

وزیر اقتصاد آلمان:

آلمان باید منتظر کاهش بیشتر عرضه گاز روسیه باشد

وزیر اقتصاد آلمان در اظهاراتی اعلام کرد آلمان فرصت خوبی برای عبور از زمستان بدون متوسل شدن به تدابیر دشوار دارد اما با این حال، با شرایط دشواری روبروست و باید آماده کاهش بیشتر عرضه گاز روسیه باشد.

به گزارش ایسنا، رابرت هابک، به همراه اولاف شولتس، صدراعظم آلمان در یک سفر سه روزه به کانادا رفته است، به شبکه آلمانی "آی آر دی" گفت: ما همچنان زمستان دشواری پیش رو داریم و باید انتظار داشته باشیم که ولادیمیر پوتین، رئیس جمهور روسیه، عرضه گاز را به میزان بیشتری کاهش دهد. شرکت گازپروم روسیه روز جمعه اعلام کرد انتقال گاز از خط لوله نورد استریم به مدت سه روز برای تعمیرات متوقف خواهد شد. این خبر به صعود قیمت پایه بازار گاز اروپا به رکورد بالای جدید منجر شد. این شرکت اعلام کرد صادرات از این خط لوله که از دریای بالتیک تا آلمان امتداد دارد، بمحض تکمیل کار تعمیراتی، به ظرفیت ۲۰ درصد فعلی احیا خواهد شد. وزیر اقتصاد آلمان روز یکشنبه تمدید دوران فعالیت سه نیروگاه هسته‌ای باقی مانده در این کشور، به منظور صرفه جویی در مصرف گاز را منتفی دانست و اعلام کرد حداکثر دو درصد در مصرف گاز صرفه‌جویی خواهد شد و این میزان، ارزش آن را ندارد که بحث خروج از انرژی هسته‌ای را دوباره باز کنیم. انگلا مرکل، صدراعظم سابق آلمان پس از فاجعه نیروگاه هسته‌ای فوکوشیما در سال ۲۰۱۱، قانونی را برای توقف استفاده از نیروی هسته‌ای تا پایان سال ۲۰۲۲ پیشنهاد کرد که اکثریت رای‌دهندگان موافق بودند، اما در بنبوحه نگرانی‌ها نسبت به بحران انرژی در زمستان بدنبال کاهش عرضه گاز روسیه، نظرات تغییر کرده است. بر اساس گزارش رویترز، هابک از اعضای حزب سبز است که ریشه‌هایش به جنبش‌های ضد هسته‌ای دهه ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ برمی‌گردد. وی گفت: این تصمیم با توجه به صرفه جویی اندکی که دارد، اشتباه است.

هزینه ۳۵ میلیارد دلاری چین برای واردات انرژی از روسیه

چین با هزینه ۳۵ میلیارد دلار برای خرید نفت خام، فرآورده‌های نفتی، گاز و زغال سنگ روسیه در مقایسه با حدود ۲۰ میلیارد دلار در سال میلادی گذشته، وابستگی به مسکو برای تأمین انرژی را از زمان آغاز جنگ در اوکراین، عمیق‌تر کرده است.

به گزارش ایسنا، اگرچه افزایش جهانی قیمت‌های انرژی که تحت تاثیر جنگ در اوکراین روی داده، ارزش واردات انرژی را بالا برده است اما جدیدترین آمار گمرکی مربوط به مارس تا ژوئیه نشان می‌دهد، چین حجم بیشتری انرژی با نرخ ارزان از متحد استراتژیک خود دریافت کرده است. چین در حالی واردات از روسیه را افزایش داده است که کشورهای غربی، خرید کالاهای روسی را تحریم کرده‌اند. واردات ژوئیه از روسیه به چین، شامل رکورد بلایی زغال سنگ بود که بر مبنای سالانه ۱۴ درصد رشد کرد و به ۷.۴ میلیون تن رسید. واردات زغال سنگ کک‌شو که در فولادسازی استفاده می‌شود، به دو میلیون تن رسید که رشد ۶۳ درصدی داشت. روسیه اکنون بزرگترین صادرکننده زغال سنگ به چین است و اندونزی را کنار زده است. اگرچه واردات نفت چین از روسیه در ژوئیه نسبت به ماه پیش از آن کاهش یافت و به ۷.۱۵ میلیون تن رسید اما همچنان هشتم درصد بالاتر از مدت مشابه سال گذشته است و روسیه بزرگ‌ترین تأمین‌کننده نفت برای پالایشگاه‌های چین مانده است. واردات گاز طبیعی مایع از روسیه به چین در ژوئیه نسبت به ژوئن کاهش یافت و به حدود ۴۱۰ هزار تن رسید اما ۲۰ درصد در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افزایش داشت. این حجم شامل واردات از طریق خط لوله نیستو، واردات خط لوله‌ای از ایالت‌های شرقی چین، از سوی گمرک گزارش نشده است اما کانال اصلی انتقال گاز از روسیه به چین بوده است. با وجود کندی رشد اقتصادی، چین هزینه برای واردات انرژی از روسیه را از ۴.۷ میلیارد دلار در ژوئیه سال ۲۰۲۱، به ۷.۲ میلیارد دلار در ژوئیه امسال افزایش داد. واردات انرژی، حدود ۷۰ درصد از کل واردات از روسیه بود. بر اساس گزارش بلومبرگ، همچنین در همین مدت، واردات مس پالایش شده از روسیه به چین، با ۲۰ درصد کاهش، به ۲۰ هزار و ۳۹۶ تن رسید. واردات نیکل پالایش شده، با ۱۰ درصد کاهش، به ۳۳۸۶ تن بالغ شد. واردات آلومینیوم با ۱۶ درصد افزایش، به ۳۹ هزار و ۵۳ تن رسید. واردات پالادیم با ۲۹ درصد افزایش، ۲۳۵۰ کیلوگرم بود. واردات گندم، با ۵۲ درصد افزایش، ۳۳۱۶ تن بود.

واردات نفت ترکیه از روسیه دو برابر شد

ترکیه امسال در راستای عزم آنکارا و مسکو برای گسترش همکاری‌های تجاری به ویژه در زمینه تجارت انرژی، واردات نفت از روسیه را دو برابر کرده است. به گزارش ایسنا، تجارت میان ترکیه و روسیه از بهار که شرکت‌های ترکیه‌ای، همکاری‌های تجاری با همتایان روس خود را توسعه داده و خلاء به وجود آمده از خروج شرکت‌های اروپایی از روسیه را پر کردند، رونق پیدا کرده است. طبق آمار رفینیتیو، ترکیه، واردات نفت از روسیه از جمله گریدهای نفتی اورال و نفت سبک سبیری را از ابتدای سال میلادی جاری تاکنون، به بیش از ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش داده است در حالی که میزان واردات در مدت مشابه سال ۲۰۲۱، تنها ۹۸ هزار بشکه در روز بود. ترکیه از تحریم روسیه به دلیل جنگ در اوکراین خودداری و اعلام کرده که به واردات انرژی روسیه وابسته است. ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه و رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهور ترکیه اوایل اوت دیدار و توافق کردند همکاری‌های تجاری دو جانبه را گسترش دهند. بررسی آمار نشان می‌دهد شرکت دولتی توپراس ترکیه و شرکت سوکار جمهوری آذربایجان، خرید گریدهای نفتی اورال و نفت سبک سبیری را سال میلادی جاری به میزان قابل توجهی افزایش داده و خرید نفت دریای شمال و گریدهای نفتی عراق و غرب آفریقا را کاهش داده‌اند. طی چند سال گذشته، پالایشگاه استار ترکیه، به دلیل بالا رفتن قیمت نفت روسیه، خرید نفت میدان یوهان اسوردراپ نروژ و گریدهای نفتی عراقی که کیفیتی مشابه نفت اورال دارند را افزایش داده بود. اما امسال قیمت نفت روسیه در پی تحریمهای گسترده غربی، به رکورد تاریخی پایینی در برابر نفت برنت کاهش پیدا کرد و هم‌زمان، قیمت گریدهای نفتی دریای شمال و نفت عراق صعود کردند. طبق آمار رفینیتیو، انتظاری می‌رود پالایشگاه توپراس در فاصله ژانویه تا ماه اوت امسال، ۱۱۱ هزار بشکه در روز نفت از روسیه در مقایسه با ۴۵ هزار بشکه در روز در مدت مشابه سال گذشته خریداری کرده باشد. بر اساس گزارش رویترز، یک معامله‌گر بازار نفت مدیترانه که مایل نبود نامش فاش شود، به رویترز گفت: انتخاب پالایشگاه‌های ترکیه واضح است زیرا محدودیتی برای خرید نفت روسیه ندارند. خاشیسه سود خوب پالایش نفت اورال روسیه، به بهبود سود پالایشگاه‌های ترکیه کمک کرده است.

وزیر نیرو توضیح داد:

ماجرای اجرای طرح‌های فاضلاب از محل تهاثر نفت

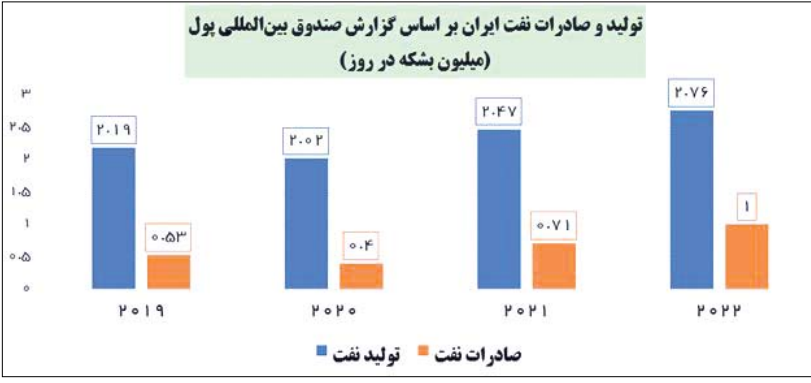
اوایل امسال پروژه‌های تکمیل شبکه فاضلاب در خرمشهر و آبادان توسط رئیس‌جمهوری با تصویب رسید که بر اساس آن قرار است اقدامانده فاضلاب آبادان و خرمشهری از طریق تهاثر نفت تا سقف ۲۰۰۰ میلیارد تومان که ۸۰۰ میلیارد تومان برای خرمشهر و ۱۲۰۰ میلیارد تومان برای آبادان است، توسط قرارگاه خاتم الانبیاء(ص) انجام شود.

علی اکبر محرابیان - وزیر نیرو درباره نحوه تکمیل شبکه فاضلاب آبادان و خرمشهر از محل تهاثر نفت به ایسنا اظهار کرد: اغلب طرح‌های فاضلاب استان خوزستان فعال بوده، بخشی از این طرح‌ها به بهره‌برداری رسیده و بخشی نیز فعال است. وی ادامه داد: ما برای تأمین منابع مالی این طرح‌ها به دلیل اینکه نیازمند سرمایه سنگینی هستیم بنابراین از روش‌های مختلف از جمله تهاثر استفاده می‌کنیم. وزیر نیرو با بیان اینکه طبق تبصره یک قانون بودجه اگر پیمانکار این طرح‌ها، قرارگاه خاتم‌الانبیاء(ص) باشند، بر اساس قانون می‌توانیم از تهاثر نفت استفاده کنیم، گفت: نفت را به آن‌ها می‌دهیم و در ازای آن پروژه را اجرایی می‌کنند. بر این اساس، محمدرضا کریمی نژاد - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان نیز اخیراً در این رابطه گفت: تا ۲۲ مرداد عملیات اجرایی طرح توسعه شبکه آبرسانی در دهستان نادر و شهر اروندکنار آغاز شد و بر این اساس قرارگاه محرومیت‌زدایی کرپلا، عملیات اجرایی لوله‌گذاری و راه‌روستای کوت و دهستان نادر آغاز خواهد کرد. وی افزود: پیمانکار دوم، عملیات لوله‌گذاری ۱۴ کیلومتر در شهر اروندکنار را به پایان رسانده و به زودی نیز عملیات ترمیم و اتصال به شبکه آبرسانی را آغاز می‌کند. در راستای حل مشکل کم آبی منطقه اروندکنار با پیمانکار طرح مذاکراتی انجام شد و لوله و اتصالات مورد نیاز در محل‌های مورد نظر تخلیه و قرار شد از امروز عملیات اجرایی لوله‌گذاری توسط قرارگاه محرومیت زدایی کرپلا آغاز شود. قرارگاه کرپلا به عنوان پیمانکار اول طرح توسعه شبکه آبرسانی به روستاهای کوت و دهستان نادر انتخاب شده است که در مجموع پنج کیلومتر از این مناطق را با استفاده از خط لوله ساینز ۲۰۰ میلیمتر پلی اتیلن لوله‌گذاری می‌کند. پیمانکار دوم نیز وظیفه اجرای طرح توسعه شبکه آبرسانی به روستاهای نهر ابوجیمه، ابودگل، ابوظرف و دایر را بر عهده دارد که ۱۴ کیلومتر از پروژه را لوله‌گذاری کرده و به زودی عملیات ترمیم شبکه آبرسانی و اتصال خط به شبکه انتقال آب را انجام خواهد داد.

نفت و انرژی

صندوق بین‌المللی پول اعلام کرد:

افزایش ۶۰۰ هزار بشکه‌ای صادرات نفت ایران



دولت قبل، ۶۰۰ هزار بشکه افزایش یافته است.

تولید نفت ایران هم که در سال ۲۰۲۰ به ۲ میلیون بشکه در روز کاهش یافته بود در سال جاری میلادی به ۲ میلیون و ۷۶۰ هزار بشکه در روز افزایش پیدا کرده است. دولت گذشته کشور را با کمترین میزان تولید و صادرات نفت به آیتالله رئیسی تحویل داد. آمارهای اوپک و نمایه‌های اقتصادی ایران نشان می‌دهد که تولید و صادرات نفت در مقایسه با سال گذشته افزایش داشته است.

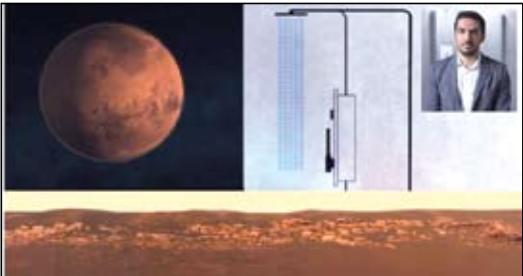
پس از خروج آمریکا از برجام در اردیبهشت سال ۱۳۹۷ صادرات نفت ایران و به دنبال آن درآمدهای این بخش با کاهش همراه شد.

اگرچه صادرات نفت ایران هیچ‌گاه به صفر نرسید اما کاهش چشمگیری را تجربه کرد. با روی کار آمدن

درآمدهای فروش داخلی و صادراتی فرآورده های نفتی، فروش داخلی گاز طبیعی و نیز تسویه مطالبات جاری و سنواتی بابت فروش خوراک میعانات گازی به پتروشیمی‌ها از منابع تبصره ۱۴ قانون بودجه، افزایش قریب به ۸۰ درصدی وصول درآمدهای ارزی صادرات نفت، میعانات، گاز صادراتی و محصولات پتروشیمی در ۴ ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به بازه مشابه سال ۱۴۰۰ بوده‌ایم.

بر اساس گزارش صندوق بین‌المللی پول نیز در حالی که صادرات نفت کشورمان در سه سال پایانی دولت قبل به زیر یک میلیون بشکه در روز و حتی به ۴۰۰ هزار بشکه در روز هم رسیده بود، در سال ۲۰۲۲ که دولت رئیسی بر سر کار بوده از یک میلیون بشکه در روز عبور کرده است. به عبارت دیگر در دولت رئیسی صادرات نفت کشور نسبت به کف

نجات آب به سبک زندگی در مریخ



جهان در کشورهایی با تنش آبی زندگی می‌کند. همچنین ۳۶ میلیارد نفر نیز دستکم یک ماه در سال دسترسی ناکافی به آب دارند که انتظار می‌رود این رقم تا سال ۲۰۵۰ میلادی به بیش از پنج میلیارد نفر افزایش یابد.

همچنین خطرات و بلایای مرتبط با آب نیز در حال افزایش هستند. از سال ۱۹۷۰ میلادی، ۴۴ درصد بلایا و ۳۱ درصد خسارات اقتصادی ناشی از وقوع سیل بوده است که در این میان آسیا آسیب جدی‌تری

مشارکت مهندس "مهرداد محجوبی" در پروژه طراحی مأموریت مریخ ناسا. جرقه‌ای برای شکل‌گیری ایده‌ای بود که در نهایت منجر به طراحی و تولید دوش شوשמندی شد که قادر به تصفیه چندباره آب مصرفی و کاهش ۹۰ درصدی میزان مصرف آب در هنگام حمام کردن است.

به گزارش ایسنا، تغییرات آب‌وهوایی، خشکسالی و کاهش میزان بارش در بسیاری از نقاط دنیا می‌تواند به بروز مشکلات مختلف سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و حتی «جنگ بر سر آب» تبدیل شود. «تنش آبی» می‌تواند از مکانی به مکان دیگر به طور چشمگیری متفاوت باشد و در برخی موارد آسیب‌های گسترده‌ای به سلامت عمومی، توسعه اقتصادی و تجارت جهانی وارد کند.
میلیاردها نفر در سراسر جهان به یکی از عناصر ضروری زندگی یعنی "آب سالم و تمیز" دسترسی کافی ندارند و اگرچه دولت‌ها و موسسات خیریه در سال‌های اخیر به بسیاری از ساکنان مناطق دچار کمبود آب کمک کرده‌اند تا از این نعمت برخوردار شوند، اما پیش‌بینی می‌شود که این چالش با اثرات مضر گرمایش جهانی و افزایش جمعیت، تشدید شود.

بنابر آمار سال ۲۰۱۸ میلادی، ۲.۳ میلیارد نفر یا ۲۵ درصد از جمعیت

صف بنزین در برخی جایگاه‌های شرق کرمان

بنزین بارگیری شده و کمبود سوخت بنزین در این شهرستان نهایتاً تا فردا مرتفع خواهد شد. محمد بزرنگ به خبرنگار ایرنا اظهارداشت: طی رازینی به عمل آمده با شرکت پخش فرآورده‌های نفتی استان کرمان و پیگیری های به عمل آمده بارگیری توسط ماشین های حمل سوخت انجام شده است. سرپرست فرمانداری یم تاکید کرد: اولویت تزریق با جایگاه های سوختی است که بنزین تمام کرده اند. به گفته وی شرکت نفت یم بنزین مورد نیاز شهرستان را خریداری کرده است. در ادامه مدیر شرکت پخش فرآورده‌های نفتی یم نیز در تماس تلفنی خبرنگار ایرنا گفت:از ساعات ۱۲ شب گذشته توزیع ۲۱۰ هزار لیتر فرآورده بنزین در جایگاه های سوخت یم آغاز شده است و این کار ادامه دارد.
در ۱۹۵ کیلومتری شرق مرکز استان کرمان قرار دارد. گزارش میدانی خبرنگاران ایرنا نیز طی شامگاه یکشنبه نشان داد تزریق بنزین در همه جایگاه‌های شهرستان ریگان غیر از یک مورد تا این لحظه انجام شده و تزریق در یک مورد دیگر نیز در حال انجام است. حضور میدانی خبرنگار ایرنا در شهر یم نیز نشان داد که عرضه بنزین در چند جایگاه برمصرف داخل شهر جریان دارد اما صف مقابل آنها شلوغ است. به گزارش ایرنا برخی مناطق شرقی و جنوبی کرمان به علت نزدیکی به مرزهای شرقی کشور در معرض پدیده قاچاق سوخت، این سرمایه ملی همه ایرانیان قرار دارند که از جمله دلایل افزایش مصرف نیز همین پدیده گمانه‌زنی می‌شود و نیازمند عزم همگانی مردمی و مدیران مولی در پیشگیری و برخورد با این پدیده از طریق راهکارهای کارشناسی است که هم شهروندان با مشکل مواجه نشوند و هم دست برخی سوءاستفاده گران که سرمایه های ملی را برای منافع شخصی قاچاق می کنند قطع شود.

دولت سیزدهم، استفاده از راهکارهای مختلف برای افزایش فروش و صادرات نفت با وجود تحریم‌ها مورد توجه قرار گرفت تا آنجا که به گواهی آمارهای اقتصادی، اکنون شرایط صادرات نفت بهتر است. همچنین دسترسی به منابع مالی ایران در خارج از کشور نیز بهبود داشته است.

موفقیت ایران در فروش و صادرات نفت آن‌چنان چشمگیر بوده که رئیس‌جمهور آمریکا را وادار به واکنش کرد. رئیس‌جمهور آمریکا آبان ماه ۱۴۰۰ در سخنانی که در عمل خلاف وعده‌های کاخ سفید برای لغو تحریم‌های ظالمانه علیه ایران و بازگشت واشنگتن به برجام است، خواستار کاهش خرید نفت ایران از سوی کشورهای واردکننده شد.

این اظهار نظرظاهرا نشان می‌دهد که ایران در فروش و صادرات نفت خود مسیر درستی را رفته است. آمارهای اقتصادی نیز نشان می‌دهد که رشد اقتصادی کشور با نفت بیشتر از رشد اقتصادی بدون نفت است که حکایت از افزایش درآمدهای نفتی ایران دارد.

افزایش صادرات نفت خام و میعانات گازی از طریق انعقاد قراردادهای جدید فروش، تمرکز بر بازارهای جدید صادراتی و بهره‌گیری از روش‌های متنوع فروش از جمله تهاثر، بخشی از سیاست دولت سیزدهم در صادرات نفت بوده است.

در نتیجه این سیاست‌ها، شکستن رکورد فروش نفت و میعانات گازی در ۳ سال اخیر و رشد ۴۰ درصدی صادرات نفت خام و میعانات گازی نسبت به ماه آخر دولت قبل، محقق شده است.

دیده است.

گاهی از ذهن‌های جوان و خلاق، ایده‌هایی می‌جوشد که می‌تواند کمک‌ی هرچند کوچک در نجات آب، این مایع حیات‌بخش باشد. شاید جزییات کمی از طرح یک مهندس جوان ایرانی برای تصفیه مجدد آب مصرفی در حمام را شنیده باشید. "مهرداد محجوبی" (MEHRDAD MAHDOJUBI)، مهندس جوان و نخبه ایرانی، مدرک کارشناسی‌ارشد خود را در رشته طراحی صنعتی از دانشگاه لوند سوئد دریافت کرد. "محجوبی" در سال ۲۰۱۲ در قالب یک پروژه دانشگاهی برای ناسا، روی طرحی کار کرد که امکان تأمین منابع آبی مورد نیاز برای حضور طولانی‌مدت در مریخ را فراهم می‌کند.

در ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS)، تقریباً تمام فاضلاب بازیافت می‌شود. جرقه ساخت دوش‌های کم‌مصرف با این سوال در ذهن مهندس جوان ایرانی زده شد که در شرایطی که فضاوردان می‌توانند ماه‌ها بدون دسترسی به آب تازه و تنها با بازیافت آب، نیاز به آب آشامیدنی و شست‌وشو را تأمین کنند، چرا از این ایده در زمین استفاده نکنیم؟ واقع ایده پشت این طرح، یک سیستم پیشرفته تصفیه است که آب مصرفی حین شست‌وشو یا دوش گرفتن را بازیافت می‌کند.

نفت کشش افزایش قیمت نیافت



نوبت‌بندی کرد.

ارزش دلار آمریکا که در بالاترین حد پنج هفته گذشته قرار دارد هم روی قیمت‌های نفت تاثیر گذاشته است زیرا نفت را برای خریداران غیرآمریکایی گران‌تر می‌کند. سرمایه‌گذاران منتظر شنیدن اظهارات جروم پاول، رئیس بانک مرکزی آمریکا در سخنرانی وی در کنفرانس سالانه بانک‌های مرکزی جهان هستند که روز جمعه در جکسون هال وایومینگ برگزار می‌شود.

توماس بارکین، رئیس بانک فدرال رزرو ریچموند روز جمعه گفته بود مقامات بانک مرکزی پیش از آن که درباره میزان افزایش نرخ‌های بهره در نشست ۲۰ و ۲۱ سپتامبر تصمیم بگیرند، هنوز فرصت زیادی دارند.

بر اساس گزارش رویترز، بانک مرکزی آمریکا فضای بیشتری برای افزایش نرخ‌های بهره در مقایسه با بانکهای مرکزی اقتصادی بزرگ دیگر دارد که ضعیف‌تر هستند.

همچنین بازار منظره تحولات مربوط به مذاکرات هسته‌ای میان ایران و قدرت‌های جهان است که ممکن است به افزایش صادرات نفت ایران به میزان حدود یک میلیون بشکه در روز منتهی شود.

موسسه تحقیقات آب :

حوضه‌های آبریز کشور در هفته آینده بارشی نخواهند داشت

با بیشینه بارش ۱۲ میلیمتری و متوسط محدوده صفر میلیمتری است. حوضه آبریز خلیج‌فارس و دریای عمان هم بیشینه بارش ۵ میلیمتری و متوسط محدوده صفر میلیمتری را شاهد است.

در هفته جاری دریاچه ارومیه، قره قوم و مرزی شرقی از حوضه‌های اصلی آبریز بدون بارش این هفته هستند. این هفته از ۳۰ حوضه آبریز درجه ۲ کشور ۱۶ حوضه آبریز بدون بارش هستند.

حوضه‌های آبریز کشور در هفته آینده بارشی نخواهند داشت وضعیت بارش حوضه‌های آبریز در هفته منتهی به ۱۱ شهریور چگونه خواهد بود؟

در هفته منتهی به ۱۱ شهریور حوضه‌های ۶ گانه اصلی آبریز کشور روند بارش‌های متفاوتی را تجربه خواهند کرد که بطوری‌که در هیچ‌کدام از این حوضه‌ها بارش نخواهیم داشت.

همچنین، از مجموع ۳۰ حوضه آبریز درجه ۲ نیز هیچ حوضه‌ای قطره‌ای باران نخواهند داشت.



حوضه آبریز دریای خزر این هفته بیشینه بارش ۲۷ میلیمتری و متوسط محدوده صفر میلیمتری را دارد که بیشترین میزان در بین حوضه‌های آبریز کشور است.

مقام دوم پربارش‌های این هفته مربوط به حوضه آبریز فلات مرکزی