

## افزایش ۳ درصدی مصرف گاز بخش خانگی

مصرف گاز بخش خانگی در ۲۴ ساعت گذشته با سه درصد افزایش در روز شنبه (دهم دی ماه) به ۶۱۰ میلیون مترمکعب رسید.

مصرف گاز بخش‌های خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده در ۲۴ ساعت گذشته (۱۰ دی ماه) نسبت به روز پیش از آن (۹ دی ماه) شاهد افزایش ۳ درصدی بوده است. بر پایه این گزارش، مصرف گاز بخش خانگی بیش از ۷۲ درصد کل گاز تحویلی به خطوط را به خود اختصاص داده است. اولویت نخست شرکت ملی گاز ایران، تأمین پایدار گاز بخش خانگی در سراسر کشور است، با این حال هموطنان با کاهش مصرف گاز، رعایت الگوی مصرف، تنظیم دمای منزل ۱۸ تا ۲۱ درجه سانتیگراد و پوشیدن لباس گرم می‌توانند به شرکت ملی گاز ایران در امر گازرسانی پایدار به صنایع و واحدهای تولیدی کمک کنند.

## تزریق ۷ میلیارد دلار ارز مرغوب به نیروگاه‌ها

رئیس دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه، ضمن اشاره به تداوم بحران گازی تا سال ۱۴۲۰، گفت: ۷ میلیارد دلار از مرغوب‌ترین ارز کشور به سمت نیروگاه‌ها می‌رود.

احمد زراعت‌کار، با اشاره به بحرانی شدن بخش انرژی در دو سه سال اخیر، گفت: حوزه انرژی حوزه پیشرو اقتصاد ایران در ۱۰۰ سال اخیر بود که هم اکنون با بحران مواجه شده و اگر این بخش نتواند خود را سرپا نگه دارد نمی‌دانیم سایر بخش‌ها چه شرایطی خواهند داشت.

وی افزود: موضوع ناترازی انرژی در حامل‌ها باید حل شود تا به کمک آن بتوانیم ایفاگر نقش در منطقه و جهان باشیم.

رئیس دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه با بیان اینکه تدوین برنامه جامع توسعه نتیجه بخش نیست، گفت: شرایط کشور به گونه‌ای است که باید برنامه‌ریزی جامع کنار گذاشته شود و روی موضوع هسته‌های کلیدی که بحران دارند متمرکز شویم و آنها را جلو ببریم.

وی با اشاره به تمرکز جهان بر سهم الکتریسته گفت: چشم‌انداز انرژی جهان به سمت الکتریسته حرکت می‌کند و تلاش دارد سهم ۲۱ درصدی را به ۵۱ درصد ارتقا بدهد. این موضوع علاوه بر تأثیراتی که در محیط زیست می‌گذارد تسلط فناوری را نیز حفظ می‌کند.

زراعت‌کار با بیان اینکه قدرت‌های جهان در تلاش هستند که نفت را از اقتصاد خود حذف کنند، تصریح کرد: تسلط بر نفت باعث ایجاد قدرت‌های منطقه‌ای شده، از این رو کشورها تلاش دارند سهم ۳۵ درصدی اقتصادی خود از نفت را به ۵ تا ۲ درصد تقلیل بدهند.

رئیس دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه افزود: سهم مصرف گاز در بخش خانگی ۳۳ درصد است و همچنین ۳۴ درصد از گاز به نیروگاه‌ها می‌رود و این آمار می‌تواند فاجعه‌آمیز باشد که حجم قابل توجهی از گاز در نیروگاه‌ها مصرف می‌شود.

زراعت‌کار با اشاره به سهم اندک ایران در صادرات انرژی گفت: ایران دومین کشور در زمینه خرید گاز است اما شانزدهمین صادرکننده گاز در دنیا هستیم و این پارادوکس استراتژی اشتباه ما را بخوبی نشان می‌دهد.

این تفکر سه‌سال‌ه‌ای پیش ایجاد شد که گاز را به سمت صنایع هدایت کنیم و این گونه تولید ناخالص کشور را افزایش بدهیم. این در حالی است که روسیه با تسلط بر منابع گازی خود در کشور توانست نقش‌های جدیدی در صحنه بین‌المللی برای خود تعریف کند تا مواردی تخصصی و نه‌تاجرم را کنترل کند و ابزاری برای مستحکم کردن موقعیتش در منطقه ایجاد کند.

وی با بیان اینکه تا سال ۱۴۲۰ باید بحران گازی را تحمل کنیم، گفت: پنج فاز پارس جنوبی باید افتتاح شود تا بتوان کسری گاز خود را جبران کنیم. وی گفت: ما ذخایر انرژی به میزان کافی داریم. با تولید ۱،۵ میلیون بشکه نفت می‌توانند برحمتی ما را در صحنه‌های بین‌المللی کنار بگذارند اما اگر تولید به ۶ میلیون بشکه برسد امکان حذف کردن ما سخت‌تر خواهد شد.

## آبرسانی به ۶۰۰ روستا تمام شد

رئیس مرکز جهاد آبرسانی وزارت نیرو گفت: پروژه «جهاد آبرسانی» به‌عنوان بزرگ‌ترین پروژه عمرانی کشور با پیشرفت قابل قبول ۲۰ درصدی در حال اجراست.

«میثم جعفرزاده» افزود: تاکنون برای این پروژه بیش از یک‌هزار میلیارد تومان هزینه شده است. وی ادامه داد: تا آخر امسال مقرر شده به یک‌هزار روستا آبرسانی شود و در یک سال گذشته از این طریق به یک‌هزار و ۵۰۰ روستا در خوزستان که بدون آب بوده و مشکل کیفی و کمی داشتند آبرسانی شده است.

جعفرزاده با اشاره به شاخص‌های انتخاب روستاها برای این طرح، خاطر نشان کرد: تعدادی از روستاها دسترسی به منابع آبی نداشتند، برخی روستاها کمبود آب در حیت کمی داشتند و در طول روز چند ساعت بیشتر به آنها آبرسانی نمی‌شد و برخی روستاها هم با نظر شاخص‌های کیفی کمبودهای جدی داشتند. همچنین هدررفت آب در برخی روستاها بالا بود. مشاور وزیر نیرو خاطر نشان کرد: مطابق نظر وزیر نیرو و تصمیم‌گیری انجام شده، مقرر شد ۱۰ هزار روستای دوم هم به این پروژه اضافه شود که در این صورت به در صد بر خور داری ۹۵ درصدی آبرسانی می‌رسیم و این عدد خیلی بالایی است. وی افزود: پروژه نخست آبرسانی به ۱۰ هزار روستا سه ساله است و برای ۱۰ هزار روستای دیگر سه سال بعدی را برنامه‌ریزی کرده‌ایم. جعفرزاده، مجموع قرارداد طرح جهاد آبرسانی ۱۹۱ هزار میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: ما باید منابع آبی را در جایی که کار می‌کنیم بشناسیم. در بسیاری نقاط هدررفت آب و در خیلی جاها هم کمبود خاصی داریم.

جعفرزاده با بیان اینکه بیش از یک‌هزار میلیارد تومان تاکنون در جهاد آبرسانی هزینه شده است، گفت: قرار است تا پایان سال به یک‌هزار روستا آبرسانی شود. وی با بیان اینکه آبرسانی به ۶۰۰ روستا تمام شده و در ۴۰۰ روستا ۸۰ درصد پیشرفت داشته است، افزود: در برخی استان‌ها مانند بوشهر پروژه‌های آبرسانی تا عید سال آینده تمام است و در استان‌هایی که تعداد روستاهای کمی دارند، مرحله دوم آبرسانی اجرائی می‌شود.

## عدم النفع ۳۰ هزار میلیارد تومانی تبدیل گاز به متانول

کارشناس انرژی گفت: تبدیل گاز به متانول ۹٫۰۲۲ ماهه ابتدایی ۲۰۲۲، بالغ بر ۲۰٫۲ میلیارد دلار ارزش دارد، در حالی که اگر همین میزان خوراک صادر شده بود، چیزی بالغ بر ۲۰۷۷ میلیارد دلار درآمدزایی ارزی برای کشور داشت.

مهدی هاشم‌زاده اظهار داشت: ما مشکلی که در صنعت پتروشیمی داریم، عدم توسعه مناسب صنعت است، سهم سبد پتروشیمی دنیا در سال ۲۰۱۹ از برزیل به‌عنوان خاویار پتروشیمی ۱۲ درصد بوده ولی در ایران فقط ۲ درصد بوده، در دنیا متانول ۱۷ درصد در سبد محصولات پتروشیمی سهم دارد اما در ایران این سهم به ۳۵ درصد رسیده است. مدیر گره انرژی اندیشکده سیاستگذاری ماهد افزود: نکته بسیار مهم دیگر، پولی است که در حین دولت و بیت‌المال می‌رود. در حالت غیربینه تبدیل گاز به متانول، ۱،۵ میلیارد دلار به دولت پرداخت می‌شود که حاکی از زارت خوراک اعطایی است ولی در حالت ایده‌آل برای کشور و مردم، ۲۰۷۷ میلیارد دلار سهم دولت و بیت‌المال خواهد بود که حکایت از یک رانت ۲۰ هزار میلیارد تومانی است که از جیب دولت خارج و به کسری بودجه تبدیل شده است.

## «ایران» از درآمدزایی صنعت پتروشیمیایی گزارش می‌دهد

# رشد ۳۳ درصدی درآمدهای شرکت‌های پتروشیمی در ۸ ماه

این شرکت‌ها در ۸ ماهه ۱۴۰۱ بیش از ۴۸۴ میلیون تن محصول فروخته‌اند

**گروه اقتصادی/** پتروشیمی به‌عنوان یک صنعت سرمایه‌بر شناخته می‌شود که ارزش افزوده فعالیت‌های آن می‌تواند در ثروتمند ساختن مناطق کمتر برخوردار کشور مؤثر باشد.

از صنعت پتروشیمی به‌عنوان یک صنعت راهبردی در اقتصاد ایران یاد می‌شود و مقدار سودآوری محصولات پتروشیمی بسیار بیشتر از فروش نفت خام است. به همین دلیل، احداث و فعالیت در صنعت پتروشیمی به دلیل افزایش حاشیه سودی که دارد، بسیار ضروری است.

با توجه به محدودیت‌های بین‌المللی، یکی از بخش‌هایی که ارزش خوبی برای کشور در شرایط حال حاضر دارد، فروش تولیدات مجتمع‌های پتروشیمی است. این موضوع باعث شد تا امروزه این صنعت در ایران جایگاه مهم و غیرقابل انکاری در ثروت آفرینی، صادرات غیرنفتی، ارزش‌آوری و ارتقای دانش فنی و نوآوری به دست آورد. در حال حاضر به غیر از شرکت‌هایی که از طریق هلدینگ‌های بزرگ سرمایه‌گذاری به بازار سرمایه مربوط می‌شوند، سهام ۲۴ شرکت پتروشیمی فعال در تالارهای مختلف بورس و فرابورس ایران به ثبت رسیده و معامله می‌شود که بخش قابل توجهی از کل ارزش بازار را به خود اختصاص می‌دهد.

برآوردها نشان می‌دهد، شرکت‌های پتروشیمی و پالایشگاهی در کنار فلزاتی‌ها و نفتی‌ها، بیش از ۷۰ درصد سودسازی بازار سرمایه را به خود اختصاص می‌دهند. (با احتساب سایر شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ صنایع پتروشیمی خلیج فارس و گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس، این عدد به ۷۵ درصد افزایش می‌یابد.)

### تولید پتروشیمی‌ها نگاه‌آمار

از قرار معلوم، در ایران ۷۰ مجتمع پتروشیمی فعال وجود دارد که ظرفیت تولید انواع محصولات شیمیایی در حدود ۹۰ میلیون تن در سال بوده است. در ادامه به روند تولید برخی از مهمترین محصولات شیمیایی تولید شده در ایران می‌پردازیم.

### تولید اتیلن

اتیلن به‌عنوان یکی از مهمترین مواد میانی تولیدی شرکت‌های پتروشیمی شناخته می‌شود و ظرفیت جهانی این محصول به بیش از ۱۹۸ میلیون تن رسیده است. در ایران نیز ظرفیت تولید این ماده در حدود ۷،۸ میلیون تن بوده و پتروشیمی‌های پلیمرآریا ساسول، پتروشیمی جم و پتروشیمی مارون از جمله تولیدکنندگان این ماده به حساب می‌آیند. براساس آخرین آمار منتشر شده، این شرکت‌ها در ۸ ماهه نخست سال جاری در حدود ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن اتیلن تولید کرده که نسبت به مدت مشابه سال قبل تغییر چندانی نداشته است.

### تولید پلی اتیلن

مجموع ظرفیت تولید پلی اتیلن، پلی وینیل کلراید و پلی اتیلن ترفتالات در جهان بیش از ۲۲۳ میلیون تن بوده و در ایران، ظرفیت تولید این ماده در حدود ۳ میلیون تن در سال است. شرکت‌های آریا ساسول، پتروشیمی جم، پتروشیمی مارون و پتروشیمی اراک از جمله تولیدکنندگان این ماده شیمیایی محسوب می‌شوند. بنا به

دانش بنیان‌ها هزینه‌کنند. همچنین تأمین پایدار خوراک به‌عنوان دیگر ریسک عملیاتی پتروشیمی‌ها شناخته می‌شود که شرکت‌های پتروشیمی با به اجرا درآوردن پروژه‌های متنوع و همچنین بازنگری در فرایند چرخه تأمین خوراک در زنجیره تولید، سعی کرده‌اند این ریسک را به حداقل خود برسانند و تداوم کسب و کار و تاب‌آوری صنعت را بهبود بخشند.

شرکت‌های پتروشیمی به‌منظور اطمینان از ثبات نرخ مواد اولیه نسبت به انعقاد قرارداد با تأمین‌کنندگان ذیربط از مجموعه‌های وزارت نفت اقدام می‌کنند. با وجود این افزایش هزینه تأمین مواد اولیه ناشی از افزایش نرخ خوراک می‌تواند باعث افزایش قیمت

تمام شده محصول و کاهش سودآوری شرکت‌ها شود. **درآمد و فروش پتروشیمی‌ها** پتروشیمی‌ها در ۸ ماهه ۱۴۰۱ بیش از ۴۸۴ میلیون تن محصول فروخته و از این محل بیش از ۳۰۹ هزار میلیارد تومان درآمد شناسایی کرده‌اند. پتروشیمی‌ها توانسته‌اند در ۸ ماهه امسال فروش داخلی خود را به میزان ۱۲/۵ درصد نسبت به مدت زمان مشابه سال قبل افزایش دهند. این موضوع باعث شده تا درآمدهای آنها از فروش محل داخلی با افزایش ۲۴ درصدی رویه‌رو شود، در مجموع کل درآمدهای پتروشیمی‌ها در ۸ ماهه امسال ۳۳/۸ درصد رشد کرده است.

ایران به دلیل برخورداری از منابع

نماد	مقدار فروش (تن)		ارزش فروش (میلیون ریال)	
	داخلی	صادراتی	داخلی	صادراتی
نوری	۱۶۱۷۶۸۲	۱۲۳۳۳۵۵	۲۴۵۱۰۳۷	۳۴۶۱۰۷۵۳
بوعلی	۶۳۴۶۶	۷۵۹۱۳۹	۱۵۵۴۷۵۰۲	۱۷۰۲۸۲۵۹۹
شیدیس	۷۷۴۱۱	۴۶۶۳۶۵	۵۳۳۵۷۶	۶۹۱۲۳۲۳۴
شرد	۸۳۴۵۵	۲۵۹۷۹۴	۳۴۴۲۴۹	۳۶۱۹۶۶۳۲
آریا	۳۰۶۲۴۴	۴۳۱۳۳۲	۷۳۶۰۵۶	۱۱۷۰۵۴۰۳۹
شاروم	۳۸۸۹۹	۶۱۰۰	۴۴۹۹۹	۶۲۳۳۸۱
شهن	۴۵۳۳۹	۴۳۱۳۳۹	۶۸۳۶۷۸	۳۳۰۳۰۴۳۳
پارس	۲۲۱۳۳۷	۲۲۱۳۳۷	۳۵۲۰۶۹۵۱	۰
شکویا	۳۳۹۳۱۴۱	۹۹۷۲۹۷	۴۴۰۳۳۸۵۳۸	۲۷۶۳۷۰
کرمانشا	۱۴۹۹۶۵	۴۲۱۸۵۶	۳۹۰۷۸۱	۳۳۵۵۱۰۳
شارک	۳۷۸۳۳۶	۲۱۷۸۷۴	۵۹۶۲۱۸	۵۱۶۳۴۱۶
شعبدر	۷۰۵۹۱	۱۰۹۳۴	۸۱۵۲۵	۳۸۳۵۳۸۰
خراسان	۱۲۸۸۹۰۱	۲۷۸۴۰۸۳۲	۴۰۷۷۸۷۳۳	۴۱۷۷۷۸۶۴
شفراس	۳۳۱۸۳	۴۱۰۴	۳۵۶۲۸۷	۵۱۴۷۰۰
جم	۷۵۹۷۷۴	۳۰۸۸۸۷	۱۰۶۹۵۹۶	۸۹۳۳۱۱۵
ناگرس	۸۰۸۴۳۴	۱۸۰۱۹۵۸	۲۶۱۰۴۰۰	۱۵۱۸۸۵۰۳
شکرین	۴۱۵۸۰	۷۱۷۹	۲۸۷۵۰	۲۲۶۹۹۶۴
کلر	۴۵۰۴۳	۱۳۹۰۷	۵۸۵۰۵	۱۱۰۳۳۶۶
شیراز	۵۴۹۲۵۶	۷۸۹۰۷۸	۱۳۳۸۳۷۳	۱۰۳۳۹۴۵۰
شعبیر	۴۴۴۰۶۷۳	۲۵۹۳۵۲۵	۶۹۹۳۷۹۸	۱۸۲۱۹۱۶۷
جم پیمان	۱۶۴۶۱۷	۹۵۵	۱۳۶۵۷۲	۴۰۵۱۷
شفاک	۰	۷۱۰۶۶۶	۰	۶۸۳۳۱۷۹
شجم	۱۰۱۶۷	۳۱۲۳	۱۳۳۹۰	۳۰۹۴۲۸۳
شارون	۹۰۲۲۲۴	۴۰۴۷۸۶	۱۱۰۷۵۰۸	۳۹۱۶۶۰۲
جمع	۴۷۹۴۳۳۹۳	۱۱۶۹۸۳۹۳۲	۶۸۴۶۱۷۸۳	۱۸۰۵۰۹۳۰۶۹

## ۴ درصد مشترکان آب، بد مصرف هستند

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اعلام اینکه در حال حاضر حدود ۲۷۰ شهر کشور دچار تنش آبی هستند، گفت: استفاده از آب شرب و باکیفیت در صنایع ممنوع شده و در صورت رعایت نکردن تدابیر لازم اتخاذ می‌شود.

تأکید جعفری درباره اینکه چه الزامی خواهد بود که صنایع به سمت استفاده از پساب و آب خاکستری بروند، اظهار کرد: نظارت‌های جدی در این باره صورت خواهد گرفت تا صنایع نتوانند از آب باکیفیت استفاده کنند. وی از صدور بخشنامه‌ای خیرداد که بر اساس آن صنایع ملزم به رعایت خواهند شد. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ادامه داد: شرکت‌های منطقه‌ای ۲ بار در سال منابع آبی را

کنترل می‌کنند و اگر برداشتی برای صنایع اتفاق افتد یا آن برخورد خواهد شد. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور بیان کرد: در لایحه بودجه بعید است به‌صورت عددی بحثی در خصوص افزایش تعرفه وجود داشته باشد و قطعاً حکمی خواهد بود؛ اما همان‌گونه که وزیر اشاره کرد در حوزه بد مصرف‌ها و مصرف در حد سرانه خیلی محدود خواهد بود و مردم بتوانند وضعیت اقتصادی دچار نگرانی نشوند. جعفری ادامه داد: در خصوص آب باکیفیت اتفاق‌های خوبی نه برای بالابردن درآمد که برای اصلاح الگوی مصرف و پایین آوردن مصرف در حد سرانه اتفاق‌های خوبی رخ می‌دهد. جعفری با بیان اینکه در سطح کشور ۴ درصد مشترکان آب، بد مصرف هستند، گفت: برای مشترکان بد مصرف، ابتدا اخطار داده می‌شود، اگر روند مصرف خود را اصلاح نکنند، در وهله بعد ۶ ساعت قطع می‌شود. وی ادامه داد: عموم مردم در سال جاری در اصلاح روند مصرف، همکاری داشتند به‌طوری که مشترکان پرمصرف آب در تهران از ۴۸ درصد به ۳۵ درصد و مشترکان بد مصرف تهرانی از ۸ درصد به ۵ درصد کاهش پیدا کرده است. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور خاطر نشان کرد: قیمت تمام شده آب در بخش بهره‌برداري ۴۰۰۰ تومان و در بخش اجراء حدود ۶۰۰۰ تومان است، به عبارتی تأمین هر مترمکعب آب شرب برای دولت ۱۰ هزار تومان هزینه در بر دارد؛ اما در بخش خانگی به‌طور متوسط کمتر از ۱۰۰۰

مشخص از طرف دفتر توسعه صنایع پایین دستی اعلام می‌شود. گفته می‌شود که اصلی‌ترین دلیل سودآوری مستمر واحدهای پتروشیمی در ایران، عدم قیمت‌گذاری دستوری روی محصولات این شرکت‌هاست و همواره فروش محصولات پتروشیمی در ایران براساس قیمت‌های جهانی بوده و نوسانات بازارهای کامودیتی می‌تواند بر روند سودسازی این شرکت‌ها اثر بگذارد. این موضوع در اواخر سال ۱۴۰۰ و اوایل سال ۱۴۰۱ و در نتیجه تشدید تنش‌های کشورهای بزرگ، باعث شد تا پتروشیمی‌ها نتوانند نسبت درآمدی خود را افزایش دهند و محصولات خود را با ارزش بیشتری به بازارهای بین‌المللی صادر کنند.

مجموع	ظرفیت تولید و تقاضای محصولات پتروشیمی (ارقام به میلیون تن)	
	ظرفیت تولید	تقاضای جهانی
متانول	گاز طبیعی زغال سنگ و مایعات سنگین	فرمالدهید، اسید استیک، MTBE/TAME، اتیلن، MTP/MTO
اتیلان	گاز طبیعی، سنگ متانول، بوتان و پروپان	پلی اتیلن سنگین و سبک، نفت اتیلن، اکساید اتیلن، اتیل بنزن، آلفا لینفن و وینیل استات
پروپیلن	گاز طبیعی، سنگ متانول، بوتان و پروپان	پلی پروپیلن، پروپیلن اکساید، اکریلونیتریل، کیوبن، اکریلیک اسید، اتیل هگزانول، بوتانول، ایزوپروپیل، بوتیل و اسیکرها
اوره	گاز طبیعی و هوا	کود شیمیایی اوره آمونیوم، نیترات NPKS، اوره فسفات، فرمالدهید، فرمالین و سولفات رزیستی
آمونیم	گاز طبیعی و هوا	کودهای مایع و جامد، آمونیوم نیترات، دی آمونیوم فسفات، اسید نیتریک، آمونیوم سولفات، اکریلونیتریل، کاپرولکتام، اتیلن و مواد منفجره
بزن	بزن، ریفورمیت، تولون و زغال سنگ	ترفتالیک اسید، دی‌متیل ترفتالیک، کلر در صنایع شیمیایی و رنگسازی
پاراازایلین	بزن، پروپیلن، تولون و زغال سنگ	ترفتالیک اسید، دی‌متیل ترفتالیک، کلر در صنایع شیمیایی و رنگ سازی
بوتادین	برش چهار کرنبه	پلی بوتادین آبی-آسی استایرن و اکریلونیتریل بوتادین استایرن
پلی اتیلن سنگین	پلی اتیلن سنگین	روکش کابل، انواع فیلم پلی‌کسیه پلی‌استیک، ظروف و لوازم منزل، لوله‌های آبیاری، لوازم ورزشی و آرمایشگاهی صنایع پتروشیمی و اسباب بازی
پلی اتیلن سبک	پلی اتیلن سبک	ظرفان مایعات، کیسه‌های فرود، انواع پلی‌استیک، ظروف و لوازم خانگی، وسایل غذاخوری و آشپزخانه لوازم التحریر، اسباب بازی
پلی پروپیلن	پروپیلن	بسته‌بندی مواد، قشش ماشین، بطری، فرش

جلوگیری شده، به‌صورت سرمایه‌گذار تخصیص یابد. جعفری به سه سال گذشته شرکتان در کشور و تبعات ناشی از آن اشاره کرد و گفت: این مسأله باعث شده که منابع آبی و مخازن سدها روزبه‌روز کمتر شده و باید بیشتر به سمت تأمین آب از منابع زیرزمینی برویم. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب با اشاره به ضرورت مدیریت دست‌کم ۴ میلیارد مترمکعب پساب برای تأمین آب صنایع از پساب و منابع آب لب‌شور و آب‌های غیرمتعارف، اظهار داشت: این اقدام با توجه به نیاز بالای آن برای سرمایه‌گذاری و باتوجه‌به کمبود منابع آبی که کشور با آن دست‌به‌گریبان است به‌سرعت پیش نمی‌رود. جعفری گفت: وزارت نیرو به‌دنبال انتقال آب بین حوزه‌های نیست، مگر در حالت اضطراری و اجتماع مردمی که نیاز به آب شرب باشد. بیشتر روی احکامی که به بخش آب کشور تأمین آب شرب مربوط می‌شود کار می‌کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر حدود ۲۷۰ شهر کشور دچار تنش آبی هستند و با برنامه‌ریزی‌های دقیقی که صورت گرفته، تعداد شهرهای دارای تنش آبی برای سال آینده کاهش خواهد یافت. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب ادامه داد: برنامه‌ریزی‌های کوتاه‌مدتی را در چهار مرحله زمستان، امسال، بهار و تابستان ۱۴۰۲ و تا انتهای سال بعد، برای همه شهرهای کشور به‌منظور تأمین آب شرب تعریف کرده‌ایم تا مردم در تأمین آب دچار مشکل نشوند.