

تزریق گاز به مخازن اروپا به زیر ۵۰ درصد رسید

داده‌های انجمن زیرساخت گاز اروپا نشان داد که تزریق گاز به مخازن قاره سبز به کمتر از ۵۰ درصد رسیده است.

داده‌های انجمن زیرساخت گاز اروپا (GIE)، نشان داد که تزریق گاز طبیعی به مخازن زیرزمینی این قاره کاهش یافته و به کمتر از ۵۰ درصد رسیده، این مسئله در اوایل سال ۲۰۲۲ و برای نخستین بار از زمان بررسی ذخایر از سال ۲۰۱۱ انجام شده است.

برداشت گاز از مخازن زیرزمینی اروپا در ۱۲ ژانویه (۲۲ دی‌ماه) به ۸۱۴ میلیون و ۶۶۰ هزار متر مکعب رسید و همزمان، تنها ۲۲ میلیون و ۶۴۰ هزار متر مکعب به این مخازن تزریق شد. بنابراین تنها ۴۹.۳۳ درصد این مخازن پر شده است.

اکنون حدود ۵۳ میلیارد و ۲۶۰ میلیون متر مکعب گاز در مخازن اروپا موجود است که ۱۷ میلیارد و ۷۰۰ میلیون متر مکعب کمتر پارسل است.

این در حالی است که انتقال گاز به سیستم حمل و نقل گاز اروپا از پایانه‌های آل‌ان‌جی همزمان با افزایش تعداد تانکرهای حمل گاز مایع از ایالات متحده به اروپا رشد چشمگیری داشته است. این تعداد تانکر در این فصل از سال بی‌سابقه است و مقدار گاز آن حدود ۳۶۰-۳۸۰ میلیون متر مکعب در روز برآورد می‌شود.

ذخیره‌سازی آل‌ان‌جی در مخازن اروپایی هم ۲۵ درصد بیشتر از سال گذشته میلادی و ۱۵ درصد بالاتر از میانگین آن در اواسط ژانویه پنج سال گذشته است.

مذاکره آمریکا با شرکت‌های انرژی برای تأمین گاز اتحادیه اروپا

ایالات متحده آمریکا با شرکت‌های انرژی دربارۀ عرضه گاز به اتحادیه اروپا مذاکره کرده است تا در صورت درگیری روسیه و اوکراین گاز قاره سبز تأمین شود.

دو مقام آمریکایی و دو منبع صنعتی روز جمعه اعلام کردند که دولت ایالات متحده با چند شرکت انرژی بین‌المللی دربارۀ طرح‌های اضطراری تأمین گاز طبیعی اروپا – در صورتی که درگیری بین روسیه و اوکراین سبب اختلال عرضه روسیه شود – مذاکره کرده است.

آمریکا نگران احتمال حمله نظامی دوبارۀ روسیه به اوکراین است. روسیه در سال ۲۰۱۴ هم به این کشور حمله کرده بود. روسیه طرح حمله به اوکراین را رد می‌کند.

اتحادیه اروپا برای تأمین حدود یک سوم گاز مورد نیاز خود به روسیه وابسته است و تحریم‌های ایالات متحده بر سر هر گونه درگیری می‌تواند عرضه گاز مسکو به اروپا را مختل کند.

هرگونه وقفه در عرضه گاز روسیه به اروپا، بحران انرژی ناشی از کمبود سوخت را تشدید خواهد کرد. قیمت‌های بی‌سابقه برق، قبض‌های انرژی مصرف‌کنندگان و هزینه‌های کسب‌وکارهای اروپایی را افزایش داده و سبب اعتراضی بعضی از کشورها شده است.

دو منبع صنعتی که به‌دلیل حساسیت موضوع خواستند نامشان فاش نشود، گفتند که مقام‌های وزارت امور خارجه آمریکا برای تحقیق درباره منابع دیگر احتمالی تأمین انرژی اروپا به بعضی شرکت‌ها مراجعه کردند تا در صورت نیاز از این منابع اضافی استفاده کنند.

این منابع تصریح کردند: این شرکت‌ها به مقام‌های دولت ایالات متحده آمریکا گفته‌اند که عرضه جهانی گاز محدود است و گاز اندکی برای جایگزینی حجم بالای صادرات گاز روسیه به اروپا وجود دارد.

یک مقام ارشد وزارت خارجه آمریکا که خواست نامش فاش نشود، اظهار کرد که مذاکرات وزارت امور خارجه با شرکت‌های انرژی توسط اموس هوجستاین، مشاور ارشد امنیت انرژی، رهبری می‌شد.

وی گفت: وزارت امور خارجه آمریکا از درخواستی برای افزایش تولید شرکت‌ها مطرح نکرده است.

موافقت چین برای برداشت از ذخیره‌سازی راهبردی نفت

چین با درخواست آمریکا برای برداشت نفت از ذخیره‌سازی راهبردی این کشور موافقت کرد.

چین همسو با برنامه هماهنگ شده ازسوی آمریکا با مصرف‌کنندگان بزرگ دیگر، در تعطیلات سال نو چینی که یکم فوریه (۱۲ بهمن‌ماه) آغاز می‌شود، بخشی از ذخیره‌سازی راهبردی نفت خود را آزاد می‌کند.

برخی منابع که از مذاکرات آمریکا و چین مطلع هستند، اعلام کردند که یکن اواخر سال ۲۰۲۱ موافقت کرد مقدار نامعلومی نفت را با توجه به قیمت نفت آزاد کند.

یک منبع بدون ارائه توضیح بیشتری گفت: چین موافقت کرد اگر قیمت نفت بالای ۸۵ دلار برای هر بشکه باشد، مقدار بیشتری نفت و اگر نزدیک به ۷۵ دلار برای هر بشکه باشد، حجم کمتری از ذخیره‌سازی راهبردی نفت خود را آزاد کند.

موافقت چین با آزادسازی نفت از ذخیره‌سازی راهبردی این کشور نتیجه سلسله‌ای از مذاکرات است. دولت بایدن در ماه نوامبر اعلام کرده بود که حدود ۵۰ میلیون بشکه‌ا از ذخیره‌سازی راهبردی نفت خود را همراه با دیگر کشورهای مصرف‌کننده از جمله چین، هند و کره جنوبی برای مبارزه با افزایش هزینه سوخت آزاد خواهد کرد.

آمریکا در چند هفته اخیر چند مورد سواپ و فروش نفت از ذخیره‌سازی راهبردی خود را اعلام کرده است. ژاپن و کره جنوبی هم برنامه‌هایی برای فروش نفت اعلام کرده‌اند.

چین که همیشه داده‌های مربوط به ذخیره‌سازی راهبردی نفت خود را محرمانه نگه می‌دارد، در ماه سپتامبر ۲۰۲۱ نخستین مزایده فروش نفت از این ذخیره‌سازی‌ها به مقدار حدود ۷ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه را برگزار کرد که حدود نصف مصرف روزانه این کشور است. سازمان غذا و ذخیره‌سازی راهبردی نفت چین در ماه نوامبر ۲۰۲۱ اعلام کرده بود در حال بررسی برداشت نفت از این ذخیره‌سازی‌هاست، اما به درخواست آمریکا برای آزادسازی نفت از آن اشاره‌ای نکرده بود.

کاهش ۷۵ درصدی بارندگی‌ها موجب افت حجم آب مخزن سد دامغان شد

مدیر امور منابع آب شهرستان دامغان گفت: کاهش ۷۵ درصدی بارندگی و آبدهی چشمه علی، موجب افت حجم آب ذخیره شده در سد شهید شاهچراغی دامغان شد.

مهدی قادری شامگاه شنبه به رسانه‌ها بیان کرد: حجم آب موجود در سد دامغان در حال حاضر ۱۳ میلیون متر مکعب است که در مقایسه با سال گذشته سه میلیون متر مکعب کاهش نشان می‌دهد. وی اضافه کرد: کاهش وضعیت بارندگی طی سه ماه گذشته نسبت به بلندمدت و مدت مشابه سال گذشته ۷۵ درصد برآورد می‌شود. قادری با اشاره به بررسی وضعیت ورودی و خروجی سد شهید شاهچراغی دامغان، خاطر نشان کرد، ورودی و خروجی سد دامغان ۵۰۰ لیتر بر ثانیه و هم‌اکنون حجم مخزن ۱۲ میلیون متر مکعب است و این در حالی است که در دی ماه سال گذشته، با ۱۶ میلیون مترمکعب حجم، سد دامغان در حال سرریز بود.

وی بیان داشت: علت اصلی این کاهش حجم، کمبود بارندگی، فقدان ورود آب ناشی از بارش‌ها و کاهش آبدهی چشمه علی است.

مدیر امور منابع آب شهرستان دامغان گفت: چشمه علی یکی از مهم ترین منابع تأمین آب مجموعه سد شهید شاهچراغی دامغان محسوب می شود و اکنون دبی چشمه علی ۶۲۰ لیتر بر ثانیه است. سد شهید شاهچراغی دامغان که افتتاح آن به ۶ اسفند ۱۳۸۳ بازمی‌گردد، این روزها از وضعیت خوبی برخوردار نیست و با کاهش حجم همراه است.

این سد با ظرفیت ۲۱ میلیون مترمکعب، در ۱۲ کیلومتری شمال شهر دامغان قرار دارد که نقش اصلی و کلیدی آن، انتقال آب چشمه علی به دشت‌های جنوبی است.

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران:

زلزله آسیبی به تأسیسات پایانه‌های نفتی در خارک نرساند

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: در زلزله روز شنبه جزیره خارک هیچ‌گونه خسارتی به تأسیسات شرکت پایانه‌های نفتی ایران وارد نشده و فعالیت‌ها به‌طور طبیعی در حال انجام است.

عباس اسدروز گفت: روز (شنبه، ۲۵ دی ماه) زمین‌لرزه‌ای با قدرت ۴.۳ دهم در مقیاس امواج درونی زمین (ریشتر) و در عمق ۱۰ کیلومتری زمین، جزیره خارک در استان بوشهر را لرزاند. وی با اشاره به عادی بودن شرایط در تأسیسات پایانه نفتی خارک، اظهار کرد: زلزله تاکنون منجر به خسارت به تأسیسات این پایانه نشده و فعالیت‌های جاری در این پایانه به‌صورت عادی در حال انجام است. مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران و مدیر ارشد شرایط اضطراری منطقه عملیاتی خارک گفت: دیروز هم زمین‌لرزه‌ای به بزرگی ۳.۲ ریشتر در عمق ۲۰ کیلومتری زمین ساعت ۱۴ و ۲۵ دقیقه به همراه چند پس لرزه این جزیره را لرزاند که خوشبختانه خسارتی در پی نداشت.

نفت و انرژی

امکان مشارکت ایران و روسیه در سدسازی



از نیاز سرمایه‌گذاری در بخش برق کشور را کاهش دهد. وی ادامه داد: یک مصرف برق در کشور روسیه زمستان است، اما یک مصرف در ایران در تابستان قرار دارد. مشاور وزیر نیرو در امور بین‌الملل خاطرنشان کرد: یک سال بیش از هشت‌هزار و ۷۶۰ ساعت است که ما

یک فعال اقتصادی با بیان اینکه ایران و روسیه می‌توانند در طرح‌های سد سازی با یکدیگر همکاری داشته باشند، گفت: روسیه در بخش سرمایه‌گذاری می‌تواند به کشورمان در زمینه سدسازی کمک کند.

«علی وکیلی» افزود: ایران در بحث سدسازی از توانایی‌های بالای فنی و اجرایی برخوردار است.

وی از همکاری شرکت‌های ایرانی با چند شرکت روسی در این زمینه خبر داد و گفت: امید است این همکاری‌ها به نتایج خوبی برای کشورمان منتج شود.

این فعال اقتصادی، اتصال شبکه برق کشورمان به کشورهای جهان و به ویژه منطقه را مثبت ارزیابی کرد و افزود: این موضوع در بحث صرفه‌جویی کمک بسیار خوبی به ایران خواهد بود.

پیش از این مشاور وزیر نیرو در امور بین‌الملل با بیان اینکه کار نیمی از مطالعات مربوط به اتصال برق ایران، روسیه و جمهوری آذربایجان به اتمام رسیده، گفت: طبق قرار باید پس از ارسال گزارش‌های تخصصی از هر سه کشور به مشاور ایرانی طرح، عملیات اجرایی کار از اردیبهشت‌ماه سال آینده آغاز شود. «محمدعلی فرحناکیان» دوازدهم دی‌ماه امسال افزود: کریدور انرژی شمال ایران منافع فوق‌تصوری دارد که خواهد توانست حجم قابل توجهی

آمادگی نیروگاه‌های برق آبی برای تولید ۹ هزار مگاوات برق

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران از آمادگی نیروگاه‌های برق آبی برای تولید ۹ هزار مگاوات برق در ۹ ماه باقی مانده از سال آبی در صورت نرمال بودن بارش‌های زمستان خیر داد.

«سید حسن رضوی» با اشاره به پیش‌بینی سازمان هواشناسی در خصوص بارش‌های نرمال به‌صورت برف و باران در زمستان افزود: اگر پیش‌بینی‌ها محقق شده و اتفاق خاصی مانند بروز سیلاب رخ ندهد نیروگاه‌های برق آبی تا پایان شهریور ۱۴۰۱ قادرند تا ۹ هزار مگاوات در ساعت برق تولید کنند.

وی با اشاره به اینکه توان تولید نیروگاه‌های برق آبی ۱۲ هزارو ۲۰۰ مگاوات است، گفت: ما نیروگاه‌های برآبی را به نحوی برنامه‌ریزی کردیم که در سال جاری ۲۵ تا ۳۰ درصد نسبت به سال گذشته کمتر

معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش:

خط لوله تابش یک کریدور حیاتی انتقال فرآورده در شرق ایران ایجاد می‌کند

چالش قاچاق سوخت در این منطقه که مسیر مهمی

برای قاچاق است، برطرف خواهد شد.

خروج از مرکزیت و تنوع بخشی به خطوط

انتقال فرآورده

وی از دیگر دلایل طراحی این پروژه را رختم شدن همه خطوط حیاتی انتقال فرآورده کشور به ری و تمرکز در این منطقه اعلام کرد و گفت: ۵۰ درصد سوخت مصرفی در نیمه شمالی کشور مصرف از طریق کریدور ری تأمین می‌شود که این موضوع ممکن است در مواقع بحرانی، تأمین امنیت انرژی کشور را با مخاطره روبه‌رو کند، بنابراین با راه‌اندازی این خط افزون بر تأمین استانداردهای پایدار و غیرعامل در کشور، این تمرکز در خطوط از بین می‌رود و تنوع‌بخشی در زمینه انتقال فرآورده در کشور رخ خواهد داد.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی با تأکید بر اینکه با احداث این خط، یک کریدور حیاتی در شرق کشور سر برخواهد آورد، گفت: افزون بر آن ما در بحث مشتقات نفتی، نهادهایی به کشورهای همجوار داریم که سوختی که عرضه می‌شود، باید حداقل استانداردهای ملی را داشته باشد که در این بخش نیز، نگاه ما در طراحی این خط، هم نگاه صادراتی و هم مصرف داخلی بوده است.

سالاری با اشاره به این که با راه‌اندازی این خط، ۶۰۰ کیلومتر از مسیر انتقال فرآورده‌های مسیره‌های پیشین کاسته می‌شود، گفت: افزون بر بحث مدیریت و کاهش مصرف انرژی، با احداث این خط، روزانه ۱۱ میلیارد تومان صرفه‌جویی در کشور محقق می‌شود.

حذف واسطه‌گری و حضور مستمر در بازارهای

انرژی شرق

وی تأمین پایدار سوخت زمستانی در نقاط شرقی کشور در نیمه دوم سال را از دیگر مزایای این پروژه برشمرد و گفت: همچنین با این جانمایی که اتفاق می‌افتد، می‌توانیم در بازارهای انرژی شرق کشور حضور مستمر داشته باشیم و واسطه‌گری نیز حذف می‌شود؛ افزون بر آن مشتری مداری محقق شده و از قیمت فرآورده و بازار همسو با منافع ملی به درستی محافظت می‌شود. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی با تأکید بر اینکه خط لوله تابش حتی می‌تواند در آینده به زمینه‌ای برای توسعه زنجیره پایین‌دستی صنایع پتروشیمی تبدیل شود، گفت: همچنین اثرگذاری احداث خط لوله جدید تابش بر مراودات انرژی ما با کشورهای مستقل همسو (CIS) با توجه به اختلاف قیمت خلیج فارس و در میان بدینتره از دیگر مزایای این پروژه است.

تولید برق داشته باشند که این به معنای تولید ۹ هزار مگاوات برق در

ساعت است.

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران ادامه داد: نیروگاه‌های برق آبی تا ۳۱ شهریور ۱۴۰۰ (پایان سال آبی سال گذشته) به دلیل خشکسالی سال ۹۹ در مجموع ۳۷ درصد کمتر از مدت مشابه سال

گذشته یعنی ۳۱ شهریور ۹۹، برق تولید کردند.

رضوی با بیان اینکه کمبود منابع آبی در سدها مانعی برای تولید برق از نیروگاه‌های برق آبی بود، گفت: در پاییز سال جاری این کمبود تولیدها به ۵۷ درصد رسید.

وی با اشاره به اینکه بارندگی‌های اخیر شرایط ذخایر آبی را بهتر کرده است، افزود: زروود حدود ۲ میلیارد متر مکعب آب به سدهای کشور شرایط بحرانی نیروگاه‌های برق آبی را تغییر داده است.

کشورهای همسایه دیگر بیک زمستانی دارند و این در حالی است که شاید حدود ۴۰ درصد ظرفیت برق ما در زمستان بلااستفاده مانده یا نیروگاه‌ها در تعمیرات به سر می‌برند که می‌توانیم با ارتباط برقی با این کشورها از این ظرفیت برقی خود برق مورد نیاز این کشورها را تأمین کنیم.

وی اضافه کرد: اتصال برقی ایران با کشورهای همسایه منفعتهای زیاد دیگری هم دارد، مثل اینکه وقتی شبکه‌های برق به یکدیگر وصل می‌شوند پایداری شبکه به میزان زیادی اضافه خواهد شد.

توسعه ارتباطات شبکه برق ایران با کشورهای همسایه مطابق استانداردهای بین‌المللی با هدف گسترش مبادلات و صادرات انرژی برق، یکی از برنامه‌هایی است که وزیر نیرو بر آن تأکید دارد و اجرای آن را از سیاست‌های اصلی خود برشمرده است. «علی‌اکبر محرابیان» در برنامه اعلامی خود، تکمیل برنامه‌های دیپلماسی برق از جمله سنکرون کردن (اتصال) شبکه برق ایران با روسیه و اتصال به شبکه برق کشورهای خلیج‌فارس از طریق کابل زیر دریا را مورد تأکید قرار داده است.

پیش‌تر هم وزیر نیرو با اشاره به سنکرون شبکه برق کشور با کشورهای همسایه، گفت: امکان تبادل برق با افغانستان، ترکمنستان، جمهوری آذربایجان، ارمنستان، ترکیه و عراق وجود دارد.

آمادگی نیروگاه‌های برق آبی برای تولید ۹ هزار مگاوات برق



به همت شرکت مهندسی و توسعه گاز انجام می‌شود

اجرای طولانی‌ترین خط لوله گاز از زیر دریا در خاورمیانه برای گازرسانی به قشم



تبلور شعار گاز: محور توسعه

سیدآبادی انجام پروژه «بندرعباس – لافت – گورزین» و انشعاب ۱۶ اینچ شهرک صنعتی خلیج فارس را از مصادیق تبلور شعار «گاز، محور توسعه» خواند و افزود: با تغذیه پایدار شهرک صنعتی خلیج فارس و واحدهای صنعتی جزیره قشم، اشتغال‌زایی خوبی برای ساکنان این نواحی ایجاد می‌شود و رسالت دولت و شرکت ملی گاز ایران در کاهش محرومیت‌زدایی و امیدبخشی به مناطق مختلف کشور محقق می‌شود.

وی از پیشرفت ۴۰ درصدی این پروژه مهم خبر داد و گفت: این پروژه شامل سه ایستگاه سبز بین راهی، یک لانجر و رسیسور ۳۰ اینچ، یک لانجر و رسیسور ۱۶ اینچ و یک ایستگاه PCS است که از این نظر نیز رکورددار استفاده از تعداد بسیاری ایستگاه در کشور است.

حل و فصل چالش تحصیل اراضی با بهره‌مندی از رویکرد تعاملی

مسئول این پروژه در تشریح چالش‌های پروژه به دشواری حل و فصل بحث تحصیل اراضی پرداخت و بیان کرد: رابزنی‌های متعدد با نیروی هوایی ارتش و سازمان بنادر و دریانوردی در تهران و هرمزگان و استفاده از منطق قوی و بیان مستدل در نشست‌های مشترک، سبب شد گرفتن مجوزهای مربوطه بدون تحمیل هزینه بالا و پیاده‌سازی واریات انجام شود.

عبور از رودخانه خروشان کشار

سیدآبادی در تشریح موانع طبیعی این پروژه گفت: در این پروژه افزون بر عبور از خطوط لوله گاز، آب، نفت و فیبر نوری با رودخانه خروشان کشار نیز تقاطع داشتیم که دو بار با انجام عملیات CCW از آن عبور کردیم T گذر از این رودخانه که عرض ۲۵۰ متر دارد، بسیار دشوار بود و به‌دلیل نزدیکی به دریا، مرتب آب خلیج فارس به این رودخانه سرازیر می‌شد و بالابودن سطح آب، عملیات اجرایی را سخت می‌کرد.

مجلس پرسش‌ها و ابهام‌هایی داشتند که پاسخ داده شد، افزود: آمارها نیز حاکی از آن است که درآمد‌های ارزی حاصل از فروش نفت، میعانات گازی، خالص صادرات گاز و فروش محصولات پتروشیمی در ۱۰ ماه امسال نسبت به مدت مشابه پارسل، آمار افزایشی خیره‌کننده

داشته است.

وزیر نفت درباره مقدار تحقق تولید و فروش یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه نفت در بودجه سال آینده تصریح کرد: با لطف خدا و همت همه همکارانم در این حوزه و همچنین با استفاده از همه ظرفیت‌ها، شناسایی و بازاریابی، همه تلاش ما این است که این اعداد و ارقام که در

لایحه بودجه تحقق آمده است تحقق یابد.

وزیر نفت گفت: در ۱۰ ماه اخیر فروش نفت خام، میعانات گازی، خالص صادرات گاز و فروش محصولات پتروشیمی روندی رو به

بهبود و افزایش داشته است.

جواد اوجی، در حاشیه نشست کمیسیون تلفیق لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ با بیان اینکه ترمه ۱ و ۱۴ لایحه بودجه بیشتر به درآمد‌های ناشی از فروش نفت و میعانات گازی و فرآورده‌ها اختصاص دارد، گفت: با تلاشی که در وزارت نفت انجام شده است، در چند ماه اخیر در بخش فروش نفت، میعانات گازی، خالص صادرات گاز و فروش محصولات پتروشیمی روند رو به بهبود داشته‌ایم.

وی با بیان اینکه در نشست کمیسیون تلفیق بودجه، نمایندگان