

آب و انرژی ۵

انرژى

بهره‌برداری از چهار آب‌شیرین‌کن
تا پایان سال



مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: چهار سامانه آب‌شیرین‌کن در دو استان هرمزگان و بوشهر تا پایان سال به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش اقتصادسازآمد، ششمین اجود افزود: ۱۰۵ پروژه آب‌شیرین‌کن در سطح کشور وجود دارد که از این تعداد ۸۷ آب‌شیرین‌کن با ظرفیت ۵۱۱ هزار و ۱۸۵ مترمکعب در شبانه‌روز در حال بهره‌برداری است. وی ادامه داد: ۱۸ آب‌شیرین‌کن دیگر در سراسر کشور با ظرفیت ۹۰ هزار و ۱۵۰ مترمکعب در شبانه‌روز در حال ساخت است که از این تعداد چهار آب‌شیرین‌کن در استان‌های بوشهر و هرمزگان با ظرفیت حدود ۲۵ هزار مترمکعب در شبانه‌روز تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

مدیرعامل آبفای کشوری خاطرنشان کرد: در این چهار پروژه، آب شیرین کن میناب کرگان استان هرمزگان پس از گذشت هشت سال از عقد قرارداد ساخت آن با ظرفیت سه هزار متر مکعب در شبانه روز تا پایان سال

امینی گفت: در ۱۵ استان دیگر نیز احداث آب شیرین کن در دستور کار قرار گرفته است که مقرر است با تخصیص اعتبارهای لازم، روند

در این زمینه، رئیس هیئت مدیره انجمن توسعه و عمران استان تهران، با اشاره به این موضوع، اظهار داشت: «در حالی که در استان تهران، ۱۰۰ هزار نفر در بخش مسکن و ۱۰۰ هزار نفر در بخش آب و فاضلاب، به خدمات شهری نیاز دارند، در حالی که در استان تهران، ۱۰۰ هزار نفر در بخش مسکن و ۱۰۰ هزار نفر در بخش آب و فاضلاب، به خدمات شهری نیاز دارند، در حالی که در استان تهران، ۱۰۰ هزار نفر در بخش مسکن و ۱۰۰ هزار نفر در بخش آب و فاضلاب، به خدمات شهری نیاز دارند».

ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی ۱۶ هزار مگاوات
افزایش خواهد یافت



مدیرعامل جدید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی با تأکید بر اینکه هدف ما در این دوره پایداری، توسعه افزایش تولید برق حرارتی بود، گفت: براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته ظرفیت نهی نیروگاه‌های حرارتی برای رفع ناترازی میان تولید و مصرف برق بالغ بر ۱۶ هزار مگاوات افزایش خواهد یافت. به گزارش اقتصادسراسرآمد، ابوالفضل عسگری افزود: ایران با وجود برخورداری از منابع غنی انرژی و قرارگیری در میان کشورها دارای بیشترین ظرفیت نیروگاهی، با مسئله ناترازی نسبی میان تولید و مصرف برق روبه‌رو است که تا الان هم با بهره‌گیری از دانش روز، تلاش پرسنل صنعت نیروگاهی و برنامه وزارت نیروی دولت چهاردهم نتوانیم این مسئله را برطرف کنیم.

وی با تأکید بر اینکه هدف ما در این دوره پایدار، توسعه و افزایش تولید برق خواهد بود، ادامه داد: تکمیل واحدهای نیروگاهی حرارتی در پنج حادثه در قالب قراردادهای خرید تضمینی به میزان پنج هزار مگاوات، احداث واحدهای گازی نو و کارگرده به میزان سه هزار مگاوات، جایگزینی واحدهای فرسوده راندنام پایین به میزان ۵۰۰ مگاوات، اجرای بخش بخار نیروگاههای خصوصی و دولتی به میزان دو هزار و ۵۰۰ مگاوات و دیگر موارد مجموعاً به ظرفیت ۱۶ هزار مگاوات برنامه پیش‌بینی شده برای افزایش ظرفیت نیروگاههای حرارتی در این دوره خواهد بود. به‌مناسبت شرکت برق حرارتی با بیان اینکه بیش از ۹۳ درصد برق مورد نیاز کشور توسط نیروگاههای حرارتی در حال تولید است، اضافه کرد: در حال حاضر فروش برق تولیدی از چهار مسیر مدیریت شبکه و بازار عمده فروشی، قراردادهای خرید تضمینی، تابلو بورس و قراردادهای دو جانبه در انجام است. وی تأکید کرد: به دلیل عملکرد دو رخ و نه‌خ و محاسبه تعدیل نرخ قیمت برق، پرداخت به تأخیر مطالبات، عدم پرداخت ارقام بالای نقدی مالیات بر ارزش افزوده در دوران احداث، سرکوب چندین ساله نرخ‌های انرژی و آگاهی در بازار سرکوب فروشی باعث شده این صنعت با چالش‌های بسیار جدی مواجه شود.



از کشورهای آفریقایی و آسیایی به رشد عرضه جهانی در طول سال ۲۰۲۵ در اندازه‌های مختلف کمک کنند.

بحران عبور گاز روسیه از اوکراین

انتقال گاز روسیه به اروپا از طریق خطوط لوله اوکراین با انقضای قرارداد عبور از این خطوط در پایان سال جاری میلادی (۲۰۲۴)، با وضعیت نامعلومی مواجه است. اگر قرارداد ترانزیت تمدید نشود، انتظار می‌رود که گاز روسیه از ژانویه ۲۰۲۵ از طریق خطوط لوله اروپا به اروپا تحویل داده شود، که احتمالاً بر عرضه زمستان آینده تأثیر بگذارد. با حال، ارزیابی آژانس بین‌المللی انرژی مشتاق می‌دهد که قطع ترانزیت گاز روسیه از طریق اوکراین خطری فوری برای امنیت عرضه در اتریش، مجارستان و اسلواکی به دلیل ظرفیت ذخیره‌سازی بالای قابلیت دسترسی سر در سیم به بازار جهانی LNG ایجاد نخواهد کرد. همچنین، انتظار می‌رود مولدوای بیشتر تحت تأثیر قرار گیرد، که نیز به هم‌کاری زمستان شرکای منطقه‌ای بین‌المللی آن دارد تا امنیت گاز در هر فصل زمستان تضمین کند. در صورتی که قرارداد عبور از خطوط اوکراین تمدید نشود، عرضه گاز روسیه از طریق خطوط لوله به اروپا در سال ۲۰۲۵ احتمالاً در مقایسه با سال ۲۰۲۴ حدود ۱۵ میلیارد متر مکعب کاهش خواهد یافت. بر اساس برآوردهای آژانس بین‌المللی انرژی، این چالش می‌تواند منجر به افزایش واردات گاز جامع ژانویه در سال ۲۰۲۵ شود که احتمالاً بر تعداد پانز به افزایش خواهد گذارد.

خاورمیانه پیشتاز مجوزهای LNG

از زمان حمله روسیه به اوکراین، پروژه‌های مایع‌سازی با ظرفیت تولید تا ۵۰ میلیارد متر مکعب در سال تصویب شده که بالاترین متحده به تنهایی ۷۵ درصد ظرفیت مصوب بین سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۳ را برای خود اختصاص داده است. با وجود تداوم حرکتی قطر در توسعه پروژه‌های مایع‌سازی گاز به سه فصل اول سال ۲۰۲۴، با بیش از ۴۵ میلیارد متر مکعب ظرفیت مایع‌سازی از جمله پروژه میدان شمالی در قطر، هیچ پروژه‌ای در ایالات متحده از ژانویه ۲۰۲۴ به تصمیم نهایی سرمایه‌گذاری سر نزوده است. این امر به دلیل تصمیمات دولت جو بایدن، رئیس‌جمهور آمریکا، در خصوص تعلیق صادرات گاز

محور مقاومت گفت: در روزهای قرار داریم که رژیم اشغالگر قدس سخیفانه در حال قتل و عامل زنان، کودکان و انسان‌های بیگانه غزه است و انسانیت در معرض خطر قرار گرفته است. در چنین شرایطی بر هر انسان آزاده‌ای واجب است تا موضوع را در نسبت به این جنایت‌ها مشخص کند و در برابر آن بایستد. وزیر نیرو در ادامه با تقدیر از عملکرد «عبدالرسول پیشاهنگ» دوران تصدی‌گری سمت مدیرعاملی شرکت دما برق حرارتی در حوضه برق حرارتی افزود: صنعت نیروگاهی کشور در حوزه برق حرارتی در حال حاضر یکی از صنایع پرافتخار کشور است که به مرله خودکفایی رسیده است و ایران در حال حاضر یکی از کشورهای معدود جهان است که به تکنولوژی ساخت توربین‌های گازی دست یافته است.

وی اظهار داشت: مشکل کلیدی صنعت برق کشور در حال حاضر وضعیت نامطلوب اقتصاد این صنعت است که به دلیل فروش پارانهای تولیدی به

«روزنامه دریایی سرآمد» بررسی می‌کند؛

قطر به دنبال
خرید ۱۲۸ نفتکش
جدید گاز مایع

آخرین وضعیت بازار LNG از اوکراین تا خاورمیانه

گروه انرژی - توحید ورستان - براساس داده‌های رسمی، رشد عرضه LNG در سال ۲۰۲۴ حتی با وجود ادامه جنگ روسیه و اوکراین و افزایش تقاضا در بخش‌های تولید برق و صنعتی در سطح جهان بسیار کمتر از میانگین سالانه قبلی است. بر این اساس، عرضه جهانی گاز طبیعی مابعد ۲۰۲۴ رشد افزایش یافته که بسیار کمتر از میانگین سالانه ۸ درصد بین سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۲۰ است. تاخیر در اجرای برخی پروژه‌ها همراه با مشکلات تامین گاز خوراک تحولی به ایستگاه‌های مابعد سازی برخی از تولیدکنندگان مانند آنگولا، مصر و ترینیداد و توباگو، رشد عرضه LNG را در طول سال ۲۰۲۴ تضعیف کرد. تعداد زیادی پروژه جهانی LNG اعلام یا در برنامه ریزی شده است. اما هنوز به مرحله تصمیم گیری می‌رسیده‌اند که نگرانی‌هایی را در مورد عرضه گاز ایجاد می‌کند.

عرضه و تقاضای LNG در سال ۲۰۲۴

بر اساس گزارش انرژی عربی؛ انتظار می‌رود که عملیات مورد انتظار پایانه صادرات گاز مایع در شهرستان بلیکمان، لوزین، ایالات متحده آمریکا، و میمیدال توروت در سواحل غرب افریقا بین ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۲ میلادی، از عرضه گاز طبیعی میان سه ماهه آخر سال ۲۰۲۱ منجر شود. با این حال، انتظار می‌رود عرضه جهانی گاز مایع در کل سال ۲۰۲۴ تنها ۲ درصد یا معادل ۱ میلیارد متر مکعب رشد داشته باشد که طبق آمار برآوردهای منتشر شده، پایین‌ترین نرخ رشد از سال ۲۰۲۰ است. البته، نیاز به افزایش عرضه گاز طبیعی برای همگام شدن با تقاضای بالا در بخش‌های برق و صنعت و در حال افزایش است، به‌ویژه با توجه به اینکه تعدادی از کشورهای جهان در حال حرکت به سمت افزایش اتکا به گاز در بخش برق به عنوان جایگزینی برای زغال‌سنگ و سایر منابع سوخت فسیلی بوده‌اند. کنگره ایالات متحده می‌تواند در مقابل، انتظار می‌رود که رشد عرضه جهانی LNG تا ۲۰۲۵ سال ۳۰ میلیارد متر مکعب در سال ۲۰۲۵ شتاب بگیرد، زیرا پروژه‌های بزرگ‌تر مایع‌سازی ایران و هند در حال توسعه، بر اساس برآوردها، برای پیشگامی ایالات متحده امتداد می‌یابند. همچنین انتظار می‌رود که پروژه‌های گاز مایع در تعدادی

خبر

وزير نیرو:

**مصارف برق خارج از گوباید
به صورت غیر یارانه‌ای تأمین شود**

وزیر نیرو با بیان اینکه اولویت اول صنعت برق باید حمایت از تولید برق حرارتی باشد، افزود: در صنعت نیروگاهی کشور نیروهای انسانی متخصص و زحمتکش حضور دارند که باید با هدف افزایش انگیزه و پشتیبانی کاملی از آن‌ها صورت گیرد.

به گزارش اقتصادسازآمد، عباسی آبادی در مراسم تکریم و معارفه مدیرعامل شرکت مادر تخصصی برق حرارتی ضمن بزرگداشت شهدای

عضو کمیسیون انرژی

افزایش ۳۰ میلیون متر مکعبی گاز بر صورت اجرای قرارداد ایران و روسیه



عضو کمیسیون انرژی گفت:
قرارداد گازی ایران و روسیه که
در دولت قبل ناتمام ماند در حال
گیری است و در صورت اجرایی شدن آن
۳۰۰ میلیون متر مکعبی در روز
جود دارد.

گزارش اقتصادسراسرآمد، مالک شریعی در
سست خبری سومین کنفرانس و نمایشگاه
المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران گفت: قرارداد گازی در
لذ گذشته دنبال می‌شد که نتایم ماند.

سوکمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه باید از طریق ردت بستری برای صادرات آن فراهم شود، خاطر نشان کرد: این قرارداد گازی در دولت قبل نا تمام ماند در حال پیگیری آن هستیم که در صورت اجرایی شدن آن امکان واردات ۳۰۰ میلیون متر مکعب در ۲۰۱۱ و حدود ۴۰۰

خاطر نشان کرد: نیروگاه‌ها را از متهمان اصلی هدر رفت انرژی در ایران بستند زیرا ارندمان نیروگاه‌ها به دلیل دریافت گاز رایگان به شدت پایین است حتی نیروگاه‌هایی با ارندمان ۱۸ درصد در مدار هستند، در این شرایط باید بدمان نیروگاه‌ها افزایش کند و نیروگاه‌های جدیدی که به مدار وارد می‌شوند حداقل ارندمان ۵۵ درصد داشته باشند.

افزود: «۳۰ میلیارد دلار در سال ارزش سوختی است که به نیروگاه‌های کشور هم می‌شود و باید در یک برنامه پنج ساله، یک سوم این منابع را اصلاح کنیم. از افزود: «بحث ناترازی انرژی و ضرورت بهینه‌سازی مصرف انرژی مورد توجه مجلس قرار دارد و بر برنامه هفتم توسعه تأکید شده که دولت موظف است سه ماه بعد از ابلاغ این برنامه، آسانسور سازمان بهینه‌سازی و مدیریت میری انرژی را به تصویب هیئت وزیران برساند.

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

افقی:

۱- به زور، کسی را به کاری واداشتن - از ظروف آشپزخانه - روحانی بیهودی
 ۲- ورزش آبی یا تخته بادیانی - چارخونه نیست
 ۳- میوه ای با خاصیت طبی شیشه شند- انجمن- شوهر
 ۴- سازمان بیمه مرکزی - یک پای ثابت سالاد - بیمه بین سوره قرآن
 ۵- داخل - کشف کننده - سفره - حرف انتخاب
 ۶- از بیماری های تنفسی - آسمان - مانع میان دو چیز
 ۷- سررمایه جاودانی ست - مسطح و افقی - کلیسای قدیمی اصفهان
 ۸- رمانی از خالد حسینی، نویسنده افغان
 ۹- بشقاب بزرگ به دار - از یاران امام علی(ع) که دعای مشهور شب های جمعه هم به نام او شناخته می شود - زاپاس
 ۱۰- ترکیب قلع و سرب - قاره پهناور - پول گر جستان
 ۱۱- لنگه بار - در توضیح کلام می کار می رود - فرود آمدن - شاره به دور
 ۱۲- اندیشمند - شهری در استان کرمان - دوم

عمودی:

۱- نگاه - ششمین خلیفه اموی - شبیه شیشه
 ۱۴- از قوانین سه گانه فیزیک مکانیک نیوتن - گردشگاهی با چشمه آب معدنی در نزدیکی بجنورد
 ۱۵- فردوس - کره مسکونی انسان - خوری خان
 ۱- به معنای ماهر یا زاهد است و قدیم ترها برخی به جای وضو به کار می بردند - پیری خالص
 ۲- مکان - تازه ساخته شده - آرامگاه حافظ در شیراز
 ۳- رسم تازه - پخواست - تعظیم
 ۴- نوعی بازی شبیه بلیارد - بازی زولیت - برهنه
 ۵- جایز - محل مناسب برای شنا کردن - فیملی از بهروز افخمی با بازی نیکو کریمی
 ۶- از ظروف آشپزخانه - جین - لغزنده
 ۷- آکنده - عنان - از جزیره های ایرانی در استان هرمزگان
 ۸- امامان - طبابت - مربوط به ادبیات
 ۹- کوچک ترین واحد نظامی - منسوب به یمن - سنگریزه
 ۱۰- پوست دباغی شده - مدخل - گلی زیبا
 ۱۱- عطا کردن - نمایشنامه تراژدی شکسپیر - گل ته حوض
 ۱۲- کوچک و خرد - خمیدگی - روزنامه چاپ سوریه
 ۱۳- اسباب نواختن ویولن - زشت - زبان مردم پاکستان
 ۱۴- ایالتی در آمریکا - دین ها - نام آذری
 ۱۵- بازداشتن از انجام کاری - خانه محقر - شونده