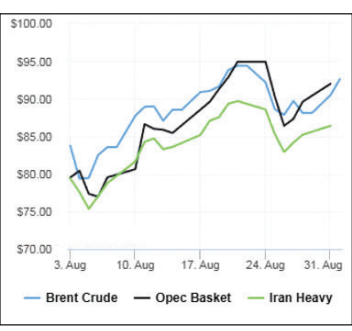


تداوم افزایش قیمت نفت در بازار جهانی



قیمت نفت در معاملات روز سه‌شنبه بازار جهانی، در پی تجاوز نظامی امریکا به ایران که نگرانی‌ها در مورد اختلال در عرضه منطقه کلیدی تولیدکننده نفت خام جهان را تجدیدید کرد، حدود یک دلار افزایش یافت. به گزارش ایسنا، قیمت آبی نفت خام برنت با یک دلار و ۵ سنت ۱۰۲٫۲ از صد افزایش، به ۹۱ دلار و ۵۴ سنت است. در هر بشکه رسید در حالی که نفت خام سویت گراس انترمدیت امریکا با یک دلار و ۲۷ سنت ۱۰۵٫۱۵ درصد افزایش، به ۸۷ دلار و ۳ سنت در هر بشکه رسید. در معاملات روز دوشنبه، نفت برنت ۲۰۷٫۷ در صد افزایش، به بالاترین حد خود ۲۵ از صد صعود کرد و نفت خام سویت تگزاس اینترمدیت با ۲۰۸ در صد افزایش، به بالاترین حد خود ۲۱ از صد صعود کرد. روز دوشنبه، دونالد ترامپ، رییس‌جمهور امریکا پس از تجاوز نظامی‌از تش تپورستی امریکا به لارکوب پلخ دفاعی ایران، در رفتاری مایوسانه ایران را به حملات بیشتر تهدید کرد و تش‌ها را در درگیری که اخیرا به یک بن بست اقتصادی تبدیل شده است، افزایش داد. تیم واث، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی سی ام» گفت: «اینجا احتمال تلافی جویی ایران را دوباره به معادله بازی گرانند. این به نوبه خود احتمال آسیب به زیرساخت‌های انرژی در اطراف خلیج فارس را افزایش می‌دهد و عدم قطعیت جدیدی را برای کشتیرانی از طریق تنگه هرمز ایجاد می‌کند. هر دوی این خطرات در وضعیت تدرت قیمت‌های نفت خام منکس شده‌اند.» داده‌های کشتیرانی شرکت کپلر نشان داد که روز دوشنبه، تعداد کشتی‌های کالایی قابل مشاهده که از تنگه هرمز عبور می‌کردند، پنج کشتی در روز بود که کمتر از میانگین ۱۰ روز حدود ۱۴ کشتی بود. هیچ یک از این پنج کشتی، ناشرهای حمل کربن نشان دار که روز دوشنبه، تعداد کشتی‌های کالایی مایعات نبودند. آژانس عملیات تجارت دریایی بریتانیا (UKMTO) با برآیند سه خطرانی که همچنان برای کشتیرانی و عرضه نفت وجود دارد، روز سه‌شنبه اعلام کرد که نقش هتنام خروج از تنگه هرمز مورد اصابت سه موشک قرار گرفته است. هیچ تلفات یا اثرات زیست‌محیطی گزارش نشده است. تحلیلگران گروه بانک «ای ان زد» در یادداشتی گفتند: «با وجود اینکه شرکت‌های دریایی مایه‌های نشان می‌دهند که نفت در هرمز حدود ۶ میلیون بشکه در روز جریان دارد، این میزان بسیار کمتر از سطح قبل از درگیری است.» در این بین، ذخایر که بازار جهانی نفت به آنیماتیک بوده است، در حال اتمام هستند. موجودی امریکا به حداقل سطح خود نزدیک می‌شوند، در حالی که توانایی چین برای پابین نگه داشتن واردات با افزایش تقاضای فصلی آزمایش خواهد شد. براساس گزارش ریزوتر، ذخایر نفت خام در ذخایر استراتژیک نفت امریکا هفته گذشته حدود ۰٫۱ میلیون بشکه کاهش یافت و به ۲۸۶۶ میلیون بشکه رسید. تحلیلگرانی که ماه‌ها در نظرسنجی ریزوتر قرار گرفته‌اند، انتظار دارند که میانگین قیمت هر بشکه نفت در سال ۲۰۲۴ با ادامه اختلافات کشتیرانی، بالای ۸۵ دلار در هر بشکه باقی بماند.

خبر

بازاری تأسیسات آسیب دیده گاز تا پیش از زمستان

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به اقدامات انجام‌شده پس از حوادث ۲۷ اسفندماه و آسیب‌های وارده به شبکه، از روند موفق بازاری تأسیسات تابیش از فصل زمستان و تدلوم تأمین گاز بخش‌های مختلف خبر داد.
مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران - با اشاره به شرایط تأمین و توزیع گاز اظهار کرد: امسال خوشبختانه علی‌رغم اتفاقاتی که در ۱۷ اسفند رخ داد و در جریان آن حملات نزدیک به ۱۳۰۰ میلیون متر مکعب گاز را از دست داده اما در زمان خودش تقریبا معادل یک‌سوم از ظرفیت تولید کشور بود، به‌مدیریت یکپارچه در وزارت نفت و اقداماتی که از همان روز توسط وزیر نفت و تیم مسنقر در وزارتخانه اتخاذ شد، بخشی از این ظرفیت تا پیش از زمستان به مدار بازی گردی. وی در تشریح وضعیت گازسانی در پنج ماهه نخست سال جاری افزود: علی‌رغم اینکه میزان گاز تحویلی به شبکه حدود ۱۴ درصد کمتر از سال گذشته بوده اما میزان گاز تحویلی به نیروگاه‌ها ۸۵ درصد بوده که به مقایسه با هم ۶۸ درصدی سال گذشته، تفاوت چندانی ندارد.
همچنین گاز تحویلی به کسب‌وکارهای کوچک و بخش‌های رده‌به‌رده از راه یک میلیارد متر مکعب نسبت به گذشته افزایش داشته است.
مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران درباره وضعیت صنایع عمده کشور نیز تصریح کرد: برای صنایع عمده که عمدتاً شامل صنایع فولاد و پتروشیمی هستند، محدودیتی قابل توجه هر چند که برخی از این صنایع به دلایل مرتبط با همان شرایط جنگ تحمیلی سوم دچار آسیب شده بودند.
توکی که در یک گفت‌وگوی تلویزیونی سخن می‌گفت، با اشاره به حجم خسارات و تلاش شبانه‌روزی کارکنان صنعت گاز خاطر نشان کرد: در جریان حادثه سنگین ۲۷ اسفند، نزدیک به ۲۲۴ مورد آسیب در تأسیسات شرکت ملی گاز وارد شد. اما با پیگیری اقدامات و برنامه‌ریزی بسیار مناسب توانستیم امروز را پیش ببریم و جادار داد از همکارانم در سراسر زنجیره تأمین گاز، به‌ویژه کارکنانی که در عسولیه در این فصل گرم روزانه بالغ بر سه متر تپه لباس کار عوض می‌کنند تا فرایند بازاری را با پشت و زود هنگام را رقم بزنند، قدر دانی کنم و ی تأکید کرد: به لطف خدا تا این لحظه هیچ گونه محدودیتی برای هیچ بخشی اعمال نکرده‌ایم.
توکی با اشاره به اجرای طرح همکاری با شرک‌های کارور انرژی بیان کرد: در مراکز همکاران، امکان رسیدگی به درخواست‌ها و اعتراض‌های مشترک را فراهم شده است و افرادی می‌توانند از طریق میزهای خدمت با سامانه‌های شرکت ملی گاز مسائل خود را پیگیری کنند.
در صورت بررسی و تأیید صحت عملکرد سیستم‌های اندازه‌گیری، اطلاعات مشترک در اختیار شرکت‌های کارور قرار می‌گیرد تا فرایند بازدید و راه‌براهکارهای اصلاح مصرف آغاز شود.

نفت و انرژی

گزارش «تعادل» از بازخوانی بدهی ۱۵۰ میلیارد مترمکعبی به «بانک آب»

پارادایم «تولید محور» در مدیریت آب

مدیریت منابع آب در ایران دیگر یک انتخاب استراتژیک نیست، بلکه مسأله‌ای برای بقا در برابر «فرونشست» و «ورشکستگی هیدرولوژیک» است. وزیر نیرو به‌تازگی با پرده‌برداری از یک آمار تکان‌دهنده بدهی ۱۵۰ میلیارد مترمکعبی به سفره‌های زیرزمینی زنگ خطری را به صدا درآورده که دهه‌هاست زیر لایه‌های خاک کشور مدفون شده‌بود. برای ما که در صنعت انرژی و پالایش فعالیت می‌کنیم روزانه با اعداد و ارقام تولید، ناترازی و امنیت انرژی سروکار داریم، واژه «بدهی» همیشه تداعی‌کننده ترازنامه‌های مالی است. اما اکنون، این مفهوم وارد کالبد حیاتی‌ترین نهاده تولید یعنی «آب» شده است. بدهی ۱۵۰ میلیارد مترمکعبی به سفره‌های زیرزمینی، یعنی ما بیش از آنچه طبیعت در طول هزاران سال ذخیره کرده، «برداشت» کرده‌ایم. این گزارش، تحلیلی است بر چرایی رسیدن به این نقطه و بررسی راهکارهای پیش‌رو برای خروج از این ترازازی عمیق» بسیاری از ما در ادبیات رایج، بعدها نامی قدرت مهندسی و مدیریت آب می‌دانیم. وزیر نیرو با اشاره به ۱۲ هزار و ۵۰۰ مگاوات ظرفیت نیروگاه‌های برق آبی، حق مطلب را در مورد نقش حیاتی این سازه‌ها در ترازنامه برق کشور ادا کرد. اما یک تناقض بنیادین وجود دارد: سدسازی در دنیای مدرن، تنها نیمی از مسیر است. نیمه دیگر، «ایخیزداری» و «تغذیه مصنوعی» است که سال‌ها در حاشیه قرار داشت.

عبارت «بدهی ۱۵۰ میلیارد مترمکعبی» فراتر از یک عدد ساده است؛ این یعنی ما ذخایر استراتژیک نسل‌های آینده را پیش‌خور کرده‌ایم. وقتی سفره‌های زیرزمینی تخلیه می‌شوند، «فرونشست» رخ می‌دهد. فرونشست، «سردخانه خاک» است؛ زخمی که با هیچ بارش و سیلابی ترمیم نمی‌شود. وقتی ساختار متخلخل زمین در اثر حالی شدن از آب، نشست می‌کند، یعنی برای همیشه ظرفیت ذخیره‌سازی طبیعی آن منطقه از بین رفته است. این همان هزینه فرصتی است که در هیچ کدام از کتاب‌های درسی اقتصاد کلاسیک محاسبه نمی‌شود، اما در واقعیت، توان تولید کشاورزی و صنعتی ما را می‌بلعد. در صنعت، همیشه گفته‌ایم که «بهره‌وری، کلید پایداری است.» در سیاست‌های جدید وزارت نیرو، تلاش‌ی مشهود برای پیوند دادن «صرف آب» با «تولید ناخالص داخلی (GDP)» دیده می‌شود. این رویکرد، یک چرخش بنیادین است. تا پیش از این، نگاه آب، نگاهی سنتی و عمدتاً کشاورزی‌محور بود. اما حالا، صحبت از «باز چرخانی»، «شیرین‌سازی» و «همپار آب‌های خروجی» است. نکته کلیدی در گزارش اخیر، تمرکز بر مهار آب‌های خروجی است.

اینکه ما اجازه دهیم منابع آبی به دلیل نبودن زیرساخت (مانند سامانه گرمسیری) از مرزها خارج شوند، در حالی که کشاورزی و صنعت داخلی تشنه است، یک ضعف لجستیکی است. سرمایه‌گذاری برای حفظ این «حقابه ملی»، مصداق بارز امنیت اقتصادی است. انتقال آب، به‌ویژه در جغرافیای ناهموار ایران، کاری است کمرشکن بر هزینه‌اما آ جایگزینی برای آن داریم؟ خیر. اما باید هوشمندانه باشد. برزگ‌ترین چالش پروژه‌های دولتی گیر کرده‌اند. وزیر است. پروژه‌های حوزه آب و برق به دلیل ماهیت بلندمدت و نرخ بازگشت سرمایه متفاوت، همیشه در پیچ‌وخم بودجه‌های دولتی گیر کرده‌اند. وزیر نیرو پیشنهاد جدایی را مطرح کرده است: «صندوق سرمایه‌گذاری با مشارکت مردم» برای ما که در مناطق آزاد و قطب‌های صنعتی فعالیت می‌کنیم، این مدل Crowdwinning زب‌رنبایی) بسیار آشناست. مردم با نقدینگی سرگردانی دارند که مدام در بازارهای موازی (سکمارز، مسکن) تورم ایجاد می‌کند. اگر بتوان «اقتصاد آب» را جذاب کرد و سودآوری پروژه‌هایی مثل انتقال آب با شیرین‌سازی را به شکلی شفاف به مردم نشان داد، می‌توان سرمایه‌های خرد را به سمت

جهاد مصرف بنزین؛ ضرورتی برای روزهای حساس کشور

مردم بود. در البرز نیز مسسولان از افزایش سفرهای پایان تابستان و رشد مصرف در مسیر عبوری ۱۴ استان به‌طور اقصت همراهی مردم در مدیریت مصرف می‌تواند بخشی از فشار ناترازی را کاهش دهد. بنزین شاید در ظاهر فقط یک فراورده نفتی باشد که روزانه در جایگاه‌ها عرضه می‌شود، اما در شرایط امروز کشور، میزان مصرف آن به یکی از متغیرهای مهم اقتصادی و حتی امنیتی تبدیل شده است؛ فراورده‌ای که هر لیتراضافه مصرف آن، فقط به معنای مصرف بیشتر یک کالا نیست، بلکه می‌تواند به معنای فشار بیشتر بر تولید، پالایش، حمل‌ونقل، ذخایر و در نهایت منابع انرژی کشور باشد. در روزهای اخیر، صف‌های این افزایش مصرف، البته موضوع تازه‌ای نیست. بااستان ۱۴۰۴ نیز میانگین مصرف بنزین به حدود ۱۴۰۳ میلیون لیتر در روز رسید و مجموع مصرف تابستان به حدود ۱۲۰۵ میلیارد لیتر رسید؛ رکوردی که نشان می‌دهد فصل سفر و افزایش جابه‌جایی‌ها بر برخی شهروندان با تصور اینکه ممکن است بنزین در روزهای آینده در دسترس نباشد یا عرضه آن محدود شود، زودتر و بیشتر از نیاز معمول خود به جایگاه‌ها مراجعه کردند. همین رفتار، در برخی نقاط به افزایش ناگهانی تقاضا و شکل‌گیری صف‌های طولانی انجامید. این افزایش، تقاضای رسمی حاکی از آن است که مشکل به شکل فراگیر، تمام شدن بنزین در کشور نبوده است. برای نمونه، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه البرز اعلام کرده که با ورود محصولات جدید، جایگاه‌های استان تأمین شده‌اند و وقفه‌های مقطعی نیز ناشی از افزایش حجم سفرها و عدم تناسب موفق تا سال سوخت با حجم بالای مصرف بوده است. این اتفاق یک پیام مهم دارد که در بازار سوخت، رفتار مصرف‌کننده می‌تواند فاصله میان یک اختلال مقطعی و یک بحران واقعی را بیشتر یا کمتر کند. حتی پیش از آنکه کمبود واقعی شکل بگیرد، سوخت، بخشی از نیازهای ضروری زندگی روزمره مردم به معنای ایفای کارده‌های ضروری زندگی روزمره مردم یا در خواست غیر واقعی برای کاهش شدید مصرف باشد. جهاد مصرف یعنی هر شهروند، در حد امکان، مصرف غیر ضروری را حذف کند؛ سفرهای غیر ضروری را بگیرد، تقاضای یک روز عادی به یک‌باره افزایش ندهد، در صورت امکان سفرهای مشترک داشته باشد و مهم‌تر از همه، در برابر شایعاتی که می‌تواند به هجوم برای خرید یا ذخیره‌سازی سوخت منجر شود، رفتار هیجانی نشان ندهد. یک تاک اضافه که صرفاً از ترس شایعه پر می‌شود، ممکن است برای یک خودرو ناچیز به نظر برسد، اما وقتی همین رفتار در مقیاس

بزرگ‌تر، به یک بحران واقعی تبدیل می‌شود.

در چنین شرایطی، سخن گفتن از جهاد مصرف نباید به معنای ایجاد محدودیت برای زندگی روزمره مردم یا در خواست غیر واقعی برای کاهش شدید مصرف باشد. جهاد مصرف یعنی هر شهروند، در حد امکان، مصرف غیر ضروری را حذف کند؛ سفرهای غیر ضروری را بگیرد، تقاضای یک روز عادی به یک‌باره افزایش ندهد، در صورت امکان سفرهای مشترک داشته باشد و مهم‌تر از همه، در برابر شایعاتی که می‌تواند به هجوم برای خرید یا ذخیره‌سازی سوخت منجر شود، رفتار هیجانی نشان ندهد. یک تاک اضافه که صرفاً از ترس شایعه پر می‌شود، ممکن است برای یک خودرو ناچیز به نظر برسد، اما وقتی همین رفتار در مقیاس

چین و روسیه از کنترل میادین نفتی ونزوئلا کنار زده شدند

شرکت نفتی امریکایی «وُرت امریکن بلو انرژی پارتنرز» برخی از میادین نفتی اکوئیا توسط پنج شرکت چینی و یک شرکت روسی کنترل می‌شدند، تصاحب خواهد کرد. به گزارش ایسنا، دو مقام امریکایی روز دوشنبه به ورتیز گفتند که این تصاحب بخشی از یک توافق جامع‌تر و بزرگ نفت خواهد بود که دونالد ترامپ، رییس‌جمهور امریکا با ونزوئلا اعلام کرده است. به گفته این مقامات، این پروژه‌ها از جمله ۱۴ قرارداد بودند که اخیراً به شرکت «نابف» امریکن بلو انرژی پارتنرز» (NABEF) تحت حمایت امریکا اعطا شده است. این شرکت قبلاً متعلق به هری سارچنت، غول نفتی امریکایی بود و اکنون توسط تاجر ونزوئلایی، الخلدرو بئانگورت، کنترل می‌شود. هفته

چهارشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۵ | پنج‌ام‌الاول ۱۴۴۸ | سال سیزدهم | شماره ۳۲۹۹ | Wed, Sep 2, 2026

تعالف



مصمم است و این پیام مهمی به مناطق محروم و کشاورزان است. اما نباید در تله «فقط سدسازی» بقیثیم. سد، مخزن است؛ اما بهره‌وری شبکه توزیع، اصل ماجراست. بدهی ۱۵۰ میلیارد مترمکعبی، یک «هشدار نهایی» است. مادر مرله‌ای قرار داریم که دیگر با حفر چاه عمیق تر نمی‌توان از بحران گریخت. باید به سمت «حکمرانی داده‌محور آب» برویم؛ جایی که مصرف‌کننده، تولیدکننده و دولت، همگی در یک زنجیره ارزش واحد قرار دارند.

اگر بخوایم در این میدان نبرد اقلیمی پیروز شویم، باید این بدهی ۱۵۰ میلیاردی را نه به عنوان یک بن‌بست، بلکه به عنوان «هزینه بازی‌سازی مدیریت»

در نظر بگیریم. زمان آن رسیده که آب، از یک «کالای رایگان و بی‌ارزش» به یک «دارایی استراتژیک» در ترازنامه اقتصادی هر ایرانی تبدیل شود. همان‌طور که بنزین در دهه قطرات نفت در پالایشگاه‌های مان می‌گجری و محاسبه می‌کنیم، باید با قطر قطره عرضه آب کشورمان نیز همین گونه بر خورد کنیم. چرا که در نهایت، این سفره‌های زیرزمینی، تنها دارایی واقعی نسل‌های آینده هستند که بافتن جایگزین می‌شوند و نه با پول بدون پشتوانه.

مدیریت روزهای اخیر یک نکته مهم دیگر را نیز روشن کرد: در شرایط بحرانی، اطلاع‌رسانی سریع شایدها این باشد که مردم به اندازه نیازشان سوخت بگیرند. وقتی شایعه کمبود منتشر می‌شود، سکوت یا تأخیر در اطلاع‌رسانی می‌تواند نگرانی را تشدید کند؛ اما اعلام وضعیت ذخایر، توضیح درباره علت اختلال‌های مقطعی و اطمینان دادن به مردم در استمرار عرضه می‌تواند مانع شکل‌گیری رفتارهای هیجانی شود. در روزهای اخیر نیز مسوولان در استان‌های مختلف بر نبود کمبود فراگیر و استمرار تأمین سوخت تأکید کردند و از مردم خواستند انداز تأمین کیفی صف‌های انتظار عمومی نیز بخشی از زنجیره تأمین انرژی است.

کشور به مدیریت مخازن و جایگاه‌ها محدود نیست؛ اعتماد عمومی نیز بخشی از زنجیره تأمین انرژی است. اگر به‌طور متوسط ۲۵ درصد در نظر گرفته شود، در حال حاضر حدود ۱۶ تا ۱۷ درصد به‌طور متوسط ۱۵ درصد مصرف سوخت حمل‌ونقل کشور مربوط به CNG است. امسال حتی ۵۰۰ میلیارد تومان برای جایگاه‌ها هزینه کرد؛ اما تا فقط به مردم نشان دهیم که CNG همچنان گزینه ایستاده است و می‌تواند از CNG در سبد سوخت خود استفاده کند. این اقدام تأثیر چندانی بزرگ نداشت، اما بی تأثیر هم نبود. در همین راستا، جایگاه‌داران سانی‌جی برای این سوئیم‌پار در قالب یک پوشش ملی، عرضه رایگان سانی‌جی را با هدف همدلی با مردم و مسئولیت‌های اجتماعی خود آغاز کردند. این طرح نخستین بار در جنگ ۱۲ روزه در تهران آغاز شد و سپس استان قم و سایر استان‌ها نیز به آن پیوستند.

درخواست از شهروندان نیمه شمالی کشور برای مصرف بهینه

معاون برق و انرژی وزارت نیرو با اشاره به روند کاهش محسوس دمای هوا در نیمه شمالی کشور از شهروندان این مناطق در خواست کرد با مدیریت هوشمند وسایل سرمایشی، یاری‌گر صنعت برق در حفظ پایداری شبکه و تأمین انرژی پایدار برای طرح‌های توسعه جنوبی و واحدهای صنعتی باشند. به گزارش ایسنا، مصطفی رحیمی‌مشهدی، معاون برق و انرژی وزارت نیرو و باتشریح آخرین وضعیت پایداری شبکه سراسری برق اظهار کرد: با تغییر شرایط جوی و کاهش محسوس مادر بخش‌های مرکزی شمالی و غربی کشور، بار سرمایشی شبکه در این مناطق روندی کاهش را تجربه می‌کند. بااین حال، مناطق جنوبی کشور همچنان درگیر موج گرمی پایدار و دماهای فرا‌از نرمال هستند که نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد: با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود

ادامه دهند. معاون برق و انرژی وزارت نیرو در پایان خاطر نشان کرد: نیازمندی شبکه برق در بخش‌های صنعتی و صنایع کشور، نیازمند توجه ویژه به تدووم تأمین برق این مناطق است. معاون

برق و انرژی وزارت نیرو افزود: در شرایط فعلی، تأمین برق صنایع و حفظ پایداری شبکه در نوار جنوبی کشور که

همچنان با شدت بارندگی و ریزش بار همراه است، نیازمند حمایت در این راستا از هموطنانی که در مناطق با نیمه

شمالی حضور دارند، در خواست می‌شود با کاهش یا خاموش کردن وسایل سرمایشی به مدیریت مصرف

کمک کنند تا ظرفیت بار شبکه به سمت مناطق گرم‌سیری و صنایع کشور هدایت شود. او تأکید کرد:

با مدیریت مصرف در بخش خانگی و همراهی مردم در کاهش بار سرمایشی، می‌توانیم انرژی بیشتری

به بخش‌های تولیدی و صنایع اختصاص دهیم تا با چرخه‌های اقتصاد کشور بدون وقفه به چرخش خود