

آب و انرژی

انرژی

تأمین آب شرب با بدبینانه‌ترین سناریو



سختگویی صنعت آب گفت: از هم‌اکنون برای تأمین آب شرب تا دی‌ماه، بدبینانه‌ترین سناریوهای بارشی را درنظر گرفته‌ایم و بر اساس آن برنامه ریزی‌ها صورت گرفته است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عیسی بزرگ زاده به تسنیم اظهار داشت: گزارش‌های سازمان هواشناسی و بررسی‌های شرکت مدیریت منابع آب ایران نشان می‌دهد که پاییزی با بارش‌های زیرنرمال در پیش داریم.

وی افزود: وقتی از وقوع بارش‌های زیرنرمال پاییز صحبت می‌کنیم، در واقع پاییزی خشک و کم‌بارش در راه است و انتظار بارش‌های موثرتر پاییزی را در اواخر آبان‌ماه و آذرماه داریم؛ از اینرو در دو ماه پیش‌رو، همراهی مردم در مصرف درست آب می‌تواند در کاهش تنش‌های آبی بسیار موثر باشد.

بزرگ زاده خاطر‌نشان کرد: برای تأمین آب شرب

نگرانی نداریم، چرا که تأمین آب شرب را همواره بر اساس بدبینانه‌ترین سناریوها طراحی می‌کنیم، از هم‌اکنون نیز برای تأمین آب شرب تا دی‌ماه، بدبینانه‌ترین سناریوهای بارشی را درنظر گرفته‌ایم و بر اساس آن برنامه ریزی‌ها صورت گرفته است.

وابستگی ۷۴ درصدی به گاز: هشدار برای سیدانرژی



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با تأکید بر اینکه وابستگی حدود ۷۳ تا ۷۴ درصد از سبب انرژی کشور به گاز طبیعی در هیچ نقطه‌ای از دنیا دیده نمی‌شود، گفت: با افزایش راندمان نیروگاهی، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و افزایش بازده تجهیزات صنعتی می‌توان به تدریج وابستگی سبب انرژی کشور را کاهش داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، سعید توکلی درباره وابستگی بالای سبب انرژی کشور به گازبه رادیو اقتصاد تأکید کرد: حدود ۷۳ تا ۷۴ درصد از سبب انرژی کشور به گاز طبیعی وابسته است. در هیچ نقطه‌ای از دنیا چنین سهمی برای گاز در سبب انرژی دیده نمی‌شود، تقریباً ۸۰ تا ۸۳ درصد سوخت نیروگاه‌های کشور گاز است، در حالی که میانگین جهانی حدود ۲۰ تا ۲۳ درصد است. این رقم‌ها نشان می‌دهد سبب انرژی ما از تنوع کافی برخوردار نیست و همین موضوع گاز را به بزرگ‌ترین تأمین‌کننده انرژی کشور تبدیل کرده است.

وی با بیان اینکه وابستگی بالا تهدیدها و خطرات خاص خود را دارد، زیرا در صورت بروز ناپایداری در تأمین گاز، بخش زیادی از مصرف‌کنندگان کشور تحت تأثیر قرار می‌گیرند، افزود: افزون بر تلاش برای افزایش تولید، باید در سمت مصرف نیز به تنوع‌بخشی در سبب انرژی توجه جدی داشت. بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر، استفاده از ظرفیت نیروگاه‌های اتمی و سوخت‌های جایگزین و افزایش راندمان نیروگاه‌ها از جمله محورهای این تغییر است.

معاون وزیر نفت در امور گاز با اشاره به اینکه به‌طور نمونه کشور چین یکی از بهترین الگوها در تنوع‌بخشی به سبب انرژی است و حدود ۵۰ درصد از سبب انرژی خود را از زغال‌سنگ تأمین می‌کند، ادامه داد: چین این سوخت را در نقاطی به‌کار می‌گیرد که هم امکان تولید نیرو فراهم باشد و هم از نظر زیست‌محیطی، کنترل‌های سخت‌گیرانه انجام شود تا انتشار آلاینده‌ها هوا را تحت تأثیر قرار ندهد. توکلی درباره راهکارهای تغییر سبب انرژی کشور تصریح کرد: سلاله به‌طور متوسط بیش از ۳۶ تا ۳۷ درصد گاز تولیدی کشور به صنایع اختصاص می‌شود. بخش خانگی حدود ۲۵ درصد و باقی مربوط به حمل‌ونقل و سایر بخش‌هاست. اگر بتوانیم وابستگی نیروگاه‌ها به گاز را کاهش دهیم، با افزایش راندمان نیروگاهی، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و افزایش بازده تجهیزات صنعتی می‌توانیم به تدریج وابستگی سبب انرژی کشور را کاهش دهیم.



دقیق شبکه‌های قاچاق کلیدی است، اما بدون دیپلماسی، این خرچ‌ه ادامه خواهد یافت.

بازی هوشمندانه ایران، بی‌انری تحریم‌های آمریکا

تحریم‌های نفتی آمریکا که از سال۲۰۱۸ تشدید شده، بر اقتصاد ایران فشار قابل توجهی وارد کرده است. نفت حدود ۵۰-۴۰ درصد از درآمدهای صادراتی ایران را تشکیل می‌دهد و تحریم‌ها منجر به کاهش تولید و صادرات شده‌اند. بر اساس داده‌های مرکز مطالعات انرژی، تولید نفت‌خام ایران در سال ۲۰۲۵ به‌طور متوسط ۳۰۳ میلیون بشکه در روز رسیده که نسبت به سال‌های پیش از تحریم افزایش داشته، اما همچنان کمتر از ظرفیت بالقوه ۵ میلیون بشکه است. در بخش صادرات، روند نوسانی مشاهده شده و در مقطعی از زمان میزان صادرات نفت ایران کاهش پیدا کرده است. با این‌حال، بررسی‌ها نشان می‌دهد که این کاهش‌ها عمدتاً به دلیل تحریم‌های اخیر بر شبکه‌های چینی و عراقی است که ۹۰ درصد صادرات ایران به چین (بزرگ‌ترین خریدار) را تحت تأثیر قرار داده. اقتصاد ایران با تورم بالای ۴۰ درصد و کاهش ارزش ریال، از این فشارها رنج می‌برد، اما درآمدهای نفتی همچنان حدود ۴۰-۳۰ میلیارد دلار در سال تأمین می‌کند.

بررسی گزارش‌های منتشرشده از سوی نهادهای جهانی مر تبط با حوزه انرژی و همچنین رسانه‌های بین‌المللی، نشان می‌دهد که با وجود افزایش و موج سنگین تحریم‌ها، استراتژی آمریکا در محدود کردن صادرات نفت ایران تا اندازه زیادی بی‌اثر مانده است. به باور بسیاری از کارشناسان، دلیل اصلی این ناکارآمدی تحریم‌های آمریکا به استفاده ایران از روش‌های خلاقانه برای دور زدن تحریم‌ها مربوط می‌شود. براساس برخی گزارش‌ها، ایران از کشتی‌های قدیمی بدون بیمه بین‌المللی و پرچم‌های ثالث (مانند پاناما یا لیبیا) استفاده می‌کند که شامل بیش از ۲۰۰ کشتی است و نفت را در آب‌های بین‌المللی منتقل می‌کند و هویت را مخفی نگه می‌دارد.

بازار چین و تخفیف‌های جذاب نیز از جمله سیاست‌هایی است که موجب بی‌اثرشدن تحریم‌های آمریکا تا اندازه زیادی شده است. براساس برخی گزارش‌ها، بیش از ۸۰ درصد صادرات نفت ایران به چین می‌ی‌جایی که پالایشگاه‌های مستقل نفت ارزان ایران را ترجیح می‌دهند. حتی با تحریم‌ها، ایران نفت را بسا ۲۰-۱۰ دلار تخفیف نسبت به قیمت بازار می‌فروشد و از واسطه‌های هندی یا اماراتی برای شست‌وشوی هویت استفاده می‌کند. باید در نظر داشت که تحریم‌های آمریکا یکجانبه است و کشورهایی مانند چین و هند (خریداران بالقوه) به آن‌ها ت نمی‌دهند. علاوه بر این، افزایش تولید ایران (از ۲۰۵ میلیون بشکه در ۲۰۲۰ به ۳۰۳ میلیون در ۲۰۲۵) نشان‌دهنده سرمایه‌گذاری در میادین جدید علی‌رغم فشارهاست.

با تجارت نفت ایران تحریم شده‌اند. در جولای ۲۰۲۵؛ بزرگ‌ترین موج تحریم‌ها با هدف قرار دادن بیش از ۱۱۵ فرد، شرکت و کشتی مرتبط با کشتیرانی ایران اعلام شد. این اقدام که بزرگ‌ترین تحریم از زمان دولت ترامپ توصیف شده، شامل شرکت‌های مستقر در امارات، عراق و چین بود که در انتقال نفت از طریق انتقال کشتی به کشتی نقش داشتند. در اوت و سپتامبر ۲۰۲۵ نیز تحریم‌های اضافی بر ۲۰ نهاد تجاری نفتی و پتروشیمی اعمال شد که شامل یک‌فرد، ۷ شرکت و ۹ نفتکش بود. برای مثال، نفتکش‌هایی که با پرچم لیبیا یا به دلیل حمل نفت مخلوط‌شده عراقی-ایرانی بودند، تحریم شدند. همچنین در دومین روز از سپتامبر سال جاری میلادی، شبکه‌ای به رهبری یک تاجر عراقی-کتیسی با چندین شرکت



کشتیرانی و کشتی هدف قرار گرفت.

در مجموع، از ژانویه تا سپتامبر ۲۰۲۵، حداقل ۲۰۰ فرد و شرکت (شامل نهادهای چینی، اماراتی و عراقی) و بیش از ۴۰ نفتکش تحریم شده‌اند. این آمار، براساس بیانیه‌های رسمی وزارت خارجه و خزانه‌داری آمریکا، نشان‌دهنده تمرکز بر ناوگان صادراتی نفت ایران است که برای دور زدن تحریم‌ها از کشتی‌های بدون پرچم یا پرچم‌های ثالث استفاده می‌کند. آخرین تحریم‌ها در ۱۶ سپتامبر، افراد و شرکت‌هایی را هدف قرار داد که در انتقال وجوه غیرقانونی برای فروش نفت نقش دارند. به نظر می‌رسد تحریم‌های نفتی آمریکا علیه ایران، هرچند گسترده، در برابر انعطاف‌پذیری تهران ناکارآمد مانده است. با ادامه صادرات به آسیا و نوسانات موقتی، اقتصاد ایران تاب‌آوری نشان می‌دهد، اما ریسک تشدید تنش‌ها به‌ویژه با نزدیک‌شدن به انتخابات آمریکا همچنان بالاست. پاپش

موشک‌های بالستیک و پهپادها استفاده می‌کنند که امنیت

نیروهای آمریکایی و متحدان ما را تهدید می‌کند.

جان کی. هارلی، معاون وزیر خزانه‌داری در امور اطلاعات مالی و مبارزه با تروریسم نیز ادعا کرد: «نهادهای ایرانی برای دور زدن تحریم‌ها و انتقال میلیون‌ها دلار از طریق سیستم مالی جهانی به شبکه‌های بانکداری مخفی متکی هستند. تحت رهبری دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، ما به تلاش برای قطع این جریان‌های مالی کلیدی که برنامه‌های تسلیحاتی و فعالیت‌های مخرب ایران در خاورمیانه و فراتر از آن را تأمین مالی می‌کنند، ادامه خواهیم داد.»

افزایش موج تحریم‌های آمریکا علیه ایران
براساس گزارش‌های رسمی وزارت خزانه‌داری آمریکا، از ابتدای سال ۲۰۲۵ تاکنون، بیش از ۵۰ فرد و نهاد مرتبط

«سرآمد» گزارش می‌دهد؛

بازی هوشمندانه ایران برای خنثی کردن تحریم‌های نفتی آمریکا

لیست تحریمی‌های نفت ایران توسط آمریکا باز هم افزایش یافت

گروه انرژی-محمد کیان اسماعیلی نژاد-

لیست افراد، شرکت‌ها و نفتکش‌های مرتبط با تجارت و صادرات نفت ایران که از سوی دولت آمریکا تحت تحریم قرار گرفته‌اند باز هم بلندتر شد. اجرای سیاست فشار حداکثری آمریکا برای محدودیت بیشتر و به صفر رساندن درآمدهای نفتی جمهوری اسلامی ایران همچنان ادامه دارد. طی ماه‌های گذشته بارها افراد و شرکت‌های جدیدی در کشورهای مختلف جهان، به علت همکاری با شبکه فروش نفت ایران مورد تحریم دولت ایالات متحده آمریکا قرار گرفته‌اند. با این حال، تمامی گزارش‌های منتشرشده از سوی نهادهای بین‌المللی و رسانه‌های خبری جهان بر ادامه فروش نفت از سوی ایران و بی‌اثر بودن تحریم‌های یکجانبه از سوی آمریکا دلالت دارند.

به گزارش اقتصاد سراسرآمد، بازی هوشمندانه جمهوری اسلامی ایران طی سال‌های گذشته موجب شده تا روند صادرات و فروش نفت و فرآورده‌های نفتی این کشور، تحت تحریم‌ها ادامه داشته باشد. هرچند طی روزهای گذشته زم‌مه‌هایی مبنی بر افزایش احتمال فعال‌شدن مکانیسم‌ماشه و بازگشت تحریم‌های سازمان ملل متحد،



موجب بیان نگرانی‌هایی درباره آینده صادرات نفت ایران شده است. اما مسئولان وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران اعلام کرده‌اند که از هم‌اکنون تدابیر لازم برای بی‌اثر کردن این اقدامات پیش‌بینی شده است.

تنش‌های ژئوپلیتیکی در خاورمیانه همچنان ادامه دارد، ایالات متحده آمریکا در سال جاری میلادی، موج جدیدی از تحریم‌ها را علیه بخش نفتی ایران اعمال کرده است. این تحریم‌ها که عمدتاً بر شبکه‌های قاچاق نفت، شرکت‌های واسطه و ناوگان کشتی‌های مرتبط با ایران تمرکز دارند، بخشی از استراتژی گسترده واشنگتن برای محدود کردن درآمدهای ارزی تهران است. با این حال، داده‌های اخیر نشان می‌دهد که ایسن اقدامات، علی‌رغم شدت‌شان، نتوانسته‌اند صادرات نفت ایران را به‌طور کامل متوقف کنند و نشانه‌هایی از بی‌اثر ماندن نسبی آن‌ها مشاهده می‌شود.

یک مقام مسئول:

هشدار درباره شدت مصرف انرژی؛ ایران سه برابر جهان انرژی مصرف می‌کند



انرژی یکی از مهم‌ترین مسائل کشور است، اما هرگاه بحث انرژی مطرح می‌شود، اغلب مردم برداشت منفی پیدا می‌کنند و تصور می‌کنند این به معنای محدودیت سوخت، افزایش قیمت یا اختلال در تأمین بنزین، گاز یا برق است.

وی افزود: متأسفانه هنوز به مردم هدف واقعی مدیریت انرژی و کاهش شدت مصرف انرژی توضیح داده نشده است. مظفری ادامه داد: بزرگ‌ترین مشکل، وضعیت فعلی انرژی کشور است که بر پایه رقابت نادرست برای بیشترین تولید و بیشترین مصرف شکل گرفته است. مشاور وزیر نفت افزود: کاهش شدت مصرف انرژی از مهم‌ترین اهداف ماده ۴۶ برنامه مورد بحث ماست. وی گفت: باید مشخص شود که برای تولید هر واحد محصول، مانند هر کیلوگرم کالا یا هر مترمربع ساختمان، چه میزان انرژی مصرف می‌کنیم. مظفری افزود: همچنین پس از ساخت یک ساختمان، لازم است میزان انرژی مصرفی برای گرمایش یا سرمایش هر مترمربع آن ارزیابی شود. مشاور وزیر نفت گفت: ماده ۴۶ قانون برنامه پنج‌ساله پیشرفته کشور بر همین کاهش شدت انرژی تأکید دارد و اهمیت آن در بخش ساختمان و زیرساخت به‌خوبی مشهود است. وی افزود: این سازه‌ها از مواد معدنی و با مصرف انرژی فراوان ساخته می‌شوند و در فرآیند استخراج مواد معدنی، تقریباً هیچ محدودیتی اعمال نمی‌شود.

| جدول ۳۸۴ | |
|--|---|
| فقی: | لعب‌دار با مصرف دارویی- |
| ۱- غمگین-جانوران یا گیاهان بسیار ریز که در سطح آب دریا شناورند | ۱۵- عیاش- بین صلیبه و شبکه چشم |
| ۲- پاداش عمل خوب- | عمودی: |
| ۳- واسطه- قرن | ۱- متنی که شعر نباشد- |
| ۴- اهلی، مطیع- زبان آذری- مقدور | ۲- محفل فیلمسرداری- فاصله بین دنیا و آخرت |
| ۵- ضرر- مجموعه شعری سروده مهرداد اوستا- نمره عالی | ۳- شهرت- مقروض- همسر زن |
| ۶- زیر پا مانده- زود بمرد | ۴- تیرانداز- فرمانروایان- دندان چنین اسبی را نمی‌شمارند! |
| ۷- راستی- امیدواری | ۵- از دست خسیس |
| ۸- دمل چرکی- همیشگی- | ۶- نم‌چکد- میوه‌ای شیرین- یاقوت سرخ |
| ۹- به‌روسی | ۷- ورزش توپ و راکت- |
| ۱۰- الونک- فلائی- گزارش معشوق- شهرستانی در خوزستان- زبان‌آور | ۸- گلی- زبیا- دریافت |
| ۱۱- نهایی | ۹- از نام‌های خرما در مراحل رشد- گرو گذاشته شده- محرم اسرار |
| ۱۲- چوب خوشبو- خانم کار آگاه داستان‌های آگاتا کریستی- داخل شدن | ۱۰- بی‌ریا- تطبیق داده شده- نیم کاسه! |
| ۱۳- دستگاه قدیمی نمایش فیلم- مصباح- شمردن | ۱۱- ماندگار- اصطلاحی در فوتبال- تانناک |
| ۱۴- فست بهشت- | ۱۲- نغی عرب- پایدار در انجام کاری- مهم‌ترین عامل دلبت |
| ۱۵- درخشنده-و ضمیر انسان | ۱۳- مختصر و کوتاه- شر به پاکن- اماس |
| ۱۶- حقه‌باز- اتفاق افتادن گل تله حوض | |
| ۱۷- روستای گردشگری شاندیز- دانه‌ای ریز و | |

| جدول ۳۸۳ | |
|---|---|
| ۱- نصف- مالیات مرزی- چهارم | ۱۱- عظمت و بزرگی- یانگ و فریاد- حرف ندا |
| ۲- نام چشمه‌ای در بهشت- | ۱۲- نام چشمه‌ای در بهشت- |
| ۳- داروی خمیری- جادو | ۱۳- دوستی- گردآورنده نهج البلاغه- سرخ مایل به قهوه‌ای |
| ۴- جنبش سیاسی- منظومه حماسی ولتر درباره هنری چهارم- از اجرای پیراهن | |