

دوشنبه ۲۱ آذر ۱۴۰۱ - شماره ۱۵۴۲

## گزارش

### گسترش بازارهای جدید صادراتی قیر ایران در شرق آسیا

گرید جدید قیر که با استاندارد چین برای واردات همراه ایت در پالایشگاه قشم تولید شد که در گسترش بازارهای جدید و ارزآوری برای کشور در شرق آسیا موثر خواهد بود.به گزارش اقتصادسراسر، پالایشگاه نفت فوق سنگین ششم سال گذشته به دست رئیس‌جمهور افتتاح شد و نخستین پالایشگاه نفت فوق سنگین کشور است. از مهم‌ترین تولیدات پالایشگاه نفت فوق سنگین پاسارگاد قشم قیر در گریدهای مختلف و محصولات هیدروکربنی است؛ بر اساس گزارش اپرا، نتایج تحقیقات واحد آزمایشگاهی پالایشگاه نفت فوق سنگین پاسارگاد قشم این پالایشگاه موفق به تولید گرید تازه‌ای از قیر با عنوان AHV۰۰ شده است که الزامات استاندارد قیر مورد نیاز کشورهای مانند چین را دارا است و از پر مصرف‌ترین گریدهای مصرفی قیر در آن کشور است.

در حال حاضر در ایران هیچ کدام از شرکت‌های تولیدکننده قیر امکان تولید قیر AHV۰۰ را دارا نمی‌باشند و تولید این محصول در گسترش بازارهای جدید و ارزآوری برای کشور بسیار حایز اهمیت است. افسانه ملک شاهی، متخصص آزمونایشگاه پالایشگاه نفت فوق سنگین قشم با اشاره به اینکه استاندارد ASTM D۴۶۱ (PEN Grade) گرید بندی جهانی و بین‌المللی بر اساس درجه نفوذ است، گفت: بیشتر کشورها بر اساس قیر تولیدی خود را به بازار ارائه می‌دهند و استاندارد اصلی ایران هم بر اساس این نوع گرید بندی است که در سال ۹۸ با تغییرات اساسی استانداردهای ویسکوزیته گرید و عملکردی و ... هم به استاندارد ایران اضافه شد. در سال ۱۴۰۰ با تلاش مستمر تمام واحدهای شرکت پروژه استاندارد قیر ۰/۴۰، ۰/۵۰، ۰/۷۰، ۱۰/۸۵ از سازمان ملی استاندارد را گرفتیم.

وی افزود: یکی از مقایضای قیر ایران کشور هند است که از سال ۱۳۹۰ قیر ویسکوزیته گرید ۷۳ IS، VG Grade، یا بر اساس استاندارد جهانی همان AC هم وارد معاملات بازار قیر ایران شد که مطابق با استاندارد حاصل شده ۷۰/۷۰ پالایشگاه و اسپک ۰/۴۰ VG و ۰/۵۰ VG قرار دارد؛ بنابراین ۷۰ VG و ۰/۴۰ VG با همان AC، AC۳۰، شرکت پارس بهین به سازمان ملی استاندارد در حال انجام است.

ملک شاهی با تأکید بر اینکه استاندارد AASHTO ۲۲۰ (PG Grade) مربوط به قیرهای عملکردی حدوداً ۵ سال اخیر از طرف وزارت راه و شهرسازی اجباری شده و بیشترین خرید به صورت داخلی و از طرف همین وزارتخانه انجام شده است، افزود: در یک برهه زمانی تنها کشور قطر جهت آماده‌سازی برای جام جهانی فو تبال قطر ۲۰۲۲ چند پارت از ایران خریداری کرده است. لازم به ذکر است با توجه به نوع خوراک پالایشگاه قشم امکان تولید اکثر قیرهای PG است، ولی با توجه به الزامات سازمان ملی استاندارد و مرکز تحقیقات وزارت راه، تأمین تجهیزات آزمایشگاهی تست قیر عملکردی از نیازهای اصلی است. همچنین استاندارد AS ۲۰۰۸S (Australia Standard) مربوط به قیرهای استاندارد منطقه‌ای استرالیا است که با توجه به نتایج اولیه، تولید این قیرها هم در پالایشگاه امکان‌پذیر است که احتیاج به تحقیقات بیشتری است.

وی اعلام کرد: China Standard / GB / T۱۱۱۴۷ استاندارد قیر کشور چین مربوط به استاندارد منطقه‌ای چین می‌باشد که تست داکتیلیتی در دماهای ۱۰ و ۱۰۰ درجه سلیسیوس که پایین‌تر از دمای استاندارد ۲۵ درجه است را بسیار سختگیرانه الزام کرده است. قیر AHV۰۰ با درجه نفوذ ۸۰/۶۰ از مهم‌ترین گریدهای چین است که درجه نفوذ ۸۰/۴۰، ۱۰/۸۰، ۱۰/۸۰۰ یا بست توجه به نتایج آزمایش‌های اولیه انجام شده، امکان تولید آنها هم در چین وجود دارد. ملک شاهی با بیان اینکه پیش از پنج سال است که درخواست و سفارش تولید این محصول از طرف شرکت‌های چینی، به تولیدکنندگان قیر ایران اعلام می‌شود و تاکنون هیچ شرکتی نتوانسته این نوع قیر را به صورت صنعتی و خالص تولید کند، گفت: با توجه به این فرصت در اولین سال فعالیت شرکت پارس بهین پالایش نفت قشم از زیر مجموعه‌های گروه گسترش انرژی پاسارگاد سعی کردیم که با تحقیقات دقیق و انجام تست‌های تخصصی به روی انواع خوراک‌های ورودی بر پالایشگاه و تولیدات مختلف این نیاز بازار جهانی را برآورده کنیم و اولین شسرتی در ایران باشیم که ضمن بهره‌برداری از خوراک نفت سنگین، تولیدات قیر تازه متناسب با نیاز جهانی و در راستای ارزآوری برای کشور و خودکفایی در تولیدات متنوع قیری را پیگیری کند.

وی افزود: این نوع قیر به دلیل اینکه تولید آن شدیداً به نوع خوراک و متغیرهای تولید و دقت زیاد در شرایط تولید دارد و باید در درجه نفوذ خاص به عنوان مثال ۶۵، ۶۵، ۷۵ و ۷۶، تولید شود و هم چنین با توجه به کیفیت بالای آن بسیار مرغوب و خاص است و باعث صرف جدی در هزینه، انرژی و زمان می‌شود. از بزرگ‌ترین مزایای پالایشگاه پارس بهین نفت قشم برای تولید این محصول نوع فرایند می‌باشد که به روش استحصال مستقیم بوده که در این نوع فرایند کمتر روغن و مالتین‌ها از بین می‌روند و همچنین نوع خوراک دریا فی به پالایشگاه که از نوع نفت فوق سنگین بوده که این خود باعث کیفیت بالای قیر تولیدی شده است. همچنین ساختار مولکولی و نوع پراکندگی و درصد هر کدام از اجزای قیر از جمله مالتین‌ها و روغن‌ها و اسفالتین و ... در این قیر تولیدی بسیار مناسب است.



### منشور همکاری تولید کنندگان اوپک و غیر اوپک شش ساله شد

منشور همکاری میان کشورهای عضو اوپک و ۱۰ تولیدکننده غیر اوپک، ۱۰ دسامبر سال ۲۰۲۲، شش ساله شد.به گزارش اقتصادسراسر، دهم دسامبر سال ۲۰۱۶ کشورهای عضو اوپک و جمهوری آذربایجان، بحرین، برونی، دارالسلام، گینه استوایی که بعداً به اوپک پیوست، قزاقستان، مالزی، مکزیک، عمان، فدراسیون روسیه، جمهوری سودان و جمهوری سودان جنوبی در مقر اوپک در شهر وین اتریش دیدار کرده و تصمیم گرفتند منشور همکاری را به عنوان زمینه‌ای برای همکاری و گفت و گو در راستای ثبات بازار نفت تشکیل دهند. تولیدکنندگان دیگر برای حمایت از این تلاش‌های فوق العاده، حضور گرفتند.تصمیمات محوری که در دیدار افتتاحیه وزیران اوپک و غیر اوپک گرفته شد، بر اساس توافق موفق الجزایر که ۲۸ سپتامبر سال ۲۰۱۶ در الجزایر در صد و هفتادین دیدار فوق العاده کنفرانس اوپک امضا شد و متعاقب آن، توافق وین در ۳۰ نوامبر همان سال در صد و هفتاد و یکمین کنفرانس اوپک گرفته شد، بود.بر اساس گزارش رویترز، هینم الغیص، دبیر کل اوپک به مناسبت ششمین سالروز تشکیل این گروه که به اوپک پلاس معروف است، اظهار کرد: اتحاد اوپک پلاس، نقش سازه‌نده‌ای در حمایت از ثبات بازار داشته است.

درآمد سالانه ۲۰ میلیارد دلاری بندر فجیره از بانکرینگ «اقتصادسراسر»مذ گزارش می دهد

# بانکرینگ جزیره قشم در برنامه هفتم توسعه چقدر جدی است؟



این یک فاجعه است و باید بررسی شود سوختی که تحت عنوان بانکرینگ از کشور خارج شده و افعاً تحویل کشتی های بین المللی عبوری گردیده و یا با فروش آن به بندر فجیره امسارات به فعالیت بانکرینگ در آن بندر رونق بخشیده ایم ؟!آن چه که در شرایط کنونی اثر نقش اصلی را ایفا می کند وجود عنصر قدرتمندی به نام تحریم بوده است.

**بانکرینگ در برنامه توسعه پنجم و ششم دیده نشد**

محمدجعفر عابدی نژاد، دبیر انجمن بانکرینگ ایران در اینباره به روزنامه اقتصادسراسر، گفت: ۱۰ تا درصدی از بانکرینگ منطقه داشته باشیم و

به شرایط بسیار مهم و جغرافیای سیاسی که ایران در دریای عمان و خلیسج فارس دارد در اولویت قرار بگیرد و با در نظر گرفتن بعد مسافت و ارزان بودن هزینه‌ها برای شنساورها آن‌ها را به سمت ایران برای انجام بانکرینگ هدایت کنیم.

**بانکرینگ در برنامه هفتم توسعه چقدر جدی است**

عابدی نژاد با بیان اینکه باید بتوان در قانون بودجه ۱۴۰۲ بر برنامه هفتم توسعه قوانینی تدوین کرد تا بتواند در خصوص بانکرینگ زیرساخت‌ها را تأمین کرد و حمایت‌ها را به وجود آورد و در نهایت تکالیف را هم برای دستگاه‌ها مشخص کرد گفت: توسعه بانکرینگ برای تأمین سوخت مورد نیاز کشتی‌های بزرگ تجاری در سواحل خلیج فارس درآمدهای زیادی را نصیب کشور می‌کند و در رونق کسب و کار و افزایش درآمدهای ساحل نشینان سواحل جنوب کشور می‌تواند بسیار تأثیر گذار باشد.

امارات با احداث تأسیسات بانکرینگ در بندر فجیره و با راه اندازی بزرگ‌ترین مرکز سوخت رسانی دریایی به کشتی‌ها در این بندر سالانه بیش از ۲۰ میلیارد دلار درآمد ارزی دارد که بخشی از این تجارت با عرضه گازوئیل و نفت کوره و مابقی با ارائه خدمات جانبی به شناورها و کشتی‌ها همچون تعمیرات، عرضه لوازم، قطعات یدکی و مواد غذایی به دست می‌آید.

بر اساس برخی از گزارش‌های منتشره، در سال گذشته ایران تنها ۸۰۰ تا ۹۰۰ هزار تن سوخت به کشتی‌ها عرضه کرده حال آنکه بندر فجیره در امارات دومین مرکز بزرگ سوخت رسانی به کشتی‌ها در دنیا بعد از سنگاپور ۴۸ تا ۵۰ میلیون تن بانکرینگ داشته است. می‌توان با برنامه ریزی های مناسب و فراهم آوردن بستر لازم برای توسعه فعالیت‌های تجاری و ترانزیتی علاوه بر افزایش سهم ایران از صنعت سوخت رسانی و بانکرینگ در منطقه، در آبادانی و رونق معیشت ساکنر نشینان مکران می‌توان نقش مهمی ایفا کرد.

## برگزیده انرژی

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی تأکید کرد

## استفاده حداکثری از ظرفیت‌های سازندگان داخل استان بوشهر



مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی با تأکید بر تقویت ساخت داخل و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: سازندگان و شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک علم و فناوری خلیج فارس استان بوشهر می‌توانند با شناسایی دقیق نیازمندی پالایشگاه‌های سیزده گانه پارس جنوبی، قطعات و تجهیزات مورد نیاز این مجموعه را به‌منظور پایداری و تمام‌ت تولید تأمین کنند. به گزارش اقتصادسراسر، مدیرعامل بوشهری در نشست هم‌اندیشی تولید دانش‌بنیان و شرکت‌های سازنده مستقر در پارک علم و فناوری خلیج فارس استان بوشهر اظهار کرد: مجتمع گاز پارس جنوبی تمام‌قد از هم‌افزایی و همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان استقبال می‌کند و استفاده از محصولات فناورانه شرکت‌های دانش‌بنیان را اصلی‌هم برای رونق تولید پایدار می‌داند.وی افزود: پالایشگاه‌های این مجتمع گازی مدت‌هاست در مسیر شکوفایی و استفاده از توان و ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و سسازندگان ایرانی حرکت می‌کنند و سیاست‌هایی را تنظیم کرده‌اند تا تأمین‌کنندگان و سازندگان داخلی بتوانند همگام با رشد پالایشگاه‌های مجتمع رشد کنند و به شکوفایی کامل برسند. اگر به چند سال اخیر هم برگردیم متوجه سیاست‌های رو به رشد در این عرصه هم در پارس جنوبی می‌شویم.مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی تصریح کرد: این نشست که برای آشنایی بیشتر با دستاوردها و داشته‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان فعال استان بوشهر تشکیل شده است، آثار بسیار مؤثری در بحث درک و ارتباط متقابل میان مجتمع گاز پارس جنوبی و شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در این استان دارد و امید داریم نیازهای مهم پالایشگاه‌های مجتمع از طریق سازندگان و شرکت‌های دانش‌بنیان استان بوشهر تأمین شود.

باهش بیان کرد: برای تقویت این شرکت‌ها نیز اقدام‌های گسترده‌ای در سطح وزارت نفت در دولت سیزدهم انجام شد، زیرا شرکت‌های دانش‌بنیان به‌طور عمده به دلایل متعدد و نویا بودن و نبود ساختارهای حمایتی در گذشته مسیری پرچالش را برای نفوذ به بازارهای رفقای ستنی در پیش دارند، به همین منظور مجتمع گاز پارس جنوبی برای همکاری و حمایت از سازندگان قطعات و تجهیزات باکیفیت ایرانی و استان بوشهر آمادگی لازم را دارد. وی از برگزاری نشست مشترک با نخبگان و روشنفکران استان بوشهر در آینده نزدیک خبر داد و گفت: تلاش داریم ارتباط هدفمندی میان جامعه نخبگان استان و مدیران مجتمع گاز پارس جنوبی ایجاد شود تا هم مدیران مجتمع با توان و قابلیت‌های متنوع و مختلف نخبگان آشنا شوند و هم جامعه نخبگان دید و آگاهی کافی و کاملی نسبت به مشکلات و چالش‌های مهم در بزرگ‌ترین مجتمع گاز کشور داشته باشند.

معاون امور صنایع سازمان صمت استان تهران

## استفاده از مازوت داخل شهر ممنوع است



معاورت امور صنایع سازمان صمت، معدن و تجارت استان تهران از کاهش سهمیه گاز سیمان ری برای مصرف مصارف خانگی خبر داد و گفت: استفاده از مازوت در واحدهای داخل شهر ممنوع است. به گزارش اقتصادسراسر، محمد رسول محمدیان، با بیان اینکه در ماه‌های سرد سال صنایع پر مصرف مثل سیمان و فولاد مدیریت می‌شود، اظهار کرد: در اصل برای تأمین مصارف خانگی در زمستان، مصارف گاز صنایع مدیریت می‌شود. در حال حاضر چهار واحد سیمان در تهران شامل یک واحد در شهر ری، یک واحد در پردیس و دو واحد در فیروزکوه فعال است. به گفته وی برای کنترل مصرف گاز سهمیه گاز سیمان ری ۵۰ درصد شده است. اما سازمان صمت به این موضوع اعتراض کرد، چرا که این واحد داخل شهر تهران است و به دلیل ایجاد آلودگی نمی‌تواند از سوخت جایگزین استفاده کند. محمدیان در ادامه گفت که پیشنهاد سازمان صمت استان تهران این است که سوخت سیمان ری که در بافت جمعیتی مستقر است، تأمین شود و سوخت جایگزین شامل گازوئیل یا مازوت در دو واحد دیگری که در خارج محدوده شهر مستقر است تخصیص داده شود. اما تا امروز شرکت گاز در این زمینه تعامل مثبتی نداشته است. وی در پاسخ به گسوالی درباره وضعیت تأمین گاز واحدهای فلادی نیز گفت که هنوز در این رابطه گزارشی به سازمان صمت ارائه نشده است. معاون امور صنایع سازمان صمت، معدن و تجارت استان تهران با بیان اینکه کاهش ظرفیت گاز صنایع سیمان روی قیمت این محصول تأثیر دارد، تصریح کرد: واحدهای سیمان در فصل سرد سال مشمول محدودیت برق در فصل سرد محدودیت گاز هستند که روی فعالیت اقتصادی آن‌ها اثر دارد و فعلا تأثیراتی کم روی قیمت داشته است. محمدیان در پایان در پاسخ به این سوال که آیا واحدهای صنعتی از مازوت به جای گاز استفاده می‌کنند؟ اظهار کرد: قرار بوده سوخت جایگزین و گازوئیل باشد و استفاده از مازوت در واحدهای داخل شهر ممنوع است. اما واحدهایی که خارج از حریم شهر باشند و اثرات زیست محیطی و آلودگی روی هوای کلانشهرهای پیرامون نداشته باشند، در صورت کمبود گاز اجازه استفاده از سوخت جایگزین، یعنی مازوت یا گازوئیل را دارند. به گزارش ایسنا، رئیس کمیسیون حمل و نقل شورای شهر تهران، امروز اعلام کرد که از این ۱۳ کشور، ایران رتبه ۲۴ آلودگی ه‌وارا دارد و در بین ۱۰۷ پایتخت دنیا نیز تهران رتبه ۲۱ آلودگی را دارد و بررسی‌ها نشان داده که صنایع و سوخت خودروها از عوامل اصلی تولید آلوده‌های کمتر از ۲.۵ میکرون هستند.

## اخبار

### مجبور به استفاده از سوخت مایع بیشتری

#### در نیروگاه‌ها هستیم

سختگویی صنعت برق گفت: در صورت عدم صرفه جویی در مصرف گاز مجبور به استفاده از سوخت مایع بیشتری در نیروگاه‌های برق هستیم. با آغاز فصل سرما، مصرف مشترکان گاز افزایش قابل توجهی پیدا کرد. مسئله‌ای که باعث شد تعرفه‌های پلکانی گاز برای مشترکان بد مصرف خانگی افزایش پیدا کند. با توجه به اینکه اولویت تأمین گاز با بخش خانگی است، نیروگاه‌ها و صنایع به عنوان دیگر مصرف‌کنندگان این سوخت، از سهم کمتری بهره‌مند می‌شوند. به گزارش اقتصادسراسر، مصطفی رجبی مشهدی گفت: با توجه به برودت هوا و افزایش مصرف گاز به خصوص در بخش خانگی و تجاری مجبور به استفاده بیشتری از سوخت جایگزین (سوخت مایع) در نیروگاه‌های برق هستیم. در این شرایط راهکار این است که بتوانیم در بخش‌های مختلف صرفه جویی و کاهش مصرف داشته باشیم. سختگویی صنعت برق با ابراز امیدواری در مورد کاهش مصرف گاز گفت: با صرفه جویی که مردم، صنایع عمده و مشترکان بخش‌های مختلف عمومی و اداری خواهند داشت، این دوره را پشت سر خواهیم گذاشت. او در خصوص افزایش ظرفیت تولید برق برای سال آینده و پاسخگو بودن آن برای نیاز رو به رشد کشور گفت: به هر حال بخشی از برنامه‌های سال ۱۴۰۲ به افزایش ظرفیت تولید نیروگاهی و بخش دیگری هم به مدیریت مصرف مربوط می‌شود که با اجرای توانمان این دو برنامه پیش‌بینی می‌شود که مشکلی در تأمین برق پایدار مشترکان نداشته باشیم. سختگویی صنعت برق گفت: تعداد مشترکان جدیدی که هر ساله به جمع مشترکان برق اضافه می‌شوند، حدود یک میلیون مشترک است که در برنامه‌های رشد مصرف سال آینده لحاظ شده و نیاز آن‌ها تأمین خواهد شد.

### آب شهرهای جنوبی کشور شیرین می‌شود

مدیرعامل مینا گفت: با تولید آب شیرین کن های داخلی آب شهرهای جنوبی از جمله بوشهر شیرین می‌شود. به گزارش اقتصادسراسر، علی آبادی گفت: گروه مینا در حوزه انرژی و حمل و نقل به طور وسیع در کشور فعال است. به گفته مدیرعامل گروه مینا، به دلیل نیاز جدی به آب، آب شترن زوایه به این مساله ورود کردیم که از آن با چرخشانی آب است تا بتوانیم بهره‌وری را در مصرف آب بالا ببریم و تاجایی که امکان دارد آب را چند بار مورد استفاده قرار دهیم. علی آبادی گفت: نکته دیگر مصرف آب در نیروگاه‌ها بود که تا سعی کردیم واحدهای پیک تاجایی که امکان دارد مصرف آب را به حداقل برسانیم. مدیرعامل گروه مینا در موضوع شیرین سازی آب، در شمال و جنوب کشور اقدامات بسیار خوبی انجام دادیم اولین آب شیرین کن قشم از اقدامات ما بود که آب دریا را بتحیر می‌کنیم و آب بتحیر شده را بعداً در مراحل مختلف برای استفاده از آب شرب مصرف می‌کنیم. او گفت: برای ارزان کردن آب، شیرین کن لازم است که یک اقدام اساسی صورت گیرد و آن اینکه پروژه های بزرگ تعریف کنیم و سعی خواهیم کرد که تولید را به صورت متمرکز انجام دهیم و در مقایسه قیمت تمام شده تمام شده است.

### ایران در حوزه کشف با روسیه همکاری می‌کند

مدیرعامل شرکت نفت ایران از همکاری ایران با روسیه در حوزه کشف خبر داد و گفت: در قالب همکاری دو جانبه با این کشور همکاری می‌کنیم. به گزارش اقتصادسراسر، مهدی فکور با بیان اینکه در حال حاضر با کشور روسیه در حوزه همکاری در حوزه کشف هستیم، به ایسنا اظهار کرد: با دانشگاهی ملک در سطح مشترکی را در حوزه پژوهشی و عملیاتی انجام می‌دهیم، با توجه به اینکه حیطه فعالیت ما در حوزه کشف است و در بخش تولید فعال نیستیم، بسترهای اکتشافی را مورد تحقیق قرار داده‌ایم. وی افزود: در کارهای عملیاتی که در ابعاد کشف باشد وارد قرارداد می‌شویم، در این راستا نیز با شرکت ژئو کام روسیه یک کار مطالعاتی را روی یکی از بلوک‌ها انجام می‌دهیم، علاوه بر این با کشور چین نیز به همین ترتیب، کارهای مطالعاتی را در حال انجام هستیم. مدیر کشف شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اقدام مشترک پژوهشی و مطالعاتی ایران با دانشگاه ملی مسکو، گفت: روی یکی از دانش‌های اکتشافی در حال تحقیق هستیم، دانش بیشتر از سوی ایران و تجهیزات آزمایشگاهی از سمت مسکو تأمین می‌شود یعنی همکاری دو جانبه را پیش می‌بریم، باید توجه داشت که فعالان این صنعت در ایران در حوزه دانش حرف‌های زیادی برای گفتن در دنیا دارند. فکور ادامه داد: کشور روسیه نیز از این همکاری استقبال می‌کند و خواهان دریافت دانش ایران در این حوزه هستند، چراکه یاد می‌گیرند که در بحث اکتشافی از دانش روز استفاده کنند. وی با تأکید بر اینکه در دشت آبادان این مساله وارد مرحله عملیاتی شده است و نتیجه کار همکاری با روسیه در دشت آبادان مورد استفاده قرار می‌گیرد، گفت: ایران در این حوزه فعال است، اقداماتی خوبی انجام می‌شود و می‌توانیم با توسعه همکاری‌ها شاهد اتفاقات مثبت بیشتری نیز در این عرصه باشیم.

### بررسی چگونگی تأمین سوخت زمستانی نیروگاه‌ها

#### در کمیسیون انرژی مجلس

سختگویی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از بررسی تأمین سوخت زمستانی نیروگاه‌های کشور خبر داد. به گزارش اقتصادسراسر، مالک شریعتی‌نایسرد در تشریح نشست کمیسیون انرژی مجلس از حضور معاونان وزیران نفت و نیرو و در این کمیسیون به‌منظور بررسی وضع تأمین سوخت زمستانی نیروگاه‌های کشور خبر داد و اظهار کرد: خوشبختانه در این نشست هماهنگی‌های خوبی انجام شد تا با همکاری دو وزارتخانه نفت و نیرو و پیگیری نظارتی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی نداشته باشیم. وی با اشاره به ارائه راهکارهای کوتاهمدت و میان‌مدت برای تأمین سوخت مورد نیاز کشور افزود: در این نشست برای کاهش ناترازی به‌صورت ریشه‌ای و افزایش تولید با سررمایه‌تأثیر نفت و بلندمدت نیز پیشنهادهایی مطرح شد، از جمله آنکه کمیسیون انرژی بر تشکیل معاونت راهبردی مدیریت انرژی کشور به‌صورت یکپارچه دلیل ریاست جمهوری تأکید دارد، ضمن آنکه صندوق انرژی نیز باید در همین معاونت تأسیس شود. سختگویی کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: با مدیریت و جلوگیری از مصارف بی‌رویه و بعضی از اصلاحات در فرآیندها به‌ویژه اصلاح بودجی نیروگاه‌های کم‌پاژه‌ده که در مساده ۱۰ قانون مانع زدایی از تسهیل صنعت برق نیز در این باره برای وزارتخانه‌های نفت و نیرو تکلیف ایجاد کرده است، می‌توانیم سال‌های آینده بدون نگرانی، سوخت نیروگاه‌ها را تأمین کنیم و بهره‌وری بالایی در تولید و تأمین انرژی مورد نیاز کشور داشته باشیم.

### استقبال منطقه ۴ عملیات انتقال گاز از همکاری

#### دانش‌بنیان‌ها

مدیر منطقه ۳ عملیات انتقال گاز از آمادگی این منطقه عملیاتی برای همکاری بسا دانش‌بنیان‌ها به‌ویژه در زمینه تعمیر شیرهای صنعتی در تأسیسات سسراج خبر داد. به گزارش اقتصادسراسر، رسول داودی نژاد با تأکید بر حمایت از تولید داخلی و اراج هند به شرکت‌های دانش‌بنیان در سال‌های گذشته با وجود مشکلات و محدودیت‌های کشور در زمینه واردات قطعات صنعتی، اعلام کرد که برای خودکفایی کشور گام‌های مؤثری برداشته شده است. استقبال منطقه ۳ عملیات انتقال گاز از همکاری با دانش‌بنیان‌های افزود: این منطقه عملیاتی و تأسیسات ذخیرسازی سراج نیازمند تولید، تعمیرات و تحقیقات در زمینه ساخت شیرهای صنعتی است و خوشبختانه همکاری با چنین شرکت‌هایی بسیار تأثیر گذار است و ما از همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان استقبال می‌کنیم تا هم دانش داخلی تقویت شود و هم نیازهای عملیاتی منطقه به‌منظور انتقال گاز پایدار و مستمر بهبود یابد. مدیر منطقه ۳ عملیات انتقال گاز تصریح کرد: اهمیت تأسیسات ذخیرسازی گاز طبیعی سراج در چرخه تغییر گاز مهم است و در این تأسیسات، سالانه حدود ۱۰۰ صد شیر صنعتی تعمیر می‌شود که ساینز این شیرها را ۲ تا ۶ اینچ و کلاس آن‌ها بین ۱۵۰ تا ۲۵۰۰ است.