اقتصاد سرآمد
سه‌شنبه-۲۳ آبان ۱۴۰۲-سال هفتم-شماره ۱۷۸۲

انرژی

۳۵ حلقه چاه درون میدانی پارس جنوبی حفاری می شود

معاون وزیر نفت از واگـــذاری حفاری ۳۵حلقه چاه درون میدانی پارس جنوبی با اعتبار یک میلیارد و ۱۷۰ میلیون دلار و با هدف افزایش بهره وری و نگهداشت تولید گاز به ٤ شرکت حفاری واکتشاف و تولید ایرانی خبرداد.

به گزارش اقتصادسرآمد، حفاری ۳۵حلقه چاه درون میدانی در میدان مشترک پارس جنوبی با هدف افزایش بهره‌وری، حفظ و نگهداشـــت تولید از این میدان به صورت یک جـــا و در قالب چهار قـــرارداد به چهار شرکت حفاری و اکتشاف و تولید ایرانی واگذار شد.

به گفته محسن خجســـته مهر مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، حفاری ۳۵ حلقه چاه درون میدانی پارس جنوبی با صرف اعتبار یک میلیارد و ۱۷۰ میلیون دلار در مدت زمان حدود سه سال و با نظارت شرکت نفت و گاز پارس به عنوان کارفرما انجام می‌شود.

معاون وزیر نفت افزود: واگذاری این پروژه عظیم به پیمانکاران داخلی از یک ســو به توسعه صنعت گاز، حفظ تولید و رشـــد اقتصادی کشـــور کمک خواهد کرد و از ســوی دیگر، باعث ایجاد اشتغال و ارتقای توانمندی‌های داخلی خواهد شد.

در ضمن گفتنی اســت که شـــرکت ملی نفت ایران درصدد است به زودی بسته‌های کاری مشابهی برای حفاری تعداد بیشتری چاه‌های درون میدانی به سایر پیمانکاران واجد صلاحیت واگذار کند.

رشد ۱۳ درصدی مصرف بنزین

مدیر عامل شـــرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از رشـــد ۱۳ درصدی مصرف بنزین خبر داد و گفت: به طور میانگین روزانه ۱۱۵ میلیون لیتر بنزین در کشور سوخت می‌شود.

به گزارش اقتصادسرآمد، جعفر سالاری نسب گفت: پالایشـــگاه‌های ۱۰ گانه کشـــور برای تولید بنزین به صورت ٢٤ ساعته فعال هستند.

وی افزود: روزانه به طور میانگیـــن ۱۱۵ میلیون لیتر بنزین در کشور سوخت می‌شود که این آمار نسبت به سال گذشته ۱۳ درصد افزایش یافته است. اما باید این را هم اضافه کرد که بنزین به اندازه کافی در انبارهای سوخت موجود است.

مدیر عامل شـــرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با اشاره به توزیع الکترونیکی گاز مایع گفت: با آغاز به کار سامانه درخواست فرآورده‌های نفتی (سدف) در سال ۱٤۰۱ تقریبا توزیع الکترونیکی گاز مایع نزدیک به ۱۰ درصد بود. اما با گذشـــت یک سال از فعالیت سامانه سدف توزیع الکترونیکی گاز مایع به بیش از ۷۰ درصد رسیده است.با این وجود هیچ مشکلی در عرضه توزیع الکترونیکی وجود ندارد.

سالاری نســـب افزود: فرآیند درخواســـت گاز مایع فقط از طریق ثبت در سامانه درخواست فرآورده‌های نفتی (سدف) امکان پذیر اســـت. در حال حاضر ۹۹ درصد گاز مایع در استان تهران با تراکنش بانکی انجام می‌شود.

تجهیزات نیروگاهی ساخته شده در داخل کشور جایگزین قطعات نیروگاهی وارداتی می شوند

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق تهران از ساخت بیش از ٦ هزار قطعه نیروگاهی ساخت داخل با صرفه جویی ارزی بسیار زیاد در سال اخیر خبر داد.

به گزارش اقتصادسرآمد، یعقوب روحی گفت: یکی از بزرگترین افتخارات نیروگاه ها در ســـالهای اخیر با وجود تحریم های ظالمانـــه توجه ویژه و اهتمام به ســـاخت داخل قطعات نیروگاهی مخصوصاً قطعات داغ توربین بوده است، و این مهم در سایه حمایت از تولید داخلی و اتکا به متخصصین توانمند در نیروگاه ها محقق شده است. وی از ساخت بیش از ۳۰۰نوع تجهیز مکانیکی، ابـــزار دقیـــق و الکترونیکی که در مجموع شـــامل حدود ٤٦ هزار قطعـــه نیروگاهی در نیروگاه های ری و طرشت در سال های گذشته تا کنون خبر داد و صرفه جویی انجام شده در این زمینه را بیش از ۵۰ درصد عنوان کرد و یادآور شد: قطعات ساخته شده در داخل قابل رقابت با نمونه های خارجی و در برخی موارد با کیفیت بالاتر از نمونه خارجی می باشند. بومی سازی تکنولوژی ساخت این قطعات برگ زرینی از افتخارات صنعت برق به ویژه شرکت تولید نیروی برق تهران به شمار می رود.

روحی به ساخت انواع پره های متحرک و ثابت توربین های نیروگاه اشاره کرد و گفت: تمام تعمیرات اساسی و دوره ای واحدهـــای نیروگاه های تهران توســـط متخصصان و پرسنل متعهد نیروگاه صورت می گیرد.

بررسی «اقتصادسرآمد» از فرار سرمایه گذاران از انرژی دریایی!

تولید برق از دریا نیازمند سرمایه گذاری کلان

تولید برق از دریا به دلیل نو بودن آن نیاز به سرمایه گذاری کلان و مشارکت جدی بخش خصوصی در کشور است موضوعی بود که خطیبی در ادامه به آن پرداخت و گفت: سرمایه گذاری این روزها یک امر ریسک پذیر است، چون مکانیزم های حمایتی زیادی وجود ندارد و کسی هم سراغ سرمایه گذاری خطر پذیر در کشور نیست

گروه انرژی دریایی – فاطمه کریمی

– دولت می خواهد با درآمدهای جدید ارزی برخی از پروژه های دولتی ناتمام را به اتمام برساند؛ اما این عمل تاثیر چندانی بر رشد اقتصادی ندارد. برای جلوگیری از تجربه‌های تلخ باید سرمایه‌گذاری در توســـعه بخش صنعت نفت و گاز دریایی نیز شـــکل بگیرد. در شرایط نامتعادل اقتصادی کشـــور، این ســـوال مهم مطرح است که ضرورت پیوند اقتصاد ایران با اقتصاد جهانی انرژی تا چه سطحی مطرح اســـت و می‌تواند پایدار باقی بماند؟ در این خصوص، کارشناسان اقتصادی معتقد هستند که نزدیک به دودهه است، جایگاه ایران در صحنه بین‌المللی، تحت‌تاثیر مســـاله هسته‌ای قرار گرفته و این موضوع با افت و خیزهایی روبه‌رو بوده و موجب تضعیف موقعیت اقتصادی کشور و به‌ویژه عدم‌تحقق سیاست‌های توسعه‌ای در صنایع نفت و انرژی دریایی ایران شده است.

به گزارش اقتصادســـرآمد، جهانی شدن اقتصاد که شتاب چشمگیری گرفته، امروزه به حدی سرعت داشته است که دیگر هیچ کشوری نمی‌تواند مستقل از روابط حاکم بر اقتصاد جهانـــی، به‌عنوان اقتصاد مدرن امروزی، به حیات خود ادامـــه دهد. در این صورت، ضرورت پیوند با اقتصاد جهانی با تمسک به انرژی های تجدیدپذیر و دریایی امری اجتناب‌ناپذیر برای همه کشورهاست تا بتوانند با حفظ موقعیت و جایگاه اقتصادی خود، پایداری در فرآیندها را فراهم و شرایط تداوم حفظ پایگاه‌ها و رشد اقتصادی نفتی را پایدار کنند.

فراموش نشود که به علت فرسودگی و عدم‌استفاده از تکنولوژی جدید و ســـرمایه‌گذاری‌های به‌روز و متحول در بخش نفت و گاز، در حال حاضر ظرفیت محدودی در صادرات نفت و گاز به ویژه از مســـیر دریایی داریم و لذا انتظار می‌رود که با رســـیدن به توافق برجام، ابتدا تحریم‌های بخش نفتی و بانکی برداشته شود تا شـــرکت‌های آمریکایی و اروپایی بتوانند سرمایه‌گذاری جدیدی در این حوزه انجام دهند و با افزایش صادرات نفت و به‌ویژه گاز در برابر کاهش صادرات گاز روسیه و تهدیدهای آن، خود را مصون کنند.

محمدعلی خطیبی، کارشـــناس انرژی کشـــورمان در گفتگو با اقتصادســـرآمد گفـــت: تاریخ صنعت برق در ایران از ســـال هـــای پیش از انقـــلاب تا به امروز تغییـــرات مثبتی را رقم زده و لـــذا باید گفت صنعت برق کشور با نگاه واقع بینانه در راه خودکفایی گام برداشته است. از زمان هدف قرار گرفتن صنعت برق و تحریم های سیاســـی و اقتصادی پس از آن تا امروز که اتصال به شـــبکه سراسری برق‌رسانی کشورهای همجوار و شـــرکت داشتن در مبادلات انرژی الکتریکی برون مرزی برای ایران مهیا شـــده است، این راهی اســـت که طی چند دهه پشت سر گذاشته شده است.

ایران بدون توجه به انرژی دریایی، دارای استاندار برق است

وی در ادامه یادآور شد: با تمامی مشکلات موجود در صنعتی که از آن به عنـــوان صنعت مادر از آن یاد می شـــود، ایران را در حال حاضر می توان کشوری دارای مجموعه استانداردهای صنعت برق دانست. کشوری که ساخت تجهیزات و تأسیسات مورد نیاز خود را کلید زده و نیـــروی متخصص لازم را نیز در اختیار دارد.

تولید انرژی دریایی در انتظار حضور سرمایه گذار

تولید برق از دریا به دلیل نو بودن آن نیاز به سرمایه گذاری کلان و مشارکت جدی بخش خصوصی در کشور است موضوعی بود که خطیبی در ادامه به آن پرداخت و گفت: ســـرمایه گذاری این روزها یک امر ریسک پذیر است، چون مکانیزم های حمایتی زیادی وجود ندارد و کسی هم سراغ سرمایه گذاری خطر پذیر در کشور نیست.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان این که، میلی به ســـرمایه گذاری در بخش برق و یا به طور اخص تولید بـــرق از دریا وجود نـــدارد، افزود: از نقطه نظر ســـرمایه گذاری برای تولید فرآورده های صنعت برق و یا انرژی های نو دریایی در وضعیت خوبی نیستیم.

این کارشـــناس انرژی، گفت: این پرســـش بزرگی است که بدانیم با تجربه تولید و امکانات موجود، در چه زمینه ای از تولید انرژی های نو می توان سرمایه گذاری کرد. لذا صنعت برق کشـــور باید به سمت نقشه راه چند صد سال آینده خود تغییر مسیر دهد.

تولیدکنندگان برق با انتقاد از عدم توجه به مشکلات ســـرمایه‌گذاران احـــداث نیروگاه‌ها در کشـــور، تأکید دارند که رفع مشـــکلات کسری برق نیازمند سرمایه‌گذاری جدید در حوزه های جدید از جمله انرژی برقی از دریا بوده و سرمایه‌گذاری جدید نیز نیازمند رفع مشکلات عدیده سرمایه‌گذاران است.

آن ها به این موضوع نیـــز اعتراض دارند که در حال حاضر شـــصت درصد تولید برق کشـــور توســـط نیروگاه‌های بخش خصوصی تأمین می‌شـــود و با وجود سهم بالای بخش خصوصی از تامین برق ایران، صاحبان نیروگاه ها عمـــلا هیچ اختیارعملی در این بخش نداشته و بخش خصوصی حتی اجازه خاموش کردن به منظور اورهال نیـــروگاه های خود را بدون تایید وزارت نیرو ندارد.

خبر

یک مقام مسئول شرکت مهندسی آب و فاضلاب

آبرسانی از دریای عمان به کریدور شرق کشور پایداری تأمین آب منطقه را تضمین می کند

مدیرکل دفتر تجهیز منابع و توسعه مشارکت شرکت مهندسی آب و فاضلاب گفت: طرح عظیم آبرســـانی از دریای عمان به کریدور شرق کشور می‌تواند پایداری تأمین آب منطقه و استان سیستان و بلوچستان را در افق میان مدت و بلندت مدت تضمین کند.

به گزارش اقتصادسرآمد، صابر علیدادی در جریان بازدید از آخرین وضعیت ذخیره آب چاه نیمه‌ها در منطقه سیستان، اظهار داشت: تمرکز بر تکمیل طرح آب‌رسانی از تهلاب به زاهدان و همچنین طرح عظیم آبرسانی از دریای عمان به کریدور شرق کشور می‌تواند پایداری تامین آب منطقه و استان سیستان و بلوچستان را در افق میان‌مدت و بلندمدت تضمین کند.

وی در سفر یک روزه خود به سیســـتان و بلوچستان، از روند پیشرفت طرح تأمین آب اضطراری منطقه سیستان و شـــهر زاهدان نیز بازدید و از اقدامات جهادی صورت گرفته در راستای اجرای این طرح که در پی عدم تحقق حقابه رودخانه هیرمند با قوت عملیاتی شد، قدردانی کرد.

مدیرکل دفتر تجهیز منابع و توسعه مشارکت شرکت مهندسی آب و فاضلاب طی بازدید از آخرین وضعیت عملیات اجرایی پروژه آب‌شیرین‌کن اضطراری که با هدف ارتقای کیفی آب استحصالی از چاه‌های حفاری شده در منطقه در حال اجرا است، بر ضرورت تســـریع در روند تکمیل احداث آب‌شیرین‌کن تأکید کرد.این گزارش حاکی اســـت، با توجه به کاهش شـــدید ذخایر آبی چاه‌نیمه‌ها به عنوان تنها منبع تأمین آب منطقه سیســـتان و بخش اعظم شهر زاهدان مطالعه و اجرای طرح تأمین آب اضطراری همزمان در دشـــت‌های حرمک، هامون هیرمند، شیله و لواریاب انجام و تاکنون حفر و تجهیز ۷۰ حلقه چاه و ٦۵ کیلومتر لوله‌گذاری انجام شده است. همچنین با مجموع اقدامات انجام شده ٤۰۰ لیتر بر ثانیه به ظرفیت تأمین آب شهر زاهدان از محل دشت حرمک اضافه شده است.

سرپرست معاونت برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه‌گذاری شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان در بازدید مدیرکل دفتر تجهیز منابع و توسعه مشارکت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از طرح‌های آبرسانی در دست اجرا خواستار افزایش تخصیص اعتبارات با توجه به شرایط سخت تأمین آب در استان پهناور سیستان و بلوچستان شد.

مدیر منطقه عملیاتی خارک شرکت نفت فلات قاره ایران

افزایش روزانه ۳۰ هزار بشکه‌ای تولید نفت ایران

مدیـــر منطقـــه عملیاتـــی خارک شـــرکت نفت فلات قاره ایران از افزایش ۳۰ هزار بشـــکه‌ای تولید روزانه نفت خام این شرکت در خلیج‌فارس خبر داد.

بـــه گـــزارش اقتصادســـرآمد، علیرضـــا متعالی‌جهرمی گفت: با اجرای پروژه افزایش ظرفیت تولید میدان «ابوذر»، همچنین پروژه ســـاخت و نصب مبدل‌های حرارتی در کارخانه خشـــکی ابوذر، ظرفیـــت تولید نفت این شـــرکت ۳۰ هزار بشـــکه در روز افزایش یافت و از ماه گذشـــته چاه F۸-۵ میدان مشـــترک «فروزان» با تولید نزدیک به یک‌هزار بشـــکه در روز به بهره‌برداری رسید.وی افزود: در پروژه افزایش ظرفیت تولید میدان ابوذر حـــدود ۲ کیلومتر خط لوله ۱۸ اینچ اجرا و راه‌اندازی شد. با وجود اســـتفاده از خط لوله ۲٦ اینچ دریایی در دو سال گذشته، رفع گلوگاه‌ها در مســـیرهای ارتباطی کارخانه‌ها ضروری بود که به‌دنبال آن با اســـتفاده از زیرســـاخت‌ها و ظرفیت‌های موجود، این خط لوله در چهار مســـیر اصلی طراحی و اجرا شـــد و در کوتاه‌ترین زمان ممکن به بهره‌برداری رسید.مدیر منطقه عملیاتی خارک شرکت نفت فلات قاره ایران در تشریح مراحل مختلف اجرای این پروژه، بیان‌داشت: در مرحله نخســـت پروژه، خط لوله ۱۸ اینچ از کارخانه درود ۲ تا خط موجود در مجاورت کارخانه، همچنین محل ایســـتگاه تقویت فشـــار تا کارخانه ابوذر اجرا شد و پس از آن خط لوله دیگری به طول حدود ۵۰۰ متر از محل انشعاب‌های بارگیری تا کارخانه ابوذر کشیده شد که با اجرای آن قابلیت‌های عملیاتی و پایداری تولید افزایش قابل ملاحظه‌ای یافت.متعالی‌جهرمی درباره پروژه ساخت و نصب مبدل‌های حرارتی در کارخانه ابوذر خشکی نیز گفت: با توجه به نقش حیاتی مبدل‌های حرارتی روی کیفیت نفت مربوط به کارخانه‌های ابوذر و فروزان، همچنین خارج از سرویس بودن تعداد زیادی از این مبدل‌ها، نوسازی آنها در دستور کار قرار گرفت و برای نخستین بار در طول عمر کارخانه، تعدادی از پوسته‌ها و تیوب‌باندل‌ها با انجام چند پروژه همزمان ساخته و نصب شدند.

جدول ۱۳۶

افقی:
۱- تندرستی- فیلسوفان- فرمانروای خوارزمشاهی
۲- رمانی نوشته اسماعیل قصیح- تعجب زنانه
۳- مسیر یک جرم آسمانی- راست و درست- فشار دادن
۴- گنج- از نام‌های حضرت فاطمه زهـــرا(س)- نوعی پارچه پنبه‌ای
۵- ملازم- مترسک
۶- ظلمت- گلســـتان- پیامبران
۷- اراده- بزرگ‌تریـــن جزیـــره جهـــان- از یاران امام‌حسین(ع)
۸- ناخالص- اجرت- مخفی
۹- نخســـتین رقم از سمت راســـت عـــدد- نگهبـــان ساختمان- حرف دهن‌کجی
۱۰- کم‌پشت- شکر گزار- خداوندی
۱۱- آسیاب بادی- خوبی‌ها و نیکی‌ها
۱۲- دوی استقامت- تدوین شده- شروع، آغاز
۱۳- نوعی التهاب پوستی- زمین مسطح و وسیع اطراف کوه- بدنام
۱۴- میان- فیلـــمساز فقید سینمای ایران و کارگردان «طعم گیلاس»
۱۵- فرسوده- رهن‌دهنده- رودخانه‌ها

عمودی:
۱- گوشـــه‌ای در دســـتگاه شور- تبریک گفتن- ارباب
۲- گلـــی زینتی- مکان‌ها- باخبر
۳- دانشگاه مشهور قاهره- قند نیشکر
۴- خورشید- سردرد شایع و شدید- شنوایی
۵- پایتخـــت باســـتانی مصر- پرده تاشـــونده- کرم چراغ‌دار!
۶- بی‌آبرویـــی- فرمـــان کشتی- صدمترمربع
۷- رویداد ناگهانی- پادشاه بابل که حضرت ابراهیم(ع) را در آتش افکند- شـــهری در فارس
۸- نوشیدنی ترش و گازدار- گلستان- زنبور عسل ماده بارور
۹- همســـر زن- اهـــل ســـرزمین گل‌هـــا- ایوان عبرت
۱۰- ضمیـــر غائـــب- نخست‌زاده- ایالتی در آمریکا
۱۱- اختناق- بر پشت استر می‌نهند- نشانه مفعولی
۱۲- قطـــع عملیـــات جنگی- سیاهی‌لشکر سینمایی- ریسمان
۱۳- دارای خط‌هـــای راســـت و موازی- آلیاژ
۱۴- ساییدن- ســـرایـــنده حدیقه‌الحقیقه- مجلـــس نمایندگان روسیه
۱۵- مفصـــل لولایی پـــا- نوعی زغال‌ســـنگ- برق را از کوئل به دلکو می‌رساند

جدول شماره ۱۳۵