

افغانستان باید به حقایق هیر مند متعهد باشد



معاون اول رئیس جمهور و پس از ورود به استان سیستان و بلوچستان بصورت میدانی از ذخائر آبی و چاه نیمه های استان بازدید کرده.به گزارش اقتصادسراسرآمد،محمد مخبر در این بازدید که با حضور وزیر نیرو، نفت، معـاون علمی و فناوری رییس جمهور، نمایندگان استان سیستان و بلوچستان در مجلس شورای اسلامی و مدیران استانی انجام شد، با توضیحات مسئولان مربوطه در جریان وضعیت ذخایر آبی استان و همچنین انتقال آب از چاه نیمه ها برای جلوگیری از تـخیر آب و تصفیه خانه های این مرکز برای تأمین آب آشامیدنی سالم و بهداشتی مردم منطقه قرار گرفت. وی در این بازدید پسـا تأکید بر اینکه دولت متعهد به تأمین آب شرب برای مردم سیستان و بلوچستان است، تصریح کرد: دولت سیزدهم با جدیت طرح انتقال آب از دریا و استخراج آب های زیرزمینی به استان سیستان و بلوچستان را پیگیری می کند تا مشکلات کم آبی و خشکسالی مردم این منطقه بطور ریشه ای حل شود.وی همچنین به برنامه های دولت سیزدهم و وزارت نیرو برای حل مشکلات آب استان اشاره کرد و افزود: تأمین آب از طریق چاه ها و آب های سطحی تا بهار سال آینده از برنامه های کوتاه مدت و همچنین بهره برداری از پروژه های انتقال آب استانی حداکثر تا دو سال آینده از برنامه های میان مدت دولت است.معاون اول رئیس جمهور در خصوص برنامه های بلند مدت حل مشکلات کم آبی استان سیستان و بلوچستان گفت: امیدواریم پروژه انتقال آب از دریای عمان به سرنامر این استان تا پایان دولت سیزدهم نهایی شود.مخبر همچنین با اشاره به پیگیری های دستگاه دیپلماسی برای احیای حقایق هیرمند تأکید کرد: افغانستان باید به حقایق هیرمند متعهد باشد و دولت جمهوری اسلامی ایران این موضوع را از مجاری بین المللی پیگیری می کند.

تعره های پلکانی در انتظار مشترکانی که بیش از الگوبرقی مصرف می کنند

سختگویی صنعت برق گفت: تعریف تعرفه پلکانی در قانون بودجه ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ موجب کاهش مصرف مشترکانی که بیش از دوبرابر الگوی تعیین شده برق مصرف می کنند شد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، مصطفی رحبـهـدی گفت: کاهش دما و استمرار پروت هواد در کشور موجب افزایش مصرف در بخش خانگی و تجاری شده است و برای تحویل گاز بیشتر به نیروگاهها برای تولید برق، ضرورت دارد مردم عزیز کشورمان کماکان در مصرف انرژی صرفه جویی کنند. وی افزود برای جلوگیری از افت سوخت مایع نیروگاهی و تأمین سوخت تمام نیروگاهها برنامهریزی های دقیقـی انجام شده که در آن مجبوره به تعدیل روشنایی بزرگراهها و مدیریت مصرف بخش های مختلف از جمله صنعت و کشاورزی شدیم و علاوه بر آن نیازمند همکاری هموطنان عزیز به صرفه جویی در مصرف گاز و برق هستیم که موجب کمک به صنعت برق برای تأمین برق پایدار خواهد شد.مدیرعامل مدیریت شبکه برق ایران در خصوص نحوه صرفه جویی مردم گفت: تنظیم دمای محیط کار و یا منزل روی ۱۸ تا ۲۱ درجه سانتی گراد تأثیرگذار بوده و اگر وسایل برقی اضافی نظیر یخچال مازاد را کمتر استفاده کنند، بسیار کمک کننده خواهد بود.رجـیـ شهـدی در خصوص میزان مصرف برق بخش خانگی در کشور گفت: با توجه به الگوی مصرفی تعریف شده خوشبختانه در کشور ما حدود ۷۵درصد مشترکان زیر الگوی مصرف هستند و مصرفشان کمتر از معیارها و الگوهای تعریف شده است. در واقع تنها ۲۵ درصد از مشترکان بیش از الگو مصرف می کنند و از این تعداد حدود ۲ درصد مشترکان به دلیل مصرف نادرست انرژی، مصرف برقشان بیش از دو برابر الگوی مصرف بوده که باید در شیوه مصرف خود تجدید نظر کنند.سختگویی صنعت برق تصریح کرد: اگرچه ممکن است این تعداد تمکن مالی برای پرداخت قبضـی انرژی خود را نداشته باشند، اما در این شرایط و محدودیت های جدی تأمین انرژی، مصرف بیشتر به معنای بی‌مسئولانه و بی‌درستی به سایر مشترکان است.سختگویی صنعت برق در پرسش میزان تأثیر نظام تعرفه گذاری بر کاهش مصرف مشترکان گفت: خوشبختانه تعویـب تعرفه پلکانی در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ در قانون بودجه موجب شد مشترکانی که بیش از دوبرابر الگوی تعیین شـده مصرف می کنند، تعرفه قبضـی هایشان به صورت

مصرف گاز خانگی با ۶۴۵میلیون متر مکعب مجدداًوج گرفت

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز گفت: با ورود سامانه سرمایشی جدید به کشور، مصرف گاز خانگی مجدداًوج گرفت و به ۶۴۵ میلیون متر مکعب در روز افزایش یافت.به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدرضا جـولایی مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز با اشاره به آخرین وضعیت مصرف گاز در کشور عنوان کرد: روز گذشته مصرف گاز خانگی به ۶۴۵میلیون متر مکعب در روز رسید و ۲۰ میلیون متر مکعب نسبت به روز قبل خود افزایش یافت و پیش‌بینی می شود روند مصرف دوباره افزایشی شود.وی افزود: در روزهای گذشته مجدداً سامانه سردی وارد کشور شده است و این تقاضا را از مردم داریم که در مصرف گاز صرفه جویی کنند تا مجدداً در تأمین گاز دچار مشکلات نشویم. جولایی گفت: در روزهای گذشته بیش از ۷۰۰ تا ۸۰۰درصد از گاز تولیدی کشور در بخش خانگی مورد مصرف قرار گرفت که عدد بسیار بزرگی است.مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز اشاره کرد: مردم می توانند با تنظیم دمای خانه روی ۱۸ درجه، خاموش کردن بخاری های اضافی، پیوستن به پوشش هر خانه یک اتا گرم، پوشیدن لباس گرم، بستن درها و غیره به خادمان خود به شرکت ملی گاز برای تأمین پایدار گاز همه مردم کشور به خصوص در انتهای شبکه گاز کمک کنند.



گروه نفت و انرژی – مدیرعامل

مجمتع گاز پارس جنوبی با اشاره به تلاش ششپانه روزی کارکنان این مجموعه عظیم گازی برای گرمابخشی به خانه های مردم و ارزآوری برای کشور، از تولید روزانه ۱۶ میلیون مترمکعب گاز بیش از تعهد مجتمع خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمد باهوش که بیش از ۳۰سال خدمت در حوزه های نفت و گاز در زمینه های مختلف مهندسی، اجاسی نی و برنامه ریزی در کارنامه دارد و از فروردین ماه امسال بر صندلی مدیرعاملی مجتمع گاز پارس جنوبی تکیه زده است، در گفت وگویی مشروح با سایت وزارت نفت، ابتدا توضیحاتی درباره رسیدگی به وضع سرمایه انسانی این مجموعه عظیم گازی ارائه کرد.

وی گفت: در چهار حوزه تبدیل وضعیت کارکنان بند «د»، بند «و»، بحث آزمون سراسری و گروه «الف» دانشکده نفت تاکنون اقدام های مؤثری انجام شده است؛ مشمولان بند «د» از تبصره ۲۰ حدود ۳هزار و ۶۰ نفر هستند و تعداد زیادی از آنها جذب شدند و بقیه فرآیند جذب را می گذرانند، از مشمولان بند «و» ۷۶ نفر را جذب کردیم و تبدیل وضعیت آنها انجام شده است، ۵۲ نفر هم از نیروهای قرارداد مستقیم ما از حالت قرارداد مدت موقت به قرارداد مدت معین تبدیل وضعیت شدند.

جذب بیش از ۳۰۰ فارغ التحصیل گروه «الف» دانشکده نفت

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی ادامه داد: فرآیند جذب و استخدام بیش از ۳۰۰ نفر نیروی جدید از فارغ التحصیلان گروه الف دانشکده نفت نیز انجام شده و ان شاءالله تا دو ماه باقیمانده تا پایان امسال آغاز به کار خواهند کرد و امیدواریم در بهار ۱۴۰۲ با همت و تلاش مسئولان وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران آزمون سراسری استخدام داشته باشیم.

باهوش تصریح کرد: مجوزهایی هم گرفتم تا

آمریکا معافیت تحریمی میدان گازی مشترک ایران و انگلیس را تمدید کرد

وزارت خزانه داری آمریکا معافیت تحریمی میدان گازی مشترک ایران و انگلیس را برای یک دوره ۲ ساله تمدید کرد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، دولت آمریکا معافیت میدان گازی رهام در دریای شمال از تحریم های ضد ایرانی را تمدید کرده است.شرکت انگلیسی سربیکا که ۵۰درصد سهام میدان گازی رهام را در اختیار دارد در اطلاعیه ای اعلام کرد معافیت میدان نفتی رهام از تحریم ها علیه ایران تمدید شده است و بنابراین کلیه شرکت ها می توانند بدون ترس از مجازات آمریکا به ارائه کالا و خدمات در این میدان ادامه دهند.ایران نیز ۵۰درصد سهام میدان گازی رهام را در اختیار دارد. شرکت انگلیسی بریتیش پترولیوم که پیش تر مالک نصف سهام این میدان بوده است معتقد است این میدان ۱۳۵ میلیون بشکه نفت خام و ۸۰۰میلیون فوت مکعب گاز طبیعی را در خود جای داده است. بر اساس آمارها، پنج درصد از نیاز روزانه انگلیس به گاز از این میدان تأمین می شود. دوره معافیت تحریمی میدان گازی رهام در ۳۱ژانویه به پایان می رسد که بر اساس تصمیم اوفاک این معافیت برای دو سال آینده تمدید شده است. دولت آمریکا در ژانویه ۲۰۲۱ و تحت فشار لندن برای تأمین نیازهای انرژی خود این میدان را از تحریم ها علیه ایران معاف کرد.

جذب بیش از ۳۰۰ فارغ التحصیل دانشکده نفت در مجتمع پارس جنوبی

# تولید روزانه ۱۶ میلیون متر مکعب گاز بیش از تعهد



بتوانیم تعدادی از نیروهای توانمند پیمانکاری در حوزه های مختلف تعیمبرات، بهره برداری، اجاسی نی و بازرسی فنی را برای مجتمع جذب کنیم و از خدمات این نیروها بهره ببریم. وی در ادامه با اشاره به بهره مندی حداکثری پالایشگاه های پارس جنوبی از توان داخل و شرکت های دانش بنیان بیان کرد: با توجه به شعار سال، مصوبه ها و بخشنامه های بسیار خوبی از سسوی سازمان ها و مراجع ذی ربط به منظور راهگشایی استفاده از توان و دانش جوانان بومی کشور صادر شد و ما کارهایی مؤثر در سطح مجتمع پارس جنوبی انجام دادیم. مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی افزود: با توجه به ارتباط صنعت با دانشگاه کمک بسیار مؤثری به توانمندی جوانان مملکت شد و ما در این رابطه بالاترین مقام را در حوزه استفاده از

۵۷۶ میلیون مترمکعب در روز گاز شیرین تولید و از محصولات و مشتقات مرتبط از گاز غنی که از اعماق دریا به پالایشگاه ها منتقل می شود نیاز صنایع پایین دستی پتروشیمی ها را تأمین می کنیم. مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی با اشاره به تولید محصولات متنوع جانبی در این مجموعه گفت: در پالایشگاه های پارس جنوبی، افزون بر تولید گاز شیرین و انتقال به خطوط سراسری، محصولات دیگری از این فازها، پالایشگاه ها و مجتمع گاز پارس جنوبی به دست می آید، از جمله گاز مایع (ال پی جی)، میعانات گازی و خوراک پالایشگاهی نفت از جمله ستاره خلیج فارس و صنایع پایین دستی منطقه شمال اتان، متان و دیگر محصولات که از سوی مجتمع پارس جنوبی تأمین می شود.

گام های بلند برای کاهش انتشار گاز های شـمـل

باهوش با اشاره به تلاش ها همسو با کاهش انتشار گازهای شـمـل در پارس جنوبی و منطقه عسلویه اظهار کرد: کشور ما اکنون از نظر سوزاندن گازهای ارسانی به شـمـل جزو هفت کشور دنیااست که ما باید این وضع را هر چه سریع تر بهبود بخشیم و بتوانیم از این رده بندی خارج شویم به همین دلیل بنا به دستور وزیر نفت، اقدام های مطلوبی انجام شده است.

وی اعلام کرد: اکنون در هر دو سایت پارس جنوبی در حال تأمین قطعات مربوط به منظور اصلاح سیستم شـمـل ها هستیم. از دیگر اقدام های مؤثر، بحث مزایده گازهایی است که ما به سمت شـمـل می فرستیم و اکنون در ابتدای راه است و آگهی مزایده آن ابلاغ شده و ان شاءالله در آینده نه چندان دور توانیم از سسوی شرکت های داخلی این گاز را برای مرحله تولید به دیگر صنایع به فروش برسانیم و به این شکل بخت SO۲ شـمـل سوزی را هم برای حفظ محیط زیست و سلامت مردم منطقه و کارکنان مجتمع و خانواده هایشان بهبود بخشیم.

## برگزیده ها

رئیس کانون انجمن های صنفی جایگاه داران

## افزایش ۲۰ درصدی مصرف بنزین در پی افت فشار گاز



رئیس کانئون انجمن های صنفی جایگاه داران با بیان اینکه متوسط مصرف در دی ماه به ۱۰۵ میلیون لیتر رسید، گفت: کسی چنین مصرفی را پیش بینی نمی کرد، به طوری که نسبت به ماه های گذشته حدود ۷درصد افزایش و نسبت به زمان مشابه سال قبل حدود ۲۰ درصد متوسط افزایش یافت.به گزارش اقتصادسراسرآمد، همایون صالحی درباره وضعیت اخیر توزیع بنزین در کشور با توجه به افزایش مصرفی که در پی افت فشار گاز رخ داده اینلما، اظهار داشت: با توجه به اینکه در تأمین گاز به مشکل برخوردیم و با افت گاز مواجه شدیم، برای جلوگیری از قطع گاز خانگی مجبور شدنـد در برخی استان ها واحدهای سی ان جی را تعطیل کنند و هر جایی لازم بود گاز قطع شد. به همین نسبت ما به افت گاز مصرف بنزین مواجه شدیم، افزایش مصرف به گونه ای بود که در یک روز از دی ماه به ۱۱۸ میلیون لیتر هم رسید در حالی که در هیچ زمستانی این اتفاق نیفتاده بود. وی خاطرنشان کرد: در فصل زمستان های گذشته ما همیشه کاهش مصرف داشتیم، اما امسال به دلایل مختلف از جمله اینکه افت گاز شدیدتر از سال های گذشته بود مصرف بنزین بالا رفت و ناترازی بیشتر خود را نشان داد. وی با بیان اینکه متوسط مصرف در دی ماه به ۱۰۵ میلیون لیتر رسید، گفت: کسی چنین مصرفی را پیش بینی نمی کرد، به طوری که نسبت به ماه های گذشته حدود ۷درصد افزایش و نسبت به زمان مشابه سال قبل حدود ۲۰درصد متوسط افزایش یافت.رئیس کانئون انجمن های صنفی جایگاه داران با پیش بینی اینکه در نوروز امسال با مشکل تأمین بنزین مواجه می شویم، تصریح کرد: هنوز نمی دانیم به واردات منجر می شود و یا اینکه باید تولید بیشتر بنزین داشته باشیم اما آنچه واضح است اینکه همه ارکان باور پیدا کردند که باید ظرفیت ها را بالا ببرند. طبق اخبار واصله از پالایشگاه اصفهان؛ به شدت تلاش می شود که بتوانند افزایش تولید داشته باشند، البته بنزین درازمدت و نیازمندی تا سال ۱۴۰۵ هم در نظر گرفته اند، اما واقعیت اینکه اینها علاج درد نیست و ی بیان داشت: طی چند سال گذشته همه شرایط بحرانی را به شکل مسکن موقتی طی کردیم، ما هر سال این مشکل را داشتیم اما امسال گفته شد کشورها مصرف می شود. اما در نیروگاه با استفاده از فیلترها بحث انتشار آینده ها را مدیریت می کنند.معاون وزیر نفت همچنین اعلام داد: در بسیاری از نیروگاه های سایر کشورها از زغال سنگ استفاده می شود، اما سطح آلاینده ای ها به دلیل فیلترهایی که استفاده می کنند، کمتر از ماست.

در حاشیه نمایشگاه معرفی سرمایه گذاری توسعه انرژی های تجدیدپذیر

## سرمایه گذاری ها در صنعت خط قرمز پتروشیمی است



مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به اینکه مجتمع های در حال اجرا با تولیدی پتروشیمی خط قرم ز این شرکت هستند، گفت: خدشه در این سرمایه گذاری ها، ضربه به تولید، اقتصاد، اشتغال و منابع کشور است و ایده های کارشناسی باید برای طرح های جدید و تکمیل صنعت محصولات بنزین مواجه شدیم، افزایش صادرات، معرفی شاهمیرزایی در حاشیه دومین نمایشگاه و همایش معرفی فرصت های سـرـمایـه گذاری توسعه نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی های تجدیدپذیر در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور در جمع خبرنگاران درباره برنامه های صنایع پتروشیمی برای توسعه ساحل محور و دریامحور صنعت پتروشیمی اظهار کرد: صنایع پتروشیمی آب بر هستند که با شرایط اقلیمی داخل کشور سازگار نیستند، بنابراین مجوزهایی که بیش از داده شده بود مورد بازنگری قرار گرفتند. وی بسا بیان اینکه عمده توسعه صنعت پتروشیمی با شرایط سواحل جنوبی کشور سازگار است، افزود: افزون بر منابع غنی نفت و گاز در این مناطق، ظرفیت های صادراتی نیز برای تولید فراهم است و سرمایه گذاران به سـرـمایـه گذاری در این مناطق تمایل دارند.

معاون وزیر نفت با اشاره به اینکه مجوزهای برای توسعه صنعت پتروشیمی در گذشته در منطقه قشم داده شده که لازمه آن این است سازمان حفاظت محیط زیست نظر قطعی برای اجرای این طرح ها را اعلام کند، ادامه داد: طرح چند پتروشیمی در این منطقه تعریف شده است که منتظر اعلام سازمان محیط زیست هستیم که پس از آن باید پارک های پتروشیمیایی را برای ادامه زنجیره نیز ایجاد کنیم.شاهمیرزایی به ظرفیت نصب شده ۹۰میلیون تنی صنعت پتروشیمی اشاره کرد و گفت: طرح های آراتانرژی، آریامتانول، پارس گلائیکو و براساس قولی که هلدینگ خلیج فارس داده است، الفین، گیسپاران و به احتمال زیاد یادآوران خلیج فارس تا پایان امسال به بهره برداری خواهند رسید که ۴ میلیون تن به ظرفیت این صنعت افزوده می شود. وی درباره صحبت های مبنی بر صادرات گازی که به عنوان خوراک به متانول سازان اختصاص می یابد، اظهار کرد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی از اظهار نظرهای کارشناسی استقبال می کند، اما اگر طرحی مجوز اخذ کرده یا در حین اجراست یا به بهره برداری رسیده است، اگر خدشـه ای در این سرمایه گذاری صورت گیرد، ضربه به تولید، اقتصاد، اشتغال و منابع کشور است، بنابراین خواهش ما این است که چنین اقدام هایی را برای طرح های جدید ارائه کنند.

### گاز

### ایران چگونه و تبه پنجم ذخیره سازی گاز را از دست داد



ایران در ابتدای دهه ۹۰ یکی از ۵ کشور سکندار در ذخیره سازی گاز بود، اما این سکنداری دیری نپایید که با تغییر سیاست ها جایگاه خود را از دست داده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، ایران در ابتدای دهه ۹۰ یکی از ۵ کشور سکان دار در ذخیره سازی گاز بود، اما این سککان داری دیری نپایید و به مرور زمان با مسأله ای به نام ناترازی گاز دست و پنجه نرم کرد. این مسأله به حدی جاد و جدی است که نمایندگان مجلس هم در این زمینه اظهار نظر کرده اند به طوری که حسین حسین زاده نماینده مجلس دوازدهم هم در این زمینه گفته بود: ایران متأسفانه در طول این سال ها در ذخیره سازی گاز بسیار ضعیف عملکرده است و در رتبه های آخر سهم ذخیره سازی گاز نسبت به مصرف قرار دارد، یعنی ما تنها ۱.۷ درصد مصرف خود، ذخیره سازی داشته ایم البته گازهای خوبی در سال های گذشته صورت گرفته که ظرفیت خوبی است اما بروگرانی اداری که در شرکت ملی نفت ایران وجود دارد جلوی کار را می گیرد.

بنابر گزارش مهر، به گفته نماینده مردم لردستان امروز کشورهای اروپایی از جمله آلمان به شدت در حال توسعه گاز ال. ان. جی هستند که عملاً در آینده وابستگی خود را نسبت به گاز روسیه قطع کنند. بنابراین نظر می رسد ما باید در این بازار نقش آفرینی داشته باشیم و با توسعه ظرفیت گاز ال. ان. جی که در کشور وجود دارد به سبک کشور قطر قدم برداریم و همکاری های منطقه ای خود را در زمینه نفت و گاز افزایش دهیم. در گذشته ای نه چندان دور سهم مهمی از ذخایر گازی را داشته و به عنوان یکی از ۵ کشور ذخیره کننده گاز شناخته می شدیم، اما آیا طی سالهای جدید که با عـدیده ای از مشکلات ناشی از ناترازی گاز برداشته ایم آیا به عنوان عنوان یکی از کشورهای دارنده گاز طبیعی، آیا گامی در این راستا برداشته شده است.

بنابر گزارش مهر، به گفته نماینده مردم لردستان امروز کشورهای اروپایی از جمله آلمان به شدت در حال توسعه گاز ال. ان. جی هستند که عملاً در آینده وابستگی خود را نسبت به گاز روسیه قطع کنند. بنابراین نظر می رسد ما باید در این بازار نقش آفرینی داشته باشیم و با توسعه ظرفیت گاز ال. ان. جی که در کشور وجود دارد به سبک کشور قطر قدم برداریم و همکاری های منطقه ای خود را در زمینه نفت و گاز افزایش دهیم. در گذشته ای نه چندان دور سهم مهمی از ذخایر گازی را داشته و به عنوان یکی از ۵ کشور ذخیره کننده گاز شناخته می شدیم، اما آیا طی سالهای جدید که با عـدیده ای از مشکلات ناشی از ناترازی گاز برداشته ایم آیا به عنوان عنوان یکی از کشورهای دارنده گاز طبیعی، آیا گامی در این راستا برداشته شده است.

به گفته وی طرح های ذخیره سازی گاز شورجه خانگیران و سراجـه قم که از سال های ۱۳۹۱- ۱۳۹۰ به بهره برداری رسیده اند، در فصل سرد سال حدود ۲۵ میلیون متر مکعب در روز معادل یک فاز پارس جنوبی گاز به شبکه سراسری ارسال می کنند.

این طور که به نظر می آید ذخیره سازی گاز در چند میدان گازی و گنبدهای نمکی در حال انجام است، اما توسعه این ذخیره سازی با اما و اگرهایی همراه است که خود جای سوال دارد. رضا نوшادی مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز در این راستا گفت: ما برای اینکه بتوانیم حدود ۲۰درصد از مصرفی در روزهای سرد سال را با ذخیره سازی تأمین کنیم، نیاز به سـرـمایـه گذاری ۵ تا ۵.۵ میلیارد دلاری در ۱۴ پروژه داریم. در نتیجه ارقام سرمایه گذاری در پروژه های ذخیره سازی آن قدر بزرگ نیست و در حد چند ۱۰۰میلیون دلار است که از منابع داخلی قابل تأمین است.

#### ذخیره سازی گاز برای روزهای سرد سال

به گفته مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز، فعلاً هدف ما رسیدن به سطح ذخیره سازی ۱۰درصد است که بتوانیم حدود ۱۰۰ میلیون متر مکعب ذخیره سازی در روزهای سرد سال به شبکه تزریق کنیم. اگر طبق همان ریل گذاری قبلی اقدام می شد، اکنون به هدف تأمین روزانه ۱۰۰ میلیون متر مکعب رسیده بودیم. که می توانستیم از این طریق تمامی سوخت نیروگاه ها در فصل سرد سال را با گاز تأمین کنیم و دیگر نیازی به مصرف روزانه حدود ۱۰۰ میلیون لیستر گازوئیل و مازوت در نیروگاه ها در ماه های سرد سال نبود. بدین صورت درآمدزایی و ارزآوری بالایی نیز از طریق صادرات سوخت مایع نصیب کشور می شد. نوشادی بیان کرد: پس از حضور در مجمع مهندسی و توسعه گاز، موضوع ذخیره سازی به عنوان یک اولویت اصلی در دستور کار قرار داد. در فروودین ماه سال جاری عملیات اجرایی فاز دوم ذخیره سازی گاز شورجه آغاز شد. ذخیره سازی در میدان بانکول نیز ارزیابی و اسناد مناقصه آماده شده است. ذخیره سازی گاز در میدان سراجـه مراحل آخر مناقصه را می گذراند.

#### ضربه سنگین تحریم ها برای سرمایه گذاری در ایران

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز گفت: میدان بانکول برای ذخیره سازی واگذار شده است، قزل قپه و مختار هم نهایتاً یکی دو ماه دیگر تعیین تکلیف می شوند، پیمانکاران شناسایی و عملیات اجرایی ای شروع می شود. همچنین دو میدان دیگر هم برای ذخیره سازی گاز وجود دارد که نسبت به مابقی متفاوت هستند؛ یکی آبخوان پورتشا و دیگری نصرآباد کاشان. برای مطالعه ذخیره سازی گاز در میدان نصرآباد کاشان، ما در این دوره تحریم با یک شرکت اروپایی صاحب تجربه همکاری داشتیم، اما اسم کشورش بهماند.

به گفته نوшادی مطالعات میدان نصرآباد کاشان را نهایی کردیم چون ما اصلاً تجربه حضور در گنبدهای نمکی را نداریم و الان بسته کاری آن آماده است. ان شاءالله امیدواریم که بتوانیم سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ وارد فرایند مناقصه آن شویم. وضعیت میدان آبخوان پورتشـه همین طور است، یعنی مطالعاتش تمام شده و بسته کاری آن آماده است. طبق برنامه، در سال ۱۴۰۶ به توان عرضه ۱۰۰ میلیون متر مکعب گاز در روز خواهیم رسید.

در انتها اضافه می کند، به باور کارشناسان انرژی در صورت ذخیره سازی گاز حتی امکان صادرات آن وجود داشت در صورتی که در این بازه زمانی نه تنها ذخیره سازی انجام شده است بلکه کار تا جایی پیش رفت گمانه زنی های برای واردات گاز آن هم برای تأمین بخش خانگی وجود داشت که در گذشته ای نه چندان دور به به عنوان یکی از ۵ ذخیره کننده گاز در جهان شناخته می شد و اکنون یکی از عظیم ترین ذخایر گازی در جهان به خود اختصاص داده است، اکنون باید مجدد گامی در این راستا بردارد تا مبادا سال آینده با مشکلاتی که سال جاری داشتیم دست و پنجه نرم نکنیم. در این صورت نه نیازی به واردات گاز از کشورهای بیگانه داریم و نه افت فشار گاز در فصل سرد سال آن هم در استان های شمالی تجربه می کنیم.