

کاهش صادرات نفت ونزئولا در پی افت کیفیت

تاخیرها در بارگیری که ناشی از کیفیت ضعیف نفت شرکت دولتی PDVSA بود، صادرات نفت ونزئولا در ماه نوامبر را کاهش داد.

شرکت نفتی دولتی PDVSA در نیمه دوم امسال با استفاده از میعانات ایران، موفق شد تولید نفت را افزایش داده و تقاضا برای صادرات و مصرف داخلی را تامین کند.
اما این تغییرات بدون هزینه نبود و وجود بیش از حد آب در گریدهای نفتی صادرات، باعث تاخیر در بارگیری شد و همزمان تخلیه محموله‌های میعانات، این شرکت را از زیرساخت کلیدی برای صادرات محروم کرد و باعث افزایش ذخایر نفت شد طبق آمار و اسناد شرکت PDVSA، این شرکت و جوینت ونچرها در نوامبر ۵۷۲ هزار و ۵۶۷ بشکه نفت و فرآورده‌های نفتی به مشتریان تحویل دادند که تقریباً ۲۰ درصد کمتر از ماه پیش و حدود دو درصد پایین‌تر از مدت مشابه سال گذشته بود.
این شرکت در سه ماهه نخست ۶۴۰ هزار بشکه در روز، در سه ماهه دوم ۶۴۲ هزار بشکه در روز و در سه ماهه سوم ۵۹۱ هزار بشکه در روز نفت صادر کرد. صادرات نفت ونزئولا در اکتبر به ۷۱۱ هزار بشکه در روز صعود کرده بود.
صادرات بیشتر نفت از طریق کشتی به کشتی، برای جبران کاهش کلی صادرات کافی نبود اما شرکت‌های دولتی ونزئولا در نوامبر همچنان به افزایش صادرات فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی ادامه دادند.
بیش از دو سوم محموله‌ها به مقصد چین و کشورهای آسیایی دیگر بودند.
به طور میانگین ۷۷ هزار بشکه در روز نفت خام، سوخت جت و بنزین به کوبا ارسال شد که متحد سیاسی بزرگ ونزئولا است. بر اساس گزارش رویترز، برخلاف صادرات، تولید نفت خام شرکت PDVSA در نوامبر به ۹۰۴ هزار بشکه در روز رسید و به طور میانگین ۸۳۰ هزار بشکه در روز بود که از اوایل سال ۲۰۲۰ بی‌سابقه بود.

سختگوی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر خبر داد:

ایران دارای ظرفیت احداث ۶۰ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی است

سختگوی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق گفت: **ایران دارای ظرفیت احداث ۶۰ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۴۰ هزار مگاوات نیروگاه بادی**

خورشید

«جعفر محمدنژاد» در گفت و گوپی، افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد، بر اساس میزان تابش خوب خورشیدی در ایران، بیش از ۶۰ هزار مگاوات امکان احداث نیروگاه خورشیدی داریم و به لحاظ پتانسیل بادی نیز بیش از ۴۰ هزار مگاوات امکان تولید برق در کشور وجود دارد. سختگوی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق گفت: کمی بیش از ۹۱۰ مگاوات از برق کشور توسط نیروگاه‌های تجدیدپذیر تامین می‌شود. محمدنژاد با بیان اینکه ۲۵۰ مگاوات از نیروگاه‌های تجدیدپذیر از طریق بخش خصوصی در حال احداث است، افزود: احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر از طریق بخش خصوصی از قبل شروع شده و تقریباً ۲۵۰ مگاوات از این نیروگاه‌ها در حال احداث است و پیش بینی می‌شود تا شروع بیک تابستان آینده به بهره برداری برسند. وی افزود: ۲۵۰ مگاوات دیگر نیز بر اساس تعاملاتی که به تازگی با برخی سرمایه گذار انجام شده، با مدل مالی متفاوت احداث خواهد شد. سختگوی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق گفت: خوشبختانه در پی فراخوان برای ۱۰ هزار مگاوات، بیش از ۸۵ هزار مگاوات اعلام آمادگی دریافت کرده ایم که در حال جمع بندی آن‌ها هستیم. «علی اکبر محرابیان» وزیر نیرو نیز اوایل آذر، با اشاره به ظرفیت جدید نیروگاه‌های تجدیدپذیر گفت: ۵۰۰ مگاوات نیروگاه جدید انرژی‌های تجدید پذیر به توان تولید برق کشور افزوده خواهد شد. محرابیان احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه انرژی‌های تجدید پذیر را یکی از برنامه‌های خود، هنگام معرفی به عنوان وزیر نیروی دولت سیزدهم برشمرد بود.

یک پتروپالایشگاه پیشرفته در جنوب ایران احداث می‌شود

طرح احداث پتروپالایشگاه ۲۰۰ هزار بشکه‌ای شهید سلیمانی که وزیر نفت از آن خبر داده، جزئیات جالبی در بخش مطالعاتی دارد و سرمایه‌گذاری بخش دولتی در احداث پتروپالایشگاه بعد از سالها در این پروژه صورت خواهد گرفت.

جواد اوچی، وزیر نفت در صفحه شخصی خود در فضای مجازی از احداث پتروپالایشگاهی با نام سردار دلها، شهید سلیمانی خبر داد. پروژه پتروپالایشگاه ۲۰۰ هزار بشکه‌ای شهیدسلیمانی طبق طرح مطالعاتی که در معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در حال بررسی است، قرار است در شهر بندرعباس و در نزدیکی پالایشگاه ستاره خلیج فارس احداث شود.
خوراک این طرح از خط لوله گوره به جاسک تأمین خواهد شد و مجموع سرمایه‌گذاری این ابرپروژه پتروپالایشگاهی، چیزی در حدود ۱۰ تا ۸ میلیارد دلار برآورد شده است. هنوز روی جزئیات محصولات تولیدی این طرح پتروپالایشگاهی، بررسی‌های مطالعاتی تکمیل نشده؛ اما آنچه نهایی شده است،فاز اول تکنولوژی روز جهان برای ساخت یک پتروپالایشگاه پیشرفته در جنوب ایران است. یکی دیگر از مسائل مهم قابل توجه در بررسی‌های وزارت نفت برای احداث این پروژه، طرح پیشنهاد سرمایه‌گذاری دولت برای تأمین بخشی از سرمایه مورد نیاز آن و واگذاری سهام، بعد از احداث این پتروپالایشگاه است.

نفت وانرژی

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا

ایران به طور مداوم به دنبال توافق‌ها و سرمایه گذاربهای نفتی جدید برای بازگرداندن تولیدش به پنج میلیون بشکه در روز است.

پایگاه خبری اوپل پرایس در گزارشی نوشت: توافق هیدروکربن اخیر ایران با جمهوری آذربایجان، جدیدترین نمونه از سلسله تحولاتی است که عزم این کشور برای غلبه بر تحریمهای آمریکا را نشان می دهد. برنامه ایران برای افزایش تولید نفت به پنج میلیون بشکه در روز و بهبود روابط تجاری با چین نشان می دهد که ایران به مدت طولانی تر توسط بایدن عقب چیزی نشده داشته نمی شود.

انتظار می رود ایران و جمهوری آذربایجان شماری قراردادهای انرژی را نهایی کنند که به توسعه یک میدان نفتی جدید منتهی شده و همکاری انرژی میان دو کشور را گسترش می دهد. این دو کشور در سال ۲۰۱۸ کنوانسیون ی را امضا کردند که در آن تأکید شد منابع دریای خزر با کشورهای همسایه قزاقستان، روسیه و ترکمنستان تقسیم می شود. مذاکرات درباره توسعه مشترک میان دو کشور غیرمعمول نیست و مذاکرات قبلی که در سال ۲۰۱۸ برگزار شد، بدون نتیجه ماند. جزئیات اندکی که از مذاکرات اخیر منتشر شده است، نشان می دهد که هنوز چیزی رسمی نیست.

جمهوری آذربایجان امیدوار است تولید گاز را تا سال ۲۰۲۵ به ۴۷.۵ میلیارد متر مکعب افزایش دهد تا از افزایش تقاضای جهانی بهره مند شده و همزمان امنیت انرژی ملی و امکان صادرات بیشتر را تضمین کند. این کشور با گشایش خط لوله ترانس آدریاتیک در دسامبر سال ۲۰۲۰ و متصل کردن آن به یونان و بلغارستان، اتصال به اروپا را بهبود بخشیده است و اکنون سرگرم مذاکره با کشورهای اروپایی درباره افزایش صادرات گاز خود است.

صرفجویی یک هزار مگاواتی با خاموش کردن یک لامپ در هر خانه



اگر هر خانواده از ۲۴ میلیون خانواده‌ای که در کشور زندگی می‌کنند فقط یک لامپ ۴۰ واتسی را در زمان اوج مصرف (۱۳ تا ۱۶ عصر) در خانه یا محل کار خاموش کند، یک هزار مگاوات از بیک بار شبکه برق کشور کاسته خواهد شد.

نگرانی از تأمین به موقع سوخت نیروگاه‌ها این روزها به یکی از دغدغه‌های اصلی صنعت برق تبدیل شده است، زیرا هر چه میزان مصرف گاز طبیعی در بخش خانگی و تجاری افزایش یابد، امکان تأمین سوخت گاز مورد نیاز دشوارتر خواهد شد.

پیشتر مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه در نخستین روز آذرماه ۷۴۸ میلیون مترمکعب گاز طبیعی در کشور مصرف شده، از آغاز محدودیت گازرسانی به صنایع و پتروشیمی‌های کشور خبر داد.

«محمدرضا جولایی» افزود: مقدار مصرف گاز طبیعی روز اول آذر ماه در بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده ۵۲۱ میلیون مترمکعب، صنایع عمده ۱۲۹ میلیون مترمکعب و نیروگاه‌ها ۹۸ میلیون متر مکعب بوده است و نیز مقدار گاز تزریق‌شده به شبکه خطوط سراسری هم در این زمان ۸۱۱ میلیون متر مکعب بود.

بر اساس آمار شرکت توانیر، کشور ایران ششمین کشور جهان با شدت مصرف انرژی بالا است. این میزان بالا بودن شدت مصرف انرژی در ایران بیانگر ۶۰ درصد مصرف بیشتر انرژی از میانگین جهانی برای تولید کالا و خدمات مشابه است. (شدت انرژی،

نفت وانرژی

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا



ایران که تولید نفتش در اکتبر به ۲.۵۲ میلیون بشکه در روز رسید، امیدوار است سطح تولیدش را بالاتر ببرد. با وجود این که مذاکرات هسته ای هنوز به نتیجه نرسیده است اما ایران به افزایش تولید نفت خود ادامه داده است و قصد دارد به تولید پنج میلیون بشکه در روز برسد و امیدوار است تا مارس سال میلادی آینده، چهار میلیون بشکه در روز نفت تولید کند. جواد اوچی، وزیر نفت ایران اظهار کرد که ۱۴۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری داخلی و خارجی در صنعت انرژی ظرف هشت سال آینده را هدف گرفته است.

مذاکرات بین آمریکا و ایران با حضور نمایندگان ایران، چین، فرانسه، آلمان، روسیه و انگلیس هفته جاری در وین از سرگرفته شد. با این‌حال ایران مصر است که اگر توافقی حاصل شود، آمریکا باید همه تحریمهایی که در سال ۲۰۱۸ وضع کرده بود را لغو کند، در حالی که آمریکا مایل است برخی از تحریمها را حفظ کند.

در این بین، چین نفت بیشتری از ایران خریداری می کند و با وجود اعمال تحریمهای آمریکا، به خرید نفت ایران که قیمت رقابتی دارد، ادامه می دهد. این کشور با به جان خریدن ریسک تلافی آمریکا بابت نضت توافق تحریم علیه نفت ایران، در سه ماه گذشته به طور میانگین بیش از نیم میلیون بشکه نفت ایران را وارد کرده است و نفت ایران حدود شش درصد از کل واردات نفت چین را تشکیل داده است. اگر محدودیت‌های گروایی در این کشور لغو شده و تقاضا برای نفت افزایش پیدا کند، این آمار

صرفه‌جویی یک هزار مگاواتی با خاموش کردن یک لامپ در هر خانه

شاخص کارآیی مصرف انرژی در یک کشور است. سیاست‌های تعرفه‌ای و کاهش قیمت واقعی برق در سال‌های گذشته، عادت ناپسندیده مصرفری را

در جامعه نهادینه کرده و با توجه به کاهش نسبی قیمت برق در مقایسه با قیمت لوازم برقی، مشترکان را به سمت استفاده از لوازم یک‌بار مصرف اما ارزان سوق داده است. استمرار این پدیده ناخوشایند در چند دهه گذشته موجب شده که شدت مصرف انرژی در ایران بین سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۹ (در روندی معکوس با دیگر کشورهای جهان) ۷۵ درصد رشد کند.

البته در هیچ یک از کشورهای عضو آژانس بین‌المللی انرژی، میزان مصرف انرژی به‌ ازای هر مترمربع در بخش خانگی با وجود آب و هوایی به مراتب سردتر از ایران، از یک‌هزار مگاژول تجاوز نمی‌کند حال آنکه مطابق اطلاعات ترانزنامه هیدروکربوری کشور، هر مترمربع مسالیهانه انرژی بخش خانگی کشور ما به ازای

۶۵۰ مگاژول بوده مصرف مترمربع معادل یک‌هزار و ۶۵۰ مگاژول بوده است. (شاخص مصرف انرژی در بخش خانگی کشور حدود ۴۶۰ کیلووات ساعت در سال به ازای هر متر مربع بوده که برای قیاس با آمار جهانی به مگاژول تبدیل شده است.)

همچنین اصلاح قیمت حامل‌های انرژی، بخش فرهنگ مصرف پهنه‌نه انرژی و اجرای مقررات بخش انرژی کشور از جمله راهکارهایی است که برای صیانت از منابع انرژی باید به آن توجه کرد.

بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۵، در کشور ۲۴ میلیون خانوار زندگی می‌کنند که اگر هر خانواده ایرانی در زمان یک روز (ساعت ۱۳ تا ۱۶) در هر کجا که حضور دارند (خانه یا محل کار) دست‌کم یک لاپ ۴۰ واتسی را خاموش کنند، یک‌هزار مگاوات از پیک بار شبکه برق کشور کاسته می‌شود؛ اقدامی که به ظاهر پیش پا افتاده اما بسیار تأثیر گذار است.

یک لامپ ۴۰ واتی (با فرض روشن بودن در ۱۲ ساعت شبانه روز) ماهانه ۱۴۴ کیلووات ساعت برق مصرف می‌کند که معادل مصرف یک خانوار، با مصرف متوسط است.

در حال حاضر نظریه‌پردازان علوم طبیعی در کنار دیگر متخصصان علوم زمستی متفق‌القول‌اند که پدیده خشکسالی که خود از گرمایش زمین تأثیر می‌گیرد، به دلیل استفاده بی‌مهابا و بهره‌برداری‌های بسیار بالای انسان‌ها از طبیعت سرچشمه می‌گیرد. وقتی اهل فن می‌گویند که خشکسالی و تأمین آب ضروری‌ترین و فوری‌ترین نیاز برای ادامه حیات بشری است، معلوم می‌شود مشکل بسیار جدی‌تر از آن است که خیال می‌شود.

در نتیجه ده‌ها سال از وقت کارشناسان، دانشگاه‌ها و نهادهای بین‌المللی را درخصوص «بحران آب» و اینکه این موضوع می‌تواند به بحران‌های اجتماعی، اقتصادی و چه بسا امنیتی منجر شود، به خود مشغول می‌کند. اما همانطور که می‌بینیم کسی گوشش به حرف آنها بدبگهار نیست.

پیروی از الگوهای مصرف بی‌رویه از آب در ایران چه در بخش شرب و چه در بخش های کشاورزی و صنعت همچنان ادامه پیدا می‌کند و گویی همگان در عین اینکه می‌دانند مشکل بزرگ رخ داده، فقط آن را به دیگران نشان می‌دهند اما برای حل کردنش خود قدم از قدم بر نمی‌دارند و منتظرند ابزارهای حاکمیتی از پس آن برآیند. البته شاید این توقع بی‌جا نباشد اما حل کردن آن بدون مشارکت همگانی غیرممکن است. پس پیاداست که اگر همدلی همه جانبه بین مردم و متولیان وجود نداشته باشد آن اتفاق که همگان در انتظارش به سر می‌برند هیچگاه

۴۹

شماره ۵۵۷۰ / سال۲۵ / یکشنبه ۱۴ آذر ۱۴۰۰ / ۲۹ ربیع‌الثانی۱۴۴۳ / 5 December 2021

احیای صنعت نفت ایران با توافق یا بدون توافق هسته‌ای

می‌تواند افزایش بیشتری پیدا کند.

اما لسی، تحلیلگر بازار چین شرکت ورتکسا آنالیتیکس در این باره می‌گوید، تخفیف بالای نفت ایران و سهمیه‌های واردات جدید، تقاضای پالایشگاههای خصوصی چین برای نفت ایران را تقویت کرده است.با این حال رییس جمهور آمریکا تأکید کرده که بدون انکا به نفت ایران، نفت کافی برای تأمین تقاضای جهانی رو به رشد تولید می‌شود. دولت آمریکا باید هر شش ماه یک بار گزارش تحلیلی فراهم کند که آیا نفت کافی در جهان بدون تسهیل تحریم‌ها علیه ایران وجود دارد یا خیر. اما تاکنون آمریکا واکنشی به واردات نفت ایران از سوی چین نشان نداده و تا حدود زیادی این وضعیت را نادیده گرفته است.

به نظر می‌رسد ایران اقتصاد نفتی خود را به دست گرفته‌وه و دیگر به توافق با آمریکا که تا حدود زیادی بعید محسوب می‌شود، نیازی ندارد. تحلیلگران می‌گویند ایران حدود ۱۷۰ هزار تن معادل ۱.۲ میلیون بشکه در روز نفت در اکتبر صادر کرده است و درآمد فروش آن به ۹۰ میلیون دلار بالغ شده است. ایران در اوت و سپتامبر هم آمار مشابهی داشت و انتظار می‌رود آمار نوامبر هم مشابه‌ام‌های پیش باشد. ایران که چهارمین ذخایر بزرگ نفت جهان را دارد، امیدوار است علاقه بین المللی به نفت این کشور پیش از ضعیف شدن تقاضا به دلیل عبور از سوخته‌های فسیلی، بار دیگر افزایش پیدا کند. بنابراین با توافق یا بدون آن، صنعت نفت ایران همیای بهبود می‌شود. با تداوم بهبود روابط ایران با قدرتهای منطقه‌ای نظیر چین و جمهوری آذربایجان و تأیست ماندن صادرات، برخلاف آنچه آمریکا مدعی است به نظر می‌رسد دنیا نمی‌تواند بدون نفت ایران دوام پیدا کند.

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا

احیای روابط اقتصادی با ترکمنستان ذیل قرارداد جدید گازی



که فرصت‌سوزی کرده‌ایم. فرصت توسعه تجارت گاز در گذشته برای ایران وجود داشت، ولی به دلایلی از فرصت‌ها استفاده‌کردیم.

امضای قرارداد جدید گازی اتفاقی مبارک بود که باید ادامه‌دار باشد

معاون پیشین بازرگانی و امور بین‌الملل وزارت نفت اعلام کرد: امضای قرارداد سه‌جانبه سوآپ گاز میان ترکمنستان، ایران و آذربایجان، اتفاقی مبارک است و بنده به سهم خود به‌عنوان کارشناس نفتی از مجموعه وزارت نفت تشکر می‌کنم و امیدوارم دامنه این اقدام‌ها در کشور گسترش یابد. معظمی گفت: ممکن است گفته شود حجم گازی که سوآپ می‌شود، اندک است، اما مشکلی نیست، با تدابیری که اندیشیده می‌شود، این رقم افزایش می‌یابد. وی تأکید کرد: موقعیت جغرافیایی ایران از جنبه راهبردی، بسیار حائز اهمیت است. در بازار گاز منطقه، ایران باید تبدیل به پلی شود که تجارت گاز میان کشورها را انجام می‌دهد و به اصطلاح به قطب گازی منطقه تبدیل شود.

احیای روابط اقتصادی با ترکمنستان گام مهمی بود که برداشته شد

معاون پیشین بازرگانی و امور بین‌الملل وزارت نفت گفت: ترکمنستان وابستگی زیادی به منابع انرژی حاصل از صادرات گاز دارد و ظرفیت صادرات گاز خوبی نیز داراست و چه بهتر که ایران مقصد صادراتی ترکمنستان شود. معظمی گفت: ایده‌آل بند منطقه است که ایران کل گاز صادراتی ترکمنستان را بخرد و خودش این گاز را با توجه به موقعیت ژئوپلیتیک ممتاز خود به دیگر کشورها صادر کند.

مشکل تنش آبی و خشکسالی چگونه حل می‌شود؟

همگان اثبات شد که ابزارهای حاکمیتی به تنهایی نمی‌توانند کاری از پیش ببرند.

هفته گذشته رئیس جمهوری در جلسه هیات دولت گفته بود که رسیدگی به مشکل کم‌آبی صرفاً به وزارت نیرو منحصر نمی‌شود و همه دستگاه‌های مرتبط، وظیفه دارند در مسورت با جوامع دانشگاهی راه حلی ملی برای خشکسالی بیابند.

وی با اشاره به رخدادهای اخیر در برخی از نقاط کشور که نشان دهنده صبر از کف دادن مردم و کشاورزان از بی‌آبی و واکنش نشان دادن آنها به عدم رفع این مشکل از سوی ارگان‌های درگیر بود، گفت که چنانچه مردم در موضوعی گله‌مند هستند، وظیفه داریم ابعاد مختلف مشکلات و

راهکارهای موجود را برای مردم تبیین و تشریح کنیم.

رییس جمهوری در عین حال تغییر الگوی کشت را از راه‌های موجهه با کم‌آبی دانسته و تأکید کرده بود که باید برای کشت محصولات متناسب با اقلیم و داشته‌های منابع آبی اقدام و آموزش مورد نیاز نیز به کشاورزان ارایه شود.

در آن جلسه همچنین تأکید شده بود که بخش های ذیصلاح، رابطه تنگاتنگ ایجاد کنند تا بتوانند مجموعه ایده‌ها و اندیشه های خود را برای

برون رفت از این معضل ارائه کنند.

داریوش مختاری – کارشناس ارشد حوزه مدیریت منابع آبی – در همین رابطه به ایستنا گفت: واقعیت این است که برخی از سازمان‌های مرتبط ولی سال‌های گذشته تلاش کرده اند گام هایی در راستای حل کردن مشکل کم آبی، احیای منابع زیر زمینی، بازگردانی آب، تصفیه فاضلاب‌ها و متعادل کردن میزان آب استحصالی شده و مصرف شرب و کشاورزی و صنعتی بردارند اما این تلاش‌ها گاهی حتی توسط دیگر نهادهای دولتی متوقف و یا کم سرعت شده است. برای نمونه می‌توان به ماجرای دریاچه ارومیه و انبوهی از باغهای سبب در اطراف این منطقه اشاره کرد که سفره‌های زیر زمینی که می‌توانست به سوی دریاچه ارومیه حرکت کند را متوجه خود ساخت.

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا

پایه‌گذاری مشترک ایران و آمریکا