنولوژیک میادین نفت و گاز ایران که اغلب در نیمه دوم عمر خود قرار دارند، استفاده از هوش مصنوعی را به یک ضرورت راهبردی تبدیل کرده است. افت طبیعی تولید در این میادین و پیچیدگی‌های فنی برای حفظ و افزایش تولید، نیازمند راهکارهای هوشمندی است که بتواند با تحلیل داده‌های پیچیده مخزن، بهترین استراتژی‌های تولید را ارائه دهد. این مساله در شرایط تحریم و محدودیت دسترسی به فناوری‌های روز دنیا، اهمیت بیشتری می‌یابد.

علاوه بر این، تاخیر در پیشرفت فناوری و مدیریت مخازن نفت و گاز، ضرورت جهش تکنولوژیک را بیش از پیش نمایان می‌سازد. هوش مصنوعی می‌تواند با بهینه‌سازی فرآیندها و ارتقای سیستم‌های مدیریتی، بخشی از این جاماندگی را جبران کند. همچنین، در شرایطی که بهینه‌سازی مصرف انرژی در داخل کشور به یک اولویت تبدیل شده است، این فناوری می‌تواند با مدیریت هوشمند تولید و توزیع، به کاهش هدررفت منابع کمک شایانی کند. مدیریت ریسک در صنعت نفت ایران، با توجه به قدمت تاسیسات و تجهیزات، اهمیت ویژه‌ای دارد. سیستم‌های هوشمند با قابلیت پیش‌بینی و پیشگیری از حوادث، می‌توانند ضمن افزایش ایمنی عملیات، از آسیب به سرمایه‌های ملی جلوگیری کنند. این مساله به‌ویژه در قراردادهای بلندمدت بالادستی نفت و گاز ایران (IPC)، که نیازمند مدیریت دقیق و پایدار دارایی‌ها هستند، اهمیت راهبردی می‌یابد. اصلاح و بازنگری در قراردادهای بالادستی، نخستین گام در مسیر هوشمندسازی صنعت نفت و گاز است. این اصلاحات باید به گونه‌ای باشد که بندهای مربوط به استفاده از فناوری‌های نوین، به‌ویژه هوش مصنوعی، به صورت شفاف در قراردادها گنجانده شود. همچنین، تعریف شاخص‌های عملکردی مرتبط با به‌کارگیری هوش مصنوعی و تعیین مشوق‌های قراردادی برای نوآوری، می‌تواند انگیزه پیمانکاران را برای حرکت به سمت فناوری‌های پیشرفته افزایش دهد. این مشوق‌ها می‌تواند شامل تخفیف‌های مالی، تمدید مدت قرارداد یا امتیازات ویژه برای پیمانکاران پیشرو در استفاده از هوش مصنوعی باشد.

علی فتحعلی‌زاده
رئیس پژوهش و فناوری معاونت توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران
Alborz.payam@gmail.com