

بررسی اقتصادس‌ر آ‌مد از وضعیت صنعت پتروشیمی ایران نسبت به

شعار سال؛

## «مهار تورم» و صنعت پتروشیمی کشور در سالی که گذشت

میزان رونق تولید در صنعت پتروشیمی کشور

در سال ۱۴۰۲

گروه نفت و انرژی - محمد رحیمی - با توجه

به صنعت پتروشیمی یک صنعت مادر محسوب شده و مواد اولیه بخش های مختلفی چون صنعت خودرو سازی، بسته بندی، کالاهای خانگی، تجهیزات پزشکی، رنگ ها، لباس، مصالح ساختمانی و غیره را تأمین می کند، تغییر هزینه های تولید و قیمت محصولات آن می تواند اثرات توری می بر اقتصاد کشور داشته باشد.

صنایع پتروشیمی معمولاً به دنبال نرخ خوراک ارزان و فروش دلاری محصولات خود هستند تا سودآوری خود را افزایش دهند. نرخ خوراک پتروشیمی ها یکی از موضوعات چالش برانگیز در اقتصاد ایران در بازه های مختلف زمانی بوده است.

به گزارش اقتصادس‌رآمد، دولت طی سال‌های گذشته، تجربه تعیین نرخ ثابت و هم نرخ شناسور را برای خوراک پتروشیمی ها در دستور کار قرار داده است. در بودجه ۱۴۰۱، دولت در اقدامی عجیب به تعیین سقف قیمتی ۵ هزار تومانی برای خوراک پتروشیمی ها مبادرت کرد. این نحوه قیمت گذاری مورد انتقاد کارشناسان بسیاری قرار گرفت. زیرا قیمت گاز تحت تأثیر متغیرهای گوناگونی از جمله قیمت ارز، نرخ گاز در بازارهای بین المللی و مسائل دیگر است. طبق نظر اکثر کارشناسان، تعیین یک قیمت ثابت برای نرخ خوراک به معنای نفع پتروشیمی ها و ضرر کشور است. با وجود افزایش قیمت گاز در جهان، شرکت‌های پتروشیمی به دنبال کاهش سقف قیمتی نرخ خوراک مورد نیاز شان و یا ثابت نگه داشتن آن برای سال‌های آتی هستند.

گاز نقش مهمی در صنعت پتروشیمی دارد و به عنوان سوخت و خوراک عمل می کند. مصرف آن در صنعت به ویژه در زنجیره ارزش پتروشیمی گاز قابل توجه است که عمدتاً به دو بخش تولید اوره و متانول تقسیم می شود.

هفته اردیبهشت امسال و در شرایطی که شاخص‌های بورس به سرعت در حال رشد بودند ناگهان روند صعودی متوقف و شاخص بورس با نزول‌های سنگینی مواجه شد. شدت نزول به حدی بود که یک روز بعد یعنی در روز ۱۸ اردیبهشت

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران

آب تکانی، جایگزین، خانه تکانی نشود

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران گفت: در زمان حاضر میزان

ذخایر سدهای پنج گانه تهران کاهش پیدا کرده است و لازم است همه مشترکان تهرانی در روزهای پایان سال و ایام خانه‌تکانی به موضوع صرفه‌جویی آب توجه ویژه‌ای داشته باشند. به گزارش اقتصادس‌رامد، بهزاد پارسا، در جمع خبر نگاران اظهار داشت: با نزدیک شدن به فصل بهار و رسم خانه‌تکانی میزان مصرف آب افزایش می یابد تا جایی که می توان از اصطلاح آب‌تکانی به‌جای خانه‌تکانی استفاده کرد.

وی افزود: در شرایطی که تهران با موضوع کم آبی دست‌وپنجه نرم می کند لازم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد

برنامه‌ریزی برای ایجاد ۲۱ شهرک صنعتی انرژی خورشیدی



معاون وزیر صنعت،

معدن و تجارت با بیان اینکه برای ایجاد ۲۱ شهرک و ناحیه صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی در هشت استان نیز برنامه ریزی شده، گفت: در راستای تأمین برق پایدار بخش صنعت از ۱۲۷ نیروگاه خورشیدی

به ظرفیت ۱۹۰ هزار و ۳۸ کیلووات در شهرک‌ها و نواحی صنعتی طی سال ۱۴۰۲ بهره برداری شده است.به گزارش اقتصادس‌رآمد، فرشاد مقیمی به ایسنا، اظهار کرد: شهرک‌ها و نواحی صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی، بستر مورد نیاز برای استقرار واحدهای تولید برق مقیاس کوچک از منابع تجدید پذیر را فراهم کرده و این سیاست در راستای رفع چالش‌ها و ناترازی موجود در تولید و مصرف برق در کشور است.مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران همچنین گفت که احداث نیروگاه‌های خورشیدی در سقف سوله‌های واحدهای صنعتی، اراضی واگذار نشده در شهرک‌ها و نواحی موجود و احداث شهرک‌های صنعتی تخصصی خورشیدی در دستور کار قرار گرفته است.مقیمی با بیان اینکه در این راستا اولین شهرک صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی شال قزوین به وسعت ۷۸۵هکتار و پیش بینی تولید ۲۲۰ مگاوات برق آغاز به کار کرد، گفت: بهره برداری از ۱۲۷ نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۹۰ هزار و ۳۸ کیلووات در شهرک‌ها و نواحی صنعتی از دیگر اقدامات در راستای تأمین برق پایدار بخش صنعت از طریق توسعه انرژی‌های تجدید پذیر بوده است.همچنین به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد ۲۱ شهرک و ناحیه صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی در هشت استان قزوین، کرمان، یزد، کهگیلویه و بویراحمد، آذربایجان شرقی، فارس، بوشهر و کردستان نیز برنامه ریزی شده است.

است مشترکان به موضوع آب حساس تر باشند.

پارسا با تأکید بر رعایت الگوی مصرف و سرانه آب شرب اظهار کرد: وضعیت ذخایر سدهای پنج گانه تهران چندان مناسب نیست و تهران جزو شهرهای حساس به حساب می آید و در این شرایط باید رویه مصرف آب تغییر کند. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران با اشاره به حجم مخازن سدهای تهران، گفت: در زمان حاضر حجم آب سدهای تهران ۴۴میلیون مترمکعب است که نسبت به میانگین بلندمدت ۳۵۰میلیون مترمکعب کاهش داشته است. پارسا با ابراز اینکه با برنامه‌ریزی صورت گرفته چندسال خشکسالی را مدیریت کرده‌ایم و تنش‌ها را به حداقل رسانده‌ایم تصریح کرد: این موضوع بدین معنا نیست که مشترکان هر میزان که بخواهند می‌توانند از آب شرب استفاده کنند چراکه دیگر شرایط مانند گذشته نیست و باید به موضوع آب حساس باشیم.



میلیارد دلار در سال ۱۴۰۰ به ۱۶ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۱ رسید. از نظر حجمی نیز ۲۵۵ میلیون تن در سال ۱۴۰۰ و حدود ۲۷۶ میلیون تن در سال ۱۴۰۱ محصول پتروشیمی صادر شد. خالص فروش داخلی به بورس و کود شیمیایی نیز از ۱۰۲ میلیون تن در سال ۱۴۰۰ به ۱۲ میلیون تن در سال ۱۴۰۱ رسید. فروش خالص داخلی صنعت پتروشیمی از نظر ارزشی ۸۲ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۰ به ۱۰۸ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۱ رسید. اما در سال جاری شاهد کاهش ارزش‌آوری صنعت پتروشیمی بودیم که عمده ترین آن علاوه بر اختصاص محصولات پتروشیمی به بازار داخلی، کاهش قیمت جهانی محصولات پتروشیمی است. قیمت جهانی برخی از محصولات پتروشیمی نسبت به سالال ۱۴۰۱ با کاهش روبه‌رو شده است، برای نمونه در آمونیاک کاهش ۸۰ درصدی قیمت‌های جهانی رخ داده است. میانگین قیمت آمونیاک در سال ۱۴۰۱ حدود ۷۹۰ دلار به ازای هر تن بود که هم‌اکنون به ۱۶۵ دلار برای هر تن رسیده است. میانگین قیمت جهانی اوره نیز ۵۰ درصد، پروپان و بوتان ۴۵ درصد، متانول ۳۰ درصد و پلی اتیلن‌ها هم ۲۱ درصد کاهش یافته‌اند. بنابراین کاهش ارزش‌آوری صنعت پتروشیمی، به معنای کاهش ارزش تحویلی به سامانه نیما خواهد بود که در نهایت اثر آن روی ناترازی ارزی و تورم عمومی کشور نمایان خواهد شد.

در نهایت اینکه، اگر قرار باشد تورم کنترل شود، به دلیل تأثیرپذیری اقتصاد کشور از درآمدهای دولت به ویژه از محل ارز، باید ارزش‌آوران کشور مانند صنایع پتروشیمی تقویت شوند و اگر قرار باشد رشد اقتصادی پایدار داشته باشیم، باید صادر کنندگان تقویت شوند که صادرات به ویژه محصولات غیر نفتی مانند محصولات پتروشیمی برای مهار تورم و هم رشد تولید حیاتی است.



وی با تصریح به اینکه مشترکان می‌توانند با انجام کارهای ساده مانع افزایش مصرف آب در ایام خانه‌تکانی شوند، گفت: استفاده از آب به‌عنوان جارو برای تمیز کردن بالکن یا حیاط و استفاده نادرست از آب گاهی اوقات موقع خانه‌تکانی‌ها دیده می‌شود. در شرایطی که در کشور با کم‌آبی دست‌وپنجه نرم می‌کنیم هدر دادن آب به این شکل بسیار ناپسند است.

وی با تأکید به اینکه سرویس و تعمیر شیرآلات خراب باید در اولویت قرار بگیرد، گفت: استفاده سرشیر کاهنده آب از طریق ترکیب هوا با آب درون لوله، به‌میزان چشم‌گیری موجب کاهش در مصرف آب می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران با اظهار اینکه شست‌وشوی فرش‌ها بهتر است در قالی شویی‌ها انجام شود، گفت: استفاده از برنامه مناسب برای ماشین لباسشویی و ظرفشویی نیز می‌تواند تا حد زیادی مانع از هدررفت آب شود.

* ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۲	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۳	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۴	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۵	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۶	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۷	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۸	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۹	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱۰	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱۲	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱۳	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱۴	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱۵	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

پیش‌رفته - پسته زمینی  
۱۲- نوعی پارچه پنبه‌ای- نوعی بافت گیاهی  
۱۳- لانه پرنده- وسیله نقلیه کهنه و پر سر و صدا- معبد یهودیان  
۱۴- برای نگه‌داشتن ریتم یک قطعه موسیقی به نوازنده کمک می‌کند- سازمان فضانوردی آمریکا- حرف فاصله  
۱۵- نوعی زیرانداز- شهیدان- نام قدیم فلسطین

الفقی:  
۱- کتابی شامل داستان‌های کوتاه طنز از زنده‌یاد عمران صلاحی- زرفا  
۲- قابل شنیدن- هدر دادن- صبحانه نخورده  
۳- رویداد- مکان ملاقات- فرمان توپمیل  
۴- طبیعت- صبر و تحمل- نیروبخش  
۵- قورباغه- بزرگ‌منشی- اصول و مبانی  
۶- کامپیوتر قابل حمل- پیمان تجارت آزاد آمریکای شمالی- طرز و شیوه  
۷- فلائی- رهسپار- ظرف آب سرپازان  
۸- مرطوب- قبول‌کننده  
۹- اختراع مارکونی- واحد نظامی- حنا  
۱۰- دکان کوچک- دنبال‌کننده- نشتانی‌نوشته‌ماگسیم گورکی  
۱۱- چوپان- نام سبه تن از پادشاهان اسکانلند بود- سیخونک  
۱۲- لگن ظرف‌شویی- عظمت- میسر بودن  
۱۳- افشار گیخته- معروف- ثورانی و فروزان  
۱۴- میزان المپیک ۲۰۰۰- باشد و فوریت- زمستان

۱۵- رخنه گر اینترنتی- لقب شهید محمد پروچردی-از فرماندهان سپاه در جنگ ایران و عراق  
عمودی:  
۱- لباس کش‌یاف- واحد طول انگلیسی- حقه و نبرنگ  
۲- صدای پنجری- بدن آستر- نوعی الیاف مصنوعی  
۳- مجموعه شعری از زنده‌یاد مهرداد اوستا- رمانی نوشته فریب‌وفی- مروراید  
۴- کالبدشناسی- نخستین رقم از سمت راست عدد  
۵- مسردی که به حج رفته است- تازه‌به راه افتاده- نوعی ماهی در آب‌های شمال ایران  
۶- داری بی‌هوئی- نمایش باساز و آواز- خاموش  
۷- از هم پاشیدن- گروه مجهز- شکلی هندسی  
۸- پسوند شایهت- دشمنی کسی را در دل داشتن- کلیس- نیمی از رحمت!  
۹- از راست‌به چپ- فهرست‌نویسی از انتشار کتب- لقب‌وزیران دوره قاجار بود  
۱۰- آدم ماشینی- گناهان- قوم مغول  
۱۱- کوه‌سی در مکه-



چهارشنبه-۱۳ اسفند۱۴۰۲- سال هفتم- شماره ۱۸۸۰

## آب و انرژی

انرژی

حمایت وزارت نیرو از دانش‌بنیان‌ها برای ساخت قطعات نیروگاهی

معاون سرمایه انسانی، تحقیقات و فناوری و وزارت نیرو گفت: وزارت نیرو آماده است تا از ظرفیت‌های قانونی به همراه ارائه تسهیلات از سوی دولت و اختصاص منابع داخلی وزارت نیرو برای پشتیبانی هر چه بیشتر از دانش‌بنیان‌ها استفاده کند.

به گزارش اقتصادس‌رآمد، مریم کارگر نجفی در جریان بازدید از شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران بر لزوم تدوین برنامه مدون ساخت داخل اقلام راهبردی نیروگاه‌ها برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان تأکید کرد. وی با اشاره به فعالیت‌های شرکت تعمیرات نیروگاهی ادامه داد: این مجموعه پشتیبان تخصصی و حرفه‌ای بخش تولید برق کشور است. معاون وزیر نیرو افزود: این شرکت ضمن ایفای نقش کلیدی در بخش تولید برق کشور، توانسته در منطقه نیز به‌عنوان مجموعه‌ای س‌رآمد در حوزه تعمیرات و آماده‌سازی نیروگاه‌ها شناخته شود.

کارگر نجفی با اشاره به اینکه خودکفایی این مجموعه مایه مباهات و افتخار است، خاطر نشان کرد: شرکت تعمیرات نیروگاهی دارای تجهیزات، قطعات و دانش فنی خاصی است و باید تلاش‌های صورت‌گرفته در این مجموعه برای عموم مردم قابل لمس باشد.

وی گفت: از این‌رو بایستی فعالیت‌های ویژه‌ای در حوزه مستندسازی این اقدام‌ها صورت بگیرد و در قالب برنامه روایت پیشرفت زمینه آشنایی هر چه بیشتر اقشار مختلف جامعه به‌ویژه دانشجویان با توانمندی‌های این شرکت فراهم شود.

مسعود مرادی مدیرعامل شرکت تعمیرات نیروگاهی ایسران در این دیدار به تشریح اهم فعالیت‌های راهبردی این شرکت در جهت ارتقای توان تولید نیروگاه‌های کشور در برنامه جامع تعمیراتی صنعت نیروگاهی اشاره کرد و گفت: به لطف تلاش بی‌وقفه صنعت برق خراتی در گذر موفی از بیک مصرف برق در دو سال گذشته برنامه ارتقای توان نیروگاهی و استمرار تولید با ۴۳ پروژه تعمیراتی به ظرفیت نزدیک به ۹ هزار مگاوات در اقصی نقاط کشور عملیاتی شد که تا پایان اردیبهشت سال جدید همه آنان به پایان خواهند رسید

وی افزود: در جهت رفع دغدغه‌های صنعت نیروگاهی در عرصه ساخت و بهسازی تجهیزات حساس نیروگاهی توانستیم با ساخت و نصب بیش از ۷۸ هزار قطعه در قالب ۷۶ نوع سهمی شایان توجه در رفع محدودیت‌های فنی این صنعت داشته باشیم وی گفت: شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران توانست با انجام فعالیت‌های تخصصی و فوق تخصصی و پشتیبانی فنی و مهندسی سهم ۱۳،۲۰ درصدی در پایدارسازی شبکه سراسری برق کشور در گذر از بیک ۱۴۰۲ را به نام خود ثبت کند.

پیشرفت ۷۲ درصدی اجرای طرح فاضلاب تهران

مدیرعامل شرکت فاضلاب شهر تهران پیشرفت فیزیکی طرح فاضلاب تهران را ۷۲ درصد اعلام کرد و گفت: در شبکه جمع‌آوری فاضلاب در بخش صغیه‌خانه و نصب انشعابات، بیش از ۹۰ درصد در اجرای شبکه جمع‌آوری فاضلاب پیشرفت داشته‌ایم. به گزارش اقتصادس‌رآمد، عباسعلی مصرزاده افزود: پیشرفت طرح فاضلاب تهران در سال‌های اخیر رشد خوبی داشته است.

وی ادامه داد: با ورود تصفیه‌خانه غرب تهران به‌عنوان دومین تصفیه‌خانه بزرگ شهر تهران باعث شدن درصد بر خورنداری جمعیت شهر تهران از خدمات دفع بهداشتی فاضلاب شهر تهران رشد قابل‌وجهی داشته باشد.مدیرعامل شرکت فاضلاب شهر تهران خاطر نشان کرد: با اقدام‌های انجام شده در شبکه جمع‌آوری فاضلاب در تصفیه‌خانه و نصب انشعابات، بیش از ۹۰ درصد در اجرای شبکه جمع‌آوری فاضلاب پیشرفت داشته‌ایم و تصفیه‌خانه‌ها قدری عقب‌تر و تا کنون ۶۰ درصد تحت پوشش هستند.

مصرزاده با بیان اینکه تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب تهران به‌عنوان بزرگ‌ترین تصفیه‌خانه ایران و یکی از بزرگ‌ترین تصفیه‌خانه‌های فاضلاب دنیا محسوب می‌شود، گفت: قرار است در ۸ فاز، جمعیت ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر از شهر تهران را تحت پوشش خود قرار دهد که اکنون ۳ میلیون و ۱۵۰ هزار نفر تحت پوشش این تصفیه‌خانه هستند.

وی با بیان اینکه ۷۲ درصد از جمعیت شهر تهران تحت پوشش فاضلاب هستند، گفت: زمانی که تصفیه‌خانه آماده بهره‌برداری و شبکه جمع‌آوری اجرا و نصب انشعاب هم انجام شده باشد، در این شرایط جمعیت از این خدمات برخوردار خواهند بود.

مدیر فاضلاب تهران با اشاره به اینکه ساخت تصفیه‌خانه‌ها در شهر تهران به لحاظ پیداکردن و گرفتن زمین با این ابعاد کار سختی است، خاطرنشان کرد: در ایسران برخلاف بسیاری از کشورهای پیشرفته مدیریت یکپارچه و مدیریت واحد شهری نداریم، این در حالی است که قرار بود بخشی از این تصفیه‌خانه‌ها داخل شهر تهران احداث شود که در بحث تملک زمین با چالش مواجه شدیم که بخش قابل توجهی از آن رفع شده است.