



## ۴۲ نیروگاه تجدیدپذیر به شبکه برق متصل شد

رئیس انجمن توسعه انرژی سبز گفت: در حال حاضر ۸ نیروگاه خورشیدی آماده داریم که تا انتهای مهرماه ۱۴۰۳ برق خود را به شبکه برق کشور متصل می‌کنند. محسن عرب با اشاره به جهش پیش‌روی انرژی‌های تجدیدپذیر اظهار داشت: هم‌اکنون در ایران ۱۱۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر وجود دارد که ۹۳ درصد آن برای بخش غیردولتی و ۷ درصد نیز مرتبط با دولت است. وی افزود: هم‌اکنون ۱۸۵ نیروگاه فعال تجدیدپذیر در کشور داریم که ۶۴ درصد آنها خورشیدی، ۱۸ درصد واحدهای برقی کوچک و ۱۴ درصد نیز واحدهای تولید برق از باد است. همچنین ۶ واحد نیروگاهی زیست توده و بازیافت تلفات حرارتی نیز در ایران وجود دارد. عرب با اشاره به رشد نیروگاه‌های تجدیدپذیر گفت: ۴۲ واحد از ۱۸۵ واحد نیروگاهی موجود در دو سال گذشته ساخته شده و برق خود را به شبکه برق کشور تزریق کرده است. رئیس انجمن توسعه انرژی سبز گفت: با توجه به زیرساخت‌های مالی ایجاد شده هم‌اکنون توسعه ظرفیت نیروگاهی از ۶ مسیر فراهم است. این مقام صنفی بیان کرد: در حوزه ماده ۱۱۲، تاکنون ساخت ۱۱۴ نیروگاه به برندگان مناقصات تحویل داده شده و ساخت ۳ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی کلیدخوده است.

عرب تأکید کرد: با توجه به ظرفیت ایجاد شده پیش‌بینی می‌شود در صورت حرکت پروژه‌ها روی ریل صحیح، ۵ هزار و ۴۲۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر به مدار تولید برق اضافه شود که ۵ برابر ظرفیت فعلی کشور است. وی ادامه داد: در حال حاضر ۸ نیروگاه خورشیدی آماده داریم که تا انتهای مهرماه ۱۴۰۳ برق خود را به شبکه برق کشور متصل می‌کنند.

## رشد ۲۵ درصدی آب ورودی به سدهای کشور

وضعیت بارش‌ها در ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲ تا پایان شهریورماه ۱۴۰۳) بهبود یافته که همین امر سبب رشد ۲۵ درصدی آب ورودی به سدها شده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که وضعیت بارش‌ها در برخی نقاط کشور اندکی بهبود یافته و همین امر تأثیر مثبتی در موجودی آب سدها داشته است؛ گرچه حجم آب سدهای کشور نسبت به سال گذشته رشد دارد اما نسبت به هفته نخست سال آبی جاری (ابتدای مهر) کاهش یافته است. روزهای گذشته سخنگوی صنعت آب ایران گفت: در ۱۸ روز ابتدای پاییز، میزان خروجی آب از سدهای کشور نسبت به سال گذشته ۲۲ درصد افزایش داشته که همچنان نشانگر افزایش میزان تأمین مصارف از محل سدها است. براساس گزارش‌های تازه منتشرشده از سوی دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور حجم ورودی آب به سدها از ابتدای سال آبی جدید تا ۲۲ مهر به ۸۰۰ میلیون مترمکعب رسید که این میزان در مقایسه با ۶۴۰ میلیون مترمکعب سال گذشته از رشد ۲۵ درصدی برخوردار است.

## گزارش

ایران به دنبال بالا گرفتن درگیری‌ها بین حماس و رژیم صهیونیستی به نقطه تمرکز دنیا تبدیل شده و می‌تواند تأثیر بزرگی بر امنیت عرضه جهانی نفت داشته باشد.

ایران به دنبال حمله غافلگیرکننده حماس به رژیم صهیونیستی تبدیل به نقطه تمرکز دنیا شده است.

در شرایطی که هرگونه جنگ در خاورمیانه تهدید جدی برای امنیت عرضه نفت دنیاست، تولیدکننده‌های در قد و قامت ایران می‌توانند مشارکت عمیق‌تری در بازارهای جهانی نفت داشته باشند.

تولید نفت خام ایران بر اساس تازه‌ترین گزارش اوپک، در ماه سپتامبر (شهریور-مهر) ۱۵ هزار بشکه افزایش به ۳ میلیون و ۵۸۰ هزار بشکه رسید و جایگاه سومین تولیدکننده نفت در این سازمان را حفظ کرد.

گزارش ماه اکتبر اوپک که به تازگی منتشر شده نشان می‌دهد که ۱۳ عضو این سازمان براساس گزارش منابع ثانویه در ماه سپتامبر (شهریور-مهر) ۲۷ میلیون و ۷۵۵ هزار بشکه نفت خام تولید کردند که ۲۷۳ هزار بشکه بیشتر از ۲۷ میلیون و ۴۸۲ هزار بشکه ماه اوت

عراق قصد دارد تا ۱۰ میلیارد متر مکعب گاز از ترکمنستان در راستای یک قرارداد ۵ ساله سه جانبه با مشارکت ایران، وارد کند.

ترکمنستان در آستانه به دست آوردن یک خریدار جدید بزرگ برای گاز طبیعی خود است. وزیر امور خارجه ترکمنستان هشتم اکتبر از سفر رئیس شرکت گاز دولتی ترکمن به عراق برای مذاکره در این مورد خبر داد. عراق قصد دارد تا ۱۰ میلیارد متر مکعب گاز از ترکمنستان در راستای یک قرارداد ۵ ساله سه جانبه با مشارکت ایران، وارد کند. هنوز هیچ مدارکی از مسائل مالی این قرارداد به دست نیامده است. این حجم از گاز که در مورد آن مذاکره می‌شود بسیار قابل توجه بوده و برابر با حدود یک چهارم حجم گازبست که در حال حاضر ترکمنستان به مهم‌ترین مشتری خود یعنی چین می‌فروشد.

است. پس از عربستان با تولید روزانه ۹ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه و عراق با تولید روزانه ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه، ایران با تولید روزانه ۳ میلیون و ۵۸۰ هزار بشکه جایگاه سومین تولیدکننده این سازمان را حفظ کرد. بر اساس گزارش منابع ثانویه، ایران در ماه سپتامبر ۳ میلیون و ۵۸۰ هزار بشکه نفت خام تولید کرده که ۱۵ هزار بشکه بیشتر از ماه اوت ۲۰۲۳ (مرداد- شهریور) بوده است.

بلافاصله بعد از خبر حمله حماس، گزارش‌هایی مبنی بر مداخله ایران منتشر شد، اما تهران این ادعا را رد کرده است. آمریکا و رژیم صهیونیستی هم اعلام کرده‌اند که هیچ مدرکی دال بر مداخله ایران وجود ندارد.

ام‌الیندسی گراهام، سناتور جمهوری خواه و جنگ‌طلب آمریکا هنوز هم خواستار بمباران پالایشگاه‌های ایران توسط آمریکا است.

این اقدام و اقدامات مشابه می‌تواند قیمت نفت را به راحتی به بیش از ۱۰۰ دلار در هر بشکه برساند. هرچند که در این بین، شکاف بین اوپک و آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) درباره رشد تقاضا برای نفت در سال ۲۰۲۴، دهان باز کرده است.

آژانس بین‌المللی انرژی، رشد بسیار کندتر تقاضا برای نفت در سال میلادی



# اوپک: تداوم افزایش تولید نفت ایران

تولید نفت خام ایران بر اساس تازه‌ترین گزارش اوپک، در ماه سپتامبر (شهریور-مهر) با ۱۵ هزار بشکه افزایش به ۳ میلیون و ۵۸۰ هزار بشکه رسید و جایگاه سومین تولیدکننده نفت در این سازمان را حفظ کرد

آینده را پیش‌بینی کرده در حالی که اوپک، همچنان رشد تقاضا تحت تأثیر بهبود مصرف چین را انتظار دارد.

اوپک و آژانس بین‌المللی انرژی که نماینده کشورهای صنعتی است، در سال‌های اخیر بر سر موضوعاتی مانند دورنمای بلندمدت تقاضا برای نفت و ضرورت سرمایه‌گذاری در تولید جدید، اختلاف نظر پیدا کرده‌اند.

آژانس بین‌المللی انرژی، پیش‌بینی خود از رشد تقاضا برای نفت در سال میلادی جاری را به ۲٫۳ میلیون بشکه در روز افزایش داد و به پیش‌بینی اوپک از رشد ۲٫۴۴ میلیون بشکه در روز تقاضا، نزدیک شد.

آژانس بین‌المللی انرژی در گزارش خود اشاره کرده که سیگنال‌هایی از آسیب دیدن تقاضا به دلیل رشد قیمت و رشد فروش خودروهای برقی را مشاهده کرده است.

نفت برنت در سپتامبر به مرز ۱۰۰ دلار در هر بشکه نزدیک شد اما تحت تأثیر نگرانی‌های اقتصادی، کاهش یافت. با این حال، نفت برنت دوشنبه گذشته تحت تأثیر درگیری میان مبارزان فلسطینی و رژیم صهیونیستی و احتمال مختل شدن عرضه نفت خاورمیانه، جهش پیدا کرد و روز جمعه به ۹۰ دلار در هر بشکه صعود کرد.

آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرد متحدانش تأثیر می‌گذارد. اوپک در گزارش ماهانه خود اعلام کرد: در سال ۲۰۲۴، رشد اقتصادی جهانی قوی در بوجوه تداوم بهبود تقاضای چین، باعث افزایش بیشتر مصرف نفت خواهد شد.

## ایران سومین تولیدکننده نفت اوپک

پس از عربستان با تولید روزانه ۹ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه و عراق با تولید روزانه ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه، ایران با تولید روزانه ۳ میلیون و ۵۸۰ هزار بشکه جایگاه سومین تولیدکننده این سازمان را حفظ کرد

عکس: شانا

شواهدی از ناپودی تقاضا در مقیاس گسترده بخصوص در کشورهای کم‌درآمد مانند نیجریه، پاکستان و مصر و سیگنال‌هایی از شتاب گرفتن کاهش تقاضا در بعضی از بازارهای توسعه‌یافته مانند آمریکا، وجود داشته است.

اوپک انتظار دارد تقاضا در کشورهای سازمان توسعه و همکاری اقتصادی در سال ۲۰۲۴ رشد کند، در حالی که آژانس بین‌المللی انرژی، کاهش دائمی تقاضا را پیش‌بینی می‌کند.

طبق پیش‌بینی آژانس بین‌المللی انرژی، تقاضا برای بنزین در سال ۲۰۲۴، به میزان ۲۵۰ هزار بشکه در روز در کشورهای عضو سازمان توسعه و همکاری اقتصادی کاهش پیدا می‌کند.

آژانس‌های پیش‌بینی‌کننده، با در نظر گرفتن دورنمای اقتصادی و ابهامات ژئوپلیتیکی، اغلب برآورد هایشان را مورد بازبینی قرار می‌دهند.

ناگفته پیداست که تنگه هرمز در آب‌های ایران یکی از بزرگ‌ترین گذرگاه‌های دنیاست.

حجم نفتی که روزانه از این گذرگاه عبور می‌کند به حدود ۱۷ میلیون بشکه می‌رسد یعنی برابر با حدود ۱۷ درصد از تقاضای جهانی نفت طبق پیش‌بینی‌های انجام شده برای سال جاری میلادی.

همچنین حدود ۹۰ درصد از نفت خاورمیانه از طریق تنگه هرمز منتقل می‌شود. افزایش درگیری‌ها بین تهران و غرب همواره تنگه هرمز را در سرخط خبرها قرار داده است.

در صورت افزایش درگیری‌ها در خاورمیانه این احتمال وجود دارد که تنگه هرمز بسته شود. قیمت نفت بلافاصله پس از اعلام حمله حماس به رژیم صهیونیستی و پاسخ این رژیم افزایش یافت.

اما گزارش مؤسسه نفت آمریکا مبنی بر افزایش ذخایر نفتی این کشور شاخص‌های نفتی را پایین آورد.

رئیس‌جمهور ایران در حال گفت‌وگو با ولعهد عربستان است که تلاش می‌کند تنش‌ها را کاهش دهد.

ابراهیم رئیسی تأکید دارد ایران و عربستان هر دو باید از ملت مسلمان فلسطین در این برهه حساس دفاع کنند. عربستان که اخیراً روی قراردادی برای ایجاد روابط دیپلماتیک با رژیم صهیونیستی کار می‌کرد، هنوز از هیچ طرفی حمایت نکرده است.

آژانس بین‌المللی انرژی در سال گذشته میلادی به همراه آمریکا حجم عظیمی از ذخایر نفت خود را آزاد کردند تا مانع افزایش قیمت نفت شوند.

مداخله ایران در این جنگ بین رژیم صهیونیستی و حماس می‌تواند تأثیر بزرگی بر امنیت عرضه جهانی نفت داشته باشد.

به همین دلیل است که بسیاری تلاش می‌کنند از طریق دیپلماتیک آتش این جنگ را قبل از برفروخته‌تر شدن خاموش کنند.

# ۱۵

هزار بشکه افزایش

ایران در ماه سپتامبر ۳ میلیون و ۵۸۰ هزار بشکه نفت خام تولید کرده که ۱۵ هزار بشکه بیشتر از ماه اوت ۲۰۲۳ (مرداد- شهریور) بوده است

+

# نقش ایران در معادلات گازی ترکمنستان و عراق پررنگ‌تر می‌شود



یا چه حساب و کتابی با روسیه دارد و همچنین امکان سوپاپ باید مورد ارزیابی قرار گیرد، در هر حال ارتباط گازی روسیه-ترکمنستان-ایران روی کاغذ شدنی است و نقش اساسی در این بین با خطوط لوله ترکمنستان است اما در کل به لحاظ فنی باید مورد بحث و ارزیابی قرار گیرد.

مهران امیرمعینی تأکید کرد: باتوجه به اینکه صادرات گاز روسیه به اروپا از خط لوله بسیار محدود شده این پتانسیل وجود دارد که بخشی از آن از طریق ترکمنستان و یا خطوط دیگر به ایران منتقل شود، البته بخش اول و اولویت در اجرای پروژه‌های اینچنینی تأمین نیاز داخلی ایران است یعنی اگر نیاز به سرمایه‌گذاری داشته باشد توجیه دارد که بخشی از سرمایه را تقبل کنیم زیرا دو مشکل کمبود برق تابستان و کمبود گاز در زمستان حل می‌شود.

به گفته وی، زمانی که روسیه تحریم سازمان‌های بین‌المللی مثل بانک جهانی در حال برگزاری است. گفت‌وگوهای هم در مورد قابلیت اطمینان اطلاعات اقتصادی ترکمنستان صورت گرفته است. صندوق بین‌المللی پول نسبت به صحت آمار رشد و تولید ناخالص داخلی ترکمنستان ابراز نگرانی کرده است. ترکمنستان فعالیت‌های گسترش صادرات گاز طبیعی و بالا بردن درآمد خود است. قراردادهای احتمالی با عراق از طریق ایران و ادامه مذاکرات با پاکستان و سازمان‌های بین‌المللی پیش از پیش‌موقعیت این کشور را در بازار جهانی انرژی تقویت می‌کند. یک کارشناس حوزه انرژی گفت: ما امکان دریافت گاز از ترکمنستان را داریم ولی اینکه این کشور مازاد گاز دارد و می‌تواند مازاد را به ایران صادر کند و

ترکمنستان هیچ‌گاه رقم دقیقی از صادرات گاز خود به چین اعلام نکرده، اما این رقم سالانه بین ۳۵ تا ۴۰ میلیارد متر مکعب تخمین زده می‌شود. ترکمنستان انتظار دارد سالانه حدود ۳ میلیارد دلار از این قرارداد درآمد داشته باشد.

این کشور قصد دارد عراق را به عنوان بزرگ‌ترین خریدار گاز طبیعی خود معرفی کند. تخمین می‌زند قیمت فروش گاز ترکمنستان به عراق بین ۲۵۰ تا ۲۹۰ دلار در هر مترمکعب باشد. به نظر می‌رسد مذاکره با عراق سریع‌تر از پروژه خط لوله گاز تاپی از طریق افغانستان پیشرفت می‌کند. پاکستان به‌عنوان یکی دیگر از طرف‌های پروژه تاپی علاقه خود را به تعمیق روابط انرژی با ترکمنستان اعلام کرده است.

در شرایطی که مذاکره برای عقد قرارداد گازی با عراق همچنان ادامه دارد، گفت‌وگوهای هم بین ترکمنستان و

عراق قصد دارد تا ۱۰ میلیارد متر مکعب گاز از ترکمنستان در راستای یک قرارداد ۵ ساله سه جانبه با مشارکت ایران، وارد کند.

ترکمنستان در آستانه به دست آوردن یک خریدار جدید بزرگ برای گاز طبیعی خود است. وزیر امور خارجه ترکمنستان هشتم اکتبر از سفر رئیس شرکت گاز دولتی ترکمن به عراق برای مذاکره در این مورد خبر داد.

عراق قصد دارد تا ۱۰ میلیارد متر مکعب گاز از ترکمنستان در راستای یک قرارداد ۵ ساله سه جانبه با مشارکت ایران، وارد کند. هنوز هیچ مدارکی از مسائل مالی این قرارداد به دست نیامده است. این حجم از گاز که در مورد آن مذاکره می‌شود بسیار قابل توجه بوده و برابر با حدود یک چهارم حجم گازبست که در حال حاضر ترکمنستان به مهم‌ترین مشتری خود یعنی چین می‌فروشد.