

«ایران» از آغاز ۱۴۰ برنامه وزارت نیرو برای مدیریت خاموشی‌ها در ۱۴۰۲ گزارش می‌دهد

برنامه ۱۷ هزار مگاواتی صنعت برق برای تابستان آتی

مجموعه صنعت برق برای افزایش ۷ هزار مگاواتی ظرفیت تولید برق و مدیریت ۱۰ هزار مگاواتی مصرف ۱۴۰ برنامه را در دستور کار قرار داده است

گروه اقتصادی/ صنعت برق در یک ماه اخیر ۱۴۰ برنامه را در دستور کار قرار داده تا با اجرای آن تا یک (اوج تقاضای برق) تابستان سال آتی، ناترازی تولید و مصرف را به حداقل برساند و از خاموشی‌های احتمالی جلوگیری کند. مانند امسال که با اجرای ۱۰۰ برنامه از قطع برق در کشور جلوگیری و وقوع خاموشی‌ها پس از دو سال پیاپی متوقف شد. بررسی‌های «ایران» نشان می‌دهد که

این برنامه ۱۲۰ موردی در ۷ بخش از جمله تولید و تأمین، آمادگی شبکه سراسری، طرح‌های توسعه‌ای، انتظار می‌رود بیش از ۷هزار مگاوات برق تولید و برنامه‌ریزی و هماهنگی تعریف شده است. ۲۵ برنامه از این ۱۴۰ برنامه مربوط به بخش تولید، ۳۱ برنامه مربوط به مدیریت بخش مصرف، ۷۱ برنامه مربوط به رفع محدودیت‌ها در نقاط مشکل ساز و ۱۳ برنامه مربوط به همکاری‌ها، آگاه‌سازی و دیگر اقدامات ستادی است.

- مدیریت ناترازی برق در تابستان ۱۴۰۲**

تابستان امسال ناترازی میان تولید و مصرف برق به ۱۴ تا ۱۵ هزار مگاوات رسید. پیش‌بینی می‌شود که سال آینده این ناترازی با افزایش سالانه تقاضا به حدود ۱۷ هزار مگاوات برسد؛ اما برنامه ۱۴۰ موردی صنعت برق به مدیریت این ناترازی و حتی رفع آن منجر خواهد شد. این برنامه هم در بخش افزایش تولید و هم در بخش مدیریت مصرف برنامه‌های جداگانه‌ای را دنبال می‌کند که اجرای آنها از خاموشی‌ها جلوگیری خواهد کرد.

■ افزایش تولید برق به میزان ۷ هزار مگاوات دولت در برنامه‌های ۴ ساله به دنبال افزایش ۳۳۵هزار مگاوات به ظرفیت شبکه تولید برق کشور است که از این میزان، حدود ۱۰هزار مگاوات از محل تجدیدپذیری‌ها، ۱۵هزار مگاوات از محل سرمایه‌گذاری دولت و ۱۰هزار

جزئیات و ضوابط اجرایی انتشار اوراق گواهی ارزی بانک مرکزی اعلام شد

تسویه ارزی وریالی اوراق ارزی

گروه اقتصادی/ بانک مرکزی در بخشنامه‌ای به بانک ملی ایران، جزئیات و ضوابط اجرایی انتشار اوراق گواهی ارزی را اعلام کرد. روز سه‌شنبه هفته جاری بانک مرکزی کلیات شرایط خرید و فروش اوراق ارزی را اعلام کرد و دیروز بخشنامه کامل آن خطاب به بانک ملی به عنوان بانک عامل منتشر شد. به گزارش بانک مرکزی، برای گسترش و تسهیل استفاده از ابزارهای مالی در شبکه بانکی کشور، بانک عامل (بانک ملی ایران) مجاز است به نیابت از بانک مرکزی نسبت به عرضه «اوراق گواهی ارزی بانک مرکزی» اقدام کند.

براساس این بخشنامه، ناشر اوراق بانک مرکزی از طریق بانک عامل است. همچنین اوراق با نام، فقط و اصالتاً قابل خرید توسط اشخاص حقیقی ایرانی بالاتر از ۱۸ سال و تاریخ انتشار و سررسید آن به ترتیب ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۱ و ۲۵ آسفندماه ۱۴۰۱ خواهد بود.

حداقل و حداکثر میزان خرید اوراق توسط هر شخص حقیقی به ترتیب معادل ریالی یک‌هزار دلار و چهار هزار دلار است. ضمناً با توجه به محدودیت عرضه اسکناس کمتر از ۱۰۰ دلار، مبالغ گواهی‌های مزبور مضاربی از معادل ریالی ۱۰۰ دلار قابل عرضه و بازخرید خواهد بود. پرداخت وجه اوراق نیز در زمان انتشار صرفاً به «ریال» خواهد بود. بانک

معاون وزیر راه و شهرسازی خبر داد

توسعه ناوگان دریای خزر برای ترانزیت ۵۰ میلیون تنی بار روسیه

روسیه قصد دارد تا در دو مرحله ظرفیت جابه‌جایی ترانزیتی را از مسیر ایران به ۵۰ میلیون تن برساند

گروه اقتصادی/ حجم تجارت ایران و روسیه در سال ۲۰۲۱ حدود ۴ میلیارد دلار بوده است که نسبت به سال ۲۰۲۰ با رشد چشمگیری همراه شده است. چشم‌انداز روابط تجاری بین ایران و روسیه ۴۰ میلیارد دلاری است. همچنین علاوه بر افزایش تجارت، چشم‌انداز ترانزیت بار روسیه از مسیر ایران ۵۰ میلیون تن است که در مرحله اول تا سال ۲۰۲۳ ترانزیت به ۱۵ میلیون تن و تا ۲۰۳۰ به ۵۰ میلیون تن می‌رسد. وجود منابع در زمینه‌های مختلف نفت و گاز، کشتیرانی، حمل و نقل در طول کریدور شمال - جنوب، فناوری اطلاعات، پتروشیمی، خشکبار، فرش و...و همچنین تمایل دو کشور به همکاری استانی راه را برای مبادلات دوجانبه هموارتر کرده است.

رشد تجارت و ترانزیت ایران و روسیه مستلزم آمادگی زیرساخت‌ها بخصوص در بخش دریایی است چون بیشترین انتقال



این تصویر از سایت خبری

خواهد بود. سقف این برنامه نیز ۱۴ هزار و ۵۰ مگاوات است که شامل مواردی نظیر روش‌های نوین مدیریت مصرف و کنترل مصارف غیرمجاز نیز می‌شود. بررسی‌ها نشان می‌دهد که حدود ۳۲۰۰ مگاوات آن مربوط به مدیریت مصرف بخش‌های مختلف اعم از خانگی، اداری، تجاری و صنعت است. ۴۷۰۰ مگاوات مربوط به مشارکت صنایع است. ۱۷۵۰ مگاوات مربوط به روش‌های نوین مدیریت مصرف و ۴۵۰ مگاوات مربوط به کنترل مصارف غیرمجاز و ۸۰۰ مگاوات مربوط به تولید برق‌راند در محل مصرف و ۳۱۵۰ مگاوات نیز مربوط به سایر اقدامات بهینه‌سازی و مدیریت خواهد

بودند و همین موضوع موجب افزایش ۱۵ درصدی مصرف برق این بخش در تابستان و در نهایت رشد تولیدات صنعتی شد.

■ مدیریت مصرف با ابزارهای تشویقی
ناترازی ۲۰ هزار مگاواتی که در تابستان سال گذشته منجر به خاموشی‌های مکرر شد، حدود ۲۵ درصد ظرفیت تولید برق در آن سال بود. به عبارتی در سال ۱۴۰۰ تولید برق در قالب برنامه ۳۵ هزار مگاواتی، به مرور نیاز کشور به مدیریت مصرف از محل همکاری‌های صنایع و کشاورزی کمتر و در نهایت صفر خواهد شد. البته در سال جاری صنایع نسبت به سال گذشته با خاموشی‌های به مراتب کمتری مواجه



عکس علی مصححی از ایران

حساب بانک عامل واریز خواهد شد. اوراق از طریق سامانه سیما متعلق به بانک مرکزی

جمهوری اسلامی عرضه و بازخرید می‌شود و انجام معاملات ثانویه اوراق امکان‌پذیر نیست. همچنین ضرورت دارد ضمن ارائه مفاد ضوابط به شرح بندهای فوق به خریداران اوراق، «تعهدنامه التزام به ضوابط اوراق گواهی ارزی بانک مرکزی» نیز از ایشان اخذ شود. در این تعهدنامه آمده است: «اینجابن به ضوابط، مقررات و شروط ناظر بر کلیه مراحل خرید و بازخرید تا تحویل/ تسویه نهایی و همچنین ضمانت اجرایی‌های مترتبه بر عدم رعایت الزامات مندرج در

■ پنجشنبه ۲۶ آبان ۱۴۰۱

■ سال بیست و هشتم

■ شماره ۸۰۵۵



محدودیت منابع آب در

ایران؛ میزان پُرشدگی سدهای

کشور به ۳۶ درصد رسید

آب ۹۹۷۱ تهرانی بد مصرف قطع شد

تازه‌ترین گزارش دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور بیانگر آن است که حجم آب موجود در مخازن سدها از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر) تا ۲۱ آبان‌ماه به رقم ۱۷.۸۰ میلیارد مترمکعب رسیده است که در مقایسه با مدت مشابه در سال آبی گذشته با موجودی ۱۷.۷۷ میلیارد مترمکعب تفاوت محسوسی ندارد. اما در همین حال، درصد پُرشدگی سدهای کشور با گذشت ۵۱ روز از آغاز سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۱ نا آخر شهریور ۱۴۰۲) به ۳۶ درصد رسیده است.

این سومین سال پیاپی کم بارش ایران است و همین موضوع موجب شده تا مدیریت مصرف بویژه در شهرهایی که افت بارش چشمگیر بوده، جدی‌تر شود. از جمله در تهران که تازه‌ترین گزارش شرکت آب و فاضلاب استان تهران نشان می‌دهد از ۱۸ مهرماه امسال تا ۲۳ آبان آمار قطع آب مشترکان بد مصرف به عدد ۹ هزار و ۹۷۱ نفر رسیده است که تعداد ۲ هزار و ۹۹۰ مشترک خانگی و غیر خانگی را شامل می‌شود.

بر اساس این گزارش در بازه زمانی ذکر شده تعداد ۲ هزار و ۴۲۷ انشعاب خانگی قطع آب شده که ۸ هزار و ۱۸۰ نفر را شامل می‌شود. همچنین تعداد ۵۶۳ انشعاب غیر خانگی مشمول قطع آب شده که یک هزار و ۷۹۱ نفر را در برمی‌گیرد.

در همین حال، تحویل پساب برای آبیاری فضای سبز تهران در دستور کار قرار دارد. به طوری که مدیرعامل شرکت فاضلاب تهران گفت: ظرفیت تحویل ۴۵ میلیون مترمکعب پساب برای آبیاری فضای سبز تهران وجود دارد. با فراهم شدن زیرساخت‌های انتقال پساب از سوی شهرداری تهران، امکان انتقال و استفاده از پساب برای شهرداری میسر خواهد شد.

«عباسعلی مصرزاده» می‌گوید:

«افت منابع آب زیرزمینی و وضعیت کم‌آبی پایتخت، جایگزینی پساب برای آبیاری فضای سبز شهری را اجتناب‌ناپذیر کرده است. باتوجه به کاهش منابع آب‌های زیرزمینی مطابق با تفاهنامه‌های اخیر در آفق ۱۴۱۰ باید ۱۴۵ میلیون مترمکعب پساب تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهر تهران برای آبیاری فضای سبز استفاده شود و از برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی جلوگیری به عمل آید.»

البته کارشناسان کاهش منابع و ضرورت باچرخانی آب را محدود به تهران نمی‌دانند و معتقدند که باید این امر در بسیاری از شهرهای ایران اجرایی شود. چراکه منابع آب سطحی محدود است و دیگر سفره‌های آب زیرزمینی توان پاسخگویی به تقاضای روزافزون را ندارند.

۱۱۷ هزار میلیارد تومان بدهی دولت قبل تسویه شد

وزارت امور اقتصادی و دارایی اعلام کرد که از ابتدای سال جاری تا کنون مبلغ ۱۱۷ هزار و ۸۳۱ میلیارد تومان توسط خزانه‌داری کل کشور برای تسویه اصل و سود اوراق منتشر شده در سال‌های گذشته پرداخت شد.

به گزارش وزارت امور اقتصادی و دارایی، براساس تصمیمات اتخاذ شده در راستای تأمین مالی بهینه، بیست و ششمین هفته عرضه اوراق

قدرت و شدت بیشتری تغییر دهیم. وی تأکید کرد: کشورهای آسیای میانه مبدأ و مقصد کالاهای خاصی هستند که در منشور سازمان تجارت جهانی هستند. جدید مورد توجه هستند.

وی توضیح داد: سازمان بنادر و دریانوردی به عنوان مرکز تخلیه و بارگیری کالاها این اراده را به خرج داده است تا با تسهیل شرایط راسم ترانزیت را افزایش دهد. در همین راستا مذاکرات رو به رشدی را با کشورهای آسیای میانه داشتیم تا بتوانیم از این امکانات استفاده کنیم. البته در ترانزیت، صرفاً روسیه مدنظر ما نیست، بلکه کشورهای حوزه آسیای میانه مدنظر است و از این جهت در حال

بررسی و به‌روزرسانی کرد.

«حسین یداللهی» مدیرکل امور اقتصادی و مناطق سازمان بنادر نیز با تشریح موقعیت مناسب ایران برای جذب بار منطقه، اظهار کرد: فضای منطقه از نظر اقتصادی طوری است که می‌توانیم وضعیت ترانزیت را با

شد.

یکی از راهکارهای مهم مدیریت تقاضا در این سال، وضع تعرفه‌های تشویقی برای مشترکان خوش مصرف و کم مصرف بود. بر اساس قانون مشوق مدیریت مصرفی که امسال تصویب و اجرا شد، از ابتدای خردادماه، مشترکان به ازای هر کیلووات برق ساعت کاهش مصرف، پنج برابر تعرفه برق هر کیلووات یعنی معادل ۵۰۰ تومان پاداش اخذ کردند و این موضوع ۴۲درصد مشترکان را به مدیریت مصرف تشویق کرد. به طوری که ۴۲ درصد قبوض برق مشمول پاداش صرفه‌جویی شدند. این میزان معادل ۸ میلیون مشترک بود و ۱۵۰۰ مگاوات کاهش مصرف در بخش خانگی را به دنبال داشت.

برای سال آینده نیز برنامه این است که با ابزارهای مشوق مدیریت مصرف، این صرفه‌جویی بیش از ۳ هزار مگاوات شود و ۷۲درصد ارتقا یابد. حدود ۱۳ برنامه در این زمینه طراحی شده است. وزیر نیرو در این رابطه توضیح می‌دهد که اگر مشترکان یک پنجم مصرف خود را کاهش دهند، قبض برق رایگان دریافت می‌کند و اگر بیش از یک پنجم صرفه‌جویی داشته باشد، بستناکتر می‌شوند. البته برنامه مدیریت مصرف برق در ادارات نیز به جد دنبال می‌شود. مصوبه صرفه‌جویی ادارات در تابستان ۱۳۹۹ اجرا شد؛ اگرچه در این سال صرفه‌جویی رخ نداد اما در سال ۱۴۰۰ ایلاغ و مننج به نتیجه شد. به طوری که ۶۵۰ مگاوات صرفه‌جویی را به دنبال داشت که شامل کاهش مصرف با تغییر ساعات ادارات و اضافه کردن مولدها در ادارات بود. سال آینده نیز این برنامه دنبال می‌شود تا برنامه مدیریت بیش از ۱۷ هزار مگاواتی ناترازی برق کشور رقم بخورد.

گزارش خبری

خبرخوان