



اخبار



سرمایه‌گذاری ۲۷۵ میلیارد دلاری برای میدان‌های نفتی و گازی

مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران از میزان نیاز سرمایه‌گذاری حدود ۲۷۵ میلیارد دلاری برای تولید نفت خام و گاز سال ۱۴۰۳ تا اقی سال ۱۴۲۰، خبر داد. احمد رجبی در نخستین گردهمایی تخصصی و هم‌اندیشی مدیران برنامه‌ریزی شرکت ملی نفت ایران با اعلام این خبر افزود: طرح‌های پیشران و راهبردی افزایش تولید نفت خام و گاز خام شرکت ملی نفت ایران تعریف و در دستور کار شرکت ملی نفت ایران، وزارت نفت و دولت قرار گرفته است. وی درباره طرح‌های پیشران افزایش تولید نفت و گاز اظهار داشت: طرح پیشران افزایش تولید نفت خام برای دستیابی به تولید پنج و نیم میلیون بشکه نفت در روز در اقی سال ۱۴۲۰ و استمرار و نگهداشت تولید تا حدود ۱۵۰ میلیارد دلار برنامه‌ریزی شده است. همچنین طرح راهبردی افزایش تولید گاز خام کشور نیز برای دستیابی به تولید یک و نیم میلیارد مترمکعب گاز خام در اقی سال ۱۴۱۰ و نگهداشت تولید تا سال ۱۴۲۰ با مجموع سرمایه‌گذاری حدود ۱۵۰ میلیارد دلار برنامه‌ریزی شده است. رجبی درباره فعالیت‌های سرمایه‌گذاری حدود ۶۰۰ میلیون دلار تا پایان سال ۱۴۰۲، تولید نفت به سه میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز برسد و با سرمایه‌گذاری حدود سه میلیارد دلار تا پایان سال ۱۴۰۳ به حدود چهار میلیون بشکه در روز خواهد رسید.

تصفیه‌خانه آب کوت

امیر اهواز تا پایان دولت به بهره‌برداری می‌رسد

وزیر نیرو بهره‌برداری تصفیه‌خانه آب کوت امیر اهواز تا پایان دولت تأکید کرد. علی اکبر محرابیان در آیین آغاز عملیات اجرایی تصفیه‌خانه آب کوت امیر اهواز اظهار کرد: طرح آب‌رسانی غدیر طرحی ضربتی و جهادی بود که با کیفیت سد دز برای بخش قابل توجهی از استان انتقال داده شد و حدود ۶۰ درصد استان را پوشش داد. وی افزود: این طرح، آب بسیار خوب و گوارا را به این منطقه رساند. آب دز از با کیفیت‌ترین آب‌های جهان بویژه در منطقه خوزستان است که آب سبکی محسوب می‌شود و کیفیت بسیار خوبی دارد و امروز در بخش قابل توجهی در استان توزیع می‌شود. محرابیان ادامه داد: تأمین آب یک موضوع و تصفیه آب موضوع دیگری است و در این زمینه لازم بود در ادامه طرح عظیم غدیر، ما توجه ویژه‌ای به تصفیه‌خانه‌های آب داشته باشیم و به این منظور پیش‌بینی شده که اعتباراتی برای احداث این تصفیه‌خانه‌ها در نظر گرفته شود. وی با اشاره به بازدید شب از تصفیه‌خانه شادگان گفت: شادگان با توجه به شرایطی که داشت، ضروری بود که تصفیه‌خانه آن سریع‌تر ساخته شود که در مدت بسیار کوتاهی تصفیه‌خانه‌ای با ظرفیت ۱۴۵ هزار متر مکعب برای این منطقه احداث شد و در آستانه بهره‌برداری است.

وملی و از مهمترین پروژه‌های صنعت نفت کشور است که به‌زودی کلید خواهد خورد. اوچی، با تأکید بر اینکه دشمنان در شرایط تحریم هم نتوانستند مانع توسعه صنعت نفت ایران شوند، افزود: نزدیک به ۱۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس طی سال‌های اخیر و صدور خدمات فنی مهندسی به دیگر کشورها از جمله مهمترین دستاوردهای این صنعت بوده است؛ البته روند توسعه در همه دولت‌ها اتفاق افتاده است، اما خوشبختانه در دولت سیزدهم شتاب گرفت. وزیر نفت اظهار داشت: در شهریورماه ۱۴۰۰ همزمان با استقرار دولت سیزدهم و همزمان با تشدید تحریم‌ها، چالش‌های بزرگی در صادرات نفت داشتیم که برطرف شد و در عین حال تکمیل ۱۳۳ پروژه کلیدی نیمه‌کاره به ارزش ۲۸ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار برای رشد تولید در دستور کار قرار گرفت.

اوچی در تشریح دستاوردهای صنعت نفت طی دولت سیزدهم گفت: افزایش ۶۰ درصدی تولید نفت پس از آغاز به‌کار دولت سیزدهم، دستیابی به تولید روزانه بیش از یک میلیارد مترمکعب گاز طبیعی و بیش از ۷۶۰ هزار بشکه میعانات گازی، دستیابی به ظرفیت تولید سالانه ۹۵ میلیون تن انواع محصول پتروشیمی، افزایش ظرفیت پالایشی روزانه ۲۳۰ هزار بشکه‌ای نفت با راه‌اندازی فاز دوم طرح توسعه پالایشگاه آبادان، افزایش ظرفیت تولید و فرآوری گاز با راه‌اندازی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی و به‌دنبال آن افزایش روزانه ۵۰ میلیون مترمکعبی ظرفیت فرآوری گاز کشور همگی از جمله دستاوردهای صنعت نفت در دولت مردمی بوده است.

وی همچنین از اجرای ۵۰ پروژه جدید در صنعت نفت با هدف افزایش تولید و ایجاد ارزش افزوده در بخش‌های بالادست و پایین دست خبر داد و تأکید کرد: با اجرای پروژه‌های نو پالایشی نزدیک به ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه ظرفیت تازه پالایشی در کشور ایجاد می‌شود؛ همچنین اجرای پروژه‌های کیفی سازی را به‌طور جد در پالایشگاه‌های کشور آغاز کرده‌ایم که از این میان دو طرح از جمله طرح کیفی سازی نفت گاز پالایشگاه اصفهان به بهره‌برداری رسیده و همه این طرح‌ها با توان دانش‌بنیان‌های و متخصصان داخلی اجرا شده است.

وزیر نفت گفت: در طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی که آخرین نقطه دریایی ما در نقطه صفر مرزی بود، صفر تا صد پروژه به همت متخصصان ایرانی و در دولت سیزدهم اجرا شد که پنج حلقه چاه آن هم به بهره‌برداری رسیده و نزدیک به روزانه ۱۲ تا ۱۵ میلیون مترمکعب به ظرفیت برداشت گاز کشور است و با تکمیل چاه‌ها، روزانه تا ۵۰ میلیون مترمکعب به ظرفیت برداشت گاز کشور افزوده می‌شود در حالی که این طرح سال‌های متعددی در شرکت‌های مختلف داخلی و خارجی دست به دست می‌شد.



عکس: شانا

سرمایه‌گذاری یک میلیارد دلاری برای جمع‌آوری گازهای مشعل

گزارش یک



با توجه به پیش‌بینی رشد ۸ درصدی سالانه در برنامه هفتم توسعه، نقشه راه تولید روزانه نفت حدود ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه برنامه‌ریزی شده، که دستیابی به این ظرفیت بزرگ تولید در صنعت نفت و این سطح از فناوری، نیازمند استفاده از ظرفیت پیمانکاران بزرگ ایرانی است

ظرفیت دانش بنیان‌ها رقم خورده است، گفت: تعداد شرکت‌های دانش بنیان داخلی از ۱۵۰ شرکت دانش بنیان طرف قرارداد با صنعت نفت در ابتدای دولت سیزدهم اکنون به ۶۵۰ شرکت رسیده است، پارسال بیش از ۷۵۳ قرارداد به ارزش ۳۹۲ میلیون و ۷ هزار و ۲۰۰ دلار با شرکت‌های دانش بنیان فعال در صنعت نفت امضا شده است. اوچی همچنین از برنامه‌ریزی دولت برای ارائه ۵ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان برای طرح‌های ۱۰۳ شرکت دانش بنیان خبر داد و گفت: در نقشه راه صنعت نفت، افزایش ظرفیت تولید نفت و گاز، رسیدن به تولید روزانه یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب گاز، دستیابی به ظرفیت تولید سالانه ۱۴۰ میلیون تن انواع محصول پتروشیمی، جمع‌آوری گازهای همراه، توسعه میدان‌های نفت و گاز، بومی سازی کاتالیست‌های پالایشی و پتروشیمی، بومی سازی تجهیزات پیکرانی می‌شوند خطوط لوله، ساخت دکل‌هایی برای پروژه‌های نفتی در آب‌های کم عمق، احیای چاه‌ها و ازدیاد برداشت دیده شده که تحقق همه این اهداف نیازمند استفاده از توان تخصصی شرکت‌های دانش بنیان است. وی همچنین از لزوم سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری برای اجرای پروژه‌های فشارافزایی پارس جنوبی ظرف هشت سال به عنوان یکی از پروژه‌های مهم صنعت نفت خبر داد و تأکید کرد: اجرای طرح‌های فشارافزایی از برنامه‌های کلیدی

دولت سیزدهم تلاش می‌کند با جمع‌آوری گازهای مشعل باقیمانده، افزون بر صرفه اقتصادی، تعهد‌های بین‌المللی محیط زیستی را در نظر داشته باشد. وزیر نفت با اشاره به لزوم سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری در اجرای طرح‌های فشارافزایی میدان گازی مشترک پارس جنوبی و اقدام‌های انجام شده در زمینه جمع‌آوری گازهای مشعل گفت: تا امروز روزانه حدود ۱۱ میلیون مترمکعب، تا پایان امسال روزانه حدود ۱۷ میلیون مترمکعب و تا پایان دولت مردمی نزدیک به روزانه ۴۰ میلیون مترمکعب گاز همراه مشعل جمع‌آوری خواهد شد. اوچی از برنامه این وزارتخانه برای جمع‌آوری نزدیک به روزانه ۴۰ میلیون مترمکعب گاز همراه مشعل تا پایان دولت سیزدهم خبر داد و گفت: بنابر گزارش‌های مرکز آمار و بانک مرکزی، رشد اقتصادی گروه نفت و گاز در سه ماه دوم امسال حدود ۲۵ درصد بوده است که امیدواریم این رشد در مجموع سال ۱۴۰۲ کمتر از ۲۰ درصد نباشد. وزیر نفت ادامه داد: با توجه به پیش‌بینی رشد ۸ درصدی سالانه در برنامه هفتم توسعه، نقشه راه تولید روزانه نفت حدود ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه برنامه‌ریزی شده، که دستیابی به این ظرفیت بزرگ تولید در صنعت نفت و این سطح از فناوری، نیازمند استفاده از ظرفیت پیمانکاران بزرگ ایرانی است. وی با اشاره به اینکه در دولت سیزدهم اتفاق‌های خوبی در زمینه استفاده از

و فرآورش گازهای همراه و مشعل در حدود ۲ میلیارد فوت‌مکعب معادل ۵۷ میلیون مترمکعب در روز در قالب ۵ طرح بلندمدت و ۱۴ مزایده فروش برنامه‌ریزی شده است. در سال ۱۴۰۱ به‌طور میانگین روزانه حدود ۱۱۳ میلیون مترمکعب گاز همراه نفت در شرکت ملی نفت ایران تولید شد که از این مقدار حدود ۶۵ درصد آن معادل ۷۴ میلیون مترمکعب در روز به‌وسیله ایستگاه‌های تقویت فشار گاز و کارخانه‌های موجود جمع‌آوری شد. حدود ۵ درصد معادل ۵ میلیون مترمکعب در روز با راه‌اندازی پروژه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت جمع‌آوری شد و ارسال به مشعل حدود ۳۰ درصد کل گازهای تولیدی معادل ۳۴ میلیون مترمکعب در روز بود که تا پایان سال ۱۴۰۴ این مقدار نیز جمع‌آوری خواهد شد. روزانه ۳۷ میلیون مترمکعب از گازهای جمع‌آوری شده به شبکه سراسری تزریق می‌شود. طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل در دو بخش اصلی به‌صورت طرح‌های بلندمدت و طرح‌های کوتاه‌مدت برنامه‌ریزی شده و در حال اجراست که طرح‌های بلندمدت (احداث کارخانه‌های گاز و گاز مایع و ایستگاه‌های جمع‌آوری گازهای همراه و مشعل) طبق برنامه‌ریزی و اقدام‌های انجام شده، تا پایان سال ۱۴۰۴ با تکمیل ظرفیت به بهره‌برداری کامل خواهند رسید. هم‌اکنون بیش از ۸۰ درصد گازهای همراه جنوب کشور جمع‌آوری شده و

دولت سیزدهم، مصمم برای بستن پرونده گازهای همراه نفت در میدانی نفتی و گازی؛ پرونده‌ای قدیمی که در بایگانی وزارت نفت دولت در حال خاک خوردن بود و اراده‌ای برای بستن این پرونده وجود نداشت. اما دولت سیزدهم در طول عمر دو ساله خود توانسته ۲۸ قرارداد به ارزش بیش از یک میلیارد دلار در زمینه جمع‌آوری گازهای مشعل را که بیشتر با شرکت‌های خصوصی امضا شد، نهایی کند.

جمع‌آوری گازهای همراه نفت همواره مورد تأکید رهبر معظم انقلاب و رئیس‌جمهور بوده است. در دولت گذشته در این زمینه اقدام اساسی نشد، اما دولت سیزدهم مصمم بوده تا پایان مسئولیت خود همه گازهای همراه مربوط به شرق و غرب کارون را جمع‌آوری کند. براساس آمارهای بانک جهانی، ایران تا سال ۲۰۱۸ میلادی سومین کشور بعد از روسیه و عراق در میان تولیدکنندگان این گازها بوده است، با این حال، میزان مشعل سوزی در کشور از ۱۷ میلیارد مترمکعب در سال ۲۰۱۸ به ۱۳ میلیارد مترمکعب در سال ۲۰۱۹ رسیده است. این یعنی روزانه حدود ۳۸ میلیون مترمکعب گاز در حال سوختن است. واقعیت این است که برای جمع‌آوری همه گازهای همراه و مشعل در سطح شرکت ملی نفت ایران ظرفیت جمع‌آوری

رشد ۲۱ درصدی میزان خروجی آب از سدها

انرژی

سد رودبال داراب در استان فارس با داشتن یک میلیون مترمکعب موجودی آب از ابتدای سال آبی جاری تا نهم دی‌ماه با کاهش ۸۷ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال روبه‌رو شده و میزان

پرشدگی فعلی این سد هم یک درصد است. چاه نیمه‌های سیستان و بلوچستان از ابتدای سال آبی جاری تا نهم دی‌ماه ۳۷ میلیون مترمکعب موجودی آب دارند که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۷۳ درصد کاهش دارد. میزان پرشدگی چاه نیمه‌ها به ۳ درصد کاهش یافته است. سد دوستی خراسان رضوی هم ۶۱ میلیون مترمکعب آب دارد که نسبت به مدت مشابه پارسال ۶۸ درصد کاهش دارد و میزان پرشدگی آن ۵ درصد است.

سد شمیل و نیان در استان هرمزگان با ۱۳ میلیون مترمکعب موجودی آب با کاهش ۶۶ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال روبه‌رو شده و درصد پرشدگی کنونی این سد ۱۳ درصد است. در این مدت، سد نسا کرمان هم با داشتن ۲۷ میلیون مترمکعب موجودی آب، کاهش ۶۰ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال دارد. میزان پرشدگی آن هم ۱۶ درصد است. همچنین در این مدت، سد ساوه

میزان بارش‌ها از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲) تا ۱۵ دی ماه نسبت به دوره بلندمدت ۴۰ درصد کاهش داشته، اما میزان خروجی آب از سدها ۲۱ درصد افزایش یافته که همین امر و منفی شدن آب ورودی به سدها سبب کاهش حجم آب ۱۳ سد مهم و بزرگ کشور شده است.

میزان بارش‌ها از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲) تا پانزدهم دی به ۴۷ میلیون مترمکعب رسیده که در مقایسه با دوره بلندمدت ۵۵ ساله که ۷۸.۲ میلیون بارش داشته‌ایم، ۴۰ درصد کاهش یافته است. همین کاهش، وضعیت سدها را نگران‌کننده کرده و در عین حال میزان خروجی آب از سدها نیز ۲۱ درصد افزایش یافته است. کاهش بارش‌ها از یک طرف و افزایش مصرف از طرف دیگر وضعیت ۱۳ سد کشور را با کاهش شدید حجم آب مواجه کرده است. براساس تازه‌ترین گزارش دفتر اطلاعات و داده‌های آب شرکت مدیریت منابع آب ایران،



موجودی آب در سد جیرفت در استان کرمان ۷۶ میلیون مترمکعب است که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۳۴ درصد کاهش را نشان می‌دهد. این سد هم اکنون ۲۳ درصد پرشدگی دارد. سد ۱۵ خرداد در حوضه آبریز قم رود فقط ۳۳ میلیون مترمکعب موجودی آب دارد که نسبت به مدت مشابه پارسال ۳۳ درصد کاهش یافته است. میزان پرشدگی فعلی این سد نیز ۱۷ درصد است. موجودی آب در سد آغ‌چای در آذربایجان غربی به رقم ۶۷ میلیون مترمکعب رسیده که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۲۷ درصد کاهش داشته و میزان پرشدگی در حال حاضر این سد هم ۳۲

در استان مرکزی ۲۰ میلیون مترمکعب حجم مخزن، ۵۹ درصد کاهش نسبت به پارسال دارد و میزان پرشدگی آن نیز ۷ درصد است. سد استقلال در استان هرمزگان هم در مدت یاد شده با داشتن ۵۷ میلیون مترمکعب موجودی آب نسبت به پارسال ۵۸ درصد کاهش را نشان می‌دهد. میزان پرشدگی فعلی این سد هم ۲۴ درصد است. موجودی آب در مخزن سد تنکوئیه سیرجان کرمان در حالی به رقم چهار میلیون مترمکعب رسیده است که این میزان نسبت به مدت مشابه پارسال ۵۹ درصد کاهش دارد. میزان پرشدگی فعلی این سد هم ۹ درصد است. سد سرنی در استان هرمزگان با داشتن ۱۳ میلیون مترمکعب موجودی آب نسبت به سال آبی پارسال ۵۰ درصد کاهش دارد و میزان پرشدگی فعلی آن هم ۲۲ درصد است. سد طرق در خراسان رضوی از ابتدای سال آبی جاری تا دوم دی‌ماه چهار میلیون مترمکعب موجودی آب دارد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۹ درصد کاهش نشان می‌دهد و میزان پرشدگی آن نیز اکنون ۱۲ درصد است.