



الزامات استفاده بهینه
از ظرفیت گاز



گذری بر آینده انرژی
در ایران



کمبود
حامل های انرژی
بلای جان صنعت



اقتصاد ملی بار دیگر
در دام وابستگی



زیان ۹۰۶ میلیارد دلاری
فلر سوزی



تاثیر تعطیلات ناشی
از کمبود انرژی
بر بازار سرمایه



انرژی؛ بحرانی برای تمام فصول

پرونده

تولید در بن بست تامین انرژی

تهدیدی ساختاری برای تولید فولاد

دارندگان بیشترین ذخایر گاز طبیعی

بازارهای همسایه مقصدهای اولویت دار

تاراج انرژی در ساختمان ها

قلب ها و ریه ها در محاصره گوگرد

وارثان بد مصرف

مصرف انرژی صنایع ایران ۲.۵ برابر جهان

گاز در خانه و ما گرد جهان می گردیم!

ناترازی انرژی؛ بحران خاموشی که فریاد نمی زند

جناب آقای دکتر آقا جانلو

از تلاش، پشتکار، زحمات ارزشمند و همکاری های سازنده جنابعالی با رویکرد مثبت در اعتلای صنایع و معادن کشور در زمان تصدی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) سپاسگزاری نموده و از تدابیر و دیدگاه آنجناب قدردانی می نمایم.

از خداوند متعال تندرستی و موفقیت روزافزون برایتان مسئلت داریم.



افشین شیشی بهبهانی
مدیرعامل شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد

از خام فروشی تا ارزش آفرینی



دکتر افشار یازدار - مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری تجاری شستان: با وجودی که صنعت نفت و گاز همواره نقش محوری در اقتصاد کشور داشته است. با این حال، بنا بر اعلام گزارش سالانه آژانس بین المللی انرژی و تجربه جهانی بیشترین سودآوری در توسعه صنایع پایین دست نفت و گاز رقم می خورد. به عنوان نمونه طبق اعلام سازمان اوپک یک بشکه نفت خام که در بازار جهانی حدود ۸۵ دلار ارزش دارد، اگر در پالایشگاه به فرآورده های سوختی تبدیل شود، ارزش آن به حدود ۱۲۹ دلار می رسد. همین بشکه نفتی اگر وارد صنایع پتروشیمی شود، می تواند بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ دلار ارزش پیدا کند. همین تفاوت ساده نشان می دهد که هرچه در زنجیره ارزش پایین تر حرکت کنیم، سودآوری بیشتر خواهد شد. با تبدیل نفت خام محصولات متنوع با ارزش افزوده بالا تولید خواهد شد و تقاضای گسترده و پایدار در بازار داخلی و صادراتی برای سوخت، پلاستیک، مواد شیمیایی و کود را به همراه خواهد داشت و به دنبال آن قیمت بیشتر و اشتغال زایی گسترده در مقایسه با استخراج و فروش خام نفت حاصل می شود. با مقایسه بازار پتروشیمی در آسیا و خاورمیانه روشن است که کشورهای پیشرو در حوزه انرژی، سال هاست با سرمایه گذاری در پتروشیمی و پالایش، خام فروشی را کاهش داده و به سمت صادرات فرآورده های پرارزش حرکت کرده اند. ایران نیز برای کاهش وابستگی به فروش نفت خام و ایجاد درآمد پایدارتر، نیازمند توسعه هرچه بیشتر این صنایع است. محصولات میانی اتیلن، پروپیلن، بنزن، متانول و آمونیاک از مهمترین محصولات تولیدی در زنجیره پایین دست گاز به شمار می روند که با کاربرد گسترده در صنایع مختلف،

بدل کرده است که افتتاح طرح های جدید در این حوزه، می تواند جهشی در ارزش آوری صنعت پتروشیمی ایجاد کشور کند. بر این اساس و با سرمایه گذاری شرکت سرمایه گذاری تجاری شستان فاز دوم واحد الفین و مونو اتیلن گلاکول شرکت پتروشیمی بوشهر به زودی به بهره برداری خواهد رسید. این طرح با افزایش ظرفیت تولید محصولات پایین دست، سهم بیشتری از بازار صادراتی به ویژه در آسیا را هدف قرار داده و می تواند به ایجاد درآمد پایدار و اشتغال گسترده کمک کند. فاز نخست این شرکت در گذشته به بهره برداری رسیده و به تولید متانول اختصاص دارد و فاز دوم آن دارای دو بخش است که بخش اول تولید اتیلن و اتیلن گلاکول است و بخش دوم آن تولید پلی اتیلن خواهد بود. ظرفیت تولید اتیلن در پتروشیمی بوشهر حدود یک میلیون تن و ظرفیت تولید اتیلن گلاکول حدود ۵۵۰ هزار تن است. در حال حاضر هلدینگ شستان حدود ۵ تا ۵.۵ میلیون تن محصول پتروشیمی تولید می کند که با احتساب مقادیر یاد شده یک و نیم میلیون تن دیگر بر تولید هلدینگ افزوده خواهد شد. البته مقادیر مذکور ظرفیت اسمی تولید در پتروشیمی بوشهر است و به این دلیل که خوراک دریافت شده از سوی شرکت خوراک کامل نیست ظرفیت واقعی تولید به اندازه ظرفیت اسمی نخواهد بود اما به طور کل با بهره برداری کامل از فاز دوم شرکت پتروشیمی بوشهر، ظرفیت تولید صنایع پتروشیمی کشور به ۱۰۰ میلیون تن در سال خواهد رسید؛ افتتاح پروژه های استراتژیک مانند فاز دوم پتروشیمی بوشهر نشان می دهد آینده سودآوری صنعت نفت ایران، نه در خام فروشی بلکه در توسعه هوشمندانه صنایع پایین دست رقم خواهد خورد.

ارزش افزوده بالایی برای اقتصاد کشور ایجاد و جهت توسعه زنجیره ارزش را مشخص می کنند. تبدیل این محصولات میانی به پلیمرها، کودها، حلال ها و الیاف ها بخشی با ارزش افزوده بالا در صنعت پتروشیمی است. حجم مصرف جهانی اتیلن بیش از ۲۰۰ میلیون تن و پروپیلن بیش از ۱۲۰ میلیون تن در سال برآورد می شود و تقاضای آنها همچنان در حال افزایش است به گونه ای که براساس گزارش سالانه آژانس بین المللی انرژی پایداری تقاضا و قابلیت تبدیل به محصولات متنوع باعث می شود الفین ها از سودآورترین حلقه های زنجیره ارزش نفت و گاز باشند. مونو اتیلن گلاکول MEG نیز جایگاه ویژه ای در بازار جهانی دارد. این محصول عمدتاً در تولید الیاف پلی استر، بطری های PET و صنایع بسته بندی کاربرد دارد. مصرف جهانی MEG بیش از ۳۰ میلیون تن در سال است و چین به عنوان بزرگترین مصرف کننده، بخش عمده ای از بازار را به خود اختصاص داده است. صادرات پذیری مناسب، MEG را به یکی از محصولات مهم برای تولیدکنندگان ایرانی

رئیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران:

دسترسی سازمان منطقه آزاد ارس به سامانه تجارت فراهم می شود



مقامی در پایان با ابراز تعهد کامل سازمان متبوعش به توسعه مناطق صنعتی کشور خاطر نشان کرد: ما تمام توان و ظرفیت خود را به کار خواهیم گرفت تا در همکاری نزدیک با سازمان منطقه آزاد ارس موانع پیش روی سرمایه گذاران و واحدهای صنعتی این منطقه را برطرف کرده و بستر لازم برای شکوفایی هر چه بیشتر ظرفیت های اقتصادی ارس را فراهم آوریم.

آذربایجان شرقی نیز فعالیت می کند با پذیرش وجود مشکلات در حوزه تخصیص ارز از برنامه ریزی برای یک اقدام جدی خبر داد و گفت: با توجه به مسئولیتی که به عنوان معین استان دارم در هفته های آینده جلسه ویژه ای را با محوریت بررسی و حل مشکلات منطقه آزاد ارس تشکیل خواهیم داد. مقامی تأکید کرد: در این جلسه تمامی مسائل و چالش های مرتبط با وزارت صنعت، معدن و تجارت که سازمان منطقه آزاد ارس با آنها مواجه است به طور جامع مورد بررسی قرار گرفته و برای هر یک راهکارهای عملی و فوری تعریف خواهیم کرد.

عملی به دغدغه های مطرح شده از سوی مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس اتخاذ و اعلام کرد: در خصوص دسترسی سازمان منطقه آزاد ارس به سامانه جامع تجارت، هیچ گونه مانع فنی یا اجرایی برای اعطای دسترسی کامل به این منطقه وجود ندارد. وی اضافه کرد: سازمان منطقه آزاد ارس بلافاصله درخواست رسمی خود را ارائه دهد تا ما در کوتاه ترین زمان ممکن این دسترسی را فعال و عملیاتی کنیم. رئیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران که به عنوان معین استان

در نشست اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در منطقه آزاد ارس، مدیرعامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران با اشاره به مشکلات پیش روی این منطقه گفت: هیچ مانعی برای دسترسی منطقه آزاد ارس به سامانه جامع تجارت وجود ندارد و این دسترسی را فعال خواهیم کرد. به گزارش اداره کل روابط عمومی و امور بین الملل سازمان منطقه آزاد ارس، در ادامه نشست تخصصی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس و فعالان اقتصادی ارس، فرشاد مقیمی، رئیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، موضعی سازنده و