سرآمد اقتصاد
دوشنبه-۱۶مرداد ۱۴۰۲-سال هفتم-شماره ۱۷۰۳

انرژی

بهره‌برداری از طرح‌های پتروشیمی حاصل همکاری بخش خصوصی و دولتی است

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه بهره‌برداری از طرح‌های صنعت پتروشیمی حاصل همکاری بخش خصوصی و دولتی است، گفت: مشارکت فعال بخش دولتی و خصوصی در برگزاری نمایشگاه بین‌المللی ایران‌پلاست را می‌توان از الگوهای موفق و از مصادیق امیدآفرینی اقتصاد صنعت پتروشیمی خواند.

به گزارش اقتصادسرآمد، مرتضی شاهمیرزایی ضمن دعوت از همه مشارکت‌کنندگان و ذی‌نفعان به داشتن حضور فعال در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران‌پلاست، با تأکید بر جایگاه و نقش سیاست‌گذاری و راهبری شرکت ملی صنایع پتروشیمی در مسیر توسعه متوازن و تکمیل زنجیره ارزش یادآور شد: با تقویت بخش خصوصی، همچنین هلدینگ‌های صنعت پتروشیمی، به نظر می‌رسد شاهد تجربه‌ای موفق از همراهی دولت و بخش خصوصی در برگزاری تخصصی‌ترین نمایشگاه بین‌المللی در صنعت پتروشیمی باشیم.

وی تأکید کرد: یکی از فواید مهم توسعه صنعت پتروشیمی ایران در سال‌های اخیر ارتقای نقش بخش خصوصی و تقویت آن با هدف افزایش کارآمدی بخش دولتی بوده است.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی اظهار کرد: بهره‌برداری به‌موقع و طبق برنامه از طرح‌های صنعت پتروشیمی حاصل همکاری مؤثر و مثبت بخش خصوصی و بخش دولتی است.

شاهمیرزایی با اشاره به شتاب‌بخشی به تکمیل پروژه‌های پتروشیمی و افزایش چشمگیر ظرفیت تولید صنعت در سال‌های آتی تصریح کرد: افزایش تولید صنعت پتروشیمی به‌معنای افزایش صادرات و به تبع آن ارزآوری مستقیم برای کشور است و نقشی که صنعت پتروشیمی در ارزآوری برای کشور به‌ویژه در شرایط تحریم داشته، هیچ صنعت دیگری نداشته است.هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران‌پلاست با رویکرد توسعه تکمیل زنجیره ارزش، حمایت از تولید ملی و رونق ساخت داخل از ۲۶ تا ۲۹ شهریورماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

افزایش ساعات کاری نیروگاه‌های پیر برای جبران کسری برق

مدیرعامل نیروگاه دماوند تاکید کرد: اکنون شبکه در نقطه کار خود؛ کار نمی‌کند و این خود عوارضی را مترتب نیروگاه کرده است.

به گزارش اقتصادسرآمد، محمد کبیری در حاشیه بازدید از نیروگاه دماوند در جمع خبرنگاران اظهار داشت: نیروگاه دماوند ۲۸۶۸ مگاوات ظرفیت نصب شده دارد و ۱۵۶ مگاوات در حالت مدیا در پیک تابستان به ظرفیت اضافه شد.

وی افزود: در فضایی که افزایش تولید نداریم؛ افزایش ظرفیت و طرح های ارتقا مشکلاتی ایجاد کرده است.

مدیر عامل نیروگاه دماوند تاکید کرد: اکنون شبکه در نقطه کار خود؛ کار نمی‌کند و این خود عوارضی را مترتب نیروگاه کرده است.

وی تاکید کرد: طولانی شدن بازه پیک شبکه بار سنگینی برای نیروگاه‌ها ایجاد کرده است، ما مجوز داریم که در فصل زمستان تعمیرات انجام دهیم اما ساعات در مدار بودن نیروگاه افزایش داده شده و به ۷۶ هزار ساعت رسیده و این در حالی است که عمر نیروگاه بالا رفته و باید بهره برداری از آن محتاطانه شود. مدیر عامل نیروگاه دماوند راندمان واحدهای گازی نیروگاه را ۳۲ و ۳۴ درصد و واحد سیکل ترکیبی را ۵۳ درصد ذکر کرد.

کبیری با بیان اینکه ناترازی برق بار سنگینی ایجاد کرده است، گفت: مشکل دیگر ما این است که باید نوسازی انجام شود اما خیلی مواقع به خاطر کمبود نقدینگی انجام نمی شود و این مشکلات سونامی ایجاد می کند، در LTE پیش بینی شده که ۸ میلیون دلار نیاز است در حالی که نقدینگی موجود نیست وعدم پرداخت مطالبات مشکل ایجاد کرده است.

وی با اشاره به مصرف سوخت نیروگاه گفت: سال گذشته ۱۱۲ روز گازوییل مصرف کردیم و استفاده از مازوت نیز نداریم.

وی در ادامه به مشکلات تولید برق توسط بخش بخش خصوصی اشاره و اظهار داشت: مشکل اصلی ما دریافت منابع فروش برق از توانیر و وزارت نیرو است، ما باید با مشقت فراوان برق را در حالی که تحهیزات در دمای بالای ۱۰۰۰ درجه فعالیت می کنند و تعمیرات اجباری را می طلبند؛ تولید کنیم.

انتقال زمستان سخت به آسیا محتمل است!

بحران انرژی ۲۰۲۲ باعث تغییر رویکرد دولت‌ها به سمت امنیت انرژی

احتمال تشدید بحران انرژی سال گذشته همچنان روی میز

سرآمد **گروه انرژی – امید عباسی** - با هدایت بسیاری از منابع گازی جهان به سمت اروپا، این احتمال وجود دارد که در صورت تداوم درگیری اوکراین، کشورهای آسیایی با کمبود و در نتیجه بحران انرژی مواجه شوند. سیاست‌گذاران آسیایی با آگاهی کامل از این موضوع، تلاش‌های بسیاری برای افزایش ظرفیت‌های گاز طبیعی و LNG به عنوان ابزاری برای تضمین ثبات منابع انرژی داخلی خود انجام داده‌اند.

> تقاضای بالا برای سوخت‌های فسیلی، ادامه احتمالی و حتی تشدید بحران انرژی در سال گذشته همچنان روی میز باقی مانده است. ماه‌های آینده نشان می‌دهد که کشورهای آسیایی تا چه اندازه آماده هستند

کشورهای آسیایی آماده ورود به یک بحران انرژی بالقوه جهانی

به گزارش اقتصادسرآمد، ژئوپلیتیکس در گزارشی آورده است» کشورهای آسیایی آماده ورود به یک بحران انرژی بالقوه جهانی دیگر می‌شوند. اروپا همچنان با کمبود انرژی دست و پنجه نرم می‌کند و کشورهای آسیایی به ویژه آنهایی که شدیدا به واردات سوخت‌های فسیلی وابسته هستند، دلایل زیادی برای نگرانی در مورد خاموشی‌های احتمالی دارند. هنوز هم درد ناشی از بحران سال ۲۰۲۲ احساس می‌شود، از همین روی دولت‌های این قاره در حال برداشتن گام‌های پیشگیرانه جهت آمادگی کافی در زمستان هستند. بنابراین، انتظار می‌رود منابع گازی و گاز طبیعی مایع (LNG) نقش بسیار مهمی در حفظ امنیت و ثبات انرژی جهانی ایفا کند، واقعیتی که بیشتر سیاست‌گذاران آسیایی نیز نسبت به آن آگاه هستند.

پس از بحران اوکراین، سیستم انرژی جهانی از هم گسیخته، مختل و ناکارآمد شده است. هنگامی که برخی کشورها اقداماتی را در راستای قطع گاز روسیه انجام دادند، آسیب‌پذیری خطوط عرضه سنتی آشکار و بسیاری از کشورهای جهان از قیمت‌های سرسام‌آور و کمبود مداوم منابع دچار چالش شدند. با وجود کاهش قیمت گاز طبیعی طی ۱۲ ماه گذشته، این نگرانی وجود دارد که با حذف گاز و زیرساخت‌های روسیه از بازارهای جهانی، زمستان سرد دیگری می‌تواند موجب نوسان شدید در بازار شود.

تلاش‌های سیاست‌گذاران آسیایی برای افزایش ظرفیت‌های گاز طبیعی

سیاست‌گذاران آسیایی با آگاهی کامل از این موضوع، تلاش‌های بسیاری برای افزایش ظرفیت‌های گاز طبیعی و LNG خود به عنوان ابزاری برای تضمین ثبات منابع انرژی داخلی خود در مواجهه با بحران احتمالی دیگر انجام داده‌اند. به عنوان مثال، انتظار می‌رود هند واردات LNG روسیه را از سر بگیرد.

ژاپن به عنوان یکی از بزرگترین مصرف کنندگان گاز طبیعی و LNG در جهان، نسبت به کمبودها با احتیاط رفتار می‌کند

مهم‌تر از آن، در اوایل ماه جاری مقامات ژاپنی پیشنهاد ایجاد ذخایر جهانی گاز طبیعی و LNG را برای کشورهای عضو آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) ارائه کردند. ژاپن به عنوان یکی از بزرگترین مصرف کنندگان گاز طبیعی و LNG در جهان، نسبت به کمبودها با احتیاط رفتار می‌کند. به همین دلیل، چندین راهکار بالقوه، از جمله راه‌حل‌های جدید معامله با اتحادیه اروپا در راستای تقویت همکاری‌های انرژی آنها، به ویژه در زمینه LNG را بررسی کرده است.

پاکستان گرفتار قطعی برق در مقیاس بزرگ

به جز ژاپن، چندین کشور آسیایی، در حال توسعه اقدامات مشابه برای گسترش ظرفیت گاز طبیعی خود و آمادگی برای هرگونه بحران یا کمبود آتی هستند که می‌تواند تأثیر شدیدی بر اقتصادهای نوظهور داشته باشد. به عنوان مثال، پاکستان مدت‌هاست که به دلیل زیرساخت‌های ضعیف و نبود فشار پایدار و مطمئن انرژی، گرفتار قطعی برق در مقیاس بزرگ است.

تلاش مشترک پاکستان و روسیه برای بازسازی زیرساخت‌های انرژی

اسلام آباد برای جلوگیری از تخریب مداوم سیستم انرژی کشور و آمادگی برای هرگونه کمبود بالقوه جهانی، افزایش تحویل گاز طبیعی مایع از قطر، به عنوان بزرگترین صادرکننده LNG جهان را درخواست کرده است. این موضوع در کنار پروژه پاکستان استریم، تلاش مشترک با دولت روسیه برای بازسازی زیرساخت‌های انرژی، اسلام آباد را در حل قطعی برق امیدوار کرده است.

همچنین، بنگلادش به طور مشابه گسترش ذخایر گاز طبیعی و LNG را در اولویت سیاست خود قرار داده است. اخیراً، دولت این کشور قراردادهایی با ژاپن، عمان و قطر و همچنین شرکت‌هایی از هند، روسیه و چین برای محموله‌های عظیم گاز و LNG امضا کرده است.

رویکرد سرسختانه نسبت به برنامه انتشار کربن صفر است

هرچند برخی از کارشناسان استدلال می‌کنند که این حرکت نشان دهنده رویکرد سرسختانه نسبت به برنامه انتشار کربن صفر است و باید توجه داشت که بنگلادش با همکاری نزدیک با امارات متحده عربی گام‌های امیدوارکننده‌ای در راستای توسعه زیرساخت‌ها و ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر برداشته است. این معاملات بازتابی از رویکرد بنگلادش در انتقال انرژی نیست، بلکه بر اهمیت حیاتی گاز طبیعی و LNG برای امنیت انرژی و مقرون به صرفه بودن انرژی جهانی و داخلی تاکید دارد.

انتقال زمستان سخت به آسیا محتمل است!

با روند رو به افزایش گاز طبیعی در سراسر آسیا، از جمله توسعه اخیر زیرساخت‌های LNG در کره جنوبی، تایوان و هند، جای تعجب نیست که کنفرانس Gastech امسال در سنگاپور با محوریت گاز و LNG برگزار شود. این همایش با حضور سیاست‌گذاران برجسته و مدیران انرژی جهان، رویدادی حیاتی برای بحث در مورد فرصت‌های جدید در بخش انرژی و ترسیم استراتژی صنعتی فراهم می‌کند که می‌تواند به بسیاری از کشورها کمک کند تا از کمبود و نوسانات سال‌های آینده جلوگیری کنند.

بحران انرژی ۲۰۲۲ باعث تغییر تمرکز دولت‌ها به سمت امنیت انرژی

در این میان، انتظار می‌رود کشورهای آسیایی به پیشرفت‌ها در صنعت گاز طبیعی و LNG ادامه دهند، در حالی که کاملاً آگاه هستند که بحران انرژی در سال ۲۰۲۲ باعث تغییر تمرکز دولت‌ها و شرکت‌ها به سمت امنیت انرژی شده است.

احتمال تشدید بحران انرژی سال گذشته همچنان روی میز باقی مانده است

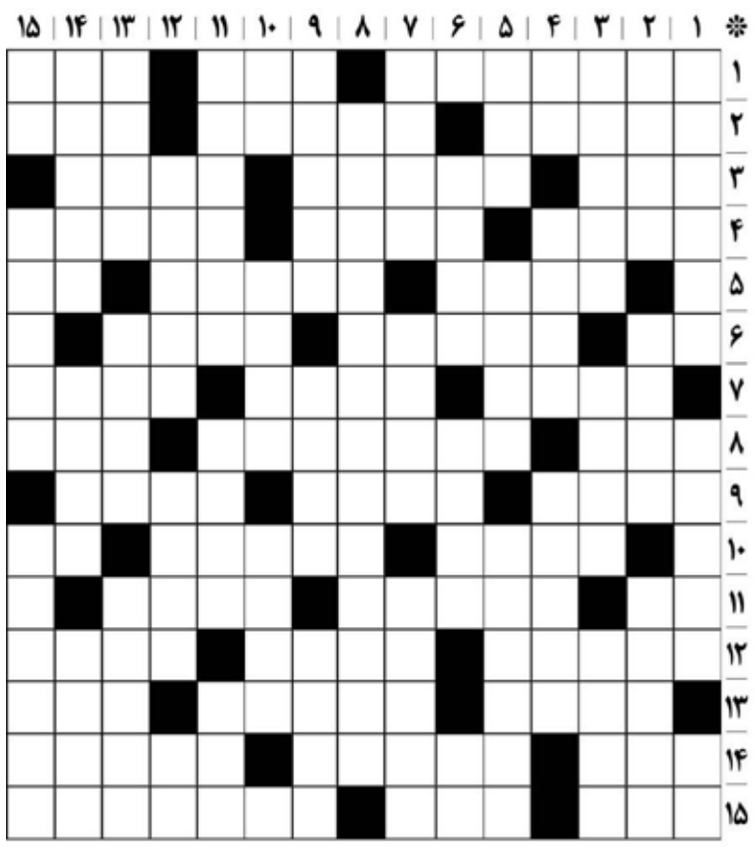
در عین حال، آنها بدون شک روی انتقال به انرژی کم‌کربن کار خواهند کرد، اگرچه این فرآیند می‌تواند بسیار گران و غیرقابل پیش‌بینی باشد. با وجود قطعی برق کنونی در بسیاری از کشورهای جهان و همچنین تقاضای بالا برای سوخت‌های فسیلی، ادامه احتمالی و حتی تشدید بحران انرژی در سال گذشته همچنان روی میز باقی مانده است. ماه‌های آینده نشان می‌دهد که کشورهای آسیایی تا چه اندازه آماده هستند.

معاون مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی

به‌اندازه یک کشور ۲۵۰ میلیون نفری سوخت تولید می‌کنیم

سرآمد معاون مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: در سال‌های گذشته حداکثر رشد مصرف بنزین سالانه ۷ درصد بوده است اما امسال به‌یکباره به ۲۰ درصد رشد مصرف رسیده‌ایم یعنی از متوسط مصرف ۱۰۴ میلیون لیتر سال گذشته؛ امروز به ۱۲۴ میلیون لیتر رسیده‌ایم.به گزارش اقتصادسرآمد، علی زیار ، با اشاره به ناتراز شدن تولید و مصرف بنزین به ایلنا اظهار داشت: در حال حاضر مصرف بنزین ۲۰ درصد نسبت به سال گذشته رشد داشته و به رقم ۱۲۴ میلیون لیتر رسیده است.وی افزود: در سال‌های گذشته حداکثر رشد مصرف سالانه ۷ درصد بوده است اما امسال به‌یکباره به ۲۰ درصد رشد مصرف رسیده‌ایم یعنی از متوسط مصرف ۱۰۴ میلیون لیتر سال گذشته؛ امروز به ۱۲۴ میلیون لیتر رسیده‌ایم. حال سوال اینکه آیا می توان یک‌شبه برای این میزان رشد تقاضا پالایشگاه ساخت؟ آیا منابع آن وجود دارد؟ پاسخ اینکه حتی اگر منابع هم موجود باشد نمی توان یک‌شبه پالایشگاه ساخت و به این میزان تقاضا پاسخ داد، اگر همین رویه ادامه داشته باشد و سال به سال هم رشد مصرف به این شکل صعودی باشد و با این خودروهای پرمصرف واقعا به ناکجاآباد می‌رویم.معاون مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: اکنون تراز تولید و مصرف بنزین در کشور منفی شده است، به طوری که در همین فاصله زمانی ماه گذشته (تیرماه) ۱۰۷ میلیون لیتر تولید داشتیم و میزان مصرف ۱۲۰ میلیون لیتر بوده یعنی تراز تولید و مصرف بنزین ۱۳ میلیون لیتر منفی شده است که این میزان کسری را مجبور شدیم از ذخایر برداشت کنیم.

جدول ۷۶



افقی:
۱- خیابان تاریخی اصفهان- پیامبر کشتی‌بان- اسب یدک
۳- امتداد- سازمان اطلاعات و امنیت پهلوی- واحدی برای وزن معادل ۷۵ گرم
۳- فرزند صالح- مساوی- همیشه
۴- نام اصلی میرزا کوچک‌خان- سرمشق- این عنصر در دمای معمولی گاز است
۵- از آرایه‌های ادبی- تخریب کننده اموال عمومی- نشانه مفعول
۶- آخرین یک رقمی- معادل فارسی خروج- عنوانی نظامی
۷- حوت- کوه آتشفشانی ایتالیا- کاشف دینامیت
۸- محافظ گل- پایتخت سوئد- از جزایر ایرانی خلیج‌فارس
۹- آغشته به رنگ- به حالت خمیده- بیهوده
۱۰- لطافت- اسناد- رنگ موی فوری
۱۱- خسیس پس نمی‌دهد- سرشیر- مشرق
۱۲- موقت و ناپایدار- سازی عربی- مقابل آمدن
۱۳- عضو شامه- چند مرتبه- خطاب محترمانه مردانه
۱۴- برای بیان تأسف به کار می‌رود- شهر جهانی انگور- آنکه در گذشته می‌زیسته است
۱۵- زیر- مادر- حالتی از نشستن

عمودی:
۱- حرکت کردن در مسیر دایره‌وار- موجود دریایی که خوردن آن در فقه شیعه حرام است- گوشت آذری
۲- خوش‌باور- اشاره به دور- سربریده
۳- جانور بی‌مهره دریایی- گازی در اتمسفر زمین- شکل ظاهری
۴- عریان- میله باریک برای تمیز کردن لوله تفنگ- بیماری زردی
۵- هر فصل کتاب- شعبه‌ای از نژاد سفید- کمترین مقدار
۶- موش خرما- از عناصر تشکیل دهنده نمک طعام- نت ششم
۷- مرده‌شور- سازمان پیمان آتلانتیک شمالی- تمام کردن
۸- از غذاهای محلی همدان و کرمانشاه
۹- سلول عصبی- سرشت- از ظروف آشپزخانه
۱۰- تعجب زنانه- دروغگوی آخرالزمان- برادری
۱۱- فرمانروا- گذرگاه- پرتابه جنگی
۱۲- راهرو سرپوشیده- اندیشمند- حرف فاصله
۱۳- بی‌رونق- قطعه لوله‌ای که دو سر آن رزوه داخلی دارد- دوستی
۱۴- بنیانگذار سلسله گورکانی- خاتون- جلوافتادن
۱۵- قومی ایرانی- فاقد خصلت‌های پسندیده- اعلامیه سیاسی که به‌طور مخفیانه توزیع شود

جدول شماره ۷۵