



اخبار



شرکت‌های ایرانی فعال در سد و نیروگاه راغون تاجیکستان حمایت می‌شوند

وزیر نیرو با اشاره به اینکه از ۵ شرکت ایرانی فعال در سد و نیروگاه راغون تاجیکستان حمایت می‌کنیم، گفت: دولت سیزدهم در تلاش است تا حجم مبادلات با کشورهای دوست همانند تاجیکستان را افزایش دهد. علی‌اکبر محرابیان در جریان بازدید از سد و نیروگاه راغون تاجیکستان که بخش‌هایی از این پروژه بزرگ به دست پیمانکاران ایرانی در حال احداث و توسعه است، گفت: نیروگاه راغون تاجیکستان بلندترین سد جهان با گنجایش ۱۴ میلیارد مترمکعب ذخیره آب است که ۶ واحد نیروگاهی هر کدام به ظرفیت ۶۰۰ مگاوات دارد. وی افزود: تاکنون ۲ واحد این نیروگاه به بهره‌برداری رسیده و قرار است مجموعاً ۳۶۰۰ مگاوات تولید برق داشته باشد. وزیر نیرو با اشاره به اینکه در اجرای این سد پیمانکاران ایرانی نقش فعالی داشته‌اند، افزود: با توجه به استمرار فرایند ساخت و تکمیل این پروژه همچنان از خدمات شرکت‌های فنی مهندسی ایرانی استفاده می‌شود.

افزایش توان عملیاتی برای صادرات نفت ایران تا پایان سال جاری

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: با پایان یافتن تعمیرات و عملیاتی شدن همه پهلوگاه‌ها در پایانه نفتی خارگ، تا پایان امسال با رسیدن به ظرفیت اسمی، توان عملیاتی برای صادرات نفت کشور نیز افزایش می‌یابد. عباس غریبی با اشاره به زیرساخت‌های راهبردی شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: این شرکت با داشتن زیرساخت‌های راهبردی و حیاتی مانند اسکله‌ها، پهلوگاه‌ها، بازوهای بارگیری، خطوط لوله جریانی، مخازن ذخیره‌سازی، سامانه‌های اندازه‌گیری، گوی‌های شناور و یدک‌کش عملیاتی، توجهی ویژه به مسائل ایمنی دارد.

یک سوم بازار سرمایه در اختیار صنعت پتروشیمی است

دبیرکل انجمن صنایع پتروشیمی گفت: ۳۰ درصد بازار سرمایه مربوط به پتروشیمی‌ها و بالای ۴۵ درصد ارز صادرات غیر نفتی نیز مربوط به این بخش است. احمد مهدوی ابهری گفت: امسال ۸ درصد افزایش تولید در صنعت پتروشیمی داشته‌ایم در صادرات تقریباً نسبت به سال گذشته ۶۰ هزار تن به بورس کالا داده‌ایم. او گفت: همچنین ما در سال گذشته ۱۶ میلیارد دلار در صنعت پتروشیمی صادرات داشته‌ایم، پتروشیمی یک صنعت است که به عنوان لکوموتیو صنعت کشور محسوب می‌شود. دبیرکل انجمن صنایع پتروشیمی گفت: صنعت پتروشیمی با اشاره به نقش پتروشیمی‌ها در اقتصاد کشور، گفت: ۳۰ درصد بازار سرمایه مربوط به پتروشیمی‌ها و بالای ۴۵ درصد ارز صادرات غیر نفتی نیز مربوط به این بخش است.

اما دولت سیزدهم برای مدیریت بحران آب چه کرد؟

تنش آبی داستان جدید شهرهای ایران نیست، سال‌هاست که به دلیل استفاده بی‌رویه از منابع آبی و هدررفت آب، شهرهای ایران وارد تنش آبی شده‌اند اما این بار دولت سیزدهم برای رفع عطش آبی استان‌های مختلف وارد میدان شده تا بخشی از دغدغه مردم را رفع نماید.

وزارت نیرو طی دو سال گذشته در بخش آب برنامه‌های جدی را اجرایی کرده که شامل اقداماتی همچون «اولویت‌بندی طرح‌های نیمه‌تمام»، «تدوین برنامه منابع و مصارف حوضه‌های آبریز» و «تأمین مالی برای بخش شرب طرح‌های انتقال آب از دریا»، بوده که در حوزه آبرسانی با هزار و ۵۸ میلیون مترمکعب توزیع آب در کشور، ۱۵۰ درصد هدفگذاری انجام شده و تعهدات ۴ ساله دولت در این زمینه، طی ۲ سال محقق شده است.

در حوزه تأمین آب نیز تاکنون ۱۳ سد با حجم مخزن ۳ هزار و ۵۳۳ میلیون مترمکعب به بهره‌برداری رسیده که براساس آن ۶۵ درصد هدفگذاری و تعهدات دولت در این زمینه تحقق یافته و تا پایان دولت نیز پیشرفتی ۱۳۵ درصدی را رقم خواهد زد.

علی‌اکبر محرابیان وزیر نیرو گفته که عددی که در طول فعالیت دولت سیزدهم در آب، برق و فاضلاب سرمایه‌گذاری خواهد شد، بالغ بر ۱۲۰۰ هزار میلیارد تومان است که تا امروز معادل ۴۰۰ همت به بهره‌برداری رسیده و تا پایان دولت سیزدهم بیش از ۸۰۰ همت دیگر از طرح‌ها به بهره‌برداری می‌رسد.

از قرار معلوم، از مجموع ۱۲۲۴ هزار میلیارد تومان حجم سرمایه‌گذاری ۴۰۰ هزار میلیارد تومان آن تاکنون به بهره‌برداری رسیده و ۸۲۴ هزار میلیارد تومان آن تا پایان دولت نهایی می‌شود. در این بخش، ۷۵۷ هزار میلیارد تومان سهم حوزه برق است و ۴۶۷ هزار میلیارد تومان نیز سهم حوزه آب و فاضلاب خواهد بود.

از طرفی تا پایان دولت نیز ۵۱۱ هزار میلیارد تومان پروژه دیگر در بخش برق و ۳۱۳ هزار میلیارد تومان پروژه در بخش آب به بهره‌برداری خواهد رسید. واقعیت این است که دولت سیزدهم با هدف مدیریت منابع تولید و توزیع آب اقدامات جدی را صورت داده به نحوی که فقط در سال گذشته حدود ۱۰۰ هزار انشعاب غیرمجاز شناسایی و برطرف شد.

علی سیدزاده، مدیرکل دفتر مدیریت مصرف آب شرکت آب و فاضلاب کشور برای تکمیل طرح جامع فاضلاب تهران ۱۸ هزار میلیارد تومان اعتبار مورد نیاز است که اقی این طرح سال ۱۴۱۰ است.

با اهتمام جدی وزارت نیرو در دولت سیزدهم روند هدررفت آب در دو سال گذشته کاهش شده و این مسیر همچنان با سرعت ادامه خواهد داشت. آنچه‌آن در جمع‌آوری بساط هدررفت آب چندان هم دور از دسترس نخواهد بود.



عکس: ایرنا

برنامه وزارت نیرو برای کاهش هدررفت آب

دولت سیزدهم با هدف مدیریت منابع تولید و توزیع آب اقدامات جدی صورت داده به نحوی که فقط در سال گذشته حدود ۱۰۰ هزار انشعاب غیرمجاز شناسایی و برطرف شد



عددی که در طول

فعالیت دولت سیزدهم

در آب، برق و فاضلاب

سرمایه‌گذاری خواهد

شد، بالغ بر ۱۲۰۰ هزار

میلیارد تومان است که

تا امروز معادل ۴۰۰ همت

به بهره‌برداری رسیده و

تا پایان دولت سیزدهم

بیش از ۸۰۰ همت دیگر

از طرح‌ها به بهره‌برداری

می‌رسد

به عبارتی تأمین هر مترمکعب آب شرب برای دولت ۱۰ هزار تومان هزینه دربر دارد.

هرچند که در بخش خانگی به طور متوسط رقم دریافتی از مشترکان در همه بخش‌های مصرفی، یک هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر مترمکعب است.

۹۹.۹ درصد جمعیت شهری و ۸۷ درصد جمعیت روستایی در حال حاضر تحت پوشش شبکه آب هستند. شاخص آبرسانی روستاها در ابتدای دولت سیزدهم ۸۲ درصد بود و درصد از منابع آب سطحی است. هدفگذاری دولت این است که این

عدد را به ۹۰ درصد برساند. ۶۰ درصد آبی که در حال حاضر به دست مردم می‌رسد از آب‌های زیرزمینی و ۴۰ درصد از منابع آب سطحی است.

این میزان از شرب در ۱۶۹ تصفیه‌خانه در سطح کشور تصفیه می‌شود. سرانه آب در دسترس هر ایرانی به صورت سالانه از سال ۱۳۸۷ به بعد حدود ۱۲۰۰ مترمکعب است.

بر این اساس کشور در مرحله تنش آبی قرار دارد؛ اما پیش‌بینی می‌شود در حدود سال ۱۴۲۰ اگر روند مصرف آب با

همین شیب ادامه یابد، ممکن است به مرحله بحران برسیم. هاشم امینی مدیرعامل آبیای کشور گفته که میزان ۱.۴ درصد از آب شرب در شبکه به‌صورت کلی توسط بخش‌های غیرمجاز مصرف می‌شود که همواره همکاران در تلاش هستند تا ضمن

شناسایی این موارد نسبت به جلوگیری از این‌گونه برداشتها اقدام کنند و اظهار داشت که با طراحی و تنظیم بیش از ۸۰ پروژه عملیاتی در تلاش هستیم تا میزان آب بدون درآمد مصرف شده در شبکه‌های آبرسانی کشور را تا حد امکان کاهش دهیم. امینی در پاسخ به اینکه هدررفت آب شرب چقدر است، گفته که اشتباه قرائت یا مصارف مجاز بدون درآمد را به عنوان آب بدون درآمد می‌شناسیم و این عدد در مجموع شهر و روستای کشور ۳۱.۵ درصد است که این هدررفت به دلیل فرسودگی شبکه‌های آب و انشعابات و حوادثی است که در شبکه رخ می‌دهد.

به گفته وی، در دنیا در اقلیم‌های خشک، میزان آب بدون درآمد ۱۵ درصد و تلفات واقعی در کشورهای پیشرفته که شبکه‌های استاندارد دارند بین ۳ تا ۴ درصد هدررفت است و افزوده که هدررفت بیشتر ما مربوط به برخی از استان‌هایی است که شبکه‌های آنها قدیمی است از جمله در استان‌هایی مانند یزد، قم، قزوین و اصفهان هدررفت آب عددی بین ۱۶ تا ۱۷ درصد است.

بررسی وضعیت موجود بخش آب بیانگر آن است که منابع آب تجدیدشونده کشور نسبت به متوسط بلندمدت کاهش چشمگیری داشته است.

علاوه بر آن، آمار و ارقام نشان می‌دهند بیشتر از ۷۰ درصد از منابع آب تجدیدشونده کشور استحصال و مصرف می‌شود.

این موارد در کنار پیش‌بینی تداوم خشکسالی در کشور و تغییر اقلیم، حاکی از وقوع بحران آب است.

تولید سازمان کشورهای صادرکننده نفت و هم‌پیمانانش موسوم به اوپک پلاس بتواند قیمت‌ها را بالا ببرد.

از طرفی جنگ در خاورمیانه نگرانی در مورد اختلال در عرضه را در چند ماه پایانی سال ۲۰۲۳ تقویت کرد و انتظار می‌رود که تا سال ۲۰۲۴ ادامه یابد.

اندرو لیپو، تحلیلگر بازار نفت گفت، در حالی وارد سال ۲۰۲۴ می‌شویم که با رویدادهای ژئوپلیتیکی و ترس از گسترش درگیری در سراسر منطقه، شاهد ادامه نوسان قیمت‌ها خواهیم بود.

از طرفی حیوانی استوانه، تحلیلگر بانک UBS می‌گوید، آمارهای منتشره از سوی اداره اطلاعات انرژی آمریکا از تقاضای قوی در ماه اکتبر خبر داده که می‌تواند اندکی تقویت‌کننده

اندازه‌گیری مصرف می‌شود.

فرسوده بودن شبکه آبرسانی در کشور دست‌کم عامل هدررفت بخشی از آب شرب کشور به‌شمار می‌رود.

هدررفت آب در ایران چندین عامل دارد که یکی از این موارد فرسوده بودن شبکه توزیع آب در کشور است.

از قرار معلوم، ۲۰ درصد شبکه آبرسانی کشور یعنی ۶۵ هزار کیلومتر آن فرسوده بوده که اصلاح و بازسازی آن چیزی حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد. در حال حاضر سالانه ۳۰۰ کیلومتر از شبکه‌های فرسوده توزیع آب کشور تعویض می‌شود. ایران در اقلیم خشک و نیمه‌خشک قرار داشته و متوسط بارندگی در کشور ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیمتر در سال است.

هرچند که متوسط بارندگی در دنیا حدود ۸۰۰ تا ۸۵۰ میلیمتر و در قاره آسیا ۶۰۰ تا ۶۵۰ میلیمتر در سال است. واقعیت این است که میزان بارش‌ها در کشور ناهمگن بوده و در بخشی از اقلیم‌ها بارش بالای هزار میلیمتر و در برخی از نقاط نیز بارش‌ها بسیار ناچیز است.

همین موضوع باعث شده تا چالش‌های جدی در تأمین آب وجود داشته باشد. ارزش اقتصادی آب به‌طور متوسط در سایر نقاط جهان حدود ۱.۵ دلار به ازای هر مترمکعب و تقریباً مشابه ارزش بنزین است اما در کشورمان، قیمت بسیار کمتری دارد.

برآورد می‌شود قیمت تمام شده آب در بخش بهره‌برداری ۴ هزار تومان و در بخش اجرا حدود ۶ هزار تومان باشد.

بسیار کمتری دارد. برآورد می‌شود قیمت تمام شده آب در بخش بهره‌برداری ۴ هزار تومان و در بخش اجرا حدود ۶ هزار تومان باشد.

گزارش یک

هدررفت بیش از ۳۱ درصدی آب شرب در کشور، رقمی حدود چهار برابر نرم هدررفت آب جهانی در کشور.

هاشم امینی مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور اعلام کرده که ۳۱ و نیم درصد عداد آب بدون درآمد در کشور وجود دارد، هرچند که شاخص هدررفت آب در کشور حدود ۱۶ درصد است.

آب بدون درآمد در کل، شامل هدررفت واقعی، هدررفت ظاهری و مصارف غیرمجاز می‌شود.

هدررفت واقعی آب شامل بخشی از آب ورودی به شبکه توزیع بوده، بدون آنکه مصرف شود و به‌صورت نشت‌های مختلف از شبکه به هدر می‌رود.

این نوع هدررفت شامل نشت از خطوط انتقال، نشت از شبکه توزیع، نشت از انشعاب، نشت از مخازن شبکه و سرریز از مخازن شبکه می‌شود.

میزان هدررفت فیزیکی و واقعی آب از شبکه توزیع در محدوده ۱۶ درصد است. هدررفت ظاهری آب هم شامل بخشی از آب ورودی به شبکه توزیع بوده که به صورت‌های مختلف توسط مشترکین مصرف می‌شود، ولی درآمدی برای شرکت‌ها ندارد.

به عبارت دیگر، این بخش از آب ظاهراً به هدر می‌رود، ولی به انواع مختلف از جمله مصارف غیرمجاز، خطای مدیریت داده‌ها و سیستم و عدم وقت تجهیزات

قیمت نفت در سال ۲۰۲۴ بشکه‌ای ۸۲،۵۶ دلار

انرژی

۱۲ سنت کاهش ۷۱،۶۵ دلار معامله شد.

هر دو شاخص نفتی در سال ۲۰۲۳ بیش از ۱۰ درصد از ارزش خود را از دست دادند و سال را با کمترین رقم پایان سال در دو سال گذشته تمام کردند.

نفت برنت سال گذشته ۱۰ درصد و نفت خام آمریکا ۷ درصد افزایش یافتند که این افزایش ناشی از نگرانی در مورد عرضه پس از جنگ اوکراین بود.

۳۴ اقتصاددان و تحلیلگر پیش‌بینی کرده‌اند که با توجه به تنش‌های ژئوپلیتیکی که تقویت‌کننده قیمت‌هاست، کاهش تقاضا و رشد اقتصادی جهانی ضعیف سبب خواهد شد تا قیمت نفت در سال ۲۰۲۴ به طور متوسط به بشکه‌ای ۸۲،۵۶ دلار برسد.

تحلیلگران همچنین تردید دارند که کاهش



قیمت نفت باشد. به طور کلی تقاضای نفت در آمریکا در ماه اکتبر نسبت به سال قبل ۳،۴ درصد افزایش یافته است. شرکت خدمات انرژی بیکرهیوز نیز اعلام کرده است، شرکت‌های انرژی آمریکایی در هفته گذشته برای نخستین بار در ۳ هفته گذشته به تعداد دکل‌های فعال آمریکا در سال ۲۰۲۳ کاهش یافته و این رقم برابر با ۱۵۷ دکل بوده در حالی که سال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۱ به ترتیب ۱۹۳ و ۲۳۵ دکل افزایش یافته بود.