

## اختصاص ۳۵ میلیارد تومان اعتبار به حوزه آب و برق منطقه تربت حیدریه

وزیر نیرو در جریان سفر کاری به خراسان رضوی ۳۵ میلیارد تومان اعتبار برای تأمین و تکمیل طرح‌های آب و برق تربت حیدریه و شهرهای حومه شامل زاوه و مهولات اختصاص داد. به گزارش ایرنا، علی اکبر محرابیان در این باره گفت: برای توسعه منطقه تصمیمات خوبی خواهیم گرفت و مصوبات این نشست مکمل مصوبات سفر هیأت دولت به خراسان رضوی در فروردین امسال است. وی اظهار داشت: برخی درخواست‌های مردم و مسئولان شهرستان‌ها ناشی از تنگناهای ایجاد شده به سبب شرایط بسیار وخیم جوی و کاهش بارندگی ادوار اخیر در سراسر کشور بویژه در دو سال اخیر است. محرابیان اظهار کرد: برنامه‌ریزی در چنین شرایطی با در نظر گرفتن کمترین میزان خسارت به مردم و کشاورزان کار دشواری است ولی وزارت نیرو نهایت تلاش خود را برای کاهش آسیب‌های ناشی از کم شدن بارندگی داشته و خواهد داشت.

## جزئیات ۱۴۰ برنامه برای عبور از دومین سال پیاپی بدون خاموشی

معاون برق و انرژی وزیر نیرو با اشاره به تابستان بدون خاموشی امسال، از تدوین ۱۴۰ برنامه برای عبور از دومین سال بدون خاموشی در وزارت نیروی دولت سیزدهم خبر داد. به گزارش وزارت نیرو، همایون حائری با بیان اینکه امسال با تدوین ۱۰۰ برنامه راهبردی توانستیم تابستان را بدون خاموشی سپری کنیم، اظهار کرد: مدیران صنعت برق با تجربه سالیان گذشته خود بعد از پایان یافتن پیک بار تابستان ۱۴۰۱، پیشنهادات و برنامه‌ریزی‌های خود را در قالب ۱۴۰ برنامه راهبردی آماده و تقدیم وزیر نیرو کردند که بر اساس این برنامه، برای تمامی اقدامات این صنعت زمانبندی لازم در نظر گرفته شده است. وی با اشاره به تقسیم‌بندی برنامه تابستان ۱۴۰۲ خاطر نشان کرد: برنامه و اقدامات بخش تولید و تأمین برق شامل ۲۵ برنامه در دو بخش «افزایش در میزان تولید و ظرفیت تأمین برق نسبت به اوج بار ۱۴۰» و «افزایش قابلیت اطمینان و آمادگی بخش تولید و تأمین برق»، «برنامه و اقدامات بخش مدیریت مصرف و تقاضا» شامل ۳۱ برنامه در دو بخش «اقدامات کاهش اوج مصرف برق از طریق مدیریت مصرف و تقاضا» و «توسعه و استمرار مدیریت مصرف و تقاضا و ارتقای سطح آگاه‌سازی و بهره‌وری در مصرف برق» است.

حائری ادامه داد: برنامه و اقدامات بخش شبکه‌های انتقال و فوق توزیع برق نیز شامل ۷۱ برنامه در دو بخش «اقدامات ضروری در رفع محدودیت‌های نقاط مشکل ساز در تابستان» و «افزایش سطح پایداری و آمادگی شبکه سراسری برق» و همکاری‌ها و اقدامات ستادی شامل ۱۳ برنامه از دیگر قسمت‌های برنامه‌ریزی برای برنامه تابستان ۱۴۰۲ است. معاون برق و انرژی وزیر نیرو با اشاره به جزئیات افزایش ۶ هزار مگاواتی ظرفیت تولید برق، گفت: این برنامه افزایش ظرفیت شامل به مدار آوردن ۳۰۲۶ مگاوات واحدهای نیروگاه حرارتی جدید، ۱۴۷۸ مگاوات واحدهای نیروگاه جدید صنایع، ۸۵۰ مگاوات واحدهای نیروگاه تجدیدپذیر، ۲۹۰ مگاوات واحدهای نیروگاه تولید برق‌کنده مقیاس کوچک، ارتقای توان و بازسازی به میزان ۴۹۰ مگاوات از واحدهای نیروگاهی حرارتی موجود و ارتقای توان به میزان ۲۵ مگاوات واحد سوم نیروگاه برقایی دز است.

## زنگ هشدار مصرف بی‌رویه انرژی در ایران به صدا درآمد

# طرح تشکیل سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی روی میز نمایندگان

رئیس انجمن بهینه‌سازی مصرف سوخت: در صورت ایجاد یک سازمان فرآیندها، ظرف ۷ سال مصرف کنونی انرژی اصلاح می‌شود



عکس: ایرنا

شکل مطلوب دیده شود، در ۷ سال آینده این روند کاملاً اصلاح و شدت انرژی ایران به استانداردهای جهانی نزدیک خواهد شد. کارشناسان بر این باورند که در اولین فرصت شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت که زیر نظر شرکت ملی نفت است و تنها چیزی که در اختیار دارد، پول است، باید از این ساختار خارج شود. چراکه هم اختیارات لازم را ندارد و هم به سبب ماهیت فعالیت وزارت نفت نمی‌تواند در بهینه‌سازی مصرف انرژی نقش درستی داشته باشد. این شرکت لازم است که تبدیل به نهادی فرآیندزمانی شود. چراکه در سطوح بالای تصمیم‌گیری نیاز به سیستمی برای بهینه‌سازی مصرف انرژی در کشور است که قدرت اعمال قوانین را داشته باشد. اکنون جرقه این اصلاح زده شده است.

و با توسعه میادین جدید برای تأمین این مصرف، ثروت کشور را هدر بدهیم. او با اشاره به اینکه مشکل ناترازی ۳ سال اخیر گاز زمستانی، با اقداماتی مانند تعویض بخاری‌ها قابل حل بود، بیان می‌کند: اکنون ظرف ۳ سال می‌توان به واسطه سرمایه و فعالیت بخش خصوصی این بخاری‌ها را نوسازی و کمبود گاز کشور را رفع کرد. رئیس انجمن بهینه‌سازی مصرف سوخت تصریح می‌کند: فقط اصلاح ساختارهای مصرف انرژی در منازل می‌تواند بحران انرژی کشور را رفع کند و در همین حال یک میلیون شغل ایجاد کند. با اصلاح مصرف، ظرف ۵ تا ۷ سال نیز این سرمایه برمی‌گردد. نجفی در پایان تأکید می‌کند: اگر به درستی سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی شکل بگیرد و سرمایه و توان بخش خصوصی نیز در این زمینه به

را با افزایش تولید جبران کنند. درحالی که با هزینه بسیار کمتری می‌شود مصرف داخلی را تأمین کرد. البته منظور توقف سرمایه‌گذاری در افزایش تولید انرژی اعم از نفت، گاز، برق و فرآورده‌هایی مانند بنزین و نفت گاز نیست. بلکه این بخش نیز باید توسط متولیان دنبال شود. اما نباید با مصرف افسارگسیخته ثروت و منابع انرژی کشور را هدر داد. رئیس کمیسیون انرژی اتاق ایران ادامه می‌دهد: برای مثال در حوزه گاز طبیعی امسال با کمبودی نزدیک ۲۵۰ میلیون مترمکعب در برخی از روزهای سرد مواجهیم. این کمبود ۲ تا ۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش بهینه‌سازی مصرف قابل رفع است و نیاز نیست که ۵۰ تا ۶۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری برای رفع مشکل کمبود داخلی گاز انجام شود

بهینه‌سازی مصرف انرژی در ایران بدون استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی مقدور نیست؛ حتی اگر سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی تشکیل شود. در این رابطه، رئیس انجمن بهینه‌سازی مصرف سوخت و رئیس کمیسیون انرژی اتاق ایران می‌گوید: «جداسازی بخش بهینه‌سازی مصرف انرژی از وزارتخانه‌های نفت و نیرو می‌تواند به اصلاح مصرف انرژی کمک کند. گام مؤثر و مهمی است اما به شرطی که ساختار این سازمان به درستی تعریف شود و بخش خصوصی نیز در این زمینه مشارکت داده شود. در غیر این صورت، مانند سازمان مشابه نظیر سازمان محیط زیست نمی‌تواند به درستی نقش ایفا کند.»

آرش نجفی در گفت‌وگو با «ایران» ادامه می‌دهد: «به هر حال موضوع مصرف انرژی تنها مربوط به وزارتخانه‌های نفت و نیرو نیست. وزارتخانه‌ها و نهادهای متعددی در این زمینه نقش دارند. از جمله وزارت راه و شهرسازی، صمت و کشاورزی که باید این نهادها نیز به مدیریت مصرف انرژی کمک کنند. بخش مهمی از مصرف انرژی کشور مربوط به حمل و نقل و صنعت است. ایجاد این سازمان تحت نظر رئیس جمهوری می‌تواند سازمان فرآیندهای مؤثری را ایجاد کند. اما بدون مشارکت بخش خصوصی احتمال موفقیت این سازمان اندک است. چراکه بر اساس تجربه جهانی، ضلع اصلی مدیریت مصرف انرژی، بخش خصوصی است. اگر سازمانی متشکل از این وزارتخانه‌ها تشکیل شود که نهادهایی مانند سازمان برنامه و بودجه و وزارتخانه‌های نفت و نیرو در آن اعمال نفوذ کنند، اصلاحی رخ نخواهد داد.»

رئیس انجمن بهینه‌سازی مصرف سوخت در این باره می‌گوید که «درخصوص اصلاح ساختار مدیریت مصرف بحث‌هایی در حال انجام است و ایجاد این سازمان یکی از اقدامات به‌شمار می‌رود. در همین حال در قالب برنامه هفتم توسعه سعی می‌شود که ۵ درصد از درآمدهای نفتی کشور برای تأمین زیرساخت‌های کشور اختصاص یابد. از سوی دیگر سهم ۳۰ درصدی از صندوق توسعه ملی برای مواجهه با این چالش پیشنهاد شده است. این منابع برای تأمین زیرساخت‌ها و رفع ناترازی پیش‌بینی شده است.»

در سال جاری، در ایران درحالی سونامی انرژی در بخش‌های مختلف اعم از گاز، بنزین و برق شکل گرفت که اغلب کشورهای جهان در حال کاهش تقاضا به سبب کمبود انرژی و افزایش قیمت‌ها هستند. این درحالی است که صادرات تولیدات نفتی ایران می‌توانست درآمد ارزی قابل توجهی ایجاد و از این طریق به اقتصاد کشور کمک کند.

■ **سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی و نقش بخش خصوصی**  
 برخی کارشناسان بر این باورند که

عظیمه ابیاف  
 خبرنگار

پس از سال‌ها تعلل در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی، بالاخره تصمیم‌سازان کشور نسبت به بهینه‌سازی انرژی و لزوم اصلاح روند کنونی واکنش نشان دادند. به طوری که رئیس کمیسیون انرژی مجلس از ارائه طرحی دوفوریتی از سوی این کمیسیون در هفته‌های آتی به منظور تشکیل سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی ذیل معاونت ریاست جمهوری به منظور اقداماتی مؤثرتر در این

حوزه خبر داد. فریدون حسونوند می‌گوید که «درخصوص اصلاح ساختار مدیریت مصرف بحث‌هایی در حال انجام است و ایجاد این سازمان یکی از اقدامات به‌شمار می‌رود. در همین حال در قالب برنامه هفتم توسعه سعی می‌شود که ۵ درصد از درآمدهای نفتی کشور برای تأمین زیرساخت‌های کشور اختصاص یابد. از سوی دیگر سهم ۳۰ درصدی از صندوق توسعه ملی برای مواجهه با این چالش پیشنهاد شده است. این منابع برای تأمین زیرساخت‌ها و رفع ناترازی پیش‌بینی شده است.»

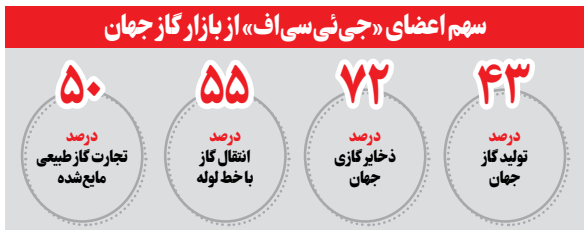
در سال جاری، در ایران درحالی سونامی انرژی در بخش‌های مختلف اعم از گاز، بنزین و برق شکل گرفت که اغلب کشورهای جهان در حال کاهش تقاضا به سبب کمبود انرژی و افزایش قیمت‌ها هستند. این درحالی است که صادرات تولیدات نفتی ایران می‌توانست درآمد ارزی قابل توجهی ایجاد و از این طریق به اقتصاد کشور کمک کند.

■ **سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی و نقش بخش خصوصی**  
 برخی کارشناسان بر این باورند که

## وزیر نفت در نشست اعضای مجمع کشورهای صادرکننده گاز:

# آنچه مشاهده می‌کنید تاثیر تحریم مهمترین دارندگان ذخایر گازی جهان است

اوجی با بیان اینکه با وجود چالش‌های متعدد در بازار جهانی گاز در سال‌های اخیر، جی‌ئی‌سی‌اف، در چهارچوب اساسنامه و راهبرد بلندمدت خود، موفق شده همفکری‌ها، هماهنگی‌ها و همکاری‌ها را در این مجمع تقویت کند. افزود: این تمهیدات راهبردی سبب شده است مجمع بتواند نقش کلیدی خود در حفظ و ارتقای امنیت جهانی انرژی در دوران کووید-۱۹ و پساکوید را به‌خوبی ایفا کند. به گفته وی، ما مسیری طولانی و مملو از نااطمینانی‌ها پیش‌رو داریم که مستلزم ارتقای همبستگی و همکاری بیشتر اعضای مجمع است.



جدید گاز طبیعی، ضروری است سیاست‌هایی نو در دستور کار اعضای مجمع قرار گیرد. وی همچنین عنوان کرد: معتقدم تحقق زیست‌بوم جهانی با انتشار کربن صفر، بدون اراده سیاسی، تأمین منابع مالی، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و همکاری‌های علمی و فناورانه جدی همه ذی‌نفعان در حد شعار باقی خواهد ماند.

■ **نقش کلیدی جی‌ئی‌سی‌اف در حفظ و ارتقای امنیت جهانی انرژی**  
 وزیر نفت با بیان اینکه با توجه به جایگاه راهبردی کشورهای عضو جی‌ئی‌سی‌اف و سهم نزدیک ۵۰ درصدی در سبد صادرات جهانی گاز و آل‌ان‌جی، لازم است توان، قابلیت‌ها و تمهیدات مورد نیاز مجمع تقویت شوند، اظهار کرد: ارتقای هم‌افزایی و هماهنگی‌های جمعی، سبب حفظ منافع اعضا و صیانت از امنیت عرضه جهانی گاز طبیعی می‌شود.

به تجارت گاز از جمله فناوری‌های مرتبط با آل‌ان‌جی توجه جدی کنند و انحصارزدایی در فناوری‌های مرتبط با تجارت گاز را به‌عنوان یک اصل بپذیرند. تصریح کرد: اجتناب از اقدام‌هایی که جامعه بشری را با پیامدهای ناگواری روبه‌رو خواهد کرد و مانعی در مسیر تجارت گاز طبیعی به‌عنوان یک سوخت پاک است، اصل دیگری است که باید مورد توجه کشورها باشد. سیاست‌های این مجمع در حمایت از دو اصل یادشده، تأثیر قابل توجهی بر توسعه تجارت جهانی گاز طبیعی و تأمین منافع اقتصادی این مجمع خواهد داشت. وزیر نفت با بیان اینکه گاز طبیعی نقشی مهم و تعیین‌کننده در دوران گذار انرژی به‌عهد دارد و به‌دلیل مزیت‌های محیط زیستی، از توانایی خیره‌کننده‌ای برای جایگزینی دیگر سوخت‌های فسیلی از جمله زغال‌سنگ، برخوردار است، اظهار کرد: با وجود این، نظر به اهمیت

**گروه اقتصادی / بیست‌و‌چهارمین نشست وزارتی مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی‌اف) دیروز در قاهره مصر برگزار شد و کشورهای الجزایر، بولیوی، مصر، گینه استوایی، ایران، لیبی، نیجریه، قطر، روسیه، ترینیداد و توباگو، ونزوئلا، به‌عنوان ۱۱ عضو اصلی این مجمع و مالزی، نروژ، عراق، پرو، آذربایجان، امارات و موزامبیک به‌عنوان اعضای ناظر در مجمع شرکت کردند. این نشست سالانه در شرایطی برگزار شد که جهان با بحران جدی انرژی بویژه گاز مواجه است و آن‌طور که مدیر آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) می‌گوید: «محدود شدن عرضه بازارهای گاز طبیعی بویژه گاز مایع (LNG) و کاهش عرضه تولیدکنندگان بزرگ نفت، دنیا را در میانه نخستین بحران انرژی جهانی واقعی قرار داده است.»**

در این نشست، اعضای مجمع کشورهای صادرکننده گاز که ۴۳ درصد از تولید گاز جهان، ۷۲ درصد از ذخایر گازی جهان، ۵۵ درصد از انتقال گاز با خط لوله و ۵۰ درصد از تجارت گاز طبیعی مایع‌شده (آل‌ان‌جی) را در اختیار دارند، به بررسی وضع بازار و آینده جهان گاز پرداختند. یکی از موضوعات مطرح‌شده در این نشست نیز مسأله تأثیر تحریم تولیدکنندگان گاز از جمله ایران و روسیه بر تعادل بازار بود.

در این زمینه، جواد اوجی، وزیر نفت ایران در سخنرانی خود تأثیر تحریم مهم‌ترین دارندگان ذخایر گاز طبیعی را غیرقابل جبران خواند و بیان کرد: استفاده از ابزارهای سیاسی و تحریم مهم‌ترین دارندگان ذخایر گاز طبیعی، پیامدهای غیرقابل جبرانی بر محیط زیست خواهد داشت و سبب خواهد شد تحقق اهداف توسعه پایدار مصوب سازمان ملل متحد مقدور نباشد. اوجی با بیان اینکه همسو با افزایش صرفه اقتصادی و گسترش تجارت گاز طبیعی لازم است کشورهای در حال توسعه

**سفر به شهر جهانی یزد**  
**هتل های زنجیره ای مهر**

Mehrchainhotels.com

جهت آشنایی با هتل های زنجیره ای مهر، از تور مجازی ما بازدید کرده و آنلاین رزرو نمایید.  
 تهران: تهران، پلاک ۴۰، پلاک ۴۰  
 شماره: ۰۲۱۲۲۲۱۸۸  
 Mehr Chain Hotels