

اهمیت دسترسی اقتصادی‌های در حال توسعه به فناوری‌های انرژی کم‌آلاینده

کشورهای در حال توسعه با نرخ رشد به‌گزارش اقتصاد سرآمد، بعضی از سیاست‌گذاران و صنعتگران در آمریکای شمالی و اروپا توسعه و بکارگیری فناوری‌های بدون آلایندگی را به عنوان یک عامل مزیت رقابتی معرفی کرده‌اند. اما تا زمانی که این فناوری‌ها به‌طور گسترده در سطح جهانی بکار گرفته نشوند، برای تغییر دادن شکل سیستم انرژی آینده و روند آلایندگی‌ها کافی نخواهند بود.

سرعت و گسترده‌گی توزیع فناوری‌های جدید، برای جهان در حال توسعه خواه از طریق سرمایه‌گذاری خارجی یا به صورت مجوزهای فنانواری داوطلبانه و اجباری، مهندسی معکوس یا جاسوسی صنعتی باشد، حائز اهمیت خواهد بود.

طبق برآورد شرکت بریتیش پترولیوم، از نظر کل مصرف انرژی، کشورهای در حال توسعه مدت‌ها قبل در سال ۲۰۰۹ از هم‌تایان توسعه یافته خود پیشی گرفته و از آن زمان به‌طور پیوسته فاصله خود را افزایش می‌دهند. تا سال ۲۰۱۹ اقتصادهای خارج از سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) عامل مصرف انرژی اولیه ۱۳۴۷گزارول در مقایسه با ۱۳۲۴گزارول در کشورهای سازمان توسعه و همکاری اقتصادی بودند.

مصرف انرژی بالاتر در اقتصادهای خارج از سازمان OECD به جمعیت بسیار بیشتر این اقتصادها به همراه سطح رو به رشد شهرنشینی، صنعتی شدن و میانگین درآمد نسبت داده می‌شود. این اقتصادها ۸۳درصد از جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند اما تنها ۶۰درصد از مصرف انرژی جهانی در سال ۲۰۱۹ (آخرین سال پیش از پاندمی) را به خود اختصاص دادند.

در مقابل اقتصادهای عضو سازمان OECD تنها ۱۷ درصد از جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند و عامل حداکثر ۴۰درصد از مصرف انرژی جهان هستند.

سرانه مصرف در اقتصادهای خارج از سازمان OECD در سال ۲۰۱۹ تنها ۲۳درصد سطح اعضای این سازمان بود اما این شکاف از ۲۶درصد در سال ۲۰۰۹ و ۱۷درصد در سال ۱۹۹۹ کاهش پیدا کرده است.

این شکاف با رسیدن کشورهای در حال توسعه به همتایان پیشرفته خود و همگرآ شدن تقاضا برای خدمات انرژی مانند گرمایش، سرد سازی، برق و حمل و نقل، کاهش یافته است.

مصرف انرژی اقتصادی‌های غیر عضو OECD هر سال با نرخ ترکیبی سالانه ۳.۱درصد در فاصله سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۹ در مقایسه با رشد ۰.۴درصدی اعضای سازمان OECD رشد کرده است. در نتیجه اقتصادهای غیرعضو OECD پیشی از ۹۰درصد را افزایش جهانی مصرف انرژی طی دوره مذکور بودند.

اگر کشورهای غیر عضو OECD با سرانه مشابه همتایان عضو OECD انرژی مصرف می‌کردند، مصرف انرژی اولیه به ۱۳۳۲گزارول به جای ۵۸۲گزارول در سال ۲۰۱۹ می‌رسید که بیش از دو برابر بود. این میزان معادل مصرف جهانی ۲۲۳میلیون بشکه در روز نفت به جای ۹۸میلیون بشکه در روز، مصرف سالانه ۸۹۰۰میلیارد مترمکعب گاز به جای ۳۹۰۰مصرف سالانه ۱۹میلیارد تن زغال سنگ به جای هشت میلیارد تن می‌رسد.

اقتصادهای عضو OECD عامل عمده گازهای گلخانه ای بوده‌اند که در گذشته در جو منتشرشده است اما اقتصادهای غیر عضو عامل عمده آلایندگی‌ها در آینده خواهند بود.

اما درحالی‌که مصرف اکنون نوسان دارد اما اقتصادهای عضو OECD همچنان عامل میزان بیشتری مصرف انرژی به ازای هر دهر هستند در حالی که اقتصادهای غیر عضو OECD سرانه مصرف کمتری دارند اما به سرعت رو به رشد است. این امر مسائل سیاسی را به دنبال دارد. اقتصادهای عضو OECD مسئولیت سیاسی و اخلاقی برای پیشرو شدن در حفظ انرژی و کاهش آلاینده‌ها دارند اما مصیبتات اقتصادهای غیر عضو OECD تأثیر عملی بزرگتری در آینده خواهد داشت.

آینده سیستم انرژی جهانی و آلاینده‌ها با ریتخابی‌هایی که دربارۀ فناوری در چین، هند، اندونزی، ویتنام و سایر کشورهای برجعیّت و برخورد ار از نرخ رشد پرشتاب می‌شود، تعیین خواهد شد.

تضمین توزیع سریع فناوری‌های کم‌آلاینده در اقتصادهای در حال توسعه اگر سیاستمداران بخواهند در سطح جهانی به پیک و سپس کاهش آلایندگی دست پیدا کنند، ضروری خواهد بود.

بعضی از سیاستگذاران، صنعتگران عضو OECD فناوری‌های کم‌آلاینده، قیمت گذاری کربن و تنظیمات مرز کربن را به عنوان یک منبع مزیت رقابتی در برابر اقتصادهای غیر عضو OECD معرفی می‌کنند.

رویکرد حمایت گرایانه و نوسانمعماری فرض را بر این می‌گیرد که توزیع جهانی فعلی درآمد و مصرف انرژی می‌تواند مهار شود و هم‌زمان سیاستگذاران مقابله با تغییرات اقلیمی را در اولویت قرار می‌دهند.

اما سیاستگذاران غیر عضو OECD احتمالاً راه‌گونه مبادله بین درآمد‌ها و مصرف انرژی رو به رشد از یک سو و کاهش آلایندگی از سوی دیگر را رد می‌کنند.

تنها راه تطبیق دادن مصرف انرژی رو به رشد و کاهش آلاینده‌گی تضمین دسترسی کشورهای غیر عضو OECD به فناوری‌های انرژی جدید به سرعت و از آن‌ا می‌کنر خواهد کرد.

بر اساس گزارش رویترز، اگر سیاستگذاران درباره کاهش سریع آلاینده‌گی‌های جهانی جدی هستند، در این صورت باید سیاست‌های توزیع فناوری‌های کم‌آلاینده به همتایان خارج از سازمان OECD استقبال کنند. ایسنا

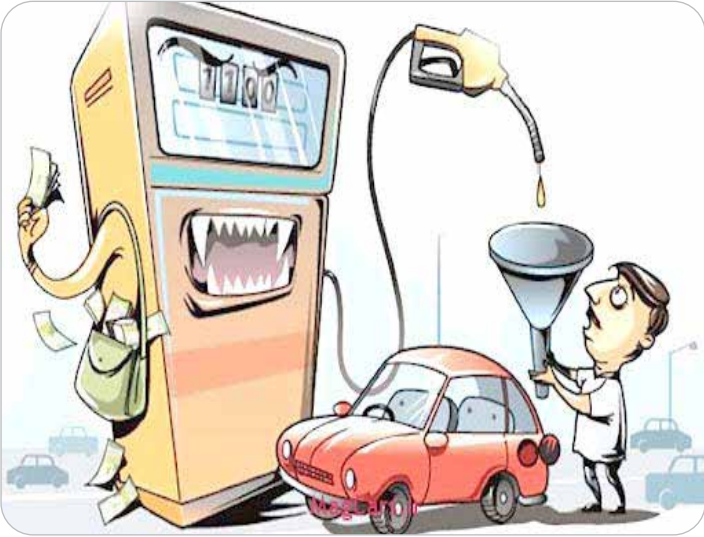


افزایش سرعت طرح‌های فاضلاب خوزستان در دولت سیزدهم

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور با بیان اینکه حل مشکل فاضلاب اهواز با اولویت و به صورت ویژه در سطح ملی پیگیری می‌شود گفت: اجرای طرح‌های آب و فاضلاب خوزستان پس از روی کار آمدن دولت سیزدهم سرعت زیادی گرفته است.حمیدرضا جاناچاز در حاشیه بازدید از ایستگاه‌های پمپاژ اهواز در گفت و گو با خبرنگارافزود: در نشستی که برای نهایی کردن مصوبه‌های سفر رییس جمهور به خوزستان با حضور معاون اول وی برگزار شد، اعتبارهای خوبی برای تکمیل طرح‌های فاضلاب خوزستان از جمله اهواز تخصیص داده شد که با تخصیص آن می‌توان گره فاضلاب اهواز را باز کرد.وی، با اشاره به آب گرفتگی شدید معابر اهواز در بارندگی‌های سال های گذشته ادامه داد: با تأکید رییس جمهور و وزیر نیرو توجه ویژه‌ای برای اجرای کامل شبکه فاضلاب و حل معضل آب گرفتگی معابر اهواز در سطح ملی در دستور کار قرار گرفت.مدیرعامل شرکت آبفای کشور، گفت:اصلاح، تعمیر و توسعه شبکه فاضلاب اهواز در ۱۲۶ نقطه در قالب اجرای طرح ضربتی علاج بخشی فاضلاب اهواز از چند ماه گذشته عملیاتی شده است که با بهره‌برداری از این طرح‌ها و اقدام انجام شده برای به روز رسانی و فعال سازی تمام ایستگاه های پمپاژ، مشکل آب گرفتگی معابر این شهر در بارش‌های پیش رو به حداقل خواهد رسید.

ساماندهی یارانه‌های انرژی مورد توجه دولت سیزدهم، اقتصاد سرآمد بررسی می‌کند

بی‌انگیزگی خودروسازان داخلی برای کاهش مصرف سوخت



فعلی خودروسازی کشور به سمت جهانی شدن این صنعت به خبرنگر ما گفت: به نظر می‌رسد اراده‌ای برای گام برداشتن به سمت جهانی شدن صنعت خودرو در ایران وجود ندارد.

بی‌انگیزگی خودروسازان داخلی برای کاهش مصرف سوخت

وی ادامه داد: بی‌انگیزگی طرف عرضه نقش موثری در بی‌تفاوتی نسبت به مصرف سوخت خودروهای داخلی دارد؛ به این معنا که بخش عرضه در بازار انحصاری و بی‌رقیب خودرو قادر به فروش هر محصولی با هر کیفیت و مصرف سوختی است، بنابراین انگیزه‌ای برای ارتقای تکنولوژی و کاهش مصرف سوخت ندارد. همین امر سبب شده تا خودروساز بزرگ کشور چندان به دنبال اصلاح میزان مصرف سوخت محصولات خود نباشند.

لزوم توجه به سیاست‌های غیرقیمتی در راستای اصلاح انگیز مصرف سوخت

دلآور یادآور شد: می‌توان گفت که سیاست‌های

برگزیده انرژی

از سوی پژوهشگاه صنعت نفت صورت پذیرفت

تدوین نظام بومی مدیریت خوردگی برای شرکت ملی گاز



از سوی پژوهشگاه صنعت نفت نظام بومی مدیریت خوردگی برای شرکت ملی گاز طراحی شد که پایلوت این طرح در پالایشگاه گاز بیدبلندو پالایشگاه متدس گاز پارس جنوبی اجرایی شد.به گزارش اقتصاد سرآمد، مهندس سید شمس الدین عابدی، مسئول پروژه گروه پژوهش خوردگی فلزات و مصالح صنعتی پژوهشگاه نفت اجرای پروژه تدوین نظام مدیریت خوردگی و پیاده سازی آن در شرکت ملی گاز ایرانرا با هدف مدیریت و کنترل هرچه بهتر معضلات ناشی از خوردگی در فرامه‌های بسترهای لازم برای توسعه پایدار در این شرکت دانست و گفت: پدیده خوردگی یکی از عوامل مخرب در صنعت است و این پدیده در ایران عمدتا به صورت ستی و غیر سیستمی کنترل می‌شود و اقدامات اساسی و سیستمی جهت کنترل و مدیریت آن صورت نگرفته است و این امر هر ساله هزینه‌های هنگفتی به واحدهای عملیاتی تحمیل می‌کند.وی با بیسان این که مدیریت بهینه خوردگی می‌تواند تا ۳۵درصد باعث کاهش هزینه خسارات ناشی از خوردگی شود، خاطر نشان کرد: بر اساس سند راهبردی راه را به اقصی نقاط کشور و نقاط سردسیر در بخش خانگی و به هم‌وطنان مدیریت مصرف را در این زمینه اتجام دهند تا بتوانیم هم گاز را به اقصی نقاط کشور و نقاط سردسیر در بخش خانگی و به هم‌وطنان بخش بیشتری را به واحدها صنعتی و نیروگاهی اختصاص دهیم.کاظمی تصریح کرد: این صرفه‌جویی با اقدام‌های ساده‌ای مانند پوشیدن لباس مناسب فصل، تنظیم دمای رفا ۱۸ تا ۲۱ درجه سانتیگراد، استفاده از وسایل گازسوز با بازده بالاتر، محدود کردن فضاهای گرمایشی و خاموش کردن سیستم‌های گرمایشی زمانی که در اماکن اداری و تجاری حضور نداریم، کانال‌پذیر است که می‌تواند به این مدیریت مصرف کمک شسایانی کند.وی یادآور شد: براساس پیش‌بینی سازمان هوشناسی، دمای‌امسال سرد در عین حال پربارش است، این در حالی است که منبه هوایی هم که از روز گذشته وارد کشور شد، امروز سه‌شنبه در جهت مغرب و شمال‌غرب و مرکز کشور است و از سه‌شنبه، مناطق شمال‌شرق کشور، یعنی در مجموع حدود ۲۴ استان را در بر می‌گیرد و آنها را متأثر از بارش می‌کند و این بارش کاهش دما و پدندبال آن، افزایش مصرف را به دنبال دارد.معاون عملیات دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران گفت: موضوع صرفه‌جویی مصرف در دو بخش بررسی می‌شود؛ یکی بخش قیمتی و دیگری بخش غیر قیمتی. بخش غیرقیمتی و کوتاه‌مدت همین موارد جزئی بود که به‌صورت کوتاه‌مدت به آن اشاره شد و غیرقیمتی و بلندمدت همان بحث رعایت مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان است که عایق کاری ساختمان‌ها، افزایش بازده وسایل گازسوز و تولید وسایل گازسوز با بازده بالا را در پی دارد که از عهده مصرف‌کنندگان خارج است و به تولیدکنندگان مسکن و وسایل گرمایشی برمی‌گردد.

اهرمی برای کاهش مصرف بنزین

دلآور با بیان این موضوع که، آنچه مشخص است اینکه میزان مصرف سوخت خودروهای داخلی در ایران بالاست؛ گفت: ایسران وضعیت ناگوار رعایت استانداردهای مصرف سوخت توسط خودروسازی کشور، هر گونه ابتکار عمل در صرغه جویی سوخت را از مشتریان گرفته است. به گفته بسپاری از کارشناسان، وضعیت ناگوار رعایت استانداردهای مصرف سوخت توسط شرکت‌های خودروساز داخلی به‌حدی است که در واگذاری برچسب‌های مصرف انرژی به خودروهای تولید داخلی که در سال ۱۳۹۸ اجرا شده، هیچ خودرویی نتوانست در زمینه مصرف انرژی برچسب دریافت کند. در حقیقت بالاترین امتیاز کسب شده توسط خودروهای داخلی نشان بود. همچنین ۸درصد محصول ۶ کارخانه تولیدکننده خودرو در کشور نتوانسته‌اند هیچ یک از استانداردهای مصرف سوخت را کسب کنند و به‌طورکلی فاقداستاندارد مصرف سوخت مشخص بوده‌شده‌اند. این در حالی است که بسپاری از کارشناسان عنوان می‌کند که با ارتقای کیفیت خودروهای داخلی بیش از ۲۰درصد امکان کاهش مصرف بنزین در کشور وجود دارد.

در حال حاضر کم‌مصرف‌ترین خودروهای داخلی حدود ۹لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر در پیمایش درون شهری مصرف بنزین دارند و میانگین مصرف سوخت ترکیبی خودروهای داخلی ۸.۱لیتر در ۱۰۰کیلومتر است. بنابراین میزان مصرف سوخت محصولات تولید شده توسط خودروسازان داخلی با حجم موتور مشابه، در مقایسه با خودروسازان جهانی چندان مساعد نیست.

اما به‌عکس خودرو سواز ایرانی، شرکت‌های خودروساز در دنیا معمولا به دو دلیل به سمت اصلاح میزان مصرف سوخت در سید محصولات خود رفته‌اند، یکی به دلیل فشار نهادهای بالادستی شرکت‌های خودرو ساز مانند نهادهای حاکمیتی و دلیل دیگر مقلدانه‌ای که مشتریان این شرکت‌ها به‌عنوان طرف تقاضا از آن‌ها دارند.

مسائل سیاسی ترمز صادرات برق به عمان را کشیده است

از پروژه‌های بزرگ قزاقستان حذف شدیم



رییس کمیته سازندگان سیم و کابل سندیکای صنعت برق ایران گفت: در پروژه عراق که به بهانه تحریم ما را وادار کردند که به جای ارز بین‌المللی که در قرارداد هم عنوان شده بود، دینار دریافت کنیم و به خاطر اختلاف نرخ رسمی و بازار نزدیک ۱۰درصد ضرر کردیم و هم این برای آزاد کردن منابعی که رسماً پروژه‌ها را تخصیص داده بود مجبور شدیم هزینه سسگیتی کنیم تا پول را از بانک بردارست کنیم.به گزارش اقتصاد سرآمد، عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق درباره اوضاع صادرات برق و تجهیزات هند را گفت: شرکت انرژی الکتریکی از قراردادهای بین دولتی است که مسائل خاص خود را دارد و فلا بخش خصوصی به دلیل برخی نگرانی‌های وزارت نیرو حضور ندارد، اما صادرات خدمات فنی و مهندسی و کلان‌یز چالش‌های خاص خود را دارد.علیرضا کلاهی در گفت‌وگو با ایلنا، گفت: در حال حاضر ارتباطات سیاسی و لابی که دولت‌های برخی کشورهای همسایه برای شرکت‌های خود دارند خیلی قوی‌تر از لابی‌های ما است، مثلاً دولت ترکیه را سا در پروژه‌های بزرگ وارد می‌شود. البته اکنون در ایران هم تا حدی این رویکرد شروع شده، خصوصاً اینکه ما در برخی بازارهای هدف پشتیبانی خوبی در سفارت ایران داشتیم.وی ارتباطات بانکی را دیگر چالش صادرات برشمرد و تصریح کرد: پروژه‌ها ضمانتنامه و نقل و انتقال پول نیاز دارند که با شرایط تحریم و نبود ارتباط ایران با سیستم بانکی و FATF خیلی سخت و گران شده است، مثلاً در پروژه عراق هم به بهانه تحریم ما را وادار کردند که به جای ارز بین‌المللی که در قرارداد هم عنوان شده بود، دینار دریافت کنیم و به خاطر اختلاف نرخ رسمی و بازار نزدیک ۱۰درصد ضرر کردیم و هم اینکه برای آزاد کردن منابعی که رسماً و قانوناً دولت عراق به ما تخصیص داده بود مجبور شدیم هزینه سسگیتی کنیم تا پول را از بانک بردارست کنیم.کلاهی خاطرنشان کرد: هر چند برخی مسائل مان را در عراق و افغانستان به نحوی حل کردیم اما در برخی کشورهای دیگر مثل قزاقستان به خاطر نداشتن ارتباطات بانکی با پروژه‌های بزرگ حذف شدیم. وی ادامه داد: ما تنها تولیدکننده در سراسر کشوریم که تا‌باید به نفت عراق را داریم که اصولاً خرید در هر کالایی را به اروپا، ژاپن، کره و آمریکا محدود می‌کند، اما در پروژه‌های بزرگ نفتی هر جای شرکت بین‌المللی حضور دارد با ایران کار نمی‌کنند، خروجی آن این است که شاید می‌توانستیم صادرات چند صد میلیون دلار در صنعت کابل داشته باشیم و اکنون نداریم و جمع صادرات ما به زحمت ۲۰۰ میلیون دلار است که بخش عمده‌ای هم با تمام کانال‌هایی که ساختمن خود ما انجام می‌دهیم.

اخبار شرکت‌ها

وخیم‌تر شدن بحران انرژی در اروپا با کاهش تولید برق هسته‌ای

علاوه بر بحران گاز طبیعی، قاره اروپا با شروع فصل زمستان با کاهش تولید برق هسته‌ای در فرانسه نیز روبرو شده که بحران انرژی در این قاره را تشدید خواهد کرد.به گزارش اقتصاد سرآمد از راشاتوی، علاوه بر بحران گاز طبیعی، قاره اروپا با شروع فصل زمستان با کاهش تولید برق هسته‌ای در فرانسه نیز روبرو شده که بحران انرژی در این قاره را تشدید خواهد کرد. فرانسه پیش از ۷۰درصد از کل برق خود را از تولید برق هسته‌ای تأمین می‌کند.قطعی نیروگاه‌های هسته‌ای فرانسه در حالی رخ داده است که دمای هوادر اروپا با شروع به کاهش کرده و در بحبوحه بحران گاز طبیعی، مخازن ذخیره‌سازی گاز اروپا به پایین‌ترین سطح خود در یک دهه اخیر رسیده است.با کاهش صادرات برق فرانسه، برخی از کشورهای شمال غربی اروپا احتمالاً با کمبود برق مواجه خواهند شد.اگر زمستان امسال سردتر از حد معمول باشد، این به معنی خواهد بود که قیمت‌های سرسام‌آور برق و قبوض انرژی برای مشترکین این قاره کاهش نخواهد یافت. بلومبرگ نیز در گزارشی تأکید کرد که ایسن کاهش مصرف برق همچنین می‌تواند احتمال خاموشی‌های ناگهانی را افزایش دهد.

هشدار وقوع سیل در غرب کشور / سدها آماده مهار سیلاب احتمالی هستند

در حالی که طبق پیش‌بینی سازمان هواشناسی، در روزهای پایانی آذرماه تشدید سامانه‌های بارشی را به‌ویژه در نقاط غربی کشور شاهد خواهیم بود، معاون بهره‌برداری شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران تأکید کرد که سدها آمادگی مهار سیلاب‌های احتمالی را دارند.به گزارش اقتصاد سرآمد، جلال‌الدین حجتی، معاون بهره‌برداری شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران اظهار داشت: تا توجه به پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی برای هفته آخر آذر ماه و احتمال وقوع بارش‌های نسبتاً مناسب در حوضه‌های ابریز کارون، دز و غرب کشور، آمادگی لازم برای مهار سیلاب‌های احتمالی وجود دارد.وی افزود: نیروگاه‌های برقی‌آبی شرکت آب و نیرو در فصل زمستان با آمادگی کامل تولید انرژی خواهند داشت. معاون بهره‌برداری شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران تصریح کرد: از نیمه دوم شهریور تعمیرات دوره‌ای واحدهای نیروگاهی تحت بهره‌برداری این شرکت مطابق با دستورالعمل‌های موجود آغاز شده و به‌رغم محدودیت منابع مالی، برنامه‌ریزی‌ها به‌گونه‌ای صورت گرفته تا با شروع فصل زمستان و اعمال محدودیت‌های سوخت در نیروگاه‌های حرارتی، بخشی عمده‌ای از واحدهای نیروگاهی شرکت آب و نیرو متناسب با حجم آب ذخیره‌شده در مخازن سدها، تولید انرژی داشته باشند.حجتی یادآور شد: شرکت آب و نیرو با در اختیار داشتن سهم ۴۷درصدی از مجموع ظرفیت نیروگاه‌های برق‌آبی کشور سهم مهمی در پایداری شبکه برق و تأمین انرژی مطمئن به‌ویژه در مواقع پیک مصرف تابستان و زمستان و عهده‌دار در از ابتدای سال آبی جاری تاکنون نیروگاه‌های برق‌آبی تحت بهره‌برداری شرکت آب و نیرو به‌میزان ۳۵۰هزار مگاوات ساعت تولید انرژی داشته است.

ایران نایب رئیس کمیسیون بین‌المللی آبپاری وزهکشی شد

جمهوری اسلامی ایران به عنوان نایب رییس جدید کمیسیون بین‌المللی آبپاری و زهکشی انتخاب شد.به گزارش اقتصاد سرآمد، در هفتاد و دومین اجلاس کمیسیون بین‌المللی آبپاری و زهکشی که روز پنجشنبه گذشته (۲۵ آذر ماه ۱۴۰۰) با حضور نمایندگان ۵۷ کشور عضو به‌صورت برگزار شد، «علیرضا سلامت» با کسب آرای لازم برای یک دوره سه‌ساله (۲۰۲۱-۲۰۲۴) به سمت نایب رییس این کمیسیون برگزیده شد.کمیسیون بین‌المللی آبپاری زهکشی به عنوان یک نهاد غیردولتی با هدف اشاعه علوم و دانش فنی و سبب کاربرد فنون در بخش آبپاری و زهکشی در ماه ژانویه سال ۱۹۵۱ به ابتکار سازمان مرکزی آبپاری هند تشکیل شد و اکنون ۵۷ کشور عضو این نهاد بین‌المللی هستند. ایران نیز در سال ۱۳۳۴ به عضویت این کمیسیون درآمد و کمیته ملی آبپاری و زهکشی ایران در سال ۱۳۴۷ در ایران ایجاد شده است. هر ساله در اجلاس کمیسیون بین‌الملل آبپاری و زهکشی، نایب رییسان جدید کمیسیون از بین نمایندگان معرفی شده توسط کشورها برای مدت سه سال متوالی با کسب آرا حداکثر انتخاب می‌شوند.

نایب رئیسان از بین اعضای فعال گروه‌های کاری کمیسیون که سوابق موثری در مدت زمان فعالیت خود داشته، برگزیده شده و وظیفه‌شان پایش و نظارت مستمر فعالیت کمیته‌های ملی عضو کمیسیون در منطقه تحت پوشش خود با هدف ارتقای سطح عملکرد آن‌ها است.علیرضا سلامت از ایران، «سوگی هیرو واتانابه» از ژاپن و «عزیز فرته‌ای» از مراکش دو نایب رئیس دیگر به‌عنوان نایب رییسان جدید کمیسیون برای یک دوره سه ساله (۲۰۲۱-۲۰۲۴) انتخاب شدند. انسداد ۲۳ حلقه چاه غیر مجاز تهران در هفته گذشته

انسداد ۲۳ حلقه چاه غیر مجاز تهران در هفته گذشته

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران، از انسداد ۲۳ حلقه چاه غیرمجاز در هفته گذشته و جلوگیری از برداشت سلاانه بیش از ۲۲۴ هزار متر مکعب آب از سفره‌های زیرزمینی خبر داد.به گزارش اقتصاد سرآمد، احمدعلی قربانیان اظهار کرد: با تلاش کارشناسان واحد حقوقی و آبپس گشت، بازرسی و نظارت امورهای منابع آب تهران، کشت و مدیریت و دماند ۲۳ حلقه چاه غیر مجاز با مجموع عمق ۵۳۵ متر و دی ۱۱.۹ لیتر بر ثانیه رو و مسدود شد.قربانیان اضافه کرد: با انجام این عملیات از تخلیه سالانه ۲۲۴ هزار و ۷۰۰متر مکعب آب از سفره‌های زیرزمینی این امورها جلوگیری به عمل آمد.معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران با بیان اینکه طی این مدت، با تلاش گروه گشت و بازرسی و اخذ دستور قضایی ۱۵ حلقه چاه غیرمجاز در محدوده عملکرد امور منابع آب تهران و دمانود شناسایی شد، تصریح کرد: در راستای کاهش میزان مصرف آب، کاهش هدر رفت آب، تغییر الگوی کشت و مدیریت و کنترل بهره‌برداری از چاه‌های دارای پروانه بهره‌برداری، نیز نسبت به نصب ۱۱ دستگاه کنتور حجمی و هوشمند روی چاه‌های پروانه‌دار توسط امور آب تهران اقدام شد.وی با اشاره به توقف تجهیزات حفاری چاه غیر مجاز شامل چکش برقی و بالابر توسط امور منابع آب دمانود، طی هفته گذشته، گفت: حفاظت از منابع آبی از بزرگ‌ترین و مهم‌ترین دغدغه‌های شرکت آب منطقه‌ای تهران بوده و در این راستا، این شرکت همه تلاش خود را به‌کار می‌بندد.

روسیه: بازار جهانی نفت حداقل تا ۲۰ سال آینده به توافق اوپک پلاس نیاز دارد

معاون شرکت بزرگ نفتی روسیه، لوک اویل، طی اظهاراتی تأکید کرد توافق اوپک پلاس که تولید نفتست (در بازار جهانی تنظیم می‌کند، تا ۲۰ سال آینده کارساز خواهد بود.به گزارش اقتصاد سرآمد از خبرگزاری تاس، لئوئید فدوئو، معاون رئیس شرکت بزرگ نفتی روسیه، لوک اویل طی اظهاراتی تأکید کرد که توافق اوپک پلاس که تولید نفت را در بازار جهانی تنظیم می‌کند، تا ۲۰ سال آینده کارساز خواهد بود.وی گفت: توافق اوپک پلاس در همه سناریوهای توسعه بازار نفت مورد نیاز است. من فکر می‌کنم که حداقل در ۲۰ سال آینده موثر خواهد بود. به عقیده وی، ائتلاف اوپک پلاس به افزایش تولید نفت در ماه فوریه به نرخ معینی ۴۰۰ هزار بشکه در روز است. دامنه خواهد داد. بر اساس این گزارش، توافق اوپک پلاس در پایان سال ۲۰۱۶ منعقد شد و از سال ۲۰۱۷ اجرای شد. بزرگ‌ترین اعضای گروه اوپک پلاس، روسیه و عربستان سعودی هستند که با هم نیروی کل تولید این اتحادیه را تشکیل می‌دهند. این در حالی است که آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) اخیراً در گزارشی تأکید کرد که افزایش موارد ابتلا به کرونا و سویه اوبمیکرون، تقاضای اضافی برای نفت را کاهش می‌دهد، اما در تصویر بزرگ‌تر، افزایش تولید وجود دارد که در ماه جاری از تقاضا پیشی خواهد گرفت و سال آینده باز هم بیشتر خواهد شد.