

### طرح توزیع کالابریگ امسال ادامه می‌یابد

سرپرست ریاست جمهوری تصویب نامه هیأت وزیران در خصوص تمدید اجرای طرح توزیع کالابریگ الکترونیکی برای سال جاری را به دستگاه‌های مربوطه ابلاغ کرد.

«محمد مخبر» سرپرست ریاست جمهوری تصویب نامه ۹ اردیبهشت هیأت وزیران در خصوص استمرار اجرای طرح کالابریگ الکترونیکی در سال ۱۴۰۳ را در تاریخ ۱۶ اردیبهشت به وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی و سازمان برنامه و بودجه کشور ابلاغ کرد. بر اساس این مصوبه، وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی مکلف است نسبت به اجرای طرح مذکور از محل اعتبارات مصرح در قانون بودجه کل کشور سال ۱۴۰۳ اقدام کند. اقلام کالاهای اساسی مشمول طرح کالابریگ الکترونیکی و همچنین نحوه توزیع این یارانه مطابق با مصوبات ستاد هماهنگی اقتصادی دولت است. سازمان برنامه و بودجه منابع این طرح را تا زمان ابلاغ بخش دوم قانون بودجه سال جاری به صورت علی الحساب تأمین می‌کند. سازمان برنامه و بودجه مکلف است ۲۰ هزار میلیارد تومان به شرکت مجری کالابریگ فینچرانه (از شرکت‌های تابعه وزارت رفاه) بابت تسویه بدهی دولت به فروشگاه‌های طرف قرارداد به صورت علی الحساب از بودجه عمومی قرار دهد.

### دامنه نوسان بورس فعلا برقرار است

دامنه نوسان معاملات سهام که از یکم خرداد مثبت و منفی دو درصد و صندوق‌های سهامی مثبت و منفی چهار درصد از سوی هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار تعیین شده بود، با اطلاع ثانوی برقرار است. سازمان بورس و اوراق بهادار شامگاه ۳۱ اردیبهشت با هدف حمایت از حقوق سهامداران و جلوگیری از تداخل در فرآیندهای بازارهای سرمایه که طی آن نفعان وسیعی دارد، تشکیل جلسه داد. در این جلسه موضوعاتی از قبیل بررسی درخواست‌های جاری چند نهاد مالی، موافقت با تغییر سهامداری یک نهاد مالی، اصلاح دستورالعمل مرتبط با صندوق‌های سرمایه‌گذاری مطرح و تصمیمات لازم اتخاذ شد. همچنین در این جلسه، دامنه نوسان معاملات سهام مثبت و منفی دو درصد و صندوق‌های سهامی مثبت و منفی چهار درصد تعیین شد. اکنون نیز طبق آنچه سازمان بورس اعلام کرده، این دامنه نوسان برای معاملات سهام و صندوق‌های سهامی تا اطلاع ثانوی برقرار است و هرگونه تغییر در این زمینه از سوی سازمان اعلام خواهد شد.

### تامین ارز برای واردات ۱۰ میلیارد گذشت

سختگوی مرکز مبادله ارز و طلای ایران با اعلام اینکه از ابتدای فروردین ماه اسامال ۴۲ خرداد ماه، ۱۰ میلیارد و ۱۸۵ میلیون دلار ارز برای واردات تأمین شد، گفت: ۲ میلیارد و ۵۵۷ میلیون دلار برای واردات کالاهای اساسی و دارو با قیمت ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان تأمین شده است. اصغر بالسنی در خصوص آخرین وضعیت تأمین ارز در مرکز مبادله ارز و طلای ایران، اظهار داشت: از ابتدای فروردین ماه اسامال ۴۲ خرداد ماه، ۱۰ میلیارد و ۱۸۵ میلیون دلار ارز برای واردات کالاهای اساسی، دارو، کالاهای تجاری و بازرگانی، واردات در مقابل صادرات و خدمات تأمین شده است. سختگوی مرکز مبادله افزود: برای کالاهای اساسی و دارو ۲ میلیارد و ۵۵۷ میلیون دلار، برای کالاهای تجاری و بازرگانی ۵ میلیارد و ۵۱۴ میلیون دلار و برای خدمات ۲۳۲ میلیون دلار و برای واردات در مقابل صادرات یک میلیارد و ۸۱۱ میلیون دلار تأمین ارز صورت گرفت. وی ادامه داد: برای واردات کالای اساسی کشاورزی شامل گندم، دانه‌های روغنی و نهاده‌های دامی ۲ میلیارد و ۱۶۴ میلیون دلار، برای دارو، مواد اولیه دارویی و تجهیزات پزشکی ۳۹۲ میلیون دلار و در مجموع ۲ میلیارد و ۵۵۷ میلیون دلار برای کالای اساسی و دارو ارز با نرخ ۲۸۵۰ تومان در مقابل حمایت از مصرف‌کنندگان و دسترسی اقشار جامعه به کالاهای ضروری با قیمت ارزان‌تر پرداخت شد. بالسنی بیان کرد: تأمین ارز نیامی برای صنایع حمل و نقل و خودروسازی ۸۳۵ میلیون دلار، صنایع تجهیزات برق و الکترونیک ۷۷۱ میلیون دلار، صنایع معدنی ۲۳۸ میلیون دلار، ماشین‌انرژی و تجهیزات تولید ۴۰۵ میلیون دلار و منسوجات و پوشاک ۳۰۲ میلیون دلار صورت گرفته است. این گروه‌های صنایع همچنین به ترتیب ۳۸۳، ۱۰۳، ۳۸۵، ۱۰۳ و ۱۷۰ میلیون دلار و با توافقی یاروارات در مقابل صادرات تا پایان روز ۴ خرداد ماه دریافت کرده‌اند. سختگوی مرکز مبادله ارز و طلای ایران با بیان اینکه نرخ تأمین ارز در سامانه نیمه ۲۱ هزار تومان و در سرفصل واردات در مقابل صادرات نرخ به صورت توافقی است، گفت: همچنین ۲ میلیارد و ۷۲۲ میلیون دلار ارز نیمایی ۶۱۱ میلیون دلار ارز واردات در مقابل صادرات به سایر صنایع اختصاص داده شده است. بر اساس این گزارش، روز ۵ خرداد ماه ۱۴۰۳ در تالار اسکنا از مرکز مبادله ایران، دلار با نرخ ۴۴ هزار و ۸۱۱ تومان، یورو با نرخ ۴۸ هزار و ۶۲۶ تومان و درهم با نرخ ۱۲ هزار و ۲۰۱ تومان مورد مبادله قرار گرفت. به همین ترتیب تالار حواله ارز، شاهد مبادله دلار با نرخ ۴۱ هزار و ۸۴۰ تومان، یورو با نرخ ۴۵ هزار و ۲۰۲ تومان و درهم با نرخ ۱۱ هزار و ۳۹۲ تومان بود.

### تصویب اختصاص کود یارانه‌ای به پنبه

مجری طرح پنبه وزارت جهاد کشاورزی از اختصاص کود یارانه‌دار برای کشت پنبه خبر داد و گفت: طبق مصوبه جدید دولت سیزدهم و وزارت جهاد کشاورزی، کود یارانه‌ای به کشت پنبه هم تعلق می‌گیرد. به گزارش مهر، ابراهیم هزارجریبی، مجری طرح پنبه وزارت جهاد کشاورزی، قطع برق چاه‌های آب کشاورزی برای مناطق گرم‌بینه‌کاری را تهدیدی برای اجرای الگوی کشت این محصول دانست و از وزارت نیرو خواست ساعات قطعی برق در این مناطق را کاهش دهد. وی افزود: ادامه قطع برق چاه‌های آب کشاورزی در مناطق پنبه‌کاری منجر به کاهش سطح زیر کشت پنبه و محقق نشدن برنامه الگوی کشت این محصول، کاهش عملکرد تولید در واحد سطح و کاهش کیفیت پنبه تولیدی خواهد شد. وی با بیان اینکه بر برنامه‌ریزی شده است، اذعان کرد: پیش‌بینی می‌شود از این سطح ۲۸۳ هزار تن و ش به دست آید. هزارجریبی تأکید کرد: در صورتی که آبیاری در اوج نیاز آبی گیاه، با قطع برق چاه‌های آب کشاورزی کم شود به برنامه الگوی کشت و تولید پنبه در سال جاری دست نخواهیم یافت.



«آرمان ملی» راهکارهای حل بحران انرژی در حوزه آب و برق را بررسی می‌کند

## هوشمندسازی؛ حلقه مفقوده حل بحران آب و برق

### چالش‌های هوشمندسازی صنایع آب و برق

کارشناسان باعث سکنه صنایع و کاهش نرخ تولید و در نهایت توقف رشد و توسعه اقتصاد در کشور می‌شود.

#### تأمین مالی چالش اصلی هوشمندسازی

هر دو بخش آب و برق در ایران با محدودیت‌های مالی مواجه هستند که سرمایه‌گذاری در طرح‌های هوشمندسازی را دشوار می‌کند، تحریم و شرایط دشوار سرمایه‌گذاری در داخل کشور باعث شده تا به روزرسانی فناوری‌های لازم در این صنایع دچار وقفه شود و استانداردهای تولید و توزیع در صنایع آب و برق از سطح جهانی فاصله بگیرد. فقدان استانداردسازی در بخش‌های آب و برق ایران می‌تواند ادغام فناوری‌های هوشمند و به اشتراک گذاشتن بهترین شیوه‌ها را در دشوار کند. مهاجرت باعث کمبود متخصصان ماهر و متخصصین در شبکه‌های هوشمند و فناوری‌های مدیریت هوشمند آب شده و در چالش‌های موجود در این بخش افزوده شده است.

#### زیرساخت‌های قدیمی و هدررفت منابع آبی

به گزارش «آرمان ملی»، با وجود اینکه ایران به عنوان کشوری با منابع آبی محدود شناخته می‌شود، اما زیرساخت‌های قدیمی باعث هدررفت بسیار آب ناشی از شبکه‌های توزیع آب فرسوده و تصفیه خانه‌های قدیمی می‌شود که نیاز به تعمیرات و اصلاحات یا تعویض دارند. کارشناسان در این حوزه معتقدند: بسیاری از کنترول‌های آب در ایران قدیمی هستند یا وجود ندارند و اندازه‌گیری دقیق مصرف را دشوار می‌کند. از سوی دیگر سطوح بالای نمک موجود در منبع آب در برخی از مناطق می‌تواند باعث خوردگی لوله‌ها شده و منجر به نشت و آلودگی شود، این در حالی است که بسیاری از شرکت‌های آب در ایران فاقد زیرساخت‌های فناوری اطلاعات لازم برای پشتیبانی از سیستم‌های مدیریت هوشمند آب هستند. در مقایسه با شرایط کنونی و موجود در ایران، دیگر کشورهای جهان در رویکردی نوآورانه از شبکه‌های توزیع آب قدیمی فاصله گرفته‌اند و با بهره‌گیری از ابزار و تجهیزات هوشمند سعی در به حداقل رساندن هدررفت آب دارند.

#### تحریم‌ها و مدیریت ناکارآمد

تحریم‌ها و نبود مدیریت مناسب از منابع و سرمایه‌های موجود در بخش خصوصی باعث فرسوده شدن شبکه برق ایران شده، این در حالی است که تقاضای انرژی ایران به سرعت در حال افزایش است که هر شبکه فشار وارد می‌کند و نیاز به مدیریت کارآمدتری دارد، اما با وجود زیرساخت‌های ضعیف و نامطلوب همچنان بسیاری از کنترول‌های برق در ایران قدیمی هستند یا وجود ندارند و اندازه‌گیری دقیق مصرف انرژی را دشوار می‌کند. استفاده از کنترول‌های هوشمند و به روزرسانی نیروگاه‌ها و نیاز مبرم به اصلاحات در آن‌ها ضروری است که به دلیل نبود سرمایه لازم به تأخیر افتاده و دولت نیز تنها راهکار را در حال حاضر به منظور تأمین برق خانگی و کاهش پیامدهای و عوارض نامطلوب احتمالی در این بخش، به قطع برق صنایع روی آورده است، معضلی که به گفته

### رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران:

## شاهد ثبات نسبی در بازار طلا هستیم



مشکلانی که اجرایی شدن این سامانه برای حوزه صنعت مابه وجود آورده از طریق کارگروه هستند. بذرافشان ادامه داد: جلسات ما با کارگروه تخصصی از طریق اتاق اصناف تهران برگزار شده که یک شرایط بحرانی و اصلاحاتی که این سامانه نیاز دارد به طور مرتب برگزار می‌شود. وی تأکید کرد: اجرایی شدن این سامانه بدون اصلاحات برای صنعت طلا و جواهر می‌تواند آسیب‌های جدی به همراه داشته باشد. رئیس اتحادیه به طلا و جواهر نقره و سکه تهران با اشاره به اینکه

مسئولین نسبت به این سامانه به سمت و سوی تولید مطلوب برای حوزه صنعت طلا و جواهر، سکه و نقره برویم. او اضافه کرد: اصلاحیه سامانه جامع تجارت که به تصویب رسید در مورد سرمایه و ثبت آبی بود البته

کماکان نیاز به اصلاحات بیشتری نیز هست و پیشنهاد ما تعلق شش ماهه برای این قانون و کاربردی شدن آن است. رئیس اتحادیه طلا و جواهر نقره و سکه تهران با تأکید بر اینکه تجربه نشان داده هر زمان که نسبت به خرید طلا اقدام شود، این سرمایه‌گذاری بسیار امن و تضمینی بوده است. گفت: قیمت‌ها نسبت به یک ماه گذشته که در اوج قرار داشتند و نسبت به عرف بازار جهانی افزایشی شده است و طبق تحلیلی که تحلیلگران بازارهای جهانی از این حوزه ارائه داده‌اند تا پایان سال میلادی شاهد افزایش نرخ طلا خواهیم بود، اما در حال حاضر کاهش نسبی تهران رفع خواهد شد. گفت: متأسفانه این سامانه باعث شده که یک شرایط بحرانی و اصلاحاتی که این سامانه نیاز دارد به طور مرتب برگزار می‌شود. وی تأکید کرد: اجرایی شدن این سامانه بدون اصلاحات برای صنعت طلا و جواهر می‌تواند آسیب‌های جدی به همراه داشته باشد. رئیس اتحادیه به طلا و جواهر نقره و سکه تهران با اشاره به اینکه

### ذره بین

### آب‌پارش‌های اخیر ناشی از تغییرات اقلیمی است؟

مدیرکل دفتر بررسی مخاطرات زمین‌شناسی، زیست محیطی سازمان زمین‌شناسی باتاکید بر اینکه تنه‌اره مدیریت پدیده‌های طبیعی، سازگاری با آنهاست، گفت: الگوهای بارشی کشور تقریباً از حدود ۵ سال پیش، تغییرات اساسی پیدا کرده و با سیل‌های خیلی شدیدی مواجه می‌شویم. رضا شهبازی اظهار داشت: در شرایطی قرار داریم که پدیده‌هایی مثل سیل را دیگر نباید مخاطره بدانیم؛ چرا که این پدیده بر اساس روندی که از سال ۹۷ شروع شده به هنجار ایران تبدیل شده است و این ما هستیم که باید خود را با «نعمت سیل» سازگار کنیم. وی در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه آیا بارش‌های اخیر را می‌توان یک پدیده ناشی از تغییرات اقلیمی دانست؟ افزود: الگوهای بارشی کشور تقریباً از ۶-۵ سال پیش، تغییرات اساسی پیدا کرده و از اسفند سال ۹۷ تاکنون در حالی که به صورت عمومی شرایط خشکسالی را در کشور تجربه می‌کنیم، به ناگهان با سیل‌های خیلی شدیدی که خسارت‌های زیادی به بار می‌آورد مواجه می‌شویم. مدیرکل دفتر بررسی مخاطرات سازمان زمین‌شناسی ادامه داد: به عبارت دیگر در عین حالی که کمبود آب داریم، در مناطقی که انتظار نمی‌رود حجم بسیار زیادی آب در یک بازه زمانی بسیار کوتاه روان آب می‌شود. اگر الگوهای وقوع رخداد‌های جوی را پیدا نکنیم و خود را آماده بهره‌برداری از آن نکنیم و تطابق نپذیریم، نعمت بارش، به «مخاطره سیل» تبدیل می‌شود. شهبازی درباره قابل پیش‌بینی بودن الگوهای بارشی خاطرنشان کرد: وقتی در یک بازه زمانی، الگوی تکرار شونده را می‌بینیم، کم‌کم در بازه زمانی بلندمدت می‌توانیم «روند» آن پدیده را در پیش‌بینی کنیم و در واقع از تکرار الگوست که روندها قابل شناسایی می‌شوند. وی با بیان اینکه شاید الان نتوانیم پیش‌بینی کنیم که در تیرماه چه اتفاقی می‌افتد، تصریح کرد: وقتی به سابقه بلندمدت بارش‌های تیر و مرداد توجه می‌کنیم، یعنی سابقه سیلاب‌های شمال تهران، اما مزاده داوود و جاده چالوس و... را رصد می‌کنیم، آن وقت می‌توانیم انتظار داشته باشیم که در فصل‌های نامتعرف سیل داشته باشیم. مدیرکل دفتر بررسی مخاطرات زیست محیطی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، با تأکید بر اینکه در شرایطی قرار داریم که دیگر باید خود را با چنین روند‌هایی سازگار کنیم، افزود: هنوز برای پیش‌بینی دقیق زود است و پدیده‌هایی مثل سیل طالعان در اسفند ۹۷، سیل ۹۸ در لرستان، خوزستان و گلستان یا سیل اخیر سیستان و بلوچستان از این پس دیگر نباید برای ما عجیب باشد و ما فقط باید خود را با آن سازگار کنیم. شهبازی درباره سازگاری با این پدیده الگوی بارشی در کشور و استفاده بهینه از آن، تصریح کرد: اگر ما خودمان را با الگوهای بارشی سازگار نکنیم حاصل فقط سیل و فرسایش خاک است؛ اما اگر سازگار شویم سیل یک فرصت برای تأمین آب است. به همین دلیل برنامه‌های آبخیزداری و آبخوان‌داری به شدت اهمیت پیدا می‌کند. به گفته وی، فرونشست به معنای از دست دادن توده آبخوان نیست، ولی شناسه‌ای است برای اینکه باید برای باقیمانده آبخوان تلاش کرد و خوشبختانه راه‌هایی برای نجات آن وجود دارد. مدیرکل دفتر بررسی مخاطرات زمین‌شناسی، زیست محیطی و مهندسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تصریح کرد: ترکیب، آبخوان‌داری، آبخیزداری و دانش زمین‌شناسی است که می‌تواند مخاطره سیل را به نعمت تبدیل کند و تمرکز صرف بر روی خطرناک بودن پدیده‌های طبیعی، روش درستی در مواجهه با آنها نیست. شهبازی با تأکید بر اینکه باید از فرصت‌هایی که طبیعت در اختیارمان قرار می‌دهد برای تطابق با شرایط استفاده کرد، افزود: تنها در این صورت است که الگوی مدیریتمان نیز تغییر می‌کند و وقتی

### بازار سرمایه

### افت ۱۷ هزار واحدی شاخص بورس

شاخص کل بازار سرمایه روز (شنبه) ۱۶ هزار و ۹۶۸ واحد افت کرد و در کانال دو میلیون و ۹۷ هزار واحد قرار گرفت. شاخص کل بازار سرمایه روز ۰.۸ درصد کاهش یافت. شاخص هم وزن نیز ۰.۶۲ درصد افت کرد و در کانال ۶۸۹ هزار واحدی قرار گرفت. در این بازار ۲۳۷ هزار معامله به ارزش ۴۸ هزار میلیارد ریال انجام شد. دیروز به ترتیب نمادهای فولاد، فملی، شپنا و فارس بیشترین تأثیر مثبت را بر شاخص کل بازار سرمایه گذاشتند. در مقابل نمادهای کویر و تایرا بیشترین تأثیر منفی را بر شاخص کل داشتند. شاخص کل فرابورس هم ۰.۸۹ درصد افت کرد و در کانال ۲۲ هزار و ۸۴۲ واحد قرار گرفت. در این بازار بیشترین حجم معاملات به گروه فلزات اساسی و خودروساز رسید.