



آیین امضای توافق نامه پروژه بازسازی پالایشگاه فازهای ۴ و ۵ پارس جنوبی با حضور مدیرعامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) و اعضای کنسرسیوم بازسازی این پروژه در منطقه پارس برگزار شد.

به گزارش اقتصادسراسر، آیین اعضای توافق نامه پروژه بازسازی پالایشگاه فازهای ۴ و ۵ پارس جنوبی، با حضور توج دهقانی، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس، فرشاد شمیمی، معاون وزیر صمت و مدیرعامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) و اعضای کنسرسیوم بازسازی این پروژه در منطقه پارس جنوبی برگزار شد.

توج دهقانی در آیین با تشریح وظایف اعضای کنسرسیوم بازسازی پروژه پالایشگاه سوم پارس جنوبی تصریح کرد: این پروژه با راهبری شرکت نفت و گاز پارس و اجرای کنسرسیومی به مدیریت بانک تجارت با حضور شرکت های از بخش خصوصی و عمومی خواهد شد.

روی افزود: امیدواریم با تأمین مالی و انجام فعالیت‌های اجرایی مطابق زمان مشخص، واحدهای آسیبدیده‌ای در سریع‌ترین زمان ممکن تکمیل شده و پالایشگاه سوم به مدار تولید باز گردد.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس گفت: با ترمیم بخش‌های آسیبدیده، بخشی از ناترازی ایجاد شده در حوزه تأمین گاز کشور که به دلیل حملات اخیر، تشدید شده و با ورود به موقع این بخش به مدار تولید، کاهش پیدا می‌کند.

دهقانی با اشاره به تلاش‌های انجام شده در زمینه
آبربرداری کامل و ایمن پلایشتگاه‌ها آسیب‌دیده
در زمان کوره‌آب پیمانکاران و متخصصان
مجموعه‌های مشارکت کننده در این عملیات قدرتی
کرد و افزود: در این خصوص با حمایت‌ها و تأیید
ویژه مجموعه دولت، وزیر نفت و مدیرعامل شرکت
ملی نفت ایران، راهبردها و برنامه‌های تدوین شده
در مورد نحوه عملیات با سازه‌ی، پس از تصویب در
هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران، تبیین و عملیات
اجرای آن در قالب تعیین کنسرسیوم آغاز شد.

بسیج ملی صنعت برق برای مبارزه با برق‌دزدی



اجرای مستمر طرح مهتاب و بهره‌گیری از سامانه‌های هوشمند، نقش مؤثری در شناسایی تخلفات، مدیریت مصرف و تأمین برق پایدار برای مشتریان دارد.

به گزارش اقتصادسرمآمد، شانزدهمین مانور سراسری «طرح ملی مهتاب» با مشارکت ۱۵۴ اکپ عملیاتی ۳۸۱۷ نیروی اجرایی، با هدف تشدید رفتار بر شبکه توزیع، جمع‌آوری انشعاب‌های غیر مجاز، مدیریت بار، کاهش تلفات انرژی و ارتقای ایادری شبکه برق، با حضور محمد الهاد، مدیرعامل شرکت توانیر در استان لرستان و به‌صورت همزمان در سراسر کشور آغاز شد. وی افزود: در این مانور، ۱۵۰۴ اکپ عملیاتی ۳۸۱۷ نیروی اجرایی شرکت‌های توزیع نیروی برق سراسر کشور مأموریت دارند تا اجرای برنامه‌های میدانی، نسبت به شناسایی و جمع‌آوری انشعاب‌های غیر مجاز، پایش شبکه، کنترل مصرف غیر متعارف، مدیریت بار و کاهش تلفات انرژی اقدام کنند. محمد الهاد در آیین افتتاح این مانور، با قدردانی از تلاش کارکنان صنعت برق و همراهی مسئولان استانی، طرح ملی «مهتاب» را از برنامه‌های راهبردی صنعت برقی برای افزایش ایادری شبکه، کاهش تلفات، مقابله با برق‌دزدی و استقرار عدالت در به‌مندی از انرژی دانست.

وی اظهار کرد: اجرای هم‌زمان طرح ملی مهتاب در سراسر کشور نشان‌دهنده انسجام، آمادگی و هماهنگی مجموعه صنعت برق در حفظ آن سرمایه‌های ملی و صیانت از شبکه توزیع برق است. سرمایه‌های غیر مجاز بر شبکه برق افزود: استفاده غیر قانونی از برق، علاوه بر تضییع حقوق مشترکان، موجب افزایش تلفات، افت کیفیت برق و بروز مخاطرات ایمنی می‌شود.



میراگز حیاتی، تجربه‌های موفق از او کرین است.

مدیریت مصرف هوشمند در بخش‌های با شوک موقت: در بخش‌های صنعتی و مسکونی که شوک‌ها موقتی‌اند، برنامه‌های خاموشی اجباری و تشویق به صرفه‌جویی می‌تواند فشار بر شبکه را کاهش دهد. تجربه اوکراین نشان داده که برنامه‌های مدیریت تقاضا در کوتاه‌مدت مؤثر واقع می‌شود.

سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده: گسترش نیروگاه‌های خورشیدی و بادی در نقاط مختلف کشور، با توزیع جغرافیایی گسترده، هدف قرار دادن هم‌زمان تمامی آنها را دشوار می‌سازد و تاب‌آوری شبکه را افزایش می‌دهد.

ایجاد صندوق بازسازی زیرساخت‌های برق با الهام از تجربه اوکراین که برای بازسازی بخش انرژی طی دهه آینده ۹۱ میلیارد دلار نیاز دارد، ایران می‌تواند با ایجاد صندوق ویژه برای بازسازی و مقاوم‌سازی شبکه برق ایجاد کند تا فرایند بازسازی با سرعت بیشتری انجام شود.

تنوع بخشی به منابع تامین برق بخش کشاورزی با توجه به پایداری شوک‌ها در این بخش، تشویق کشاورزان به نصب پنل‌های خورشیدی، استفاده از پمپ‌های گاز و تیل پشته‌بان و ایجاد مخازن ذخیره آب، می‌تواند وابستگی به شبکه سراسری را کاهش دهد.

مقاومسازی شبکه توزیع و انتقال: با توجه به افزایش شدت حملات در جنگ‌های اخیر، مقاومسازی پست‌ها، ایجاد خطوط زیرزمینی در نقاط حساس، و استقرار ایستگاه‌های پشتیبان سیار، آسیب‌پذیری شبکه را به‌طور قابل توجهی کاهش می‌دهد.

در پایان باید گفت جنگ به شبکه برق ایران ضربه زده است؛ اما همه بخش‌ها یکسان آسیب نمی‌بینند. کشاورزی و خدمات عمومی، زخم‌هایی ماندگار بر پیکره خود خواهند داشت، در حالی که صنعت و خانوارها، پس از پایان بحران، به تعادل بازمی‌گردند.

این یافته، راهنمایی دقیق برای سیاست‌گذاران است تا با اولویت‌بندی حفاظت از زیرساخت‌های آسیب‌پذیر، مدیریت هوشمند مصرف، سرمایه‌گذاری در برنامه‌ریزی دقیق، به عنوان آن‌ها می‌تواند یک عبور کرد و چرخش امید را آینده روشن کند داشت.

روژنم صهیونیستی نیز حملات موشکی به نیروگاه بازان، خسارت قابل توجهی به تأسیسات انرژی وارد آورد و این درس را به همه داد که هیچ تأسیساتی از مصونیت مطلق برخوردار نیست. حال این پرسش مطرح است که حملات به شبکه برق ایران چه پیامدهای بلندمدتی برای بخش های مختلف خواهد داشت؟ بر اساس یافته های مطالعه چرانیان و همکاران:

بخش کشاورزی و خدمات عمومی (بیمارستان‌ها، مدارس، ادارات) دارای ریشه واحد هستند و شوک‌های وارد، پایدار و ماندگار خواهند بود. به بیان ساده، اگر حملات، پُست‌های تغذیه‌کننده چاه‌های کشاورزی یا مراکز درمانی و از مدار خارج کند، احیای مجدد آنها نیازمند سه ماهه‌گذاری کلان و زمان

«گفت جنگ به شبکه برق ایران ضربه زده است؛ اما همه بخش‌ها یکسان آسیب نمی‌بینند. کشاورزی و خدمات عمومی، زخم‌هایی ماندگار بر پیکره خود خواهند داشت، در حالی که صنعت و خانوارها، پس از پایان بحران، به تعادل بازمی‌گردند»

طولانی است و الگوی مصرف این بخش‌ها برای همیشه تغییر می‌کند. در ایران، حدود ۴۲۰۰ مگاوات از ظرفیت نیروگاهی خارج شده و بیش از ۲۰۰۰ نقطه از زیرساخت‌های برق آسیب دیده است که این موضوع، زنگ خطری جدی برای این دو بخش حساس به‌شمار می‌رود.

در مقابل، بخش صنعت و مسکونی ایستا هستند و شوک‌ها تأثیری موقت بر آن‌ها دارند. به عبارت دیگر، پس از ترمیم شبکه، مصرف برق این بخش‌ها به روند پیشین بازمی‌گردد، هر چند خاموشی‌های طولانی در گرمای تابستان، هزینه‌های جبران‌ناپذیری بر تولید و معیشت خانوارها تحمیل می‌کند.

میرحسین جعفری، اقتصاددان علمی و تجارب جهانی، مجموعه راهکارهای زیر برای مدیریت بحران برق در دوران جنگ پیشنهاد می‌شود:

اولویت بندی حفاظت از زیرساخت های بخش های دارای شوک دائمی: با توجه به اینکه شوک های وارد به بخش های کشاورزی و خدمات عمومی تأثیری ماندگار دارند، حفاظت از خطوط انتقال و پست های تغذیه کننده چاه های کشاورزی، بیمارستان ها و مراکز درمانی باید در اولویت نخست قرار

می‌توان از شبکه برق در برابر شوک جنگ محافظت کرد؟

راهکارهای مدیریت بحران برق در دوران جنگ

شواهد جهانی و پیامدهای پایداری برق ایران در شرایط جنگی

گروه نفت و انرژی - ایمان چراتیان، استادیار اقتصاد و عضو هیات علمی جهاد دانشگاهی - در روز گاری که تنش های نظامی خاور میانه به اوج خود رسید و زیر ساخت های انرژی به هدفی استراتژیک تبدیل شدند، شبکه برق ایران نیز از این قاعده مستثنی نیست، حملات اخیر به تأسیسات برق کشور، نه تنها خاموشی های گسترده را در گرمای طاقت فرسای تابستان رقم زده، بلکه پرسوخی بنیادین را پیش روی سیاست گذاران قرار داده است؛ آیا این شوک ها موقتی اند و مصرف برق به روند پیشین بازمی گردد، یا زخمی ماندگار بر پیکره مختلف اقتصاد وارد می کند؟

ایمان چراتیان، صالح گل تبار و آنتونیو گلیه با عنوان «درباره پایداری مصرف برق بخش‌های مختلف در ایران»، پاسخی علمی به این پرسش می‌دهد. یک پژوهش نشان می‌دهد شوک‌های برق در ایران برای کشاورزی و خدمات عمومی مانند کار است، اما صنعت و خانوارها پس از بحران به مسیر پیشین عزمی می‌کنند.

این پژوهش با استفاده از آزمون‌های ریشه واحد و یکسخت‌های ساختاری نشان می‌دهد که شوک‌های شدید، تأثیرات موقتی بر مصرف برق بخش‌های صنعتی، مسکنی و روشنی‌های معیار دارند؛ اما برای بخش‌های کشاورزی و خدمات عمومی، این شوک‌ها پایدار و ماندگار خواهند بود. به عبارت دیگر، اگر حملات به شبکه برق، چاه‌های کشاورزی یا بیمارستان‌ها را از مدار خارج کند، ممکن است این بخش‌ها برای همیشه مسیر مصرف خود را تغییر دهند. در حالی که صنعت و خانوارها پس از ترمیم شبکه، به وضعیت پیشین باز می‌گردند.

شواهد جهانی، و پیامدهای یابدار برای ایران

تجربه جنگ در اوکراین، لبنان و رژیم صهیونیستی نشان می‌دهد که تخریب زیرساخت‌های برق، تنها یک بحران فنی نیست؛ بلکه پیامدهای انسانی و اقتصادی عمیقی به همراه دارد. اوکراین حدود ۵۰ درصد از ظرفیت تولید برق خود را در حملات روسیه از دست داده و خاموشی‌های اجباری، مصرف واقعی برق را به میزان ۱۳۵ روز مصرف متوسط کی‌کی کاهش داده است.

بر اساس شواهد موجود، در ۸ فوریه ۲۰۲۶، بیش از ۱۲ میلیون مشترک هم‌زمان بدون برق بوده و ظرفیت در دسترس تولید برق اوکراین از حدود ۳۸ گیگاوات پیش از جنگ به کمتر از ۱۱ گیگاوات در زمستان ۲۰۲۶ کاهش یافته است. در لبنان، حمله به یک پست برق، برق ۶۰ روستا را برای مدت‌ها قطع کرد. در

عضو کمیسیون انرژی مجلس:

توسعه سوخت‌های جایگزین و برقی سازی حمل و نقل، ضرورتی برای کاهش ناترازی بنزین



عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: توسعه CNG نباید تنها به اختلاف قیمت با بنزین متکی باشد، بلکه باید هم‌زمان زیرساخت‌های این سوخت، ایمنی مخازن، کیفیت کیت‌های تبدیلی و وضعیت جایگاه‌ها نیز ارتقا یابد. به گزارش اقتصادساز، فتح‌الحل، بنیام، تأکید بر ضرورت اجرای احکام حرم هفتم توسعه در حوزه سوخت و حمل و نقل، به،

خانه ملت گفت: وابستگی بیش از حد ناوگان حمل و نقل به بنزین، کشور را با نازاری تولید و مصرف افزایش هزینه‌های انرژی و فشار مضاعف بر لایه‌های مواجه کرده است؛ از این رو باید با ایجاد تنوع در سبد سوخت، استفاده از سوخت‌های جایگزین و توسعه حمل و نقل عمومی بقی، این نازاری را مدیریت کرد. وی افزود: براساس احکام برنامه هفتم، توسعه LNG، دوگانه‌سوخت کردن خودروها و استفاده از سوخت‌های جایگزین مانند LPG، حمایت از خودروهای برقی و برقی‌سازی ناوگان حمل و نقل عمومی باید با جدیت دنبال شود. ادامه روند فعلی و تکیه مطلق بر بنزین، علاوه بر افزایش مصرف، هزینه‌های سنگینی برای واردات به کشور تحمیل می‌کند. نماینده مردم قصر شیرین، سربل ذهاب و گیلانغرب در مجلس با اشاره به واردات روزانه بنزین اظهار کرد: با احتساب بلغریمتری و افزونی‌ها، هزینه تأمین و واردات به حدود ۶ میلیارد دلار می‌رسد. این رقم نشان می‌دهد که اصلاح الگوی مصرف، مدیریت تقاضا و توسعه سوخت‌های جایگزین، یک انتخاب مقطعی نیست، بلکه ضرورتی اقتصادی و راهبردی برای امنیت انرژی کشور است. حسینی در CNG را یکی از مهم‌ترین ظرفیت‌های داخلی برای کاهش مصرف بنزین و هزینه‌های خانوارها دانست و بیان کرد: ایران از ذخایر گسترده گاز برخوردار است و استفاده از این سوخت در ناوگان حمل و نقل عمومی، خودروهای شخصی می‌تواند هزینه سوخت گیری را اندک‌به‌اندک، به‌ویژه تاکسی‌ها، خودروهای اینترنتی و فعالان حمل و نقل را کاهش دهد و فشار اقتصادی بر خانوارها را کم کند. وی با قدرانی از تصمیم مربوط به عرضه رایگان گاز CNG در یک هزار جایگاه کشور، خاطر نشان کرد: رایگان شدن عرضه CNG در این جایگاه‌ها اقدامی مثبت و حمایتی است که می‌تواند استقبال مردم و رانندگان از این سوخت را افزایش دهد، مصرف بنزین را کاهش دهد و در نهایت به صرفه‌جویی در انرژی و مدیریت ترافیک کمک کند.

[illegible]