



هوشمندسازی، مسیر جدید فولاد سبز ایران

صفحه ۶

www.asre-eghtesad.com

@asreeghtesad

asre_eghtesad

asre_eghtesaad

دیگر هیچ پرستاری مهاجرت نمی‌کند

«خبر خوش برای پرستاران/ مشاور عالی وزیر بهداشت: معوقات پرستاری در همین هفته به پرستاران داده می‌شود.»

تبریک عرض می‌کنیم خدمت مسئولان عزیزی که این‌قدر به فکر پرستاران هستند! در ابتدا فکر کردیم خبر خوش مربوط به افزایش حقوق، کاهش ساعات کاری، استراحت و درآمد مناسب‌تر است، اما دیدیم از این هم جذاب‌تر و مربوط به معوقات پرستاران است! با این خبر دیگر هیچ پرستاری به مهاجرت فکر نمی‌کند و همگی با انرژی و قدرت به کار خود ادامه خواهند داد!

«لولی ملول»

تبریک به مسئولین

جنگ دهک‌ها در مجلس

قالیباف به میدری: قانون را نیپچانید، سفره مردم

خالی‌تر شده است

صفحه ۲

در شرایطی که تولید و فروش خودرو شرایط خوبی ندارد؛

قدرت مافیا بهانه جدید مسئولان

برای نابسامانی بازار خودرو

صفحه ۳

رمزارزها رها

در خلا نظارت

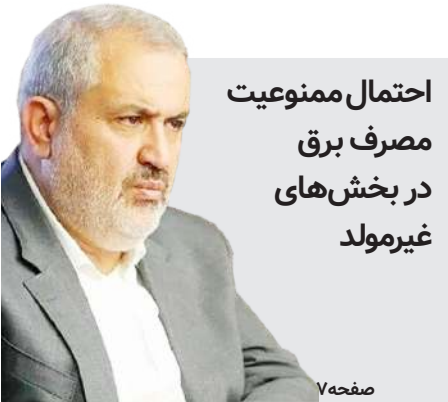
صفحه ۵

چارگون با «تغییر» از BYB به HYH رفت

رونمایی از پلتفرم باز، هویت تازه و

نقشه راه هوش مصنوعی سازمانی

صفحه ۸



احتمال ممنوعیت مصرف برق در بخش‌های غیرمولد

صفحه ۷



طرح اختصاصی عصر اقتصاد

گزارش عصر اقتصاد از هرج و مرج دیجیتال که کودکان و جوانان را تهدید می‌کند

انفجار تصویر، انقراض اعتماد!

صفحه ۸

هوش مصنوعی بی مسئولیت و کندی قانونگذاری

دکترمهدی فتحی مقدم- کارشناس اقتصادی

ادامه از همین صفحه

یک تراژدی انسانی رقم خورد - مرگ مادر، و سپس مرگ او. پس از آن موج سؤال‌ها از نو برخاست: چه کسی باید پاسخگو باشد وقتی هوش مصنوعی اشتباه می‌کند و «اشتباهش» دیگر قابل بازگرداندن نیست؟

خطاهایی که واقعی‌اند، نه مجازی

از بازارهای مالی تا بزرگراه‌ها و از بیمارستان‌ها تا خانه‌های هوشمند، فهرست خطاهای مرگبار هوش مصنوعی، هر سال بلندتر می‌شود. اگر چه در ایران چنین حوادثی قابل رصد نیست اما می‌توان با مرور برخی اخبار در کشورهای توسعه یافته این موضوع مهم را به مسئولان گوشزد کرد.

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

در سال ۲۰۱۲، شرکت نایت کپی‌تال تنها در ۴۵ دقیقه، ۴۴۰ میلیون دلار از دست داد چون یک خطای الگوریتمی در سیستم معاملات خودکارش رخ داد. سال ۲۰۱۸، خودروی خودران اوپل در آریزونا جان زنی را گرفت، چون نرم‌افزار، او

ادامه از همین صفحه

دیگر بعدازاین همه سال می‌دانیم مسئولان تحت هیچ شرایطی مقصر نیستند، نهایتاً شاید کمی از خودشان تواضع به خرج دهند و شریک در قصور ما شوند. البته می‌دانیم حق دارند. مسئولی که بخواهد خودش را مقصر بداند که دیگر مسئول نیست، می‌شود یک آدم عادی. آدم عادی هم که نمی‌تواند بنشیند پشت میز و قانون صادر کند، تصمیم‌های خطر بگیرد و امضاهای بزرگ بر برگه‌ها بزند. آدم معمولی در نهایت می‌تواند برای فرادی خودش تصمیم بگیرد، این‌که آیا فردا از پس هزینه‌ها برمی‌آید یا نه؟ حتی پس‌فردا هم از عهده‌اش خارج است، چه رسد به تصمیم‌های کلان چند ساله، برای چند میلیون نفر!

اما برسیم به گزینه‌ی مرغ‌ها؛ این موجوداتی که آخرش هم نفهمیدیم برای چه پال دارند، آیا نگه‌شان داشتند برای روز مبادا، می‌خواهند روزی شورش، و یک‌هو همگی پرواز کنند؟ شاید الان با قیامتشان شروع کرده‌اند، تا بعد، و دقیقاً هم‌زمان با پرواز قیمت، بال بزنند و اوج بگیرند و دیگر کسی دستش بهشان نرسد، حتی بالاتر از مسکن و خودرو و طلا و دلار. آن‌قدر بروند که در کنار یک عقاب تنها پرواز کنند و عقاب از تعجب بامغز به کوه بخورد.

به نظرم‌ان هرچه هست زیر نظر مرغ‌هاست. می‌خواهند عملکرد درخشان مسئولان را زیر سؤال ببرند. شاید هم می‌خواهند کاری کنند ارزش‌شان از گاو و گوسفند بالاتر برود. درهرصورت به نظر ما گزینه‌ی اول درست است. البته شاید هم گزینه‌ی یک و دو با هم. نمی‌دانیم شاید هم یک و دو و سه و چهار با هم!

آمادگی برای ایجاد مراکز تخصصی حوزه فضا در پارک علم و فناوری

پارک های علم و فناوری برای ایجاد مراکز تخصصی حوزه فضا اعلام آمادگی کردند.

به‌گزارش ایرنا از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، در جریان بازدید حسن سالاریه رئیس سازمان فضایی ایران از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، بر ایجاد مرکز تخصصی حوزه فضایی با هدف تمرکز شرکت‌های دانش‌بنیان، افزایش هم‌افزایی و رشد شتابان نوآوری در این حوزه تأکید شد.

هدف از این بازدید، بررسی ظرفیت‌ها و زمینه‌های گسترش همکاری‌های فناورانه و ایجاد هم‌افزایی میان شرکت‌های فعال در حوزه فضا عنوان شد.

سالاریه همچنین با حضور در مرکز نوآوری و سازه‌های چندمنظوره پارک فضا، با امکانات، زیرساخت‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای این مجموعه آشنا شد.

وی با تأکید بر اهمیت ایجاد بستری متمرکز برای فعالیت شرکت‌های فضایی، پیشنهاد کرد برگزاری رویدادی تخصصی با حضور این شرکت‌ها می‌تواند به معرفی ظرفیت‌ها و مزیت‌های پارک فاوا برای استقرار آن‌ها کمک کند.

به گفته سالاریه، تمرکز و هم‌مکانی شرکت‌های فضایی در محیط حفاظت‌شده و قابل‌کنترل، موجب افزایش تعاملات، رشد فناوری و بهره‌وری بیشتر می‌شود.

تورم مهر از ۴۸ درصد گذشت؛ جهش دوباره قیمت‌ها

می‌توان گفت رشد قیمت در گروه‌های معیشتی و خوراکی سریع‌تر از سایر بخش‌ها پیش می‌رود و فشار بیشتری بر دهک‌های پایین درآمدی وارد می‌کند.

نرخ تورم سالانه ۳۸.۹ درصدی نیز نشان‌دهنده تغییر میانگین قیمت‌ها در یک سال گذشته تا مهرماه نسبت به دوره مشابه قبل است. این رقم در حالی منتشر شده که اختلاف تورمی میان دهک‌های مصرفی افزایش یافته است. برای دهک اول (کم‌درآمدترین خانوارها)، تورم سالانه ۴۰.۱ درصد و برای دهک دهم (پردرآمدترین خانوارها)، ۳۸.۲ درصد اعلام شده است. بنابراین فاصله تورمی دهک‌ها در مهرماه به ۱.۹ واحد درصد رسیده که ۰.۳ واحد درصد بیشتر از شهریورماه است. این فاصله افزایشده نشان می‌دهد اقشار ضعیف جامعه بیشتر از طبقات بالایی از تورم آسیب می‌بینند.

در مجموع، افزایش هم‌زمان تورم ماهانه، نقطه‌ای و سالانه نشانه‌ای روشن از تداوم فشارهای قیمتی در اقتصاد کشور است. کارشناسان معتقدند سیاست‌گذاران باید از ابزارهای پولی و مالی هماهنگ‌تر برای مهار این رشد استفاده کنند. علاوه کنترل نقدینگی و جلوگیری از شوک‌های ارزی پیش‌شرط ثبات قیمتی در ماه‌های آینده است. در نتیجه مسیر تورم مهر، هشدار جدی برای تصمیم‌گیران است تا پیش از آنکه رشد هزینه‌ها به مرحله بحرانی برسد، برنامه‌ریزی مؤثرتری برای مهار آن انجام شود.

در مهرماه ۱۴۰۴، اقتصاد ایران بار دیگر شاهد رشد قابل توجه شاخص‌های قیمتی بود و تورم به سطوحی نگران‌کننده بازگشت. تازه‌ترین گزارش مرکز آمار نشان می‌دهد نرخ تورم سالانه کشور به ۳۸.۹ درصد رسیده است که نسبت به شهریورماه، افزایش ۱.۴ واحد درصدی را تجربه کرده است. این رقم نشان‌دهنده استمرار روند صعودی قیمت‌ها در بازار کالا و خدمات است و در نتیجه، قدرت خرید خانوارهای ایرانی بیش از پیش تحت فشار قرار گرفته است.

به گزارش مهر، شاخص قیمت مصرف‌کننده در مهرماه به عدد ۴۰۳.۸ رسید. این شاخص نسبت به ماه قبل، رشد ۵ درصدی و نسبت به مهر سال گذشته، رشد ۴۸.۶ درصدی را نشان می‌دهد. بنابراین تورم نقطه‌ای - که میزان افزایش هزینه خانوارها نسبت به ماه مشابه سال قبل را می‌سنجد - در مهر سال جاری به ۴۸.۶ درصد رسیده که نسبت به شهریور، افزایش ۳.۳ واحد درصدی دارد. این رشد نقطه‌ای به معنی آن است که خانوارها برای خرید همان مجموعه کالاها و خدمات مشابه در مقایسه با مهر ۱۴۰۳، حدوداً نصف بار بیشتر پرداخت کرده‌اند.

در بخش تورم ماهانه نیز روند افزایشی ادامه داشته و تورم ۵ درصدی در مهرماه ثبت شده است. بررسی تفکیک گروه‌های کالایی نشان می‌دهد تورم خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات به ۶.۴ درصد رسیده، در حالی که بخش کالاهای غیرخوراکی و خدمات، افزایش ۴.۲ درصدی داشته است. در نتیجه

ناعدالانه‌تر می‌شود. تبعیض، در جهان هوش مصنوعی، نه فریاد می‌زند و نه توضیح می‌دهد؛ در سکوت، تصمیم می‌گیرد.

اقتصاد پاسخ‌گویی

مسئله فقط حقوقی یا اخلاقی نیست؛ زبان اقتصادی نیز هولناک است.

در دنیای واقعی، هر اشتباه می‌تواند میلیاردها دلار ضرر به شرکت‌ها بزند یا اعتماد عمومی را از بین ببرد. از بیمه‌ها گرفته تا بازار بورس، اکنون شبکه‌ای گسترده از ریسک‌های ناشی از الگوریتم شکل گرفته است و هنوز ابزار دقیق جبران خسارت برای آن وجود ندارد.

پرسش بنیادی اقتصادی این است: آیا باید برای الگوریتم بیمه تعریف کرد؟ چه نرخ مسئولیتی برای شرکت‌های توسعه‌دهنده در نظر گرفته شود؟ آیا امکان دارد «پاسخ‌گویی مالی» به همان اندازه‌ی پاسخ‌گویی اخلاقی حیاتی باشد؟

وقتی ماشینی تصمیم می‌گیرد، انسانی باید پاسخ دهد

در قلب این بحران، مسئله‌ای نهفته است که فلاسفه از قرن‌ها پیش درباره‌اش بحث کرده‌اند: عاملیت و اراده. هوش مصنوعی تصمیم می‌گیرد، اما نمی‌داند تصمیم یعنی چه. نه می‌فهمد مرگ چیست، نه مفهوم خطا را درک می‌کند. اما تصمیماتش می‌تواند مرگ‌آور یا نجات‌بخش باشد. از این رو، هر سیستم هوشمند، در نهایت، بازتاب تصمیمات انسانی است: تصمیم برنامه‌نویسی که معیار را تعیین کرده، مدیری که پروژه را تأیید کرده، یا کاربری که کلید اجرا را زده.

بنابراین، فرار از بار مسئولیت پشت واژه‌ی «هوش مصنوعی» تنها پاک کردن صورت مسئله است. انسان همچنان در مرکز است، چه به عنوان طراح، چه بهره‌بردار و چه قانون‌گذار.

دنیا با سرعتی سرسام‌آور به سوی خودمختاری دیجیتال می‌دود، اما نظام وجدان و پاسخ‌گویی هنوز گام‌های کوتاه برمی‌دارد.

شاید زمان آن رسیده که در کنار استانداردهای فنی، منشور اخلاقی هوش مصنوعی به قانونی الزام‌آور بدل شود؛ منشوری که تعیین کند هر الگوریتم تا چه اندازه حق تصمیم دارد و چه زمانی مداخله انسانی ضروری است.

در نهایت، مسئله فقط درباره‌ی ماشین‌هایی نیست که اشتباه می‌کنند. مسئله درباره‌ی جامعه‌ای است که چگونه مرز میان خطای انسانی و خطای مصنوعی را بازتعریف می‌کند. اگر روزی برسد که ماشین تصمیم بگیرد و هیچ‌کس پاسخ‌گو نباشد، آن‌گاه شاید بزرگ‌ترین خطای ما، خود بی‌تفاوتی باشد.

با توجه به آنچه گفته شد باید یاد بگیریم که هوش مصنوعی برای خطاهایش شرمنده نمی‌شود؛ اما ما باید برای بی‌توجهی‌مان به نظام پاسخ‌گویی در برابر این خطاها، شرمنده باشیم. آینده، فقط مسابقه‌ای بر سر قدرت پردازش نیست، بلکه نبردی است برای حفظ وجدان انسانی در دنیای بی‌چهره‌ی کدها. حالا شما تصورش را بکنید که با چنین شتابی، ما هنوز تا همین چند روز پیش درگیر تأسیس سازمان هوش مصنوعی بودیم!

مخارج زیاد مردن



بین الملل

صندوق بین‌المللی پول پیش‌بینی کرد

رشد ۴.۵ درصدی اقتصاد آسیا در سایه تعرفه‌ها

صندوق بین‌المللی پول در تازه‌ترین گزارش خود اعلام کرد رشد اقتصاد آسیا در سال جاری میلادی به ۴.۵ درصد می‌رسد؛ اندکی کمتر از سال گذشته اما بالاتر از پیش‌بینی آوریل. این نهاد تأکید کرده است که برای کاهش آسیب‌پذیری در برابر تعرفه‌های آمریکا و نوسانات مالی جهانی، کشورهای آسیایی باید موانع غیرتعرفه‌ای را کاهش داده و تجارت درون‌منطقه‌ای را تقویت کنند.

کریشنا سرینواسان، مدیر اداره آسیا و اقیانوس آرام صندوق، گفت: یکپارچگی درون‌منطقه‌ای می‌تواند سپری در برابر شوک‌های خارجی باشد. او یادآور شد ۶۰ درصد صادرات کالاهای واسطه‌ای در آسیا درون منطقه انجام می‌شود اما تنها ۳۰ درصد صادرات نهایی، نشانگر وابستگی بالا به بازارهای غربی است.

در گزارش تأکید شده است که حذف موانع کروناپی باقی‌مانده می‌تواند منافع چشمگیری برای رشد ایجاد کند. صندوق، افزایش اخیر صادرات و پیش‌دستی شرکت‌ها در ارسال محموله‌ها پیش از اعمال تعرفه‌های جدید آمریکا را یکی از دلایل رشد بالاتر دانست. پیش‌بینی شده رشد منطقه در ۲۰۲۶ به ۴.۱ درصد افت کند که ناشی از کاهش تقاضای چین و ضعف مصرف در اقتصادهای نوظهور خواهد بود.

چین در اوج صادرات باقی ماند

طبق داده‌های رسمی سازمان تجارت جهانی، چین در سال ۲۰۲۴ با صادرات ۳۰.۶ تریلیون دلار و سهم ۱۴.۶ درصدی از تجارت جهان، عنوان قدرتمندترین صادرکننده را حفظ کرد. آمریکا با ۲.۱ تریلیون دلار و آلمان با ۱.۷ تریلیون دلار در رتبه‌های بعدی قرار گرفتند.

ویتنام، هنگ‌کنگ و فرانسه بیشترین جهش صادراتی را در میان ۳۰ کشور نخست داشتند. تحلیل‌گران می‌گویند بازرآرایی زنجیره‌های تأمین پس از سال‌های جنگ تجاری واشنگتن و یکن، مسیر تجارت جهانی را به‌سمت آسیا تغییر داده است.

تخمین‌ها نشان می‌دهد ۳۶ درصد کل کانتینرهای صادراتی جهان حامل کالای ساخت چین هستند؛ عددی که برتری صنعتی و جایگاه بنیاثت یکن را در زنجیره جهانی تأمین تثبیت می‌کند.

افزایش جدید تعرفه‌های ترامپ علیه کانادا

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، اعلام کرد که در واکنش به پخش تبلیغی ضدتعرفه‌ای با حمایت دولت کانادا، تعرفه‌های وارداتی این کشور را ۱۰ درصد دیگر افزایش می‌دهد. وی در حساب تروث‌سوشال نوشت که این اقدام پاسخی به «تحریف واقعیت و لحن خصمانه» اوتاولاست.

تبلیغ مورد اشاره با استفاده از سخنان رونالد ریگان درباره مضرات موانع تجاری پخش شد و تنش‌های سیاسی میان دو کشور را شدت بخشید. ترامپ این تبلیغ را «جعلی» خواند و گفت آمریکا حق دفاع از خود در برابر فشارهای اقتصادی کانادا را دارد.

در واکنش، گاد فورد، نخست‌وزیر ایالت انتاریو، وعده داد کارزار رسانه‌ای علیه تعرفه‌ها از دوشنبه متوقف شود تا امکان ازسرگیری گفت‌وگوها فراهم گردد. با وجود این، کارشناسان هشدار می‌دهند تنش تازه می‌تواند بر صنایع زنجیره تأمین خودروسازی و فولاد دو کشور تأثیر بگذارد.

افغانستان در جست‌وجوی مسیرهای تازه تجاری

بسته ماندن گذرگاه‌های اصلی میان افغانستان و پاکستان برای بیش از دو هفته، میلیون‌ها دلار خسارت به تجارت دو کشور وارد کرد و کابل را به سوی ایجاد مسیرهای تازه سوق داده است.

نورالدین عزیززی، وزیر صنعت و تجارت افغانستان، گفت: دولت برای خطوط جایگزین در حال تسریع تلاش‌هاست تا صادرات به بازارهای آسیایی مسیر تازه‌ای یابد.

اتاق بازرگانی مشترک دو کشور اعلام کرد: بخش خصوصی از سیاست‌زدگی روابط تجاری آسیب دیده و توقف ترانزیت از طریق بندر گرجای زیان سنگینی برای گذاشته است. نقیب‌الله صافی، مدیر اتاق مشترک، تصریح کرد: اگر موضوع صرفاً اقتصادی بود، گذرگاه‌ها تاکنون باز شده بودند. در همین حال، برخی رسانه‌های پاکستانی از تعلیق موقت ترانزیت به‌دلیل امنیتی خبر دادند.

بازرگانان افغان می‌گویند: بخشی از کالاهای صادراتی به علت تأخیرها فاسد شده اما یافتن مسیرهای تازه را گامی برای پایان وابستگی تجاری به پاکستان می‌دانند.

مالیات اجاره در ترکیه دو برابر می‌شود

پارلمان ترکیه در حال بررسی بسته مالیاتی تازه‌ای است که بر اساس آن، مالیات سالانه اجاره املاک برای مالکان داخلی و خارجی دو برابر خواهد شد.

منابع دولتی گفتند: معافیت ۴۷ هزار لیری درآمد اجاره لغو می‌شود و همه مالکان باید از سال ۲۰۲۷ درآمد کامل خود را اعلام کنند. نتیجه این تغییر، شمول حدود ۱.۵ میلیون مالک و افزایش درآمد دولت تا ۲۲ میلیارد لیر خواهد بود.

طبق قانون جدید، میزان مالیات معادل دو ماه اجاره در سال است؛ تنها بازنشستگان و افراد دارای معلولیت از پرداخت معاف‌اند. رسانه‌های ترکیه نوشتند: این تصمیم فشار زیادی بر طبقه متوسط و سرمایه‌گذاران خارجی وارد می‌کند و بازار املاک را پرهزینه‌تر خواهد کرد. وزارت دارایی اما اصلاح را «گامی به سوی عدالت مالیاتی» توصیف کرده است.

جنگ دهک‌ها در مجلس

قالیباف به میدری: قانون را نییچانید، سفره مردم خالی‌تر شده است



رئیس‌جمهور ایران در جلسه‌ای با وزرا.

نماینده مجلس شورای اسلامی در جلسه‌ای با وزرا.

کشور فقط چهار نفر لامبورگینی دارند؛ با این آمار نمی‌شود ۲۷میلیون را حذف کرد. پیشنهاد ما حذف حداکثر ۱۵میلیون نفر است.»

در سوی دیگر، سیدحمید پورمحمدی رئیس سازمان برنامه و بودجه، با عده‌های تلخ سخن گفت: «منابع موجود برای تأمین کامل دارو و کالاهای اساسی کافی نیست و دولت هر سال ناچار به استقراض ۲.۵ تا ۲میلیارد دلار است.» او توضیح داد که کاهش قیمت نفت از ۷۱ به ۵۱دلار و هزینه جنگ اخیر فشار مضاعف آورده است: «با وجود این، پرداخت یارانه و حقوق‌ها بدون تأخیر انجام شد.» اما تأکید کرد: «روش فعلی حمایت معیشتی مؤثر نیست و باید نظام کالابرج الکترونیکی به‌صورت شفاف و منسجم حذف شود.»

علی بابایی‌کارنامی، رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس نیز هشدار داد: «شیوه فعلی اجرای کالابرج مبنای قانونی ندارد و فقط راه‌حل موقت است. اگر شاخص‌های حذف یارانه قانونی نشود، تصمیمات سلیقه‌ای ادامه خواهد یافت.» او افزود اجرای کامل طرح به ۳۳ تا ۳۵هفت‌میلیارد نیاز دارد و بدون تزریق مستقیم منابع از خزانه، همه این نشست‌ها «در حد شعار می‌ماند».

در همین میان، صدای تند دیگر نمایندگان بار دیگر کتین انداخت. کوچی‌نژاد مشکل اصلی را «فاصله مسئولان با مردم» دانست: «بیش از نیمی از مردم با کمتر از ده‌میلیون درآمد

آمارهای وزارت کار» انگشت گذاشت و افزود: «برخی مدیران هیچ اعتقادی به آماران فقرزدایی ندارند.» او خواستار ورود سازمان برنامه برای هماهنگی در تخصیص نهاده‌های مرغدری شد.

رسایی نیز گفت کالابرج نسخه موقتی است که بدون اصلاح سیستم و مهار شتاب‌زده یارانه‌ها، او معیار آزمون وسیع و ترانکش‌های مالی دانست و هشدار داد: «اگر آزمون وسیع انجام نشده باشد، دهک‌بندی غیرقانونی است.»

در همین حال، قالیباف از «باگ آشکار» در ساختار کالابرج و دارو سخن گفت. به گفته او، دولت دو برابر بخش خصوصی هزینه تولید خدمات دارد و در نظام سلامت، چهار میلیارد دلار ارز دارویی می‌دهد اما سه میلیون نفر همچنان هزینه سنگین جراحی می‌پردازند. «دولت باید از تولید خدمات خارج شود و از بیمه خرید خدمت کند. ما در نوبت اول اشتباهاتی داشتیم اما اثر نباید تکرار شود.»

از سوی دیگر، صحن مجلس شاهد هجوم انتقادات نمایندگان بود. سلمان اسحاقی گفت: سوءمدیریت «پدر مردم را درآورد» و قیمت مرغ ۷۰درصد و بوسر قرمز ۱۱۸درصد جهش کرده است. محمد باقری‌بناب نیز صراحتاً بانک مرکزی را مقصر اصلی وضع موجود خواند و پرسید: «با چه مالکی خانوار با درآمد ۳۰ میلیون حذف می‌شود؟ منابع حذف یارانه‌ها کجا رفته‌اند؟»

عبدالوحد فیاضی بر «تحریف

اکرم رضائی نژاد، گروه ایران- در روزی پرتنش، مجلس به میدان نبردی تمام‌عیار بر سر یارانه و کالابرج بدل شد، جایی که قالیباف وزیر کار را به «نیچاندن قانون» متهم کرد و نمایندگان از گرانی مرغ، حذف بی‌ضابطه یارانه‌ها و سقوط قدرت خرید فریاد زدند، در حالی که دولت زیر بار کسری دارو و نان، مدعی رضایت ۸۵ درصدی مردم شد. نبردی که نشان داد طرح دهک‌بندی و کالابرج، نه ناجی فقر، بلکه آینه واگرایی قانون و معیشت است.

به گزارش عصر اقتصاد، روزگذاشته محمدباقر قالیباف که در نطق صریح خود وزیر تعاون را خطاب قرار داد، گفت: مجلس تکلیف را روشن کرده اما دولت مسیر را پیچانده است. «مجلس گفته براساس آزمون وسیع، دهک‌بندی کنید نه براساس عددسازی؛ ما ن گفته‌ایم چه کسی حذف شود. آقای میدری! موضوع را نییچانید.» وی تأکید کرد سامانه رفاه ایرانیان باید به‌صورت واقعی فعال شود تا مردم بتوانند دهک خود و علت حذف‌شان را ببینند: «این‌که مردم از دلایل حذف مطلع نباشند، خلاف قانون و منشأ نارضایتی جدی است.»

رئیس مجلس با اشاره به اینکه اجرای کالابرج در آبان قطعی است، افزود: «هدفی که مجلس دنبال می‌کند رساندن حداقل ۲۱۰۰ کالری روزانه و تضمین امنیت غذایی است، نه حذف شتاب‌زده یارانه‌ها.» او معیار آزمون وسیع و بر پایه دارایی، درآمد، خودرو، مسکن و ترانکش‌های مالی دانست و هشدار داد: «اگر آزمون وسیع انجام نشده باشد، دهک‌بندی غیرقانونی است.»

در همین حال، قالیباف از «باگ آشکار» در ساختار کالابرج و دارو سخن گفت. به گفته او، دولت دو برابر بخش خصوصی هزینه تولید خدمات دارد و در نظام سلامت، چهار میلیارد دلار ارز دارویی می‌دهد اما سه میلیون نفر همچنان هزینه سنگین جراحی می‌پردازند. «دولت باید از تولید خدمات خارج شود و از بیمه خرید خدمت کند. ما در نوبت اول اشتباهاتی داشتیم اما اثر نباید تکرار شود.»

از سوی دیگر، صحن مجلس شاهد هجوم انتقادات نمایندگان بود. سلمان اسحاقی گفت: سوءمدیریت «پدر مردم را درآورد» و قیمت مرغ ۷۰درصد و بوسر قرمز ۱۱۸درصد جهش کرده است. محمد باقری‌بناب نیز صراحتاً بانک مرکزی را مقصر اصلی وضع موجود خواند و پرسید: «با چه مالکی خانوار با درآمد ۳۰ میلیون حذف می‌شود؟ منابع حذف یارانه‌ها کجا رفته‌اند؟»

عبدالوحد فیاضی بر «تحریف

صحن مجلس

زیر بار فریاد

معیشت لرزید.

قالیباف به

دولت تاخت و

آمارهای وزیر کار

در برابر سفره

خالی مردم، رنگ

تبلیغاتی گرفت

نه حمایتی

بازار لبنیات ملتهب شد



لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

لبنیات ملتهب شد

داخلی

تأمین فوری ارز نهاده‌های دامی با دستور

رئیس‌جمهور

با دستور ویژه رئیس‌جمهور و پیگیری معاون اول، روند تأمین ارز نهاده‌های دامی به‌صورت عملی آغاز شد. غلامرضا نوری، وزیر جهاد کشاورزی گفت: در نتیجه هماهنگی میان وزارت جهاد، بانک مرکزی و وزارت اقتصاد، حمل نهاده از بنادر جنوبی و شمالی سرعت گرفته و ظرف دو تا سه روز آینده نهاده مورد نیاز دامدارهای و مرغدارهای تأمین می‌شود.

وی افزود در روزهای اخیر پیگیری‌های فشرده‌ای انجام شد تا مشکل دامداران که از کمبود خوراک دام و مرغ خبر داده بودند برطرف شود. وزیر جهاد تأکید کرد دولت مصمم است در مسیر ثبات تولید و جلوگیری از تلفات دامی، تأمین ارز و تخلیه نهاده در بنادر را بدون وقفه ادامه دهد.

داروسازان خواستار اصلاح فوری قرارداد بیمه‌ها شدند

رئیس انجمن داروسازان ایران در نامه‌ای به وزیر بهداشت، خواستار اصلاح قرارداد بیمه‌ها با داروخانه‌ها شد.

شهرام کلانتری خاندانی خطاب به محمدرضا ظفرقندی، رئیس شورای عالی بیمه، نوشت: لازم است متن ماده ۳۸ قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) در همه قراردادهای درج و مهلت پرداخت و جرایم تأخیر به‌صورت شفاف تعیین شود. او همچنین تأکید کرد مرجع پیگیری پرداخت مطالبات باید یک نهاد مشخص باشد تا از ارجاع پرونده‌ها به سازمان هدفمندی یارانه‌ها جلوگیری شود.

در این نامه خواسته شده است منابع مالی طرح دارویی‌ها به بودجه عمومی منتقل و در لایحه بودجه ۱۴۰۵ اعتباری برای پرداخت جرایم تأخیر پیش‌بینی شود. انجمن داروسازان این اصلاحات را شرط تداوم ارائه خدمات دارویی دانسته است.

نامه قالیباف به پزشکیان؛

الزام خرید گواهی صادراتی غیرقانونی است

رئیس مجلس شورای اسلامی در نامه‌ای به رئیس‌جمهور، مصوبه صادرات وزیران درباره الزام واردکنندگان به خرید گواهی امتیاز صادراتی را مغایر قانون دانست.

محمدباقر قالیباف تأکید کرد: این تصمیم دولت، مصداق ایجاد مانع غیرتعرفه‌ای در واردات است و مطابق ماده ۲۲ قانون اساسی، از اختیارات هیأت وزیران خارج است. قالیباف هشدار داد: در صورت عدم اصلاح مصوبه طرف یک هفته، بخش‌های مورد ایراد طبق تبصره چهار قانون اجرای اصول ۸۸ و ۱۳۸ قانون اساسی، ملغی‌الثر خواهد شد. مصوبه یادشده به آیین‌نامه اجرایی جزء (۲) بند (ن) تبصره (۱) بودجه ۱۴۰۴ مربوط می‌شود و هدف آن نحوه تخصیص گواهی صادراتی برای واردات برخی کالاها بود.

پایان اختلاف بر سر آیین‌نامه پولشویی

پس از هفته‌ها اختلاف میان نهادهای دولتی، اصلاحیه آیین‌نامه ماده ۱۴ قانون مبارزه با پولشویی سرانجام در هیئت دولت تصویب شد. بر اساس گزارش‌ها، هماهنگی میان بانک مرکزی، وزارت دادگستری و دولت عامل اصلی این اجماع بوده است.

سیدعلی کاظمی، معاون وزیر دادگستری گفت: با مذاکرات مستقیم میان وزیر دادگستری و رئیس کل بانک مرکزی، همه ملاحظات رفع شد و نسخه نهایی آیین‌نامه آماده ابلاغ است. به گفته او، در شرایط حساس اقتصادی ناشی از «جنگ ۱۲ روزه»، دغدغه‌های تازه بانک مرکزی درباره جریان‌های پولی مطرح شده بود که اکنون با اصلاحات جدید برطرف شده است. او از نقش دولت و قوه قضائیه در تسریع روند تصمیم‌گیری قدرتانی کرد.

۳۰ هزار طرح اشتغال‌زایی در مناطق محروم اجرا شد

سید امیرحسین مدنی، مدیرعامل بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان امام، از اجرای بیش از ۳۰ هزار طرح اشتغال‌زایی در ۴ هزار منطقه محروم و نیمه‌محروم خبر داد.

به‌گفته او، مجموع سرمایه‌گذاری انجام‌شده بیش از ۱۳۱ هزار میلیارد ریال بوده که شامل آورده متقاضیان و تسهیلات پرداختی بانک‌هاست.

مدنی گفت: ۲۳۳ طرح بنگاهی، ۸۴۵ طرح کارگاهی و بیش از ۲۹ هزار طرح خرد و خانگی اجرا شده و بیش از ۸۰ درصد از ۴۴۰ محله برکت وارد چرخه اشتغال شده‌اند.

در میان طرح‌ها، ۱,۳۷۶ طرح برای زنان سرپرست خانوار، ۴۳۸ طرح برای خانواده دندانیان و ۳۵۴ طرح برای افراد دارای معلولیت اجرا شده است.

رئیس انجمن بهره‌وری ایران: ادغام‌های ناقص، بهره‌وری را کاهش می‌دهد

رئیس انجمن ملی بهره‌وری ایران با تأکید بر اینکه چابک‌سازی دولت نباید عجلانه انجام شود، گفت که هدف از این اصلاح، کاهش بار مالی و ارتقای بهره‌وری ساختار اداری کشور است، نه ادغام‌های شتابزده و ناقص.

سید حمید کلانتری افزود: تجربه‌های گذشته نشان داده است که ادغام‌های مقطعی و بخشی‌نگر، به جای افزایش کارایی، موجب کاهش بهره‌وری و سردرگمی در مأموریت دستگاه‌ها شده است. به گفته او، دولت چهاردهم در یک سال گذشته با محور هوشمندسازی، حذف بخش‌های زائد و واگذاری اختیارات به استان‌ها، متفاوت از دولت‌های پیشین عمل کرده و رویکردی ساختاری در پیش گرفته است.

رئیس انجمن بهره‌وری خاطرنشان کرد: بدون برنامه‌ریزی جامع و بازنگری وظیفه‌محور، اصلاح نظام اداری به نتیجه نخواهد رسید و چابک‌سازی تنها در سایه هماهنگی دولت، بخش خصوصی و نهادهای عمومی معنا می‌یابد.



آموزش مهارتی و ایجاد زنجیره فروش برای

تولیدکنندگان خرد همراه شود تا منابع بانکی

از مسیر اشتغال واقعی منحرف نشود.

همین میزان پیش می‌رود.

به گفته کارشناسان، اصلاح نظام اعتباری

زمانی مؤثر خواهد بود که با نظارت مستمر،

شرکت ها

اخبار

هشدار مدیرعامل صبا فولاد:

آینده فولاد ایران در گرو اصلاح سیاست‌هاست



زینب غضنفری

در پنل تخصصی «نقش انقلاب صنعتی چهارم و پنجم و هوش مصنوعی در تولید فولاد سبز» در سمپوزیوم فولاد ۴۰۴، مدیرعامل صبا فولاد خلیج فارس تحلیلی از وضعیت صنعت فولاد ایران و جهان ارائه داد. به گزارش عصر اقتصاد، احسان دشتیان به انتقاد از سیاست‌های نادرست اقتصادی در حوزه انرژی و بانکداری گفت: تنها راهکار عملی برای بهبود وضعیت صنعت فولاد، اصلاح قیمت‌گذاری حامل‌های انرژی است. صنعت فولاد تنها پنج درصد گاز کشور را مصرف می‌کند، اما قیمت‌های غیرمتعارف برق و گاز، فشار اقتصادی شدیدی بر تولید وارد کرده است. در مقابل، مصرف خانگی بدون کنترل، سهم عمده‌ای از فشار انرژی را ایجاد می‌کند.

مدیرعامل صبا فولاد خلیج فارس همچنین هشدار داد: صادرات بی‌رویه مواد اولیه، به ویژه کنسانتره، شش ماهه اول سال دو برابر شده و این روند می‌تواند در آینده نزدیک مشکل تأمین سنگ آهن ایجاد کند. صنعت فولاد ایران نیازمند سیاست‌گذاری صحیح و حمایت واقعی برای ادامه مسیر تولید پایدار و سبز است.

معرفی پیمانکاران برتر شرکت گل گهر در حوزه HSE

نتایج ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران در شرکت گل گهر اعلام شد و طی مراسمی در این مجموعه برگزیدگان تجلیل شدند. به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی شرکت گل گهر، در ششمین جلسه کمیته عالی HSE شرکت‌های منطقه معدنی و صنعتی گل گهر، پس از ارائه گزارش ارزیابی عملکرد HSE سال ۱۴۰۳ شرکت‌های پیمانکار، در مجموع شرکت "گهرهنگار" (بخش معدن) رتبه اول، شرکت "پاریز پیشرو صنعت توسعه" رتبه دوم و شرکت "جهادنصر سیرجان" رتبه سوم را کسب کردند و از مدیران عامل و مدیران HSE این سه شرکت تجلیل شد.همچنین از نفرات برتر شرکت گل‌گهر در سال ۱۴۰۳ که بر اساس شاخص‌های سلامت، ایمنی و محیط‌زیست انتخاب‌شده بودند، تجلیل به عمل آمد. گفتنی است ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران در شرکت گل گهر بر اساس چک‌لیست ۵۰۰ امتیازی و در ۷ حوزه شامل سیستم‌های مدیریت HSE، زیرساخت، ایمنی، سلامت، آتش‌نشانی و امداد، محیط‌زیست و آموزش و فرهنگ‌سازی و در ۲۰ بخش انجام می‌شود.

گام تازه برای شفافیت ارزی در صنعت فولاد کشور

رئیس هیأت عامل ایمیدرو، از اجرای سیاست جدید عرضه ارز حاصل از صادرات شرکت‌های فعال در زنجیره فولاد در تالار دوم معاملات ارزی خبر داد. این تصمیم با هدف افزایش شفافیت مالی، بهبود انضباط ارزی و تقویت سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه‌ای صنعت فولاد اتخاذ شده است.

به گزارش عصر اقتصاد، محمدمسعود سمیعی‌نژاد، رئیس هیأت عامل ایمیدرو در سخنرانی خود در بیست‌و‌هفتمین همایش پژوهشگران صنعت فولاد کشور (سمپوزیوم فولاد ۴۰۴) که در جزیره کیش برگزار شد، اظهار کرد: زنجیره صنعت فولاد کشور تقسیم‌بندی شده و بر اساس تصمیم جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت، ارز حاصل از صادرات شرکت‌های فعال در این زنجیره در تالار دوم عرضه خواهد شد. این اقدام ضمن ایجاد شفافیت و انضباط مالی، امکان گردش بهینه منابع برای توسعه طرح‌های نیمه‌تمام و پروژه‌های زیربنایی را فراهم می‌کند. سمیعی‌نژاد تأکید کرد که این سیاست می‌تواند توان صادراتی شرکت‌های فولادی را تقویت و مسیر تأمین مالی پروژه‌های توسعه‌ای را هموار کند. وی همچنین در ادامه با اشاره به برنامه‌های آینده ایمیدرو گفت: اکنون زمان تحول کیفی و فناورانه در صنعت فولاد کشور فرا رسیده است. حرکت به سوی تولید هوشمند، دیجیتال‌سازی خطوط تولید و بهره‌گیری از انرژی‌های پاک، مسیر دستیابی ایران به جایگاه رقابتی در بازار جهانی فولاد را هموار خواهد کرد.

به گفته رئیس هیأت عامل ایمیدرو، چهار محور اصلی مدیریت جدید این سازمان شامل:

- تکمیل زنجیره ارزش با تمرکز بر طرح‌های نیمه‌تمام،
- توسعه فناوری‌های نوین و حرکت به‌سوی فولاد سبز،
- تقویت زیرساخت‌های انرژی، آب و حمل‌ونقل از طریق سرمایه‌گذاری مشترک با بخش خصوصی،
- و رفع موانع تولید و حمایت از صنایع معدنی است.

سمیعی‌نژاد در پایان خاطرنشان کرد: ایمیدرو خود را متعهد می‌داند با تکیه بر دانش، تجربه و همکاری ملی، اجرای کامل و به‌روزرسانی طرح جامع فولاد کشور را دنبال کند تا ایران جایگاه خود را در میان تولیدکنندگان بزرگ و رقابت‌پذیر فولاد جهان تثبیت کند.

هوشمندسازی، مسیر جدید فولاد سبز ایران



برعکس. هوش مصنوعی امروز توانایی تحلیل و اصلاح اثرات زیست‌محیطی تولید را دارد و این همان تحولی است که فولاد سبز نیازمند آن است؛ تولیدی که در آن پایداری زیست‌محیطی و بهره‌وری فناورانه هم‌زمان پیش می‌روند. حامی تأکید کرد: برای آینده صنعت فولاد باید فضایی بسازیم که داده، تصمیم و عمل در یک زنجیره منسجم قرار گیرند. بومی‌سازی فناوری‌های هوش مصنوعی، سرمایه‌گذاری در آموزش نیروهای انسانی و توسعه زیرساخت‌های دیجیتال از الزامات این مسیر است.

وی در پایان گفت: هدف فولاد کاوه جنوب کیش نه فقط تولید فولاد، بلکه تولید دانش صنعتی است. شرکت ما تلاش دارد الگویی برای صنعت هوشمند و سبز منطقه باشد تا ایران از مصرف‌کننده فناوری به تولیدکننده مدل‌های صنعتی هوشمند تبدیل شود. با همکاری دانشگاه، صنعت و دولت، می‌توانیم مسیر تولید پایدار و انسان‌محور را در کشور تثبیت کنیم.

حامی جمع‌بندی کرد: انقلاب صنعتی پنجم یعنی بازگشت انسان به مرکز تصمیم‌سازی در صنعت در کنار هوشی که از ماشین می‌آید. این هم‌زیستی، آینده‌ای را رقم خواهد زد که فولاد ایران نه تنها در تولید، بلکه در فناوری و پایداری نیز در سطح جهان بدرخشد.

مدیرعامل فولاد کاوه جنوب کیش افزود: امروز جهان در مسیر کاهش کربن و توسعه پایدار حرکت می‌کند و صنایع فولادی ناگزیر از پیروی این جریان هستند. تولید فولاد سبز دیگر انتخاب نیست بلکه ضرورت بقا در بازار جهانی است. باید به مرحله‌ای برسیم که توسعه و حفظ محیط‌زیست در مسیر واحدی قرار گیرند. وی خاطرنشان کرد: انقلاب صنعتی پنجم بر اخلاق صنعتی بنا شده است و پایداری نیز در سطح جهان و انسان و محیط‌زیست قرار می‌گیرد نه

شریک انسان در تصمیم‌گیری صنعتی است. نسل پنجم انقلاب صنعتی در حقیقت تلاقی انسان و ماشین در بستر هوشمندی پایدار است. در این مسیر، پیوند میان داده، تصمیم‌گیری و اخلاق تاریخ صنعت، از پیوند انسان و هوش مصنوعی در مسیر تولید پایدار فولاد سخن گفت و آینده ای هوشمند را پیش‌بینی کرد.

به گزارش عصر اقتصاد، در این پنل که در بخش اصلی مراسم افتتاحیه سمپوزیوم ۴۰۴ برگزار شد، جواد حامی گفت: از انقلاب صنعتی اول که با تحول مکانیکی و پیدایش ماشین‌ها آغاز شد تا انقلاب دوم که دوره صنعت الکتریکی و تولید انبوه بود بشر به تدریج مسیر گذار را طی کرد. در انقلاب سوم دیجیتال‌سازی شدن و ورود رایانه‌ها موجب تغییر مدل‌های کسب‌وکار شد و امروز در نسل چهارم و پنجم شاهد تمرکز بر انسان‌محوری و پایداری هستیم. وی ادامه داد: محور انقلاب جدید هوش مصنوعی تعاملی است جایی که ارتباط میان انسان و ماشین از خودکارسازی صرف به سمت تعامل هوشمند حرکت کرده است. مدیرعامل فولاد کاوه جنوب کیش با بررسی تحولات تاریخی صنعت و جایگاه هوش مصنوعی در اقتصاد نوین، چشم‌انداز تازه‌ای از تولید پایدار فولاد را ارائه داد و گفت: ما از دوره‌ای عبور کرده‌ایم که فناوری فقط ابزار بود و به دوره‌ای رسیده‌ایم که فناوری

مهران ابراهیمیان

در پنل تخصصی «نقش انقلاب صنعتی چهارم و پنجم و هوش مصنوعی در تولید فولاد سبز»، مدیرعامل فولاد کاوه جنوب کیش با تشریح سیر پرتحول تاریخ صنعت، از پیوند انسان و هوش مصنوعی در مسیر تولید پایدار فولاد سخن گفت و آینده ای هوشمند را پیش‌بینی کرد. به گزارش عصر اقتصاد، در این پنل که در بخش اصلی مراسم افتتاحیه سمپوزیوم ۴۰۴ برگزار شد، جواد حامی گفت: از انقلاب صنعتی اول که با تحول مکانیکی و پیدایش ماشین‌ها آغاز شد تا انقلاب دوم که دوره صنعت الکتریکی و تولید انبوه بود بشر به تدریج مسیر گذار را طی کرد. در انقلاب سوم دیجیتال‌سازی شدن و ورود رایانه‌ها موجب تغییر مدل‌های کسب‌وکار شد و امروز در نسل چهارم و پنجم شاهد تمرکز بر انسان‌محوری و پایداری هستیم. وی ادامه داد: محور انقلاب جدید هوش مصنوعی تعاملی است جایی که ارتباط میان انسان و ماشین از خودکارسازی صرف به سمت تعامل هوشمند حرکت کرده است. مدیرعامل فولاد کاوه جنوب کیش با بررسی تحولات تاریخی صنعت و جایگاه هوش مصنوعی در اقتصاد نوین، چشم‌انداز تازه‌ای از تولید پایدار فولاد را ارائه داد و گفت: ما از دوره‌ای عبور کرده‌ایم که فناوری فقط ابزار بود و به دوره‌ای رسیده‌ایم که فناوری

رویکرد هوش مصنوعی در کاهش هزینه‌ها و افزایش سودآوری صنایع فولادی به نقطه قابل‌سنجش جهانی رسیده است

فولاد کاوه جنوب کیش مسیر همکاری میان دانشگاه، صنعت و دولت را برای شکل‌دهی زیربنایی انقلاب صنعتی هوشمند آغاز کرده است

فولاد کاوه جنوب کیش مسیر همکاری میان دانشگاه، صنعت و دولت را برای شکل‌دهی زیربنایی انقلاب صنعتی هوشمند آغاز کرده است

۱۴۱۰، افق جدید حکمرانی اقتصادی شستا



مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی روز گذشته در نشست خبری با اصحاب رسانه از ترسیم «طرح تحول شستا» تا افق ۱۴۱۰ خبر داد. به

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری

تأمین اجتماعی روز گذشته در نشست خبری با اصحاب رسانه از ترسیم «طرح تحول شستا» تا افق ۱۴۱۰ خبر داد. به گزارش عصر اقتصاد، محمدرضا سعیدی با اشاره به برنامه تحول ساختاری گفت: هدف اصلی شستا در دهه پیش‌رو کاهش پراکندگی فعالیت‌ها و تمرکز بر پنج صنعت اصلی خواهد بود تا بهره‌وری سرمایه افزایش و ریسک‌های عملیاتی کاهش یابد. وی با یادآوری سهم شستا در اقتصاد ملی افزود: این شرکت حدود ۳ درصد تولید ناخالص داخلی و ۸ درصد بازار سرمایه را در اختیار دارد. سعیدی بیان کرد: در دوره

جدید، شستا به‌عنوان بازوی اقتصادی و سرمایه‌ای صندوق تأمین اجتماعی،

همراه اول میزبان مدیران نفت و گاز کشور؛

پیوند هوشمند ارتباطات و انرژی برای تحول دیجیتال

همراه اول در گردهمایی تخصصی «فناوری‌های ارتباطی و اطلاعاتی در صنایع نفت و گاز»، تازه‌ترین راهکارهای هوشمندسازی و تحول دیجیتال خود مختص صنایع را معرفی کرد. به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی مرکز ارتباطات، توسعه برند و رویدادهای بین‌المللی همراه اول، نخستین و بزرگترین اپراتور تلفن همراه کشور، دوشنبه ۵ آبان ۱۴۰۴ میزبان جمعی از مدیران عالی‌رتبه صنعت نفت و گاز بود و در قالب گردهمایی تخصصی «بررسی فناوری‌های ارتباطی و اطلاعاتی و کاربردهای آن در صنایع نفت و گاز» تازه‌ترین دستاوردها، توان فنی، مهندسی و تجربیات خود را در مسیر تحول دیجیتال تشریح کرد. این گردهمایی یک‌روزه با محوریت بررسی راهکارهای ارتباطی نوین در صنایع بزرگ، شامل مجموعه‌ای از سخنرانی‌ها و نشست‌های تخصصی تحول دیجیتال، مدیریت هوشمند انرژی و همکاری صنعت ارتباطات با بخش انرژی کشور بود. در ابتدای برنامه، حسین حجتی‌زاده، معاون کسب‌وکار سازمانی همراه اول، با اشاره به جایگاه ویژه این اپراتور در توسعه زیرساخت‌های ارتباطی کشور اظهار کرد: همراه اول امروز با بیش از ۱۱۳ میلیون مشترک و نرخ نفوذ ۱۳۲ درصدی پهن‌باند سیار، بزرگترین اپراتور خاورمیانه محسوب می‌شود و نقشی کلیدی در تحقق اهداف تحول دیجیتال کشور دارد.

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت دوم انجمن علمی ماشین‌های الکتریکی و محر که ایران

به اطلاع اعضای محترم انجمن علمی ماشین‌های الکتریکی و محر که ایران به شماره ثبت ۵۷۷۹۲ و شناسه ملی ۱۴۰۱۳۵۵۴۰۴۳ می‌رساند، بعلت به حنصاب نرسیدن مجمع فوق العاده مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۴، مجمع نوبت دوم در تاریخ ۲۷ آبان ماه ۱۴۰۴، ساعت ۱۳ در محل دانشگاه علم و صنعت ایران به آدرس: تهران، خیابان هنگام، خیابان دانشگاه، دانشگاه علم وصنعت ایران، ساختمان مجتمع علوم پایه، بر گزار خواهد شد.

لذا از کلیه اعضای محترم دعوت می‌شود در نوبت دوم این مجمع حضور به عمل آورند.

دستور جلسه:

۱- بررسی و تصویب تراز نامه و صور تحساب درآمدها و هزینه‌های سال مالی گذشته و بودجه سال آتی انجمن

۲- تعیین میزان حق عضویت

۳- بررسی و تصویب پیشنهادات هیئت مدیره و بازرس (بازرسان) هیئت مدیره

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت دوم انجمن علمی ماشین‌های الکتریکی و محر که ایران

به اطلاع اعضای محترم انجمن علمی ماشین‌های الکتریکی و محر که ایران به شماره ثبت ۵۷۷۹۲ و شناسه ملی ۱۴۰۱۳۵۵۴۰۴۳ می‌رساند، بعلت به حنصاب نرسیدن مجمع فوق العاده مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۴، مجمع نوبت دوم در تاریخ ۲۷ آبان ماه ۱۴۰۴، ساعت ۱۳ در محل دانشگاه علم و صنعت ایران به آدرس: تهران، خیابان هنگام، خیابان دانشگاه، دانشگاه علم وصنعت ایران، ساختمان مجتمع علوم پایه، بر گزار خواهد شد.

لذا از کلیه اعضای محترم دعوت می‌شود در نوبت دوم این مجمع حضور به عمل آورند.

دستور جلسه:

۱- بررسی و تصویب تراز نامه و صور تحساب درآمدها و هزینه‌های سال مالی گذشته و بودجه سال آتی انجمن

۲- تعیین میزان حق عضویت

۳- بررسی و تصویب پیشنهادات هیئت مدیره و بازرس (بازرسان) هیئت مدیره

اخبار

در حاشیه سفر مدیرعامل ایمپاسکو و معاون

معدنی ایمیدرو به چین:

زارع از کارخانه تجهیزات

هوشمندسازی معادن در پکن

بازدید کرد

مدیرعامل ایمپاسکو و معاون طرح‌های توسعه

معدن و صنایع معدنی ایمیدرو، از بزرگ‌ترین کارخانه

ساخت تجهیزات هوشمند و اتوماسیون معادن در پکن

بازدید کرد. این بازدید با هدف بررسی ظرفیت‌های فناورانه

و انتقال دانش روز به معادن ایران انجام شد. به گزارش

عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی ایمپاسکو، توج

زارع مدیرعامل ایمپاسکو به همراه امید امامی معاون

طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو در این

جلسه‌ای رسمی با مدیران ارشد کارخانه برگزار شد که طی

آن طرفین درباره امکان همکاری‌های مشترک، انتقال

فناوری، و بومی‌سازی تجهیزات در ایران گفت‌وگو کردند.

در پایان این نشست، برنامه‌ریزی‌های لازم برای

انجام تفاهم‌نامه‌ای رسمی میان شرکت تهیه و تولید مواد

معدنی ایران و طرف چینی صورت گرفت. این تفاهم‌نامه

زمینه‌ساز همکاری‌های مشترک در حوزه طراحی، ساخت

و انتقال فناوری تجهیزات هوشمند معدنی به ایران

خواهد بود و گامی مؤثر در مسیر نوسازی معادن کشور،

به‌ویژه معادن زغال‌سنگ طیس، محسوب می‌شود. زارع

در این نشست با تأکید بر اهمیت تحول دیجیتال در

صنعت معدن ایران گفت: هوشمندسازی معادن، نه‌تنها

بهره‌وری را افزایش می‌دهد، بلکه ایمنی کارگران و پایداری

محیط‌زیست را نیز تضمین می‌کند. معادن کشور، نیازمند

جهشی فناورانه برای ایفای نقش مؤثرتر در تأمین توسعه

پایدار ملی است. این بازدید بخشی از برنامه راهبردی

ایمپاسکو و ایمیدرو برای توسعه پایدار، ارتقای ایمنی،

و به‌روزرسانی زیرساخت‌های معدنی کشور محسوب

می‌شود. هیات ایرانی همچنین بر لزوم ایجاد بسترهای

سرمایه‌گذاری مشترک و بهره‌گیری از تجربیات بین‌المللی

در مسیر تحول دیجیتال تأکید کرد.

مدیرعامل آتیه فولاد خبر داد:

حرکت آتیه فولاد به سوی بومی سازی تکنولوژی تولید لوله‌های بدون درز

مدیرعامل هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان در نشست

هم‌اندیشی با مدیرکل دفتر ارزیابی و تشخیص صلاحیت

شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست

جمهوری، با اشاره به اهمیت توان تولید و دستیابی به

دانش تولید این محصول اظهار داشت: لوله‌های بدون

درز یکی از انواع پرکاربرد لوله‌های فولادی است که بیشتر

در صنعت نفت و گاز مورد استفاده قرار می‌گیرند.

به گزارش عصر اقتصاد به نقل از روابط عمومی

فولاد، مهدی کویتی افزود: در خط تولید لوله‌های بدون

درز شرکت صنایع آتیه لوله پارتاک، نخست از تکنولوژی

آلمانی استفاده شد؛ اما در حال حاضر، با انجام برخی

تغییرات، مدل بومی‌سازی‌شده ایرانی پیاده شده و این

اقدام، حرکتی دانش‌بنیان و راهگشا برای رفع تنگنای

خطوط انتقال نفت و گاز محسوب می‌شود. کویتی بیان

کرد: مدل بومی‌سازی شده در بخش‌هایی از فرایند تولید

تغییراتی ایجاد کرده که به کاهش هزینه و افزایش کارایی

منجر شده و به همین جهت، این تحول فنی، همدریف

تولیدات های‌تک و فناورانه کشور قابل ارزیابی است. در

ادامه، هومان یوسفیان، مدیرعامل شرکت صنایع آتیه‌لوله

پارتاک عنوان کرد: ظرفیت تولید سالانه لوله بدون درز این

شرکت ۱۵۰ هزار تن است و محصولات از قطر ۸/۵ اینچ تا

۶ اینچ با ضخامت ۲۵/۴ میلی‌متر را شامل می‌شود که در

صنایع استراتژیک همچون نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع

نظامی و صنایع فضایی کاربرد گسترده‌ای دارد.

« آگهی فراخوان مناقصه عمومی

همراه با ارزیابی کیفی مناقصه گران »

شرکت اب وفاضلاب سیستان و بلوچستان به استناد قانون برگزاری مناقصت- مصوب ۱۳۸۳ مجلس شورای اسلامی و آیین نامه اجرایی بند (ج) از ماده

(۱۲) قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب از محل اعتبارات طرح های عمرانی، بمنظور اجرای پروژه مطابق مشخصات

زیر از کلیه مناقصه گران واجد شرایط، جهت شرکت در مناقصه همراه با ارزیابی کیفی دعوت به عمل می آورد.

۱- کارفرما: شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان

۲- موضوع مناقصه: عملیات اجرایی خط انتقال (فاز یک) مجتمع چاهان شهرستان نیکشهر

۳- مبلغ بر آورد مناقصه: ۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰ (هفتاد و نه میلیارد و دویست میلیون) ریال می باشد

۴- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ار جاع کار: ۴۰۰۰۰۰۰۰۰ (چهار میلیارد) ریال

۵- دستگاه نظارت: مهندسین مشاور آب فن

۶- مدت زمان اجرای کار: ۶ (شش) ماه شمسی است.

۷- رشته و پا یه پیمانکار: رشته آب حداقل پایه (۵)

۸- تاریخ و مهلت تهیه و تحویل استعلام ارزیابی کیفی و مناقصه:

مهلت تهیه اسناد مناقصه و ارزیابی از تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۰ لغایت ۱۴۰۴/۰۸/۱۰ می باشد.

آخرین مهلت بار گذاری اسناد مناقصه و ارزیابی ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۵ می باشد.

تاریخ ارزیابی کیفی ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۶ می باشد.

تاریخ بازگشایی پیشنهادها ساعت ۹:۳۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ می باشد.

لذا شرکت های واجد شرایط می توانند پس از چاپ آگهی نوبت اول با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir

و با پرداخت مبلغ ۵۰۰۰۰۰ (پنج میلیون) ریال، اسناد ارزیابی و مناقصه را دریافت و با توجه به مندرجات اسناد مناقصه و ارزیابی در مواعذ مانی مندرج

در سامانه، مدارک لازم شامل پاکت (ارزیابی کیفی) (الف)، (ب) و (ج) را مطابق با شرایط مناقصه تهیه و بصورت فایل های pdf در سامانه فوق بار گذاری

نمایند.

آب آر تیه دیروز، نعمت امروز، هدیه فردا، سرمایه آینده.

دفتر قراردادها شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان

افت خفیف قیمت نفت در سایه فشار اوپک‌پلاس

قیمت نفت در معاملات سه‌شنبه با کاهش جزئی روبه‌رو شد؛ نتیجه فشار ناشی از تصمیم احتمالی اوپک‌پلاس برای افزایش تولید . به گزارش رویترز، بهای نفت برنت با افت ۰.۰۲ درصدی به ۶۵ دلار و ۶۱ سنت رسید و نفت وست‌تگزاس (WTI) نیز با کاهش مشابه تا ۶۱ دلار و ۲۹ سنت معامله شد. منابع نزدیک به ائتلاف اوپک‌پلاس می‌گویند این گروه از دسامبر بار دیگر بر تولید خواهد افزود؛ تصمیمی که به گفته تحلیلگران می‌تواند با افزایش عرضه، تعادل شکننده بازار را بر هم زند. هرچند دیدار سران آمریکا و چین در کره‌جنوبی برای احیای توافق تجاری می‌تواند تقاضا را تقویت کند، اما تاثیر آن در برابر نگرانی از مازاد عرضه محدود بوده است.

تحریم اخیر آمریکا علیه شرکت‌های روس‌نفت و لوک‌اویل رشد هفتگی قیمت‌ها را رقم زد، با این حال بازار هنوز در بیم رکود تقاضاست. کارشناسان این افت محدود را نه نشانه سقوط، بلکه نوعی احتیاط پیش از تصمیم اوپک‌پلاس می‌دانند.

حضور فعال ایران در شورای جهانی نفت و انرژی کویت

هیئتی از ایران به سرپرستی مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت در نشست شورای جهانی نفت و انرژی کویت شرکت کرد. ایران با ارسال بیشترین تعداد مقالات پس از عربستان، رتبه دوم را به‌دست آورد.

بر پایه گزارش NIOC، گفت‌وگوهایی میان نمایندگان ایران و مقامات شورا برای تقویت همکاری علمی و فناوری انجام شد. همچنین دبیر کمیته جوانان ایران به عضویت هیئت تحریریه نشریه جوانان شورا درآمد. در نشست پایانی، سفیر ایران و مقام‌های کویتی بر گسترش همکاری وزارت نفت و امور خارجه برای حضور پرقدتر در کنگره جهانی نفت ۲۰۲۶ ریاض تأکید کردند. بیش از ۵۰۰ مدیر و ۱۰۰ وزیر قرار است در آن کنگره حضور یابند.

بازتعریف عدالت انرژی با تعرفه تازه گاز

دولت چهاردهم با تصویب نظام قیمت‌گذاری جدید گاز از ۲۱ مرداد ۱۴۰۴، اصلاحی بزرگ در الگوی یارانه‌ای کشور آغاز کرد. بر اساس طرح چهارپایله‌ای IBT، مصرف واقعی هر شهر مبنای محاسبه تعرفه است.

به گفته هوشنگ صیدالی، در این برنامه بیش از ۱.۵ میلیارد داده تحلیل شده و دهک‌های ۱ و ۲ در پله اول گاز رایگان می‌گیرند. سیدحسن موسوی نیز گفت که ۹۴ درصد مشترکان در مهر کمتر از ۵۰ هزار تومان پرداخت کرده‌اند. کارشناسان اجرای این الگو را ابزاری برای کاهش یارانه‌ها و اصلاح رفتار مصرفی می‌دانند؛ طرحی که با داده‌محوری و اتصال به پایگاه وزارت رفاه از بی‌عدالتی‌های انرژی می‌کاهد و پایداری تأمین گاز را تضمین می‌کند.

هم‌افزایی مناطق نفت‌خیز و شرکت ملی نفت در حوزه ایمنی

در نشست مدیران HSE و پدافند غیرعامل شرکت ملی نفت ایران و شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب، بر گسترش همکاری‌های تخصصی در ایمنی و محیط‌زیست تأکید شد.

علیرضا نجموی ضمن اشاره به لزوم فرهنگ‌سازی ایمنی، پیشنهاد ایجاد اتاق فکر مشترک در حوزه HSE را مطرح کرد. ابراهیم پیرامون نیز اولویت‌های مناطق نفت‌خیز را شامل جمع‌آوری گازهای همرا، مدیریت پساب و پیش‌الآاینده‌ها دانست.

در پایان نشست، دو طرف توافق کردند برنامه‌های آموزشی مشترک و پروژه‌های نوسازی تجهیزات عملیاتی با هدف ارتقای سلامت محیط و نیروی انسانی در دستور کار قرار گیرد.

بومی‌سازی بدنه پمپ‌های ۴۲ اینچ در پروژه غرب کارون

با اتکالی کامل به توان شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، بدنه پمپ ساترنفیوژ ۴۲ اینچ در پروژه خط لوله غرب کارون – جاسک ساخته شد.

به‌گفته فریدون فیاضی بروجنی، این پمپ با جنس ASTM A۲۱۶ و طبق استاندارد API ۶۱۰ در کشور طراحی و ریخته‌گری شده است. دستیابی به این دانش فنی، گامی راهبردی در مسیر خودکفایی صنعتی و جلوگیری از خروج میلیون‌ها دلار ارز است. طرح یادشده بخشی از برنامه توسعه پایانه مکران و زیرمجموعه سیاست وزارت نفت برای اقتصاد مقاومتی و انتقال فناوری به داخل محسوب می‌شود.

تقویت پیوند انجمن نفت و شرکت ملی نفت برای جذب سرمایه

نشست مشترک انجمن نفت ایران با مدیرعامل شرکت ملی نفت، با محور سرمایه‌گذاری خارجی و فناوری‌های نوین حفاری برگزار شد. حمید بورور بر نیاز به جذب سرمایه ایرانیان مقیم خارج و کشورهای منطقه تأکید کرد. پیشنهاد تشکیل کمیته مشترک تخصصی برای بررسی میادین نفتی و برگزاری کارگاه‌های علمی با حضور صنعت و دانشگاه تصویب شد. اعضای جلسه، توسعه آموزش و تعامل پایدار میان انجمن نفت و شرکت‌های عملیاتی ازجمله نفت فلات قاره، نفت و گاز پارس و مناطق مرکزی را برای به‌روزرسانی فناوری‌های حفاری و افزایش بهره‌وری تولید ضروری دانستند.

سکینه مهرانی، گروه انرژی - بازار برق ایران آخرین تابستان را بدون خاموشی گسترده پشت سر گذاشت، اما پشت پرده این ثبات به گفته وزیر نیرو، ترکیبی از مدیریت سختگیرانه مصرف، سرمایه‌گذاری اضطراری در ذخیره‌سازی انرژی و اعلام آماده‌باش به صنایع برمصرف بوده است. در بیست‌ونهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق، عباس علی‌آبادی از سالی «فوق‌العاده دشوار» سخن گفت و برای نخستین‌بار احتمال ممنوعیت مصرف برق در برخی بخش‌ها را مطرح کرد تا انرژی کشور «صرف حوزه‌هایی شود که بر تولید ناخالص داخلی اثر مستقیم دارند».

او با اشاره به عبور صنعت آب و برق از پنجمین سال خشکسالی و ناترازی مزمن انرژی تأکید کرد: «دشمنان فکر نمی‌کردند از این تابستان عبور کنیم، اما با اراده ملی رکورد زدیم. با این حال مصرف بی‌رویه دیگر قابل تحمل نیست. ممکن است لازم شود مصرف در برخی حوزه‌ها ممنوع شود تا به سمت حوزه‌های ارزش‌افزا هدایت شویم.» علی‌آبادی، دوره تازه‌ای را برای صنعت برق توصیف کرد که از رویکرد تک‌منبعی فاصله می‌گیرد. او گفت: «انرژی دیگر فقط سوخت فسیلی نیست. زمین‌گرمایی مشکین‌شهر را وارد مدار کردیم، نیروگاه‌های اتمی هم در دست توسعه‌اند، هرچند ظرفیت فعلی فقط حدود هزار مگاوات

است.» وزیر نیرو افزود: «ذخیره‌سازی انرژی باید از تلمبه‌خانه‌های بزرگ به خانه‌ها منتقل شود. امسال برنامه داریم دو تا سه هزار مگاوات ذخیره‌ساز را وارد شبکه کنیم.» به اعتقاد او رشد مصرف، تهدید نیست بلکه «فرصتی برای رشد فناوری و GDP» است. وی ادامه داد: «خودروهای برقی وارد بازار خواهند شد و نباید با آن مقابله کرد. وظیفه ما افزایش بهره‌وری و هوشمندسازی شبکه است، نه ترس از رشد مصرف.»

کنترل رشد مصرف با ابزار هوشمند و محدودسازی
اما در سوی دیگر، مصطفی رجبی‌مشهدی، مدیرعامل توانیر، از استمرار سیاست محدودسازی مشترکان برمصرف و بهره‌گیری از فناوری هوشمند برای مدیریت اوج مصرف خبر داد: «هر مشترکی که به هشدار پیامکی بی‌توجه باشد با قطع موقت روبه‌رو می‌شود. امسال این اقدام به کاهش چهاردرصدی مصرف انجامید.» او گفت، رشد مصرف که پیش‌بینی ۸۹ هزار مگاواتی داشت، با مدیریت به ۷۸ هزار و ۵۰۰ مگاوات محدود شد.

رجبی‌مشهدی افشا کرد که ایران با کمبود ۲۰ هزار مگاواتی و خروج ۱۳ هزار مگاوات از نیروگاه‌های برق‌آبی به دلیل خشکسالی روبه‌رو بود: «اگر همان مسیر قبلی ادامه می‌یافت، صنایع بزرگ باید تعطیل می‌شدند. با جلوگیری از فعالیت ماینرها،

وزیر نیرو هشدارداد

احتمال ممنوعیت مصرف برق در بخش‌های غیرمولد



۲۴۵۵ مگاوات واحد حرارتی جدید و دو برابر شدن ظرفیت تجدیدپذیرها، توانستم تابستان را بدون خاموشی پشت سر بگذاریم.» او همچنین درباره شدت رشد مصرف گفت: «در دنیا رشد برق تابع هوشمندسازی است اما در ایران شدت آن بالاتر است؛ سال گذشته ۶۵۳۷ مگاوات به تقاضا افزوده شد که معادل ساخت ۵۷ نیروگاه بود. بااین‌حال به‌جای بحران، شاهد کاهش ۵ میلیارد مترمکعبی ذخیره آبی و حفظ پایدار شبکه بودیم.» مدیرعامل توانیر افزود: «تیلیغات کولر گازی در صداسوسیا ممنوع شده چون سالانه بیش از یک میلیون کولر جدید به شبکه اضافه می‌شود. حدود ۴۰۰ هزار دستگاه داخلی و بقیه وارداتی است. اگر کنترل نشود، کل دستاوردهای صرفه‌جویی از بین می‌رود.»

در کنار این تلاش ملی، پایتخت نیز شاهد اجرای یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های دیجیتال تاریخ صنعت برق بود. کامبیز ناظریان، مدیرعامل برق تهران بزرگ، از راه‌اندازی نخستین رصدخانه انرژی کشور خبر داد: «این سامانه بر پایه داده‌کاوی و تحلیل هوشمند بنا شده و برای نخستین بار به‌صرفه‌جویی پنج‌درصدی انرژی انجامیده که معادل تأمین برق ۵۰۰ هزار مشترک یا یک شهر دومیلیونی است.»

به گفته او، کاهش پنج‌درصدی مصرف معادل ظرفیت یک نیروگاه هزار

مگاواتی است: «مرکز کنترل ما در کنار ۵۰ هزار کیلومتر شبکه شهری، توان کاهش ۱۵ درصدی حوادث و قطعی‌ها را فراهم کرده است. تا تابستان آینده یک میلیون کنتور هوشمند دیگر نصب می‌شود تا تعامل مشترکان با شبکه دوطرفه شود.» ناظریان تأکید کرد برق تهران اکنون با ۳۳ درصد شبکه کشور برابر است و پتانسیل تبدیل‌شدن به پالپوت برقی‌سازی ایران را دارد.

تبدیل تهدید به فرصت
علی‌آبادی با مرور روند جهانی، مسیر آینده را ترکیب «توسعه تجدیدپذیرها و ذخیره‌سازی خانگی» دانست و گفت: «در دنیا اگر مصرف زیاد شود ولی GDP بالا نرود، فاجعه است. اما ما می‌خواهیم رشد برق همسو با رشد تولید ملی باشد.» او افزود: «من طرفدار مصرف کم نیستم، طرفدار مصرف هوشمندم. انرژی باید به رشد فناوری، اشتغال و ارزش افزوده منجر شود؛ نه اسراف در کولر و ماینر.»

وزیر نیرو با اشاره به توان مهندسی کشور گفت: «از صادرات نیروگاه تا حضور دانش‌بنیان‌ها، صنعت برق ایران در جایگاهی است که حتی روسیه از خدمات فنی ما استفاده کرده. دانشگاهیان باید فعال‌تر شوند تا فناوری ذخیره‌ساز و کنتور هوشمند بومی تثبیت شود.»

در پایان کنفرانس، مدیرعامل توانیر آینده صنعت برق را وابسته به مشارکت همگانی خواند و اعلام کرد: «سال آینده، اصلاح الگوی مصرف با جایگزینی سقف برای هر تعرفه، جرم‌نگاری استخراج رمزارز غیرمجاز و افزایش کنتورهای هوشمند به ۱۰ میلیون واحد در دستور کار است.» به گفته او، در هفت‌ماهه امسال ۶۸ هزار انشعاب غیرمجاز اصلاح و قانونی شده و ۳۹ مرکز پایش داده مصرف به‌صورت شبانه‌روزی فعال‌اند. در نتیجه این سیاست‌ها، ایران در سال ۱۴۰۴ بدون خاموشی سراسری وارد فصل سرد می‌شود؛ رکوردی که از دید ناظران «معلول مدیریت سختگیرانه و آینده‌نگری فناوریانه» است. بااین‌حال تأکید علی‌آبادی بر احتمال ممنوعیت مصرف برخی مصارف غیرمولد هشداري است برای دستگاه‌ها و صنایع غیرضروری: برق یارانه‌ای دیگر تضمین‌شده نخواهد بود و مسیر دولت چهاردهم، برق را از «هزینه مصرفی» به «سرمایه تولیدی» بدل می‌کند.

نفت زیر زمین می‌ماند اگر اعتماد برنگردد



فرصت بهره‌برداری از این دارایی عظیم را هم نخواهند داشت.

مقیسه با اشاره به شکاف ایران با تحولات روز دنیا گفت: زمانی لوگوی شرکت ملی نفت نماد اقتدار منطقه‌ای بود، اما اکنون فاصله ما با غول‌هایی مانند آرامکو و اندوک بسیار زیاد شده است. او توضیح داد: آرامکو تنها با عرضه پنج درصد از سهام خود در بورس‌های بین‌المللی بیش از ۲۵ میلیارد دلار سرمایه جذب کرد و دولت عربستان تضمین سود سالانه ۷۵ میلیارد دلاری به سهامداران داد؛ اما در ایران هنوز

۱۱ هزار هزار میلیارد تومان رسیده اما به سمت بخش‌های مولد هدایت نمی‌شود. مقیسه تأکید کرد: «مشکل ما کمبود پول نیست، مشکل بی‌اعتمادی است.» او خواستار طراحی سازوکارهایی شفاف برای جلب اعتماد مردم و سرمایه‌گذاران شد و افزود: دانشگاه‌ها و نهادهای توسعه‌ای باید نقش تضمین‌کننده و اعتباربخش ایفا کنند.

وی در بخش دیگری از سخنان‌ش گفت: امروز مدیران نفتی زیر فشار ۱۳ دستگاه نظارتی کار می‌کنند؛ این تعدد مرجع تصمیم‌گیری، جسارت مدیریتی را از بین برده و نگاه‌ها را از منافع ملی به رضایت نهادهای نظارتی تغییر داده است. مقیسه ادامه داد: «در هیچ شرکت بزرگی مثل آرامکو، اندوک یا توتال چنین فضای تصمیم‌گیری سنگینی وجود ندارد.» به گفته او، برای بازگرداندن شنعت نفت به جایگاه واقعی‌اش باید مجلس، دولت و نهادهای نظارتی به اجماع برسند و مسیر جدیدی ترسیم کنند. مقیسه در پایان هشدار داد: نباید بگذاریم منابع ملی زیر زمین مدفون شود؛ اصلاح مسیر صنعت نفت فقط با بازسازی اعتماد عمومی و تغییر نگرش ممکن است.

بازی تازه آنکارا در میدان قدرت منطقه؛

آب در گرو نفت



کارشناسان هشدار می‌دهند همان‌گونه که کاهش منابع آبی و سدسازی‌های بی‌رویه یکی از عوامل بحران و جنگ داخلی در سوریه بود، بی‌توجهی به امنیت آب می‌تواند صحنه تحولات اجتماعی ایران را نیز متأثر سازد.

عصر اقتصاد

چهارشنبه ۷ آبان ۱۴۰۴ . سال بیستم و یکم، شماره ۵۷۶۸.

نفت،نیرو و انرژی

پتروشیمی

آزادی عمل بخش خصوصی کلید گمشده سرمایه‌گذاری در پتروشیمی

حمیدرضا عجمی، مدیر سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تأکید کرد دولت باید از تصدی‌گری فاصله بگیرد و تنها سیاست‌گذار و تنظیم‌گر بازار باشد.

او در نشست «سرمایه‌گذاری و تأمین مالی صنایع پتروشیمی» گفت: این صنعت برای جذب سرمایه و توسعه پایدار، بیش از هر چیز به آزادی عمل بخش خصوصی، شفافیت مالی و ابزارهای نوین تأمین مالی نیاز دارد.

عجمی ظرفیت بازار سرمایه داخلی را «فرصتی بی‌بدیل» توصیف کرد و یادآور شد طرح‌هایی که بازه یک تا چهار سال به بهره‌برداری می‌رسند، جذابیت بالایی دارند به شرط آنکه مدل مالی آن‌ها پروژه‌محور و حسابرسی‌پذیر باشد.

وی طراحی اوراق پروژه‌محور و صندوق‌های ساخت‌وساز را از اولویت‌ها دانست و گفت: شرکت ملی صنایع پتروشیمی به دنبال تبدیل شدن به قطب هدایت سرمایه با داده‌های شفاف است.

عجمی در پایان به آمادگی ایران برای تعامل با سرمایه‌گذاران آسیایی و منطقه‌ای اشاره کرد و افزود: تا زمانی‌که هم‌افزایی دولت، بازار سرمایه و بخش خصوصی شکل نگیرد، رشد پایدار در پتروشیمی محقق نخواهد شد.

ساخت موفق شنک‌فیلتر بومی در پتروشیمی کارون

اعتماد به توان داخلی بار دیگر نتیجه داد. پتروشیمی کارون با همکاری مجموعه‌ای از سازندگان دانش‌بنیان، توانست برای نخستین‌بار تجهیز شنک‌فیلتر واحد WET را با عملکردی فراتر از نمونه خارجی طراحی و نصب کند.

پیش از این، خرابی تجهیز وارداتی بارها موجب توقف تولید و تحویل هزینه‌های سنگین تعمیراتی شده بود. اکنون دو ماه از راه‌اندازی نمونه بومی می‌گذرد و مجتمع با ظرفیت کامل و پایدار در حال تولید است.

به گزارش روابطعمومی پتروشیمی کارون، این دستاورد افزون بر صرفه‌جویی ارزی، هزینه‌های عملیاتی را کاهش داده و ضریب اطمینان تجهیزات حیاتی را بالا برده است. کارشناسان واحد خودکفایی می‌گویند این تجربه می‌تواند آغاز مرحله‌ای جدید از خودکفایی در تأمین قطعات کلیدی باشد.

موفقیت شنک‌فیلتر نمونه‌ای از تحقق هدف اقتصاد مقاومتی و اتکا به تولید داخل است و زمینه توسعه پروژه‌های بعدی در زنجیره بومی‌سازی تجهیزات پتروشیمیایی را فراهم می‌کند.

نیرو

تأکید ایران و عراق بر همکاری علمی در مهار سیلاب

کارگاه منطقه‌ای «مدیریت جامع سیلاب» روزگذشته در بغداد به میزبانی وزارت منابع آب عراق برگزار شد. در این نشست، مقام‌های دو کشور بر گسترش همکاری‌های علمی و آموزشی در مدیریت منابع آب، مقابله با خشکسالی و پیش‌بینی سیلاب‌های ناگهانی تأکید کردند.

محمد حاج‌رسولپناه، مدیر مرکز منطقه‌ای مدیریت آب شهری وابسته به یونسکو، در این رویداد گفت: «تبادل علم و دانش رمز نمی‌شناسد و امنیت آبی منطقه تنها از مسیر هم‌افزایی علمی حاصل می‌شود.» شرکت‌کنندگان، علاوه بر بررسی تجربیات سازه‌ای و غیرسازه‌ای کنترل سیلاب، اقدامات عراق در کاهش خطرپذیری مناطق کشاورزی و ارتقای ایمنی زیرساخت‌ها را مرور کردند.

به گزارش پاون، نماینده سازمان جهانی هواشناسی نیز درباره سامانه‌های هشدار سریع و اثر آن در کاهش خسارات جانی و مالی سخن گفت. نتیجه نهایی کارگاه، توافق دو کشور برای تدوین نقشه‌راه آموزش و پژوهش مشترک در حوزه مدیریت سیلاب بود.

تبدیل تونل‌های راه‌آهن به نیروگاه انرژی پاک

دانشگاه منچستر در پروژه‌ای نوآورانه، از تونل‌های راه‌آهن به‌عنوان کارخانه‌های انرژی تجدیدپذیر بهره می‌برد.

در این طرح، مهندسان با همکاری شرکت مشاور «کیوساستین»، توربین‌های بادی محور عمودی طراحی کرده‌اند که جریان هوای ناشی از عبور قطارها را – به‌موسوم به اثر پیستونی – جذب می‌کند و به برق تجدیدپذیر بدل می‌سازد.

ابزار نرم‌افزاری «ورایکسیس» نقش کلیدی در محاسبه اقتصادی و فنی پروژه دارد و فاصله میان نوآوری دانشگاهی و تجاری‌سازی را کوتاه کرده است. امیر کشمیری، سرپرست پروژه، گفت: «با استفاده از داده‌های تونل و مدل سه‌بعدی، می‌توان بازده مالی توربین‌ها را در چند دقیقه تخمین زد.» باره‌های اقتصادی و فنی پروژه دارد و فاصله میان نوآوری این فناوری به راه‌حلی در خدمت سیاست خالص صفر کربن بریتانیا است. مرحله بعد، آزمون میدانی توربین‌ها در تونل‌های واقعی و تنظیم استانداردهای انرژی ریلی جدید خواهد بود.



اقتصاد دیجیتال

چارگون با «تغییر» از BYB به HYH رفت

رونمایی از پلتفرم باز، هویت تازه و نقشه راه هوش مصنوعی سازمانی

در ادامه، سرور رضایی، عضو هیئت‌مدیره چارگون، گفت: «نرم‌افزار دیگر فقط برای کنترل نیست، برای اعتماد و رشد است. هر کارمند باید مسیر و چشم‌انداز خود را داشته باشد و همین داده‌ها خوراک هوش مصنوعی خواهند بود تا مسیر سازمان را هوشمندانه پیشنهاد دهد.» او تأکید کرد که رویکرد جدید شرکت از «پشتیبانی» به «موفقیت مشترک» تغییر یافته و این هدف در قالب اکوسیستم تازه چارگون دنبال می‌شود. اما شاید مهم‌ترین بخش این رویداد، اعلام ورود رسمی چارگون به حوزه هوش مصنوعی سازمانی بود. شه‌باز توکلی، عضو هیئت‌مدیره و مدیر فنی شرکت، با اشاره به گزارش گارتنر گفت: «شش ترند از ده ترند برتر فناوری در سال ۲۰۲۶ به هوش مصنوعی مرتبط است. پرسش این نیست که آیا باید وارد AI شویم یا نه، بلکه این است که چگونه می‌توانیم نرم‌افزاری هوشمند برای سازمان‌ها بسازیم.» او از طراحی محیطی امن برای گفت‌وگوی طبیعی مدیران و کارمندان با داده‌های سازمانی خبر داد و افزود: «تمرکز ما بر امنیت و حریم خصوصی داده‌هاست تا هر سازمان بتواند مدل هوش مصنوعی خود را در محیطی ایزوله و اختصاصی اجرا کند.»

تحول در هویت بصری نیز بخشی از این رویکرد جدید بود. آ‌رین اوهانیان، مشاور برندینگ چارگون، گفت: «شخصیت برند جدید بر دو پایهی دقت و مدرنیت‌ه شکل گرفته است. لوگوی تازه از چهار دایره در یک قالب مربعی تشکیل شده که اشاره به چهار طیف مشتریان دارد و نمادی از یکپارچگی در اکوسیستم جدید چارگون است.» در بخش پرسش و پاسخ، طبری اعلام کرد که برخی قابلیت‌های هوش مصنوعی هم‌اکنون به‌صورت پاپلوت در محصولات «آوات» و «دیدگاه» فعال‌اند و در آینده نزدیک، زیرساخت اختصاصی هوش مصنوعی سازمانی به مشتریان ارائه خواهد شد. رحمانی نیز در پاسخ به برنامه همکاری با کسب‌وکارهای دیگر گفت: «اعتماد مشتریان فعلی ما بزرگ‌ترین سرمایه چارگون است. با باز شدن درهای پلتفرم، شرکت‌های نوپا می‌توانند محصولات خود را با چارگون یکپارچه کرده و از طریق شبکه‌ای مطمئن، به بازار سازمانی دسترسی پیدا کنند.» مدیران چارگون در پایان تأکید کردند که این تغییر، صرفاً بازطراحی برند نیست، بلکه تحولی ساختاری است که در همه لایه‌های شرکت از محصول تا فرهنگ سازمانی جاری خواهد شد؛ تغییری که به‌زع‌ام آن‌ها، از «نرم‌افزار برای کنترل» به «نرم‌افزار برای رشد» می‌رسد و محور آن، انسان است.

شرکت چارگون، از پیشگامان نرم‌افزارهای سازمانی در ایران، در رویدادی با عنوان «تغییر»، از دگرگونی بنیادینی در استراتژی، ساختار و هویت برند خود پرده برداشت. این شرکت که بیش از ۲۷ سال سابقه فعالیت دارد، با عبور از مدل سنتی نرم‌افزارهای بسته، از پلتفرم باز مبتنی بر Open API رونمایی کرد و اعلام نمود آینده محصولاتش را بر محور هوش مصنوعی مولد سازمانی بنا خواهد کرد؛ تحولی که به گفته مدیران آن، به‌منزله‌ی گذار از «تولید محصول» به «خلق معنا» برای توانمندسازی انسان‌ها در سازمان‌هاست.

شاهین طبری، رئیس هیئت‌مدیره چارگون، در آغاز این رویداد با اشاره به نسلی که نخست پاسخ‌هایش را از هوش مصنوعی می‌گیرد، گفت: «دنیا در حال تغییر است و نسلی وارد بازار کار می‌شود که خود تغییر است.» او با یادآوری مأموریت اولیه چارگون برای «شکستن دیوارهای اطلاعاتی»، تأکید کرد امروز فلسفه شرکت بر محور انسان شکل گرفته است. طبری گفت: «ما مجموعه‌ای از انسان‌ها هستیم که تلاش می‌کنیم انسان‌های دیگری را توانمند کنیم. این رابطه، دیگر BYB نیست، بلکه HYH است.»

او با تأکید بر نقش «همدلی» در طراحی محصولات گفت: «برای ساخت محصول واقعی باید جای مشتری ایستاد، گشش او را پوشید و چند قدم با او حرکت کرد. وقتی نگاه سازمان بر همدلی است، خروجی دیگر فقط ابزار نیست؛ امتداد خود انسان است.» این نگاه تازه، زمینه‌ساز دگرگونی ساختاری در چارگون شده است. فرزا رحمانی، مدیرعامل شرکت، از راه‌اندازی پلتفرم باز و شکل‌گیری یک ریست‌بوم فناورانه خبر داد و گفت: «شرکت‌های بزرگ دنیا از تولید محصول به ساخت پلتفرم روی آورده‌اند. امروز تجربه، مهم‌تر از خود محصول است.» او افزود: «روابط ما با مشتریان از پشتیبانی صرف به موفقیت مشتری رسیده است. نسل جدید به دنبال مالکیت نیست، بلکه به دنبال دسترسی است. دارایی اصلی ما، تجربه و دانشی است که از مسیر همکاری با مشتریان شکل گرفته است.»

رحمانی تأکید کرد که استراتژی جدید چارگون، تمام بازار از استارت‌آپ‌ها تا سازمان‌های بزرگ را هدف گرفته است: «می‌خواهیم تجربه‌ای نوآورانه و دلنشین برای کاربران بسازیم و زیست‌بومی خلق کنیم که رشد مشتری، رشد ما باشد. تغییر درون ما، در ظاهرمان هم بازتاب یافته است؛ به همین دلیل هویت بصری برند نیز نوسازی شده است.»

اکوسیستم استارت‌آپی

گزارش عصر اقتصاد از هرج‌ومرج دیجیتال که کودکان و جوانان را تهدید می کند

انفجار تصویر، انقراض اعتماد!



دهد، نه آن‌قدر به‌روز که فناوری را بشناسد.

نوجوانان؛ نسل در معرض خطا

سی‌ان‌ان هشدار داده است که برخی چت‌بات‌ها مانند Character.AI در ارتباطات خود با نوجوانان باعث مشکلات روانی و حتی موارد خودکشی شده‌اند. بدیهی است که الگوریتم نمی‌تواند مرز میان همدلی و تشویش را تشخیص دهد. وقتی هوش مصنوعی به هم‌صحبت کودکان تبدیل می‌شود، مسئله دیگر صرفاً حریم خصوصی نیست؛ حریم ذهن و روان است.

در ایران نیز موج استفاده نوجوانان از ابزارهای چت و هوش مصنوعی در حال گسترش است. خطر، زمانی دوچندان می‌شود که محتواهای تولیدشده قابل ردگیری یا شناسایی نباشند. شرکت‌ها وعده داده‌اند از فناوری واترمارک نامرئی برای کنترل محتوا بهره بگیرند، اما هیچ تضمینی نیست که کاربران ایرانی، که با ابزارهای غیراستاندارد یا نسخه‌های غیررسمی سروکار دارند، از این لایه محافظتی بهره‌مند شوند.

آینده‌ای میان واقعیت و رویا

Sora و Meta AI فعلاً سرگرم‌کننده‌اند، اما نه الهام‌بخش. جذابیت اولیه ویدیوهای خیالی، دوام زیادی ندارد. کاربران پس از مدتی از «زیبایی مصنوعی» خسته می‌شوند، همان‌گونه که از فیلم‌های بیش از حد در اینستاگرام خسته شدند. آینده شبکه‌های اجتماعی دیگر نه فقط رقابت بر سر تعداد بازدید، بلکه بر سر «اعتبار» خواهد بود.

در ایران، بازسازی این فضا ممکن است با سرعتی حتی بیشتر رخ دهد. سازندگان محتوا به‌زودی خود را در برابر سؤال دشواری خواهند یافت؛ آیا باید همچنان به واقعیت وفادار ماند یا به خیال پناه برد؟

چه باید کرد؟

به گزارش عصر اقتصاد، گزارش سی‌ان‌ان نشان می‌دهد که راه تازه‌ای آغاز شده؛ راهی پرهیاهو که در آن هوش مصنوعی، رسانه و اخلاق هنوز در جست‌وجوی تعادل‌اند. پیشرفت فناوری اجتناب‌ناپذیر است، اما حفظ اعتماد، نیازمند عقلانیت انسانی است، نه صرفاً پیشرفت سیلیکونی.

امروز، هر ویدیوی دروغین فقط تصویری جعلی نیست؛ نشانه‌ای است از دگرگونی بزرگ در معنای حقیقت. و شاید این‌بار، بزرگ‌ترین قربانی تحول دیجیتال نه رسانه، بلکه اعتماد عمومی باشد.

به گفته یک کارشناسان سواد رسانه‌ای کشور، «انفجار تصویر در فضای هوش مصنوعی صرفاً یک تغییر فناورانه نیست، بحران درک و اعتماد است. خانواده‌ها باید خانه را به اتاق خبر کوچک تبدیل کنند؛ هیچ تصویری را بدون راستی‌آزمایی نپذیرند و اصل «اول سرچ، بعد باور» را تمرین روزانه کنند. وی ادامه داد: جوانان باید بداندند الگوریتم‌ها احساس می‌خزند و واکنش می‌فروشند؛ پس در برابر هر پیام پرهیچان مکت کنند. عصر هوش مصنوعی، صبر کند دیدن و عمیق اندیشیدن است. این کارشناس خاطر نشان کرد: اگر گفت‌وگوی واقعی در خانواده احیا شود و روزی نود دقیقه «دیجیتال فستینگ» برای پالایش ذهن اجرا گردد، تصویر جعلی نمی‌تواند اعتماد را برپاید. در نهایت، سواد رسانه‌ای یعنی بازشناسی مرز میان تخیل و واقعیت؛ یعنی باور کنیم آینده ارتباط، نه با قدرت پردازنده‌ها بلکه با قدرت تشخیص انسان ساخته می‌شود.»

سیما گودرزی، گروه اقتصاد دیجیتال - در روزگاری نه‌چندان دور، تمایز میان «واقعی» و «مجازی» ساده بود. اما حالا، در جهان هوش مصنوعی و ویدیوهای جعلی، دیگر نه گوش ما به صدا اطمینان دارد، نه چشم ما به تصویر. اپلیکیشن تازه OpenAI با نام Sora، با تولید ویدیوهایی از جنس خیال، کودک فراری از تی‌رکس یا پلیس در حال دستگیری ماکارونی و پنیر- مرز میان تخیل و واقعیت را در دیجیتال از میان برده است.

اما پرسش اصلی فراتر از جذابیت این فناوری‌هاست: آیا ورود هوش مصنوعی مولد تصویر و ویدیو، آغاز هرج‌ومرجی تازه در شبکه‌های اجتماعی است؟

OpenAI، متا و تیک‌تاک وارد رقابتی نفس‌گیر برای تصاحب آینده رسانه‌های اجتماعی شده‌اند. از Sora تا Vibes در اینستاگرام و AI Alive در تیک‌تاک، جهان در آستانه تحول عظیمی است؛ اما در دل همین مسابقه، اعتماد کاربران قربانی می‌شود. پیش از این، خبر جعلی یا تصویر دست‌کاری شده به‌سادگی قابل تشخیص بود. اما اکنون که الگوریتم‌ها یاد گرفته‌اند نور، سایه و واقعیت را بی‌نقص بازسازی کنند، هر ویدیو می‌تواند دروغی تمام‌عیار باشد. حذف واترمارک‌ها و برجسب‌های هشدار به‌سادگی چند کلیک، یعنی مخاطب در میان انبوهی از محتوای «غیر قابل اثبات» رها می‌شود.

برای کاربران ایرانی که سال‌هاست با چالش تشخیص خبر درست از شایعه، تصویر واقعی از ساختگی، و تحلیل منطقی از جوسازی روبه‌رو هستند، این موج تازه می‌تواند آخرین حاشیه اطمینان در فضای دیجیتال را هم از بین ببرد. حالا، هر ویدیو می‌تواند میدان جنگی از روایت‌ها باشد.

هوش مصنوعی؛ همکار یا مزاحم انسان؟

در ظاهر، هدف این پلتفرم‌ها سرگرمی است. کاربران می‌توانند تنها با چند دستور ساده، از خیال خود فیلم بسازند. اما واقعیت این است که هوش مصنوعی دیگر فقط «ابزار» تولید محتوا نیست؛ خودش به یک بازیگر تبدیل شده است - بازیگری که هم‌زمان نقش نویسنده، کارگردان، تدوین‌گر و بازیگر را ایفا می‌کند. برای اینفلوئنسرهای ایرانی، این فناوری هم فرصت است و هم تهدید. فرصت از آن جهت که هزینه تولید محتوا کاهش می‌یابد؛ حتی بدون دوربین یا استودیو می‌توان ویدیو ساخت. تهدید از آن رو که مخاطب دیگر نمی‌فهمد با انسان واقعی مواجه است یا با نسخه‌ای روباتیک، اگر چه‌راهی دیجیتال بتواند بهتر از انسان بخندد، سخن بگوید یا احساسات برانگیزد، در آینده چه نیازی به خود انسان خواهد بود؟

قدرت و مسئولیت؛ دو روی یک سیلیکون

به گفته سام آلتمن، مدیرعامل OpenAI، مدل‌های جدید هوش مصنوعی قرار است اجازه کنترل و تقسیم درآمد به صاحبان حقوق بدهند. اما حتی اگر این وعده عملی شود، مسئله اصلی پابرجاست: چه کسی پاسخگوست اگر ویدیوی جعلی اعتبار یک فرد یا برند را نابود کند؟

در ایران، که قوانین مربوط به فناوری هنوز عقب‌تر از سرعت نوآوری حرکت می‌کند، خلأ نظارتی می‌تواند فاجعه‌بار باشد. انتشار یک ویدیوی ساختگی از یک سیاست‌مدار، هنرمند، یا حتی شهروند عادی، می‌تواند موجی از خشنونت دیجیتال یا تحریف واقعیت ایجاد کند. قانون نه آن‌قدر چابک است که به‌موقع واکنش نشان

OpenAI از دولت آمریکا خواست در تولید برق سرمایه‌گذاری کند

شرکت OpenAI، سازنده چت‌بات محبوب ChatGPT، از دولت ایالات متحده درخواست کرده تا سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای در ظرفیت‌های جدید تولید برق انجام دهد تا برتری این کشور در رقابت هوش مصنوعی با چین حفظ شود. این شرکت برق را «دارایی استراتژیک» توصیف کرده و الکترون‌ها را «نفت جدید» نامیده است.

OpenAI در سندی ۱۱ صفحه‌ای که به دفتر سیاست‌گذاری علم و فناوری کاخ سفید ارائه شده، پیشنهاد کرده که ایالات متحده هر سال حداقل ۱۰۰ گیگاوات ظرفیت انرژی جدید ایجاد کند. به گفته این شرکت، این اقدام ضروری است زیرا هوش مصنوعی، به عنوان مهم‌ترین فناوری از زمان اختراع برق، به زیرساخت‌های عظیم انرژی وابسته است و بدون آن، رهبری آمریکا در این حوزه به خطر خواهد افتاد. سم آلتمن، مدیرعامل OpenAI، اخیراً اعلام کرده که دیتاسنترهای جدید این شرکت با ظرفیت حداقل ۱۰ گیگاوات، بیش از کل مصرف برق شهر نیویورک را به خود اختصاص خواهند داد. این حجم عظیم انرژی، شبکه برق ایالات متحده را تحت فشار شدید قرار داده و مرزهای ظرفیت‌های موجود را به چالش می‌کشد.OpenAI در مطلبی در وب‌سایت خود تأکید کرده: «برق صرفاً یک خدمت رفاهی نیست. یک دارایی استراتژیک است که

اخبار

پروژه «سوآپ» گامی بزرگ در نوسازی زیرساخت ارتباطی کشور است

مرتضی بهرامی، معاون فناوری اطلاعات شرکت مخابرات ایران، پروژه ملی «سوآپ» (مهاجرت از شبکه مسی به فیبر نوری) را گامی بزرگ در نوسازی زیرساخت ارتباطی کشور و فراهم‌سازی بستر تحقق اقتصاد دیجیتال توصیف کرد.

به نیازهای عصر دیجیتال، اتصال پرسرعت و پایدار را در حوزه‌های آموزش، سلامت، صنعت و خدمات شهری فراهم می‌کند. بهرامی تأکید کرد: «پروژه سوآپ گامی بزرگ در نوسازی زیرساخت ارتباطی کشور و فراهم‌سازی بستر تحقق اقتصاد دیجیتال محسوب می‌شود. فیبر نوری سرعت و پایداری ارتباط را به‌صورت چشمگیری افزایش می‌دهد و تجربه کاربر را متحول می‌کند.»

این طرح با همکاری اپراتورها و شرکت‌های فنآور پیش می‌رود و مجموعه‌هایی نظیر کارشاپ به عنوان شریک راهبردی اقتصاد دیجیتال، با توسعه سرویس‌های ابری، پلتفرم‌های هوشمند و راهکارهای دیجیتال در مدیریت داده و شبکه، نقش پشتیبانی مهمی ایفا می‌کنند. بهرامی افزود: «پیشبرد پروژه‌هایی در این مقیاس تنها با همکاری اپراتورها و شرکت‌های فنآور ممکن است.» پروژه سوآپ نه تنها یک تحول فنی، بلکه گامی راهبردی برای بازآفرینی صنعت مخابرات و فراهم‌سازی زیرساخت رشد اقتصاد دیجیتال ملی است که نیازمند هم‌افزایی میان بخش‌های مختلف صنعت ICT می‌باشد.

آمازون ۳۰ هزار کارمند شرکتی را اخراج می‌کند

شرکت آمازون در حال برنامه‌ریزی برای بزرگ‌ترین دور تعدیل نیرو در تاریخ خود است که حدود ۳۰ هزار نیروی شرکتی و اداری را شامل می‌شود و تقریباً تمام بخش‌های شرکت را در بر می‌گیرد. این تعدیل‌ها از صبح سه‌شنبه از طریق ایمیل به کارکنان اطلاع‌رسانی خواهد شد.

آمازون به عنوان دومین کارفرمای خصوصی بزرگ ایالات متحده با بیش از ۱.۵۴ میلیون کارمند در سراسر جهان، حدود ۲۵۰ هزار نفر را در بخش‌های اداری و شرکتی دارد. این اقدام بخشی از روند کاهش نیرو از سال ۲۰۲۲ است که تاکنون بیش از ۲۷ هزار کارمند را بیکار کرده و بخش‌هایی مانند رباتیک ابری (AWS)، فروشگاه‌ها، ارتباطات و تجهیزات را تحت تأثیر قرار داده است.

این تعدیل‌ها بزرگ‌ترین اخراج در صنعت فناوری از سال ۲۰۲۰ تاکنون محسوب می‌شود و طبق آمار Layoffs.fyi، بیش از ۲۰۰ شرکت فناوری از ابتدای سال جاری حدود ۹۸ هزار نفر را اخراج کرده‌اند. منابع آگاه در CNBC و Reuters این برنامه را "بزرگ‌ترین اخراج تاریخ شرکت" توصیف کرده‌اند.

آمازون همچنین در استراتژی گسترده‌تری قصد دارد تا سال ۲۰۲۳ حدود ۶۰۰ هزار فرصت شغلی را با ربات‌ها جایگزین کند که منجر به صرفه‌جویی سالانه ۱۲ میلیارد دلاری خواهد شد. این رویکرد بخشی از تلاش‌ها برای کاهش هزینه‌ها در میان چالش‌های اقتصادی و رقابت شدید در حوزه فناوری است.

این گزارش نشان‌دهنده ادامه روند تعدیل نیرو در غول‌های فناوری است که با هدف بهینه‌سازی ساختار سازمانی و تمرکز بر نوآوری‌های خودکار انجام می‌شود.

ایلان ماسک GrokiPedia را برای رقابت با ویکی‌پدیا راه‌اندازی کرد

ایلان ماسک، مالک شرکت هوش مصنوعی XAI و شبکه اجتماعی ایکس، پروژه جدیدی به نام GrokiPedia را راه‌اندازی کرد تا با ویکی‌پدیا رقابت کند. این داتره‌المعارف آنلاین روز ۲۷ اکتبر ۲۰۲۵ آغاز به کار کرد و به گفته ماسک، کاملاً متن‌باز و قابل استفاده برای همه است.

GrokiPedia در حال حاضر بیش از ۸۸۵ هزار مقاله را در خود جای داده و از هوش مصنوعی برای مدیریت محتوا، راست‌آزمایی و ویرایش استفاده می‌کند. وب‌سایت آن دارای طراحی ساده با زمینه تیره، نوار جست‌وجوی بزرگ و فونتی شبیه به ترکیبی از ویکی‌پدیا و چت‌بات Grok است. کاربران امکان ویرایش مستقیم ندارند، اما می‌توانند از طریق سامانه‌ای ویژه، درخواست تصحیح یا گزارش خطا ارسال کنند.

بخش عمده محتوای GrokiPedia از ویکی‌پدیا اقتباس شده و تحت مجوز Creative Commons Attribution-ShareAlike ۴.۰ منتشر می‌شود. با این حال، تعداد مقالات آن بسیار کمتر از نسخه انگلیسی ویکی‌پدیا (حدود ۷.۰۸ میلیون) است و برخی مقالات با دیدگاه‌های اجماعی ویکی‌پدیا متفاوت هستند، که نگرانی‌هایی در مورد اعتبارسنجی علمی و بی‌طرفی ایجاد کرده است.

لارن دیکنسون، سخنگوی بنیاد ویکی‌مدیا، در واکنش گفت: «دانش ویکی‌پدیا همیشه انسانی بوده و خواهد بود. مردم با هر پس‌زمینه‌ای از طریق همکاری و اجماع آزاد، یک بازتاب بی‌طرف و زنده از درک انسان را منتشر می‌کنند.» حتی گراکی‌پدیا هم برای موجودیت خود به ویکی‌پدیا نیاز دارد.» ایلان ماسک نیز این پروژه را «گامی ضروری در مسیر رسیدن به هدف XAI برای درک جهان هستی» توصیف کرد. راه‌اندازی GrokiPedia در نسخه ۱.۰ هنوز در مرحله آزمایشی است و تنها چند ساعت پس از شروع، به دلیل اختلال در دسترسی خارج و سپس آنلاین شد. کارشناسان معتقدند اگر تعادلی میان سرعت تولید محتوای هوش مصنوعی و دقت انسانی برقرار شود، این پلتفرم می‌تواند به رقیبی جدی برای ویکی‌پدیا تبدیل شود، اما مسیر طولانی در پیش دارد. این پروژه بر اهمیت منابع اطلاعاتی بی‌طرف و تأیید مستقل تأکید می‌کند.

اینفوگرافی

