

خودنمایی آب در لیست چالش‌های وزارت نیرو



در سال‌های اخیر، وضعیت منابع آبی ایران به یکی از چالش‌های اصلی کشور تبدیل شده است. کمبود بارش، تغییرات اقلیمی و مصرف بی‌رویه آب از عوامل اصلی بحران آب در ایران محسوب می‌شود و بی‌شک وزارت نیرو در دولت چهاردهم چالش‌های زیادی در این حوزه خواهد داشت.

به گزارش ایسنا، در حال حاضر، ایران با کمبود شدید منابع آبی روبرو است. بر اساس آخرین آمارها، سطح ذخایر آب زیرزمینی در بسیاری از مناطق کشور به طور چشمگیری کاهش یافته است. دریاچه‌ها، رودخانه‌ها و تالاب‌ها که از منابع اصلی تأمین آب سطحی هستند نیز در بسیاری از نقاط با کاهش سطح آب مواجه شده‌اند. بر اساس گزارش‌های وزارت نیرو، سطح آب‌های زیرزمینی در بیش از ۲۵۰ دشت از مجموع ۶۰۹ دشت ایران با افت مواجه شده است. به طور میانگین، افت سالانه سطح آب زیرزمینی در برخی مناطق کشور بین ۰.۵ تا ۲ متر گزارش شده است. تا مرداد ۱۴۰۲، حجم کل مخازن سدهای ایران حدود ۵۰ میلیارد مترمکعب است. اما میزان آب ذخیره شده در این سدها حدود ۲۱ میلیارد مترمکعب بوده که نشان‌دهنده پر بودن تنها ۴۲ درصد از ظرفیت کل سدهای کشور است. همچنین تا اوایل سال ۱۴۰۲، سطح تراز دریاچه ارومیه به حدود ۱۲۷۰.۹ متر از سطح دریاچه‌های آزاد کاهش یافته که به معنای کاهش شدید وسعت و حجم آب دریاچه است. سطح آب این دریاچه در دهه ۱۳۷۰ حدود ۱۲۷۸ متر بود. طبق اعلام وزارت نیرو، میزان برداشت آب‌های زیرزمینی سالانه حدود ۵۶ میلیارد مترمکعب است. این میزان بیش از حد مجاز و تعادل برداشت با تغذیه طبیعی آبخوان‌ها است که منجر به فرونشست زمین و کاهش کیفیت آب‌های زیرزمینی شده است. این امر نشان‌دهنده وضعیت بحرانی منابع آبی ایران است که نیازمند مدیریت دقیق‌تر و اقدامات فوری برای جلوگیری از وخامت بیشتر این بحران است.

دلایل بحران آب چیست؟

طی چند دهه اخیر، میانگین بارندگی در ایران کاهش یافته و بسیاری از مناطق کشور با خشکسالی‌های مکرر روبرو شده‌اند. همچنین افزایش دما و تغییرات الگوی بارش منجر به توسعه بیشتر آب و کاهش تغذیه منابع آبی از زیرزمینی شده است. افزایش جمعیت، کشاورزی بدون مدیریت صحیح منابع آبی و مصرف نادرست آب نیز در بخش‌های مختلف از جمله صنعت و شرب، فشار زیادی بر منابع آب کشور وارد کرده است.

نگاهی بر پیامدهای بحران آب کشور

بحران آب در ایران پیامدهای گسترده‌ای دارد که برخی از مهم‌ترین آن‌ها عبارتند از کاهش تولیدات کشاورزی، مهاجرت و آلودگی منابع آبی. بسیاری از مناطق کشاورزی کشور به دلیل کمبود آب قادر به ادامه فعالیت نیستند و این مسئله منجر به کاهش تولیدات کشاورزی و افزایش قیمت مواد غذایی شده است. کمبود آب و کاهش تولیدات کشاورزی منجر به مهاجرت سلسلانی روستاها به شهرها شده است، که خود مشکلات اجتماعی و اقتصادی جدیدی ایجاد کرده همچنین کاهش حجم آب در رودخانه‌ها و دریاچه‌ها منجر به افزایش غلظت آلاینده‌ها و کاهش کیفیت آب شده است.

وزیر نیرو باید چه کند؟

برای مقابله با بحران آب در ایران، نیاز به اقدامات جدی و هماهنگ وجود دارد. توسعه روش‌های نوین آبیاری، استفاده بهینه از منابع آب زیرزمینی و اجرای طرح‌های بازچرخانی آب می‌تواند به بهبود وضعیت منابع آبی کمک کند.

در این بین وزیر نیرو در دولت چهاردهم با توجه به وضعیت بحرانی منابع آبی ایران، باید مجموعه‌ای از اقدامات استراتژیک و فوری را در دستور کار قرار دهد. این اقدامات می‌تواند به بهبود وضعیت منابع آبی کشور و جلوگیری از تشدید بحران کمک کند.

توسعه و اجرای طرح‌های مدیریت آب یکپارچه

طراحی و اجرای برنامه‌های جامع مدیریت منابع آب که شامل تمام اجزای چرخه آب، از تأمین تا مصرف و بازیافت، می‌شود. این طرح‌ها باید به گونه‌ای باشد که مدیریت منابع آبی بر اساس حوضه‌های آبریز انجام شود تا استفاده بهینه از منابع آبی در هر منطقه تضمین شود.

بازنگری در سیاست‌های کشاورزی

تشویق به کاشت محصولات کم‌آبر و تغییر الگوی کشت به سمت گیاهان مقاوم به خشکی. این امر می‌تواند با ایجاد مشوق‌های اقتصادی و تسهیلات ویژه برای کشاورزان انجام شود. همچنین، بهبود سیستم‌های آبیاری از سنتی به روش‌های مدرن مانند آبیاری قطره‌ای و بارانی باید در اولویت قرار گیرد.

افزایش بهره‌وری در بخش آب شرب و صنعت

نوسازی و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع آب شهری برای کاهش هدررفت آب و استفاده از فناوری‌های جدید برای تصفیه و بازیافت آب صنعتی. این اقدامات می‌تواند تا حد زیادی نیاز به منابع آب جدید را کاهش دهند.

توسعه فناوری‌های شیرین‌سازی و استفاده از منابع آب غیرمتعارف

همچنین سرمایه‌گذاری در فناوری‌های شیرین‌سازی آب دریا و استفاده از آب‌های شور و فاضلاب تصفیه‌شده به عنوان منابع جایگزین. این اقدام به ویژه در مناطق ساحلی و کم‌آب ایران می‌تواند مؤثر باشد.

افزایش آگاهی عمومی و تغییر الگوی مصرف آب

اجرای کمپین‌های ملی برای آگاهی‌بخشی به مردم درباره بحران آب و تشویق به صرفه‌جویی در مصرف آب. آموزش از طریق رسانه‌ها، مدارس و دانشگاه‌ها و همچنین تعیین تعرفه‌های تشویقی برای کاهش مصرف آب در مصارف خانگی و صنعتی می‌تواند مؤثر باشد.

احیای منابع آب زیرزمینی

محدود کردن برداشت غیرمجاز و کنترل بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی. ایجاد قوانین سخت‌گیرانه برای جلوگیری از حفر چاه‌های غیرمجاز و تقویت نظارت بر استفاده از چاه‌های مجاز ضروری است. همچنین، اجرای پروژه‌های تغذیه مصنوعی آبخوان‌ها برای جبران بخشی از افت آب زیرزمینی باید در اولویت قرار گیرد.

توسعه دیپلماسی آب

تلاش برای همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی در مدیریت منابع آبی مشترک با کشورهای همسایه. با توجه به اینکه بسیاری از رودخانه‌های ایران منبع مشترک با کشورهای دیگر دارند، تقویت دیپلماسی آب برای جلوگیری از تنش‌های آبی و تأمین سهم عادلانه آب باید یکی از اولویت‌های اصلی باشد.

نظارت و ارزیابی مستمر منابع آبی

ایجاد سامانه‌های پیشرفته پایش و ارزیابی منابع آبی به منظور نظارت دقیق‌تر بر وضعیت منابع آب سطحی و زیرزمینی. این سامانه‌ها می‌تواند اطلاعات حیاتی برای تصمیم‌گیری‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت را فراهم کنند.

افزایش سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه

حمایت از تحقیقات علمی و نوآوری در حوزه مدیریت آب و تکنولوژی‌های صرفه‌جویی آب. این شامل همکاری با دانشگاه‌ها، مؤسسات تحقیقاتی و بخش خصوصی برای توسعه راه‌حل‌های جدید می‌شود. با اجرای این اقدامات، وزیر نیرو دولت چهاردهم می‌تواند به بهبود وضعیت منابع آبی کشور کمک کند و زمینه را برای استفاده پایدار و مؤثر از این منابع حیاتی فراهم آورد. بحران آب در ایران به مرحله‌ای رسیده است که نیازمند اقدامات فوری و بلندمدت است. اگرچه عوامل مختلفی در ایجاد این بحران نقش داشته‌اند، اما با مدیریت صحیح منابع آبی و تغییر در الگوی مصرف، می‌توان به بهبود وضعیت امیدوار بود. اهمیت همکاری بین دولت، نهادهای محلی و جامعه در این مسیر بیش از پیش احساس می‌شود.

مفقود گردیده

قرارداد داد پیش فروش آپارتمان شرکت تعاونی مسکن جماران تبریز به شماره ثبت ۵۳۴۰ به مدیر عاملی آقای علاءالدین نور محمد زاده بعنوان فروشنده و آقای میر جعفر طباطبائی چهاربرج نام پدر: مرتضی بشماره شناسنامه ۱۵۹۵ بعنوان خریدار به تاریخ ۸۷/۰۲/۱۶ شماره ۲۰۳۶۰-۸۷-۲۰۳۶۰ مفقود و از درجه اعتبار ساقط میباید

پس از کسب رأی اعتماد از مجلس شورای اسلامی
بر گزار شدگفت‌وگوی وزیر نفت
با رئیس‌جمهوری درباره چالش‌ها
و راهکارهای توسعه صنعت نفت

وزیر نفت دولت چهاردهم پس از کسب رأی اعتماد از مجلس شورای اسلامی درباره چالش‌ها و راهکارهای توسعه صنعت نفت با رئیس‌جمهوری دیدار و گفت‌وگو کرد. محسن پاک‌نژاد پس از کسب رأی اعتماد از مجلس شورای اسلامی برای تصدی وزارت نفت با مسعود پزشکیان ملاقات و گفت‌وگو کرد. وزیر نفت طی این دیدار در زمینه



شهادت گمنام والامقام در مقبره‌الشهدای ساختمان مرکزی وزارت نفت آغاز کرد و پس از گفت‌وگو با

جواد اوجی، وزیر پیشین نفت در نخستین نشست شورای معاونان وزارت نفت حاضر شد.

وزیر نفت در نخستین روز کاری:

وزارت نفت دولت چهاردهم تراز تولید و مصرف بنزین را با راهکارهای غیرقیمتی متعادل می‌کند

لزوم بازنگری در الگوی رابطه مالی دولت و شرکت ملی نفت

پاک‌نژاد در پایان گفت: امروز قرار است به‌عنوان نخستین کار در وزارت نفت با آقای اوجی گفت‌وگو کنم و از تجربیات ارزشمندشان بهره‌مند شوم. نخستین نشست شورای معاونان وزارت نفت در دولت چهاردهم پس از دیدار پاک‌نژاد با جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم برگزار خواهد شد.

محسن پاک‌نژاد روز چهارشنبه (۳۱ مرداد) با کسب ۲۲۲ رأی موافق از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به‌عنوان وزیر نفت دولت چهاردهم انتخاب شد. پاک‌نژاد در پیام خود پس از کسب رأی موافق از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و انتخاب به‌عنوان وزیر نفت دولت چهاردهم نوشته است: «در نخستین روز آغاز به‌کار به‌عنوان وزیر نفت ایران، دست و بازوی دلیر مردان صحنه عملیات صنعت نفت را می‌بوسم و با صراحت می‌گویم که همه سرمایه‌های صنعت نفت ایران شما هستند و تا شما هستید، ایران در سپهر جهانی انرژی سرفراز و قدرتمند است. من خود را متعهد به رفع مشکلات و مسائل همه کارکنان نفت می‌دانم و در این راه همراهی شما را می‌طلبم.»



است که شاید بخش جاری صنعت نفت را نیز به زحمت پوشش دهد. پاک‌نژاد ادامه داد: راهکارهای غیرقیمتی رفع ناترازی بنزین نیز به بخشی فراتر از وزارت نفت یعنی در همکاری با دیگر سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها بازمی‌گردد؛ راهکارهایی مانند استفاده از خودروهای کم‌مصرف یا خودروهای برقی و مواردی از این قبیل که در دستور کار خواهد بود تا بدون افزایش قیمت بنزین امکان ایجاد تعادل در تراز تولید و مصرف فراهم شود. وزیر نفت درباره جذب سرمایه در صنعت نفت بیان کرد: الگوی رابطه مالی دولت و شرکت ملی نفت ایران که سال‌هاست تعریف شده است نیاز به بازنگری دارد. سازوکار ۱۴۵ درصد کتونی به نحوی

حوزه دیپلماسی انرژی برای واردات گاز از ترکمنستان در قالب سوآپ گاز افزود: از آنجا که بخشی از این گاز در داخل مصرف می‌شود، از این رو به رفع ناترازی گاز هم کمک می‌کند.

وزیر نفت در زمینه برنامه‌های وزارت نفت دولت چهاردهم برای رفع ناترازی بنزین نیز گفت: هم‌اکنون هرگز راهکارهای قیمتی برای رفع ناترازی بنزین مدنظر نیست.

محسن پاک‌نژاد در نخستین روز کاری خود درباره برنامه کوتاه‌مدت وزارت نفت برای رفع چالش ناترازی انرژی از جمله مدیریت مصرف گاز تصریح کرد: بنده به‌طور دقیق راهکارهای عملیاتی را برای رفع این چالش در ذیل سرفصل‌های برنامه به نمایندگان مجلس شورای اسلامی و کمیسیون تخصصی ارائه کرده‌ام، البته این موضوع به معنای آن نیست که امکان رفع کامل ناترازی در کوتاه‌مدت وجود داشته باشد اما این امکان فراهم می‌شود که ناترازی تاحدودی تعدیل شود.

وزیر نفت با تأکید بر اینکه راهکارهای قیمتی برای رفع ناترازی بنزین هرگز مدنظر نیست، گفت: راهکارهای غیرقیمتی که به بخشی فراتر از وزارت نفت یعنی در همکاری با دیگر سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها بازمی‌گردد، در دستور کار خواهد بود تا بدون افزایش قیمت بنزین امکان ایجاد تعادل در تراز تولید و مصرف فراهم شود.

محسن پاک‌نژاد در نخستین روز کاری خود درباره برنامه کوتاه‌مدت وزارت نفت برای رفع چالش ناترازی انرژی از جمله مدیریت مصرف گاز تصریح کرد: بنده به‌طور دقیق راهکارهای عملیاتی را برای رفع این چالش در ذیل سرفصل‌های برنامه به نمایندگان مجلس شورای اسلامی و کمیسیون تخصصی ارائه کرده‌ام، البته این موضوع به معنای آن نیست که امکان رفع کامل ناترازی در کوتاه‌مدت وجود داشته باشد اما این امکان فراهم می‌شود که ناترازی تاحدودی تعدیل شود.

وی با اشاره به اقدام ارزشمند دولت سیزدهم در

اتحاد سینوپک و رقیبان چینی
برای توسعه هیدروژن سبز

سوختی غیرآلاینده محسوب می‌شود که با استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر ساخته می‌شود و کلید کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در بخش‌هایی مانند فولاد، سیمان و پتروشیمی است اما در رقابت با اشکال کیفیت‌تر که عمدتاً از گاز طبیعی تولید شده‌اند، به سختی تقلا می‌کند. طبق گزارش بلومبرگ نیو انرژی فاینانس، عرضه جهانی هیدروژن کم کربن تا پایان این دهه ۳۰ برابر خواهد شد، با این حال، ممکن است حجم هنوز برای برآوردن بیشتر اهداف دولت کافی نباشد.

این اتحاد به دنبال رسیدگی به طیف وسیعی از مسائل، از جمله ذخیره سازی و حمل و نقل از نزدیک مراکز انرژی تجدیدپذیر در صحرای دورافتاده غربی چین، به مناطق با تقاضای صنعتی در سواحل شرقی است.

بر اساس گزارش بلومبرگ، هزینه‌های بالا، نگرانی‌های ایمنی و ساختارهای ناکارآمد بازار، پیشرفت چین را در زمینه هیدروژن سبز، آهسته کرده است. سینوپک اکنون حاشیه سود پالایش کاهش یافته و چین به اوج تقاضای نفت نزدیک شده، به دنبال افزایش تولید هیدروژن سبز است. این شرکت در روز چهارشنبه اعلام کرد در حال سرمایه‌گذاری در تولید پیشرفته‌تر و ایجاد شبکه‌های توزیع است.



گروه سینوپک و بیش از صد نفر از هم‌تایان چینی این شرکت، برای سرعت بخشیدن به ساخت زنجیره تأمین هیدروژن سبز و تسریع گاز این کشور به سوخت‌های غیر آلاینده، با یکدیگر همکاری خواهند کرد.

به گزارش ایسنا، این شرکت‌ها در بیانیه‌ای مشترک اعلام کردند: بزرگترین پالایشگاه نفت چین با سایر شرکت‌های دولتی برای توسعه این صنعت نوپا، اتحادی را تشکیل داده است. سایر اعضای این گروه شامل غول‌های انرژی شامل شرکت سرمایه‌گذاری انرژی چین، شرکت شبکه دولتی، شرکت‌های نفتی پتروچاینا و CNOOC و همچنین شرکت کشتی‌سازی دولتی چین هستند.

سینوپک در حال حاضر بزرگترین تولیدکننده هیدروژن سبز در جهان است. هیدروژن سبز،

با استقرار دو مین دکل در سکوی SPQ۱

عملیات حفاری هم‌زمان ۳ حلقه‌ی چاه درون‌میدانی پارس جنوبی آغاز شد



عملیات حفاری هم‌زمان سه حلقه‌ی چاه از بسته نخست کاری طرح حفاری چاه‌های درون‌میدانی (INFILL) پارس جنوبی آغاز شد. با استقرار دکل حفاری در موقعیت سکوی گازی SPQ۱ واقع در مرز آبی ایران و قطر در خلیج فارس، عملیات حفاری هم‌زمان سه حلقه‌ی چاه از بسته اول کاری طرح حفاری چاه‌های درون‌میدانی (INFILL) میدان مشترک پارس جنوبی از سوی شرکت پسکو متعلق به گروه پتروپارس آغاز شد.

محمدحسین متجلی، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس در حاشیه آغاز به کار این عملیات با بیان اینکه همه میدان‌های نفتی و گازی به مرور زمان دچار افت فشار و کاهش تولید می‌شوند، بیان کرد: پس از مطالعات انجام‌شده از سوی مدیریت مهندسی نفت و گاز این شرکت، پروژه حفاری ۳۵ حلقه‌ی چاه درون‌میدانی تعریف شد تا ضمن حفظ و نگهداشت تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی، بخشی از میدان مشترک پارس جنوبی از گروه پتروپارس واگذار شود.

وی با بیان اینکه طرح حفاری ۳۵ حلقه‌ی چاه درون‌میدانی پارس جنوبی، بر روی ۱۷ سکوی تولیدی این میدان مشترک تکمیل و عملیاتی خواهد شد، یادآور شد: هدفگذاری شده تا با اجرای این پروژه در ۳ سال آینده، برداشت روزانه گاز از میدان مشترک

نخستین نشست پاک‌نژاد با شورای معاونان وزارت نفت برگزار شد



از وزارت نفت یعنی در همکاری با دیگر سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها بازمی‌گردد، در دستور کار خواهد بود تا بدون افزایش قیمت بنزین امکان ایجاد تعادل در تراز تولید و مصرف فراهم شود. وزیر نفت دولت چهاردهم در نخستین روز کاری خود و در بدو ورود به وزارت نفت با حضور در مقبره‌الشهدای ساختمان مرکزی این وزارتخانه به سه شهید گمنام والامقام ادای احترام کرد و به قرائت فاتحه پرداخت. پاک‌نژاد روز چهارشنبه (۳۱ مرداد) با کسب ۲۲۲ رأی موافق از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به‌عنوان وزیر نفت دولت چهاردهم انتخاب شد.

نشست شورای معاونان وزارت نفت در نخستین روز کاری وزیر نفت دولت چهاردهم در این وزارتخانه برگزار شد.

نخستین نشست شورای معاونان وزارت نفت صبح روز (پنجشنبه، یکم شهریور) با حضور محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت در محل ساختمان مرکزی وزارت نفت برگزار شد و مدیران و معاونان در این نشست گزارشی از نحوه عملکرد خود در سال‌های اخیر ارائه کردند.

پاک‌نژاد پیش از این نشست هم‌زمان با آغاز نخستین روز کاری در دفترش با تأکید بر اینکه راهکارهای قیمتی برای رفع ناترازی بنزین هرگز مدنظر نیست، گفت: راهکارهای غیرقیمتی که به بخشی فراتر

با صدور حکمی از سوی وزیر نفت

سرپرست دفتر وزارتی نفت منصوب شد

«نظر به شایستگی، تجارب و حسن سابقه جنابعالی به موجب این حکم به سمت «مشاور وزیر و سرپرست دفتر وزارتی» منصوب می‌شوید. انتظار می‌رود با یاری خداوند متعال در مسیر ایجاد هماهنگی و انضباط سازمانی، تعامل مؤثر و سازنده با معاونت‌ها، شرکت‌های اصلی و تابعه، مدیریت‌های ستادی و ارتباط برون سازمانی مأموریت خویش را به نحو احسن به انجام رسانید.» شایان ذکر است که وزیر نفت در پیامی جداگانه از خدمات پیام‌گزار در دوران مسئولیت اداره کل دفتر وزیر، قدردانی و از درگاه خداوند متعال برای او آرزوی سلامتی و توفیق کرده است.



وزیر نفت با صدور حکمی کسری نوری را به‌عنوان مشاور وزیر و سرپرست دفتر وزارتی نفت منصوب کرد.

در حکم محسن پاک‌نژاد به کسری نوری آمده است:

وزیر پیشین نفت تأکید کرد

«پاک‌نژاد» به‌طور کامل با صنعت نفت آشناست



محسن پاک‌نژاد روز چهارشنبه (۳۱ مرداد) با کسب ۲۲۲ رأی موافق از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به‌عنوان وزیر نفت دولت چهاردهم انتخاب شد.

وزیر نفت دولت سیزدهم با تأکید بر اینکه محسن پاک‌نژاد از بدنه صنعت نفت است و به‌طور کامل با این صنعت آشناست، گفت: سرمایه‌گذاری مهم‌ترین موضوعی است که باید در این صنعت به آن پرداخته شود. جواد اوجی صبح پس از استقبالی از محسن پاک‌نژاد و تبریک برای تصدی وزارت نفت دولت چهاردهم بیان کرد: وی از بدنه صنعت نفت است و به‌طور کامل با این صنعت آشناست. وی سرمایه‌گذاری را مهم‌ترین موضوع در صنعت نفت دانست و افزود: سرمایه‌گذاری در بخش بالادست صنعت نفت افزون بر اینکه به اقتصاد و تأمین منابع انرژی کشور کمک می‌کند، امنیت انرژی کشور را نیز افزایش می‌دهد.