اقتصاد سرآمد
دوشنبه ۱۸ مهر ۱۴۰۱ - شماره ۱۴۷۰

انرژی پاک

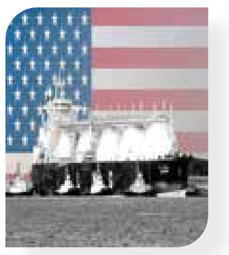
انرژی خورشیدی منبعی رایگان و قدرتمند در زمین

انرژی خورشیدی یکی از منابع رایگان و قدرتمند در زمین است که با نصب پنل خورشیدی می توان از آن استفاده کرد.یکی از مباحث امروز جامعه جهانی جایگزینی انرژی های فسیلی با انرژی های تجدید پذیر است و یکی از بهترین انرژی های تجدید پذیر انرژی خورشیدی است.به گزارش اقتصادسرآمد از باشگاه خبرنگاران ، وسعت کشورمان و تابش نور خورشید یکی از دلایلی است که ایران را مساعد تولید و بهینه سازی انرژی‌ای می کند که از خورشید به دست می‌آید، انرژی‌ای که سوخت پاک هم نامیده می‌شود ،زیرا هیچ آلایندگی در پی نداشته و با شرایط اقلیمی نیز مساعد است البته اشتیاق به استفاده از این انرژی رایگان که از خورشید در اختیار بشر قرار می گیرد مدت‌ها است که در جهان وجود دارد و روز به روز هم در حال افزایش است ، پیش بینی می‌شود در پنج سال آینده آن قدر پنل خورشیدی برای دریافت این انرژی در جهان نصب شود که ظرفیت آن به یک تریلیون وات برق برسد.انرژی خورشیدی یکی از منابع رایگان و قدرتمند در زمین است که انسان‌ها می توانند با استفاده از پنل خورشیدی از آن استفاده کنند.این انرژی به راحتی در دسترس قرار دارد و برای زمین ایجاد آلودگی نمی‌کند. انرژی خورشیدی انرژی قوی است که می تواند نیاز افراد را از انرژی‌های فسیلی به حد قابل چشمگیری کاهش دهد، انرژی خورشیدی تحول بزرگی در راستای چگونگی از انرژی‌های طبیعی محسوب می‌شود. این تکنولوژی از فناوری نیمه‌هادی برای تبدیل انرژی خورشید به انرژی الکتریسیته یا گرما استفاده می‌کند.از پنل خورشیدی می توان در مکان‌های مختلف همچون ساختمان‌های صنعتی، مسکونی و تجاری استفاده کرد. استان کرمان نیز به دلیل تعداد زیاد روزهای آفتابی که در سال دارد یکی از استان‌هایی است که این امتیاز را دارد و می تواند با استفاده از انرژی خورشیدی در آن برق تولید شود و چند سالی است که در این زمینه فعال هم شده است.اما این امتیاز وقتی مضاعف می‌شود که این طرح در راستای حمایت از مددجویان کمیته امداد باشد طرحی که در استان در حال اجرا است اختصاص پنل‌های خورشیدی به مدد جویان طرح ویژه حمایتی در استان است.

نصب ۱۰۰۰ پنل خورشیدی برای مددجویان کرمانی

ناصر عسکری‌نژاد، مدیر کل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان کرمان سیاست اصلی این نهاد را فراهم کردن زمینه درآمد پایدار برای خانوارهای تحت حمایت و توانمند کردن آن‌ها اعلام کرد و گفت: طرح پنل‌های خورشیدی یکی از طرح‌های مهمی است که توسط این نهاد و به‌منظور اشتغال و خودکفایی خانوارهای تحت حمایت این نهاد در حال اجراست.او با بیان اینکه هزار پنل خورشیدی تاکنون در منازل مددجویان کرمانی نصب و وارد مدار شده است، افزود: مددجویان کرمانی از محل اجرای این تعداد طرح نیروگاه خورشیدی ماهیانه بین ۲میلیون ۵۰۰ تا ٤میلیون و ۵۰۰تومان در آمد کسب می‌کنند.او بیان کرد: طرح نیروگاه‌های پنج کیلوواتی خورشیدی باهدف کمک به معیشت خانوارهای کم‌توان دارای سرپرست زن که توان اجرای طرح‌های کارآفرینی را ندارند، در حال اجرا است.عسکری نژاد ادامه داد: ۵ هزار طرح پنل خورشیدی نیز به‌زودی بر بام مددجویان نصب می‌شود.او گفت: با اجرای طرح پنل‌های خورشیدی هر خانوار ماهیانه بین ۲میلیون تا ٤ میلیون تومان درآمدزایی دارد که بخشی از این درآمد بابت پرداخت اقساط تسهیلات اجرای طرح کم می‌شود و مابقی درآمد به‌حساب خانوار واریز می‌شود.علی دادالهی یکی از مددجویان تحت پوشش کمیته امداد از شهرستان شهربابک است که می‌گوید: از سال ۹٤ طرح پنل خورشیدی بر روی بام منزلم وارد مدار شده است.او گفت: درآمدم متغیر است بطوریکه سال اول حدود ۲ میلیون تومان درآمد کسب کردم و امسال نیز هر ماه مبلغی حدود ۵ تا ۷ میلیون تومان درآمد دارم و خوشبختانه از این درآمد راضی هستم.معصومه کمساری دیگر مددجویی کمیته امداد امام خمینی از شهرستان رابر است، می‌گوید: حدود پنج سال است پنل خورشیدی در حیاط منزلم نصب شده است.او به خبرنگار باشگاه خبرنگاران جوان کرمان گفت: فعلا ماهیانه حدود یک میلیون تومان درآمد دارم که کفاف زندگیم را نمی‌دهد و باید در کنار آن شغل دیگری داشته باشم.سیما ناظمی، کارشناس دفتر بازار برق استان کرمان گفت: از ۱۳۹۵ تاکنون، پیرو مصوبه وزیر نیرو درباره خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر، عقد قرارداد خرید تضمینی برق خورشیدی از مشترکان غیردولتی آغاز شد و با توجه به روند فرهنگ‌سازی، استقبال شهروندان از این طرح رشد چشمگیری داشت؛ از سوی دیگر در راستای اجرای مصوبه هیات وزیران درخصوص تامین ۲۰ درصد برق مصرفی از انرژی‌های تجدیدپذیر مشترکین مشمول طرح باید ۲۰ درصد کل انرژی مصرفی سالیانه هر اشتراک برق خود را از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر تامین کند.او افزود:بر این اساس سرمایه‌گذاری در این طرح به عهده مشترک متقاضی است و شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان موظف است با کلیه مشترکان متقاضی نصب مولد خورشیدی مطابق با دستورالعمل‌های مربوطه قرارداد خرید تضمینی با مدت ۲۰ سال منعقد کند.ناظمی تصریح کرد:۷۷٦ نیروگاه خورشیدی با مشترکین باتوان ۱۰ونیم مگابایت در استان کرمان وارد مدار شده است.ناظمی گفت:مشترکان متقاضی احداث نیروگاه خورشیدی زیر صد کیلووات در جنوب استان کرمان، برای دسترسی به سامانه مهرسان باید ب نشانی SKED.CO.IR مراجعه کنند. همچنین در زمینه خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیربزرگ (بالای صد کیلووات) باید در سامانه الکترونیکی متقاضیان احداث نیروگاه تجدیدپذیربزرگ، در وب‌سایت رسمی ساتبا به آدرس الکترونیکی www.satba.gov.ir ثبت نام کنند.نجمه نظری کارشناس منابع انسانی حفاظت محیط زیست استان کرمان با اشاره به اینکه انرژی خورشیدی هیچ گونه آلایندگی برای محیط زیست ایجاد نمی کند، گفت: هر جای استان که قرار باشد پروژه انرژی خورشیدی نصب شود طبق استعلامات این اداره از این طرح حمایت می کند. او افزود:طرح‌هایی که زیر ۱۰مگابایت باشد هزینه‌ای دریافت نمی‌شود، اما از اجرای طرح پنل خورشیدی که بالای ۱۰مگابایت باشد مبلغی دریافت می‌شود.

آذر عسکرپور



افزایش ۱۰ برابری قیمت گاز برای اروپا در پی تقابل با روسیه

اگرچه اروپا توانسته است با افزایش واردات گاز از آمریکا، مخازن زیرزمینی خود را پر کند اما واردات گاز از آمریکا برای اروپایی‌ها نسبت به گذشته ۱۰ برابر بیشتر آب خورده است.به گزارش اقتصادسرآمد از رویترز، اطلاعات موسسه رفینیتیو ایکون نشان می‌دهد اتحادیه اروپا در ماه سپتامبر واردات گاز خود از آمریکا را افزایش داده اما با این حال میزان آن کمتر از متوسط ۸ ماه نخست امسال بوده است.در ماه ژوئن یکی از ترمینال‌های صادرات گاز LNG آمریکا به نام فریپورت دچار آتش سوزی شد و از آن زمان به بعد این کشور نمی‌تواند با تمام ظرفیت گاز صادر کند. البته این ترمینال دومین ترمینال بزرگ صادرات گاز در آمریکا بوده و تا پیش از آتش سوزی ۲۰ درصد کل گاز صادراتی آمریکا از این ترمینال راهی بازار جهانی می‌شده است.اگرچه اروپا توانسته انبارهای گاز خود را زودتر از موعد با گاز آمریکا پر کند اما هزینه این کار برای آن‌ها نسبت به سال‌های قبل بسیار بیشتر بوده است.کارشناسان می گویند اروپایی‌ها برای پر کردن مخازن گازی خود برای فصل زمستان ۱۰ برابر پول بیشتری را نسبت به زمستان های قبلی هزینه کرده‌اند.

در گفت‌وگوی «اقتصادسرآمد» با کارشناس حوزه انرژی بررسی شد

خسارت آلودگی‌های نفتی خلیج فارس به اکوسیستم دریایی

گروه انرژی – به تازگی لکه‌های کوچک آلودگی نفتی وارد سواحل کنگان، عسلویه و روستای مله گنزه شهرستان دیر شده و محیط را آلوده کرده است. در سال گذشته از ٤٧ مورد عملیات مقابله با آلودگی در استان بوشهر، ٤٣ مورد مربوط به آلودگی‌های نفتی بوده است. اخیراً رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان دیر استان بوشهر خبر از دیده شدن آلودگی در ساحل شهرستان دیر داده است. حجازی اعلام کرده که منشا اصلی این الودگی مشخص نیست اما پیش‌بینی می‌شود به دلیل شست و شوی مخزن نفتکش‌ها، نشتی سکوهای نفتی دریایی و یا محموله‌های قاچاق به وجود آمده باشد. موضوع مشاهده تاربال نفتی در ساحل باید بررسی شود و تا تشخیص منبع و نوع آلودگی، امکان ارائه نظر دقیق وجود ندارد.

به گزارش اقتصادسرآمد، به اعتقاد بزرگان فعال در بخش دریا فرسودگی تجهیزات به ویژه خطوط انتقال سکوهای نفتی و رعایت نکردن ملاحظات محیط زیستی در هنگام اکتشاف و دیگر عملیات مهم‌ترین و بیشترین عامل آلوده‌کننده محیط زیست خلیج فارس است. از میان مواد آلاینده خلیج فارس ۱۲ مورد نشت از میادین نفتی، ۲ مورد ناشی از غرق شدگی شناورها، ۲ مورد آتش سوزی، یک بار نشت گازوئیل و در ۳۰ مورد تخلیه غیر قانونی مواد نفتی از سوی شناورها به دریا اعلام شده که باید برای به صفر رساندن آن اراده جمعی لازم است.

اما باید عنوان کرد که موضوع نشت نفت خام در خلیج فارس موضوع تازه‌ای نیست. آلودگی نفتی در خلیج فارس به زمان جنگ هشت ساله ایران و عراق برمی گردد که عراق در حمله به چاه های نفتی کویت خلیج فارس به شدت درگیر آلودگی نفتی از نوع نفت خام کرد. در این حادثه، نفت خام پهنه خلیج فارس به خصوص بخش غربی آن را فراگرفت و خسارات جبران ناپذیری به خلیج فارس وارد کرد. این اتفاق بارها در مقیاس‌های کوچک‌تر برای خلیج فارس افتاده است. ولی چرا تکرار ان را بازهم می بینیم قطعا دلیلی دارد که دارای پاسخی است نزد مسئولان دریایی ما.

آلودگی نفتی قابل پیشگیری است، اما

محمدعلی خطیبی،کارشناس و تحلیل گر حوزه انرژی در گفت و گو با اقتصادسرآمد با اشاره به این که نشت نفت در دریا از کشتی ها، چاههای نفت، تاسیسات ساحلی خسارات زیست محیطی و اقتصادی فراوانی به دنبال دارد ، گفت: آلودگی‌های نفتی در خلیج فارس قابل پیشگیری بوده و باید شرکت‌های نفتی در قالب برنامه‌های مدیریت زیست محیطی الزامات را رعایت و با اقدامات کنترلی از ورود و نشت نفت جلوگیری کنند.

دلیل تکرار ایجاد لکه‌های نفتی در خلیج‌فارس

وی در این رابطه به خبرنگار اقتصادسرآمد می گوید: ایجاد آلودگی‌های نفتی در خلیج فارس به طور مکرر در سال‌های اخیر باعث خسارت فراوان به اکوسیستم دریایی به ویژه آبسنگ‌های مرجانی شده نیاز است تا برای جلوگیری از تکرار آن تمهیدات لازم اندیشیده شود.

آلودگی‌های نفتی تهدید جدی برای خلیج فارس

وی با تاکید براین مهم که با توجه به اهمیت زیست محیطی خلیج فارس همه کشورهای حاشیه خلیج فارس باید استانداردهای زیست محیطی در فعالیت‌های اقتصادی به ویژه نفت و گردشگری رعایت کنند، تصریح کرد: آلودگی‌های مختلف همواره تهدید خطرناکی برای خلیج فارس و محیط زیست دریا محسوب می شوند، اما طی دهه های اخیر نشت لوله ها و خطوط نفتی و حمله لکه های نفتی در این میان به شکل یک بحران و در فواصل زمانی کوتاه دست از سر خلیج‌فارس برنداشته است.

کنوانسیون‌ها بی تاثیر در کاهش لکه‌های نفتی

به عقیده خطیبی کنوانسیون ها اعم ازبین المللی و قوانین ملی تا امروز توانسته تاثیرگذار باشند و در حقیقت کارآیی موردانتظار را نداشته لذا علاوه بر مسئولیت مدنی در خصوص وارد کردن خسارت های غیرقابل جبران و تاثیرات سوء اقتصادی که آلودگی های نفتی بر دریا دارند باید به نظام مسئولیت کیفری توجه و تمرکز شود. چرا که لازم است علاوه بر بحث مسئولیت مدنی مجازات های کیفری سنگینی در قوانین زیست محیطی اعمال شود تا نقش بازدارنده در بر داشته باشند تا شاید الزلمی باشد تامحیط زیست دریا و مقوله حفاظت از آن را در یک چارچوب مناسب قرار گیرد.

مقوله مهم فراموش شده این است که خلیج فارس تا کجا دوام می‌آورد و هضم این آلودگی های عمیق چه عوارض و آسیب های غیرقابل جبرانی را که برای این پهنه ارزشمند ایجاد شده را تاب می‌ورد. نقاط ابهامی زیادی وجود دارد که امیدواریم مجموعه نفت و دیگر نهادهای مربوط به آن لازم است نسبت به آن احساس مسئولیت کرده و پاسخگوی عواقب ادامه پیداش آلودگی ه و لکه های نفتی در خلیج نیلگون فارس باشند تا شاهد اقدامات موثر و کاربردی و همچنین ماندگار در عرصه حفاظت از پهنه زیبای آن باشیم.بنا بر اظهارات مسئولین و پایش های انجام شده گفته می شود پاکسازی لکه های نفتی مکرر انجام شده است اما آیا این آلودگی و این پاکسازی و عملیات‌ها پایان ماجرای تکراری آلودگی ها است یا طبق قراری نانوشته هر بار باید منتظر سایه انداختن لکه های سیاه نفت بر سر دریا و محیط زیست دریا باشیم و اکوسیستم تخریب شده آن را به نظاره بنشینیم؟دادستانی در یک کشور اروپایی اعلام کرده «ایجاد کننده لکه های نفتی مجرمی است که قداست حقوق بزرگ ترین موجود زنده جهان، یعنی محیط زیست کره زمین را نادیده گرفته و آن را نقض کرده است بنابراین به عنوان یک مجرم در نظر گرفته شده و مجازات های کیفری برای او تعیین می شود".

برگزیده انرژی

مشاور وزیر نیرو در امور بین‌الملل

به دنبال اتصال شبکه برق ایران و روسیه از شرق دریای خزر هستیم

مشاور وزیر نیرو در امور بین‌الملل گفت: تلاش می‌شود اتصال شبکه برق کشورمان با روسیه از سمت شرق دریای خزر هم برقرار شود.به گزارش اقتصادسرآمد، محمدعلی فرحناکیان افزود: طرح اتصال شبکه برق کشورمان از سمت شرق دریای خزر طرحی است که امکان تبادل برق را در کشورهای عضو سازمان شانگهای فراهم‌تر می‌سازد.وی ادامه داد: بحث اتصال شبکه برق کشورمان از شرق دریای خزر در اجلاس دریای خزر مطرح شد تا تصمیم‌گیری‌های لازم اتخاذ شود.مشاور وزیر نیرو گفت: کشورهای عضو شوری سابق بیشتر از نظر اتصال شبکه برق با یکدیگر امکان اتصال دارند و تنها لازم است خط سوم اتصال شبکه برق کشورمان با ترکمنستان که قبلاً خط دوم آن به بهره‌برداری رسیده بود، برقرار شود. فرحناکیان ادامه داد: این خط از سوی ایران تا نزدیک مرز کشیده شده و نیاز است از سوی ترکمنستان اقدام شود که این کشور نیز فعالیت‌های لازم را شروع کرده و فعال‌شدن آن ظرفیت انتقال را ۲۰۰ درصد افزایش خواهد داد.وی افزود: با این افزایش ظرفیتی که اتفاق خواهد افتاد و با وجود امکان اتصالی که در سایر کشورهای شوروی سابق وجود دارد می‌توانیم برقمان را از طریق شرق دریای خزر منتقل کنیم.مشاور وزیر نیرو خاطرنشان کرد: تلاش می‌شود با رایزنی‌ها بتوانیم از طریق ترکمنستان و تاجیکستان برای اتصال شبکه برق به کشورهای عضو پیمان شانگهای نیز اقدام شود.فرحناکیان با بیان اینکه ایران با همه کشورهایی که مرز زمینی دارد تبادل انرژی الکتریکی دارد، گفت: اکنون صادرات و واردات برق با این کشورها فعال است و از تعداد معدودی واردات داریم و به تعدادی هم برق صادر می‌کنیم.وی ادامه داد: طرح‌هایی نیز برای امکان برقراری اتصال با کشورهای جنوب خلیج‌فارس داریم.مشاور وزیر نیرو در امور بین‌الملل در باره امکان اتصال شبکه برق کشورمان با لبنان گفت: اکنون ما با کشور عراق ۵ خط ارتباطی فعال داریم.فرحناکیان ادامه داد: عراق قبلاً از طریق تدمر و بوکمال با سوریه ارتباط الکتریکی داشت که توسط داعش بخشی از این خطوط از بین رفته است. همچنین سوریه با لبنان هم اتصال شبکه برق داردنوی افزود: روزهای اخیر یک هیئتی از لبنان به کشورمان آمده بودند که در مذاکره‌هایی که انجام شد طرح امکان اتصال برق کشورمان به لبنان مطرح شد.مشاور وزیر نیرو در امور بین‌الملل خاطرنشان کرد: پیش‌تر از مقام‌های عراقی برای بررسی این موضوع دعوت به‌عمل‌آمده بود که به دلیل بروز مشکلات در عراق آنها این دعوت را اجابت نکردند.فرحناکیان ابراز امیدواری کرد با برقراری ثبات در عراق بتوان این موضوع را پیگیری کرد و گفت: تلاش می‌شود در جلسه‌ای بتوان با برنامه‌ریزی و انجام مطالعات لازم و رعایت الزام‌های فنی امکان اتصال را مورد ارزیابی قرارداد.

احتمال عدم توافق و آینده مبهم صادرات نفت ایران

نفت ما با ریل گذاری سیاسی و سیستم باز بانکی صادر می‌شود!

مدیر سابق امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران ریل‌گذاری سیاسی و سیستم بانکی را از ملزومات تداوم صادرات نفت دانست و گفت: ما اکنون این ابزارها را در اختیار نداریم، بنابراین دیپلمات‌ها باید پاسخ دهند که تا چه حد می‌توانند در تامین آنها کمک کنند.به گزارش اقتصادسرآمد، محسن قمصری درباره احتمال عدم توافق و آینده صادرات نفت ایران اظهار داشت: ما برای صادرات دو ابزار نیاز داریم یکی توافقات و ریل گذاری سیاسی است که با توجه به شرایط تحریم طبیعی است که این ابزار را به صورت ناقص در اختیار داریم و باید با کشورهایی که احیانا بتوانند بر خلاف تحریم از ایران نفت بخرند توافق کنیم، این به عهده دستگاه دیپلماسی است و ما اکنون این ابزار را در اختیار نداریم، بنابراین دیپلمات‌ها باید پاسخ دهند که تا چه حد می‌توانند در تامین این ابزار کمک کنند. وی با بیان اینکه ما ابزار توافقات سیاسی را برای صادرات نفت در اختیار نداریم و این کار ما را سخت می‌کند، افزود: ابزار دوم مسائل بانکی است که متاسفانه سیستم بانکی کشور به هیچ‌وجه با رفع تحریم هماهنگ و همراه نیست، عملیات انتقال متاسفانه از مسیرهای غیربانکی انجام می‌شود که هم خطرناک و محدود است و هم اینکه ریسک دارد، بنابراین می‌تواند ما را دچار محدودیت کند، در نتیجه اگر بخواهیم علیرغم تحریم در این زمینه فعال‌تر باشیم چاره‌ای نداریم جز اینکه سیستم بانکی را همراه کنیم در غیر این صورت قطعا صادرات‌مان مشکل خواهد بود. مدیر سابق امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران تصریح کرد: البته بحثی هم هست که سال‌ها خیرخواهان کشور بدنبال این بوده‌اند و آن اینکه از وابستگی به نفت رهایی پیدا کنیم، این موقعیت می‌تواند تهدید را به فرصت تبدیل کند به شرطی که عزم ملی داشته باشیم. وی تاکید کرد: در اقتصاد بدون نفت نباید به فکر صادرات باشیم، باید راه‌های دیگر پیدا شود ولی تا زمانی که ته دل و نظر ما صادرات نفت باشد از هر مسیری برویم بازهم به جایی می‌رسیم که بگوییم چگونه نفت را صادر کنیم. پتروشیمی باشد درآمد خوبی داشته و در چند سال اخیر تا حد زیادئی کمک کرده است.قمصری با اشاره به موضوع سوآپ نفت خام روسیه به هند از مسیر ایران بیان داشت: در صورتی که نگاه‌مان همچنان صادرات نفت خام باشد، نباید بدنبال راه‌هایی باشیم که برای خودمان رقیب بتراشیم، ترانزیت زمانی می‌تواند موفق باشد که به صادرات نفت خام اتکا نداشته باشیم و بخواهیم در جهت اقتصاد بدون نفت حرکت کنیم در غیر این صورت طبیعی است که سواپ می‌تواند برای ما رقیب‌آفرین باشد.وی خاطرنشان کرد: رقیب ما بدنبال منافع خود است به طوری که طی چند دهه اخیر نشان داده علیرغم همزیستی و نزدیکی سیاسی در بحث اقتصادی به هیچ‌وجه رحم نداشته است، ما در اقتصاد با روسیه رقیب هستیم، اگر تعاملات سیاسی دیپلمات‌ها موفق باشند می‌توان راهکارهایی را پیدا کرد.

پیگیری اجرای تفاهم‌نامه شرکت ملی نفت با گازپروم

روسیه در حال تدوین طرح توسعه ۶ میدان نفتی و ۲ میدان گازی ایران است

معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت با بیان اینکه در سفر وزیر نفت به مسکو برای شرکت در همایش اقتصادی خزر، اجرای تفاهم‌نامه جامع با گازپروم پیگیری شد، گفت: طرف روس در حال تدوین طرح جامع توسعه برای ٦ میدان نفتی و ۲ میدان بزرگ گازی کشور است و امیدواریم تا پایان سال شاهد امضای قرارداد باشیم.به گزارش اقتصادسرآمد، احمد اسدزاده با اشاره به سفر جواد اوجی، وزیر نفت و هیئت همراه به مسکو برای شرکت در همایش اقتصادی خزر گفت: در این سفر، وزیر نفت با الکساندر نواک، معاون نخست‌وزیر روسیه و رئیس طرف روس کمیسیون مشترک اقتصادی در زمینه برگزاری کمیسیون مشترک طی هشتم تا دهم آبان‌ماه در روسیه رایزنی کرد و مقرر شد دو طرف نقشه راه همکاری‌های دوجانبه را به‌سرعت نهایی و آماده کنند.وی افزود: موضوع دیگری که در این همایش پیگیری شد مربوط به تسریع در اجرایی‌سازی تفاهم‌نامه جامع با گازپروم بود، طرف روس در حال تدوین طرح جامع توسعه برای ٦ میدان نفتی و دو میدان بزرگ گازی کشور است و امیدواریم تا پایان سال شاهد امضای قرارداد برای این میدان‌های نفت و گاز باشیم.معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت با بیان اینکه در حاشیه همایش اقتصادی خزر همچنین نشست‌های مفیدی با شرکت‌های گازپروم نفت و وزارت نفت برگزار شد و دو طرف در زمینه محورهای همکاری با یکدیگر تبادل‌نظر کردند، اظهار کرد: در پی تأکیدهای مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در زمینه توسعه صنایع دانش‌بنیان بازدیدی از دو پارک فناوری مسکو به نام‌های «تکنوپولیس» و «اسکولکوا» انجام و مقرر شد پیش‌نویس تفاهم‌نامه همکاری با پارک «تکنوپولیس» تهیه شود تا در جریان نشست کمیسیون مشترک بین دو طرف امضا و مبادله شود.اسدزاده ادامه داد: این پارک‌های فناوری مشتمل بر شرکت‌های دانش‌بنیان و دارای فناوری پیشرفته‌ای در زمینه صنایع نفت و گاز روسیه هستند، در این بازدید گوشه‌ای از توانمندی‌های این شرکت‌ها مشاهده شد. موضوع فناوری جزو محورهایی است که در صورت رسیدگی جدی سبب عمق بخشیدن به روابط راهبردی دو کشور خواهد شد.وی تصریح کرد: در میزگرد پروژه‌های انرژی کشورهای حاشیه خزر نیز که در حاشیه همایش اقتصادی خزر برگزار شد، به نمایندگی از جمهوری اسلامی ایران پیشنهاد دادیم دو دسته از مسائل زیرساختی و موردی در دستور کار این گردهمایی قرار گیرد و به‌صورت مستمر پیگیری شود که مورد استقبال حاضران قرار گرفت. توسعه میدان‌های نفت و گاز دریای خزر، برقراری کریدورهای مواصلاتی و اتصالات انرژی میان کشورهای حاشیه دریای خزر و تشکیل صندوق سرمایه‌گذاری مشترک خزر به‌منظور توسعه پروژه‌های انرژی از جمله پیشنهادهایی بود که در این نشست ارائه شد.

نفت و گاز

وزارت نفت کنترل و مدیریت مصرف را در کنار افزایش تولید بنزین جدی بگیرد

عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی مجلس معتقد است وزارت نفت باید به منظور نرسیدن به مرحله واردات بنزین مصرف را کنترل و مدیریت کند تا با پشت سر گذاشتن این مرحله، نه تنها مجبور به واردات بنزین نشویم بلکه صادرات این محصول را نیز طی سال‌های آینده تجربه کنیم.به گزارش اقتصادسرآمد، حسین حسین زاده در گفت: واقعیت این است که میزان تولید و مصرف بنزین به هم نزدیک شده است چراکه در دوران پساکرونا مصرف این محصول افزایش پیدا کرده و حتی یک روز در ایام نوروز ۱۲٦ میلیون لیتر بنزین مصرف شد در حالی که تولید نهایتا ۱۰٤ میلیون لیتر در روز است به همین دلیل با توجه به افزایش مصرف عمومی که سالانه میان ٤ تا ٦ درصد است باید برنامه‌ریزی‌های مدونی جهت تامین این میزان بنزین مورد نیاز صورت بگیرد.نماینده مردم لارستان، خنج، گراش و اوز در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: ایجاد پتروپالایشگاه‌های مختلف به ویژه در هرمزگان، چابهار و سواحل مکران ازجمله برنامه‌های دولت است که در این مسیر ساخت پالایشگاه شیهد سلیمانی در کنار پالایشگاه ستاره خلیج فارس آغاز شده است.عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه باید در کنار ساخت پالایشگاه در حوزه صرفه‌جویی و بهینه‌سازی مصرف سوخت نیز برنامه‌ریزی و کار اجرایی کرد، افزود: از آنجا که ثمره پالایشگاه‌سازی چند سال آینده مشخص شود و با توجه به اینکه نیروگاه‌ها و صنایع نیز گازوئیل و فرآورده مصرف می‌کنند، وزارت نفت باید به منظور نرسیدن به مرحله واردات بنزین مصرف را کنترل و مدیریت کند تا با پشت سر گذاشتن این مرحله، نه تنها مجبور به واردات بنزین نشویم بلکه صادرات این محصول را نیز طی سال‌های آینده تجربه کنیم.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

ظرفیت اسمی تولید برق ایران به مرز ۹۰ هزار مگاوات رسید

با بهره‌برداری از واحدهای جدید حرارتی و تجدیدپذیر، ظرفیت اسمی نصب شده تولید برق کشور به ۸۹ هزار و ۳٤۸ مگاوات رسید.به گزارش اقتصادسرآمد، بررسی آمار صنعت برق کشور نشان می‌دهد که در پایان شهریورماه سال جاری، ظرفیت اسمی نصب شده تولید برق کشور به ۸۹ هزار و ۳٤۸ مگاوات رسید.درحال حاضر سهم واحدهای حرارتی اعم از نیروگاه‌های بخاری، گازی و سیکل ترکیبی در سبد تأمین برق کشور با ظرفیت اسمی نصب شده ۷۲ هزار و ٦۱۰ مگاوات، ۸۱,۳ درصد است.همچنین، نیروگاه‌های برق‌آبی با ظرفیت اسمی ۱۲ هزار و ۸۷ مگاوات، سهمی ۱۳,۵ درصدی در ظرفیت اسمی تولید برق کشور دارند.ظرفیت اسمی تولید برق اتمی نیز با فعالیت نیروگاه اتمی بوشهر، ۱۰۲۰ مگاوات بوده که این رقم ۱,۱ درصد از ظرفیت اسمی تولید برق کشور را شامل می‌شود.واحدهای تولید پراکنده و واحدهای خودتأمین نیز با مجموع ظرفیت ۲ هزار و ۲۵۳ مگاوات، ۲,۵ درصد ظرفیت اسمی تولید برق ایران را به خود اختصاص داده‌اند. نیروگاه‌های تجدیدپذیر نیز که مجموع ظرفیت اسمی آنها همراه با واحدهای برق‌آبی کمتر از ۱۰ مگاوات به ۹۷۰ مگاوات رسیده، سهمی ۱,۱ درصدی در ظرفیت تولید برق کشور دارند.نیم درصد از ظرفیت اسمی تولید برق کشور نیز (برابر با ٤۰۷ مگاوات) به ظرفیت واحدهای دیزلی اختصاص دارد.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

گازوئیل یورو ۵ در راه است

مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان از وارد مدار تولید شدن طرح بزرگ محیط زیستی تصفیه گازوییل شرکت پالایش نفت (پالایشگاه) اصفهان با هدف تولید گازوییل یورو ۵ خبر داد.به گزارش اقتصادسرآمد، محسن قدیری در این باره گفت: با اجرای این طرح، همه گازوئیل تولیدی این شرکت، مطابق استانداردهای یورو ۵ اروپا تولید می‌شود و در اختیار هموطنان قرار می‌گیرد. وی افزود: با اجرایی شدن این طرح کلان ملی، مقدار گوگرد ۲۳ میلیون لیتر گازوئیل تولیدی، از ۱۰ هزار به زیر ۱۰ ppm کاهش می‌یابد.وی تأکید کرد: پروژه تصفیه گازوئیل یا گوگردزدایی از گازوییل شرکت پالایش نفت اصفهان در هوای پاک شهر و استان اصفهان و همه استان‌های وابسته به این شهر تأثیری بسزا خواهد داشت.مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان با اشاره به اینکه در این طرح محیط زیستی، روزانه حدود ۳۰۰ تن از گوگرد گازوییل تولیدی حذف خواهد شد، گفت: گوگرد استحصالی به‌صورت گرانوله تولید می‌شود و در اختیار شرکت‌های متقاضی قرار خواهد گرفت.قدیری افزود: طرح بزرگ تصفیه گازوئیل (سوخت دیزل) با سرمایه‌گذاری ٦ هزار و ۷۸٤ میلیارد تومان و ۵۱۱ میلیون یورو در پالایشگاه اصفهان اجرا شده است و برآورد افزایش سودآوری آن ۲٦۳ میلیون دلار در سال پیش‌بینی می‌شود.وی بیان کرد: ۹۰ درصد از تجهیزات طرح ملی تصفیه گازوییل توسط تولیدکنندگان داخلی تهیه شده است و با راه‌اندازی آن در پالایشگاه اصفهان روزانه ۱۰۰ هزار بشکه گازوییل یورو ۵ تولید می‌شود. با بهره‌برداری از طرح کلان تصفیه گازوئیل، همه گازوئیل تولیدی روزانه پالایشگاه اصفهان مطابق با استاندارد بین‌المللی یورو ۵ تصفیه و روزانه ۳۰۰ تن گوگرد نفت‌گاز تولیدی حذف می‌شود.به گزارش شانا، شرکت پالایش نفت اصفهان (پالایشگاه اصفهان) با ظرفیت پالایشی حدود ۳۷۵ هزار بشکه در روز، هم‌اکنون وظیفه تأمین حدود ۲۵ درصد از سوخت کشور (۱٦ استان) را به‌عهده دارد و بنزین و گازوییل از محصولات اصلی این شرکت به‌شمار می‌آید، روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین یورو ۵ و حدود ۲۰ میلیون لیتر گازوئیل یورو ۵ در این واحد صنعتی تولید می‌شود. این شرکت با حدود ۳۰ نوع فرآورده نفتی اصلی و ویژه تولیدی، در منطقه‌ای به مساحت ۳٤۰ هکتار در شمال غربی اصفهان واقع شده است.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

امضاء تفاهمنامه میان پارک نوآوری و فناوری نفت و پتروایران

تفاهم‌نامه توسعه همکاری‌های پژوهشی و فناورانه در زیست‌بوم فناوری صنعت نفت طی آیینی بین رؤسای پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت و شرکت توسعه پترو ایران امضا شد.به گزارش اقتصادسرآمد، رئیس پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت پس از امضای این تفاهم‌نامه گفت: در سالی که به نام سال حمایت از دانش‌بنیان‌ها نام‌گذاری شده است، پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت به‌عنوان یکی از متولیان مجموعه دانش‌بنیان‌ها بنا دارد با ایجاد شبکه «توان» در قسمت‌های مختلف داخلی و بیرونی مجموعه صنعت نفت، کار شبکه‌سازی (Networking) را انجام دهد.آقای محمد اسماعیل کفایتی با بیان اینکه هدف از ایجاد این شبکه، سرعت بخشیدن به دانش‌بنیان شدن صنعت نفت و هم‌افزایی است، افزود: ما به‌دنبال یک جنبش مهندسی در صنعت نفت هستیم و شبکه‌سازی می‌تواند به این هدف کمک کند؛ در همین باره «شبکه توان» می‌تواند بسیاری از مسائل ما را حل کند و نیازهای صنعت نفت را پاسخ دهد.وی ادامه داد: این الگو یکی از الگوهای بسیار مطلوبی است که پارک فناوری به‌دنبال آن است، این پارک در شبکه‌سازی نیاز به مجموعه‌های خاصی دارد تا بتواند به این شبکه سرعت دهد که از میان آن مجموعه‌ها، می‌توان از شرکت توسعه پتروایران نام برد.آقای کفایتی اعلام کرد: توسعه پتروایران از مجموعه‌های بسیار خوب شرکت ملی نفت ایران است که می‌تواند به موضوع شبکه‌سازی کمک کند و به آن سرعت ببخشد. پتروایران تاکنون پروژه‌های بسیار بزرگی را به انجام رسانده و سابقه خوبی هم در اجرای پروژه‌ها دارد. امیدواریم بتوانیم با همکاری مطلوب الگویی تازه را در صنعت نفت در آینده نزدیک پایه‌گذاری کنیم.مدیرعامل شرکت توسعه پتروایران نیز گفت: امیدواریم با امضای این تفاهم‌نامه در سالی که از سوی مقام معظم رهبری به تولید، اشتغال‌زایی و توجه به شرکت‌های دانش‌بنیان مزین است، بتوانیم دیدگاه‌های حمایتی سال‌های اخیر مقام‌های ارشد نظام و به‌ویژه مدیریت عالی شرکت ملی نفت ایران در سال ۱٤۰۱ را درباره شرکت‌های دانش‌بنیان به خروجی‌های ملموس تبدیل کنیم.آقای سپهر سپهری، افزود: با حمایت‌هایی که از سوی پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت خواهد شد، به‌عنوان یک شرکت اکتشاف و تولید، همچنین یک شرکت پیمانکار عمومی بزرگ در حوزه صنعت نفت و گاز و هم به‌عنوان یک نیاز برای بهبود فعالیت‌ها و رشد و تعالیمان و هم به‌عنوان یک الزام می خواهیم با ایجاد «مرکز نوآوری» در پتروایران، بتوانیم شرکت‌های توانمند و دانش‌بنیان کشور را جذب کنیم و پروژه‌های بزرگی را برای کشور در صنعت نفت و گاز به انجام برسانیم.