

## آب و انرژی

انرژی

دیدار مدیر عامل شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی بامدیرکل بنادر و دریانوردی استان خوزستان



به گزارش اقتصادسراسرآمد، دکتر میرزی، مدیرعامل و هیئت همراه ضمن بازدید از پایانه‌های معدنی بندر امام خمینی (ره)، با دکتر گرایلسو، مدیر کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان دیدار کرده و در جلسه برگزار شده روند اجرایی پروژه سرمایه‌گذاری پایانه مواد معدنی و شیمیایی مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

در این نشست مهندس مقدم، مدیر پروژه راه اندازی پایانه مواد معدنی شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی درخصوص روند پیشرفت پروژه گزارشی ارائه نمود.

**تحویل ۸۷۵ میلیون مترمکعب گاز شیرین به شبکه سراسری**



سنگنگوی شرکت ملی گاز ایران از تحویل ۸۷۵ میلیون مترمکعب گاز شیرین به شبکه سراسری در روز گذشته خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، سیدحسن موسوی با بیان اینکه ۶۴۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی در روز گذشته (یکم بهمن) در بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء مصرف شلده است، گفت: ۸۷۵میلیون مترمکعب گاز طبیعی در این روز در کشور تولید و به شبکه سراسری تزریق شده است.وی با اشاره به افزایش ۱۸ درصدی حجم مصرف گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء در روز گذشته نسبت به مدت مشابه پارسال بیان کر د: ۷۳درصد از کل گاز تحویلی به شبکه سراسری سهم این بخش بوده است. پس از پرودت هوا و پیش‌بینی کاهش دما، مسعود پزشکیان، رئیس جمهوری، محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت و جمعی از مسئولان کشور با هدف مصرف بهینه و تأمین سوخت زمستانی با انتشار پیام‌های تصویری با مکتوب از مردم برای مشارکت در پوشش ۲درجه کمتر» دعوت کردند.

**تکمیل ۷۹ حلقه از چاه‌های نفت و گاز کشور**



معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در عملیات حفاری گفت: تا تلاش حفارمردان این شرکت در ۱۰ ماه امسال ۷۹ حلقه چاه نفت و گاز در مناطق خشکی و دریایی کشور حفر و تکمیل شده است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، مسعود افشار با بیان اینکه این چاه‌ها شامل ۱۸ حلقه توسعه‌ای و ۶۱ حلقه تعمیری بوده است، اظهار کرد: از مجموع چاه‌های حفر شده، ۵۷ حلقه در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، ۹ حلقه در شرکت نفت مناطق مرکزی، سه حلقه شرکت نفت فلات قاره، ۶ حلقه شرکت مهندسی و توسعه نفت و چهار حلقه در قالب پروژه، تکمیل و تحویل شرکت‌های متقاضی شد.وی تصریح کرد: از ابتدای فروردین تا پایان دی، مترائ حفاری چاه‌ها ۹۱ هزار و ۴۳۶ متر به ثبت رسید، این در حالی است که در مدت مشابه پارسال ۶۹ هزار و ۷۹۵ متر ثبت شده بود.معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در عملیات حفاری گفت: هم‌اکنون ۱۴ دستگاه حفاری خشکی ناوگان شرکت در حال جابه‌جایی در مناطق عملیاتی است.



**اهمیت و جایگاه صادرات قیر**

بازار بزرگی در زمینه ساخت و ساز و طرح‌های عمرانی هستند و نیاز به مواد ساختمانی مانند قیر دارند. در اروپا، برخی مقررات و استانداردهای مشخص برای واردات مواد ساختمانی وجود دارد که آشنایی با آنها می‌تواند زمینه‌ساز تولید محصول مطابق با این استانداردها شود. بهترین روش برای صادرات قیر به اروپا، برقراری ارتباط با شرکت‌ها و تجار در این منطقه است. همچنین به اعتقاد برخی از فعالان این حوزه از طریق حضور نمایشگاه‌ها و رویدادهای تجاری، امکان برقرار ارتباط با شرکت‌ها و تجار اروپایی فراهم می‌شود.

صادرات قیرس به هند نیزساز موضوعاتی است که برای شرکت‌های صادرکننده قیر از اهمیت ویژه برخوردار است. هند به دلیل نیاز به قیر برای ساخت و ساز و راهسازی، یک بازار بزرگ برای قیر فراهم کرده است. برای ورود به بازار هند، شرکت‌ها باید ابتدا شرکت خود را در هند ثبت کنند و مجوزهای لازم را دریافت کنند. همچنین، بررسی بازار و برقراری ارتباط با مشتریان در هند بسیار مهم است.

بررسی‌های نشان می‌دهد که ایران بزرگترین صادرکننده قیر در دنیا است. براساس گفته‌های مسئولان انجمن قیر ایران، سال گذشته رکورد صادرات این محصول در کشور شکسته شده است. براساس آمارهای موجود نیز صادرات قیر ایران در سال گذشته ۷.۵ میلیون تن بوده و میزان ارزآوری آن به ۲میلیارد و ۳۵۰ میلیون دلار رسیده است. بررسی آخرین وضعیت تولید و صادرات این محصول نیز نشان می‌دهد که در سال جاری رشد بیش‌تری اتفاق خواهد افتاد و طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته قرار است امسال بیش از ۴ میلیون و ۸۶۰هزار تن قیر صادر شود.

صادرات قیر به عنوان یکی از تولیدات صنعتی کشور، در اقتصاد کلان کشور مهم است و به عنوان منبعی از درآمد برای کشور عمل می‌کند. صادرات این محصول ناشی از مشتقات نفتی به دلیل داشتن بازارهای خارجی برای این محصول، می‌تواند منبعی قابل توجه از درآمد برای کشور باشد. همچنین تولید و صادر کردن قیر می‌تواند به ایجاد فرصت‌های شغلی در زمینه‌هایی مانند حمل و نقل، بسته‌بندی، تولید و توزیع کمک کند. این محصول صنعتی می‌تواند به تقویت صنایع مرتبط مانند صنایع حمل و نقل و ساخت و ساز کمک کند. از طرف دیگر با افزایش صادرات قیر به کشورهای خارجی، تقاضا برای محصولات دیگر نیز افزایش می‌یابد که در نهایت به تقویت اقتصاد کشور کمک می‌کند. برخی معتقدند که صادر کردن قیر به دلیل وجود بازارهای خارجی، می‌تواند به تقویت روابط تجاری و اقتصادی با دیگر کشورها کمک کند. بنابراین، با توجه به اهمیت صادرات قیر، تلاش برای ارتقای کیفیت و افزایش تولید و صادر کردن این محصول می‌تواند به رشد و توسعه اقتصادی کشور کمک کند.

**فرصت صادرات قیر به اروپا و هند**

صادرات قیر به اروپا، فرصتی برای توسعه کسب و کار و افزایش سهم بازار در این منطقه است. اما قبل از شروع به صادرات به اروپا، باید با شرایط و مقررات این بازار آشنا شد و مجوزهای لازم را دریافت کرد. صادرکنندگان برای صادر کردن قیر به اروپا، می‌توانید به کشورهایمانند آلمان، ایتالیا، فرانسه و اسپانیا مراجعه کنند. این کشورها دارای

«روزنامه دریایی سرآمد» گزارش می‌دهد؛

# بازارسازی هند برای قیر صادراتی ایران

**ایران بزرگترین صادرکننده قیر جهان**

ترکیه و... کشورهایی هستند که قیر ایران به آنها صادر شود. محمدی در مورد بازار ارز توافقی گفت: باید مسئولان اجازه دهند صادرکنندگان با همان قیمت واقعی دلار صادرات خود را انجام دهند. اما همچنان شکافی بین قیمت دلار واقعی دلار و ارز توافقی وجود دارد. باید گفت که حتی مواد اولیه مورد نیاز این صنف، از طریق بورس کالا در حراج باز با بالاترین قیمت خریداری می‌شود.

**ایران بزرگ‌ترین صادرکننده قیر دنیا**

سعید بهنام، رئیس هیات مدیره شرکت پترو تجارت سالتک، در ادامه نشست توضیح داد: ایران بزرگ‌ترین صادرکننده قیر در دنیاست. در سال ۱۴۰۲، رکورد صادرات زده شد؛ چراکه این فرآورده، از فرآورده‌های اصلی کشور است. هدف از برگزاری این نمایشگاه آن است که سطح علمی فعالان این حوزه بالا برود. همچنین در این نمایشگاه برخی تجار و بازرگانان هند و امارت دعوت شده‌اند زیرا هند بزرگ‌ترین واردکننده قیر از ایران است. بهنام در مورد بازار ارز توافقی گفت: بازار ارز توافقی اتفاق خوبی است. اما همچنان شکاف بین قیمت واقعی دلار و ارز توافقی وجود دارد و هر چه قیمت دلار صادراتی به قیمت واقعی دلار نزدیک باشد، برای صادرکنندگان بهتر است.

**رقابت باعراق برای صادرات قیر**

رئیس هیات مدیره شرکت پترو تجارت سالتک درباره رقبای قیر ایران گفت: قیرهای عراقی کیفیت پایین‌تری از قیمت قیرهای ایرانی دارد اما تقریباً ۲۰ تا ۳۰دلار ارزان‌تر از قیر ایرانی است. این موضوع سبب شده است قیر عراقی بخش بزرگی از بازار هند را در دست داشته باشد. امید است نمایشگاه‌ها عاملی باشند برای اینکه خریداران از کشور هند، مجاب به خرید بیشتر قیر از ایران شوند. بهنام ادامه داد:

کشور هند به فرآورده قیر بسیار علاقه‌مند است. هندی‌ها به دلیل تحریم‌ها کمتر به ایران سفر می‌کردند و امسال فرصتی فراهم شده است که هندی‌ها به ایران سفر کنند تا قراردادهای معامله‌های خوبی در زمینه خرید و فروش در صنعت قیر بسته شود. باید برای راه‌سازهای هند، کیفیت قیر ایرانی معرفی و تفاوت آن با قیر عراق مشخص شود.

خبر

**معاون راهبری تولید برق حرارتی:**

## قاچاق سوخت پس از تحویل سوخت به نیروگاه‌ها امکان پذیر نیست

معاون راهبری تولید برق حرارتی گفت: هیچ راهی برای قاچاق سوخت پس از تحویل به نیروگاه‌ها وجود ندارد؛ زیرا ثبت و رهگیری دقیق سوخت تحویلی به نیروگاه‌ها به صورت سیستمی امکان قاچاق را از بین می‌برد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، ناصر اسکندری، درباره مسائل مطرح درباره امکان

قاچاق سوخت نیروگاهی گفت: شرکت مادر تخصصی برق حرارتی از سال‌ها پیش خود را به سامانه‌های دقیق ثبت و دریافت اطلاعات مربوط به سوخت نیروگاهی مجهز کرده است و این اطلاعات شامل میزان مصرف سوخت، میزان سوخت مفید و غیر مفید، اعم از گاز، گازوئیل و مازوت به‌طور کامل و دقیق در سامانه‌های برق حرارتی ثبت می‌شود.

وی در همین رابطه افزود: در حال حاضر، اطلاعات سوخت مایع تحویلی به نیروگاه‌ها شامل وزن تانکر، پلاک جلو و عقب تانکر، تطبیق بارنامه‌ها و ساعات حرکت و رسیدن تانکر به مقصد در ۲۵ واحد نیروگاهی کشور به‌طور کاملاً مکانیزه و در سایر نیروگاه‌ها نیز در سامانه ارسال و رسید که به همین منظور طراحی شده است، ثبت می‌شود. اسکندری با اشاره به فرایندهای دقیق بررسی مشخصات سوخت و مغایرت‌های احتمالی میان سوخت مایع ارسالی برای نیروگاه‌ها و سوخت دریافتی گفت: اگر در هر کدام از اطلاعات دریافتی از تانکرهای سوخت

جدول ۲۶۵	فقی:
۱- موی پیچیده- معادل قارسی ویلجر- تازه ساخته شده	۱- موی در شمال ایتالیا- از مقاطع تحصیلی دانشگاهی
۲- انیمیشن دیدنی ساخته اسپیلبرگ- گشاده	۱- مترسک- نام اصلی میرزا کوچک خان- نهی کننده
۳- مرگ- از بهترین زنان بهشت است- بسیار پخش شده	۱- تکرار یک حرف- آینده- چین‌های منظم برده
۴- نت سوم- انجمن بین‌المللی حمل‌ونقل هوایی- نام تعدادی از فراعنه مصر قدیم	۲- خاتم‌الشعرا- زیاده‌روی در توصیف- قدرت و نیرو
۵- مضاعف- خیانتکار- نوعی خواهر و برادر	۳- غیرعرب- سلام- بیهوده
۶- از نام‌های خرما در مراحل رشد- طناب- میل به غذا	۴- ضرب‌های در بدمینتون- گلی زینتی- اشعه رنګتن
۷- پذیرفته شده- لقب یونس نبی(ع) که هفت روز در شکم ماهی بود- مذکر	۵- لقب وزیران دوره قاجار بود- از پهلادهای ساخت ایران- از دل پرسوز برآید
۸- میوه‌ای روغنی- بی‌عوضه- جنین	۶- گستره ادات پرشی- شاگردی کردن- پدر نمایشنامه‌نویسی انگلستان
۹- تکرار حرف بیست‌وششم هراس‌آور- بالا رفتن	۷- مجموعه شعری از زنده‌یاد مهرداد اوستا
۱۰- اندوهگین- ایستادگی در برابر دشمن- پاسخ مثبت	۸- نیگوکار- شهرستانی در استان زنجان- خودروی فرانسوی
۱۱- دوره ده‌روزه- راهبی یافته- چالپوسی	۹- شیره خشکیده- گون- زیولاف- واضح و آشکار
۱۲- خانم کارآگاه- از آثار شعری سیدعلی موسوی گرمارودی- انتها	۱۰- هوید- نویسنده- جاشنی غنایی
۱۳- دائم‌الوجود- کمک	

جدول شماره ۲۶۶	۱۱- القیای گوش‌نواز- چندوجهی منتظم- از بالا به پایین
۱۲- الهه عشق و زیبایی- گوناگونی- مرتعش	۱۳- بخش مرکزی آتم- زین و برگ‌اسب- زنگ گردن شتر
۱۴- صدا- تأمین‌کننده معاش افراد خانواده- ابزار سنگ‌تراشی	۱۵- از طایفه‌های بلوچ ایران- آزاده‌خاطر- این ویتامین به جذب کلسیم در بدن کمک می‌کند

**در جلسه پیگیری تسریع در احداث نیروگاه‌های برق خورشیدی مطرح شد:**

## تاکیدرئیس جمهور برای خرید یکجا و کلی پنل‌های خورشیدی



جلسه پیگیری تسریع در اجرای طرح‌های احداث نیروگاه‌های تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر برای برق خورشیدی، به ریاست رئیس جمهور تشکیل شد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، در ادامه پیگیری اجرای طرح‌های احداث نیروگاه‌های تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر، در جلسه‌ای که صبح امروز سه‌شنبه به ریاست مسعود پزشکیان برگزار شد، معاون انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق وزارت نیرو (سانبا)، مدیرعامل گروه مالی گردشگری، رئیس هیئت عامل صندوق توسعه ملی و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور، گزارش‌هایی از مجموع اقدامات انجام شده در زمینه اجرای تصمیم دولت برای احداث حداقل ۳۰هزار مگاوات ظرفیت تولید برق از این محل ارائه کردند.

رئیس جمهور پس از استماع این گزارش‌ها اظهار کرد: نکته اصلی و محوری برای ما رسیدن به نصیابی از ظرفیت تولید برق است که بتوان با تکیه بر آن دوره پیک

مصرف تابستان سال آینده را به شکل مطلوب مدیریت کرد.

پزشکیان افزود: بهترین روش برای پیشبرد اجرای این تصمیم این است که یک کنسرسیوم با محوریت معاونت انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق وزارت نیرو و با مشارکت مجموعه‌های مالی و بانکی و همه بخش‌هایی که قصد و انگیزه مشارکت در احداث نیروگاه‌های بزرگ و کوچک خورشیدی دارند، تشکیل شود تا به شکل یکجا و کلی برای خرید پنل‌های خورشیدی اقدام کند.

رئیس جمهور تأکید کرد: کنسرسیوم مذکور به‌روزترین و مناسب‌ترین پنل‌ها و تجهیزات نیروگاهی مورد نیاز را با کمترین قیمت و بالاترین کیفیت تأمین و در داخل میان مجریان توزیع کند تا کار در سریع‌ترین زمان ممکن و با کمترین هزینه و بهترین کیفیت اجرا شود.