



وزیر امور خارجه سوریه در گفتگوی تلفنی با عراقچی گزارشی از وضعیت میدانی در منطقه شمال این کشور پس از حملات گروه‌های تروریستی ارائه کرد. به گزارش خبرگزاری مهر، وزیر امور خارجه سوریه در گفتگوی تلفنی با عراقچی گزارشی از وضعیت میدانی در منطقه شمال این کشور پس از حملات گروه‌های تروریستی ارائه و تأکید کرد که دولت و ملت سوریه با تمام توان در برابر حملات گروه‌های تروریستی ایستاده و همچون گذشته تروریست‌ها و حامیان آنها را در رسیدن به اهداف شیطانی‌شان ناکام خواهد گذاشت. عراقچی فعال شدن مجدد گروه‌های تروریستی در سوریه را طراحی آمریکایی-صهیونیستی متعاقب شکست‌های رژیم صهیونیستی از مقاومت در لبنان و فلسطین خواند و بر تداوم حمایت جمهوری اسلامی ایران از دولت، ملت و ارتش سوریه برای مبارزه با تروریسم و حراست از امنیت و ثبات منطقه‌ای تأکید کرد.

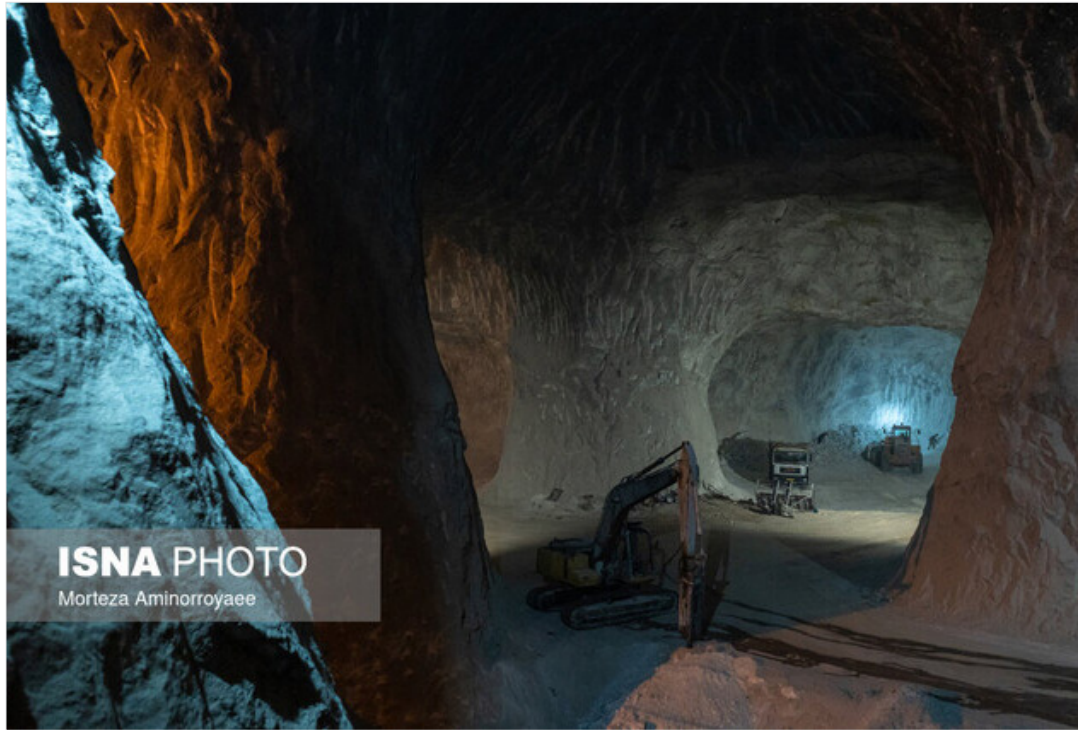
گزیده خبر

پیمان صادرکنندگان خورشیدی چین برای رقابت منصفانه



صادرکنندگان خورشیدی چینی متعهد شدند از کاهش قیمت‌های یکدیگر در بازارهای خارج از کشور دست بردارند و در عوض به رقابت سالم بپردازند. زیرا این بخش به دلیل مازاد عرضه و جنگ قیمت‌ها، ضعف شده است. به گزارش ایسنا، اتاق بازرگانی چین برای واردات و صادرات ماشین‌آلات و محصولات الکترونیکی، در بیانیه‌ای اعلام کرد حدود ۲۲ شرکت از جمله بازیگران بزرگی مانند ترینا سولار، لونگی گرین انرژی تکنولوژی و تونگ‌وی، اعلام کردند کمیته‌ای تشکیل خواهند تا به رقابت منصفانه خاتمه دهند و یک جریان صادرات قاعده مند را حفظ کنند. صنعت خورشیدی چین در جهان، با سخت‌ترین آزمون خود در سال‌های اخیر مواجه است. زیرا تولید بی‌رویه منجر باعث انشباع بازارهای تجهیزات داخلی و خارجی در مقاصدی مانند اتحادیه اروپا، هند، پاکستان و برزیل شده و اقدامات حمایتی را به خطر انداخته است. ظرفیت مازاد خسارات هنگفتی به برخی از شرکت‌ها وارد کرده و برخی دیگر را مجبور به اخراج یا ورشکستگی کرده است. در حالی که مدیران شرکت‌های خورشیدی، خواستار همکاری شرکت‌ها و اقدام مقامات برای کمک به صنعت و وجهه آن در خارج از کشور شده‌اند. صادرکنندگان همچنین با کاهش قریب‌الوقوع تخفیف مالیات صادراتی روبرو هستند که به شرکت‌ها کمک کرده بود محصولات بیشتری را به خارج از کشور عرضه کنند. طبق اعلام وزارت دارایی، تخفیف برای محموله‌های وافر، سلول و ماژول از اول دسامبر، از ۱۲ درصد، به ۹ درصد کاهش می‌یابد. دنیس آیپ، تحلیلگر دایو، اظهار کرده‌هدف سیاست جدید، تشویق صادرات محصولات با ارزش افزوده بالا از چین و کاهش خطر تحقیقات ضد یارانه یا ضد دامپینگ علیه شرکت‌های خارجی در کشورهای خارجی است. در حالی که عملکرد مالی کوتاه مدت بازیگران ماژول خورشیدی ممکن است تأثیر منفی از این سیاست بگیرد، بر این باوریم که تأثیر بلندمدت حداقل خواهد بود. بر اساس گزارش بلومبرگ، در این بیانیه آمده است کمیته موسوم به خود انضباطی برای اولین بار در ۲۲ نوامبر برای حمایت از منافع صنعت خورشیدی به جای اعمال اقدامات محدودکننده تشکیل جلسه داد.

هشدار ایران نسبت به فعال شدن مجدد گروه‌های تروریستی - تکفیری در سوریه



از صدور مجوزها تا احیاء و فعال سازی ۱۶۱ معدن در ۱۰۰ روز فعالیت دولت چهاردهم



قاچاق سوخت و ارتباط آن با جبران کسری سوخت مورد نیاز کشور



چند روزی است که خبرهایی مبنی بر قاچاق یک میلیارد لیتر سوخت مایع در مسیر پخش سوخت و انتقال آن به خارج از کشور مورد توجه افکار عمومی قرار گرفته است، موضوع بسیار مهمی که ضرورت دارد در سایه همکاری و هم افزایی نهادها، متولی پخش سوخت، از وقوع آن جلوگیری شود تا از این طریق پخش زیادی از کسری سوخت سالانه برای تولید برق جبران شود. به گزارش ایسنا، قاچاق سالانه یک میلیارد لیتر سوخت به خارج از کشور یکی از موضوعات بسیار مهمی است که این روزها به صدر اخبار حوزه انرژی آمده است و در مورد جزئیات، مسئولیت این میزان سوخت مایع و چرایی وقوع آن پرسش‌های فراوانی مطرح است. اگرچه این اولین بار نیست که موضوع قاچاق یک میلیارد لیتر سوخت در فضای رسانه ای کشور مطرح می شود و تقریباً هر ساله با فرا رسیدن فصل سرد سال این موضوع مطرح می شود، اما امسال به واسطه ناترازی سوخت مایع در تأمین سوخت، طرح دوباره این ادعا با واکنش‌های فراوانی رو به رو شده است. اهمیت این خبر زمانی بیشتر مشخص می شود که دانسته شود، یک میلیارد لیتر سوخت مایع چیزی معادل نیاز مصرف سوخت ۲۰ روز کل نیروگاه‌های حرارتی کشور است و در صورت توقف این نوع قاچاق پخش قابل توجهی از مشکلات کسری سوخت مایع در بخش نیروگاهی کشور قابل حل است. در فصل سرد سال جاری ذخایر سوخت نیروگاهی کشور به ۳۰ درصد رسیده است که نسبت به سال گذشته ۲ میلیارد لیتر معادل ۷۰ درصد کاهش یافته است این یعنی وزارت نیرو در فصل سرد سال جاری با بیش از ۲ میلیارد لیتر سوخت نیروگاهی کمتر نسبت به سال گذشته در حال تأمین حداکثری برق مورد نیاز بخش‌های مختلف است و رقم اعلامی در خصوص میزان قاچاق یک میلیارد لیتر سوخت مایع، معادل ۵۰ درصد کسری سوخت برای تولید برق در سال جاری نسبت به سال گذشته است. آمار و ارقام بسیار بزرگی که به خوبی نشان می دهد در صورت توقف و جلوگیری از وقوع قاچاق این حجم از سوخت به خارج از کشور تا چه میزان می تواند در تکمیل ذخایر سوخت به ویژه در فصل سرد سال موثر باشد. فارغ از ضرورت توقف این حجم از قاچاق سوخت مایع، پرسش مهمی که اینجا مطرح می شود این است که اساساً مسئولیت سوخت پیش از رسیدن و تحویل به مصرف‌کننده با کیست و آیا اساساً در

تکالیف مسکن در قانون برنامه هفتم توسعه مشخص است



یک نماینده مجلس با اشاره به لزوم همکاری همه ارگان‌های نظام اعم از دولت و مجلس برای حل بحران مسکن و لزوم تهیه زمین گفت: در قانون برنامه هفتم توسعه، برای وزارت راه و شهرسازی تکالیف مشخص شده است. این وزارت‌خانه باید برای مسکن‌دار کردن مردم بر مبنای قانون برنامه هفتم توسعه عمل کند و سالانه یک میلیون مسکن بسازد. به گزارش ایسنا، مسئله زمین به عنوان یکی از چالش‌های ساخت مسکن در ایران مطرح می‌شود؛ این چالش اخیراً با طرح موضوع وجود زمین در محدوده و حریم شهر که اتفاقاً در اختیار دستگاه‌های دولتی است، مورد بحث مجلس و دولت قرار گرفته است. اظهارات رئیس مجلس مبنی بر وجود حدود ۲ میلیون هکتار زمین در اختیار سازمان ملی زمین و مسکن (از نهادهای ذیل وزارت راه و شهرسازی) با توضیحات این نهاد رو به رو شد. به گفته سازمان ملی زمین و مسکن، نوع کاربری این زمین‌ها مسکونی نیست و هرآنچه که مسکونی بوده در اختیار طرح‌های ساخت مسکن قرار گرفته است. سازمان ملی زمین و مسکن: از حدود ۸/۱ میلیون هکتار زمین، تنها حدود ۵۰ هزار هکتار قابل عرضه است عباس صوفی نماینده مردم فلامین و همدان در مجلس دوازدهم درباره موضوع احتکار و حبس زمین توسط دستگاه‌های دولتی به ایسنا گفت: «مجلس هیچ خط قرمزی را برای تساختن مسکن از سوی دولت قبول ندارد. همه ارگان‌های نظام اعم از دولت و مجلس باید برای حل این بحران پای کار بیایند. ازسوی دیگر، در قانون برنامه هفتم توسعه، برای وزارت راه و شهرسازی تکالیف مشخص شده است. این وزارت‌خانه باید برای مسکن‌دار کردن مردم بر مبنای قانون برنامه هفتم توسعه عمل کند و سالانه یک میلیون مسکن بسازد.» عضو کمیسیون عمران مجلس گفت: «در مدت عمر کوتاه مجلس دوازدهم، بیشترین جلسات کمیسیون عمران برای حوزه مسکن و با وزاری مسکن، اقتصاد و مدیسان عامل بانک‌ها بوده است. از این رو، مجلس و به ویژه کمیسیون عمران محکم پای حل بحران مسکن ایستاده‌اند. وزارت راه و شهرسازی قرار است برنامه‌اش را برای واحدهای نیمه‌کاره «بضت ملی مسکن» مشخص کرده است. این وزارت‌خانه باید برای مسکن‌دار کردن مردم برنامه‌های خود را پیاده کند.» او خاطر نشان کرد: «دولت آمادگی خودش را برای اجرای قانون اعلام کرده است. مجلس نیز نمی‌تواند زیر مدتی مقرر خود از دولت توقع اقدام خاص داشته باشد. اما این بدان منظور نیست که مجلس وظایف نظارتی خود را کنار می‌گذارد. به بیان ساده‌تر، دولت زمان شش ماهه را برای اعلام برنامه‌های خود گرفته است. مجلس نیز نمی‌تواند کمتر از این زمان برای ارزیابی اقدامات دولت را در نظر بگیرد.»

در همایش بین‌المللی بیمه مطرح می‌شود

ارائه راهکارها و برنامه‌های رفع چالش‌های صنعت بیمه

سرپرست پژوهشکده بیمه گفت: در سی‌ویکمین همایش ملی و دوازدهمین همایش بین‌المللی بیمه و توسعه تلاش شده راهکارها و برنامه‌های لازم برای رفع چالش‌های صنعت بیمه در جهت ایجاد رضایت مردمی ارائه شود. به گزارش ایسنا، نشست خبری سی‌ویکمین همایش ملی و دوازدهمین همایش بین‌المللی بیمه و توسعه به محور رضایت‌مندی و اعتماد مردم به صنعت بیمه با حضور لیلی نیاکان - سرپرست پژوهشکده بیمه - در محل این پژوهشکده برگزار شد. در ابتدای این نشست،

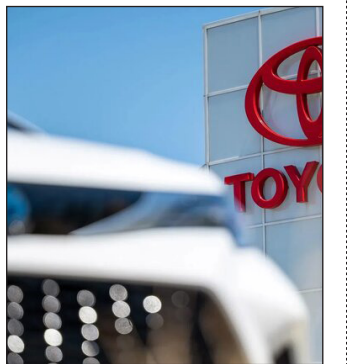
زمین‌های خالی سازمان زمین و مسکن دو برابر مساحت شهرهای کشور است

رشد ۱۶۶۹۸ واحدی شاخص کل در ابتدای معاملات بازار

۸۳۵ هزار نفر وام ازدواج و فرزندآوری گرفتند

خودروسازان ژاپنی رکورد زدند

فروش و تولید تویوتا موتور در ماه گذشته با افزایش اندک در خارج از کشور پس از رکورد طولانی مدت در ژاپن افزایش یافت. به گزارش ایسنا، فروش جهانی، از جمله شرکت‌های دایهاتسو موتور و هیوندا موتور، در ماه اکتبر در مقایسه با سال گذشته ۰.۴ درصد افزایش یافت و به ۹۷۴ هزار و ۲۴۵ دستگاه رسید که اولین افزایش در سه ماه گذشته و رکوردی در ماه اکتبر بود. این شرکت اعلام کرد که تولید ۱.۳ درصد کاهش یافته و به



۱.۰۲ میلیون دستگاه رسیده است. بزرگترین خودروساز جهان طی سال شاهد کاهش فروش و تولید بوده است زیرا خودروسازان ژاپنی برای رقابت در چین تلاش می‌کنند، جایی که برندهای محلی بازار را با خودروهای برقی باتری‌دار پر کرده‌اند. فروش داخلی تویوتا بین ژانویه تا اکتبر بیش از ۲۰ درصد کاهش داشته است، در حالی که تولید ۱۳ درصد کاهش یافته است. فروش در آمریکای شمالی تاکنون ۵.۵ درصد در سال جاری افزایش یافته است، این رشد با کاهش ۹ درصدی در چین جبران شده است. تویوتا با وجود عملکرد ضعیف در ژاپن و چین، چشم‌انداز سود سالانه ۴.۳ تریلیون ین (۳۸ میلیارد دلار سنگاپور) خود را با اعلام درآمد سه ماهه دوم در اوایل نوامبر حفظ کرده است. بلومبرگ گزارش کرد که فروش جهانی خودرو این خودروساز ژاپنی به دلیل تقاضای ضعیف برای خودروهای جدید آسیب دیده است، در حالی که کاهش تولید به دلیل بررسی‌های نظارتی و فراخوان‌ها در داخل و خارج از کشور بود. فروش تویوتا در ژاپن در سال جاری به دلیل فراخوان داخلی پریوس کاهش یافت. تولید در چین کاهش یافت زیرا این کشور در تلاش بود تا با بی‌وای‌دی و دیگر خودروسازان محلی همگام شود.

کاهش ۱۰۰۰ شغل در یکی از بزرگترین تولیدکنندگان قطعات خودروی فرانسه

منابع آگاه اعلام کردند که تأمین‌کننده قطعات خودرو فرانسوی والئو (Valeo) حدود ۱۰۰۰ شغل را در اروپا کاهش خواهد داد و این تغییر ساختار همچنین منجر به تعطیلی دو سایت شرکت در فرانسه خواهد شد. به گزارش ایسنا، این منابع افزودند که این کاهش شغل بر بیش از ۸۰۰ کارگر در فرانسه تأثیر خواهد گذاشت، در حالی که والئو همچنین



کارکنان خود را در در آلمان، لهستان و جمهوری چک کاهش خواهد داد. والئو یکی از بزرگترین تولیدکنندگان قطعات خودرو در فرانسه است.





## افزایش ۷ هزار و ۵۰۰ تومانی قبض برق ۷۵ درصد مشترکان

به تازگی ابهاماتی درباره چرایی افزایش تعرفه سالانه برق در نیمه دوم سال جاری مطرح شده است. گمانه‌ها و اظهار نظرهایی که بعضاً با واقعیت همخوانی ندارد، به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت نیرو، تعرفه مشترکان برق هر سال بر اساس قوانین و ضوابط مصوب و تعیین شده از سوی مجلس شورای اسلامی و با رویکرد اختصاص یارانه بیشتر به مشترکان کم مصرف و الزام مشترکان پر مصرف به کاهش مصرف و رعایت الگو تعیین می‌شود. در سنال جاری نیز تعرفه برق مشترکان بر اساس ضوابط مصوب در قانون «مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق» که در سال ۱۴۰۱ ابلاغ شده محاسبه و بر روی قبض مشترکان اعمال شده است. بر این اساس تعرفه‌های بخش خانگی در دو بخش تعرفه مشترکان کم مصرف (مشترکان با مصرف کمتر از الگوی یعنی ۳۰۰ کیلووات ساعت در تابستان و ۲۰۰ کیلووات در دوره سرد سال و همچنین میزان تعیین شده برای مناطق گرمسیری کشور) و مشترکان پر مصرف (با مصرف بالاتر از الگو) به تفکیک مناطق مختلف عادی و گرمسیری (تحت تأثیر دما و رطوبت) افزایش یافته است. عرفه‌هایی که مبنای محاسباتی آن ضریبی از هزینه تأمین برق (شامل هزینه‌های تولید، ترانزیت و سوسخت) است که نسبت به سال ۱۴۰۲ برای هر کیلووات ساعت ۲۰۷ تومان افزایش داشته است. این یعنی هزینه تأمین برق در سال ۱۴۰۲ معادل ۵۴۷۲ ریال بوده که در سال جاری به ۷۵۴۲ ریال رسیده است. مستند به این گزارش و به استناد قانون مورد اشاره، ۷۵ درصد از مناطق مختلف، مشترکان کم مصرفی هستند که تعرفه برق آن‌ها مشمول یارانه می‌شود و با احتساب هزینه سوسخت و عوارض ارزش افزوده حداکثر معادل ۲۰ درصد هزینه تأمین برق را پرداخت می‌کنند.



## وزیر نفت: خط قرمز دولت محدودیت در تحویل گاز خانگی است

وزیر نفت از افزایش تولید نفت گاز در کشور خبر داد و در عین حال گفت که میزان ذخایر سوخت نیروگاهی که دولت چهاردهم تحویل گرفت بسیار کمتر از میزان آن در دوره مشابه سال ۱۴۰۲ است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پایگاه اطلاع رسانی دولت، محسن پاک‌نژاد با بیان اینکه ترجیح می‌دهم خیلی به این مسئله که میزان ذخایر سوخت به ویژه نفت گازی که در نیروگاه‌ها تحویل گرفتیم در مقایسه با همین میزان ذخایر در اول شهریور ماه سال ۱۴۰۲ چه میزان بود، نپردازیم، تصریح کرد: در طول سه ماه گذشته تولید نفت گاز در کشور افزایش پیدا کرد؛ همچنین تولید بنزین با افزایش خوراک پالایشگاه‌ها و مقدار تغییراتی که در شرایط فرآیندی پالایشگاه‌ها ایجاد شده افزایش پیدا کرده است. او ادامه داد: تولید گاز خام یعنی گازی که قبل از تحویل به پالایشگاه‌ها در بخش بالادستی نفت تولید می‌شود نیز تا ۳۰ میلیون متر مکعب افزایش پیدا کرده است. این افزایش تماماً در طول دو ماه و نیم گذشته اتفاق افتاده و به تدریج این افزایش‌ها تداوم دارد. پاک نژاد با بیان اینکه با توجه به محدودیت‌های حوزه لجستیک در رساندن این میزان سوخت به نیروگاه‌ها مسائلی وجود دارد، ادامه داد: وقتی میزان ذخایر سوخت نیروگاهی که تحویل می‌گیریم حدود ۴۵ درصد نسبت به دوره مشابه سال گذشته‌اش پایین‌تر است، هر چقدر هم که در جهت تأمین این ذخایر تلاش بکنیم، واردات انجام بدهیم و تولید پالایشگاه‌ها را افزایش بدهیم امکان اینکه بتوانیم به ذخایر سال گذشته برسیم کم است.

## از صدور مجوزها تا احیاء و فعال سازی ۱۶۱ معدن در ۱۰۰ روز فعالیت دولت چهاردهم

دستاوردهای مهم دیگری نیز در راستای تحقق اهداف دولت وجود دارد که برخی از مهم‌ترین اقدامات این سازمان در شش ماهه نخست سال، اجرای برنامه ارتقا زیرساخت‌ها و بازدهی آزمایشگاهی حوزه اکتشاف، انتشار اولین نقشه ژئوتوریسم کشور در مقیاس (لایسه اطلاعاتی جدید) و در مقیاس یک دویست و پنجاه هزارم، ارتقای جایگاه آزمایشگاه‌های سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از رتبه ۲۹ به ۱۳ کشور، آغاز اجرای طرح تحول زمین شناسی دریای استان گیلان (۱۵ پروژه)، آغاز اجرای طرح تحول زمین شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی استان خراسان رضوی (۴۴ پروژه) و آغاز فعالیت پایگاه جامع داده‌های علوم زمین کشور در قالب ساختار مشارکتی بخش معدن - تکلیف است. این وزارتخانه در زمینه تولید محصولات منتخب زنجیره بخش معدن و صنایع معدنی اقداماتی داشته که از جمله این اقدامات تولید ۵۳۴۹ هزار تن فولاد خام، تولید ۴۷۱۶ تن محصولات فولادی، تولید ۷۱ هزار تن کاند مس، ۱۳۸ هزار تن شمش آلومینیوم، ۱۷۴۳۹ هزار تن سیمان و ۹۰ هزار تن سرب و روی است. اما اینکه چه میزان و با چه عناوینی در این بازه زمانی مجوز صادر شده است قابل ذکر است که به طور کلی طی این بازه زمانی ۲۶۴ هزار و ۷۸۴ درخواست صدور مجوز وجود داشته که از این میان ۹۵ هزار و ۲۷۴ مورد صادر شده و ۱۷ هزار و ۸۹۹ مورد انصراف داده‌اند و ۳۹ هزار و ۳۳۷ مورد در نوبت بررسی هستند که از جمله این مجوزها تأسیس تولید شناورهای با ظرفیت بالای ۵۰۰ تن بنا تعداد درخواست ۱۹ و ۸ مجوز صادر شده و ۲ درخواست انصرافی، یک مجوز در نوبت بررسی، موافقت اصولی تولید کالای دخانی همچون سیگار، توتون و تنباکو به میزان ۱۹۴ درخواست، ۴۱ مجوز صادر شده، ۹ درخواست انصرافی و سه درخواست در نوبت بررسی، تأسیس زنجیره صنایع معدنی به میزان ۳۱۸ درخواست و ۱۴۸ مجوز صادر شده و ۳۱ درخواست در نوبت بررسی، تأسیس شهرک یا ناحیه صنعتی غیر دولتی به میزان ۵۵۴ درخواست، ۹۵ مجوز صادر شده، ۶۲ درخواست انصرافی و ۶۲ درخواست در نوبت بررسی، تأسیس مجتمع قالبیابی و واحد تولیدی فرش دستیاف به میزان ۱۸۷۸ درخواست، ۳۷۵ مجوز صادر شده، ۶۲۷ درخواست انصرافی و ۱۲۳ درخواست در نوبت پیگیری است.



ISNA PHOTO  
Morteza Aminorroyae

بخش معدن و صنایع معدنی انجام شده ۱.۱ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری طرح‌های توسعه‌ای و زیرساختی بخش معدن و صنایع معدنی و برای ۲۶۸۲ نفر به طور مستقیم و ۷۴۲۰ نفر به طور غیر مستقیم اشتغال زایی در طرح‌های توسعه‌ای و زیرساختی بخش معدن و صنایع معدنی است. در زمینه احیا و فعال‌سازی بخش معدن کوچک و توسعه سرمایه‌گذاری بخش معدن از جمله اقدامات انجام شده ۱۶۱ مورد احیا، فعال‌سازی و توسعه معدن کوچک و ۵۹ مورد بسته‌های پیشنهادی برای سرمایه‌گذاری است. همچنین اقدامات شاخصی در زمینه تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور انجام شده که در این راستا ۲۰ مورد پروژه و نقشه تولید اطلاعات زمین شناسی و اکتشافی، ۱۵ هزار کیلومتر خطی اکتشاف به روش ژئوفیزیک و اوبسرد و ۵ پروژه زمین‌شناسی دریایی انجام شده است.

بازرگانی خارجی نیز توسعه داشته که در این زمینه ارزش صادرات معدن و صنایع معدنی ۳۳۰ میلیون دلار و وزن صادرات معدن و صنایع معدنی ۱۴۱۸۱ هزار تن بوده است. گفتنی است در این میان ارزش صادرات صنایع معدنی فلزی ۱۴۲۲ میلیون دلار، وزن صادرات صنایع معدنی فلزی ۲۸۰۷ هزار تن، ارزش صادرات صنایع معدنی غیر فلزی ۳۳۵ میلیون دلار و وزن صادرات صنایع معدنی غیر فلزی ۴۷۷۶ هزار تن است. در دولت چهاردهم این وزارتخانه در زمینه توسعه بخش معدن نیز دستاوردهایی داشته که با نگاهی به عملکرد ۱۰۰ روزه ابتدای دولت چهاردهم می‌توان دریافت که استخراج مواد معدنی ۱۱۶ میلیون تن، پروانه اکتشاف ۲۶۱ مورد و پروانه بهره‌برداری معدن ۱۳۳ مورد بوده است. آنچه که در زمینه تکمیل بهره‌برداری و افتتاح طرح‌های توسعه‌ای و زیرساختی

بررسی عملکرد دولت چهاردهم در ۱۰۰ روز نشان می‌دهد که در بخش معدن ۱۶۱ مورد احیا شده و طی این مدت گام‌هایی در راستای توسعه زیرساختی بخش معدن و سرمایه‌گذاری در این بخش برداشته شده است. به گزارش ایسنا، از ۷ مرداد دولت چهاردهم به ریاست مسعود پزشکیان - رئیس جمهور دولت چهاردهم - آغاز شد. در این بازه زمانی حدود ۱۰۰ روزه هر کدام از دستگاه‌ها دستاوردهایی داشته‌اند که در این گزارش به دستاوردهای وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه معدن پرداخته شده است. وزارت صنعت، معدن و تجارت تجارت اقدامات شاخصی در زمینه تأمین برق پایدار صنایع یا راه‌اندازی نیروگاه‌های برق داشته که از جمله این اقدامات بهره‌برداری از نیروگاه‌های برق صنایع به میزان ۴۱۶ مگاوات بوده است. این وزارتخانه همچنین در زمینه صادرات و

در همایش بین‌المللی بیمه مطرح می‌شود

## ارائه راهکارها و برنامه‌های رفع چالش‌های صنعت بیمه



سرپرست پژوهشکده بیمه گفت: در سی‌ویکمین همایش ملی و دوازدهمین همایش بین‌المللی بیمه و توسعه تلاش شده راهکارها و برنامه‌های لازم برای رفع چالش‌های صنعت بیمه در جهت ایجاد رضایت مردمی ارائه شود. به گزارش ایسنا، نشست خبری سی‌ویکمین همایش ملی و دوازدهمین همایش بین‌المللی بیمه و توسعه با محور رضایت‌مندی و اعتماد مردم به صنعت بیمه با حضور لیلی نیاکان - سرپرست پژوهشکده بیمه - در محل این پژوهشکده برگزار شد. در ابتدای این نشست، لیلی نیاکان - سرپرست پژوهشکده بیمه - گفت: امروز در آستانه ۱۳ آذرماه به عنوان روز ملی بیمه قرار داریم. رویکرد اصلی پژوهشکده بیمه گسترش روابط با نهادهای مربوط به صنعت بیمه است. پژوهشکده زمانی می‌تواند نقش خود را ایفا کند که بتواند در تدوین قوانین و مقررات مربوط به این صنعت حضور داشته باشد و به دنبال ایفای نقش فعال در ارتباط با صنعت بیمه با جامعه باشد. وی افزود: از آنجایی که این پژوهشکده یک نهاد پژوهشی در یک صنعت حرفه‌ای است، تا ارتباط قوی با نهادهای مربوط به این صنعت بیمه باشد. در این راستا شورای علمی پژوهشکده ایجاد شده تا ارتباط میان صنعت بیمه و بخش‌های پژوهشی و علمی این صنعت شکل بگیرد. همچنین ما در تلاش هستیم تا محورها و مسائل علمی مربوط به صنعت بیمه را با مسائل روز بین‌المللی بروز رسانی کنیم و در نهایت این پژوهشکده باید به عنوان یک هاب میان دانشگاه و صنعت بیمه نقش ایفا کند. سرپرست پژوهشکده بیمه اظهار کرد: از آنجایی که صنعت بیمه، یک صنعت آموزش محور، دانش محور و حرفه‌ای است، در کارگاه‌های مربوط به این همایش از چالش‌هایی که صنعت بیمه در حوزه بین‌الملل با آن روبرو است، رونمایی می‌شود و بعد از همایش نیز این کارگاه به کار خود ادامه می‌دهد. نیاکان خاطر نشان کرد: در برنامه‌ها و اقدامات اخیر صورت گرفته توسط پژوهشکده می‌توان به نشست مربوط به جایگاه بیمه در

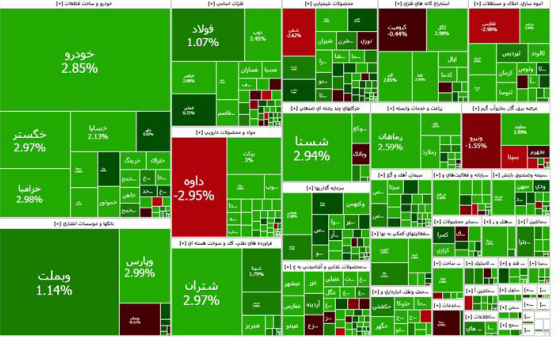
## گریه شهر

### جزئیات قیمت‌های جدید گاز مایع اعلام شد



جزئیات قیمت‌های جدید گاز مایع اعلام شد، اما باید توجه داشت که نرخ گاز مایع سهمیه‌ای هیچ‌گونه تغییری نکرده است. به گزارش ایسنا، به موجب آیین‌نامه اجرایی تبصره هشت ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۳ کل کشور، تصویب نامه هیات وزیران به تاریخ ۲۸ آبان ماه ۱۴۰۳ در سراسر کشور، قیمت گاز مایع مازاد بر سهمیه در سامانه به قیمت‌های مندرج در جدول در اختیار مصرف‌کنندگان قرار خواهد گرفت. کرمان و یس‌کرمی - مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی - در این باره توضیح داد: بر اساس قانون بودجه سال ۱۴۰۳ نرخ گاز مایع برای مصرف‌کنندگانی که به شبکه گاز طبیعی دسترسی ندارند و یا در زمستان به دلیل محدودیت‌های تأمین گاز طبیعی، گاز آن‌ها دچار محدودیت می‌شود و مصرف‌کننده مجاز گاز مایع به حساب می‌آیند، بدون تغییر و با همان نرخ بازار آزاد تعیین شده است. به گفته وی قیمت کیسول ۱۱ کیلوپی در محل تأسیسات گاز مایع ۴۴ هزار تومان، در محل نمایندگی ۶۹ هزار تومان و در محل مصرف ۷۷ هزار تومان است. برای مصرف‌کنندگانی که بیش از سهمیه‌ای که دریافت می‌کنند تقاضا دارند، قیمت بر اساس مصوبه هیات وزیران بر مبنای ۳۰ درصد نرخ صادراتی تعیین شده که قیمت کیسول ۱۱ کیلوپی مازاد بر سهمیه در محل تأسیسات ۱۲۹ هزار و ۵۰۰ تومان، در محل نمایندگی ۱۵۷ هزار تومان و در محل مصرف ۱۶۶ هزار تومان خواهد بود. ویس‌کرمی تأکید کرد: برای مصرف‌کنندگانی که گاز مایع دریافت می‌کنند، یعنی به شبکه گاز طبیعی دسترسی ندارند مطلقاً با سهمیه‌ای که دریافت می‌کنند هیچ‌گونه تغییری نسبت به قبل پیدا نشده است. اما اگر مازاد بر سهمیه تقاضا داشته باشند با نرخ جدید خواهد بود که در وزن‌های مختلف وجود دارد.

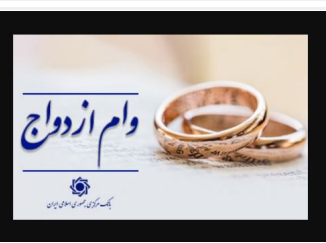
### رشد ۱۶۶۹۸ واحدی شاخص کل در ابتدای معاملات بازار



شاخص کل بورس امروز با ۱۶۶۹۸ واحد رشد به عدد ۲,۴۴۲,۸۵۴ واحد رسید. به گزارش خبرنگار مهر شاخص کل بورس امروز با ۱۶۶۹۸ و واحد رشد به عدد ۲,۴۴۲,۸۵۴ واحد رسید. چنانچه شاخص هم وزن نیز با رشد ۴۸۷۲ واحد به عدد ۷۷۱,۳۳۷ واحد رسید. استاز نهادهای مؤثر در بازار امروز تا این لحظه می‌توان به نماد فولاد، شستا و وبملت اشاره کرد که نماد فولاد با رشد ۲۴۹۷ واحد بیشترین تأثیر را تا این لحظه در بازار داشته است. بر اساس این گزارش، در بازارهای فرابورس ایران هم با معامله یک میلیارد و ۵۸۵ میلیون ورقه به ارزش ۱,۶۶۲ میلیارد تومان در ۵۲ هزار نوبت، تا کنون شاخص فرابورس (ایفکس) ۸۳ واحد رشد کرده و در ارتفاع ۲۳ هزار و ۵۰۷ واحد قرار گرفته است.

در سال جاری

## ۸۳۵ هزار نفر وام ازدواج و فرزندآوری گرفتند



شش‌هزار و پانصد نفر وام ازدواج و فرزندآوری گرفتند. این وام‌ها به مبلغ ۱۵۰.۱ همت توسط شبکه بانکی به متقاضیان پرداخت شده است که این تسهیلات نسبت به مدت زمان مشابه سال گذشته حدود ۲۹ درصد رشد داشته است. براساس این گزارش، تسهیلات قرض الحسنه فرزندآوری نیز در این مدت به مبلغ ۳۱۷.۰۰۹ میلیارد ریال به ۳۸۵ هزار نفر از متقاضیان پرداخت شده است.

قرض الحسنه فرزندآوری پرداخت شد. به گزارش ایسنا، طبق اعلام بانک مرکزی، از ابتدای سال جاری تا تاریخ هشتم آذر ماه تعداد ۴۵۰ هزار فقره تسهیلات قرض الحسنه ازدواج به مبلغ ۱۵۰.۱ همت توسط شبکه بانکی به متقاضیان پرداخت شده است که این تسهیلات نسبت به مدت زمان مشابه سال گذشته حدود ۲۹ درصد رشد داشته است. براساس این گزارش، تسهیلات قرض الحسنه فرزندآوری نیز در این مدت به مبلغ ۳۱۷.۰۰۹ میلیارد ریال به ۳۸۵ هزار نفر از متقاضیان پرداخت شده است.

## گنجینه



## از هر دری خبری



دستاوردی دیگر از دانش بنیان های ایرانی؛

### کنتور گاز هوشمند با قابلیت قرائت از راه دور و مدیریت مصرف انرژی ساخته شد

تهران - فناوران یک شرکت دانش بنیان با تولید کنتور گاز هوشمند با دقت بالا در کشور، امکان مدیریت صحیح مصرف انرژی را فراهم کردند. به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا، محمدرضا جعفری مدیرعامل شرکت کنترل گاز اکباتان درمورد تولید کنتورهای گاز با دقت بالا توسط متخصصان این شرکت دانش بنیان اظهار داشت: این محصول دانش بنیان در راستای نیاز کشور به کنتورهای با دقت بالا و اراده شرکت ملی گاز ایران برای هوشمند سازی کنتورهای مشترکان برای مدیریت مصرف تولید و تجاری سازی شده است. روی به هوشمندی و امکان دریافت تحلیل های دقیق جهت مدیریت مصرف گاز توسط این محصول اشاره کرد و افزود: کنتور هوشمند ساخت داخل، امکان قرائت انرژی راه دور همه لوازم اندازه گیری گاز، آب و برق و پائین آوردن هزینه قرائت را به همراه دارد. این فناوری قابلیت تشخیص چرخش کنتور (تشخیص دستکاری)، سنسور دما با دقت ۰.۱ درجه سانتی گراد، دیجیتال، زنج و وسیع دمایی ۴۰- تا ۱۲۵+، زمان پاسخ دهی کوتاه، مصرف بسیار پایین، برخوردار از صفحه نمایش گرافیکی LED، قابلیت نمایش دو زبان فارسی و انگلیسی، قابلیت دریافت رمز عبور به منظور ورود به منوی تنظیمات، قابلیت بازرسی شیربرقی در محل و یا از راه دور، قابلیت نمایش ۷۰ روز گاز را از ویژگی های منحصر به فرد و رقابتی کنتور هوشمند ساخت ایران بیان کرد. جعفری ادامه داد: قابلیت نمایش میزان مصرف تصحیح شده، میزان مصرف تحت هشدار، ورودی/خروجی حالت کنتور، وضعیت باتری، ساعت و تاریخ، قابلیت تشخیص باز شدن در، حافظه پایدار و حفظ داده ها با قطع برق به مدت ۲۰ سال برخوردار از انرژی مازول هوشمند با عمر باتری بسیار بالا و مازول مخابراتی مبتنی بر فناوری LoRa، قابلیت همخوانی با سایر بسترهای مخابراتی استاندارد IoT و سامانه یکپارچه نرم افزاری از قابلیت مدیریت از راه دور از دیگر ویژگی های کنتور هوشمند تولیدی است. وی درباره نحوه ارتباط با این کنتور نیز اظهار داشت:

از آنجایی که نوع و ویژگی های شبکه مخابراتی، وابسته به شرایط فیزیکی، جغرافیایی و نیازهای بهره بردار سیستم است، کنسرسیوم شرکت های کنترل گاز اکباتان و آریا همراه سامانه، قادر است با مهندسی شرایط و نیازهای هر پروژه، بسترهای مخابراتی متفاوت را با استفاده از بسترهای NB-IoT، LoRa، 4G/LTE، 5G، ZigBee، WiFi، M-BUS، RS485، 3G/GPRS، ۲G و ... جهت تبادل اطلاعات با سیستم مرکزی، طراحی و پیاده سازی کند. مدیرعامل این شرکت دانش بنیان ادامه داد: شبکه مخابراتی NB-IoT یکی از جدیدترین فناوری های مخابراتی برای کاربردهای اینترنت اشیا است که دارای هزینه کم، برد بسیار زیاد و توان مصرفی بسیار کم است که وجود این مزیت ها باعث می شود برای بسیاری از کاربردهای IoT بر سایر تکنولوژی های مخابراتی ترجیح داده شود. جعفری همچنین گفت: در شهرک های بزرگ که موضوع مهم، مقرون به صرفه بودن طرح است، طراحی سیستم مخابراتی به نحوی که کمترین هزینه سوا به دنبال داشته باشد بسیار حائز اهمیت است. این طرف دیگر، یک سیستم مخابراتی نیاز به قابلیت اطمینان بالا در تبادل اطلاعات دارد. این کنسرسیوم به عنوان یکی از پیشروان صنعت IoT تلاش دارد کارآمدترین و مقرون به صرفه ترین راهکارها را در زمینه طراحی و پیاده سازی شبکه های مخابراتی جهت استفاده در شبکه های هوشمند ارائه دهد. وی به صرفه جویی ارزی قابل توجه حاصل از تولید کنتور هوشمند اشاره کرد و افزود: سهم ارزبری در قطعات الکترونیک قابل توجه است و از آنجایی که بخش اصلی این محصولات، وارداتی هستند، تولید داخلی آن حدود ۵۰ درصد کاهش قیمت را نسبت به نمونه های وارداتی به همراه دارد. مدیرعامل شرکت کنترل گاز اکباتان مهم ترین ویژگی این محصول را جلوگیری از هک شدن این کنتورها و ایجاد نشدن مشکل در مسیر خدمات رسانی این سازمان ها به مشترکان ایرانی عنوان کرد و اظهار داشت: اخذ گواهی پدافند غیر عامل و افتا از دیگر ویژگی های این محصول به شمار می رود. طراحی بلتفرم کنترل و مدیریت هوشمند کنتورهای گاز در کشور، کسب رتبه نخست وزارت نفت در تولید بار اول

نصب کنتورهای هوشمند گاز با اولویت مشترکان پر مصرف، رونمایی از ۶ محصول دانش بنیان با حضور رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، جعفری درباره سهم این محصول از صرفه جویی های داخلی سرمایه های ملی هم گفت: قطعا تولید این محصول در تیراژ بالا غیر از مزایای امنیتی و کاهش ۵۰ درصدی بهای تمام شده، به حفظ بهتر سرمایه های انرژی کشور کمک می کند. وی به میزان اشتغال ایجاد شده توسط شرکت کنترل گاز اکباتان اشاره کرد و افزود: در واحد کنتور در حال حاضر حدود ۱۲۰ نفر مشاغل هستند و اگر بخش هوشمند نیز راه اندازی شود، حدود ۱۰۰ نفر نیز در آن به کارگیری خواهند شد. براساس گزارش معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، این فعال حوزه فناوری به نقش دستگاه های بهره بردار در حمایت از تولیدات دانش بنیان بار اول با راهکارهایی از جمله تضمین خرید و یا اعطای وام های کم بهره از طریق صندوق ها و اعتبارات بانکی اشاره کرد و یادآور شد: منابعی مانند تبصره ۱۶ و ۱۸ در قالب قوانین مختلف از جمله جهش تولید دانش بنیان، نقش اساسی در تولید این دست محصولات ایفا می کند.



## معصل اجتماعی !!

## ورزشی



## محرومیت داور کره ای دیدار پرسپولیس و الشرطه

روزنامه عربستانی مدعی شد که کنفدراسیون فوتبال آسیا داور کره ای دیدار الهلال و السد را تا اطلاع ثانوی محروم کرده است. به گزارش ایسنا، در یکی از حساس ترین بازی های هفته ششم لیگ نخعیان آسیا دو تیم پرسپولیس و الشرطه به مصاف هم خواهند رفت. پرسپولیس میزبان این بازی حساس است و بازی به میزبانی قطر برگزار خواهد شد. کنفدراسیون فوتبال آسیا قضاوت این بازی حساس را به کیم جونگ هیوک از کره جنوبی واگذار کرده بود اما روزنامه الیوم عربستان مدعی شد که قضاوت این بازی از داور سرشناس کره ای گرفته شده است. کیم جونگ هیوک ۴۱ ساله در دیدار قبلی الهلال با السد اشتباهات زیاد و عجیبی داشت و همین باعث اعتراض شدید باشگاه الهلال شد. کنفدراسیون فوتبال آسیا پیش از این اعلام کرد که قضاوت کیم جونگ هیوک را با دقت بررسی خواهد کرد و به نظر می رسد که او به خاطر قضاوت سوال برانگیزی که در دیدار الهلال و السد داشت از قضاوت دیدار پرسپولیس با الشرطه کنار گذاشته شده است

## تخت گاز



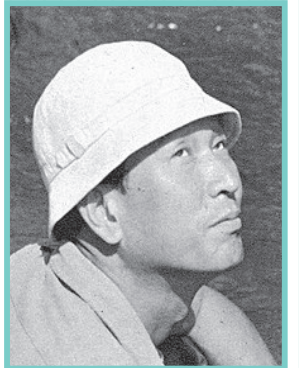
## طرح دیجیتالی اولیه از جی ام سی سیرا برقی؛ وانتی تیز و عضلانی!

شرکت آمریکایی جی ام سی در سید محصولات خود دومین وانت پیکاپ بدون آلایندگی یعنی سیرا برقی را نیز دارد. این خودروساز اخیراً طرح های دیجیتالی اولیه از محصول مورد بحث را منتشر کرده و شاهد محصولی عضلانی و تیز هستیست. جیسون چن طراح جنرال موتورز اخیراً طرح دیجیتالی اولیه از این خودرو را در حساب کاربری رسمی جنرال موتورز در اینستاگرام منتشر کرده است. با وجود فضای سفید و ستون های کوچکتر و نمای جلوی بالغ تر، این رندر جذابیت های زیادی را به نمایش می گذارد. البته چنین طرحی در فضای مجازی جذاب بوده در واقعیت نمی توان آن را کاربردی دانست چرا که رانند چنین خودرویی بسیار سخت خواهد بود. با تمامی این تفاسیر باید گفت نسخه تولیدی جی ام سی سیرا برقی بخش اعظم عناصر طراحی همین اسکیچ خواهد کرد. برای مثال تریم نورانی بخش جلو، جلونجره، گلگیرها و پانل های جانبی در مدل تولیدی وجود خواهند داشت هرچند اندکی تعدیل خواهند شد تا مناسب مدل های واقعی باشند. سیرا برقی به همراه هامر برقی دو وانت پیکاپ بدون آلایندگی جی ام سی را تشکیل می دهند.

## چهره روز

## آکیرا کوروساوا

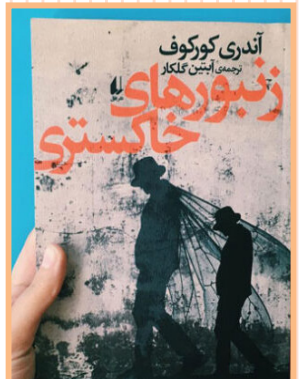
آکیرا کوروساوا در ۲۳ مارس ۱۹۱۰ در حومه توکیو به دنیا آمد. او آخرین فرزند خانواده ای پرجمعیت بود، اما وقتی کوروساوا به جوانی رسید، بیشتر اعضای خانواده مرده بودند و خانواده کوچک شده بود. پدر کوروساوا مدیر دبیرستانی وابسته به ارتش ژاپن بود و با درایت و انضباطی سختگیرانه فرزندان خود را تربیت می کرد. پدر در عین حال به سینما علاقه مند بود و غالباً فرزندان خود را با خود به سینما می برد. ترک خانه پدری، کوروساوا در هفده سالگی خانه پدر را ترک کرد و به دنبال حرفه نقاشی رفت. او در توکیو در محله تقریبات «شبهانه»، با برادر بزرگترش هی گو هم خانه شد. این برادر با عالم هنر محسوس بود و زندگی بی قیدی داشت. در کنار او آکیرا با سینما و ادبیات و هنرهای نمایشی ژاپن آشنا شد. هی گو در سال های سینما «اوی» شده بود. در زمان سینمای صامت، یک «اوی» کنسرتراک فیلم، رو به تماشاگران می ایستاد، ماجراها و گفتارهای فیلم را برای تماشاگران تعریف می کرد، تا آن ها راحت تر داستان فیلم را دنبال کنند. با رشد فنی سینما و رواج فیلم های ناطق، این حرفه به خطر افتاد، و روابان سینماها بیکار شدند. هی گو از درد و غصه خودکشی کرد. زمانی که کوروساوا به سن جوانی رسید، سه برادر او به کام مرگ فرورفته بودند. پس از مرگ هی گو، کوروساوا نقاشی را رها کرد، به استودیوهای تولید فیلم رفت و تقاضای کار کرد. او را به عنوان دستیار کاجیرو یاماموتو، از فیلمسازان صاحب نام روزگار، به کار گرفتند. کوروساوا فراوان مطالعه می کرد. پس از جنگ و اشغال کشور توسط نیروهای آمریکایی، صنعت سینمای ژاپن دگرگون شد، اما کوروساوا توانست به کار خود ادامه دهد. تا پیش از راشومون (۱۹۵۱) کوروساوا یازده فیلم سینمایی کارگردانی کرده بود، اما با این فیلم بود که نگاهها را در سراسر جهان خیره کرد. این فیلم تحولی بود بنیادین نه فقط در کار کوروساوا، برای سینمای ژاپن که تا آن زمان در غرب چندان شناخته شده نبود. نمایش این فیلم در جشنواره سینمایی ونیز بی تردید رویدادی تعیین کننده بود. فیلم جایزه «شیر طلایی» فیستیوال را برنده شد.



## پیشنهاد

## کتاب زنبورهای خاکستری

آندری کورکوف شهرت را بیش از هر چیز مدیون رمان مرگ و پنگون است. رمانی که درباره حوادث و اتفاقات اوکراین پس از جدایی از شوروی است. کورکوف در آخرین اثرش یعنی کتاب زنبورهای خاکستری که مربوط به سال ۲۰۱۸ است، در قالب داستان به نزاع بر سر شبه جزیره کریمه که یک جنگ و اختلاف قدیمی است پرداخته می توان گفت کتاب زنبورهای خاکستری نیز بر مبنای مناقشه است مناقشه بین روس و اوکراین جدا از کتاب مرگ و پنگون از این نویسنده کتاب های «مرا به کنگرایی ببر» و «دوست مرحوم من» نیز به فارسی ترجمه شده است. کتاب زنبورهای خاکستری توسط مترجم نونا، آقای آبتین گلکاز از زبان روسی ترجمه شده است. موضوع کتاب زنبورهای خاکستری درباره بحران شبه جزیره کریمه و نزاع گروه های



سیاسی داخلی اوکراین و همچنین نیم نگاهی به دخالت روسیه در این بحران از نظر نگاه تأثیر این بحران ها بر عوامل و عوامل انسانی است. بحرانی که امروزه می توان دنباله آن را در جنگ اوکراین مشاهده کرد. سرگئی سرگینچ با تعداد کمی کتدو که در روستایی در منطقه خاکستری زندگی می کند، منطقه ای در میانه جبهه های طرفین درگیر که متعلق به هیچ کدام از متخاصمین نیست، همه از روستا رفته اند جز دو نفر که دل از خانه ایشان نمی کنند. یکی از آن ها سرگئی است که علاوه بر خانه، زنبورها نیز پالندش کرده اند. جنگ طولانی شده و انگار سر تمام شدن ندارد. سرگئی کم کم نگران زنبورهایش می شود. بپار که بیاید باز زنبورها باید در دشت هایی که با مین و خمپاره زیر و رو شده و جسد سربازها اینجا و آنجا پاشیده افتاده است و جابجایی که مدت ها است دیگر کشت نمی شود گرده جمع کنند و غسل بسازند. سرگئی باید فکری کند. فقط برف بود و برف، طوری که اگر زیاد به آن خیره می ماندی، کم کم صای سفیدی را می شنیدی، صای سفیدی یعنی همان کوفتی که با داستان سردن به روح جنگ می اندازد و تا مدت ها رهایت نمی کند.

## فرهنگ

## «آثاری از رکن الدین مختاری برای کمانچه» به کتابفروشی ها آمد

به گزارش خبرگزاری مهر، کتاب «آثاری از رکن الدین مختاری برای کمانچه» به تازگی با باز نویسی و اجرای مهدی علومی توسط انتشارات پارت منتشر و روانه بازار نشر شده است. این کتاب شامل باز نویسی و اجرای آثاری از رکن الدین مختاری (۱۳۵۰-۱۴۶۶) برای ساز کمانچه است. آوانگاری و ثبت آنچه که از آثار رکن الدین مختاری در دست داریم، عموماً توسط استادان، موسیقی معروفي و روح الله خالقی، صورت گرفته و این آثار برای اولین بار به همت ارشد تیماسسی گردآوری شده و در سال ۱۳۷۰ به چاپ رسیده است. در کتاب تازه منتشر شده، این آثار برای ساز کمانچه باز نویسی و توسط نگارنده اجرا شده است. در تدوین این کتاب از آوانگاری از دو کوک بهره گرفته شده است. در قسمت اول، برا اساس کوک رایج در نوشتن کتاب های کمانچه موسوم به کوک لا و قسمت دوم بر اساس صداهای ساز مطابق کوک دیپازون است که در فهرست کتاب با عنوان کوک سل نوشته شده است. از این نظر کتاب برای هر دو گروه نوازندگان ساز کمانچه که با هر کدام از این دو کوک کار کرده اند، قابل استفاده است. کارنامه موسیقایی رکن الدین مختاری را بیشتر پیش در آمد و رنگ تشکیل می دهد. پیش از آن ده های اغلب مفضل که در گوشه های شاخص دستگاه ها ساخته شده اند. امروزه او را می توان در کنار درویش خان، از چهره های اصلی جریان تکوین و شکوفایی فرم پیش درآمد و رنگ به شمار آورد. این کتاب با ۱۴۴ صفحه، شمارگان ۵۰۰ نسخه و قیمت ۲۵۰ هزار تومان عرضه شده است.

