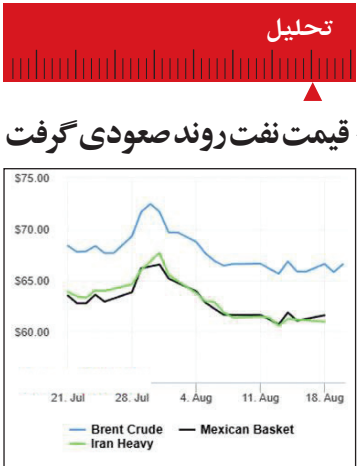




قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال دیروز با ۱۱ سنت معادل ۰.۱۷ درصد افزایش به ۶۵ دلار و ۹۰ سنت رسید.

قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه افزایش یافته است. نگرانی در مورد عرضه بدنیال طولانی شدن مذاکرات صلح در اوکراین دوباره بالا گرفته است. بدین ترتیب تحریم‌های نفتی روسیه پابر جامی ماند و خریداران نفت این کشور هم جریمه می شوند. قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال رادفر با ۱۱ سنت معادل ۰.۱۷ درصد افزایش به ۶۵ دلار و ۹۰ سنت رسید. نفت وست تگزاس اینترمدیت امریکا هم با ۵ سنت معادل ۰.۰۸ درصد افزایش ۶۲ دلار و ۴۰ سنت معامله می شود. خوش بینی نسبت به قرارداد صلح در اوکراین برای پایان دادن به جنگ قیمت نفت را بیش از ۱ درصد در روز سه شنبه پایین آورده بود. پایان جنگ در اوکراین به معنای کاهش تحریم‌های روسیه و افزایش عرضه جهانی است. اما علی رغم اظهارات دونالد ترامپ در روز سه شنبه، امریکا احتمال حمایت هوایی از اوکراین را به عنوان بخشی از قرارداد پایان جنگ فراهم می کند.

ترامپ در روز دوشنبه گفت در حال هماهنگی جلسه‌ای بین روسای جمهوری روسیه و اوکراین است و پس از آن یک دیدار سه جانبه هم بین آنها صورت می گیرد. گفت و گو بین پوتین و زلنسکی احتمالاً در مجارستان با حضور نخست وزیر این کشور انجام می شود. پوتین هنوز بر برگزاری این دیدار را تأیید کرده است. در امریکا، شرکت نفت بریتیش پترولیوم اعلام کرد عملیات‌ها در پالایشگاه ۴۴۰ هزار بشکه‌ای این شرکت در وایتینگ ایندیانا تحت تأثیر سیل قرار گرفته که بر تقاضای نفت این تأسیسات تأثیر می گذارد.

خبر

امسال نسبت به میانگین بلندمدت، ۴۰ درصد کاهش بارش داشته ایم

مدیر کل دفتر مدیریت مصرف شرکت آبفا با اشاره به کاهش ۴۰ درصدی بارندگی نسبت به میانگین بلندمدت متذکر گفت: پیش بینی‌های سازمان هواشناسی نشان می دهد که مادر پاییز امسال هم کم بارش خواهیم بود و حداقل تا پایان آبان ماه شاهد بارش مطلوبی نباشیم. به گزارش تسنیم، علی سیدزاده مدیر کل دفتر مدیریت مصرف شرکت آبفا در نامه روزی خط خبر شبکه خبر گفت: آخرین میانگین بارندگی در کشور تا پایان مرداد ماه حدود ۱۳۷ میلی متر بوده که این عدد در میانگین بلند ۲۲۹ میلی متری می باشد که حدوداً ۴۰ درصد کاهش بارندگی نسبت به میانگین بلندمدت مدت داشته ایم.

وی ادامه داد: ما در سال گذشته هم در حدود ۲۲۶ میلی متر بارندگی در کشور ثبت شد، به طور کلی میزان بارندگی در تمام ۳۱ استان کشور نسبت به میانگین بلندمدت کاهش داشته است، حتی استان نازدران و گیلان نسبت به میانگین بلندمدت کاهش ۱۲ درصدی داشته اند.

سیدزاده بیان کرد: دستاافت پیش بینی‌های سازمان هواشناسی نشان می دهد که مادر پاییز امسال هم کم بارش خواهیم بود و حداقل تا پایان آبان ماه شاهد بارش مطلوبی نباشیم، میانگین دما امسال نسبت به سال قبل کاهش ۱۶ درجه افزایش داشته است. به مدیر کل دفتر مدیریت مصرف شرکت آبفا تصریح کرد: در شهر تهران حدود ۴۰۰ هزار متر مکعب صرفه جویی در مصرف آب شد که طبق آمارها مصارف رو به کاهش است ولی ایده آل نیست و قطعاً ما همچنان نیازمند کاهش ۲۰ درصدی کاهش مصرف باهمیاری مردم هستیم، طی آخرین آماري که از دستگاه‌های پر مصرف داشته ایم به گونه‌ای بود که دستگاه‌های دولتي نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش مصرف داشته اند؛ گفت: زمان آبیاری فضای سبز باید در ابتدای صبح انتهای عصر موکول شود ولی در حال حاضر شاهد این هستیم که ساعت ۱۶ عصر و زیر گرمای آفتاب که حجم زیادی از آب تبخیر می شود این آبیاری انجام می شود. مدیر کل دفتر مدیریت مصرف شرکت آبفا در خصوص هدر رفت شبکه آب بیان کرد: ما حدوداً ۱۵ درصد هدر رفت فیزیکی در شبکه‌های توزیع در کشور داریم که این عدد در تهران ۱۰ درصد است که این عدد در گذشته ۲۵ درصد بود است. به گفته سیدزاده، در حال حاضر حدوداً ۵۲ شهر در ۲۹ استان کشور دارای تنش آبی هستند که بر نامه ویژه‌ای طرح شده است. سیدزاده در مورد آخرین وضعیت پروژه انتقال آب از سد طالقان به تهران گفت: پروژه انتقال آب طالقان با سرعت در حال اجراست. مدیر کل دفتر مدیریت مصرف شرکت آبفا اضافه کرد: ما به هیچ عنوان برنامه ریزی به منظور قطع منظم آب نداریم ولی در مدیریت فشار آب در دستور کار است، باید مدیریت تقاضا در کشور مدنظر باشد و همچنین سرمایه گذاری های کلان در مدیریت بحث آب در کشور شود.

نفت و انرژی

«تعالد» گزارش می دهد

بیداری انرژی، فرصتی نو برای کشور

کلناز بر نوى مهر |

امروز دیگر موضوع انرژی فقط یک بحث تخصصی میان کارشناسان و مدیران نیست؛ بلکه به دغدغه‌ای عمومی در کوچه و بازار تبدیل شده است. مردم از سرد زمستان، همه به نوعی لمس کرده اند که انرژی نه تنها موتور محرک اقتصاد، بلکه تکیه گاه زندگی روزمره است. همین حساسیت اجتماعی نشان می دهد ایران در نقطه‌ای حساس قرار گرفته است؛ نقطه‌ای که می تواند یا تصمیم‌های درست به سکوی پرتابی برای آینده بدل شود.

به گزارش خبرنگار «تعالد»، کارشناس انرژی تأکید دارند ایران با در اختیار داشتن دومین ذخایر گاز جهان و منابع عظیم نفتی، در موقعیتی کم نظیر قرار دارد. جمعیت بیش از ۸۰ میلیون، آب و هوای نسبتاً معتدل و ساختار اقتصادی غیر صنعتی، ظرفیت‌هایی هستند که اگر به درستی مدیریت شوند، ایران می تواند نه تنها نیاز داخلی را پاسخ دهد بلکه در سطح منطقه و جهان نقش آفرینی بیشتری داشته باشد.

با این حال، واقعیت این است که طی دهه‌های گذشته مدیریت انرژی در ایران بیشتر بر مصرف بی رویه و توزیع گسترده متکی بوده تا بر بهره‌وری و توسعه پایدار. امروز بیش از ۱۵۰ هزار کیلومتر خط لوله گاز شهری و روستایی کشیده شده و نزدیک به ۶۰ میلیون انشعاب در اختیار مردم است. این گستردگی هر چند یک دستاورد به حساب می آید، اما همزمان وابستگی شدیدی ایجاد کرده است؛ به گونه‌ای که گرمایش و یخچت و خانوارها تقریباً صد درصد وابسته به گاز است و حدود ۷۵ درصد برق کشور نیز از همین منبع تأمین می شود.

ایران یکی از بالاترین شدت‌های مصرف انرژی در جهان را دارد. به زبان ساده، برای تولید یک خودروی مشابه، در ایران ۱۵ برابر بیشتر از ژاپن انرژی مصرف می شود. این عدد در نگاه اول نگران کننده است، اما در واقع می تواند به عنوان فرصتی بزرگ دیده شود: هر در صد صرفه جویی و ارتقای بهره‌وری، معادل آزاد شدن حجم عظیمی از منابع انرژی خواهد بود که می تواند در صادرات، توسعه صنایع یا تأمین آینده به کار رود. بنابراین بحران انرژی ایران، فقط یک تهدید نیست؛ بلکه می تواند رنگ بیدار باشی باشد برای بازنگری در شیوه مصرف، بازتعریف سیاست‌های پارانهای و سرمایه گذاری در فناوری های نو.

هیچ کس نمی تواند تأثیر تحریم‌ها را بر صنعت نفت و گاز ایران نادیده بگیرد. چاه‌های نفت و گاز همچون موجودات زنده نیازمند مراقبت و نوسازی اند. اگر تجهیزات روز و سرمایه گذاری کافی در اختیار نباشد، فشار میدانی آفت می کند و تولید کاهش می یابد. برخی تحلیلگران هشدار داده اند که در صورت تداوم وضع موجود، تولید نفت و گاز ایران ممکن است به نصف میزان فعلی تقلیل یابد. اما همین محدودیت‌ها فرصتی برای خلاقیت است. تجربه سال های اخیر

وزیر نفت:

بزنين ويژه وارداتي تأثيري بر سهميه‌ها و قيمت آن ندارد

وزیر نفت گفت: بزنين ويژه وارداتي هيچ تأثيري بر سهميه‌ها و قيمت آن ندارد. به گزارش ايسنا، محسن پاك‌نژاد در حاشيه نشست هيات دولت در جمع خبرنگاران گفت: بر اساس ظرفيت‌هاى قانونى و مصوبه هيات وزيران مقرر شد، بخش خصوصى بدون دخالت دولت واردات بزنين را كه از آن به عنوان بزنين ويژه ياد مى‌شود، انجام دهد.

وى با اشاره به هزينه تمام شده بزنين ويژه وارداتي گفت: قيمت بزنين ويژه وارداتي متناسب با هزينه تمام شده و در قالب يك خدمت جديد توسط بخش خصوصى به هموطنانى كه مايل به استفاده از اين نوع

ادامه از صفحه اول

تامين آب با بازنگرى در توليد محصولات کشاورزى

لذا اين شرايط اقتضاى كند كه براى رسيدن به راه‌حل درست هزينه‌هاى انتقال با ارزش آب و مزيت نسبي آن در محصولات كشاورزى مورد تحليل و مقايسه قرار گيرد. با بررسى مصارف در كشور مشاهده مى‌شود كه حدود ۹۰ درصد مصارف در بخش كشاورزى است و صنعت و شرب تنها حدود ۱۰ درصد مصارف را تشكيل مى‌دهد. اين در حالى است كه در كشورهاي پيشرفته كشاورزى يك صنعت آب و آب مصرفى كشاورزى همانند صنعت مورد ارزيابى قرار مى‌گيرد. ولى در كشور ما كشاورزى سنتى است و با پرداخت سويسيدر آب و برق و غيره براى بنگاه‌هاى خصوصى سودآور است ولى به لحاظ اقتصادملى بسيارى از كشت‌ها منجمله كشت گندم مقرون به صرفه نيست و بايستى با ديد اقتصادى در كشت گندم و ديگر محصولات كشاورزى تجديد نظر شود. ۲- اين روزها روى مصارف آب مورد نياز كشت گندم مباحث زيادى مطرح شده است و آمارها نشان مى‌دهد كه براى كشت هر تن گندم حدود ۱۳۰۰ متر مكعب آب مصرف مى‌شود كه صرف بسيار بالايى است. با توجه به اينكه بيش از ده ميليون تن گندم در كشور توليد مى‌شود مى‌توان انتظار داشت كه بيش از ۱۵۰ بيليارد متر مكعب آب صرف توليد گندم مى‌شود. عدم كشت گندم آيى و جاگزين كردن آيا بوار دات گندم مى‌تواند فوايد بسيارى داشته باشد. كشت هر تن گندم حدود ۱۳۰۰ متر مكعب آب مصرف

پنجشنبه ۳۰ مرداد ۱۴۰۴ | ۲۷ صفر ۱۴۴۷ | سال دوازدهم | شماره ۳۱۲۰ | Thu, Aug 21, 2025

تعاود



در فناوری‌های نو، زیرساخت خودروهای برقی و مدیریت هوشمند مصرف آغاز شود، ایران می تواند به جای مصرف کننده صرف، به بازیگری تأثیرگذار در این دوران تازه بدل شود. یکی از چالش‌های بزرگ با سرمایه‌گذاری هدفمند و همکاری‌های علمی تقویت صنعت پتروشیمی ایران، تک‌محصولی بودن است. بسیاری از مجتمع‌ها گاز ارزان در یافت می کنند و محصولی تولید می کنند که حتی گاه با ضرر فروخته می شود. این روند اگر چه در کوتاه مدت اشتغال ایجاد کرده، اما در بلندمدت سودآوری و پایداری صنعت را زیر سوال برده است. راه‌حل، تکمیل زنجیره ارزش است. یعنی به جای خام‌فروشی یا تولید محصولات اولیه، باید به سمت صنایع پایین دستی حرکت کرد؛ جایی که سودآوری بیشتر و ارزش افزوده بالاتری ایجاد می شود. این رویکرد هم به سود اقتصاد ملی است و هم به نفع توسعه پایدار.

تحلیلگران تأکید می کنند: سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فشارافزایی و افزایش ضریب باز یافت دیگر یک انتخاب نیست، بلکه ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است. بدون این سرمایه‌گذاری، تولید فعلی نفت و گاز در خطر کاهش شدید قرار خواهد گرفت. اما اگر این سرمایه‌گذاری‌ها به موقع انجام شود، ایران می تواند برای دهه‌های آینده امنیت انرژی خود را تضمین کرده و در بازارهای جهانی جایگاه خود را حفظ کند.

این سرمایه‌گذاری تنها به منابع مالی خارجی وابسته نیست. بازار سرمایه داخلی، صندوق توسعه ملی و حتی مشارکت مردم می تواند به عنوان منابع جدید مورد

تأمین آب با بازنگری در تولید محصولات کشاورزی

تأمین آب با بازنگری در تولید محصولات کشاورزی

خط انتقال از خلیج و دریای عمان حدود ۳ دلار به ازای هر متر مکعب هزینه دارد پس به صرفه است که اراضی تحت کشت گندم به میزان مورد نیاز کارشناسی شود و سود کشاورزان به آنان پرداخت شود و آب صرفه جویی شده برای شرب و صنعت یا تغذیه منابع زیر زمینی مورد مصرف قرار گیرد لازم به ذکر است در تأمین آب از دریای عمان یا خلیج فارس علاوه بر هزینه سه دلار به ازای هر متر مکعب نیاز به سرمایه‌گذاری برای احداث خط انتقال به میزان حدود ۱۰ بيليارد دلار به ازای يك بيليارد متر مكعب در سال می باشد. (۱۰ بيليارد دلار رقم بسيار بزرگى است و خوب است بررسى شود) از آنجا كه سالانه حدود ۱۵ بيليارد متر مكعب براى كشت گندم آب مصرف مى‌شود مى‌توان هر سال تعدادى از منابع آب سطحى و زیر زمينى را كه به گندم اختصاص دارد شناسايى كرد و با كارشناسى ميزان درآمد آن را مشخص نمود و آب آن را صرفه جویی نمود. در این راستا اراضی کشاورزی حوزه آبریز دریاچه نمک که بیشترین بیابان منفی را دارد مثل استان تهران و قم و کاشان و قزوین و سواه که در حوزه دریاچه نمک قرار دارند اولویت بیشتری دارند. چرا که در این نواحی برای تأمین آب از طریق چاه آب با بار قاغ بیش از ۲۰۰ مترمعماری می شود. با محدودیت کشت در این نواحی می توان در مصرف برق و آب صرفه جویی نمود و در دراز مدت می توان بجای اجرای خطوط انتقال طولانی و

ادامه از صفحه اول

دلیل تعویق اصلاحات

اقتصادی ضروری چیست؟^(۱)

اگر احساس کنند که مردم ممکن است واکنش منفی داشته باشند نسبت به عدم انجام این اصلاحات اعتیاد پیدا می کنند. گویی که یک اینترسی، یک ثباتی در شرایط نامطلوب شکل می گیرد. چرا که به هم زدن این وضعیت موجود پر هزینه است و سیاستمدار از تحمل چنین هزینه‌ای اجتناب می کند. بر این اساس است که هر دولتی که روی کار می آید دوست دارد انجام اصلاحات سخت را به دوش دولت بعدی بیندازد. این اصلاحات اساسی می تواند در مورد یارانه‌ها، مالیات‌ها، بودجه، نرخ ارز و... باشد. اصلاح هر کدام از اینها قطعاً پیامدهای نوعی تعوی قابل توجهی دارد و هر دولتی که بخواهد این اصلاحات اساسی را انجام دهد باید از قبل روی انجام این اصلاحات به یک توافق و یک اجماع نظری بین ارکان مختلف حاکمیت برسد. تا مشخص شود بار هزینه انجام این اصلاحات را چه گروه‌هایی باید به دوش بکشند؟ در پس تحلیلی که در مورد انجام اصلاحات است در واقع جنگ تضاد منافع نیز جریان دارد. اینکه اگر قرار به اصلاحات بود چه‌ای است مالیات چه گروه‌هایی باید افزایش پیدا کند؟

اگر هزینه‌های دولت باید تعدیل شود، این تعدیل در کدامین بخش‌ها باید عملیاتی شود؟ آیا هزینه‌های بهداشت و درمان باید کاهش پیدا کند یا هزینه‌هایی که در اختیار گروه‌های با درآمد بالاتر است؟ دولت اگر بخواهد دست به اصلاح هر کدام از این ردیف‌ها بزند به مخالفت بر می خیزند!

وقتی انجام اصلاحات، هزینه‌های بسیاری داشته باشد، گروه‌های قدرتمند و ذی نفغ در تداوم وضع موجود تلاش می کنند. این گروه‌های قدرتمند سعی می کنند که در مراکز مهم تصمیم‌گیری جایگاه‌های مناسبی را در اختیار بگیرند یا نفوذ خودشان را در مراکز قدرت تاحدی که امکان پذیر است تقویت کنند. هیچ اصلاح ساختاری بدون تغییر فرهنگ مصرف به قدرتمند بتوانند اعمال نفوذ کنند انجام اصلاحات بسیار دشوار خواهد شد؛ از ویه دیگر، دولت توانمند دولتی که بتواند منابع از اعمال نفوذ گروه‌های مختلف شود، توان بیشتری برای انجام اصلاحات نیز دارد. هر اندازه دولت ضعیف تر باشد انجام اصلاحات بیشتر و بیشتر به تعویق می افتد. پس دولت برای انجام اصلاحات باید در مقابل گروه‌های قدرتمند ذی نفوذ ایستادگی کرده و برای این ایستادگی، دولت باید توانمند باشد. دولت توانمند هم دولتی است که مردم به آن اعتماد دارند. این اعتماد مردم زمینه به اصلاحات انجام اصلاحات و موفقیت‌آمیز بودن انجام اصلاحات را تضمین می کند. دولتی‌هایی که در انتخابات به اصطلاح پیروزی قاطعی به دست آوردند اینها شانس انجام اصلاحات بنیادین تر و مناسب تر را دارند. (ادامه دارد...)

عضو هیات علمی اقتصاد دانشگاه مازندران

بحران مزمن حوادث کار

۳- تضمین امنیت گزارش دهنده: هویت «سوت زن» کاملاً محرمانه باقی می ماند تا هر گونه برخورد تلافی جویناه احتمالی یا ایجاد مزاحمت برای شهروندان مسوولیت پذیر جلوگیری شود.

به منظور کاهش احتمال ثبت گزارش‌های اشتباه، یک سازو کار راستی آزمایی چندمرحله‌ای طراحی خواهد شد. در مرحله نخست، شهروندان اقدام به ثبت گزارش می نمایند. در گام دوم، ناظر مربوطه با انجام ارزیابی اولیه، نسبت به صحت و سقم گزارش اظهار نظر می نماید. در صورت رد گزارش از سوی ناظر و تکرار موارد مشابه توسط سایر گزارش دهندگان، موضوع در اولویت بررسی میدانی قرار گرفته و توسط بازرسان ارشد اداره کار به صورت حضوری مورد پیگیری قرار خواهد گرفت. این شفافیت، رتبه‌بندی عملکرد ناظران، پیمانکاران و مجریان را نیز ممکن می سازد. سوسه‌نگوبی برای پاسخگویی حرفه‌ای تبدیل می شود. اجرای آزمایشی این طرح در یکی از مناطق تهران، با همکاری وزارت کار، شهرداری و سازمان نظام مهندسی، می تواند گام نخست برای ارزیابی این مدل مشارکتی و هوشمند باشد. تحلیل نتایج و اصلاحات احتمالی در این فاز، زمینه‌ساز گسترش ملی این طرح خواهد بود که نظارت رسمی را با مشارکت مردمی تلفیق می کند.

آموزش ایمنی: از سرفصل فرعی تاستون اصلی مهندسی

یکی از گره‌های اصلی در مسیر ایمن سازی محیط‌های کاری، به کلاس‌های درس بازمی گردد. در بسیاری از دانشکده‌های مهندسی، آموزش ایمنی و پیشگیری از حوادث کار، هنوز به عنوان یک اولویت جدی دیده نمی شود. در حالی که استفاده از رویکردهای روایت‌محور بر پایه مستندات واقعی حوادث کار (با تأکید بر پیامدهای حقوقی و حرفه‌ای تصمیمات نادرست) می تواند سطح حساسیت دانشجویان نسبت به مسوولیت‌های آنان را به طور معناداری افزایش دهد. آشنایی با پیامدهایی نظیر حبس یا پرداخت دیه‌های سنگین در پی سهل انگاری، به ایمنی جایگاهی فراتر از یک سرفصل آموزشی داده و آن را به بخشی جدی از فرهنگ حرفه‌ای مهندسی تبدیل می کند.

■ **آینده‌ای ایمن تر:** مسوولیت پذیری نهاده‌ها و عزم ملی: راه رسیدن به کارگاه‌های ایمن، از مسیر سیاست گذاری هوشمندانه استفاده از ابزارهای فناوریانه و مشارکت واقعی مردم و نهاده‌های گذر، تحقق این هدف، بدون همکاری نزدیک وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، شهرداری‌ها، سازمان نظام مهندسی و وزارت علوم ممکن نیست. همچنین، مجلس شورای اسلامی و به ویژه کمیسیون اصل ۹۰ می تواند با پیگیری مطالبات عمومی و تعویب قوانین مورد نیاز، نقش موثری در تسریع این تغییرات ایفا کند.