

حجم آب موجود در سدهای مهم کشور از ۲۱ میلیارد مترمکعب گذشت

حجم آب موجود در سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهرماه) تا ۱۶ بهمن‌ماه به ۲۱ میلیارد و ۱۳۰ میلیون مترمکعب رسید که در هم‌سنجی با پارسال افت ۱ درصدی نشان می‌دهد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، بارش‌های اخیر اندکی وضعیت سدهای کشور را بهتر کرد، بر اساس تازه‌ترین گزارش دفتر اطلاعات و داده‌های آب شرکت مدیریت منابع آب ایران، حجم آب موجود در سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری در حالی به رقم ۲۱ میلیارد و ۱۳۰ میلیون مترمکعب رسیده که این رقم در سال آبی گذشته ۲۱ میلیارد و ۴۴۰ میلیون مترمکعب بوده است و کاهش ۱ درصدی دارد. میزان آب ورودی به سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر) تا ۱۶ بهمن‌ماه ۸ میلیارد و ۸۷۰ میلیون مترمکعب بوده که نسبت به مدت مشابه در سال آبی گذشته ۱۲ درصد کاهش را نشان می‌دهد. میزان آب ورودی به سدهای کشور در سال آبی گذشته (ابتدای مهر ۱۴۰۰ تا آخر شهریور ۱۴۰۱) طی مهر تا ۱۶ بهمن‌ماه ۱۰ میلیارد و ۵۰ میلیون مترمکعب بوده‌است که مقایسه آن با مدت مشابه سال آبی جاری کاهش ورودی به سدها را نشان می‌دهد. حجم خروجی آب از سدها نیز از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۶ بهمن‌ماه رقم ۶ میلیارد و ۸۵۰ میلیون مترمکعب است، درحالی‌که این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۷ میلیارد و ۹۲۰ میلیون مترمکعب بوده و کاهشِی به میزان ۱۴ درصد یافته است.

آبگیری سد «چم‌شیر» تنها برای تست تجهیزات بوده است
سختگویی صنعت آب گفت: در حال حاضر موضوع آبگیری سد چم شیر فقط برای تست تجهیزات است و آبگیری کامل پس از تأیید نهایی انجام خواهد شد.
به گزارش ایرنا، «فیروز قاسم‌زاده» در نشست خبری و در پاسخ به خبرنگار اقتصادی ایرنا افزود: اجحاف زیادی در حق سد چمشیر صورت گرفته است.
وی ادامه داد: همان گونه که بارها گفته شده مطالعات زیادی درباره این سد صورت گرفته و مشخصاً ۸ مطالعه تأکید دارد که این سد مشکلی ایجاد نخواهد کرد.
سختگویی صنعت آب گفت: آبگیری کامل سد پس از تأیید نهایی و در آینده صورت خواهد کرد. قاسم‌زاده ادامه داد: اکنون سد آمادگی لازم را برای آبگیری دارد.

۸۰۸ هزار نفر در روستاهای کشور از نعمت آب شرب پایدار بهره‌مند می‌شوند

دولت سیزدهم با احیای شعار کلیدی انقلاب اسلامی یعنی «عدالت» در همه زمینه‌ها، به خصوص آب‌رسانی پایدار به همه اقشار جامعه، تدوین و تصویب طرح جهاد آب‌رسانی به ۱۰ هزار روستای کشور را در دستور کار قرار داد که طی آن در مجموع ۱۳۷۹ روستا از نعمت آب شرب پایدار بهره‌مند می‌شوند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، طی این سال‌ها، پیشبرد اقدام‌های جهادی به‌ویژه توسط دستگاه‌های خدمت‌رسان به مردم، مسیر را برای تقویت و ماندگاری این مهم هموارتر کرده است، در همین رابطه وزارت نیرو طرح‌ها و پروژه‌های مختلفی را در صنعت آب و برق به مرحله اجرا رساند که از جمله می‌توان به طرح بزرگ «جهاد آب‌رسانی» اشاره کرد. تمرکز بر نیازهای آبی ضروری با محوریت تأمین آب شرب سالم و پایدار در مناطق مختلف شهری و روستایی از جمله رسالت‌های وزارت نیرو است که با پیش‌بینی و اجرای طرح جهاد آب‌رسانی این مهم با روند روبه‌رشدی در حال انجام است.

سختگویی صنعت آب اعلام کرد:

کاهش ۱۳ درصدی بارش‌ها نسبت به سال گذشته

سختگویی صنعت آب گفت: بارش‌های کشور گرچه از ابتدای سال آبی جاری تاکنون به ۱۰۹ میلیارد مترمکعب رسیده؛ اما در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۱۳ درصد کاهش دارد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «فیروز قاسم‌زاده» در نشست خبری افزود: میزان بارش‌های کنونی کشور در مقایسه با دوره بلندمدت ۵۴ساله با ۹ درصد کاهش همراه شده است. وی ادامه داد: استان‌های قزوین، اردبیل، آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، سمنان، البرز، سیستان و بلوچستان و تهران بارندگی خوبی نداشتند. سختگویی صنعت آب بارش جنوب غرب کشور و در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال‌وبختیاری، اصفهان، یزد و فارس را تحت‌تأثیر سامانه سودانی بالای نرمال دانست. قاسم‌زاده در باره تازه‌ترین وضعیت سدهای کشور متأثر از وضعیت بارشی، گفت: ورودی آب به سدهای کشور ۸.۹ میلیارد مترمکعب بوده که نسبت به پارسال ۱۲ درصد کاهش دارد. وی ادامه داد: اسماel برنامه مصرف بهینه را اعمال کردیم تا کمترین تنش را داشته باشیم و بر همین اساس خروجی آب از سدها ۶.۸۵ میلیارد مترمکعب بوده که ۱۴ درصد کاهش را نشان می‌دهد. سختگویی صنعت آب خاطر‌نشان کرد: اکنون حجم آب سدها به ۲۱.۱ میلیارد مترمکعب رسیده است و میزان پرشدگی ۴۳ درصدی دارند که تقریباً معادل سال گذشته است. قاسم‌زاده با اشاره به کاهش مخازن سدها افزود: زاینده‌رود ۱۲ درصد، تهران ۱۲ درصد، کرخه ۱۸ درصد پرشدگی دارد، سفیدرود در استان گیلان هم اوضاع خوبی ندارد، زنجیره کارون و دز ورودی خوبی داشته و ۶۰ درصد مخازن پر شده است. وی در باره وضعیت پوشش برفی کشور گفت: حدود ۱۳ میلیارد مترمکعب آب معادل برف در کشور وجود دارد که همه آن وارد مخازن سدها نمی‌شود و حدود ۷۰ درصد تبخیر شده از دسترس خارج می‌شود. سختگویی صنعت آب ادامه داد: حدود ۳۰ درصد امکان دارد اگر در حوضه رودخانه‌ها قرار گیرند وارد سدها شده و تأمین آبی کنند. قاسم‌زاده میزان پوشش برفی در حوضه آبریز کارون را ۲.۵ میلیارد مترمکعب و در حوضه سدهای تهران را ۷۰۰ میلیون مترمکعب عنوان کرد. وی دربارهٔ زمان ذوب‌شدن برف‌ها و اثرات گازی بر روی حجم سدها، افزود: زمان ذوب‌شدن بستگی به دمای هوا دارد؛ اما به طور معمول از اواسط اسفندماه شروع ذوب برفی است؛ اما اگر دما زودتر افزایش داشته باشد این زمان هم زودتر خواهد شد.

مفقود گردیده – نوبت اول

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب سمیرا اکبری فرزند:حسین
به شماره شناسنامه/ملی: ۱۷۱۰۰۴۰۳۵۱ صادره: بیستان آباد
در مقطع: کارشناسی رشته: روانشناسی بالینی صادره از واحد دانشگاهی تبریز به شماره و تاریخ ثبت در سازمان
۰۷/۰۶/۹۱ – ۲۲۳۳۵۵ مفقود گردیده است. وفاقد اعتبار می باشد. از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز واقع در دو کیلومتری جاده تبریز – تهران مجتمع آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز-ساختمان اداری-اداره امور فارغ التحصیلان ارسال نمایند.

مفقود گردیده – نوبت دوم

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب مهسا نگارستان فرزند:صمد
به شماره شناسنامه/ملی: ۱۳۸۲۶۷۱۸۳۰
صادره: تبریز در مقطع: کارشناسی رشته: علوم ارتباطات صادره از واحد دانشگاهی تبریز به شماره و تاریخ ثبت در سازمان
۱۵/۱۰/۱۳۸۹ – ۱۳۹۱۰۴ مفقود گردیده است. وفاقد اعتبار می باشد. از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز واقع در دو کیلومتری جاده تبریز – تهران مجتمع آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز-ساختمان اداری- اداره امور فارغ التحصیلان ارسال نمایند.

نفت و انرژی

تأمین خوراک پتروشیمی با جمع‌آوری گازهای مشعل



دولت سیزدهم از زمان روی کار آمدن به دنبال تأمین مالی پروژه‌های جمع‌آوری گازهای همراه نفت با استفاده از روش‌های گوناگون بوده و هیچ‌گاه توسعه صنعت عظیم نفت کشور را منتظر نتایج مذاکرات نگذاشته است.

مدیران ارشد شرکت ملی نفت ایران طی نشست‌هایی منظم با فعالان بازار پول و سرمایه ضمن همکاری و تبادل نظر، بیشتر شده و این اتفاق را بیشتر از توان مالی این نهادها را بررسی می‌کنند. هدایت منابع بانک‌ها به سمت صنعت پیشران اقتصاد کشور بی شک به سامان‌دهی و نقش آفرینی مثبت بانک‌ها در نظام اقتصادی کشور و منحرف نشدن آنها از منطی بانکی منجر می‌شود.

پارسال نیز وزارت نفت از ایجاد کنسرسیومی متشکل از بانک‌های داخلی برای سرمایه‌گذاری در صنعت نفت خیر داد. این کنسرسیوم بانکی قرار است در نخستین گام ۴ میلیارد دلار در صنعت نفت سرمایه‌گذاری کند و این رقم در مراحل بعدی با اضافه شدن بانک‌ها و افزایش سهم بانک‌های فعال در کنسرسیوم، بیشتر شود که این اتفاق خوب برای صنعت نفت، نظام بانکی و به طور کل اقتصاد ملی به‌شمار می‌آید. همکاری و سینرژی بانک با بانک ملی با صنعت نفت، دهه‌های متمادی است مورد غفلت واقع شده و این مسئله خود از عوامل توسعه‌نیافتگی اقتصادی کشور به‌شمار می‌آید. ایجاد تقویت سازوکارهای حضور نظام بانکی در صنعت نفت، افزون بر پر کردن خلا کمبود منابع مالی برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت، سبب کارآمدی و سودآوری پایدار و اقتصادی نظام بانکی کشور می‌شود؛ نظام بانکی که در این سال‌ها به‌شدت به‌دلیل نقش آفرینی و جایگاه آن در اقتصاد کشور و گرایش بانک‌ها به حضور در بازار دولتی، واسطه‌گری و سوداگری از جمله بازار مسکن، خودرو و ارز مورد انتقاد است، حضوری که نتیجه‌ای جز تشدید التهاب‌های بازارهای یادشده نداشته است.

سال‌هاست صنعت نفت زیر سایه تحریم‌های ظالمانه و یک‌جانبه‌گری‌ها نتوانسته از سرمایه‌گذاری مستقیم بانک‌ها و شرکت‌های خارجی در بخش‌های بالادست و پایین‌دست به‌طور جدی بهره‌ ببرد، اما اکنون با تغییر رویکرد و دست‌های تمهیداتی بین‌المللی محیط شعار «اقتصاد کشور را منتظر برجام نمی‌گذاریم»،

۴

شماره ۵۸۵۸ / سال ۲۴ / سه‌شنبه ۱۸ بهمن ۱۴۰۱ / ۱۶ رجب ۱۴۴۴ / 7 Feb 2022

تأمین خوراک پتروشیمی با جمع‌آوری گازهای مشعل

بهره‌برداری از پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس در سال ۱۳۹۹ خواند.

برای نمونه، صنعت نفت ایران بر مبنای اسناد جهانی، متعهد شده است تا سال ۲۰۳۰ میلادی انتشار گازهای گلخانه‌ای خود را به‌صورت غیرمشروط ۴ درصد و به‌صورت مشروط ۸ درصد کاهش دهد. وزارت نفت اکنون برای جلوگیری از آلودگی‌های محیط زیست و عمل به تعهدهای خود به فکر برداشتن گام‌های جدی در عرصه جمع‌آوری گازهای همراه افتاده است.

در طول سال‌های گذشته، گام‌هایی برای تعیین تکلیف این مقوله برداشته شد که از آن جمله می‌توان به اجرای هم‌زمان ۹ طرح ان‌جی‌ال در مجموع با ظرفیت جمع‌آوری نفتی نفت ایران در سال ۱۳۹۵ مقدار گازهای همراه مشعل شامل طرح‌های پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس (چهار طرح ان‌جی‌ال)، پالایشگاه گاز یسارآوران خلیج فارس (ان‌جی‌ال ۳۲۰۰)، پالایشگاه گاز هنگام (مشعل گازی جزیره قشم)، (دهلران) و ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ میدان مارون و ان‌جی‌ال جزیره خارک اشاره کرد.

بر اساس آمار ارائه‌شده از سوی واحد برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران در سال ۱۳۹۵ مقدار بالقوه گازهای همراه برای جمع‌آوری در شرکت‌های عملیاتی نفت روزانه نزدیک به ۴۳ میلیون مترمکعب (بیش از ۱۱۰ میلیون بشکه معادل نفت خام در سال) بوده است.

طرح‌های جلوگیری از سوزاندن گازهای ارسالی به مشعل و جمع‌آوری گازهای همراه نفت همواره به‌عنوان دغدغه‌ای از سوی مسئولان و کارشناسان صنعت نفت مطرح شده و اکنون بار دیگر وزارت نفت دولت سیزدهم برای تعیین تکلیف توسعه این طرح‌ها گام‌هایی جدی برداشته است.

به‌منظور به نتیجه رساندن طرح جلوگیری از سوزاندن گازهای همراه نفت و جمع‌آوری آن می‌توان از اسکیدمانتدا استفاده کرد که راهکاری بین‌المللی است. ویژگی این تجهیزات ساخت سریع و حمل سریع و نصب و راهاندازی راحت آن‌هاست. برای مثال، یک واحد فرآورشی با ظرفیت ۱۰۰ میلیون فوت‌مکعب در روز را می‌توان در مدت ۱۵ ماه ساخت و در کمتر از سه ماه نصب و راهاندازی کرد، در صورتی که ساخت واحدهای کارخانه گاز و گاز مایع (ان‌جی‌ال)، در ایران گاهی بیش از ۱۰ سال به طول می‌انجامد. تجهیزات فرآورشی سیار «Skid Mounted»، قابلیت شیرین‌سازی و جداسازی میعانات گازی را دارد و به‌طور دقیق عین یک واحد گاز مایع کارایی دارد و از اساس در شرایط حاضر بهترین روش برای افزایش تولید در ایران است.

جمع‌آوری و تبدیل گاز همراه نفت می‌تواند هم از نظر زیست‌محیطی فواید فراوانی داشته باشد که در این زمینه شرکت ملی نفت ایران برای جلوگیری از سوزاندن گازهای همراه‌نفت و آلودگی محیط زیست، تأمین کمبود خوراک کارخانه‌های پتروشیمی، تولید عمده گاز سبک برای مصارف صنعتی و خانگی و سرانجام استفاده از این گازها، طرح جمع‌آوری گازهای همراه نفت لایه بنگستان (آماک) معازن نفت اهواز، آیتیمور، منصوری، کوپال و مارون را در اولویت طرح‌های خود قرار داد که متأسفانه به دلایل مختلف از جمله برز چنگ تحمیلی و با مشکلات ارزی، به تعویق افتاد.

پویایی صنعت پالایش با تغییر مسیر از سوخت‌محوری به سودمحوری

پیگیری به ساخت تأسیسات انتقال و ذخیره فرآورده‌های نفتی شهید مهدوی به میزان ۶۰۰ میلیون لیتر در روستای جمال احمد بندرعباس، افزایش کرایه ناوگان حمل و نقل با هدف جذب بالای ۵۸ درصد از چرخه سوخت از طریق حمل و نقل زمینی، همکاری با ۵ شرکت دانش بنیان در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، نوسازی و تقویت ناوگان حمل و نقل جاده‌ای و تحویل ۱۰۰۰ دستگاه تفککش جاده پیمای مجهز به سیستم کهناب به ارزش یک هزار و ۷۵۹ میلیارد تومان توسط بانک ملت و مابقی توسط شرکت‌های حمل و نقل بخش خصوصی به میزان ۲۰۰۰ میلیارد تومان، از مهم‌ترین دستاوردهای این شرکت در دولت خدمتگار سیزدهم است.

در این میان دفع مقتدرانه و خنثی‌سازی توطئه اختلال در سامانه هوشمند سوخت با اعزام ۴ هزار نیروی متخصص در بیش از ۵۵ هزار نازل در جایگاه‌های سوخت کشور از جمله اقداماتی است که باعث شد تا نظام توزیع سوخت به شرایط عادی بازگردد.

راهاندازی نظام الکترونیکی منسجم برای توزیع عادلانه آبی‌جی و ثبت الکترونیکی صدور مجوز احداث جایگاه‌های سوخت مایع، تأمین مستمر سوخت زائران اربعین حسینی (ع) با افزایش ۲۵ درصدی تقاضا و استقرار ۱۸ جایگاه سوخت سیار در مرزهای غربی و جنوب غربی کشور، اجرای تعهدات قبلی حدود ۱۸۰ میلیون لیتر صادرات بنزین برای دولت سیزدهم با وجود دست مصرف بنزین در کشور به میزان روزانه ۱۰۳ میلیون لیتر و اورهال پالایشگاه‌ها انجام شد.

همچنین انتقال دانش فنی توسعه و تولید کک اسفنجی موردنیاز صایع الومینیم‌سازی برای نخستین بار در جهت جلوگیری از تحریم‌های ظالمانه زیرساخت‌های صنایع کشور، خودکفایی در تولید کاتالیست‌های برمصرف پالایشگاه‌های آبادان و امام خمینی (ره) و جلوگیری از خروج سالانه ۳۵ میلیون دلار، رشد ۶ درصدی پالایش نفت خام و میعانات گازی، راهاندازی واحد ایزومریزاسیون پالایشگاه لاوان با افزایش روزانه یک میلیون لیتری بنزین بیرو، ۴ تحویل ۲ میلیون ۵۰۰ هزار تن وکیوم بانوم به ارزش ۱۹۰ هزار میلیارد تومان به شرکت‌های قیرسازی از اقدامات مهم پالایش و پخش در دولت سیزدهم است.

همچنین تأمین منابع سازمان هیدرومندی پارانه‌ها به میزان ۱۱۰ هزار میلیارد تومان، افزایش سودآوری ۸۶ هزار میلیارد ریالی مجموعه شرکت ملی پالایش و پخش و اجرای (راهکارهای «غیرقیجتی» برای مهار قاچاق بنزین به میزان ماهانه ۱۵۰ میلیون لیتر نیز انجام شده در ایجاد تراز مثبت برای سوخت موثر بوده است.

تبدیل وضعیت اپتارگران به رسمی به تعداد ۴۴۲۵ نفر، اجرای تکلیف قانونی تمرکز وچوه حاصل از فروش فرآورده‌های نفتی به حساب خزانه‌داری کل کشور نزد بانک مرکزی، کسب تبه اول صیانت از حقوق شهروندی در سطح وزارت نفت و ارتقای رتبه از جایگاه ۳۷ به جایگاه ۵ در میان ۱۱۰ دستگاه اجرایی، موفقیت در حل و فصل پرونده‌های مالیاتی جمعا به مبلغ ۳۶۸ هزار میلیارد ریال انجام شده که به انضباط مالی بیشتر شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در دولت سیزدهم کمک کرده است.



مصرف انرژی اتفاق نیفتد، هر چند هم که به تولید اضافه شود، باز هم سرعت افزایش مصرف بیشتر از رشد تولید خواهد بود.

در دولت سیزدهم همچنین با اجرای پروژه ملی صادرات دریایی گاز مایع با ۹ اسکو با قابلیت تخلیه هم‌زمان در بندرعباس، صادرات دریایی گاز مایع در پایانه شهید باهنر و جلوگیری از انباشت و سوزاندن ۲۰۰۰ تن در روز با حدود ارزش صادراتی ۳۶۵ میلیون دلار در سال برای اولین بار آغاز شد. البته دولت سیزدهم از همه روش‌های حمل و نقل برای توسعه ناوگان سوخت‌رسانی استفاده کرده است تا حبس فرآورده در هیچ نقطه‌ای از کشور اتفاق نیفتد و در عین حال سوخت با سرعت قابل قبولی به دست مصرف‌کنندگان برسد. از همین رو فعال‌سازی و جایه‌جایی بخش ریلی با ۳۰۰۰ ناوگان در شرایط خاص با انتقال روزانه ۳۰ تا ۳۵ میلیون لیتر فرآورده نفتی در کشور انجام شد.

علاوه بر این موارد اضافه‌شدن این شرکت به فهرست سازمان‌های توسعه‌ای، صدور خدمات فنی و مهندسی و اجرای تعمیرات اساسی پالایشگاه‌های فراسرزمینی در کشورهای حوزه کارائیب به میزان قرارداد ۱۱۰ میلیون یورویی با هدف جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده و بهره‌برداری از فاز دوم مرحله نخست پالایشگاه آبادان را می‌توان از خدمت‌رسانی به مردم ایران در دولت سیزدهم برشمرد.

در ادامه توسعه راهبردی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و تسریع زیرساخت‌های کشور امضای تفاهم‌نامه‌های احداث خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی تابش (مسیر رفسنجان-پیرچند) تربت‌حیدریه(مشهد) با ظرفیت انتقال ۱۵۰ هزار بشکه فرآورده‌های نفتی در روز به طول ۹۷۸ کیلومتر و خط لوله پارس با ظرفیت ۷۳ هزار بشکه فرآورده‌های نفتی به طول ۴۰۰ کیلومتر (مهرآوران/فسا-شیراز) انجام شد. با احداث این خطوط لوله، علاوه بر آنکه ظرفیت انتقال فرآورده در کشور افزایش پیدا می‌کند همچنین صرفه‌جویی بزرگی در مصرف سوخت ایجاد خواهد شد.

با توجه به لزوم تکمیل زیرجه ارزش و تأکید وزارت نفت در دولت سیزدهم بر افزایش ارزش افزوده در کشور، احداث پالایشگاه ۱۸۰ هزار بشکه‌ای خوزستان و ساخت پتروپالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای شهید سلیمانی در دستور کار قرار گرفته است.