

صنایع در کنار دریا «سرآمد» بررسی می کند؛

چشم انداز پتروشیمی ایران در بازارهای هدف جهانی

واکاوای جایگاه آروماتیک هادر زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی



آروماتیک یکپارچه (Integrated Aromatics) می باشد یعنی توجه به سیاست های ارزش اقتصادی در ساختار پایین دست. این نکته را هم باید در نظر گرفت که به صورت کلی پتروشیمی ها یکی از محرک های مهم در تقاضای نفت هستند و تامین خوراک های مشتق شده از نفت در کنار میزان تقاضای جهانی و مدل عرضه این محصول از طریق آبراه های بین المللی همچنین تنش های سیاسی موجود، نقش مهمی در آینده بازار و میزان عرضه آن در جهان دار دهمنچنین رشد مصرف مواد پتروشیمی در اقتصادهای نوظهور از آن منظر دارای اهمیت است که کشورهای در حال توسعه برای دسترسی به رقابت مورد نیاز جهت تکیل مسیر توسعه هستند. در خصوص چشم انداز بازار، بر اساس گزارش های منتشر شده از سسوی آژانس بین المللی انرژی (IEA) رشد تقاضای محصولات پتروشیمی در دهه های آینده به اقتصادهای در حال توسعه آسیا وابسته است. بنابر نتایج به دست آمده از این آژانس، تقاضای جهانی به مواد شیمیایی پایه شامل اتیلن، پروپیلن و آروماتیک ها از سال ۲۰۱۶ الی ۲۰۳۰ باید حدود ۶۰ درصد امکان رشد را دارند و در این میان آسیا و اقیانوسیه سهم عمده ای از رشد را به خود اختصاص می دهند. البته این یک برآورد بر اساس پیش بینی های سنتی به دست آمده است و می تواند با رشد اختصاصی تغییراتی داشته باشند. اما در خصوص رتبه بندی بازارهای هدف برای ایران در خصوص

گروه نفت و انرژی - حسین ایزدپناه - به طور کلی خانواده آروماتیک ها را در قالب محصولاتی مانند بنزن، تولوئن و زایلین یا به صورت اختصار BTX دیده می شود اما این نگاه و خلاصه شدن در تولیدات پایه به بهای از دست دادن ارزش های اقتصادی و عدم حرکت از محصولات پایه و برش های سودآور به سمت محصولات میانی و دارای ارزش افزوده مانند پلیمر ها، مواد صنعتی و مواد شیمیایی است.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، حسین ایزدپناه، کارشناس ارشد بازرگانی و عضو انجمن دوستی ایران و چین در نوشتاری به «سرآمد» جایگاه آروماتیک هادر زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی واکاوی کرده است: مطالعات صنعتی همواره بر این مسیر که در زنجیره شیمیایی که از خوراک هایی مانند نفتا، گاز طبیعی و میعانات گازی به آروماتیک ها

الفین ها و مواد میانی و پلیمر ها و در نهایت مواد تخصصی و برش های نهایی مانند لاستیک ها ختم می شود تاکید بر برآورد سود بالا همراه با بهره گیری در بازار صنایع پایین دست پتروشیمی دارد. بنزن (BENZENE) یکی از مهمترین زنجیره های ارزش حلقه آروماتیک به حساب می آید که از این طریق به استایلین و پلی استایلین و یا از طریق فنول به رزین ها و مواد شیمیایی و یا هم سیکلوهگزان و بعد نایلون تبدیل می شود و همانطور که قابل درک است محصول پایه به نام بنزن می تواند محور گسترده ای از بازار کالاهای پتروشیمی و مورد استفاده در بازارهای جهان اعم از پلاستیک، لاستیک مصنوعی، رزین، پلی یورتان، الیاف شوینده ها و مواد شیمیایی را در بر گیرد. تولوئن و زنجیره متصل به آن را نیز نمی توان صرف در قالب یک محصول پایه نگاه کرد وقتی که مسیر زنجیره ارزشی آن با عبور از برش های TDI راه خود را به سمت رنگ ها، پلی یورتان طی می کند. اما در خصوص زنجیره ارزش زایلین ها نیز که بخش های استراتژیک آروماتیک ها را تشکیل می دهند در قالب سه هم ترکیب OX-MX و PX و در مسیر ارزش محور زنجیره نهایی به PTA و PET و موادی مانند پلی استرو فیبر ختم می شوند و در نهایت به منسوجات و بسته بندی های می رسد.

بر اساس گزارشی از Grand View Research بازار جهانی پارازایلین از حدود ۸۳ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۴ به حدود ۱۵۹٫۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۳۰ خواهد رسید. اما این مسئله را هم نباید از نظر دور داشت که به نتایجی که به بین موسسات به دست می آید تفاوت قابل توجهی باهم دارند و باید با عنوان جهت بازار دیده شود تا یک آمار به دست آمده قطعی. هر دو محصول PX OX از محورهای مهم استراتژی در مجتمع های آروماتیک را تشکیل می دهند و در مرحله نهایی موادی چون رزین ها، مواد صنعتی، پوشش ها و مواد صنعتی به دست می آید که کامپوزیت ها، بطری ها، منسوجات و الکتریک در زمره این مواد ها می باشند.

نکته قابل اهمیت این است که نباید چشم انداز رشد آروماتیک ها را در بازارهای آینده جهانی فقط مبنی بر رشد BTX که همان بنزن، تولوئن و پارایلین می باشد مقایسه کرد، چرا که این بازار در حال حرکت از آروماتیک پایه (Commodity Aromatics) به سمت

نفت و انرژی ۵

شنبه- ۹ آبان ۱۴۰۵- سال دوازدهم- شماره ۲۶۲۳

انرژی

معاون برق و انرژی وزارت نیرو و خبر داد:

توسعه همکاری های فنی و مهندسی صنعت برق ایران با بلاروس



معاون برق و انرژی وزارت نیرو، در جریان سفر به بلاروس و شرکت در نشست های تخصصی انرژی، ضمن تشریح چالش های جهانی ناترازی و رشد فزاینده تقاضا ناشی از توسعه مراکز داده و خودروهای برقی، بر ضرورت توسعه تجدیدپذیرها و هوشمندسازی شبکه ها تاکید کرد؛ نشست که دستاورد آن کلید خوردن تفاهم نامه های راهبردی برای ایجاد مرکز تعمیرات نیروگاهی مشترک و صادرات فناوری و توربین های گازی ایرانی بود. به گزارش اقتصادسراسر آمد، در نمایشگاه و نشست های تخصصی انرژی بلاروس که با حضور وزیر نیرو، معاون برق و انرژی و هیئت همراه برگزار شد، محور اصلی مباحث تمامی هیئت های شرکت کننده بر روی سه چالش کلیدی متمرکز بود: رشد شتابان تقاضای برق، محدودیت منابع سوخت فسیلی، و ضرورت بازنگری در بهینه سازی مصرف انرژی. در این نشست ها تصریح شد: با ظهور پدیده های نوین نظیر گسترش فزاینده مراکز داده و نفوذ خودروهای برقی در سبد حمل و نقل عمومی و شخصی، تقاضای شبکه جهانی برق با شیب تند صعودی شده است. از سوی دیگر، امنیت شبکه های انتقال و توزیع برق در برابر تهدیدات سایبری، نیازمند ارتقای ایمنی، هوشمندسازی حداکثری و سیستم های کنترل پیشرفته مصرف است. در این فضا، دورویکر دکلیدی «توسعه شتابان انرژی های تجدیدپذیر» و «بهینه سازی و مدیریت مصرف» به عنوان راهکارهای نجات بخش صنعت برق معرفی شدند.

قوة قضائیه

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

اداره کل ثبت اسناد و املاک مازندران

آگهی اختصاصی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی به شماره رای ۱۴۰۵/۰۶۰۰۷۱۹۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۶ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان نور تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای // خانم مهرزاد سالاریان فرزند رحمت اله در قسمتی از شش دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی (کاربری مسکونی) به مساحت ۱۳۸/۶۵ مترمربع به پلاک ۱۲۹ فرعی از ۱۴ اصلی واقع در کالج بخش ۶ ثبت نور خریداری از آقای // خانم نورزاد سالاریان مورد تایید و محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز روزنامه سراسری و محلی آگهی می گردد در صورتی که اشخاص ذینفع به آراء اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار آگهی تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل دهد. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسه آگهی: ۲۳۰۲۸۵۳ تاریخ انتشار اول: ۱۴۰۵/۰۷/۲۵ - تاریخ انتشار دوم: ۱۴۰۵/۰۸/۰۹ علی سعادت ی - رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان نور

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان شمالی

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک منطقه دو بجنورد

آگهی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی برابر آرای هیات اول و دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی، مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک منطقه دو بجنورد، تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضیان به شرح زیر محرز گردیده است: ۱- برابر پرونده شماره ۱۴۶۶-۱۴۰۴ و رأی شماره ۰۰۹۹۹۳۰۳۰۷۰۵۰۱۴۰۵۶۰۳ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۱، خانم آزاده نودهی، فرزند زین العابدین، به شماره ملی ۰۰۶۸۱۹۱۰۳۷۲، در شش دانگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۶۹۸۲/۷۷ مترمربع، قسمتی از پلاک شماره ۱۵۲ فرعی از ۲۱۷ اصلی، واقع در اراضی قره نوده، بخش ۲ حوزه ثبت ملک منطقه دو بجنورد، از محل مالکیت ثبتی آقای یحیی خان نودهی. ۲- برابر پرونده شماره ۰۰۴۴۶-۱۴۰۵ و رأی شماره ۰۰۹۹۸۹۰۵۰۰۵۶۰۳۰۷۰۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۱، خانم آزاده نودهی، فرزند زین العابدین، به شماره ملی ۰۰۶۸۱۹۱۰۳۷۲، در شش دانگ عرصه و اعیان یک قطعه باغ به مساحت ۶۶۵۲/۴۰ مترمربع، قسمتی از پلاک شماره ۱۵۲ فرعی از ۲۱۷ اصلی، واقع در اراضی قره نوده، بخش ۲ حوزه ثبت ملک منطقه دو بجنورد، از محل مالکیت ثبتی آقای یحیی خان نودهی. لذا به منظور اطلاع عموم، مراتب در دو نوبت، به فاصله ۱۵ روز، آگهی می شود. در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند، می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی، به مدت دو ماه، اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض، طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسه آگهی ۲۳۱۰۱۶۸ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۸/۰۹ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۸/۲۴ علی رضا حاج محمدی رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه دو بجنورد

جمهوری اسلامی ایران - قوة قضائیه

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان مازندران

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

حوزه ثبتی نوشهر

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۰۹/۲۰، املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی نوشهر مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلامعارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می گردد. املاک متقاضی واقع در مرتع چالک غربی پلاک ۱ اصلی بخش ۲ قشلاقی کلاسه ۱۴۰۵/۲۷۷۰-۱۴۰۵/۰۳۱۰۰۷۰۳۸۴۰۳ شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۰۰۷۰۳۸۴۰۳ پلاک ۷۹۱ فرعی آقای // خانم محمدشایان نعمت بخش فرزند علی نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۱۱۸۴/۹۶ مترمربع خریداری بدون واسطه / با واسطه از آقای // خانم امیر علی شوشتری. - ضمناً اداره ارشاد توجه نماید چنانچه به علت قطع بودن اینترنت آگهی مذکور در تاریخ فوق ارسال و چاپ نگردید اداره محترم ارشاد می تواند در تاریخ های بعدی (۱۴۰۵/۰۱/۰۱) اولین چاپ و (۱۴۰۵/۰۱/۰۱) دومین چاپ و (۱۴۰۵/۰۱/۰۱) سومین چاپ و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل را انجام دهد. لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ آیین نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق این روزنامه محلی / اکثیر انتشار در شهرها منتشر و در روستاها علاوه بر انتشار آگهی، رای هیات الصاق تا در صورتی که اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موقوف به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. شناسه آگهی: ۲۳۰۳۰۲۶ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۷/۲۵ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۸/۰۹ علی اکبر مقدسی فر - رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان نوشهر