



پنج‌شنبه ۱۶ آبان ۱۳۹۸ - شماره ۶۲۵

## گزارش

### بازار طلای سیاه تشنه تشدید

#### کاهش تولید نفت

**اقتصاد** بررسی ها نشان می دهد که بازار نفت با مازاد عرضه رو به رو است و گزینه تشدید کاهش تولید نفت در نشست آتی اوپک با جدیت بررسی می شود.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، سعودی ها که دست به دامان ذخایر استراتژیک خود شدند تلاش داشتند تا اوضاع خود را عادی نشان دهند، در همین راستا طی اقدامی این روز پیش (یکشنبه هفته جاری) عربستان سعودی عرضه اولیه سهام بزرگترین شرکت جهان، آرامکو را آغاز کرد. طبق گفته‌های منابع آگاه، آرامکو ۲ تا ۳ درصد از سهام خود را در بورس داخلی عربستان ارائه می کند که این درآمدی ۲۰ تا ۴۰ میلیارد دلاری برای دولت به همراه دارد.

هر چند محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان، در اوایل سال ۲۰۱۶ میلادی اعلام کرده بود که ارزش آرامکو ۲ تریلیون دلار است، اما بانک‌داران و منابعی از داخل آرامکو می‌گویند که ارزش این شرکت به ۱.۵ تریلیون دلار نزدیک‌تر است. ارائه اولیه ۱ درصد از سهام آرامکو حدود ۱۵ میلیارد دلار درآمد برای دولت سعودی ایجاد می کند که این یازدهمین عرضه اولیه گران قیمت تاریخ است.

دقیقا یک ماه دیگر در ۵ دسامبر سال جاری میلادی و در شرایطی که به عقیده کارشناسان بین المللی نفت، بازار همچنان با مازاد عرضه روبه رو است، اوپکی ها دور هم جمع می شوند تا با هدف سود حداکثری این نهاد، تصمیماتی را برای روند تولید و عرضه نفت خود بگیرند، البته پیش بینی می شود غیر اوپکی ها و در راس آنها روسیه با تصمیمات اوپک همراه شوند چرا که به عنوان بزرگترین تولیدکننده نفت جهان از اینن تصمیم منتفع یا متضرر می شود.

بیژن زنگنه، وزیر نفت روز گذشته در پاسخ به خبرنگار مهر مبنی بر اینکه پیش بینی می کنید نتیجه نشست ۵ دسامبر ۲۰۱۹ میلادی اوپک چه خواهد بود گفت: پیش بینی می‌شود تا رقم کاهش تولید نفت بیشتر نشود؛ به این معنا که کاهش بیشتری را در تولید از سمت اوپک در بازار شاهد باشیم.

این گفته زنگنه نشان دهنده دو نکته مهم است؛ نخست اینکه همچنان بازار نفت با مازاد عرضه رو به است و دیگر اینکه اکثر تولیدکنندگان خواهان کاهش این حجم مازاد و در نتیجه افزایش تقاضا و تا حدی رشد قیمت هستندو البته این مقام مسؤول در بخش دیگری از گفته های روز گذشته خود به نوسانات قیمت نفت در بازار اشاره کرد و توضیح داد که نرخ طلای سیاه با وجود تلاشی که در برخی موارد برای رشد انجام می دهد، اما در حدود ۶۰ دلار برای هر بشکه باقی می ماند.

فریدون برکشلی، رییس دفتر مطالعات انرژی وین در رابطه با پیش بینی تحولات آینده بازار نفت، گفت: اوپک و در واقع اوپک پلاس در اجلاس عادی تابستانی سال جاری خود در وین ضمن تمدید توافق نوامبر ۲۰۱۸ میلادی مبنی بر ادامه کاهش سقف تولید در سطح ۱.۲ میلیون بشکه در روز، هدف از تصمیم جمعی را پایین آوردن میزان ذخیره سازی ها توسط مصرف کنندگان در حد متوسط ۳ سال گذشته منتهی به پایان ۲۰۱۹ میلادی قرار دادند.

وی ادامه داد: این تصمیم در حالی گرفته شد که بر پایه گزارش دبیرخانه اوپک، ذخیره سازی ها نشان از کاهش چشمگیری ندارد. در عین حال ذخیره سازی توسط تولید کنندگان هم ارقام بالایی را نشان می دهد. به طور نمونه عربستان سعودی در طی هفته های گذشته روزانه تا ۱.۵ میلیون بشکه از ذخایر خود را وارد بازار کرده است. این برداشت ها به دلیل مشکلات فنی آرامکو انجام شد ولی این پیام را به بازار رساند که به قدر کافی نفت در بازار موجود است.

به گفته این کارشناس بین المللی نفت با توجه به آنچه بیان شد، کاهش جمعی اوپک پلاس در سطح ۱.۲ میلیون بشکه در روز جوابگو نیست و برای ثبات قیمت کاهش عمیق تری ضروری است. برکشلی با تاکید بر اینکه این مهم است که بازار پیام محکمی از تولید کنندگان نفت دریافت کند، تصریح کرد: در چند سال اخیر، سطح قیمت به بازار رها شده و اوپک فقط سقف تولید تعیین می کند. اکنون اوپک پلاس لازم است تا از حدس و گمان خارج شود و با صدای بلند قیمت مطلوب را هم بیان کند. رییس دفتر مطالعات انرژی وین اظهار داشت: اوپکی و غیر اوپکی ها دوران آزمون و خطا را باید پشت سر بگذارند. به این ترتیب می توان گفت اوپک پلاس تحت شرایط کنونی به سختی مرز ۶۵ دلار در هر بشکه را رد می کند.امهر



### افزایش ذخایر میعانات گازی ایران به ۱۰۰ میلیون بشکه

رئیس موسسه مشورتی اف جی ای گفت، میزان ذخایر میعانات ایران پس از تشدید تحریم های نفتی آمریکا علیه این کشور اقتصادسراسر آمد، فریدون فشارکی، رئیس موسسه مشورتی اف جی ای گفت، میزان ذخایر میعانات ایران پس از تشدید تحریم های نفتی آمریکا علیه این کشور افزایش یافته است.این کارشناس نفتی در نشست تخصصی میعانات و نفتادر داناتگ ویتنام اظهار داشت، حجم ذخیره میعانات ایران در حال حاضر حدود ۱۰۰ میلیون بشکه برآورد می شود، در حالی که بیشترین میزان ذخیره میعانات این کشور در دور قبلی تحریم ها که اوایل دهه جای میلادی وضع شده بود، به ۸۰ میلیون بشکه می رسید.

#### واکاوی «اقتصادسراسر آمد»از اما و اگرهای بحران آب در قرن ۲۱؛

# آب «خطی» می‌شود



موضوع اقتصاد چرخشی در صنعت آب و فاضلاب از یک سو نظر به مشخصه های خاص آن (مصرف آب و تولید فاضلاب همزمان)، تأثیر مخرب فاضلاب بر محیط زیست، مشکلات کمبود آب به دلیل افزایش جمعیت، شدت رقابت مصرف کنندگان آب، کاهش سسرانه منابع آبی کشور، خشکسالی های مستمر و استفاده مجدد فاضلاب در مسیر توسعه پایدار، قابل ملاحظه است. این پژوهش سعی دارد، ضمن تشریح مبانی نظری اقتصاد چرخشی، توسعه پایدار و استفاده مجدد از فاضلاب، ارتباط متقابل این سه مؤلفه و الزامات و فرصت های اقتصاد چرخشی در استفاده ی مجدد از فاضلاب در مسیر توسعه پایدار را مورد نقد و بررسی قرار دهد. با استفاده از ارزش اقتصادی آب در بخش های مختلف اقتصادی کشور و پساب تخصیص

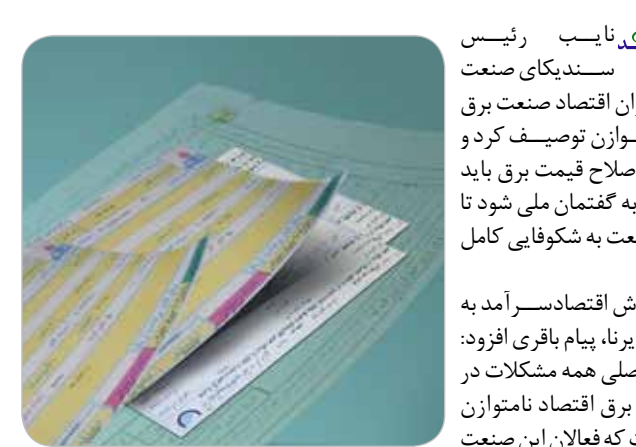
و با یک درجه تغییر دما می‌توانند تأثیرات مهمی بر اقتصاد و رفاه مردم بگذارند. وی افزود: تقریباً ۲۰ سال است که در کالیفرنیا و در گسره مشورتی بین‌المللی استفاده از آب ایالت کالیفرنیا فعالیت می‌کنم. از این جهت من فکر می‌کنم بررسی و مطالعه اقلیمی بسیار اهمیت دارد و ما باید سال‌های آینده را بررسی کنیم و آمادگی روبه‌رو شدن با آنها را داشته باشیم.

رئیس گروه مشورتی بین‌المللی استفاده از آب ایالت کالیفرنیا، ادامه داد: در سال گذشته جلسه‌ای در رابطه با سسیل و فعالیت‌هایی که در زمینه آن انجام داده‌ایم داشته‌ایم. روش‌هایی وجود دارد که مستقل از اقلیم‌های مختلف قابل پیاده‌سازی در همه نواحی و بسیار ثمربخش هستند.

این استاد دانشگاه افزود: همه چیزهایی که ما استفاده می‌کنیم به یک آب باز می‌گردد و ما نباید بگوییم که این آب کثیف است یا قابل استفاده نیست، اصل مهم تکنولوژی است که به کار می‌گیریم که قابلیت تصفیه آب را دارد. آبی که ما تصفیه می‌کنیم آب کارخانه، مواد شیمیایی و... است. بنابراین آبی که از این طریق تولید می‌شود از خیلی از آب‌های سطحی دنیا بهتر است.اشک تراپ بیان کرد: در حال حاضر حدوداً ۸۰درصد منابع آب به صورت چرخشی تصفیه می‌شود و تا آخر عمر بدون هیچ تلفاتی قابل استفاده است. در قرن ۲۱ هیچ آبی نباید به صورت خطی باشد و همه آب‌های مصرفی باید به صورت چرخشی باشند و حسنین اشک تراپ اظهار کرد: مسئله و مشکلات مربوط به آب بسیار عمده هستند

## اصلاح قیمت برق باید نیازمند

### گفتمان ملی



**سند** نایب رئیس سندیکای صنعت برق ایران اقتصاد صنعت برق

نایب رئیس سندیکای صنعت برق حل این مشکل را در گرو تبدیل شدن آن به گفتمانی منبسط دانست و ادامه داد: مردم و مسئولان باید متوجه شوند که پائین نگهداشتن مصنوعی قیمت برق از یک طرف و بهره‌مند کردن بسیاری از صنایع از برق بارانه‌ای به ضرر کشور است.باقری ادامه داد: مردم باید توجه داشته باشند که با پایین نگهداشتن مصنوعی قیمت تنها و تنها ثروت ملی خود را از دست می‌دهیم و هیچ سودی برای کشور متصور نیست.نایب رئیس سندیکای صنعت برق با بیان اینکه ایران در بین سایر کشورها نخستین کشوری است که در بخش انرژی یارانه پرداخت می کند گفت: پرداخت این یارانه درحالی است که می توان به جای پرداخت به مردم، برای توسعه زیرساخت‌ها به خدمت گرفته شده و عمران و آبادانی بیشتری هم برای کشور و هم برای خود مردم به همراه داشته باشد. نه آنکه به شکل خام فروشی به سایر کشورها رفته و آنها با اعمال ارزش افزوده کالاها را دوباره به کشور برگردانند.

باقری ادامه داد: اکنون پرداخت یارانه انرژی به برخی صنایع به شکل خام از کشور خارج می‌شود؛ این در حالی است که کشورهای مقصد بر روی همان کالاها ارزش افزوده ایجاد کرده و با چندین برابر قیمت به ایران می‌فروشند.

این فعال صنعت برق ایران گفت: این در حالی است که می توان بر روی همین کالاها با تغییر تکنولوژی ارزش افزوده ایجاد کرد و از خروج یارانه جلوگیری کرده و در جهت توسعه کشور از آن بهره گرفت.

باقری صنعت برق را صنعتی سرمایه‌بر دانست که نیاز به سرمایه‌گذاری های کلان دارد و خاطرنشان ساخت: منابعی که اکنون در این صنعت وجود دارد نشان می دهد که با کمبود روبرو است و براین اساس نمی توان متناسب با آن سرمایه‌گذاری کرد و ادامه این روند صنعت را با مشکل بیشتر روبرو خواهد کرد.

نایب رئیس سندیکای صنعت برق ایران با تاکید بر اینکه اصلاح قیمت برق باید تبدیل به گفتمانی ملی شود گفت: باید یارانه های پرداختی در اختیار مردم و توسعه زیر ساخت ها قرار گیرد تا ضمن حل مشکلات صنعت برق به شکوفایی کامل برسد و بتواند رسالت خود را منطقه را به انجام برساند.

اقتصاد ایران نیازمند یک اصلاح ساختار جدی است. سال هاست که مسائلی نظیر یارانه‌های پنهان مشکلات عدیده‌ای را در ساختار اقتصاد ایجاد کرده است که به نظر می‌رسد برای بهبود شرایط موجود باید مورد بازنگری قرار گیرد.

### انرژی

#### درآمد نفتی ۶۰ میلیارد دلاری ایران در سال میلادی گذشته

سازمان کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) میزان درآمدهای نفتی ایران در سال ۲۰۱۸ میلادی را ۶۰.۲ میلیارد دلار برآورد کرد.به گزارش اقتصادسراسر آمد، سازمان کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) در جدیدترین گزارش خود از چشم انداز بازار جهانی نفت میزان درآمدهای نفتی ایران در سال ۲۰۱۸ میلادی را ۶۰ میلیارد دلار برآورد کرده است.بر اساس این گزارش، در سال گذشته میلادی درآمد نفتی، ۱۴,۴ درصد از تولید ناخالص داخلی ایران را تشکیل داده است. همچنین سهم نفت از کل درآمدهای صادراتی اقتصاد ایران در سال ۲۰۱۸ میلادی ۵۶ درصد تخمین زده شده است.این در حالی است که میزان صادرات نفت ایران در سال ۲۰۱۰ میلادی ۷۲,۲ میلیارد دلار بوده که ۱۴,۸ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور را تشکیل می داده است. این رقم همچنین ۶۰,۸ درصد از کل صادرات ایران در سال ۲۰۱۰ میلادی بوده است.بر اساس گزارش اوپک تولید ناخالص داخلی ایران در میان ۱۴ کشور عضو اوپک طی سال ۲۰۱۸، پس از کشورهای اکوادور و نیجریه کمترین سهم را از درآمدهای نفتی داشته و این نشان دهنده کاهش وابستگی اقتصاد ایران به درآمدهای نفتی در طی سال های گذشته است.

.....

#### بارش ها تنها ۱۰ درصد خشکسالی ها

#### را کاهش داده است

مدیر مرکز پیش‌بینی و هشدار سازمان هواشناسی کشور گفت: بارش های اخیر تنها ۱۰ درصد خشکسالی ها را کاهش داده و مردم همچنان در مصرف انرژی و آب صرفه جویی کنند.به گزارش اقتصادسراسر آمد، صادق ضیاییان مدیر مرکز پیش‌بینی و هشدار سازمان هواشناسی کشور با اشاره به روند بارش های کشور گفت: از سال ۱۳۸۴ به بعد، روند بارش به پایین‌ترین سطح معمول رسیده و تنها در سال ۱۳۹۷ شاهد بودیم که بارش باران بیش از حد متعارف بوده است و بی‌تردید چنین روندی نمی‌تواند دوره طولانی کم‌بارشی کشور را جبران کند. وی افزود: بارش‌های اخیر تنها قادر بوده است که ۱۰ درصد وضعیت خشکسالی را جبران کند و در پهنه‌بندی‌های اقلیمی کشور هم همین اندازه تأثیر داشته است.ضیاییان در ادامه سخنان خود اظهار داشت: از سال ۱۹۵۰ به بعد، بسیاری از مشاهدات دمایی در مقایسه با دهه‌ها و حتی میلیون‌ها سال گذشته بی‌سابقه بوده است و افزایش دما تا یک درجه سلسیوس نسبت به دوره پیش از صنعتی شدن و ۰,۷۳ درصد نسبت به دوره اقلیمی پایه ۱۹۶۱ تا ۱۹۹۰ بوده است. وی با بیان این که میانگین بارش کشور با آهنگ کاهش یک میلی‌تر در سال بسیار کاهش یافته است، گفت: بخش های معتدل و مرطوب کشور روزبه‌روز کاسته می‌شود و در مقابل، مناطق خشک کشور وسعت می‌گیرد و چنین روندی، وظیفه و مسوولیت ما را در استفاده بهینه و مدیریت‌شده از آب و منابع آبی دوچندان می‌کند.

.....

#### افتتاح نیروگاه برق آبی ۱۵۰ مگاواتی سردشت

نیروگاه ۱۵۰ مگاواتی سردشت استان آذربایجان غربی با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی و وزیر نیرو به بهره‌برداری رسید. به گزارش اقتصادسراسر آمد، بهروز مردادی، مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران در مراسم افتتاح نیروگاه ۱۵۰ مگاواتی سردشت استان آذربایجان غربی با اشاره به پوشش افتتاح هفتگی طرح‌های بزرگ و مهم صنعت آب و برق کشور، گفت: نیروگاه برق آبی ۱۵۰ مگاواتی (سه واحد ۵۰ مگاواتی) سردشت یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های عمرانی شمال غرب کشور است و به‌طور متوسط توان تولید ۴۲۱ گیگاوات ساعت برق در سال را دارد.وی افزود: بر اساس برنامه زمان‌بندی و در راستای کمک به پایداری شبکه برق کشور، اولین واحد این نیروگاه در سال نهم پیک مصرف برق (تیر ماه جاری) وارد مدار شد و دو واحد دیگر نیز به ترتیب در اوایل شهریور و مهر ماه به شبکه سراسری برق پیوست.وی اضافه کرد: اجرای عملیات جانبی در این منطقه از جمله: تصفیه‌خانه شهرهای سردشت و ربط، احداث بیش از ۱۵ کیلومتر جاده جایگزین، احداث پل به‌طول ۳۶۸ متر روی دریاچه سد مابین شهرهای سردشت، مهلاد و بانه، احداث خط لوله گاز به طول بیش از هفت کیلومتر، علاوه بر اشتغال‌زایی موجب توسعه زیرساخت‌ها در این منطقه شده است.

.....

#### مهار نشستی خط لوله فاز ۱۶ پارس جنوبی

معاون عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس با اشاره به وقوع حادثه نشستی در بخشی از خط لوله فاز ۱۶ پارس جنوبی، گفت: این حادثه با بستن خروجی های سکو بطور کامل مهار شده و علت حادثه در حال بررسی است.به گزارش اقتصادسراسر آمد، خط لوله فاز ۱۶ دچار نشستی شد که با انجام اقدامات کنترلی بر روی سکو، نشستی این خط به طور کامل مهار شد.بحیی رشیدی معاون عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس تصریح کرد: این خط لوله در دی ماه سال ۹۷ دچار پارگی شده و بلافاصله اقدام برای علت یابی و برنامه ریزی تعمیر آن آغاز شد و نهایتاً در ۲۳ مهرماه تعمیر خط پایان یافت. وی افزود: این خط با دبی برنامه ریزی شده از تاریخ ۵ آبان امسال با فشار نرمال در سرویس قرار گرفت و امروز چهارشنبه قبلی دچار نشتی شد.رشیدی با بیان اینکه علت حادثه نشتی بعد از بررسی لوله در تکت دریا مشخص و برنامه تعمیر احتمالی آن ارائه خواهد شد، افزود: در حال حاضر خروجی های سکو بسته شده و با افت کامل فشار گاز، نشستی بطور کامل مهار شده است.معاون عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس گفت: فردا (چهارشنبه، ۱۵ آبان ماه) با اعزام تیم های غواصی به محل، میزان خسارت مشخص و براساس آن برنامه تعمیر ارایه می شود.