

## آب و انرژی ۵

انرژی

افزایش تعرفه برق مشترکان پر مصرف با هدف عدالت در توزیع



وزیر نیرو با بیان اینکه تأمین پایدار آب و برق در استان البرز نیازمند اقدامات فوری و مدیریت مصرف است، بیان کرد: با هدف بهینه سازی مصرف برق و ایجاد عدالت در توزیع برق، تعرفه مشترکان پدمصرف نسبت به مشترکان کم مصرف افزایش می یابد، چرا که بخش زیادی از مشکل تأمین پایدار برق کشور به مشترکان پر مصرف باز می گردد.به گزارش اقتصادسراآمد، عباس علی آبادی، در جلسه بررسی، نظارت و پیگیری مسائل آب و برق استان البرز که با حضور مدیران ارشد صنعت آب و برق، نمایندگان مردم استان در مجلس شورای اسلامی، استاندار البرز و سایر مسئولان استانی در محل استانداری البرز برگزار شد، گفت: وزارت نیرو تمام تلاش خود را برای حل مشکلات آب و برق کشور به کار گرفته است و جلسه امروز نیز در همین راستا و برای پیگیری و بررسی مسائل آب و برق استان البرز و به ویژه کلانشهر کرج تشکیل شده است. وی افزود: در حوزه برق، دو اقدام اساسی شامل افزایش ظرفیت تولید و مدیریت مصرف در دستور کار قرار گرفته که البته تمرکز ویژه‌ای بر بهینه‌سازی مصرف و ارتقای بهره‌وری داریم.

وی ادامه داد: تکمیل و نهایی سازی طرح فاضلاب شهر کرج یکی دیگر از پروژه هایی است که مورد تأکید وزارت نیرو است و باهدف تغذیه مصنوعی آبخوان‌های زیرزمینی و تأمین آب مورد نیاز صنایع با جدیت دنبال می شود.وزیر نیرو در بخش دیگر سخنان خود با اشاره به شدت بالای مصرف انرژی در کشور اظهار داشت: شدت مصرف انرژی در ایران بالاست و این موضوع نشان‌دهنده نیاز جدی به بهینه‌سازی و اصلاح الگوی مصرف است؛ چرا که توسعه تولید و تأمین انرژی باید به گونه‌ای باشد که منجر به افزایش تولید ناخالص داخلی شود.وی در همین رابطه افزود: در سیاست‌گذاری‌های جدید، توسعه تولید انرژی هم‌راستا با حفاظت از محیط زیست دنبال خواهد شد و گسترش نیروگاه‌های تجدیدپذیر از محورهای اصلی در این زمینه است. علی‌آبادی با تأکید بر آمادگی زیرساخت‌های برق کشور برای توسعه تجدیدپذیرها گفت: شبکه برق کشور آماده پذیرش ۳۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر است و استان البرز نیز از جمله استان‌های مستعد در این زمینه محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: در همین راستا، برنامه‌های ویژه‌ای برای توسعه تجدیدپذیرها در البرز در حال اجراست و به‌زودی با حضور رئیس‌جمهور، مراسم افتتاح پروژه‌های تجدیدپذیر کل کشور به میزبانی استان البرز برگزار خواهد شد.وزیر نیرو در همین رابطه افزود: با هدف بهینه سازی مصرف برق و ایجاد عدالت در توزیع برق، تعرفه مشترکان پدمصرف تا ۴۰ برابر نسبت به مشترکان کم مصرف افزایش می یابد که البته باز هم از قیمت تمام شده تولید و تأمین برق پایین تر است.



بلومبرگ در گزارشی ادعا کرد؛ دست‌کم ۱۱ نفتکش تحت تحریم ایالات‌متحده در نزدیکی مالزی با نفت خام ایرانی در حالت توقف هستند و برخی از آن‌ها بیش از یک‌ماه است که در این مرکز انتقال نفت مستقر شده‌اند که ممکن است نشانه‌ای از کندشدن روند لجستیکی صادرات حساس نفت ایران با چین باشد. این رسانه آمریکایی مدعی شد: براساس داده‌های ردیابی کشتی‌های جمع‌آوری‌شده توسط بلومبرگ، حداقل ۱۱ نفتکش با نفت خام از خلیج فارس این هفته یا در نزدیکی مالزی متوقف شده‌اند، یا با سرعت بسیار کم در حال حرکت هستند. این کشتی‌ها که نزدیک به ۱۷ میلیون بشکه نفت حمل می‌کنند، در منطقه‌ای در شرق شبه جزیره مالزی، محلی برای انتقال نفت کشتی به کشتی، ساکن مانده‌اند.

این رسانه آمریکایی مدعی شد، میزان نفت ایران که حداقل برای یک‌ماه در نزدیکی مالزی و سنگاپور توقف کرده، بالاترین میزان از ماه اوت است. تعداد کشتی‌هایی که با نفت ایرانی در حال توقف هستند، در هفته گذشته و همچنین در دو هفته گذشته رو به افزایش است. این اعداد ممکن است با افزایش انتقال‌های دشوارتر برای ردیابی، مورد بازبینی قرار گیرند. این رسانه آمریکایی مدعی شد: در حال حاضر، کاملاً مشخص نیست که آیا نفتکش‌های مملو از نفت در مالزی منتظر انتقال کشتی به کشتی هستند یا اینکه فقط منتظر خرید از پالایشگاه‌های خصوصی در چین. در این گزارش ادعا شده است: افرادی که در زنجیره تأمین نفت ایران دخیل هستند - از مالکان کشتی‌ها گرفته تا تانادر و پالایشگاه‌ها- پس از آخرین اقدام واشگتن برای تحریم یک پالایشگاه خصوصی کوچک چینی، علاوه‌بر پایانه ذخیره‌سازی و تانکرها، در حالت آماده‌باش قرار دارند.

صعودی بوده و دولت بایدن به دلیل این روند صعودی و آنچه سهل انگاری در اجرای تحریم‌ها تلقی می‌شد، بارها مورد انتقاد قرار گرفت. بخشی از این سهل گیری ممکن است ناشی از قضاہات غیررسمی میان دولت بایدن و ایران بوده باشد. یکی از دلایلی که دولت ترامپ در ایسن مقطع راحت‌تر تحریم‌ها را تشدید می‌کند، وضعیت فعلی بازار فیزیکی نفت است؛ بازاری که با عرضه کافی و ظرفیت مازاد بیش از پنج میلیون بشکه در روز اوپک‌پلاس مواجه است و کشورهای عضو مایل به بازگرداندن تدریجی آن به بازار هستند. این مسئله مانع و اکتش صعودی بازار به احتمال از دست دادن حجم صادرات نفت ایران شده است. چین نیز با کاهش سالانه تقاضا برای فرآورده‌های نفتی روبه‌رو است؛ تقاضایی که بدون نفت خام تخفیفی ایران، احتمالاً منجر به تعطیلی برخی پالایشگاه‌های مستقل می‌شد.

با توجه به در دسترس بودن مسیرهای مختلف برای ادامه این تجارت، در بازار تردیدهایی نسبت به این مسئله وجود دارد که حجم صادرات نفت ایسران واقعاً به نزدیکی صفر برسد. یکی از اقدامات اضافی می‌تواند فشار جدی‌تر برای هدف قراردادن شرکت‌های تجاری چینی باشد که فرآورده‌های نفتی تولیدشده در این پالایشگاه‌های مستقل را دریافت و به فروش می‌رسانند؛ شرکت‌هایی که احتمالاً شامل غول‌های نفتی چین هم می‌شوند، اما اثبات این موضوع دشوار است و با توجه به شراکت بسیاری از شرکت‌های نفت و گاز غربی با این شرکت‌های چینی در پروژه‌ها و دارایی‌ها، مشکلات پیچیده‌ای ایجاد می‌کند.

**راز توقف ناگهانی برخی نفتکش‌های ایرانی**  
روزهای ابتدای فروردین ماه سال جاری بود که تارنمای

«روزنامه سرآمد» گزارش می‌دهد؛

# فشار مضاعف ترامپ به نفتکش‌های ایران

صنعت نفت و نفتکش‌های ایران در گیر ششمین دور تحریم‌های آمریکا

**سپهر انرژی - سهیل مرتضوی** - دور اول مذاکرات غیرمستقیم جمهوری اسلامی ایران و ایالات متحده آمریکا یک هفته پیش در مسقط برگزار شد و طبق اعلام رسانه‌ها قرار است دور دوم این مذاکرات امروز (شنبه ۳۰ فروردین) در شهر رم آغاز شود.
باین حال، دولت ایالات متحده آمریکا همچنان در حال تلاش است تا برنامه‌های دونالد ترامپ برای اعمال «فشار حداکثری» را اجرایی کند. در آخرین اقدامات صورت گرفته در این زمینه، روز چهارشنبه هفته گذشته (۲۷ فروردین) بود که وزارت خزانه‌داری آمریکا در راستای سیاست «فشار حداکثری» دولت ترامپ از اعمال تحریم‌هایی جدید علیه صنعت نفت ایران خبر داد.

به گزارش روزنامه دریایی اقتصاد سرآمد، در ادامه تلاش‌های دولت ترامپ برای اعمال فشار حداکثری بر تهران، وزارت خزانه‌داری ایالات متحده تحریم‌های جدیدی را علیه صادرات نفت ایران اعلام کرد. یک پالایشگاه مستقل چینی و چند شرکت و نفتکش مشمول تحریم‌های جدید شده‌اند. ایالات متحده روز چهارشنبه (۱۶ آوریل) در راستای تلاش برای تشدید فشار بر ایران و احیای کارزار «فشار حداکثری»، تحریم‌های جدیدی را علیه صادرات نفت ایران وضع کرد که یک پالایشگاه مستقل چینی موسوم به «تی‌پات» را نیز هدف قرار می‌دهد. تی‌پات، اصطلاحی در صنعت نفت برای اشاره به پالایشگاه‌های کوچک و مستقل در چین است که غالباً ظرفیت پالایشی اندکی نسبت به پالایشگاه‌های بزرگ دولتی دارند.

این تحریم‌ها شرکت‌های کشتیرانی و نفتکش‌هایی را هدف قرار می‌دهند که در صادرات نفت ایران، به‌ویژه به چین، مشارکت داشته‌اند. وزارت خزانه‌داری آمریکا روز چهارشنبه ۶ شرکت و ۵ نفتکش را که به انتقال نفت ایران به چین کمک کرده‌اند و بخشی از «ناوگان سایه» ایران به‌شمار می‌روند، هدف تحریم قرار داد. این ششمین دور تحریم‌ها علیه فروش نفت ایران از زمان صدور یادداشت امنیت ملی جدید توسط دونالد ترامپ در فوریه ۲۰۲۵ است. هدف این اقدامات، رساندن صادرات نفت ایران به صفر برای جلوگیری از دستیابی تهران به توانایی ساخت سلاح هسته‌ای عنوان شده است.

نفتکش‌هایی با پرچم کشورهای پاناما، کامرون و مالزی که میلیون‌ها بشکه نفت ایران را از طریق انتقال کشتی به کشتی به چین منتقل کرده‌اند، در فهرست دارایی‌های مسدودشده

خبر

مدیرعامل آب وفاضلاب کشور:

### تاکیدمدیرعامل آبفا بر الزام صنایع به استفاده از پساب و آب دریا

**سپهر** مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اشاره به الزامات قانونی مشخص شده در قانون برنامه هفتم توسعه، اعلام کرد: تمامی صنایع در صورت دسترسی به منابع آب نامتعارف، موظفند تأمین آب مورد نیاز خود را از آب‌های متعارف به پساب یا آب دریا تغییر دهند. به گزارش اقتصادسراآمد، هاشم امینی در حاشیه بازدید از روند تأمین آب شهرستان‌های فیروزآباد، فراشنبند و قیر و کارزین، با اشاره به تدوین ۱۶۰ برنامه مقابله با تنش آبی در شهرها و مناطق مختلف کشور، افزود: تلاش می‌کنیم این پروژه‌ها تا پیش از آغاز مقطع اوج مصرف به بهره‌برداری برسد تا نگرانی بابت تأمین آب شرب و بهداشت مشترکان وجود نداشته باشد. وی با تأکید بر لزوم مدیریت منابع آبی در شرایط «پنجمین سال خشک و

پزشکیان در جلسه بررسی راهکارهای رفع ناترازی انرژی با حضور سران قوا:

### برای رفع ناترازی‌ها راهبرد جامع تدوین شده‌است



رئیس‌جمهور با تأکید بر عزم دولت در رفع ناترازی‌ها، از تدوین راهبردی جامع با محوریت کاهش شدت مصرف انرژی خبر داد و مشارکت ملی و انسجام نهادهای را دو رکن اساسی در تحقق این رویکرد دانست.

به گزارش اقتصادسراآمد، جلسه بررسی راهکارهای عبور از چالش ناترازی انرژی کشور، با حضور مسعود پزشکیان رئیس‌جمهور، محمدباقر قالیباف رئیس مجلس شورای اسلامی و حجت‌الاسلام والمسلمین غلامحسین محسنی‌آزهای رئیس قوه قضاییه برگزار شد.

در این جلسه، رئیس‌جمهور با تأکید بر اهمیت راهبردی موضوع انرژی در امنیت و توسعه پایدار کشور، اظهار داشت: به‌صورت روزانه موضوع حل چالش ناترازی‌ها را شخصاً پیگیری می‌کنم و این مسأله در اولویت نخست برنامه‌های اجرایی دولت قرار دارد.

پزشکیان با اشاره به اقدامات دولت در زمینه اصلاح الگوی مصرف، افزود: از مدت‌ها پیش فرآیند بهینه‌سازی مصرف را از درون دولت و دستگاه‌های اجرایی آغاز کرده‌ایم. بر اساس تکلیف مشخص شده، وزارتخانه‌ها موظف به خرید و نصب پنل‌های خورشیدی هستند و حداکثر تا دو ماه آینده، تمامی دستگاه‌های اجرایی موظف‌اند انرژی مورد نیاز خود را صرفاً از منابع تجدیدپذیر تأمین کنند. رئیس‌جمهور با تأکید بر اینکه صرف صدور بخشنامه و دستورالعمل برای مدیریت مصرف کافی نیست، خاطرنشان کرد: رفع ناترازی انرژی نیازمند مشارکت عمومی مردم است و بدون هماهنگی، اقعان افکار عمومی و جلب همراهی مردمی، هیچ تصمیمی اقدامی اتخاذ نخواهد شد. پزشکیان با اشاره به هم‌راستایی دستگاه‌های مختلف در مواجهه با این چالش ملی، گفت: چارچوب و راهبرد دولت برای عبور از ناترازی‌ها، به‌ویژه در حوزه کاهش شدت مصرف انرژی، تدوین شده است. خوشبختانه در این زمینه هیچ اختلاف نظری میان نهادهای ذی‌ربط وجود ندارد و تنوع در روش‌ها را به منزله در اختیار داشتن ابزارهای مختلف برای اجرای مؤثر بر برنامه‌ها قلمداد می‌کنیم.

رئیس‌جمهور همچنین تصریح کرد: تصمیمات دولت بر پایه اطلاعات واقعی از شرایط زیستی، نیازهای مصرفی مردم در اقلیم‌های مختلف و سبک زندگی مناطق گوناگون اتخاذ می‌شود، نه بر اساس فرضیات و داده‌های کلی.

پزشکیان همچنین هدف اصلی دولت را «رفع تبعیض‌های ناروا در بهره‌مندی مردم از انرژی» و «کاهش شدت مصرف از طریق مدیریت هوشمندانه» عنوان کرد و از تداوم این مسیر با مشارکت ملی و انسجام نهادهای خبر داد.

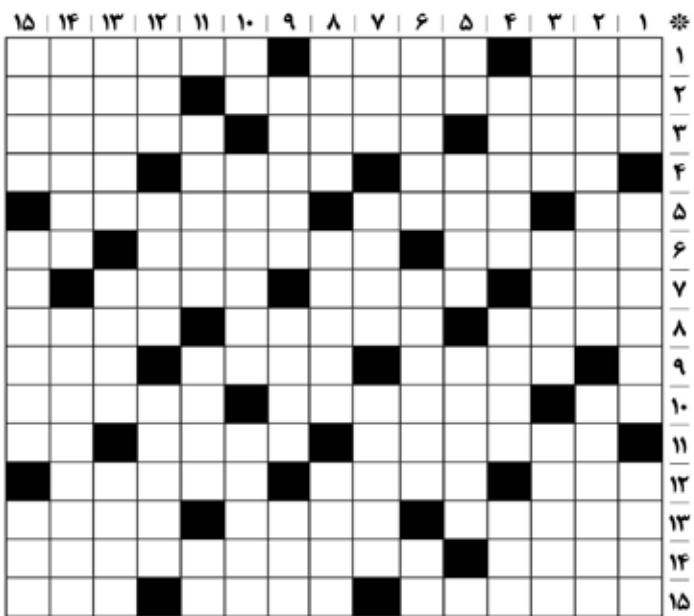
جدول ۳۰۸

فقی:

۱- تنگ چشمی: از لوزم آرایشی  
۲- توده انباشته شده  
۳- چیززی  
۴- شاعر انقلابی روس که با  
۵- شلیک گلوله به زندگی خود  
۶- پاپان داد- قطعی و مسلم  
۷- ترکیب آبی و قرمز-  
۸- شریفتر- زاری سینمایی  
۹- از ملزومات سوار کاری-  
۱۰- فلافی قسمتی از با  
۱۱- تکرار حرفی- شب پیش‌رو-  
۱۲- شهرک تاریخی سینمایی-  
۱۳- چارخونه نیست- بله انگلیسی  
۱۴- گویشی در غرب ایران-  
۱۵- زینت روی انگشتر- رسوم  
۱۶- از اجزای پیراهن- از  
۱۷- پیامبران بنی اسرائیل-  
۱۸- سنگاری  
۱۹- سفر دسته جمعی- نوعی  
۲۰- میمون- فوری  
۲۱- خمیدگی کاغذ- حمام-  
۲۲- قطع عملیات جنگی  
۲۳- هوشیار و دقیق-  
۲۴- سخنران- پایتخت ایتالیا  
۲۵- زیرانداز خواب-  
۲۶- سرازیری- به کار بردن کلمه‌ای  
۲۷- در معنای خاص  
۲۸- دیواره‌ای برای جلوگیری  
۲۹- ز جریسان آب- آواز آهنگین-  
۳۰- از سرداران ایرانی در

پنهان کردن  
۱- علم و آگاهی- از نوازندگان  
۲- چیره دست تنبک در موسیقی  
۳- آبرنی و شاگرد حسین تهرانی  
۴- شهرستانی در استان  
۵- گلستان- بی‌ریا- چاه چشم  
۶- عمودی:  
۷- پرتابه جنگی- پهللو، کنار-  
۸- ادب آموختن  
۹- عنوانی احترام آمیز برای  
۱۰- بانوی سالخورده- نگهبان  
۱۱- آتشکده  
۱۲- جای بند در کمر شلوار-  
۱۳- اشاره- پیوسته، بیایی  
۱۴- چایپلوس- هیچ وقت-  
۱۵- پراکندن  
۱۶- مکش سیگار- سمت  
۱۷- راست- ییلاقی در شمال تهران  
۱۸- لطف و مهربانی- نوعی گلو یا  
۱۹- شاخ‌های بلند غیر از  
۲۰- پاپوش- خط نابینایان-  
۲۱- بانوی هدم  
۲۲- عنوان هر یک از پادشاهان  
۲۳- ساسانی- دندان‌های نیش- در  
۲۴- بیان علت به کار می‌رود  
۲۵- جبران گناه قسم- ایشان-  
۲۶- مدیانی در تهران  
۲۷- خط کش مهندسی-  
۲۸- باصدق- عدالت پیشه  
۲۹- از سرداران ایرانی در

روزگار کتیباد- واسطه- ضمیر  
۱- انگلیسی  
۲- سوره موره- فصل گل- سالن  
۳- مهملی  
۴- عابد نصرانی که از نبوت حضرت  
۵- محمد(ص) در کودکی خبر داد-  
۶- خندو- عبوس  
۷- فرستاده شده- نوعی اچار  
۸- مکلیکی  
۹- ساده اولیه چسب- بیماری  
۱۰- مردم آزاری خوردن  
۱۱- روزگار کتیباد- واسطه- ضمیر  
۱۲- انگلیسی  
۱۳- سوره موره- فصل گل- سالن  
۱۴- مهملی  
۱۵- عابد نصرانی که از نبوت حضرت  
۱۶- محمد(ص) در کودکی خبر داد-  
۱۷- خندو- عبوس  
۱۸- فرستاده شده- نوعی اچار  
۱۹- مکلیکی  
۲۰- ساده اولیه چسب- بیماری  
۲۱- مردم آزاری خوردن



جدول ۳۰۷