

# اقتصاد سرآمد

شنبه ۱۶ مرداد ۱۴۰۰ - شماره ۱۱۳۰

### گزارش

**غفلت از ساخت نیروگاه خورشیدی در بهترین نقطه انرژی‌ساز ایران**

*خبرگزاری تسنیم* - از سال‌ها پیش گوش فلک را کر کرده و زنگ هشدارش به صدا درآمده که تاکنون اقدام عاجلی برای تولید برق از روش‌های جایگزینی مثل انرژی خورشیدی و بادی صورت نگرفته و همواره بیش از ۹۰ درصد از برق این استان به روش حرارتی و آبی تولید شده است.

به گزارش اقتصاد سرآمد از ایرنا، اصفهان که بدلیل کویری بودنش، بهترین گزینه در سطح کشور برای تبدیل انرژی خورشیدی به برق محسوب می‌شود و به گفته معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری، زمین‌های شرق آن عرصه مناسبی برای نصب پنل خورشیدی است، در این سال‌ها رویکرد درستی برای تأمین انرژی موردنیاز خود از این مواهب خدادادی نپنداشیده است. سیدحسین قاضی عسگر، دلیل بی‌توجهی به استفاده از این فناوری پاک و ارزان را اینگونه توضیح داد: بدنبال افزایش قیمت دلار، قیمت تصویب‌شده وزارت نیرو برای خرید برق از سرمایه‌گذاران انرژی خورشیدی و بادی توجیه اقتصادی نداشت و همین مساله مانع جذب سرمایه‌گذار در این سال‌ها شد.

وی با اشاره به اتفاق خُجسته تولید ۱۰ مگاوات برق از انرژی لایزال خورشید طی ۲ ماه اخیر در مقایسه با بی‌عملی سال‌های گذشته گفت: ۱۳ قطعه زمین را برای تولید برق با انرژی خورشیدی در منطقه شرق اصفهان تعیین کردیم که مُتعلق به اشخاص نیست و تحت مالکیت دولت قرار دارد.

قاضی عسگر، تولید برق از طریق پنل خورشیدی ناظر به مُشوق‌های سرمایه‌گذاری در این زمینه را خوب ارزیابی کرد و گفت: ۲ مُشوق برای این کار وجود دارد؛ اول اینکه سرمایه‌گذار می‌تواند برق تولیدی خود را بدون واسطه دولت به شرکت‌های رزمراز با قیمت بالا بفروشد که اکنون هر مگاوات آن برابر یک هزار و ۲۰۰ تومان تعیین شده و دومین مُشوق صدور برق به قیمت هر مگاوات یک هزار و ۷۵۰ تومان(معادل هفت سنت) در نظر گرفته شده که حق بازتأمین آن نیز ۱۰ تا ۱۵ درصد است.

نمود سرمایه‌گذار برای انرژی خورشیدی در سطح وسیع بگونه‌ای بوده که به گفته مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق استان، پروکراسی‌های سخت اداری و بیش از حد سبوری اداره کل منابع طبیعی در واگذاری زمین دیده می‌شود، سرمایه‌گذاران را از احداث نیروگاه خورشیدی بزرگ مقیاس، ناامید کرده است.

مهدی ترقی می‌گوید: در تأسیس نیروگاه خورشیدی بزرگ مقیاس، وضعیت خوبی نداریم و این در حالیت که امروزه استان‌های کوچکتر از اصفهان نیز از ما جلوتر هستند. مدیر منابع طبیعی استان اصفهان نیز در این پیوند می‌گوید: به منظور واگذاری زمین دولتی به سرمایه‌گذاران، بخشی از فرایند کار در این نهاد و بخشی دیگر از سوی جهاد کشاورزی باید دنبال شود که این رفت و آمد بین نهاد دولتی، عامل خستگی سرمایه‌گذار است.مسئله‌ای کاطمی ادامه داد: پس از گذراندن مراحل اولیه از سوی منابع طبیعی، بلاعارض بودن زمین به مدیریت امور اراضی جهاد کشاورزی اعلام و انعقاد قرارداد با سرمایه‌گذار توسط این نهاد انجام می‌شود. وی خاطرنشان کرد: اداره کل منابع طبیعی در ۱۰ سال گذشته ۱۰۹ قطعه زمین بالغ بر ۲ هزار و ۱۶۶ هکتار به سرمایه‌گذاران انرژی خورشیدی واگذار کرده است.

کاطمی با اشاره به اینکه تاکنون زمین‌های ۲، ۵ و ۴۰ هکتاری برای انرژی خورشیدی واگذار شده است، گفت: از ۲ هزار و ۱۶۶ هکتار، تنها یک‌هزار هکتار آن منجر به تولید برق با استفاده از پنل خورشیدی شده و مابقی تنها در حد واگذاری زمین پیش رفته است.

مدیرکل منابع طبیعی اصفهان با اعلام اینکه قراردادهای سرمایه‌گذاران تا ۵ ساله منتفی می‌شود و اگر در این مدت، اجرای پروژه بخواهی پیش نرود با نظر کمیسیون نظارت جهاد کشاورزی، قرارداد منعقد شده لغو و زمین ردم و آزاد می‌شود، افزود: بیشتر زمین واگذار شده در شهرستان‌های نایب، خور و بیابانک، کاشان و آران و بیدگل بوده است.

کاطمی ادامه داد: با توجه به زمانتیر بودن واگذاری اراضی برای تقبیل زمان این کار، با همکاری جهاد کشاورزی بخشی از واگذاری‌ها به خود شهرستان‌ها تفویض شده است. در این طرح، هر خانواده‌ای با احداث پنل خورشیدی در پشت باغ خانه، ضمن تأمین انرژی مورد نیاز خود و حتی خانواده‌های اطراف، هر کیلو وات ساعت برق تولیدی خویش را به قیمت پیکهوار و ۴۰ تومان به شرکت توزیع برق می‌فروشند.مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق استان اصفهان با اشاره به تعریف طرح تشویقی برای کمک معیشتی به سالمندان و مددجویان کمیته امداد و غیره گفت: هزینه تأسیس هر نیروگاه پنج کیلوواتی، امروز ۷۵ میلیون تومان و درآمد ماهیانه اش یک میلیون تومان است که در سال‌های بعد بر حسب ضرب تعدیل، این درآمد نیز بیشتر می‌شود.

وی بیان داشت: اعتبار اولیه این طرح به پنج بانک عامل ابلاغ شده و با همکاری سازمان سپع سازندگی که از بهمن سال گذشته شروع به کار کرده است، متقاضیان هنوز می‌توانند در این طرح ثبت نام کنند.

وی با اشاره به اینکه معمولاً در کمتر از چهار سال، سرمایه اولیه تأسیس این نیروگاه‌ها جبران می‌شود و سپس به مرحله سوددهی می‌رسد، افزود: سرمایه‌گذاران اصفهان گذشته اکنون به مرحله سوددهی رسیده‌اند و برق تولیدی خود را با نرخ هر مگاوات سه هزار و ۸۰۰ تومان می‌فروشند. روند تولید برق از انرژی خورشیدی در اصفهان که تاکنون حرکت لاک پشی داشته، امروزه به یک مطالبه عمومی بدل شده، بطوریکه که مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با صحنه گذاشتن بر اهمال در تولید برق از انرژی خورشید تاکید کرد: این موضوع باید از سبوی وزیر نیرو و متولیان حوزه تولید برق پیگیری شود.



#### مجوز اصولی پارک علم و فناوری نیرو و صادر شد

معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو از صدور مجوز اصولی پارک علم و فناوری نیرو توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری خبر داد.به گزارش اقتصاد سرآمد، محمد صالح اولیا با اعلام این خبر اظهار کرد: وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در پاسخ به درخواست وزیر نیرو و پس از ارائه مطالعات و سوابق فعالیت‌های مرتبط در وزارت نیرو، مصوبه شورای گسترش و برنامه‌ریزی آموزش عالی مبنی بر صدور مجوز اصولی پارک علم و فناوری نیرو را اعلام کرد.وی اضافه کرد: در این مصوبه بر مأموریت و کارکرد پارک در سطح ملی و در نظر گرفتن آن به مثابه نهادی مستقل و تأثیرگذار در اکوسیستم نوآوری و فناوری حوزه نیرو تأکید شده است.معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو یادآور شد: در سند زیست‌بوم نوآوری نیرو که در مراسم هفته پژوهش ۱۳۹۹ توسط وزیر نیرو رونمایی شد، پارک علم و فناوری نیرو به عنوان یکی از عناصر کلیدی و پروژه‌های پیشران در نظر گرفته شده و انتظار می‌رود با تکمیل این عناصر و تقویت تعاملات بین آنها، شاهد ارتقای فعالیت‌های زیست‌بوم نوآوری نیرو جهت رشد صنعت آب و برق در کشور باشیم.

#### بررسی «اقتصاد سرآمد» از عکس‌العمل منفی شرکت‌های بیمه به جنگ نفتکش‌ها

# عواقب اقتصادی حمله به نفت کش‌های ایرانی



#### گروه نفت و انرژی – اسفند ماه سال گذشته

گزارشی اختصاصی سپرده از اتفاقی برداشت که به مدت دو سال و نیم درباره آن سکوت خبری مطلق برقرار بود، به این قرار که اسرائیل در این مدت، یعنی از سال ۲۰۱۹ به نفت‌کش‌های ایرانی حمله می‌کند و تاکنون ۱۲ نفت‌کش ایرانی هدف حملات اسرائیل قرار گرفته‌اند. موضوعی که هر دو طرف تا زمان انتشار گزارش «وال استریت ژورنال» از صحبت عمومی درباره آن خودداری کرده بودند. در گزارش روز این روزنامه آمریکایی می‌خوانیم که دفتر نتانیا‌هو خبرنگار را به وزارت دفاع ارجاع داده و وزارت دفاع نیز از اظهارنظر درباره موضوع خودداری کرده است؛ ششوه کلاسیک اسرائیلی. در این هفته با دیگر موضوع حمله به نفت‌کش‌ها داغ شده.

اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهور وقت در سخنان خود در آن زمان درباره عملکرد دولت به موضوع پرداخت و گفت: «ترامپ ایستاد و نگذاشت یک بشکه نفت فروخته شود و به ۱۲ نفت‌کش ما آسیب زد و منجر کرد. اسرائیل آدم می‌فرستاد داخل نفت‌کش ما و آن را منفجر می‌کرد. هیچ‌کس نگفت پول نفت چگونه به جیب‌ها می‌شد. این کار طرف ماجرا. اما طرف دیگر که سبب ساز بحث‌های اخیر شده نفت‌کش اسرائیلی است که در سواحل دریای عمان هدف حمله قرار گرفت و دو خدمه آن، یک بریتانیایی و یک رومانیایی در آن کشته شدند. اسرائیل، ایالات متحده و بریتانیا هر سه به شکل رسمی ایران را مسئول حمله به نفت‌کش اسرائیلی دانستند. سخنگوی وزارت خارجه ایران موضوع را تکذیب کرد و گفت: «موجودیت رژیم اشغالگر قدس باید دست از این‌ها بردن‌دهای واهی بردارد؛ این بار اولی نیست که رژیم اشغالگر سبزیچین‌های را متوجه کشور ما می‌کند، دو نمونه نزدیک به این واقعه مربوط به دو سال پیش است. خرداد سال ۹۸، دو نفت‌کش در دریای عمان هدف حمله قرار گرفتند؛ نفتکش نیروی «فرونت‌التر» حامل اتانول، و کشتی ژاپنی «کوکوکا

#### کارپیس» حامل متانول بودند. ایالات متحده

بلافاصله ایران را مسئول حملات دانست و بریتانیا اعلام کرد دلیلی ندارد پس‌آورد متحد خود را باور کنند. ایران نیز این بازی‌ها را «شیطنت» توصیف کرد. دو خدمه آن، یک بریتانیایی و یک رومانیایی در آن کشته شدند. اسرائیل، ایالات متحده و بریتانیا هر سه به شکل رسمی ایران را مسئول حمله به نفت‌کش اسرائیلی دانستند. سخنگوی وزارت خارجه ایران موضوع را تکذیب کرد و گفت: «موجودیت رژیم اشغالگر قدس باید دست از این‌ها بردن‌دهای واهی بردارد؛ این بار اولی نیست که رژیم اشغالگر سبزیچین‌های را متوجه کشور ما می‌کند، دو نمونه نزدیک به این واقعه مربوط به دو سال پیش است. خرداد سال ۹۸، دو نفت‌کش در دریای عمان هدف حمله قرار گرفتند؛ نفتکش نیروی «فرونت‌التر» حامل اتانول، و کشتی ژاپنی «کوکوکا

#### همه کشورها به نفت وابسته‌اند؛ یا تولید می‌کنند،

و می‌فروشند یا مصرف‌کننده و خریدارند و علاوه بر جنبه‌های تولیدی اقتصاد یک کشور که به نفت وابسته است زندگی روزمره مردم نیز به نفت گره خورده.

#### عواقب اقتصادی حمله به نفت کش‌های ایرانی

جدید برای کشورهای دنیا و درآمدی تازه برای آمریکا هم پیمانی‌اش است. این هزینه را با دولت‌ها می‌پردازند یا نهایتاً مصرف‌کنندگان. یعنی هزینه این اسکورِت به قیمت کالا اضافه می‌شود.»

**سعی ایران در حل دیپلماتیک جنگ نفتکش‌ها**
کارشناس ارشد انرژی کشورمان درباره احتمال وقوع مجدد جنگ نفتکش‌ها در منطقه خلیج فارس در اثر وقایع یکی دو سال اخیر و بویژه توقیف نفتکش بریتانیایی گفت: تا به امروز ایران سعی کرده از راه دیپلماتیک مساله را پیگیری کند ولی از آن سو، اهمیت امنیت خلیج فارس برای کشورهای آسیایی به مراتب بیشتر از اهمیت این منطقه برای آمریکا و کشورهای اروپایی است. چرا که تنش در منطقه آسیا درآمدهای برای کشورهای غربی را به همراه دارد.

اما در اثر وقایع یکی دو سال گذشته در خلیج فارس و تنگه هرمز، شرکت‌های بیمه به این نتیجه رسیده‌اند که این منطقه ناامن است و به همین دلیل نرخ‌های بیمه را افزایش داده‌اند. نرخ بیمه‌ها حتی قبل از توقیف این نفتکش بریتانیایی ۱۰ برابر شده بود. ده برابر شدن قیمت بیمه، امری عادی نیست. یعنی شرکت‌های بیمه‌کننده بسیار حساس شده‌اند و دیگر حاضر نیستند کشتی‌ها را با نرخ‌های قبلی بیمه کنند. العمل منفی شرکت‌های بیمه، پاسخی به وقایع اخیر است. باید دید نرخ بیمه‌ها روز دوشنبه چقدر خواهد بود. به نظر من توقیف این نفتکش موجب افزایش نرخ بیمه می‌شود و شرکت‌های بیمه حاضر نخواهند شد با ارقام قبل از این واقعه، کشتی‌ها را بیمه کنند.»

آمریکا و متحدانش قطعاً همراهی باحمله به

نفتکش‌ها را مجانی انجام نهند و هزینه آن را

از کشورهایی که نفتکش‌هایشان توسط نیروهای آمریکایی و متحدانش اسکورِت می‌شوند، دریافت می‌کنند. ایسن یک هزینه جدید برای کشورهای دنیا و درآمدی تازه برای آمریکا و هم‌پیمانانش است. این هزینه را با دولت‌ها می‌پردازند یا نهایتاً مصرف‌کنندگان. یعنی هزینه این اسکورِت به قیمت کالا اضافه می‌شود.»

### برگزیده انرژی

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران

## پاداشی و مزایایی در نظر گرفته شده برای مشتریان خانگی



مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران و سخنگوی صنعت برق در برنامه انتهای آلود از شبکه دو سیما، مزایای تشویقی در نظر گرفته شده برای مشتریان خانگی را تشریح کرد.به گزارش اقتصاد سرآمد، سخنگوی صنعت برق ضمن تشکر از همکاری همه مشترکانی که در بخش‌های مختلف خصوصاً بخش خانگی، که باعث شدند این روزهای سخت بدون خاموشی پشت سر گذاشته شود، گفت: سه اقدام برای تشویق مشترکان به مشارکت بیشتر در کاهش مصرف برق در نظر گرفته ایم، اول اینکه اگر مشترک کم مصرف باشد، یعنی کمتر از ۱۰۰ کیلووات ساعت در ماه، در مناطق عادی ۲۰۰ کیلووات ساعت باشد، از پرداخت قبض معاف هستند. دوم اینکه برای آن دسته از افرادی که کم یا پر مصرف نیستند و ما به آنها خوش مصرف می‌گوییم، اگر نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش مصرف داشته باشند، پاداش مدیریت مصرف به متناسب با کاهش مصرفی است که انجام داده‌اند، دریافت می‌کنند. در مرحله سوم هم از پر مصرف‌ها می‌خواهیم تا با کاهش ۲۰ تا ۲۰ درصدی مصرف، جز خوش مصرف‌ها شوند. در این صورت از ۱۶ درصد اضافه پرداخت مشترکان پر مصرف معاف خواهند شد. امیدواریم مجموعه این اقدام‌ها مصارف خانگی را کاهش داده تا امکان تأمین برق برای سایر مشترکان فراهم شود.وی در ادامه افزود: باید اشاره کنم که در هفته آینده افزایش دما خواهیم داشت و نیازمند همکاری بیشتر مشترکان هستیم تا هفته آینده را نیز بدون خاموشی پشت سر بگذاریم. به طور قطع همکاری مردم (مثلاً تنظیم دما و در سایل سرمایشی) در ساعات اوج مصرف (ساعت ۱۸ تا ۱۷) همچنین ساعت ۲۰ تا ۲۳) می‌تواند تأثیر گذار باشد. اما در این خصوص درخواست من این است که به جدول برنامه ریزی خاموشی‌ها نیز توجه داشته باشند. رجبی مشهدی در زمینه جرابم تعیین شده برای مشترکان پر مصرف (۳۰۰ کیلووات ساعت و بیشتر) گفت: برای پر مصرف‌ها همان‌طور که قبلاً گفتیم ۱۶ درصد به تعرفه آنها اضافه خواهد شد و آنهایی که بیش از دو برابر الگوهای تعیین شده برق مصرف کنند، مزاد آن به قیمت متوسط خرید برق از نیروگاه‌های تجدید پذیر محاسبه می‌شود که رقم ۸۰۰ تومان به ازای هر کیلووات ساعت است که البته امیدوارم با رعایت الگوی مصرف از این میزان کاسته شود.

مدیر تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

## ذخیره‌سازی گاز در مخزن شوربچه از مرز یک میلیارد مترمکعب گذشت



با متوسط تزریق روزانه ۱۰ میلیون مترمکعب گاز به مخزن شوربچه D در سال جاری تاکنون بیش از یک میلیارد مترمکعب گاز در این مخزن ذخیره‌سازی شد.

به گزارش اقتصاد سرآمد، مهندس احمد رجبی، مدیر تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، با اعلام این خبر اظهار داشت: با هماهنگی همه صورت پذیرفته بین مدیریت تولید این شرکت، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق و مدیریت‌های هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی گاز ایران، میزان ذخیره‌سازی گاز در مخزن شوربچه خانگیران سرخس از مرز یک میلیارد مترمکعب گذشت.

وی افزود: با توجه به ثبت رکورد ذخیره‌سازی یک میلیارد ۸۵۶ میلیون مترمکعب گاز در سال گذشته و نقش کلیدی و راهبردی این مخزن در تولید و پشتیبانی از گاز زمستانی و تأمین انرژی استان‌های شمالی و شمال شرق کشور، برنامه‌ریزی برای عبور از رکورد یادشده در سال جاری انجام شده و بخش‌های ستادی و عملیاتی، علیرغم شیوع گسترده بیماری کرونا با تمام توان در این جهت فعالیت می‌نمایند. مهندس رجبی تصریح کرد: در صورت تأمین و تحویل گاز کافی از سوی شرکت ملی گاز ایران و استمرار تزریق حداکثری گاز تا نیمه اول آبان ماه، پیش‌بینی می‌شود، میزان تزریق به مرز حدود دو میلیارد مترمکعب برسد همچنین می‌زان ذخیره‌سازی گاز در چهار ماه پایانی سال جاری به‌طور متوسط ۱۵ میلیون مترمکعب در روز خواهد بود.

بر اساس این گزارش، مدیر تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، درباره میزان ذخیره‌سازی گاز در مخزن سراجیه قم نیز بیان داشت: ذخیره‌سازی در مخزن سراجیه قم در حال حاضر بیش از ۱۰۰ درصد برنامه تحقق‌یافته و این روند، طبق برنامه ادامه دارد.

این گزارش می‌افزاید، با حفاری / تعمیر و احداث تأسیسات سرچاهی و خطوط لوله جریان سه حلقه چاه در سراجیه و سه حلقه چاه در شوربچه طی سال جاری پیش‌بینی می‌شود، ضمن امکان افزایش میزان ذخیره‌سازی و بازتولید گاز در ایسن دو مخزن، عملیات تزریق و برداشت گاز به لحاظ فرایند عملیاتی، مطلوب‌تر انجام شود.

### اخبار شرکت‌ها

### با استفاده از دوربین درون چاهی ساخت متخصصان زاگرس جنوبی چاه شماره ۵ تانباک به تولید بازگشت

با راندن دوربین درون چاهی ساخت کارشناسان ارشد اداره خدمات فنی چاه های شسرتک بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی در چاه گازی شماره ۵ میدان تانباک بررسی، شناسائی و رفع مشکل موجود چاه مذکور، این چاه مجدداً بادی ۱/۴ میلیون متر مکعب در روز در مدار تولید قرار گرفت.به گزارش اقتصاد سرآمد، مدیر امور فنی این شسرتک گفت : با برنامه ریزی انجام شده جهت انجام آزمایشات درون چاهی و پایش عملکرد مخازن نفتی و گازی و پس از انجام آزمایش استاتیک و جریانی چاه مذکور در اوایل سال جاری، بدلیل بروز مشکل در جایگاه شیر ایمنی درون چاهی ( SSSV )، نصب مجدد این تجهیز و امکان بازگشائی و تولید ایمن از چاه میسر نشد. مهندس سید محمود میرباقری افزود علیرغم انجام اقدامات اصلاحی و تلاش چندین روزه همکاران خدمد اداره خدمات فنی چاه‌ها و تمیزسازی نسبی جایگاه شیر مذکور با تزریق سیالات مختلف از قبیل آب و مایعات گازی، تلاش جهت نصب شیر ایمنی درون چاهی نتیجه‌ای حاصل نگردید. در ادامه با راندن دوربین درون چاهی و بررسی تصاویر اخذ شده از اعماق درونی چاه که مبین وجود خوردگی شیاری در محل نشیمنگاه شیر مذکور بود، است، با انجام تعمیرات مورد نیاز روی نشت بندهای شیر مذکور، شیر ایمنی درون چاهی در چاه نصب و چاه در مدار تولید قرار گرفت، لازم بذکر است که این دوربین که در انحصار شرکت های بزرگ خارجی بوده است، اخیراً توسط متخصصان زاگرس جنوبی ساخته شده است . میدان تانباک یکی از میدانی چهار گانه مشرقی و پارسین در حوزه عملیاتی شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی در جنوبی استان فارس واقع و بخش عمده خوراک پالایشگاه پارسین را تأمین می کند.

#### اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل

برای ۱۸ هزار نفر نیروی پیمانکار

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل برای ۱۸ هزار نفر نیروی پیمانکار در گذشته این شرکت، از مهمترین اقدامات انجام شده در حوزه منابع انسانی بوده و لازم است نواقص احتمالی اجرای آن با جدیت رفع شود.به گزارش اقتصاد سرآمد ، احمد حمیدی در نشست با نمایندگان نیروهای پیمانکاری این شرکت گفت: بیشتر کارکنان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب را نیروهای ارکان ثالث تشکیل می‌دهند که با فعالیت در بخش‌های مختلف نقشی مهم در افزایش بهره‌وری شرکت دارند. وی گفت: با توجه به اینکه جامعه کارکنان ارکان ثالث مناطق نفت‌خیز جنوب بزرگ‌ترین جمعیت را در سراسر صنعت نفت کشور دارند و نیز بدلیل آنکه از سال‌های پیش اطلاعات دقیق آماری از این بخش از نیروها به‌صورت مدون وجود نداشت، مجموعه مدیریت منابع انسانی، ساختار و بهره‌وری و امور مالی با تلاش بسیار توانستند در قالب یک سامانه، اطلاعات و مشخصات این نیروها را گردآوری کنند تا طرح طبقه‌بندی مشاغل با دقت و کیفیت مطلوب به سرانجام برسد.هوشنگ صبدلی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران هم از تعیین تکلیف و حل مشکلات قراردادی ۳۸۰ نفر از کارکنان ارکان ثالث این شرکت خبر داد و گفت: این نیروها در سال‌های گذشته بدون دریافت مجوزهای لازم در این شرکت مشغول به کار شده بودند و به همین دلیل مشکلاتی برای آنها ایجاد شد برای رفع آن پیگیری‌های زیادی انجام شد و سرانجام وزیر نفت با حل مشکل آنها موافقت کردی افزود: پس از موافقت وزیر نفت، این موضوع برای طی مراحل قانونی در کمیته ساماندهی و هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران، هیئت مدیره شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و هیئت مدیره شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران مطرح و مجوزهای لازم اخذ به شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران ابلاغ شد.

#### ضایعات پتروشیمی کارون به محصولی

ارزشمند تبدیل شد

پتروشیمی کارون بخشی از ضایعات خود را به محصولی ارزشمند به نام «پتروکربن» تبدیل می‌کند که در صنایع مختلفی چون صنایع فولاد، ریخته‌گری، تصفیه آب، هسته‌ای، نظامی، قند و شکر و فروآلیاز کاربرد دارد و علاوه بر کمک به حفظ محیط زیست، سودآوری خوبی را هم نصیب شرکت‌های ایرانی می‌کند.به گزارش اقتصاد سرآمد ، آیین رونمایی از محصول جدید «پتروکربن» این شرکت در محل فرمانداری شهرستان طبرس برگزار شد.علیرضا صدیقی‌زاده، مدیرعامل شرکت پتروشیمی کارون، در این مراسم گفت: صنعت فولاد و صنعت پتروشیمی در حوزه‌های مرتبط، تاکنون به‌صورت جزیره‌ای عمل کرده‌اند و امیدواریم اتفاق امروز، آغاز بر یکی بر همکاری این دو صنعت مهم و نقطه اتصال حلقه‌های گمشده تولید باشد. «پتروکربن» در نتیجه همکاری شرکت پتروشیمی کارون و شرکت دانش‌بنیان فروآلیاز تام تولید می‌شود. ماده اولیه این محصول، ضایعات تار شرکت پتروشیمی کارون است که پیش از این برای دفع، دفن، سوزاندن آن متحمل هزینه‌هایی می‌شد اما با این اقدام، از این پس به محصولی با ارزش تبدیل می‌شود.این محصول در صنایع مختلفی چون صنایع فولاد، ریخته‌گری، تصفیه آب، هسته‌ای، نظامی، قند و شکر و فروآلیاز کاربرد دارد و افزون بر کمک به محیط زیست، سودآوری خوبی را هم نصیب شرکت‌های ایرانی می‌کند.

#### ایران به فناوری پیچیده‌ترین کمپر سور هوای

جهان دست یافت

متخصصان و کارشناسان شرکت تروشیمی شهید تندگویان برای نخستین‌بار در تاریخ صنعت پتروشیمی با شسکت تحریم‌های فیرقانونی آمریکا و با وجود غیبت سازنده ژاپنی، به دانش و فناوری طراحی، ساخت و تعمیرات تجهیزات کمپر سور تأمین هوای اکسیداسیون دست یافتند.به گزارش اقتصاد سرآمد ، به همت متخصصان و دانشمندان جوان شرکت پتروشیمی شهید تندگویان و با وجود اعمال تحریم‌های فیرقانونی آمریکا، دانش و فناوری طراحی، ساخت و تعمیرات تجهیزات کمپر سور تأمین هوای اکسیداسیون واحد «سی‌تی‌ای دو» این زنجیره تولید محصولات پلی‌اتیلن تر فتالات صنعت پتروشیمی، ایرانی‌سازی شد.بر این اساس، پس از غیبت و پاسخگو نبودن شرکت «روس‌نید» ژاپن به بهانه اعمال تحریم‌ها، متخصصان پتروشیمی شهیدتندگویان با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی، ابتدا با ایرانی‌سازی بخشی از اقلام و تجهیزات، فرآیند این واحد تجهیزات پیچیده دوار صنعت پتروشیمی را به‌طور کامل بومی‌سازی کردند.کمپر سور تأمین هوای اکسیداسیون واحد «سی‌تی‌ای دو» قلب این واحد فرآیندی پتروشیمی شهیدتندگویان بود و در صورت خرابی، تولید خط دوم شیمیایی و متعاقب آن خط دوم پلیمری و نساجی یکی از دو کارخانه پتروشیمی شهید تندگویان به میزان دو هزار و ۲۰۰ تن در روز به‌طور کامل متوقف می‌شد.با بومی‌سازی و ایرانی‌سازی قطعات و تجهیزات و سرانجام بسته کامل این کمپر سور، معادل یک میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی حاصل شده.

#### توقیف یک دستگاه حفاری غیر مجاز توسط امور

منابع آب شهرستان ری

مدیر امور منابع آب شهرستان ری از توقیف یک دستگاه حفاری غیر مجاز در محدوده عملکرد این امور خبر داد. به گزارش اقتصاد سرآمد، حسن زحمتکش با بیان مطلب فوق، اظهار داشت: با گاهی و تلاش واحد بازرسی و نظارت امور منابع آب شهرستان ری و کارشناسان حقوقی این امور، طی یک روز کاری یک دستگاه حفاری شامل لایالور و پمپ کف کش غیر مجاز که در حال انجام عملیات حفاری یک حلقه چاه غیر مجاز در اراضی گلنصار بود، با اخذ دستور قضایی از دادستان شهرستان و در حضور نیروی انتظامی مورد شناسایی و توقیف قرار گرفت.وی با بیان اینکه گروه های گشت و بازرسی با هوشیاری کامل در منطقه حضور دارند و هر گونه برداشت غیر مجاز از آب های زیر زمینی را ردیابی و شناسایی و از این اقدام جلوگیری می نمایند، تاکید کرد: بر اساس قانون توزیع عادلانه آب نگهداری و استفاده از ادوات حفاری بدون داشتن مجوز تخلف بوده و با قاطعیت با آن برخورد می شود.مدیر امور منابع آب های زیر زمینی را یادداشت‌نشان کرد: هر گونه خفر و بهر برداری از چاه های غیر مجاز بر برداشت آب از چاه های بدون مجوز، جرم محسوب شده و امور منابع آب شهرری با هر گونه تخلف در زمینه آبهای زیر زمینی برخورد قاطع خواهد کرد.