کوتاه از انرژی

## واحد دوم گازی نیروگاه سیکل ترکیبی آریان زنجان آماده اتصال به شبکه سراسری است

مجری طرح نیروگاه‌های خصوصی شرکت برق حرارتی با اشاره به برق‌دار شدن پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه آریان زنجان، گفت: در حال حاضر این پست برای اتصال واحد دوم گازی نیروگاه به شبکه سراسری برق کشور آماده شده است. به گزارش زمان به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، روح‌اله لیسانی افزود: پست ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه پیش از این برای اتصال واحد اول گازی برق‌دار شده بود. وی ادامه داد: ظرف چند روز آینده با حل مشکل گازرسانی نیروگاه آریان توسط شرکت گاز استان زنجان و گازدار شدن خط اختصاصی نیروگاه، امیدواریم با فاصله زمانی ۱۰ روزه پس از انجام تست‌ها و پروسه‌های راه‌اندازی، شاهد سنکرون هر دو واحد گازی این نیروگاه باشیم. این مقام مسوول خاطرنشان کرد: احداث نیروگاه آریان زنجان در راستای توسعه تولید برق در شمال‌غرب کشور و پاسخگویی به رشد مصرف برق در منطقه با بهره‌گیری از توربین‌های گازی Map ۲B ساخت مپنا و راندمان ۵۴ درصد در دستور کار قرار گرفته است. مجری طرح نیروگاه‌های خصوصی شرکت برق حرارتی ظرفیت این نیروگاه سیکل ترکیبی را ۵۴۶ مگاوات برشمرد و گفت: این مجموعه دارای دو واحد گازی ۱۸۳ مگاواتی و یک واحد بخار ۱۸۰ مگاواتی است که پروژه توسط شرکت توسعه انرژی شمال و جنوب در حال اجرا است. لیسانی حجم سرمایه‌گذاری در این پروژه را در حدود ۲۹۰ میلیون یورو عنوان کرد و خاطرنشان ساخت: نیروگاه سیکل‌ترکیبی آریان(زنجان۲) در ۸۰ کیلومتری اتوبان زنجان به تبریز و در نزدیکی روستای چوروک علیا در حال ساخت است.

## بهره‌مندی صنعت گاز از دانش‌بنیان‌ها برای هوشمندسازی کنتورها

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز اعلام کرد: صنعت گاز برای هوشمندسازی کنتورها از شرکت‌های دانش‌بنیان بهره می‌برد.
به گزارش زمان به نقل از وزارت نفت، محمدرضا جولایی درباره برنامه شرکت ملی گاز ایران برای تامین پایدار گاز در زمستان امسال، گفت: مصرف گاز طبیعی امسال در بخش خانگی و تجاری نسبت به برنامه پیش‌بینی‌شده بیشتر است. هفته پیش در شمال غرب و شمال شرق کشور بارش برف و باران را داشتیم و اکنون روزانه حدود ۴۰ تا ۵۰ میلیون مترمکعب بیشتر مصرف می‌شود. وی افزود: از سویی عملیات تعمیرات اساسی هم پیش رو داریم، درحالی که نحوه مصرف به‌ویژه در بخش خانگی همچنان مانند سابق است و هنوز تغییری نکرده، بنابراین بهینه‌سازی مصرف انرژی بی‌شک باید محقق شود، در غیر این صورت امسال باز هم شرایط مانند گذشته است. به گفته مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران، مصرف گاز طبیعی کل کشور اکنون روزانه حدود ۶۰۰ میلیون مترمکعب است. جولایی همچنین با اشاره به بهره‌مندی صنعت گاز از شرکت‌های دانش‌بنیان به‌ویژه در حوزه بهینه‌سازی اظهار کرد: باید در بخش هوشمندسازی از دانش‌بنیان‌ها استفاده کنیم، در بخش ادوات سنگین هم مانند کمپرسورها و پمپ‌ها می‌توان از این شرکت‌ها بهره برد، اما هدف اصلی بهره‌گیری از این شرکت‌ها در بخش هوشمندسازی و استفاده از کنتورهای هوشمند است که سبب کنترل مصرف می‌شود. وی در پاسخ به این پرسش که آیا این توانایی میان شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی وجود ندارد، گفت: تاکنون بیش از ۱۰ نشست در شورای مدیران داشتیم و شرکت‌هایی شناسایی شدند که قابلیت این کار را دارند.

## ساخت ٤ نفتکش ۱۱۳ هزار تنی برای مشتری خارجی

مدیرعامل صدرا با اشاره به ساخت چهار نفتکش ۱۱۳ هزار تنی توسط این شرکت برای کارفرمای خارجی، گفت: در حوزه شمال هم در حال مذاکره برای اورهال سکوی نیمه شناور ایران-امیرکبیر هستیم.
به گزارش زمان به نقل از ایرنا، علی زارعی از ساخت چهار نفتکش بزرگ ۱۱۳ هزار تنی توسط این شرکت برای مشتری خارجی خبر داد و افزود: یک فروند را تحویل دادیم، کشتی دوم تا ماه آینده تحویل داده می‌شود، ساخت کشتی سوم هم شروع شده و در مدت ۲ سال ساخته و تحویل داده می‌شود. وی با تاکید بر اینکه از مجموع سکوهای پارس‌جنوبی به طور هم‌زمان عملیات طراحی، مهندسی، تامین کالا، ساخت، حمل، نصب و راه‌اندازی ۱۰ سکو توسط شرکت صدرا انجام شده است، ادامه‌داد: از این تعداد ۹ سکو تحویل موقت شده و یک سکوی باقی‌مانده نیز مربوط به فاز ۱۴ است.

# واحدهای گازی نیروگاه مهتاب کویر افتتاح می‌شود

معاون برق و انرژی وزیر نیرو گفت: دو واحد گازی نیروگاه مهتاب کویر (زرند کرمان) به ظرفیت ۳۲۴ مگاوات خردادماه امسال به بهره‌برداری خواهد رسید.

به گزارش زمان به نقل از وزارت نیرو، همایون حائری افزود: پروژه ساخت این نیروگاه در راستای اجرای سیاست‌های صنعت برق کشور با برخورداری از دو واحد گازی و یک واحد بخار به ظرفیت ۴۸۴ مگاوات در دستور کار قرار گرفته است.

وی ادامه‌داد: عملیات خط انتقال گاز نیروگاه به پایان رسیده و منتظر دریافت مجوزهای لازم برای تزریق گاز به نیروگاه هستیم.

حائری گفت: راه‌اندازی این نیروگاه در تامین برق خط سراسری جنوب‌شرقی کشور در سه استان کرمان، هرمزگان و سیستان و بلوچستان بسیار ارزشمند است و نقش بسزایی در جبران کسری برق دارد.

معاون برق و انرژی وزیر نیرو اضافه‌کرد: عملیات پست انتقال موبایل نیز به اتمام رسیده‌است.

وی گفت: افزایش ظرفیت تولید برق منطقه و تامین بخشی از تقاضای شبکه سراسری برق کشور و کمک به افزایش پایداری شبکه، استفاده از حداکثر توان مهندسی داخل کشور و ارتقای دانش فنی در ساخت نیروگاه‌های حرارتی از جمله اهداف اجرای این پروژه بوده است.

نیروگاه مهتاب کویر در کیلومتر ۲۰ شهر زرند در مجاورت روستای «علی آباد» استان کرمان در زمینی به مساحت ۵۲ هکتار در حال ساخت است.

## ٤ حلقه چاه فاز ۱۱ پارس جنوبی امسال به مرحله تولید می‌رسد

مدیرعامل شرکت پتروپارس اظهار کرد: توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی از سوی این مجموعه در حال اجراست و با داریم چهار حلقه چاه از چاه های دوازده گانه این فاز را امسال به مرحله تولید برسانیم که حدود ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلیون فوت مکعب می شود

به گزارش زمان به نقل از وزارت نفت، سیدشمس‌الدین موسوی در حاشیه بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در نشست خبری با اصحاب رسانه، با بیان اینکه گروه پتروپارس پیشروترین شرکت اکتشاف و حفاری در ایران است، گفت: این شرکت همسو با اجرای پروژه های بی‌بی‌سی، ظرفیت تأمین سرمایه گذاری برای اجرای پروژه را نیز بعهده دارد.

وی افزود: شرکت پتروپارس از ابتدای تاسیس تاکنون حدود ۶۵۰ میلیون نفرساعت کار انجام داده، کل سرمایه هزینه‌کرد اجرای این پروژه ها نیز ۳۲ میلیارد دلار بوده است و نکته دیگر اینکه بابت عملکرد بر پروژه های زیرساختی اجراشده از سوی این شرکت اکنون سالانه ۱۶ میلیارد دلار سرمایه برای کشور ایجاد می شود. (به واسطه فروش نفت، گاز و میعانات گازی)

مدیرعامل شرکت پتروپارس همچنین با بیان اینکه حدود ۲۰۰ کیلومتر نیز حفاری در دریا از سوی این مجموعه انجام شده است، تصریح کرد: هدف گذاری دیگر پتروپارس قرار گرفتن در مجموعه پیمانکار عمومی است. این مجموعه در زمینه مسئولیت اجتماعی نیز به‌عنوان شرکتی کاملا ایرانی این مسئولیت را انجام می دهد و ۱۰۰ درصد دوستدار محیط زیست است؛ بطوری که فقط در سال ۱۴۰۰ حدود ۲۵۰۰ اصله نهال در کنگان کاشته شد، همچنین در حوزه ساخت مدرسه وغیره فعالیت می کنیم.

موسوی اعلام کرد: پروژه های برون‌مرزی از سوی مجموعه پتروپارس به‌ویژه با روی کارآمدن دولت سیزدهم قوت گرفته، این شرکت دو سابقه بسیار مطلوب در کشورهای ونزوئلا و آنگولا برای توسعه میدان های بالادستی دارد که این موضوع در جریان سفرهای وزیر نفت و مسئولان دولت نیز برای صدور خدمات فنی و مهندسی در برنامه است و دنبال می‌شود

به گفته وی، رقم باقی مانده برای تکمیل تعهدهای پتروپارس حدود ۱۰ میلیارد دلار است که شامل تکمیل پروژه فاز ۱۱ پارس جنوبی، جی‌سی آزادگان، میدان نفتی فروزان، میدان نفتی و گازی بلال و فرزاد بی، بخشی از پروژه آزادگان جنوبی می شود.

مدیرعامل شرکت پتروپارس گفت: در حوزه میدان های مشترک نفتی و خشکی، پروژه میدان آزادگان جنوبی با محوریت پیمانکار عمومی (جی‌سی) پتروپارس در حال اجراست که باید ۶۶ هزار بشکه تولید نفت را افزایش دهیم که به چهار دکل حفاری موجود، سه دکل دیگر اضافه کردیم.

موسوی ادامه داد:میدان نفتی و دریایی فروزان هم که با کشور عربستان مشترک است و هدف گذاری تولید در این میدان ۴۰ هزار بشکه و سهم پتروپارس ۱۲ هزار بشکه است که پایان فروردین ماه امسال یک حلقه چاه به مرحله تولید رسید.

### حامل مطرح کرد:

## ضرورت سرمایه‌گذاری در صنعت گاز

دبیرکل مجمع کشورهای صادرکننده گاز بر ضرورت سرمایه‌گذاری در این صنعت تأکید کرد و گفت: براساس چشم‌انداز گاز در افق ۲۰۵۰ صنعت گاز به بیش از ۸ تریلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد. به گزارش زمان به نقل از شانا، محمد حامل در نشست چشم‌انداز بلندمدت بازار جهانی گاز دبیرخانه مجمع کشورهای صادرکننده گاز در افق ۲۰۵۰ با اشاره به اینکه تقاضای جهانی گاز طبیعی از سال ۲۰۱۱ تاکنون ۲۲ درصد افزایش یافته است، تصریح کرد: گاز طبیعی سریع‌ترین رشد سوخت هیدروکربوری را در سال‌های اخیر به خود اختصاص داده است و کمتر از ۲.۲ تریلیون دلار در زیرساخت‌های گاز طبیعی سرمایه گذاری شد، شبکه‌های گاز طبیعی به کشورها و مناطق جدید گسترش یافته‌اند و بازارهای گاز امروز جهانی‌تر و به هم پیوسته‌تر از همیشه هستند.

وی به همه‌گیری ویروس کرونا در دو سال گذشته اشاره کرد و با بیان اینکه این ویروس همانند شوک در بازار انرژی عمل کرده است، تأکید کرد: گاز طبیعی برای زندگی روزمره مردم انعطاف‌پذیر و حیاتی است.

دبیرکل مجمع کشورهای صادرکننده گاز با یادآوری اینکه زمانی که گزارش چشم‌انداز گاز جهانی این مجمع در دسامبر ۲۰۲۱ نهایی شد، دو موضوع در خط مقدم بحث انرژی قرار داشت، افزود: نخست، مقرون به صرفه بودن، زیرا قیمت انرژی در نیمه دوم سال ۲۰۲۱ به سطوح نسبتا بالایی رسیده است و دوم تغییرات آب و هوایی.

حامل با بیان اینکه تحولات اخیر در اروپای شرقی اهمیت امنیت انرژی (تقاضا و عرضه) را نشان می‌دهد، تصریح کرد: ارزیابی همه پیامدهای این تحولات بر آینده سیستم‌های انرژی خیلی زود است. با این حال، واضح است که برای گاز طبیعی، پیکربندی مجدد جریان‌های فیزیکی احتمالا در میان‌مدت با گسترش بیشتر تجارت ال‌ان‌جی، سرمایه‌گذاری بیشتر در بخش بالادست و پایین‌دست صنعت گاز، افزایش احتمالی هزینه‌های عرضه و علاقه مجدد به قراردادهای بلندمدت گاز رخ می‌دهد. وی با تأکید بر اینکه گاز طبیعی نقش اساسی در کاهش فقر انرژی، تقویت رشد اقتصادی، بهبود استانداردهای زندگی و توسعه رفاه ودر عین حال کمک به حفاظت از محیط زیست دارد، گفت: با توجه به اینکه انتظار می‌رود جمعیت جهان تا سال ۲۰۵۰ به ۱.۹ میلیارد نفر می‌رسد و تولید ناخالص داخلی جهانی در شرایط واقعی بیش از دو برابر شود، نیازهای بشر به انرژی با وجود بهبودهای بهره‌وری انرژی تنها رشد خواهد کرد و همه منابع انرژی به تقاضای این نیازها کمک خواهند کرد.

دبیرکل مجمع کشورهای صادرکننده گاز به تفاوت مسیرهای انرژی در کشورهای مختلف اشاره کرد و با بیان اینکه مسیرهای انرژی آینده از کشوری به کشور دیگر متفاوت خواهد بود، تصریح کرد: قابل درک است که انتقال انرژی در هند نمی‌تواند مانند اروپا باشد. گاز طبیعی انرژی است که با اکثر مسیرهایی که امکان دستیابی به اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد را فراهم می کند، مطابقت دارد. حامل، سرمایه‌گذاری در گاز طبیعی را برای ثبات سیستم‌های انرژی جهانی بسیار مهم ارزیابی و اظهار کرد: براساس چشم‌انداز گاز در افق ۲۰۵۰ صنعت گاز به بیش از ۸ تریلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد.

### مدیرعامل پتروشیمی مسجدسلیمان:

# از خرداد با ظرفیت کامل تولید خواهیم داشت

مدیرعامل جدید پتروشیمی مسجدسلیمان گفت: با توجه به اتمام مدت زمان اولیه موافقت نامه پتروپالایش بختیاری (یکسال قبل) طی جلسه مشترک آقای ورناصری نماینده مردم مسجدسلیمان و معاون برنامه‌ریزی وزارت نفت، تقاضای تمدید موافقت نامه اولیه پتروپالایش بختیاری را مطرح و پیگیری کردیم.

به گزارش زمان به نقل از ایسنا، سعید انشاری با اشاره به عملکرد و برنامه‌های آتی مجموعه پتروشیمی مسجدسلیمان و پتروپالایش بختیاری اظهار کرد: مجموعه پتروشیمی مسجدسلیمان یک مجموعه ساخته شده است که سهم عمده‌ای در تامین اشتغال جوانان منطقه ایفا می کند، به نحوی که در دوره ساخت پروژه حدود ۵۰۰۰ نفر نیروی فعال و پس از بهره‌برداری ۱۴۰۰ نفر را به اشتغال رسانده است.

وی با بیان اینکه هر مجموعه‌ای که به توسعه توجه نکند محکوم به شکست است، افزود: سهامدار عمده این مجموعه، صندوق بازنشستگی کشوری است که به نوعی زیر مجموعه وزارت رفاه و دولت محسوب می‌شود و برای توسعه قطعا برنامه‌ریزی مدون خواهد داشت.

مدیرعامل مجموعه پتروشیمی مسجدسلیمان در خصوص استراتژی پیش روی مجموعه تصریح کرد: با داریم با رفع موانع و مشکلات، مجموعه به نحو احسن اداره شود و این مجموعه تا به حال با ظرفیت ۷۵ درصدی تولید داشته که با تمهیدات اتخاذشده اخیر و با اتکا به ظرفیت‌های مجموعه به مبارکی آزادسازی خرمشهر و در سوم خرداد و اولین سالگرد بهره‌برداری شرکت به ۱۰۰ درصد توان تولید خواهیم رسید.

انشاری با اشاره به اینکه در حال حاضر در اداره مجموعه مشکلی نداریم اما در مقابل در حوزه توسعه چالش‌ها فراوان است، در خصوص مساله مهم پتروپالایش بختیاری و اقدامات صورت گرفته عنوان کرد: پتروشیمی مسجدسلیمان به عنوان سهامدار عمده پتروپالایش بختیاری با ارائه یکسری مطالعات محدود، اقدام به اخذ مجوز اولیه از وزارت نفت کرده بود که متاسفانه یک سال قبل منقضی شده است.

### پیگیری تمدید موافقت‌نامه اولیه پتروپالایش بختیاری

وی با اشاره به جلسه‌ای با حضور ورناصری نماینده مردم منطقه در مجلس و معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت، بیان کرد با توجه به اتمام مدت زمان اولیه موافقت نامه پتروپالایش بختیاری (یکسال قبل) طی این جلسه مشترک، تقاضای تمدید موافقت نامه اولیه پتروپالایش بختیاری را مطرح و پیگیری کردیم.

انشاری با تاکید به اینکه حضورش در مناصب مختلف مرتبط با صنعت نفت موجب اشراف بر مسائل پیرامون این صنعت از جمله اکتشاف، مهندسی مخازن، بهره‌برداری و تولید شده است، گفت: شرایط تغییر کرده و باید مطالعات و امکان سنجی طرح بروز رسانی شود و بر اساس مستر پلن پروژه به دنبال تامین منابع باشیم.

وی افزود: با ارتباطاتی که داشته‌ایم به دنبال تامین منابع مورد نیاز آن بودهایم و ان شاالله با رفع موانع و مشکلات کارشناسی و سهامداری، طرح پتروپالایش بدون هیچ حاشیه و مشکلی با اطمینان و دقت نظر برنامه‌ریزی و اجرا را آغاز می‌کند.

انشاری در پایان با تاکید بر اینکه سرمایه‌گذار اصلی مجموعه، صندوق بازنشستگی کشوری بوده و اجرای پتروپالایش در زنجیره‌های سودده اهمیت ویژه‌ای دارد، عنوان کرد: با استقبالی که در مجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مشاهده کرده‌ام این نوید را می‌دهم که ان شاالله کار پروژه پتروپالایش با توجه به موارد ذکر شده شروع خواهد شد و در این مسیر خودمان را ملزم به اخذ پیشنهادات دلسوزان و ارائه گزارش مستمر فعالیت‌ها، پیشرفت‌ها و اقدامات انجام شده می‌دانیم.

خبر

## شناسایی ۷٤۰۰ مورد سازه فاقد آبگذری سیلاب در کشور

یک مقام مسئول در شرکت مدیریت منابع آب ایران از شناسایی هفت هزار و ۴۰۰ مورد سازه تقاطعی غیراصولی در محدوده شهرها و روستاهای کشور که فاقد آبگذری سیلاب هستند، خبر داد. به گزارش زمان به نقل از شرکت مدیریت منابع آب ایران، جواد حاجیانی اظهار کرد: بعد از ارزیابی سیلاب‌های اخیر، وزارت نیرو تاکنون بالغ بر هفت هزار و ۴۰۰ مورد سازه تقاطعی غیراصولی را شناسایی کرد، این وزارتخانه برای برنامه‌ریزی و پیگیری عال انسداد به متولیان امر (وزارت خانه‌های راه و شهرسازی و کشور) اعلام کرده که تاکنون کمتر از ۲ درصد (۱۶۴ مورد) از این نقاط رفع انسداد شده است.

وی ادامه داد: این سازه‌های تقاطعی غیراصولی به دلایلی مانند فقدان تناسب ظرفیت آبگذری با ریسک سیلاب قابل قبول (با توجه به نوع کاربری اراضی مجاور)، انسداد دهانه‌های پل به دلیل ترسیب رسوبات یا استفاده به عنوان معبر، جانمایی نامناسب نسبت به مقطع رودخانه و یا حد بستر و حریم آن، عدم لحاظ فرسایش عمومی برخی از رودخانه‌ها در طراحی و تثبیت سازه‌های تقاطعی فاقد آبگذری سیلاب هستند.

مدیرکل دفتر توسعه نظام‌های فنی، بهره برداری و دیسپاچینگ برقابی شرکت مدیریت منابع آب ایران بر ضرورت رفع گلوگاه‌های شناسایی شده در آبگذری سیلاب تأکید کرد و گفت: باتوجه به تعدد گلوگاه‌های آبگذری شناسایی شده و نقش این سازه‌ها در تشدید خسارات ناشی از سیلاب به ویژه در سیلاب‌های اخیر، لازم است به منظور تصمیم‌گیری در خصوص نحوه حذف، بهسازی و اصلاح شرایط فنی هر سازه، موضوع در قالب جلسات کارشناسی مشترک فی مابین شرکت‌های آب منطقه‌ای، ادارات راه و شهرسازی استان‌ها و شهرداران ذیربط به تفکیک بررسی شود.

حاجیانی خاطرنشان کرد: البته این موضوع از سنوات گذشته با محوریت ادارات راه و شهرسازی در تعداد محدودی از استان‌ها اجرایی شده است که باید به صورت مستمر و با پیگیری، تاکید و نظارت حوضه‌های آبریز انجام شود.

## امضای تفاهم‌نامه ۱۲ میلیارد دلاری تأمین مالی دو پروژه مهم نفتی

۴ بانک کشور تفاهم‌نامه‌ای را به امضا رسانده‌اند که منابع مالی توسعه میدان آزادگان را به میزان ۵ میلیارد دلار و همچنین منابع مالی مورد نیاز احداث یک پالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای نفت سنگین به میزان ۷ میلیارد دلار را تأمین کند.

به گزارش زمان به نقل از تسنیم، علیرضا صادق‌آبادی- مدیرعامل هلدینگ گسترش انرژی پاسارگاد اظهارکرد: نیروگاه پاسارگاد قشم که نیروگاهی در کلاس F است، با توان اسمی ۲۲۰ مگاوات با شبکه سراسری برق سنکرون شده و آماده افتتاح رسمی است. وی افزود: همچنین دو واحد ۱۶۰ مگاواتی بخار نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه وارد مدار شده که واحد دوم آماده افتتاح بوده و سومین واحد بخش بخار این نیروگاه نیز به ظرفیت ۱۶۰ مگاوات تا پایان سال به مدار بهره برداری وارد می شود.

صادق آبادی در خصوص آخرین وضعیت پروژه میدان نفتی سپهر و جفیر گفت: تولید زودهنگام این پروژه به ظرفیت ۲۱ هزار بشکه در روز در نیمه دوم سال جاری محقق می شود و با تکمیل فاز نخست، تولید این میادین به ۲۵ هزار بشکه در روز خواهد رسید؛ همچنین در برنامه دیده شده که با تکمیل فاز دوم این پروژه، تولید از میادین سپهر و جفیر به ۱۱۰ هزار بشکه در روز برسد.

وی ادامه داد: در این پروژه کار بر روی یک لایه نفتی جدید در حال انجام است و امکان دارد ذخایر جدید نفتی در این لایه به اثبات برسد و با اثبات آن، ظرفیت نفت درجای میدان افزایش یابد که البته این مورد در دست بررسی است و هنوز نهایی نشده است.

مدیرعامل هلدینگ گسترش انرژی پاسارگاد از امضای تفاهم‌نامه‌ای ۱۲ میلیارد دلاری بین ۴ بانک کشور خبر داد و گفت: بانک‌های تجارت، ملت، اقتصاد نوین و پاسارگاد تفاهم‌نامه‌ای را به امضا رسانده‌اند که منابع مالی توسعه میدان آزادگان را به میزان ۵ میلیارد دلار و همچنین منابع مالی مورد نیاز احداث یک پالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای نفت سنگین به میزان ۷ میلیارد دلار را تأمین کند.

وی ادامه داد: این منابع مالی ۱۲ میلیارد دلاری برای توسعه میدان آزادگان و احداث یک پالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای آماده است؛ همچنین در طرحی با همکاری دو بانک برای تأمین مالی ۲۵ میلیارد دلاری و توسعه میدان دارخوین، در مرحله امضای MOU هستیم.

صادق آبادی در خصوص جزئیات طرح توسعه میدان دارخوین گفت: این طرح مربوط به فاز سوم توسعه این میدان و افزایش ۱۱۰ هزار بشکه‌ای تولید نفت از آن است. وی افزود: همچنین در طرح ۵ میلیارد دلاری توسعه آزادگان، افزایش ۲۵۰ هزار بشکه ای تولید نفت از آزادگان شمالی، مرکزی و جنوبی در نظر گرفته شده است که هنوز شرکت ملی نفت ایران در این زمینه تصمیم گیری نکرده است. مدیرعامل هلدینگ گسترش انرژی پاسارگاد احداث پالایشگاه‌هایی به منظور پالایش نفت سنگین را ضرورتی برای کشور دانست و گفت: در سال ۸۴ طرح احداث پالایشگاه ستاره خلیج فارس کلید خورد و این پالایشگاه در زمان تحریم، یکی از برگ برنده‌های کشور بود چرا هم ایران را از واردکننده بنزین به صادرکننده بنزین تبدیل کرد و هم میعانات گازی که در این پالایشگاه به ارزش افزوده تبدیل شد، در صورت نبود این پالایشگاه، در زمان تحریم‌ها می توانست مانعی برای ادامه تولید گاز و عاملی برای کاهش تولید پتروشیمی کشور باشد که با وجود این پالایشگاه، این مسائل رخ نداد. وی ادامه داد: احداث پالایشگاه‌های نفت سنگین نیز به همین صورت برای کشور برای سال‌های آینده ضرورت دارد چرا که اگر برای تولید نفت سنگین کشور، ظرفیت پالایش داخلی فراهم نکنیم، مجبور خواهیم شد آن را ارزان بفروشیم؛ همانطور که تا زمان به مدار آمدن پالایشگاه نفت سنگین قشم، امکان استفاده از نفت سنگین تولیدی میادین سروش و نوروز نبود و بخشی از آن از روش‌های بلندینگ مورد استفاده قرار می گرفت.

مفقودی
سند کمپانی و برگ سبز خودرو سواری پژو GLX XU۷۴۰۵_ مدل۱۳۹۳ شماره پلاک ایران ۷۲ _ ۹۲۵ هـ ۷۴ شماره موتور K۰۴۰۱۱۴۷۱۲۴ شاسی NAAM۰۱CA۵ER۰۳۰۵۶۱ به نام اصغر بیدار بخت مفقود گردیده فاقد اعتبار است.

آگهی مفقودی
دفترچه قرارداد زمین بدین وسیله اعلام می‌دارد اصل دفترچه قرارداد شماره ۹۴۵۹مورخ ۸۲/۷/۳۰مابین شرکت شهرکهای صنعتی مازندران و شرکت آقای رمضان یحیی پور موضوع حق انتفاع یک قطعه زمین به شماره ۲۶-۲۱به متراژ ۴۰۱۵/۵۰ متر مربع از اراضی شهرک صنعتی جویبار مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می باشد
قایم شهر

مفقودی
سند کمپانی و برگ سبز خودروی سواری پراید.مدل ۸۸ کلیه اوراق مربوط به این پلاک ۶۲ و۸۵۹ایران ۷۲ موتور ۳۱۷۰۵۶۹ شاسی S1412288354938 بنام فریده شیرزاد مفقود شده اعتبار ندارد.

مفقودی
برگ سبز خودرو سواری برلیانس سیستم پارس خودرو مدل ۹۶ و به شماره شهربانی ۹۵۲و۱۶ایران ۷۲ و شماره موتور bm15l05236و شماره شناسایی vin))NA2H330ABH1021668مفقود گردیده و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد لذا مالک متعهد می گردد مسئولیت هر گونه کشف و فساد احتمالی را به عهده گیرد
محمود اجاد

مفقودی
کلیه اسناد ومدارک خودرو سواری پژو پارس مدل ۸۳ به رنگ پژمتالیک و شماره شهربانی خودرو ۹۷۷و۳۳ایران ۷۲ و شماره موتور ۱۲۴۸۳۱۵۲۳۳۴ و شماره شاسی ۸۳۸۱۹۱۰۸مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد لذا مالک متعهد می گردد مسئولیت هر گونه کشف و فساد احتمالی را به عهده گیرد
محمود اجاد