



«بیش از ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز تا چند ماه آینده به چرخه تولید بازمی‌گردد»؛ این خبر بخشی از گزارش مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس در نشست ستاد مدیریت بحران استان پوشهر است؛ خبری از تلاش مستمر در صنعت نفت، برای رسیدن به روزهای روشن آینده.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، علیرضا سرمدی، با اشاره به شرایط متفاوت تعمیرات اساسی امسال، از برنامه‌ریزی برای مدیریت چالش‌های عملیاتی و لجستیکی و نقش این عملیات در تأمین پایدار بیش از ۷۰درصد گاز مورد نیاز کشور به شانا بیان کرد؛ آسیب‌پذیدگی بخشی از پالایشگاه‌های گازی کشور و ضرورت حفظ پایداری عرضه گاز و مدیریت ظرفیت تولید، اهمیت تعمیرات اساسی امسال را دوچندان کرده است. ازاین‌رو، ضمن کاهش زمان توقف سکوها، فعالیت‌های تعمیراتی با دقت، کیفیت و انضباط عملیاتی بیشتری انجام می‌شود. سرمدی با اشاره به دو مأموریت امسال اعلام کرد: هم باید تولید پایدار گاز برای پاسخگویی به نیاز شبکه سراسری حفظ شود و هم سکوهای تولیدی با حداکثر آمادگی عملیاتی وارد فصل سرد شوند. دستیابی به این هدف، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و هماهنگی مستمر میان بخش‌های عملیاتی و پشتیبانی و استفاده از پیشرفت‌ن توان تخصصی کارکنان است تا آمادگی تأسیسات دریایی برای زمستان پیش‌رو با کمترین توقف تولید فراهم شود.

تعمیرات اساسی ۲۰ سکوی گازی پارس جنوبی در همین چهارچوب در حال اجراست؛ شرایطی که با توجه به آسیب‌پذیدگی بخشی از پالایشگاه‌های گازی، ضرورت حفظ تولید و کوتاه‌کردن زمان توقف سکوهای دریایی را بیش از گذشته برجسته کرده است. بازرسی‌های فنی، رفع نواقص، افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات و آماده‌سازی سکوها برای فصل اوج مصرف دنبال می‌شود و تلاش شده است ضمن رعایت کامل الزامات فنی و ایمنی، زمان توقف سکوها به کمترین حد برسد تا تعمیرات بر روند تولید گاز کشور اثر منفی نداشته باشد.

برنامه تعمیرات اساسی امسال نسبت به سال‌های گذشته فشرده‌تر دنبال می‌شود. با توجه به محدودیت ظرفیت فراورش بخشی از پالایشگاه‌های گازی میدان پارس جنوبی، توقف طولانی‌مدت سکوهای فراساحلی ممکن نیست. ازاین‌رو، برنامه تعمیرات به گونه‌ای تنظیم شده است که ضمن کوتاه‌شدن زمان توقف تولید، کیفیت عملیات و الزامات فنی و ایمنی نیز حفظ شود.

محدودیت‌های لجستیکی، دشواری تردد هوایی، شرایط جوی خلیج فارس و چالش‌های مربوط به تأمین قطعات و تجهیزات، بخشی از دشواری‌های اجرای تعمیرات امسال است؛ بااین‌حال، عملیات طبق برنامه پیش می‌رود و توان متخصصان داخلی و ظرفیت سازندگان ایرانی برای مدیریت این چالش‌ها به کار گرفته شده است. هدف از اجرای این برنامه، آماده‌سازی سکوها دریایی برای ورود به فصل سرد سال و استفاده کامل‌تر از ظرفیت تولید میدان مشترک پارس جنوبی است.

فعالیت در منطقه ویژه پارس تنها به بازسازی تأسیسات و حفظ تولید محدود نیست و هم‌زمان، طرح‌های عمرانی و زیرساختی نیز در منطقه دنبال می‌شود. احداث جاده «چهارخطه» به طول ۱۵ کیلومتر، بازسازی و تعریض محور عسلیویه در مسیر جاده ابن‌سینا، سامان‌دهی پارکینگ‌ها و ایجاد حدود ۶۰۰ فضای پارک جدید و اجرای پروژه مهم جاده «نخل تنی»، از اقدام‌هایی است که با هدف افزایش ایمنی، تسهیل تردد و تقویت زیرساخت‌های منطقه انجام می‌شود. مجموعه این اقدام‌ها در کنار عملیات بازسازی و توسعه زیرساخت‌ها، با هدف بهبود شرایط منطقه و زدودن هرچه سریع‌تر آثار جنگ و آسیب‌پذیدگی از چهره یکی از مهم‌ترین مناطق انرژی کشور دنبال می‌شود. فعال‌شدن گیت‌های کنترل ورودی و خروجی منطقه نیز به مدیریت بهتر تردد و افزایش نظم و امنیت کمک کرده است؛ مجموعه اقدام‌هایی که نشان می‌دهد فعالیت در منطقه ویژه پارس، با وجود شرایط دشوار و آسیب‌پذیدگی بخشی از تأسیسات ادامه دارد.

با برنامه‌ریزی وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران اقدام‌های گسترده‌ای برای بازسازی پالایشگاه‌های آسیب‌پذیده انجام شده و بخشی از ظرفیت این پالایشگاه‌ها دوباره به چرخه تولید بازگشته است. باوجوداین، جبران کامل ظرفیت ازدست‌رفته به زمان نیاز دارد. از همین‌رو، آمادگی سکوهای تولیدی پارس جنوبی برای حفظ تولید پایدار در فصل سرد سال، اهمیت بیشتری پیدا کرده است.



چالش‌های تأمین گاز نیز پس از اعلام وضعیت اضطراری توسط تأمین‌کنندگان اصلی مانند قطر انرژی تشدید شده است. افزایش قیمت نفت به بالای ۱۰۰ دلار در هر بشکه، فشارهای تومری را بر اقتصاد هند افزایش داده است.

تغییر شکل ساختار انرژی جهانی

جنگ اخیر باعث یک تحول بزرگ در سیستم انرژی جهانی شده که فراتر از نوسانات قیمت، زنجیره‌های تأمین را به طور اساسی تغییر شکل داده است و عبارتند از: ۱- پایان «انرژی ارزان و پایدار»: یک ریسک ژئوپلیتیکی دائمی به قیمت نفت اضافه شده است. ۲- شتاب به سمت انرژی جایگزین و هسته‌ای: کشورها سرمایه‌گذاری‌های هنگفتی در هیدروژن سبز و راکتورهای مدولار کوچک انجام می‌دهند. ۳- ترسیم مجدد مسیرهای تجاری: روسیه، آفریقا و برزیل به تأمین‌کنندگان جایگزین، به‌ویژه برای آسیا و اروپا، تبدیل شده‌اند. ۴- نظامی‌سازی مسیرهای انرژی: امنیت انرژی به طور فزاینده‌ای به عنوان یک اولویت نظامی در نظر گرفته می‌شود. ۵- بحران LNG و حاکمیت انرژی: اختلالات عرضه، برخی کشورها را مجبور کرده که موقتاً به زغال سنگ روی آورند یا عملیات نیروگاه‌های هسته‌ای را گسترش دهند. ۶- ظهور فناوری شناورهای (FSRU) LNG: کشورها در حال سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های واردات انعطاف‌پذیر هستند تا وابستگی به خطوط لوله را کاهش دهند.

نتیجه‌گیری اقتصادسراسرآمد

در مجموع، جهان به سمت یک سیستم انرژی غیر متمرکز در حال حرکت است که مناطق مختلف قصد دارند منابع را به صورت محلی یا از طریق مسیرهای متنوع تأمین کنند و وابستگی به گلوگاه‌های دریایی حیاتی را کاهش دهند. این بحران همچنین سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر را تسریع می‌کند که احتمالاً اثرات مثبت بلندمدتی بر کاهش آلودگی و تغییرات اقلیمی داشته باشد. همچنین، کشورهای صادرکننده انرژی در خلیج فارس به دنبال مسیرهای صادراتی جایگزین، البته با ظرفیت کمتر هستند. این امر یک آسیب‌پذیری راهبردی حیاتی را آشکار کرده است، به‌ویژه برای کشورهایمانند عراق که به جای تنوع‌بخشی به زیرساخت‌های انرژی خود، شدیداً به یک مسیر صادراتی واحد از طریق تنگه هرمز متکی بودند.

تأثیر بیشتری گذاشته است. البته، عربستان سعودی تلاش کرد با صادرات از طریق خط لوله شرق-غرب به بندر ینبع در دریای سرخ، این کمبود را جبران کند. اما ظرفیت آن به ۵ میلیون بشکه در روز محدود شده است که عملاً تولید نفت عربستان را تقریباً به نصف کاهش می‌دهد. همچنین، عراق به دنبال مسیرهای صادراتی جایگزین بوده و خط لوله کرکوک -جیحان را برای صادرات از طریق مدیترانه دوباره فعال کرده است. صادرات اولیه ۱۷۰ هزار بشکه در روز تخمین زده می‌شود و برنامه‌هایی برای رسیدن به ۶۰۰ هزار بشکه وجود دارد. تلاش‌هایی نیز برای تعمیر خط لوله قدیمی‌تر در حال انجام است که به طور بالقوه ظرفیت کل صادرات را به ۱.۶ میلیون بشکه در روز افزایش می‌دهد. علاوه بر این، عراق صادرات زمینی به اردن را از طریق کامیون‌های نفتکش افزایش داده است. با این وجود، تولید نفت عراق تقریباً به یک سوم سطح عادی خود، حدود ۳ میلیون بشکه در روز، کاهش یافته که با توجه به وابستگی شدید آن به درآمدهای نفتی، منجر به خسارات مالی قابل توجهی شده است.

چالش‌هایی برای کشورهای واردکننده انرژی

جنگ، چالش‌های بزرگ‌تری را برای کشورهای واردکننده انرژی، به‌ویژه در اروپا که شدیداً به منابع انرژی خارجی وابسته هستند، ایجاد کرده است. پس از تحریم‌های انرژی روسیه به دلیل جنگ اوکراین، کشورهای اروپایی به کشورهای خلیج فارس به عنوان جایگزین روی آوردند. اما اختلال در تنگه هرمز این مسیر تأمین را قطع و اروپا را با کمبود شدید و کاهش ذخایر استراتژیک مواجه کرده است. این وضعیت، گزینیه‌های دشواری را معرفی می‌کند؛ یعنی رکود صنعتی به دلیل افزایش هزینه‌ها، احیای روابط با روسیه برای از سرگیری واردات، یا دخالت مستقیم در تأمین امنیت مسیرهای دریایی که می‌تواند به طور بالقوه جنگ را به رویارویی جهانی گسترده‌تر تبدیل کند.

چین، بزرگ‌ترین واردکننده نفت ایران که حدود ۹۱ درصد از صادرات ایران را تشکیل می‌دهد، کتر تحت تأثیر قرار گرفته است، زیرا ایران از طریق جزیره خمارک صادرات خود را ادامه داده است. اما اگر ایالات متحده این زیرساخت را هدف قرار دهد، امنیت انرژی چین می‌تواند تهدید شود. هند نیز به طور قابل توجهی تحت تأثیر قرار گرفته، به طوری که واردات نفت از اوایل ماه مارس در مقایسه با فوریه ۲۳ درصد کاهش یافته است.

«سراسرآمد» گزارش می‌دهد؛

تغییر ساختار بازار انرژی در سایه تحولات «هرمز»

بررسی چالش‌های کشورهای واردکننده انرژی

فارس و رژیم اسرائیل، این امر تلافی کند که به طور قابل توجهی بر تولید نفت تأثیر گذاشته است. علاوه بر این، بستن تنگه هرمز توسط ایران و جلوگیری از ترانزیت دریایی، میادین نفتی و گازی در کشورهای خلیج فارس و عراق را مجبور به اعلام وضعیت اضطراری کرد که منجر به توقف تولید شد. این امر تولید انرژی در یکی از ثروتمندترین بازارهای انرژی جهان را مختل کرده است.

در واقع، این جنگ چالش‌های بزرگی را بر تولید انرژی در سراسر منطقه تحمیل کرده است. عراق و کویت به دلیل تکمیل ظرفیت ذخیره‌سازی از اوایل مارس ۲۰۲۶ مجبور به کاهش تولید شدند، همچنین قطر پس از حملات پهپادی، تولید گاز طبیعی مایع (LNG) را در راس لفان و مسیعد متوقف کرد. این امر منجر به کاهش ۲۰ درصدی صادرات جهانی گاز و همچنین کاهش مشابه عرضه نفت و گاز به بازارهای جهانی شد. در نتیجه، کمبود عرضه قیمت‌ها را افزایش داد و نفت برای اولین بار از زمان جنگ روسیه و اوکراین از ۱۰۰ دلار در هر بشکه فراتر رفت. این درگیری شامل حملات متقابل بین ایران و ایالات متحده و اسرائیل بوده که بر تولید و صادرات انرژی

تأثیر جنگ بر تولید انرژی

جنگ ایالات متحده و اسرائیل علیه ایران، از جمله جدی‌ترین تهدیدات برای منابع انرژی در منطقه خلیج فارس است. اسرائیل تأسیسات ذخیره‌سازی نفت ایران و میدان گازی پارس جنوبی را هدف قرار داد و ایران را بر آن داشت تا با هدف قرار دادن ایستگاه‌های انرژی و تأسیسات ذخیره‌سازی نفت و گاز در کشورهای خلیج



وزیر نیرو:

۹ هزار مگاوات به ظرفیت برق کشور افزوده شد



وزیر نیرو با اشاره به اینکه با کاهش روزانه حدود ۲ هزار مگاواتی مصرف، امکان تأمین پایدار برق به‌ویژه در استان‌های جنوبی کشور فراهم شده است اعلام کرد: هم‌زمان با ورود واحدهای جدید، ظرفیت تولید برق از اوج مصرف سال گذشته تاکنون ۹ هزار مگاوات افزایش یافته است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عباس علی آبادی با اشاره به قرار گرفتن کشور در حساس‌ترین روزهای مصرف برق تابستان گفت: اگر پیش‌بینی‌ها محقق شود، در هفته جاری از اوج بار سسال عبور خواهیم کرد؛ روزهایی که بیشترین نیاز به انرژی وجود دارد و افزایش دمای هوا، به‌ویژه در روز دوشنبه، مصرف برق را بیشتر خواهد کرد. وی با اشاره به شرایط خاص استان‌های جنوبی کشور افزود: تلاش ما این است که برق مورد نیاز این مناطق بدون محدودیت تأمین شود و به همین دلیل از مردم درخواست کردیم با مدیریت مصرف، امکان برق‌رسانی پایدار به استان‌های گرم‌سیر را فراهم کنند. وزیر نیرو با قدردانی از همراهی مردم اظهار داشت: نتیجه این همکاری، کاهش روزانه حدود ۲ هزار مگاواتی مصرف برق کشور بود که افتخاری بزرگ و نماد همدلی مردم ایران محسوب می‌شود و همین صرفه‌جویی، توان شبکه برای تأمین برق مناطق جنوبی را افزایش داد.

وی با بیان اینکه از اوج مصرف تابستان گذشته تاکنون ۹ هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده است، گفت: این افزایش تنها از محل احداث نیروگاه‌های جدید نبوده، بلکه با تکمیل تعمیرات اساسی و بازگشت واحدهای قدیمی به مدار نیز محقق شده است. همچنین از ابتدای هفته جاری حدود ۳ هزار مگاوات به تولید برق کشور افزوده شده و شبکه برق با آمادگی مناسبی وارد اوج بار تابستان شده است.

وزیر نیرو با اشاره به خسارت‌های وارد شده به صنعت برق در جنگ ۱۲ روزه نیز گفت: با وجود آسیب دیدن برخی تأسیسات و واحدهای نیروگاهی، شبکه برق کشور با تلاش شبانه‌روزی متخصصان صنعت برق پایدار ماند و امروز باید قدردان همراهی مردم در مدیریت مصرف باشیم.

فقی:

۱- تکلیف مدرسه - اندازه

سطح - زیبا و قشنگ

۲- شکایت نامه - گل خشک

شده - قدم یکجا

۳- آهسته - سلول یک نفره -

ضمیمه انگلیسی

۴- اعمال انعکاسی - زمین و برگ

سب - بالش

۵- نام قدیم بیت المقدس -

شعبه‌ای از نژاد سفید - پول

کره جنوبی

۶- قدیمی ترین پل اصفهان -

جوعی پارچه پنبه‌ای - تخلیه

شدن ذخیره بار الکتریکی

باتری

۷- کشت بارانی - خلأ - از

محلات قدیمی شمال تهران

۸- تفاوت بین دو چیز - نوعی

بیس بچه

۹- آبگیر - میکروب‌های کشته

یا ضعیف‌شده بیماری که به

من تزریق می‌شود - شهری در

ستان اردبیل

۱۰- ادب آموختن - در خور

- چه وقت

۱۱- تادرست - کارگر کشتی

زاده شده

۱۲- ضمانت‌کننده - نوعی

بیماری واگیردار - مرده‌انه نیست

۱۳- رنگ نشده - عقیم و نازا

بی‌حیا

۱۴- پوستن - جریان متناوب

برق - مجاورت

۱۵- معادل فارسی کروموزوم -

نوعی طبل - جدول محاسبات

نجومی قدیم

عمودی:

۱- طرف مشورت - پشتکار -

استخوان نرم

۲- رونق و پیشرفت - مرکز

ایالت جورجیای آمریکا

۳- نوعی داستان‌سرایی به

همراه‌ساز و آواز - خروشان

۴- آلت شکمبه قدیمی -

نخستین قوم ایرانی - چند نکته

۵- پیشوند فعل مضرع - غنایی

گیلانی با برگ سیر و تخم‌مرغ

۶- مفر سازمان ملل

۷- سازمان اطلاعات مرکزی

۸- آمریکا - فقی - نمایش‌نامه‌ای

نوشته گوگل

۷- از جنس آهن - سازمان

بین‌المللی استاندارد -

دادخواهی

۸- ملوا - خیزاب‌های دریا

۹- انجام کاری بیش از یک‌بار

۵- آرام‌بخش - برخی از آب

گل‌آلود می‌گیرند!

۱۰- بی‌پندوبار - طرح - سوره

پنجاه و چهارم

۱۱- کلاه آهنی - کنایه‌از هر چیز قابل

توجه و چشمگیر - یک‌دو

۱۲- ناگوار - نشانه‌ویژه ارتفاع

۱۳- ماشین مولد برق - پرداخت وجه

به حساب بانکی

۱۴- شکلی از کربوهیدرات که در

سلول‌های جانوری ذخیره می‌شود

- لجاجت

۱۵- ظرف نوشتن مایعات - هجران،

قراق - غذای خرگوش

مسئله جدول شماره ۹۲۰۱

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

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	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲