اقتصاد سرآمد

شنبه-۲۷خرداد۱۴۰۲-سال هفتم-شماره۱۶۶۱

انرژی

تولید برق از طریق انرژی‌های پاک راه‌حل رفع ناترازی برق کشور

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در کشـور ناترازی برق داریم و برای حل این مشکل به دنبال احداث هرچه بیشتر شهرک‌های تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر و خورشـیدی هسـتیم.به گزارش اقتصادسرآمد، علی رسولیان در مراسم کلنگ زنی نخستین شهرک تخصصی انرژی پاک کشور در بافت، افزود: امیدواریم که این شهرک به عنوان نخستین شـهرک در این حوزه به زودی مورد بهره‌برداری قرار بگیرد و فعالان اقتصادی نیز از حضور و سرمایه گذاری در این شهرک تخصصی استقبال کنند. وی، اضافه کرد: راه حل شدن مشکلات در زمینه اشتغال، تولید است و ما باید زیرساخت‌های تولید را فراهم کنیم. رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، ادامه داد: در کشور ناترازی برق داریم که موجب آزار و اذیت مردم و فعالان اقتصادی شده است. در تابستان قطعی برق برای صنایع داریم و در زمستان هم مشکلات ناشی از گاز باعث ایجاد ناترازی در برق می‌شود.رسولیان، گفت: از طرفی عمده تولید برق ما از طریق سوخت‌های فسیلی که باعث ایجاد آلودگی محیط زیستی می‌شود و بازدهی کمی نیز شاهد هستیم، لذا سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، با دو هدف رفع ناترازی برق و عدم استفاده از سوخت‌های فسیلی به این حوزه ورود پیدا کرد.

امضای قرارداد ارتقاء و بهسازی ترمینال صادراتی خوزه ونزوئلا

قرارداد ارتقا و بهسازی ترمینال صادراتی خوزه ونزوئلا بین گـروه پتروپارس و شـرکت ملی نفـت ونزوئلا (PDVSA) به امضاء رسـید.به گزارش اقتصادسرآمد، بر اسـاس این قرارداد که همزمان با سفر رئیس جمهور اسـلامی ایران به ونزوئـلا و در پی امضـاء تفاهم نامه همکاری مشـترک توسـط وزرای نفت دو کشور، بین پتروپارس وشـرکت ملی نفت ونزوئلا (PDVSA) به امضاء رسـید، گروه پتروپارس در قالب قرارداد (EPC) که توسـط طرف ونزوئلایی تامین مالی می شود ظرف مدت یکسال ظرفیت ذخیره‌سـازی بندر خوزه ونزوئلا را از طریق تعمیر، احداث، تکمیل و بازسـازی مخازن ذخیره سـازی، تعمیرات اساسـی و تعمیر پکیج های ایسـتگاه های پمپاژ و ظرفیت بارگیـری، ارتقاء داده و بهسازی خواهد کرد.قرارداد "ارتقاء و بهسازی ترمینال صادراتی خوزه ونزوئلا" که با حضور جواد اوجی؛ وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران به امضاء رسیده، نخستین قرارداد یک شرکت ایرانی در پروژه های بین المللی در قالب EPC (مهندسی، تامین، ساخت) است. این قرارداد در راستای سیاست توسعه زنجیره فعالیت های شرکت، بالاخص حضور در بازارهای بین المللی که توسط تیم مدیریتی جدید پتروپارس اتخاذ شده است و با پیگیری کمیته مشترک این شرکت و شـرکت ملی نفت ونزوئلا (PDVSA) و ارزیابـی و اولویت‌بنـدی فرصت‌های مشارکت پتروپارس در طرح‌های بالادست صنعت نفت ونزوئلا و نیز به پشـتوانه توانایی‌های مدیریتی و دانش فنی انباشـته حاصل از اجرای طرح های توسعه ای در توسعه میدان مشـترک پارس جنوبی توسط پتروپارس منعقد شده است.

تولید بنزین یورو ۵ در دستور کار

مدیرعامل شـرکت پالایش نفت امام خمینی شـازند، گفت: تولید بنزین یورو ۵ در دستور کار است، اما اکنون همـان بنزین یـورو ٤ را تولید می‌کنیـم و تولید بنزین یورو ۵ برای سـال‌های آینده برنامه‌ریزی شده است.به گزارش اقتصادسرآمد، مجید رجبی در مراسم رونمایی از کاتالیست سـاخت ایران RFCC در جمع خبرنگاران در پاسخ به سـوال ایسـنا مبنی بر اینکه آیا تولید بنزین یورو ۵ در دستور کار اسـت؟ گفت: در حال حاضر ١٦ میلیون لیتر در روز بنزین یورو ٤ تولید می کنیم و در حال حاضر تولید بنزین یورو ۵ در دستور کار اصلی نیست، اما امکان تولید وجود دارد. در این حوزه تولید و عرضه نیز داشتیم و ثابت کردیم که می توانیم اما فعلا اعلام شده که بنزین یورو ٤ تولید شود.وی در خصوص کیفیت بنزین با توجه به افزایش مصرف، گفت: در حال حاضر بنزین یورو ٤ کاملا مطابق با استانداردهای اروپایی و مورد نیاز کشور تولید می‌شود که کیفیت خوبی دارد و پایدار است. مدیرعامل شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند با اشاره به کاتالیستی که امروز رونمایی شد گفت: این کاتالیست موجب می‌شود تا در تامین این مقدار بنزین دغدغه نداشته باشیم چرا که اگر این کاتالیسـت وجود نداشت ممکن بود در تامین کاتالیست با وقفه مواجه شویم.رجبی تاکید کرد: با تولید کاتالیسـت بومی تولید بنزین پالایشگاه و سایر تولیدات با یک اطمینان خاطر انجام می‌شود و این موضوع که به ما اعلام شده باشد کیفیت بنزین را کاهش دهیم وجود نداشته است.

ادامه ناترازی سنگین و جدی در حوزه برق اقتصادسرآمد گزارش می دهد

چاره‌کار؛ مدیریت ساعت و صرفه‌جویی در مصرف برق

سرآمد **گروه انرژی – فاطمه کریمی** – حاشیه ها هنوز بر صنعت برق و موضوع تامین این مهم در مصارف صنایع و خانگی حاکم است. چندی پیش یکـی از اعضای اتـاق بازرگانی به پیشـواز خاموشـی و قطع برق رفته بود و با بیان این که "امسال قطعاً شـرایط قطعی برق در هر دو بخش صنایـع و خانگی بدتر خواهد بود" سـاز خاموشی هار را به صدا در آورده بود. اما در دولت و بخصوص وزارت نیرو اعلام کرده اند که آمادگی کامل برای مدیریت توزیع برق وجود دارد به طوری که که برنامه ریزی های صورت گرفته نشانگر آن است در صورتی که مشـکلی ناخواسته در شبکه پیش نیاید و حادثه‌ای نابهنگام تولید برق را تحت الشعاع قرار ندهد، می‌توان با همکاری مشترکان، از تابستان امسال بدون مشکل عبور خواهیم کرد.

> **وزارت نیرو اعلام کرده که آمادگی کامل برای مدیریت توزیع برق وجود دارد به طوری که که برنامه ریزی های صورت گرفته نشانگر آن است در صورتی که مشکلی ناخواسته در شبکه پیش نیاید و حادثه‌ای نابهنگام تولید برق را تحت الشعاع قرار ندهد، می‌توان**

ابراز نگرانی وزیر نیرو از ناترازی حدوداً ۱۲ هزار مگاواتی

به گزارش اقتصادسـرآمد، در همیـن رابطه وزیر نیروا با ابـراز نگرانی از وضعیـت ناترازی برق کشور با اشاره به ناترازی سنگین و جدی در حوزه برق می گوید: با ناترازی حدوداً ۱۲ هزار مگاواتی روبرو هسـتیم و امیدواریم مردم در مصرف برق صرفه جویی کنند.

این نگرانی به حدی اسـت که علی اکبر محرابیان در حاشیه برگزاری جلسـه هیئت دولت در جمع خبرنگاران بـا تاکید بر ناترازی سـنگین و جدی در حوزه بـرق افزود: مـردم به خاطـر دارند که سال ۱٤۰۰، از ۲۹ اردیبهشـت تا پایان تابستان، با قطعی‌های متعدد برقی مواجـه بودیم که بعضاً تا سـه نوبت در روز به صورت برنامه‌ریزی شده و بعضاً بدون برنامه‌ریزی در اقصی نقاط کشور اتفاق می‌افتاد.

وی اظهار کرد: بـا برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته شـرایط بهبود پیدا کرد. نکته مثبت سـال گذشته همکاری بسـیار خوبی بـود که مـردم در زمینه صرفه‌جویی مصرف برق داشـتند؛ امید است این همکاری امسـال نیز ادامه داشته باشـد تا بتوانیم شـرایط را مدیریت کنیم تا اثرات این ناترازی به حداقل ممکن برسد.

مهم‌ترین شیوه‌های مدیریت مصرف برق در کشورهای پیشرفته، راهکار مدیریت ساعت مصرف است

وزیر نیرو در پاسخ به این سـوال که تغییر ساعت کارکنان اداری چه تأثیـری بر کنترل میزان مصرف برق داشته اسـت؟ اظهار کرد: مهم‌ترین شیوه‌های مدیریت مصرف برق در کشورهای پیشرفته، همین راهکار مدیریت ساعت مصرف است، به این شکل که سـاعت اوج مصرف در بخش‌های مختلف با یکدیگر منطبق نباشند.

محرابیان عنوان کرد: اوج مصرف برق ما دو بار در طول روز است؛ یکی حدود ۲ ظهر و دیگری اوج مصرف شبانه است. در این زمینه اقدامی که صورت گرفت با این هدف بود که مصرف ادارات در ساعت اوج را به حداقل برسانیم تا بتوانیم برق بیشتری را در اختیار بخش خانگی و مردم بگذاریم.

وی افزود: این اقدام اگر بـه نحو مطلوب صورت بگیرد، حدوداً هزار مگاوات مصرف برق را کاهش می‌دهد که معادل تولید سه نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی است و رقم قابل توجهی است. بنابراین این اقدام موثرو مفید است.

وزیر نیرو یادآور شـد: البته مدیریت مصرف فقط مخصوص بخش اداری نیست و برای بخش‌های مختلف، برنامه‌ریزی‌هایی در نظر گرفته شـده تا هرچه زودتر اثرات ناترازی را کاهش دهیم

تامین برق مشترکان صنعتی و خانگی نیازمند توجه مجلس

در صورت هماهنگی مجلس با بخش انرژی کشور، می توان فاصله عمیق ایجاد شـده میان هزینه تمام شده و هزینه مصرف انرژی را کاهش داد.

در همین رابطه امیرحسین شـریفی شاهنجرانی، کارشناسان صنعت برق در گفت و گو با مهر با تاکید بر این که وزارت نیرو برنامه‌های خود را نسبت به سال گذشته دقیق‌تر تدوین کرده است، تصریح کرد: اگرچه شرایط نسبت به سال گذشته سخت‌تر است و به دلیل کمبود بارش‌ها اسـتفاده از نیروگاه‌های برق آبی با محدودیت‌هایی همراه است، اما به طور حتم تمام تلاش‌ها برای پیشگیری از بروز بحران در صنعت برق به کار گرفته می‌شود.

وی با اشـاره بـه این کـه جامعه هنـوز خاطره خاموشی‌های سال ۱٤۰۰ را فراموش نکرده است، یادآور شد: تفاوت دوسال گذشته با سال ۱٤۰۰، این اسـت که وزارت نیرو برنامه ریزی برای مقابله با بحران را انجام داده است در حالی که در سال ۱٤۰۰ به دلیل تغییرات جوی شدید که از زمستان آغاز شده بود و کاهش شـدید بارندگی‌ها و... وزارت نیرو در شرایط سختی قرار گرفت.

این کارشناس صنعت برق با اشاره به اینکه از سال گذشـته برنامه‌ها در وزارت نیرو گام به گام تهیه و برای هر بخش وظایف جداگانه ای تهیه شـد، تاکید کرد: تفاوت دیگر برنامه‌های تدوین شـده این وزارتخانه هماهنگی با نهادهای بالادسـتی و سـایر وزارتخانه‌های اقتصادی اسـت که در این خصوص می‌توان به هماهنگی و برنامه مشـترک وزارتخانه‌های نیرو و صمت برای تأمین حداکثری برق صنایع در دوره اوج بار مصرف امسـال اشاره کرد.شریفی ادامه داد: این درحالی است که پیشتر چنین سـطحی از هماهنگی‌ها وجود نداشـت و وزارتخانه‌ها به صورت جزایر جداگانه در خصوص مسـائل تأمین انرژی تصمیم گیری می‌کردند.این کارشناس صنعت برق با اشاره به ضرورت تعامل و همکاری مجلس با بخش انرژی کشور خاطر نشان کرد: در صورت هماهنگی مجلس با بخش انرژی کشور، می‌توان فاصله عمیق ایجاد شده میان هزینه تمام شده و هزینه مصرف انرژی را کاهش و عوائد آن را برای توسـعه بخش انرژی هزینه کرد که در نهایت توسـعه اشتغال و صنعت کشـور را در پی خواهد داشت.

قطع برق ۳۰ مشترک پرمصرف اداری پایتخت

کامبیز ناظریان، مدیرعامل شـرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از اعلام اسامی ادارات پرمصرف این شـهر در هفته اول تیرماه خبر داد و با اشاره به اینکه دمای هوای پایتخت و به دنبال آن مصرف برق تهرانی‌ها در حال افزایش اسـت بار دیگر بر لزوم کاهش مصرف برق بخـش اداری مطابق با مصوبه هیأت دولت تاکید کرد و گفت: روز چهارشـنبه؛ ۲٤ خرداد ماه نیز برق ۳۰ مشـترک اداری دیگر که به دستورالعمل ابلاغی هیأت وزیران بی اعتنا بوده اند توسط سامانه‌های کنترل از راه دور و نیروهای عملیاتی این شرکت قطع شد.

هفته اول تیر ادارات پر مصرف معرفی می‌شوند

وی از مدیران دسـتگاه‌های اجرایی کـه اقدام به کاهش مصرف برق کرده اند قدردانی کرد و یادآور شد: در راستای تکلیف مراجع بالادست که بر عهده این شرکت گذاشـته است، کوچک‌ترین اغماضی در برخورد قانونی بـا ادارات پرمصرف صورت نخواهد گرفت و در صورتی که اداراتی که مشمول قطع برق شده اند نسـبت به ادامه این روند اصرار داشته و از کاهش مصرف برق خودداری کنند طی مراحل بعدی با سـختگیری‌های بیشتری مواجه خواهند شد.

مدیرعامل توزیع برق پایتخت خاطرنشان کرد: طی هفته اول تیرماه، اسامی ادارات پرمصرف شهر تهران که به اخطارهای داده شده بی توجه بوده اند جهت آگاهی عموم شهروندان، منتشر خواهد شد.

آیا دروازه‌های اروپا روی طلای سیاه ایران باز شده است؟

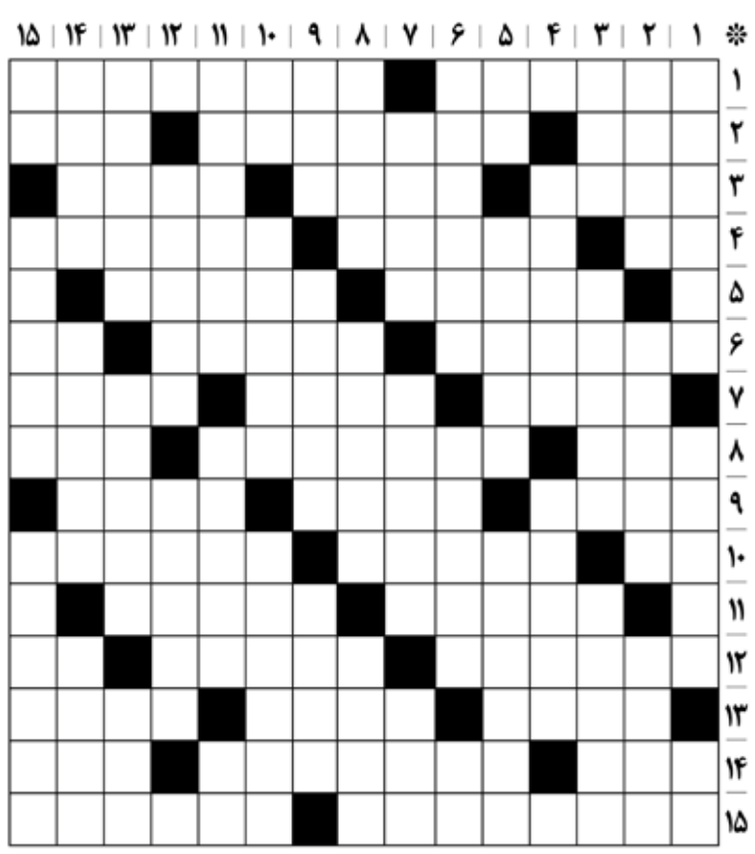
می‌توانیم صادرات نفت به آلمان را افزایش دهیم

سرآمد معاون وزیر پیشـین نفت در امور بین‌الملل و بازرگانی گفت: قاعدتا مذاکرات برجام در صـادرات نفت ایران به یک کشـور اروپایی مثل آلمان بی‌تاثیر نبوده است، ما می‌توانیم صادرات نفت به این کشور را افزایش دهیم اما به شرطی که تحریم نباشیم.به گزارش اقتصادسرآمد، علی ماجدی درباره صادرات نفت ایران به آلمان و امکان تداوم آن به ایلنا، اظهار داشـت: احتمالا یک مجوز خاصی داده شده که آلمان بتواند حدود ۷۰ هزار بشکه نفت از ایران خریداری کند و اگر این روند تکرار شود قابل بحث خواهد بود.وی افزود: در حال حاضر اروپا از روسیه نفتی خریداری نمی‌کند و این کشور در تحریم بسر می‌برد، در این شرایط بازار اروپا می‌تواند امکانی را برای صادرات نفت و گاز ایران فراهم کند، ولی اینکه آیا این برداشـت آلمان از نفت ایران با اجازه اوفک بوده، تغییر سیاست و یا یک مورد خاص؛ باید مشخص شود.معاون وزیر پیشین نفت در امور بین‌الملل و بازرگانی گفت: در هر حال بالقوه این استعداد وجود دارد که ما به کشورهای اروپایی و از جمله آلمان صادرات نفت داشته باشیم اما بالفعل رساندن آن منوط به مثبت شدن نتیجه مذاکرات برجام است. وی تاکید کرد: ما می‌توانیم صادرات نفت بـه آلمان را افزایش دهیم اما شرط آن این است که تحریم نباشـیم، اکنون تحریم‌های امریکا و سازمان ملل را داریم و همه کشورها با لحاظ کردن این موضوع با ایران مراوده دارند. بنابراین فعلا تا عملیاتی شـدن این موضوع باید منتظر لغو تحریم باشیم.ماجدی گفت: زمانی ما ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه صادرات داشتیم که از این میزان ٦۰۰ هزار بشکه در روز به اروپا صادر می‌شد بنابراین صادرات به یک کشور اروپایی پدیده جدیدی نیست و اکنون صادرات به آلمان هم ممکن است یک اتفاق استثنائی باشد.

جدول ۴۱

افقی:
۱- ورم غـده بناگـوش- زمانی نوشته فریبا وفی
۳- چربی- نوعی پنیر نرم و خامه‌ای دانمارکی- نام
۳- متـداول- نوعی فرش بدون پرز- بی‌سر و صدا
۴- آب شرعی- حیـران- فرزند سـیاوش، پادشـاه کیانی
۵- روحانـی یهـودی- از خواهران برونته
۶- پسـر جنـگل- علاج کردن- میوه
۷- ماده اصلی- پسـر کاوه آهنگر- بیابان
۸- ابریشـم ناخالـص- از لقاب حضرت فاطمه(س)- ظرف لباسشویی
۹- بـاد بـزن برقـی- از حواریون عیسی مسیح(ع)- سخنران
۱۰- نشانه بیماری- درونه- قطار برقی شهری
۱۱- لقب پادشاهان چین و ترکستان بود- لوله دودکش
۱۲- از علائـم نگارشـی- چهارپایان- قلیل
۱۳- گوشـه‌ای در دستگاه همایـون- نام مـادر امام زمان(عج)- قدرت
۱٤- عمـارت- از درجات نیروی دریایـی- از الفبای فارسی
۱۵- از سـیاره‌های کوتوله منظومه شمسی- پول رایج

عمودی:
۱- ضربـه‌ای در بوکـس- کامپیوتر قابل حمل- شهر ارگ
۲- حالتـی در نخسـتین ماه‌های حاملگی- بیگانگان- دلفریب
۳- بنده- بیمـاری التهابی حنجره- ریزه کاه
۴- شـتر تیزرو- به درستی که
۵- صوت شگفتی- شهری در ازبکستان- اولویت عبور
۶- بی‌خبر- برجسته- راهی که به آخر نمی‌رسد!
۷- انـدازه صـدای هـر سیسـتم صوتی- ثروتمند معاصر حضرت موسی(ع)- پسندیده
۸- پرچـم- باقیمانده- در بیان علت به کار می‌رود
۹- آمـاس- جـد پـدری حضرت نـوح(ع)- شـب زنده‌داری
۱۰- نشـانه مصدر جعلی- آرشه- راحت‌طلب
۱۱- بخـش مراقبت‌های ویژه در بیمارسـتان- منسوب به آخرت- بندگی
۱۲- خلوص نیت- نرده
۱۳- از وسـایل حمل‌ونقـل درون‌شـهری- دایـه پیامبـر اکرم(ص)- فوری
۱٤- بالیـن- از ادویه مخصوص غذا- واحد پول نروژ
۱۵- زمینه- خراب- سقف اتاق



جدول شماره ۴۰

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	چ	ل	ی	■	ا	ل	س	ی	د	■	ا	س	ک	ل	ت
۲	ا	ت	خ	ا	ذ	■	ف	ر	ا	غ	ت	■	ر	چ	ل
۳	خ	■	چ	ی	ر	ک	ی	■	د	ن	ی	د	ن	■	ا
۴	و	ر	ا	چ	■	ر	ه	ب	ر	ی	■	ا	ش	ب	ل
۵	ش	ک	ل	ا	■	ی	ت	■	س	م	ا	ن	■	■	و
۶	ک	و	■	ب	ا	ب	ا	ن	■	ت	ر	س	ی	م	■
۷	ر	د	ا	■	ل	ا	ر	و	س	■	م	ت	و	س	ط
۸	د	■	ف	ل	ا	ن	ی	■	ا	م	ا	ن	ی	■	ر
۹	ن	ا	ک	ا	م	■	ب	م	ب	ی	ی	■	و	ص	ی
۱۰	■	م	ت	ن	و	ع	■	ا	ر	ز	ی	ز	■	ر	ق
۱۱	د	ی	■	ت	س	ل	ب	ل	و	ن	ی	م	■	ا	ا
۱۲	ا	د	ع	ا	■	ا	ی	ن	ک	ا	■	ر	ا	ح	ل
۱۳	ل	■	ت	ن	ا	و	ل	■	م	ن	ع	ک	س	■	ق
	ب	د	ر	■	ت	ه	ا	و	ن	■	ر	ی	و	ن	د
	ر	ن	ت	ک	ن	■	ق	ن	د	ا	ق	■	ر	ا	س