



رئیس انجمن اتحادیه‌های علمی انرژی در گفت‌وگو با «ایران» برای عبور از ناترازی برق پیشنهاد داد

از توسعه تجدیدپذیرها تا هوشمندسازی شبکه

درخواست رئیس جمهوری برای صرفه جویی انرژی در آستانه پیک مصرف

انرژی

با نزدیک شدن به فصل اوج مصرف برق، بار دیگر موضوع ناترازی انرژی به یکی از دغدغه‌های اصلی کشور تبدیل شده است؛ مسأله‌ای که هم در سطح مدیریت کلان و هم در حوزه کارشناسی مورد توجه قرار گرفته و نشان می‌دهد عبور از آن، نیازمند همراهی مردم و اصلاحات ساختاری در بخش تولید و مصرف است. در همین چهارچوب، رئیس جمهوری در جریان بازدید از وزارت کشور و در گفت‌وگو با استانداران سراسر کشور، با اشاره به تفویض اختیارات گسترده به مدیران استانی، بر نقش کلیدی آنها در مدیریت شرایط تأکید کرد و گفت استانداران اکنون اختیاراتی هم‌سطح رئیس جمهوری در حوزه مدیریت دارند و میزان موفقیت آنها به توان، خلاقیت و هماهنگی شان با مجموعه‌های اجرایی وابسته است. مسعود پزشکیان در ادامه با قدردانی از همراهی مردم، از آنان خواست در آستانه دوره پیک مصرف، با صرفه‌جویی در مصرف انرژی به مدیریت شرایط کمک کنند. او با بیان اینکه در حال حاضر شاید نیازی به فداکاری‌های میدانی نباشد، تأکید کرد که کنترل مصرف برق ضروری‌جی است. رئیس جمهوری همچنین با اشاره به فشارهای بیرونی و تلاش دشمن برای ایجاد ناراضی‌ها از طریق هدف قرار دادن زیرساخت‌ها، خاطرنشان کرد حفظ رضایت عمومی در کروز مدیریت صحیح منابع و جلوگیری از بروز اختلال در تأمین انرژی است. در کنار این رویکرد مدیریتی، کارشناسان حوزه انرژی نیز بر این باورند که مشکل کمبود برق، صرفاً با اقدامات

کوتاه‌مدت قابل حل نیست و نیازمند برنامه‌ریزی بلندمدت و اصلاحات اساسی است. هاشم اورعی، رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی انرژی ایران، با اشاره به تداوم چالش کمبود برق در کشور می‌گوید: «در صنعت برق نباید منتظر بهانه‌ها تا بحران مواجه شویم و سپس به فکر افزایش تولید بقیتم، بلکه باید حداقل برای پنج سال آینده برنامه‌ریزی دقیق داشته باشیم». به گفته او، اگرچه در برخی فصول مانند بهار امکان تأمین کامل برق وجود دارد، اما در تابستان و زمستان شرایط به‌کلی متفاوت است. آمارها نشان می‌دهد ظرفیت اسمی شبکه برق کشور حدود ۹۵ هزار مگاوات است، در حالی که در اوج مصرف سال گذشته، با وجود ثبت تقاضای حدود ۷۵ هزار مگاوات، تنها ۶۰ هزار مگاوات تأمین شده و در نتیجه حدود ۱۵ هزار مگاوات کسری وجود داشته است.

دلایل کمبود برق در تابستان و زمستان

اورعی تصریح کرد: «در تابستان به دلیل افزایش دما در بخش‌های جنوبی کشور، بار سرمایشی به‌شدت افزایش می‌یابد. به طوری که در گرم‌ترین روزهای سال تقریباً از ۶۰ هزار مگاوات برقی که تولید می‌کنیم حدود ۳۰ هزار مگاوات آن صرف وسایل سرمایشی می‌شود. در واقع نزدیک به نیمی از برق تولیدی کشور در این دوره صرف سرمایش می‌شود و همین مسأله باعث می‌شود در تابستان یا حداقل ۱۵ هزار مگاوات کمبود مواجه شویم». وی تأکید کرد: «در زمستان نیز مشکل این است که عبور از شبکه برق نیست بلکه از سمت تقاضای برق زیر بار به دلیل وابستگی شدید نیروگاه‌های کشور به گاز است. در فصل سرد بخش خانگی

حدود ۷۰ تا ۷۵ درصد گاز کشور را مصرف می‌کند و در نتیجه گاز کافی برای نیروگاه‌ها باقی نمی‌ماند. بنابراین تولید برق کاهش قابل توجهی پیدا می‌کند.»

وابستگی شدید صنعت برق به گاز و آب

اورعی با اشاره به ساختار تولید برق در کشور گفت: «بیش از ۹۰ درصد برق کشور به گاز و آب وابسته است، در حالی که نه منابع آب قابل پیش‌بینی هستند و نه وضعیت گاز در سال‌های آینده بهتر خواهد شد. حتی با اینکه حدود ۱۴ درصد ظرفیت تولید برق کشور برق آبی است، اما در سال‌های کم‌آبی گاهی تنها ۴ درصد برق کشور از این بخش تأمین می‌شود.»

ضرورت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

وی گفت: «باید در سبد انرژی کشور بازنگری اساسی انجام شود. در یک سمت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر حرکت کنیم. بنابراین اگر برنامه‌ریزی درستی انجام شود می‌توان در یک افق پنج ساله حدود ۲۰ درصد برق کشور را از انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کرد و در افق ده ساله این رقم را به حدود ۴۰ درصد رساند زیرا نمی‌توان امیدوار بود که با بارش باران یا شرایط طبیعی مشکل برق حل شود، بلکه باید ساختار تولید برق اصلاح شود». اورعی با اشاره به تمرکز زیاد بر انرژی خورشیدی اظهار کرد: «انرژی خورشیدی ظرفیت بسیار خوبی دارد و کشور ما نیز از این نظر در شرایط مناسبی قرار گرفته است. اما تصور اینکه فقط با انرژی خورشیدی می‌توان مشکل برق را حل کرد اشتباه است. توان زیر انرژی خورشیدی در بهترین حالت حدود پنج تا شش ساعت در روز برق تولید می‌کند و اگر بخواهیم



ذخیره‌سازی انرژی انجام دهیم هزینه‌ها چندبرابر می‌شود.» وی افزود: «در مقابل انرژی بادی معمولاً از بعدازظهر تا صبح زود بیشترین تولید دارد و در واقع می‌تواند مکمل انرژی خورشیدی قرار گیرد. در نتیجه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر باید ترکیبی از انرژی بادی، خورشیدی و مقدار محدودی ذخیره‌سازی در نظر گرفته شود تا سبد انرژی کشور متعادل شود.»

وی تصریح کرد: «در بسیاری از کشورهای دنیا در ساعات اوج مصرف قیمت برق بیشتر است و در ساعات کم مصرف این محصول ارزان‌تر عرضه می‌شود و همین مسأله باعث تغییر الگوی مصرف می‌شود.»

نظام تعرفه‌گذاری اصلاح شود
اورعی افزود: «برخی معتقدند افزایش قیمت برق هیچ تأثیری بر مصرف ندارد که این تصور اشتباه است. در مقابل برخی هم فکری می‌کنند تنها راه‌حل مشکل برق افزایش شدید قیمت است که آن هم به نظر من درست نیست. در واقع دولت باید سازوکاری را در نظر اصلاح شود و تصمیمات در این حوزه از فضای سیاسی دور بماند.»

مدیریت مصرف به اندازه تولید اهمیت دارد

هاشم اورعی کارشناس انرژی می‌گوید: «اهمیت مدیریت مصرف کمتر از افزایش تولید برق نیست، بلکه حتی در بسیاری موارد مهم‌تر نیز هست.» اورعی گفت: «اگر سیاست‌های درستی در حوزه قیمت‌گذاری، استانداردهای تجهیزات و مدیریت مصرف اجرا شود می‌توان طی یک دوره حدود پنج ساله هم وضعیت تولید و هم وضعیت مصرف برق کشور را به شکل قابل توجهی بهبود داد.» اورعی خاطرنشان کرد: «هدف نباید صرفاً کم مصرف کردن باشد، بلکه باید مصرف‌کنندگان را به سمت مصرف صحیح انرژی هدایت کنیم که این موضوع با استفاده از فناوری‌های جدید و سیاست‌گذاری درست قابل اجراء است. در مجموع، آنچه از همسویی اظهارات رئیس جمهوری و دیدگاه‌های کارشناسی برمی‌آید، این است که عبور از چالش کمبود برق، نیازمند یک رویکرد دوگانه است: از یک سو مشارکت و صرفه‌جویی مردم در کوتاه‌مدت، و از سوی دیگر اصلاحات ساختاری در تولید، توزیع و مصرف انرژی در بلندمدت. تنها با ترکیب این دو مسیر می‌توان از فشار پیک مصرف عبور کرد و به پایداری در تأمین انرژی دست یافت.»

بنگاه

مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل‌ونقل کشور:

عملیات آواربرداری در پی انسداد آزادراه پردیس-تهران به اتمام رسید

در پی ریزش کوه در بین تونل یک و دو آزادراه پردیس-تهران، مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل‌ونقل کشور از آواربرداری خبر داد و گفت: این عملیات به پایان رسیده است. هوشنگ بازوند، معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه در این خصوص تصریح کرد: «پس از هماهنگی و پیگیری‌های مقتضی، بلافاصله پس از وقوع حادثه، نیروهای شرکت احداث آزادراه با همکاری اورژانس، شهرداری منطقه ۴ و اداره کل راه و شهرسازی استان تهران به محل اعزام شدند. به گفته بازوند، عملیات آواربرداری بلافاصله آغاز شد. ریزش کوه در بین تونل یک و دو آزادراه پردیس-تهران (به سمت تهران) موجب انسداد این محور شد و بار ترافیکی محورهای هراز و فیروزکوه به سمت جاده جاجرود منتقل شده است.

کاهش امیدبخش اضافه‌برداشت بانک سرمایه از بانک مرکزی

سرپرست مدیریت عامل بانک سرمایه اعلام کرد: «کاهش امیدبخش اضافه‌برداشت از بانک مرکزی در کنار دستاوردهای به دست آمده و جذب چشمگیر و قابل قبول منابع در پایان سال گذشته، مسررو به رشد بانک سرمایه را هموارتر کرده است.» به گزارش روابط عمومی بانک سرمایه، موسی اسلامیان، سرپرست مدیریت عامل بانک، با اعلام تحقق امیدبخش در روند رشد اهداف استراتژیک این بانک طی ماه‌های گذشته، کاهش معنادار و نمودار نزولی سطح اضافه‌برداشت از بانک مرکزی را در پنج ماه آغازین دوره جدید مدیریتی، همسو با اهداف استراتژیک و اولویت‌های عمده این تیم مدیریتی برشمرد و از تلاش اعضای هیأت مدیره، هیأت عامل و سایر مدیران و پرسنل بانک تشکر و قدردانی کرد. وی با اشاره به مسیر نزولی اضافه‌برداشت از بانک مرکزی، جذب قابل قبول منابع و رشد سایر شاخص‌های عملیاتی را از نشانه‌های قرار گرفتن بانک سرمایه در مسیر درست رشد و تعالی و پیشرفت برشمرد و افزود: «مسیر تحول و نوآوری قطعاً با هم افزایی، همدلی و همیاری کلیه پرسنل بانک، با سرتی بیشتی طی خواهد شد.» موسی اسلامیان در ادامه تصریح کرد: «عزم اعضای هیأت مدیره بانک جدی و نگاه ایشان رو به جلو و آینده است و قطعاً پرسنل متعهد و خدوم این بانک با کمال جدیت و پشتکار در نیل به اهداف تعیین شده نهایت کوشش و تلاش مصافح خوبی را به کار خواهند گرفت.»

فراخوان شناسایی پیمانکاران در زمینه تولید فئس و سایبان
اردیبهشت ۱۴۰۵-۰۵-۰۵
شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد تا با شناسایی پیمانکاران واجد شرایط در زمینه تولید فئس و سایبان در سراسر کشور، فهرست پیمانکاران خود را به‌روزرسانی کند.
جزئیات بیشتر و ثبت نام در سامانه مدیریت تأمین ایرانسل، sourcing.irancell.ir
مهلت ثبت نام: ۱۳ اردیبهشت ۱۴۰۵
ارتباط با ما: sourcing@mtniranell.ir

آگهی تجدید فراخوان
شماره ۷۷۰۰۴۰۴۲۶۰ / ت ک م / ۲۳۴۱
خرید چهار قدم فن کوئل زمینی بالازن
آخرین مهلت ارسال مدارک، طبق بند ۴ صفحه ۲ اسناد مناقصه تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۵/۰۲/۱۴ می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت www.torc.ir بخش فراخوان‌ها TORC TENDERS مراجعه فرمایید.
روابط عمومی و بین الملل شرکت بالایش نفت تهران

آگهی مزایده عمومی
شماره ۵/۱۴۰۵/۰۲ / نوبت اول
مزایده‌گزار، شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی بندر ماهشهر
موضوع مزایده: اجاره مکان رستوران واقع در ناحیه صنعتی در شهرستان بندر ماهشهر جهت خرید غذا با استفاده از پروکارت متن کامل آگهی فوق در سایت شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی بندر ماهشهر به نشانی اینترنتی www.ppsc.ir قابل رؤیت می‌باشد. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۶۱-۵۲۳۴۲۲۱۰ در وقت اداری تماس حاصل نمایند. درج این آگهی هیچ‌گونه تعهدی برای دستگاه مزایده‌گزار ایجاد نمی‌نماید.

آگهی مناقصه عمومی
شماره مناقصه: ۱۴۰۵-۰۲-۰۱ / نوبت اول
هیات امنای صرفه‌جویی انرژی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید تعداد یکدستگاه اسپکت گاماگرا را از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.
تاریخ توزیع اسناد مناقصه ۱۴۰۵/۰۲/۰۸ و ۱۴۰۵/۰۲/۰۹ می‌باشد. جمع‌آوری پیشنهادات حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ می‌باشد. ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه معادل ۱۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت‌نامه بانکی محل دریافت اسناد مناقصه و تحویل پیشنهادات: خیابان طالقانی- بین حافظ و استاد نجات الهی-شماره ۳۶۶-هیأت امنای صرفه‌جویی انرژی در معالجه بیماران لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶-۱۳۱۱ واحد مناقصات تماس حاصل نمایند. به‌همراه داشتن معرفی‌نامه جهت دریافت اسناد الزامی می‌باشد.
دیرخانه مناقصات

آگهی مناقصه عمومی
شرکت فنر سازی زو در نظر دارد تأمین انواع پالت چوبی و چوب لایی فنر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. بدینوسیله از پیمانکاران واجد شرایط تأمین کننده پالت و چوب لایی فنر دعوت می‌گردد، در صورت تمایل جهت دریافت اسناد شرکت در مناقصه، همه روزه به استثناء روزهای تعطیل از ساعت ۸ الی ۱۵ در دست داشتن معرفی‌نامه به واحد خرید شرکت، واقع در کیلومتر ۱۵ جاده قدیم تهران- کرج، جنب شرکت زامیاد مراجعه نموده و برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۵-۴۴۹۲۳۱۹۰ داخلی ۲۶ تماس حاصل نمایند. مهلت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۸ تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۵ می‌باشد.
شرکت فنر سازی زر (سهامی عام)

آگهی تجدید مناقصه
شماره ۱۴۰۴/۰۲۴ / م (دو مرحله‌ای)
طراحی، خرید، اجرا و نصب جهت دو سوخته کردن GTG شماره ۴ و متعلقات مربوطه به صورت EPC
آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال فرم تکمیل شده ارزیابی مناقصه‌گران تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۵/۰۲/۱۳ می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت به آدرس www.torc.ir بخش فراخوان‌ها TORC TENDERS مراجعه فرمایید.
روابط عمومی و بین الملل شرکت بالایش نفت تهران

آگهی مزایده عمومی
شماره ۵/۱۴۰۵/۰۱ / نوبت اول
مزایده‌گزار، شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی بندر ماهشهر
موضوع مزایده: اجاره مکان رستوران قائم واقع در شهر چمران، شهرک بعثت جهت خرید غذا با استفاده از پروکارت متن کامل آگهی فوق در سایت شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی بندر ماهشهر به نشانی اینترنتی www.ppsc.ir قابل رؤیت می‌باشد. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۶۱-۵۲۳۴۲۲۱۰ در وقت اداری تماس حاصل نمایند. درج این آگهی هیچ‌گونه تعهدی برای دستگاه مزایده‌گزار ایجاد نمی‌نماید.

آگهی مناقصه عمومی
شماره مناقصه: ۱۴۰۵-۰۲-۰۲ / نوبت اول
هیات امنای صرفه‌جویی انرژی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید ۲ دستگاه شتاب‌دهنده خطی مولتی انرژی را از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.
تاریخ توزیع اسناد مناقصه ۱۴۰۵/۰۲/۰۸ و ۱۴۰۵/۰۲/۰۹ می‌باشد. جمع‌آوری پیشنهادات حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ می‌باشد. ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه معادل ۱۳۹/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت‌نامه بانکی محل دریافت اسناد مناقصه و تحویل پیشنهادات: خیابان طالقانی- بین حافظ و استاد نجات الهی-شماره ۳۶۶-هیأت امنای صرفه‌جویی انرژی در معالجه بیماران لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶-۱۳۱۱ واحد مناقصات تماس حاصل نمایند. به‌همراه داشتن معرفی‌نامه جهت دریافت اسناد الزامی می‌باشد.
دیرخانه مناقصات

موضوع تجدید مزایده شماره ۵۰۰۵۰۱۰۶۳۰۰۰۰۱۰: بهره‌برداری از منافع سالن ۱۴-۱۵ جهت تولید-اجرای برنامه‌های فرهنگی-هنری
شرکت سهامی نمایشگاه بین‌المللی ج.ا.ایران در نظر دارد تجدید مزایده عمومی فوق‌الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری از دریافت اسناد تجدید مزایده تا ارائه پیشنهادات مزایده‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مزایده‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در تجدید مزایده محقق سازند. تضمین شرکت در تجدید مزایده: ۵۰۰۵۰۱۰۶۳۰۰۰۰۱۰: به مبلغ ۶/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۱-شماره تجدید مزایده: ۵۰۰۵۰۱۰۶۳۰۰۰۰۱۰: به نفع مزایده گزار(شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی) طبق فرمت مندرج در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی

آگهی تجدید مناقصه عمومی
شماره ۲/۱۴۰۴/۰۴ / نوبت اول
مناقصه‌گزار، شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی بندر ماهشهر
موضوع مناقصه: خرید و تأمین، حمل، تحویل، نصب، راه‌اندازی، تست، آموزش، گارانتی و پشتیبانی چهاردستگاه سرور برند سیسکو Cisco به‌صورت کاملاً اورجینال و نو در بندر ماهشهر متن کامل آگهی فوق در سایت شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی بندر ماهشهر به نشانی اینترنتی www.ppsc.ir قابل رؤیت می‌باشد. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۶۱-۵۲۳۴۲۲۱۰ در وقت اداری تماس حاصل نمایند. درج این آگهی هیچ‌گونه تعهدی برای دستگاه مناقصه‌گزار ایجاد نمی‌نماید.

آگهی مناقصه عمومی
شماره مناقصه: ۱۴۰۵-۰۲-۰۳ / نوبت اول
هیات امنای صرفه‌جویی انرژی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید تعداد یکدستگاه شتاب‌دهنده خطی مولتی انرژی را از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.
تاریخ توزیع اسناد مناقصه ۱۴۰۵/۰۲/۰۸ و ۱۴۰۵/۰۲/۰۹ می‌باشد. جمع‌آوری پیشنهادات حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ می‌باشد. ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه معادل ۹۱/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت‌نامه بانکی محل دریافت اسناد مناقصه و تحویل پیشنهادات: خیابان طالقانی- بین حافظ و استاد نجات الهی-شماره ۳۶۶-هیأت امنای صرفه‌جویی انرژی در معالجه بیماران لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶-۱۳۱۱ واحد مناقصات تماس حاصل نمایند. به‌همراه داشتن معرفی‌نامه جهت دریافت اسناد الزامی می‌باشد.
دیرخانه مناقصات