



دوشنبه ۱۵ مرداد ۱۴۰۳ - سال هشتم - شماره ۹۸۲

آب و انرژی

۱۳۰ طرح و پروژه پتروشیمی در ایران در دست اجرا است

معاون وزیر نفت گفت: امروز بزرگترین کارگاه کشور، صنعت پتروشیمی است و بیش از ۱۳۰ طرح و پروژه پتروشیمی در نقاط مختلف کشور در حال اجرا است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مرتضی شاهمیرزایی، در پانزدهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران اظهار داشت: جشن بومی‌سازی کاتالیست‌های صنعت که در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی استفاده می‌شود را برگزار می‌کنیم. وی افزود: کاتالیست و دانش آن و هسته مرکزی توسعه و گسترش آن در صنعت پتروشیمی است.

شاهمیرزایی با بیان اینکه «تصمیم‌گیران صنعت نفت باید برای رفع نقایص تأمین خوراک پتروشیمی چاره‌اندیشی کنند»، گفت: مسئله تأمین خوراک واحدهای پتروشیمی از مهمترین اولویت‌های صنعت پتروشیمی است تا ظرفیت‌های خالی این صنعت، مورد استفاده بهینه قرار گیرد.

وی افزود: کلان‌روندهای جهانی تمامی موازنه مصرف فعلی را برهم می‌زند، با توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، مصرف جهانی نفت از ۱۰۲ میلیون بشکه در روز به حدود ۹۰ میلیون بشکه در روز کاهش خواهد یافت و ما با داشتن اولین ذخایر نفت و گاز جهان که حدود ۱۱۰۰ میلیارد بشکه نفت درجای معادل داریم که یک رقم افسانه‌ای است و در آینده در کاهش استفاده جهانی از نفت، متاثر خواهیم شد. معاون وزیر نفت با بیان اینکه دانش اقتدار و قدرت خلق می‌کند، گفت: امروز ایران از منظر نیروی انسانی متخصص و تحصیل‌کرده و امکانات اقتصادی و توسعه دانش در جایگاهی قرار دارد که می‌تواند با توسعه صنعت پتروشیمی، در شرایطی که مصرف انرژی اولیه در جهان تغییر می‌کند، اما استفاده از محصولات پتروشیمی رو به افزایش خواهد بود، روند را به نفع ایران تغییر دهیم و لزوم ظرفیت‌های جهانی بهره‌گیریم.

وی افزود: اگر تقاضا برای خرید نفت ایران تا ۱۰ سال آینده کاهش می‌یابد، با توسعه صنعت پتروشیمی که همه تصمیم‌گیران باید پای کار بیایند، می‌توانیم در شرایط جدید جهانی، رشد اقتصادی کشور را تضمین کنیم.

جهش ۶۰ درصدی اعتبارات مطالعات پایه منابع آب



مدیرکل دفتر داده‌ها و اطلاعات آب کشور از جهش ۶۰ درصدی اعتبارات مربوط به مطالعات پایه منابع آب خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، فیروز قاسم‌زاده توافق با سازمان برنامه و بودجه برای اختصاص ۴ هزار میلیارد ریال برای تجهیز و تکمیل امکانات دفاتر مطالعات پایه منابع آب را مورد اشاره قرار داد و گفت: علاوه بر آن اخبار طی مذاکراتی که با وزیر نیرو داشتیم وی ۵۲۰ میلیارد ریال به بخش مطالعات اختصاص داد. وی با اشاره به اهمیت مطالعات در تحلیل داده‌های سازمان و تبدیل آن به خرد سازمانی گفت: در این راستا دفاتر مطالعات پایه منابع آب نیازهای خود را به توسعه تجهیزات و امکانات جمع‌بندی و ارائه کنند. ما باید در حداقل زمان، تجهیزات الکترونیکی را به کار گیریم و به سمت بهره‌گیری از تجهیزات نوین اندازه‌گیری حرکت کنیم.

محمدعلی نعمت‌نژاد مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان رضوی نیز در این گردهمایی با اشاره به وضعیت منابع آبی و میزان بارندگی‌های سال جاری در استان خراسان رضوی گفت: با وجود بارندگی‌های امسال هنوز تأمین آب شرب مشهد وضعیت شکننده دارد.

وی بر نقش مهم دفاتر مطالعات پایه منابع آب و دفاتر فنی در تصمیم‌گیری‌ها و تصمیم‌سازی‌ها تأکید کرد و افزود: دفاتر مطالعات پایه منابع آب از لحاظ اعتباری مظلوم واقع شده‌اند. همچنین این دفاتر از نظر تأمین امکانات و تجهیزات مورد نیاز مشکلاتی دارند که باید به آنها توجه شود.

علی میرعربی معاون مطالعات پایه و تخصیص حوضه آبریز فلات مرکزی و شرقی نیز تعامل و انتقال تجربه را هدف اصلی گردهمایی ۳ روزه مدیران دفاتر مطالعات پایه منابع آب کشور ذکر کرد و گفت: آب منطقه‌ای خراسان رضوی در حوزه مطالعات در چند سال اخیر جهش چشمگیری داشته است و در ارزیابی‌هایی که داشته‌ایم دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی و مدیرعامل این شرکت در رتبه‌های برتر قرار دارند.



صنعت فقیر شده می‌رود هم نگاهی کرد؛ چرا که صنعت دیگر آه در بساط ندارد. صنایع حدود ۳۶ درصد برق کشور را مصرف می‌کنند، تابستان‌ها حدود ۱۵ گیگاوات کسری برق داریم که بیش از ۲۰ درصد برق کشور است و تقریباً نصف برق صنایع قطع می‌شود. باید کسری برق صنایع را مانند کسری بنزین بخرد و هزینه آن را که ۵/۷ میلیارد می‌شود، را پرداخت کنید. زمستان‌ها نیز حدود ۲۵۰ میلیون متر مکعب کسری گاز داریم و البته در پیک به ۴۰۰ میلیون متر مکعب می‌رسد، لطفاً کسری گاز صنایع را هم بخريد، آن هم حدود ۷ میلیارد دلار است. البته امسال هنوز از صادرات نفت حدود ۴ تا ۳ میلیارد دلار باقی می‌ماند، هر چند که سال آینده با رشد مصرف، ممکن است دولت ناچار به استعراض باشد.

مصرف انرژی مردم ایران واقعا پایین است

باباخانی با بیان اینکه سالی ۵۰ میلیارد دلار هدر رفت انرژی داریم، اضافه کرد: آقای رئیس‌جمهور در مصاحبه‌ای گفته اید: مصرف مردم بالاست، این جمله اشتباه است. مصرف انرژی مردم ایران واقعا پایین است. هدر رفت انرژی بسیار بالاست به همین دلیل «شدت مصرف» انرژی و نه «مصرف» به سراغ اصلاح مدیریت هدر رفت انرژی بروید. زودتر جواب می‌گیرید و خسارات اجتماعی هم به بار نمی‌آورد. در بازی مدیران پراشتباه انرژی و پروژه‌های گامیابرداری قرار نگیرید. اگر مدیریت یکپارچه‌سازی انرژی را به طور علمی ایجاد کنید و با دانش کافی، سراغ اصلاح ۵۰ میلیارد هدررفت انرژی بروید، هیچ باخشی در این مسیر وجود ندارد. مانع بریاد رفتن منابع کشور شوید هر چند که امیدوارم مایای انرژی، اجازه اصلاح مسیر انرژی را بدهد.

فراموش کنیم که از ۳۵ درصد برق تجدیدپذیر جهانی، حدود ۱۹ درصد توسط مردم جهان بدون دخالت دولت‌ها تأمین شده است، ادامه داد: این معاونت باید با مشارکت واقعی مردم، جایگزینی انرژی‌های تجدیدپذیر را به عنوان اقدامی اقتصادی نه امری سیاسی در دستور کار قرار دهد. با طی کردن این مسیر نهایتاً طی یک دوره ۱۰ ساله می‌شود از بحران انرژی هم خارج شد. باباخانی معتقد است: علت همه مشکلات راه حل وجود دارد، اگر کار را به کاردان بسپاریم. چند سالی است که چوب لغتی به نام «توان داخلی» را می‌خوریم؛ مثلاً در دولت سیزدهم وزارت نفت ۵۵ میلیارد دلار قرارداد با شرکت‌های داخلی که پسون، تکنولوژی و امکان تأمین تجهیزات را ندارند، بسته است. حتی یک میلیارد دلار هم کار جلو نرفته است. وزارت نفت در واقع خودش را از فشار مدیران نظام خلاص کرده است و پروژه‌های اصلی بخش نفت و گاز را از روی میز وزیر به میز پیمانکارانی گذاشته که آن‌ها در مدت ۱۰ تا ۱۵ سال هم امکان اجرایش را ندارند.

وی با بیان اینکه ما در بخش انرژی، توان داخلی داریم، اما بسیار محدود است و تکنولوژی ما قدیمی و پر هزینه شده، افزود: کشور ما نیاز به مدیران با دانش روز داریم تا بتوانند در وضعیت موجود، تغییراتی به وجود آورند. بعضی کارها را به خاطر تحریم و محدودیت‌های عدم عضویت در FATF نمی‌شود انجام داد، اما برای حدود نیمی از هدر رفت انرژی که بالغ بر حدود ۲۵ میلیارد دلار است را با شرایط موجود می‌شود خیلی کارها کرد.

این کارشناس انرژی با اشاره به اظهارات پزشکیان، مبنی بر اینکه سالی ۸ میلیارد دلار برای خرید بنزین خیلی زیاد است و باید فکری کرد و این میل از کیسه خلیفه می‌رود، گفت: باید به صورت حساب خرید کسری برق و گاز که از کیسه

بخش یابانی

مروری بر داده‌هایی تکان‌دهنده از وضعیت بحران انرژی ایران؛

هدر رفت انرژی ۵۰ میلیارد دلاری در ایران!

ضرورت تشکیل معاونت انرژی ریاست جمهوری

دست ساخت دارد و ما سالیانه ۸ میلیارد دلار هزینه اضافی سوخت ماشین‌های غیراستاندارد ایران خودرو و سایپا را می‌دهیم؟ مگر می‌شود دنیا ماشین استاندارد تولید کند و ما با ۶۰ سال تجربه نتوانیم؟

باباخانی معتقد است: علت همه این‌ها نبودن سیستمی است که مدیریت انرژی را جوابگو باشد. با این حال، مدت‌ها این مشکلات را گفتیم و نوشتیم. جواب دادند سیاه نمایی نکنید. خود تحقیری نکنید. اما امروز ابر بحران انرژی، یقه همه را گرفته است و امیدواریم که به راه حل‌ها توجه کنند و گر نه به زودی زود، بحران‌های اجتماعی یقه کشور را خواهد گرفت.

معاونت انرژی ریاست جمهوری تشکیل شود

وی در رابطه با سیاست‌هایی که دولت چهاردهم باید برای حل بحران انرژی در دستور کار قرار دهد، گفت: متأسفانه مسیری که دولت چهاردهم در بخش انرژی شروع کرده، کاملاً اشتباه و مانند دولت‌های قبل است که نتیجه آن‌ها اکنون نمایان شده است. باید با اصلاح قانون، به جای وزارت نفت و نیرو، وزارت انرژی ایجاد شود و پیشنهاد می‌کنم تا قبل از آن، در دولت چهاردهم، معاونت انرژی ریاست جمهوری تشکیل شود تا بتواند با هماهنگ کردن وزارت نفت، وزارت نیرو و وزارت صمت، مدیریتی بر انرژی در کشور اعمال کند. هدف از این معاونت باید جلوگیری از گسترش هدر رفت انرژی و کنترل ابربحران در همین سطح کسری برق، گاز و بنزین در مرحله نخست و سپس اصلاح بخشی از سیستم در بخش هدر رفت باشد.

این امر ۳ سال زمان می‌برد

این کارشناس انرژی با بیان اینکه در این مسیر، نباید

گروه انرژی - «در دولت سیزدهم وزارت نفت ۵۵ میلیارد دلار قرارداد با شرکت‌های داخلی که پول، تکنولوژی و امکان تأمین تجهیزات را ندارند، بسته است. حتی یک میلیارد دلار هم کار جلو نرفته است. وزارت نفت در واقع خودش را از فشار مدیران نظام خلاص کرده است و پروژه‌های اصلی بخش نفت و گاز را از روی میز وزیر به میز پیمانکارانی گذاشته که آن‌ها در مدت ۱۰ تا ۱۵ سال هم امکان اجرایش را ندارند.»

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عبدالله باباخانی، کارشناس انرژی در گفت و گو با جماران می‌گوید: ممکن است در مقاطعی هم ما وزیران تولید نفت و یا برق خوبی را در این مدت داشته ایم، اما متأسفانه مدیریت انرژی که کارش یکپارچه‌سازی انرژی و جلوگیری از هدر رفت سالیانه ۵۰ میلیارد دلار انرژی است نداشته ایم. وی با اشاره به این که امروز حدود ۳۵ درصد برق دنیا از انرژی‌های تجدیدپذیر است، گفت: چرا ایرانی که بنا به گزارش آژانس بین‌المللی انرژی با ۳۲۰۰ ساعت آفتاب سولاری و ۲۴ نقطه بادی، به عنوان بهشت روی زمین برای تولید برق از خورشید و باد یاد شده است، تولید برق ما از خورشید و به یاد به ۱ درصد هم نمی‌رسد؟! چرا هند از بیابانی خشک‌تر و با گرد غبارتر از بیابان‌های جنوب شرقی ما، نیروگاه ۳۰ گیگاواتی خورشیدی می‌زند، ولی مایای نیروگاه‌سازی در ایران می‌گویند راه همان نیروگاه گاز است؟!

این کارشناس انرژی پرسید: آیا می‌دانیم که امسال ۹۰ درصد برق جدید جهان از نیروگاه‌های انرژی‌های تجدید پذیر است؟ ولی در برنامه هفتم در به پاشنه نیروگاه فسیلی در ایران می‌چرخد؟ یا کدام گاز؟ آیا میدانیم که کشور مصر با قرارداد ۸ میلیارد دلاری با زیمنس آلمان حدود ۲۰۰۰ کیلومتر راه آهن سریع‌السیر با همه تشکیلات در

خبر

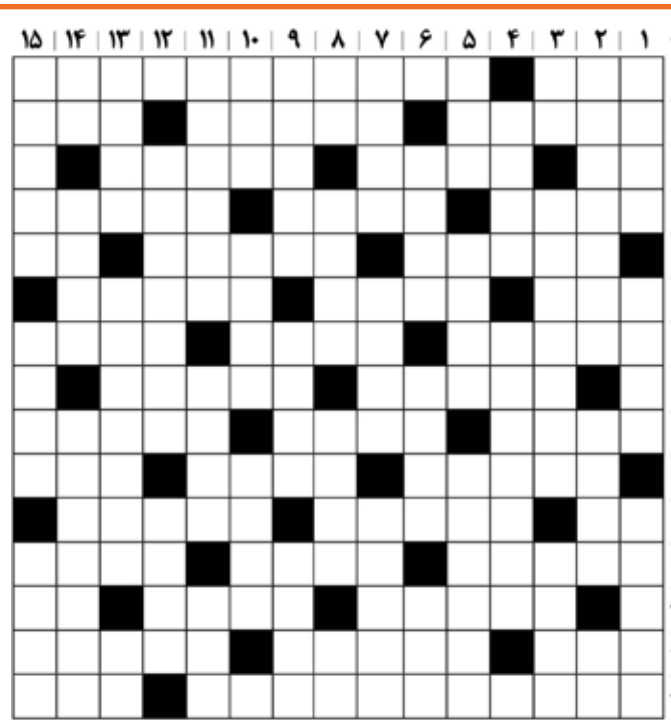
وزیر نیرو

اوج مصرف برق کشور ۲۳ بار از نصاب‌های سال گذشته عبور کرد

تجدید وزیر نیرو گفت: اوج بار مصرف برق کشور تاکنون ۲۳ بار از اوج مصرف سال قبل سبقت گرفته است و این وضعیت فعالیت صنعت برق را دشوار می‌کند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی‌اکبر محرابیان، گفت: در سال جاری با افزایش چشمگیر دما، مصرف برق در کشور روند صعودی قابل توجهی به خود گرفته

است. از سوی دیگر متوسط رشد مصرف برق کشور که عموماً چهار درصد است، در سال جاری به رقم بیش از ۹ درصد افزایش پیدا کرده و رشد مصرف همواره در حال تکرار است. زیرا تا امروز ۲۳ مرتبه اوج مصرف سال جاری از اوج مصرف سال قبل سبقت گرفته که ادامه فعالیت را برای صنعت برق دشوار می‌کند. وزیر نیرو گفت: فعالان صنعت برق با اיתار خود باعث شدند مردم از نعمت برق بهره‌مند شوند که جا دارد از این عزیزان تقدیر و تشکر کنم. امیدواریم تا پایان تابستان خدمت‌رسانی به نحوه احسن انجام شود، البته که همکاری مردم در این شرایط حائز اهمیت بوده و باعث مدیریت مطلوب می‌شود. وزیر نیرو در ادامه بیان داشت: هر دولتی برای رفع ناترازی برق برنامه‌هایی را اجرا کرده است تا بخشی از ناترازی را جبران کند، در این حوزه برخی از دولت‌ها موفقیت‌های بیشتر و برخی موفقیت کمتری را کسب کرده‌اند. وی اضافه کرد: با مرور عملکرد دولت نتیجه می‌گیریم که در نزدیک



جدول ۲۴۹

لغتی:

۱- رشته‌ای در شمشیربازی- بانوی ایرانی نویسنده رمان از شیطان آموخت و سوزاند

۲- سیاه‌زخم- اسراف‌کار- نقاب

۳- خشکی- زاپاس- نام پدر فردین پیشدادی

۴- گرفتگی زبان- روبین‌تن

۵- گفتاری- اماکن مقدس

۶- یارتری- ماه شاعرانه

۷- محبت- دولتمرد انقلابی

۸- روسیه و بنیانگذار حزب کمونیست- پیشی‌گرفتن

۹- آگاهانه- از مرکبات- استحکام

۱۰- فرکانس- تخته ضخیم بلند

۱۱- دعای مستحبی روز جمعه- چربی شیر- رودخانه‌ها

۱۲- تیره‌روز- زشت و ناپسند- قالی درشت‌یاف

۱۳- عشایری

۱۴- چه وقت- گلی زیبا- قیلم کابویی

۱۵- وابسته- کتاب ثبت

۱۶- زکودهای جهانی- لنز

۱۷- سودمند و پر ثمر- از باب‌های ثلاثی مزید- دریا

۱۴- پاسخ مثبت- سازنده

۱۵- بنا- از نیروهای سه‌گانه ارتش

۱۶- فیلمی ساخته سیدنی لومت، کارگردان آمریکایی- سخنان بیمار تپ‌دار

۱۷- عمو دی:

۱۸- تخم ماهی- ماه سوم میلادی- نادر

۱۹- قدیمی‌ترین پارک تهران- خوابگاه- رب‌النوع خورشید

۲۰- همه را شامل می‌شود- تکیه قدیمی شهر ری- بنده

۲۱- بی‌نظیر- حداکثر

۲۲- حمله- نامی دخترانه- حدفاصل امور ممنوع و مجاز

۲۳- حادث‌شونده- نابسامان- پند دادن

۲۴- از ضمایر مشترک فارسی- شب اول زمستان

۲۵- خط‌های پیشانی

۲۶- دختر کار تونس که با پدر بزرگش به دنبال مادرش بود- در توضیح کلام به کار می‌رود- قابل مشاهده- مخفف اگر

۲۷- مداخله کردن- بخش هالای انتهای ناخن- شجاع

۲۸- فرار کردن- پاک‌دامن- پیامبر خوش‌سیما

۲۹- پرهیز کردن- براق‌کننده

۳۰- کفش- بت عصر جاهلی

۳۱- مهم‌ترین بخش چرخشی موتور خودرو- یادگرفتن

۳۲- اکنون- قاف‌جای ثابت برای کسب‌وکار- حرف دهن‌کچی

۳۳- پهلوان- فرماندهان- بزشک عصر سامانی

۳۴- پیوسته- محکم‌کننده پیچ- سمت راست

دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی

قرار داد پتروشیمی با چین برای فاینانس تعویض بخاری‌های مردم

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی با اشاره به اعضای ۱۰ تفاهم‌نامه سرمایه‌گذاری پتروشیمی‌ها با وزارت نفت با هدف تولید روزانه ۲۰۰ میلیون مترمکعب گاز گفت: اجرای این تفاهم‌ها افزون بر تأمین خوراک پایدار برای صنعت، به ناترازی گاز در کشور هم کمک می‌کند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمد مهدوی‌ابهری در مراسم پانزدهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران اظهار داشت: نرخ رشد ۸ درصدی و صادرات غیرنفتی سالانه ۲۳ درصدی در برنامه هفتم توسعه دیده شده است که این موضوع شامل صنعت پتروشیمی نیز می‌شود. وی بیان کرد: ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی در برنامه هفتم توسعه باید از ۹۶ میلیون تن کنونی به ۱۳۱.۵ میلیون تن برسد. این ۹۶ میلیون تن از برنامه‌های سوم تا ششم توسعه محقق شده است، بنابراین ۳۰ درصد جهش در این برنامه، نیازمند الزام‌ها و زیرساخت‌هایی است که باید از سوی حاکمیت، شرکت ملی صنایع پتروشیمی و بخش خصوصی فراهم شود.

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی افزود: بخش خصوصی اکنون باید رو به جلو حرکت کند و قابلیت خودش را نشان دهد، همان‌طور که تاکنون نیز نقش پررنگی داشته است. وی با اشاره به اعضای ۱۰ تفاهم‌نامه سرمایه‌گذاری پتروشیمی‌ها با وزارت نفت با هدف تولید روزانه ۲۰۰ میلیون مترمکعب گاز گفت: اجرای این تفاهم‌ها افزون بر تأمین خوراک پایدار برای صنعت، به ناترازی گاز در کشور هم کمک می‌کند. مهدوی با تأکید بر لزوم تأمین خوراک پایدار صنعت پتروشیمی ادامه داد: موانع توسعه صنعت پتروشیمی برای افزایش تولید باید رفع شود. دولت چهاردهم نیز نگاه حمایتی و روشنی به بخش خصوصی دارد.