

زانا احمدی
<span></span>
با حضور بایدن که زم‌زمه‌های توافقات احتمالی او با ایران به گوش می‌رسد، از طرفی سیاست‌های بایدن در قبال عربستان و روسیه موجب شده تا ائتلاف به دلیل بازگشت نفت ایران و ونزوئلا و یا خروج احتمالی روسیه اظهار نگرانی کنند.هر چند جزئیات برنامه‌های دموکرات‌ها بطور رسمی اعلام نشده اما آنچه که از قبل به عنوان محور برنامه‌های بایدن اعلام شده، اعتقاد دموکرات‌ها این است که تولید نفت و گاز شیل به محیط زیست آسیب می‌زند، به همین دلیل محدودیت‌هایی را اعمال می‌کنند و روند افزایش تولید نفت آمریکا را کند خواهند کرد. موضع دموکرات‌ها فعلاً توجه به تجدیدپذیرها و کاهش صادرات نفت به دلیل کاهش حفاری و انجام عملیات شکافت هیدرولیکی که مشکلات آلودگی هوارا به دنبال دارد، است.با توجه به اینکه ایالات متحده یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان نفت بشمار می‌رود، در نتیجه اتفاقات داخلی این کشور تاثیر زیادی بر بازارهای جهانی خواهد داشت و با توقف حفاری‌های میداین بیشتر و کاهش تولید نفت شیل آمریکا در شرایط کنونی بازار که با کمبود تقاضای نفت ناشی از کاهش تردهای جاده‌ای و هوایی به دلیل کرونا مواجه است، می‌تواند تا حدودی از فشار عرضه بیشتر بازار بکاهد و قیمت‌های نفت بهبود نسبی پیدا کنند. متوسط تولید نفت آمریکا در ماه قبل به حدود ۱۰٫۵ میلیون بشکه در روز رسید، در حالی که آمریکا در فوریه و مارس سال جاری میلادی ۱۳ میلیون بشکه در روز تولید کرده است. با حضور دموکرات‌ها تولید نفت شیل آمریکا که ۹۰۰ هزار بشکه در روز در سال جاری کاهش داشته، احتمالاً حدود یک میلیون بشکه دیگر هم تا سال ۲۰۲۱ کاهش خواهد داشت. بنابراین با ادامه روند موجود پیش‌بینی می‌شود که متوسط تولید نفت ایالات‌متحده در سال ۲۰۳۰ برابر با ۱۱٫۵ میلیون بشکه در روز باشد که این میزان کمتر از ۱۲ میلیون بشکه تولید شده در ۲۰۱۹ است. همچنین ممکن است این کاهش در سال‌های بعد هم ادامه داشته باشد. براین اساس کمبود عرضه ناشی از کاهش تولید ایالات‌متحده را کشورهایی مثل ایران و ونزوئلا در صورت توافقات احتمالی می‌توانند به بازار عرضه کنند. البته ناگفته نماند افزایش تولید نفت لیبی در ماه‌های اخیر به بیش از یک میلیون بشکه و تلاش برخی از اعضا برای معافیت از توافقات کاهش تولید اوپک‌پلاس از سوی کشورهای عضو مثل عراق خبر خوبی برای بازار نیستند.حال با حضور بایدن که زم‌زمه‌های توافقات احتمالی او با ایران به گوش می‌رسد، از طرفی سیاست‌های بایدن در قبال عربستان و روسیه موجب شده تا اعضای اوپک‌پلاس از بابت تحت‌فشار قرار گرفتن این ائتلاف به دلیل بازگشت نفت ایران و ونزوئلا و یا خروج احتمالی روسیه اظهار نگرانی کنند. موضوع بعد این است که بر خلاف ترامپ که سلطان توثیت کردن بود به خصوص برای بازار نفت، بایدن احتمالاً برای اعمال نفوذ روی اوپک بی‌سروصد و از طریق مسیرهای دیپلماتیک اقدام کند. موضوع آخر سوخت ارزان برای مصرف‌کنندگان آمریکایی از اهمیت زیادی برخوردار است، با توجه به برنامه‌های بلندپروازانه بایدن ممکن است موجب بی‌توجهی به تولیدکنندگان نفت شود.به نظر می‌رسد با حضور بایدن، اوپک‌پلاس دستخوش تغییراتی جزئی خواهد شد، اما موضوع افزایش قیمت نفت از مهم‌ترین خواسته‌های اعضای اوپک‌پلاس به دلیل تراز بودجه دولتی آنها است و توقف کاهش تولید در این شرایط به نفع هیچ‌یک از اعضا نیست. بر این اساس پیش‌بینی می‌شود فعلاً این توافق پیگیری نشود. این موضوع جزئیات و ظرافت‌های زیادی دارد، البته بازار نفت هم شکننده شده است. اینکه تا چه زمانی رعایت سقف و کاهش عرضه ادامه خواهد داشت، را می‌توان در سیاست‌های کشورهای عضو جستجو کرد. اما به نظر نمی‌رسد این کاهش قیمت به نفع تولیدکنندگان نفت جهان باشد چه برسد اعضای اوپک‌پلاس، بنابراین به نظر می‌رسد حداقل تا زمانی قیمت نفت بالای سطح ۴۰ دلار حفظ شود این موضوع پیگیری خواهد شد. در کوتاه‌مدت صادرات نفت کشور می‌تواند با توافقات احتمالی و رفع تحریم‌ها جهش خوبی داشته باشد. اما از طرفی باید خواسته‌های ایالات‌متحده در قبال بازگشت به برنام مشخص و برای کشور قابل قبول باشد که در این صورت در بلندمدت تاثیر خوبی در رشد و شکوفایی کشور به جهت به حرکت در آمدن چرخ‌های اقتصادی و افزایش صادرات و واردات کشور خواهد داشت. اما در صورت عدم توافق و همراهی اروپا با ایالات‌متحده و بازگشت تحریم‌های شورای امنیت سازمان ملل، شرایط سختی پیش‌روی کشور قرار خواهد گرفت.اِلِنّا

✱ کارشناس حوزه انرژی



بازار انرژۛ- نقش ایران به‌عنوان

بازار انرژۛی نفت آسیای مرکزی و مکانی برای ترانزیت آن، با توجه به ثبات و امنیت کشورمان، سوزّه جذابی برای سرمایه‌گذاری‌های خارجی نفتی فراهم آورده است و از همین روی یکی از مسیرهای قابل توجه ترانزیت انرژی دریای خزر به شمار می‌آید. در واقع کشورهای حاشیه دریای خزر برای صادرات گاز خود به اروپا و البته سایر کشورهای هم جوار چاره‌ای جز ترانزیت گاز ز طریق ایران ندارند که این مساله در صورت توجه ویژه می‌تواند یک درآمد قابل توجه برای ایران باشد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، تولید گاز ترکمنستان در سال‌های اخیر با نوساناتی همراه بوده است، به طوری که تولید از ۵۶ میلیارد مترمکعب در سال ۲۰۰۳ به ۷۰ میلیارد مترمکعب در سال ۲۰۰۸، افزایش یافت ولی در سال بعد به دلیل انفجار در خطوط لوله آسیای مرکزی -روسیه، میزان تولید با سقوط ۴۰ درصدی روبرو شد. از سال ۲۰۱۰ به بعد، هم‌زمان با شروع صادرات به چین، تولید تا سال ۲۰۱۵ روندی صعودی به خود گرفت، اما از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۷، بدلیل توقف صادرات به روسیه و ایران، میزان تولید حدود ۱۴ درصد سقوط را تجربه کرد. طبق پیش‌بینی ژانسن بین‌المللی انرژی، ترکمنستان تا سال ۲۰۲۳ میزان ۱۸ میلیارد مترمکعب تولید خود را افزایش خواهد داد. سوآپ گاز ترکمنستان به آذربایجان نمونه‌ای از حضور بخش خصوصی در این حوزه است. به این ترتیب می‌توان گفت بستر حقوقی این اقدام در کشور وجود دارد، اما احجام آن پایین است. بعد دیگر صادرات گاز توسط بخش

## ضوابط تأمین برق مشترکان صنعتی



رضا اردکانیان " وزیر نیرو با ابلاغ مصوبه هیئت وزیران به شرکت توانیر، ضوابط تأمین برق کلیه مشترکان صنعتی برق با قدرت بالای ۵ مگاوات از طریق قراردادهای دوجانبه و یا سایر روش های متداول در بورس انرژی را اعلام کرد. به گزارش اقتصاد سراسرآمد به نقل از روابط عمومی، در این ابلاغیه آمده است که تأمین برق مصرفی مشترکان مشمول این مصوبه به روال جاری برای حداکثر دو دوره (دوماه) از تاریخ ابلاغ مجاز است و چنانچه مشترک در پایان این دوره، اقدامی در جهت تأمین برق از روش های ذکر شده انجام ندهد، به شرکت برق منطقه ای و یا توزیع نیروی برق اجازه داده می شود تا برق مصرفی مشترک را به نیابت از طرف وی تأمین و بهای آن را بر اساس حداکثر قیمت برق در بازار عمده فروشی برق و یا حداکثر قیمت برق در بورس انرژی در آن دوره (هر کدام که بیشتر باشد) و با احتساب نیم درصد به عنوان حق العمل محاسبه نماید. گفتنی است، در تعریف برق صنعتی اینکه انرژی الکتریکی در یک کارگاه یا کارخانه صنعتی به چه صورت استفاده می شود میتواند شامل آن باشد. مواردی هم در نظر گرفته شده است که مثلاً تکنیکها و روش هایی که برای کنترل و استفاده از برق در صنعت استفاده می شود، در ساختمان های مسکونی، تجاری، بیمارستانها و... هم کاربرد دارد.

### تولید ۱۳۲ میلیون تن فرآورده پتروشیمی تا سال ۱۴۰۴

وزیر نفت گفت: در جهش سوم بخش پتروشیمی نیز هدف ما تولید ۱۲۳ میلیون تن فرآورده پتروشیمی در سال ۱۴۰۴ خواهد بود. به گزارش اقتصادسراسرآمد، بیژن نامدار زنگنه در مراسم بهره برداری از طرح‌های وزارت نفت که امروز با حضور رئیس جمهور بصورت ویدئو کنفرانسی برگزار شد افزود: تولید محصولات پتروشیمی با رشد ۸۰ درصدی در مقایسه با سال شروع دولت که ناشی از جهش دوم پتروشیمی کشور است، به ۱۰۰ میلیون تن خواهد رسید و ارزش این تولیدات به ۲۵ میلیارد دلار بالغ خواهد شد. وی اضافه کرد: در جهش سوم بخش پتروشیمی نیز هدف ما تولید ۱۳۲ میلیون تن فرآورده پتروشیمی در سال ۱۴۰۴ خواهد بود. به گفته وزیر نفت، از ابتدای سال تاکنون، ۵ طرح با سرمایه گذاری ۳ میلیارد دلار به بهره برداری رسیده و این طرح جز طرح‌های محرومیت زدایی است که در یک منطقه محروم، اجرا می‌شود.

نفت و گاز حاشیه دریای خزر چگونه از طریق ایران اروپا را گرم می‌کند؟ «اقتصادسراسرآمد» گزارش می‌دهد

# امپراطوری سوآپ ایران



بیشتری گاز نیاز دارند و راهی به جز ایران در تأمین این میزان گاز ندارند. در همین راستا، ایران می‌تواند از ظرفیت ترکمنستان در تأمین کمبود گاز ترکیه و آذربایجان استفاده کند که این راهبرد با توجه به وجود زیرساخت خط لوله، سیاستی عملیاتی محسوب می‌شود که فقط نیاز به مدیریت ترانزیت گاز دارد. لازم به ذکر است که ترانزیت گاز، صرف نظر از منافع اقتصادی آن، نقش ایران را در تأمین امنیت انرژی منطقه پررنگ‌تر خواهد کرد. با انجام طرح سوآپ علاوه بر امکان گسترش روابط اقتصادی با کشورهای همسایه، دستیابی به بازار مصرف آن کشورها برای فروش محصولات داخلی نیز میسر می‌شود. ایجاد اشتغال داخلی و توزیع در آمد و نیز تعریف فعالیتهای تجاری مرتبط و جدید در راستای حفظ و تأمین هرچه بیشتر منافع ملی از دیگر نتایج مثبت سوآپ

خصوصی اقتصادی و سیاسی است.

آذربایجان تا سال ۲۰۰۷، واردکننده گاز از ایران و روسیه بود اما از سال ۲۰۰۷ به بعد با شروع بهره‌برداری از فاز اول میدان شاه‌دینز، به یک کشور صادرکننده تبدیل شد. صادرات به ترکیه در سال ۲۰۰۷ با حجم ۳ میلیارد مترمکعب آغاز و تا سال ۲۰۱۷ به ۶ میلیارد مترمکعب افزایش یافت. صادرات به روسیه از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۴ با حجم متوسط ۲ میلیارد مترمکعب در سال در جریان بود اما از سال ۲۰۱۴ به بعد صادرات به روسیه متوقف و در عوض صادرات به اروپا از طریق ترکیه، با حجم کمتر از یک میلیارد مترمکعب آغاز شد. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۳ هم‌زمان با اتمام پروژه خط لوله [TANAP]۲ صادرات به ترکیه و اروپا به ترتیب ۶ و ۱۰ میلیارد مترمکعب افزایش پیدا کند. آذربایجان و ترکیه برای صادرات و ترانزیت گاز به اروپا، به میزان

### برگزیده نفت ونیرو

## افزایش بارندگی ۳۵.۸ میلی‌متر



گزارش شرکت مدیریت منابع آب ایران نشان می‌دهد میزان بارندگی‌های کشور از ابتدای مهر تا چهارم آذرماه سال جاری به ۳۵.۸ میلی‌متر رسیده است. به گزارش اقتصاد سراسرآمد به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، بر اساس آمار دفتر مطالعات پایه شرکت مدیریت منابع آب ایران، متوسط ارتفاع بارندگی‌های کشور در این مدت ۳۵.۸ میلی‌متر بوده که این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۲.۹ میلی‌متر، میانگین ۱۱ ساله ۴۴.۴ میلی‌متر و بلند مدت (۵۲ ساله) نیز ۳۲.۶ میلی‌متر بوده است. میزان بارش‌ها در کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴ آذرماه امسال نسبت به میانگین بلندمدت (۵۲ ساله) در حالی افزایش ۱۰ درصدی را نشان می‌دهد که نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته ۱۶ درصد کاهش داشته است. بنا بر این گزارش، بیشترین ارتفاع بارندگی‌های امسال با ۸۵.۳ میلی‌متر مربوط به حوضه آبریز دریای خزر بوده و کمترین آن با ۸.۵ میلی‌متر بارندگی مربوط به حوضه آبریز مرزی شرقی است. با تداوم بارش‌های پاییزی در این مدت همچنین ارتفاع بارندگی‌ها در حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان ۴۸.۲ میلی‌متر، قره‌قوم ۲۳.۶ میلی‌متر و فلات مرکزی ۲۰.۸ میلی‌متر بوده است. بر اساس این آمار، میزان بارش حوضه آبریز دریاچه ارومیه در حالی ۶۹.۲ میلی‌متر بوده که نسبت به میانگین ۱۱ ساله ۲ درصد و نسبت به میانگین بلندمدت ۵۲ ساله ۱۴ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

بیشتر

امسال تعداد ۳۰ دستگاه GSM در تاسیسات و جاهای شهرهای صالحیه، گلستان، نسیم شهر، رباط کریم، احمدآباد مستوفی، شهرک امام‌حسین و اسلام‌شهر نصب و راهاندازی شده و تا پایان سال تعداد ۱۰ دستگاه دیگر نیز در محدوده خدمات‌رسانی این شرکت نصب خواهد شد. مدیر دفتر انرژی و سیستم‌های کنترلی آبفای جنوب غربی استان تهران از راه‌اندازی سامانه کنترل هوشمند GSM Contoller روی تاسیسات، مخازن و جاه‌های این شرکت خبر داد. به گزارش اقتصاد سراسرآمد به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "سیدنبوکو امیری" گفت: به‌منظور کنترل مخازن و جاه‌ها و ایستگاه‌های پمپاژ و پیشگیری از سرقت احتمالی تجهیزات آبرسانی، این دفتر با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان از سال ۹۷ تاکنون تعداد ۱۹۰ دستگاه GSM Controller (کنترل هوشمند) در مخازن و جاه‌های زیر پوشش آبفای جنوب غربی استان تهران نصب و راه‌اندازی کرده است. امیری افزود: این سامانه هوشمند هرگونه قطعی برق، ورود غیرمجاز به ایستگاه‌های پمپاژ و تاسیسات جاه‌ها، سرقت تجهیزات، خطاهای الکتریکل تابلوهای برق و خاموش و روشن کردن الکترومپم‌ها همچنین ارتفاع بارندگی‌ها در حوضه آبریز را بافعال شدن آژیر هشدار و ارسال پیام به بهره‌دار اعلام می‌کند. به گفته مدیر دفتر انرژی و سیستم‌های کنترلی آبفای جنوب غربی استان تهران، امسال تعداد ۳۰ دستگاه GSM در تاسیسات و جاه‌های شهرهای صالحیه، گلستان، نسیم شهر، رباط کریم، احمدآباد مستوفی، شهرک امام‌حسین و اسلام‌شهر نصب و راه‌اندازی شده و تا پایان سال تعداد ۱۰ دستگاه دیگر نیز در محدوده خدمات‌رسانی این شرکت نصب خواهد شد.

نفت است.

سوآپ نفت و گاز عاملی موثر در تشویق سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به سرمایه‌گذاری در حوزه تأمین تجهیزات و تاسیسات زیربنایی برای ترانزیت سوخت کشور به شمار می‌آید. سوآپ باعث وابسته شدن کشورهای حوزه مرز شمالی به کشورمان می‌شود که این موضوع تحکیم و تقویت روابط سیاسی و ثبات سیاسی در منطقه را در پی دارد.

تأمین منافع سیاسی-امنیتی از طریق توسعه نفوذ در کشورهای صادرکننده نفت از مسیر ایران و تبدیل آنها به کشورهای دوست که پیامد آن همکاری و همکاری منطقه‌ای مناسبتر است، از دیگر اثرات این طرح بزرگ است.

کاهش نفوذ و اثرگذاری شرکت‌های آمریکایی و اروپایی در گلوگاه ورود انرژی به شمال کشور و مسیرخزر(دریای مازندران)-خلیج فارس با حضور جدی شرکت‌های ایرانی در منطقه مذکور و تجارت سوآپ از دیگر منافع سیاسی این طرح است.

آنچه مسلم است، منافع کشورمان از حضور در تجارت جهانی ترانزیت انرژی به حدی است که شرکت ملی نفت ایران برای عبور از این خودتجربمی نفتی تلاش مضاعفی را آغاز کرده است.

تحقق ماموریت مجموعه وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران در دولت دوازدهم در بازپس گیری بازارهای هدف انرژی و بر گرداندن قطار ترانزیت انرژی ایران بر ریل اصلی، بر آفق توسعه ایران اسلامی ترسیم شده و با تلاش های انجام شده به زودی محقق می شود.

## برگزیده نفت ونیرو

## آماده‌باش نفت و گاز غرب برای شرایط اضطراری



در چهاردهمین جلسه کمیته شرایط اضطراری شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب که با حضور اعضای کمیته در سالن کنفرانس ستاد کرمانشاه برگزار شد، بر شناسایی نقاط پر خطر و اقدامات لازم به منظور به حداقل رساندن آسیب‌های ناشی از سیل تأکید شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل ازروابط عمومی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران ، مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب در پی هشدار سازمان هواشناسی مبنی بر بارش‌های سیل آسا در غرب و جنوب غرب کشور ضمن آماده باش به همه مناطق عملیاتی این شرکت باعلام شرایط اضطراری نمود. سعید ناصری پوردر چهاردهمین جلسه کمیته شرایط اضطراری شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب که با حضور اعضای کمیته در سالن کنفرانس ستاد کرمانشاه برگزار شد، بر شناسایی نقاط پر خطر و اقدامات لازم به منظور به حداقل رساندن آسیب‌های ناشی از سیل تأکید نمود. وی اظهار داشت: برای مقابله با سیل احتمالی بر اثر شدت بارندگی‌های مواردی همچون پشتیبانی مواد غذایی لازم توسط پیمانکاران رستوران و آشپزخانه مناطق عملیاتی برای دو هفته کاری ، آماده باش مناطق عملیاتی (واحدهای بهره برداری، تعمیرات ، HSE، حراست و خدمات پشتیبانی ) و تشکیل تیم واکنش سریع در هر یک از نواحی ، مقام سازی،بواره پیت‌ها و گودال‌های که حاوی اسلج و مواد نفتی می‌باشند توسط ماشین آلات منطقه در اسرع وقت پاکسازی دهانه بل‌ها و تمیز سازی پشت بام کلیه ساختمان‌های صنعتی و مسکونی کمپ ها و منازل سازمانی الزامی است.

### علاقتمندی گاز پروم روسیه هنوز به بازار کردستان عراق

شرکت "گاز پروم نفت " روسیه اعلام کرد که همچنان علاقه مند به توسعه بازار خود در کردستان عراق است چرا که منافع استراتژیک این شرکت در خاورمیانه وجود دارد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، شرکت "گاز پروم نفت " روسیه روز چهارشنبه در بیانیه‌ای اعلام کرد که همچنان علاقه مند به توسعه بازار خود در کردستان عراق است چرا که منافع استراتژیک این شرکت در خاورمیانه وجود دارد. وادیم یاکوولف، معاون تحقیق و تولید گازپروم گفت: علی رغم محدودیت های کرونایی، ما در سال ۲۰۲۰ اجرای پروژه های خود را در منطقه ادامه دادیم. چهارمین چاه در میدان سار کالا راه اندازی می شود که امکان تقویت و حمایت از سطح تولید را فراهم می کند.وی افزود: پس از ایجاد زیرساخت تولید، ما یک تجربه منحصر به فرد به دست آوردیم و با درک درستی از ویژگی های زمین شناختی این منطقه، اعلام کرد همکاری خود را با کشف گزینه های توسعه جدید در منطقه هستیم.

.....

### کناره گیری یک شرکت اروپایی

### از پروژه خط لوله گاز نورد استریم ۲

شرکت دت نورسک و ریتاس که مسئول کنترل، نظارت و تضمین کیفیت کار و تجهیزات پروژه خط لوله گاز نورد استریم ۲ بود، به خاطر تحریم های آمریکا از این پروژه کنار کشید. به گزارش اقتصادسراسرآمد، تمدید تحریم‌های کاخ سفید علیه پروژه خط لوله گاز طبیعی روسیه به آلمان باعث شده یکی دیگر از شرکای اروپایی این پروژه کنار بکشد. شرکت دت نورسک و ریتاس که فعالیتش وابسته به مدیریت خطر و اطمینان از کیفیت کار است، اعلام کرد همکاری خود را با این پروژه به خاطر تهدید تحریم های آمریکا متوقف می کند. این شرکت نورژی -آلمانی با تأکید بر اینکه ارائه خدماتی را که مشمول قانون امنیت انرژی اروپا می‌شود، متوقف می‌کند اعلام کرد: «وزارت امور خارجه آمریکا دستورالعمل‌های جدیدی بر اساس قانون امنیت انرژی اروپا اعلام کرده که طبق آنها همکاری با پروژه نورد استریم ۲ برای کنترل کشتی ها و تجهیزات مشمول تحریم می‌شود».

.....

### لایروبی بیش از ۲ هزار کیلومتر لایروبی رودخانه‌ها

مدیر کل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت: تاکنون و با هدف ایجاد بستر لازم برای عبور جریان های سیلابی ۲۲۰۰ کیلومتر لایروبی در رودخانه‌ها صورت گرفته است. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایرنا، سیف‌الله آقا بیگی افزود: علاوه بر لایروبی رودخانه ها اقدام لازم برای رفع موانع عبور سیلاب در سطح رودخانه ها انجام شده است. وی ادامه داد: همچنین سامانه‌های لازم در بازه های آسیب پذیر رودخانه‌ها صورت گرفته و هر جا مانعی برای عبور سیلاب وجود داشته اقدام شده است. آقابیگی گفت: هشدارهای لازم به دستگاه های متولی امر داده شده تا نسبت به فراهم کردن شرایط ایمن برای عبور جریان های سیلابی اقدام کنند. مدیر کل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر شرکت مدیریت منابع آب ایران ادامه داد: مردم تا توجه به میزان بارش های پیش بینی شده از نزدیک شدن به رودخانه ها و مسیل ها به جد خودداری کنند.

.....

### رشد ۴۶۰ درصدی ظرفیت تولید نفت ایران

### از میادین مشترک غرب کارون

ظرفیت تولید نفت ایران در غرب کارون طی هفت سال گذشته از ۷۱ هزار بشکه در روز به بیش از ۴۰۰ هزار بشکه رسیده که نشان‌دهنده رشد بیش از ۴۶۰ درصدی در این مدت است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، میادین مشترک غرب کارون جزو میادین نفتی جوان ایران در مقایسه با سایر مخازن به شمار می‌روند. برداشت از این میادین از سوی ایران از اواسط دهه ۸۰ شمسی آغاز شده و به برنامه‌ریزی نهایی قرار است تولید از مجموعه ذخایر این منطقه به روزانه یک میلیون بشکه در روز برسد اما توسعه این میادین در سال‌های گذشته با فراز و فرود زیادی همراه بوده است. از حضور ژاپنی‌ها برای برداشت از این میادین گرفته تا قرارداد با چینی‌ها، هر کدام به دلایلی عملیاتی نشد و ایران در نهایت با تکیه بر دانش شرکت‌های داخلی در توسعه میادین آزادگان شمالی، یادآوران، یاران شمالی، یاران جنوبی و مهمتر از همه آزادگان جنوبی وارد عمل شد. نکته مهم در برداشت نفت از این میادین البته مشترک بودن با عراق بود.

.....

### شتاب ورشکستگی تولیدکنندگان نفت شیل آمریکا

روند ورشکستگی در میان شرکت‌های صنعت نفت شیل آمریکا با وجود حمایت‌های دولتی که در بحبوحه شیوع ویروس کرونا و سقوط قیمتها از آنها بر خوردار شده اند، شتاب گرفته است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، صنعت نفت آمریکا در تلاش برای احیا از بدترین شوک تقاضای تاریخ بازارهای نفت است. برخی از شرکت‌های نفتی به ادغام با یکدیگر اقدام کرده اند در حالی که سایرین اعلام ورشکستگی کرده اند. صنعت نفت شیل آمریکا در دوران همه گیری ویروس کرونا مانند همه کسب و کارهای آمریکایی به حمایت‌های دولتی نظیر تخفیف‌های مالیاتی، تخفیف‌ها در پرداخت حقوق امتیاز و بخشودگی وام‌ها تحت برنامه حمایت از پرداخت حقوق کارکنانش دسترسی داشته اند تا بتوانند کارمندانشان را در شرایط فعلی نگه کنند. با این حال پس از ریزش قیمت نفت در اوایل مارس به دلیل سقوط تقاضا و جنگ قیمت میان عربستان سعودی و روسیه، ورشکستگی تولیدکنندگان نفت شیل در سه ماهه دوم امسال شتاب گرفت. شرکت‌های حفاری آمریکایی در واکنش به سقوط قیمتها، فورا هزینه سرمایه را تعدیل کرده و تولید بیش از دو میلیون بشکه در روز نفت را در فاصله آوریل تا ژوئن محدود کر دند.