

اخبار جهان

افزایش ۱۴ درصدی تولید جهانی گاز طبیعی مایع

تولید جهانی گاز طبیعی مایع (ال .ان . جی) تا سال آینده ۱۴ درصد افزایش خواهد یافت .

به گزارش ایسنا ، با توجه به آغاز فعالیت پروژه‌های جدید در قطر و اندونزی ، انتظار می‌رود تولید جهانی ال .ان . جی در سال آینده با افزایش ۱۴ درصدی همراه باشد . کارشناسان جهانی انرژی اعلام می‌کنند که تولید جهانی ال .ان . جی احتمالا با افزایشی ۲۵ میلیون تنی به حدود ۲۰۸ میلیون تن در سال آینده خواهد رسید . این درحالی است که میزان تجارت گاز طبیعی مایع در سال گذشته با ۷/۳ درصد افزایش به حدود ۱۶۵ میلیون و ۳۰۰ هزار تن رسیده بود .
انتظار می‌رود تقاضای جهانی ال .ان . جی تا سال ۲۰۱۵ به‌طور میانگین سالانه ۱۰ درصد افزایش داشته باشد که این میزان تقریبا پنج برابر تقاضای نفت خواهد بود .
براین اساس مصرف جهانی ال .ان . جی در سال ۲۰۰۸ معادل ۱۸۳ میلیون تن ارزیابی می‌شود که در مقایسه با سال گذشته ۱۰ میلیون تن بیشتر است .

♦♦♦♦♦

نیاز ۱۰ میلیارد دلاری امارات به انرژی در ۱۰ سال آینده

امارات برای تامین انرژی خود تا ۱۰ سال آینده ، حداقل به ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد .

به گزارش ایسنا ، اقتصاد روبه‌رشد امارات برای آن‌که تقاضای انرژی خود تا سال ۲۰۱۸ را تامین کند ، حداقل باید ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در این بخش داشته باشد . این درحالی است که براساس آخرین ارزیابی‌ها ، پروژه‌های روزافزون نیروگاهی در خاورمیانه ار زشی معادل ۱۶۰ تا ۲۲۰ میلیارد دلار دارد .
باوجود گزارش‌های منتشرشده درخصوص کاهش رشد تقاضای جهانی نفت ، تقاضای این محصول در خاورمیانه همچنان در سطوح بالا باقی می‌ماند . سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) با اعلام این خبر افزوده است که رشد تقاضای نفت در خاورمیانه همچنان ادامه خواهد داشت و انتظار می‌رود که این شاخص در سه‌ماهه سوم سال ، روزانه حدود ۲۹۰ هزار بشکه افزایش داشته باشد .
اوپک دلیل این پیش‌بینی خود را عملکرد اقتصادی مناسب کشورهای منطقه خاورمیانه اعلام کرده است . براساس این گزارش ، میانگین تقاضای روزانه نفت خام در خاورمیانه در سه‌ماهه دوم سال با روزانه ۳۳۰ هزار بشکه رشد ، به ۶/۸ میلیون بشکه در روز رسیده است .
اوپک پیش‌بینی می‌کند باتوجه به رشد مناسب اقتصادی در کشورهای منطقه ، تقاضای نفت خاورمیانه در سه‌ماهه سوم و چهارم سال همچنان رشد خواهد داشت .

♦♦♦♦♦

چین دومین تولیدکننده و مصرف‌کننده بزرگ انرژی جهان

منابع خبری ، چین را دومین کشور تولید کننده و مصرف‌کننده انرژی جهان معرفی می‌کنند .

به گزارش ایسنا و به نقل از رادیو بین‌المللی چین ، جان گوبا باثو ، رئیس اداره ملی انرژی چین در پکن اظهار کرد که این کشور به دومین کشور تولید کننده و مصرف‌کننده انرژی جهان تبدیل شده است . او افزود: در سال ۲۰۰۷ میزان تولید زغال سنگ ، نفت و گاز طبیعی چین ۸۷/۱۵ درصد میزان کل تولید جهان بوده است . همچنین میزان کل مصرف انرژی چین در سال ۲۰۰۷ میلادی نیز دو میلیارد و ۶۵۰ میلیون تن زغال سنگ استاندارد بوده است که در هر دو شاخص چین در مقام دوم جهان قرار دارد .
این درحالی است که تا کنون به جمعیت چین ، میانگین مصرف سرنجه است این کشور فقط ۶۲ درصد سطح متوسط جهان است .

♦♦♦♦♦

راه اندازی کارخانه تولید متانول عربستان

کار ساخت یک کارخانه جدید تولید ماده متانول در عربستان سعودی به پایان رسیده و خط تولید آن راه اندازی شده است . به گزارش ایرنا و به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت پتروشیمی گاز مستوشی ، حجم تولید روزانه متانول در این کارخانه پنج هزار تن است که در بالاترین سطح در جهان قرار دارد . حجم تولید سالانه متانول در این کارخانه برابر با یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن است . این شرکت ژاپنی کار ساخت این کارخانه پتروشیمی را در عربستان سعودی از تابستان سال ۲۰۰۶ میلادی آغاز کرد و هم‌اکنون خط تولید به بهره برداری رسیده است . این کارخانه پنجمین فاز کارخانه‌های متانول سازی شرکت پتروشیمی گاز مستوشی در عربستان سعودی است که با راه اندازی آن ، مجموع تولیدات متانول این شرکت ژاپنی در عربستان سعودی به پنج میلیون تن در سال می‌رسد . این شرکت ژاپنی با همکاری چند شرکت عربستان سعودی که در این طرح سرمایه‌گذاری کرده‌اند ، تولید متانول در عربستان را پیش می‌برد . متانول تولید شده در این کارخانه به چین و دیگر کشورهای آسیایی صادر خواهد شد .

متانول سوخت الکلی است که از گاز طبیعی و یا دیگر منابع طبیعی تولید می‌شود.

امسال ۸ میلیارد دلار محصولات پتروشیمی صادر می‌شود

در صورت تأمین خوراک در زمستان؛

در صورت تأمین خوراک در زمستان؛

در ۴ماه نخست سال، بالاترین صادرات محصولات پتروشیمی انجام شد.



در صورتی که خوراک مجتمع‌های پتروشیمی در فصل زمستان به دلیل افزایش مصرف بخش خانگی قطع نشود تا پایان امسال میزان صادرات محصولات پتروشیمی حداقل به ۸ میلیارد دلار خواهد رسید .

به گزارش مهر ، محمد علی زردبانی مدیر شرکت بازرگانی پتروشیمی با بیان اینکه در چهار ماه نخست امسال صادرات محصولات پتروشیمی بیش از میزان پیش‌بینی بوده است ، گفت : در این مدت حدود دو میلیارد دلار انواع محصول پتروشیمی به خارج از کشور صادر شده و این در حالی است که برای صادرات حداقل ۸ میلیارد دلار محصول پتروشیمی در سال جاری برنامه ریزی شده است .
وی در خصوص مهم‌ترین موانع تحقق اهداف صادراتی تا پایان سال جاری توضیح داد : با توجه به افزایش مصرف گاز طبیعی بخش خانگی در فصل زمستان ممکن است خوراک گازی برخی از

امکان قطع خوراک گازی برخی مجتمع‌های پتروشیمی در زمستان وجود دارد .

رویترز گزارش داد:

افزایش ۵۰ درصدی صادرات گازوئیل هند به ایران

کل صادرات سوخت گازوئیل شرکت «مانگالور» به ایران به ۴۵۰ هزار تن خواهد رسید.



برای جبران کمبود، ایران اقدام به دو برابر کردن میزان واردات سوخت گازوئیل کرده‌ است.

شرکت پالایشگاهی«مانگالور» هند از صادرات ۲۱۰ هزار تن سوخت گازوئیل مازاد به ایران تا ماه دسامبر سال جاری خبر داد .

به گزارش برنا و به نقل از «خبرگزاری رویترز» ، طبق گفته«آر .راجامانی» مدیر اجرایی شرکت پتروشیمی و پالایشگاهی «مانگالور» از آنجا که ایران به منظور انجام عملیات تعمیراتی در پالایشگاه‌ها با کمبود عرضه مواجه خواهد شد این شرکت تا ماه دسامبر میزان صادرات سوخت گازوئیل خود را ۵۰ درصد معادل ۲۱۰ هزار تن افزایش خواهد داد .

طبق این گزارش ، دولت ایران قرار است در ربع چهارم سال جاری میلادی ، فعالیت دو پالایشگاه بزرگ نفتی خود را به منظور انجام برخی تعمیرات متوقف کند .

بنابراین برای جبران کمبودی که در نتیجه این

بهره‌برداری از پروژه NGL

۳۱۰۰ تا ۳ سال آینده

گازهای همراه میادین نفتی دزفول شمالی شامل چشمه‌خوش ، پایدار ، پایدار غرب ، دانان ، دهلران و در آینده چنگوله و آذر جمع‌آوری و پس از جدا شدن از نفت در ایستگاه‌های تقویت فشار مربوطه ، فشارافزایی و توسط خطوط لوله به کارخانه NGL۳۱۰۰ منتقل خواهد شد ؛ در این کارخانه ابتدا مایعات گازی جداسازی و سپس گاز ، شیرین‌سازی می‌شود .

محمد مصباح‌زاده-مجری طرح NGL۳۱۰۰در شرکت نفت مناطق مرکزی-در گفت‌وگو با ایسنا ، با بیان این مطلب افزود : در این مرحله جداسازی فازات سنگین مانند جیوه انجام شده و سپس با نم‌زدایی گاز خشک به‌دمت می‌آید؛ با استحصال مایعات گازی ، گاز سبک تولید می‌شود که پس از آن گاز شیرین و ترش توسط دو خط لوله به سمت دهلران و چشمه‌خوش برای تزریق منتقل می‌شوند . به گفته او مایعات گازی تولیدی (+ ۲ C) به عنوان خوراک پتروشیمی دهلران توسط خط لوله به آن مجتمع ارسال خواهد شد . ساخت پتروشیمی دهلران در سفر استانی رییس جمهوری و هیات وزیران مصوب و به شرکت صنایع پتروشیمی ابلاغ شده است .

ورود روزانه ۲۶۱ میلیون فوت مکعب گازبه پالایشگاه گاز مایع ۳۱۰۰

مجری طرح NGL ۳۱۰۰ در باره محصولات نهایی تزریق روزانه ۴۵ هزار بشکه + ۲ C به پتروشیمی دهلران توضیح داد: ۱۳۰۰ تن اتان، ۱۸۰۰ تن ال . پی . جی و ۴۳۰۰ بشکه نفت در روز از جمله این محصولات است .

وی با بیان این‌که روزانه مجموعا ۲۶۱ میلیون فوت مکعب گاز وارد پالایشگاه گاز مایع ۳۱۰۰ می‌شود ، خاطر نشان کرد : از این مقدار ۱۵۹ میلیون فوت مکعب گاز سبک تولید و برای تزریق آماده می‌شود . طرح NGL۳۱۰۰ در مرحله مهندسی پایه و تهیه اسناد مناقصه EPC است .

او با تأکید براین‌که عملیات مهندسی این پروژه توسط متخصصان و شرکت‌های ایرانی در حال اجراست و تاکنون حدود ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است ، یادآوری کرد : مسئول بازرگی مدارک مهندسی پروژه از نظر زمان و هزینه (MC) نیز شرکت ناموران است ؛ این پروژه برای اولین بار از دیدگاه زیست محیطی و پدافند غیرعامل توسط مشاوران متخصص در رشته‌های مورد اشاره تحت کنترل مورد بررسی قرار می‌گیرد .

مصباح‌زاده با اشاره به این‌که اسناد مهندسی مفهومی و پایه که اجرای آن یکسال زمان نیاز دارد ، از آبان سال گذشته به پیمانکار سپرده شده است ، تشریح کرد : پس از تهیه اسناد و انتخاب پیمانکار ، دو سال برای اجرای پروژه در نظر گرفته شده که به این ترتیب اوایل سال ۱۳۹۰ پروژه NGL۳۱۰۰ تکمیل و آماده بهره‌برداری خواهد شد . به گفته‌وی در حال حاضر گازهای همراه نفت میادین چشمه‌خوش ، پایدار ، پایدارغرب و دهلران سوزانده می‌شود . البته با اجرای طرح توسعه میزان گازهای همراه نیز دو برابر خواهد شد .

بنابراین با توجه به طرح‌های توسعه‌ای ، ظرفیت کارخانه NGL حدود ۲۶۱ میلیون فوت مکعب گاز در نظر گرفته شده است .

افزایش ضربرب بازیافت با جمع‌آوری گازهای همراه و تزریق مجدد

وی درباره میدان‌های خشت ، سروسنان و سعادت‌آباد با تأکید براین‌که پروژه‌ای جمع‌آوری و تزریق گاز برای این میدان‌ها وجود دارد ، افزود : جمع‌آوری گازهای همراه و تزریق مجدد آنها به میدان در برنامه است که علاوه بر افزایش ضربرب بازیافت و ارزش افزوده بیشتر ، کنترل محیط زیست را نیز در بردارد .
به گفته او در این راستا برنامه ساخت NGLهای کوچک در مرحله مطالعاتی است . در این خصوص باتوجه به پیچیدگی NGL ، تمام مراحل مهندس پایه و مهندس مقدماتی پیشرفته این طرح در شرکت نفت مناطق مرکزی توسط نیروهای ایرانی انجام شده سرمایه‌ی طرح NGL۳۱۰۰ حدود ۳۵۰ میلیون دلار برآورد شده است .



ایستگاه خبر

برخورداری ۹۸/۵ درصد جمعیت شهر تهران از گاز شهری

۹۸/۵ درصد از جمعیت شهری استان تهران و از یک میلیون و ۲۰۰ هزار نفر روستایی ساکن در این استان ، ۸۰۰ هزار نفر تحت پوشش گازرسانی طبیعی قرار دارند .

به گزارش ایرنا ، یعقوبعلی حسین نیا ، مدیرعامل شرکت گاز استان تهران افزود : شرکت گاز استان تهران با داشتن ۲۰ هزار کیلومتر شبکه شهری و بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار علمک گاز به دو میلیون مشترک گاز خانگی و تجاری ، هفت نیروگاه بزرگ ، بیش از پنج هزار واحد صنعتی و مصرف‌کنندگان عمده شهری و اماکن دولتی مستقر در استان تهران ، خدمات رسانی می‌کند . وی با اشاره به سفرهای استانی رئیس جمهور گفت : طبق برنامه مصوب هیات دولت در سفرهای استانی تا پایان برنامه چهارم باید به ۶۰۰ روستا گازرسانی شود که شرکت گاز استان تهران تاکنون به ۲۰۰ روستا گازرسانی و به ۲۰۰ روستای دیگر در حال انجام عملیات گازرسانی است . گفتگنی است ، براساس سرشماری سال ۱۳۸۵ ، استان تهران ۱۲/۵ میلیون نفر جمعیت دارد و قریب به ۲۰ درصد جمعیت کشور را در خود جای داده است .

♦♦♦♦♦

آغاز عملیات گازرسانی به ۱۰۰ روستای کردستان

در سال جاری و همزمان با یکصد سالگی صنعت نفت ، عملیات گازرسانی به صد روستای استان کردستان آغاز شد .

به گزارش ایسنا ، مهدوی مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان ضمن بیان مطلب فوق افزود : از دیگر اقدامات صورت گرفته می‌توان به آغاز عملیات خط انتقال دهگلان- موچش ، افتتاح خط انتقال گاز شهر آرمرده- بانه ، افتتاح پروژه گازرسانی به شهر حسن آباد ، افتتاح گازرسانی به حدود ۱۰ پروژه صنعتی وایستگاه‌های سی . ان . جی اشاره کرد . مهدوی تصریح کرد : استان کردستان دارای ۸۵۰ کیلومتر خطوط انتقال فشار قوی ، ۲۷۳۰ کیلومتر شبکه تغذیه و توزیع و ۱۷۸۴۶۴ مشترک است . وی یادآورد شد : طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته ، قرار است تا پایان سال ۸۷ ، حدود ۷۰ کیلومتر خط انتقال فشار قوی و ۴۰۰ کیلومتر شبکه تغذیه و توزیع گاز در بخش شهری و روستایی به بهره‌برداری برسد که با افتتاح این خطوط تعداد ۵۰۰۰ مشترک جدید به مشترکان این استان افزوده می‌شود . مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان در پایان گفت : ۱۰۰ کیلومتر از خطوط انتقال فشار قوی ، ۱۲۵۰ کیلومتر خط انتقال شبکه‌های تغذیه و توزیع ، حدود ۵۳۰۰ مورد اشتراک پذیری و ۱۷۲ مورد گازرسانی به صنایع در دولت نهم محقق شده است .

♦♦♦♦♦

بهره‌برداری از بخش گاز نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان در هفته دولت

بخش گاز نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان به ظرفیت کل اسمی ۹۵۴ مگاوات (در واحد ۱۵۹ مگاواتی) در آستانه هفته دولت آماده بهره‌برداری شد .

به گزارش ایسنا و به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت ، این نیروگاه که با کارفرمایی سازمان توسعه برق ایران و پیمانکاری شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران(مپنا) به صورت کلید در دست احداث شده است ، موجب پایداری شبکه برق در منطقه شمال شرق کشور و تامین نیاز روز افزون مصرف برق در بخش‌های صنعت ، کشاورزی و مصارف عمومی و خانگی خواهد شد . ساخت این نیروگاه توسط پیمانکاران داخلی زمینه‌های لازم برای افزایش خودباوری ، بومی کردن ساخت نیروگاهی و ارتقای توانمندی‌های مدیریتی ، فنی و مهندسی را فراهم آورده است . در اجرای این طرح شرکت‌های ایرانی توگا(تامین‌کننده توربین) ، پارس ژنراتور(تامین‌کننده ژنراتور) ، ایران ترانسفو(تامین‌کننده ترانس) ، شرکت تعمیرات نیروی برق خراسان-تن(تامین‌کننده دست دوم نصب) ، شرکت اسپیندل (پیمانکار دست دوم ساختمانی)- شرکت پارسپان و شرکت پایاساز (پیمانکاران تامین تجهیزات و نصاب و ساختمان بست نیروگاه) از عمده پیمانکاران مهنا بوده‌اند که در مجموع حدود ۹۰ درصد از ظرفیت‌های داخلی برای تامین تجهیزات در احداث این نیروگاه استفاده شده است .

در صورت اختصاص ۷۰ میلیارد تومان بودجه؛

طرح آبرسانی از سد ماملو ۲ ساله پایان می‌یابد

یابد . این مقام مسئول تأکید کرد: سهمیه بندی آب از اول هم در وردین تا میرداد ، آن را نشانه همکاری مردم در صرفه‌جویی مصرف آب و مدیریت درست دانست و خاطر نشان کرد : در حال حاضر در اوج مصرف آب هستیم و کم‌کم به دوران گذر از یک نزدیک می‌شویم . از اواسط تابستان از آنجایی که هوا خشک‌تر می‌شود ، انتظار می‌رود که مصرف کاهش

خانه‌ها ، خطوط انتقال و ایستگاه‌های پمپاژ) است . وی درباره آخرین وضعیت آبی استان تهران گفت : مصرف آب تهران در روز جمعه گذشته حدود دو میلیون و ۸۴۰ هزار متر مکعب و روز پنج‌شنبه گذشته نزدیک به ۳ میلیون متر مکعب بوده که البته این مقدار بیش از الگویی مصرف است ، ولی در کل نسبت به سال گذشته مصرف کم شده است .

اگر در دو سال پیاپی دولت ۷۰ میلیارد تومان بودجه به طرح آبرسانی از سد ماملو (تصفیه‌خانه و خطوط انتقال) اختصاص دهد ، شرکت آب و فاضلاب استان تهران آمادگی اتمام این پروژه را در دو سال و حتی کمتر دارد . به گزارش ایسنا ، داود ملایی- مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران- با بیان مطلب فوق گفت : اگر بخواهیم سهمی را که