

«سرآمد» گزارش می دهد؛

«ثبات دریایی» محور اصلی امنیت انرژی چشم‌بادامی‌ها

چالش‌های کشورهای شرق آسیا برای تامین LNG

سنت گروه انرژی- رضا رضایی- افزایش نقش گاز طبیعی مایع در امنیت انرژی جنوب‌شرقی آسیا به دلیل قیمت‌های ناپایدار سوخت، رقابت در بازار و اختلال در مسیرهای کشتیرانی، پرسش‌هایی را در میان کارشناسان و تحلیلگران مطرح کرده است. باید توجه داشت که استفاده از گاز طبیعی مایع در جنوب‌شرقی آسیا در سال‌های اخیر به دلیل افزایش تقاضا برای انرژی، افزایش چشمگیری داشته است.

به گزارش روزنامه اقتصاد سرآمد، بررسی‌ها نشان می دهد که امنیت انرژی در جنوب‌شرقی آسیا در برهه‌ای بحرانی بوده و کاربرد LNG در دوره‌ای قرار دارد. این امر در بجهت تنش‌های جهانی جاری، از جمله درگیری اخیر ایران و رژیم صهیونیستی و جنگ پیش از سه‌ساله اوکراین، مشهود شده است.

داریو کپتر، محقق انرژی در گروه تحقیقاتی بین‌المللی Zero (ZCA، Carbon Analytics)، در مورد تاثیر واردات LNG در تضمین امنیت انرژی جنوب‌شرقی آسیا، به نتایج امیدوارکننده‌ای دست یافت. او گفت: «اگر تمام پروژه‌های واردات LNG در حال توسعه در جنوب‌شرقی آسیا تکمیل شوند، کل ظرفیت واردات به ۱۱ میلیون تن در سال خواهد رسید که نیازمند سرمایه‌گذاری کلی ۱۸ میلیارد دلار است. این امر نشان‌دهنده افزایش تقریباً سه‌برابری ظرفیت فعلی است.»



خبر

وزیر نیرو و انجام داد:

ارائه گزارش آخرین وضعیت شبکه برق و آب کشور

سنت وزیر نیرو با بیان اینکه طی یک سال گذشته ظرفیت تولید برق کشور ۵ هزار مگاوات افزایش یافته است، از رشد ۷۱ درصدی ظرفیت تولید برق خورشیدی کشور نسبت به سال گذشته خبر داد.

به گزارش اقتصادسرآمد، در جریان بازدید سرزده رئیس‌جمهور از وزارت نیرو و مرکز ملی راهبری شبکه برق ایران، وزیر نیرو با ارائه گزارشی از آخرین وضعیت شبکه برق و آب کشور، از افزایش کم‌سابقه مصرف برق، اعمال خاموشی‌های

رئیس صندوق توسعه ملی:

پرداخت ۲۰۰ میلیون دلار از محل مجوز رهبر انقلاب برای نیروگاه‌های تجدیدپذیر



سنت رئیس صندوق توسعه ملی گفت: اولین پرداخت از محل مجوز رهبر انقلاب در حوزه سرمایه‌گذاری منابع صندوق توسعه ملی در حوزه انرژی طی امروز به مبلغ ۲۰۰ میلیون دلار در بخش نیروگاه‌های تجدیدپذیر صورت گرفت.

به گزارش اقتصادسرآمد، مهدی غضنفری با اشاره به اینکه، علت ناترازی در دهه ۹۰ کمبود منابع مالی جهت سرمایه‌گذاری بود، گفت: سریع‌ترین حوزه که می‌تواند منابع مالی ایجاد کند، حضور و سرمایه‌گذاری در میادین بالادستی نفت و گاز است.

وی گفت: با صدور مجوز از سوی رهبر انقلاب امکان سرمایه‌گذاری صندوق توسعه ملی در حوزه انرژی صادر شد. البته برای ورود صندوق به حوزه سرمایه‌گذاری ۵ شرط لحاظ شده است. بر این اساس نباید این روند منجر به توسعه شرکت‌داری در صندوق توسعه ملی شود. همچنین در کنار سودآوری طرح‌ها باید دقت شود. در پروژه‌های دولتی طرح‌توجه اقتصادی باید در شورای اقتصاد تصویب شود.

غضنفری گفت: به تازگی دو طرح که سودآوری آنها در هیات عامل صندوق توسعه تأیید شده به شورای اقتصاد ارسال شد. کمی بعد مصوبه شورا در مورد این دو طرح دریافت شده و هم اکنون ۲۰۰ میلیون دلار برای نیروگاه تجدیدپذیر پرداخت انجام شده است.

وی افزود بانک تجارت به عنوان نهاد واسطه مالی اعلام کرد که حاضر است این مبلغ را کارسازی کند. براین اساس اولین پرداخت از محل مجوز رهبر انقلاب در حوزه سرمایه‌گذاری منابع صندوق توسعه ملی در حوزه انرژی در بخش نیروگاه‌های تجدیدپذیر صورت گرفت.



فوت‌مکعب در روز در سال۲۰۲۸ برسد، البته اگر پروژه‌های در حال ساخت طبق برنامه شروع به کار کنند.

برنامه‌های تولید LNG فظ‌نیز شدیدتر است و هدف آن افزایش تولید سالانه از ۷۷میلیون تن به ۱۲۶ میلیون تن تا سال۲۰۲۷ و سپس به ۱۴۲میلیون تن تا ۲۰۳۰ بوده که نشان‌دهنده افزایش تقریباً ۸۰درصدی ظرفیت تولید است. در این میان، یکی از مشکلات بالقوه ناشی از عرضه اضافی می‌تواند اختلال در مسیرهای کشتیرانی باشد.

هرچه LNG بیشتری تولید شود و کشورهای بیشتری برای بخش برق خود به آن متکی باشند، احتمال بیشتری وجود دارد که با مشکلات کشتیرانی مواجه شوند. این امر شامل تنگه‌هرمز بوده که از نظر ژئوپلیتیکی و دخالت کشورهای غربی ناپایدار است و حتی کانال پاناما می‌شود که به دلیل پایین بودن سطح آب، میلیاردها دلار اختلال در کشتیرانی در سال۲۰۲۴ را به همراه داشت. این کانال کوتاه‌ترین مسیر به آسیا برای صادرکنندگان LNG ایالات متحده است که فروش آن‌ها به ژاپن، چین، کره جنوبی و هند در دهه گذشته رشد چشمگیری داشته است.

تعرفه‌های تجاری ترامپ

فشار دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا بر بسیاری از اعضای انجمن کشورهای جنوب‌شرقی آسیا(سه‌آن) ممکن است این منطقه را به دهه‌ها قرارداد خرید بلندمدت LNG متعهد نگه دارد. در پاسخ به این امر، ویتنام و تایلند اعلام کردند که قصد دارند گاز طبیعی مایع بیشتری از آمریکا وارد کرده تا افزایش تعرفه‌های پیش‌بینی‌شده را جبران کنند. براساس برخی گزارش‌ها؛ ژاپن، کره جنوبی، هند و تایوان نیز از این روند پیروی کرده‌اند. کریستوفر دولمن، متخصص گاز طبیعی مایع آسیا در موسسه اقتصاد انرژی و تحلیل مالی (IEEFA)، ژاپن را مانع اصلی بر سر راه جاه‌طلبی‌های انرژی پاک آسیای جنوب شرقی می‌داند. به نظر می‌رسد نفوذ ژاپن در منطقه در زمینه گاز طبیعی مایع، تأمین مالی پروژه‌ها و توسعه زیرساخت‌ها همچنان بدون کاهش ادامه دارد. باید توجه داشت که ژاپن شاخص قیمت‌گذاری LNG در منطقه

نصب شده که منجر به ص‌ف‌ه‌ج‌وی۵۷.۹میلیون کیلووات‌ساعت برق شده است. علی‌آبادی در ادامه به رشد نامتوازن تولید و مصرف برق طی یک دهه گذشته اشاره کرد و گفت: در ۱۰ سال اخیر، تولید برق ۱۳ برابر و مصرف برق ۲۳ برابر شده که همین مسئله ناترازی شبکه را به دنبال داشته است. وی درباره وضعیت تولید برق نیز گفت: بیش از ۱۰۲ هزار مگاوات تعمیرات نیروگاهی با موفقیت به پایان رسیده و نیروگاه‌ها با ۹۸ درصد آمادگی در مدار قرار دارند. امسال ظرفیت تولید نیروگاه‌های حرارتی نیز نسبت به سال گذشته ۴ هزار مگاوات افزایش یافته است. علی‌آبادی همچنین با اشاره به افزایش ۷۱ درصدی ظرفیت برق خورشیدی و ۵ درصدی برق بادی نسبت به سال گذشته، آینده صنعت برق تجدیدپذیر را رو به رشد توصیف کرد. وزیر نیرو در همین رابطه تصریح کرد: در مجموع با احتساب نیروگاه‌های حرارتی، خورشیدی و کوچک مقیاس بیش از ۵ هزار مگاوات طی یک سال گذشته به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده است.

<p>جدول ۳۶۰</p>	<p>افقی:</p> ۱- غنرخواهی -بخش هلالی انتهای ناخن - آنچه به‌عنوان برآورده‌شدن حاجات به تنگدستان می‌بخشد ۲- نمایانهای ن‌سوخته اکبر رادی - نام کوچک هیلتر ۳- اعتراف کردن - از سلسله‌های پادشاهی در ایران ۴- مونس- هنگام- ظفر لب‌استوپی ۵- یادداشت -خجستگی- لقبی در هندوستان- جانشین او ۶- سطل آبکنی از چاه- صدمه- همان سانی‌تر است ۷- بخشی از دستگاه تقویت‌کننده صدا- دور نیست ۸- پیشین- وعده‌گاه- فراوانی ۹- شرکتی که سرمایه آن متعلق به چند نفر است- زمانبندی سوپ‌های موتور را کنترل می‌کند ۱۰- گاز لامپ‌های تبلیغاتی- از بیماری‌های فصل سرما- پدربزرگ ۱۱- سوسن زرد- ره‌ها- سرزمین- نفوذ به یک سیستم رایانه‌ای
<p>۱۲- گلخن حمام- بینا- دیوانگی ۱۳- مواجهه- غلبه و تسلط ۱۴- پر سر عروس و داماد می‌ریزند- طراح آرامگاه حافظ ۱۵- نباشد- آویخته- گروی ... عمودی: ۱- مجموعه جنگ‌افزارها برای دفع حمله دشمن- سنگدلی- حس‌بویایی ۲- واحد شمارش کاغذ- وسیله یادکردن لاستیک- پوشاک با ۳- گروه، جماعت- سرگردان- شیفت ۴- دل‌بختی- اکسیر- سخنان بیمار تبار- شکیبا- سرپرست صدف‌نر ۵- نظامیان در دوره قاجار ۶- مغز سر- رایج و متداول- یاری‌کننده ۷- صدا- درجه مرغوبیت- در ایران باستان به اداره‌های حکومتی و دولتی می‌گفتند ۸- جد حضرت رسول(ص)- دیر وقت شب- زرمگاه- بوکی ۹- آزمون ورودی دانشگاه- بی‌مروت- خیل‌مهدی جعفری که روایت زندگی پسر بچه‌ای در دوران جنگ است</p>	<p>۱۰- پایه - برانگیختن- رنج بی‌پایان! ۱۱- عناوینی محبت‌آمیز برای مادر بزرگ- نوعی اسلحه گرم ۱۲- دستی- گوش‌نشین- صقار ۱۳- شیوه - به خاک سپردن میت- حافظ راه‌پله ۱۴- دستبند زینتی - روزانه- لباس اتاق عمل ۱۵- آب دهان - محصول صادراتی کوبا- بی‌ریخت و زشت</p>

اقتصاد امروز

سه‌شنبه ۱۴ مرداد ۱۴۰۴ - سال یازدهم - شماره ۲۲۶۷

آب و انرژی

انرژی

تعمیرات پالایشگاه‌های سایت ۲ پارس جنوبی با تجهیزات ایرانی



معاون سایت ۲ مجتمع گاز پارس جنوبی از اجرای موفق تعمیرات اساسی در پالایشگاه‌های این سایت خبر داد و گفت: این عملیات با اتکا به دانش فنی و تجهیزات بومی گامی مهم در افزایش بهره‌وری و پایداری تولید گاز طبیعی به‌شمار می‌رود.

به گزارش اقتصادسرآمد، حسن اسعدی با اشاره به روند موفق تعمیرات اساسی پالایشگاه‌های سایت ۲ مجتمع افزود: عملیات تعمیرات اساسی با بهره‌گیری از توان فنی داخلی و استفاده از تجهیزات ایرانی در حال اجراست و هدف اصلی آن افزایش بهره‌وری در فرآیند تولید گاز طبیعی است.

وی با بیان اینکه تعمیرات امسال بسر پا به پنج محور کلیدی برنامه‌ریزی شده است، اظهار داشت: رفع تنگناهای عملیاتی، انجام بازدیدهای فنی مطابق با استاندارد RBI اجرای تعمیرات پیشگیرانه در سامانه‌های ابزار دقیق و کنترل صنعتی، پیشبرد پروژه‌های اصلاحی مهندسی و اجرایی برنامه‌های زمان‌بندی‌شده تعمیراتی از جمله محورهای اصلی این عملیات است.

معاون سایت ۲ مجتمع گاز پارس جنوبی با اشاره به اقدام‌های شاخص انجام‌شده در این دوره از تعمیرات، ادامه داد: تعویض جاذب‌های غریب‌الوکلوی و کاتالیست‌ها، رفع انسداد کولد باکس و انجام شست‌وشوی تجهیزات، نقش مهمی در بهبود عملکرد پالایشگاه‌ها و افزایش بهره‌وری داشته‌اند.

اسعدی با تأکید بر اهمیت بازدیدهای فنی تجهیزات حیاتی از جمله کوره‌ها، برج‌ها و مشعل‌ها یادآور شد: این بازدیدها با دقت و حساسیت بالا و بر اساس اصول استاندارد RBI انجام شده تا عملکرد ایمن و بهینه این تجهیزات حیاتی تضمین شود.

وی، نقش نیروی انسانی متخصص را در انجام موفق این عملیات حیاتی دانست و گفت: اجرای تعمیرات پیشگیرانه در تجهیزاتی نظیر توربو اکسپندرها، پمپ‌ها و کمپرسورها با همکاری مؤثر واحدهای مهندسی و اجرایی همراه بوده و به اصلاح نواقص فنی و اجرای موفق پروژه‌ها منجر شده است.

معاون سایت ۲ مجتمع گاز پارس جنوبی اعلام کرد: عملیات تعمیرات اساسی در پالایشگاه‌های نهم و دهم با موفقیت کامل به پایان رسید و برنامه‌ریزی برای اجرای تعمیرات در پالایشگاه‌های یازدهم، دوازدهم و سیزدهم نیز مطابق با زمان‌بندی مصوب در حال انجام است.

ظرفیت تولید نیروگاه‌های حرارتی ۴ هزار مگاوات افزایش یافت

معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی با بیان اینکه ظرفیت تولید نیروگاه‌های حرارتی کشور نسبت به سال گذشته ۴ هزار مگاوات افزایش یافته است، گفت: در فصل گرم سال جاری نیروگاه‌های حرارتی با آمادگی ۹۸ درصدی در حال بهره‌برداری هستند.

به گزارش اقتصادسرآمد، ناصر اسکندری درباره آخرین وضعیت نیروگاه‌های کشور بیان کرد: خوشبختانه در سال جاری، تعمیرات نیروگاه‌ها با کیفیت مناسبی انجام شده و وضعیت عمومی آنها مطلوب ارزیابی می‌شود. وی با اشاره به برنامه‌ریزی صورت گرفته افزود: حدود ۱۰۲ هزار مگاوات تعمیرات پیش‌بینی‌شده به‌طور کامل اجرا شده و اکنون نیروگاه‌ها با آمادگی ۹۸ درصدی در حال بهره‌برداری هستند.

اسکندری ادامه داد: در سال جاری، تولید نیروگاه‌های حرارتی نسبت به مدت مشابه پارسال ۵.۶ درصد افزایش یافته و در زمینه تأمین اوج مصرف نیز بیش از ۷۵۰ هزار مگاوات رفیع محدودیت صورت گرفته و مشکلات نیروگاه‌های محدود نیز برطرف شده است.

وی همچنین از افزایش ظرفیت تولید نیروگاه‌های حرارتی به میزان ۴ هزار مگاوات خبر داد و در توضیح این افزایش اظهار کرد: از محل ارتقای واحدهای گازی، ۶۷۰ مگاوات به ظرفیت شبکه افزوده شد و همچنین ۲ هزار و ۴۵۵ مگاوات ظرفیت جدید احداث و به شبکه متصل شده است. در مجموع، نیروگاه‌های حرارتی از راندمان مطلوبی برخوردارند و با توجه به اینکه در پایان سال گذشته در حوزه راندمان به عدد ۳۹.۶۸ رسیدیم، انتظار می‌رود امسال وضعیت بهتری را تجربه کنیم. معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی درباره ذخیره‌سازی سوخت برای فصل سرد نیز گفت: شرایط ذخیره‌سازی سوخت در سال جاری نسبت به سال گذشته مناسب‌تر است. تاکنون بیش از ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون لیتر سوخت در داخل نیروگاه‌ها ذخیره شده که حدود ۷۵ درصد ظرفیت آنها را تشکیل می‌دهد. امیدواریم با آمادگی کامل تابستان را پشت سر گذاشته و به استقبال فصل زمستان برویم.