



هر متر مکعب فروش آب ۱۵ تومان

و کلای ملت در ادامه بسندگی به بخشهای درآمدی لایحه بودجه ۹۷ با تصویب بند چ تبصره ۶ لایحه به وزارت نیرو اجازه دادند به ازای فروش هر متر مکعب آب شرب ۱۵۰ ریال از مشترکان

آب دریافت کنند.

به نقل از ایسنا، با تصویب مجلس وزارت نیرو از طریق شرکت‌های آبفای شهری سراسر کشور مکلف است علاوه بر دریافت نرخ آب‌بهای شهری به‌ازای هر متر مکعب فروش آب شرب ۱۵۰ ریال از مشترکان آب دریافت و به خزانه کل کشور واریز کنند. بر اساس مصوبه مجلس و چوه فوق مشمول مالیات به نرخ صفر می‌باشد. این مصوبه از ۱۳۳۵ نماینده حاضر در جلسه ۱۵۴ رای موافق، ۴۵ رای مخالف و ۵ رای ممتنع دریافت کرد.



کاهش ۷۵ درصدی بارش‌ها در استان اصفهان



به‌نقل از پاپون، علی‌بصیرپور در این باره افزود: کل حجم بارش‌ها

در استان اصفهان تا به امروز حدود ۱۷ درصد میلیمتر بوده است که نسبت به میانگین بلند مدت ۷۵ درصد کاهش یافته است. وی تصریح کرد: در ایستگاه کوهرنگ، چلگرد، میزان بارش تا به امروز ۱۹۰ میلیمتر بوده است که در زمان مشابه در سال گذشته با بارش ۷۷۵ میلیمتر حدود ۷۵ صد کاهش و نسبت به میانگین بلند مدت در این ایستگاه با بارش ۷۱۳میلی متر، کاهش حدود ۷۳ درصد گزارش شده است.

پاسخ‌های وزیر نفت به پرسش‌های روزنامه «تجارت»

تئاتر نفت با سلاح دروغ محض است

مذاکره با کره جنوبی و چین برای دریافت پول نفت



کرد: بنده خبر ندارم، خیلی مراجعه می‌کنند که

گاز شما را خریداری‌ام فقط حرف‌است، برخی می‌گویند سووآپ می‌کنیم-ویا تبدیل به برق می‌کنیم، هر وقت به جایی برسیم که بتوانیم به پول برسیم وارد مذاکره جدی می‌شویم.

■ **موضوع صادرات گاز به پاکستان باید وارد دعوای حقوقی شود**

زنگنه درباره صادرات به پاکستان نیز گفت: ما خرج عظیمی کردیم و لوله را تا تاب مرز رساندیم، پاکستان بیه تعهدات قراردادی خودش عمل نکرده، از نظر ما باید وارد پیگیری حقوقی شود و البته سیاسی هم هست، باید تضمی گیری کرد و در کل از نظر شرکت نفت باید دعوای حقوقی شود و مجموعه مسائل دیده شود.

■ **ترکمنستان ادعای طلب از ما دارد، ما می‌گوییم به ما خسارت زده‌اند**

وی همچنین به مسئله واردات گاز از ترکمنستان اشاره و تصریح کرد: این کشور پارسل زمستان گاز ا قطع کرد اماصل ما هم واردات نداریم، فقط در مقطعی سوآپ شد، جا باز است که سوآپ شود به عنوان همسایه علاقه‌مندیم که با آنها کار کنیم اما آنها به داوری بابت اینکه طلب دارند از ما مشکلاتی کرده‌اند، ما اعتقاد داریم که خسارت زده‌اند و این دو موضوع باید یک جا دیده شوده و تسویه حساب شود.

■ **قرارداد توتال طبق زمان بندی جلو می‌رود**
وی درباره قرارداد توتال CNPC و پتروپارس در فاز ۱۱ گفت: به صراحت اعلام می‌کنم که این قرارداد طبق زمان بندی جلو می‌رود. زنگنه درباره احتمال خروج توتال از قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی گفت: شما که در فرانسه هستید از خودشان بپرسید. وی ادامه داد: توتال با من مذاکره داشته و در مذاکره هم کاملاً جدی بوده است.

زنگنه در پاسخ به سؤال «تجارت» درباره ادعای مبنی بر فروش یک میلیون بشکه به روسیه در ازای دریافت جنگنده گفت: این سخنان دروغ مطلق است، سلاح طبق سیاست‌های خودش خریداری می‌شود، نفت هم طبق سیاست‌های خودش فروخته می‌شود، عملیات تهاات نداشته‌ام. ایران و روسیه صرفا در حوزه صنایع نفت و گاز با یکدیگر همکاری می‌کنند.

■ **در حال مذاکره با کره جنوبی برای حل مشکل دریافت پول هستیم**

وی درباره فروش نفت به چین و کره و دریافت پول اظهار داشت: توتالمان را از چین به صورت یورو دریافت می‌کنیم اما برای انتقال آن مشکل داریم. از کره هم بخشی را به صورت وون و بخشی از پول را به صورت یورو اظهار می‌کنیم که برای حل این مساله در حال مذاکره هستیم.

■ **خروج نیروهای نظامی بستگی به تصمیم خودشان و فرماندهی دارد**

زنگنه در پاسخ به سؤال «دستور رهبری مبنی بر خروج نیروهای نظامی از اقتصاد خود داد: قرارگاه خاتم در فازهای متعدد کار کرده که سال آینده تمام می‌شود، قرارگاه در کارهای اولیه کنشی، خطوط و NGL حضور داشته که خروج شش بسته به تصمیم خودشان و فرماندهی است.

وی درباره موضع صادرات گاز ترکمنستان بیان

کاهش ۷۵ درصدی بارش‌ها در استان اصفهان



به‌نقل از پاپون، علی‌بصیرپور در این باره افزود: کل حجم بارش‌ها

در استان اصفهان تا به امروز حدود ۱۷ درصد میلیمتر بوده است که نسبت به میانگین بلند مدت ۷۵ درصد کاهش یافته است. وی تصریح کرد: در ایستگاه کوهرنگ، چلگرد، میزان بارش تا به امروز ۱۹۰ میلیمتر بوده است که در زمان مشابه در سال گذشته با بارش ۷۷۵ میلیمتر حدود ۷۵ صد کاهش و نسبت به میانگین بلند مدت در این ایستگاه با بارش ۷۱۳میلی متر، کاهش حدود ۷۳ درصد گزارش شده است.

پروژه‌های خورشیدی آمریکانگ زمین‌های فدرال



اثرزی تجدیدپذیر صحرا را در راستای اقدامات فدرال برای تسهیل

مقرراتی که مانع توسعه انرژی شده‌اند، بررسی خواهد کرد. به گفته یکی از مقامات بخش زمین و مواد معدنی آمریکا، هدف از این فرایند همچنین اختصاص زمین‌های فدرال بیشتری برای زیرساخت‌پهنای بانداست، وی گفت: ما باید موانع برای توسعه انرژی داخلی شامل

خورشیدی، بادی و سایر منابع تجدیدپذیر را کاهش دهیم.این خبر از سوی صنایع خورشیدی و بادی تمجید شد اما مورد انتقاد مقامات کالیفرنیا و گروه‌های مدافع محیط زیست قرار گرفت.

است که باید حل شود.

وی تصریح کرد: ما همچنان در مسائل بانکی و موضوعاتی که مربوط به حمایت از تروریسم و طرح می‌شود گیر داریم در حالی که ما خودمان قربانی تروریسم هستیم. در این خصوص دنیا قواعدی گذاشته که برخی شرکته‌ها قبول نمی‌کنند یا ما کار کنند می‌گویند فرآیند آن باید طی شود. مثلا ما برای پولی که بابت صادرات گاز به عراق باید دریافت کنیم مشکل داریم. عراقی کوچک‌ترین تعاملی نمی‌کند و ما پول را با مشکل دریافت می‌کنیم.

وی درباره دریافت پول از چین نیز گفت: پول نفتی که به چین می‌فروشیم را دریافت می‌کنیم اما در مسیری که پول به ذی‌نفع برسد پنج یا شش درصد باید هزینه شود. اما پول قفل نشده، یک-زمانی ما حتی به اصل پول هم دسترسی نداریم اما اکنون فقط در صدی ریزش داریم که باید مردم و رسانه‌ها کمک کنند تا بتوانیم از این مشکلات عبور کنیم. ضمن اینکه ما نمی‌توانیم تافته جداافتته زندگی کنیم. باید بتوانیم محدودیت‌هایی را در دشمنان برای ما درست کرده‌اند برداریم.

زنگنه همچنین گفت: فعالیت سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) برای تعدیل توافق این سازمان کوتاه مدت است و مسئله مربوط به افزایش ظرفیت تولید یک‌موضوع بلندمدت است. هر کشوری که برای تولید نفت ظرفیت سازی کند، برنده خواهد بود. نفت، گاز و زغال سنگ تا سال ۲۰۲۰ همچنان سوخت نخست دنیا هستند. در گزارش‌های بلندمدت آمده است که مصرف سوخت به طور مطلق بالا می‌رود و سهم سوخت‌های فسیلی با انگی تغییر می‌یابد.

وزیر نفت همچنین اظهار داشت: رسانه‌ها به‌طور جدی وارد بحث ایجاد شرکت‌های زنجیره‌ای توزیع سوخت (برندینگ) نشدند و اگر موضوعی را مطرح کردند بیشتر تخریب بود تا نقد. برنامه ما این بود تا با اجاری طرح ایجاد شرکت‌های زنجیره‌ای توزیع سوخت (برندینگ) روال بگیری بر جایگاه‌های عرضه سوخت حاکم شود. درباره تعدیل توافقی اوپک باید تا نشست ژوئن این

اوپک افزایش ندهد، ایران ظرف مدت کوتاهی می‌تواند صادرات نفت را از محل میادین غرب

کارون افزایش دهد. این آن تاکنون به احترام توافق اوپک خودشننداری کرده و میزان صادرات خود را افزایش نداده است.

■ **قرارداد فروش گاز به شرکت نیروزی فعلا منتفی است**

وی همچنین گفت: قرارداد فروش گاز به شرکت نیروزی IFLNG به منظور تولید ال‌ال‌جی در مراحل تصویبی در عمل رد شد. این قرارداد فعلا منتفی است.

■ **قوه قضاییه مسئولیتی برای اعلام دوتابعیتی‌ها ندارد**

وی همچنین اظهار داشت: قوه قضاییه مسئولیتی برای اعلام دوتابعیتی‌ها ندارد و مسئولیت تحقیق در این باره به عهده وزارت اطلاعات است. وزیر نفت درباره تأمین سوخت گفت: ما با این موضوع در برار-ه هماهنگ شده‌است که از تیرماه خودروسازان هماهنگ شده‌است که از تیرماه بعضی خودروها تولید نشود. اما واقعیت این است که با این میزان افزایش تولید خودرو و افزایش مصرف سوخت، حتی با واردات هم نمی‌توان پاسخگوی تأمین سوخت بود. تولید بنزین یورو چهار در سال ۹۲، روزانه ۲،۱ میلیون لیتر بود که چون در سال ۲۵ میلیون لیتر در روز رسید، است.

■ **مشکل نقل و انتقال پول از جایگاه‌های سوخت را حل می‌کنیم**
به دنبال توقف خرید اعتباری بنزین در جایگاه‌های عرضه سوخت و مشکلاتی که برای جایگاه‌داران ایجاد شد، در همین زمینه زنگنه در نشست خبری خود با خبرنگاران اظهار داشت: در حال بررسی هستیم که تاخیری که در تسویه حساب کارت‌های اعتباری در جایگاه‌ها ایجاد شده با آقای سیف حل شود. زیر نفت در خصوص تملل برخی بانک‌ها در پرداخت پول برای جایگاه‌های سوخت گفت: اقدامات اخیر بانک برای باعث شده پول آن‌ها را تاخیر وارد حساب جایگاه داران می‌شود که این تاخیر با توجه به فروش بالای جایگاه‌ها مشکل‌ساز شده است. او افزود: جایگاه‌ها روزانه بالای ۱۰۰ میلیارد تومان فروش روزانه دارند و باید ظرف ۴۸ ساعت حساب خود را با پالایش و پخش تسویه کند.

■ **اگر برجام نبوده‌نی می‌توانستیم نفت بفروشیم**
نه نشش گاز پارس جنوبی را راه‌اندازی کنیم و نه اینکه ستاره خلیج فارس را داشته‌ایم. زنگنه ادامه داد: اگر برجام نبود نه می‌توانستیم نفت بفروشیم و نه شش پارس‌پارس جنوبی را راه‌اندازی کنیم و نه اینکه ستاره خلیج فارس را داشته‌ایم. برجام یک نردار یک سری از طرح‌ها را آمریکا تحریم کرده و شرکت‌ها خودشان نمی‌آیند و برخی نیز مربوط به FATF و پولشویی

■ **فلا تولید نفت از خزر اقتصادی نیست**
زنگنه درباره تولید نفت از خزر بیان کرد: فعلا تولید نفت از خزر اقتصادی نیست اما در هر صورت ما باید سهم و جایگاه خود را احصاء کنیم-ولسی تولید نفت از خزر کنار است و ۳۰ دلار در هر بشکه هزینه در بر دارد. تاکنون با لوک اوپل و یک شرکت نروژی و آذربایجان مذاکره کرده‌ایم اما حفاری در آب‌های عمیق که هیچ دسترسی به آب‌های آزاد ندارد سخت است و به نتایجی یک کشور نمی‌تواند این کار را انجام دهد.

راه‌اندازی پایلوت تصفیه پساب‌باغشاهای پلیمری در پژوهشگاه نفت

وی با بیان اینکه در تصفیه آب‌انواع مختلفی از فرآیندهای غشایی کاربرد دارند، اظهار کرد: میکروفیلتراسیون، اولترافیلتراسیون، نانوفیلتراسیون و اسمز معکوس از جمله غشاهای مورد استفاده در تصفیه آب است که پژوهشگاه هم‌کنون بر روی استفاده میکروفیلتراسیون و اولترافیلتراسیون مطالعاتی را در دستور کار دارد.

رکابدار به الزامات زیست محیطی در حوزه آب اشاره کرد و ادامه داد: بر اساس قانون آب پاک و الزامات سازمان محیط زیست، کارخانه‌ها و شرکت‌ها مجاز به تخلیه غلظت مشخصی از آلاینده‌ها به محیط زیست هستند؛ از این رو استفاده از

روش‌های نوین-به منظور افزایش بهره‌وری و کاهش قیمت، باید جایگزین روش‌های سنتی شود.

مجری طرح، اضافه کرد: روش‌های جدید غشا در زمینه تصفیه آب از راندمان بالاتری برخوردار بوده و چون در روش‌های غشایی از مواد شیمیایی استفاده نمی‌شود، در تصفیه‌خانه‌ها می‌توانند جایگزین واحدهای تصفیه‌کننده شده و پساب‌آب‌ها به آب‌های پاک تبدیل کنند.

وی از استقرار پایلوت فرآیندهای غشایی MF، UF و RO در پژوهشگاه صنعت نفت خبر داد و یادآور شد: پس از اتمام مراحل فرآیندهای مورد نظر، ساخت هر یک از ماژول‌های



غشایی در دستور کار قرار گرفت و اولین ماژول انتخابی، ماژول سیستم‌های UF است که غشای آنها بر پایه غشاهای پلیمری است و هم اکنون آمادگی این داردیم که با همکاری شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی غشاهای مورد نظر را در مقیاس صنعتی تولید کنیم.

تجارت

دوشنبه ۱۶ بهمن ۱۳۹۶ • شماره ۱۲۴۱

Mon • 5 Feb • 2018

انرژی

پیشخوان

ناپدید شدن یک نفتکش هندی با ۲۲ خدمه در خلیج گینه



یک نفتکش هندی با ۲۲ خدمه آن در سواحل بنین واقع در خلیج گینه ناپدید شد.

به‌نقل از وسپایت‌زی نیوز، یک نفتکش هندی با ۲۲ خدمه آن در سواحل بنین در خلیج گینه در جنوب غرب قاره آفریقا ناپدید شده‌است. مقامات هندی مستقر در نیجریه از کشور هند درخواست کرده‌اند که عملیات جستجو برای یافتن مکان این نفتکش را آغاز کند.

وزارت امور خارجه هند در حساب توئیتر نوشت: یک نفتکش دریایی اکسپرس متعلق به شرکت حمل و نقل «انگلو استرن» مستقر در بمبئی با ۲۲ خدمه آن که همه آنها از اتباع هندی بودند، احتمالا در سواحل بنین ناپدید شده است. در ادامه این توئیت آمده است: مأموریت ما این است که با کمک مقامات بنین و نیجریه مکان این نفتکش را شناسایی کنیم و اوضاع را زیر نظر بگیریم.

مقامات نیجریه به همه قایق‌ها و کشتی‌ها درباره مفقود شدن این نفتکش اطلاع داده‌اند و در صورتی که اطلاعاتی درباره آن بدست آورند، مقامات را مطلع خواهند کرد. گزارش‌ها حاکی از آن است که نفتکش اکسپرس هندی ۱۲۵۰۰ تن گازوئیل حمل می‌کرده‌است و احتمال به سرعت رفته شدن آن بسیار بالاست.

نهایی شدن ۱۲ میلیارد دلار

سرمایه‌گذاری خارجی در صنعت برق وزیر نیرو گفت: ۱۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار قرارداد سرمایه‌گذاری خارجی در بخش برق کشور نهایی شده است.

■ **اسنارت ۵۵۰۰ پروژه برقی در کشور زده شد**

وزیر نیرو گفت: ۵۵۰۰ پروژه صنعت برق در دهه فجر و در آستانه چهلمین سال پیروزی انقلاب به ارزش ۵۰ هزار میلیارد تومان در سطح کشور افتتاح شده و یا در شرف افتتاح است.

همچنین رضا ازکاتیان در مراسم در آیین افتتاح مرکز پایش، امنیت فناوری اطلاعات و مخابرات صنعت برق کشور و چند پروژه صنعت برق در برق منطقه‌ای زنجان و هرمزگان به صورت ویدئو کنفرانس، اظهار کرد: دهه پروژه‌ها در حوزه نیروگاهی بوده که به ظرفیت ۲۷۳۲ مگاوات و مبلغ دو میلیارد و ۹۰ مگاوات یورو در نقاط مختلف کشور در شرف افتتاح است، وی ادامه داد: همچنین پست‌های مختلف برق نیز اهمیت ویژه‌ای دارد که امروز در استان‌های قزوین، زنجان و هرمزگان به بهره‌برداری رسید. علاوه بر این سایر پروژه‌های خط و تجهیزات مربوط به صنعت برق نیز مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

به گفته وزیر نیرو، از سال ۹۲ پروژه‌های مربوط به نیروگاه‌های تجدیدپذیر مورد توجه دولت بوده به طوری که در حال حاضر ۴۵۰ مگاوات در دست بهره‌برداری قرار گرفته و ۸۰۰ مگاوات دیگر در حال احداث است و مطابق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته قرار شده که تا پایان برنامه ششم توسعه ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر احداث شود.

از کاتیان با بیان اینکه ۲۰۰۰ مگاوات موافقت‌نامه در همین راستا امضا شده است عنوان کرد: ارزش این موافقت‌نامه‌ها ۲،۵ میلیارد تخمین زده شده که تا به‌واسطه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی انجام می‌پذیرد و باید گفت که ۲۰ درصد سرمایه‌گذاری‌ها در این حوزه خارجی و مابقی داخلی است.

وی با اشاره به اهمیت صنعت برق به عنوان یکی از زیربنایی‌ترین صنایع کشور اظهار کرد: علاوه بر تأثیر مستقیم که این صنعت در آسایش خانوارها می‌گذرد، در توسعه و تولید کشور نیز تأثیرگذار است چرا که هیچ پروژه‌ای نمی‌تواند بدون وجود این صنعت به نتیجه برسد. لذا تنها فعالیتی که منجر به افزایش راندمان، قابلیت و اعتماد شبکه برق شود، ضروری است.

برق مناطق گرمسیر ارزان می‌شود

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه برق مناطق گرمسیر در بخش اخذ عوارض نسبت به گذشته در سال آینده ارزان می‌شود، گفت: اصل عوارض در صدی در سال آینده در همه مناطق کش و ر یکسان است. اسدا... قره‌خانی در گفت‌وگو با ایسنا در توضیح مصوبه مجلس در لایحه بودجه ۹۷ در خصوص اخذ عوارض ۸ درصدی از برق مصرفی، گفت: بند «ه» مربوط به موضوع ماده ۵ قانون حمایت از صنعت برق کشور جهت اخذ عوارض ۸ درصدی برای برق مصرفی تعیین شده است که از منابع حاصله برای توسعه برق روستایی، انرژی‌های تجدیدپذیر و سرمایه‌گذاری استفاده خواهد شد.

وی افزود: سال گذشته این میزان عوارض برای همه ۵۰ ریال بود که پیشنهاد شده بود امسال این میزان به ۶۰ ریال افزایش پیدا شود که با آن مخالفت شد و به جای آن عوارض ۸ درصدی تعیین گردید. قره‌خانی توضیح داد: تعیین عوارض ۸ درصدی بیشتر برای کمک به صنایع است که تسکین عوارض گرمسیری هستند. آنها به دلیل شرایط آب و هوایی نمی‌توانند بخصوص در فصل گرما بدون وسایل سرمایشی زندگی کنند که طبیعتا استفاده‌مکرر از وسایل سرمایشی باعث افزایش قیمت برق مصرفی آنها می‌شود. سخنگوی کمیسیون انرژی تأکید کرد: ما با این مصوبه خواستیم که به این افراد کمک کنیم یعنی اگر مثلا میزان مصرف برق آنها ۱۰۰ هزار تومان شود باید بصرای عوارض ۱۰۰۰ تومان پرداخت کنند حال اینکه پیش از این میزان پرداختی عوارض آنها خیلی بیشتر از این ۱۰۰ هزار تومان یعنی حتی به ۳۰۰ هزار تومان فقط برای پرداخت عوارض می‌رسید. وی در عین حال با تأکید بر اینکه اخذ عوارض در همه نقاط کشور یکسان است، گفت: تفاوت نقاط گرمسیری با سایر نقاط پایین بودن تعرفه مصرف‌شان به دلیل شرایط آب و هوایی است بنابراین در جمع‌بندی می‌توان گفت که برق در مناطق گرمسیر از لحاظ اخذ عوارض ارزان می‌شود و در سایر نقاط تغییر آنچنانی نمی‌کند. قره‌خانی در پایان گفت

که میزان ۸ درصدی اخذ عوارض برای همه استفاده‌کنندگان از برق یعنی واحدهای مسکونی، صنعتی، اداری، تجاری و ... لحاظ می‌شود.

■ **عوارض ۸ درصدی قیمت برق در سال ۹۷**

عوارض هشت درصدی مبلغ برق مصرفی را در بودجه ۹۷ تصویب شد.

بند «ه» تبصره شش لایحه بودجه تصویب شد که بر اساس آن عوارض تأمین منابع اجرای طرح‌های توسعه‌ای و نگهداری شبکه‌های روستایی و تولید برق تجدیدپذیر با پاک به میزان ۸ درصد برقی مصرفی در سقف ۱۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال تعیین می‌شود. مشترکین روستایی و جاهای کشاورزی از شمول حکم این بند معاف هستند.

این بند با ۱۳۹ رای موافق، ۶۴ رای مخالف و ۱۰ رای ممتنع از مجموع ۲۴۰ نماینده حاضر، به تصویب رسید.

پیش از تصویب این بند، برخی نمایندگان نسبت به افزایش قیمت برق در شرایط فعلی کشور هشدار دادند و گفتند که این امر به مصلحت نیست.