

انرژی

### کاهش ۱۷ درصدی ورودی سدها

از ابتدای سال آبى تا کنون ورودى مخازن کل معادل ۷ میلیارد ۴۲۰ میلیون متر مکعب بوده که در مقایسه با سال گذشته این عدد به ۸ میلیارد ۹۴۰ می‌رسید که نشان دهنده کاهش ۱۷ درصدى ورودى سدها است.

به گزارش خبرنگار مهر، از ابتدای سال آبى (مهر ماه) تا ۲۷ بهمن ماه میزان ورودى مخازن کل معادل ۷ میلیارد ۴۲۰ میلیون متر مکعب بوده که در مقایسه با مدت زمان مشابه سال گذشته این عدد به ۸ میلیارد ۹۴۰ می‌رسید که نشان دهنده کاهش ۱۷ درصدى ورودى سدها است.

خروجى سدها به ۹ میلیارد و ۸۹۰ میلیون متر مکعب نسبت به سال گذشته افزایش ۵ درصدى را نشان می‌دهد زیرا در مدت زمان مشابه خروجى سدها به ۹ میلیارد و ۴۷۰ میلیون متر مکعب می‌رسید.

حجم آب موجود مخازن اکنون ۲۲ میلیارد و ۷۰ میلیون متر مکعب ثبت شده که این عدد نسبت به سال قبل که عددى معادل ۲۱ میلیارد و ۶۳۰ میلیون متر مکعب بوده که نشان دهنده رشد ۲ درصدى است.

همچنین حجم پرشدگى سدهاى کشور ۴۳ درصد و ۵۷ درصد مخازن سدها خالى است.ارتفاع کل ریزش‌هاى جوی کشور تا ۲۶ بهمن ماه معادل ۷۷.۱ میلیمتر است.

این مقدار بارندگى نسبت به میانگین دوره‌هاى مشابه درازمدت (۱۳۲.۹ میلیمتر) ۴۲ درصد کاهش و نسبت به مدت زمان مشابه سال آبى گذشته (۷۸.۵ میلیمتر) ۲ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

### ۱۷۵۸ مگاوات نیروگاه خورشیدی ساخته می‌شود

شورای اقتصاد با اختصاص سه میلیارد و ۸۹۷ میلیون یوان تسهیلات مالی خارجى (فائنانس) برای اجرای طرح احداث ۱۷۵۸ مگاوات نیروگاه خورشیدی در سراسر کشور موافقت کرد.

به گزارش ایرنا، این مصوبه ۲۷ بهمن ماه با امضای حمید پورمحمدی رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور به وزارت نیرو ابلاغ شده است و به این وزارتخانه اجازه می‌دهد به استناد بند «ج» تبصره (۱) قانون بودجه سال ۱۴۰۳ کل کشور از فائنانس برای احداث نیروگاه خورشیدی استفاده نماید.

بر اساس این مصوبه، هدف کمی‌طرح تأمین تجهیزات مورد نیاز برای احداث ۱۷۵۸ مگاوات نیروگاه خورشیدی (۵۸۶) ساختگاه ۳ مگاواتی در سراسر کشور است.

مبلغ کل قرارداد طرح ۴ میلیارد و ۵۸۴ میلیون و ۷۵۸ یوان مشتمل مبلغ ۸۹۷ میلیون و ۸۹۷ میلیون یوان به عنوان اصل تسهیلات مالی خارجى معادل ۸۵ درصد مبلغ کل قرارداد و مبلغ ۶۸۷ میلیون و ۷۵۸ یوان به عنوان بیش پرداخت قرارداد معادل ۱۵ درصد مبلغ کل قرارداد است.

### افزایش تولید نفت آغاچارى در دولت چهاردهم

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: شرکت بهره‌بردارى نفت و گاز آغاچارى در بحث افزایش تولید در دولت چهاردهم خوش درخشیده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از شرکت بهره‌بردارى نفت و گاز آغاچارى، ابراهیم پیرامون امروز (یکشنبه، ۲۸ بهمن) در نشست پیش‌بینى بهره‌دهى چاه‌هاى نفت این شرکت با قدردى از تلاش‌هاى شرکت نفت و گاز آغاچارى به‌منظور افزایش تولید نفت بیان کرد: شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به‌عنوان تولیدکننده ۷۵ درصد از نفت کشور تلاش می‌کند در کنار متولیان صادره، وظیف خود را بر سرای افزایش تولید و تحقق برنامه‌هاى دولت به انجام رساند.

وى با اشاره به اینکه با اجرای بخشی از پروژه جمع‌آورى گازهاى مشعل در میدان رگ سفید یک بیش از ۴۰ میلیون فوت‌مکعب گاز مشعل در این میدان جمع‌آورى شد، تصریح کرد: با اجرای کامل این پروژه، جمع‌آورى گاز در میدان رگ سفید تا پایان امسال به بیش از ۱۰۰ میلیون فوت‌مکعب افزایش می‌یابد.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به اجرای طرح‌هاى جمع‌آورى گازهاى ارسانى به مشعل برای رفع ناترازى گاز بیان کرد: بر اساس برنامه‌ریزى انجام‌شده بیشترین جمع‌آورى در حوزه جغرافیایی شرکت نفت و گاز آغاچارى انجام می‌شود و تا دو سال آینده با جمع‌آورى حداکثرى گازهاى مشعل در سطح مناطق نفت‌خیز جنوب تأثیرهاى قابل‌توجهى را در بحث ناترازى گاز خواهیم داشت.

### جهش پتروشیمی در دولت اصلاحات رقم خورد

وزیر پیشین نفت از خصوصی سازی‌های صنعت پتروشیمی انتقاد کرد و گفت: خصوصی سازی این صنعت که در زمان دولت احمدی‌نژاد کلید خورد موجب نابودی پتروشیمی و خسارت‌های فراوان شد.

به گزارش ایلنا، دومین مراسم بزرگداشت نام آوران عرصه صنعت، نفت، گاز و پتروشیمی با حضور بیژن نامدار زنگنه، سیدحمید حسینی، صمد حسن زاده، فریدون اسعدی، منصور معظمی به منظور بزرگداشت محمدرضا نعمت زاده به همت اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی برگزار شد. بیژن نامدار زنگنه در این مراسم با بیان اینکه نعمت زاده همه عمر مفید خود را صرف خدمت به مردم و جمهوری اسلامی کرده است، اظهار داشت: بنده با مدیران زیادی تماس داشتم و از خیلی مدیران رزایبی دارم، نعمت‌زاده از برجسته‌ترین و خدمتگزارترین مدیران بود که نمی‌توان خدمات شایسته او را نادیده گرفت.

وی با بیان اینکه در زمان مدیریت نعمت زاده درخشان‌ترین دوره پتروشیمی رقم خورد، گفت: او شخصاً پروژه محور است و با جسارتی که دارد و علاقمند به ایران است و همین منجر به جهش پتروشیمی در زمان مدیریت او شد. زنگنه فضای ایجاد شده در دولت اصلاحات را نیز دلیل مهمی بـر عملکرد مثبت نعمت زاده در حوزه پتروشیمی دانست.

وی بیان کرد: زمان دولت اصلاحات توسعه پتروشیمی از یک میلیارد دلار به ۲۰ میلیارد دلار رسید که دلیل آن فضای مثبت سیاسی آن زمان بود.

**رشد ۹ ماهه نقدینگی در ابتدای هر سال مورد بررسی قرار گرفت**

# احتمال فعال شدن گسل تورم



**رشد ۹ ماهه نقدینگی در سال جاری نسبت به مدت مشابه در سال گذشته افزایش داشته که این امر می‌تواند نشانه افزایش تورم در آینده باشد.**

به گزارش اکوایران، بررسی‌ها نشان می‌دهد نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی در سال جاری به نزدیک ۲۲ درصد رسیده و بعد از دو سال که روند اصلی‌ترین متغیر تورم‌ساز نزولی بوده مجدداً افزایشی شده است. آیا این اتفاق می‌تواند به افزایش قیمت‌ها در روزها و ماه‌های آتی منجر شود؟
آمارها حاکی از آن است شوک‌های سیاسی و اقتصادی و مثبت موجب کاهش نرخ رشد نقدینگی و شوک‌های منفی منجر به روند افزایشی نرخ رشد نقدینگی شده است.

به عبارت دیگر پایین‌ترین نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی در سال ۹۰ و قبل از تحریم‌ها و بالاترین میزان آن در سال ۱۴۰۰ و بعد از

### نصب ۳/۵ میلیون کنتور در سال آینده

**کنتورهای هوشمند نقش مهمی در تأمین برق مطمئن و پایدار ایفا می‌کنند و در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته، جایگزین کنتورهای قدیمی و مکانیکی شده‌اند، اتفاق مهمی که چند سالى است در ایران نیز با شتاب فزاینده‌ای در حال اجراست و اکنون توسعه و نصب کنتورهای هوشمند برق به یکی از اولویت‌های اصلی وزارت نیرو تبدیل شده است.**

به گزارش ایسنا، کنتورهای هوشمند برق قابلیت اندازه‌گیری دقیق مصرف انرژی، ثبت داده‌های مختلف مربوط به ولتاژ، جریان، کیفیت و توان برق تحویلی به مشترکان را دارند و این مزایا علاوه بر اینکه امکان پایش و مدیریت بهتر مصرف برق را ایجاد می‌کند، همچنین منجر به افزایش بهره‌وری در شبکه توزیع می‌شود و در شرایط بحرانی مانند حوادث طبیعی و حتی در موارد سرقت برق نیز امکان نظارت و واکنش سریع را برای صنعت برق فراهم می‌کند.

یکی از مهم‌ترین ویژگی کنتورهای هوشمند، اطلاع‌رسانی لحظه‌ای به مشترکان است. این کنتورها اطلاعات مرتبط با میزان مصرف برق را به‌صورت لحظه‌ای به سیستم مرکزی ارسال کرده و کاربران می‌توانند از طریق اپلیکیشن‌های مرتبط، مصرف خود را مشاهده و مدیریت کنند. این قابلیت نه‌تنها موجب کاهش هزینه‌های اضافی برای مشترکان می‌شود، بلکه در سطح کلان نیز منجر به توزیع بهینه بار شبکه برق می‌شود.

بر اساس اطلاعات موجود، تعداد کنتورهای هوشمند نصب شده امسال تا ابتدای بهمن‌ماه سال جاری از یک میلیون دستگاه فراتر رفته است و پیش‌بینی می‌شود که تا پایان سال ۱۴۰۳، تعداد کل کنتورهای هوشمند منصوبه به بیش از ۵ میلیون دستگاه برسد، روندی پرسرعت که بیانگر رشد ۱.۶ برابری نصب کنتورهای هوشمند در سال جاری و در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته دارد. در همین راستا، نصب ۶۰۰ هزار دستگاه کنتور هوشمند طی سه ماه از آغاز فعالیت دولت، نشان‌دهنده روند روبه‌رشد و شتاب‌گیری اجرای این طرح است. این اقدام، پس از آماده‌سازی زیرساخت‌های لازم و با همکاری وزارت نیرو و همراهی مشترکان، سرعت بیشتری خواهد گرفت. همچنین، با تأمین منابع مالی مورد نیاز، برنامه‌ریزی شده است که بیش از ۳.۵ میلیون کنتور هوشمند دیگر نیز در سال آینده نصب شود.

### هشدار به خطر افتادن سرمایه‌های مردم در فروش «مسکن متری»



**نائب رئیس اول اتحادیه مشاوران املاک تهران انجام هرگونه خرید و فروش ملک در قالب «مسکن متری» به دلیل نبود زیرساخت‌ها و نظارت‌های لازم هشدار داد و گفت: امکان به خطر افتادن سرمایه‌های مردم در این شیوه وجود دارد.**

داود بیگی‌نژاد روز یکشنبه در گفت‌وگو با ایرنا افزود: با وجود آنکه مسکن متری یک پدیده نوظهور است، هیچ قانونی ناظر بر آن وجود ندارد و بیان‌داشت: بر این اساس، به دلیل نبود زیرساخت‌ها و نظارت درست بر آن، امکان اینکه سرمایه‌گذاری مردم در این زمینه با مخاطره مواجه شود، زیاد است و باید نهادهای نظارتی و آتانی که در موضوع مسکن وظایفی بر عهده داشته و ضامن و امنیت سرمایه‌گذاری‌ها در این حوزه را تضمین کنند، ورود داشته باشند.نائب رئیس اول اتحادیه مشاوران املاک تهران ادامه‌داد: در موضوع مسکن متری شاهد انجام پیش فروش در مناطقی هستیم که هیچ معلوم نیست چه تعداد آپارتمان از این طریق فروخته شده است و قراردادهایی که به دست مردم داده می‌شود نیز مرجع و سامانه قابل رهگیری برای آنها وجود ندارد.

وی یادآور شد: هم‌اکنون هر نوع قرارداد خرید و فروش و اجاره مسکن فقط در سامانه‌های خودنویس و کاتب به ثبت می‌رسد، اما مسکن متری را نمی‌توان در این سامانه‌ها ثبت کرد.بیگی‌نژاد تصریح کرد: به منظور جلوگیری از هر گونه اتفاقات ناخوشایند برای سرمایه‌های ملکی مردم، درج زمینه نیازمند بررسی‌های دقیق هستیم.وی ادامه‌داد: همچنین حدود یک سال است که شاهد درج آگهی‌های فروش متری مسکن در انواع پلتفرم‌ها هستیم، اما در حالی است که باید موضوع پیش‌فروش مجوز داشته باشد، اما چنین نیست.

نائب رئیس اول اتحادیه مشاوران املاک تهران تأکید کرد: بر اساس قانون، پیش‌فروش مسکن باید شرایط خاصی داشته باشد که این شرایط در فروش متری لحاظ نمی‌شود.وی اظهار داشت: از زمان مطرح شدن موضوع فروش متری مسکن، برخی فرصت‌طلبان دریافته‌اند که می‌توان به این طریق جذب سرمایه داشت و بر این اساس به آن ورود کردند، اما از آنجایی که هنوز زیرساخت‌های آن آماده و مهیا نیست، احتمال به خطر افتادن سرمایه‌های مردم وجود دارد و با توجه به قوانینی که اخیراً به تصویب رسیده، امکان پاسخ‌گویی به شکایات احتمالی مردم در این زمینه وجود ندارد.

## مردم‌سالاری

**رشد ۹ ماهه نقدینگی در ابتدای هر سال مورد بررسی قرار گرفت**

# احتمال فعال شدن گسل تورم

در سال ۹۴ معادل ۱۸.۲ درصد برآورد شده در سال ۹۷ به ۱۵.۳ درصد کاهش یافته است. در واقع حجم نقدینگی که در آذر سال ۹۷ برابر با یک هزار و ۷۶۴ میلیارد تومان بوده در مقایسه با اسفند سال ۹۶ که حجم این متغیر یک هزار و ۵۲۹ میلیارد تومان ثبت شده، ۱۵.۳ درصد محاسبه شده است. در نتیجه این روند کاهشى در رشد نقدینگی، سرعت افزایش قیمت‌ها نیز پایین آمد.با این‌حال پس از خروج ترامپ از برجام از این اتفاق و شوک وارده به اقتصاد ایران و نااطمنیاتی‌های فزاینده موجب شدن نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی از ۱۵.۳ درصد در سال ۹۷ به ۲۷.۴ درصد در سال ۱۴۰۰ برسد. در این سال حجم نقدینگی در آذرماه سه ۴ هزار و ۴۲۶ میلیارد تومان رسیده است.

**روند ۹ ماهه نرخ رشد نقدینگی در چند سال اخیر**

نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی بعد از اینکه در سال ۱۴۰۰ به بالاترین مقدار خود در دهه اخیر رسید ، روندی نزولی به خود گرفت.

البته باید گفت این اتفاق همزمان با اتخاذ سیاست‌های انقباضی بانک مرکزی مانند سقف ترانزنامه و همچنین ورود بایند به کاخ سفید که منجر به کاهش تنش‌های سیاسی و اقتصادی میان ایران و قدرت‌های جهانی شد، رخ داد. در این مدت نرخ رشد

۹ ماهه نقدینگی از ۲۷،۴ درصد در سال ۱۴۰۰ به ۱۴،۰ درصد در سال گذشته رسید. اعمال تحریم‌های غرب و سازمان ملل علیه اقتصاد ایران در سال ۹۰ موجب شد تا نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی که در این سال برابر با ۱۰،۵ درصد محاسبه شده بود، در همین بازه زمانی در سال ۹۱ برابر با ۲۱،۴ درصد برآورد شود. در نتیجه این رخداد نرخ تورم نیز افزایش یافت.اعداد و ارقام حاکی از آن است که بعد از وقوع توافق هسته‌ای بین ایران و قدرت‌های جهانی و شکل‌گیری یک چشم‌انداز مثبت برای اقتصاد ایران، نرخ رشد نقدینگی کاهش یافته است. در واقع پس از لغو تحریم‌های آمریکا، اروپا و سازمان ملل نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی که

نقدینگی ایفا می‌کنند و از همین‌رو نظارت بر شبکه بانکی و هزینه‌های دولت می‌تواند موجب کنترل رشد نقدینگی شود.

**اثر بود و نبود برجام**

**بر نرخ رشد نقدینگی**

اعمال تحریم‌های غرب و سازمان ملل علیه اقتصاد ایران در سال ۹۰ موجب شد تا نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی که در این سال برابر با ۱۰،۵ درصد محاسبه شده بود، در همین بازه زمانی در سال ۹۱ برابر با ۲۱،۴ درصد برآورد شود. در نتیجه این رخداد نرخ تورم نیز افزایش یافت.اعداد و ارقام حاکی از آن است که بعد از وقوع توافق هسته‌ای بین ایران و قدرت‌های جهانی و شکل‌گیری یک چشم‌انداز مثبت برای اقتصاد ایران، نرخ رشد نقدینگی کاهش یافته است. در واقع پس از لغو تحریم‌های آمریکا، اروپا و سازمان ملل نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی که

با این وجود بعد از دو سال متوالی که نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی کاهشى بوده، در آذر سال‌جاری افزایش حجم نقدی‌های مشابه در سال گذشته بالاتر رفته است. به بیان دقیق‌تر نرخ رشد ۹ ماهه نقدینگی که در سال گذشته ۱۸،۳ درصد بوده در سال‌جاری برابر ۲۱،۹ درصد ثبت شده و حجم نقدینگی در این ماه به ۹ هزار و ۶۰۳ میلیارد تومان رسیده است.

## افت ۵/۵ درصدی تولید فولاد با تشدید ناترازی انرژی

**شدید ناترازى انرژی از چند سال گذشته منجر به کاهش تولید فولاد و محصولات زنجیره آهن و فولاد شده به طوری که بر اساس آخرین آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد، افت ۵.۵ درصدی تولید فولاد ایران ثبت شده است.**

تشدید کاهش تولید فولاد میانی کشور در ۱۰ ماهه امسال به دلیل محدودیت‌ها در تأمین برق و گاز صنایع رقم خورده است که این ناترازى منجر به کاهش حدود ۱.۵ میلیون تنی فولاد به ارزش بیش از ۶۵۰ میلیون دلار شده است؛ این نکته از آنجا اهمیت دارد که فولاد‌ها در کنار پتروشیمی‌ها از بزرگ‌ترین تأمین‌کنندگان ارز کشور به شمار می‌روند.

بر اساس آمارهای منتشر شده از سئوى انجمن تولید کنندگان فولاد کشور، نرخ افت تولید فولاد ایران در ۹ ماهه امسال ۴.۸ درصد بود که این رقم در پایان دى ماه به ۵.۵ رسیده است.

کاهش ۴.۲ درصدى در کل مقاطع طولی فولادى از جمله تیرهن، میلگرد، نبشى، نوداى و سایر مقاطع نیز از دیگر پیامدهاى ناشى از ناترازى انرژی است. تولید میلگرد مشابه سال گذشته روبرو بوده است.همچنین تولید گندله سنگ آهن با ۵۲ میلیون و ۵۴ هزار تن در ۱۰ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل ۳.۴ درصد کاهش داشته در حالی که تولید همین محصول در ۱۰ ماهه سال گذشته به میزان ۵۳ میلیون و ۸۷۹ هزار تن بوده است.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادى ایرنا با بیان اینکه به دلیل ناترازى در بخش انرژی مورد نیاز صنعت فولاد بیش از ۳۰۰ هزار میلیارد تومان ارزش تولید در فولاد از دست رفته است، اظهار داشت: ناترازى انرژی و قطع گاز و برق منجر به کاهش تولید در ۱۰ ماه امسال شده است که باید برای آن تدابیرى اندیشیده شود.

سید رسول خلیفه‌سلطانى افزود: صنعت فولاد تنها پنج درصد گاز و هفت درصد برق کشور را مصرف می‌کند این در حالی است که بیش از ۵۰ درصد محدودیت‌های انرژی بر فولاد‌ها اعمال می‌شود.

## اقتصادی بازار انرژی

**پایان ماه عسل نفتکش‌های روسی در آب‌های اروپا**



کشورهای اروپایی برای تضمین رعایت مقررات و استانداردهای دریایی، در حال افزایش بازرسی و تشدید کنترل بر روی کشتی‌هایی هستند که احتمال می‌رود بخشی از ناوگان سایه روسیه باشند.

از زمانی که آمریکا، تحریم‌های انرژی روسیه را اعمال کرد، مسکو با استفاده از تکنیک‌های مخفی مانند استفاده از ناوگان‌های سایه، نفت خود را جابجا کرده است. فروش نفت روسیه به قیمت‌های جذاب برای حفظ درآمدهای صادراتی، باعث شد تقاضا برای نفت روسیه از سوی برخی کشورها افزایش یابد.کشورهایی مانند چین و هند که تاکنون تحریم‌های آمریکا را نادیده گرفته‌اند، محرک اصلی این تقاضا هستند. اما اکنون، اروپایی‌ها طرحی برای سرکوب ناوگان سایه روسیه دارند تا اطمینان حاصل شود که آنها نمی‌توانند به راحتی، تحریم‌ها را دور بزنند.

ناوگان سایه مدت‌هاست که برای صادرات نفت به سایر نقاط جهان استفاده می‌شود. روسیه پس از آغاز جنگ در اوکراین در سال ۲۰۲۲ و متعاقب آن، تحریم‌های غرب علیه مسکو، استفاده از ناوگان سایه را برای جابجایی محصولات انرژی خود آغاز کرد. ولادیمیر پوتین، رئیس جمهور روسیه، برای اطمینان از اینکه اقتصاد کشورش دچار اختلال شدیدی نمی‌شود، تصمیم گرفت به شکل مخفیانه به صادرات نفت و کسب درآمد ادامه دهد. برای دستیابی به این هدف، روسیه از ناوگانی متشکل از ۷۰۰ کشتی قدیمی و فرسوده فاقد سیستم‌های شناسایی مدرن، برای انتقال نفت استفاده می‌کند.

به گزارش ایسنا، علاوه بر دور زدن تحریم‌هایی که آمریکا برای وارد کردن خسارت اقتصادی به روسیه در تلاش برای وادار کردن مسکو به توقف جنگ با اوکراین، اعمال کرده است، استفاده از ناوگان سایه، چندین تهدید را به همراه دارد. به دلیل قوانین ضعیف، فرسودگی نفتکش‌ها و عدم آگاهی از مسیر کشتیرانی، احتمال آسیب به محیط زیست آسیب و تهدید ایمنی و امنیت دریایی وجود دارد. این خطر باعث شد تا اعضای پارلمان اروپا در اکتبر سال ۲۰۲۴، خواستار نظارت بیشتر دریایی، کنترل‌های سختگیرانه‌تر حمل‌ونقل و تحریم‌های سخت‌تر برای مقابله با تهدیدات زیست‌محیطی و ایمنی قابل توجه مرتبط با ناوگان سایه روسیه شوند.مقامات فنلاند در دسامبر، یک کشتی روسی را که در حال عبور از خلیج فنلاند بود، توقیف کردند. کشتی «ایگل اس» بود که بسیاری از قدرت‌های اروپایی، خواستار انجام موارد مشابه بیشتر هستند. کشتی «ایگل اس»، به کابل‌های زیردریایی در دریای بالتیک آسیب زد و معلوم شد ۳۲ ایراد دارد و برای سفر دریایی، صلاحیت ندارد.طبق اعلام دولت فنلاند، حدود ۵۰ درصد از نفت تحت تحریم روسیه از خلیج فنلاند عبور می‌کند و این موضوع، یک تهدید ایمنی و محیط زیستی را برای این کشور

حوزه اسکندیناوی ایجاد کرده است. با این حال، مقررات کشتیرانی جهانی پیچیده و لجستیک پیچیده، جلوگیری از انتقال نفت توسط ناوگان‌های سایه را دشوار می‌کند. دانمارک در فوریه، برنامه‌های خود را برای افزایش بازرسی از کشتی‌های حامل نفت خام روسیه به منظور حفاظت از محیط زیست و ایمنی دریایی اعلام کرد. طبق بیانیه سازمان دریانوردی دانمارک، در کشتی‌هایی که در خارج از اسکاگن لنگر انداخته‌اند، بررسی‌های کنترل کننده را انجام خواهد گرفت تا مناطق بودن آنها با مقررات و استانداردهای دریایی چک شود.بیشتر کشتی‌های ناوگان سایه برای جلوگیری از جلب توجه به بنادر نمی‌روند، اما قوانین جدید نشان می‌دهد که کشتی‌های مشکوکی که در آب‌های دانمارک حرکت می‌کنند، بررسی می‌شوند.

انگلیس هم سال گذشته، قوانین را تشدید کرد تا کشتی‌های بیشتری را که از کانال مانش عبور می‌کنند، بررسی کند و اعتبار بیمه آنها را ارزیابی کند. طبق بررسی یک منبع رسانه‌ای هلندی، بیشتر کشتی‌های ناوگان سایه روسیه از کشتی‌داران اروپایی و آمریکایی تهیه شده است که حداقل ۲۳۰ کشتی قدیمی‌تر را به روسیه فروخته‌اند. تصور می‌شود که این نفتکش‌ها از سال ۲۰۲۲، مجموعاً ۶ میلیارد دلار درآمد نصیب مالکان کشتی‌ها کرده‌اند. آنها عمدتاً کشتی‌ها را به خریداران کشورهایمانند هند، هنگ کنگ، ویتنام و سیشل فروخته‌اند که از تحریم‌ها حمایت نمی‌کنند.

مالکان یونانی بیشتری تعداد کشتی را (حدود ۱۲۷ نفتکش) فروخته‌اند، در حالی که شرکت‌های انگلیسی، ۲۲ فروند و مالکان آلمانی و نورژی، به ترتیب ۱۱ و هشت فروند کشتی فروخته‌اند.بر اساس گزارش اوپل پرایس، اتحادیه اروپا در اواخر سال ۲۰۲۴، قوانین جدیدی را وضع کرد که بر اساس آن، شرکت‌هایی که کشتی‌ها را به کشورهای ثالث می‌فروشند، باید مطمئن شوند که از این کشتی‌ها، برای دور زدن تحریم‌ها استفاده نمی‌شود. با این حال، گزارش شده است که ۳۲ نفتکش اروپایی از آن زمان به ناوگان سایه روسیه فروخته شده است. وضع مقررات سخت‌گیرانه‌تر برای کشتی‌های مستقل در آب‌های کشورهای مختلف اروپایی، می‌تواند مانع استفاده روسیه از ناوگان سایه شود، اما اجرای این اقدامات، گران و پیچیده و همچنین از نظر قانونی، پیچیده است.

**با هدف تأمین زنجیره سوخت با کیفیت و کمک به رفع ناترازی سوخت کشور در مدار تولید پالایشگاه آبادان صورت گرفت**

## افتتاح تلمبه‌خانه جدید فرآورده‌های نفتی پالایشگاه آبادان



تلمبه‌خانه جدید بنزین، نفت گاز و نفت سفید با ۱۲ الکتروپمپ در

مدار تولید پالایشگاه آبادان قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آبادان، با این اقدام جهادی ۱۲ دستگاه الکتروپمپ با مجموع ظرفیت ۹۹۰ هزار بشکه جایگزین تلمبه خانه قدیمی پالایشگاه برای تولید و انتقال فرآورده‌های بنزین، نفت سفید و نفت گاز برای تولید شد.

در تلمبه خانه جدید بنزین پالایشگاه آبادان ۷ دستگاه الکترو پمپ شامل سه دستگاه الکتروپمپ با ظرفیت هر دستگاه ۶۰ هزار بشکه و مجموع ظرفیت ۱۸۰ هزار بشکه برای تولید و چهار دستگاه الکتروپمپ به ظرفیت ۹۰ هزار بشکه و مجموع ظرفیت ۳۶۰ هزار بشکه برای انتقال بنزین معمولی و یورو در دو مسیر ۱۲ تا ۱۶ اینچی آبادان – اهواز در مدار بهره‌برداری قرار خواهد گرفت. از این تعداد ۵ دستگاه در مدار بهره‌برداری قرار خواهد گرفت و ۲ دستگاه به صورت آماده باش برای مواقع ضروری در نظر گرفته شده است. همچنین در تلمبه‌خانه نفت سفید و نفت گاز پنج دستگاه الکتروپمپ به ظرفیت هر کدام ۹۰ هزار بشکه و مجموع ظرفیت ۴۵۰ بشکه نصب و راه‌اندازی شده است. از این تعداد سه دستگاه الکتروپمپ با ظرفیت ۱۸۰ هزار بشکه در مدار قرار می‌گیرد و ۲ دستگاه آماده‌باش خواهد بود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان در حاشیه این آیین بهره‌برداری گفت: تلمبه‌خانه جدید پالایشگاه آبادان در راستای افزایش میزان تولید و انتقال بنزین برای رفع نیازهای کشور به حامل‌های انرژی به عنوان یکی از بخش‌های طرح تثبیت ظرفیت آغاز به کار کرد. فرودین راشدی افزود: با افتتاح این پروژه

