

# صنایع پتروشیمی



## پتروشیمی اولویت اول کشور باید باشد

صفحه ۲



## چشم انداز اقتصادی خراسان شمالی در آفریقا

صفحه ۳



## ایران همچنان در میان ۹ فولادساز برتر جهان

صفحه ۴



## توسعه پتروشیمی در شرق باید متناسب با اقلیم باشد

صفحه ۶



## فرصت‌های توسعه‌ای صنعت پتروشیمی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با تشریح فرصت‌های توسعه‌ای صنعت پتروشیمی، برگزاری پانزدهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران را راهبردی مؤثر به‌منظور تحقق شعار سال برای افزایش تولید با حداکثر جذب مشارکت مردمی دانست.

به گزارش از شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مرتضی شاهمیرزایی پانزدهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران (IPF) را لنگرگاه مطمئنی برای تبادل دانش، تخصص و تجارب داخلی و ارتباطات بین‌المللی برشمرد و تصریح کرد: پاسخ به پرسش‌هایی در زمینه چشم‌اندازهای اقتصادی، فناوری و دیپلماسی پیش روی صنعت پتروشیمی ایران از مهم‌ترین محورهای اصلی است که در این دوره از همایش پیگیری می‌شود.

وی توسعه زنجیره ارزش و مدیریت کربن در صنعت پتروشیمی را از مهم‌ترین رویکردهای همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران دانست و ادامه داد: برگزاری این رویداد در جهت‌گیری‌های صنعت پتروشیمی و کلان‌روندهایی که باید در پیش

گردد تا سوگیری‌های صحیحی در آینده اقتصاد ایران و جهان داشته باشد، مؤثر است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: استفاده از فناوری‌های دیجیتال و فرصت‌ها و چالش‌های به‌کارگیری هوش مصنوعی از دیگر محورهای قابل بحث در این رویداد بین‌المللی است.

شاهمیرزایی تأکید کرد: ظرفیت‌های دیپلماسی و فرصت‌های منطقه‌ای و بین‌المللی که می‌تواند در خدمت صنایع پتروشیمی جهان و به‌ویژه صنعت پتروشیمی ایران قرار گیرد، باید در همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران مطرح و بررسی شده درباره آن تبادل نظر شود.

وی یادآور شد: صادرات محصولات و خدمات فنی و مهندسی که هر دو در زمینه صنعت پتروشیمی حرف‌های بسیاری برای مطرح کردن دارند و تشریح فرصت‌های توسعه‌ای که برای صنعت پتروشیمی ایران وجود دارد، از دیگر اهداف اصلی برگزاری دوره پانزدهم همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران است.

انس پالادیوم	
نرخ فعلی	۸۹۳.۵
بالاترین قیمت روز	۸۹۶.۲۸
پایین‌ترین قیمت روز	۸۹۳.۵
بیشترین مقدار نوسان روز	۲.۲۸
درصد بیشترین نوسان روز	%-
نرخ بازگشایی بازار	۸۹۴.۷۵
زمان ثبت آخرین نرخ	۰۰:۳۴:۱۶
نرخ روز گذشته	۸۹۵.۰۳
درصد تغییر نسبت به روز گذشته	۰.۱۷% ▼
میزان تغییر نسبت به روز گذشته	۱.۵۳ ▼
نوع تغییر نسبت به روز گذشته	کاهش

انس پلاتین	
نرخ فعلی	۹۳۰.۴
بالاترین قیمت روز	۹۳۱.۱۵
پایین‌ترین قیمت روز	۹۳۰.۳۵
بیشترین مقدار نوسان روز	۰.۶
درصد بیشترین نوسان روز	۰.۰۲% ▲
نرخ بازگشایی بازار	۹۳۰.۷
زمان ثبت آخرین نرخ	۰۷:۴۵:۵۴
نرخ روز گذشته	۹۳۰.۷۵
درصد تغییر نسبت به روز گذشته	۰.۰۴% ▼
میزان تغییر نسبت به روز گذشته	۰.۳۵ ▼
نوع تغییر نسبت به روز گذشته	کاهش

انس نقره	
نرخ فعلی	۲۷.۴۵۵۵
بالاترین قیمت روز	۲۷.۴۶۸۵
پایین‌ترین قیمت روز	۲۷.۴۴۹۵
بیشترین مقدار نوسان روز	۰.۰۲
درصد بیشترین نوسان روز	۰.۰۳% ▲
نرخ بازگشایی بازار	۲۷.۴۴۹۵
زمان ثبت آخرین نرخ	۰۰:۳۴:۱۶
نرخ روز گذشته	۲۷.۴۵۴۵
درصد تغییر نسبت به روز گذشته	% ▲
میزان تغییر نسبت به روز گذشته	۰.۰۰۱ ▲
نوع تغییر نسبت به روز گذشته	افزایش

انس طلا	
نرخ فعلی	۲,۴۳۱.۱۴
بالاترین قیمت روز	۲,۴۳۱.۱۴
پایین‌ترین قیمت روز	۲,۴۲۹.۶۵
بیشترین مقدار نوسان روز	۰.۵۹
درصد بیشترین نوسان روز	۰.۰۴% ▼
نرخ بازگشایی بازار	۲,۴۲۹.۶۵
زمان ثبت آخرین نرخ	۰۰:۳۴:۱۵
نرخ روز گذشته	۲,۴۲۹.۷۷
درصد تغییر نسبت به روز گذشته	۰.۰۶% ▲
میزان تغییر نسبت به روز گذشته	۱.۳۷ ▲
نوع تغییر نسبت به روز گذشته	افزایش



## « صرفه جویی در مصرف آب با فناوری نانوحباب در تصفیه خانه ها

یک شرکت دانش بنیان با اجرای فناوری نانوحباب در برخی تصفیه خانه های اصفهان، پساب های شهری برای استفاده مجدد تصفیه شده و با باز چرخانی آب، موفق به صرفه جویی قابل ملاحظه ای در مصرف آب شده است. شرکت دانش بنیان که در حوزه توسعه فناوری نانوحباب فعالیت دارد، سامانه نانوآزن را در چند تصفیه خانه این شهر با موفقیت نصب و راه اندازی کرده است. مدیر عامل این شرکت دانش بنیان می گوید: ما از سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را آغاز کردیم و روی نانوحبابها متمرکز شدیم. اکنون روی توسعه این فناوری در ایران کار می کنیم.

## پتروشیمی اولویت اول کشور باید باشد



برای مدیریت پیک مصرف به خصوص در تابستان، به ۱۰ تا ۱۵ هزار مگاوات برق تجدید پذیر نیاز است. در چند سال گذشته عربستان سرمایه گذاری هنگفتی در برق تجدید پذیر انجام داد و قرارداد ایجاد حدود ۲۰۰ هزار مگاوات برق تجدید پذیر با ژاپن و آلمان امضا کرد.

مریم سبزواری - مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران گفت: پتروشیمی آینده ایران است و باید تامین خوراک و توسعه این صنعت اولویت اساسی و اصلی کشور باشد.

مابع و تا ۳۰ درصد تخفیف در خوراک گاز با توجه به محل و نوع محصول بهره مند شوند. مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تأکید کرد: با توجه به اهمیت بسیار توسعه صنعت پتروشیمی کشور در اشتغالزایی و جهش تولید و اقتصاد کشور، همه باید به صنعت پتروشیمی توجه کنند و موانع توسعه را کنار بزنند؛ دولت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی بخشی از این صنعت هستند و بخش خصوصی و سرمایه گذاران همه باید پای کار بیایند. شاهرزایی با اشاره به توسعه صنعت پتروشیمی در مناطق عسلیویه، کنگان، دیر، سیراف و انرژی بر پارسیان گفت: باید از زیر ساخت ها و فرصت های پیش روی کشور بهترین استفاده را ببریم. به گفته وی، صنعت پتروشیمی در منطقه سیستم و بلوچستان صنعت نخست است. امسال واحد نیروگاهی شهرک پتروشیمی مکران هم آماده بهره برداری می شود.

طرح و کشف افق های نوین در دستیابی به توسعه پایدار و رعایت مؤلفه های آن در صنعت پتروشیمی است و با مشارکت مؤثر و همراهی بخش خصوصی و دولتی در برگزاری آن از نخستین مراحل، نمایانگر رویکردی متفاوت به مباحث حاکمیتی و نوید بخش آینده ای بهتر است. عباس زاده تأکید کرد: بر خورد لازم می دانم از همه شرکت کنندگان در این همایش خصوصاً شرکت هایی که ما را در این راه همراهی شرکت های سرمایه گذاری اهداف از طریق شرکت پتروپالایش کنگان و شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس از طریق شرکت های زیرمجموعه و سایر شرکت های پتروشیمی که به عنوان حامی همایش در این همایش حضور دارند تشکر و قدردانی می کنم. وی گفت: امیدوارم در بستر علمی فراهم شده در امروز و فردا بتوانیم اهداف همایش را محقق و بر دانش و توان علمی یکدیگر بیافزاییم.

## « سرمایه گذاری ۶.۵ میلیارد دلاری پتروشیمی ها در بالادست صنعت نفت

معاون وزیر نفت به امضای حدود ۶.۵ میلیارد دلار تفاهم نامه سرمایه گذاری هلدینگ های پتروشیمی در بالادست صنعت نفت برای تامین خوراک پایدار اشاره و بیان کرد: این اقدام از اولویت های صنعت پتروشیمی نیست، اما در زمان کنونی این صنعت از هیچ اقدامی برای توسعه کشور و تکمیل زنجیره ارزش کوتاهی نمی کند. شاهرزایی تصریح کرد: برای آینده فرزندانمان و جلوگیری از مهاجرت جوانان باید فضای رشد و توسعه را در کشور ایجاد کرد که صنعت پتروشیمی بهترین و مؤثرترین راهکار است، زیرا رشته های بسیار متنوعی را در خود جای داده که مورد نیاز این صنعت است. وی با بیان اینکه حدود ۱۳۰ طرح پتروشیمی با سرمایه گذاری مورد نیاز بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار در کشور در حال اجراست، ادامه داد: در گذشته تخفیف قابل توجهی برای واحدهای پتروشیمی خوراک مایع نداشتیم اما مجتمع ها اکنون می توانند با سرمایه گذاری حداقل ۲۰ درصد از سود سالانه خود در توسعه، از ۱۷ درصد تخفیف در خوراک

مترقی شاهرزایی در پانزدهمین همایش بین المللی پتروشیمی با بیان اینکه بومی سازی کاتالیست ها متعلق به صنعت نفت است، اظهار داشت: برنامه اصلی برای پتروشیمی ها باید تامین خوراک این صنعت باشد؛ زیرا صنعت پتروشیمی در جهان حرف اول را خواهد زد. وی افزود: زیرا بر اساس برنامه های بین المللی تا سال ۲۰۳۰ توزیع و تولید خودروهای بنزینی و گازوئیلی متوقف خواهد شد که این موضوع به معنای کاهش تقاضای خرید نفت خام برای تولید سوخت است.

معاون وزیر نفت ادامه داد: در چین قرار است تغییر حکمرانی در حوزه استفاده از سوخت های فسیلی شکل بگیرد و حتی استفاده از خودروهایی که از سوخت فسیلی استفاده می کنند، جریمه خواهند شد. شاهرزایی بیان کرد: ما به عنوان کشوری که جایگاه اول را از نظر دارا بودن ذخایر هیدروکربنی دارد، می توانیم ۱۱۰۰ میلیارد بشکه نفت درجا تولید کنیم. وی گفت: امروز صنعت پتروشیمی باید در اولویت اصلی حاکمیت باشد تا با توسعه این صنعت بتوانیم ارزش آوری داشته باشیم و با آن کشور اداره شود؛ زیرا ممکن است که تقاضا برای خرید حامل های انرژی در کشور کاهش پیدا کند و صنعت پتروشیمی می تواند، صنعت درآمدزای کشور باشد.

## « آغاز پانزدهمین دوره همایش پتروشیمی ایران

حسن عباس زاده مدیر برنامه ریزی شرکت ملی پتروشیمی در پانزدهمین دوره همایش پتروشیمی ایران گفت: این همایش در دور روز و در قالب هفت پنل تخصصی شامل ۴۰ سخنران ایرانی و خارجی، هفت کارگاه تخصصی، هفت جلسه ترویج کسب و کار برگزار خواهد شد؛ همچنین نمایشگاهی با حضور برخی از شرکت های پتروشیمی و همکار هم برگزار می گردد. وی بیان کرد: بیش از ۷۰ شرکت داخلی و خارجی و نمایندگان آن ها در این نمایشگاه حضور دارند. مدیر برنامه ریزی شرکت ملی پتروشیمی ادامه داد: این همایش با شعار محوری فناوری پاک به دنبال

## ۹۱ درصد سوخت تحویلی گاز است



مدیر راهبری شبکه گاز کشور (دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران) گفت: در سال جاری به طور متوسط روزانه ۷.۵ میلیون مترمکعب لیتر سوخت (گاز و سوخت مایع) به نیروگاه ها بیشتر از سال گذشته تحویل داده شده که ۹۱ درصد آن گاز است.

سعید عقلی با اشاره به میزان سوخت تامین شده توسط وزارت نفت در نیروگاه ها، اظهار داشت: سوخت رسانی به نیروگاه ها اعم از گاز و گاز مایع بر عهده وزارت نفت است و در سال جاری در مجموع روزانه به طور متوسط ۷.۵ میلیون مترمکعب لیتر سوخت اعم از گاز و سوخت مایع به نیروگاه ها بیشتر تحویل داده شد که مجموع آن برابر با ۳۳۱ میلیون مترمکعب لیتر سوخت بود که ۹۱ درصد آن گاز است.

وی با اشاره به میزان تامین گاز صنایع افزود: نسبت به سال گذشته روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب گاز بیشتر تحویل صنایع می دهیم که حدود ۱۰ میلیون مترمکعب از افزایش گاز تحویلی، صرف تولید برق خود صنایع می شود.

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران بیان کرد: طبق آمار تا ۳۱ تیرماه، روزانه به طور متوسط ۱۶۹ میلیون مترمکعب گاز به صنایع تحویل داده شد که این عدد در سال گذشته ۱۴۹ میلیون مترمکعب گاز بود.

عقلی گفت: در بخش خانگی، تجاری و صنایع غیر عمد نیز روزانه به طوری متوسط از ابتدای امسال تا کنون ۲۳۶ میلیون مترمکعب گاز تحویل دادیم که این عدد در سال گذشته برابر با ۲۲۶ میلیون مترمکعب در روز بود، البته این افزایش گاز تحویل مربوط به صنایع بر عمده است.

وی بیان داشت: در بخش فولادی ها ۳۰، سیمان ۵۰ و پتروشیمی ها ۱۰ درصد امکان صرفه جویی گاز در کشور وجود دارد.

مدیر راهبری شبکه گاز کشور ادامه داد: در بخش کاشی و سرامیک ۵۰ درصد امکان صرفه جویی وجود دارد؛ همچنین در بخش تولید برق کشور ۶۰ درصد از حرارتی که صرف تولید برق می شود، هدر می رود که ۳۰ درصد آن قابل صرفه جویی است.

عقلی گفت: در بخش کشاورزی به خصوص گلخانه و دامداری ها در حدود ۶۰ میلیون مترمکعب روزانه در ایام پیک و فقط در فصل سرما استفاده می کنند که می توان با استفاده از انرژی حرارتی صنایع دیگر این میزان مصرف را صرفه جویی کرد. در بخش فولادی ها ۳۰، سیمان ۵۰ و پتروشیمی ها ۱۰ درصد امکان صرفه جویی گاز در کشور وجود دارد.



انتقال اضطراری تانکر حامل گاز آمونیاک به لنگرگاه عسلویه

مدیر اداره بنادر و دریانوردی شهرستان عسلویه گفت: یک تانکر حامل گاز آمونیاک که در هنگام بارگیری در بندر پتروشیمی پارس ۲ دچار مشکل فنی شده بود به لنگرگاه عسلویه انتقال داده شد. عمران مرادپور طیبی اظهار کرد: در جریان تماس سرشیفت مدیریت بندر پتروشیمی پارس ۲ با مرکز کنترل ترافیک دریایی عسلویه، اعلام شد در تانکر مستقر در اسکله ۱۷ هنگام بارگیری آمونیاک به دلیل نقص فنی در سیستم بارگیری، نشت قابل توجهی رخ داده و باید شناور تانکر از اسکله به لنگرگاه منتقل شود.

خبر

ساخت راکتورهای پتروشیمی دهدشت توسط شرکت صنایع آذراب اراک



مدیر پروژه‌های نفت و گاز شرکت صنایع آذراب اراک، از ساخت راکتورهای پتروشیمی دهدشت توسط این شرکت خبر داد.

ابوالفضل خسروی در جمع خبرنگاران در اراک، افزود: شرکت صنایع آذراب در پتروشیمی دهدشت ۲ پروژه در دست دارد که یکی شامل ۲۳ دستگاه مخزن در سایزهای مختلف و دیگری سه راکتور مشابه است.

وی بیان کرد: ساخت ۲۱ مخزن از پروژه اول تکمیل و تحویل داده شده و ۲ مخزن با پیشرفت فیزیکی حدود ۴۵ درصد باقی مانده است.

مدیر پروژه‌های نفت و گاز شرکت صنایع آذراب اراک ادامه داد: ساخت سه راکتور با پیشرفت فیزیکی حدود ۶۸ درصد در حال انجام است و طبق پیش‌بینی صورت گرفته، در دی ماه امسال تحویل می‌شود.

خسروی اظهار کرد: پتروشیمی دهدشت توسط این مخازن و راکتورها با تولید HDPE (پلی اتیلن) خوراک سایر پتروشیمی‌ها را تامین می‌کند.

وی با تاکید بر اینکه این راکتورها برای نخستین بار به طور کامل در داخل کشور و توسط شرکت صنایع آذراب ساخته شده، گفت: ساخت این پروژه با صرفه جویی ارزی بالایی همراه شده است.

مدیر پروژه نفت و گاز شرکت صنایع آذراب اراک اضافه کرد: در حال حاضر به منظور ماشین کاری سه قطعه مربوط به این پروژه به اندازه قطر چهار هزار و میلی متر و طول ۱۷ متر و وزن ۱۰۰ تن، کارگاه HMS در حال تجهیز است که این اقدام در نوع خود بی نظیر است.

خسروی عنوان کرد: هر سه راکتور و ۲ مورد از مخازن (مخزن ۱ و ۲) نیازمند صافی سطح داخلی به اندازه ۱/۴ میکرومتر بودند که با کمک کارگاه ساخت و ماشین کاری این اقدام انجام شد که در نوع خود بی نظیر است و هر سه راکتور به طور کامل توسط کوپل محیطی ۶ اینچ تجهیز می‌شوند.

پتروشیمی دهدشت زیرمجموعه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس به عنوان بزرگترین مجموعه پتروشیمی در سطح کشور است.

صنایع آذراب اراک از زمان بدو تاسیس تاکنون جزو پیشروان ساخت نیروگاه‌های برق و تجهیزات پالایشگاهی در خاورمیانه و تامین کننده تجهیزات پروژه‌های پتروشیمی، پالایشگاه‌های نفت و گاز و سازنده بخش‌های مختلف کارخانجات سیمان و نیروگاه‌های برق برای بخش دولتی و خصوصی است.

با پیدا شدن بازارهای جدید جهانی، دیپلماسی اقتصادی کشور نیز در سال‌های اخیر محدود به برخی کشورها نشد به گونه‌ای که روابط تجاری و تعمیق همکاری‌های اقتصادی با بسیاری از کشورهای دوست و همسوی دنیا در اولویت قرار گرفت.



چشم انداز اقتصادی خراسان شمالی در آفریقا

خواهد بود که اکنون آفریقا باید از اهمیت برخوردار باشد. رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و آفریقا خاطر نشان کرد: کشورهای آفریقا ظرفیت بسیار بالایی برای فعالیت معدنی، صنایع تبدیلی و تکمیلی و همچنین فرآوری در بخش‌های مختلف کشاورزی دارد که فرصتی برای سرمایه‌گذاری تاجران ایران است. وی افزود: تجار کشورهای آفریقا از محصولات پلاستیک جات، فرش‌های ماشینی، انواع ملامین، لوستر، مبلمان و بدلیجات ایران بسیار استقبال نشان می‌دهند که این مهم می‌تواند فرصتی برای برقراری هرچه بیشتر ارتباطات تجاری باشد. برهمین تصریح کرد: بیشتر کشورهای آفریقا از صنعت محروم هستند که صادرات تکنولوژی نیز می‌تواند در این کشورها مفید واقع شود.

وی بر کشت فراسرزمینی و ظرفیت انرژی تجدید پذیر آفریقا نیز تاکید کرد و افزود: در زمینه کسب و کارهای کوچک نیز آفریقا دارای ظرفیت و پتانسیل بسیار بالایی است که حتی این فعالیت‌های رونق اقتصادی نیز دارند.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان شمالی نیز گفت: سالانه ۲۲ تن نئین زعفران، انواع انگور، پسته، هلو، خشکبار و گیلاس در استان تولید می‌شود که بخشی از این محصولات به کشورهای مختلف صادر می‌شود.

عباس کاظمی افزود: همچنین این استان بیش از ۲ میلیون راس دام سبک و سنگین دارد و یکی از قطب‌های دامپروری کشور است. وی تصریح کرد: ظرفیت‌های خراسان شمالی محدود به کشاورزی نیست بلکه توانمندی‌های صنعتی خوبی نیز در حوزه‌های تولید آلومینیوم، آلفا آلومینیوم، منیزیم، محصولات پتروشیمی و فولادی دارد.

کاظمی خاطر نشان کرد: اکنون تلاش می‌کنیم تا بستری لازم را برای مبادلات تجاری با کشورهای آفریقای را فراهم کنیم چرا که ظرفیت وجود دارد. رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان شمالی از امضای تفاهم‌نامه همکاری در راستای توسعه صادرات با اتاق مشترک ایران و آفریقا خبر داد. کاظمی افزود: براساس این تفاهم‌نامه اتاق مشترک ایران و آفریقا، اعضای اتاق استان را در جریان درخواست‌ها، مناقصه‌ها، هیات‌های تجاری اعزامی و هماهنگی‌های مربوطه به قاره آفریقا خواهند گذاشت.

بین ۲ کشور شود. گرچه در سال‌های اخیر نیز هیات‌های تجاری خراسان شمالی به برخی کشورهای همسو همچون روسیه اعزام و تفاهم‌نامه‌هایی منعقد شده است اما این روزها این استان یک میلیون نفری چشم انداز اقتصادی خود را در کشورهای آفریقای دنبال می‌کند. رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و آفریقا در سفر مردامه خود به خراسان شمالی گفت: مرادات ایران و آفریقا یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار است که نسبت به سه سال گذشته بیش از ۲ برابر افزایش را نشان می‌دهد. مسعود برهمن روز پنجشنبه در نشست تخصصی فرصت‌های تجاری کشور آفریقا در خراسان شمالی افزود: مرادات ایران و آفریقا در قبل از دولت سیزدهم ۶۰۰ میلیون دلار بود.

وی ادامه داد: از مجموع کل مرادات تجاری ایران با آفریقا ۳۰۰ میلیون دلار واردات و یک میلیارد دلار صادرات است.

رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و آفریقا تصریح کرد: آفریقا دارای ۵۵ کشور است که سالانه هزار و ۵۰۰ میلیارد دلار گردش مالی دارد و تراز صادرات و واردات آن نیز به نسبت برابر است و دارای معادن بسیار غنی از جمله طلا، الماس و سایر موارد است.

وی با بیان اینکه آفریقا یک فرصت بسیار ارزشمند برای برقراری هرچه بیشتر روابط تجاری است گفت: باید تلاش کنیم تا بیشتر از این ظرفیت بهره‌برداری کنیم چرا که در آفریقا پتانسیل و ظرفیت‌های فراوان برای فعالیت اقتصادی در بخش‌های مختلف وجود دارد. وی افزود: فرآورده‌های نفتی، روغنی و فولادی از جمله نیازهای کشورهای آفریقا است و با توجه به معادن غنی در حوزه‌های مختلف از جمله سنگ آلومینیوم، بوکسیت ظرفیت صادرات را دارند که می‌توانیم در ۲ بخش نیز فعالیت داشته باشیم.

برهمن خاطر نشان کرد: میزان مرادات تجاری ایران با دنیا چهار هزار و ۶۰۰ میلیارد دلار است که بیشتر با ۱۵ کشور در دنیا انجام می‌شود که سهم کشورهای همسایه ۳۸ میلیارد دلار است.

وی با بیان اینکه اکنون باید تعداد کشورهای مرادات تجاری از جمله کشورهای همسایه را افزایش دهیم، افزود: در بحث تجارت باید تعداد کشورهای هدف را افزایش دهیم چرا که بعضاً در برخی از کشورها چالش‌هایی ایجاد می‌شود که در واردات و صادرات ما تاثیر گذار

تعمیق همکاری‌های تجاری با کشورهای آفریقای از راهبردهای دیپلماسی اقتصادی در سال‌های اخیر است که خراسان شمالی نیز سعی دارد با انعقاد تفاهم‌نامه‌ها و شناسایی بازار هدف از این فرصت اقتصادی برای توسعه استان استفاده کند.

گرچه با شنیدن نام قاره آفریقا، فقر و قحطی و استعمار در ذهن خوانندگان متبادر می‌شود اما نباید فراموش کرد که این کشورهای در حال توسعه جدای از ظرفیت‌های سیاسی و فرهنگی، سرزمینی غنی از لحاظ مواد خام و معدنی، استعداد‌های بسیار کشاورزی، ظرفیت‌های اقتصادی و اجتماعی فراوان، بازار بکر و گسترده و نیروی کار ارزان هستند.

کشورهای در حال توسعه آفریقا با توجه به تجربه استقلال و آزادی از یوغ استعمارگران به آینده اقتصادی درخشانی چشم دوخته‌اند و این آینده درخشان را در مبادلات تجاری گسترده با جهان می‌جویند.

کارشناسان نیز بر این باورند که آفریقا چشم انداز‌های امیدوارکننده‌ای برای سرمایه‌گذاری در اختیار سایر مناطق جهان قرار می‌دهد به گونه‌ای که بسیاری از کشورهای غربی، چین و حتی عربستان این روزها سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای در این مناطق انجام داده‌اند.

با پیدا شدن بازارهای جدید جهانی، دیپلماسی اقتصادی کشور نیز در سال‌های اخیر محدود به برخی کشورها نشد به گونه‌ای که روابط تجاری و تعمیق همکاری‌های اقتصادی با بسیاری از کشورهای دوست و همسوی دنیا در اولویت قرار گرفت.

این نگاه چندجانبه‌گرایانه در سفرهای رییس جمهور شهید به کشورهای متعدد و امضای تفاهم‌نامه‌های اقتصادی قابل مشاهده است تا جایی که در سال‌های اخیر شاهد سفر رسمی مقامات عالی به سه کشور قاره آفریقا (کنیا، اوگاندا و زیمبابوه) و امضای تفاهم‌نامه‌های اقتصادی بودیم.

پیرو همین نگاه مسوولان اتاق بازرگانی خراسان شمالی، چشم اندازی برای خود تعریف کرده‌اند و سعی دارند از کانال اتاق مشترک ایران و آفریقا از مزایای این بازار جدید و پرسود بهره‌مند شوند.

استانی که ظرفیت‌هایی قابل توجهی در حوزه‌های محصولات پتروشیمی، محصولات فولادی، مصالح ساختمانی و بنگاه‌های کوچک تولیدی دارد و می‌تواند با شناسایی بازار طرفین موجب گسترش مبادلات تجاری



## دستاوردهای صنعت پتروشیمی ایران در معرض دید مردم قرار می‌گیرد

نمایشگاه ارائه دستاوردهای صنعت پتروشیمی روزهای یکشنبه و دوشنبه - ۱۳ و ۱۴ مرداد - در حاشیه برگزاری پانزدهمین همایش بین‌المللی پتروشیمی ایران، برگزار می‌شود.

پانزدهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران در میانه مرداد با حضور متخصصان، فعالان، صاحب‌نظران و محققانی از نقاط مختلف جهان در تهران برگزار می‌شود. در همایش امسال که با شعار «فناوری پاک» برگزار می‌شود، مباحثی چون مدیریت کربن در صنعت پتروشیمی، تکمیل زنجیره ارزش، سرمایه‌گذاری و تأمین مالی، مدیریت تأمین و مصرف آب و برق در این صنعت و زنجیره تأمین و لجستیک برای تأمین کالا و تجهیزات از محورهای اصلی است که در پنل‌های تخصصی با حضور کارشناسان، متخصصان و فعالان این صنعت مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.



## ایران همچنان در میان ۹ فولادساز برتر جهان

موناهادی - انجمن جهانی فولاد در آخرین گزارش خود اعلام کرد: تولید ۶ ماهه فولاد خام ایران در سال ۲۰۲۴ با افزایش ۵.۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال پیش میلادی به ۱۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن رسید و با این میزان تولید، ایران همچنان در میان ۹ فولادساز برتر جهان جای دارد.

بیشترین افزایش ۶ ماهه نخست امسال نسبت به همین مدت در سال ۲۰۲۳ مربوط به سه کشور ترکیه، هند و ایران است که به ترتیب رشد ۱۶.۹، ۷.۴ و ۵.۹ درصدی را تجربه کردند و در رتبه‌های بعدی آلمان با ۴.۵ و برزیل با ۲.۴ درصد افزایش تولید قرار دارند. رشد ۱۹.۸ درصدی تولید فولاد خام ترکیه در پنج ماهه اول امسال نسبت به همین مدت در سال گذشته بدنبال رشد ۲۲.۱ درصدی در چهار ماه اول امسال و رشد ۲۸.۴ درصدی در تولید سه ماه اول امسال نسبت به همین مدت‌ها در سال ۲۰۲۳ بدست می‌آید که باعث شده است این کشور رکورددار بیشترین افزایش نقطه به نقطه تولید فولاد خام تا اینجای سال ۲۰۲۴ جهان شود. تارنمای معتبر «استیل‌اوربیس» نیز چندی پیش اعلام کرد که «کوکاپر چلیک» فولادساز نام آشنای ترکیه‌ای، فولاد «پروژه شهر نئوم عربستان سعودی» را تأمین می‌کند درحالی‌که این شهر می‌تواند بازار بسیار نزدیکتری برای محصولات فولاد ایران باشد. رکورد رشد نقطه به نقطه پنج ماه قبل در ماه ژانویه ۲۰۲۴ توسط ایران شکسته شده و کشورمان توانسته بود با رشد ۳۹.۹ درصدی در آن ماه، بیشترین رشد نقطه به نقطه را به نام خود ثبت کند.

اصلی آن اعمال محدودیت گازی در ماه‌های ابتدایی سال ۲۰۲۴ میلادی روی صنعت فولاد کشور است. «انجمن جهانی فولاد» در باره میزان تولید جهانی فولاد خام در ماه ژوئن ۲۰۲۴ میلادی خاطر نشان کرد: تولید جهانی این محصول راهبردی در این ماه در کل جهان به ۱۶۱ میلیون و ۴۰۰ هزار تن رسید که ۰.۵ درصد نسبت به همین ماه در سال ۲۰۲۳ افزایش داشت. این سند که بر اساس اطلاعات گزارش شده ۷۱ کشور تولیدکننده فولاد به این انجمن گردآوری شده است، نشان می‌دهد که برغم افزایش تولید ۶ ماهه منتهی به ژوئن امسال نسبت به دوره مشابه در سال قبل در پنج کشور هند، ترکیه، ایران، آلمان و برزیل، میزان رشد تولید ۶ ماه در مورد بقیه فولادسازان عمده جهانی منفی بوده است. بر اساس اطلاعات این گزارش، تولید ۶ ماه ابتدایی امسال در کشورهای ترکیه، هند، ایران، آلمان و برزیل به ترتیب ۱۶.۹، ۷.۴، ۵.۹، ۴.۵ و ۲.۴ درصد افزایش نسبت به نیمه نخست پارسال داشته و در پنج کشور دیگر کره جنوبی، روسیه، ژاپن، آمریکا و چین به ترتیب حدود ۶.۴، ۳.۰، ۲.۶، ۲.۴ و ۱.۱ درصد کاهش داشته است. آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد نشان می‌دهد

گزارش «انجمن جهانی فولاد» در باره میزان تولید جهانی فولاد خام در ماه ژوئن ۲۰۲۴ میلادی (۱۳ خرداد تا ۱۲ تیر ۱۴۰۳) که بتازگی منتشر شده، حاکیست که ایران در نیمه نخست ۲۰۲۴ میلادی با تولید ۱۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام که نسبت به مدت مشابه ۲۰۲۳ افزایش ۵.۹ درصدی دارد، از رتبه نهم برترین فولادسازان جهان برخوردار است. هرچند در پنجمین ماه سال میلادی (ماه مه)، ایران برای نخستین بار در سال ۲۰۲۴ موفق شد از نظر تولید ماهانه در رتبه هفتم برترین فولادسازان جهان قرار بگیرد و با تولید سه میلیون و ۳۰۰ هزار تن و با رشد نقطه به نقطه ۲.۱ درصدی و افزایش ۹.۱ درصدی در پنج ماهه اول ۲۰۲۴ نسبت به ۲۰۲۳ بالاتر از کشورهای آلمان، ترکیه و برزیل قرار گرفت اما در ماه ژوئن بدلیل اعمال محدودیت‌های برقی با کاهش ۷۰۰ هزار تنی تولید نسبت به ماه مه، تنها ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد. گرچه در ماه مه، ایران از نظر میزان تولد فولاد خام هفتمین تولیدکننده فولاد جهان شد اما در مجموع پنج ماهه اول سال ۲۰۲۴ با تولید ۱۴ میلیون تن، پس از کشورهای آلمان و ترکیه با تولیدات ۱۶ میلیون و ۲۰۰ هزار و ۱۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در رتبه نهم تولیدکنندگان برتر قرار گرفت که دلیل

## فروش ۱۵.۷ میلیارد دلاری نفت ایران



رئیس کل گمرک جمهوری اسلامی ایران با اشاره به رشد هشت درصدی صادرات کشور در چهار ماهه نخست امسال، گفت از ابتدای امسال تا پایان تیر ماه ۱۸.۵ میلیارد دلار کالا وارد کشور شده است که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۶ درصد کاهش نشان می‌دهد. محمد رضوانی فر در مراسم امضای قرارداد ساخت ۱۲ دستگاه آشکارساز کامیونی و امضای تفاهم نامه ساخت نخستین آشکارساز ریلی کشور افزود: بر این اساس تراز تجاری کشور بدون نفت یک میلیارد دلار منفی است. وی خاطر نشان کرد: البته باید توجه داشت که تا تیر ماه امسال ۸۰۰ میلیون دلار شمش طلا وارد شده است که با لحاظ کردن صادرات نفت به میزان ۱۵.۷ میلیارد دلار، مجموع تجارت خارجی کشور ۵۱ میلیارد دلار است؛ براین اساس با احتساب نفت تراز تجاری ۱۴۸ میلیارد دلار مثبت است. معاون وزارت امور اقتصادی و دارایی ادامه داد: در این مدت ۷.۷ میلیارد دلار محصولات پتروشیمی صادر شده است. وی یادآوری کرد: در این مدت متوسط هر تن کالای صادراتی چهار درصد رشد کرده است، ضمن اینکه از کل واردات ۱۸.۵ میلیارد دلاری ۶ میلیارد دلار مربوط به ورود کالای اساسی به کشور است. البته متوسط قیمت هر تن کالای اساسی به یک هزار و ۵۴۶ دلار کاهش یافته است. رضوانی فر با اشاره به کشورهای هدف واردات، گفت: در چهار ماهه ابتدایی امسال امارات، چین، ترکیه، آلمان و هند بزرگترین مبادی واردات کشور بودند که تا کنون ۷۱ هزار میلیارد تومان درآمد در گمرک وصول شده است. وی اضافه کرد: در همین مدت ترانزیت نیز ۵۹ درصد رشد کرده است. رئیس کل گمرک، همچنین به کشیات مواد مخدر اشاره کرد و گفت: این موضوع ۱۵۰ درصد رشد کرده است، امسال ۱۵۳ مورد پرونده برای قاچاق انسان تشکیل شده است که کاهش قابل ملاحظه‌ای داشته است. وی افزود: امضای قرارداد ۱۲ دستگاه ایکس ری تأثیر قابل توجهی در رشد ترانزیت خواهد داشت. قرارداد ساخت ۱۲ دستگاه آشکارساز کامیونی و امضای تفاهم نامه ساخت نخستین آشکارساز ریلی کشور با حضور وزیر امور اقتصادی و دارایی و معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری امضا شد. در این مراسم قرارداد ساخت ۱۲ دستگاه آشکارساز کامیونی به ارزش ۲.۴ همت، قرارداد ساخت و نصب چهار دستگاه آشکارساز کامیونی بین گمرک با یک شرکت سرمایه‌گذار داخلی برای گمرکات مهران، چذابه، شلمچه و بازرگان، قرارداد ساخت و نصب چهار دستگاه آشکارساز کامیونی بین گمرک با یک شرکت دانش بنیان برای گمرکات شهید رجایی، پلدشت، بندر لنگه و کیله سردشت و قرارداد ساخت و نصب چهار دستگاه آشکارساز کامیونی بین گمرک جمهوری اسلامی ایران با شرکتی دیگر برای گمرکات باشماق، میلک، پرویزخان و شیخ صله امضا خواهد شد.



## ۱۴ طرح پتروشیمی و پالایشگاهی در استان بوشهر وارد مدار فعالیت شد

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری بوشهر گفت: عملکرد دولت سیزدهم منجر به بهره برداری از ۱۴ طرح پتروشیمی و پالایشگاهی با حجم سرمایه‌گذاری چهار میلیارد و ۲۶۷ میلیون دلار در این استان شده است. علی‌باستین در نشست با مدیران دستگاه‌های اقتصادی استان بوشهر اظهار کرد: فاز نخست شرکت توسعه پلیمر یاد هم در منطقه پارس جنوبی در عسلویه بدون مشارکت کشورهای خارجی و با تکیه بر توان متخصصین داخلی هفته گذشته پس از ۱۴ سال وارد مدار فعالیت شد.

## «بیش از ۳ میلیارد دلار کالا از گمرکات

## بوشهر صادر شد

ناظر گمرکات استان بوشهر گفت: سه میلیارد و ۹۶۲ میلیون دلار کالا در چهار ماه نخست امسال از گمرکات این استان به خارج از کشور صادر شد که این میزان صادرات رشد ۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. علی‌سلیمانی اظهار کرد: از این میزان صادرات سه میلیارد و ۸۳۰ میلیون دلار محصولات پتروشیمی است.

وی افزود: بیش از ۹۱ درصد ارزش کل صادرات استان بوشهر مربوط به گمرک منطقه ویژه اقتصادی پارس است.

مدیرکل گمرک بوشهر یادآور شد: صادرات از گمرکات استان بوشهر شامل ۳ گروه میعانات گازی، محصولات پتروشیمی و سایر کالاهای تولیدی صنایع است.

وی با اشاره به ۳۵ میلیون دلار صادرات میعانات گازی در چهار ماه نخست امسال از گمرکات استان بوشهر اضافه کرد: در این مدت ۹ میلیون و ۲۳۸ هزار تن محصولات پتروشیمی از گمرکات استان بوشهر صادر شده است.

ناظر گمرکات استان و مدیرکل گمرک بوشهر گفت: ۳۰ میلیون و ۳۷۰ هزار تن کالا به ارزش ۱۰ میلیارد و ۹۱۸ میلیون دلار ارسال از گمرکات این استان به خارج از کشور صادر شد. سلیمانی با اشاره به اینکه صادرات کالا نسبت به مدت مشابه سال قبل از نظر وزنی ۱۱ درصد افزایش و از نظر ارزشی ۱۸ درصد کاهش نشان می‌دهد اظهار کرد: عمده کالاهای صادراتی از گمرکات استان بوشهر شامل محصولات پتروشیمی، میعانات گازی، سیمان و کلینکر، انواع ماهی و میگو، سنگ گچ و گچ بنایی، سبزیجات و صیفی جات است.

وی افزود: کشورهای چین، امارات متحده عربی، هند، ترکیه، پاکستان، آفریقای جنوبی، سری‌لانکا، قطر، افغانستان و برزیل مقصد عمده کالاهای صادراتی گمرکات استان بوشهر بوده‌اند.

ناظر گمرکات استان بوشهر یادآور شد: ارسال ۶۹۱ هزار تن کالا به ارزش ۲ میلیارد و ۲۷۶ میلیون دلار از گمرکات این استان وارد کشور شد.

سلیمانی ادامه داد: کالاهای وارداتی نسبت به مدت مشابه از نظر وزنی هشت درصد افزایش و از نظر ارزشی ۱۴ درصد افزایش نشان می‌دهد. وی گفت: عمده کالاهای وارداتی از گمرکات استان بوشهر مازول نمایشگر، قطعات و لوازم یدکی موتور سیکلت و دوچرخه، انواع پارچه، قطعات و لوازم یدکی خودرو، بلبرینگ، لاستیک، موز، بلندگو، پمپ و واترپمپ و چای است.

سلیمانی افزود: کشورهای چین، امارات متحده عربی، فیلیپین، هند، روسیه، جمهوری کره، سری‌لانکا، ژاپن، کانادا و ویتنام بیشترین سهم از کشورهای مبدا کالاهای وارداتی گمرکات استان بوشهر را به خود اختصاص داده‌اند.

ناظر گمرکات استان و مدیرکل گمرک بوشهر تصریح کرد: پارسال ۱۸۱ هزار و ۸۶۰ میلیارد ریال از محل فعالیت‌های گمرکی در این استان درآمد کسب شد که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۱۳۵ درصد افزایش یافته است.

کشورهای کانادا، کوبا، السالوادور، گواتمالا، مکزیک و ایالات متحده آمریکا در مجموع هشت میلیون و ۹۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۱.۹ درصد از تولید سال قبل آنها در ماه «ژوئن» کمتر است و آنها از ابتدای امسال تنها موفق به تولید ۵۳ میلیون و ۹۰۰ هزار تن فولاد خام شده‌اند که کاهش ۳.۳ درصدی نسبت به تولید ۶ ماه نخست ۲۰۲۳ را نشان می‌دهد. روسیه و سایر کشورهای مستقل مشترک المنافع تولیدکننده فولاد شامل بلاروس و قزاقستان به همراه اوکراین در نخستین ماه سال جاری در مجموع هفت میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۱.۴ درصد افزایش تولید نقطه به نقطه را نشان می‌دهد، البته عمده‌ترین تولیدکننده فولاد در این منطقه «فدراسیون روسیه» است. روسیه، اوکراین و سایر کشورهای مستقل مشترک المنافع تولیدکننده فولاد در ماه‌های ژانویه، فوریه، مارس، مه و ژوئن امسال در مجموع ۴۴ میلیون فولاد تولید کردند که ۰.۱ درصد از تولید نیمه نخست ۲۰۲۳ آنها بیشتر است. تولید فولاد خام در کشورهای آمریکای جنوبی شامل کشورهای آرژانتین، برزیل، شیلی، کلمبیا، اکوادور، پاراگوئه، پرو، اروگوئه و ونزوئلا، «ژوئن» امسال در مجموع به سه میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسید که ۴.۱ درصد نسبت به تولید آنها در ژوئن سال گذشته افزایش داشته است.

## «نقش صنعت فولاد در توسعه صادرات

## اصفهان و چالش‌های پیش‌رو

صنعت فولاد در توسعه صادرات اصفهان نقش اساسی دارد و هرچند تا اسفند پارسال بر اساس گزارش‌های گمرک اصفهان، چدن، آهن و فولاد بیشترین صادرات استان را تشکیل می‌دادند ولی محدودیت‌هایی گازی در زمستان و قطعی برق در آغاز فصل گرما باعث شد تا صادرات این محصولات راهبردی با کاهش زیادی مواجه شود.

مدیرکل گمرکات اصفهان در این پیوند گفت: بهار امسال شاهد کاهش ۱۳۷ میلیون دلاری درآمد صادراتی صنعت فولاد اصفهان بودیم و در این فصل تنها ۳۹۷ هزار و ۷۰۵ تن کالا به ارزش ۲۵۸ میلیون و ۴۶۳ هزار دلار از طریق گمرک استان صادر شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته از لحاظ وزن ۳۴ و از نظر ارزش دلاری ۳۲ درصد کاهش داشت. رسول کوهستانی پژوه اظهار داشت: مهمترین دلیل کاهش درآمد صادراتی استان در بهار گذشته، کاهش صادرات آهن، چدن و فولاد است و در حالی که میزان صادرات این محصولات در بهار پارسال ۱۹۶ میلیون دلار بود، در سه ماه نخست امسال به ۵۹ میلیون دلار کاهش یافت. وی تصریح کرد: کاهش ۱۳۷ میلیون دلاری از درآمد صادراتی صنعت فولاد اصفهان به حدی است که افزایش صادرات سایر گروه‌های کالایی نظیر محصولات پتروشیمی، لبنی و مس در استان نیز نتوانست این کاهش را جبران کند و هم از لحاظ وزن و هم از نظر ارزش ۳۲ تا ۳۴ درصد کاهش صادرات در فروردین ۱۴۰۳ نسبت به همین ماه در ۱۴۰۲ را شاهد بودیم. وی خاطر نشان کرد: بدلیل افت صادرات صنعت فولاد برای نخستین بار در تاریخ صادرات استان، محصولات پتروشیمی با ۶۸ میلیون دلار و ۲۲ درصد رشد بعنوان نخستین محصول صادراتی استان شناخته شد و صادرات چدن، آهن و فولاد با ارزش ۵۹ میلیون دلار در رتبه دوم و محصولات لبنی با ۲۶ میلیون دلار و ۲۰ درصد رشد، مس و مصنوعات آن با ۲۳ میلیون دلار و ۴۱ درصد رشد و فرش ماشینی و دستباف با ۱۹ میلیون دلار و یک درصد کاهش در مقایسه با مدت مشابه پارسال در رتبه‌های بعدی اقلام صادراتی استان قرار گرفتند.

هفتم برترین فولاد سازان جهان قرار بگیرد و با رشد نقطه به نقطه ۲.۱ درصدی نسبت به ماه مه ۲۰۲۳ بالاتر از کشورهای آلمان، ترکیه و برزیل قرار بگیرد ولی در ماه ژوئن امسال بدلیل اعمال محدودیت‌های برقی با کاهش ۷۰۰ هزار تنی تولید نسبت به ماه مه، تنها ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که ۸.۵ درصد از تولید همین ماه در سال قبل کمتر است. میزان تولید فولاد خام برزیل با توجه به افزایش ۱۱.۸ درصدی نقطه به نقطه به ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن در ششمین ماه سال جاری رسید و هرچند تولید این کشور در ماه ژوئن ۳۰۰ هزار تن از ایران بیشتر بود اما این کشور بر اساس میزان تولید در سال ۲۰۲۴ در رتبه دهم تولیدکنندگان فولاد قرار دارد، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، در ماه «ژوئن» امسال، کشورهای تولیدکننده فولاد در خاورمیانه شامل ایران، قطر، عربستان سعودی و امارات متحده عربی در مجموع چهار میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۲.۷ درصد کاهش نقطه به نقطه را نشان می‌دهد که علت اصلی آن کاهش ۸.۵ درصدی تولید فولاد ایران نسبت به ماه ژوئن پارسال است.

با وجود کاهش نقطه به نقطه ۸.۵ درصدی تولید فولاد خام ایران در ماه «ژوئن» و با توجه به تولید چهار میلیون و ۶۰۰ هزار تنی فولاد در خاورمیانه و تولید ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تنی فولاد خام ایران، در واقع بیش از ۵۶ درصد فولاد خام تولید شده در این منطقه از جهان متعلق به جمهوری اسلامی است. بر اساس اطلاعات انجمن جهانی فولاد، از ابتدای سال میلادی جاری ۲۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام در کشورهای ایران، قطر، عربستان سعودی و امارات متحده عربی تولید شده که ۵.۸ درصد بیشتر از تولید ۶ ماه نخست سال گذشته است.

آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد حکایت از آن دارد که کشورهای تولیدکننده در آفریقا شامل کشورهای مصر، لیبی، آفریقای جنوبی و تونس در مجموع یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۹.۶ درصد نسبت به ماه مشابه سال پیش کاهش داشته است و این کشورها از ابتدای سال جاری میلادی در مجموع موفق به تولید ۱۰ میلیون و ۹۰۰ هزار تن فولاد خام شده‌اند. آنگونه که در آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد آمده، کشورهای حوزه آسیا و اقیانوسیه عضو این انجمن شامل کشورهای استرالیا، چین، هند، ژاپن، مغولستان، نیوزیلند، پاکستان، کره جنوبی، تایوان، تایلند و ویتنام، ماه «ژوئن» در مجموع ۱۲۰ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۰.۳ درصد نسبت به همین ماه در سال پیش افزایش تولید داشته‌اند. کشورهای استرالیا، چین، تایپه، هند، ژاپن، مغولستان، نیوزیلند، پاکستان، کره جنوبی، تایلند و ویتنام در مجموع از ابتدای ۲۰۲۴ موفق به تولید ۷۰۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام شدند که ۰.۴ درصد کمتر از تولید همین مدت در سال قبل است. بر اساس این گزارش، کشورهای عضو اتحادیه اروپا در ماه «ژوئن» امسال ۱۱ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که این رقم ۵.۱ درصد افزایش نسبت به ماه «ژوئن» ۲۰۲۳ را نشان می‌دهد. میزان تولید این کشورها در پنج ماه نخست امسال در مجموع ۶۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن اعلام شده است. سایر کشورهای اروپایی تولیدکننده فولاد که عضو اتحادیه اروپا نیستند و شامل کشورهای مقدونیه، نروژ، صربستان، ترکیه و بریتانیا می‌شوند در این مدت در مجموع سه میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۲.۱ درصد افزایش نقطه به نقطه نسبت به تولید پنج‌مین ماه پارسال را نشان می‌دهد. کشورهای آمریکای شمالی شامل



## «تولیدکنندگان برتر فولاد خام در جهان

بر اساس آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد، سه کشور برتر تولیدکننده فولاد خام در جهان کماکان چین، هند و ژاپن هستند و چین «ژوئن» امسال ۹۱ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که ۰.۲ درصد نسبت به همین ماه در سال پیش، افزایش داشت. ماه «ژوئن» امسال هند با تولید ۱۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن فولاد خام، رشد نقطه به نقطه ۶ درصدی را تجربه کرد و ژاپن با تولید هفت میلیون هزار تن فولاد خام کاهش ۴.۲ درصدی نسبت به «ژوئن» سال گذشته را ثبت کرد. بر اساس این گزارش، تولید فولاد خام در ایالات متحده آمریکا برای «ژوئن» امسال، ۶ میلیون و ۷۰۰ هزار تن تخمین زده می‌شود که ۱.۵ درصد از تولید این کشور در همین ماه در سال ۲۰۲۳ کمتر است اما این کشور، کماکان چهارمین فولادساز برتر جهان است. در گزارش انجمن جهانی فولاد آمده است: در «ژوئن» ۲۰۲۴، روسیه ۶ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که ۴.۱ درصد کاهش تولید نسبت به همین ماه در سال پیش را نشان می‌دهد و این کشور با این میزان تولید در جایگاه پنجمین کشور تولیدکننده فولاد جهان قرار دارد. طبق این گزارش، در پنج‌مین ماه سال میلادی جاری، کره جنوبی با تولید پنج میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام و با ۷.۲ درصد کاهش نقطه به نقطه در رتبه ششم تولیدکنندگان فولاد جهان قرار گرفت. براساس این گزارش، آلمان و ترکیه به ترتیب با تولید سه میلیون و ۲۰۰ و سه میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام و به ترتیب با افزایش‌های ۸.۹ و ۴.۳ درصدی نسبت به تولید ژوئن ۲۰۲۳ به ترتیب در رتبه‌های هفتم و هشتم تولیدکنندگان برتر فولاد جهان در ماه ژوئن قرار گرفتند.

ایران نیز که هرچند در ماه قبل میلادی (ماه مه)، برای نخستین بار در سال ۲۰۲۴ با تولید ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار تن موفق شد از نظر تولید ماهانه در رتبه



## «توزیع گازوییل در نیروگاه‌های اصفهان ۳۳۴ درصد افزایش یافت»

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان از افزایش ۳۳۴ درصدی تامین و توزیع گازوییل «یورو ۴» در سه نیروگاه تولید برق استان در سه ماه نخست امسال خبر داد. به گزارش از روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اصفهان، عبدالله گیتی‌منش روز سه‌شنبه اعلام کرد: بیش از ۲۱۷ میلیون لیتر نفت گاز (گازوییل) «یورو ۴» در سه ماه نخست سالجاری برای نیروگاه‌های چهلستون، زواره و کاشان تامین و توزیع شده است. وی با اشاره به نقش شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در تولید پایدار برق تاکید کرد: با وجود گرمای بی‌سابقه در تابستان امسال، سوخت‌رسانی گسترده و بدون وقفه به بخش‌های مختلف بویژه نیروگاه‌های تولید برق استان ادامه دارد.

## توسعه پتروشیمی در شرق باید متناسب با اقلیم باشد



همچنین برای  
آبرسانی آب سد  
مراش به شهر  
دندی و روستاهای  
مسیر نیز یک  
هزار میلیارد ریال  
اعتبار پیش‌بینی و  
برای احداث ۱۰ سد  
معبثتی در استان  
مبلغ یک هزار و  
۵۰۰ میلیارد ریال  
اعتبار مصوب شد.

علیرضا حیدری - معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت صنایع پتروشیمی ایران گفت: توسعه صنعت پتروشیمی در مناطق گرم و خشک کشور مانند شرق و شمال کشور بویژه استان خراسان رضوی باید متناسب با شرایط آب و هوایی و اقلیمی انجام شود.

خراسان رضوی داشته‌اند، انجمن صنایع لاستیک و پلاستیک استان نیز بسیار قوی است و نقش موثری را در تصمیم‌گیری‌ها ایفا می‌کند، از سوی دیگر یکی از محصولات صادراتی استان نیز کالاهای لاستیکی و پلاستیکی بویژه در حوزه قطعات مربوط به خودرو است.

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی اضافه کرد: واحدهای تولیدی خوبی نیز در حوزه رنگ، رزین و چسب در زمره صنایع پایین دستی پتروشیمی در خراسان رضوی فعالیت دارند که خوشبختانه محصولات آن‌ها در کل کشور استفاده و یا به کشورهای دیگر صادر می‌شود.

رجبی گفت: در حال حاضر واحد بزرگ پتروشیمی بزرگی در این استان وجود ندارد، اما به دلیل ظرفیت توسعه‌ای که در این بخش مهیا است، مذاکرات انجام و درخواست استان در این زمینه اعلام شده است.

به گفته وی، با توجه به قرار گرفتن خراسان رضوی در همسایگی کشورهای آسیای میانه، در حوزه صنایع پتروشیمی بزرگ باید سرمایه‌گذاری لازم در این استان انجام گیرد.

شازدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت پلاستیک، ماشین‌آلات و صنایع وابسته و چهاردهمین نمایشگاه تخصصی رنگ و رزین، پوشش‌های صنعتی، چسب و مواد شیمیایی از ۹ تا ۱۲ مردادماه در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی مشهد دایر است.

های گرم و خشک نیز واحدهای صنایع تبدیلی در حوزه پتروشیمی شکل گرفته‌اند که خیلی آب بر نیستند.

شاه میرزایی گفت: در خراسان رضوی به سبب تنوع صنعتی گوناگون، صنایع پایین دستی حوزه پتروشیمی شکل گرفته‌اند که تکمیل‌کننده زنجیره صنعت پتروشیمی در بالادست هستند، فرآوری اولیه مواد نفتی در منطقه عسلیویه، پالایشگاه آبادان و منابع گازی واقع در جنوب کشور انجام می‌شود و به عنوان مواد اولیه در اختیار واحدهای پایین دستی صنعت پتروشیمی در دیگر استان‌ها قرار می‌گیرد.

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی نیز در حاشیه این نمایشگاه به خبرنگاران گفت: خراسان رضوی از استان‌های پیشرو در حوزه صنایع لاستیک و پلاستیک است، با این حال زمینه فعالیت و سرمایه‌گذاری بیشتر در این حوزه‌ها در استان وجود دارد.

امیر رضا رجبی افزود: در خراسان رضوی بیش از ۷۰۰ واحد تولیدی - صنعتی در حوزه صنعت لاستیک و پلاستیک فعال است، این استان ۱۰ درصد از واحدهای تولیدی کشور را در این صنعت در اختیار دارد که نزدیک به ۲۰ درصد سرمایه‌گذاری کل کشور در حوزه صنعت لاستیک و پلاستیک می‌رسد. وی بیان کرد: صنعت لاستیک و پلاستیک در زمره صنایع پایین دستی پتروشیمی به شمار می‌روند، واحدهای تولیدی مزبور رشد خوبی در

مرتضی شاه میرزایی در حاشیه بازدید از شانزدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت پلاستیک، ماشین‌آلات و صنایع وابسته در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی مشهد در جمع خبرنگاران افزود: صنعت پتروشیمی به طور عمده در زمره صنایع آب بر به شمار می‌رود، به طوریکه سالانه برخی از مجتمع‌های پتروشیمی تا ۱۵ میلیون مترمکعب آب مصرف می‌کنند.

وی بیان کرد: مجتمع‌های بزرگ پتروشیمی در کشور در کنار دریا و نوار جنوبی برای دستیابی به آب‌های آزاد و همین‌طور بازارهای منطقه‌ای و فرمانطقه‌ای ایجاد می‌شوند، برای ایجاد این مجتمع‌ها در مناطق دیگر باید از آب و خاک هر منطقه نیز مراقبت کرد، چرا که در گذشته برخی از استان‌ها الگوی اجرای طرح‌های پتروشیمی را رعایت نکردند و امروز با چالش فرونشست زمین مواجه شده‌اند.

مدیر عامل شرکت صنایع پتروشیمی ایران ادامه داد: برخی از کارخانجات پتروشیمی آب فراوانی مصرف می‌کنند، لذا اگر نزولات جوی کاهش یابد، طبیعتاً باید آب را از اعماق زمین تامین کرد.

وی خاطر نشان کرد: پارسال طرحی در حوزه صنایع پتروشیمی که با اقلیم منطقه سازگار بود در شهرستان تربت حیدریه استان خراسان رضوی اجرا شد، این طرح آب و برق کمتری مصرف می‌کرد، در همین راستا در شهرک‌های صنعتی واقع در استان

## «رشد ۳۰۰ درصدی احیای معادن راکد»

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری هرمزگان گفت: دستاورد اجرای طرح پیش‌برن اقتصادی حوزه معدن در هرمزگان توسط دولت سیزدهم به گونه‌ای قابل توجه بوده که می‌توان به راه‌اندازی ۳۶ واحد معدنی جدید و افزایش تولیدات معدنی این استان از ۳۷ میلیون تن به ۵۲ میلیون تن با رشد ۴۱ درصدی اشاره کرد و در بحث احیای معادن راکد با رشدی ۳۰۰ درصدی مواجه هستیم.

عادل شهرزاد روز جمعه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا، ضمن اشاره به رشد اقتصادی استان هرمزگان در حوزه معدن با اجرای طرح پیش‌برن، افزود: از دیگر

دستاوردهای اجرای این طرح می‌توان به برگزاری بزرگترین مزایده محدوده اکتشافی معدنی با ۲۷۶ پهنه اکتشافی، شناسایی و مطالعه پهنه‌های معدنی جدید به مساحت ۴۱ هزار کیلومتر مربع اشاره کرد.

وی اضافه کرد همچنین تهیه بسته‌های سرمایه‌گذاری معدنی برای نخستین بار در استان شامل سیلیس، گچ، کروم، نمک، آهن، منگنز، صدور گواهی کشف از ۳۷ فقره به ۸۵ فقره با رشد ۱۲۹ درصدی و کسب رتبه اول کشور، فعال سازی اقتصاد معدن در شهرستان بشاگرد برای نخستین بار با شناسایی و مطالعه پهنه‌های معدنی در این شهرستان، از دیگر دستاوردهای اجرای طرح پیش‌برن حوزه معدن در هرمزگان بوده است.

## «اتاق بازرگانی بوشهر معین تجاری ایران و بنگلادش شد»



رئیس اتاق بازرگانی بندر بوشهر گفت: ایران و بنگلادش ظرفیت خوبی برای توسعه مبادلات اقتصادی دارند که تقویت این مهم توسط اتاق بوشهر به عنوان معین دو کشور در دستور کار قرار گرفته است.

خورشید گزدرازی اظهار کرد: با انتخاب اتاق بازرگانی بوشهر به‌عنوان معین تجاری کشور بنگلادش از سوی اتاق ایران فعالیت‌های مربوطه آغاز شده و در راستای توسعه مناسبات و معرفی فرصت‌های تجاری برای بازار بیش از ۱۷۰ میلیون نفری کشور بنگلادش اقدامات متعدد و مهمی از جمله حضور در اجلاس DA در داکا و تأسیس کمیته مشترک بازرگانی ایران - بنگلادش، انجام شده است. وی افزود: مهمترین برنامه فعالیت کمیته مشترک بازرگانی ایران و بنگلادش زمینه‌سازی برای توسعه همکاری‌ها و افزایش مناسبات تجاری با کشور بنگلادش، تلاش در مسیر توسعه ارتباطات و همکاری اتاق‌های بازرگانی ۲ کشور ایران و بنگلادش، برقراری ارتباط با سایر اعضا اتاق بازرگانی که با آن کشور تعامل اقتصادی دارند شبکه‌سازی، هم‌افزایی، شناسایی مشکلات کار با آن کشور و تلاش گروهی برای حل مشکلات و معرفی فرصت‌های دو کشور است. گزدرازی تصریح کرد: عمده کالاهای صادراتی بنگلادش به ایران شامل جوت (کنف) و نخ جوت، ژلاتین و دانه‌های روغنی و عمده کالاهای صادراتی ایران به بنگلادش پسته، خرما، قیر و کلینکر است که در صورت افزایش روابط و تعاملات بین بازرگانان و فعالان اقتصادی دو کشور شاهد ظرفیت‌های زیادی برای رشد تجارت خواهیم بود. وی با بیان اینکه کشور بنگلادش ظرفیت‌های اقتصادی مهمی دارد یادآور شد: از شاخص‌ترین ظرفیت اقتصادی بنگلادش دومین تولیدکننده پوشاک جهان است که علاوه بر حوزه نساجی و پوشاک در بخش‌هایی مانند غذاهای دریایی و منجمد، چرم، صنعت فناوری اطلاعات، تولید دارو و ساخت کشتی‌های کوچک و متوسط نیز به سرعت رشد دارد. رئیس اتاق بازرگانی بوشهر ادامه داد: پایه اقتصاد بنگلادش در حوزه کشاورزی است که در این بخش به‌دلیل تصمیم برای توسعه در صنعت فرآوری این محصولات فعالیت و برنامه‌ریزی شده لذا فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بنگلادش برای سرمایه‌گذاران ایرانی فراهم است و سرمایه‌گذاران می‌توانند ۱۰۰ درصد پول خود را از بنگلادش خارج کنند و از معافیت‌های مالیاتی و گمرکی برخوردار باشند. گزدرازی افزود: به‌منظور توسعه ارتباطات درخواست شده که با همکاری رابین بازرگانی معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در کشور بنگلادش، تعرفه‌های موجود در بنگلادش برای کالاهای ایرانی، شرایط ورود کالا از جمله تعرفه، گواهی‌های استاندارد و بهداشت برای کالاهای ایرانی است.



« سهم صادرات از تولیدات پتروشیمی میاندوآب به ۷۰ درصد رسید

مدیرعامل شرکت پتروشیمی میاندوآب گفت: تولیدات پتروشیمی این شهرستان سالانه به ۱۶۰ هزار تن رسیده که بیش از ۷۰ درصد آن صادر می شود. احد مهدوی اظهار کرد: پتروشیمی میاندوآب هم اکنون با ۱۰۰ درصد ظرفیت خود فعال بوده و روزانه بین ۱۶ تا ۲۰ تریلی، محصولات این شرکت را بارگیری می کنند. وی اضافه کرد: بین ۷۰ تا ۸۰ درصد تولیدات پلیمری این شرکت از طریق مرز به کشورهای چین، هندوستان و سایر کشورهای اوراسیا صادر و مابقی هم در بازار داخل مصرف می شود.

« هیچ قصوری برای رفع مشکلات مردم حوزه جنوب پذیرفتنی نیست



نماینده مردم شهرستان های آبدانان، بدره، دره شهر و دهلران در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه شنونده نظرات، پیشنهادات و راهکارهای اصحاب رسانه برای تسریع در خدمت رسانی به مردم هستیم، گفت: هیچ قصوری برای رفع مشکلات مردم این حوزه انتخابیه پذیرفتنی نیست.

اسدالله چراغی در نشست خبری با اصحاب رسانه شهرستان های آبدانان، بدره، دره شهر و دهلران، با بیان اینکه با آغوش باز نقدها را می پذیرم، اظهار کرد: نقدهای منصفانه با ارائه راهکارها موجب رفع مشکلات مردم و حوزه انتخابیه می شود.

وی با بیان اینکه رفع مشکلات مردم حوزه انتخابیه به عنوان یکی از دغدغه های مهم در دستور کار قرار دارد، گفت: نگاه متوازن لازمه توسعه هر منطقه است و به طور قطع، در شهرستان های دهلران، آبدانان، دره شهر و بدره مشکلات و مسائلی وجود دارد که بایستی بررسی و احصا شوند.

نماینده مردم حوزه جنوب استان ایلام در مجلس شورای اسلامی درمان، راه های مواصلاتی، اشتغال و کسب و کار را از چالش های حوزه انتخابیه عنوان کرد و یادآور شد: تکمیل بیمارستان شهرستان بدره و تامین و اختصاص آب از عقبه سد کرخه از جمله مواردی است که با جدیت دنبال می شود.

چراغی با تاکید بر تلاش مضاعف مدیران برای رفع مشکلات مردم منطقه، ابراز کرد: دغدغه بنده پیگیری مطالبه مردم است و در این راه هیچ قصوری را نمی پذیرم.

وی افزود: فرمانداران در هر شهرستان اولویت ها را مشخص و برای رفع آن، برنامه ریزی کنند و تلاش خواهد شد که این مشکلات بر اساس اولویت ها با جدیت پیگیری و به سرانجام برسد.

نماینده مردم شهرستان های آبدانان، بدره، دره شهر و دهلران در مجلس شورای اسلامی با تاکید بر جذب اعتبارات اربعین برای ۹ شهرداری این حوزه انتخابیه، ابراز کرد: پیگیری احیای کارخانه سیمان آبدانان، تکمیل و بهره برداری از پتروشیمی دهلران، سیمان دهلران و تونل کبیرکوه، چهار خطه کردن مسیر دهلران به اندیمشک و دهلران به مهران، بیمارستان های بدره و دهلران از جمله طرح هایی است که بایستی در اولویت کار مدیران و مسئولان استان قرار گیرد.

چراغی یادآور شد: اعتبار تامین تجهیزات پتروشیمی دهلران تامین شده و کوتاهی در این زمینه پذیرفته نیست، مسئولان پتروشیمی دهلران مکلف و موظف به پاسخگویی به مردم هستند چرا که راه اندازی این مجتمع نقش مهمی در رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال برای جوانان دارد.

## پشتیبانی ۱.۱ میلیون مگاواتی صنعت نفت برای تأمین برق در روزهای داغ تابستان



یکی از راهکارهای وزارت نیرو برای عبور بدون خاموشی از اوج بار تابستان امسال، افزایش توان تولید برق از طریق ظرفیت خالی نیروگاه های موجود در پروژه های صنعت نفت است.

اکبر محمدی - وزارت نفت اعلام کرد: صنعت نفت با ۹ نیروگاه برق شرکت های زیرمجموعه خود در سه ماه نخست امسال بیش از یک میلیون و ۱۱۴ هزار مگاوات ساعت برق به شبکه سراسری کشور تحویل داده است، که در سه ماه دوم سال بیشتر خواهد بود.

تزریق است که بنا به ضرورت و نیاز، تا ۱۰۰ مگاوات قابل افزایش خواهد بود.

در روزهای نخست تابستان سال ۱۴۰۲ نیروگاه غرب کارون صنعت نفت به شبکه سراسری برق کشور از طریق استان خوزستان وصل شد. این نیروگاه که تولید برق آن به طور کامل به شرکت ملی نفت ایران تعلق دارد، به ظرفیت تولید نهایی ۴۹۶ مگاوات نامی رسیده است. عملیات اجرایی این نیروگاه، با هدف تأمین برق پایدار و اختصاصی میدان های غرب کارون در قالب یک قرارداد تبدیل انرژی (ECA) به صورت خرید تضمینی میان شرکت مهندسی و توسعه نفت و شرکت مینا امضا شد و دو واحد گازی آن با ظرفیت تولید نامی ۳۳۰ مگاوات، اسفند ۱۳۹۸ به تولید تجاری رسید.

این نیروگاه در کلاس E از دو واحد گازی و یک واحد بخار به صورت سیکل ترکیبی تشکیل شده است. با توجه به مشکلات اخیر تولید برق در نیروگاه های برق آبی و حرارتی و کمبود زیرساخت های لازم، این قرارداد نقش مهمی در تولید مستمر از میدان های غرب کارون و کاهش بار شبکه سراسری و استان خوزستان، کاهش استفاده از سوخت جایگزین (گازوئیل)، همچنین کاهش آلودگی هوای ناشی از سوزاندن گازهای ترش به منظور تولید برق در واحدهای فرآوری ایفا کرده است. مجری طرح نیروگاه غرب کارون و تأسیسات جانبی در این زمینه گفته است که به منظور ایفای نقش مسئولیت اجتماعی شرکت ملی نفت و شرکت مهندسی و توسعه نفت در منطقه غرب کارون، با توجه به کمبود برق در ماه های اوج مصرف (خرداد تا شهریور)، حدود ۴۲۰ مگاوات از برق این نیروگاه پس از راه اندازی کامل واحد بخار به شبکه سراسری تزریق می شود. همین موضوع کمک شایانی به رفع مشکلات کمبود برق در کشور و به ویژه استان خوزستان می کند. استفاده از توربین ها و سامانه کنترل بومی، از دستاوردهای مهم این پروژه برای کشور است.

همواره ساخت نیروگاه تولید برق از الزام های اجرای پروژه های صنعت نفت بوده و هست. صنعت نفت در عین حال که با احداث نیروگاه ها، تأمین برق خود را به عهده دارد، بخشی از برق تولیدی نیروگاه های آن نیز به شبکه سراسری تزریق می شود.

درواقع یکی از منابع تأمین برق در کشور استفاده از بخشی از ظرفیت واحدهای نیروگاه فجر انرژی خلیج فارس خوزستان، نیروگاه پالایشگاه گاز ایلام، نیروگاه پتروشیمی ایلام، نیروگاه متمرکز پارس جنوبی عسلویه، نیروگاه پتروشیمی دماوند بوشهر، نیروگاه پتروشیمی مبین بوشهر، نیروگاه غرب کارون خوزستان، نیروگاه مایع سازی گاز طبیعی ایران در بوشهر و نیروگاه صبا دهلران ایلام است. یکی از راهکارهای وزارت نیرو برای عبور بدون خاموشی از اوج بار تابستان امسال، افزایش توان تولید برق از طریق ظرفیت خالی نیروگاه های موجود در پروژه های صنعت نفت است. شرکت دماوند انرژی عسلویه تأمین کننده برق و بخار ۲۴ شرکت پتروشیمی مستقر در فاز ۲ پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس است که با طراحی و اجرای پروژه های پست ۴۰۰ کیلوولت و خط و کلیدخانه ۴۰۰ کیلوولت در مجموع به ارزش ۴۰ میلیون یورو، امکان اتصال به شبکه سراسری و ارسال برق مازاد تولید خود را برای جبران بخش قابل توجهی از کمبود برق در شرایط کنونی فراهم کرده است.

عملیات اتصال به شبکه سراسری با هماهنگی و تمهیدهای فنی لازم بین شرکت دماوند انرژی عسلویه و سازمان برق منطقه ای اجرا شده و اتصال بین نیروگاه برق دماوند به شبکه سراسری برق کشور از طریق پست ۴۰۰ کیلوولت، خط ۴۰۰ کیلوولت و کلیدخانه ۴۰۰ کیلوولت با احداث مجموعه ۴۸ دکل مرتفع تلسکوپی و مشبک به طول ۱۹ کیلومتر با عبور از مناطق سخت گذر کوهستانی برقرار است. هم اکنون از شرکت دماوند انرژی عسلویه ۵۰ مگاوات برق به شبکه سراسری در حال

به گزارش از وزارت نفت، خاموشی های مکرر آن هم در اوج گرمای تابستان، پدیده ناخوشایندی است که به تازگی دامان سراسر کشور را گرفته و صنایع عمده در خبرها به دنبال برنامه های زمان بندی ساعات و مناطق خاموشی هستند؛ موضوعی که نه خلق خوشی باقی گذاشته و نه فرصتی برای چاره اندیشی.

در این میان، صنعت نفت برای تأمین کامل سوخت مورد نیاز نیروگاه ها و ورود مازاد برق خود به چرخه سراسری که سبب پایداری شبکه برق کشور می شود از هیچ تلاشی فروگذار نکرده و همراه با وزارت نیرو، در مبارزه با خاموشی می کوشد. نیروگاه فجر انرژی خلیج فارس خوزستان، نیروگاه پالایشگاه گاز ایلام، نیروگاه پتروشیمی ایلام، نیروگاه متمرکز پارس جنوبی عسلویه، نیروگاه پتروشیمی دماوند بوشهر، نیروگاه پتروشیمی مبین بوشهر، نیروگاه غرب کارون خوزستان، نیروگاه مایع سازی گاز طبیعی ایران در بوشهر و نیروگاه صبا دهلران ایلام در حقیقت ۹ قلب برقی صنعت نفت هستند که ماهانه بیش از ۴۰۰ هزار مگاوات ساعت برق مازاد مصرف خود را به شبکه سراسری برق کشور تزریق می کنند. باید به این آمار، هزاران مگاوات ساعت برقی را که نیروگاه های برق وزارت نفت در جزایر خلیج فارس به محیط پیرامونی و خانه های مردم تزریق می کنند هم اضافه کرد. متأسفانه با توجه به اینکه این جزایر همچون خارک، سیری و لاون به شبکه برق سراسری کشور وصل نیستند، آمار دقیقی از روند تولید آن ها منتشر نمی شود. روزهای گرم امسال در حالی با تدبیر و تحمل مردم در حال سپری شدن است که به نظر می رسد وزارت نیرو تا انجامی کار توانسته با مدیریت مصرف و استفاده از ظرفیت تولید برق در صنعت نفت و در عین حال گازرسانی و سوخت رسانی مطلوب نیروگاهی، امیدها برای بهبود وضع صنعت برق کشور در آینده را زنده نگه دارد. صنعت نفت از صنایع پرمصرف انرژی به ویژه برق در کشور است، از این رو

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 ریاط

قائم مقام مدیر مسئول: ابوالفضل حمیدی

زیر نظر شورای سیاست گذاری

سردبیر: رضا مظفری

صفحه آرا: محمود بابایی

قیمت روز انواع موتور در بازار

مدل	سال تولید	قیمت (تومان)
اونجر ۲۲۰ پالس	۱۴۰۰	۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰
ایروکس ۱۵۵۲X نیو فیس	۱۴۰۲	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
بنلی ۱۸۰S	۱۴۰۲	۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰
بنلی ۲۵۰ لئو چینو	۱۴۰۲	۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰
بنلی ۱۵۰ tnt	۱۴۰۲	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
بوکسر ۲۰۰ به پر	۱۴۰۲	۹۷,۰۰۰,۰۰۰
تریل ۲۵۰ به پر	۱۴۰۲	۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰
تریل هسکوارنا ۲۵۰ کویر	۱۴۰۲	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰
لیفان ۲۰۰ سی سی انژکتوری	۱۴۰۲	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
لیفان ۲۰۰ سی سی ریپم شده و فول بدون محدودیت سرعت	۱۴۰۲	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
بنلی ۲۴۹ Leoncino	۱۴۰۲	۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰
بنلی مدل TNT ۲۵N	۱۴۰۲	۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
بنلی مدل TRK ۲۴۹	۱۴۰۲	۲۲۳,۰۰۰,۰۰۰
بنلی مدل VZ ۱۲۵	۱۴۰۲	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰
دلنا سی آر تی ۱۶۰ ریپم و سنسور باز	۱۴۰۱	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
دلنا سی آر تی ۱۶۰ ریپم و سنسور باز (کپی)	۱۴۰۱	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
kps ۲۵۰	۱۴۰۲	۱۶۹,۰۰۰,۰۰۰
بنلی ۲۵۰N تک سیلندر	۱۴۰۲	۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
بنلی مدل ۱۸۰S	۱۴۰۲	۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰
بنلی مدل TNT ۱۵۰	۱۴۰۲	۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰
به پر ۱۲۵ سی سی	۱۴۰۲	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
هوندا ۲۰۰ به پر	۱۴۰۲	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
هوندا ۲۰۰ به پر (کپی)	۱۴۰۲	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
کویر ۱۲۵	۱۴۰۲	۶۵,۰۰۰,۰۰۰
کی وای محصول جدید بنلی	۱۴۰۲	۸۸,۰۰۰,۰۰۰
کیلک ۱۲۵ بنلی ایتالیا	۱۴۰۲	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰
مگلی ۲۰۰ سی سی	۱۴۰۲	۱۲۹,۰۰۰,۰۰۰
وسپا ۱۷۰ موتور تمام اتومات	۱۴۰۲	۹۸,۰۰۰,۰۰۰
ویو تایوان شوکا ۱۳۰	۱۴۰۲	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰
ویو تایوان شوکا ۱۳۰ (کپی)	۱۴۰۲	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰
ویو کویر ۱۲۵S نیو فیس	۱۴۰۲	۷۶,۰۰۰,۰۰۰
کیلک ۱۵۰ شرکت dv کیلس دار فول	۱۴۰۲	۹۵,۰۰۰,۰۰۰
بنلی مدل TNT ۱۵	۱۴۰۲	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰

قیمت مرغ و تخم مرغ در بازار

نوع مرغ	قیمت (تومان)
ران مرغ بدون پوست بدون دنبالچه چربی سرساق	۱۲۸,۵۰۰
مغزبان بدون پوست بدون استخوان	۱۴۹,۵۰۰
ساق مرغ بدون پوست و سرساق	۱۲۵,۰۰۰
سینه مرغ بدون پوست، شش، گردن، بال	۱۴۶,۵۰۰
سینه مرغ بدون پوست، شش، گردن، بال، بازو	۱۴۹,۵۰۰
ران و سینه بدون پوست بدون دنبالچه شش گردن بال	۱۳۸,۰۰۰
بال کبابی ساده - بدون نوک بال	۹۵,۰۰۰
بازوی کبابی ساده	۷۹,۵۰۰
مخلوط بال و بازو کبابی ساده	۹۲,۰۰۰
فیله مرغ	۱۷۸,۰۰۰
گردن مرغ بدون پوست	۵۰,۰۰۰
شنیتسل بدون آرد	۱۷۵,۰۰۰
جوجه کباب بی استخوان و بدون بازو ساده	۱۷۹,۰۰۰
دل مرغ پاک کرده	۲۹,۰۰۰

قیمت طلا و ارز در بازار



سکه و ارز	قیمت (تومان)
سکه تمام طرح جدید (۸۶)	۳۶,۵۰۰,۰۰۰
سکه تمام طرح قدیم	۳۴,۷۰۰,۰۰۰
نیم سکه	۲۰,۷۰۰,۰۰۰
ربع سکه	۱۳,۳۰۰,۰۰۰
سکه گرمی	۶,۶۰۰,۰۰۰
طلای ۱۸ عیار	۳,۱۰۵,۰۰۰
طلای ۲۴ عیار	۴,۱۳۹,۰۰۰
هرمقال طلا (مطنه تهران)	۱۳,۴۵۰,۰۰۰
اونس طلا	\$ ۲۱۷۸
دلار بانک مرکزی	۴۳,۱۳۱
یوروی بانک مرکزی	۴۷,۱۸۶
درهم بانک مرکزی	۱۱,۷۴۴

قیمت روز انواع جاروبرقی بوش موجود در بازار تهران

مدل	توان (وات)	قیمت (تومان)
BGL8PRO5	۱۸۰۰	۱۴,۸۰۰,۰۰۰
BGLS42230	۲۲۰۰	۶,۶۰۰,۰۰۰
BGL8GOLDIR	۲۲۰۰	۱۱,۲۰۰,۰۰۰
BGL82030	۲۰۰۰	۱۰,۹۰۰,۰۰۰
BGL8POW2	۶۵۰	۱۴,۲۰۰,۰۰۰
BGC21X300	۵۵۰	۹,۶۰۰,۰۰۰
BGL81800	۱۸۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰
BGL38GOLD	۲۲۰۰	۹,۴۰۰,۰۰۰
BCH86PET1	۵۰,۴	۱۱,۸۰۰,۰۰۰
BCH86PET1	۸۰۰	۱۸,۴۰۰,۰۰۰
BGLS48GOLD	۲۲۰۰	۹,۶۰۰,۰۰۰
BGS412234	۲۲۰۰	۱۳,۶۰۰,۰۰۰
BGS41POW1	۷۰۰	۱۳,۹۰۰,۰۰۰
BGLS2WH1H	۶۰۰	۵,۶۰۰,۰۰۰
BGS21POW2	۷۵۰	۱۰,۴۰۰,۰۰۰
BGLS482200	۲۲۰۰	۸,۴۰۰,۰۰۰
BCH86SIL1	۵۰,۴	۱۳,۸۰۰,۰۰۰
BCH86SIL1	۴۵	۱۱,۸۰۰,۰۰۰
BCH85N	۳۶	۸,۴۰۰,۰۰۰
BCHF2MX20	۳۶	۷,۳۰۰,۰۰۰

لیست قیمت انواع کامیون با مدل ۱۴۰۲



مدل	توضیحات	قیمت (تومان)
۱۹۲۴ کامپرسی	پلاک سفید	۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۲۴ کامپرسی	پلاک زرد	۳,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۲۴ کامپرسی	پلاک زرد با اتاق	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۲۴ باری	پلاک سفید	۳,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۲۴ باری	پلاک زرد	۳,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۶۲۴ کامپرسی	پلاک سفید	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۶۲۴ کامپرسی	پلاک زرد با اتاق	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۶۲۴ باری	پلاک سفید	۴,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
کشنده آتامان	فول	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
فوتون ۴۳۰	پلاک زرد	۴,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
فوتون ۴۶۰ ADR	پلاک زرد	۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
فاو ۴۶۰	تک محور	۴,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
فاو ۴۲۰	تک محور	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
فاو ۴۲۰	جفت محور	۵,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰
فاو جفت	کامپرسی	۵,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
دافران	فول	۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
پیلسان ۴۸۰	فول	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
امپاور	فول	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
دیما	بدون کولر درجا	۵,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
دیما	کولر درجا + فلاپ	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
KX480	فول	۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
KX520	فول	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰

جدیدترین قیمت گوشی های موبایل سامسونگ در بازار تهران

مدل	حافظه	قیمت (تومان)
Samsung Galaxy S24 Ultra	۱۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy Z Fold5	۵۱۲	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S24 Ultra	۵۱۲	۸۹,۸۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy Z Fold5	۲۵۶	۷۳,۵۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S24 Ultra	۲۵۶	۷۲,۹۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S23 Ultra	۵۱۲	۶۱,۵۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S24+	۲۵۶	۵۹,۹۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S23 Ultra	۲۵۶	۵۴,۴۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S24	۲۵۶	۵۴,۰۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy Z Flip5	۲۵۶	۵۲,۷۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S24	۱۲۸	۴۹,۰۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy Z Flip5	۲۵۶	۴۸,۸۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S23	۲۵۶	۴۴,۵۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S22 5G	۱۲۸	۲۹,۵۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S23 FE	۲۵۶	۲۲,۴۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S23 FE	۱۲۸	۲۱,۸۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S21 FE 5G	۲۵۶	۲۰,۱۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy S21 FE 5G	۱۲۸	۱۸,۵۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy A54	۲۵۶	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy A54	۱۲۸	۱۳,۵۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy A34 5G	۲۵۶	۱۲,۵۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy A34 5G	۱۲۸	۱۱,۴۰۰,۰۰۰
Samsung Galaxy A25	۲۵۶	۱۰,۹۰۰,۰۰۰