سرآمد اقتصاد
پنج‌شنبه-۶دی۱۴۰۳-سال هشتم-شماره ۲۱۰۰

انرژی

افزایش ۱۰ درصدی تولید انرژی در نیروگاه نکا

مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق نکا، گفت: تولید انرژی خالص نیروگاه شهید سلیمی نکا در ۹ ماه گذشته در مقایسه با مدت مشابه سال قبل علی‌رغم محدودیت در تخصیص سوخت گاز و گازوئیل، حدود ۱۰ درصد افزایش یافت.

به گزارش اقتصادسرآمد، نورالله ادبی فیروزجائی درجمع خبرنگاران افزود: در این ۹ ماه حدود ۷ میلیارد و ۴۴۵ میلیون و ۷۷۶ هزار کیلو وات ساعت انرژی خالص در واحدهای بخار و بلوک سیکل ترکیبی تولید و به شبکه سراسری برق کشور تزریق شد. وی با بیان اینکه از ابتدای سال جاری تا پایان پاییز از ۷۳ درصد انرژی تولیدی در واحدهای بخار و حدود ۲۷ درصد در بلوک سیکل ترکیبی به دست آمد، تصریح کرد: در این مدت حدود ۸۴ درصد انرژی تعهدی سالانه نیروگاه طبق برنامه محقق شد.

مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق نکا با اشاره به افزایش ۸.۶ درصدی آمادگی تولید انرژی نیروگاه در این مدت نسبت به سال گذشته، گفت: در ماه آذر نیز حدود ۶۵۹ میلیون و ۵۲۳ هزارکیلووات ساعت انرژی خالص در واحدهای نیروگاه تولید شد که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۱۴.۷ درصد رشد داشته است. ادبی در ادامه با تأکید بر ضرورت ترویج و نهادینه سازی فرهنگ مدیریت مصرف انرژی اعم از گاز و برق در تمامی فصول سال، یادآور شد: برق کالای ارزشمندی است که با سختی فراوان و صرف هزینه‌های بسیار زیاد تولید می‌شود، اما با توجه به آغاز سرمای زودرس و علی‌رغم محدودیت تخصیص سوخت در پاییز امسال به نیروگاه‌ها و نیز شدت مصرف بالای انرژی که از چالش‌های مهم کشور ماست، انتظار می‌رود هموطنان با پیوستن به پویش ملی «دو درجه کمتر» و در راستای حفظ سرمایه‌های ملی با مصرف بهینه انرژی کمک کنند تا همه هموطنان از نعمت سوخت گاز و به تبع آن برق پایدار برخوردار شوند. قابل ذکر است، نیروگاه شهیدسلیمی نکا با ۴ واحد بخار ۴۴۰ مگاواتی، ۲ واحد گازی ۱۳۷.۶ مگاواتی و یک واحد بخار سیکل ترکیبی با ظرفیت ۱۶۰ مگاوات با رفع محدودیت‌های تولید می‌تواند با تأمین حدود ۴ درصد از برق کشور نقش موثری در پایداری شبکه سراسری برق کشور داشته باشد.

با حمایت شرکت‌های خودروسازی و بانک‌های عامل
۳ هزار کشنده برای تقویت حمل‌ونقل جاده‌ای ملحق می‌شوند

مدیرعامل شرکت پخش فرآورده‌های نفتی گفت: در نظر داریم ۳ هزار کشنده را برای تقویت حمل‌ونقل جاده‌ای با حمایت شرکت‌های خودروسازی و بانک‌های عامل به این بخش اضافه کنیم.

به گزارش اقتصادسرآمد، کرامت ویس‌کرمی در همایش حمل و نقل هوشمند با بیان اینکه، شرایط فعلی حوزه سوخت‌رسانی، شرایط سختی است، گفت: در هر شبانه روز ۳۱۰ تا ۳۲۰ میلیون لیتر سوخت در حال جابه‌جایی است که برای آن، نیازمند حمل‌ونقل جاده‌ای هستیم. مدیرعامل شرکت پخش فرآورده‌های نفتی درخصوص اهمیت نوسازی و تقویت ناوگان حمل‌ونقل در حوزه سوخت رسانی کشور، گفت: آخرین بار در سال ۱۳۹۳، نوسازی ناوگان حمل‌ونقل در دستور کار قرار گرفت؛ اما تا سال ۱۴۰۰ به علت افزایش کرایه و برخی مشکلات دیگر متوقف بود که از سال ۱۴۰۰ به بعد نوسازی و تقویت ناوگان دوباره از سر گرفته شد. ویس کرمی در ادامه افزود: مسئله اصلی حمل‌ونقل سوخت، تعرفه است که تلاش می‌کنیم با به‌روزرسانی تعرفه‌ها مشکلی در سوخت رسانی ایجاد نشود، همچنین درنظر داریم ۳ هزار کشنده را برای تقویت حمل‌ونقل جاده‌ای با حمایت شرکت‌های خودروسازی و بانک‌های عامل به این بخش اضافه کنیم.

«روزنامه دریایی سرآمد» اولتیماتوم صنعت برق به واحدهای صنعتی را بررسی کرد؛

ضرورت ورود صنایع به مقوله خودتامین برق

سرآمد **گروه انرژی - سمیه ملایی**- طبق ماده ٤ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، صنایع انرژی‌بر با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت نیرو مکلف هستند، حداقل ۹۰۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی با بازدهی حداقل ۵۵ درصد و ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر و پاک تا پایان سال ۱٤۰٤ از محل منابع داخلی صنایع مذکور احداث کنند.

به گزارش روزنامه دریایی اقتصاد سرآمد، ناترازی انرژی در صنعت برق کار را به جایی رسانده است که مسئولان وزارت نیرو به واحدهای صنعتی درباره اجرای تکلیف ساخت نیروگاه هشدار می‌دهند و خط و نشان می‌کشند. در همین حال سیدزمان حسینی، مجری طرح نیروگاه‌های صنایع شرکت توانیر، می‌گوید: براساس قانون صنایع ملزم به احداث نیروگاه شده‌اند و اگر این اقدام صورت نگیرد، صنعت برق کشور هیچ تعهدی برای تأمین برق این صنایع نخواهد داشت.

با ابلاغ آئین‌نامه ماده ٤ قانون مانع‌زدایی از صنعت برق، الزام به ساخت نیروگاه‌های خودتأمین برای بخش صنعت به عنوان یک تکلیف قانونی تعیین شد. آئین‌نامه مذکور پس از تصویب در جلسه سوم آبان‌ماه هیئت وزیران، از سوی معاون اول رئیس‌جمهوری برای اجرا به سه وزارت‌خانه نفت، نیرو و صمت ابلاغ گردید. طبق ماده ٤ قانون مانع‌زدایی از صنعت برق، صنایع انرژی‌بر موظف‌اند با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت نیرو، حداقل ۹۰۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی با بازدهی حداقل ۵۵ درصد و ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر و پاک تا پایان سال ۱٤۰٤ از منابع داخلی خود احداث کنند. در صورت عدم اجرای این تعهد، تأمین برق این صنایع در شرایط کمبود برق، در اولویت طرح‌های مدیریت مصرف وزارت نیرو قرار خواهد گرفت.

علاوه بر این، وزارت نیرو موظف است از تأمین برق این صنایع پشتیبانی کند و برق تولیدی مازاد آن‌ها را به بازار انرژی یا از طریق قرارداد دوجانبه به فروش برساند. وزارت نفت نیز مکلف است به‌همراه وزارت نیرو، سوخت مورد نیاز نیروگاه‌های مذکور را تأمین کند. در همین حال سیدزمان حسینی، مجری طرح نیروگاه‌های صنایع شرکت توانیر با اشاره به مشکلات موجود در توازن تولید و مصرف برق، بیان کرد: در آغاز دولت سیزدهم با ناترازی قابل توجهی در این زمینه مواجه بودیم که در همین راستا، توافقی بین وزارت نیرو و وزارت صمت انجام شد که در سال ۱٤۰۱ به قانون تبدیل شد.

به گفته این مقام مسئول، طبق ماده ٤ قانون مانع‌زدایی از صنعت برق، صنایع موظف به ساخت نیروگاه‌هایی هستند تا نیاز برق خود را تأمین کنند. آنطور که ایسنا گزارش داده، مجری طرح نیروگاه‌های صنایع شرکت توانیر در پایان گفت: اگر این اقدام صورت نگیرد، صنعت برق کشور هیچ تعهدی برای تأمین برق این صنایع نخواهد داشت.

اقدامات دولت و مجلس برای تامین برق

یکی از اقدامات مهم دولت و مجلس برای تأمین برق کافی در بخش‌های مختلف، الزام صنایع به احداث نیروگاه خود تأمین است که منطبق با ماده ٤ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق از سال ۱٤۰۰ وارد فاز اجرایی شده است و طبق به بررسی‌های صورت گرفته صنایع انرژی بر در مراحل مختلف در حال احداث نیروگاه هستند. براساس این گزارش تا پایان آبان ماه سال جاری برای احداث ۱۸ هزار و ۳۷۰ مگاوات نیروگاه صنایع کشور موافقت اصولی صادر شده است و از این بین ٦ هزار و ٤۲۹ مگاوات ظرفیت نیروگاهی در مرحله اجرا قرار گرفته‌اند.

همچنین تا پیش از آغاز اوج بار سال جاری ۱۰ واحد نیروگاهی به ظرفیت هزار و ۵۸۲ مگاوات توسط نیروگاه‌های صنایع وارد شبکه شد و مطابق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته تا پیش از اوج بار سال ۱٤۰٤ نیز ۷ واحد نیروگاهی جدید به ظرفیت هزار و ۲۰۰ مگاوات توسط صنایع کشور وارد مدار خواهد شد و ۳ هزار و ۷٤۰ مگاوات ظرفیت نیروگاهی صنایع نیز پس از تخصیص سوخت با برگزاری مناقصه وارد فاز اجرایی خواهد شد.

سیدزمان حسینی، مجری طرح احداث نیروگاه‌های صنایع کشور پیش از این درباره جزئیات نیروگاه‌های صنایع که تاکنون وارد مدار شده‌اند، اظهار کرد: ۲ واحد نیروگاهی در سمنان در مجموع به ظرفیت ۳٦٦ مگاوات، واحد گازی شماره ۱ و ۲ فولاد مبارکه جمعاً به ظرفیت ٦۱٤ مگاوات، یک واحد نیروگاهی المهدی به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات، واحد نیروگاهی فولاد غرب آسیا به ظرفیت ۱۵ مگاوات، واحد یک گازی گل گهر به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات، واحد یک گازی چادرملو به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات، واحد بخار کربنات سدیم سرخه به ظرفیت ۸ مگاوات و نیروگاه خورشیدی خاتون آباد و بنه یکه می‌دوک شرکت ملی مس به ظرفیت ۳۰ مگاوات از جمله نیروگاه‌های صنایع است که تا پیش از اوج بار سال جاری به بهره‌برداری رسیده است.

این مقام مسئول درباره جزئیات واحدهای نیروگاهی که تا پیش از اوج بار سال آینده به مدار وارد خواهند شد نیز افزود: تا پیش از اوج بار سال ۱٤۰٤ نیز ۷ واحد نیروگاهی دیگر توسط صنایع به شبکه متصل خواهد شد که از جمله آن می‌توان به واحد بخار فولاد مبارکه به ظرفیت ۳۰۰ مگاوات، واحد ۲ گازی بلوک ۲ گل گهر سیرجان به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات، واحد ۲ گازی المهدی به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات، واحد ۲ گازی چادرملو به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات، واحد بخار فولاد بوتیای ایرانیان به ظرفیت ۱٤٤ مگاوات، نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات و نیروگاه پتروشیمی هلیلان ایلام به ظرفیت ۵۰ مگاوات اشاره کرد.

همان‌طور که اشاره شد، صنایع انرژی‌بر بر اساس ماده ٤ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق موظف هستند تا پایان سال ۱٤۰٤ نسبت به احداث نیروگاه خود تأمین اقدام کنند و صنایعی که بر اساس قانون نسبت به احداث نیروگاه خود تأمین اقدام نکنند، در شرایط کمبود برق در اولویت طرح‌های مدیریت مصرف برق قرار خواهند گرفت. این گزارش اضافه می‌کند، احداث نیروگاه خود تأمین علاوه بر اینکه امکان استمرار تولید صنایع انرژی‌بر را فراهم می‌کند، همچنین در مقایسه با هزینه طرح‌های تولیدی صنایع، هزینه کمتری را از نظر سرمایه‌گذاری در برمی‌گیرد و بازگشت سرمایه صنایع نیز ۳ تا ۵ سال ارزیابی می‌شود.

بدعهدی وزارت نیرو

بسیاری از واحدهای صنایع کشور طبق یک توافق‌نامه با وزارت نیرو، مکلف شدند به همان اندازه که انرژی الکتریکی تولید و به شبکه برق تزریق می‌کنند، به همان میزان هم از شبکه برق تحویل بگیرند، اما با شروع فصل گرم سال، وزارت نیرو به تعهد خود عمل نکرده است. متعهد نبودن وزارت نیرو به تعهدات خود منجر به متزلزل شدن روند تولید صنایع شده است. صنایع درگیر مشکلات تامین برق هستند و همواره در اولویت قطعی برق قرار دارند. صنایعی که با تاسیس نیروگاه خودتامین به سمت پایداری شبکه برق گام برداشتند نیز از این بحران مصون نبودند. چراکه وزارت نیرو به تعهدات خود پایبند نبوده و در برخی مواقع برق تولیدی این صنایع را به خودشان اختصاص نداده است.

در این راستا شرکت‌های بزرگ فولادی، به دنبال متعهد نبودن وزارت نیرو، در روند تولید با مشکل مواجه شده و مجبورند فقط از همان برق نیروگاه خودتامین خود استفاده کند. وزارت نیرو تقریباً از زمان شروع فصل گرما، برق مورد نیاز این صنعت را اختصاص نداده و این موضوع می‌تواند بازار فولاد را دچار مشکل کند.

خبر

سخنگوی صنعت آب:
تنها ۳ استان کشور شرایط نرمال آبی دارند

سرآمد سخنگوی صنعت آب گفت: تنها سه استان شرایط نرمال آبی دارند اما شدت مشکل در همه جا یکسان نیست در استان‌هایی مثل هرمزگان، بندرعباس ،اراک، ساوه، تهران، گلستان، مشهد و اصفهان این شدت بیشتر است.

به گزارش اقتصادسرآمد، عیسی بزرگ زاده با اشاره به اینکه برای جبران ناترازی آب ۷۱۱ همت منبع مالی نیاز است، به مهر گفت: دولت برای تأمین این میزان منبع مالی می‌تواند به صورت مستقیم از منابع عمومی یا با اصلاح ساختار اقتصادی اقدام کند. وی ادامه داد: در صورتی که ساختار اقتصادی آب اصلاح شود بخشی از منابع عمومی نیز تأمین می‌شود و و با اصلاح تعرفه برای مصرف کنندگان در بخش‌های مختلف می‌تواند مثمر ثمر باشد زیرا ارزیابی‌های ما نشان می‌دهد در بخش کشاورزی تعرفه آب نیاز به اصلاح دارد.

این مقام مسئول در پاسخ به این سوال که راهکارهای جلوگیری از فرونشست زمین چیست، گفت: تنهااز طریق مدیریت برداشت از آب‌های زیرزمینی می‌توان از فرونشست زمین جلوگیری کرد و هیچ راه دیگری وجود ندارد.

بزرگ‌زاده ادامه داد: باید بپذیریم که نیاز به بالا بردن بهره‌وری آب و کاهش برداشت از آب‌های زیر زمینی را داریم. وی در پاسخ به این سوال که وضعیت ذخایر آب‌های زیر زمینی برخی از استان‌ها به قدری حاد است که گفته می‌شود اصفهان تا چند سال آینده به دلیل فرونشست زمین باد تخلیه شود، گفت: این مسئله را تأیید نمی‌کنم اما شکی در آن نیست که وضعیت آب‌های زیرزمینی در استان اصفهان وضعیت مطلوبی نیست. به همین دلیل باید تصمیمات صحیحی برای آن اتخاذ شود.

به گفته بزرگ زاده، تنها راهی که می‌تواند شهرهای این کشور را از تهدید فرونشست نجات دهد کاهش برداشت از آب‌های زیرزمینی است. وی در پاسخ به این سوال که در حال حاضر چند استان دارای تنش آبی هستند، گفت: در حال حاضر حدود ۳۵۹ دشت کشور تنش آبی دارند. برای برطرف کردن مشکل تنش آبی در استان‌ها ابتدا شدت آن را بررسی می‌کنیم. فعلاً سه استان فقط شرایط نرمال دارند.

بزرگ زاده خاطرنشان کرد: شدت مشکل در همه جا یکسان نیست در استان‌هایی مثل هرمزگان، بندرعباس، اراک، ساوه، تهران، گلستان، مشهد و اصفهان این شدت بیشتر است.

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی ایران:
استقبال صادرکنندگان پتروشیمی از حذف رانت ارزی

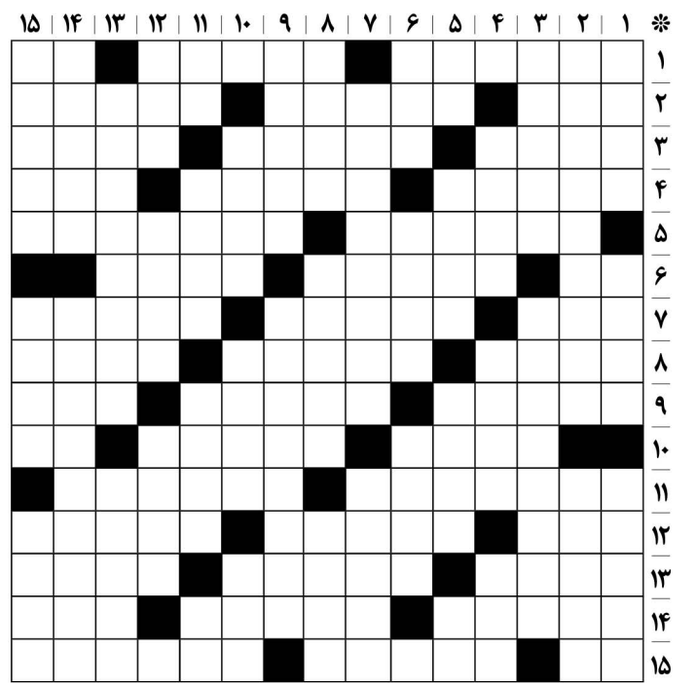
سرآمد دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی ایران با استقبال از راه اندازی بازار ارز تجاری گفت: تشکیل بازار توافقی ارز مانع از توزیع رانت بوده و به نفع اقتصاد کشور است.

به گزارش اقتصادسرآمد،احمد مهدوی ابهری درباره دستاوردهای راه اندازی بازار ارز تجاری برای صادرکنندگان اظهار داشت: این اقدام روی کل اقتصاد کشور اثرگذار است زیرا چند نرخی بودن ارز، رانت‌هایی را در کشور ایجاد کرده است که باید از بین برود و ارز یارانه‌ای فقط باید برای کالاهای اساسی و امنیت غذایی و نیازهای دارویی مردم اختصاص یابد.

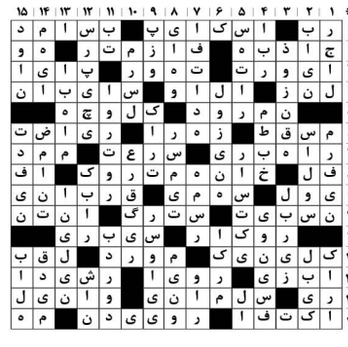
دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی ایران درباره مشکلات ناشی از ارز چندنرخی توضیح داد: وقتی صادرکننده ارز حاصل از صادرات خود با نرخ دستوری و کمتر از نرخ واقعی آن به واردکننده می دهد، یعنی در حقیقت رانت ایجاد شده و به تولیدکننده خارجی رانت داده می شود.

مهدوی ابهری افزود: در بازار توافقی قرار است صادرکننده و واردکننده در یک قیمتی که با هم توافق می کنند، ارز مبادله کنند؛ یعنی اگر واردکننده برایش به صرفه بود، ارز را از صادرکننده می خرد و به این ترتیب رانت ناشی از قیمت دستوری ارز و بازار از بین می برد. این فعال صنعت پتروشیمی ادامه داد: تعیین نرخ ها در شرایط توافقی رانت را از بین می برد و باعث ارزآوری و شفافیت بیشتر می شود که ثمرات آن برای کل جامعه خواهد بود. وی در عین حال با بیان اینکه آغاز اجرای این طرح ممکن است با برخی مقاومت‌ها و تبعات اجتناب ناپذیر روبرو شود اما این مشکلات به مرور حل می شود، افزود: برای کسانی که دنبال آن بودند که در صف نیما باشند تا ارز ارزان بگیرند، این شفاف سازی خوشایند نیست چون ارز نیمایی برای آنها صرفه اقتصادی داشت.

جدول ۲۵۲



افقی:
۱- بسیار حریص- بسندگی- تکرار یک حرف
۲- چندرأی- خبرگزاری کار ایران- پیروان
۳- پرهیزگار- پیل الکتریکی- وقت و هنگام
۴- تغییر- اندیشه باطل- دستگاهی در موسیقی ایرانی
۵- سازمان بین‌المللی هوانوردی غیرنظامی- مسئول کتابخانه
۶- نشانه صفت تفضیلی- از تنقلات ترش‌مزه- ورم
۷- حیران و سرگردان- جبران گناه قسم- کرم چراغدار
۸- بیشه- اقسام، گونه‌ها- پیروی کردن
۹- بزرگ‌ترین سرخرگ بدن- اسب اصیل و تندرو- مدور
۱۰- از القاب اشرافی زنان اروپایی- مجانی- زائو ترسان
۱۱- از مباحث دانش ریاضی- چهره‌پرداز
۱۲- بدون خطر- شیوه رندان بلاکش باشد- خداشناس
۱۳- نام مادر امام زمان(عج)- پایبند به پیروی از شرع- بی‌رونق
۱۴- همیشگی- شالوده- یاری
۱۵- نفس بلند- از غذاهای محلی بلوچستان ایران- پایان‌پذیر

عمودی:
۱- صبر و تحمل- پرنده‌ای از خانواده گنجشک- از الفبای زبان یونانی
۲- فیلمی ساخته بری لوینسون و برنده چهار جایزه اسکار- منحرف
۳- درآمد- رمانی از میلان کوندرا، نویسنده نامدار ادبیات چک
۴- چرخه- مطالعه اجمالی- جهت
۵- یک و یک- تغار چوبی- شیعه بودن- تیر پیکاندار
۶- شک و تردید- نوعی نارنگی- ساز و برگ زین اسب
۷- با زیرکی و نیرنگ عیب و خطایی را پنهان کردن- مورد اشتباه
۸- گیرنده امواج تلویزیونی- نقشه صحنه تصادف- زیبا
۹- ابزار پهن کردن بتونه روی دیوار- خودکشی آیینی سامورایی‌ها
۱۰- انجمن بین‌المللی حمل‌ونقل هوایی- آباد کننده- همگانی
۱۱- نت چهارم- آسودگی- فریاد- یادداشت
۱۲- کوچک‌ترین ذره- مطلب، مقوله- از آلات موسیقی
۱۳- پارلمان مرکزی کشور آلمان- داستانی نوشته ماکسیم گورکی
۱۴- غیرخدا- اثری از عطار که به مولوی هدیه کرد
۱۵- طراح و سازنده بنا- عاشق- ابزار اضافه قابل تعویض

حل جدول شماره ۲۵۱