

اقتصاد

روزنامه صبح ایران



مدیرعامل شرکت گاز استان تهران:

هوشمندسازی شبکه گاز تهران در آستانه بهره‌برداری است

صفحه ۱

رئیس‌جمهور در دیدار با آیت‌الله شبیری زنجانی خبر داد:

آزادسازی ۶ میلیارد دلار از مجموع ۱۲ میلیارد دلار منابع ایران در قطر

کشور باز خواهد گشت؛ اقدامی که می‌تواند بر فضای اقتصادی و ارزی کشور اثر گذار باشد. مسعود پزشکیان رئیس‌جمهور در ادامه برنامه‌های سفر خود به قم، با آیت‌الله العظمی شبیری زنجانی از مراجع عظام تقلید دیدار و گفت‌وگو کرد...

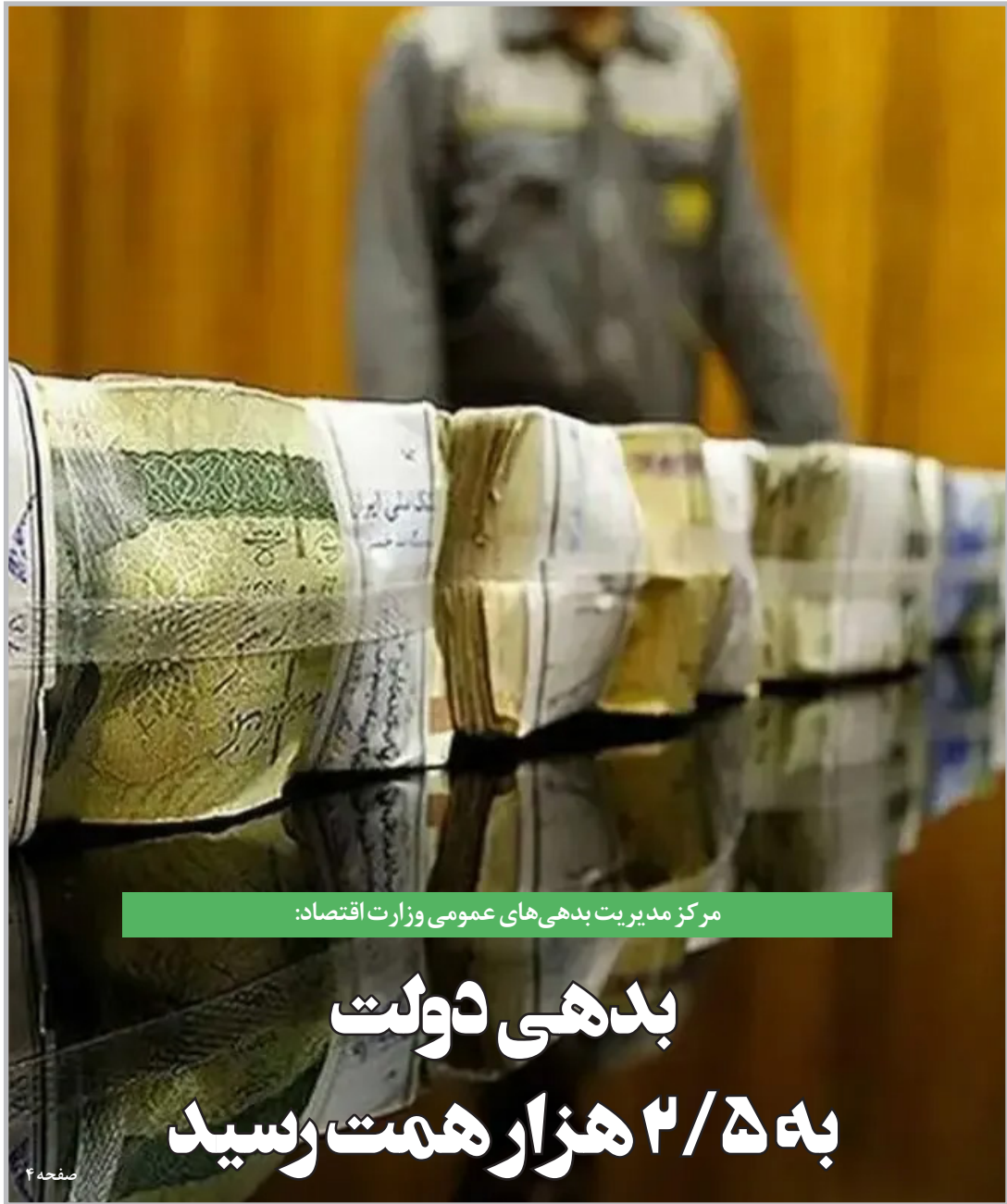
در دیدار با آیت‌الله شبیری زنجانی از آغاز روند آزادسازی بخشی از دارایی‌های مسدود شده ایران در خارج از کشور خبر داد و اعلام کرد بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، ۶ میلیارد دلار از مجموع ۱۲ میلیارد دلار منابع ایران در قطر به‌تدریج به

شرح در صفحه ۲

<p>مرکز آمار ایران:</p> <p>نرخ بیکاری</p> <p>سال ۱۴۰۴</p> <p>به ۲.۵ درصد رسید</p> <p>صفحه ۳</p>	<p>گمرک کشور:</p> <p>ارزش گواشی‌های فاقد شناسه TSC دوباره ارزیابی می‌شود</p> <p>صفحه ۴</p>	<p>وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:</p> <p>شبکه ملی اطلاعات جایگزین اینترنت جهانی نیست</p> <p>صفحه ۳</p>
---	---	--



ادامه در صفحه ۲



مرکز مدیریت بدهی‌های عمومی وزارت اقتصاد:

بدهی دولت

به ۲/۵ هزار همت رسید

صفحه ۴

معاون وزیر صمت خبر داد:

برخورد قاطع با ماینرهای غیرمجاز برای صیانت از برق تولید

معاون وزیر صمت نسبت به استفاده غیرمجاز از دستگاه‌های استخراج رمز ارز (ماینر) در واحدهای صنعتی هشدار داد و اعلام کرد: هرگونه نگهداری، نصب و بهره‌برداری از ماینر بدون اخذ مجوز قانونی،

معاون وزیر صمت نسبت به استفاده غیرمجاز از دستگاه‌های استخراج رمز ارز (ماینر) در واحدهای صنعتی هشدار داد و اعلام کرد: هرگونه نگهداری، نصب و بهره‌برداری از ماینر بدون اخذ مجوز قانونی،

ملت، طهمورث لاهوتی اشکوری، معاون وزیر صمت ...

اخبار

چین فاتح تجارت جهانی انرژی پاک شد

با افزایش چشمگیر نیازهای انرژی و رشد تقاضای حاصل از رونق هوش مصنوعی، پروژه‌های جدید انرژی پاک با سرعتی بی‌سابقه در سراسر جهان اجرا می‌شوند و در این میان چین سلطه خود بر بازار جهانی انرژی پاک را افزایش می‌دهد.

اجرای این پروژه‌ها به تجهیزات ارزان‌قیمت چینی وابسته است زیرا پکن تقریباً کنترل کامل زنجیره تامین جهانی فناوری‌های انرژی پاک، از جمله پنل‌های خورشیدی، باتری‌های لیتیومی خودروهایی برقی و سامانه‌های ذخیره‌سازی انرژی را در اختیار دارد. به همین دلیل، صادرات محصولات انرژی پاک چین به مقاصد متعدد، از کشورهای فقیر جنوب جهان گرفته تا اقتصادهای پیشرفته، با سرعت زیادی در حال افزایش است. با وجود تلاش‌های دولت آمریکا برای تقویت تولید داخلی انرژی و کاهش وابستگی به واردات، تا نزدیک آمارهای گمرک نشان می‌دهد که صادرات تجهیزات انرژی پاک چین به آمریکا رشد قابل‌توجهی داشته است.

طبق آمار منتشر شده در روزنامه «سائوت چاینا مورنینگ پست»، صادرات سلول‌های فتوولتائیک مورد استفاده در پنل‌های خورشیدی نسبت به سال قبل، ۳۴۶ درصد افزایش یافته و به حدود ۴۰ میلیون دلار رسیده است. همچنین صادرات باتری‌های لیتیومیونی با رشد ۲۰۸ درصدی، به ۷۸۰ میلیون دلار و صادرات باتری‌های سرب‌اسیدی با جهش ۱۵۱ درصدی، به ۶۷ میلیون دلار رسیده است.

رسانه مستقل مسافور در گزارشی، این روند را حاصل چند عامل از جمله بهبود روابط دیپلماتیک میان آمریکا و چین، افزایش سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ فناوری در زیرساخت‌های هوش مصنوعی و پیامدهای جنگ علیه ایران می‌داند.

تجاوز آمریکایی همیونیتی به ایران، تغییرات عمیقی در زنجیره‌های تامین جهانی و راهبردهای امنیت انرژی ایجاد کرده است. پیش از آغاز جنگ تحمیلی علیه ایران، حدود یک‌پنجم نفت خام و فرآورده‌های نفتی جهان از طریق تنگه هرمز به بازارهای جهانی منتقل می‌شد اما بسته شدن این گذرگاه حیاتی، بازارهای نفت و گاز را با نوسان شدید روبه‌رو کرد و کشورهای وابسته به واردات انرژی را در برابر شوک‌های قیمتی و کمبود عرضه آسیب‌پذیر ساخت.

این وضعیت برای چین به یک فرصت استراتژیک تبدیل شد. نگرانی در باره امنیت عرضه نفت و گاز باعث شده بسیاری از کشورها برای کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی، خرید پنل‌های خورشیدی و سامانه‌های ذخیره‌سازی باتری را با سرعت بیشتری دنبال کنند. در نتیجه، جهان بیش از گذشته برای پیشبرد گذار به انرژی‌های پاک به محصولات ساخت چین وابسته شده است.

یانگ‌بی‌جینگ، تحلیلگر چین در اندیشکده انرژی امبرگت، این روند فقط واکنشی کوتاه‌مدت به افزایش قیمت نفت و گاز نیست، بلکه بخشی از یک تحول بلندمدت است. امنیت انرژی به یکی از اولویت‌های اصلی دولت‌ها تبدیل شده و انرژی‌های پاک بیش از پیش به عنوان ابزاری برای تقویت این امنیت مورد توجه قرار می‌گیرند.

این تحولات، معادلات ژئوپلیتیکی را نیز تغییر داده و انگیزه‌ای برای همکاری بیشتر میان دولت دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا و شی‌جین‌پینگ، رئیس‌جمهور چین ایجاد کرده است. ترامپ ماه گذشته به پکن سفر کرد تا روابط تجاری دو اقتصاد بزرگ جهان را تثبیت کرده و در شرایط تنش‌های منطقه‌ای و آشفتگی بازار نفت، ثبات بیشتری ایجاد کند. به نظر می‌رسد این روند تاکنون به سود چین بوده، زیرا صادرات تجهیزات انرژی پاک این کشور به آمریکا افزایش چشمگیری یافته است. این موضوع برای فعالان صنعت انرژی پاک آمریکا نیز خبر خوبی محسوب می‌شود، زیرا تجهیزات تولید شده در چین بمراتب ارزان‌تر از محصولات مشابه سایر کشورها هستند.

مدیرعامل شرکت گاز استان تهران:

هوشمندسازی شبکه گاز تهران در آستانه بهره‌برداری است

می‌تواند سالانه حدود ۳۰۰ تا ۳۵۰ مترمکعب گاز هدر بدهد

اعوانی افزود: اگر این مقدار را در تعداد علمک‌های استان تهران ضرب کنیم، به رقم قابل توجهی می‌رسیم. به همین دلیل، پروژه‌های برای رفع نشتی از اتصالات فوقانی علمک‌ها در دستور کار قرار گرفت. به همین دلیل، از اتصالات مفصلی و نیپل‌های یکپارچه برای جلوگیری از هدررفت گاز استفاده می‌کنیم. بخشی از اتصالات قدیمی که می‌توانند زمینه نشت گاز را ایجاد کنند نیز در حال حذف‌شدن هستند و به‌جای آن‌ها از اتصالات مفصلی جدید با قابلیت انعطاف‌پذیری بیشتر استفاده می‌شود تا مقدار نشتی کاهش پیدا کند.

وی گفت: همچنین برای جلوگیری از هدررفت گاز در استان تهران، اقدام‌هایی در زمینه بهسازی سیستم هیترا یا گرم‌کننده‌های گاز در ایستگاه‌های تقطیل فشار انجام شده است. در این ایستگاه‌ها حجم قابل توجهی گاز برای گرم کردن گاز ورودی مصرف می‌شود و شرکت گاز استان تهران اقدام‌های مؤثری را برای کاهش مصرف گاز این مراکز انجام داده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان تهران ادامه داد: اقدام‌های پرشماری در حوزه بهینه‌سازی موتورخانه‌ها انجام شده است. سال‌های گذشته تمرکز اصلی شرکت گاز استان تهران بر بهینه‌سازی موتورخانه‌های بخش خانگی بود، اما به دلیل برخی ملاحظات و کمبود تعرفه‌ها، روند اجرای این پروژه در بخش خانگی تا حدودی کند شد. با توجه به اینکه مراکز نظامی و آموزشی از مشترکان بزرگ و تأثیرگذار در مصرف گاز هستند، تمرکز خود را به‌سمت بهینه‌سازی موتورخانه‌های این مراکز سوق دادیم و تاکنون حدود ۲ هزار و ۴۰۰ موتورخانه در این بخش بهینه‌سازی شده است. اعوانی درباره کاهش هدررفت گاز گفت: این رقم از بیش از ۲ درصد در سال ۱۴۰۳ به حدود هفت‌دهم درصد در ۱۴۰۴ رسیده است. این آمار نشان می‌دهد اقدام‌های انجام‌شده در حوزه‌های مختلف جلوگیری از هدررفت گاز، نتایج مطلوبی به همراه داشته است.

وی ادامه داد: از موضوعاتی که باید به آن اشاره شود، انشعاب‌های غیرمجاز است. متأسفانه در برخی مناطق که امکان گازرسانی وجود ندارد اما ساخت‌وساز انجام شده، برخی افراد به‌طور غیرمجاز از شبکه‌های گاز انشعاب می‌گیرند. این موارد جزو گازهای اندازه‌گیری‌نشده و هدررفت گاز به شمار می‌آید. مدیرعامل شرکت گاز استان تهران ادامه داد: از مهمترین منابع نشت گاز، علمک‌ها هستند. براساس بررسی‌های انجام‌شده، اگر نشت بیش از ۱۰ هزار PPM را در نظر بگیریم، هر علمک در صورت رفع‌شدن نشتی



وی ادامه داد: از ویژگی‌های این کنتورها می‌توان به ارسال لحظه‌ای اطلاعات از راه دور، تعیین دقیق مقدار مصرف، امکان مدیریت و قطع گاز، قرائت از راه دور، تشخیص دست‌کاری کنتور و ارسال هشدار در مواقع بروز حوادث اشاره کرد. امیدواریم تا پایان سال، استفاده از کنتورهای هوشمند در بخش خانگی و دیگر بخش‌های مصرف آغاز شود. مدیرعامل شرکت گاز استان تهران

در پاسخ به پرسشی درباره پروژه «استان بدون نشت گاز» گفت: موضوع نشت گاز به عوامل مختلفی از جمله قدمت و عمر شبکه‌های گازرسانی بستگی دارد. در برخی مناطق شهر تهران از جمله نازی‌آباد و نیاوران، شبکه‌های گازرسانی قدمت زیادی دارند.

اعوانی افزود: عمده نشت‌های گاز که امکان شناسایی و مدیریت سریع آن‌ها وجود دارد، در محل علمک‌ها رخ می‌دهد. برای مدیریت این موضوع، سالانه ۲ بار همه ۲۴ هزار کیلومتر شبکه‌های توزیع و تغذیه گاز در شهر تهران نشتی‌یابی می‌شوند. در فرایند نشتی‌یابی، همه نقاط دارای نشتی شناسایی می‌شوند و در خصوص نشتی‌های زیرزمینی به‌سرعت عملیات رفع نشتی انجام می‌شود تا از ادامه هدررفت گاز جلوگیری شود.

وی یادآور شد: پروژه‌هایی با عنوان رفع نشتی اتصالات فوقانی علمک‌ها نیز در دست اجرا داریم که بخشی از برنامه‌های شرکت برای کاهش نشت گاز در شبکه‌های توزیع به‌شمار می‌آید. مدیرعامل شرکت گاز استان تهران ادامه داد: از مهمترین منابع نشت گاز، علمک‌ها هستند. براساس بررسی‌های انجام‌شده، اگر نشت بیش از ۱۰ هزار PPM را در نظر بگیریم، هر علمک در صورت رفع‌شدن نشتی

مدیرعامل شرکت گاز استان تهران از

پیشرفت ۸۰ درصدی نخستین سیستم هوشمند مدیریت حوادث در کشور خبر داد. به گزارش اتحاد ملت، علیرضا اعوانی درباره پروژه‌های هوشمندسازی شبکه گاز بیان کرد: این پروژه‌ها هنوز به‌طور کامل اجرا نشده‌اند، اما اقدام‌های مهمی برای مدیریت حوادث و نشت گاز انجام شده است. در حوادثی مانند زلزله، شکستگی شبکه‌ها، انشعابات و لوله‌ها می‌تواند به نشت گاز، انفجار و خسارات سنگین‌تر از خود حادثه منجر شود. وی تصریح کرد: برای نخستین بار در کشور، یک سیستم هوشمند در شهر تهران در حال اجراست که تاکنون حدود ۸۰ درصد پیشرفت داشته است. این سیستم در زمان وقوع زلزله شدت حادثه را اندازه‌گیری کرده، احتمال تخریب شبکه‌ها را تحلیل می‌کند و در نهایت تصمیم می‌گیرد جریان گاز در نقاط آسیب‌دیده قطع شود. مدیرعامل شرکت گاز استان تهران ادامه داد:

فقط قطع گاز کافی نیست؛ گاز محبوس در شبکه می‌تواند از نقاط آسیب‌دیده خارج شود و حوادث ثانویه ایجاد کند. به همین دلیل، پس از قطع گاز، تخلیه محبوس از طریق دکل‌های تخلیه که حدود ۲۴ نقطه از شهر تهران برای استقرار آن‌ها در نظر گرفته شده است و نخستین مورد آن در شهرستان ری و منطقه باقرشهر انجام شده است. اعوانی ادامه داد: در این روش، گاز محبوس داخل لوله‌های آسیب‌دیده در کوتاهترین زمان ممکن تخلیه و از بروز حوادث ثانویه جلوگیری می‌شود. این بخش از هوشمندسازی در حوزه تأسیسات گاز اجرا شده است و پیش‌بینی می‌کنیم تا حداکثر ۲ سال آینده به‌طور کامل به بهره‌برداری برسد.

وی تصریح کرد: در بخش قطع گاز، این سیستم قابل بهره‌برداری است و در ۱۵ نقطه از مناطق گازرسانی شهر تهران سیستم‌های اسکادا و مدیریت شرایط اضطراری آماده بهره‌برداری هستند، اما بخش مربوط به تخلیه گاز محبوس هنوز به مرحله بهره‌برداری نرسیده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان تهران در پاسخ به پرسشی درباره توسعه کنتورهای هوشمند بیان کرد: با توجه به برخی ملاحظات فنی و ایمنی، اجرای این پروژه با وجود تکالیف قانونی و برنامه‌ریزی برای هوشمندسازی ۲۰ درصد کنتورها در پنج سال، با تأخیر روبه‌رو شد. اعوانی افزود: بخش عمده‌ای از مشکلات فنی به‌تازگی برطرف شده است. سفارش‌گذاری‌های لازم انجام و فرایند تولید کنتورهای هوشمند نزدیک به نهایی‌شدن است. پیش‌بینی می‌کنیم تا پایان امسال، نصب این کنتورها در منازل و مراکز مصرف آغاز شود.

اخبار

بحران آب می‌تواند مزیت‌های رقابتی صنایع راهبردی ایران را نابود کند

علیرضا مهدیه، تحلیلگر توسعه صنعتی ضمن هشدار نسبت به پیشروی خشکی‌ها در ایران، گفت: تنش آبی شدید، جایگاه صنایع کلیدی همچون فولاد، پتروشیمی و سیمان را در بازارهای جهانی به خطر انداخته است.

علیرضا مهدیه با اشاره به ضرورت بازنگری در رویکردهای مدیریت منابع آبی در دنیای جدید اظهار کرد: فولاد در دنیای جدید، استفاده بهینه از آب همان مفهوم معروف بهینه‌سازی مصرف است؛ اما این موضوع نباید در کنار رویکرد جهانی جمع‌آوری و ذخیره‌سازی موقت آب تنها دیده شود.

وی در ادامه با اشاره به پدیده بارش‌های فصلی و رگبارها، بر لزوم وجود زیرساخت‌های مناسب تأکید و تصریح کرد: در مورد رگبارها و باران‌های کوتاه‌مدت، ما به زیرساخت‌های مناسب، حتی اگر این زیرساخت‌ها به صورت موقت باشند، نیاز مبرم داریم تا بتوانیم حداقل از این نعمت در آبیاری فضاهای سبز شهری استفاده کنیم. نکته بسیار تأمل‌برانگیز و تلخ اینجاست که ما حتی در شهرهای پرباران نیز شاهد خشک شدن درختان حاشیه خیابان‌ها و قطع شدن آن‌ها هستیم؛ این وضعیت نشان‌دهنده عدم وجود حتی ساده‌ترین زیرساخت‌ها در مدیریت این آب‌های موقتی است که متأسفانه در حال هدر رفتن هستند.

مهدیه در تحلیل عوامل پر شدن سد‌ها در ایران، نگاهی فراتر از بارش‌های جوی داشت و اظهار کرد: پر شدن سد‌ها در ایران صرفاً به بارش برف و باران محدود نمی‌شود و مدیریت منابع آبی تأثیرات بسیار بیشتری بر این روند خواهد داشت. از سوی دیگر، باید توجه داشت که تغییرات اقلیمی و بالا رفتن دمای هوا نیز نقش مؤثری در افزایش میزان تبخیر و در نتیجه کاهش حجم ذخایر آب سد‌ها ایفا می‌کند. بیشتر وسعت کشور ایران دارای اقلیم نیمه‌خشک و کم‌آب است و طبق داده‌های جهانی، این خشکی‌ها در حال پیشروی و افزایش وسعت هستند. بی‌تعارف باید گفت که کشور عزیز ما دچار تنش آبی شدیدی شده است و خطر خشک‌سالی روز به روز در حال افزایش است. این تحلیلگر توسعه صنعتی در بخش مربوط به پیوند صنعت و آب، بر لزوم اصلاح الگوی آمایش صنعتی تأکید و خاطر نشان کرد: اصولاً صنایع آب‌بهر نباید دور از منابع آب مستقر شوند؛ تمامی آمایش‌های صنعتی در دنیا بر همین اصل استوار هستند.

ایجاد کارخانه‌های پر مصرف در استان‌های کم‌آب، چالش‌های مربوط به تأمین آب را به شدت افزایش خواهد داد. برای بررسی دقیق و علمی این موضوع، می‌توان جانمایی کارخانجات فولاد در کشور چین را به عنوان یک الگو بررسی کرد. وی توضیح داد: چین که بزرگ‌ترین تولیدکننده تارخی فولاد در جهان است، تمرکز اصلی صنایع خود را بر سواحل شرقی کشور قرار داده است؛ چرا که دسترسی به آب، قابلیت حمل دریایی و ریلی و در حقیقت تمام زیرساخت‌های اصلی برای یک صنعت بزرگ همچون فولاد، در این مناطق فراهم است. متأسفانه بهره‌وری در اکثر صنایع ما پایین است و این هدررفت تنها محدود به صنعت آب یا صنایع مصرف‌کننده نیست. همچنین نباید از دیدگاه ساده‌وحانه به باز چرخانی آب نگاه کرد؛ چرا که باز چرخانی همیشه لزوماً توجیه فنی و اقتصادی ندارد و برای این کار، حتماً باید اقتصاد مهندسی تمام این ایده‌ها را با دقت بسیار بالا محاسبه و تحلیل کند. مهدیه به راهکارهای حکمرانی و مشوق‌ها اشاره و اظهار کرد: مشوق‌ها در مدیریت بحران آب نباید صرفاً مالی باشند؛ سیستم حکمرانی می‌تواند خدمات غیرمالی متعددی را نیز ارائه دهد و از محل کاهش مصرف آب، تشویق‌های دیگری را نیز برای فعالان اقتصادی در نظر بگیرد. اگر بخواهیم مشوق دادن را تنها وظیفه دولت بدانیم، مدل پرداخت آن را می‌توان بر عهده تشکل‌ها گذاشت.