

خبرنامه

کاهش ۵۹ درصدی بارش ها نسبت به پارسال

تفاهم - گرو خبیر: وزارت نیرو اعلام کرد: حجم بارش های کشور از ابتدای سال آبی جاری تا روز شنبه به ۳۳ میلیمتر رسید. این میزان بارندگی در همسنجی با میانگین دوره های مشابه درازمدت (بسیار ۴۸ میلیمتر بارش) نزدیک به ۳۱ درصد کاهش و نسبت به دوره مشابه سال آبی گذشته که ۸۰ میلی متر بود، ۵۹ درصد کاهش نشان می دهد. بیشترین بارش در ۶ حوضه آبریز اصلی کشور مربوط به حوضه آبریز دریای خزر با ۱۱۵ میلیمتر بارش بوده که در همسنجی با سنال آبی گذشته ۳۹ درصد و در مقایسه با متوسط ۴۸ ساله، سه درصد کاهش داشته است. برپایه این گزارش، کمترین بارش نیز در حوضه های شش گانه اصلی کشور مربوط به حوضه آبریز مرزی شرقی با یک میلیمتر بارش است که در همسنجی با سال آبی گذشته ۹۵ درصد و متوسط ۴۸ ساله ۹۲ درصد کاهش داشته است. بر اساس این گزارش، بیشترین میزان بارش ها در ایستگاه «محمود آبد» استان مازندران با ۶۶۰ میلیمتر و کمترین میزان بارش ها در ایستگاه های چاپهار در سیستان و بلوچستان، «جنت آباد جنگل» در خراسان رضوی، «خونیک علیا» در خراسان جنوبی با صفر میلیمتر به ثبت رسیده است. حجم کلی بارش از اول مهر تا پایان بیستم آذر معادل ۵۴ میلیارد و ۳۸۵ میلیون مترمکعب به ثبت رسیده است.

افزایش تزریق گاز شیرین فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی به خط لوله سراسری

پس از دریافت گاز از سکوی ۱۸ ای پارس جنوبی با ظرفیت ۵۰۰ میلیون فوت مکعب در پالایشگاه فازهای ۱۷ و ۱۸، عملیات شیرین سازی منابع گازی این سکو و تزریق گاز شیرین به شبکه سراسری انتقال گاز کشور با موفقیت انجام شد. به گزارش تفاهم، فرآیند دریافت گاز از سکوی ۱۸ ای و شیرین سازی و ارسال آن به خط لوله سراسری طی سه روز صورت گرفت. براساس این گزارش، با استفاده از گاز سکوی ۱۸ ای، روزانه حدود ۵۰۰ تن اتان و ۲۰ هزار بشکه میعانات گازی به تولید محصولات این فازها افزوده شد و با بهره برداری از این سکو، مجموع برداشت بخش فاسلاخ این فازها به حدود ۴۳ میلیون متر مکعب در روز افزایش می یابد. سکوی ۱۸ ای پارس جنوبی مردادماه امسال نصب شد. گفتنی است، توسعه فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی توسط کنسرسیومی متشکل از شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (IOEC) و سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) و شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی (IOEC) به عنوان پیمانکار بخش دریا در دست اجراست.

گردهمایی نمایندگان ۱۳ کشور جهان در نمایشگاه بین المللی انرژی کیش

در سیزدهمین نمایشگاه بین المللی انرژی کیش نمایندگان از ۱۳ کشور جهان به منظور سرمایه گذاری در صنعت نفت ایران حضور پیدا خواهند کرد. به گزارش فارس، براساس اعلام مسئولان برگزار کننده نمایشگاه بین المللی انرژی کیش در نمایشگاه امسال قرار است نمایندگان از کشورهای اتریش، سوئیس، ایتالیا، فرانسه، آلمان، چین، آمریکا، اسپانیا، روسیه، آفریقای جنوبی، هلند، اسکاتلند برای حضور در رویداد سرمایه گذاری وزارت نفت به کیش سفر کنند تا آخرین فرصت های توافق برای سرمایه گذاری نفتی در دولت یازدهم را به طور جدی محک ببندند. درحالی که با گذشت چندین ماه از اجرایی شدن پروژهای آغاز روند لغو تحریم های بین المللی، صنعت نفت ایران تولید نفت را به سطح پیش از اعمال تحریم ها نزدیک کرده است. نمایشگاه انرژی کیش که به عنوان نمایشگاه رسمی وزارت نفت با محوریت سرمایه گذاری برگزار می شود، بیشترین میزان مشارکت کنندگان خارجی در دوران حیات خود را تجربه می کند.

اعلام شرایط ایران به توتال و شل برای توسعه میدان آزادگان



مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران (متن) با تشریح برگزاری مناقصه توسعه بزرگترین میدان نفتی ایران، از احتمال مشارکت شل و توتال برای توسعه آزادگان خبر داد و گفت: شرکت های خارجی باید حتما شریک ایرانی داشته باشند. سیدنورالدین شهنشاهی زاده در گفتگو با مهر درباره آخرین وضعیت مذاکرات انجام گرفته با غول های نفتی برای توسعه میدان آزادگان به عنوان یکی از بزرگترین میادین نفتی ایران و جهان، اظهار کرد: هم اکنون علاوه بر شرکت شل انگلیس، شرکت های توتال فرانسه، اینپکس ژاپن و چند شرکت دیگر اروپایی و آسیایی برای توسعه این میدان اعلام آمادگی کرده اند.

۲۲ طرح پتروشیمی در دست اجرا

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر با بیان اینکه توسعه صنایع پایین دست به دلیل آنکه زنجیره ارزش را تکمیل می کند از اهمیت ویژه ای برخوردار است، گفت: در این زمینه برای جذب سرمایه گذار، ۲۶ طرح آماده شده و امکان سنجی آن ها نیز به صورت کامل انجام گرفته است و اجرای این طرح ها به افزایش بازده اقتصادی و ایجاد اشتغال کمک می کند. امید شهبیدی نیا در گفتگو با ایسنا اظهار کرد: بر اساس ظرفیت سازی های انجام گرفته، حدود ۲۶ میلیون تن ظرفیت تولید محصول پتروشیمی در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر وجود دارد و در این راستا طرح های در حوزه صنایع پتروشیمی، میانی و پایین دست طراحی شده که آماده ارائه به فعالان اقتصادی هستند. وی افزود: این طرح ها عمدتاً دارای بازده اقتصادی بین ۲۰ تا ۳۵ درصد هستند و منطقه ویژه اقتصادی این آمادگی را دارد تا این طرح ها را در اختیار فعالان بخش خصوصی قرار دهد و به جذب سرمایه گذار در این زمینه پردازد.

زیست محیطی

تفاهم - گروه گزارش: رییس موسسه تحقیقات آب گفت: باروری ابرها به هیچ عنوان آثار زیست محیطی ندارد و این شائبه که مطرح می شود باروری ابرها سرطانز است در تمام دنیا رد شده است. مرتضی افتخاری در نشستی خبری با بیان این که مساله باروری ابرها بیش از ۶۰ سال است که در دنیا مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است، اظهار کرد: باروری ابرها از آن ترین، سریع ترین و سالم ترین روش استحصال آب است، چرا که آب از این طریق در هر مترمکعب بین ۱۵ تا ۴۵ تومان تمام می شود. رییس موسسه تحقیقات آب با بیان این که در حال حاضر تحقیقات لازم در دانشگاه تهران در خصوص باروری ابرها در حال انجام است، تصریح کرد: به صورت میانگین باروری ابرها موجب افزایش ۱۵ تا ۲۰ درصدی بارش ها می شود. وی ادامه داد: این در حالی است که قیمت تمام شده آب در ایران طبق اعلام وزارت نیرو ۱۰۰۰ تومان

روزهای سفید طلای سیاه خواهد آمد



تحلیل گران اقتصادی بر این باور هستند که به دنبال نهایی شدن توافق اوپک ها و غیر اوپک ها، شاهد رشد قابل توجه قیمت نفت در اولین روز آغاز به کار بازارهای جهانی خواهیم بود. به گزارش مهر، تحلیل گران بازار در تازه ترین اظهارات خود به دنبال توافق تاریخی اوپک ها و غیر اوپک ها مبنی بر کاهش روزانه یک میلیون و ۷۵۰ هزار بشکه ای خود و تثبیت بهای طلای میلادی و همچنین سال ۲۰۱۷ میلادی پیش بینی کردند و معتقد هستند که بخشی از شیرینی از دست رفته طلای سیاه به کام تولید کنندگان می گردد. این در حالی است که از هم اکنون با توافق کاهش تولید نفت، توجه بازار بر روی سیر صعودی قیمت جهانی نفت متمرکز شده است. به گفته کارشناسان مسائل بازار، از سوی دیگر این توافق موجب تقویت و آماده سازی همکاری طولانی مدت کشورهای تولید کننده خواهد بود. در همین حال «الکساندر نوآک»، وزیر انرژی روسیه گفت: " توافق کاهش تولید نفت موجب تسریع روند تثبیت بازار، کاهش بسی نباتی و جذب سرمایه گذاری های جدید در حوزه انرژی می شود." بر اساس این گزارش، به دنبال توافق روز شنبه قرار شده که ۱۳ کشور غیر اوپک، تولید خود را ۵۵۸ هزار بشکه در روز کاهش دهند که سهم روسیه از این کاهش، در حدود ۳۰۰ هزار بشکه در روز خواهد بود. گروهی از کارشناسان اقتصادی می گویند، در مراحل اولیه اجرای این توافق، قیمت ها با افزایش روبرو و

آمادگی ۶ کشور برای سرمایه گذاری نفتی در ایران

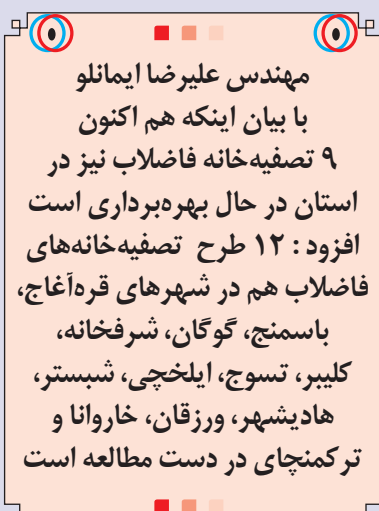
با نزدیک شدن به ماه های پایانی عمر دولت یازدهم، برنامه های جلب سرمایه گذار خارجی در صنعت نفت با جدیت بیشتری پیگیری می شود و با سرعت گرفتن این روند، حضور شرکت های خارجی در ایران برای مذاکرات سرعت گرفته است. به گزارش ایسنا، نمایندگان از اتریش، سوئیس، ایتالیا، فرانسه، آلمان، چین، آمریکا، اسپانیا، روسیه، آفریقای جنوبی، هلند، اسکاتلند و ... در ماه های پایانی سال برای حضور در رویداد سرمایه گذاری وزارت نفت به کیش سفر می کنند تا آخرین فرصت های توافق برای سرمایه گذاری نفتی در دولت یازدهم را به طور جدی محک ببندند. درحالی که با گذشت چندین ماه از اجرایی شدن برجام و آغاز روند لغو تحریم های بین المللی، صنعت نفت ایران تولید نفت را به سطوح پیش از اعمال تحریم ها نزدیک کرده است، نمایشگاه انرژی کیش که با محوریت سرمایه گذاری برگزار می شود، بیشترین میزان مشارکت کنندگان خارجی در دوران حیات خود را تجربه می کند. این نمایشگاه مورد حمایت وزارت نفت ایران و سازمان منطقه آزاد کیش چند سال است که تمرکز خود را به جذب سرمایه برای صنعت نفت کشور معطوف کرده و حالا با تلطیف فشارهای بین المللی علیه ایران، فرصت جدیدی برای جلب سرمایه های خارجی و استفاده از فضای پساربرجام در صنعت نفت پدید آمده است و به همین دلیل در این نمایشگاه آخرین فرصت ها و ظرفیت های سرمایه گذاری، سرمایه پذیری، دستاوردهای سازندگان و تولید کنندگان نفت، گاز، پتروشیمی، آب، برق و انرژی های نو عرضه می شود. گفتنی است، نمایشگاه امسال با حمایت وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران، شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی صنایع پتروشیمی، شرکت ملی پخش و پالایش فرآورده های نفتی ایران، شرکت پشتیبانی ساخت و تهیه کالای نفت تهران، انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران، سندیکای صنعت برق ایران و شرکت طراحی و مهندسی و تامین قطعات و مواد شیمیایی صنایع پتروشیمی (اسپکا) در مساحتی به وسعت ۱۸ هزار متر مربع برگزار می شود.

زیست محیطی

کشور، عدم تخصیص اعتبار پژوهشی به پروژه های ساخت رادار و پهپاد از جمله مشکلات اصلی توسعه بسیاری ابرها است. وی با بیان این که باروری ابرها به دو روش کلاسیک و یونیزاسیون صورت می گیرد، اضافه کرد: روش کلاسیک همان روشی است که در حال حاضر در ایران انجام می شود، اما لازم است در زمینه روش دیگر نیز تحقیقاتی صورت بگیرد. رییس موسسه تحقیقات آب با بیان این که در سال های ۱۳۹۳-۱۳۹۴ حدود ۱۰۶ سورت و در سال های ۱۳۹۱-۱۳۹۲ حدود ۷۹ سورت پرواز صورت گرفته است، ادامه داد: سال گذشته هیچ عملیاتی انجام نشد و برای امسال تاکنون ۱۰ سورت پرواز داشته ایم. رییس موسسه تحقیقات آب در پایان تصریح کرد: در شرایط بحران آب با باید منابع آب را افزایش داد و با مصارف را کاهش داد که در شرایط فعلی به نظر می رسد باروری ابرها یکی از روش های افزایش منابع آب است.

معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در همایش معاونین در تبریز عنوان کرد:

دولت فقط ۴۰ درصد بهای تمام شده آب شرب را از مردم می گیرد



مهندس علیرضا ایمانلو با بیان اینکه هم اکنون ۹ تصفیه خانه فاضلاب نیز در استان در حال بهره برداری است افزود: ۱۲ طرح تصفیه خانه های فاضلاب هم در شهرهای قره آغاج، باسمنج، گوگان، شرفخانه، کلپیر، تسوج، ایلخچی، شبستر، هادیشهر، ورزقان، خاروانا و ترکمنچای در دست مطالعه است.

گفت: ۷ تصفیه خانه فاضلاب در استان آذربایجان شرقی در حال احداث می باشد که این تصفیه خانه هادر شهرهای بناب، ملکان، هریس، آذرشهر، هشترود، سنند، کلاتشهر تبریز در دست ساخت هستند. مهندس علیرضا ایمانلو با بیان اینکه هم اکنون ۹ تصفیه خانه فاضلاب نیز در استان در حال بهره برداری است افزود: ۱۲ طرح تصفیه خانه های فاضلاب هم در شهرهای قره آغاج، باسمنج، گوگان، شرفخانه، کلپیر، تسوج، ایلخچی، شبستر، هادیشهر، ورزقان، خاروانا و ترکمنچای در دست مطالعه است.

گفت: ۷ تصفیه خانه فاضلاب در استان آذربایجان شرقی در حال احداث می باشد که این تصفیه خانه هادر شهرهای بناب، ملکان، هریس، آذرشهر، هشترود، سنند، کلاتشهر تبریز در دست ساخت هستند. مهندس علیرضا ایمانلو-مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی نذر در مصاحبه با واحد خبر صدا و سیما

گفت: ۷ تصفیه خانه فاضلاب در استان آذربایجان شرقی در حال احداث می باشد که این تصفیه خانه هادر شهرهای بناب، ملکان، هریس، آذرشهر، هشترود، سنند، کلاتشهر تبریز در دست ساخت هستند. مهندس علیرضا ایمانلو-مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی نذر در مصاحبه با واحد خبر صدا و سیما

گفت: ۷ تصفیه خانه فاضلاب در استان آذربایجان شرقی در حال احداث می باشد که این تصفیه خانه هادر شهرهای بناب، ملکان، هریس، آذرشهر، هشترود، سنند، کلاتشهر تبریز در دست ساخت هستند. مهندس علیرضا ایمانلو-مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی نذر در مصاحبه با واحد خبر صدا و سیما

گفت: ۷ تصفیه خانه فاضلاب در استان آذربایجان شرقی در حال احداث می باشد که این تصفیه خانه هادر شهرهای بناب، ملکان، هریس، آذرشهر، هشترود، سنند، کلاتشهر تبریز در دست ساخت هستند. مهندس علیرضا ایمانلو-مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی نذر در مصاحبه با واحد خبر صدا و سیما

گفت: ۷ تصفیه خانه فاضلاب در استان آذربایجان شرقی در حال احداث می باشد که این تصفیه خانه هادر شهرهای بناب، ملکان، هریس، آذرشهر، هشترود، سنند، کلاتشهر تبریز در دست ساخت هستند. مهندس علیرضا ایمانلو-مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی نذر در مصاحبه با واحد خبر صدا و سیما