

گزیده خبر

حمید رضا نقاشیان

آن چه خوب است بدانید



چه مطالب جالبی را میتوان از قول ریتر نقل کرد. سرویس‌های اطلاعاتی خارجی طی سال‌های گذشته در جذب نیرو و نفوذ عمیق آن‌ها در داخل ایران بسیار موفق عمل کرده‌اند. نمونه‌ی روشن آن را در جریان عملیات پهنادری جنگ ۱۲روزه دیدیم؛ جایی که ناگهان کارخانه‌های مخفی تولید پهناد از هیچ‌کجا سر برآوردند و خودروهای در سطح کشور تردد می‌کردند که پهناد پرتاب می‌کردند. همه‌ی این اتفاقات درست زیر چشم نظام جمهوری اسلامی رخ داد!با این حال، ایران در نهایت موفق شد این شبکه را شناسایی و متلاشی‌کند. اما پیام ماجرا این بود – و حتی یوآف کوهن، رئیس پیشین موساد، به‌طور تلویحی به آن اشاره کرد – که «چیزهای بیشتری در آستین داریم». به نظر من، این همان مرحله‌ی بعدی روز سیزدهم بود.سرویس‌های اطلاعاتی خارجی با هماهنگی یکدیگر، بحرانی مالی و فروپاشی اعتماد عمومی در اقتصاد ایران را طراحی کردند؛ بحرانی که به شکل‌گیری اعتراضات واقعی و مشروع در خیابان‌ها انجامید. به مدت دو روز، مردم ایران به‌صورت مسالمت‌آمیز به خیابان آمدند و نظام نیز اجازه‌ی برگزاری این تجمعات را داد. اما در روز سوم، هسته‌های سازمان‌یافته فعال شدند و از همان‌جا خشونت آغاز شد.هدف این بود که سطح خشونت آن‌قدر بالا برود که حکومت ناچار به واکنش شدید شود. سپس طراحان این سناریو بتوانند اوضاع را «ربایش» کنند.هم‌زمان قرار بود حملات هوایی انجام شود تا توان واکنش دولت سرکوب شود و در نهایت شرایط برای وقوع یک انقلاب فراهم گردد. آن‌ها تا آستانه‌ی تحقق این هدف پیش رفتند.اما مشکل اینجا بود که ایران، به‌واسطه‌ی کارآمدی اطلاعاتی، زودتر از زمانی که برنامه‌ریزی شده بود، این پروژه را در نقطه‌ی خفه کرد.موساد، MI۶ و CIA به‌طور گسترده از استارلینک به‌عنوان ابزار ارتباطی استفاده می‌کردند؛ چرا که این شبکه خارج از زیرساخت اینترنت داخلی ایران عمل می‌کند. ایران سال‌هاست که یک «کلید قطع» برای اینترنت دارد؛ قابلیتی که به کشور اجازه می‌دهد برای مقابله با ارتباط‌گیری گروه‌های مورد حمایت خارجی، اینترنت را به‌طور کامل قطع کند.در تابستان ۲۰۲۳، ایران با همین ابزار توانست هسته‌های نفوذی را به‌خوبی مهار کند، زیرا کنترل کامل اتصال اینترنت داخل کشور را در دست داشت. استارلینک قرار بود این ضعف را برای سرویس‌های اطلاعاتی جبران کند.مشکل این بود که همین سرویس‌ها در اوکراین نیز به‌شدت از استارلینک استفاده کرده بودند؛ برای هدایت پهناده‌ها، ایجاد ارتباطات میدانی و مدیریت خطوط نبرد. زمانی که نیروهای اوکراینی در اوت ۲۰۲۴ وارد منطقه کورسک شدند، ارتباطات بالادریگ آن‌ها کاملاً مبتنی بر استارلینک بود. روسیه خیلی سریع متوجه شد که استارلینک به یک معضل جدی تبدیل شده است. من به یاد دارم روس‌ها در واکنش، دو توانمندی منحصربه‌فرد توسعه دادند: نخست، قابلیت ردیابی استارلینک هم در میدا و هم در مقصد؛ به این معنا که اگر کسی از استارلینک استفاده کند، روس‌ها می‌توانند دقیقاً تشخیص دهند ارتباط از کجا به کجا برقرار شده و موقعیت جغرافیایی آن کجاست. دوم، توان قطع کامل این ارتباط، آن‌ها یک «کلید قطع» دارند و به‌سادگی می‌توانند استارلینک را از کار ببندازند. به همین دلیل است که پهناده‌ها سقوط می‌کنند؛ چون به استارلینک متکی هستند و روس‌ها آن را خاموش می‌کنند.با کمک مسکو این فناوری در اختیار ایران هم قرار گرفت و ایران هم از آن به‌خوبی استفاده کرد. آن‌ها توانستند به‌صورت بالادریگ ارتباطاتی را که عوامل موساد، MI۶ و CIA از کنترل‌کننده‌های خود در خارج از کشور دریافت می‌کردند، رصد کنند. نکته‌ی این دستورات صادر شده آگاه شدند، بلکه مشخص شد این دستورات به چه کسانی می‌رسد و آن افراد دقیقاً در کجا حضور دارند.پس از آن، نیروهای ایرانی وارد عمل شدند، این شبکه‌ها را جمع کردند و ارتباطات را به‌طور کامل قطع کردند. اکنون موساد، MI۶ و CIA عملاً قادر نیستند با عوامل خود ارتباط برقرار کنند.به همین دلیل بود که شاهد این پرسش گسترده بودیم: «چرا ایران اینترنت را قطع کرده؟ اگر می‌گویند مردم را نمی‌کشند، چرا اینترنت را بسته‌اند؟» پاسخ ساده است: ایران اینترنت را قطع کرده تا مانع ارتباط سرویس‌های اطلاعاتی خارجی با باقی‌مانده‌ی شبکه‌هایشان شود.در اقدامی از سر استیصال، اسرائیلی‌ها محموله‌های بزرگی از تجهیزات ارتقایافته استارلینک ارسال کردند؛ شاید با این تصور که مشکل فنی بوده و با تجهیزات جدید حل می‌شود. اما ایران این محموله‌ها را زیر نظر داشت، آن‌ها را شناسایی و ضبط کرد.در نتیجه همه‌ی این اتفاقات، این پروژه زودتر از موعد فروپاشید، حملات هوایی انجام نشد و یک خلأ زمانی ایجاد شد. به همین دلیل هم حملات هوایی در نهایت اجرا نشدند، زیرا دیگر هیچ پیوندی با تحولات میدانی نداشتند و عملاً بی‌اثر بودند.والسلام

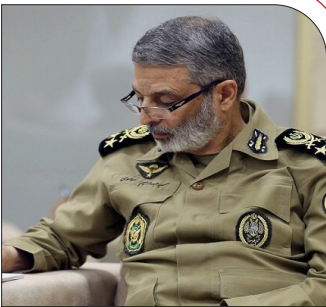
کاهش قیمت نفت در سایه

تنش‌های آمریکا و ایران



در حالی که قیمت نفت امروز اندکی کاهش یافته، ادامه تنش‌های میان ایران و آمریکا مانع از افت شدید آن نشده‌است.به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از رویترز، بهای نفت در معاملات امروز کاهش یافت، اما نگرانی‌ها از تشدید تنش بین ایران و آمریکا همچنان از قیمت‌ها حمایت می‌کند.هر بشکه نفت برنت دریای شمال ۲۷ سنت معادل ۰.۲۹ درصد کاهش به ۶۹ دلار و ۳۲ سنت رسید و نفت خام وست تگزاس اینترمدیت آمریکا نیز ۲۱ سنت معادل ۰.۳۲ درصد افت در سطح ۶۵ دلار و ۲۱ سنت معامله شد.تحلیلگران معتقدند متمرکزین عامل تأثیرگذار در بازار، تحولات مربوط به ایران است و به گفته آنان، پرسش اصلی این است که در صورت هرگونه حمله احتمالی به ایران، پاسخ این کشور چه خواهد بود.روز پنج‌شنبه قیمت نفت به بالاترین سطح از اوایل ماه اوت رسید؛ زیرا گزارش‌هایی منتشر شد مبنی بر اینکه «دونالد ترامپ» احتمال اقدام نظامی علیه ایران را بررسی کرده‌است — موضوعی که نگرانی از اختلال در عرضه جهانی نفت را افزایش داد.هرچند هر دو کشور تمایل زیادی برای گفت‌وگو اعلام کرده‌اند، تهران روز جمعه تأکید کرد توان دفاعی ایران بخشی از مذاکرات نخواهد بود.در همین حال، ایالات متحده طی هفته‌های اخیر حضور نظامی خود در خاورمیانه را تقویت کرده و تحریم‌های جدیدی علیه هفت شهروند ایرانی و دست‌کم یک نهاد مرتبط اعمال کرده است.از سوی دیگر، افزایش شاخص دلار که پس از اظهارات ترامپ درباره انتصاب احتمالی «کوبن وارش» به ریاست فدرال رزرو رخ داد، فشار دیگری بر بازار نفت وارد کرد؛ زیرا رشد ارزش دلار معمولاً هزینه خرید کالاهای دلاری از جمله نفت و طلا را برای دارندگان سایر ارزها بالا می‌برد.در بخش عرضه، ازسریع‌ریز تولید قزاقستان در میدان تنگیز و افزایش تولید نفت خام آمریکا پس از تعطیلی‌های اخیر نیز موجب تعدیل قیمت‌ها شده‌است، بر اساس نظرسنجی رویترز از ۳۲ تحلیلگر بازار انرژی، میانگین قیمت نفت در سال جاری میلادی حدود ۶۰ دلار برای هر بشکه پیش‌بینی می‌شود. کارشناسان برآورد می‌کنند که چشم‌انداز مازاد عرضه جهانی می‌تواند اثر ریسک‌های ژئوپلیتیکی را تا حدی خنثی کند.

سرلشکر موسوی: امنیت کشور مرهون سربازان گمنام است



رئیس ستاد کل نیروهای مسلح، در پیامی فرارسیدن عید نیمه شعبان و روز سربازان گمنام امام زمان (عج) را تبریک گفت و بر اهمیت مجاهدت‌های خاموش نیروهای مؤمن و متعهد وزارت اطلاعات تأکید کرد.به گزارش خبرگزاری مهر،سرلشکر سیدعبدالحییم موسوی، رئیس ستاد کل نیروهای مسلح، در پیامی به حجت الاسلام والمسلمین سید اسماعیل خطیب، وزیر اطلاعات، فرارسیدن عید نیمه شعبان و روز سربازان گمنام امام زمان (عج) را تبریک گفت و بر اهمیت مجاهدت‌های خاموش نیروهای مؤمن و متعهد وزارت اطلاعات تأکید کرد.در این پیام، سرلشکر موسوی ضمن تبریک به مناسبت میلاد حضرت مهدی (عج)، از تلاش‌های صادقانه و بی‌دعای سربازان گمنام امام زمان (عج) در صیانت از امنیت کشور، قدردانی کرد و به ناکامی‌های دشمنان در توطئه‌های اطلاعاتی اشاره نمود. وی همچنین بر ضرورت ارتقای آمادگی‌های همه‌جانبه برای مقابله با تهدیدات امنیتی تأکید کرد و بر استمرار توسعه چتر اشراف اطلاعاتی در برابر سرویس‌های جاسوسی بیگانه تأکید کرد.

قالیاف: حذف قوانین زائد آغاز شد، آگاهی‌بخشی مهم‌ترین رسالت ماست



گذر استان مرکزی از خان اول یک میثاق

سوخت یارانه‌ای به شناورها و کشتی‌های گردشگری و مسافری در دریای

خزر داده می‌شود



این حمایت هستند. همچنین خدمات سوخت‌رسانی به کشتی‌ها با بانکرینگ بر اساس نرخ خرید از پالایشگاه‌ها محاسبه خواهد شد.شالیان اظهار کرد: وزارت راه و شهرسازی و سازمان بنادر و دریانوردی با همکاری وزارت جهاد کشاورزی و وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی، مسئول تأیید عملکرد و پیمایش ناوگان دریایی هستند و اطلاعات تردد شناورها از طریق تجهیزات موقعیت‌یاب به سامانه «سدف» ارسال می‌شود تا تخصیص سهمیه سوخت بر مبنای مصرف واقعی انجام گیرد.او ادامه داد: بر اساس این مصوبه، مالکان کشتی‌ها و شناورها موظف‌اند گذرک ظرف یک ماه نسبت به نصب تجهیزات موقعیت‌یاب اقدام کنند و در صورت عدم ارائه اطلاعات عملکردی، سوخت آن‌ها با نرخ خدمات سوخت‌رسانی به کشتی‌ها محاسبه خواهد شد.رئیس مرکز سرمایه‌گذاری و امور اقتصادی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی تأکید کرد: تعمیم این حمایت به دریای خزر، پیام روشنی برای سرمایه‌گذاران بخش خصوصی دارد و می‌تواند به رونق گردشگری دریایی، افزایش صرفه اقتصادی فعالیت‌ها و ارتقای جایگاه ایران در گردشگری دریایی منطقه‌ای و بین‌المللی کمک کند.



بازار سرمایه از ۲۴ آبان روند افزایشی داشته و طی این مدت رکورد‌های جدیدی را با ورود به کانال‌های ۲۴.۳، ۲۴.۳۵، ۲۴.۳۶، ۲۴.۳۸، ۲۴.۴۱ و ۲۴.۴۳، ۲۴.۴۳ و ۲۴.۵ میلیون واحد به ثبت رسانده بود. اما از ابتدای بهمن ماه تاکنون تحت تأثیر متغیرهای غیراقتصادی و بحران‌های منطقه‌ای تا کانال ۳.۹ میلیون واحد عقب‌نشینی کرد.

رئیس مرکز سرمایه‌گذاری و امور اقتصادی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی از تعمیم حمایت سوخت یارانه‌ای شناورها و کشتی‌های گردشگری و مسافری به دریای خزر (کاسپین) خبر داد. این مصوبه پیش‌تر خلیج‌فارس و دریای عمان را پوشش می‌داد.به گزارش ایسنا، علی‌اصغر شالیان‌یان با اشاره به مصوبه اخیر هیأت وزیران گفت: بر اساس این تصمیم، دامنه شمول سیاست حمایتی تأمین سوخت یارانه‌ای برای کشتی‌ها، شناورها و قایق‌های مسافری و تفریحی دارای مجوز وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی که پیش‌تر خلیج‌فارس و دریای عمان را پوشش می‌داد، به دریای خزر نیز تسری یافته است.او افزود: این مصوبه بدون حذف یا تضعیف حمایت‌های پیشین، امکان بهره‌مندی فعالان گردشگری دریایی در شمال کشور را نیز از مزایای سوخت یارانه‌ای فراهم می‌کند و گامی مهم در جهت توسعه متوازن گردشگری دریایی به شمار می‌رود.رئیس مرکز سرمایه‌گذاری و امور اقتصادی وزارت میراث فرهنگی با تشریح جزئیات این مصوبه، گفت: مطابق تصمیم هیأت دولت، سوخت مورد نیاز کشتی‌ها و شناورهای مسافری و تفریحی با ترکیب ۸۰ درصد یارانه‌ای و ۲۰ درصد نرخ آزاد محاسبه می‌شود و قایق‌های تفریحی بنزین‌سوز نیز مشمول

هوای بورس آفتابی شد

بازار سهام پس از هشت روز افت متوالی، امروز به تعادل رسید؛ به طوری که شاخص کل بورس تهران با افزایش ۲۴ هزار واحد به رقم سه میلیون و ۹۵۹ هزار واحد رسید. به گزارش ایسنا، امروز (یکشنبه) شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران ۳۴ هزار و ۸۶۵ واحد افزایش یافت و به رقم سه میلیون و ۹۵۹ هزار و ۲۴۶ واحد رسید. این در حالی است که این بازار تحت تأثیر تنش‌های منطقه‌ای طی هشت روز کاری گذشته مرتباً افت کرد و از کانال ۴.۴ میلیون به ۳.۹ میلیون واحد رسیده بود. شاخص هم‌وزن اما امروز ۲۸۵۹ واحد کاهش داشت و در عدد یک میلیون و سه هزار و ۱۶۱ واحد ایستاد. همچنین ۶۰۶ هزار فقره معامله به ارزش حدود ۱۸ هزار میلیارد تومان در بازار سهام انجام شد. شاخص فرابورس هم امروز با کاهش ۲۹۱ واحد به ۲۹ هزار و ۷۴۸ واحد رسید. تعداد معاملات امروز فرابورس ۲۷۸ هزار فقره و ارزش آن ۹۱ هزار میلیارد تومان بود.

شتاب توسعه برق ایران ۶.۷

برابر میانگین جهانی

سختگوی صنعت برق با اشاره به عملکرد صنعت برق کشور پس از پیروزی انقلاب اسلامی گفت: صنعت برق ایران در بیش از چهار دهه گذشته، نه‌تنها پاسخگوی رشد شتابان تقاضا بوده، بلکه در شاخص‌های توسعه، پایداری و فناوری، رشدی به‌مراتب فراتر از متوسط جهانی را به ثبت رسانده است. به گزارش ایسنا، مصطفی رجبی مشهدی- مدیرعامل شرکت توانیر- با تشریح روند توسعه صنعت برق کشور اظهار کرد: از ابتدای انقلاب تاکنون، ظرفیت نیروگاهی ایران حدود ۱۴ برابر افزایش یافته، در حالی که این شاخص در سطح جهان به‌طور متوسط ۴.۵ برابر رشد داشته است.به گفته وی، تولید برق کشور نیز بیش از ۲۳ برابر شده، در حالی که رشد تولید برق در دنیا حدود ۳.۴ برابر بوده که نشان می‌دهد شتاب توسعه صنعت برق ایران حدود ۶.۷ برابر میانگین جهانی است.

چند درصد بازار در اختیار پوشاک وارداتی

است؟

قیمت‌گذاری دستوری ۸۴۰ همت زیان به صنعت و دولت

وارد کرد

یک هشدار زمستانی

رونق هوش مصنوعی، موتور سودآوری

نیمه‌های چین شد



شرکت‌های فعال در صنعت نیمه‌های چین در ۲۰۲۵ و هم‌زمان با رونق هوش مصنوعی و سیاست‌های پکن برای تقویت خودتأیید در بخش فناوری، سودهای هنگفتی کسب کردند. به گزارش ایسنا، بر اساس صورت‌های مالی حسابرسی نشده، رشد چشمگیر سودآوری این شرکت‌ها عمدتاً ناشی از گسترش زیرساخت‌های هوش مصنوعی در چین و افزایش سرمایه‌گذاری‌ها در این حوزه بوده است.

شرکت «کامبریکون تکنولوژی»، طراح پردازنده‌های گرافیکی (GPU) اعلام کرد که در ۲۰۲۵ برای نخستین بار به سوددهی رسیده و سود خالصی معادل ۲.۲ میلیارد یوان (حدود ۳۱۶ میلیون دلار) ثبت کرده است.

طبق اظهارنامه این شرکت نزد بورس شانگهای، شرکت «کامبریکون تکنولوژی»، این جهش را حاصل افزایش مداوم تقاضا برای توان پردازشی در صنعت هوش مصنوعی اعلام کرده است. سایر طراحان پردازنده‌های گرافیکی که به‌عنوان جایگزین‌های داخلی برای تراشه‌های هوش مصنوعی انویدیا شناخته می‌شوند نیز موفق شدند زبان‌های خود را در سال ۲۰۲۵ کاهش دهند.

شرکت «مور ترند تکنولوژی» که ماه گذشته در بورس شانگهای عرضه اولیه عمومی انجام داد، اعلام کرد زیان‌ش ۴۱ درصد کاهش یافته و به حدود یک میلیارد یوان رسیده است. در همین حال، درآمد این شرکت به‌دلیل استقبال بازار از پردازنده گرافیکی پرچمدارش با نام MTT S۵۰۰۰، رشدی ۲۴۷ درصدی را تجربه کرده است.این شرکت مستقر در پکن مدعی است که تراشه هوش مصنوعی آن از نظر عملکرد در سطح پیش‌تازان بازار قرار دارد.

همچنین شرکت «ستاسک مدارهای مجتمع» که معاملات سهام آن در شانگهای از دسامبر آغاز شده، گزارش کرد، زیان سالانه‌اش در ۲۰۲۵ با کاهش ۵۴ درصدی، به ۷۹۸ میلیون یوان رسیده است. این شرکت بخشی از پیشرفت خود را نتیجه ایجاد اکوسیستم نرم‌افزاری می‌داند که هم با اکوسیستم‌های اصلی سازگار است و هم به‌صورت مستقل تحت کنترل قرار دارد.

ساور چاینا مورنیک پست گزارش کرد، در همین راستا، شرکت کارگزاری «دونگهای سکپوریتیز» در یادداشتی تحقیقاتی اعلام کرد با بهره‌مندی از رونق هوش مصنوعی، پیش‌بینی می‌شود که شرکت‌های داخلی در بخش‌های مرتبط، در عملکرد کل سال ۲۰۲۵ به رشد قابل توجهی دست یابند.

امیر قربانی: دفاع مقدس سرمایه ملی است

معاون هماهنگ‌کننده نیروی زمینی ارتش گفت: دفاع مقدس یک سرمایه بزرگ و ماندگار ملی است که حفظ، تثبیت و انتقال صحیح آن به نسل جوان یک ضرورت انکارناپذیر به شمار می‌رود. به گزارش خبرگزاری مهر، امیر سرتیپ خلبان پیشرو قربانی در قش و دومین دوره آموزش نظری معارف جنگ دانشجویان دانشگاه آفسی امی علی (ع) با اشاره به نقش مؤثر این دوره در ارتقاء سطح جنگی نسل جوان، اظهار داشت: برگزاری دوره‌های معارف جنگ زمینه‌ای فراهم می‌کند تا نسل امروز، عمیق‌تر و دقیق‌تر با دفاع مقدس، ابعاد گوناگون آن و جریان‌های تأثیرگذار آن مقطع سرنوشت‌ساز از تاریخ انقلاب اسلامی آشنا شود؛ به تأکید بر نقش راهبردی در هدایت ارتش افزود: دوراندیشی‌های حضرت امام خمینی(ره) و پس از ایشان، به رغم مظلوم‌سازی اسلامی (مَظَلَم‌الْعَالَمِی)، همواره به‌عنوان رهنمودی روشن و چراغ راه ارتش جمهوری اسلامی ایران بوده است. قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، مأموریت و وظیفه اصلی ارتش را حفظ استقلال و تمامیت ارضی کشور ترسیم کرده؛ مسئولیتی خطیر و سرنوشت‌ساز که ارتش جمهوری اسلامی ایران در طول سال‌های پس از انقلاب، به شایستگی آن عهده آن برآمده است.

بقائی: کشورهای منطقه آگاهند؛ هر ماجراجویی آمریکا پیامدهای گسترده دارد

سختگیری وزارت امور خارجه گفت: کشورهای منطقه نسبت به پیامدهای هرگونه ماجراجویی آمریکا در منطقه آگاه هستند. اما اینداند که هرگونه جنگ علیه ایران، جنگی است که منطقه خواهد بود. اما مسایل فاشی سختجویی دستگاه دیپلماتی در پاسخ به سوال خبرنگار مهر درباره سخنان دیروز مقام معظم رهبری که اعلام کردند اگر حملاتی به ایران صورت بگیرد، تبدیل به جنگ خواهد شد، گفت: این واقعیت است که تنش در منطقه به منطقه به صورت تسلسعی ایجاد می کند و اتهام دارند که از افزایش تنش در منطقه جلوگیری کنند، مود این موضوع است که آنها نسبت به پیامدهای هرگونه ماجراجویی آمریکا در منطقه آگاه هستند. اما اینداند که هرگونه جنگ علیه ایران، جنگی است که منطقه خواهد بود. در این دو سال اخیر، کشورهای منطقه درایافته اند که برنده هرگونه درگیری در منطقه، رژیم صهیونیستی است.



قالیاف: حذف قوانین زائد آغاز شد، آگاهی بخشی مهم ترین رسالت ماست

کشور، با بیان اینکه مسائل دانشگاه‌ها باید از بعد ساختاری و مدیریتی و از درون دانشگاه حل شود، گفت: البته نمی‌توان برای همه دانشگاه‌ها یک نسخه واحد تدوین کرد و دانشگاه با دانشگاه متفاوت است. مهمترین رسالت ما آگاهی‌بخشی به جامعه است. استقلال‌یابی با یادآوری نوع حکمرانی در حوزه مسائل اجتماعی اهمیت دارد، ادامه داد: معیار هدفمند و وظیفه‌ای مهتر از آگاهی‌بخشی به جامعه است و این مهمترین رسالت ما در نظام جمهوری اسلامی است. باید به جوانان، مدیران و خانواده‌ها آگاهی‌بخشی کنیم البته در کنار این مهم، باید حقوق آن‌ها را هم در نظر بگیریم. هر فردی که نسبت به حق خود آگاهی داشته باشد و در مطالبه کند، خودبه‌خود نسبت به وظیفه خود نیز آگاه می‌شود. اما متأسفانه ما عاقلان این کشور را از انجام این وظیفه و مهم در قبال خود و حق آن‌ها سبقت به خودمان در تشریح نمی‌کنیم. وی تأکید کرد: اگر این رابطه برقرار شود هر کسی حق خود را مطالبه کند و هر جا نسبت به حق خود آگاهی نداشته باشد، وظیفه آگاهی‌بخشی خود را انجام دهد، در این مسیر سرمایه اجتماعی شکل می‌گیرد. اعتماد، مهمترین سرمایه اجتماعی و اساس کار ماستریتی است. شکلی است که سرمایه اجتماعی را بیان میکند اعتماد. مهمترین سرمایه اجتماعی و اساس کار شورای اسلامی با بیان اینکه اعتماد مهمترین سرمایه اجتماعی و اساس کار ماست، تصریح کرد: این مهم در فت‌ویر گشت‌ها و آگاهی‌بخشی شکل می‌گیرد. اعتماد با شعار تحقق نیایی باید یک‌پارچه تولید شود و اگر شکل گرفت، مشارکت، معنادر اتفاق می‌افتد. قالیاب افزود: متأسفانه ما مشکلات را تبدیل به مسئله می‌کنیم و وقتی مسئله را به رسمیت نمی‌شناسیم، یعنی آن توجه نمی‌کنیم. اگر به دنبال حل مسئله باشیم، باید مسوولان، مردم و جامعه آن را به رسمیت بشناسند. رئیس فوق مقننه کشورمان با تأکید بر اینکه حکمرانی بدون شفافیت، هوشمندسازی و مردمی‌سازی معنا ندارد، تصریح کرد: اگر به این سه مؤلفه توجه شود، کارآمدی و خروجی مناسب خواهد شد. وی با یادآوری اینکه مصرف همزمان این دوره مجلس به کار تمرکز بر تصویب قوانین جدید، از ۱۲ هزار ۵۸۲ قانونی که در گذشته تصویب شده‌اند حدود ۸ هزار قانون تکراری و منسوخ شده را حذف کنیم، گفت: بزرگ‌ترین مبارزه با فساد از همین جا آغاز می‌شود. او اضافه کرد: تا پایان سال ۱۴۰۵ این قوانین را توسط مجلس حذف خواهد شد. قالیاب افزود: مجلس در مسیر هوشمندسازی، برای ۴۹ قانون جامع، ۴۶ زیربخش تخصصی طراحی کرده‌ام و برای هر زیربخش ۵ تا ۶ نفر با استفاده از روش نوعی کار را انجام می‌دهند. این فرایند به‌صورت صدراتی در داخل کشور انجام شده و شامل بسته‌بندی و تبیین قوانین است.



مجلس شورای اسلامی، در دومین دیدار وزیر علوم و رؤسای دانشگاه‌های سراسر

نئیس مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه آگاهی بخشی و اعتماد محور حکمرانی است، گفت: حذف ۸ هزار قانون زائد و هوشمندسازی ۴۹ قانون، بزرگ ترین گام

دردیادار سیاری: دشمن در جنگ شناختی به دنبال نفوذ در ذهن جوانان است

[illegible]

معاون هماهنگ کننده ارتش گفت: دشمن در شرایط کنونی عمدتاً از طریق جنگ شناختی و نرم عمل می‌کند و نه تنها با تقویت بصیرت می‌توان در برابر آن ایستاد. در صورت مسیولیت ویژه، هر دوشت قشر جوان قادر به گرازش جنگبارگر مهر، امیر درباردار حبیباله شیری، سرای سعاد و معاون هماهنگ کننده ارتش در آیین ختنامه دوازدهمین دوره زم قنمازی هنرمندان هنرمندان ارتش که در مرکز آموزش درجه‌داري انقلاب‌ام (ع) درگاه برگزار شده، ضمن تیرک فرارسیدن آید و مهر مبارک فجر به عموم ملت شریف ایران بوده، جوانان گفت: جوانان باید روشنفکری و احساس مسئولیت، در صیانت و پاسداری از انقلاب اسلامی ایران کوشش کنند. امیر درباردار مبارک شیری با قدرانی از تلاش‌های مسئولان، آموزش و مربیان مرکز هنرمندان درجه‌داري حضرت انقلاب‌ام (ع) نژاد، سطح مطلوب اوسید، طرح حاکم ملت و آمادگی بالای رزمندگان حاضر در میدان را بیانگر توجه ویژه به مقوله آموزش دانست و از زحمات تمامی دست‌انداران و مربیان این مرکز تقدیر و تشکر کرد. معاون هماهنگ کننده ارتش، ضمن گرامیداشت دوازدهم مهرماه، سالروز بازگشت تاریخی حضرت امام خمینی (ره) به میهن اسلامی، به تشریح روند مبارزه ملت ایران علیه استعمار پرداخت و اظهار داشت: ملت بزرگ ایران در طول قرن‌های گذشته، به‌ویژه در دوران کوه‌های آقار و پهلوی، تحت سلطه و ستم استکبار جهانی قرار داشت که با به‌ربری حکیمانه امام خمینی (ره)، ملت آگاه و بصیر استکبار را از پانزده سال مبارزه مستمر، انقلاب اسلامی را به پیروزی رساند و به استقلال آزادی و عزت دست یافت. وی افزود: پیروزی شگوهمند انقلاب اسلامی ایران، تحوّل‌بخش و بنیادین در معادلات جهانی بود که جهان و تحت تأثیر آثار داد، با تحقق این پیروزی بزرگ سلطه و منافع نامشروع استکبار جهانی در ایران و منطقه غرب آسیا درهم شکسته شد و آنان ناگزیر به گفت‌وگو و تفکینش و ترک این منطقه شدند. امیر درباردار، سخنرانی تشریح کرد: دشمنی که چنین شکست سنگینی را متحمل شده است، برای بازگرداندن سلطه و دست‌فروخته با ترفندهای نامشروع خود در منطقه بوده است، وی در ادامه با اشاره به توطئه‌ها و دیسپانهای گوناگون دشمن، از جمله جنگ تحمیلی، اقدامات تروریستی، تلاش برای ایجاد اختلافات قومی و مذهبی و بی‌اعتمادی‌ها اظهار داشت: تمامی این ترفندهای سخیف و ناکام، با استقامتی، بصیرت و رشادت ملت بزرگ ایران، به‌ویژه جوانان انقلابی، یکی پس از دیگری خنثی شده و پای آید به محکوم به شکست خواهد بود. امیر درباردار با اشاره به آرزای جوانان انقلاب اسلامی ایستاده است. امیر درباردار سیری در ادامه با اشاره به آمورتی‌های اصلی ارتش جمهوری اسلامی ایران، تصریح کرد: صیانت از تمامیت ارضی کشور، پاسداری از استقلال ملی و حفاظت از تمامیت جمهوری اسلامی ایران، از جمله مأموریت‌های بنیادین ارتش بر اساس قانون اساسی به‌شمار می‌آید. وی خطاب به دانش‌آموختگان و هنرمندان تأکید کرد: آید در یک کشور، مأموریتی مهمتر از این سه مسئولیت وجود دارد؟ امنیت پایدار، ریزبانی هرگونه پیشرفت‌های اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی به‌شمار می‌آید و این امنیت به همه نیروهای

گزیده خبر

رئیس ستاد کل: کوچک ترین
خطا، آتش به جان آمریکا و
همراهانش می اندازد



رئیس ستاد کل نیروهای مسلح گفت: با یک خطای دشمن، آنگاه هیچ امری برای امنیت نخواهد بود و آتش منطقه، آتش همراهانی را در خود خواهد خورد.به گزارش خبرگزاری مهر، سرلشکر سپهبد علیاحمد موسوی رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در جریان بازدید شبانه از میزان آمادگی یکی از یگان های نیروهای مسلح با اشاره به ایستادگی ملت ایران در برابر سیاست های امریکا، بر آمادگی کامل نیروهای مسلح ایران برای مقابله با هرگونه تهدید تأکید کردوی گفت: ملت ایران در مقابل خوی استکباری و تجاوزی امریکا، از دشمنه تاکنون پایداری ایستاده و از به شکست های بی دری و داشتند. از جمله در جنگ پیچیده، چندوجهی و تئورستی اخیر، محاسبات منتهی را به هم ریختند. رئیس ستاد کل نیروهای مسلح افزود: ملت ایران، در طول این ۴۷ سال بارها تلاش کرده که از این بلعین نیست و استیلا و انجوج خیرسری هم درس نمی گیرد، خفه خواهد شدوی با اشاره به فضایی های رسانه ای دشمنان تصریح کرد: کسانی که چند ماه در شیپور فریب دهنند و گزاره «ایران ضعیف» را ترویج کردند، حالا مجبورند با حرف خود را بپوشانند، با سبلی منطقه ای قدرت ایران را دریغ کنند. رئیس ستاد کل نیروهای مسلح ادامه داد: ظاهراً فرواش کرده اند در سال پنجاهوی مردم ایران، در شرایط دشوار، در مقابل تاریخ فکر هشت سال ایستادند و نسبت به خود کوپیدند. در جنگ دوازده روزه، نیروهای امریکا و رژیم صهیونیستی را با شش براب کردند و آنها را شکست دادند در قسته دی ماه نیز، طرف شبهه گودانی دشمن داعشی و امریکایی صهیونی را کاملاً گدازند. وی بر آمادگی نیروهای مسلح اظهار داشت: آنچه دشمنان این ملت، به ویژه امریکا باید بداند این است که انگیزه نیروهای مسلح ما برای جنگیدن در برابر دشمن، هیچ گاه مانند روز نهوده است، خون خواهی روز سیزدهم باقی مانده و کوچک ترین خطا، دست ما را برای اقدام خواهد کرد. دنیا چه متفاوت از این روزی را خواهد دید، آنگاه هیچ امریکایی در امنیت نخواهد بود و آتش منطقه، امریکا و همراهان را در خود خواهد خورد. رئیس ستاد کل نیروهای مسلح افزود: اگر جنگی درگیری، زان و مردان مقاومت جای پای غریبه ها زین با آتش زرنای از منطقه پاک خواهند کردوی در ادامه با اشاره به برخی تهدیدات دریایی گفت: این همه که از محاصره دریایی سخن می گویند، بهتر است یکبار دیدن سر درهای خلیج فارس و ژوئیکر را بر موز کنند. این قدر تمند و وسیع، کشوری عیرقابل محاصره است. رئیس ستاد کل نیروهای مسلح با اشاره به تحولات اخیر تأکید کرد: پس از ۱۲ روزه و ادامه اقدامات ضدایندی امریکایی صهیونی، در دکتین دفاعی چندجنگی کردیم و به دکتین آفندی نیروهای مسلح، مبتنی بر ویژگی عملیات قریب آسا و نامند، با اتخاذ ابتراهی نظامی نامهرگا و کوئیده تئوری داریم. بر این اساس، اقدام ما ساری، قاطع و بدون ز محاسبات کامل خواهد بود. وی خاطر نشان کرد: چهپوز امریکایی ایران، با این وعده ای و تکیه بر ملت مقاوم و نیروهای مسلح قدرتمند و آماده، تئور تهری بی نظیر حضرت امام خا مناهی (مظله العالی)، کوچک ترین غفلتی در برابر دشمنان از خود نشان نخواهد داشت. رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در پایان گفت: ما فقط به پیروزی می اندیشیم و هیچ واهی از سرودهای گوساله سامری و هیمنه ظاهری دشمن نداریم و برای روبرواری و نین سبلی انتقام کاملاً آماده ایم.

در حاشیه جلسه دولت

قائم پناہ: دستور پزشکیان بر
جلوگیری از برخورد امنیتی با
معترضان است



معاون اجرائی رئیس جمهوری از تاکید پزشک برای جلوگیری از برخورد با مردم معترض در دادنه گزارش ایستاد، جعفر قائم‌پناه در جلسه مردمی دادنه هیئت وزیران در جمع خبرنگاران بیان اینکه رئیس جمهوری دستور داده است برای اینکه به امنیت ملی خدشه‌ای وارد نشود، در برخورد امنیتی با مردم معترض رخ ندهد، اظهار کرد: در عین حال کسانی که اسلحه، قاقاق و قهقه می‌کنند و به مراکز انتظامی و نظامی حمله می‌کنند اغتشاش‌گر هستند و صف معترضان را باید از اغتشاش‌گران جدا کرد.



قیمت‌گذاری دستوری ۸۴۰ همت زیان به صنعت و دولت وارد کرد

قامت‌مقام ارشد مدیرعامل ایران خودرو اعلام کرد که قیمت گذاری دستوری ۸۲۰ همت زیان به صنعت و بولت وارد کرد و بازار را تنظیم نکرده‌اید. گزارش خبرگزاری مهر، جبهه‌ی اقتصادی قامت‌مقام ارشد ایران خودرو در برنامه «اقتصاد» شبکه خبر، با اشاره به وضعیت فعلی در بازار، می‌تواند به نفع مصرف‌کننده باشد. او از برای نهادهای تولید و تعویض و تامین مواد اولیه مجبور به مراجعه به تالار تجاری هستند. این یعنی در کمتر از سه ماه از ۷۰ هزار تومانی شده است ۱۲۷ هزار تومان. ضمناً بازار نهادهای تولید ایران خودرو در بورس کالا و نرخ و تورم زمانی می‌شود. قامت‌مقام ارشد مدیرعامل ایران خودرو اذعان داد: نهادهای تولید و قیامت و نرخ از نرخ حدود ۹۵ درصد افزایش یافته است. ما به مبنای سال ۷۰ هزار تومانی ثبت سفارش کردیم، تولید کردیم، تبدیل کردیم، جدید را بدلیل عدم تامین نرخ ثبت سفارش شده ۷۰ هزار تومانی را هم دوباره بهایمانی با تأکید بر بهای ثبت تعهدات خودروسازان و جنس تولید کردیم و همین در نرخ فروخته، بخش عدم تعهدات فروش مربوط به ماهی ده و یا سیال بدست آمد و در سه‌ماهه نخست سال، حداقل ۱۰ درصد تولید ایران خودرو خوردن خوردن نشان کرد. در مقطع تعویض گری در برنامه قیامت، رعایت قانون را کردیم، نیاز نقدینگی را هم داشتیم. ۵۰ هزار تومانی کردیم. این ۲۰ میلیون سهامدار که عدد آن‌ها سهامداران عدالت هستند. این تصمیمات مستقیماً به حقوق مردم لطمه می‌زند.

مشوق جدید سرمایه‌گذاری در شهرک‌های
صنعتی اعلام شد

[illegible]

یک هشدار زمستانی



مصرف خانگی و تجاری گاز طبیعی، دو روز قبل با عبور از مرز روزانه ۶۲۲ میلیون مترمکعب، رکورد دیگری ثبت کرد که برسرری ایستاده مصرف گاز در شبکه گازرسانی کشور نشان می‌دهد. به‌سمت پخش‌های خانگی و تجاری با وجود کاهش اندک، همچنان با سرعتی در این شرایط وارد می‌شود. مصرف و استفاده از تجهیزات استاندارد کامیابیتی نقش تعیین‌کننده‌ای در حفظ پایداری شبکه گازرسانی و جلوگیری از افزایش بار شبکه در دوره‌های اوج مصرف دارد. به گزارش ایسنا، با توجه به گرمای شدید دوره‌های گذشته که بخش وسیعی از کشور را فرا گرفته، مصرف بیش از حد خانگی گاز طبیعی با رفته به روزانه ۶۲۲ میلیون مترمکعب رسید که در مقایسه با سال گذشته عددی بالا به‌شمار می‌آید. اگرچه مسئولان می‌توانند ماه‌های اخیر این نمود

و در ادامه که برای گاز رسانی به صنایع، نیروگاه‌ها و بخش خانگی، در گونه محدودیتی وجود ندارد و قراردادهای گازی صنایع نیز متناسب با نیاز مصرف و در بازه‌های زمانی چهار تا شصت‌ماهه تنظیم شده‌اند. بنابراین مصرف گاز رسانی را مقایسه با سال گذشته شده و مقدار گاز ترزیقی به شبکه افزایش چشم‌گیر شده است. علاوه بر موارد گفته شده همه تعمیرات اساسی در به موقع اتمام پذیرفته شده و مخازن ذخیره‌سازی با رشد ۱۶ درصدی نسبت به پارسل در وضع مناسبی قرار دارند. براساس اعلام اداره عمل و مصرف شرکت ملی گاز، در ۹ ماهه ۹۵ حدود ۲۰۷ میلیارد مترمکعب گاز به مبادی مصرف در کشور منتقل شده و شبکه انتقال گاز حدود ۳۰۰ کیلومتر، از ۴ هزار کیلومتر خطوط لوله فشار قوی، ۹۵ تأسیسات تقویت فشار، ۳۵۱ واحد کمپرسور، بیش از ۲۰ مرکز بهره‌برداری خطوط لوله و شبکه کامل عمرانی، شش خطه واسط ایستایمیان پایلایی و توزیع گاز در سراسر کشور ایفا می‌کند. برای زمستان امسال ۴۵ مورد فعالیت ۲۰۰۰ کیلومتر رشد، ۲۴ مورد تعمیرات توریب‌های گاز، ۴۴ تأسیسات تقویت فشار، بیش از ۳۹ هزار و ۲۹۰ مترمربع خط لوله، تقویت پوشش در ۴۲ هزار و ۷۰۰ مترمربع خطوط لوله، تریق گاز و بهره‌برداری از ۷۲۴ کیلومتر خطوط لوله جدید و همچنین افزایش ظرفیت انتقال گاز در تأسیسات راسر با تکیه بر توان داخلی، از جمله اقدامات کلیدی برای عبور از روزهایی که در آن مصرف بهر زمستان ۱۴۰۴ عنوان شده است. انطوری که به‌دلیل عملکرد شبکه انتقال گاز ایران گفته شده است. وزارت نفت در دولت چهاردهم توسعه بالادست و صیات از تولید گاز برسد. دنبال کرده و با تمرکز بر افزایش ظرفیت مبادی گاز و تقویت زیرساخت‌های حیاتی تلاش کرده است. امنیت انرژی کشور را در یکی از حساس‌ترین مقاطع سال، یعنی فصل سرد تضمین کرد. چگونه مصرف گاز را کاهش دهیم؟ از جمله راهکارهای پیشگیری از اتلاف انرژی در ادارات می‌توان به مبادی قبضه ساختمان‌های اداری، سیستم‌های هوشمند تنظیم مدار تعمیر و نگهداری سیستم‌های گرمایشی، برنامه‌ریزی مناسب ساعات کاری، اجرای سیاست‌های تشویقی و تنبیهی، آموزش مناسب انسانی، استانداردسازی بودجه انرژی و جایگزینی سیستم‌های پرکننده با گاز در برخی از اشاره کرد. در استفاده از بودجه‌های دوجاره، رعایت پهنی کف سقف و دیوارها و در حرارت درجه‌ها و پنجره‌ها می‌تواند هدررفت انرژی را کاهش دهد. این اقدام ساده اما مؤثر می‌تواند مصرف انرژی را در ساختمان‌های دولتی تا ۳۰ درصد کاهش دهد. از آنجایی که عدم تناسب مبادی مصرف و تولید یکی از مهم‌ترین چالش‌های این حوزه گاز کشور عنوان می‌شود، مدیریت مصرف در بخش‌های خانگی و مهم‌ترین نقش تعیین‌کننده‌ای در پایداری شبکه و تأمین نیاز دیگر بخش‌های دارد. همچنین تجهیز ادارات به سیستم‌های هوشمند جهت کنترل حرارت ثابت، امکان کاهش مصرف در ساعات گرم‌کاری را فراهم می‌کند. تنظیم خودکار سیستم‌های گرمایشی بر اساس حضور یا عدم حضور کارکنان از دیگر مزایای این فناوری است. تنظیم مدار سیستم‌های گرمایشی بین ۱۸ تا ۲۱ درجه سانتی‌گراد، می‌تواند مصرف گاز را تا ۱۰ درصد کاهش دهد چراکه گرمایش یک درجه سانتی‌گراد می‌تواند به افزایش ۶ درصدی مصرف گاز منجر شود. همچنین پوشش‌دهی لباس‌های گرم در خانه می‌تواند نیاز به افزایش مدار سیستم گرمایشی را کاهش دهد.

بخشی از هر توسعه در تولید برق کشور حتما باید انرژی پاک باشد، دوما برنامه وزارت نیرو با توجه به میزان بالای انرژی برق ایران برنامۀ ا ۱۲ هزار مگاوات انرژی پاک تولید شود. گرفته و باید در طول برنامه تا سه سال آینده) ۳۰ هزار مگاوات برق پاک در کشور تولید یابد که تقریباً ۵۰ درصد آن را ۷۵۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی خواهد کرد.

ولی باین اینکه هر ۵۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی سالانه یک پنجم فعالیت سالانه نیروگاه حرارتی انرژی تولید می کند، اظهار کرد: برای رفع نیازهای سه میلیارد کیلووات ساعتی انرژی ای همان حدودی ۵۰۰ مگاوا تی باشد.

خورشیدی در استان ایجاد کنیم. داودآباد افزود: براساس بررسی های کارشناسی، استان مرکزی با در نظر گرفتن رشد سال های بعد و با در نظر گرفتن فرسودگی نیروگاه ها، نیاز به احداث ۱۲ هزار مگاوات نیروگاه هفت پانچ این هزار مگاوات نیست، خورشیدی داشته شدت است. از آنجاکه تعداد اجرائی شدن این پروژه ساده شده است، برای سال اول تحقق ۵۰۰ سال دوم ۱۸۰۰ و سال سوم ۲۸۰۰ مگاوات در نظر گرفته شد که اگر ۴۰ درصد این مبلغ را به هدف برق تازاری دست یافته ایم؛ و اتفاقاتی که تاکنون افتاده امید به دستیابی به هدف ۴ هزار مگاوا تی افزایش داده است. وی اظهار کرد: طرح ملیع برنامه ما ۵ هزار مگاوات است، ولی تاکنون ۱۰ هزار و ۸۷۶ مگاوات درخواست راندازی بوده واصل شده است.

برای ۴۴۳۸ مگاوات پروانه تولید سده سازی صادر شده و در حال حاضر به میزان بیش از ۵۰۰ مگاوات پروانه صادر شده و زمین در اختیار متقاضی گذاشته شده است. آری سرمایه گذاری به دلیل بیش از ۴ میلیون عیلت اجرائی معطل کنند، زمین از او سی گرفته می شود و به سرمایه گذاران جدید که در صف دریافت نموده هستند امی می شود که در مواردی، این اتفاق افتاده است. عیلت اجرائی ۳ هزار مگاوات آغاز شده است و بی بیان اینکه در حال حاضر کار اجرائی نزدیک به ۳ هزار مگاوات شروع شده، گفت: استان مرکزی در این عصر با استان های بزرگ در رقابت است... سرمایه اضفان، کرمان و پرد بهترین موقعیت را از لحاظ زمین، امکانات و وسعت ... دارند ولی فعلا استان مرکزی در واگذاری، تامین نوسن، مجوز درخواست و جذب و همکاری، پیشرفت است. داوودآباد افزود: در بنام توسعه برق خورشیدی فقط بر راندازی نیروگاه های بزرگ تمرکز کرده و ۱۱ محور در ۱۹ حوزه عرف تبدیل شده است که سبب بزرگ از ظرفیتهای تولید شامل صنایع، مدارس، کمیته امداد، بهداشتی، جیرین مدرسه ساز، سرمایه گذاران بزرگ، بخش کشاورزی و ... ایجاد شود که هم فرهنگ پولد تولید کنند در استان نهاییه شوند و هم فلات برق کاهش یابد چرا که نزدیک بودن تواید بانک به شیکه توزیع نفتات را کاهش می دهد. گذر استان مرکزی از خیال اول این مطابق تولید ۸۶ برابری انرژی خورشیدی فقط در یکسال و یا شاید یک مرکز کمتر نبودن بر یک محور خاص، توقیف لازم را رقم زده است و از سوی دیگر، سرپرستانی این مشکل را حل نمی کنند.

استانی نیز تهیه شده و هر فرمانداری موظف شده است سهمیه در نظر گرفته شده برای خورشیدی خود را در مجموعه های مختلف بگیرد و محقق کند، گفته توسعه برق خورشیدی، لوایت اول استان و شهرستان اسکیا کشور است. راندازی دو نیروگاه بزرگ در ساوه و محلات به گفته داوودآبادی، تا امروز در حوزه نیروگاه های بزرگ، ۱۰۰ مگاوات ماناییز در محلات وارد شده و در حال تولید است و در نظر توسعه تا پایان سال ۱۵۰ مگاوات نیز اضافه خواهد کرد. نیروگاه مثال کاهه نیز با ظرفیت ۱۵۰ مگاوات به بهره برداری رسیده و در بخش نیروگاه های انشعابی شامل نیروگاه های پشت بستی می، ادارات، کشاورزی و ... ۳۰۰ مگاوات نیروگاه نصب شده است. وزارت نیرو نیز تواید نیروگاه های سوانا تی را پیگیری و اجرا کرده که استان مرکزی در این حوزه بیشترین رقم را از سابقا گرفته است. در این بخش دولت تخصصی از خریداری کرد و در حال حاضر، سپس و بهره برداری، در بخش تجهیزات واگذاری می شود. درمایل برق باخر افزود: با احتساب این نیروگاه ها و نیروگاه های کوچکی که برخی صنایع راندازی کرده اند، در حال حاضر ۵۲۰ مگاوات خورشیدی متصل به شبکه در استان راندازی شده است. گذر استان مرکزی از خیال اول این مطابق تولید ۸۶ برابری انرژی خورشیدی فقط در یکسال، خورشیدی، سرمایه گذاری پرسود/شد ۸۲ برابری تولید در استان مرکزی ظرف یکسال به گفته داوودآبادی، باز بارگشت سرمایه گذاری در این عصر، سه ساله است و با توجه به اینکه عمر این پروژه حدود ۳۰ سال است می توان گفت پس از بازگشت سرمایه، سرمایه گذاری می تواند حداقل ۲۶ سال از این محل جمع درآمد داشته باشد، بویژه اینکه اجازه فروش انرژی خورشیدی تولیدی در بورس نیز داده شده است. وی با بیان اینکه تا قبل از اقدام اساسی در راستای تولید انرژی خورشیدی در استان مرکزی، تنها ۶ مگاوات تولید انرژی تجدیدپذیر در استان صورت می گرفت ولی با شروع اقدامات یکسال اخیر، تولید این نوع انرژی در استان به ۵۲۰ مگاوات رسیده و رشد ۸۶ برابری در این حوزه رقم خورده است. بر اساس گزارش ماهیانه سایتان، استان مرکزی رتبه اول کشور را در تولید برق سبز دارد و در حال حاضر با استان اضفان در رقابت نزدیک است. صنایع استان مرکزی، چا مانند از تولید برق سبزی و مخصوص وظایف صنایع استان در این حوزه با اشاره به حمایت قانون جهش تولید دانش بنیان اظهار کرد: در ماده ۱۶ این قانون، صنایع تابعین مکلف شده اند سالیانه یک درصد تولید خود نیاز خود را از محل انرژی پاک تامین کنند. امسال سوم این قانون است و این شرکتها تا دو سال آینده فرصت دارند .

شتاب توسعه برق ایران ۶.۷ برابر میانگین جهانی



۱۴۵. تثبیت حاشاگر تقاضای برق در سطح ۷۲ هزار و ۵۰۰ مگاوات است. به گفته رجایی، منهدی، این هدف از طریق توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، ساخت کنتره‌های هوشمند، پیش‌بینی‌سازی کولرهای آبی، گاز، ارتقای انرژی و انرژی‌های نو و تصادم برنامه‌های مدیریت مصرف دنبال می‌شود. ۲۲ سال پایدار شبکه، بدون حتی یک خاموشی سراسریدمدیرعامل ایران با اشاره به رکورد پایداري شبکه برق گفت: تا سال ۱۳۸۲ تاکنون، شبکه برق از این حتی یک مورد خاموشی سراسری (Blackout) را تجربه نکرد است. دستاوردی که به گفته وی، در سطح منطقه و حتی جهانی است. کشورهای توسعه‌یافته کمترین آسترژی منهدی خاطر نشان کرد: این آسترژی که طی سال‌های اخیر، کشورها به‌کار گرفته‌اند از جمله اسپانیا، پرتغال، هند، پاکستان و نگلادش خاموشی‌های گسترده را میلیون‌ها نفر جمعیت متاثر را تجربه کرده‌اند. وی توسعه هوشمندسازی را یکی از محورهای اصلی تحول صنعت برق دانست و گفت: این مسیر، نخستین مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق توسعه رانندگی شده و بیش از ۲ میلیون کنتر هوشمند نصب شده است که رکورد نصب سالتانه را شکسته است. به گفته رجایی، شاهد ۲ میلیون محدودیت مصرف برای مشتریان برق مصرف‌ر فعال شده و این ایجاد دریاچه‌های شارژ باتری، ۱۱۰۰ مگاوات را رکورد اطلاعاتی، امکان تحلیل مصرف، شناسایی بارهای نامعادل و مقایله

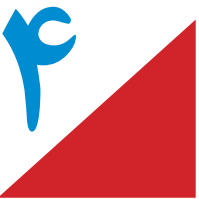
سنگونی صنعت برق با اشاره به عملکرد ضعیف برق کشور پس از پیروزی انقلاب اسلامی گفت: صنعت برق ایران در بیش از چهار دهه گذشته، نتها بسیاری در صنعت شتابان داشته، بلکه در شاخص‌های توسعه، پایداری و فناوری، رشدی به‌فراتر از متوسط جهانی را به ثبت رسانده است. به گزارش ایسنا، مصطفی رحبی مشهدی - مدیرعامل شرکت توانیر - با تشریح روند توسعه صنعت برق کشور اظهار کرد: از ابتدای انقلاب تا پیش از ظهور تروریسم ایران حدود ۱۴ درصد افزایش یافته در حالی که این شاخص در سطوح جهانی به‌طور متوسط ۴.۵ برابر رشد داشته است. به گفته وی، تولید برق کشور نیز بیش از ۲۳ برابر شده، در حالی که تولید برق در حدود ۲.۲ برابر دوره ۱۹۴۰-۱۹۴۶ افزایش یافته است. در سال ۱۳۹۷ در ایران حدود ۶.۷ برابر میانگین جهانی است. مهار بی‌سابقه تقاضای مردم در روزن پخش‌یابی شده مدیرعامل توانیر با اشاره به عملکرد سال ۱۴۰۴ گفت: در ابتدای این سال پخش‌یابی می‌شد حاکم تقاضای برق کشور حدود ۱۰ درصد افزایش یابد، اما با اجرای برنامه‌های گسترده مدیریت مصرف، نتها این افزایش تقاضا نداشت، بلکه واقعی حدود ۲ درصدی در اوج بار رفع مصرف مشهدی تأکید کرد که بر مجموعه تقاضای برق کشور ۹ درصد کمتر از روند طبیعی پیش‌بینی‌شده بود که اگر موضوع این نخستین بار در صنعت برق افتاد. افتاد. اقی ۱۴۰۵ تثبیت این روند و کاهش نازاری وی با اشاره به برنامه‌های پیشرو افزود: هدف‌گذاری صنعت برق در سال ۱۴۰۵ بر مبنای ۱۰ درصد افزایش تقاضای برق کشور است.

سلسله‌های انرژی ترازوی داستان امروز و دیروز نیست، ایران مدت‌هاست با این مسئله مواجه است و اقبال مختلف هر یک به نوعی درگیر این مسئله هستند، این حالت است که این کشور ظرفیت کم نظیری در حوزه تولید انرژی تجدیدپذیر دارد که اگر به این بهره‌زاد با بسیاری از چالش‌های ناشی از ترازوی انرژی و البته کاهش ارزش قیمت‌گذاری ناشی از فعالیت نیروگاه‌های حرارتی خداحافظی نماید (ایران، به طور میانگین دارای بیش از ۲۸۰ روز آفتابی است و میان تابش روزشیمی در ایران بیش از ۱۸۰۰ تا ۲۲۰۰ کیلووات ساعت بر متر مربع در سال تخمین شده که بالاتر از میانگین جهانی است) با توجه ویژه به این ظرفیت‌ها منظر تابشی از پیوند دانش انسان با خورشید در تمام دنیا رقم خورده و خوشبختانه در سال‌های اخیر این منظر در قالب ایجاد و بهره‌برداری از سایت‌های تولید انرژی روزشیمی، در این کشور جلوه‌گری می‌کند. این مسئله‌انداز مرکزی با برخورداری از حدود ۱۸۰ ساعت مفید تابش خورشید در سال، یکی از بهترین مناطق کشور برای بهره‌گذاری در حوزه انرژی روزشیمی به شمار می‌رود و هر کیلووات بلخ روزشیمی در استان، به‌طور متوسط سالانه حدود ۱۸۰۰ کیلووات‌ساعت برق تولید می‌کند. در ۱۲ بهمن سال ۱۴۰۳ توجه ویژه به این ظرفیت در استان مرکزی به عنوان یکی از استان‌های بسیار مستعد در این حوزه توسط استاندار، مطرح شد و هم‌زمان دهه فجر، میثاق‌نامه توسعه نیروگاه‌های روزشیمی به میزان ۵ هزار مگاوات در استان مرکزی با محور «محسن طرطلب» معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر، بین مدیران استان مرکزی به امضاء رسید. دکتر استان مرکزی خان اول یک میثاق ۸۴ برای برابری انرژی روزشیمی فقط در کسال مدیران استان منعقد شدند که در راستای تحقق موانع مهم و برپای دولت اول ملی در پی توسعه نیروگاه‌های روزشیمی به میزان ۵۰۰ مگاوات ظرف سه سال و هدفگذاری سال‌های اول تا سوم به ترتیب به میزان ۵۰۰ مگاوات، ۱۸۰۰ مگاوات و ۲۲۰۰ مگاوات در مسیر تحقق برنامه‌های این برق از طریق توسعه نیروگاه‌های روزشیمی برای کاهش فشار ترازوی و کاهش آلودگی‌های زیست محیطی، می‌تواند منافع و کمالات و ظرفیت‌های استانی را بکار بگیرد. با گذشت یکسال از امضای این میثاق‌نامه، کمالات و بر اقدامات انجام شده و آنچه تاکنون بدست آمده است، روزی به نظر می‌رسد. برپای اساس این محبت دربرامحل شرکت برق منطقه‌ای ختزر به عنوان یکی از بازیگران مهم و غصه‌توزی در استان ششمین، چرا انرژی روزشیمی؟ ماجرای داوداد ابایی در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه صنعت برق سه ضلع اصلی دارد که یکی از این ضلع‌ها تولید است، اظهار کرد: این تولید توسط نیروگاه‌های عمدتاً حرارتی صورت می‌گیرد و یکی از مشکلات این که حدود ۸۶ درصد از تولید برق کشور توسط نیروگاه فسیلی است و در این عرصه نیز بیشتر یکی به یکسان به سبب، از مجموع نیروگاه‌های موجود در کشور تنها ۱۴ واحد مکنی به کار هستند که سوخت آل این نیروگاه گاز را سوخت واحد انرژی‌ها و ترازوت و گاز شازند جزو این دسته نیروگاه مکنی، مابقی نیروگاه‌ها صرفاً از بیکال کیکی هستند و سوخت آل این نیروگاه‌ها گاز و سوخت دوم آنها گازولیت است. در استان مرکزی از خان آل یک میثاق تولید ۸۴ برای انرژی روزشیمی فقط در کسال و با بیان اینکه ایران دوازدهمین کشور تولیدکننده برق در نیداست و ۱۰۰ زار مگاوات، ظرفیت منصوبه دارد، گفت: ایران جزو قدرتهای دنیا در این حوزه محسوب می‌شود ولی تمام مشکل، کمالات، به سوخت فسیلی است. عواض این تغییر، غیر از اینکه روزی تمام می‌شوند، محدودیت تولید نیروگاه‌ها در زمان

چند درصد بازار در اختیار پوشاک وارداتی است؟



صنعت پوشاک، صنعتی پرتقاضا و رقابتی در جهان است که آراژوری و درآمذیای بالایی برای بسیاری از کشورها به دنبال داشته است. طبق گفته مسئولان وزارت کار بر اساس آمارهای موجود ۴۴ تا ۴۵ درصد بازار به پوشاک تولید داخلی اختصاص دارد و در طول ۳ سال گذشته بیش از ۱۴ هزار قیراز تسهیلات در حوزه پوشاک پرداخت شده است. به گزارش ایسنا، امروزه صنعت پوشاک در بسیاری از کشورها یان به دلیل آراژوری، درآمذیای و ایجاد اشتغال به شهرت



روزنامه اقتصادی ، سیاسی ،اجتماعی، فرهنگی، صبح ایران



info@sobh-eqtasad.ir

www.sobh-eqtasad.ir

Facebook: @sobheqtasad Instagram: @sobheqtasad LinkedIn: sobhe-qtasad

تهران، بلوار مرزداران ، انتهای خیابان گلستان ، کوی پژوهش پلاک ۱۳

صاحب امتیاز : موسسه سخن گستر مدیر مسئول : فاطمه لشکری

کد شبا :۰۸۰۲۰۵۴-۶ | کد پستی: ۱۴۶۳۷۷۷۴۶

تحریریه:۰۴۴۲۵۳۴۵۰ | روابط عمومی:۰۴۴۲۵۳۴۴۸ | فکس:۰۴۴۲۵۳۳۹۵ | بازرگانی:۰۹-۴۴۲۵۳۳۳۵ | توزیع:۰۴۴۲۵۳۳۳۴ | فکس:۰۴۴۲۵۳۳۳۴ | توزیع: موسسه سخن گستر |

گنجینه

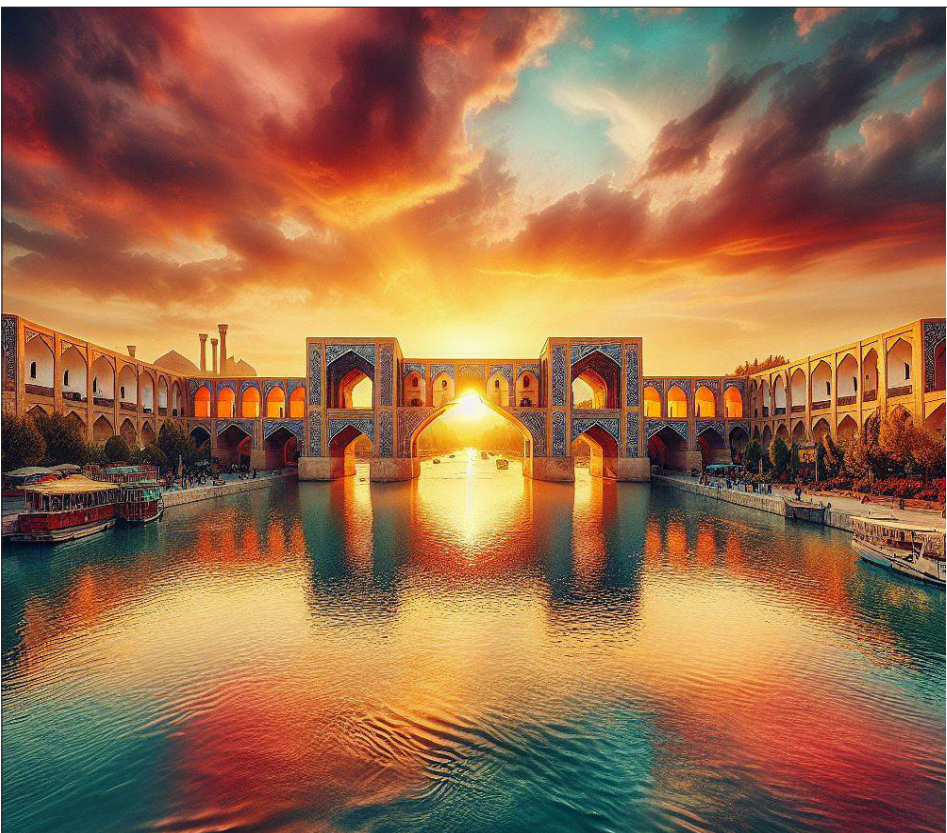


از هر دری خبری



محققان ایرانی ۲ «داروی نوترکیب» سرطان و بیماری خودایمن ساختند

محققان دانشگاه تهران موفق به طراحی و تولید ۲ نوع داروی نوترکیب به منظور درمان بیماری های خودایمنی و برخی سرطان ها شدند.فاطمه عسگری یکی از محققان دانشگاه تهران در حوزه بیوتکنولوژی صنعت و محیط زیست در گفت و گو با خبرنگار مهر، از طراحی و تولید ۲ داروی نوترکیب برای درمان بیماری های خودایمنی و درمان برخی سرطان ها مثل سرطان ریه، کبد و پوست با همکاری دکتر زهرا حاجی حسن استادیار دانشکدان علوم فناوری های میان رشته ای خبر داد و اظهار کرد: دارویی که مربوط به درمان بیماری سرطان است، تاییدیه فوری ادی ای را گرفته است، این دارو یک مشابه خارجی دارد که در آن از «اینترلوکین ۲» استفاده شده است ولی ما از «اینترلوکین ۲۱» که عوارض جانبی کمتری دارد و همان فعالیت و تاثیر را می گذارد، استفاده کردیم، عسگری به اشاره به اینکه «اینترلوکین ها» جزو مواد شیمیایی هستند که برای تنظیم و تسریع فرایندهای که در بدن انسان قرار است اتفاق بیفتد، استفاده می شود، گفت: از اینترلوکین ۲۱ برای درمان بیماری سرطان و مهار کردن و کشتن سلول های سرطانی استفاده می شود.عضو پروژه ساخت داروی نو توکیب سرطان افزود: تاثیر این مواد شیمیایی در دوزهای بالا، تقریباً برابر با تاثیر داروهای شیمی درمانی است و حتی اگر با داروی شیمی درمانی همراه شود، رژیم درمانی مناسبی برای درمان بیماری سرطان با عوارض کمتری و اختصاصیت بیشتر برای از بین بردن سلول های سرطانی خواهد بود.وی در ادامه به طراحی و تولید داروی نوترکیب برای بیماری های خودایمنی اشاره کرد و گفت: «اینترلوکین ۲۲» اما فاکتوری است که در بیماری های خودایمنی افزایش پیدا می کند، این دارو طوری طراحی شده که می تواند به این فاکتور متصل و باعث مهار عملکرد آن شود و در نهایت باعث کاهش التهاب در بیماری های خودایمن مثل آرتریت روماتوئید، پسوریازیس و کرون خواهد شد.این محقق دانشگاه تهران بیان کرد: پسوریازیس یک بیماری خود ایمنی است که باعث رشد سریع سلول ها در پوست می شود و از علائم آن قرمزی، خارش و پوسته پوسته شدن پوست است. بیماری کرون نیز باعث التهاب در روده بزرگ و بیماری آرتریت روماتوئید منجر به التهاب در مفاصل می شود.عسگری به ضمن بیان این مطلب که این داروها در مقیاس آزمایشگاهی تولید و تخلیص شده اند و فعالیت و ساختارشان مورد بررسی قرار گرفته است، گفت: هنوز وارد فاز بعدی نشده ایم اما امکان سنجی مقیاس تولید انجام شده و با چند شرکت دارویی نیز مصاحبه و بیزینس پلن خود را معرفی کرده ایم. وی تاکید کرد که این پروژه در دنیا تقریباً نادر است و در ایران نیز از این و فقط از کیت های تشخیصی اینلوکین استفاده می شود و در بخش دارویی کاری صورت نگرفته است.



اصفهان نصف جهان!!

ورزشی



حرکت پرنوسان استقلال برای رسیدن به سه جام

تیم فوتبال استقلال نیم فصل بر فراز و نشیبی را پشت سر گذاشت و هر چند هنوز شانس رسیدن به سه جام را دارند اما عملکرد سرمربی پر تعالی آنها نگرانی ها برای محقق نشدن این موفقیت را افزایش داده است.به گزارش خبرنگار مهر، تیم فوتبال استقلال فصل جدید رقابت های لیگ برتر را با هدایت ریکاردو سائنتو آغاز کرد. آبی پوشان پیش از شروع لیگ برتر در دیدار سوپر جام به مصاف تیم تراکتور رفتند، اما این بازی با برتری حریف خاتمه یافت و استقلال فصل جدید را با ناکامی در کسب جام آغاز کرد.در آغاز فصل، استقلال ها با بیش از دو ماه به دلیل محرومیت سرمربی خود را روی نیمکت نداشتند، اما با این حال در اولین بازی لیگ توانستند تراکتور را در تبریز شکست دهند. با این حال روند تیم در نیم فصل نخست سوسپوسی بود؛ آبی ها در چند هفته حتی صدرنشین جدول شدند، اما به مرور نتایج نزولی شد و در پایان هفته پانزدهم با کسب ۶ برد، ۷ تساوی و ۲ شکست و مجموع ۲۵ امتیاز در رده پانزدهم جدول قرار گرفتند. این شرایط باعث شد هواداران امیدوار باشند که در نیم فصل دوم تیم نتایج بهتری کسب کند.در رقابت های لیگ قهرمانان آسیا ۲، استقلال تجربه تلخی در دیدار خارج از خانه مقابل الوصل امارات داشت و با شکست سنگین ۷ بر یک مواجه شد.

تخت گاز



معرفی رسمی کراس اوور جدید دی اس ۳ کراس یک، شیک، مدرن، پیشرفته

پس از افشای چند تصویر، دی اس در نهایت رسماً کراس اوور کاملاً جدید خود بنام DS ۳ کراس یک را معرفی کرد. این خودرو پس از کراس اوور DS ۷ کراس یک، دومین محصول انحصاری دی اس پس از استقلال آن از سیتروئن محسوب می شود. این کراس اوور لوکس فرانسوی از طراحی متمایزی سود می برد که طبق زبان طراحی جدید دی اس شکل گرفته است. در نمای جلویی خودرو جلونچرخه برجسته ای دیده می شود که توسط چراغ های LED ماتریکسی و همین طور دیالیت های عمودی LED احاطه شده اند. در نمای جانبی ۳ کراس یک پوشش های پلاستیکی در اطراف گلگیرها و روی رکاب خودرو کار شده است درحالی که سقف نیز نسبتاً صاف بوده و طرح بحث برانگیز موج مانند هم در قسمت ستون B به چشم می خورد. این طرح پیش از این در هایک DS ۳ هم دیده شده بود. دستگیره درهای این ماشین نیز همانند نمونه های بکار رفته در رنجروور و لارا به صورت کشویی هستند یعنی زمانی که قفل خودرو باز می شود، دستگیره ها به صورت خودکار بیرون می آیند و پس از آنکه خودرو قفل شود دوباره به داخل می روند.

چهره روز

کوین کاستنر



کوین مایکل کاستنر (انگلیسی: Kevin Michael Costner؛ زادهٔ ۱۸ ژانویه ۱۹۵۵) بازیگر و کارگردان آمریکایی است. او دو بار برنده جایزه اسکار، سه بار گلدن گلوب و یک بار امی شده است و علاوه بر این سه بار نامزد دریافت جایزهٔ بفتا شده‌است. از جمله نقش‌های برجستهٔ کاستنر می‌توان به الیوت نِس در تسخیر پاندیوان، کرش دیویس در پول دورهام، ری کینزلا در سرزمین رؤیاها، ستوان جان جی دابِر در رقصنده با گرگ‌ها، جیم کریسون در جی اف کی، رابین هود در رابین هود: شاهزاده دزد، فرانک فارمر در یادگار و جاناناکنت در مرد پولادین و همچنین ۳ روز برای کشتن اشاره کرد.او فرزند ویلیام کاستنر (برق کار آلمانی-آمریکایی) و شارون تدریک (ایرلندی تبار) است که در لینوود، کالیفرنیا به دنیا آمد و در کامپتون، کالیفرنیا بزرگ شد. (۲۲۱) نخستین بازی او در فیلم ساحل داغ (۱۹۸۶) بود. بزرگ‌زده فیلم‌شناسی: ساحل داغ (۱۹۸۱) شیفت شب (۱۹۸۲) فرانسِس (۱۹۸۲) شاهد (۱۹۸۳) اندوه شدید (۱۹۸۳) سیلورادو (۱۹۸۵) پروشورهای آمریکایی (۱۹۸۵) تسخیر پاندیوران (۱۹۸۷) هیچ راهی وجود ندارد (۱۹۸۷) پول دورهام (۱۹۸۸) سرزمین رؤیاها (۱۹۸۹) انتقام (۱۹۹۰) رقصنده با گرگ‌ها (۱۹۹۰) جی اف کی (۱۹۹۱) رابین هود: شاهزاده دزدان (۱۹۹۱) یادگار (۱۹۹۲) یک دنیای بی نقص (۱۹۹۳) جنگ (۱۹۹۳) واپسات ارب (۱۹۹۴) دنیای آب (۱۹۹۵) جن کوچک (۱۹۹۶) پستیچی (۱۹۹۷) به عشق مسابقه (۱۹۹۹) بیامی در بطری (۱۹۹۹) تا مغز استخوان مبارزه کن (۱۹۹۹) سیزده روز (۲۰۰۰) مایل به گرگسوند (۲۰۰۱) سنجاقک (۲۰۰۲) چراگاه آزاد (۲۰۰۳) در معرض خشم (۲۰۰۵) شایعه شده... (۲۰۰۵) گاردین (۲۰۰۶) آقای بروکس (۲۰۰۷) آیدهندگان مردد (۲۰۰۸) دختر جدید (۲۰۰۹) مردان کمپانی (۲۰۱۰) خانواده هتفیلد و مک کوی (۲۰۱۲) مرد پولادین (۲۰۱۳) جک رایان: سریاز سایه (۲۰۱۴) روز برای کشتن (۲۰۱۴) روز عضوگیری (۲۰۱۴) سیاه با سفید (۲۰۱۴) مک‌فارلند، آمریکا (۲۰۱۵) بنمتن در برابر سوپرمن: طلوع عدالت (۲۰۱۶) مجرم (۲۰۱۶) زلام پنهان (۲۰۱۶) یلو استون ، سنگ زرد (۲۰۱۸) بازی مالی (۲۰۱۷) (هزن) (۲۰۱۹) مأموران بزرگراه (۲۰۱۹) هنر مسابقه در باران (۲۰۱۹) بگتار برود (۲۰۲۰) کارگردان: رقصنده با گرگ‌ها (۱۹۹۰) پستیچی (۱۹۹۷) چراگاه آزاد (۲۰۰۳) تهیه کننده: انتقام (۱۹۹۰) رقصنده با گرگ‌ها (۱۹۹۰) رابین هود: شاهزاده دزدان (۱۹۹۱) یادگار (۱۹۹۲) واپات ارب (۱۹۹۴) دنیای آب (۱۹۹۵) پستیچی (۱۹۹۷) بیامی در بطری (۱۹۹۹) سیزده روز (۲۰۰۰) چراگاه آزاد (۲۰۰۳) آقای بروکس (۲۰۰۷) آیدهندگان مردد (۲۰۰۸) خانواده هتفیلد و مک کوی (۲۰۱۲) سیاه با سفید (۲۰۱۴) یلو استون (۲۰۱۸)

پیشنهاد

کتاب ساز شکسته



در کتاب ساز شکسته به سال ۱۹۳۸ در توکیو می رویم. رئی، پسر یازده ساله، در کمپ پنهان شده و از در نیمه‌باز آن برای آخرین بار پدرش را می بیند. آتش جنگ آسیا را به کام خود کشیده است؛ از نگاه سیاست‌های توسعه طلبانه امپراتور، همه دشمن اند و پدر رئی که ویولنیست است از این قاعده مستثنا نیست؛ پدر به همراه چهار عضو دیگر گروه موسیقی به جرم خیانت بازداشت می شود. ویولنی شکسته و زخمی ماندگار تنها یادگارهای پدر است برای فرزندش میزویا یاشی نویسنده ای ژاپنی است که به فرانسوی می نویسد؛ او در این کتاب پیوندی خلق می کند میان سوگو و گسستن از ریشه ها، و از دنیای آدم هایی که آرشه و ساز و نت به هم پیوندشان داده قصه ای فرانسوی مرزهای جغرافیایی می سازد. درست مثل صدای یک ساز؛ یک ویولن. آکیرا میزویا یاشی زاده ۵ اوت ۱۹۵۱ در ژاپن، در دانشگاه زبان و تمدن های خارجی توکیو تحصیل کرد و پس از آن به مونپلیه رفت و در سال ۱۹۷۳ فراگیری زبان فرانسوی را آغاز کرد. سه سال هم در آکول شمال سوپریور پاریس درس خواند. او از سال ۱۹۸۹ در دانشگاه موسیقی توکیو تدریس می کند. امپراتور ژاپن پس از دوران میجی، به ماشین خونخواری برای تصرف تمام دنیا تبدیل شده بود. امپراتور که خود را خدا و شکست ناپذیر می پنداشت درصده بود تا با تمام قوا چهار گوشه جهان را به زیر سیطره ی خود درآورد. منچوری، چین، فیلیپین و کره تنها بخشی از کشورهایی بودند که با سرنیزه ی قدرت نمایان ژاپنی ها زخمی شدند. یو میزوساوا، در بچوحی جنگ میان ژاپن و چین تصمیم می گیرد تا با سه دوست نوازنده ی خودی، یک کوارتت سازهای زهی تشکیل دهد. او موسیقی را فراتر از مرزها می داند و با فاکتار جهان وطنی خود در آن دوران پراشوب سر سر خ برپا می دهد. این کوارتت هرگز اجرا نمی شود، چون پلیس امنیت، یو میروساوا و همراهانش را «خائن به وطن» تشخیص می دهد و صدای گوش نواز کوارتشان در نطقه خفه می شود. یو برای همیشه در زندان می ماند و پسر یازده ساله ی رئی از سرنوشت پدر بی اطلاع است. تنها میراثی که از پدر برایش مانده ویولن شکسته ی اوست. ویولنی نیمه جان که رئی سفر سرنوشتش را بر جسم آزاده ی آن می نگارد. او تصمیم می گیرد برای زنده کردن یاد و خاطره ی پدر ساز را ترمیم کند.

فرهنگ

از سوی پژوهشگر دانشگاه امیرکبیر؛

داربست رسانا برای کاربردهای مهندسی بافت ساخته شد

پژوهشگر دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به طراحی داربست رسانا تبادل گر یون برای کاربردهای مهندسی بافت ششیده گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، زهره دارانی نژاد دانش موخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مجری طرح طراحی و ساخت داربست رسانا بر پایه پلی آنیلین/ پلیمر تبادلگر یون برای کاربردهای مهندسی بافت درمورد این طرح گفت: یکی از رویکردهای جدید در مهندسی بافت انتقال سیگنال الکتریکی به سلول ها و تنظیم رفتارهای سلولی است.وی افزود: انتقال سیگنال الکتریکی به سلول ها از طریق بسترهای رسانا صورت می گیرد، ولی از آنجا که داربست های رسانا بر پایه پلی آنیلین به طور معمول با مشکل ناپایداری رسانایی و اندکی سمیت همراه هستند، برای مطالعات سلولی مشکل ایجاد می کنند. در نتیجه، در این طرح داربستی با زیست سازگاری عالی و خواص رسانایی ویژه طراحی شد تا فضای مناسبی برای انتقال سیگنال الکتریکی به سلول ها فراهم شود.محقق دانشگاه امیرکبیر همچنین اظهار داشت: در این طرح با بکارگیری یک پلیمر تبادل گر یون به عنوان حامل در ساخت نانوالیاف رسانای پلی آنیلین و با استفاده از یون لیتیم، داربستی زیست سازگار، با رسانایی پایدار و قابلیت ذخیره انرژی تهیه کردیم.دارانی نژاد اضافه کرد: این داربست در مدت زمان زیاد در محیط کشت سلول رسانایی خود را حفظ می کند، سمیت ناشی از دوزات سمی ندارد و با راهایش یون لیتیم رفتارهای سلولی همچون تکثیر و تمایز بر بهبود می دهد.وی یادآور شد: نتایج این طرح نشان داد استفاده همزمان از داربست رسانا، سیگنال الکتریکی و یون لیتیم می تواند باعث استخوان زایی در محیط درون تنی شود.محقق دانشگاه صنعتی امیرکبیر تصریح کرد: داربست رسانای تهیه شده در این طرح علاوه بر تمام زیرشاخه های مهندسی پزشکی از جمله مهندسی بافت، راهایش دارو، بیوسنسور و زخم پوش ها، در صنایع شیمیایی و الکترونیکی همچون ساخت باتری نیز کاربرد دارد. از این داربست می توان به عنوان یک محرک الکتریکی همچنین وسیله ای برای راهایش عوامل بیولوژیکی یونی استفاده کرد. با توجه به مطالعات صورت گرفته روی تحقیقاتی که تاکنون در نشریه های معتبر علمی چاپ شده، سامانه مورد نظر جدید است.

