



معاون وزیر نیرو خبر داد: آمدگی صنعت برق برای خدمت‌رسانی به مردم

به گزارش اقتصادس‌آمد، مصطفی رجبی مشهدی، ضمن قدردانی از تلاش های همکاران عملیاتی برق در همه بخش ها، از نزدیک در جریان روند تأمین برق مشترکان و ترمیم و بازسازی شبکه برق آسیب دیده قرار گرفت و افزود: حفظ هوشیاری و آمدگی شبکه های انتقال و پست های برق و همچنین خدمت رسانی بخش توزیع به مشترکین الزامی است.

معاون برق و انرژی وزارت نیرو در طی این بازدید با دریافت گزارش کاملی از اقدامات جهادی همکاران گروه های ضربت رفع خاموشی و برقداری مجدد شبکه های انتقال و توزیع، پس از حملات دشمن اظهارداشت: غیرت و شجاعت این همکاران که در شرایط بحرانی و خطرناک و بافاصله کمی از حملات هوایی دشمن پای کار می آیند و پس از ایمن کردن محیط، با امکانات حداقلی، شبکه برق را به سرعت پایدار م‌سی کنند مایه افتخار و مباهات این صنعت هستند.

رجبی مشهدی گفت: استمرار جریان برق رسانی در شرایط ویژه جنگی برای همه مشترکان، باعث دلگرمی مردم است و دعای خیر مردم پشتوانه این تلاش و کوشش جهادی خواهد بود.

در ادامه این بازدید، گزارش هایی از اجرای طرح‌های هوشمندسازی و نصب تجهیزات پیشرفته برای پایش لحظه‌ای پارامترهای شبکه‌ک ارائه و فعالیت های زیربنایی مهم برای استفاده از حداکثر توان فنی و تخصصی بومی برق، جهت جلوگیری از ایجاد ناپایداری در برابر تهدید های شبکه برق کلان‌شهر تهران مورد بررسی قرار گرفت

#### خروج دو کشتی دیگر هندی حامل گاز مایع از خلیج فارس



طبق داده‌های ردیابی کشتی شرکت‌های LSEG و کپلر، دو کشتی دیگر حامل گاز نفتی مایع شده (ال‌پی‌جی) با پرچم هند از خلیج فارس خارج شده‌اند و کشتی سوم هنوز در غرب تنگه هرمز است. به گزارش اقتصادس‌رآمد، داده‌ها نشان می‌دهد که کشتی‌های «گرین آشا» و «گرین سانوی» که سوخت را برای این کشور جنوب آسیا حمل می‌کنند، در شرق تنگه هرمز هستند، در حالیکه کشتی «جاگ ویکرام» هنوز در غرب تنگه هرمز است. با عبور این دو کشتی، تعداد کل کشتی‌های حامل ال‌پی‌جی با پرچم هند که از تنگه هرمز عبور کرده‌اند، به هشت کشتی رسید.

تجاوز آمریکایی صهیونی به ایران تقریباً حمل و نقل از طریق تنگه را متوقف کرده است، اما ایران می‌گوید کشتی‌های غیرمتخاصم در صورت هماهنگی با مقامات ایرانی می‌توانند از این آبراه عبور کنند. هند به تدریج در حال انتقال محموله‌های ال‌پی‌جی سرگردان خود از تنگه هرمز است و کشتی‌های شویوالیک، ناندا دیوی، پاین گس، جاگ و اسانت، BWElm و BWTyr در حال حاضر به هند رسیدند. این کشور دومین واردکننده بزرگ گاز مایع (ال‌پی‌جی) در جهان، با بدترین بحران گازی خود در دهه‌های اخیر دست و پنجه نرم می‌کند و دولت برای محافظت از خانوارها در برابر کمبود گاز پخت و پز، عرضه گاز به صنایع را کاهش داده است.

هند طی سال گذشته، ۳۳.۱۵ میلیون تن ال‌پی‌جی با گاز پخت و پز مصرف کرد. واردات حدود ۶۰ درصد از تقاضای مذکور را تشکیل داد و حدود ۹۰ درصد از این واردات از خاورمیانه بود.

بر اساس گزارش رویترز، این کشور همچنین در حال بازگیری گاز مایع در کشتی‌های خالی خود است که در خلیج فارس پهلو گرفته‌اند.



به‌نژاد پتل در مقیاس محلی یا توسعه فناوری‌های ذخیره‌سازی انرژی با مواد اولیه داخلی، می‌تواند به عنوان مکانیسم‌های تقویت‌کننده استحکام سیستم انرژی عمل کنند. این رویکرد، نه‌تنها به کاهش وابستگی به ورودی‌های خارجی کمک می‌کند، بلکه امکان ایجاد اشتغال و انتقال دانش را نیز فراهم می‌آورد. با این حال، اجرای چنین استراتژی‌ای نیازمند تصمیم‌گیری‌های سیاسی هوشمندانه، حمایت مالی طولانی‌مدت و همکاری‌های بین‌المللی مبتنی بر امنیت انرژی است؛ زیرا بدون این پشتیبانی، گذار انرژی در مسیر جنگ، بیشتر به تأخیر افتادن پروژه‌ها و کاهش تعهدات آب‌وهوایی منجر خواهد شد.

#### بازگشت موقت به سوخت‌های فسیلی

در پی اختلالات شدید در تأمین انرژی ناشی از جنگ‌های منطقه‌ای به‌ویژه تهاجم‌های آمریکا و اسرائیل علیه ایران، بسیاری از کشورهای صنعتی، به‌عنوان راه حل فوری، به سوخت‌های فسیلی با پاکسازی موقت مانند زغال‌سنگ و گاز طبیعی فشرده‌شده (LNG) روی آورده‌ند؛ این تصمیمات، علاوه بر ایجاد اطمینان لحظه‌ای در تأمین برق، تورم ناشی از افزایش قیمت سوخت را به‌شدت تشدید کرد و هزینه‌های انرژی را برای خانگی، صنعت و حمل‌ونقل به سطحی ناپایدار ارتقا داد. در برخی موارد، بازگشت به زغال‌سنگ نه‌تنها به دلیل کمبود گاز، بلکه به‌عنوان انتخاب اقتصادی در شرایط تورمی و نرخ بهره بالا انجام شد، چرا که سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های پاک‌تر اکنون با ریسک‌های سیاسی و مالی بیشتری همراه است. این روند، به‌ویژه در اروپا و بخشی از آسیا، باعث افزایش موقت انتشار کربن شده و اعتماد عمومی به تعهدات آب‌وهوایی را تضعیف کرده است؛ زیرا مردم و صنعت، از یک سو، نگران هزینه‌های روزافزون انرژی هستند و از س‌وی دیگر، انتظار دارند که سیاست‌گذاران، تعهدات بلندمدت را در برابر فشارهای کوتاه‌مدت حفظ کنند. این دوگانگی، از نظر سیاسی نیز پیچیدگی ایجاد کرده است؛ چرا که در سال‌های انتخاباتی، فشارهای انتخاباتی با نیاز به ایجاد پایداری اقتصادی تضاد می‌کند و سیاست‌های انرژی را به ابزاری کوتاه‌مدت تبدیل می‌سازد. این بازگشت موقت، اگرچه در کوتاه‌مدت تأثیر محدودتری بر امنیت تأمین انرژی دارد، اما از نظر بلندمدت، ریسک‌های جدی برای سیستم جهانی کاهش انتشار کربن ایجاد می‌کند؛ زیرا تأخیر در اجرای پروژه‌های انرژی پاک،

«سرآمد» بررسی می‌کند؛

# از تداوم ناپذیری نفت تا آینده مبهم تجدیدپذیرها

## شو‌ک‌های جهانی انرژی در پی تشعشعات جنگ

**گروه انرژی – مرتضی فاخری** – در سال‌های اخیر، جنگ‌های منطقه‌ای نه‌تنها به عنوان بحران‌های امنیتی، بلکه به عنوان شو‌ک‌های ساختاری در سیستم جهانی انرژی ارزیابی می‌شوند؛ این در حالی است که جهان با چالشی دوگانه روبرو ست: هم‌زمانی تسریع گذار انرژی و ناپایداری سیاسی مناطق تولید و حمل و نقل سوخت‌های فسیلی. وقایع اخیر در غرب آسیا، با قطع مسیرهای استراتژیک انتقال نفت و گاز و تقویت ریسک‌های جغرافیایی، دو دیدگاه را به چالش کشید: از یک سو، آسیب‌پذیری سیستم‌های انرژی سنتی در برابر اختلالات تقویت شده و از سوی دیگر، ظهور انرژی‌های تجدیدپذیر به عنوان گزینه‌ای استحکام‌بخش، اگرچه با موانع جدیدی مانند افزایش هزینه سرمایه، اختلال در زنجیره تأمین جهانی و تورم ساختاری مواجه است. این دوگانگی، گذار انرژی را نه به سمت توقف، بلکه به سمت بازتعریف سرعت و اولویت‌ها سوق می‌دهد؛ زیرا کشورهایی که به سرعت به خودکفایی برق خورشیدی و بادی می‌رسند، نه‌تنها از نوسانات قیمت نفت و گاز دورتر می‌شوند، بلکه امکان حفظ تعهدات آب‌وهوایی را نیز در شرایط بحرانی حفظ می‌کنند. با این حال، بازگشت موقت به سوخت‌های پاک‌تر نیست، بلکه به زغال‌سنگ و گاز طبیعی فشرده‌شده (LNG). همراه با فشار تورمی در هزینه‌های مصرف‌کننده و صنعت، این امید را به چالش می‌کشد که آیا می‌توان سرعت گذار انرژی را در دنیایی پر از ریسک‌های جغرافیایی و سیاسی حفظ کرد. این نوشته، این تعادل ناپایدار را از سه نگاه تخصصی بررسی می‌کند: استراتژیک، ساختاری و آینده‌نگرانه.

#### تداوم ناپذیری نفت در برابر شو‌ک‌های جهانی

جنگ‌های اخیر در غرب آسیا، به‌ویژه تهاجم‌های آمریکا و اسرائیل علیه ایران، نه‌تنها به بحران سیاسی و امنیتی منطقه پایان نداد، بلکه تأثیرات ساختاری عمیقی بر سیستم جهانی انرژی داشته است. این رویدادها، آسیب‌پذیری سیستم‌های وابسته به نفت و گاز را در برابر اختلالات جغرافیایی به‌صورت ناگهانی و شدید آشکار ساخت. مسیرهای حمل و نقل استراتژیک از خطوط لوله تا کشتی‌های باری نفتی، به سرعت هدف قرار گرفتند و این امر، نه‌تنها نوسانات شدید قیمت را به همراه داشت، بلکه اعتماد به تأمین‌کنندگان تک‌طرفه را نیز زیر سؤال برد. در مقابل، سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر به‌ویژه خورشیدی و بادی به دلیل توزیع شده بودن، کاهش وابستگی به زنجیره تأمین جهانی و عدم نیاز به ورودی‌های ورودی مداوم مانند سوخت، به سپر استراتژیکی تبدیل شده‌اند که در برابر شو‌ک‌های خارجی مقاوم‌تر عمل می‌کنند. کشورهایی مانند آلمان، دانمارک و حتی کشورهای در حال توسعه‌ای که به سرعت پروژه‌های خورشیدی را در مقیاس خانگی اجرا کرده‌اند، در طول این بحران‌ها، کاهش قابل توجهی در حساسیت به تحریکات جغرافیایی نشان دادند. این پدیده، نه‌تنها از نظر فنی قابل توجه است، بلکه از دیدگاه امنیت ملی و اقتصادی نیز اهمیت بسزایی دارد؛ زیرا انرژی پاک، به‌جای تمرکز بر منابع جغرافیایی خاص، بر دانش، فناوری و تولید داخلی استوار است. از این رو، سرمایه‌گذاری در این بخش، نه‌تنها سبک‌تر، پایدارتر، بلکه استراتژیک‌تر نیز تلقی می‌شود.

با این حال، این استدلال نباید به معنای ساده‌سازی بحران باشد؛ چرا که توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در شرایط جنگی با چالش‌های جدی روبرو ست. اختلال در زنجیره تأمین جهانی از تولید پل‌های خورشیدی تا باتری‌های لیتیومی، به‌سرعت باعث افزایش هزینه سرمایه شده و پروژه‌های بزرگ را به تأخیر می‌اندازد. علاوه بر این، نوسانات نرخ ارز و محدودیت‌های

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی**

برابر آرای شماره ۱۰۰۹۹۲۸/۰۰۳۳۶۰۰۱۴۰۴۶۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۱۴ و ۱۴۰۴۰۴۶۰/۰۰۹۶۴۲ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۲ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک همدان – ناحیه یک تصرفات مالکانه بالاعراض متقاضیان در عرصه ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۷۵ مترمربع قسمتی از پلاک ۹۷۱ و ۹۷۰ و ۱۰۳۵ از ۱۰۳۶ اصلی واقع در حومه بخش سه همدان به نشانی مریانج کمربندی امام حسین خریداری مع الواسطه از مالک رسمی آقای مراد نظری محرز گردیده است به شرح ذیل می باشد: مالک سه دانگ عرصه آقای محمود شکوهی زاده در حین عملیات ثبتی برابر گواهی انحصار وراثت شماره ۵۸۵۲۵۹۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۰ فوت نموده و وراثت حین الفتوش عبارتند از (۱- مهدیس شکوهی زاده ۲- امیرمهدی شکوهی زاده ۳- مریم تونیجینی ۴- آرزو قادری تنها) ضمناً مریم تونیجینی برابر اقرارنامه شماره ۵۴۴۰۹ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۹ دفتر ۹۲ و مریانج و همچنین مبیاعه نامه تنظیمی سهمی خود را به نسبت مساوی به امیر مهدی و مهدیس شکوهی زاده واگذار نموده که بنابراین سهمی وراثت متقاضی جهت صدور سند به شرح زیر می باشد ۱- امیرمهدی شکوهی زاده فرزند محمود به شماره ملی ۳۸۶۱۹۶۲۱۲۸ صادره از همدان به نسبت عرصه ۱۷/۳۳۳۳ شعیر مشاع از ۴۸ شعیر مشاع به استثناء ثمنیه آن که متعلق به خانم آرزو قادری تنها می باشد و متقاضی دیگر آقای محمود مظاهری فرزند شاه مراد شماره شناسنامه ۸۵۷۵ صادره از همدان نسبت به عرصه سه دانگ مشاع لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت با فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م.ا.ف ۶۱- تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۱۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۲/۰۲

**حمید سلگی – رئیس ثبت اسناد و املاک همدان**

**جدول ۴۹۹**

**فقی:**

۱- مجموعه‌ای هماهنگ و همخوان - بر جسته‌ترین اثر ظلمی گنجوی- ایلات

۲- انگشت شمار - مقام داری بعد از ریاست - صحنه حاشی

۳- پیرو دین حضرت دوست (ع)- مفصل لولایی

نسب - تأکیدشده

۴- واحد شمارش برندگان - چکاندنی در تفنگ - آگاهان

۵- انعام - طریقه و روش شنبنده - گلی زینتی

۶- خونریز - خواهر دوقلوی زمین - پیامبران

۷- خاصیت مقاومت جسم در برابر تغییر سرعت - سمت چپ - نوعی کبک

۸- مسوی مجمد - مانای ز جوجو موز، نویسنده نگلیسی - فرورفته

۹ - رشته‌ای در شمشیر بازی- نیکویی- شجار

۱۰- از الفبای یونانی - بان مردم کردستان - از بخش‌های اوستا

۱۱- قبادت - هراس

۱۲- از تیم‌های فوتبال باشگاهی ایتالیا - جاویدان-

۱۳- شیرینی عزا - کاخ لویی چهاردهم

۱۴- مخالف - نجات یافته - جهان معنی

۱۵- پایان و آخر - از آثار جک لندن - تکرار حرفی

عمودی:

۱- شنوا - از آلات موسیقی آذری - سفید

۲- داشتن احساس مسئولیت- شنبنده - گلی زینتی

۳- سلسله و خاندان - سیاهی‌لشکر سینمایی

۴- رشته‌های عرض پارچه - آب مناسب استحمام - خمیازه

۵- زن همنشین - از ایلات کرد ایران - ساز شکسته!

۶- به غنائی آبکی و رقیق و بی‌مزه گویند - آسوده

۷- خدمتکار، نوکر - زاپاس - ضربهای با پا

۸- فریاد بلند - واحد اندازه‌گیری شدت زلزله - سقف فرو ریخته

۹- جاوید زنده ماتم- اگر من - شوی - مثل ماه - بار دیگر

۱۰- کندن علف‌های هرز-

۱۱- حرف جر عربی - هر بخش از مسابقه بسکتبال - جانور خیالی ترسناک

۱۲- با سرعت و عجله - ناگوار - مسیر حرکت

۱۳- جسم - پشه ناقل بیماری خواب

۱۴- آسان - بیماری زردی - مشرق

۱۵- ابزار نجاری - خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران - خلاصه

عصر جذاب خیر

دبیر خانه سازمان کشور های صادر کننده نفت (اوپک) اعلام کرد:

## تأکید اوپک پلاس بر حفظ امنیت عرضه و ثبات بازار نفت



کارگروه نظارتی اوپک پلاس با بررسی وضعیت بازار نفت، بر ضرورت حفاظت از مسیرهای عرضه انرژی و جلوگیری از حمله به زیرساخت‌های نفتی برای حفظ ثبات بازار تأکید کرد. به گزارش اقتصادس‌رآمد، دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) اعلام کرد شصت و پنجمین نشست کارگروه مشترک وزارتی نظارت بر توافق ائتلاف تولیدکنندگان عضو اوپک و غیراوپک (اوپک پلاس) روز پنجم آوریل ۲۰۲۶ برابر با به‌صورت ویدئوکنفرانس برگزار شد.

در این نشست، اعضای کارگروه با بررسی تحولات اخیر بازار جهانی نفت، بر نقش کلیدی توافقنامه همکاری (DoC) در حمایت از ثبات بازارهای انرژی تأکید کردند. همچنین اعضا اهمیت حفاظت از مسیرهای عرضه انرژی را برای تضمین

پایداری عرضه جهانی مورد توجه قرار دادند.

کارگروه نظارتی اوپک پلاس با ابراز نگرانی از حمله به زیرساخت‌های انرژی اعلام کرد بازگشت کامل ظرفیت تولید در تأسیسات آسیب‌دیده فرایندی پر هزینه و زمان‌بر است و می‌تواند بر میزان عرضه جهانی نفت تأثیر بگذارد.

اعضای این کارگروه تأکید کردند هرگونه اقدام که امنیت عرضه انرژی را تهدید کند، چه از طریق حمله به زیرساخت‌ها و چه با ایجاد اختلال در مسیرهای انتقال،

به افزایش نوسان در بازار نفت منجر شده و تلاش‌های جمعی در چارچوب توافقنامه همکاری برای ثبات بازار به نفع تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان و اقتصاد

جهانی را تضعیف می‌کند.

در همین راستا، هشت عضو اوپک پلاس از ابتکار برخی اعضا برای تضمین تداوم عرضه و کاهش نوسان‌های بازار قدردانی کردند.