



چهارشنبه ۹ شهریور ۱۳۹۸ - شماره ۵۸۰

گفتگو

در حال مصرف ۲۵ درصد منابع آب آبندهگان هستیتم

محمّد علائی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در پاسخ به این سوال که سال گذشته از سوی آب منطقه‌ای اعلام شد که سال ۹۸ را بدون سد دوستی مدیریت می‌کنیم، آیا توانستید این طرح را اجرا کنید، افزود: حدود ۷۰ درصد آب شرب شهر مشهد از سد دوستی تامین می‌شود.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، وی ادامه داد: در سال‌های گذشته که بارش‌ها مطلوب نبود آب قابل تنظیم بدست آمده از سد دوستی نیز در حد نرمال نبود، لذا از ابتدای اسفند ماه سال ۹۶ کارگروهی مبنی بر مدیریت منابع آب شرب مشهد بدون درنظر گرفتن سد دوستی با همکاری ادار‌ه‌های آبقا تشکیل شد که مطالعات و راهبردهای این طرح، اسفند ۹۷ به پایان رسید و اجرایی شد.

وی ادامه داد: این برنامه به نوع قابل قبولی اجرا شد و هم‌اکنون برای آینده نگری و پیش بینی شرایط کم بارش و خشک سالی‌های آتی آن را حفظ کرده‌ایم. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی افزود: هم اکنون سد دوستی بالغ بر ۷۰۰ میلیون مترمکعب آب قابل تنظیم دارد که حد نرمال آب قابل تنظیم این سد حدود ۶۷۰ میلیون متر مکعب است لذا با وجود افزایش ذخیره آب سد دوستی بازم باید برنامه‌های مربوط به تعادل بخشی بین منابع آبی را در نظر داشته باشیم تا بتوانیم سال‌های آتی را با وجود تغییرات اقلیمی را سپری کنیم.

علائی با بیان اینکه تعدادی از چاه‌های آب مستقیم به شبکه آب رسانی متصل هستند، عنوان کرد: بعضی از چاه‌های تامین کننده آب شرب شهر کیفیت خوبی ندارند یا دارای املاح معدنی هستند از طرفی آب سدهای ما دارای کیفیت خوبی هستند و باید این دو باهم ترکیب شوند تا در نهایت به کیفیت مطلوبی برسیم-وی افزود: چاه‌های تامین کننده آب شرب در زمان پیک مصرف در مدار هستند و زمانی که از پیک مصرف خارج می‌شویم باید چاه‌ها خاموش شوند تا مخزن‌ها پر شوند و در زمان پیک مصرف بتوانیم به خوبی مدیریت کنیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی خاطر نشان کر: مدیریت منابع آب همواره باید به گونه‌ای باشد که بتوان آینده را در نظر گرفت و با تهدیدهای آینده و تغییر اقلیم‌ها مقابله کرد، همچنین بتوان از این تغییرات بدون هیچ مشکل و تنش‌ی عبور کرد.

علائی تاکید کرد: با وجود بارندگی‌های بسیار خوب در سال جاری و پر بودن مخازن سدهای استان، باز هم در غرب مشهد شاهد ۶۰ سانتی متر نشست خاک هستیم-وی با اشاره به اینکه طرح انتقال آب در یای عمان به سه استان شرقی کشور، گفت: دیدگاه بنده بر این است که باید در این طرح مطالعات بسیار موشکافانه‌ای با در نظر گرفتن موارد محیط زیستی، پدافند غیر عامل، امنیتی و ... صورت گیرد و اگر توانستیم به نتیجه مطلوبی برسیم با اجرای بخش خصوصی این طرح انجام شود. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی افزود: مطالعات مرحله نخست طرح انتقال آب دریایی عمان به سه استان شرقی کشور انجام شده، ۷۵ جلد گزارش به وزارت نیرو ارسال شده و پس از تخصیص آب از دریای توان عملیات اجرایی ساخت تصفیه‌خانه آغاز شود.

علائی خاطر نشان کرد: طرح انتقال آب دریای عمان یک پیوست مهم‌تری به نام سازگاری با کم آبی و یا همیاران آب دارد که ما این دو طرح را باهم اجرایی می‌کنیم تا بتوانیم مدیریت مصرف را به خوبی کنترل کنیم.

وی تصریح کرد: در سالزمان ملل گفته شده که به میزان ۴۰ درصد از منابع تجدید پذیر می‌توان آب برداشت کرد که در آینده دچار مشکل و بحران نشویم، از طرفی مرز تنش در منابع آبی برداشت ۷۵ درصدی منابع تجدید است که این میزان در کشور حدود ۱۱۵ درصد محاسبه شده است.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی تاکید کرد: هدف سازگاری با کم آبی این است که در سال ۱۴۰۵ کسری مخزن صفر است که باید نسبت برداشت آب و آب تنظیمی به یک مقدار متعادل برسد. ما در استان حدود ۱۲۵ درصد برداشت از منابع آب داریم، به این معنا که در حال حاضر ۲۵ درصد از منابع آب آبندهگان نیز در حال استفاده هستیم-وی با اشاره به اینکه ۸ کشور دنیا ۶۰ درصد منابع آبی را در اختیار خود دارند، عنوان کرد: سرانه آب در کانادا حدود ۸۶ هزار مترمکعب، ایران ۱۳۰۰ مترمکعب و کویت ۵۰ مترمکعب است از آنجایی که مادر کم‌برند خشک شمالی کره زمین قرار گرفته‌ایم خوشبختانه شرایط آبی کشور ما به نسبت کشورهای این محدوده بهتر است. ایلسا



وضعیت عرضه دو حامل مهم انرژی در بورس

مدیرعامل بورس انرژی گفت: خریدار برق از بورس می‌تواند با کمترین قیمت خرید کند و از روش‌های تسویه مختلف مثل نقدی، نسیه و پایاپای استفاده کند اما در خارج از بورس روش تسویه حتما نقدی است.به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از ایلسا، سیدعلی حسینی درباره تاثیر معاملات برق در بورس بر امنیت انرژی اظهار داشت: در بورس انرژی از ساز و کار بازار، کشف قیمت و انجام معاملات استفاده می‌کنیم و کسی که می‌خواهد روی ساخت نیروگاه سرمایه گذاری کند، می‌تواند بر اساس قیمت‌های بازار و بازاری که برای برق وجود دارد برنامه‌ریزی کند تا نیروگاه بسازد و سرمایه گذاری کند. وی افزود: وقتی جریان ساخت نیروگاه توسعه پیدا کند و برنامه‌ریزی منطقه‌ای وجود داشته باشد قطعاً مصرف کنندگان هم می‌توانند مطمئن باشند که برق مورد نیاز را در آینده دریافت می‌کنند.

گزارش اقتصادسراسر آمداز افتتاح بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور:

ورود تجدید پذیرها به مدار



وجود دارد.

وزیر نیرو از افتتاح پروژه‌های مختلف در حوزه آب و برق در کشور با اعتباری بالغ بر ۳۳ هزار میلیارد تومان خبر داد.رضاردکانیان در حاشیه افتتاح طرح آب‌رسانی به شهرهای ابهر و خرم‌دره از سسد کینه‌ورس، در جمع خبرنگاران، اظهار کرد: بهره‌مندی از امکاناتی همچون آب سالم و برق، حق همه ایرانیان است و برای تحقق آن در سال‌های گذشته اقدامات خوبی انجام شده است و در این راستا امسال هم‌زمان با هفته دولت شاهد افتتاح پروژه‌های مختلف در کشور هستیم.

وی به افتتاح بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی در ابهر اشاره کرد و افزود: نیروگاه ۷ مگاواتی خورشیدی با اعتبار ۷۸ میلیارد تومان امروز به بهره‌برداری رسید. همچنین طرح بزرگ تصفیه‌خانه آب شهرهای خرم‌دره و ابهر نیز به اعتبار ۵۲ میلیارد تومان افتتاح شد تا مردم این دو شهر بتوانند از مزایای طرح بر‌خوردار باشند و این در شرایطی است که امروز شاهد افتتاح طرح‌های مختلف با اعتباری بالغ بر ۱۵۰ میلیارد تومان خواهیم بود.

اردکانیان به کلمنژ-نسی طرح‌های دیگر در زنجان و ماه‌نشان برای آب‌رسانی به ۱۲۰ روستا با اعتبار ۳۳ هزار میلیارد تومان اشاره کرد و گفت: با اجرای این طرح‌ها بیش از ۷۱ هزار نفر از روستاییان از آب سالم بر‌خوردار وجود داشته باشد. این ظرفیت در رابطه با انرژی خورشیدی به مراتب بالاتر است، چون نیروگاه‌های خورشیدی محدودیت نیروگاه‌های سادی را ندارند و در بیش‌تر نقاط کشور قابلیت نصب نیروگاه خورشیدی در دست اجرا است.

نظام تخصیص آب ایران نیاز مند بازنگری است



مدیر کل دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو، گفت: نظام تخصیص آب فعلی کشور نیازمند بازنگری منطبق با نیازهای جدید است. به گزارش اقتصادسراسر آمد، صدیقه ترابی افزود: نخستین نظام تخصیص آب ایران در سال ۸۷ تدوین شده که اکنون نیازمند بازنگری و تدوین بر اساس نیازهای جدید است.

وی تخصیص آب را یک فرایند سهمیه بندی برشمرد که محدودیت‌های روز افزون منابع آب ضرورت تدوین نظام‌های مناسب را دو چندان می‌سازد.

مدیر کل دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو نخستین شیوه نامه سهمیه بندی آب را طومار شیخ بهایی مربوط به قرن ۱۶ میلادی دانست که در آن تقسیم آب زاینده رود در نظر گرفته شده است.

ترابی از تقسیم نامه امیر کبیر برای رودخانه کرج به عنوان نمونه دوم نظام تخصیص در ایران نام برد و گفت: تدوین نظام تخصیص آب رسمی ایران از سال ۱۳۷۸ کلید خورد و در نهایت در سال ۱۳۸۷ تدوین آن پایان یافت.وی روند تخصیص آب را منحصر به کشورمان ندانست و گفت: تخصیص آب در اکثر نقاط جهان به واسطه چالش‌هایی که بر سرنمای آبی به وجود آمده رواج دارد.

ترابی افزود: به نسبتی که کمیابی آب در جهان افزایش یافته است برنامه‌ها و توافقی‌های تخصیص آب اهمیت فزاینده‌ای در حل تعارض‌های بین المللی، ملی و محلی بر سر دسترسی به آب پیدا کرده است و درحالیکه هدف‌ها و رویکرد‌ها با گذشت زمان تکامل یافته اند با این حال اساس تخصیص منابع آب به همان شکل فرایند تعیین اینکه چه مقدار آب برای استفاده انسان در دسترس قرار دارد و این آب چگونه باید میان مناطق و بهره برداران رقیب تقسیم شود.مدیر کل دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو ادامه داد: اما ظهور چالش‌های رشد برداشت از منابع، تخصیص بیش از حداب حوضه و نبود مکان‌های مناسب برای ساخت سازه‌های آبی، رشد و تغییر شرایط اقتصادی و به دنبال آن تنوع و گسترده تر بهره برداران با تقاضاهای مختلف آب، تنزل اکوسیستم‌های آب شیرین و از بین رفتن کارکرد های سیستم رودخانه تا انتهای قرن بیستم منجر به تحول مهم در برنامه ریزی و تخصیص آب در حوضه شده است.

به گفته وی، در پاسخ به این چالش‌ها برنامه ریزی مدرن تخصیص آب درحوضه آبریز با تمرکز بیشتر بر بهینه سازی استفاده از منابع موجود با لحاظ تحلیل‌های تفصیلی اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی و بررسی بده بستان‌های میان استفاده کنندگان رقیب شکل گرفت.ترابی ادامه داد: در برنامه ریزی مدرن تخصیص آب روند تحلیل‌ها با فاصله گرفتن از تاکیدی سنتی بر ساخت سازه‌های جدید برای تامین تقاضای فزاینده، ترکیب شده و تدابیر مدیریت تقاضا را در دستور کار قرار می‌دهد و نیز رویکرد‌های نوین مورد توجه قرار گرفته است.

نیاز بازار جهانی مانع از تاثیر پذیری پتروشیمی از تحریم‌های آمریکا

عضو کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه نیاز مبرم بازار جهانی مانع از تاثیر پذیری محصولات پتروشیمی از تحریم‌های آمریکا شده است، گفت: پیش شرط افزایش تولید این محصولات تامین کامل و پایدار خوراک برای پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها است. به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از خانه ملت، هدایت‌الله خادمی با اشاره به آمادگی دولت برای از سرگیری صادرات محصول پرطرفدار و استراتژیک PET در صنایع پتروشیمی شده است، گفت: باوجود آنکه ۷۵روز از تحریم علیه بزرگترین هلدینگ پتروشیمی ایران می‌گذرد اما طبق اعلام مسئولان مرتبط رکورد تولید PET به‌عنوان یکی از محصولات مهم صنایع پتروشیمی شکسته شده است. نماینده مردم ایزده و باغملک در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه محصولات پتروشیمی پس از نفت بیشترین ارزآوری را برای کشور دارند، ادامه داد: تنوع محصولات پتروشیمی بالا است به همین دلیل نمی‌توانند این محصولات را همچون نفت مورد تحریم صدرصدی قرار دهند، ضمن آنکه مشتریان فراوانی در سراسر جهان خواهان این محصولات هستند.

.....

الگوی قراردادی IPC وزارت نفت گام مهم

برای پیشرفت کشور

عضو کمیسیون انرژی مجلس قراردادهای IPC را در راستای صینات از سرمایه ملی و جذب سرمایه خارجی دانست و گفت: سرمایه گذاری بین‌المللی در ایران بر مبنای الگوی قراردادی IPC در صورت مساعد شدن شرایط بین‌المللی امکان پذیر می‌شود.به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از خانه ملت، جلال میرزایی با اشاره به پاسخ‌خیز دیوان عدالت اداری و به طرح موضوع نمایندگان مجلس در خصوص قراردادهای IPC وزارت نفت، گفت: مسئولان وزارت نفت متناسب با شرایط عرصه بین‌المللی برای جذب سرمایه‌های خارجی در میادین نفتی و گازی به سمت تغییر در الگوهای قراردادهای رفتند که اقدام‌ها و درستی بود اما مصادف شدن آن با تحریم‌های آمریکا در مسیر تحقق این قراردادهای جدید نفتی خلل ایجاد کرد.مسئولان وزارت نفت متناسب با شرایط عرصه بین‌المللی برای جذب سرمایه‌های خارجی در میادین نفتی و گازی به سمت تغییر در الگوهای قراردادهای رفتند که اقدام‌ها و چار و درستی بود اما مصادف شدن آن با تحریم‌های آمریکا در مسیر تحقق این قراردادهای جدید نفتی خلل ایجاد کرد.

.....

کنیا به جمع صادر کنندگان نفت پیوست

کنیا با ارسال یک محموله نفت خام، نخستین کشور شرق آفریقا شد که به جمع کشورهای صادر کننده نفت خام می‌پیوندد.به گزارش اقتصادسراسر آمد، با این حال کنیا به سالها زمان نیاز دارد تا زیرساخت لازم برای بهره برداری تجاری کامل از پتانسیل تولید خود را احداث کند. محموله بیش از ۲۰۰ هزار تن نفت خام روز دوشنبه در مراسمی صادر شد اما احتمال بروز تنشهایی بر سر نحوه تقسیم ثروت نفتی کنیا وجود دارد.اوهورو کنیتا، رییس جمهور کنیا در مارس قانون نفت سال ۲۰۱۹ را امضا کرد که به موجب آن، ۷۵ درصد از درآمد نفتی به دولت مرکزی، ۲۰ درصد به شهرستانهای تولیدکننده نفت و پنج درصد به جوامع بومی تعلق می‌گیرد.نخستین محموله نفت کنیا در راستای طرح پالپوت میان دولت کنیا و شرکای شرکتی شامل شرکت آفریقاویل، شرکت اکتشافی تولو اوایل انگلیس و توتال فرانسه، به شرکت "چم چاینای یو کی لیمیتد" فروخته شد.بر اساس گزارش شبکه الجزیره، شرکت تولو بر آورد کرده که میدان تورکانا ۵۶۰ هزار بشکه نفت خام دارد اما رسیدن به پتانسیل تولید کامل که ۱۰۰ هزار بشکه در روز تا سال ۲۰۲۴ بر آورد شده، مستلزم سرمایه گذاری در زیرساخت از جمله حفاری و خطوط لوله است.

.....

در خواست غول چینی برای معافیت

از تعرفه نفت آمریکا

شرکت سینوپک که بزرگترین پالایشگر چین و آسیا است، قصد دارد از دولت چین معافیت از پرداخت تعرفه برای واردات نفت خام آمریکا را درخواست کند.به گزارش اقتصادسراسر آمد، چین و آمریکا روز جمعه علیه صادرات محصولات یکدیگر تعرفه جدید وضع کردند. پکن در ابتدا اعلام کرد تعرفه واردات ۵۰۷۸ کالای آمریکایی شامل نفت خام، محصولات کشاورزی و هواپیماهای کوچک به ارزش ۷۵ میلیارد دلار را از پنج به ۱۰ درصد افزایش خواهد داد. رییس جمهور آمریکا نیز به تلافی این اقدام اعلام کرد روی واردات ۵۵۰ میلیارد دلار کالای چینی پنج درصد دیگر تعرفه اضافه می‌کند.معامله‌گران چینی پیش از این به پلانس گفته بودند پایان آتش‌بس در جنگ تجاری آمریکا و چین و غیرقابل پیش بینی بودن حرکتهای بعدی، باعث شده است معامله‌گران در چین تمایلی برای خرید نفت خام آمریکا با وجود مقرن به صرفه بودن آن نداشته باشند.این معامله‌گران گفته بودند مشتریان چینی حاضر نیستند محموله‌های تک را دریافت کنند و حتی به توافقهایی بلندمدت هم فکر نمی‌کنند. با این حال برخی از شرکتهای چینی مانند یو‌پ‌کی که بازوی بازرگانی سینوپک است، توافقهایی بلندمدت برای خرید نفت آمریکا دارند.

.....

منوعیت فروش نفت ایران به هند را خاتمه دهید

رییس جمهور فرانسه از همتای آمریکایی خود خواست به تحریم فروش نفت ایران به هند خاتمه دهد.به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از ایلسا، در صورت موافقت واشنگتن با چنین اقدامی، تامین نفت دهلی‌نو افزایش پیدا خواهد کرد.محمد جواد ظریف، وزیر امور خارجه ایران روز یکشنبه با همتای فرانسوی خود به مدت سه ساعت و نیم گفت و گو کرد. وی همچنین پیش از ترک بیارنتر با امانوئل ماکرون، رییس جمهور فرانسه گفت و گو کرد.موضوع ایران در ضیافت ناهار روز شنبه ماکرون و ترامپ مطرح شده بود و رییس جمهور فرانسه از همتای آمریکایی خود خواسته بود به تحریم فروش نفت ایران به هند و چین که دو خریدار بزرگ انرژی ایران هستند، پایان دهد.واشنگتن در ماه مه حاضر نشد معافیت شش ماهه برای خریداران بزرگ نفت ایران شامل هند، چین، یونان، ایتالیا، تایوان، ژاپن، ترکیه و کره جنوبی را تمدید کند. ایران ۱۰ درصد از نیازهای نفتی هند را تامین کرده است و شماری از پالایشگاههای هندی برای فرآوری نفت ایران تجهیز شده‌اند.