

## ایران و روسیه قرار نیست تسلیح خواسته‌های زیاد خواهان شوند

### وعده یکساله برای تکمیل راه آهن شلمچه - بصره

احداث خط ریلی شلمچه - بصره که از حدود ۲۰ سال پیش فراز و نشیب‌های بسیاری را طی کرده است، به نظر می‌رسد با تخصیص اعتبار ۲۹ هزار میلیارد تومانی از منابع دولت و ۴۱ میلیون دلار از منابع ارزی که چند روز پیش برای آن مصوب شد، یک قدم به پایان نزدیکتر شده و منظور که وزیر راه وعده داده، این پروژه تا یکسال دیگر تکمیل می‌شود و به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش ایسنا، آن طور که در برخی منابع گفته شده پروژه احداث راه آهن شلمچه - بصره از حدود ۴۰ سال پیش طراحی و از حدود ۲۰ سال پیش عملیات اجرایی آن آغاز شده و در نهایت شهریور سال گذشته احداث این خط ریلی کلید خورده است. احداث این خط ریلی ۳۲ کیلومتری قرار است با همکاری دو کشور ایران و عراق طی ۱۸ ماه و با احداث پلی بر روی رودخانه ارنود در محل جزیره سندیاد در شهر بصره، ...

### سکوت اوپک پلاس در برابر درخواست رئیس جمهور آمریکا

### رکوردشکنی افزایش تولید گاز در فصل پاییز

### حکم قانون برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع انرژی بر



### رونق «انرژی تجدید پذیر» رویکرد جدید دولت در استان سمنان

### اظهار نظر رئیس بنیاد ملی گندم کاران درباره قیمت خرید تضمینی



رئیس بنیاد ملی گندم کاران ایران با تأکید بر اینکه نرخ خرید تضمینی سال جاری پایین است و قابل قبول نیست، تأکید کرد: با توجه به شرایط فعلی باید از کشاورزان حمایت شود در غیر این صورت راندمان و میزان کاشت و برداشت این محصول کاهش می‌یابد. به گزارش ایسنا، گندم یک کالای اساسی است که نقش بسیار مهمی در سبد تغذیه جامعه دارد و خودکفایی در آن بسیار اهمیت دارد. سالانه حدود ۲۵۰ تا ۲۲۰ میلیون هکتار گندم در دنیا کشت و از این سطح به طور متوسط سالانه ۸۰۰ میلیون تن گندم برداشت می‌شود. این محصول بالاترین و بیشترین سطح زیر کشت و تولید محصولات کشاورزی در جهان را به خود اختصاص داده است. گندم در جهان به طور متوسط حدود ۲۰ درصد از انرژی و پروتئین مردم جهان را تأمین می‌کند. در ایران نیز به طور متوسط طی ۳۰ سال گذشته سطح زیر کشت گندم حدود ۲ میلیون هکتار گندم آبی و ۴ میلیون هکتار گندم دیم بوده است و از این سطح بین ۱۲ تا ۱۵ میلیون تن تولید گندم انجام می‌شود. در ایران به طور میانگین ۴۰ درصد انرژی و ۴۴ درصد از پروتئین مردم از گندم تأمین می‌شود و به همین دلیل برنامه‌های خودکفایی گندم همیشه سرلوحه برنامه‌های وزارت جهاد کشاورزی بوده است. قانون خرید تضمینی با هدف حمایت از نظام تولید و ترغیب کشاورزان به کشت محصولات استراتژیک (گندم، برنج، جو، ذرت، چغندر قند، پنبه، دانه‌های روغنی، چای، سیب‌زمینی، پیاز و حبوبات) در دهه ۶۰ به تصویب رسید و بر اساس آن در صورتی که کشاورز نتوانست محصول خود را در بازار آزاد با قیمت مناسب بفروشد، در این صورت دولت با نرخ تضمینی، خریدار این محصولات خواهد بود. از میان محصولاتی که مشمول خرید تضمینی می‌شوند شرایط گندم و چغندر قند متفاوت است، زیرا خریدار و عرضه‌کننده اصلی این دو محصول دولت است اما کم‌توجهی به اجرای سیاست‌های حمایتی از خرید گندم در سال‌های نخست دهه ۹۰ موجب شد قیمت خرید گندم در دو سال ثابت بماند و در سال‌های بعدی این دهه قیمت این محصول به صورت جزئی افزایش پیدا کند. در سال زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ با اینکه میزان تولید گندم قابل توجه بود، اما قیمت خرید کیلویی ۵۰۰ تومان در نظر گرفته شد و دولت فقط توانست چهار میلیون و ۳۰۰ هزار تن گندم از گندم‌کاران تحویل بگیرد. نرخ خرید تضمینی گندم اسمال چند است؛ اما در سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ ورق برگشت و سیاست‌های حمایتی مدنظر شورای قیمت‌گذاری

### پزشکیان به نمایشگاه پیشگامان پیشرفت می‌روند

به گزارش خبرنگار مهر، رویداد ملی توانمندی‌ها و دستاوردهای بخش خصوصی با عنوان «پیشگامان پیشرفت»، روز شنبه ۲ بهمن ۱۴۰۳ با بازدید حضرت آیت‌الله خاتمی‌اثر رهبر معظم انقلاب آغاز به کار کرد. در این ارتباط صمد حسن‌زاده رئیس اتاق بازرگانی ایران گفت: اگر برخی نارسایی‌ها کم و متغیلاً حمایت‌های منطقی از تولید و صنعت شود، پیشرفت‌های زیادی به خصوص در بخش اقتصاد دانش‌بنیان حاصل خواهد شد. وی افزود: ظرفیت‌ها در کشور بسیار بالاست و همانطور که همواره مقام معظم رهبری تأکید می‌فرمایند کارهای بزرگ می‌توان انجام داد. حسن‌زاده تصریح کرد: با توجه به تألیف رهبری و رئیس جمهوری و تأکید آنها بر اصلاح و پیشرفت مسائل اقتصادی، حتماً خواهد آمد. وی تأکید کرد: به اعتقاد من با مشکلات در قیاس با گذشته خیلی متفاوت رفتار می‌شود و مشکلات به نسبت کم شده است. تمام برنامه‌های دولت هم بر همین مبناست.



### گزیده خبر

یک مقام کارگری تأکید کرد

### تعیین دستمزد کارگران بر

### اساس نرخ تورم و سبب معیشت



نماینده کارگران در شورای عالی کار با تأکید بر تعیین حداقل دستمزد بر اساس نرخ تورم و سبب معیشت گفت: تلاش شکل‌های کارگری این است که به صورت منطقی تصمیماتی برای دستمزد سال آینده اتخاذ کنند، زیرا قدرت خرید کارگران کاهش یافته و برای تأمین هزینه‌های مسکن با مشکلات زیادی مواجه هستند. به گزارش ایسنا، محمدرضا تاجیک با اشاره به برگزاری دوجلسه کمیته مزد شورای عالی کار اظهار کرد: این جلسات به صورت سه جانبه با حضور نمایندگان دولت، کارگران و کارفرمایان در محل وزارت کار برگزار شده است و دستور کار کمیته مزد، تعیین سبب معیشت و محاسبات دستمزد ۱۴۰۴ بوده است. وی با بیان اینکه نتایج محاسبات در کمیته دستمزد برای تصمیم‌سازی به شورای عالی کار ارجاع داده می‌شود، افزود: افزایش دستمزد کارگران باید منطبق بر ماده ۴۱ قانون کار انجام شود. در تبصره ۲ ماده ۴۱ قانون کار، الزام قانونگذار بر پوشش هزینه‌های سبب معیشت خانوارهای کارگری است. نماینده کارگران در شورای عالی کار در یک گفت‌وگوی رادیویی، با تأکید بر اینکه باید میزان سبب معیشت کارگران با نرخ افزایش حقوق برابر باشد، گفت: دستمزد سال ۱۴۰۴ براساس نرخ تورم و براساس سبب معیشت تعیین می‌شود. در صورت اجرای تبصره یک این ماده که به نرخ تورم اشاره دارد و حداقل مزد کارگران را با توجه به درصد تورمی اعلام می‌کند می‌توانیم از فاصله تورم با دستمزد تا حدی بکاهیم. تاجیک تصریح کرد: مبحث تعیین دستمزد که یکی از عوامل گذران زندگی و معیشت کارگران است نباید فقط در برنامه‌ها مطرح باشد و باید در سرفه مردم دیده شود. وی ادامه داد: در این بحث سه عامل مهم داریم که این هزینه‌ها به خانوار فشار زیادی وارد می‌کند، یکی از این عوامل موضوع مسکن است و هزینه بهداشت و درمان و اقلام خوراکی در موارد بعدی جا دارند که باید در این جلسات بررسی شود. عضو کمیته دستمزد شورای عالی کار تأکید کرد: مجلس می‌تواند در موضوع حقوق کارکنان نقش موثری بازی کند، اگر مجلس این موتور محرک را نداشته باشد دولت‌ها هم نمی‌توانند اقدام مثبتی داشته باشند. تاجیک خاطر نشان کرد: متأسفانه دستمزد سال ۱۴۰۳ کارگران براساس نرخ تورم و سبب معیشت تعیین نشد. به همین دلیل ناراضیاتی کارگران را به دنبال داشت. امروز کارگران در شرایط دشوار معیشتی هستند، درآمد آنها کفاف زندگی را نمی‌دهد لذا ما به دنبال جبران کسری دستمزد هستیم و دولت می‌تواند به جای افزایش مستقیم حقوق، راهکارهایی را برای جایگزینی پایین بودن دستمزد به کار بگیرد. نماینده کارگران در شورای عالی کار تأکید کرد: ما انتظار داریم به طور مشخص بر اساس دو شاخص تورم و سبب معیشت ماده ۴۱ قانون کار عمل شود. نمایندگان کارگری شورای عالی کار به هر حال نماینده تمام کارگران مشمول قانون کار در مذاکرات مزدی هستند و برای احقاق حقوق آنها تلاش می‌کنند. به گفته وی، تلاش شکل‌های کارگری بر این است که به صورت منطقی تصمیماتی برای دستمزد سال آینده اتخاذ کنند، زیرا قدرت خرید کارگران در سال جاری بسیار کاهش یافته و کارگران برای تأمین هزینه‌های مسکن دچار مشکلات زیادی هستند.

رئیس سازمان سرمایه‌گذاری خیر داد

### زمینه‌سازی برای جذب سرمایه‌گذاری

### کشورهای خلیج فارس و اوراسیا در ایران

رئیس سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران اعلام کرد: این سازمان با تشکیل کمیته‌های ویژه، به دنبال تسهیل جذب سرمایه‌گذاری از کشورهای حوزه خلیج فارس، اوراسیا و سایر کشورهای همسایه است. به گزارش ایسنا، ابوالفضل کوهندی - معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی - در نشست هم‌اندیشی و کارگاه تخصصی توانمندسازی کارکنان مراکز خدمات سرمایه‌گذاری استان غرب کشور در ارومیه اعلام کرد: مهم‌ترین اولویت در حوزه سرمایه‌گذاری خارجی، اجرای طرح‌ها و تلاش برای جذب و ورود سرمایه خارجی است. رئیس کل سازمان سرمایه‌گذاری ضمن تبیین برنامه‌های وزارت امور اقتصادی و دارایی در جلب جذب سرمایه‌گذاری خارجی، افزود: سازمان سرمایه‌گذاری با تشکیل کمیته‌های ویژه، به دنبال تسهیل جذب سرمایه‌گذاری از کشورهای حوزه خلیج فارس، اوراسیا و سایر کشورهای همسایه است. وی ادامه داد: هدف برگزاری نشست‌های رودر رو بین سرمایه‌گذاران از کشورهای خارجی با صاحبان طرح‌ها از کشورمان است. کوهندی حل‌وفصل مشکلات طرح‌های سرمایه‌گذاری تلاش برای تسریع در صدور مجوزها و ارتقای توانمندی نیروهای انسانی برای ارائه خدمات آسان و حرفه‌ای به متقاضیان سرمایه‌گذاری خارجی را از برنامه‌های سازمان سرمایه‌گذاری اعلام کرد. وی افزود: در طرح سرمایه‌گذاری خارجی در حوزه تولید دربراه‌های ضسرفت و صنایع غذایی و کشاورزی در استان آذربایجان غربی بازدید کرد. در این بازدید، ضمن بررسی وضعیت اجرایی طرح‌ها، مشکلات و موانع فراروی طرح‌های سرمایه‌گذاری خارجی در استان بررسی شد و ضمن اقدام برای حل‌وفصل برخی موارد توسط دستگاه‌های ذی‌ربط، مقرر شد سایر موضوعات و مشکلات از طریق مقننی مورد پیگیری و اقدام برای رفع موانع قرار گیرد

### هیبریدی چین به ژاپن رفت



شرکت بی‌وادی اعلام کرد که بی‌وادی چین می‌تواند فروش اولین خودروی پلاگین هیبریدی خود را در ژاپن در سال جاری آغاز کند، زیرا قصد دارد خط تولید خود را در این کشور به هفت یا هشت مدل طی دو سال آینده افزایش دهد. این خودرو ساز، بی‌هیبرید اعلام کرد که فروش چهارمین خودروی الکتریکی (کراس اوور Y Sealion) خود را که فقط با باتری کار می‌کند، در ژاپن از آوریل آغاز خواهد کرد زیرا به دنبال گسترش عرضه و شبکه نمایندگی‌های خود در این کشور است. خودروهای پلاگین هیبریدی، باتری را با یک موتور سنتی سوخت‌رسان ترکیب می‌کنند و می‌توانند با هر دو منبع انرژی حرکت کنند. بی‌وادی نقش بزرگی در این فناوری پیشرفته در چین دارد. این شرکت اعلام کرد جزئیات مربوط به پلاگین هیبریدی را که قصد دارد در سال جاری به ژاپن بیاورد، اعلام خواهد کرد. طریق گزارش رویترز، هفت یا هشت مدل که شرکت قصد دارد تا حدود سال ۲۰۲۷ در ژاپن عرضه کند، از خودروهای برقی باتری دار و از پلاگین هیبریدی تشکیل خواهد شد.

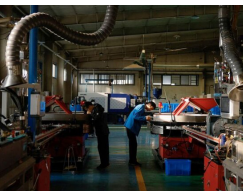
در بازار جهانی

### طلا سعودی و دلار نزولی شد



قیمت طلا امروز (۲۴ ژانویه) در بازار جهانی افزایش یافت و در مسیر چهارمین افزایش هفتگی متوالی قرار گرفت، زیرا عدم اطمینان در مورد برنامه‌های تجاری دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور ایالات متحده، منجر به ضعف دلار شد و تقاضا برای این دارایی امن را افزایش داد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا با ۰.۲ درصد افزایش به ۲۷۶۰ دلار و ۴۰ سنت در هر اونس رسید و تا این هفته پیش از ۲ درصد افزایش یافت. معاملات آتی طلای آمریکا ۰.۱ درصد افزایش یافت و به ۲۷۶۷ دلار و ۶۰ سنت رسید. دلار آمریکا پس از اظهارات ترامپ مبنی بر کاهش فوری نرخ بهره در حالی که هیچ شفافیتی در مورد تعرفه‌ها وجود نداشت، در حالی که سرمایه‌گذاران منتظر اعلامیه‌های سیاستی بانک‌های مرکزی جهانی بودند، روز پنجشنبه کاهش یافت. انتظار می‌رود بانک مرکزی ژاپن در پایان نشست دو روزه روز جمعه، نرخ بهره را افزایش دهد. تصمیمات نرخ بهره فدرال رزرو آمریکا و بانک مرکزی اروپا به ترتیب برای چهارشنبه و پنجشنبه هفته آینده برنامه ریزی شده است. عدم اطمینان در مورد برنامه‌های تجاری ترامپ غالب شد زیرا او گفت که تعرفه‌های واردات از کانادا، مکزیک، چین و اتحادیه اروپا ممکن است در اول فوریه اعلام شود. عدم شفافیت در مورد سیاست‌های آینده باعث شده است که فعالان بازار به سمت دارایی‌های امن مانند طلا برای محافظت در برابر نوسانات هجوم بیاورند. طبق گزارش رویترز، در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره با ۰.۱ درصد افزایش به ۳۰.۴۷ دلار رسید، پالادیوم با ۰.۲ درصد افزایش به ۹۹۳ دلار و ۴۶ سنت رسید و پلاتین ۰.۴ درصد افزایش یافت و به ۹۴۵ دلار و ۸۵ سنت رسید.

### اقتصاد شماره دو جهان قدرتمند شد



فعالیت کارخانه‌های چین احتمالاً برای چهارمین ماه در ماه ژانویه افزایش یافته است که نشان‌دهنده قدرت بخش عرضه در اقتصاد شماره دو جهان است که در حال آماده‌سازی برای افزایش تعرفه‌های آمریکا است که می‌تواند تقاضای داخلی را تضعیف و فشارهای کاهش تورم را تقویت کند. به گزارش ایسنا، نظرسنجی رویترز از ۱۸ اقتصاددان پیش‌بینی می‌کند که شاخص رسمی مدیران خرید در ۵۰.۱ باقی بماند، که مطابق با نرخ دسامبر و بالاتر از آستانه ۵۰ است که رشد را از انقباض فعالیت جدا می‌کند. اقتصاد ۱۸ تریلیون دلاری چین به هدف رشد دولت یعنی حدود ۵ درصد در سال ۲۰۲۴ رسید، اما به صورت ناایجاب که با صادرات و تولید صنعتی بسیار بیشتر از خرده‌فروشی بود و نرخ بیکاری به طور مداوم افزایش یافت. تهدید دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور ایالات متحده مبنی بر اعمال تعرفه تنبیهی ۱۰ درصدی بر کالاهای وارداتی چین در اول فوریه به منظور فشار بر یکن‌خطی این کشور، می‌دهد که اقتصاد چین قادر به صادرات برای رشد متکی است. مازاد تجاری چین در سال گذشته به حدود یک تریلیون دلار رسید، زیرا تولیدکنندگان به دنبال انتقال سهام به خارج از کشور برای مقابله با تقاضای ضعیف داخلی بودند. سیاست‌گذاران متعهد شده‌اند که محرک‌های بیشتری را در سال ۲۰۲۵ اعمال کنند، اما تحلیلگران نگرانند که این محرک‌ها بر ارتقای صنعتی و زیرساخت‌ها متمرکز بماند که می‌تواند ظرفیت مازاد کارخانه‌ها را بدتر و مصرف را تضعیف کند و فشارهای کاهش تورم را افزایش دهد. یکمن متعهد شده است که احیای تقاضای داخلی را در اولویت قرار دهد، اما برنامه آن را فاش نکرده است. رهبران چین همچنین امیدوارند اقدامات حمایتی سیاستی در اواخر سال گذشته باعث افزایش تقاضا در بخش املاک و مشکلات مالی توسعه‌دهندگان شود که به طور قابل توجهی بر تقاضای داخلی و امور مالی دولت محلی تأثیر می‌گذارد.









## اقتصاد شماره دو جهان قدرتمند شد

فعالیت کارخانه‌های چین احتمالاً برای چهارمین ماه در ماه ژانویه افزایش یافته است که نشان‌دهنده قدرت بخش عرضه در اقتصاد شماره دو جهان است که در حال آدامساز برای افزایش تعرفه‌های آمریکاست که می‌تواند تقاضای داخلی را تضعیف و فشارهای کاهش تورم را تقویت کند.به گزارش ایسنا، نظرسنجی روتیزز از ۱۸ اقتصاددان پیش‌بینی می‌کند که شاخص رسمی مدیران خرید در ۵۰.۱ باقی بماند، که مطابق با نرخ دسامبر و بالاتر از آستانه ۵۰ است که رشد را از انقباض فعالیت جدا می‌کند.اقتصاد ۱۸ تریلیون دلاری چین به هدف رشد دولت یعنی حدود ۵ درصد در سال ۲۰۲۴ رسید، اما به صورت ناپرابر که با صادرات و تولید صنعتی سببی بیشتر از خرده فروشی بود و نرخ بیکاری به طور مداوم افزایش یافت.تهدید دونالد ترامپ، رئیس جمهور ایالات متحده مبنی بر اعمال تعرفه تنبیهی ۱۰ درصدی بر کالاهای وارداتی چین در اول فوریه به منظور فشار بر پکن خطراتی را نشان می‌دهد که اقتصاد چین چقدر به صادرات برای رشد متکی است.مازاد تجاری چین در سال گذشته به حدود یک تریلیون دلار رسید، زیرا تولیدکنندگان به دنبال انتقال سهام به خارج از کشور برای مقابله با تقاضای ضعیف داخلی بودند. سیاستگذاران متعهد شده‌اند که محرک‌های بیشتری را در سال ۲۰۲۵ اعمال کنند، اما تحلیلگران نگرانند که این محرک‌ها بر ارتقای صنعتی و زیرساخت‌ها متمرکز بماند که می‌تواند ظرفیت مازاد کارخانه‌ها را بدتر و مصرف را تضعیف کند و فشارهای کاهش تورم را افزایش دهد.

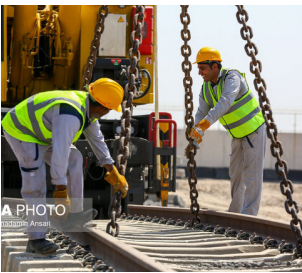
# رونق «انرژی تجدید پذیر» رویکرد جدید دولت در استان سمنان



سمنان - همزمان با روی کار آمدن دولت چهاردهم و نخستین استاندار این دولت در سمنان، به نظر می‌رسد رونق انرژی خورشیدی و تولید انرژی‌های تجدید پذیر رویکرد جدید دولت شده است.خبرگزاری مهر، محمد حسن مقدم‌نیا؛ دولت چهاردهم در شرایطی روی کار آمد که استان سمنان مانند دیگر نقاط کشورمان، با ناترازی‌های انرژی روبرو بود و دولت سیزدهم هم با دشواری و با استفاده از آخرین توان نیروگاه‌ها توانسته بود تا حدودی جلوی قطعی‌های برق و گاز را بگیرد. دو نیروگاه شهید باستانی و شهید باقری در شاهرود و سمنان، سوخت مورد نیاز خودشان را در راستای تولید برق نداشتند و استفاده از مازوت هم در کنار فشار مضاعفی که به این نیروگاه‌ها می‌آورد، سبب فرسودگی قطعات شده است که در دراز مدت می‌تواند حتی به تعطیلی موقت بخشی از این نیروگاه‌ها برای تعمیر و یسا تعویض قطعات منجر شود. ۳۱۰ روز آفتابی در استان سمنان یکی از کارکنان نیروگاه‌های مذکور که البته نتخواست نام خود را فاش کند در گفتگو با خبرنگار مهر، در توضیحی بسیار کوتاه اعلام کرد: «فشار مضاعفی که در دو سال اخیر به این نیروگاه‌ها وارد شده، سبب بروز خسارات میلیاردی شده است و امروز هر دو نیروگاه استان با کمبود گاز روبرو هستند زیرا گاز مورد نیاز آنها تأمین نمی‌شود در دولت قبل فشار مضاعفی بر این نیروگاه‌ها آمد تا برق تولید کنند و در دولت جدید هم اصلا امکان وارد آوردن فشار بیشتر نیست زیرا قطعات همین حلال هم با مشکل روبرو هستند.»شگفت آور اینکه چهار سال قبل در شاهرود کنفرانسی درباره معدن با حضور جمعی از اساتید دانشگاه‌های دنیا مانند انگلستان و روسیه و برزیل و... را برگزار کرد و در آن اساتید دانشگاه انگلستان اعلام داشتند که در اروپا برای ۱۶۰ روز آفتابی نیز میلیون‌ها دلار هزینه انرژی خورشیدی می‌شود و چطور در استانی مانند سمنان با عدد پاور نکرده‌ی ۳۱۰ روز آفتابی از چنین امکانی بهره‌گیری نمی‌شود!پس باید چه کرد؟ آیا باید دست روی دست گذاشت تا شاید عسولویه برای نیروگاه شهید باقری سمنان گاز بفرستند و این نیروگاه برای مردم برق تولید کند؟ جالب اینجا است که بیش از دو دهه‌ای

## وعده یکساله برای تکمیل راه آهن

### شلمچه – بصره



A PHOTO

به گزارش ایسنا، آن طور که در برخی

منابع گفته شده پروژه احداث راه آهن شلمچه - بصره از حدود ۴۰ سال پیش طراحی و از حدود ۲۰ سال پیش عملیات اجرایی آن آغاز شده و در نهایت شهریور سال گذشته احداث این خط ریلی کلید خورده است.احداث این خط ریلی ۲۲ کیلومتری قرار است با همکاری دو کشور ایران و عراق طی ۱۸ ماه و با احداث پلی بر روی رودخانه اروند در محل جزیره سنبداد در شهر بصره، پل با دهانه بازشو با قابلیت کشش‌رتابی، پل بزرگ بر روی رودخانه اروند رود( شط العرب)، ۱۶ کیلومتر عملیات مین رویی و احداث پایانه مرزی عملیاتی شود. براساس آخرین اطلاعات منتشر شده از سوی راه آهن جمهوری اسلامی ایران تا کنون حدود ۸۲۰۵ مین و مهمات در این مسیر کشف و امحاء شده و حدود پنج کیلومتر از مسیر نیز از شش کیلومتر از این مسیر مین رویی شده که توسط دولت عراق تأییدیه مین رویی‌ها به تدریج در حال صدور است.مدیرعامل شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران تصریح کرد: سومین بخش نیز احداث پل در شط العرب بوده که پل بزرگی است و خوشبختانه ۲۶ شمع کوبی انجام شده است و بعد از سفر رییس جمهور به عراق نقدینگی مورد نیاز پروژه نیز تزریق شده است و امیدواریم تعهدات دولت ایران عملیاتی شود.وی همچنین عنوان کرد که تعهدات دولت عراق نیز استقرار پیمانکار زیرسازی بوده که یک شرکت استانیایی قرارداد آن را بسته است و امیدواریم طی ماه آتی شاهد فعالیت اجرایی و آغاز عملیات زیرسازی در آن محور باشیم.اختصاص ۲۹ هزار میلیارد تومان از منابع دولتی‌اهمیت این پروژه ۲۰ ساله نیز در سفر رییس جمهور و هیات همراه به خوزستان در روزهای گذشته نیز بیش از پیش نمایان شده؛ به طوری که مسعود پزشکیان اخیر اعلام کرده که ۲۹ هزار میلیارد زیرساز از منابع دولت و ۴۱ میلیون دلار از منابع ارزی برای مسیر شلمچه - بصره مصوب شده است. همچنین فرانائه صادق - وزیر راه و شهرسازی - نیز که در این سفر رییس‌جمهور را همراهی می‌کرد، وعده داد که این پروژه تا پایان سال ۱۴۰۴ یعنی حدود یکسال دیگر تکمیل خواهد شد و به بهره‌برداری می‌رسد.

## فریز بودجه ۵۰ میلیارد دلاری وزارت انرژی آمریکا توسط ترامپ



ترامپ، هزینه‌های میلیاردی وزارت انرژی آمریکا را تا زمان بررسی جامع منطبق بودن اقدامات این نهاد با اولویت‌هایش، فریز کرده‌به گزارش ایسنا، بر اساس یادداشت اینگرید کولب، وزیر انرژی موقت آمریکا، فریز هزینه‌ها شامل کمک‌های مالی، وام‌ها، تدارکات، مطالعات و حتی تصمیمات پرسنلی می‌شود و عملاً بودجه ۵۰ میلیارد دلاری این وزارتخانه را متوقف می‌کند.فریز بودجه وزارت انرژی، فراتر از اقدامات اداری، ضربه مستقیمی به سیاست‌های اقلیمی دوران بایدن است. دفتر برنامه وام وزارت انرژی آمریکا که ۳۱.۲ میلیارد دلار تعهدات مشروط برای شرکت‌های فناوری انرژی را در اختیار دارد، اکنون با محدود شدن شدید بودجه خود روبروست. سایر اهداف مهم مانند پاکسازی زباله هسته‌ای و تعمیرات ذخایر نفت اضطراری، به همین وضعیت، متوقف شده‌اند. این فرمان، منعکس کننده دستورالعمل قبلی ترامپ برای مسدود کردن وجوه مرتبط با قانون کاهش تورم بایدن و یک قانون زیرساختی دو حزبی است که تحت هر دو قانون، میلیاردها دلار برای طرح‌های انرژی پاک اختصاص یافته بود.ترامپ که از سوخت‌های فسیلی به‌عنوان سنگ بنای سیاست انرژی خود دفاع می‌کند، به صراحت اعلام کرده است که هزینه‌های متمرکز بر اقلیم دیگر اولویت فدرال نیست. وزارت کشور نیز در اقدامی مشابه، لیژینگ برای پروژه‌های بادی و خورشیدی را در زمین‌ها و آب‌های فدرال، متوقف کرده است.در حالی که هدف دولت ترامپ، این است که پتانسیل انرژی آمریکا را با کاهش کاغذ بازی اداری، آزاد کند، منتقدان استدلال می‌کنند که توقف سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوآورانه، امنیت انرژی در بلندمدت را به خطر می‌اندازد.

### نگرینه شهر

## حکم قانون برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیرو گاه توسط صنایع انرژی‌بر



SNA PHOTO Masoumi

مدیرعامل شرکت توانیر بر لزوم تقویت فعالیت بورس انرژی تأکید کرد و با بیان این که در حال حاضر امکان خرید برق برای مصرفر بیش از ۳ کیلووات از بورس انرژی فراهم است، گفت: برنامه این است که به تدریج فضای رقابتی شکل گرفته و واحدهای کوچکتر هم بتوانند برق خود را از بورس انرژی تأمین کنند.به گزارش ایسنا، نشست شورای انسجام بخشی صنعت برق استان اصفهان با حضور مدیرعامل شرکت توانیر و مدیران شرکتهای برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق استان و شهرستان اصفهان به میزبانی برق منطقه‌ای اصفهان برگزار شد.مصطفی رجبی مشهدی در این نشست به تشریح برنامه‌های پیش‌بینی شده برای کاهش ناترازی تولید و مصرف به ویژه عبور موفق از اوج بار سال آینده پرداخت و گفت: قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق ظرفیت‌های خوبی دارد که باید با پیگیری اجرایی شدن و استفاده از آن بتوانیم مشکلات را کاهش دهیم.رجبی مشهدی با اشاره به این که براساس ماده ۴ این قانون، صنایع انرژی‌بر موظف هستند ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه احداث کنند، تصریح کرد: صنایع در صورت عدم احداث نیروگاه، مشمول برنامه‌های مدیریت مصرف قرار خواهند گرفت. از این رو برق مورد نیاز خود را باید از تابلوی برق نیز بساز و تابلوی برق ازاد تأمین کنند و یا با استفاده از اوراق برق در اوج مصرف نسبت به رفع نیاز خود اقدام کرده و بر اساس آن به طور مثال کولرهای فرسوده مناطق گرمسیر را تعویض کنند.وی همچنین به تابلوی برق آزاد اشاره کرد و گفت: احداث کنندگان نیروگاه می‌توانند برق خود را در تابلوی بسری آزاد با قیمت‌های جذاب عرضه کنند، چرا که در آنجا مشتریانی با نیاز به برق دائم و بدون قطعی حضور دارند.وی در ادامه خاطر نشان کرد: کوهی صرفه جویی نیز ظرفیت خوبی است که برای روشنایی معابر اجراء شده و باید برای لوازم خانگی به ویژه وسایل سرمایشی نیز اجراء شود.رجبی مشهدی همچنین از توافق توانیر و ساتبا برای تفویض همه اختیارات مربوط به احداث نیروگاه‌های خورشیدی تا ۵ مگاوات به شرکت‌های توزیع برق هر استان خرد داد و با اشاره به طرح دیگر ساتبا برای احداث ۱۵۰۰ مگاوات نیروگاه ۳ مگاواتی خورشیدی تحویل گاز خانم به شرکت‌های توزیع نیروی برق، گفت: کار ما فرام کردن زمین برای ساختگاه این ۵۰۰ نیروگاه است. هم سرمایه‌گذار داخلی و هم سرمایه گذار خارجی آماده‌گی دارند که به سرعت اقدام به احداث این نیروگاه‌ها کنند.مدیرعامل توانیر در ادامه اظهار کرد: براساس گزارش هوشناسی، زمستان اسسال ۳ درجه خنک‌تر از پارسال است که موجب شده تا مصرف گاز افزایش یابد و این موضوع، گازرسانی به نیروگاه‌ها را با دشواری مواجه ساخته است، اما به نظر می‌رسد ظرف ۲ تا ۳ هفته آینده این وضعیت تغییر کرده و شرایط تولید برق بهبود یابد.الته وضعیت مخازن سوخت نیروگاه‌ها تحت کنترل قرار دارند و انشالله شرایط پایداری برای تولید برق خواهیم داشت.وی با تأکید بر جمع‌آوری رزم‌زراهای غیرمجاز به عنوان یکی از ۱۴ مگاپروژه وزارت نیرو برای عبور موفق از اوج بار سال آینده، خواستار آن شد که پرداخت پاداش به کسانی که در شناسایی مراکز استخراج غیرمجاز رزم‌راز کمک می‌کنند با جدیت بیشتری پیگیری شود. مدیرعامل توانیر سپس با اشاره به توافق صورت گرفته با شهرک‌های صنعتی بزرگ در استان تهران گفت: این صنایع در حال تجهیز خود به نیروگاه‌های خورشیدی هستند تا در اوج بار تابستان مشکلی نداشته باشند. این سیاستی است که باید در شهرک‌های صنعتی دیگر استانها هم دنبال شود.رجبی مشهدی تصریح کرد: برای چاه‌های کشاورزی هم با وزارت جهاد و ساتبا توافق شده که اگر به پهنلای خورشیدی مجهز شوند، علاوه بر رفع محدودیت، برق تولیدی‌شان نیز به نرخ تجدیدپذیر خریداری خواهد شد.مدیرعامل توانیر در پایان خاطر نشان کرد: بهینه‌سازی مصرف برق چاه های کشاورزی می‌تواند تا ۵۰ درصد مصرف برق این چاه ها را کاهش دهد، البته این امر مشروط به آن است که تسهیلات لازم برای این منظور در اختیارشان قرار گیرد.

## رکوردشکنی افزایش تولید گاز در فصل پاییز

پیگیری های صورت گرفته از شرکت ملی نفت ایران نشان می دهد تولید گاز در فصل پاییز رکورد های جدیدی را ثبت کرده است.به گزارش خبرنگار مهر، یکی از مسائل مهم حمل ناترازی در بخش انرژی در کنار کنترل مصرف مسئله افزایش تولید نفت و گاز است.در همین رابطه امین نوربخش کارشناس انرژی در گفتگو با خبرنگار مهر می‌گوید: ما هم در تولید و هم مصرف دچار چالش هستیم؛ از طرفی تولیدمان در مقایسه با ذخایری که داریم کم است.وی ادامه داد: می‌توان گفت تولید نسبت به ذخایر موجود کم است و باید حجم تولید را افزایش داد و حتی آن را به دو برابر برسانیم و هم به لحاظ مصرف آن را کاهش دهیم تا بخشی از ناترازی به وجود آمده را جبران کنیم.به گفته این کارشناس انرژی، روندی که برای کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی آغاز شده به این دلیل است که قدرت‌های بزرگ به ویژه اروپا دسترسی چندانی به انرژی ندارند و هر چقدر ادامه پیدا کند کشورهای بیشتری را همراه خود می‌کند و ما آگزر در سه تا پنج دهه پیش رو که تقاضای بیشتری برای سوخت‌های فسیلی وجود دارد اگر تولید را افزایش ندهیم در دوره‌ای مجبور به فروش نفت و گاز می‌شویم که مشتری برای آن نیست و قیمت‌ها به شدت کاهش پیدا می‌کند به عنوان نمونه در عرضه و تولید باید به فکر افزایش باشیم.به گزارش مهر، شرکت ملی نفت ایران به عنوان تولید نفت و گاز کشور در سال جاری اقداماتی را در راستای افزایش تولید انجام داده است که از جمله این اقدامات می‌توان به افزایش تولید گاز خام به میزان بیش از ۳۱ میلیون متر مکعب در روز در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته اشاره کرد.این افزایش تولید طبیعتاً منجر به افزایش تحویل گاز به شرکت ملی گاز شده است که براساس اطلاعات به دست آمده افزایش تحویل گاز خانم به شرکت ملی گاز جهت مصرف شش سراسری به میزان بیش از ۲۲ میلیون متر مکعب در روز در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رسیده است.بررسی وضعیت تولید نفت و گاز از مراد تا آذرماه نشان می‌دهد چند اقدام همزمان موجب شده است تا تولید نفت و گاز در این مدت افزایش یابد که اولین اقدام مدیریت زمان و کاهش مدت تعمیرات اساسی برنامه ریزی شده تأسیسات طی هماهنگی با پالایشگاه‌های گازی بوده است که به عنوان نمونه می‌توان به حذف تعمیرات اساسی سکوگا و پالایشگاه فاز ۱۴ و میدان تابناک با پذیرش و مدیریت ریسک تا فاضل تعمیرات اساسی سال آینده عنوان کرد.

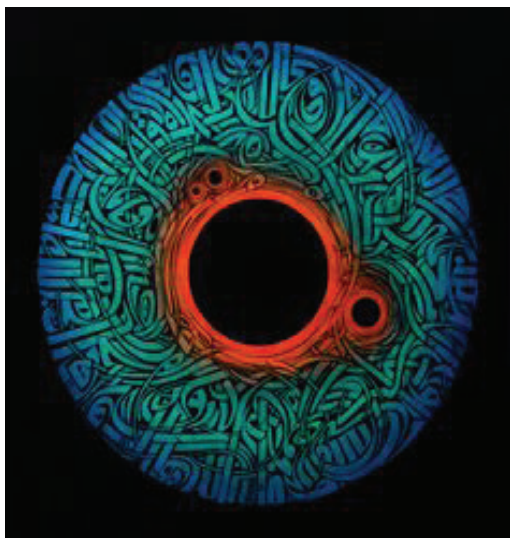
## سکوت اوپک پلاس در برابر درخواست رئیس جمهور آمریکا



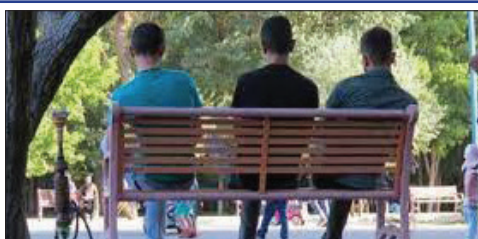
اوپک پلاس هنوز به درخواست رئیس جمهور آمریکا برای پایین بردن قیمت نفت، واکنشی نشان نداده است.به گزارش ایسنا، دونالد ترامپ، پنج شنبه گذشته، اعلام کرد از عربستان سعودی و اوپک خواسته است قیمت نفت را پایین بیاورند. این درخواستی بود که رئیس جمهور آمریکا در دوره اول حضور در کاخ سفید، اغلب تکرار می‌کرد.فیصل الابراهیم، وزیر اقتصاد عربستان سعودی، در اظهارنظری درباره صحبت‌های ترامپ، روز جمعه، در مجمع جهانی اقتصاد در داووس سوئیس، گفت: عربستان سعودی و اوپک به دنبال ثبات بلندمدت بازار نفت است، وزیر اقتصاد عربستان گفت: موضع عربستان، موضع اوپک، ثبات بلندمدت نفت است و اوپک پلاس می‌گوید قیمت نفت کافی در برابر تقاضای رو به رشد است.گروه تولیدکنندگان نفت اوپک برای تضمین عرضه کافی در برابر تقاضای رو به رشد است.گروه تولیدکنندگان نفت اوپک پلاس می‌گوید قیمت نفت خاصی را هدف نکرده و قصد دارد برنامه‌ای را برای افزایش تولید از آوریل سال ۲۰۲۵ آغاز کند. برنامه مذکور، تاکنون، چندین بار به دلیل تقاضای ضعیف، به تأخیر افتاده است.یک نماینده اوپک پلاس با اشاره به اظهارات رئیس جمهور آمریکا، به روتیزز گفت: تصور می‌کنم که این اظهارات همسو با سیاست تسهیل محدودیت عرضه اوپک در آوریل است.اوپک و دفتر ارتباطات دولت عربستان، در این باره، اظهار نظر نکرده‌اند.چندین عضو اوپک، از جمله امارات عربی متحده و عراق، این گروه را برای افزایش سریع‌تر تولید تحت فشار قرار داده‌اند و استدلال می‌کنند که آنها، سرمایه‌گذاری زیادی برای توسعه ظرفیت تولید خود انجام داده‌اند.دونالد ترامپ، روز پنج شنبه، در مجمع جهانی اقتصاد، خطاب به رهبران جهانی وعده داد که دوره دوم ریاست‌جمهوری خود از معیارهای



## گنجینه



## از هر دری خبری



## نسل دیجیتال

یادداشت: قاسم رحمتی

زمانی معلم مدرسه بودم و هر روزم را با بچه های متولد دهه هفتاد و هشتاد که آن زمان در مقطع ابتدایی بودند شروع می کردم. مدرسه های جنوب تهران ساختمان های قدیمی و فرسوده که آن زمان گرد سالیان بر آن ها سایه انداخته، مدرسه هایی که «زنگ هنر» را به کلاس «ریاضی و علوم» تغییر می دهند مدرسه ای که فکر می کنند اگر دانش آموز بیشتر برای ریاضی و علوم وقت بگذارد، برایش بهتر است تا چیزی به اسم «زنگ هنر» و متأسفانه نا آگاهی بودند در مقام مدیر یا معلم که نمی دانستند وقتی دانش هنر، هم ریاضیست هم علوم، هم تعلیمات اجتماعیست هم زبان، بگذریم، از آن زمان ها تا اکنون با دهه هفتادی ها و دهه هشتادی ها در تعامل بوده ام دهه ای که در آن زمان بین کلاس های دوم تا پنجم ابتدایی در نوسان بوده اند به جهت شغل معلمی که داشتم این نسل به شدت با نسل های قبل خود تفاوت های اساسی داشتند و دارند این تفاوت چه در نگاه به پیرامون زندگی و چه در تعامل با هم نسل های خود به شدت دیده می شود حتی بر خورد با آنچه زندگی می نامیم. این نسل اکنون جوان های ۱۸ تا بیست ساله هستند اولین چیزی که همیشه مرا متعجب می کرده بی خیالی و از آن مهم تر «بی تفاوتی» این نسل است. بی تفاوتی کامل و بی نقصی که گاهی اوقات شما را شگفت زده می کنند. بی تفاوتی نسبت به همه چیز و همه کس، شجاعتشان رنگی از بی تفاوتی مزمن دارد. حتی شجاعت و به اصطلاح غیرتشان یک سر در بی تفاوتیشان دارد، نسل مبارزی های کامپیوتری» تصور از شجاعت بسیار متفاوت است با تصور دیگر نسل ها از شجاعت، ترسشان هم از بی تفاوتی آن ها ست که تندی می کنند. نسلی که زیست جنسی شان هم از بی تفاوتی تاثیر می گیرد. کتاب و کتابخوانی را به دیده تمسخر می نگرند، هر چه بخواهند با یک کلیک پیدا می کنند و پای صحبتشان که بنشینند قصه گوهای قهار می هستند. بدون اینکه کلاس نگارش و نویسندگی رفته باشند وقتی در اتاقشان تنها نشسته اند و شما تصور می کنید در امنیت کامل هستند همان زمان در یک شبکه گسترده ای از همسالانش در یک زندگی جمعی دیجیتالی و نامرئی سیر می کنند که نه تنها خانواده بلکه برای هیچ کس دیگری قابل مشاهده نیست دنیای دست نیافتنی و بی نهایی که نسل های قبلمان نه تصویری از آن داشتند و نه بودند را باور می کردند. بخواهیم یا نخواهیم این نسل تربیت شده شبکه های اجتماعی است آنچنان در لحظه زندگی می کنند که شما را متعجب می کنند کلمه بازی آن معنا و مفهومی که برای ما داشت برای آن ها معنی دیگری دارد و به واسطه همین بازی خلبان هستند، بدون اینکه هیچ دوره ای از خلبانی دیده باشند. راننده هستند، بدون اینکه هیچ آموزشی دیده باشند. زبان انگلیسی را راحت می فهمند و بکار می برند حمایت تربیتی آن ها تا آنجا که می دانم به واسطه شبکه های اجتماعی سطحی و گذراست زیاد در بند تفکر و تعمق نیستند. چون در لحظه زندگی می کنند ناگزیر از کنار موضوعات می گذرند شکرچی پر سر و صدایی هستند و بطبع آن اکثراً دست خالی بر می گردند و به جهت ارتباط نوشتاری در شبکه های مجازی (تایپ کلمات) ارتباط گفتاری ضعیفی دارند و باز به همان جهت مقام «بد خط ترین نسل ایرانی» براننده آن هاست.

این یادداشت قصد ندارد هیچ ارزش گذاری مثبت یا منفی در باره کلیت این نسل داشته باشد. صرفاً مشاهداتی است که با آن مواجه بوده ام و یاد آوری اینکه برخورد و تعامل با این نسل که آن را نسل دیجیتال می نامیم برای امثال نسل من و دیگران امکان پذیر تر باشد نسلی که هم اینک هم برای شناخت آن بسیار دیر شده است و باید آماده بود که چند سال دیگر آن ها وارد عرصه های اجتماعی می شوند و ارتباط و تعامل با آن ها اگر نگوییم سخت بسیار مشکل خواهد بود.



## کلمه ها قدر تمندندو تاثیرشان ابدی!

## ورزشی



## السد دوباره ژاوی را می خواهد

السد در تلاش است تا بار دیگر سکان هدایتش را به ژاوی بسپارد به گزارش اینستا ژاوی هرناندس بعد از جدایی از بارسلونا هدایت تیمی را بر عهده گرفته است. این در حالی است که او مشتریان دارد رسانه های فطری از احتمال حضور دوباره ژاوی در السد خبر دادند و به نظر می رسد که سران این باشگاه فطری دوباره به همکاری با این سرمربی اسپانیایی علاقه دارند. محمد الکی، خبرنگار سرشناس فطری، نوشت: السد دوباره به جذب ژاوی علاقه دارد و در تلاش است تا این سرمربی اسپانیایی را به حضور دوباره در این تیم متقاعد کند ژاوی به عنوان بازیکن چهار سال با پیراهن السد به میدان رفت و سال ۲۰۱۹ از دنیای فوتبال خداحافظی کرد و بلافاصله هدایت السد را بر عهده گرفت و توانست با این تیم نتایج بسیار خوبی را کسب کند. پیشنهاد بارسلونا باعث شد ژاوی از السد جدا شود و هدایت آن را بر عهده بگیرد البته او روزهای خوبی را در تیم محبوبش سپری نکرد و در نهایت جای خود را به هانسی فلیک داد.

## تخت گاز



## سدان های جدید BYD هان DM-i و DM-p

BYD چین امروز دو سدان پلاگین هیبریدی هان DM-i و DM-p را معرفی کرد. مدل هان DM-i از پیشرفته ۱.۵ لیتری هیبریدی استفاده می کند و در حالت برقی شعاع حرکتی ۲۰۰ کیلومتری خواهد داشت. این مدل با قیمت پایه ۲۷ هزار دلار در دسترس خواهد بود. مدل هان DM-p نیز برد مشابهی داشته اما وجود دو پیشرفته برقی باعث می شود خروجی کل آن به ۵۷۹ اسب بخار برسد. ابتدا به BYD هان DM-i می پردازیم که نسخه ای کم توان تر و ساده تر بوده هر چند قیمت پایین تر نیز دارد. به نظر می رسد این خودرو در آینده نزدیک جزو پر فروش ترین نسخه های خانواده هان خواهد بود. البته باید به برخی موارد جدید هان ۲۰۲۳ از جمله مدل شیمیون ادیشن اشاره کنیم که شبیه مدل های Seal هان برقی و تانگ بوده و اگرچه استایل ظاهری و کابین آن تغییری ندارد اما رنگ جدید آبی برای آن در نظر گرفته شده است.

## چهره روز

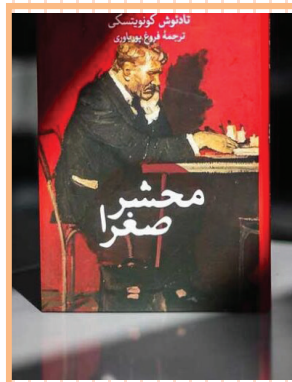
## علی درودی



نظام الدین سلطان محمد تبریزی، یک نقاش ایرانی بود که در دوران صفوی می زیست. در تبریز سلطان محمد از محضر استاد بهزاد بهره برد، و به سال ۹۲۴ قمری، و پس از فوت بهزاد، جانشینش در ریاست کارگاه های سلطنتی گردید. سبک نگارگری سلطان محمد، دوره دوم مکتب تبریز شناخته می شود. آثار وی در میانه نخست زندگی هنری، متأثر از شیوه هنری ماقبل صفویان در غرب ایران بوده، اما پس از آن، جریان های نوین رایج در دربار صفوی را منعکس می کند. برای پاره نخست می توان از آثارش در شاهنامه تهماسبی (مشهور به هفتون)، و برای پاره متاخر، نگاره های وی در دیوان حافظ (۱۵۳۱ تا ۱۵۳۳ میلادی) نسخه محفوظ در مجموعه لویی کارتیه پاریس، را برشمرد. زندگی نامه: در سال ۹۰۶ قمری، شاه اسماعیل صفوی تبریز را فتح کرده و بر کارگاه های هنری بازمانده از آق قویونلوها استیلا یافت. در این میان سلطان محمد نگارگر نیز به خدمت وی درآمد. در سال ۹۱۶ قمری، شاه اسماعیل هرات را فتح کرد، و وارث دستاوردهای باشکوه هنری دربار تیموریان گردید، و فرزند خردسالش تهماسب میرزا را به امارت آن دیار گماشت. روایت است که تهماسب در شش سالگی از محضر سلطان محمد نگارگر در تبریز فینون نقاشی را آموخت. تهماسب زمانی که در سال ۹۳۰ قمری به تخت نشست، هنرمندانی را از هرات به تبریز منتقل نمود، که از آن میان کمال الدین بهزاد شاخص ترین آنان است. بهزاد از سال ۹۲۸ قمری ریاست کتابخانه شاهلی و کارگاه های وابسته به آن را به دستور شاه اسماعیل بر عهده داشت. برخی آثار: خواب رستم، شاهنامه فردوسی، ترسیم ۱۵۱۵ تا ۱۵۲۲، موزه بریتانیا برجسته ترین آثار سلطان محمد در شاهنامه تهماسبی، خمسة تهماسبی و دیوان حافظ. جلوه گر است. سرپرستی صد صفحه نخست از شاهنامه تهماسبی بر عهده وی بوده، و نگاره های دربار کیومرث، جشن سده شکست دیوان به دست تهمورث کشته شدن دیو سیاه به دست هوشنگ از نگاره های برجسته وی در این شاهنامه است. همچنین وی آثاری در مثنوی جمال و جلال محمد اصفی، کلیات میرعلی شیر نوایی، مثنوی گوی و چوگان (خالنامه) عارفی نگارگری کرده است.

## پیشنهاد

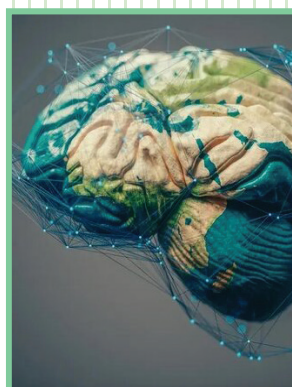
## کتاب محشر صغرا



کتاب محشر صغرا یکی از برجسته ترین رمان های ادبیات لهستان در سلسله های اخیر است. این کتاب اثر تادئوش کونویتسکی - نویسنده و کارگردان اهل لهستان و عضو فرهنگستان زبان لهستانی - است که با نیش و کنایه های فراوان آن را نوشته و حکومت کمونیستی لهستان را در کنار حکومت شوروی به شدت مورد انتقاد قرار می دهد. ایسن رمان پس از حدود سی سال از سوی نشر ثالث تجدید چاپ شده و هم اکنون در اختیار خوانندگان علاقه مند قرار دارد. در ابتدای کتاب نیز گفتگویی جذاب با نویسنده کتاب آورده شده که موضوعات آن بیشتر پیرامون کشور لهستان، شوروی، اتفاقات بعد از جنگ جهانی دوم و دیگر آثار نویسنده است. در بخشی از این گفتگو تادئوش کونویتسکی درباره جایگاه ادبیات در لهستان می گوید: ادبیات در لهستان اهمیتی ملی و راهی بخش دارد، در آمریکا فاقد چنین اهمیتی است، علتش این است که در لهستان ادبیات، زندگی - تاریخ history - تداوم بخش تاریخ - زندگی life - history - و هویت جامعه است. به برکت وجود ادبیات بود که این جامعه از تمام بدایلی هایش جان به در برد، اما این اوضاع و احوال برای ادبیات عادات بسیار بدی از قبیل نوکرمانی یا این تعهد را هم به بار آورده که باید، مثل کلیسای کاتولیک، با مشتک های بالابردن با تمام دشمنان بجنگد. این وضعیت به ادبیات بال و پور، آبرو و جایگاه داده، اما آن را در حد بر آوردن توقعات فرو کاشته است. راولی کتاب نویسنده و روشنفکر سالخورده است (همان نویسنده کتاب: تادئوش کونویتسکی) که به تنهایی در آپارتمانش که در دوران استالین ساخته شده زندگی می کند. آپارتمانی که مانند خود او فرسوده شده و هنگامی که باران می بارد آب از سقف آن چکه می کند. او زیر نظر دستگاه سانسور و سرکوب زندگی می کند و خیلی وقت است که دیگر دست به قلم نشده است.

## فرهنگ

## ساخت اطلس مغز انسان با کمک هوش مصنوعی



دانشمندان از هوش مصنوعی برای ساختن اطلسی از سلول های مغز انسان استفاده می کنند. به گزارش ایسنا و به نقل از آی، پیشرفت ها در درک ما از بیماری های تخریب کننده عصبی مانند آلزایمر و پارکینسون قابل توجه بوده است، اما هنوز کامل نشده است. بنابراین نه تشخیص و نه اقدامات پزشکی فعلی کافی نیستند. برای تغییر این موضوع، موسسه آلن برای علوم مغز با خدمات وب آمازون (AWS) برای ایجاد یک سکوی دانش مغز همکاری می کند. دانشمندان موسسه آلن با کمک مالی مؤسسه ملی سلامت و هوش مصنوعی و ابزارهای یادگیری ماشینی AWS، نقشه ای از مغز برای پیشبرد درمان اختلالات مغزی با ترکیب تحقیقات در سطح سلولی ایجاد خواهند کرد. اد لین، پژوهشگر ارشد مؤسسه آلن می گوید: با وجود سرمایه گذاری بسیار زیاد، ما هنوز راه جلی برای اختلالات اصلی مغز پیدا نکرده ایم. ما غرق در اطلاعات هستیم، اما مترکز یا ترکیبی نیستند. این گروه می خواهد اولین نقشه مغزی را در نوع خود ایجاد کند که بزرگترین پایگاه داده منبع باز از داده های سلول مغز در جهان باشد. در بیانیه مطبوعاتی آن آمده است که این مجموعه داده های عظیمی را در مورد ساختار و عملکرد مغز پستانداران جمع آوری و استانداردسازی خواهد کرد. اطلسی از سلول های مغز. این نقشه بر اساس فناوری های نوین میک تک سلولی خواهد بود. این فناوری های جدید، زن های درون سلول های مغز را اندازه گیری می کنند که به دانشمندان کمک می کند پیچیدگی سلولی مغز و عملکردهای شناختی ارائه شده از طریق ژن ها را بهتر درک کنند.