



اخبار

ناترازی تولید و مصرف انرژی با طرح تغییر ساعت حذف شد

طبق گزارش‌های وزارت نیرو با اعمال سه ماهه تغییر ساعت کار، ناترازی‌های تولید و مصرف انرژی پوشش داده شده است. «بهروز محمودی» معاون راهبردی تولیدی و زیربنایی سازمان ملی بهره‌وری اظهار داشت: در سازمان بهره‌وری میزان رضایت کارمندان بخش دولتی و خصوصی درباره تغییر ساعت اداری بررسی و ارزیابی شد که برآورد بینابینی رضایت و عدم رضایت در این باره وجود دارد که عدم رضایت به دلیل تغییر سبک زندگی و چالش‌هایی بود که برای افراد مختلف ایجاد شده است. وی با اشاره به اینکه ما در این برهه از زمان ناچار به عبور از مراحل و تغییر رفتار هستیم، گفت: بسیاری از مشاغل پتانسیل کار غیرحضوری را دارند که با بهره‌وری سازمانی هم هماهنگ‌تر است، اما با توجه به نظام پرداخت‌ها که براساس میزان حقوق افراد با ساعت‌های حضور و عدم توجه به نتیجه و خروجی کار است، هنوز دستگاه‌های اداری با این روند هماهنگ نشده‌اند. محمودی افزود: باید با ارتقای فرهنگ عمومی تمرکز بیشتری بر این مسأله شود تا افراد انتظارات ذینفعان خود را در این خصوص با بهره‌وری بیشتر برآورده کنند. معاون راهبردی تولیدی و زیربنایی سازمان ملی بهره‌وری بیان داشت: در پایان طرح تغییر ساعت اداری ارزیابی نهایی انجام می‌شود تا چند مسأله مورد ارزیابی قرار گیرد؛ از جمله حل ناترازی تولید و مصرف انرژی، پیدا کردن راه‌حل‌های دیگر، استاندارد کردن محصولات انرژی بر و میزان رضایت کارکنان بخش دولتی و خصوصی.



پیشرفت ۸۰ درصدی انتقال پساب تصفیه خانه جنوب تهران

مجری طرح خط دوم انتقال پساب تصفیه خانه جنوب تهران به دشت‌های ورامین، پاکدشت و شهرری، از پیشرفت ۸۰ درصدی این طرح و بهره‌برداری از آن تا پایان سال خبر داد. «خلیل اردشیر تنها» اظهار داشت: دشت ورامین و پاکدشت با نزدیک به ۵۵ هزار هکتار اراضی حاصلخیز، قطب تولید محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای استان تهران و کشور است که بخش مهمی از محصولات زراعی و باغی در این منطقه تولید و روانه بازار تهران و شهرهای اطراف می‌شود. وی افزود: مهم‌ترین چالش دشت کشاورزی ورامین بویژه پس از ساخت سد‌های لتیان و ماملو، تأمین آب زراعی برای اراضی وسیع کشاورزی است که برای جبران این کمبود، پساب تصفیه شده جنوب تهران توسط کانال بتنی دوزنقه‌ای به طول ۳۶ کیلومتر و ظرفیت حدود ۶ مترمکعب طی سال‌های ۱۳۵۵ تا ۱۳۶۵ احداث شد و بخشی از اراضی منطقه را زیر پوشش قرار داد.

اردشیر بیان داشت: پس از احداث سد ماملوو بهره‌برداری از آن در سال ۱۳۸۹ و اختصاص آب خام آن برای تصفیه و تأمین آب شرب ساکنان شهر تهران، ورامین، پاکدشت و صنایع جنوب شرق استان تهران در سال ۱۳۹۲، کمبود آب کشاورزی افزایش یافت. وی اضافه کرد: براین اساس نیاز به یک سازه جدید برای انتقال آب بیشتر و قرارداد ساخت خط دوم انتقال پساب به دشت ورامین، ری و پاکدشت توسط یک سرمایه‌گذار خصوصی در اواخر سال ۱۳۹۲ منعقد و پس از تأمین منابع مالی، تدقیق مسیر و بررسی‌های لازم توسط سرمایه‌گذار از حدود هفت سال پیش عملیات اجرایی آغاز شد.

مستقر است و تاکنون هشت موقعیت چاه تکمیل شده و ساخت ۶ موقعیت دیگر، همچنین طراحی و ساخت توربوکمپرسورهای پروژه در حال انجام است. امکان‌سنجی پروژه ذخیره‌سازی گاز در ساختار گنبد نمکی نصرآباد کاشان هم که به گفته رضا نوشادی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در نوبت آغاز عملیات است، تکمیل شده و در مرحله نهایی‌سازی گزارش‌ها و مدارک امکان‌سنجی و اسناد مناقصه توسعه قرار دارد. از سویی طبق امکان‌سنجی ذخیره‌سازی گاز در ساختار قزل‌تپه، حفاری و تکمیل یک حلقه چاه ارزیابی خشکی نیاز است که پیمانکار ضمن نهایی کردن برنامه زمان‌بندی، در حال اقدام برای خرید کالی حفاری، امضای قرارداد و اجاره دکل است. عملیات ساخت جاده دسترسی، موقعیت حفاری و کمپ حفاری پروژه ذخیره‌سازی گاز طبیعی بانکول نیز در حال تکمیل است و تعمیرات دکل حفاری، قرارداد‌های خرید کالا و سرویس‌های اولیه حفاری امضا شده است. طرح هوشمندسازی شبکه توزیع گاز صنایع عمده و مصرف‌کنندگان خانگی و تصاری نیز به‌عنوان اقدامی اولویت‌دار در دستور کار شرکت ملی گاز ایران است که طرح هوشمندکردن صنایع عمده پس از پایان پروژه مطالعاتی مشاور مهندسی هوشمندسازی (دانشگاه صنعتی مالک اشتر) در سال ۱۴۰۲ آغاز و در سال ۱۴۰۵ تکمیل می‌شود، هوشمندسازی کنتورهای مصرف‌کنندگان خانگی و تجاری (مشترکان جزء) هم از فروردین‌ماه سال ۱۴۰۳ به‌طور رسمی آغاز خواهد شد.

مجید چگنی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران اعلام کرده که اجرای این طرح به‌صورت پایلوت در ۶ استان کشور انجام شده است و پس از آن، پروژه در سراسر کشور اجرا خواهد شد و امید است بتوان ۲۷ میلیون کنتور را هوشمند کرد. شرکت ملی گاز ایران همسو با عمل به مسئولیت اجتماعی خود اقدام‌های مختلفی برای بهینه‌سازی مصرف گاز انجام داده یا در حال اجرا دارد؛ سندن بهینه‌سازی مصرف گاز با همکاری دانشگاه شهید بهشتی تهیه شده و کاهش ناترازی گاز طبیعی از طریق مدیریت مصرف، کاهش مصرف و جلوگیری از هدررفت گاز در ساختمان‌ها شامل بهسازی ۳۳۹ هزار سیستم گرمایشی و موتورخانه موجود، تأمین و جایگزینی اتصالات مفصلی جدید با حدود ۶.۵ میلیون اتصالات پیش و پس از رگلاتور دارای نشستی، تأمین و جایگزینی ۲۰ هزار سیستم گرمایشی یا موتورخانه فرسوده یا موتورخانه جدید با بازه بالا، تأمین و جایگزینی ۴.۱ میلیون دستگاه بخاری گازسوز با رده انرژی A و B با بخاری‌های مرسوم و تأمین و نصب سیستم هوشمند برای ۱۰۰ هزار سیستم گرمایشی و موتورخانه‌های موجود از جمله این موارد است.

مزایده فروش گازهای مشعل با هدف حفظ محیط زیست و جمع‌آوری گازهای مشعل در دولت سیزدهم که به عنوان موضوعی راهبردی در وزارت نفت این دولت دنبال می‌شود، برگزار شد که طبق اعلام مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، قرارداد‌های آن در حال تنظیم و امضا هستند و پیش‌بینی می‌شود این گازها تا بیش از ۲۰۰ میلیون مترمکعب در سال جمع‌آوری شوند.



صنعت گاز در دولت سیزدهم افزون بر گازرسانی به شهرها، روستاها، صنایع و نیروگاه‌های کشور، در زمینه‌های مختلفی مانند توسعه دیپلماسی انرژی، پیشبرد طرح‌های ذخیره‌سازی و بهینه‌سازی گاز، خودکفایی و بومی‌سازی کالا و تجهیزات اقدام کرده است

طبق قرارداد و توافقنامه‌ها تاکنون اجرا شده و در حال اجراست، همچنین مذاکرات برای تمدید این قراردادها از سوی کارشناسان ادامه دارد.

به گفته مجید چگنی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، ترکیه مایل به تمدید قرارداد خرید گاز از ایران است، ضمن اینکه مذاکرات برای صادرات گاز به عمان، احیای قرارداد پاکستان و تجارت گاز با روسیه تداوم دارد و کشورهای اروپایی هم مذاکراتی برای واردات گاز از ایران از مسیر ترکیه با ایران انجام داده‌اند که هنوز به ثمر نرسیده است.

صادرات گاز به ارمنستان (تهاتر گاز با برق) در این دو سال مطابق قرارداد اجرا شده و می‌شود. مردادماه امسال هم قراردادی مبنی بر افزایش حجم صادرات گاز ایران به ارمنستان بین مقام‌های دو کشور امضا شد که بر اساس آن ضریب تهاتر گاز با برق نیز به نفع شرکت ملی گاز ایران اصلاح و مدت قرارداد تا سال ۲۰۲۰ تمدید شد.

اقدام مهم دیگر دولت سیزدهم در حوزه دیپلماسی انرژی این بود که با تسویه بدهی ترکمنستان در سه قسط، سوآپ گاز از این کشور از سر گرفته شد و حجم آن هم از روزانه ۴.۵ میلیون مترمکعب به ۸ میلیون مترمکعب رسید، همچنین مذاکرات برای واردات گاز ترکمنستان به ایران در جریان است.

توسعه ذخیره‌سازی گاز طبیعی به‌عنوان حلقه مفقوده‌ای برای حل مسأله ناترازی گاز بویژه در فصل سرما در این دولت شتاب گرفت.

پروژه فاز دوم ذخیره‌سازی گاز در میدان شورجیه اکنون در حال اجراست. خرید کالی حفاری برای چاه‌های با اولویت بالا انجام شده، سه دکل حفاری در موقعیت



عکس: شانا

وداع با ناترازی گاز در دولت سیزدهم

خالص صادرات گاز ایران در سال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۱ میلادی به ترتیب حدود ۱۸.۷۹ و ۱۸.۴۳ میلیارد مترمکعب بوده و نسبت به سال ۲۰۲۰، بیش از ۶۰ درصد رشد داشت

گزارش

کرد: از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹، تعداد فازهای تکمیل‌شده میدان گازی پارس جنوبی از ۱۰ فاز به ۲۷ فاز رسید و این‌گونه بود که ایران در برداشت گاز از این میدان مشترک، قطر را پشت سر گذاشت.

در ادامه آورده شده است: در همان فاصله ۹۲ تا ۹۹ تعداد سکوهای نصب شده در میدان مشترک پارس جنوبی هم با ۲۳۶ درصد افزایش از ۱۱ سکو به ۳۷ سکو رسید و نهایتاً با توسعه پارس جنوبی در دولت روحانی، تولید روزانه گاز از این میدان مشترک، ۲٫۵ برابر شد و از ۲۸۰ به ۷۰۰ میلیون مترمکعب در روز رسید.

البته گزارش دفتر رئیس‌جمهور سابق درباره افتتاح معادل ۱۷ فاز پارس جنوبی در دولت قبل و افزایش ۴۲۰ میلیون مترمکعبی تولید گاز در این میدان صحیح است اما «همه» واقعیت نیست. طبق گزارش شرکت ملی نفت ایران، معادل ۱۷ فاز پارس جنوبی با پیشرفت میانگین ۷۰ درصد در پایان دولت دهم، به دولت یازدهم تحویل داده شده است.

در واقع فازهای پارس جنوبی با درصد پیشرفت‌های بالا تحویل دولت یازدهم شده و حتی معادل ۵ فاز با پیشرفت بیش از ۹۰ درصد در اختیار دولت یازدهم و دوازدهم قرار گرفت.

البته در ماجرای توسعه فازهای پارس جنوبی یک بعد ناپیدا نیز وجود دارد.

دلیل توفیقات دولت یازدهم و دوازدهم در توسعه گازرسانی و تأمین پایدار گاز کشور، پروژه‌های توسعه‌ای بودند که با پیشرفت میانگین ۷۰ درصد در اختیار دولت روحانی قرار گرفته که با تکمیل آنها تولید گاز ۴۲۰ میلیون مترمکعب افزایش یافت.

اگر دولت یازدهم و دوازدهم نیز قرارداد و عملیات اجرایی پروژه‌های افزایش تولید گاز

دولت دهم ۱۷ فاز پارس جنوبی را با پیشرفت ۷۰ درصد به دولت یازدهم تحویل داد و در دولت قبل تکمیل شد، اما پاسکاری دولت‌ها در تحویل پروژه‌ها به دولت بعدی خود در دولت روحانی متوقف شد و دولت سیزدهم باید افزایش تولید گاز را از صفر شروع کند.

هفته گذشته سرانجام پس از گذشت بیش از ۲۰ سال از تلاش دولت‌های مختلف برای توسعه فاز ۱۱ میدان مشترک پارس جنوبی، این فاز با همت مهندسان ایرانی و بدون حضور شرکت‌های خارجی مثل توتال، با حضور رئیس‌جمهور به بهره‌برداری رسید. طبق گفته جواد اوجی، وزیر نفت، با حفاری ۴ حلقه چاه در این فاز، تولید گاز با رقمی بین ۱۰ تا ۱۵ میلیون مترمکعب در روز آغاز شده است.

همزمان با اعلام خبر موفقیت مهندسان ایرانی در توسعه و تولید گاز از فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی، دفتر حسن روحانی رئیس‌جمهور سابق ایران در گزارشی اعلام کرد که افتتاح عمده فازهای پارس جنوبی دستاورد دولت قبل است.

حتی محمود واعظی رئیس دفتر رئیس‌جمهور سابق نیز در مصاحبه‌ای عنوان کرد که پروژه فاز ۱۱ پارس جنوبی دستاورد دولت روحانی است.

درحالی‌که در دولت قبل فقط ساخت و نصب جکت فاز ۱۱ انجام شده بود و مابقی اقدامات مثل حفاری ۴ حلقه چاه، احداث خطوط لوله و تأمین سکو در دولت سیزدهم انجام شده است.

دفتر حسن روحانی در گزارشی عنوان

رشد ۲۵ درصدی عرضه محصولات پتروشیمی در بورس

از محصولاتی است که در صنایع داخلی فروخته شده که بخشی از آن نیز به محصولات نهایی تبدیل شده و صادر می‌شود.

وی با بیان اینکه ۳۰ درصد سهم بازار سرمایه متعلق به پتروشیمی هاست، افزود: اگر زنجیره تولید محصولات نهایی نیز حساب شود سهم پتروشیمی‌ها از صادرات غیرنفتی به حدود ۴۵ تا ۵۰ درصد می‌رسد.

دیپیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی ارزش محصولات پتروشیمی در بورس کالا در سال ۱۴۰۱ را ۶.۵ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: توسعه این صنعت منافع بسیاری را

برای اقتصاد ملی خواهد داشت. مهدوی ابهری با تأکید بر اینکه صادرات محصولات پتروشیمی با وجود شرایط سخت تحریم‌های ظالمانه انجام می‌شود، تصریح کرد: ارزآوری پتروشیمی‌ها همچنان در رأس شرکت‌های تولیدی کشور است به طوری که از حدود ۱۶ میلیارد دلار صادرات پتروشیمی‌ها در سامانه نیما فروخته شده است. در مجموع در ۱۷ ماه گذشته حدود ۱۷.۷۷۲ میلیارد دلار معادل ماهانه یک میلیارد و ۵۰ میلیون دلار به نیما ارز عرضه شده است. وی با اشاره به اینکه تولید صنعت



در بورس عرضه شده که سبب کاهش ۴۳۷ میلیون دلاری صادرات محصولات با هدف تأمین خوراک صنایع پایین‌دستی و رشد تولید شده است. مهدوی ابهری یادآور شد: طلب حدود ۴۵ همتی شرکت‌های اوره‌ای نیز در سامانه بدهی‌ها و تعهدات

دولت ثبت شده است. وی در پایان با تأکید بر اینکه حمایت از تولید و رفع موانع تولید سبب رشد اقتصادی کشور می‌شود، افزود: انرژی مزیت ایران است که توجه به توسعه آن رشد اقتصاد ملی بویژه در شرایط تحریم‌های ظالمانه را افزایش می‌دهد.