

تولید و عرضه پودر آلومینا نانوساختار برای تامین صنایع داخل کشور

یک شرکت دانش بنیان، پودر آلومینا نانوساختار با فاز غالب گاما را برای تامین نیاز بازار داخل کشور تولید و به بازار عرضه می کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مهسا وکیلی، مدیر بخش تحقیق و توسعه یک شرکت دانش بنیانی اظهار کرد: ظرفیت تولید این پودر آلومینا نانوساختار ۵۰۰ تن در ماه است که از ابتدای سال تا کنون با توجه به شرایط کرونا ۱۰۰ تن تولید داشته ایم.

او درباره بازار این محصول گفت: بخشی از این پودر آلومینا نانوساختار برای تولید کاتالیست در داخل شرکت مصرف می شود و بخشی نیز به بازار عرضه می شود. صنعت شیمی و سرامیک از جمله مهمترین مشتریان این پودر ها هستند. مدیر بخش تحقیق و توسعه شرکت دانش بنیانی از مذاکراتی برای فروش این محصول به شرکت های تولیدکننده کاتالیست خبر داد و افزود: نمونه هایی از این پودر آلومینا نانوساختار به شرکت های تولیدکننده کاتالیست داده شده که منظرطرم تا پس از انجام آزمایش های اولیه این مذاکرات به قرارداد برسد.

به گفته وکیلی، این شرکت با استفاده از روش جدید SHOJ موفق به تولید نانوذرات اکسیدی شده است. یکی از نانوذرات پرکاربرد و با ارزش تولیدی این شرکت، نانوذرات آلومینا است که به سبب دارا بودن مورفولوژی و ساختار مطلوب، برای ساخت کاتالیست ها مورداستفاده قرار می گیرد. استفاده از روش SHOJ در تولید نانوذرات آلومینا موجب شده است تا بتوان با کنترل پارامترهای فرآیند مذکور به مورفولوژی مناسب دست یافت. یکی از کاربردهای نانوالومینا تولید کاتالیست های هیدروژن زدا است.

گفتی است این شرکت نانوکاتالیست تبدیل Nox به ازت را نیز تولید و به بازار عرضه می کند. سال گذشته این شرکت ۵ تن از این کاتالیست را به پتروشیمی کارون تحویل داد. در حال حاضر مذاکرات برای تداوم فروش این نوع کاتالیست به پتروشیمی کارون در حال انجام است.

این شرکت محصولات نانویی مختلفی نظیر نانوکاتالیست دهیدروژناسیون، نانوکاتالیست گوگردزدا، نانوکاتالیست اکسی کلراسیون، پودر آلومینای نانوساختار را تولید و عرضه می کند. این شرکت دانش فنی تولید این محصولات را دارا بوده و تمام زنجیره تولید از مواد اولیه تا دانش فنی را به صورت بومی در اختیار داشته و هیچ وابستگی به خارج ندارد.

استمرار خودکفایی تولید گندم

در گرو اعلام قیمت مناسب

تضمینی

ایمانی گفت: اگر نرخ خرید تضمینی گندم متناسب با هزینه های تولید اعلام شود، پایداری تولید و خودکفایی استمرار خواهد یافت.

علیقلی ایمانی رئیس بنیاد ملی گندمکاران کشور در گفت و گو با باشگاه خبرنگاران جوان، از برداشت گندم ۳۱ استان کشور خبر داد و گفت: بنابر آخرین آمار میزان خرید گندم نسبت به مدت مشابه بیش از ۱۰ درصد رشد داشته است.

او از پرداخت ۸۰ درصد مطالبات گندمکاران خبر داد و افزود: اگرچه در هفته های اخیر برداشت مطالبات گندمکاران به ۹۰ درصد رسیده بود، اما مجدد وضعیت کند شده است البته امیدواریم دولت تامین منابع مالی مناسب داشته باشد تا از ورود دلالان و واسطه ها به امر خرید جلوگیری کند.

ایمانی ادامه داد: اگر مسئولان دبلیری برای تامین مالی خرید تضمینی گندم نیندیشند، خروج گندم از چرخه دولتی شتاب می گیرد که این امر به زیان تولید این محصول تمام می شود.

نایب رئیس بنیاد مالی گندمکاران با اشاره به اینکه برداشت گندم تا ۱۵ شهريور ادامه دارد، بیان کرد، اگر مقداری شتاب در پرداخت ها صورت گیرد، دولت خالص از تامین نان مردم راحت می شود که با این وجود اعتماد میان دولت و کشاورزان از بین نمی رود تا دلالان و واسطه ها به امر خرید تضمینی گندم ورود کنند.

او درباره آینده تولید گندم گفت: از ابتدای فصل پیش یعنی می شد که میزان تولید گندم به ۱۴ میلیون تن و خرید تضمینی به ۱۰ تا ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار تن برسد.

ایمانی درباره آخرین جزئیات قیمت خرید تضمینی گندم برای سال زراعی جدید بیان کرد: بنابر قانون خرید تضمینی، دولت حداقل به اندازه تورم نرخ محصولات کشاورزی را باید افزایش دهد، در شرایط فعلی وزارت جهاد کشاورزی و بنیاد ملی گندمکاران در تلاش هستند تا با برآورد هزینه های تولید از استان ها به طور متوسط رقمی را اعلام کند. این مقام مسئول ادامه داد: اگر وزارت جهاد کشاورزی با بنیاد ملی گندمکاران نرخ پیشنهادی خود را اعلام کند، این احتمال وجود دارد که برخی افراد گندم تولیدی را خریداری و انبار کنند تا بتوانند با نرخ های بالاتر به دولت بفروشند.

ایمانی افزود: بنابر اعلام مرکز آمار و بانک مرکزی تورم در بخش تولید ۳۸.۲ درصد است که اگر این رقم لحاظ شود، به آتلیز هزینه های تولید نزدیک می شویم چنانچه قیمت واقعی نشود، کشاورزان به سبب سردرگمی به سراغ دیگر محصولات می روند. نایب رئیس بنیاد ملی گندمکاران در پایان تصریح کرد: اگر کرد منطقی و متناسب با هزینه های تولید گندم اعلام شود، خودکفایی استمرار خواهد یافت، در غیر این صورت با مشکلات متعددی در تامین نان مردم مواجه خواهیم شد، به همین خاطر اینجانب می رود معیشت و رفاه کشاورزان به نظر گرفته شود تا در شرایط سخت اقتصادی که تامین نهاده ها همچون کود پایه دشوار است، پایداری تولید و خودکفایی این محصول استراتژیک حفظ شود تا در تامین امنیت غذایی مشکلی ایجاد نشود.



واحدهای صنعتی داشته

باشیم. هر عدد از این کتردهای مسی حدود ۹۵-۹۸ هزار یورو

ستون های قدرت کشور محسوب می شود و زمانی که حجم و تولید فولاد در کشور بالا باشد عنوان یک قدرت شناخته می شود و ما نیز به عنوان حامی شرکت های مادر فولادساز در ایران می توانیم بسیار موثر و کمک کننده باشیم تا با سرمایه گذاری و توسعه بیشتر بتوانیم مشکلات تولید را مرتفع کنیم.

طرح جدیدی هم دارید؟

رحیمی: بله، لحظه ای نیست که گروه تحقیق و توسعه ما روی محصولی کار نکند، در حال حاضر روی محصولی به نام «کریستالیزاتور» که در صنعت فولادسازی کاربرد دارد و یک محصول هایتک با تکنولوژی بالا است کار می کنیم.

آیا برای الکترودهای گرافیتی ارزش افزوده ای اضافه می کنید؟

رحیمی: قطعاً می توان به محصولی که در ایتالیا ساخته می شود و در کشورهای دیگر به فروش می رسد نگاه مصرفی داشت. ولی ما می توانیم با این نگاه که می توانیم به صنعت فولاد کشور کمک کنیم روی پارامترهای دیگری هم کار کنیم تا این محصول طول عمر و کارایی بیشتری در صنعت داشته باشد و با هزینه های که در برمی گیرد مطابقت داشته باشد.

کلام آخر

رحیمی: ضعف نقدینگی عمده ای در کار و نگاه های فعال اقتصادی وجود دارد که نقدینگی یک پارامتر مهم است و با شیوع بحران مالی این امر منجر به ضعیف شدن بخش هایی از صنعت شده است که هرچند با این حال تولید نمی تواند متوقف شود.

ما به عنوان یک شرکت دانش بنیان حتی در روزهای ۱۳-۱۲ فروردین ماه فعال بودیم و با وجود اینکه صنعت مادری مثل ذوب آهن دچار مشکل شده ما نمی توانیم بگوییم که با شیوع ویروس کرونا کار تعطیل شود و از طرفی انتظار داریم بخش نقدیگی هم تامین شود، ولی متأسفانه این اتفاق به موقع رخ نمی دهد و با افزایش نرخ بی رویه دلار دچار مشکل می شویم.

است زیرا امزاد نیاز به تولید می رسد.

وی با بیان اینکه برخی کشورها خواستار راه اندازی خط تولید هستند نه خود ماسک گفت: کشورهای ترکیه، چین، کشورهای حاشیه خلیج فارس، کره جنوبی از جمله کشورهایی هستند که خواستار ایجاد خط تولید ماسکهای نانوی ایرانی در کشورشان هستند. وی با بیان اینکه از محصولات دیگری که امکان صادرات آن در این مقطع زمانی وجود دارد و نتیتلا تور است، گفت: به دلیل اینکه ونتیتلا تور هم به اندازه نیاز کشور به تولید رسیده امکان صادرات آن وجود دارد. به گفته رئیس مرکز فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مجوز صادرات بقیه محصولات مرتبط با کرونا با وزارت بهداشت است و شرکت و معاونت علمی هیچ دخالتی در این زمینه نمی کنند.

دلایل واردات محصول «نرمال هگزان» با وجود تولید داخل

جریانی به راه افتاده که ۳۰ هزار تن از این محصول وارد شده که بنده نمی دانم منبع این میزان از کجا است.

صفدری با اشاره به اینکه بیش از ۲ هزار تعرفه را از انتهای سال ۹۷ تا کنون ممنوع کرده ایم افزود: دلیلی ندارد که وزارت صمت به عنوان متولی و کسی که دلسوز است بخواهد در این خصوص مقاومت کند، اولین گام شرکت پتروشیمی شازند این بود که باید درخواست تفکیک تعرفه را می داد.

او بیان کرد: روزانه مکاتباتی دارم که این درخواست از سوی تولیدکنندگان ارائه می شود لذا تولیدکنندگان زمانی که به مرحله ای از تولید به لحاظ کیفی و کمی می رسند، درخواست ممنوعیت تعرفه را می دهند و ما موضوع را بررسی می کنیم و اگر به کفایت کمی و کیفی رسیدیم تعرفه را ممنوع می کنیم و مقاومتی در این خصوص وجود ندارد.

برخی افراد تمایل به ادامه واردات محصول نرمال هگزان دارند

رمضان پور مدیر عامل شرکت پالایش نفتی امام خمینی شازند در ادامه برنامه با اشاره به اینکه ما موضوع را در سازمان محیط زیست استان پیگیری کرده ایم، به طوری که زمان زیادی طول می کشد تا درخواست اداری ما جواب داده شود گفت: کد آیسپک برای

نرمال هگزان لازم است که این کد وجود دارد. برای نرمال هگزان باید کد تعرفه سه خطی داشته باشیم تا واردات قطع شود اما باید گفت که دست هایی در کار است که می خواهند واردات این محصول را انجام دهند.

او با اشاره به اینکه از بهمن ماه سال گذشته مصرف کننده نهایی را شناسایی کرده ایم افزود: ما در بورس محصول را عرضه کردیم وقتی شرکتی به محصول نیاز دارد می تواند از سازمان بورس خرید را انجام دهد. مدیر عامل شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند با اشاره به روند افتتاح و بهره برداری شرکت پالایش نفت شازند ادامه داد: شرکت های زیادی برای خرید داخلی و صادرات به ما مراجعه کردند تا زنجیره تولید ما را داشته باشند اما این موضوع برای ما قابل قبول نبود. رمضان پور با اشاره به اینکه ۲۰ هزار تن مرزاد مصرف داخلی داریم گفت: شرکت های می خواستند صادرات محصول را داشته باشند اما طی بررسی هایی دیدیم که آنها اقدام به واردات محصول نیز می کردند بنابراین مشخص است که دست هایی در این ماجرا در کار است.

کاهش محسوس واردات نرمال هگزان

لطیفی سخنگوی گمرک طی تماس تلفنی گفت: آمار رسمی گمرک با کد تعرفه ۲۹۰۱ که بحث نرمال هگزان است در سال ۱۱، ۸۸ هزار و ۹۷۷ تن و در سه ماهه اول سال ۸۷۶ تن بوده است یعنی کاهش خیلی شدیدی در واردات نرمال هگزان داشتیم و این آمار به صورت رسمی با همین عنوان وارد شده است. او عنوان کرد: واردات این کالا ممنوع نیست و نیاز نیست با کد تعرفه دیگری واردات انجام شود و لذا با همین عنوان به صورت رسمی کالا وارد کشور شده است.

جهش تولید

ارز آوری یک میلیون یورویی با تولید الکترو د مسی توسط محققان ایرانی

شده است.

درحال حاضر تکنولوژی و فرآیند تولید کک سوزنی به عنوان ماده اولیه شکل دهنده الکترو د گرافیتی به صورت انحصاری در اختیار کشورهای معدودی مانند آمریکا، ژاپن، چین، آلمان و روسیه و فرآیند اصلی تولید کک سوزنی در انحصار دو کشور روسیه و ژاپن است.

بنابراین؛ با وجود اینکه به دلیل مدیریت دفاعی و صنعتی دچار تحریم هستیم و گرافیت وارد ایران نشد تلاش کردیم جایگزینی برای این ماده در صنعت فولادسازی داشته باشیم تا صنایع فولادسازی ما بتوانند بهره برداری خوبی از این محصول داشته باشند که کوره های فوق سنگین الکترو د مسی وارداتی را پیشنهاد دادیم و با در دست گرفتن مهندسی معکوس و تکنولوژی هایی که داشتیم موفق به تولید و بهره برداری قطعه هایتک مسی که یک الکترو د مسی است را جایگزین گرافیت تحریمی در کشور کنیم.

کمی از ایده و طرح این محصول برلیمان بگویند.

رحیمی: گروه های تحقیق و توسعه، فنی بهره برداری، مصرف کننده، سفارش دهنده و بومی سازی مجتمع فولاد مبارکه حدود یکسال و سه ماه روی طرح و مهندسی معکوس این محصول فعالیت کردند.

برای انجام مهندسی معکوس این کار باید روی قطعه فرسوده کار می کردیم که متأسفانه در اختیار نداشتیم؛ البته چند مورد از این قطعه از خارج از کشور خریداری شده و در حال بهره برداری است که به مرحله فرسودگی نرسیده تا بشود آن را به شکل دقیق مورد مهندسی معکوس قرار داد.

ما در میحانی مانند فلز مس، هدایت الکتریکی و انتقال حرارتی فعالیت داشتیم و روی قطعات آبگرد به خوبی کار کرده بودیم و بعد از یکسال و سه ماه موفق شدیم این طرح را به بهره برداری برسانیم.

برای این محصول چه میزان هزینه کرده اید؟

رحیمی: خرید خارجی این الکترو د مسی از ایتالیا حول وهوش ۹۵ هزار یور است که به ریال خودمان یک میلیارد و هشتصد میلیون تومان می شود. درواقع ما موفق شدیم این محصول را با ۹۵۰ میلیون تومان تولید کنیم و از خروج ارز از کشور جلوگیری کنیم. البته جدای اینکه موفق به تولید این محصول با هزینه بسیار پایین شدیم توانستیم سود خوبی هم برای

بیش بگیریم و قطعات خوبی در حوزه فولادسازی تولید کنیم؛ البته این را هم باید بگوییم که ما قطعات مصرفی را از خارج از کشور خریداری می کردیم که با یک مقدار شجاعت و حمایت شرکت های فولادساز موفق به بومی سازی این محصولات در کشور شدیم.

کمی از فعالیت هایتان برلیمان بگویند.

رحیمی: فعالیت اصلی ما ریخته گری بوده و هست؛ در حال حاضر عمده فعالیت مان در ریخته گری فوق سنگین در وزن ۶ تن است که فلز گرانبهای مس است؛ بخشی دیگری از کارمان هم ماشین کاری است که فرآیند مواد اولیه به صورت خام که عمده آن مس کاند است وارد کارگاه می شود و تا به مرحله ریخته گری برسد. البته بعد از اینکه مرحله ریخته گری انجام شد محصول به شکل های مختلف و با تکنولوژی دنیا کارهای تکمیلی و عملیات حرارتی روی آن انجام می شود و به قسمت ماشین کاری می آید و بخش نهایی طبق درخواست و نقشه مشتری تولید و تحویل داده می شود.

بیشتر در چه جاهایی کاربرد دارد؟

رحیمی: ریخته گری بیشتر در صنایع فولادسازی، صنایع معدنی، صنایع سیمان و در کل می توان گفت صنایع مادر و قطعات یدکی مسی هایتک را که صاحب تکنولوژی و سبک هستند را پوشش می دهد.

درباره الکترودهای گرافیتی هم برلیمان بگویند.

رحیمی: در صنعت فولادسازی، ذوب فلز به دو روش کوره های قوس الکتریکی و کوره بلند انجام می شود. در روش کوره قوس الکتریکی برای انتقال جریان بالای الکتریسیته به کوره قطعه ای نیاز است که به آن الکترو د گرافیتی گفته می شود. الکترودهای گرافیتی ظرفیت زیادی برای ایجاد هدایت الکتریکی بالا و توانایی جهت مقاومت درمقابل حرارت ایجادشده را دارند. گرافیت از ماده اولیه ای به نام کک سوزنی تولید می شود.

کک سوزنی نیز از ماده ای به نام کک نفتی یا قطران (با ریشه زغال سنگ) به دست می آید که تولید آن با استفاده از تکنولوژی های بسیار پیچیده و فوق پیشرفته امکان پذیر است. براین اساس کک سوزنی و الکترو د گرافیتی دو ماده اصلی صنایع فولاد است که درصورت این دو ماده، فعالیت کوره های قوس الکتریکی متوقف می شود. به عبارت دیگر، بیشترین مصرف کک سوزنی در صنعت الکترودهای گرافیتی است تا جایی که سهم بازار الکترودها از کک سوزنی تولیدشده در جهان حدود ۸۰ درصد برآورد

با وجود تحریم هایی که در حوزه صنعت وجود دارد شرکت دانش بنیان ایرانی از طریق تکنولوژی و انجام مهندسی معکوس موفق شد الکترودهای مسی جایگزین گرافیت تحریمی را تولید کند.

به گزارش فارس، طبق آمارهای گمرک الکترو د گرافیتی ششمین کالای وارداتی به کشور در سال ۱۳۹۷ بوده است. در این سال ۱۲۹هزار تن الکترو د گرافیتی به ارزش ۶۴۰ میلیون دلار وارد شده است. واردات الکترو د گرافیتی در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶ به میزان ۲۸ درصد از نظر وزنی و ۱۹۵ درصد از نظر ارزشی افزایش یافته است.

حالا وزارت امور خارجه آمریکا در بیانیه خود این محصولات را برای صنعت فولاد ایران بسیار حائز اهمیت و اساسی توصیف و تأکید کرده که تجارت آنها با ایران تحت تحریم های آمریکا وارد دارد. در این بیانیه همچنین آمده که دولت آمریکا برای ممانعت از دسترسی ایران به درآمد حاصل از بخش صنعت فولاد اقدامات جدی به کار گرفته است.

همچنین بنا بر گزارش پایگاه اینترنتی وزارت امور خارجه آمریکا، این بیانیه در ادامه هشدار می دهد: انتقال با صادرات الکترو د گرافیتی و کک نفتی به ایران خطر بزرگ تحریم های واشنگتن را برای نهادهای و افراد به همراه دارد که نه فقط فروشندهان و صادرکنندگان این دو محصول را در برمی گیرد، بلکه اپراتورهای بنادر کشتی ها و صاحبان آنها، شرکت های کشتیرانی و شرکت های حمل و نقل را نیز شامل می شود. در این راستا گفت وگویی با مجید رحیمی مدیرعامل شرکت دانش پرتو نقش جهان داشتیم، وی از سال ۸۲ فعالیت خود را در زمینه تولید قطعات هایتک مسی آغاز کرده و به عنوان یک شرکت دانش بنیان تا کنون توانسته در تولید و بومی سازی برخی قطعات و محصولات کاربردی در صنعت، موفق ظاهر شود که الکترودهای مسی یکی از این محصولات بوده و برای نخستین بار تولید و عرضه شده است. این محصول در صنایع فولادی وظیفه انتقال سرباره مذاب به داخل پاتیل حمل سرباره را دارد که پیش از این، از کشور ایتالیا تامین و به کشور وارد می شد.

درباره چگونگی شکل گیری و شروع فعالیت تان بگویند.

رحیمی، فعالیت مان را از سال ۸۲ آغاز کردیم و با نیروهای ماهر و جوانی که از دانشگاه ها به گروه ما ملحق شدند توانستیم مسیر توسعه را در

برخی کشورها خواستار راه اندازی خط تولید ماسک نانوی ایرانی شدند

رئیس مرکز فناوری های راهبردی معاونت علمی بایبان اینکه برخی کشورها خواستار راه اندازی خط تولید ماسک در کشورشان هستند، گفت: خط تولید در ترکیه چین، کره جنوبی، کشورهای حاشیه خلیج فارس ایجاد می شود.



بیش با بورس کار می کنند افزود: ما اطلاع رسانی وسیع انجام دادیم ، ارگان هایی که وظیفه نظارت دارند می توانستند به سمت این بازار بیایند.

حسینی با اشاره به اینکه در صنعت پتروشیمی موضوع خرید خوراک و فروش محصول مطرح است ادامه داد: بعضا دیدگاه هایی حاکم است که اجازه نمی دهد این گونه کالاها به سمت فضای رقابتی و شفاف حرکت کنند بنابراین صنعت پالایش کشور در حوزه صادرات و فرآورده های پالایشگاهی رو به جلو حرکت کرده است. شرکت های داخلی باید از تولید داخل خرید انجام دهند اما علاقه ای برای حضور در فضای شفاف و رقابتی را ندارند.

شرکت پالایش نفت شازند پروانه بهره برداری محصولات را نداشته است صفدری مدیر کل صنایع غیر فلزی وزارت صمت در ادامه برنامه با اشاره به عدم اطلاع وزارت صمت از واردات نرمال هگزان به کشور در مدت ۷ ماه افزود: شرکت پالایش نفت شازند هیچ گونه پروانه بهره برداری محصولات را نداشته است.

او با اشاره به اینکه بنده نامه ای از رئیس صمت استان در تاریخ ۴/۵/۹۸ دارم که برای استعلام سازمان محیط زیست اقدام کرده بودند گفت: از آن زمان این اتفاقات افتاده است ، تا به الان پاسخی از سوی سازمان محیط زیست برای صدور پروانه نداشتیم.

مقاومتی برای ممنوعیت واردات محصولی که تولید داخل دارد، نیست مدیر کل صنایع غیر فلزی وزارت صمت با اشاره به اینکه صرفاً هگزان به ارزش ۵ میلیون دلار و به میزان ۶ هزار تن وارد شده است ادامه داد: از دیروز

بیش با بورس کار می کنند افزود: ما اطلاع رسانی وسیع انجام دادیم ، ارگان هایی که وظیفه نظارت دارند می توانستند به سمت این بازار بیایند.

حسینی با اشاره به اینکه در صنعت پتروشیمی موضوع خرید خوراک و فروش محصول مطرح است ادامه داد: بعضا دیدگاه هایی حاکم است که اجازه نمی دهد این گونه کالاها به سمت فضای رقابتی و شفاف حرکت کنند بنابراین صنعت پالایش کشور در حوزه صادرات و فرآورده های پالایشگاهی رو به جلو حرکت کرده است. شرکت های داخلی باید از تولید داخل خرید انجام دهند اما علاقه ای برای حضور در فضای شفاف و رقابتی را ندارند.

شرکت پالایش نفت شازند پروانه بهره برداری محصولات را نداشته است صفدری مدیر کل صنایع غیر فلزی وزارت صمت در ادامه برنامه با اشاره به عدم اطلاع وزارت صمت از واردات نرمال هگزان به کشور در مدت ۷ ماه افزود: شرکت پالایش نفت شازند هیچ گونه پروانه بهره برداری محصولات را نداشته است.

زمان عرضه کالای شرکت پالایش نفت شازند در بورس کالا

حسینی مدیر عامل بورس انرژی ایران در ادامه برنامه با اشاره به زمان عرضه کالای شرکت پالایش نفت شازند در بورس کالا گفت: محصول نرمال هگزان شازند از ۱۹ بهمن ۹۸ در بورس کالا عرضه شده است و وقتی تولید کالا در پالایشگاه به اتمام رسید با پیگیری های انجام شده در ۲ گردید هگزان نرمال را مورد پذیرش قرار دادیم تا الان ۱۶ بار عرضه صورت گرفته که دو بار به معامله منجر شده است.

او با اشاره به اینکه بورس نابالویی شفاف و همگانی است و لذا پتروشیمی ها کم و