



دوشنبه-۲۸ اسفند۱۴۰۲- سال هفتم-شماره ۱۸۸۴

آب و انرژی

انرژی

سختگوی صنعت آب کشور:حجم آب مخازن سدها ۱۰درصد کاهش یافت

سختگوی صنعت آب، گفت: موجودی مخازن سدهای کشور تا ۲۶ اسفند ماه ۱۴۰۲ با ۴۷ درصد پرشدگی، معادل ۲۳.۱۸ میلیارد مترمکعب است که ۱۰ درصد افت نسبت به سال گذشته را نشان می‌دهد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، فیروز قاسم‌زاده افزود: بارش‌های رخ داده در روزهای گذشته و وجود نزولات آسمانی به معنی برطرف شدن کمبود نیاز آبی نیست و نباید این تصور را ایجاد کند که نیاز آبی کشور برطرف شده و همچنان لازم است مدیریت مصرف در سراسر کشور لحاظ شود.

سختگوی صنعت آب کشور با تشریح وضعیت مخازن سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا ۲۶ اسفندماه گفت: ورودی سدهای کشور در حال حاضر ۱۳.۲۰ میلیارد مترمکعب است که نسبت به سال آبی گذشته با کاهش ۲۵ درصدی روبرو است. این در حالی است که میزان ورودی به سدهای کشور در سال گذشته ۱۷.۶۰ میلیارد مترمکعب بوده است. وی در خصوص خروجی سدهای کشور نیز توضیح داد: خروجی سدهای کشور از ۱۰.۹۱ میلیارد مترمکعب در سال آبی گذشته به حجم ۱۱.۷۱ میلیارد مترمکعب رسیده است که نشانگر رشد هفت درصدی میزان تأمین مصارف از محل سدها نسبت به سال گذشته است.

قاسم‌زاده، موجودی مخازن سدهای کشور را در تاریخ ۲۶ اسفند ماه ۱۴۰۲ با ۴۷ درصد پرشدگی، معادل ۲۳.۱۸ میلیارد مترمکعب خواند و بیان داشت: این میزان در سال گذشته ۲۵.۷۹ میلیارد مترمکعب بوده که نشانگر ۱۰ درصد افت نسبت به سال گذشته است.

تشدیدنظارت‌ها بر نازل‌های سوخت استان تهران

مدیرکل استاندارد استان تهران گفت: با اجرای طرح عیدانه سازمان ملی استاندارد ایران، نظارت‌ها برای مقابله با کم‌فروشی نازل‌های سوخت در استان تشدید شد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدحسین طاهری دبیر شورای استاندارد استان تهران با اشاره بر انجام ۱۷ هزار و ۵۰۰ مورد بازرسی و آزمون نازل‌های بنزین در خصوص چگونگی رفع نقص نازل‌های غیراستاندارد توضیح داد: اگر نازل مورد نظر، امکان اصلاح داشته باشد، توسط واحد مهندسی شرکت نفت اصلاح و پس از تأیید در آزمون مجدد، برچسب‌گذاری می‌شود؛ در غیر این صورت نازل از چرخه مصرف خارج می‌گردد.

این مقام مسؤول همچنین درباره برچسب‌گذاری آزمون نازل‌های بنزین تشریح کرد: ابتدا آزمونگر به صورت چشمی صفحه نمایش تلمبه و شیلنگ دسته نازل و ظاهر تلمبه را کنترل نموده و در صورت سلامت ظاهر، با ظروف اندازه‌گیری مشخص شده در استاندارد مربوطه ۱۵، ۲۰ و ۲۰ لیتری)، اقدام به آزمون می‌نماید.

دبیر شورای استاندارد استان تهران با تاکید بر توجه شهروندان به برچسب‌های الصافی روی نازل‌ها، افزود: در صورت تأیید صحت عملکرد نازل، بازرسان برچسبی حاوی اطلاعاتی نظیر نشان استاندارد، تاریخ آزمون و مشخصات آزمایشگاه و آزمون‌گر بر روی آن نصب می‌کنند.

لازم به ذکر است، شهروندان می‌توانند با مراجعه به سامانه «مردم دار» به نشانی https://۱۵۱۷.inso.gov.ir گزارش مربوط به تخلفات کیفی در حوزه کالا، خدمات و نهادهای ارزیابی انطباق را اطلاع دهند. درگاه الکترونیکی مردم دار به نشانی فوق این امکان را برای شهروندان فراهم آورده تا نظرات، پیشنهادات و انتقادات خود را با الصاق عکس، ویدئو یا صدا در حوزه‌های مختلف از طریق شماره تماس ۱۵۱۷ یا شماره پیامکی ۱۵۱۷۱۰۰۱ ثبت و پیگیری کنند.

فعالیت گروه‌های گشت و بازرسی برای حفاظت از منابع آبی در نوروز مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران از فعال بودن بیش از ۴۵ گروه گشت و بازرسی در تعطیلات نوروزی ۱۴۰۳ به منظور حفاظت از منابع آب‌های زیرزمینی و سطحی و مقابله با تخلفات در استان تهران خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، بهزاد پارسا درباره فعالیت این شرکت در ایام نوروز افزود: با اشاره به اهمیت موضوع آب و لزوم حفاظت و صیانت از سفره‌های آب زیرزمینی و منابع آب سطحی، از مهندسی رودخانه و کنترل و مدیریت سیلاب‌ها در استان تهران اکیپ‌های گشت و بازرسی همچون گذشته مسوولیت شناسایی و برخورد قانونی با متخلفین منابع آبی را در تعطیلات نوروزی در دستور کار خود قرار داده‌اند.پارسا ادامه داد: بازرسی مداوم کنترل و بهره‌برداری از جاه‌های موجود، جلوگیری از حفر جاه‌های غیرمجاز، بازدید و بررسی مسیرهای رودخانه و مسیل‌ها و نیز مکان‌های در معرض خطر سیلاب و تصرفات بستر و همچنین اعلام فوری موارد تخلف از مقررات قانون توزیع عادلانه آب و آیین‌نامه اجرایی آن از وظایف این گروه‌ها است.



خبر شعار دولتی به مناسبت دهه فجر نباشد و واقعا اتفاق بیفتد، می توانیم صنعت بانکرینگ ایران را نجات یافته و رقیب جدی منطقه بدانیم و این البته جای بسیار خوشبختی است.

گردشگری دریایی نیز به شدت وابسته به سوخت نفت کم سولفور است. گران بودن سوخت باعث شده که گردشگری دریایی در ایران تقریبا به صفر برسد. کروزها مجبورند سوخت خود را با قیمت گزاف خریداری کنند و این باعث می شود که قیمت تمام شده یک سفر دریایی برای اکثر مردم ایران غیرممکن شود. گاهی به قیمت بلیت ها و تورهای گردشگری نشان می دهد که حداقل رقم مورد نیاز برای یک سفر دریایی چیزی بین ۵ تا ۷ میلیون تومان برای هر نفر است! این یک معنا دارد: اکثریت مردم ایران قادر به سفر دریایی نیستند.

سفرهای داخلی را می توان با قیمتی کمتر تهیه دید، زیرا سفرهای داخلی با سوخت دیگری تأمین می شود و ارزان تر از نفت کم سولفور است؛ با این حال، به دلیل عدم استقبال مردم، این سفرها هم به ندرت انجام می شود. سفر در دریاهای آزاد و تجربه واقعی یک گردش دریایی با این وضعیت نصیب ایرانیان نمی شود.

نتیجه دستیابی به فناوری سولفورزدایی چه شد؟

یک سال پیش در روزنامه دریایی سرآمد گفتیم که ما امیدواریم که خبر اعلام شده، قبلا به نتایج کامل رسیده باشد و اقدامات اجرایی آن هم شروع شده و به زودی به سرانجام واقعی برسد و ما صاحب سوخت نفت و گاز کم سولفور در سطح وسیع شویم و پالایشگاه های متعددی برای تولید این سوخت ایجاد شود تا هم رقابت کنیم، هم ارزآوری داشته باشیم و هم به طور وسیع اشتغال زایی کنیم. از محققان و پژوهشگران عزیزمان تشکر کردیم از رئیس سازمان انرژی اتمی هم به خاطر این خبر خوب. اما حالا یک سال گذشته است و ما همچنان منتظریم. اینکه نتیجه دستیابی به فناوری سولفورزدایی از محصولات نفت و گاز چه شد؟



گفت: ما بانک‌ها را از تسهیلات دهنده به سرمایه گذار تبدیل کردیم و توانستیم پای پتروشیمی‌ها را برای توسعه میادین باز کنیم و با انجام چنین فعالیت‌هایی می‌توانیم بگوییم صنعت نفت کشور ملی شده است. وی گفت: میدان آزادگان حدود ۳۲ میلیارد بشکه نفت خام درجا دارد و یکی از میادین فوق عظیم دنیا است در گذشته شرکت‌هایی مانند توتال، شل و بی‌بی مطالعات ما را دریافت کردند اما هیچ‌گاه وارد توسعه نشدند. معاون وزیر ادامه داد: این قراردادهای تولید نفت را ۴۰۰ هزار بشکه افزایش خواهد داد و نفت از این مناطق را به ۲۲۰ هزار بشکه در روز خواهد رساند. وی گفت: ارزش افزوده این افزایش تولید برابر با ۱۵ میلیارد دلار در سال خواهد شد و تمام این طرح‌های توسعه‌ای توسط بانک‌ها به عنوان سرمایه‌گذار خواهد بود. معاون وزیر افزود: در این پروژه ۶۵۰ حلقه چاه جدید یا تعمیری را باید در دستور کار قرار دهیم و ۵۰ دستگاه دکل حفاری را نیز در این مناطق مستقر کرد.

نفتی آزادگان، آذر ۲، سומר، سامان، دلاوران و مسجد سلیمان به ارزش ۱۳ میلیارد دلار با حضور معاون اول رییس جمهور، وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت امروز برگزار شد. محسن خجسته مهر مدیرعامل شرکت ملی نفت در این برنامه گفت: این دولت نشان داد که وعده‌های خود را عملیاتی می‌کند چنانچه در هفته گذشته نیز قرارداد فشارافزایی پارس جنوبی را به نتیجه رساندیم. مدیرعامل شرکت ملی نفت: از ابتدای دولت برنامه ما این بود که اولویت را بر پروژه‌هایی بگذاریم که بارشاد اقتصادی همراه باشد و در نتیجه آن مردم منتفع شوند. معاون وزیر ادامه داد: ما توانستیم در این دولت افزایش تولید و فروش نفت، جمع‌آوری گازهای مشعل و تولید بار اول را به تحقق برسانیم. وی افزود: در حال اجرای کمی پروژه‌های تعریف‌شده در برنامه هفتم هستیم و برنامه ریزی کردیم که رشد اقتصادی هشت درصدی کشور را با پیشرانی صنعت نفت به نتیجه برسانیم که قرارداد امروز و فشارافزایی پارس جنوبی از جمله آن‌هاست. خجسته مهر

گروه انرژی – ایرج گلشنی – سوخت با سولفور پایین از محصولاتی است که با فناوری نوین به دست می آید که حداقل مصرف آن برای سوخت کشتی هاست. مصرف این سوخت، آلردگی کمی دارد و به عنوان سوخت بین المللی کشتی ها شناخته می شود. طبق قوانین بین الملل، کشتی که از نفت کم سولفور استفاده می کند، حق ورود به آب های بین المللی را ندارد؛ با همین قانون، بخش مهمی از کشتی های ایرانی فقط در آب های داخلی فعالیت می کنند و حق ورود به آب های بین المللی را ندارند؛ زیرا سوخت مناسب با همان نفت کم سولفور را در اختیار ندارند. تولید نفت با سولفور پایین نیازمند فناوری نوینی است که به طور گسترده در اختیار ایران قرار ندارد و گویا فقط پالایشگاه نفت شازند قادر به تولید نفت کم سولفور است که تولید این پالایشگاه در اختیار نفت کش ایران قرار گرفته و در چرخه دولتی قرار می گیرد و به بخش خصوصی معمولا سهمی نمی رسد.

علاوه بر این، شرکت های بانکرینگ ایران به دلیل نداشتن سوخت برای عرضه، اغلب دچار ورشکستگی شده و طبق شنیده ها، تعداد ۲۴ شرکت بانکرینگ ایران به عدد ۷ رسیده است. یعنی فقط ۷ شرکت فعال در صنعت بانکرینگ(صنعت سوخت رسانی به کشتی ها) داریم. اگر این خبرها صحیح باشد، می توان گفت که کمبود سوخت نفت با سولفور پایین از یک سو رانت بزرگ ایجاد کرده است و از دیگر سو کمبود بزرگ. از یک سو رانت آن موجب فساد می شود و از دیگر سو، بخش خصوصی دچار لطمه شده و موجب بیکاری گروهی از کارگران می شود تا بحرانی دیگر به بحران کشور افزوده شود.

دستیابی ایران به فناوری سولفورزدایی نفت و گاز

بهمن‌ماه سال گذشته بود که رئیس سازمان انرژی اتمی از دستیابی متخصصان این سازمان به فناوری سولفورزدایی از محصولات نفت و گاز خبر داد. وی با تشریح اهمیت موضوع بیان کرده است: هنگامی که محصولات نفت و گاز را سولفورزدایی می‌کنیم و با نفت سنگین را تبدیل به نفت سبک می‌کنیم، موجب ایجاد ارزش افزوده خواهد شد.

اسلامی با اشاره به استفاده از پرتوالکترون برای سولفورزدایی از محصولات نفت و گاز توضیح داد: اکنون در داخل کشور به وجود چنین فناوری نیاز داریم زیرا هنگامی که محصولات نفت و گاز را سولفورزدایی می‌کنیم و با نفت سنگین را تبدیل به نفت سبک می‌کنیم، موجب ایجاد ارزش افزوده خواهد شد که غیر از بحث اقتصادی دارای آثار زیست‌محیطی است و می‌تواند محیط زیست سالم را برای جامعه فراهم کند؛ این فناوری نیز از جمله دستاوردهای دیگری است که توسط محققان ما که به تحقیقات نتیجه‌گرا معتقد هستند، به دست آمده است.

پیش‌تر در روزنامه دریایی سرآمد منتشر کردیم:

سپاس از محققان توانمند ایرانی و در باره این خبر ذکر چند نکته لازم رو گفتیم: اول: بسیار باید پدردان محققان توانمند ایرانی باشیم. بدون هیچ ادعا و بدون هیچ سر و صدایی، در آزمایشگاه‌های ساکت خود مشغول به کارهای بزرگ هستند و این بار نیز کاری کرده اند کارستان. درست است که دیگران قیافه پیروزی می گیرند و نتایج زحمات آن‌ها را به نام خود می نویسند و رویان های قرمز را با پیچی های چینی پاره می کنند؛ اما واقعیت را مردم می دانند و می دانند که فرزندان پرومیدشان تبدیل شده اند به دانشمندان بزرگی که در سطح جهان حرف ها برای گفتن دارند. موفقیت و بهروزی دانشمندان ایرانی در علوم گوناگون از هسته ای گرفته تا نفت و پتروشیمی، نویدبخش فرای بهتر برای ایران‌ایان است که ما نیز به

خبر

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران

افزایش ۴۰۰ هزار بشکه‌ای تولیدنفت

بامضای قرارداد توسعه ۶میدان نفتی

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، در مراسم امضای قراردادهای بالادستی توسعه ۶ میدان نفتی آزادگان، آذر ۲، سומר، سامان، دلاوران و مسجد سلیمان گفت: این قرارداد به ارزش ۱۳ میلیارد دلار به امضا رسید؛ بر اساس این قرارداد ۴۰۰ هزار بشکه نفت به ظرفیت تولید این میادین افزوده خواهد شد که عاید آن سالانه برابر با ۱۵ میلیارد دلار است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مراسم امضای قراردادهای بالادستی توسعه ۶ میدان

وزیر نفت:

تولیدنفت ایران ۴۰۰ هزار بشکه در روز

افزایش می یابد

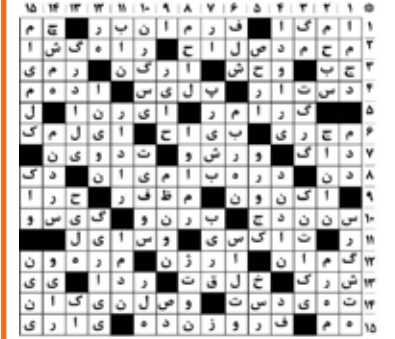


دلا را با حضور معاون اول رئیس جمهور، وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت امروز برگزار شد.

جواد اوجی وزیر نفت دولت سیزدهم در این مراسم گفت: پس از فراز و نشیب‌های بسیار توانستیم این قرارداد را به سرانجام برسانیم و در این دولت سرمایه‌گذاری خوبی صورت گرفت و نزدیک به ۱۳۰ پروژه نیمه تمام را به اتمام رساندیم و به میزان ۲۸.۵ میلیارد دلار و ۵۰ پروژه جدید را آغاز کردیم. وزیر نفت ادامه داد: در زمینه حل ناترازی نیز تولید بنزین را از ۹۷-۹۸ میلیون لیتر در روز به ۱۴-۱۱۵ میلیون لیتر در روز رساندیم و تولید گاز را نیز افزایش دادیم. وی ادامه داد: پنج پتروشیمی آماده افتتاح داریم که هشت میلیون تن به افزایش تولید کمک خواهد کرد. در این دولت ۵۵۰۰ روستا را گازرسانی کردیم و به اندازه ۱۰۰۰ کیلومتر نیز انتقال گاز صورت گرفت. اوجی گفت: توانستیم رشد اقتصادی حوزه نفت و گاز را در سال جای به بالای ۲۰ درصد برسانیم. وزیر نفت افزود: این نوید را می‌توانیم بدهیم که برخی از این پروژه‌ها از سال ۱۴۰۳ به تولید خواهند رسید.

چندول ۲۰۰

- فقی: ۱- رفع خستگی- قطعه سنگی بزرگ‌تر از قلوبسنگ ۲- بزرگ ایل و طایفه- نام پدر حضرت مریم(س)- کوه سیرغ ۳- روزها- نوعی اختلال روانی- جانشین اسم در دستور زبان ۴- از دامش مرد به مراج می‌رود- اجازه انتشار روزنامه- کتاب ارزنده شیخ صدوق در حدیث ۵- روزگار- آگاه و باخبر- کناره ۶- دارای اهمیت- نوعی قلم رسم- خدای درویش ۷- گسترش- تهدیدست- بدون خطر ۸- چوپان- صدمه‌دیده- پارچه ۹- آتش- شهری در هلند- جانشین‌های غذایی ۱۰- از محبت سرکه ها.. می‌شود- فلاش تانک- قطعی و مسلم ۱۱- درخشان- مونوسیکلت بدون‌دنده- ضمیر جمع ۱۲- میوه هسته‌دار نارسی- شنباهانی که نمازگزار هنگام خواندن نماز مرتکب می‌شود-
- طمع ۱۳- سخاوتمند- گزارش- از پیامبران اولوالعزم ۱۴- وسیله تخریبی- گازی خفه‌کننده- گوشه‌نشینی ۱۵- مفت و مجانی- شهری در استان کهگیلویه وبویراحمد
- عمودی: ۱- کنایه از اینکه بسیار خسیس است ۲- نام دختر امام حسین(ع)- مایه دردسر- تکبر ۳- از حروف یونانی- چهره و سیما- سگ فشانورد شوروی ۴- مجموعه شعری از زنده‌یاد مهرداد اوستا- سرزنش- تندرتس ۵- غذای رقیق- گوشه‌ای در دستگاه سه‌گاه- هیزم- کیف انگلیسی ۶- پوشانده- سودمند- جایز ۷- عرق کردن- دیوار گرداگرد شهر- نوعی پارچه براق ۸- از آثار هرن مولر، بانوی نویسنده رومانیایی تبار آلمانی ۹- خوک وحشی- ویتنام- قدیم- تخت پادشاهی ۱۰- الهی- نوعی ماهی استخوانی آب‌های شیرین- برتری



- ۱۱- رود آرام- شعبه‌ای از نژاد سفید- شب زنده‌داری کردن- شالوده ۱۲- مرهم- شب نزول قرآن- خواش ۱۳- ادب از بی‌ادبان آموخت- تعلیم- گناه و معصیت ۱۴- ترسانک- خواهر اسفندیار در شاهنامه- غیر خدا ۱۵- موسیقی متن فیلم‌های سردار جنگل و دادشاه از ساخته‌های اوست