

## اخبار جهان

## خاورمیانه هدف بزرگترین

## مصرف‌کننده انرژی جهان

خاورمیانه با ۶۲ درصد نفت و ۴۱ درصد گاز دنیا مورد هدف بزرگترین مصرف‌کننده انرژی جهان یعنی آمریکا قرار گرفته است.
به گزارش ایسنا، سیدمهدی حسینی عضو هیات مدیره شرکت صدرا با بیان این‌که جهانی شدن، محور بحث‌های ژئوپلیتیک منطقه و جهان است، اظهار کرد: جهان از نظر اقتصادی، نظامی، سیاسی، ترتیبات بین‌المللی و شکل‌گیری بلوک‌های همکاری جدید در حال تغییر است و همه این عوامل منجر به تغییرات جغرافیای سیاسی می‌شود.

وی افزود: مهم‌ترین نیروهای موثر در شکل‌گیری این تغییرات نیز گروه‌های افراطی صاحب قدرت، اجرائی شدن تصورات بنیادگرایی و جهانی شدن یا آمریکایی شدن است.
به گفته او پس از جنگ سرد که آمریکا خود را برنده آن می‌دانست، به دنبال ایجاد یک دوران تک قطبی در همه ابعاد فرهنگی، سیاسی و اقتصادی بود که برای این کار نیز تمام تلاش خود را انجام داد؛ در این راستا حتی وارد جنگ‌هایی شد که دلیل آن را حفظ منافع و امنیت اعلام می‌کرد. همچنین جنگ با تورویسم نیز در عمل به جنگ با خاورمیانه شده است.

عضو هیات مدیره شرکت صدرا، پذیرش جهانی شدن را تسلیم شدن و قبول فرآیند آمریکایی‌سازی دانست و افزود: آمریکا به عنوان بزرگترین مصرف‌کننده انرژی جهان که ۲۵ درصد انرژی جهان در آن کشور به مصرف می‌رسد، به دلیل نگرانی از تراز عرضه و تقاضای انرژی، تئوری جدید کنترل جهان را به منظور کنترل انرژی ایجاد کرده است و با کنترل خاورمیانه به عنوان دارنده ۶۲ درصد نفت و ۴۱ درصد گاز جهان درصدد رسیدن به هدف خود است.

وی در ادامه توضیح داد: آمریکا به عنوان تنها ابرقدرت جهان به دنبال رهبری کل دنیا، تامین امنیت کامل انرژی در بلندمدت و دسترسی به منابع انرژی، توازن در عرضه و تقاضا است. سایر بلوک‌های همکاری منطقه‌ای نیز درصدد به دست آوردن حداکثر سهم و منافع خود هستند و در این راه حاضرند دست به معامله‌ای بزنند.

## تا سال ۲۰۳۰

## نفت همچنان مهم‌ترین انرژی

### محسوب می‌شود

روش گاز ترکیبی علاوه بر تولید انرژی‌های پاک‌تر، ناخالصی‌هایی همچون سولفور، دی اکسید کربن و اکسید نیتروژن را مهار می‌کند.

به گزارش ایسنا، آلدو بلونی عضو هیات اجرایی شرکت لینده (Linde AG) با اشاره به فعالیت‌های این شرکت در چهار بخش تاسیسات الفین، گاز طبیعی، تفکیک هوا و هیدروژن و گاز ترکیبی اظهار کرد: با توجه به آمار مصرف انرژی تا سال ۲۰۳۰ به نظر می‌رسد نفت همچنان مهم‌ترین انرژی خواهد بود؛ بنابراین هر تکنولوژی‌که بتواند مصرف نفت را بیهیة کند اهمیت و ارزش اقتصادی خواهد داشت.

وی افزود: شرکت لینده مدعی است که می‌توان از طریق گاز طبیعی (Syngas) به انرژی‌های پاک‌تر و کم آلاینده‌تری دست یافت و ناخالصی‌هایی همچون سولفور دی اکسیدکربن و NOX را مهار کرد؛ گاز ترکیبی را می‌توان از طریق تزریق پرفشار اکسیژن به سوخت‌های فسیلی به دست آورد.

به گفته او در این روش به جای هوا فقط از اکسیژن برای اکسید کردن استفاده می‌شود و همچنین از ترکیب اکسیژن و سوخت‌های فسیلی مانند زغال سنگ و گاز طبیعی می‌توان به محصولات همچون CTL، GTL، متانول، DME و هیدروژن دست یافت.

الدو بلونی با اشاره به شناسایی این تکنولوژی در قرن ۲۰ یادآور شد: این تکنولوژی به تدریج یکی از بزرگترین تاسیسات شرکت لینده در چین را به خود اختصاص داد؛ به طوری‌که روزانه ۳۰ هزار میلیون تن گاز ترکیبی تولید می‌کند.

وی درباره چگونگی کاربرد زغال تشریح کرد: به منطقه‌ای که در آن معدن زغال وجود دارد، اکسیژن با فشار تزریق می‌شود و پس از جدا کردن دی اکسید کربن و دی اکسید گوگرد می‌توان به محصولاتی که متنوع مانند CTL، CTG، H۲، SNG و IGCC دست یافت.

## بلاروس از تامین انرژی

## در سال جدید نگران است

رییس جمهوری بلاروس، سال آینده میلادی را برای این کشور از نظر منابع انرژی سالی بسیار دشوار خواند.
به گزارش ایرنا، آکساندر لوکاشنکو در جلسه دولت این کشور با اشاره به تصمیم روسیه برای افزایش قیمت گاز صادراتی به بلاروس، خواستار اتخاذ تدابیر لازم برای جلوگیری از بحران اقتصادی در این کشور شد.

به گزارش اینترفکس، لوکاشنکو خطاب به سرگئی سیدورسک نخست وزیر و سایر اعضای دولت با تأکید بر ضرورت تلاش برای یافتن منابع جایگزین تامین انرژی مورد نیاز بلاروس گفت: باید با کشورهایی همچون ایران، ونزوئلا و آذربایجان در این جهت همکاری کرد. رییس جمهوری بلاروس همچنین تأکید کرد در شرایط رقابت شدید بین المللی، این کشور برای ادامه توسعه اقتصادی باید کالاها یا بیشتر و با کیفیت بهتر تولید کند. لوکاشنکو در دو ماه اخیر با مقامات ایران، آذربایجان و ونزوئلا دیدار کرد و گسترش همکاریها بویژه در زمینه نفت و گاز در مرکز توجه این دیدارها قرار داشت.

روسیه به بلاروس اعلام کرده است که از ابتدای سال آینده میلادی، قیمت گاز صادراتی به این کشور را از ۶۰دلار برای هر هزار مترمکعب به ۱۱۰ دلار افزایش می‌دهد.

## نخستین محموله LNG

### تولیدشده در فاز ۱۱ پارس

جنوبی پیش از سال ۲۰۱۰ وارد بازارهای اروپا و آسیا می‌شود که عملیات بازاریابی آن پیشاپیش انجام شده است.
به گزارش ایسنا، برویاس معاون تولید و اکتشاف شرکت توتال در خاورمیانه با بیان این مطلب اظهار کرد: در پارس جنوبی برای هر فاز ۱۰ حلقه چاه حفر شده که از طریق

در خط لوله به هم متصل می‌شوند. در این راستا یکی از خطوط لوله ۵۰ کیلومتری گاز تولیدی را از دریا به کارخانه LNG حمل می‌کند.
وی با اشاره به بزرگ بودن پروژه پارس LNG افزود: ایران با اجرای این پروژه می‌تواند سهمی از بازار رو به رشد LNG جهان را به دست آورد. در حال حاضر نیز تمام مناقصات و مطالعات پروژه

## توزیع کارت هوشمند سوخت از هفته آینده در سراسر کشور آغاز می‌شود

تاکنون حدود ۲۵۰ هزار کارت هوشمند در کرج و تهران توزیع شده است.
محمدحسن محبیان مدیر عامل شرکت پست در گفت‌وگو با ایسنا، درباره آخرین آمار توزیع کارت هوشمند سوخت در تهران و کرج اظهار کرد: حدود ۱۰۰ هزار کارت هوشمند سوخت در کرج و تقریبا ۱۵۰ هزار کارت در تهران توزیع شده است. وی درباره زمان دقیق آغاز توزیع کارت هوشمند سوخت در سراسر کشور یاد آور شد: هر زمانی که شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به عنوان کارفرما کارت هوشمند را در استان‌ها به ما تحویل دهد، ما توزیع کارت‌ها را در استان‌ها آغاز خواهیم کرد؛ مانع و مشکلی در این باره وجود ندارد و احتمال دارد از هفته آینده توزیع کارت هوشمند در استان‌ها آغاز شود.

محبیان خاطرنشان کرد: درمجموع ۱۵ میلیون کارت هوشمند سوخت صادر شده که هفت میلیون برای موتور و هشت میلیون برای ماشین است.

## ظرفیت تولید مخزن CNG در کشور به ۱/۲ میلیون دستگاه افزایش می‌یابد

دبیر کمیته بهینه‌سازی مصرف سوخت ستاد «تبصره ۱۳» از فرام شدن زیرساخت‌های تولید مخزن گاز طبیعی فشرده (CNG) در کشور خبر داد.
«حسین بهمن‌آبادی» در گفت‌وگو با ایرنا، گفت: با توجه به طرح ملی گازسوز کردن خودروها و مصوبه هیات نمایندگان ویژه رییس جمهور مبنی برلزام به گازسوزشدن تمام خودروهای تولیدی کشور و نیاز روز افزون به مخزن «CNG» پیگیریهای ستاد تبصره، ۱۳ با هفت کارخانه تولیدکننده مخزن در کشور توافقهایی انجام شد.

بهمن‌آبادی تصریح کرد: شش کارخانه دیگر بتدریج تا نیمه دوم سال ۱۳۸۷ به طور کامل به بهره‌برداری خواهند رسید و در مجموع ظرفیت تولید مخزن «CNG» در کشور به یک میلیون و ۲۰۰هزار دستگاه در سال افزایش

## با بازسازی پالایشگاه‌های زیمبابوه

## نفت خام ایران به

## زیمبابوه صادر می‌شود

کاظم وزیری هامانه، وزیر نفت ایران و نام‌بویا، وزیر نفت و انرژی زیمبابوه در زمینه توسعه همکاری های دو کشور در بخش انرژی و تامین فرآورده های نفتی زیمبابوه به گفتگو پرداختند.

به گزارش مهر به نقل از روابط عمومی وزارت نفت دراین دیدار در جریان سفر وزیر انرژی زیمبابوه به تهران برگزار شد برای حل مشکلات زیمبابوه درزمینه تامین سوخت و فرآورده های نفتی راهکارهایی از سوی ایران پیشنهاد شد که مورد موافقت طرف مقابل قرار گرفت.
این گزارش می‌افزاید: بنابر توافق دو طرف قرار شد گروهی از متخصصان و کارشناسان ایرانی به منظور بررسی وضعیت پالایشگاه های زیمبابوه و کمک به نوسازی و بازسازی آنها به این کشور سفر کنند.

به گفته کاظم وزیری هامانه در صورت بازسازی پالایشگاه های زیمبابوه نفت خام ایران به این کشور صادر خواهد شد تا با تبدیل آنها به فرآورده، مشکل تامین سوخت دراین کشور بر طرف شود.

همچنین تبدیل نفت خام به فرآورده های نفتی درخارج از کشور و فروش آن به زیمبابوه راهکار دیگری بود که از سوی ایران مطرح شد و مورد قبول وزیر انرژی آن کشور قرار گرفت.
در این دیدارهمچنین مقرر شد تا دو طرف سندهای همکاری دو جانبه در موارد یاد شده را تهیه وتظیم کنند تا با امضای مفاد این اسناد همکاری یاد شده جنبه علمی به خود بگیرد.

وزیر نفت و انرژی زیمبابوه در دیدار صبح امروز خود با وزیر نفت ایران، ضمن ابراز خرسندی از روند این گفتگوها بر ادامه همکاری و توسعه روابط میان دو کشور در بخش های مختلف بویژه در بخش انرژی تأکید کرد.

### معاون تولید و اکتشاف توتال در خاورمیانه:

# نخستین محموله LNG فاز ۱۱ پارس جنوبی تا ۷ سال آینده وارد بازارهای اروپا و آسیا می‌شود

## طرح اولیه پارس LNG اوایل سال آینده ارایه می‌شود



## توسط سازمان توسعه برق

## سه هزار مگاوات نیروگاه جدید تا پایان امسال

## وارد مدار می‌شود

مگاوات، رودشور سه واحد در مجموع ۷۹۲مگاوات، سنندج چهار واحد در مجموع به قدرت ۶۳۶مگاوات و ۶ واحد جنوب اصفهان می‌باشد.

به گفته وی، ۲ واحد از مجموع واحدهای نیروگاهی که تا پایان امسال وارد مدار می‌شود(مربوط به نیروگاههای نکا و یزد)، سیکل ترکیبی است.

بهباد در ادامه افزود: سازمان توسعه برق ایران ۲۷ واحد نیروگاهی سیکل ترکیبی در دست اجرا دارد که علاوه بر دو واحدی که تا پایان امسال وارد مدار می‌شود، شامل ۲۶۰کیلومتر می‌شود.

## ظرفیت تولید مخزن CNG در کشور به ۱/۲ میلیون دستگاه افزایش می‌یابد

بهمن‌آبادی با اشاره به اینکه نگاه اصلی دولت و تولید مخزن در داخل پیگیری ادامه خواهد داشت.

وی در خصوص تامین مخزن تا زمان تکمیل ظرفیت کارخانه‌های مذکور، تصریح کرد: امسال با بکارگیری توان وزارت نفت، خودروسازان و پیمانکاران، بازار های جدید برای تامین مخزن مورد نیاز کشور شناسایی شده است و باوجود محدودیت‌های موجود در دنیا، تا حدود زیادی موفقیت‌هایی کسب

## مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران:

## شرایط عرضه گاز در کشور وضعیت طبیعی دارد

گفته در مذاکرات اولیه در خصوص صادرات گاز به این کشور ادامه یافت و طرفین علاقه مند به انجام این کار هستند.
وی با اشاره به اینکه قرارداد به صورت تبادل گاز با فرآورده‌های نفتی خواهد بود، تصریح کرد، براساس مذاکرات اولیه، ایران در هشت ماهه اول سال به جمهوری آذربایجان گازطبیعی می‌دهد واین کشور در مخازن خود ذخیره می‌کند.
کسایی زاده همچنین در خصوص اسانسانه جدید شرکت ملی نفت ایران گفت: آنچه

## تاخیر پرداخت صورت حساب‌های برق تولید شده

## در اولین نیروگاه خصوصی کشور

شرکت‌های برق منطقه‌ای نیز مبلغی را بدهکارند.
وی افزود: کسری بودجه شرکت توانیر در سال ۸۵ به ۲۵۰۰ میلیارد تومان رسیده که البته سازمان مدیریت تنها ۱۷۰۰ میلیارد آن را پذیرفته است. او به نیروگاه هزار مگاواتی جنوب اصفهان که از سوی شرکت مپنا احداث شده اشاره کرد و گفت: پول برق خریداری شده از این نیروگاه را در زمان تعیین شده پرداخت نکرده‌ایم و با توجه به بدهکاری‌های انباشته شده امیدواریم بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان در متمم بودجه به صنعت برق اختصاص داده شود.

پارس LNG انجام شده و همچنین طرح‌های اولیه اوایل سال آینده ارائه خواهد شد.

معاون تولید و اکتشاف توتال در خاورمیانه در ادامه یادآور شد: این پروژه با استانداردهای محیط زیست ایران و بانک جهانی همخوانی دارد و اثرات اجتماعی آن نیز در ماه سپتامبر ارائه شده است که پس از تکمیل پروژه برای نگهداری و بهره‌برداری از آن

## توسط سازمان توسعه برق

## سه هزار مگاوات نیروگاه جدید تا پایان امسال

## وارد مدار می‌شود

مگاوات، رودشور سه واحد در مجموع ۷۹۲مگاوات، سنندج چهار واحد در مجموع به قدرت ۶۳۶مگاوات و ۶ واحد جنوب اصفهان می‌باشد.

به گفته وی، ۲ واحد از مجموع واحدهای نیروگاهی که تا پایان امسال وارد مدار می‌شود(مربوط به نیروگاههای نکا و یزد)، سیکل ترکیبی است.

بهباد در ادامه افزود: سازمان توسعه برق ایران ۲۷ واحد نیروگاهی سیکل ترکیبی در دست اجرا دارد که علاوه بر دو واحدی که تا پایان امسال وارد مدار می‌شود، شامل ۲۶۰کیلومتر می‌شود.

## اخبار کوتاه

## حضور صدرا در مناقصه ساخت

## سکوی حفاری فاز ۱۱ پارس جنوبی

شرکت صدرا به عنوان برنده مناقصه میدان‌های نفتی زاگرس، ابوظر و نوروز انتخاب شد.

اسدالله سلگی مدیر بازاریابی و قرارداد‌های شرکت صدرا در گفت‌وگو با ایسنا با اعلام این خبر اظهار کرد: شرکت صدرا به عنوان برنده مناقصه ساخت تاسیسات خشکی سرچاهی میدان نفتی زاگرس انتخاب شد که مبلغ این قرارداد حدود ۱۰۰ میلیون دلار پیش‌بینی شده و طرح در مدت ۲۶ ماه اجرایی خواهد شد.

وی ادامه داد: همچنین صدرا در مناقصه نصب هفت کیلومتر خط لوله به قطر ۲۴ اینچ میدان‌های نفتی ابوظر و نوروز با مبلغ ۱۰ میلیون دلار به عنوان برنده انتخاب شده است که کار اجرایی این طرح به زودی و پس از گشایش LC آغاز خواهد شد.

وی افزود: مدت اجرای این طرح نیز ۱۲ ماه پیش‌بینی شده است. وی در ادامه با اشاره به حضور شرکت صدرا در مناقصه ساخت دو سکوی حفاری جک‌آب برای شرکت کالاف نفت گفت: صدرا همچنین در مناقصه سوه‌های حفاری جک‌آب برای شرکت نفت و گاز پارس و مناقصه ساخت دو سکوی حفاری جک‌آب فاز ۱۱ پارس جنوبی برای شرکت توتال حضور داشته است.

## عراق از تجربیات ایران در زمینه

## صنعت برق استفاده می‌کند

عراق باید از تجربیات ایران در زمینه صنعت برق کمک بگیرد.

به گزارش ایرنا، «سید عبدالعزیز حکیم» رهبر مجلس اعلامی انقلاب اسلامی عراق در دیدار با هیات ایرانی گفت: مهم‌ترین مشکل عراق در زمان حاضر ناامنی است و باید از دولت و ملت عراق در زمینه تامین امنیت حمایت کرد.

وی گفت: کمک ایران به عنوان کشور دوست، برادر و همسایه در توسعه و پیشبرد اهداف ملت عراق برای رسیدن به آینده‌ای مطمئن می‌تواند بسیار سازنده باشد.

عبدالعزیز حکیم افزود: ما در این راستا از دولت ایران می‌خواهیم تا در همه زمینه‌ها از جمله تامین انرژی مورد نیاز کشور به کمکمان پشتیبان.

در این دیدار «پرویز فلاح» وزیر نیروی جمهوری اسلامی ایران با اشاره به کمکهای فنی ایران در زمینه تامین انرژی در عراق تصریح کرد: راهکار ما در عراق بهره‌گیری از توان فنی مهندسان کارآزموده ایرانی در احداث نیروگاه‌های ضررتی است.

به گفته وی این نیروگاه‌ها در مدت ۲۴ماه احداث می‌شوند و با سوخت اوبان گاز و در صورت فقدان آن با سوخت گازوئیل قابل استفاده خواهند بود.

وی افزود: در زمینه احداث هرچه سریعتر خطوط برق‌رسانی و احداث نیروگاه‌ها ایران با تمام توان خود آمادگی دارد.

فلاح در پایان این دیدار بر آمادگی جمهوری اسلامی ایران در مین رویی مناطق مورد استفاده برای احداث تجهیزات برقی در داخل عراق تأکید کرد و افزود: در مین رویی این مناطق در صورت خواست کشور عراق از نیروهای نظامی غیرنظامی بهره‌گیری خواهد شد.

## قائم مقام وزیر نیرو:

## سرمایه‌گذاری در آب و فاضلاب

### ۲۵درصد افزایش یافت

میزان سرمایه‌گذاری در بخش آب و فاضلاب کشور در سال جاری با ۲۵درصد رشد به بیش از ۵۰هزار میلیارد ریال می‌رسد.

به گزارش ایرنا، «حمید چیت‌چیان» قائم مقام وزیر نیرو گفت: میزان سرمایه‌گذاری در این بخش در سال گذشته ۴۰تریلیون ریال بود که با احتساب اعتبارات پیش‌بینی شده در متمم بودجه انتظار می‌رود این رقم افزایش یابد.

چهارمین نمایشگاه بین‌المللی آب و تاسیسات آب و فاضلاب با حضور بیش از ۳۰۰شرکت داخلی و خارجی در فضایی به وسعت ۲۰هزار مترمربع تشکیل شده‌است.

به گزارش ایرنا، وی تصریح کرد: فعالیت‌های توسعه‌ای آب و فاضلاب در سالهای اخیر پرشتاب بوده و به عنوان مثال تنها تا پایان سال جاری ۱۵ سد به بهره برداری می‌رسد.

به گفته وی، بیش از دو میلیارد مترمکعب به ظرفیت جدید ذخیره و تامین آب سطحی افزوده می‌شود که مجموع سدهای در دست بهره‌برداری را به بیش از ۹۰سد می‌رساند.

چیت چیان تصریح کرد: مجموع ظرفیت نیروگاههای برقایی کشور اکنون افزون بر ۶ هزار و ۵۰۰مگاوات شده و هفت هزار و ۸۸۸مگاوات دیگر در دست اجراست.

وی درباره دستاوردهای وزارت نیرو در تامین آب شرب مصرفی، گفت: تاکنون بیش از ۹۸درصد جمعیت شهری و حدود ۶۷درصد روستاهای کشور از شبکه آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شده‌اند. قائم مقام وزیر نیرو افزود: برای توسعه و تداوم کار شرکت‌های آب منطقه‌ای استانی، شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و دهها شرکت مشاوره و پیمانکاری و ساخت تجهیزات به طور فعال شکل گرفته‌اند.

وی با اشاره به چهارمین نمایشگاه بین‌المللی آب و فاضلاب تصریح کرد: حضور و مشارکت فعال شرکت‌های خصوصی در امر تولید و ساخت تجهیزات مرتبط با آب مشهود است که این امر بیانگر نشاط و تحرک سازندگان و صنعتگران این حوزه در کشور است.

چیت چیان افزود: در میان شرکت‌های حاضر در نمایشگاه تعدادی در زمینه تصفیه آب و فاضلاب، ساخت تجهیزات کنترلی و اندازه‌گیری فعالیت دارند که تجهیزات آنها قابل رقابت با تولیدات مشابه خارجی است. به گفته وی رقابت سازنده و تعامل این شرکت‌ها با شرکت‌های خارجی حاضر در نمایشگاه علاوه بر ایجاد بازار مناسب انگیزه آنها را برای استفاده از تولیدات ایرانی در کشورهای خود به ویژه کشورهای همسایه افزایش دهد.

چیت چیان در پایان با اشاره به سیاست دولت نهم در راستای توسعه صادرات صنعتی، تأکید کرد: وزارت نیرو از تولیدات کالاهای با کیفیت کشور و انتقال فناوری درخصوص صنایع مورد نیاز بخش آب و فاضلاب حمایت می‌کند.