سرآمد اقتصاد
پنج‌شنبه-۲۷ دی ۱۴۰۳-سال هشتم-شماره ۲۱۱۷

انرژی

وزیر نیرو از کشف تعداد زیادی ماینر غیرمجاز خبر داد

وزیر نیرو گفت: تعداد خیلی زیادی ماینر که از شبکه برق به صورت غیرمجاز استفاده می کردند، شناسایی شدند.

به گزارش اقتصادسرآمد، عباس علی آبادی در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران افزود: کشف این مقدار زیاد ناشی از سیاست تعیین پاداش برای گزارش دهندگان ماینر های غیر مجاز بود و به زودی آمار این میزان کشف شده اطلاع رسانی خواهد شد.

وزیر نیرو با بیان اینکه اگر استخراج کنندگان ارز دیجیتال مطابق قانون عمل کنند، فعالیتشان قانونی است و فقط با غیرمجازها برخورد می شود، افزود: ماینرهای مجاز از برق مورد نیاز برخوردار می شوند و با غیر مجازها به طور قانونی برخورد صورت خواهد گرفت.

وی از برنامه ریزی برای عبور بدون مشکل از تابستان سال آینده خبر داد و گفت: برخی فعالیت ها توسط وزارت نفت در حال انجام است و ما هم کمک خواهیم کرد.علی آبادی خاطرنشان کرد: اقدام‌های زیادی تدارک دیده شده و اگر اجرایی شوند تابستان مشکل نخواهیم داشت.وی همچنین از سفر خود به تاجیکستان و روسیه طی روزهای آینده خبر داد.

ساختمان‌های بالای ۴ طبقه ملزم به استفاده از پنل‌های خورشیدی شدند

معاون هماهنگی توزیع شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر) گفت: ساختمان‌هایی که بیش از ٤ طبقه دارند و یا مجموع مساحت طبقات آنها بیش از هزار مترمربع است، برای دریافت مجوز ساخت ملزم به استفاده از پنلهای خورشیدی هستند.

به گزارش اقتصادسرآمد، محسن ذبیحی درباره اقدامات صورت گرفته برای تشویق مالکان به بهره گیری از انرژی خورشیدی در ساختمان ها اظهار داشت: بر اساس تفاهم‌نامه شرکت توانیر و سازمان نظام مهندسی ساختمان که اواخر مرداد امسال امضا رسید، قرار است استفاده از پنل های خورشیدی در ساختمان های نوساز الزامی شود.

وی افزود: بر این اساس صدور مجوز ساخت برای ساختمان‌های ٤ طبقه به بالا یا ساختمانهایی با مجموع مساحت طبقات بیش از هزار مترمربع، مشروط به استفاده از پنلهای خورشیدی خواهد بود.

ذبیحی با بیان اینکه این تفاهم نامه با هدف فرهنگ‌سازی برای استفاده هرچه بیشتر از انرژیهای تجدیدپذیر با حفظ محیط زیست و ارتقای سطح پدافند غیرعامل امضا شده است، خاطرنشان کرد: موضوع این تفاهم نامه به تازگی از سوی مقام عالی وزارت به توانیر ابلاغ و مدیرعامل توانیر هم آن را به همه شرکتهای توزیع ابلاغ کرده است.

وی ادامه داد: در این تفاهم نامه پیش بینی شده که یک نظام نامه از سوی سازمان نظام مهندسی ساختمان برای روش اجرا تدوین شود؛ سازمان نظام مهندسی ساختمان این کار را انجام و آن را به سازمان‌های نظام مهندسی ساختمان سراسر کشور ابلاغ کرده است.

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر با بیان اینکه ظرفیت سامانه‌های خورشیدی در هر ساختمان متناسب با فضای پشت بام خواهد بود، گفت: علاوه بر پشت‌بام‌ها، در محوطه‌ها و پارکینگ‌های این ساختمان‌ها هم امکان نصب سامانه‌های خورشیدی وجود دارد.

وی خاطرنشان کرد: اگر کسانی که متقاضی دریافت پروانه احداث ساختمان هستند، این کار را انجام ندهند، ضمن اینکه سازمان نظام مهندسی ساختمان تاییدیه‌های لازم را صادر نخواهد کرد، شرکت‌های توزیع هم به این متقاضیان انشعاب برق واگذار نمی‌کنند.

ذبیحی افزود: شرکت‌های توزیع به نمایندگی از سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران (ساتبا) بر اساس ماده ٦١ قانون اصلاح الگوی مصرف، با مالکان ساختمان‌ها پس از احداث نیروگاه خورشیدی، قرارداد خرید تضمینی برق به مدت ۲۰ سال منعقد خواهند کرد.

«روزنامه دریایی سرآمد» بررسی کرد؛

پتروشیمی مَکُران نقطه پایان خام‌فروشی

هاب سوم پتروشیمی ایران در انتظار ۱۰ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری

گروه انرژی -یعقوب شیدایی گماسایی - قطب سوم پتروشیمی ایران پس از قطب‌های عسلویه و ماهشهر در منطقه مکران در جنوب شرقی ایران و در محدوده دریای عمان در استان‌های سیستان و بلوچستان و هرمزگان، با هدف جلوگیری از خام‌فروشی و تکمیل زنجیره ارزش در حال اجراست. سواحل مکران منطقه‌ای است که بواسطه دسترسی به آب‌های آزاد بین‌المللی و نزدیکی به بازارهای اصلی مصرف، دارای مزایای متعددی برای توسعه است.

به گزارش روزنامه دریایی اقتصاد سرآمد، توجه به توسعه منطقه مکران به‌دلیل موقعیت راهبردی دسترسی به دریای عمان و آب‌های آزاد بین‌المللی و نزدیکی به بازارهای هدف اصلی از جمله چین و هند به پیش از پیروزی انقلاب اسلامی بازمی‌گردد. با توجه به ضرورت‌های توسعه این منطقه، پیش از پیروزی انقلاب اسلامی در سال ۱۳۵۳ اختصاص ۲ هزار هکتار از اراضی چابهار برای سرمایه‌گذاری مصوب شد اما در آن زمان اقدامی انجام نشد.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی و جنگ تحمیلی، توسعه اقتصادی منطقه مکران در برنامه ششم توسعه با توجه به موقعیت راهبردی این منطقه تصویب شد. هیئت وزیران در بهار سال ۱۳۹۰ در نشستی در استان سیستان و بلوچستان، تصویب کرد هاب سوم پتروشیمی در منطقه مکران ایجاد شود. در پاییز همان سال تفاهم‌نامه‌ای بین وزرای وقت دفاع و نفت امضا و مقرر شد وزارت دفاع از طریق شرکت سرمایه‌گذاری شستان، توسعه این منطقه را بر عهده بگیرد. پس از این مصوبه، شرکت توسعه پتروشیمی نگین مُکران به‌عنوان متولی توسعه و ایجاد سومین قطب صنعت پتروشیمی کشور در منطقه آزاد چابهار با نام «شهرک پتروشیمی مُکران» تأسیس شد.

اجرای شهرک پتروشیمی مُکران تنها پروژه‌ای در جنوب شرق کشور است که عامل محرک و پیشران توسعه در این منطقه از ایران است. توسعه صنعت پتروشیمی در مُکران بدون هیچ‌گونه آسیبی به زیست‌بوم منطقه افزون بر تحقق اهداف کلان توسعه‌ای و اقتصادی کشور، اشتغال‌زایی، افزایش سطح رفاه و توسعه شهری را برای منطقه چابهار به همراه دارد. شرکت توسعه پتروشیمی نگین مُکران متعهد شده است تا ۷۰ درصد نیروی انسانی مورد نیاز را از نیروهای بومی منطقه تأمین و سبب رونق اقتصادی در آن منطقه شود. از آنجا که نیاز است نیروهای آماده به کار بومی در شهرک پتروشیمی مُکران جذب شوند به همین منظور برای نخستین بار مرکز مهارت‌افزایی جوار کارگاهی و بین کارگاهی شهرک پتروشیمی مُکران در چابهار با همکاری مرکز فنی‌وحرفه‌ای استان ایجاد شده است.

با اختصاص ۱۲۰۰ هکتار به شهرک پتروشیمی مُکران قرار بر این است که هاب سوم پتروشیمی ایران در دو فاز توسعه یابد. از آنجا که سیاست شرکت ملی صنایع پتروشیمی تکمیل زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی و جلوگیری از خام‌فروشی است، تنها به واحدهایی در این هاب مجوز احداث داده می‌شود که مبتنی بر سیاست تکمیل زنجیره ارزش باشند. براساس برنامه‌ریزی اولیه قرار بر احداث ۱۸ واحد پتروشیمی بر مبنای سه خوراک اتان، میعانات گازی و متان در این منطقه بود، اما اختصاص دو خوراک اتان و میعانات گازی در دولت یازدهم حذف و تنها خوراک متان با استفاده از ظرفیت خط لوله هفتم سراسری گاز در نظر گرفته شد.

برای اجرای فاز دوم شهرک پتروشیمی مُکران دو سیاست به‌منظور احداث پارک پتروشیمی و تکمیل زنجیره ارزش دنبال می‌شود. پیش از این چینی‌ها اعلام کرده‌اند که منطقه مُکران بهترین موقعیت برای ایجاد پارک پتروشیمی ایران و چین است. اما از آنجا که براساس قواعد منطقه آزاد، عملیات اجرایی هیچ طرحی نباید به‌مدت طولانی متوقف باشد، حدود ۲۱ طرح در زنجیره کاربردی صنایع پایین‌دستی با استفاده از خوراک تولیدی فاز نخست تعریف شده و سرمایه‌گذار آن در حال جذب است.

نیاز نگین مکران به ۱۰ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری

در همین ارتباط مدیرعامل شرکت توسعه پتروشیمی نگین مَکران (چابهار) گفت: حدود ۱۰ میلیارد یورو در هاب سوم پتروشیمی نگین مَکران با هدف ساخت مجتمع‌های پتروشیمی و تکمیل زنجیره ارزش گاز متان سرمایه‌گذاری شده به طوریکه در پایان تکمیل فازهای شهرک پتروشیمی دیگر شاهد خام‌فروشی محصولات پتروشیمی نخواهیم بود. علیرضا منیری ابیانه در گفتگو با ایرنا اظهار کرد: شهرک پتروشیمی مَکران مشتمل بر ٦ابرپروژه و ۲۲ واحد پتروشیمی کاربردی در ادامه زنجیره پیش‌بینی شده که با برنامه‌ریزی صورت گرفته، تا تابستان ١٤٠٤ یوتیلیتی مورد نیاز واحدها شامل آب، برق، بخار و سایر سرویس‌های جانبی به همراه ۲ واحد پتروشیمی به مدار تولید وارد می‌شوند. وی افزود: دانش تولید شده در هاب سوم پتروشیمی کشور، سرمایه‌ای ارزشمند است و صنعت پتروشیمی در کشور ٦۳ ساله شده و ۲ هاب پتروشیمی قبلی یعنی ماهشهر و عسلویه توسط دولت راه‌اندازی شده‌اند.

بکار گرفتن نیروهای بومی برای توسعه

مدیرعامل شرکت توسعه پتروشیمی نگین مَکران گفت: یکی از اقدامات توسعه‌دهنده اصلی شهرک پتروشیمی مَکران، به کارگیری نیروهای بومی است؛ به طوریکه سقف نیروی کار شاغل در این شهرک پتروشیمی از پنج هزار نفر عبور کرده که بیش از ۵۰ درصد این افراد از جامعه بومی به کارگیری شده‌اند. وی بیان کرد: علاوه بر اشتغال بیش از نیمی از کارکنان شهرک پتروشیمی مَکران، نسبت به تاسیس هنرستان و مرکز مهارت‌آموزی برای علاقه‌مندان اشتغال در صنایع منطقه اقدام شده است.

منیری ابیانه گفت: برای نخستین بار در چابهار، مرکز فنی و حرفه‌ای پتروشیمی و هنرستان پتروشیمی در چابهار افتتاح شده تا از این طریق جامعه محلی را توانمند و به کارگیری کنیم. وی به تاریخچه آغاز ساخت شهرک پتروشیمی مَکران در چابهار اشاره کرد و افزود: پس از ابلاغ دستور رهبر معظم انقلاب مبنی بر توسعه سواحل مَکران، هیات دولت در بهار سال ۱۳۹۰ و در سفر استانی کابینه وقت به استان سیستان و بلوچستان مصوب کرد تا سومین قطب پتروشیمی کشور در منطقه آزاد چابهار، در مکانی که سابق بر این توسط وزارت نفت جانمایی شده بود تاسیس شود.

اهمیت سومین هاب پتروشیمی کشور

مدیرعامل شرکت توسعه پتروشیمی نگین مَکران گفت: در همان سال و پس از مصوبه دولت، توافقی بین وزرای وقت نفت و دفاع صورت گرفت تا مسوولیت توسعه‌دهندگی اصلی ساخت سومین قطب پتروشیمی کشور به وزارت دفاع محول شود. وی ادامه داد: وزارت دفاع نیز از ظرفیت شرکت شستان که متعلق به صندوق بازنشستگی نیروهای مسلح است، استفاده کرد و با تاسیس شرکت توسعه پتروشیمی نگین مَکران نسبت به ساخت شهرک پتروشیمی مکران با بهره‌گیری از ظرفیت‌های بخش خصوصی اقدام کردند.

منیری افزود: تجربه ساخت شهرک پتروشیمی مَکران در چابهار که به هاب سوم پتروشیمی کشور موسوم شده اولین تجربه توسعه‌دهندگی مجموعه پتروشیمی توسط بخش خصوصی در یک منطقه آزاد است و در تمام سال‌هایی که این طرح را پیش می‌بردیم، حتی قواعد مترتب بر توسعه‌دهندگی را نیز تولید و تدوین کرده‌ایم. وی ادامه داد: شمار طرح‌های سرمایه گذاری و زیرساختی شهرک پتروشیمی ۱۸ طرح است و از این تعداد هفت طرح در حوزه پتروشیمی با مشارکت شرکت‌ها و هلدینگ‌های سرمایه گذاری در این شهرک به مساحت یک‌هزار و ۲٦۰ هکتار در دست اجرا است. مدیرعامل شرکت توسعه پتروشیمی نگین مَکران گفت: عمده محصولات مجتمع پتروشیمی نگین مَکران صادراتی و بقیه محصولاتی است که به عنوان خوراک برای مجتمع های پتروشیمی و صنایع پایین دستی وارد بازارهای کشور خواهد شد.

خبر

یک کارشناس حوزه بین‌الملل انرژی:

بازیگری جدید ترک‌ها در نفت سوریه ،ایران هم نقش خواهد داشت؟

یک کارشناس حوزه بین‌الملل انرژی گفت: سوریه به تنهایی امکان توسعه ندارد، چون از منابع کافی برخوردار نیست. ایران هم فعلا منابع لازم برای سرمایه‌گذاری در دیگر کشورها را ندارد اما ما فعلا به‌عنوان پیمانکار توسعه‌ای امکان حضور داریم.

به گزارش اقتصادسرآمد، محمود خاقانی درباره برنامه ترکیه، عربستان و قطر برای حضور در پروژه‌های نفتی سوریه و جایگاه ایران در این بازار به ایلنا اظهار داشت: در حال حاضر، سوریه پول و سرمایه کافی برای توسعه میادین نفتی و گازی خود را ندارد و آنچه مسلم است برخی کشورها از جمله ترکیه در نظر دارد طرح احداث خط گاز قطر، عربستان، ترکیه از طریق سوریه را پیش ببرد و در تلاش است به قطب اصلی انرژی منطقه تبدیل شود.

وی افزود: اگرچه سوریه ذخایر انرژی محدودی دارد اما موقعیت جغرافیایی ویژه این کشور را در حوزه ترانزیت و توزیع انرژی متمایز می‌کند، چنانکه می‌تواند به‌عنوان یک گذرگاه استراتژیک، هزینه‌های انتقال انرژی از کشورهای منطقه به مدیترانه را کاهش دهد و در این رابطه ترکیه به دنبال احیای پروژه‌های انرژی خود، به‌ویژه خط انتقال گاز از قطر است. بنابراین باوجود خطرات در مسیرهایی مانند عراق، روی مسیر سوریه تمرکز کرده است.این کارشناس حوزه انرژی با اشاره به برنامه احیای پروژه خط لوله از سوریه توسط ترکیه گفت: ایجاد مسیری زمینی از سوریه به ترکیه، گزینه‌ای مقرون‌به‌صرفه است بنابراین برقراری ثبات در سوریه می‌تواند به احیای پروژه خط لوله قطر-ترکیه از طریق عربستان، اردن و سوریه کمک کند.

وی با اشاره به پیش‌بینی هزینه ۱۰ میلیارد دلاری برای خط لوله گاز قطر-ترکیه افزود: این خط لوله گاز طبیعی را از میدان گازی شمالی قطر به کشورهایی مانند اسپانیا، ایتالیا و لهستان منتقل می‌کند. بعبارت دیگر ترکیه با ارائه راه‌حل‌های عملی در زمینه تأمین برق و نفت، به تقویت موقعیت خود به عنوان یک بازیگر کلیدی در بازسازی سوریه می‌پردازد.

خاقانی بیان کرد: در حال حاضر ترکیه با قدرت نظامی بزرگی که دارد در این کشور حضور دارد اسرائیل نیز برای حل مشکلات سرزمین‌های اشغالی به دنبال سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز سوریه است، ضمن اینکه بدنبال این هستند که ایران را از این کشور دور نگه دارند.

رئیس سازمان امور اراضی کشور:

ارائه تسهیلات ویژه به سرمایه‌گذاران انرژی‌های تجدیدپذیر

رئیس سازمان امور اراضی کشور گفت: سرمایه‌گذاران انرژی‌های تجدیدپذیر، برای ساخت واحدهای تولید انرژی پاک، از تسهیلات و تخفیف‌های ویژه برخوردار می‌شوند.

به گزارش اقتصادسرآمد، رضا افلاطونی افزود: مشکل ناترازی انرژی موجب شده تا دولت با ارائه تسهیلات تشویقی و واگذاری زمین به متقاضیان احداث نیروگاه‌های خورشیدی و بادی، بخش خصوصی را در تولید انرژی پاک سهیم کند.

رئیس سازمان امور اراضی کشور اظهارداشت: مدت زمان صدور مجوزهای ساخت طرح‌های انرژی تجدیدپذیر برای متقاضیان به ۲ ماه کاهش یافته است.

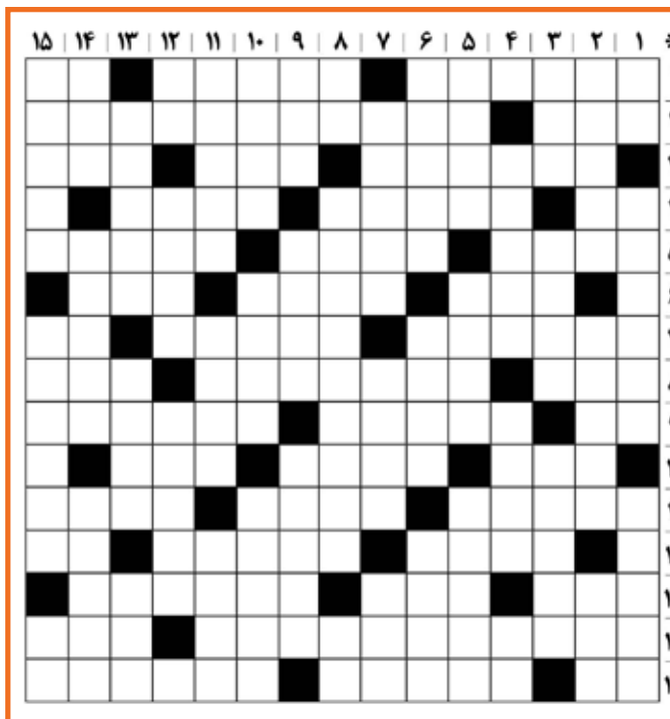
وی تصریح کرد: محدودیت‌های اداری در این زمینه به طور کامل حذف شده، پیش از این برای واگذاری زمین به سرمایه‌گذاران برای توسعه و احداث انرژی‌های تجدیدپذیر نیاز به حدود ۱۵ تا ۱۷ فقره استعلام وجود داشت و اکنون خوشبختانه فقط به دو فقره استعلام برای سرمایه‌گذاری برای احداث نیروگاه نیاز است.

افلاطونی درباره ارائه تسهیلات مالی گفت: سرمایه‌گذاران انرژی‌های تجدیدپذیر، برای ساخت واحدهای تولید انرژی پاک، از تخفیف ۱۰۰ درصدی برای مجوزهای تغییر کاربری در اراضی درجه ۳ برخوردار می‌شوند.

وی خاطرنشان کرد: درباره اجاره اراضی ملی هم ۸۰ درصد تخفیف برای متضاضیان سرمایه‌گذاری در این بخش در نظر گرفته شده است.

رئیس سازمان امور اراضی کشور افزود: امسال ۱۸۷ متقاضی درخواست خود را برای احداث نیروگاه برق خورشیدی ارائه کرده‌اند که مصوبه واگذاری در مساحت ۷ هزار هکتار داده شده است.

جدول ۲۶۳



افقی:
۱- مأمور تعویض نگهبانان- دقت و تأمل- پراکندگی
۳- مقابل- رمانی عاشقانه در بستر حوادث تاریخی نوشته سعید اردوبادی
۳- گیاهی همیشه سبز که برگ‌های آن به‌عنوان ادویه مصرف می‌شود- موجود خیالی- پرتابه جنگی
۴- حایل میان دو چیز- قدغن- دوازده دوجین
۵- دم گوسفند- از نشانه‌های معماری اسلامی است- تخته ضخیم بلند
۶- دارو- پوشاکی زنانه- گازی مرکب از سه اتم اکسیژن
۷- نوعی برنج ایرانی- از دست دادن تعادل روانی- پایتخت ایتالیا
۸- امر به رفتن دارد- شیوه نوشتن کلمات- دریایی از یونان تا ترکیه
۹- مجرای خون- یک‌دوم چهره- نوعی اسلحه کمری
۱۰- غذای تزریقی- فیلمی ساخته رسول ملاقلی پور- کرانه آسمان
۱۱- جیوه- پارچه ابریشمی- شتر بی‌کوهان
۱۲- غذای مجردی- خوراکی از تخم مرغ- درخت زبان‌گنجشک
۱۳- ماه پاییزی- ضمیری عربی- میوه گرمسیری
۱۴- جایزه اول جشنواره فیلم فجر- فریاد نازک
۱۵- پهلوان- توکل کردن- شهرستانی در آذربایجان شرقی

عمودی:
۱- ستون بدن- بستن راه عبور و مرور در پیاده‌رو- دیپلماتیک
۲- دلگیر شدن- خوراکی از اسفناج- بخش زیرین
۳- اسباب نواختن موسیقی- متعفن- پشت سر هم
۴- مهر خورده- سخن‌چین- نشانه مفعولی
۵- پایان و آخر- هوای گرفته- شیوایی سخن
۶- اسب سیاوش در شاهنامه- از هفت قلم آرایش قدیم- سازی ضربی
۷- گیاهی از خانواده ریواس- ارادتمند- خروس مازندرانی
۸- حرف ندا- از چهره‌های ماندگار هنر خوشنویسی کشورمان- رها
۹- اجرت- پهلوان افسانه‌ای آذری- میراب
۱۰- ژرف- واحد شمارش مجله- ژاندارم قدیم
۱۱- از نام‌های خداوند- خاموش کردن- حرکت و جابه‌جایی
۱۲- بوی رطوبت- دردها- ظروف نچسب آشپزخانه
۱۳- داغ داغ- پرهیز کردن- پاداش
۱۴- نامبارک- قابلیت انجام کار- آقای فرانسوی
۱۵- خود کرده را... نیست- بزرگ‌ترین جشن پاییزی ایرانیان بود- خودرأی

حل جدول شماره ۲۶۲