

# صنایع پتروشیمی



## افزایش یک میلیون بشکه‌ای تولید نفت در دولت سیزدهم

صفحه ۲



## صادرات یک میلیارد دلاری شرکت‌های دانش بنیان

صفحه ۳



## ۶ اقدام مهم برای ایجاد عدالت

صفحه ۵



## «منطقه آزاد مازندران» در گرو نظارت و ضابطه‌مندی

صفحه ۷



## پتروشیمی صنعت پیشتاز کشور است

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی ضمن بیان اهمیت صنعت پتروشیمی گفت: صنعت پتروشیمی پیشتاز صنایع و مزیت کشور است. احمد مهدوی در حاشیه نمایشگاه ایران پلاست گفت: با توجه به منابع غنی هیدروکربوری کشور، صنعت پتروشیمی، پیشتاز صنایع و مزیت کشور است. صنعت پتروشیمی فرصتی را فراهم می‌کند تا بتوانیم از این منابع به خوبی استفاده و آن‌ها را به ارزش افزوده تبدیل کنیم. وی درباره اهمیت صنعت پتروشیمی گفت: امروزه این صنعت در زندگی مادی انسان‌ها نقشی فراوان ایفا می‌کند. در صنایع لوازم خانگی، خودرو، رایانه صنعت پتروشیمی حرف اول را می‌زند و حتی در صنایع غذایی و پزشکی هم نقش دارد و نیاز انسان‌ها به آن روز به روز بیشتر می‌شود؛ به همین دلیل عقل اقتصادی حکم می‌کند که به سمت این صنعت برویم و منابع هیدروکربوری خودمان را به پتروشیمی و زنجیره‌های ارزش آن تبدیل کنیم. دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی درباره این انجمن توضیح داد: وظیفه ذاتی انجمن صنفی این است که موانع موجود بر سر راه این صنعت را بردارد. این موانع عبارت‌اند از مسائلی که توسط دولت یا مجلس با بعضی مصوبات و بعضی قوانین به وجود می‌آید یا از قبل وجود داشته و باید اصلاح و حل‌وفصل شود. مهدوی انجمن صنفی را «رابط صنعت پتروشیمی با مجلس و دولت و قوه قضائیه»

دانست و گفت: این انجمن وظیفه دارد تا مشکلات این صنعت را به گوش آن‌ها برساند و پیشنهادهای کارشناسی بخش خصوصی را ارائه و برای آن‌ها راه‌حل پیدا کند. وی درباره ارزآوری صنعت پتروشیمی گفت: صنعت پتروشیمی در سال‌های تحریم بیشترین خدمت را به کشور کرده و بیشترین صادرات غیرنفتی را داشته و ارزآوری خوبی داشته است. ارزهایی که صنعت پتروشیمی آورد، بخش اعظم نیاز ارزی کشور را تأمین کرد و از سوی دیگر به صنایع پایین‌دستی و صنایع داخلی، سالانه حدود ۶ تا ۷ میلیارد دلار جنس داده‌ایم که اگر پتروشیمی‌ها نبودند این اجناس باید از خارج از کشور وارد می‌شد. این اجناس از کالاهای نهایی تولید شدند و نیاز کشور را مرتفع کردند و حتی بعضی از کالاهای نهایی که از مواد پتروشیمی تولید شده‌اند به کشورهای دیگر صادر شدند؛ این بیانگر اهمیت صنعت پتروشیمی است. مهدوی درباره نقش صنعت پتروشیمی در بازار سهام و بازار سرمایه گفت: در بازار سهام و بازار سرمایه پتروشیمی‌ها نقشی بسیار برجسته دارند؛ ۳۰ درصد بازار سهام متعلق به پتروشیمی‌ها است؛ بنابراین باید به هر نحو ممکن موانع را از سر راه پیشرفت این صنعت برداشت. وی اظهار کرد: در اصل ۴۴ قانون اساسی به تشکل‌ها بهای خاصی داده شده، در قانون رفع موانع تولید هم همین‌طور؛ بنابراین این تشکل و این انجمن با همه توان خود تلاش کرد که این موانع را برطرف کند.

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی ضمن بیان اهمیت صنعت پتروشیمی گفت: صنعت پتروشیمی پیشتاز صنایع و مزیت کشور است. احمد مهدوی در حاشیه نمایشگاه ایران پلاست گفت: با توجه به منابع غنی هیدروکربوری کشور، صنعت پتروشیمی، پیشتاز صنایع و مزیت کشور است. صنعت پتروشیمی فرصتی را فراهم می‌کند تا بتوانیم از این منابع به خوبی استفاده و آن‌ها را به ارزش افزوده تبدیل کنیم. وی درباره اهمیت صنعت پتروشیمی گفت: امروزه این صنعت در زندگی مادی انسان‌ها نقشی فراوان ایفا می‌کند. در صنایع لوازم خانگی، خودرو، رایانه صنعت پتروشیمی حرف اول را می‌زند و حتی در صنایع غذایی و پزشکی هم نقش دارد و نیاز انسان‌ها به آن روز به روز بیشتر می‌شود؛ به همین دلیل عقل اقتصادی حکم می‌کند که به سمت این صنعت برویم و منابع هیدروکربوری خودمان را به پتروشیمی و زنجیره‌های ارزش آن تبدیل کنیم. دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی درباره این انجمن توضیح داد: وظیفه ذاتی انجمن صنفی این است که موانع موجود بر سر راه این صنعت را بردارد. این موانع عبارت‌اند از مسائلی که توسط دولت یا مجلس با بعضی مصوبات و بعضی قوانین به وجود می‌آید یا از قبل وجود داشته و باید اصلاح و حل‌وفصل شود. مهدوی انجمن صنفی را «رابط صنعت پتروشیمی با مجلس و دولت و قوه قضائیه»

رو	
نرخ فعلی:	۲,۶۴۰
بالاترین قیمت روز:	۲,۶۵۸.۵
پایین‌ترین قیمت روز:	۲,۶۳۹.۵
بیشترین مقدار نوسان روز:	۳.۵
درصد بیشترین نوسان روز:	۰.۲۷%
نرخ بازگشایی بازار:	۲,۶۵۵
زمان ثبت آخرین نرخ:	۰۹:۰۴:۱۳
نرخ روز گذشته:	۲,۶۶۰
درصد تغییر نسبت به روز گذشته:	۰.۷۶%
میزان تغییر نسبت به روز گذشته:	۲۰
نوع تغییر نسبت به روز گذشته:	کاهش

سرب	
نرخ فعلی:	۲,۱۷۵
بالاترین قیمت روز:	۲,۱۸۱
پایین‌ترین قیمت روز:	۲,۱۷۵
بیشترین مقدار نوسان روز:	۳
درصد بیشترین نوسان روز:	۰.۵۵%
نرخ بازگشایی بازار:	۲,۱۷۸.۵
زمان ثبت آخرین نرخ:	۰۹:۰۴:۵۸
نرخ روز گذشته:	۲,۱۸۲
درصد تغییر نسبت به روز گذشته:	۰.۳۲%
میزان تغییر نسبت به روز گذشته:	۷
نوع تغییر نسبت به روز گذشته:	کاهش

آلومینیوم	
نرخ فعلی:	۲,۳۵۲
بالاترین قیمت روز:	۲,۳۵۸
پایین‌ترین قیمت روز:	۲,۳۴۴
بیشترین مقدار نوسان روز:	۳
درصد بیشترین نوسان روز:	۰.۵۴%
نرخ بازگشایی بازار:	۲,۳۵۸
زمان ثبت آخرین نرخ:	۰۹:۰۴:۵۸
نرخ روز گذشته:	۲,۳۵۷.۵
درصد تغییر نسبت به روز گذشته:	۰.۲۳%
میزان تغییر نسبت به روز گذشته:	۵.۵
نوع تغییر نسبت به روز گذشته:	کاهش

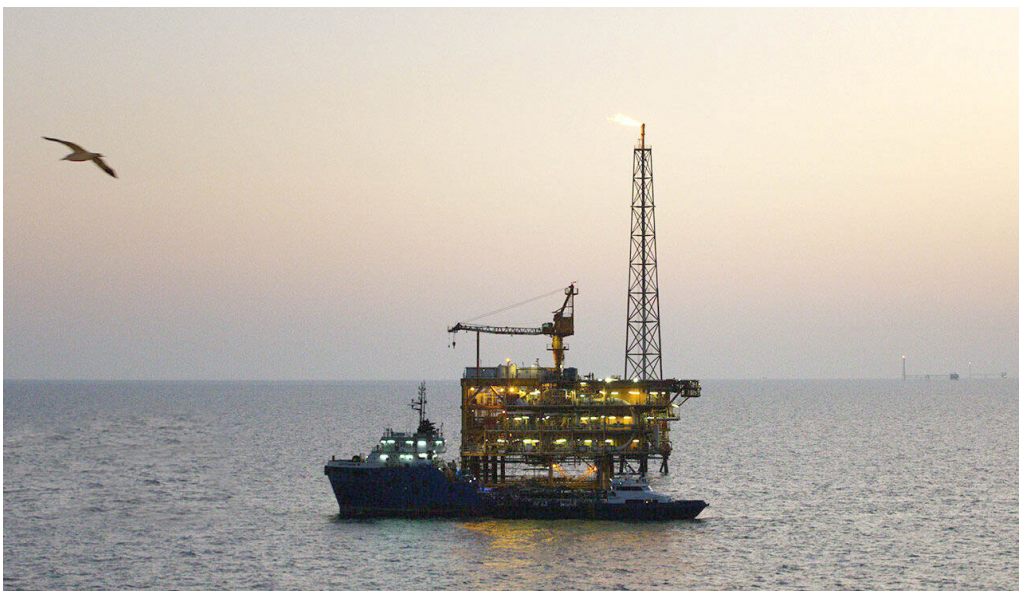
مس	
نرخ فعلی:	۸,۲۶۳
بالاترین قیمت روز:	۸,۳۰۱
پایین‌ترین قیمت روز:	۸,۲۶۲
بیشترین مقدار نوسان روز:	۹.۵
درصد بیشترین نوسان روز:	۰.۳۴%
نرخ بازگشایی بازار:	۸,۲۹۱
زمان ثبت آخرین نرخ:	۰۹:۰۴:۵۸
نرخ روز گذشته:	۸,۲۸۰
درصد تغییر نسبت به روز گذشته:	۰.۲۱%
میزان تغییر نسبت به روز گذشته:	۱۷
نوع تغییر نسبت به روز گذشته:	کاهش



## « محصولات پتروشیمی با عرضه اعتباری به دست مصرف کننده واقعی می رسد

مدیر توسعه صنایع پایین دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی تاکید کرد: عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در بورس کالا، از رانت جلوگیری می کند و مواد اولیه تولیدکنندگان واقعی صنایع تکمیلی تامین می شود. به گزارش از وزارت نفت، «عباس غلامی» اظهار داشت: عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در بورس کالا به عنوان راهکاری برای حل چالش تامین نقدینگی مورد نیاز صنایع تکمیلی برای خرید مواد اولیه است که از دی ماه پارسل اجرای این طرح شدت بیشتری گرفت و بیایان اینکه محصولات پتروشیمی، چند گام از خام فروشی فاصله گرفته است، افزود: تبدیل محصولات پتروشیمی به محصول نهایی، سبب افزایش ارزش افزوده، اشتغال زایی و رونق صادرات می شود.

## افزایش یک میلیون بشکه ای تولید نفت در دولت سیزدهم



معاون وزیر نفت با بیان اینکه میانگین ضریب باز یافت در میدان های نفتی ۲۵ درصد و در گازی حدود ۷۰ درصد است، گفت: این ثروت در زیر زمین باید به ثروت روی زمین تبدیل شود.

مریم سبزواری - معاون وزیر نفت با اشاره به بازگشت رتبه ایران در تولید اوپک به پیش از تحریم ها، گفت: تولید نفت ایران در دولت سیزدهم بیش از یک میلیون بشکه در روز افزایش داشته است.

کنفرانسی در تهران برگزار خواهیم کرد که ۱۰۰ فرصت سرمایه گذاری در مخازن نفت و گاز معرفی خواهد شد.

معاون وزیر نفت تاکید کرد: این بیانگر عزم شرکت ملی نفت ایران برای رشد تولید است.

خجسته مهر به سیاست های دقیق و درست دولت سیزدهم اشاره کرد و گفت: باید نگاه منطقی به سرمایه گذار داشته باشیم و شرایط سرمایه گذاری را جذاب کنیم زیرا شرایط مناسب در این زمینه بسیار اهمیت دارد.

«صنعت بیمه، پای ثابت قراردادهای نفتی این مقام مسوول با اشاره به اینکه امروز صنعت بیمه در مقایسه با گذشته تحولات اساسی داشته است، افزود: این صنعت در سال های اخیر پای ثابت قراردادهای نفتی است.

وی ادامه داد: به دلیل ماهیت کار سرمایه گذاری روی بیمه حساسیت های زیادی وجود دارد و بیمه پشتیبان صنعتی که ریسک بالایی دارد نقش آفرینی می کند. مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران تاکید کرد: در مسیر سرمایه گذاری در دولت سیزدهم، مسیر تکاملی را طی می کنیم.

خجسته مهر با اشاره به اینکه در دهه های گذشته نظام پیمانکاری در صنعت نفت حکمفرما بود، گفت: باید جریان های پولی را در صنعت نفت هدایت می کردیم و اجازه نمی دادیم وجوه سرگردان از صنعت نفت خارج شود.

وی افزود: امروز نسبت به سال گذشته تحولات زیادی در تأمین مالی و سرمایه پذیری ایجاد شده است، زیرا هم متفاوت فکر و هم متفاوت عمل می کنیم.

معاون وزیر نفت با اشاره به سالروز آغاز جنگ تحمیلی و در آستانه هفته دفاع مقدس، ادامه داد: اگر شهدا و رزمندگان نبودند ما امروز فقط کارمند بودیم و اختیاری در مهمترین بخش های اقتصادی نداشتیم و امروز اگر دوامی هست از شهدا، جانبازان و آزادگان داریم.

خجسته مهر تاکید کرد: آنان رفتند تا ما را بیمه کنند تا در مقابل حوادث و فتنه ها و مشکلات اقتصادی، اجتماعی و سیاسی آسیبی نبینیم و باید قدران کوشش و جهاد آنان باشیم.

و گاز دارد و رتبه نخست دنیا را به خود اختصاص داده ایم.

معاون وزیر نفت با بیان اینکه میانگین ضریب باز یافت در میدان های نفتی ۲۵ درصد و در گازی حدود ۷۰ درصد است، گفت: این ثروت در زیر زمین باید به ثروت روی زمین تبدیل شود.

## « نقش افزایش تولید نفت و گاز در رشد اقتصادی کشور

معاون وزیر نفت با تاکید بر اینکه افزایش تولید نفت و گاز تاثیر بالایی در رشد اقتصادی کشور دارد، ادامه داد: این پول باید در خدمت تولید به گردش در بیاید. خجسته مهر تاکید کرد: وظیفه بخش پایین دستی مانند پتروشیمی ها و پالایشگاه ها ایجاد ارزش افزوده و کاهش خام فروشی است بنابراین برای ایجاد ثروت در کشور باید خوراکشان تضمین شود.

وی گفت: به شرکت های پتروشیمی، سرمایه گذاری در صنایع بالادستی مانند توسعه میادین نفت و گاز و یا جمع آوری گاز های همراه پیشنهاد شد و اکنون ۱۰۱ میلیارد دلار در شرق کارون برای جمع آوری ۵۲ گاز مشعل در حال اجرا است که ضامن تامین خوراک پتروشیمی ها خواهد بود.

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران افزود: همچنین تلاش کردیم نقش بانک ها را از تسهیلات دهنده به سرمایه گذار تغییر دهیم. خجسته مهر ادامه داد: در آینده نزدیک قرارداد چند میلیارد دلاری برای توسعه یکپارچه میدان آزادگان امضا خواهد شد و همه مجوزها دریافت شده است. وی با اشاره به اینکه بخش فولاد نیز برای توسعه میادین گازی وارد شده است، گفت: گاز مورد نیاز این صنایع با این اقدام تضمین می شود. معاون وزیر نفت تاکید کرد: بیمه ها نیز منابع مالی زیادی در اختیار دارند و تلاش کردیم تا این منابع به سمت اقتصاد مولد هدایت شود.

## « معرفی ۱۰۰ فرصت سرمایه گذاری در میدان های نفت و گاز

خجسته مهر با بیان اینکه آمادگی کامل داریم تا صنعت بیمه در بخش بالادست صنعت نفت وارد شود، افزود: آمادگی داریم تا فرصت های این بخش را معرفی کنیم. وی ادامه داد: در هفته های آینده

به گزارش از وزارت نفت، «محسن خجسته مهر» روز چهارشنبه در نشست هم اندیشی شرکت ملی نفت ایران با شرکت های بیمه ای با اشاره به اینکه رتبه ایران در اوپک در زمینه تولید نفت به پیش از تحریم ها بازگشت، افزود: تا پیش از دولت سیزدهم تولید نفت کشور ۲ میلیون و ۲۵۰ هزار بشکه بود و اکنون به ۳۳ میلیون بشکه در روز رسیده است و تا ۱۰ روز دیگر به روزانه ۳۴ میلیون بشکه می رسد.

وی ادامه داد: در دولت سیزدهم بیش از یک میلیون بشکه تولید نفت را افزایش دادیم، زیرا معتقدیم تولید در کشور ثروت آفرین است.

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران تاکید کرد: تا هشت سال آینده تولید نفت به ۵.۷ میلیون بشکه خواهد بود و تولید گاز نیز به ۱.۵ میلیارد متر مکعب در روز افزایش یابد.

خجسته مهر، مهمترین رکن برای رسیدن به اهداف تولیدی را جذب سرمایه گذار اعلام کرد و گفت: باید جریان مالی را به سمت نفت هدایت کنیم.

وی با اشاره به اینکه برای اجرای طرح های افزایش تولید نفت و گاز به ۱۶۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز داریم، افزود: در گذشته نگاه به بیرون داشتیم که نگاه انفعالی است اما در دولت سیزدهم رویکرد فعال را با ظرفیت های داخل کشور در پیش گرفتیم و با پیشبرد اهداف و برنامه ریزی، برای جذب سرمایه گذار خارجی و استفاده از مقدرات بین المللی تلاش خواهیم کرد.

## « دوره تولید آسان نفت به پایان رسیده است

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران افزود: این صنعت علمی و انحصاری است و مهمترین فناوری های جهان مربوط به صنعت نفت است، زیرا دوره تولید آسان نفت به پایان رسیده است. خجسته مهر با بیان اینکه میانگین تولید از هر چاه کشور در سال های ۴۳ تا ۹۰ حدود ۲۶ هزار بشکه بوده است اما در سال ۹۰ به تولید ۲ هزار و ۱۰۰ بشکه در هر چاه رسیده بودیم، ادامه داد: اکنون باید از لایه های بسیار نازک نفت تولید کنیم.

وی تصریح کرد: در بخش بالادستی نفت، مهمترین وظیفه تولید ثروت است. ایران در مجموع نفت و گاز معادل ۳۴۰ میلیارد بشکه نفت در ۴۰۰ مخزن نفت

خبر

## « ثبت رکورد ۷۹۲ روز بدون حادثه در پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس

مدیر عامل پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس با اشاره به ثبت رکورد بیش از ۳۰ میلیون و ۷۰۹ هزار ساعت کار بدون وقوع حادثه در این واحد تولیدی گفت: با اقدامات انجام شده ۷۹۲ روز بدون حادثه در این پالایشگاه ثبت شده که یک رکورد در سطح ملی محاسبه می شود.

افشین کیانی با اشاره به اینکه استراتژی شرکت پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس ارتقای وضعیت HSE در ابعاد مختلف است اظهار کرد: با تلاش های انجام شده برای دستیابی به توسعه و پایداری تولید، این پالایشگاه در زمینه HSE برنامه های مدونی در دستور کار دارد.

کیانی با بیان اینکه کارکنان بخش ایمنی و آتش نشانی پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس همواره در آمادگی کامل برای مقابله با خطرات و حوادث هستند گفت: خوشبختانه تا کنون عملکرد بسیار خوبی در این حوزه ثبت شده است.

مدیر عامل شرکت پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس بیان کرد: بر اساس برنامه ریزی های انجام گرفته، سعی شده خطرات ایمنی و بروز حوادث در بخش های مختلف پالایشگاه به حداقل برسد. استاندار خوزستان: شرکت ملی حفاری با همه توان به تلاش برای توسعه صنعت نفت ادامه دهد روزانه از طریق پالایشگاه هویزه ۵۰ میلیون فوت مکعب گاز به شبکه سراسری تزریق می شود معاون استاندار: افزایش سهمیه مواد اولیه واحدهای صنعتی خوزستان در حال پیگیری است تلاش دولت سیزدهم برای ایجاد ۲۸ هزار فرصت شغلی در صنایع کوچک محقق شد

کیانی پیشگیری از حوادث را یکی از شاخص های یک واحد تولیدی موفق دانست و افزود: از زمان راه اندازی این واحد تا کنون هیچ گونه حادثه منجر به فوت و ناتوان کننده ای در این واحد صنعتی رخ نداده و در این راستا به منظور توسعه فرهنگ ایمنی، آموزش و باز آموزی در ۶ ماهه اول سال جاری بیش از هشت هزار نفر ساعت دوره های آموزشی از جمله دوره آموزشی عمومی و تخصصی با مشارکت کارشناسان ایمنی و آموزش شرکت و اساتید بومی در حوزه های تخصصی HSE در این پالایشگاه برگزار شده است.

کیانی با اشاره به اینکه ماموریت این پالایشگاه با هدف تولید ایمن، پاک و پایدار است اظهار کرد: استقرار سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست، تمرکز بر موضوعات بهداشت، ایمنی و آتش نشانی، محیط زیست و پدافند غیرعامل از جمله اقدامات برای جلوگیری بروز حادثه در این پالایشگاه انجام شده است.

وی با بیان اینکه صنعت نفت و گاز صنعتی حساس است و در هر لحظه امکان خطر و بروز حادثه وجود دارد گفت: راه اندازی این پالایشگاه در چارچوب یک نظام مدیریت HSE با رویکردی پیشگیرانه اتفاق افتاده است.

مدیر عامل شرکت پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس نهادینه کردن توجه به ایمنی در کار از مهم ترین برنامه های اداره ایمنی و آتش نشانی این پالایشگاه است گفت: تمام نیروهای شاغل در پالایشگاه باید این اصل را مد نظر داشته باشند تا شاهد وقوع حادثه ناگوار در این مجموعه نباشیم.



تکمیل زنجیره ارزش پتروشیمی شعار نیست

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به توسعه سریع صنعت پتروشیمی از محصولات پایه به سمت انتهای زنجیره ارزش در دولت سیزدهم، گفت: تکمیل زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی شعار نیست؛ به‌عنوان راهبردی تخلف‌ناپذیر یک تکلیف، برنامه و وظیفه است. به گزارش از وزارت نفت، «مرتضی شاهمیرزایی» در نشست خبری در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست از همه پیشکسوتان که برای اعتلای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی تلاش کردند، قدردانی کرد. وی با اشاره به اینکه صنعت پتروشیمی بالنده‌ترین صنعت دنیاست و در رتبه نخست قرار دارد، افزود: ظرفیت تولید این صنعت به همت متخصصان داخلی از مقدار بسیار کم در ابتدای انقلاب هم‌اکنون به بیش از سالانه ۹۲ میلیون تن افزایش یافته است.

محیط زیست از تعطیلی واحدهای صنعتی استقبال نمی‌کند

مدیرکل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی با بیان اینکه این مجموعه به هیچ‌عنوان از تعطیلی واحدهای صنعتی و تولیدی استقبال نمی‌کند، گفت: در یک سال گذشته تعداد پرونده‌های ارجاعی به مقام‌های قضایی درباره مسایل زیست محیطی نسبت به گذشته روند کاهشی دارد.

«شهنام اشتری» اظهار کرد: برای رعایت موازین و قوانین موضوعه با هیچ‌کس و نهادهی مداخلات نکرده ایم.

وی حمایت و راهنمایی واحدهای صنعتی برای رعایت موازین و مقررات مربوط به محیط زیست را مهمترین و موثرترین راهکار و ماموریت اداره کل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی دانست و افزود: ما بر این موضوع اصرار داریم و بر آن پافشاری می‌کنیم.

اشتری از وجود تعداد ۱۰ پرونده مربوط به تخلفات زیست محیطی واحدهای صنعتی و تولیدی آذربایجان شرقی در سالجاری خبر داد و یادآور شد: بیشتر این واحدها در کلانشهر تبریز مستقر هستند و کوشش می‌کنیم با الزام آنها به رعایت مقررات از ارجاع پرونده‌ها به مراجع بالاتر جلوگیری کنیم.

وی رعایت مسایل محیط زیستی را موضوعی فرهنگی قلمداد کرد و با تأکید بر اینکه حل و فصل این مقوله با برخوردهای قهری و خشن ممکن نیست، ادامه داد: تحقق این امر جز با همکاری و کمک رسانه‌ها و سایر دستگاه‌های اجرایی ممکن نیست و باید همه در کنار هم برای بهبود شرایط زیست محیطی همکاری کنند. اشتری برخوردهای قانونی و چکشی برای رفع مشکلات زیست محیطی را مثرتر ندانست و گفت: باید توجه داشت که مقابله با مسایل مشکل‌زای این حوزه با برخوردهای شدید حل نمی‌شود، چون در صورت برخورد، مسایل مختلف و حادثه‌ها می‌شود که شاید آثار منفی آن بیشتر از حد تصور ما باشد.

وی مهمترین منابع آلودگی هوای تبریز را مربوط به منابع سیار مثل وسایل نقلیه دانست و با اشاره به اینکه ۸۰ درصد آلودگی هوای این کلانشهر ناشی از همین موضوع است، ادامه داد: سازمان حفاظت محیط زیست راهکارهایی برای مقابله با منابع آلوده کننده ثابت مثل کارخانه‌ها و نیروگاه‌ها اعمال می‌کند اما در این زمینه نیازمند اقدامات فرهنگی و رسانه‌ای است.

اشتری رسالت اصلی حفاظت محیط زیست را معرفی واحدهای آلوده کننده به مراجع مربوطه بیان و اضافه کرد: بر همین اساس طی ماه‌های اخیر چند فقره پرونده از جمله آلودگی زیست محیطی چرم‌شهر بررسی شد و مدیرعامل و اعضای هیات مدیره این مجموعه به دستگاه قضائی معرفی شدند. وی از آذربایجان شرقی به عنوان یکی از صنعتی‌ترین استان‌های کشور نام برد و با اشاره به اینکه بر همین اساس مسایل زیست محیطی و آلودگی استان نیز دارای اهمیت خاصی است، تعداد واحدهای صنعتی استان را بیش از چهار هزار واحد اعلام کرد و گفت: واحدهای صنعتی بزرگ و مهمی مثل پالایشگاه، پتروشیمی، سیمان، گچ، داروسازی، فولاد، معادن مس در این استان فعال است.

این نمایشگاه به دنبال فراهم کردن زمینه‌ای برای رونق بازار صنایع پلاستیک داخلی و تسهیل روند بازاریابی جهانی و حضور این بخش از صنعت کشور در بازارهای جهانی است.



صادرات یک میلیارد دلاری شرکت‌های دانش‌بنیان

تولید است. بینایی ماشین کاربردهای گسترده‌ای در صنایع مختلف از جمله صنایع فولاد، الکترونیک، خودروسازی و قطعات خودرو، پلیمری، غذایی، دارویی، پزشکی و بهداشتی و ... دارد.

خیاطیان در خصوص این طرح گفت: این دستگاه از لحاظ تکنولوژی جزو تکنولوژی‌های پیشرفته (های‌تک) محسوب می‌شود که دانش فنی آن در اختیار چند کشور است، اما به همت پژوهشگران یک شرکت دانش‌بنیان، دانش طراحی و ساخت این دستگاه در کشور بومی‌سازی شده است. نکته مهم در خصوص این دستگاه، اثربخشی آن است که امکان کنترل کیفیت تولیدات به صورت خودکار و هوشمند را بهره‌گیری از بینایی ماشین فراهم کرده و باعث افزایش سرعت و دقت فرایند تولید و همچنین کاهش هزینه‌های تولید می‌شود.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی خاطر نشان کرد: همانطور که اشاره شد، دستگاه کنترل کیفی و ابعادی اورینگ، واشر و کاسه نمد جزو محصولات های‌تک بوده و از قابلیت صادراتی بسیار خوبی به کشورهای دیگر برخوردار است. در داخل کشور هم صنایع مختلف می‌توانند از این دستگاه برای کنترل هوشمند کیفیت خط تولید و ارتقای بهره‌وری استفاده کنند.

صادرات یک میلیارد دلاری شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۱

نمایشگاه ایران پلاست، بزرگ‌ترین رویداد صنعت پلاستیک در غرب آسیا و یکی از نمایشگاه‌های معتبر صنعت پلاستیک جهان امروز (یکشنبه، ۲۶ شهریور) با مشارکت ۷۸۰ شرکت داخلی و خارجی آغاز به کار کرد.

این نمایشگاه به دنبال فراهم کردن زمینه‌ای برای رونق بازار صنایع پلاستیک داخلی و تسهیل روند بازاریابی جهانی و حضور این بخش از صنعت کشور در بازارهای جهانی است.

هفدهمین دوره نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست که روز یکشنبه (۲۶ شهریور ماه) در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران آغاز به کار کرد تا فردا (چهارشنبه ۲۹ شهریورماه) ادامه دارد.

دانش‌بنیان می‌کند و توانمندی آن‌ها را نشان می‌دهد. در این نمایشگاه ۱۸ شرکت دانش‌بنیان در پلویون صندوق نوآوری به ارائه محصولات خود می‌پردازند. هر کدام از این شرکت‌ها نقش مهمی در تکمیل زنجیره ارزش صنعت پلاستیک ایفا کرده‌اند. رییس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین خبر داد که سال گذشته بر اساس آمار منتشر شده میزان صادرات رسمی شرکت‌های دانش‌بنیان بین ۶۰۰ میلیون تا یک میلیارد دلار بوده است.

خیاطیان با یادآوری اینکه حمایت گسترده از توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان از جهت‌گیری‌های جدی صندوق نوآوری است، گفت: از آغاز امسال صندوق بسته حمایتی صادراتی را به تصویب رسانده و با حمایت‌هایی از جمله کمک‌هزینه حضور در نمایشگاه‌ها، پذیرش هیات‌های تجاری و ... سعی در صادراتی شدن شرکت‌های دانش‌بنیان دارد. وی تصریح کرد: رییس‌جمهوری نیز تأکید زیادی بر گسترش بازارهای صادراتی دانش‌بنیان دارند. ایشان در سفرهای بین‌المللی خود بخش مهمی از مذاکرات را به معرفی محصولات و توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان کشور اختصاص می‌دهند. در این زمینه شرکت‌های فعال در حوزه تجهیزات پزشکی، فناوری اطلاعات، سلامت و مواد شیمیایی سهم بیشتری از بازارهای صادراتی نسبت به سایر حوزه‌های فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان دارند.

رونمایی از دستگاه کنترل کیفی و ابعادی اورینگ (O-ring)، واشر و کاسه نمد

در حاشیه این بازدید، با حضور رییس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، از «دستگاه کنترل کیفی و ابعادی اورینگ (O-ring)، واشر و کاسه نمد» محصول شرکت دانش‌بنیان نوین ایلیا صنعت ربات، رونمایی شد.

در این دستگاه از الگوریتم‌های آشکارسازی بر مبنای بینایی ماشین استفاده می‌شود. بینایی ماشین (machine vision) مجموعه‌ای از اجزای یکپارچه برای استفاده از اطلاعات استخراج‌شده از تصاویر دیجیتال جهت هدایت خودکار عملیات ساخت و

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی از صادرات ۶۰۰ میلیون تا یک میلیارد دلاری شرکت‌های دانش‌بنیان در سال گذشته خبر داد و گفت: با تهیه بسته‌های حمایتی سعی در صادراتی شدن دانش‌بنیان‌ها داریم.

محمدصادق خیاطیان امروز در جریان بازدید از پلویون شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه ایران پلاست در جمع خبرنگاران با بیان اینکه صنعت پلیمر و پلاستیک در ایران از حدود ۲۰ سال پیش با توسعه واحدهای پتروشیمی رونق گرفت، افزود: امروز ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی کشور به حدود سالانه ۹۰ میلیون تن رسیده است.

وی اظهار داشت: صنعت پلیمر و پلاستیک، پایین‌دست صنعت پتروشیمی بشمار می‌آید و «صنایع پتروشیمی»، «صنایع میانی» (مستربچ و کامپاند) و «صنایع تکمیلی» شامل تولید لوله، صنایع نساجی (مانند پارچه‌های نایلونی و پلی‌استری و گونی‌های پلی پروپیلن)، سیم و کابل، خودرو و صنعت بسته‌بندی را تشکیل می‌دهند.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی یادآور شد: هرچقدر از «صنایع پتروشیمی» به سمت «صنایع میانی» و «صنایع تکمیلی» این حوزه می‌رویم، ارزش افزوده بیشتر می‌شود. در زمینه تکمیل زنجیره ارزش صنعت پلیمر و پلاستیک از قضا شرکت‌های دانش‌بنیان هستند که می‌توانند این ارزش افزوده را ایجاد کنند، هرچند که رشد و توسعه این شرکت‌ها مستلزم همکاری و تأمین مواد اولیه آنها توسط پتروشیمی‌ها است.

خیاطیان با تأکید بر اینکه یکی از ماموریت‌های ما در صندوق نوآوری رفع گلوگاه‌های بر سر راه زنجیره تکمیل ارزش است، گفت: در حوزه پلاستیک و پلیمر در سال‌های گذشته گام‌های خوبی برداشته شده است. امروز نزدیک به ۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان در حوزه مواد شیمیایی و صنایع مرتبط با پلاستیک و پلیمر فعال هستند. این شرکت‌ها علاوه بر آنکه توانمندی‌های بسیار بالایی دارند توانسته‌اند به بازارهای خارجی نیز دست یابند.

وی یادآور شد: نمایشگاه‌هایی از قبیل نمایشگاه ایران پلاست کمک شایانی به بازار محصولات



## « برنامه‌های ویژه استان بوشهر برای دانشجویان

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار بوشهر گفت: در آستانه سال تحصیلی، برنامه‌ها و امکانات ویژه‌ای برای دانشجویان دانشگاه‌های این استان در نظر گرفته شده است. اکبر پورات در نشست کمیسیون دانشجویی استان بوشهر اظهار کرد: با رصد دقیق مسائل و مشکلات دانشجویان استان بوشهر به دنبال اجرای برنامه‌هایی در بخش‌های مختلف هستیم تا بتوانیم زمینه‌ساز رفع این مشکلات شویم. وی افزود: در این مسیر، مطابق با مصوبات سفر ریاست جمهوری به استان بوشهر از محل مسئولیت‌های صنایع و به خصوص صنعت نفت، گاز و پتروشیمی در حوزه‌های اجتماعی، کارسازی‌های مورد نیاز دانشگاه‌ها و دانشجویان انجام می‌شود تا مشکلات موجود در دانشگاه‌ها کاهش و رفع یابد.

## « شرکت ملی حفاری با همه توان به تلاش برای توسعه صنعت نفت ادامه دهد

استاندار خوزستان با اشاره به برخی اظهارنظرها در مورد خصوصی سازی شرکت ملی حفاری ایران در چندین نوبت گفت: مسئولان نظام جمهوری اسلامی از این شرکت حمایت می‌کنند تا با تکیه بر توان داخلی و متخصصان جوان به فعالیت در مسیر توسعه صنعت نفت ادامه دهد.

به گزارش علی اکبر حسینی محراب امروز پنجشنبه در حاشیه بازدید از دکل ۲۷ فتح شرکت ملی حفاری ایران در استان با تاکید بر انجام تمام فرآیند حفاری مخازن نفتی توسط این شرکت اظهار کرد: دولت همواره پشتیبان فعالان این صنعت است و حفاری چاه‌های نفت باید توسط نیروهای کاربرد ایرانی انجام شود.

استاندار خوزستان: شرکت ملی حفاری با همه توان به تلاش برای توسعه صنعت نفت ادامه دهد

وی گفت: جوانان این مرز و بوم توانایی‌های زیادی در بخش‌های مختلف دارند و شرکت ملی حفاری یکی از زمینه‌های افتخار آفرینی نظام جمهوری اسلامی در حوزه صنعت و تکنولوژی است. استاندار خوزستان باین کرد: در اوایل پیروزی انقلاب کشورهایی همچون آمریکا با خارج کردن نیروی خود از ایران فکر می‌کردند که نیروی‌های داخلی نمی‌توانند در این صنعت موفق شوند اما شاهد هستیم که جوانان ایرانی با تکنولوژی‌های به‌روز در این صنعت به فعالیت ادامه می‌دهند. حسینی محراب با اشاره به اینکه شرکت ملی حفاری ایران ۷۰ دکل فعال دارد افزود: اقدامات بسیار خوبی در خصوص چاه‌های توسعه ای و اکتشافی به منظور افزایش تولید از سوی شرکت ملی حفاری در حال انجام است.

وی تاکید کرد: کارکنان و فعالان در این صنعت به حرف‌های تبلیغاتی و سیاسی اهمیت ندهند و کار خود را به با همه توان ادامه دهند.

بر اساس این گزارش، پیش از این علی کرانی رییس انجمن سازندگان تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی خوزستان با تاکید بر لزوم جلوگیری از روند خصوصی سازی شرکت ملی حفاری ایران که از دولت قبل شروع شده است، گفت: پافشاری سازمان خصوصی سازی کشور برای واگذاری این شرکت زمینه خود تحریمی صنعت نفت را فراهم می‌کند. همچنین سید کریم حسینی نماینده مردم اهواز، باوی، حمیدیه و کارون در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه توقف کامل خصوصی سازی شرکت ملی حفاری ایران از سوی مجمع نمایندگان مردم خوزستان در حال پیگیری است گفت: این شرکت مولد انقلاب اسلامی است که نباید اجازه داد با خصوصی سازی آن، پشتوانه صنعت نفت تضعیف شود. گفتنی است، ساخت تمامی قطعات یدکی شیر اطمینان، پوسته بالابر هیدرولیک، نشت بند بونت، اتصال هرزگرد، سیلیپس پنج، شفت اصلی تاپ درایو وارکو، مجموعه فرآورش نفت (MOT) از دیگر دستاوردهای شرکت ملی حفاری ایران در طول فعالیت دولت سیزدهم محسوب می‌شوند. از مجموع چاه‌های حفر شده در پارسال، ۱۵ حلقه توسعه ای توصیفی، پنج حلقه اکتشافی و ۷۹ حلقه تعمیری تکمیلی بوده که از این تعداد ۷۷ حلقه چاه در گستره فعالیت پنج شرکت بهره بردار تابع شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، هشت حلقه در شرکت نفت فلات قاره در حوزه فرا ساحل کارفرما قرار گرفت.

در راستای همین نگاه مبتنی بر عدالت توزیعی دولت سیزدهم، برای نخستین بار در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲، صندوق‌های پیشرفت و عدالت به صورت استانی تشکیل شدند تا مواهب آن به طور برابر در سراسر کشور تقسیم می‌شود.

## ۶ اقدام مهم برای ایجاد عدالت

مونا هادی - سخنگوی دولت با اشاره به اینکه دولت سیزدهم تحقق ایران قوی را در گرو توسعه متوازن در سراسر کشور می‌داند، گفت: پیشرفت کشور تنها با ساخت پالایشگاه، پتروشیمی و کارخانه فولاد محقق نمی‌شود بلکه در کنار آن باید محرومیت زدایی و عدالت در پیشرفت همه مناطق نیز مورد توجه باشد.

راستای عدالت توزیعی این بود که مالیات بر ارزش افزوده، حقوق معادن و اکثر منابع استان‌ها که به تهران و کلان‌شهرها می‌آمد، در سطح استان‌ها و شهرستان‌های مربوطه توزیع شد. میزان مالیات بر ارزش افزوده و حقوق معادن که در این دولت طی دو سال بین شهرستان‌ها و شوراهای شهر و استان‌ها توزیع شده، بعضاً به اندازه کل منابع توزیع شده طی یک دهه اخیر بوده است.

وی در تشریح سومین اقدام دولت در راستای عدالت توزیعی، ادامه داد: معادنی مانند معدن مس در مناطق مشخصی از کشور مانند استان‌های آذربایجان غربی و شرقی و سیستان و بلوچستان وجود دارد، در حالی که شرکت ملی صنایع مس در استان کرمان فعالیت می‌کند و منابع به دست آمده از آن به تهران می‌آید. در نتیجه همین امر است که منابع موجود در استان به قدری نیست که بتوان صنایع بزرگ را در آن تأسیس کرد و بانک‌های استان نیز امکان ارائه وام‌های قابل توجه به کارآفرینان استان را ندارند.

بهداری جهرمی افزود: دولت برای حل این معضل، شرکت‌ها، معادن و صنایع را مکلف کرد تا منابع‌شان را در شعب بانکی در استان خودشان ذخیره کنند. مقاومت‌های زیادی از سوی شبکه بانکی و برخی از مدیران آن در برابر این مصوبه دولت رخ داد اما دولت مورد به مورد به آنها رسیدگی می‌کند و آقای منصوری معاون اجرایی رئیس‌جمهور مسئول این امر هستند.

سخنگوی دولت تشریح کرد: چهارمین اقدام دولت در راستای عدالت توزیعی این بود که رئیس‌جمهور ۳۱ سفر استانی در طول یک سال انجام داد تا

بهداشت، مدرسه و ارتباطات بهره مند باشند. وی افزود: با این نگاه در دو سال اخیر، ده‌ها مدرسه با ظرفیت کمتر از ۱۰ دانش آموز در نقاط دور افتاده کشور ساخته شده است، آبرسانی به ۲۵۰۰ روستا در طرح جهاد آبرسانی صورت گرفت، ۴۷۰۰ روستا به شبکه ملی اطلاعات متصل شدند، بیش از پنج هزار روستا با ۳۰۰ هزار خانوار به شبکه گاز کشور متصل شده‌اند هرچند عده‌ای با شاخص‌های توسعه اقتصادی معتقدند این خدمات به صرفه نیست و دولت را مورد تمسخر قرار می‌دهند اما این اقدامات وظیفه قانونی دولت و رسالت حکومت است.

سخنگوی دولت با تبیین نگاه دولت سیزدهم در دیپلماسی همسایگی خاطر نشان کرد: در سطح جهانی هم نگاه جمهوری اسلامی ایران همین است و ما بر خلاف قدرت‌های غربی که به دنبال استثمار و عقب ماندگی علمی و صنعتی دیگران هستند، معتقدیم توسعه و رشد در همه کشورهای منطقه به نفع ما است.

بهداری جهرمی افزود: در راستای همین نگاه مبتنی بر عدالت توزیعی دولت سیزدهم، برای نخستین بار در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲، صندوق‌های پیشرفت و عدالت به صورت استانی تشکیل شدند تا مواهب آن به طور برابر در سراسر کشور تقسیم می‌شود. با این اقدام برخلاف گذشته که صندوق‌ها به صورت ملی و در تهران فعالیت می‌کردند، اکنون صندوق‌های استانی با مدیریت درون استانی و البته در چهار چوب سیاست‌ها و راهبردهای کلان ملی، فعالیت می‌کنند. سخنگوی دولت اضافه کرد: اقدام دیگر دولت در

به گزارش گروه سیاسی ایرنا، علی بهادری جهرمی در دوره دانشجویی جمعی از دانشجویان دانشگاه‌های استان سیستان و بلوچستان که در شهر قم برگزار شد، حضور پیدا کرد و ضمن سخنرانی به سؤالات دانشجویان حاضر در این جلسه پاسخ داد.

سخنگوی دولت در مقدمه سخنانش در مورد نگاه دولت به عدالت توزیعی در سراسر کشور گفت: شعار این دولت تحقق ایران قوی از راه تشکیل یک دولت مردمی است. برخلاف دوره گذشته که دولت حل مشکلات را از راه مسیر توافقات خارجی دنبال می‌کرد، نگاه دولت سیزدهم این است که توسعه و پیشرفت کشور، از درون و با تکیه به ظرفیت‌های داخلی محقق خواهد شد؛ البته به ظرفیت‌های بیرون از کشور و سیاست خارجی نیز توجه ویژه می‌شود. بهادری جهرمی با بیان اینکه راه تحقق ایران قوی از روستای قوی می‌گذرد، ادامه داد: این دولت تحقق ایران قوی را در گرو توسعه متوازن در سراسر کشور می‌داند و پیشرفت کشور فقط با ساخت پالایشگاه، پتروشیمی و کارخانه فولاد محقق نمی‌شود و در کنار آن باید محرومیت زدایی و عدالت در پیشرفت همه مناطق نیز مورد توجه باشد. یعنی صنعت و آموزش و سایر شئون لازم برای پیشرفت کشور، باید در سراسر کشور به شکل برابر وجود داشته باشد و منافع اقتصادی کوتاه مدت و مستقیم نباید در موضوع محرومیت زدایی مورد توجه باشد بلکه در یک ایران قوی روستاهای دورافتاده نیز همچون مراکز استان باید از امکانات اولیه زندگی و رفاهی همچون برق، گاز، آب آشامیدنی، راه روستایی،

شرکت‌های ملی صنایع پتروشیمی و «اوزکیمو صنعت» ازبکستان با هدف گسترش روابط دو کشور در حوزه پتروشیمی تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند. به گزارش از وزارت نفت، مرتضی شاهمیرزایی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و کوچیکف الکساندروویچ، معاون رئیس هیئت مدیره شرکت «اوزکیمو صنعت» ازبکستان امروز (چهارشنبه، ۲۹ شهریورماه) در حاشیه چهارمین روز از هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند. این تفاهم‌نامه پیرو توافق رؤسای جمهوری دو کشور امضا شد و نهایی کردن زمینه‌های همکاری‌های مشترک و بررسی نحوه همکاری‌ها از جمله مفاد این تفاهم‌نامه است.

## افزایش تولید روزانه ۱۶ میلیون لیتر گازوئیل در کشور

در پایان هفته جاری، از واحد تصفیه گازوئیل (DHT)، پالایشگاه اصفهان با حضور رئیس‌جمهور به صورت رسمی بهره‌برداری می‌شود و تولید گازوئیل روزانه ۱۶ میلیون لیتر افزایش می‌یابد.

احداث واحد تصفیه گازوئیل هلدینگ پتروپالایش اصفهان در راستای نیل به استانداردهای یورو ۵ و تکیه بر توانمندی‌های داخلی در دستور کار قرار گرفت.

مهندسی تفصیلی این طرح که یکی از بخش‌های پیچیده و دشوار اجرای آن محسوب می‌شود، به دلیل تحریم‌ها و همکاری نکردن شرکت‌های خارجی خدمات مهندسی تفصیلی توسط شرکت‌های داخلی نارگان، چگالش و مینا انجام شد.

در راستای عملیاتی کردن سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و حمایت از کالاهای ایرانی، حدود ۸۰ درصد کالاها و تجهیزات لازم برای اجرای این طرح توسط سازندگان داخلی تهیه و ساخته و توسط شرکت‌های یادشده تأمین شده است.

میزان سرمایه‌گذاری برای این طرح ۶۷،۸۴۸ میلیارد ریال و ۵۱۱ میلیون یورو بوده است. کاهش گوگرد در گازوئیل تولیدی پالایشگاه به کمتر از ۱۰ ppm و تولید ۱۶ میلیون لیتر (معادل حدود ۱۰۰ هزار بشکه) در روز گازوئیل یورو ۵، عمل به تکالیف مندرج در قانون هوای پاک، جلوگیری از انتشار ۳۰۰ تن گوگرد در روز و رقابت‌پذیری محصول تولیدی پالایشگاه در بازارهای جهانی از جمله اهداف این طرح محسوب می‌شوند.

از طرح‌های آینده و آماده آغاز عملیات اجرایی این واحد طرح تولید بنزین و پروپیلن است. پیش‌بینی سرمایه این واحد عظیم صنعتی بالغ بر ۱۱۰۰ میلیون یورو برآورد شده که با اعمال ارزش زمانی پول چهار سال پس از بهره‌برداری در سال ۱۴۰۸ سرمایه آن بازگشت خواهد شد.

محصولات این واحد روزانه ۸ میلیون لیتر بنزین و ۶۰۰ هزار لیتر گازوئیل است. گاز مایع نیز از دیگر تولیدات این واحد است که خوراک واحدهای پتروشیمی را تأمین خواهد کرد. تولید پلی‌اتر - پلی‌اورتان، MTBE، سوخت کشتی، بنزین و گازوئیل از واحدهای پتروشیمی این شرکت است.

افزایش ضریب پیچیدگی پالایشگاه، سوددهی بالا، کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی، ارزش افزوده بالا اشتغال‌زایی و بهبود اقتصاد استان از مزایای ساخت واحدهای پتروشیمی است. واحدهای پتروشیمی یادشده با هدف ایجاد ارزش افزوده بسیار بالا در زنجیره LPG در پایین دست واحدهای پالایشگاهی طراحی شده‌اند.

سرمایه‌گذاری واحدهای پتروشیمی در مرحله امکان‌سنجی بالغ بر ۲۳۰۰ میلیون یورو پیش‌بینی و سود خالص سالیانه بیش از ۲۵ میلیارد یورو برآورد شده است.

پیش‌بینی می‌شود بازگشت سرمایه این شرکت کمتر از ۱۸ ماه باشد.

پس از اتمام طرح‌های ذکرشده سود هلدینگ پترو پالایش اصفهان با نرخ‌های فعلی از ۳۰ همت به ۱۲۵ همت افزایش می‌یابد.

که ۳۰۰ نقطه پرتنش آبی در کشور وجود داشت. به طور موردی دولت برای حل مشکل آب در استان سیستان و بلوچستان، برای اولین بار در کشور و منطقه، برای شروع حفر چاه‌های ژرف در استان با استفاده از توان دانش بنیان داخلی، اقدام کرد. همچنین با سرمایه‌گذاری دولت خط انتقال آب از دریای عمان شروع شده و این طرح و ایجاد آب شیرین کن، پیشرفت فیزیکی داشته‌اند.

بهداری چهرمی اضافه کرد: همچنین طرح بهره‌برداری از چندین سد به طور همزمان در استان در دستور کار قرار گرفته و به طور مثال سد کهیر پس از ۱۳ سال آگیری شد. طرح‌های دیگری نیز برای حل معضل آب در استان سیستان و بلوچستان در دست اقدام است. برای حدود ۱۷۰۰ روستا در استان طرح آبرسانی در نظر گرفته شده که تقریباً معادل تمام روستاهای دارای معضل آب در استان است. حجم سرمایه‌گذاری برای حل مشکل آب در استان سیستان و بلوچستان بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان است که با اذن مقام معظم رهبری، با استفاده از منابع صندوق توسعه ملی صورت گرفته است.

وی در مورد طرح‌های برق‌رسانی به استان سیستان و بلوچستان نیز اظهار کرد: نیروگاه این استان هنوز به شبکه گاز کشور متصل نیست و به همین خاطر بهره‌وری پایینی دارد و خیلی از اوقات نیروگاه برای اورهال باید خاموش می‌شود. الحمدلله خط انتقال گاز به نیروگاه تقریباً تمام شده که امیدواریم در سفر بعدی رئیس‌جمهور افتتاح شود. با این اقدام افزایش و پایداری تولید برق در استان را شاهد خواهیم بود. علاوه بر این، ۳۲۰ مگاوات برق تجدید پذیر در استان تولید می‌شود. به طور کلی سرمایه‌گذاری‌های متعددی برای برق‌رسانی به استان انجام شده است.

سخنگوی دولت تشریح کرد: همچنین برای حل مشکلات استان در درون استان، اختیارات گسترده و بی‌سابقه‌ای به استاندار سیستان و بلوچستان اعطا شد. در حال حاضر آن بخش از امور استان که در اختیار دولت بوده، از جمله در حوزه‌های اقتصادی، بازارچه‌های مرزی، حل اختلافات دستگاه‌ها، توسعه استان و مدیریت منابع استان، به استاندار اعطا شده است.

بهداری چهرمی همچنین با اشاره به عدم توجه به سرمایه‌گذاری در حوزه معادن استان سیستان و بلوچستان در گذشته، از تلاش دولت برای جبران سرمایه‌گذاری در این حوزه و افتتاح معدانی در این استان در سفر آینده رئیس‌جمهور به استان مذکور خبر داد.

سخنگوی دولت در مورد آمار رشد اقتصادی کشور نیز گفت: در این هفته آمار رشد اقتصادی فصل بهار ۱۴۰۲ توسط بانک مرکزی منتشر شد که نرخ رشد ۶.۲ درصدی را نشان می‌دهد. البته ۱۰ سال رشد اقتصادی نزدیک به صفر را نمی‌توان در کوتاه‌مدت جبران کرد، برای همین هدف‌گذاری دولت رشد اقتصادی ۸ درصد است.

وی در پاسخ به پرسشی در مورد حل مشکل کمبود جایگاه‌های سی‌ان‌جی در استان گفت: برای حل این مشکل در این دولت مجوز ساخت ۵۰ جایگاه سی‌ان‌جی در استان سیستان و بلوچستان داده شد. همچنین سرمایه‌گذاری‌هایی که برای ساخت جایگاه سی‌ان‌جی اقدام کنند، دولت تجهیزات لازم را برای آن‌ها تأمین می‌کند. اکنون ۲۰ جایگاه از این ۵۰ جایگاه مجوز داده شده، در حال ساخت هستند. در این نشست که بیش از ۳ ساعت به طول انجامید، تعدادی از دانشجویان در حضور سخنگوی دولت به بیان نقطه‌نظرات، سئوال‌ات، انتقادات و پیشنهادات خود پرداختند.

شده است. گازرسانی و برق‌رسانی در استان سیستان و بلوچستان نیز که در این دولت به صورت ملی و با سرعت بسیار زیاد دنبال می‌شود، علاوه بر کمک به ارتقای عدالت توزیعی، به پیشرفت صنایع و البته توسعه گردشگری در این استان کمک می‌کند.

وی تشریح کرد: این‌ها بخشی از اقدامات دولت در راستای عدالت توزیعی جغرافیایی بود. غیر از معیار جغرافیا، از منظر تمکن مالی و دهک اجتماعی نیز ما در تزیق منابع توجه داشتیم که حمایت مضاعفی به دهک‌های پایین شود. یک مثال از این اقدامات دولت نیز این بود که پس از سال‌ها که پارانه‌ها با مبالغ مساوی توزیع می‌شد، این دولت وقتی قصد داشت پارانه‌ها را به صورت مستقیم به مردم پرداخت کند، به دهک‌های پایین ۴۰۰ هزار تومان و به دهک‌های بالاتر ۳۰۰ هزار تومان اختصاص داد. در مورد پرداخت حق بیمه سلامت دهک‌های پایین جامعه توسط دولت نیز همین نگاه حاکم است.

بهداری چهرمی توضیح داد: در این دولت همچنین برخلاف گذشته که مدارس استعداد درخشان و سمپاد در مراکز استان‌ها بودند، ۲۰ مدرسه از این نوع در بخش‌ها و شهرهای کوچک و کمتر توسعه یافته تأسیس کرد. همچنین در این دولت برای اولین بار دانش آموزان نخبه که در آزمون سمپاد پذیرفته می‌شوند و جزو دهک‌های پایین جامعه هستند، سخنگوی دولت در پاسخ به پرسشی در مورد

دستاوردهای سفر رئیس‌جمهور به نیویورک و سخنرانی در اجلاس مجمع عمومی سازمان ملل متحد گفت: سخنرانی رئیس‌جمهور کشورمان در رسانه‌های بین‌المللی بازتاب وسیعی داشت و در کانال اینترنتی سازمان ملل نیز از سخنرانی سایر روسای جمهور کشورهای جهان پربازدیدتر بود. این سخنرانی و بالای دست گرفتن قرآن کریم توسط رئیس‌جمهور، برای مسلمانان جهان غرورآفرین بود. وی افزود: در سفر رئیس‌جمهور علاوه بر سخنرانی در مجمع عمومی سازمان ملل متحد، دیدارهایی با مقامات کشورهای خارجی و اصحاب رسانه و اقشار مختلف برگزار شد. در این سفر همچنین ۳۵۰۰ لوح تاریخی متعلق به دوره هخامنشی که نمایشگر تمدن کهن چند هزار ساله ایران زمین هستند و متاسفانه به بهانه کار علمی، حدود ۹۰ سال به اسم امانت، به سرقت رفته بودند، به کشورمان بازگردانده شدند. البته این‌ها بخشی از الواح به سرقت رفته بودند که به کشور بازگردانده شده‌اند.

بهداری چهرمی ادامه داد: ماجرای این الواح بهترین نمونه از نتیجه اعتماد به غرب است که یک دانشگاه آمریکایی این الواح را که برای ۳ سال امانت گرفته بود، با بیش از ۸۰ سال تأخیر و در نتیجه پیگیری مستمر، بازپس دادند. با پیگیری جدی وزارت میراث فرهنگی، مسیر بازگشت مابقی این الواح نیز ادامه خواهد داشت.

سخنگوی دولت در پاسخ به پرسشی در مورد اقدامات دولت برای حل معضل اشتغال در استان سیستان و بلوچستان گفت: دولت سیزدهم در حوزه کشاورزی در این استان حدود ۱۶۰ طرح را پیگیری کرده است. همچنین ۱۵۰ مجوز جدید لنج برای ماهیگیری صادر شده است. به علاوه برای فعال شدن مجدد بازارچه‌های مرزی در تمامی استان‌های مرزی از جمله سیستان و بلوچستان اقدام شده است. این اقدامات همزمان با سرمایه‌گذاری‌های زیرساختی است که به توسعه اقتصادی استان در همه ظرفیت‌ها کمک می‌کند.

وی در پاسخ به پرسشی دیگری در مورد حل مشکل آب در استان سیستان و بلوچستان اظهار کرد: دولت سیزدهم در شرایطی شروع به کار کرد



در نتیجه سفر رئیس‌جمهور، دولت، توجه‌ها به ظرفیت‌های مختلف موجود در استان‌های کشور جلب شود. در همین راستا است که رئیس‌جمهور در سفرهای استانی صرفاً به مراکز استان نمی‌رود و از محروم‌ترین مناطق هر استان نیز بازدید می‌کند.

وی اظهار کرد: پنجمین اقدام نیز این است که سه ماه یکبار تمامی استانداردها در جلسه هیأت وزیران حاضر می‌شوند. این جلسات مشترک در کنار سایر جلسات مقامات استانی با رئیس‌جمهور و وزرا است. در نتیجه چنین جلساتی است که مدیران دولت به نظام مسائل استان‌های مختلف مشرف می‌شوند.

بهداری چهرمی گفت: ششمین اقدام دولت در راستای عدالت توزیعی، این است که استانداران به صورت موردی و اختصاصی در جلسات هیأت دولت حضور پیدا کرده و ضمن ارائه گزارش از وضعیت پیشرفت برنامه‌های دولت در استان، نیازهای استان‌های مربوطه را تشریح می‌کنند. دولت نیز با تأمین این نیازها، به پیشبرد برنامه‌ها در استان کمک می‌کند.

وی افزود: همچنین به برخی طرح‌های استانی بسیار مهم به عنوان یک اولویت ملی نگاه می‌شود تا در سریع‌ترین زمان ممکن و به بهترین وجه انجام شوند. نمونه این مورد اخیر نیز راه آهن خاش - زاهدان و توسعه سواحل مکران بوده است. در مثال دیگر نیز چابهار به عنوان پایگاه فضایی کل کشور انتخاب شده است و در آینده پرتاب ماهواره از پایگاه فضایی این شهر صورت خواهد گرفت.

سخنگوی دولت خاطر نشان کرد: اگر منابع مالی را به سمت استان‌های توسعه یافته که پیش از این عمده منابع به سمت آنها هدایت شده ببریم، در افزایش نرخ رشد اقتصادی در کوتاه‌مدت موفق‌تر خواهیم بود اما در میان‌مدت و بلندمدت این گونه نخواهد بود و جمعیت انسانی بسیار زیادی در سایر استان‌ها مغفول می‌ماند. در این راستا به مدارس، دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی این استان‌ها نیز توجه ویژه می‌شود.

بهداری چهرمی در مورد اقدامات زیر ساختی در استان سیستان و بلوچستان اضافه کرد: در طول دو سال گذشته ۲۹۵ کیلومتر بزرگراه در استان افتتاح



## «سفیر ترکمنستان: تبریز ظرفیت خوبی برای توسعه مراودات بین ایران و ترکمنستان دارد»

سفیر ترکمنستان در ایران ضمن ابراز علاقمندی تجار کشور متبوع خود برای آشنایی بیشتر با مراکز اصلی صنعتی و تجاری ایران به ویژه شهر تبریز گفت: تبریز به عنوان قطب صنعتی، ظرفیت بسیار مطلوبی برای توسعه مراودات بین کشور ایران و ترکمنستان دارد. احمد قربان‌اف در دیدار با شهردار تبریز با بیان اینکه اقتصاد ترکمنستان حول محور بخش کشاورزی و پنبه است، گفت: علاقمند به توسعه مراودات تجاری با کارخانه تراکتورسازی تبریز هستیم. وی با اشاره به اینکه همایش بین المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری تبریز این امکان را برای تحقق توسعه روابط تجاری و مشارکت در ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری تبریز فراهم کرده است، برای حضور همه جانبه در این همایش اعلام آمادگی کرد.

## صنعت فولاد خودکفاست



چند سال قبل نیز مدیر یک واحد پتروشیمی در بندر ماهشهر به دلیل آلودگی خوریات و خاک منطقه با حکم دادستان به یک سال حبس تعزیری محکوم شد.

علیرضا حیدری - مدیر عامل فولاد مبارک گفت: امروز صنعت فولاد، خودکفا و خودتامین است و نه تنها برای مصارف داخلی فولاد تولید می‌کنیم، بلکه بدنبال احراز جایگاه سایر کشورهای تولیدکننده دنیا در زنجیره تامین فولاد هستیم.

به گزارش ایرنا، رئیس جمهور بمنظور شرکت در آیین افتتاحیه پنجمین دوره جایزه بین‌المللی مصطفی(ص)، که به نوبل اسلامی در جهان مشهور است، صبح روز جمعه وارد اصفهان شد.

علاوه بر این برنامه، بازدید و افتتاح از چند پروژه مهم استان از دیگر برنامه‌های رئیس جمهور در این سفر است.

بازدید از خط انتقال آب دریای عمان به اصفهان، آغاز عملیات اجرایی فاز دوم این طرح، افتتاح فاز اول نیروگاه فولاد مبارک و آغاز بهره‌برداری از پروژه تصفیه گازوییل (DHT) پالایشگاه اصفهان جزو برنامه‌های سفر رئیس جمهور به اصفهان است.

فولاد مبارک - اصفهان اکنون مواد اولیه بیش از سه هزار کارخانه و کارگاه تولیدی کشور در صنایع لوله و پروفیل، نفت، گاز و پتروشیمی، خودرو، موتورهای الکتریکی، لوازم خانگی، فلزی سبک و سنگین، ساختمانی، غذایی، کشتی‌سازی و سازه‌های دریایی و ... را تأمین می‌کند.

این شرکت هر سال بخشی از محصولات خود را در راستای ارتقای کیفیت، برآورده کردن نیاز ارزی و حضور در بازارهای جهانی و توسعه آن صادر می‌کند و با توجه به اعتبار کسب شده در بازار جهانی، اکنون پتانسیل و اعتبار لازم جهت صادرات به بیش از ۳۸ کشور جهان را دارد.

این مجتمع که در ۷۵ کیلومتری جنوب غربی شهر اصفهان، در زمینی به وسعت ۳۵ کیلومترمربع (۱۷ کیلومتر مربع سالن تولید) استقرار یافته، دارای ظرفیت تولید سالانه ۱۰-۳ میلیون تن انواع محصولات فولادی تخت، گرم و سرد نوردیده، قلع‌اندود، گالوانیزه و رنگی از ضخامت ۱۸/۰ تا ۱۶ میلی‌متر است.

فولاد مبارک یکی از معدود شرکت‌های فولادسازی ایران است که توانسته است مالک زنجیره کاملی در تولید فولاد از معدنکاری سنگ آهن تا نورد فولاد باشد.

و زمانی که از تحریم‌ها جواب نگرفتند، سال گذشته بزرگترین حمله سایبری صنعتی را بر این واحد (فولاد مبارک) تحمیل کردند که در کمتر از ۳۶ ساعت با ابتکاراتی که برای نخستین بار در کشور انجام شد، جریان تولید به این کارخانه بازگشت.

وی تصریح کرد: دشمن بخوبی می‌دانست که توقف فولاد مبارک به معنای توقف تولید در بسیاری از صنایع و از بین رفتن امید در کشور است از این رو حمله سایبری صنعتی را بر این واحد تحمیل کرد که ناکام ماند.

طیبنیا با اشاره به آنکه ۳۰ درصد از سرمایه‌گذاران فولاد مبارک صاحبان سهام عدالت هستند، یادآور شد: در سه سال گذشته افزون بر یکصد هزار میلیارد تومان سود بین سهامداران توزیع شده است که این علاوه بر سایر دستاوردهای فولاد مبارک در حوزه اشتغال و مشارکت‌های اجتماعی است.

وی گفت: فولاد برای ایران می‌ماند و فولادمردان ما قله‌های جدید را فتح می‌کنند و این شرکت بصورت فعال در پروژه‌های مسوولیت اجتماعی شرکت می‌کند، چرا که فولاد باید به همه مردم منفعت برساند.

وی تأکید کرد: امروز صنایع بسیاری اعم از کشتی‌سازی، گنسروسازی، خودروسازی و لوازم خانگی وابسته به محصولات فولاد مبارک وابسته هستند و صنعت فولاد حیات بسیاری از صنایع را تضمین می‌کند.

وی یادآور شد: ما مدعی جایگزینی اقتصاد فولادی به جای اقتصاد نفتی هستیم و بر این اراده‌ایم که ایران را با فولاد ایران بسازیم و اگر طلا و نقره بعنوان فلز اشرف محسوب می‌شود، فولاد، فلز عموم مردم است و طبق روایات منافع آن نیز باید برای مردم باشد از این رو این واحد صنعتی در ایجاد اشتغال برای ۴۰۰ هزار نفر بصورت مستقیم و غیر مستقیم در سال‌های گذشته اقدام کرد.

محمد یاسر طیبنیا روز جمعه در آیین افتتاح نیروگاه شهید کاظمی فولاد مبارک افزود: امروز در صنعت فولاد به قله‌ها نزدیک شده‌ایم و برای رسیدن به جایگاه هفتم جهان در تولید فولاد، مسیر زیادی را در پیش رو داریم و اگر کمبود گاز در زمستان و برق در تابستان گذشته نبود، هم‌اکنون رتبه هفتم جهان را کسب کرده بودیم. وی ادامه داد: انقلاب اسلامی به ما آموخت که توکل بر خدا و تکیه به اراده ایرانی، راه‌برون رفت از مشکلات است و فولاد مبارک بعنوان مولود انقلاب و یکی از بزرگترین دستاوردهای کشور، اینک بزرگترین تولیدکننده فولاد در خاورمیانه و شمال آفریقا است و تولید این واحد صنعتی از تولید بسیاری از کشورهای دیگر مانند عربستان، اسپانیا، مالزی و غیره بیشتر است.

وی تصریح کرد: "نیروگاه شهید کاظمی" فولاد مبارک که امروز افتتاح شد، نخستین واحد نیروگاهی کلاس "اف" (F) صنایع است که در کوتاهترین زمان و با ثبت رکورد توسط پرسنل و پیمانکاران پرتلاش به بهره‌برداری رسید، همانطوریکه شهدا نیز رکورد انسانیت را در تاریخ ایران ثبت کردند.

طیبنیا افزود: اصفهان خطه حماسه‌هاست و این دیار با نثار ۲۴ هزار شهید به انقلاب اسلامی، ۱۰ درصد از شهدای دوران دفاع مقدس را تقدیم کشور کرده است و علاوه بر تاریخ تمدنی، جوانان این خطه در همه عرصه‌ها پیشتاز بوده‌اند.

وی یادآور شد: استان اصفهان با تولید ۴۵ درصد فولاد کشور، قطب تولید فولاد ایران است و صنعت فولاد کوشیده است که خودکفا و خودتامین باشد و امروز با بومی‌سازی یکصد هزار قطعه و تجهیزات و مواد مصرفی خود به داخلی‌سازی بیش از ۹۰ درصد از نیازهایش رسیده و برای رسیدن به ۹۷ درصد نیز برنامه‌ریزی کرده است.

وی اظهار داشت: دشمنان فکر می‌کردند با تحریم، روند پیشرفت ما را متوقف می‌کنند

## «عرضه اعتباری ماهانه محصولات

## پتروشیمی به بالای ۷ همت رسید

مدیر توسعه صنایع پایین‌دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی با تأکید بر اینکه سیاست فروش اعتباری برای نخستین بار در کشور انجام شده است، گفت: براساس آمار، مقدار عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در بورس کالا از هزار میلیارد تومان به بالای ۷ هزار میلیارد تومان در مردادماه امسال رسید به گزارش از شرکت ملی صنایع پتروشیمی، عباس غلامی با اشاره به نقش صنعت پتروشیمی در تکمیل زنجیره ارزش، اظهار کرد: از دیدگاه قانون وظایف و اختیارات، تولید انواع محصولات پتروشیمی به عهده وزارت نفت است و از منظر وزارت نفت تکمیل زنجیره ارزش یعنی فرآیند تولید محصول پتروشیمی زمانی به اتمام می‌رسد که محصول از طریق بازار بورس کالا در اختیار صنایع تکمیلی قرار گیرد و پس از فرآوری به محصول نهایی یا کالا تبدیل شود.

وی با بیان اینکه تولید و فروش محصولات پتروشیمی، چند گام از خام‌فروشی فاصله گرفته است، افزود: راهبرد اجرایی تبدیل محصولات پتروشیمی به کالاهای نهایی، سبب افزایش ارزش افزوده، اشتغال‌زایی و رونق صادرات شده است. مدیر توسعه صنایع پایین‌دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی در دولت سیزدهم برای نخستین بار دو رویکرد مهم را در حوزه صنایع پایین‌دستی و تکمیلی دنبال کرد. گام اول شناسایی بزرگ‌ترین مشکل صنایع تکمیلی و گام دوم ارائه راهکار فروش اعتباری به‌منظور رونق واحدهای تولیدی بود.

به گفته غلامی، هم‌اکنون تأمین سرمایه در گردش بزرگ‌ترین مشکل صنایع تکمیلی کشور است، زیرا تولیدکنندگان نقدینگی کافی برای خرید مواد اولیه ندارند و تسهیلات مورد نیاز نیز از سوی بانک‌ها به‌سختی پرداخت می‌شود.

وی با بیان اینکه راهبرد اجرایی شرکت ملی صنایع پتروشیمی برای احیای واحدهای تولیدی نیمه‌فعال یا متوقف، تشویق شرکت‌های پتروشیمی به فروش اعتباری محصولات در بورس کالا بود، تصریح کرد: بسیاری از مجتمع‌های پتروشیمی در حوزه متانول عرضه اعتباری نداشتند که با پیگیری‌های انجام‌شده بعضی از شرکت‌های تولیدی فروش اعتباری داشته‌اند. مدیر توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی با تأکید بر اینکه سیاست فروش اعتباری برای نخستین بار در کشور با راهبری شرکت ملی صنایع پتروشیمی انجام شده است، گفت: اقدام‌هایی را از پارسال برای رفع مشکلات واحدهای تولیدی در حوزه صنایع پایین‌دست پتروشیمی آغاز کردیم که به همین منظور در نمایشگاه ایران‌پلاست پارسال یک تفاهم‌نامه سه‌جانبه میان شرکت ملی صنایع پتروشیمی، بانک‌ها و انجمن‌ها به امضا رسید.

غلامی ادامه داد: پیش از انعقاد این تفاهم‌نامه، اعداد عرضه‌های اعتباری در بورس کالا بسیار پایین بود؛ اما از دی‌ماه پارسال آمارهایی که از سمت شرکت‌های پتروشیمی و بورس کالا دریافت شد گواه این است که مقدار عرضه در بورس کالا از زیر هزار میلیارد تومان به بالای ۷ هزار میلیارد تومان در مردادماه امسال صعود کرد.

از اوایل بهار پانزدهم انتشار دود غلیظ در برخی شهرهای استان خوزستان موجب آلودگی شدید هوا و ایجاد مشکلات تنفسی برای برخی مردم شده است. بر اعلام شهروندان از مناطق مختلف استان به ویژه کلانشهر اهواز، انتشار دود غلیظ موجب ایجاد مشکلات تنفسی و آلودگی هوا شده است. هر چند که تا لحظه مخابره خبر، هیچ مرجع رسمی نسبت به منبع اصلی انتشار دود و گستره آن در استان اظهار نظر نکرده است. با توجه به اینکه سوزاندن نیشکر هر ساله مشکلات عدیده‌ای برای استان خوزستان به ویژه در زمینه آلودگی هوا و مشکلات تنفسی ایجاد می‌کند، سوزانده نیشکر به عنوان عامل انتشار دود مطرح است با این حال این موضوع به صورت رسمی هنوز تایید نشده است.

## «منطقه آزاد مازندران» در گرو نظارت و ضابطه‌مندی



**نخستین نمونه از منطقه آزاد تجاری غیرمتمرکز در کشور محسوب می‌شود و مجموعاً یک‌هزار و ۶۰۵ هکتار مساحت دارد که در سه نقطه از استان قرار گرفته است.**

**اکبر محمدی - لایحه ایجاد منطقه آزاد تجاری سه لکه‌ای مازندران پس از چند مرحله رفت و برگشت به مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان بالاخره به تصویب رسید و حالا امکان بر خورداری از مزایای منطقه آزاد تجاری در سه نقطه ساحلی به مساحت مجموع یک‌هزار و ۶۰۵ هکتار فراهم شده است. مشروط بر این که همه ضوابط و اصول اجرای طرح در مازندران رعایت شود.**

ارتقاء فعالیت‌های تجاری و اقتصادی با این کشورها کمک کند ایجاد منطقه آزاد بود که دولت محترم با پیگیری‌های متعدد این اقدام را انجام داد. وی می‌افزاید: پیگیری‌های زیادی انجام شد که بتوانیم در سه نقطه مهم مازندران فرصت بهره‌گیری از مزایای مناطق آزاد تجاری را داشته باشیم و با همکاری مجمع نمایندگان استان در نهایت این طرح به تصویب رسید. البته مراحل مختلفی داشت و در شورای نظارت مجمع تشخیص مصلحت‌های جدی روی این موضوع انجام شد. در نهایت با رفع ایراداتی که شورای نگهبان از طرح گرفت خوشبختانه منطقه آزاد تجاری مازندران در شورای نگهبان تصویب شد.

### «اثر بخشی «منطقه آزاد مازندران» در گرو نظارت و ضابطه‌مندی

نماینده عالی دولت در مازندران با اشاره به فرصت‌سازی‌های ایجاد منطقه آزاد در استان با توجه به وجود سه بندر مهم می‌گوید: منطقه آزاد تجاری بخشی از سرزمین‌های اصلی هر کشور است که با سایر نقاط آن کشور تفاوت‌های زیادی در قوانین گمرکی دارد. منطقه آزاد با بهره‌گیری از معافیت‌های مالیاتی، بخشودگی سود، نبود تشریفات دست و پاگیر ارزی و اداری، تسریع در فرآیندهای صادرات و واردات با جذب سرمایه‌گذاری خارجی و انتقال فناوری به توسعه استان کمک ویژه‌ای خواهد کرد. حسینی‌پور تصریح می‌کند: منطقه آزاد تجاری مازندران با برنامه‌های راهبردی و توسعه‌ای که با استان ارتباط داشته باشد شکل می‌گیرد که در تسریع عمران و آبادی، رشد توسعه اقتصادی، افزایش درآمد عمومی و ایجاد اشتغال مولد تاثیر گذار است.

وی افزایش توان جذب سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی برای فعالیت اقتصادی در این سه منطقه بندری و ساحلی تعیین شده برای ایجاد منطقه آزاد تجاری مازندران را از مزایای مهم تصویب این طرح بیان می‌کند و می‌افزاید: اصلی‌ترین و مهم‌ترین مزیت ایجاد مناطق آزاد تجاری مستثنی شدن از قوانین گمرکی است. طبق مقررات مناطق آزاد تجاری، شرکت‌های حاضر در این مناطق از ۲۰ سال معافیت گمرکی بهره‌مند می‌شوند که به بازرگانان مازندران کمک شایانی خواهد کرد.

بندری ندارد. البته این موضوع در عمده اظهار نظرهای مسئولان طی سال‌های اخیر کمتر بیان شد که نتیجه آن نیز القاء باور تبدیل شدن کل مازندران به منطقه آزاد بین افشار مختلف جامعه بود. تا جایی که سال ۱۳۹۹ این موضوع در یکی از رفت و برگشت‌های این لایحه به مجلس به عنوان یکی از ایرادها مورد توجه اداره کل تدوین قوانین مجلس شورای اسلامی هم قرار گرفت. در بند دوم نامه اعلام این اداره کل درباره لایحه منطقه آزاد تجاری مازندران نوشته شد که «در لایحه تقدیمی، آیین نگارش قانونی و ویرایش ادبی رعایت نشده است. عنوان لایحه با مفاد ماده واحده آن منطبق نیست، زیرا طبق متن لایحه صرفاً برخی از مناطق استان مازندران به عنوان منطقه آزاد تجاری-صنعتی معرفی می‌شود و نه کل استان.»

این لایحه پس از کش و قوس‌های درون استانی و اختلافات داخلی بین نمایندگان استان در سال‌های اخیر و همچنین مورد مخالفت قرار گرفتن در مجلس و شورای نگهبان به دلیل وجود برخی نواقص، حالا به تصویب شورای نگهبان رسیده و در آستانه اجرایی شدن قرار دارد. با تکرار این توضیح که قرار نیست مزایای منطقه آزاد تجاری مشمول همه نقاط استان شود و طبق طرح، فقط محوطه داخلی مناطق تعیین شده منطقه آزاد به حساب می‌آیند. مناطقی در شرق، مرکز و غرب مازندران که با تصویب این لایحه، در صورت برنامه‌ریزی، نظارت و مدیریت درست می‌توانند محرک‌های اقتصاد مازندران باشند و در غیر این صورت ممکن است نقش پاشنه آشیل اقتصاد مازندران را ایفا کنند.

**«کمک به ارتقاء جایگاه مازندران در منطقه استاندارد مازندران معتقد است که تصویب این طرح با نگاه ویژه‌ای که دولت سیزدهم به تقویت روابط با کشورهای حاشیه دریای خزر دارد می‌تواند فرصت‌های اقتصادی جدید و ارزشمندی را برای مازندران ایجاد کند و به ارتقاء جایگاه این استان در اقتصاد منطقه بینجامد. سید محمود حسینی‌پور اظهار می‌کند: با توجه به رویکرد دولت سیزدهم در حوزه ارتباط با کشورهای حوزه CIS، یکی از بستری‌های مهمی که می‌توانست به**

خبر تصویب لایحه منطقه آزاد تجاری سه لکه‌ای مازندران بالاخره پس از چند سال کش و قوس به صورت رسمی اعلام شد و روی خروجی رسانه‌ها قرار گرفت. طرحی که پیگیری‌های زیادی برای تحقق آن توسط نمایندگان و مسئولان استان در سال‌های اخیر انجام شد و اکنون در آستانه اجرایی شدن قرار گرفته است. هر چند از نگاه برخی کارشناسان و فعالان اقتصادی با توجه به پیشینه نه چندان موفق مناطق آزاد تجاری کشور در سه دهه‌ای که از آغاز فعالیت‌شان می‌گذرد، ایجاد منطقه آزاد تجاری در استانی مانند مازندران که فرآیند صنعتی شدن در آن همواره روی ریلی لرزان طی شد ممکن است پیامدهای منفی متعددی هم داشته باشد، اما در هر حال دست‌کم روی کاغذ و بر اساس ضوابط و مقررات، منطقه آزاد تجاری می‌تواند فرصت‌های اقتصادی مناسبی را برای افزایش سرمایه‌گذاری در سرزمین میزبان ایجاد کند.

### «آیا کل مازندران منطقه آزاد شد؟»

پیش از هر توضیحی درباره مزایای منطقه آزاد برای مازندران، ابتدا باید یک نقطه مبهم در این پرونده را به نکته‌ای شفاف برای جامعه تبدیل کرد: آیا مزایای منطقه آزاد شامل همه نقاط مازندران می‌شود؟ پاسخ این پرسش طبیعتاً منفی است. باور ایجاد شده در جامعه بومی مازندران مبنی بر این که با تصویب منطقه آزاد تجاری مازندران امکان بهره‌مندی از همه مزایای آن برای ساکنان سراسر استان فراهم می‌شود، اشتباه است. طرح منطقه آزاد تجاری سه لکه‌ای یا سه نقطه‌ای مازندران که به شورای عالی مناطق آزاد و هیئت دولت پیشنهاد شد و اکنون به تصویب مجلس و شورای نگهبان رسید، نخستین نمونه از منطقه آزاد تجاری غیرمتمرکز در کشور محسوب می‌شود و مجموعاً یک‌هزار و ۶۰۵ هکتار مساحت دارد که در سه نقطه از استان قرار گرفته است. یعنی مزایای بهره‌مندی از این طرح فقط شامل سه نقطه محدود در بندر امیرآباد با ۱۰۶۰ هکتار مساحت، منطقه ساحلی چپرود جویبار تا میروود بابلسر با ۴۶۱ هکتار مساحت و محوطه بندر نوشهر با ۸۴ هکتار مساحت می‌شود و ارتباطی به مناطق خارج از این محدوده‌های

### «تکمیل فاز ۲ پالایشگاه آبادان نشانه افتخار دولت سیزدهم است»

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان گفت: احداث فاز ۲ پالایشگاه آبادان از نشانه‌های افتخار وزارت نفت و دولت سیزدهم است. حکیم قیوم پنجمین در نشست خبری با اعضای بسیج رسانه خوزستان با اشاره به اینکه پالایشگاه آبادان در طرح‌های توسعه‌ای وزارت نفت، نقش تاثیرگذاری دارد اظهار کرد: با افزایش تولیدی که این پالایشگاه داشت زمینه برای صادرات، تولید این پالایشگاه به کشورهای منطقه از جمله عراق و سوریه فراهم شد. وی با بیان اینکه پالایشگاه آبادان از شرکت ضررده به واحدی سودده تبدیل شد افزود: خوشبختانه دولت سیزدهم و وزارت نفت نگاه ویژه‌ای به شرکت پالایش نفت آبادان داشت و با ارتقا یافتن این مجموعه شاهد صادرات به کشورهای همجوار هستیم.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان گفت: توان مجموعه پالایشگاه آبادان به گونه‌ای است که اکنون سه بند از پنج بند تفاهم‌نامه دولت جمهوری اسلامی ایران با کشور عراق مربوط به این پالایشگاه است.

قیوم با اشاره به راه‌اندازی فاز ۲ پالایشگاه آبادان بیان کرد: راه‌اندازی این فاز از افتخارات است و راه‌اندازی این فاز به قدری حتی برای دشمن مهم بود که سناتور تندروی آمریکا گفت در ازای حمله به منافع ما در کشورهای عراق و سوریه باید پالایشگاه‌های ایران را هدف قرار داد.

وی با اشاره به پیشرفت ۵۵ درصدی فاز ۲ پالایشگاه آبادان در ۲ سال گفت: پیشرفت ۳۳ درصدی در پایان مگا پروژه بی‌نظیر بود که با توان و تلاش شبانه‌روزی مهندسان داخلی امکان پذیر شد.

### آمادگی برای راه‌اندازی پالایشگاه در کشورهای همسایه

وی در ادامه گفت: البته ما آمادگی کامل برای تعمیرات و راه‌اندازی پالایشگاه‌ها در عراق و سوریه را داریم.

قیوم گفت: متخصصان پالایشگاه آبادان توانایی لازم برای بازسازی، مرمت و بازسازی پالایشگاه‌های مختلف را دارد.

بسیج اصحاب رسانه استان خوزستان امروز در قالب راهیان پیشرفت بازدید از پالایشگاه آبادان داشت.

پالایشگاه نفت آبادان یکی از بزرگترین پالایشگاه ایران است که فرآورده‌هایی همچون گاز مایع، بنزین موتور، نفت سفید، نفت گاز، سوخت جت، نفت کوره، انواع روغن موتور پایه، انواع قیر، انواع حلال‌های نفتی، گوگرد، نفتای (خوراک آروماتیک پتروشیمی بندرامام) تولید می‌کند.

این پالایشگاه به عنوان قدیمی‌ترین مجتمع پالایشگاهی کشور ۲۵ درصد سوخت مورد نیاز کشور را تامین می‌کند.

ساخت این پالایشگاه در سال ۱۳۹۱ هجری شمسی به پایان رسید و تا آغاز جنگ تحمیلی در سال ۱۳۵۹، بزرگترین پالایشگاه دنیا با ظرفیت تصفیه ۶۲۸ هزار بشکه نفت در روز به شمار می‌رفت.



چاپ: انتشارات آمو

گستره توزیع: سراسری

تلفن: ۰۲۱-۴۹۱۰۵۱۱۱

ایمیل: info@petrochemicalind.ir

نشانی: تهران، بلوار مرزداران، خیابان ایثار

انتهای کوچه مالک، پلاک ۶۱

هفته نامه تخصصی صنایع پتروشیمی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر مریم رباط

قائم مقام مدیر مسئول: ابوالفضل حمیدی

زیر نظر شورای سیاست گذاری

سردبیر: رضا مظفری

صفحه آرا: محمود بابایی

## درباره صنعت پتروشیمی



ماده اولیه، برای تهیه بسیاری از ترکیبات مورد نیاز انسان، اهمیت حیاتی و روز افزونی یافت. صنعت پتروشیمی تأمین کننده اصلی مواد مصرفی مورد نیاز در بیشتر صنایع شیمیایی، برق و الکترونیک، نساجی، پزشکی، خودروسازی، لوازم خانگی، غذایی و غیره محسوب می شود.

یکی از مهمترین ویژگی های صنعت پتروشیمی ارزش افزوده بسیار بالای آن است. بدین معنی که با تغییرات شیمیایی و فیزیکی بر روی هیدروکربورهای نفتی و گازی می توان ارزش محصول را به میزان ۱۰ تا ۱۵ درصد افزایش داد. از ویژگی های دیگر این صنعت، تنوع محصولات آن و تأمین مواد اولیه هزاران کارگاه و کارخانه صنایع پایین دستی آن است که از نظر اشتغال زایی و کسب درآمدهای ارزی و قطع وابستگی، نقش بسیار مؤثری در اقتصاد کشور دارد. تولید محصولات پتروشیمی به گونه ای است که یک واحد اصلی در بالا دست، ماده اولیه واحدهای دیگر را تولید می کند، مانند واحد الفین که با تولید اتیلن و پروپیل نیاز واحدهای پلی اتیلن و پروپیل را تأمین می کند. در صنایع وابسته به نفت هر چه به طرف محصولات نزدیک به بازار مصرف متمایل شویم با فرصت های شغلی بیشتر و کم هزینه تر روبرو هستیم. به گونه ای که طبق گزارشات معتبر بین المللی برای ایجاد هر شغل در صنعت پالایش، به حداقل ۵۰۰ هزار دلار و در صنایع بالا دستی پتروشیمی ۳۶۰ هزار دلار سرمایه گذاری نیازمندیم. در حالی که در صنایع پایین دستی پتروشیمی نظیر صنایع پلاستیک با صرف هزینه ای به مراتب کمتر می توان به ایجاد اشتغال پرداخت. مرحله گسترش اولیه شرکت ملی صنایع پتروشیمی که توسعه صنعت را شامل می شد در قالب سه برنامه عمرانی در سال های ۱۳۴۲ تا ۱۳۴۵ خورشیدی اجرا شد که حاصل آن تأمین نیاز داخلی به کودهای شیمیایی و مواد پایه پتروشیمیایی و شیمیایی و احداث مجتمع های پتروشیمی متعدد از جمله بندرامام که به ایران - ژاپن معروف شد، فارابی (ایران نیپون)، خارک، بازارگاد، کربن اهواز (ایران)، رازی (شاهپور) و طرح های توسعه پتروشیمی شیراز بود. جنگ تحمیلی، توسعه صنعت پتروشیمی ایران را با رکود مواجه ساخت و در این مدت اگرچه طرح توسعه پتروشیمی شیراز به پایان رسید اما احداث پتروشیمی بندر امام متوقف شد.

با پایان جنگ تحمیلی، بازسازی مجتمع های آسیب دیده در جنگ بنابر برنامه اول توسعه تا ۱۳۷۳ خورشیدی ادامه یافت و بهره برداری از برخی طرح های اساسی شامل پتروشیمی اصفهان و پتروشیمی اراک و تکمیل مجتمع بندرامام در این زمان صورت گرفت.

توسعه صادرات، خصوصی سازی و سوددهی در برنامه پنج ساله دوم در سال های ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸ خورشیدی از دیگر مراحل توسعه پتروشیمی در ایران بود که افزایش تولید سالیانه محصولات از ۴.۲ به ۱۱ میلیون تن در سال را با بهره برداری از طرح های باقیمانده از برنامه پنج ساله اول به همراه داشت. برنامه سوم توسعه، سرآغاز مرحله جهش و تثبیت در صنعت پتروشیمی ایران بود که اهدافی همچون توسعه صادرات و ارتقاء صنعت در صادرات غیر نفتی، گسترش خصوصی سازی و توجه خاص به تحقیق و توسعه و استفاده بهینه از ظرفیت های موجود و ایجاد ظرفیت های تولید جدید را برای دستیابی به هدف فروش ۲۰ میلیارد دلار محصولات پتروشیمی تا پایان برنامه پنجم توسعه در نظر گرفته بود.

### با پایان جنگ

تحمیلی، بازسازی

مجتمع های آسیب

دیده در جنگ بنابر

برنامه اول توسعه تا

۱۳۷۳ خورشیدی

ادامه یافت و بهره

برداری از برخی

طرح های اساسی

شامل پتروشیمی

اصفهان و پتروشیمی

اراک و تکمیل

مجتمع بندرامام در

این زمان صورت

گرفت.

مرتبط با ایجاد و توسعه صنایع پتروشیمی در این شرکت متمرکز شد.

صنعت شیمیایی از جمله صنایع مطرح در چند دهه گذشته به شمار می آید که توجه خاص کشورها به این صنعت موجب رونق و فراگیری آن در جهان شده است و در حال حاضر این صنعت پس از صنایع غذایی و خودروسازی سومین صنعت بزرگ جهان محسوب می شود. ایران نیز به عنوان چهارمین تولیدکننده نفت جهان و با دارا بودن دومین ذخایر بزرگ گاز دنیا، ۸۰ درصد درآمدهای صادراتی خود را از نفت و گاز تأمین می کند و امیدوار است تا پایان دهه جاری ۱۴ درصد از بازار جهانی پتروشیمی را در دست بگیرد و ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی خود را به ۲۳ میلیون تن در سال افزایش دهد.

طیف گسترده ای از محصولات مصرفی، مواد اولیه، محصولات صنعتی از محصولات پتروشیمی حاصل می شود که مطابق دسته بندی کدهای ISIC در کدهای ۲۳۲۰، ۲۴۱۱، ۲۴۱۲ و ۲۴۲۱ قرار می گیرد. صنایع پتروشیمی در واقع بخش از صنایع شیمیایی است که فرآورده های شیمیایی را از مواد خام حاصل از نفت یا گاز طبیعی تولید می کند. از اوایل سده بیستم نفت خام و گاز طبیعی به عنوان

صنعت پتروشیمی یکی از ارکان اصلی صنعت نفت در زنجیره تولید و موتور محرک توسعه اقتصادی، سیاسی و اجتماعی کشور به شمار می آید و نقش بسزایی در تولید ناخالص ملی دارد. موج تحولات در صنعت پتروشیمی افزون بر کاهش خام فروشی به ایجاد ارزش افزوده مضاعف اقتصادی، ثروت آفرینی و اشتغال زایی منجر شد و مصداق علمی و عملی تبلور توسعه پایدار در راستای اقتصاد مقاومتی را به تصویر کشید.

ایجاد صنعت پتروشیمی در ایران قدمتی ۵۰ ساله دارد و به دهه ۱۳۳۰ خورشیدی باز می گردد. در اواخر این دهه، وزارت اقتصاد وقت به منظور گسترش صنعت پتروشیمی در کشور، بنگاه شیمیایی کشور را تأسیس و این شرکت در ۱۳۳۷ خورشیدی طرح احداث کارخانه کود شیمیایی مردوشت فارس را به اجرا گذاشت، بنابراین از آنجا که رشد این صنعت نیازمند فعالیت های تخصصی گسترده تر و هماهنگ با صنعت نفت و گاز بود به زودی ضرورت ایجاد سازمانی برای توسعه و هدایت صنعت پتروشیمی مشهود شد و به همین سبب در ۱۳۴۲ خورشیدی شرکت ملی صنایع پتروشیمی با مالکیت دولت و تحت پوشش شرکت ملی نفت ایران تأسیس و تمام فعالیت های

انس پالادیوم	
	نرخ فعلی: ۱,۲۴۵
	بالاترین قیمت روز: ۱,۲۵۹.۲۸
	پایین ترین قیمت روز: ۱,۲۴۳.۵۳
	بیشترین مقدار نوسان روز: ۴.۹۷ ▲
	درصد بیشترین نوسان روز: ۰.۶% ▲
	نرخ بازگشایی بازار: ۱,۲۵۱.۷۵
	زمان ثبت آخرین نرخ: ۰۸:۵۹:۵۴
	نرخ روز گذشته: ۱,۲۵۱.۵
	درصد تغییر نسبت به روز گذشته: ۰.۵۲% ▼
	میزان تغییر نسبت به روز گذشته: ۶.۵ ▼
	نوع تغییر نسبت به روز گذشته: کاهش

انس پلاتین	
	نرخ فعلی: ۹۱۶.۳
	بالاترین قیمت روز: ۹۲۱.۴۵
	پایین ترین قیمت روز: ۹۱۴.۱
	بیشترین مقدار نوسان روز: ۱.۸ ▲
	درصد بیشترین نوسان روز: ۰.۰۸% ▲
	نرخ بازگشایی بازار: ۹۱۵.۲۵
	زمان ثبت آخرین نرخ: ۰۸:۵۹:۵۴
	نرخ روز گذشته: ۹۱۵
	درصد تغییر نسبت به روز گذشته: ۰.۱۴% ▲
	میزان تغییر نسبت به روز گذشته: ۱.۳ ▲
	نوع تغییر نسبت به روز گذشته: افزایش

انس نقره	
	نرخ فعلی: ۲۱.۷۹۰۵
	بالاترین قیمت روز: ۲۲.۱۹
	پایین ترین قیمت روز: ۲۱.۷۷۳۵
	بیشترین مقدار نوسان روز: ۰.۰۷ ▲
	درصد بیشترین نوسان روز: ۰.۵۴% ▲
	نرخ بازگشایی بازار: ۲۲.۱۷۹۵
	زمان ثبت آخرین نرخ: ۰۸:۵۸:۰۹
	نرخ روز گذشته: ۲۲.۱۸۲
	درصد تغییر نسبت به روز گذشته: ۱.۸% ▼
	میزان تغییر نسبت به روز گذشته: ۰.۳۹۱۵ ▼
	نوع تغییر نسبت به روز گذشته: کاهش

انس طلا	
	نرخ فعلی: ۱,۸۴۲.۶۴
	بالاترین قیمت روز: ۱,۸۴۸.۸۷
	پایین ترین قیمت روز: ۱,۸۴۲.۴۹
	بیشترین مقدار نوسان روز: ۱.۳۷ ▲
	درصد بیشترین نوسان روز: ۰.۰۹% ▲
	نرخ بازگشایی بازار: ۱,۸۴۷.۹۷
	زمان ثبت آخرین نرخ: ۰۸:۵۹:۵۴
	نرخ روز گذشته: ۱,۸۴۸.۷۳
	درصد تغییر نسبت به روز گذشته: ۰.۳۳% ▼
	میزان تغییر نسبت به روز گذشته: ۶.۰۹ ▼
	نوع تغییر نسبت به روز گذشته: کاهش