

تهرانی‌ها دیروز پیام هشدار درباره کمبود بی‌سابقه

منابع آبی دریافت کردند

پرشدگی سدهای تهران به ۱۶ درصد رسید

شرکت آب و فاضلاب تهران اعلام خطر کرد و نوشت: تنها با کاهش مصرف آب می‌توانیم از این شرایط دشوار عبور کنیم

گروه اقتصادی/ منابع آبی در تهران این روزها با کمبود بی‌سابقه‌ای مواجه شده و به‌دنبال وقوع این شرایط، شرکت آب و فاضلاب تهران در پیامکی به شهروندان هشدار داد. پیامکی با عنوان «بسیار مهم» برای پایتخت‌نشینان که در آن آمده‌است: «در حال حاضر تهران با کاهش ۷۰ درصدی بارش‌ها مواجه است. تنها با کاهش مصرف آب می‌توانیم از این شرایط دشوار عبور کنیم.»

بررسی‌های «ایران» نشان می‌دهد که سدهای تهران در حال حاضر فقط ۱۶ درصد پرشدگی دارند و وضعیت چندان مناسب نیست. مجموع ۵ سد تهران، حدود ۳۰۰ میلیون مترمکعب آب در خود جا داده‌اند و این یعنی که نسبت به سال گذشته نیز - که دومین سال بی دربی خشکسالی بود- ذخایر سدهای تهران ۲۱ درصد کمتر است. سومین سال خشک تهران، درحالی رقم می‌خورد که بارش‌ها حداقل ۶۰ درصد کمتر از پارسال است. نسبت به متوسط درازمدت نیز ۷۰ درصد شاهد افت بارش‌ها در تهران هستیم. البته در روزهای اخیر بارش محدودی در تهران رقم خورده که تأثیر آن بر ذخایر آبی و آب‌های زیرزمینی نزدیک به صفر بود.

در این شرایط، کارشناسان می‌گویند که تنها راهکار عبور از وضعیت

هشدار، اصلاح مصرف و سازگاری با وضع بارش‌ها و ذخایر سدهاست.

اما آمارهای شرکت آب و فاضلاب تهران نشان می‌دهد که مصرف آب تهران در اوج تاریخی خود قرار دارد، لذا بهینه کردن مصرف آب در تهران امروز یک ضرورت است.

■ وضعیت سدهای تهران

اکنون جمع کل مخازن سدهای تأمین‌کننده آب شرب تهران حدود ۳۰۰ میلیون مترمکعب است که حجم مخزن سد امیرکبیر ۴۹، سد لتیان ۱۹، سد لار ۲۲، سد طالقان ۱۶۳ و سد ماملو ۴۶ میلیون مترمکعب است که در مقایسه با سال قبل در تاریخ مشابه ۸۷ میلیون مترمکعب کاهش داشته است. همه سدهای پنج‌گانه تأمین‌کننده آب شرب تهران در مدار قرار دارد و تأمین و ارسال آب جهت مصارف شرب تهران از سدهای امیرکبیر، لار، طالقان و ماملو در حال انجام است. در این سدها ورودی و خروجی سددم در حال تغییر است. اما آنچه اهمیت دارد، مدیریت خروجی است تا شرایط از آنچه هست، سخت‌تر نشود.

■ برخورد با مصرف‌ها

همزمان با این تنش آبی، یکی از قوانین مدیریت مصرف آب نیز به اجرا گذاشته شده تا برپصرف‌ها موجب شکل‌گیری بحران و قطعی آب نشوند؛ منظور طرح قطع آب مشترکان بدمصرف است که از ۱۸ مهرماه آغاز شده و برآورد می‌شود که در مدیریت مصرف آب در شرایط خاد کنونی کمک‌کننده باشد.

آل‌طور که مسئولان می‌گویند از ابتدای طرح برخورد با مشترکان بدمصرف تاکنون (۱۸مهرماه) آب ۶ هزار خانوار بدمصرف تهرانی به‌صورت موقت از ساعت ۹ تا ۱۶ قطع شده است. هرچند که مشترکان بدمصرف تهرانی فقط ۴ درصد کل مشترکان این شرکت را در برمی‌گیرند، اما میزان مصرفشان و درصد آبی که مصرف می‌کنند خیلی زیاد است. به‌صورت کلی سرانه مصرف آب در تهران هم اکنون حدود ۲۲۰ لیتر است که ۸۰ لیتر بیش از الگوست، اما بررسی‌های مصرف آب طی نیمه نخست امسال در استان تهران نشان می‌دهد که فقط ۳۷ درصد خانوارهای تهرانی الگوی مصرف آب را رعایت می‌کنند و سایر مصرف‌کنندگان در گروه‌های «برمصرف» و «بدمصرف» قرار داشته‌اند. براساس این آمار ۵۹ درصد مشترکان برمصرف در مصرف ۱۴ تا ۲۸ مترمکعب یعنی تا دو برابر الگو داشته‌اند و ۴ درصد مشترکان نیز اساساً بدمصرف به شمار می‌روند و مصرف آب شرب آنها از ۲۸ مترمکعب درماه نیز فراتر رفته است که بنا بر آمارها، این دسته از مشترکان به‌تنهایی ۱۰ درصد از کل آب شرب بخش خانگی تهران را مصرف می‌کنند.

براساس بند «ی» تبصره ۸ قانون بودجه و همچنین ضرورت حفاظت از منابع آب که در سال‌های اخیر به علت تناوم خشکسالی با محدودیت مواجه شده است، شرکت آب و فاضلاب استان تهران این اختیار قانونی را دارد تا با مشترکان بدمصرف برخورد کند و آب این دسته از مشترکان را در ساعاتی از روز قطع کند.

مدیر دفتر توسعه خطوط آبرسانی شرکت تأمین و تصفیه آبفای تهران در این رابطه می‌گوید: اشتناعب آب ۱۱هزار مشترک بدمصرف قطع شده است و این روند تا اصلاح الگوی مصرف ادامه خواهد داشت.

به گفته تبریزی، مصرف آب تهران حدود ۴۰ هزار لیتر بر ثانیه و میزان ورودی آب در تهران حدود ۳۵ هزار لیتر بر ثانیه است. یعنی هر ثانیه، ۵ هزار لیتر از ذخایر آب کاهش پیدا می‌کند و این بالا بودن میزان مصرف نسبت به میزان تولیدی ر نشان می‌دهد.

داده‌های شرکت آبفای تهران نشان می‌دهد که روزانه حدود ۳ میلیون مترمکعب آب در تهران مصرف می‌شود و برای عبور از بحران آب و خشکسالی نیاز به کاهش ۲۰ درصدی مصرف است.

خط لوله نفتی تابش مجوز شورای اقتصاد را گرفت

شورای اقتصاد با صدور مجوز احداث خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی رفسنجان - بیرجند - مشهد (تابش)، سقف سرمایه‌گذاری در این طرح را یکصد هزار میلیارد ریال و زمان اجرای آن را تا سال ۱۴۰۶ تعیین کرد.

به گزارش ایرنا، شورای اقتصاد در جلسه اخیر خود که ۲۹ آبان ماه برگزار شد، با درخواست وزارت نفت برای صدور مجوز سرمایه‌گذاری از محل منابع شرکت ملی زاپیش و زخ‌ش فرآورده‌های نفتی ایران برای اجرای طرح «احداث لوله انتقال فرآورده‌های نفتی رفسنجان/ بیرجند/ مشهد (تابش)» موافقت کرد.

بر این اساس سقف سرمایه‌گذاری در طرح مذکور حداکثر یکصدهزار میلیارد ریال (۱۰ هزار میلیارد تومان) و دوره سرمایه‌گذاری از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۶ تعیین شد. البته اجرای این مصوبه مشروط به اخذ مجوز زیست‌محیطی و رعایت ملاحظات و الزامات آن است.

وزارت نفت نیز موظف شده است که گزارش عملکرد این مصوبه را هر شش ماه یکبار به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال کند.

بر اساس اعلام وزارت نفت، این طرح که خط تابش نامگذاری شده است، با ظرفیت انتقال ۱۵۶ هزار بشکه بنزین و نفت سفید و یا ۱۳۰ هزار بشکه گازوئیل در روز شامل احداث ۹۰۰ کیلومتر خط لوله به قطر ۲۲ اینچ و ۴۸ کیلومتر خط لوله به قطر ۱۸ اینچ، دو ایستگاه پمپاژ (تلمبه‌خانه) در مرکز انتقال رفسنجان و بیرجند است که علاوه بر ثبات سوخت‌رسانی به شرق و شمال شرق کشور با افزایش ظرفیت انتقال فرآورده، امکان صادرات را نیز فراهم خواهد کرد. بخشی از منابع مورد نیاز اجرای این طرح نیز از طریق تسهیلات بانکی تأمین خواهد شد.

معاون امور مهندسی و پژوهش و فناوری وزیر نفت در گفت‌وگو با «ایران»:

۷۰ درصد تجهیزات صنعت نفت توسط شرکتهای ایرانی ساخته و تأمین می‌شود

✓ برای افزایش سهم ۷۰ درصدی و گرفتن آن ۳۰ درصد باقی‌مانده، برنامه‌ریزی کرده‌ایم

✓ کارشناسان انرژی: سیاست تولید بار اول سیاستی موفق جهت خنثی کردن تحریم تجهیزات راهبردی صنایع نفت و گاز و حرکت به سمت ورود به بازارهای جهانی بوده است



تهران، ایران

برخوردار است تا بتوانیم به‌صورت کامل در این صنعت به‌خودکفایی برسیم.
■ دستاورد ساخت بار نخست، اشتغال آفرینی برای نخبگان
رضانعلی سنگدوینی، عضو کمیسیون انرژی مجلس در مورد حمایت از ساخت بار اول می‌گوید: دانش‌بنیان‌ها پایه اصلی اقتصاد و توسعه صنعت در کشور هستند با توجه به سالی که رهبر معظم انقلاب نامگذاری کردند ما باید از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها استفاده کنیم.
■ راهی برای بومی‌سازی تجهیزات راهبردی صنعت نفت

سنگدوینی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در مورد حمایت از سیاست بومی‌سازی تجهیزات داخلی با کمک سازکار تولید بار اول، گفت: کارفرمای اصلی پروژه‌های نفت، گاز و پتروشیمی با شرکتهای دولتی هستند یا شرکتهایی هستند که عمده سهام‌شان برای دولت است یا خصوصی هستند. ما پروژه‌های بزرگ خیلی خصوصی آنچهانی نداریم بنابراین آنجا که می‌خواهند سفارش دهند و پیمانکاران جز را به استخدام دریاورند و قرارداد ببندند باید حتماً پیارویم چراکه اینها کننده کار هستند. او می‌گوید: بالاترین استاندارد در دنیا را از نظر تجهیزات و اقلام وزارت نفت دارد باید با دانش‌بنیان‌ها قراردادها و تفاهنامه‌های بسته شود تا شرکت هایشان را وسط میدان بیاورند دانش‌بنیان‌ها حتی در بحث تولید تجهیزات اکتشافی و استخراجی وارد شوند، اینها اگر وارد شوند می‌توانیم راحت بخش اعظمی از نیازهایمان را برطرف کنیم.

سنگدوینی بیان می‌کند: طبق گزارش وزارت نفت، ما ۸۰درصد تجهیزات صنایع نفت و گاز را در داخل تأمین می‌کنیم ۲۰درصد بقیه را هم راحت می‌توانیم تأمین کنیم ،منتهی اینها نیاز دارند که توان و سرمایه‌گذار در کنارشان قرار بگیرند و وزارت نفت و شرکت ملی گاز اینها را حمایت کنند و در کنارشان قرار بگیرند. بانک‌ها باید به اینها وام‌های کم بهره بدهند اگر این کار را انجام دهیم اینها توانمند می‌شوند. این نماینده مجلس تأکید می‌کند: ایجاد اشتغال برای جوانان نخبه

مهم‌ترین دستاورد تولید بار اول است که با بومی‌سازی تجهیزات راهبردی صنعت انرژی به این مهم کمک خواهد کرد و در عین حال ارز نیز از کشور خارج نمی‌شود و نیاز داخل را برطرف می‌کنیم. خنثی‌سازی تحریم از دیگر فوایدی است که این دانش‌بنیان‌ها عاید کشور می‌کنند.
■ راهی برای بومی‌سازی تجهیزات راهبردی صنعت نفت
سنگدوینی انرژی مجلس شورای اسلامی در مورد حمایت از سیاست بومی‌سازی تجهیزات داخلی با کمک سازکار تولید بار اول، گفت: کارفرمای اصلی پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی با شرکتهای دولتی هستند یا شرکتهایی هستند که عمده سهام‌شان برای دولت است یا خصوصی هستند. ما پروژه‌های بزرگ خیلی خصوصی آنچهانی نداریم بنابراین آنجا که می‌خواهند سفارش دهند و پیمانکاران جز را به استخدام دریاورند و قرارداد ببندند باید حتماً پیارویم چراکه اینها کننده کار هستند. او می‌گوید: بالاترین استاندارد در دنیا را از نظر تجهیزات و اقلام وزارت نفت دارد باید با دانش‌بنیان‌ها قراردادها و تفاهنامه‌های بسته شود تا شرکت هایشان را وسط میدان بیاورند دانش‌بنیان‌ها حتی در بحث تولید تجهیزات اکتشافی و استخراجی وارد شوند، اینها اگر وارد شوند می‌توانیم راحت بخش اعظمی از نیازهایمان را برطرف کنیم.

سنگدوینی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در مورد حمایت از سیاست بومی‌سازی تجهیزات داخلی با کمک سازکار تولید بار اول، گفت: کارفرمای اصلی پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی با شرکتهای دولتی هستند یا شرکتهایی هستند که عمده سهام‌شان برای دولت است یا خصوصی هستند. ما پروژه‌های بزرگ خیلی خصوصی آنچهانی نداریم بنابراین آنجا که می‌خواهند سفارش دهند و پیمانکاران جز را به استخدام دریاورند و قرارداد ببندند باید حتماً پیارویم چراکه اینها کننده کار هستند. او می‌گوید: بالاترین استاندارد در دنیا را از نظر تجهیزات و اقلام وزارت نفت دارد باید با دانش‌بنیان‌ها قراردادها و تفاهنامه‌های بسته شود تا شرکت هایشان را وسط میدان بیاورند دانش‌بنیان‌ها حتی در بحث تولید تجهیزات اکتشافی و استخراجی وارد شوند، اینها اگر وارد شوند می‌توانیم راحت بخش اعظمی از نیازهایمان را برطرف کنیم.

سنگدوینی بیان می‌کند: طبق گزارش وزارت نفت، ما ۸۰درصد تجهیزات صنایع نفت و گاز را در داخل تأمین می‌کنیم ۲۰درصد بقیه را هم راحت می‌توانیم تأمین کنیم ،منتهی اینها نیاز دارند که توان و سرمایه‌گذار در کنارشان قرار بگیرند و وزارت نفت و شرکت ملی گاز اینها را حمایت کنند و در کنارشان قرار بگیرند. بانک‌ها باید به اینها وام‌های کم بهره بدهند اگر این کار را انجام دهیم اینها توانمند می‌شوند. این نماینده مجلس تأکید می‌کند: ایجاد اشتغال برای جوانان نخبه

سنگدوینی بیان می‌کند: طبق گزارش وزارت نفت، ما ۸۰درصد تجهیزات صنایع نفت و گاز را در داخل تأمین می‌کنیم ۲۰درصد بقیه را هم راحت می‌توانیم تأمین کنیم ،منتهی اینها نیاز دارند که توان و سرمایه‌گذار در کنارشان قرار بگیرند و وزارت نفت و شرکت ملی گاز اینها را حمایت کنند و در کنارشان قرار بگیرند. بانک‌ها باید به اینها وام‌های کم بهره بدهند اگر این کار را انجام دهیم اینها توانمند می‌شوند. این نماینده مجلس تأکید می‌کند: ایجاد اشتغال برای جوانان نخبه

سنگدوینی بیان می‌کند: طبق گزارش وزارت نفت، ما ۸۰درصد تجهیزات صنایع نفت و گاز را در داخل تأمین می‌کنیم ۲۰درصد بقیه را هم راحت می‌توانیم تأمین کنیم ،منتهی اینها نیاز دارند که توان و سرمایه‌گذار در کنارشان قرار بگیرند و وزارت نفت و شرکت ملی گاز اینها را حمایت کنند و در کنارشان قرار بگیرند. بانک‌ها باید به اینها وام‌های کم بهره بدهند اگر این کار را انجام دهیم اینها توانمند می‌شوند. این نماینده مجلس تأکید می‌کند: ایجاد اشتغال برای جوانان نخبه

سنگدوینی بیان می‌کند: طبق گزارش وزارت نفت، ما ۸۰درصد تجهیزات صنایع نفت و گاز را در داخل تأمین می‌کنیم ۲۰درصد بقیه را هم راحت می‌توانیم تأمین کنیم ،منتهی اینها نیاز دارند که توان و سرمایه‌گذار در کنارشان قرار بگیرند و وزارت نفت و شرکت ملی گاز اینها را حمایت کنند و در کنارشان قرار بگیرند. بانک‌ها باید به اینها وام‌های کم بهره بدهند اگر این کار را انجام دهیم اینها توانمند می‌شوند. این نماینده مجلس تأکید می‌کند: ایجاد اشتغال برای جوانان نخبه

سنگدوینی بیان می‌کند: طبق گزارش وزارت نفت، ما ۸۰درصد تجهیزات صنایع نفت و گاز را در داخل تأمین می‌کنیم ۲۰درصد بقیه را هم راحت می‌توانیم تأمین کنیم ،منتهی اینها نیاز دارند که توان و سرمایه‌گذار در کنارشان قرار بگیرند و وزارت نفت و شرکت ملی گاز اینها را حمایت کنند و در کنارشان قرار بگیرند. بانک‌ها باید به اینها وام‌های کم بهره بدهند اگر این کار را انجام دهیم اینها توانمند می‌شوند. این نماینده مجلس تأکید می‌کند: ایجاد اشتغال برای جوانان نخبه

http://irannewspaper.ir

editorial@irannewspaper.ir

دانش‌بنیان، نانو و هوش مصنوعی مورد نیاز جامعه امروز و مواد ذهن جوانان ما است استفاده بهتری شود.

نماینده مردم لارستان در مجلس می‌گوید: الان بیش از ۷۰درصد قطعات نفتنی، پالایشگاهی و پتروپالایشگاهی با همین محوریت تولید بار اول، بومی‌سازی شده است اما در حوزه‌های پایین دست کمتر کار شده است و در حال کار است. در حوزه پالایشگاهی و رقیق‌سازی نفت و تولید از مخازن نفتی شرکتهای خوبی آمده‌اند و قراردادهای خوبی منعقد شده است و حتی نانو تکنولوژی‌هایی را به میدان آورده‌اند که برای اولین بار است که در ایران در حال آزمایش است.

این نماینده در پایان تأکید می‌کند: «ما یک موضوعی به نام رفع تحریم داریم که دستگاه دیپلماسی آن را دنبال می‌کند و موضوعی نیز تحت عنوان خنثی‌سازی تحریم داریم که هر دستگاهی با توجه به نوع کارش می‌تواند در این امر سهیم باشد که وزارت نفت نیز در این زمینه قدم‌های خوبی برداشته است. با همین بومی‌سازی و تولید بار اول تجهیزات پالایشگاهی، توانستیم در مسأله پالایشگاهداری فراسرزیمینی ورود کنیم و در حال حاضر علاوه بر صادرات تجهیزات تولید شده برای بار اول در صنعت پالایشی، نفت خام کشور از طریق اجرای این سیاست صادر شده است و بازارسازی برای نفت خام خود را انجام داده‌ایم.»

از این‌رو می‌توان گفت که سیاست تولید بار اول سیاستی موفق جهت خنثی کردن تحریم تجهیزات راهبردی صنایع نفت و گاز و حرکت به سمت ورود به بازارهای جهانی است و آن‌طور که وحیدرضا زیدی‌فر، معاون امور مهندسی و پژوهش و فناوری وزیر نفت می‌گوید، حمایت از بخش اشکون از اولویت‌های وزارت نفت است و وزارت نفت به‌منظور حمایت از مجموعه‌های دانش‌بنیان ذیل بند (الف) تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۰ کشور، تسهیلاتی را برای ایجاد اشتغال و با هدف کمک به تأمین داخلی تجهیزات مورد نیاز، پیاده‌سازی طرح‌های توسعه‌ای و ساخت بار نخست اختصاص داده است. زیدی‌فر به «ایران» می‌گوید: «در حال حاضر بیش از ۷۰ درصد تجهیزات صنعت نفت توسط شرکتهای داخلی ساخته و تأمین قلم‌کالای راهبردی صنعت نفت، در آینده نزدیک قرار است فراخوان ساخت ۱۴ قلم‌کالای راهبردی جدید به ارزش یک میلیارد یورو با همکاری شرکتهای دانش‌بنیان در داخل کشور اعمال شود. بیش از ۵۰ درصد قراردادهای وزارت نفت در این علوم با وزارت نفت است. ارزش این قرارداده‌ها ۶۵ میلیون یورو ارزی و یک هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان ریالی است.

کاهش ۱۵ هزار میلیارد تومانی هزینه طرح انتقال آب از دریای عمان به شرق کشور



عبداللهی بیان داشت: برای اجرای این طرح در مسیر تربت حیدریه به گناباد نیاز پیمانکار در مرحله انتخاب است و در مسیر سنگان-خواف به گناباد نیز پیمانکار در حال اجرا شده

عبداللهی بیان داشت: برای اجرای این طرح در مسیر تربت حیدریه به گناباد نیاز پیمانکار در مرحله انتخاب است و در مسیر سنگان-خواف به گناباد نیز پیمانکار در حال اجرا شده

عبداللهی بیان داشت: برای اجرای این طرح در مسیر تربت حیدریه به گناباد نیاز پیمانکار در مرحله انتخاب است و در مسیر سنگان-خواف به گناباد نیز پیمانکار در حال اجرا شده

انتقال، هزینه طرح ۱۵ هزار میلیارد تومان کاهش یافت. به گزارش پایگاه خبری وزارت نیرو، «علی عبداللهی» افزود: این طرح ۱۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، اما پیشرفت طرح در خراسان رضوی بیشتر بوده و به ۲۵ درصد رسیده است.

وی خاطرنشان کرد: پیشرفت این طرح در بخش مشهد به جابهار پررنگ‌تر از سایر بخش‌هاست و در مسیر مشهد تا تربت حیدریه حدود ۸۰ درصد از مسیر جاده سرویس (مسیری با عرض ۱۸۷ متر که برای عبور دستگاه‌های سنگین خاکبرداری و لوله‌گذاری ایجاد می‌شود) اجرا شده و خاکبرداری نیز به مراحل پایانی رسیده است.

مجری مطالعات طرح انتقال آب از دریای عمان به شرق کشور در این باره می‌گوید که با مهندسی ارزش و پیش‌بینی تونل‌های حفاری در مسیر