



**هدار کارشناس اقتصادی  
در گفت‌وگو با «توسعه ایرانی»:  
اقتصاد ایران هر روز  
«جزیره‌ای‌تر» می‌شود**  
چرتکه ۳

**رئیس‌ی در دیدار مدیران  
و کارکنان وزارت دفاع:**

**تایک قدمی ساخت هواپیمای  
مسافربری رسیده‌ایم**  
همین صفحه



**فصل سرد روابط ایران و اعراب منطقه رو به پایان است؟**

## آشتی با تهران آن سوی سد «پیمان ابراهیم»

در راستای همین سیاست حسین امیرعبداللّه‌پیمان دیروز در رأس یک هیأت سیاسی و اقتصادی به آفریقا رفت. مالی، تانزانیا و زنجبار جمهوری متحد تانزانیا مقاصد سفر وی هستند و از برنامه‌های این سفر چنین برمی‌آید که ایجاد فرصت‌های اقتصادی در صدر اهداف آن است؛ به ویژه آنکه تعدادی تجار بخش خصوصی نیز عبداللّه‌پیمان را در این سفر همراهی می‌کنند. فارغ از آنکه بدون احیای برجام، با وجود تحریم‌ها و محدودیت‌های بانکی در سطح بین‌الملل برای ایران، دولت رئیسی چگونه می‌خواهد روابط تجاری و اقتصادی با دیگر کشورها را در پلن B خود پیاده کند...

سخن‌گویی وزارت خارجه ایران از یک پلن B در صورت به نتیجه نرسیدن مذاکرات هسته‌ای سخن گفته است. هشت روز از نامه تهران در خصوص پیش‌نویس مذاکرات اخیر هسته‌ای در وین گذشته و هنوز پاسخی از واشنگتن نیامده است. ناصر کنعانی دیروز در نشست خبری خود با اشاره به این تعلل آمریکا گفت که جمهوری اسلامی معطل آمریکا باقی نخواهد ماند؛ موضوع مذاکرات تنها یکی از مسائل سیاست خارجی ایران است و مسائل دیگر از جمله روابط خارجی و تجاری با کشورهای دیگر در دست پیگیری است که در این رابطه پلن B ما استمرار سیاست لغو تحریم‌ها از طریق تقویت روابط با دیگر کشورهاست.

سیاست ۲

تبریک روز کارمند؛ شهادی دیگر بر اینکه تبلیغات محیطی شهر داری به بیراهه می‌رود

## کج‌سلیقگی در طراحی، سوگیری در سیاست

شهرنوشت ۶

وزیر جنگ اسرائیل پس از سکوت چند روزه، روابط با مصر را بحرانی اعلام کرد؛

**غزه، محور انشقاق منافع  
تل آویو و قاهره**

جهان ۵

یورل با اشاره به پیشنهاد اتحادیه اروپا:  
**پاسخ ایران کاملا معقول بود**

سیاست ۲

میرکاظمی:

**مردم یارانه نقدی را به  
کالا برگ ترجیح می‌دهند**

چرتکه ۳

**دوباره نوزادی**

**کنار سطل زباله**

شهرنوشت ۶

فداحسین مالکی:

**اعتماد بین ما و طالبان  
کمرنگ شده است**

سیاست ۲

نگاه فنی به تیم بحیی

**پرسپولیس؛ پرس و ترس!**

آدرنالین ۸

**مسئولان؛ مترصد گرفتن عکس یادگاری با جنازه داروگر**

## سوگنامه برندهایی که یک به یک بر زمین می‌افتند

چرتکه ۴

دیدار

رئیس‌ی در دیدار مدیران و کارکنان وزارت دفاع:

## تایک قدمی ساخت هواپیمای مسافربری رسیده‌ایم

رئیس‌ی در دیدار مدیران و کارکنان وزارت دفاع: انواع پرنده‌ها در صنایع دفاعی را بسیار افتخار آمیز دانست و تصریح کرد: دانشمندان و نخبگان ما در این وزارتخانه تایک قدمی ساخت هواپیمای مسافربری رسیده‌اند و از آنها خواست‌ام که این مسیر را تا حصول نتیجه با قدرت و قوت ادامه دهند.



۳۱ مرداد، روز صنعت دفاعی کشور؛ دستاوردهای گرانسنگ دانشمندان و نخبگان در صنایع دفاعی

به گزارش ایلنا، سیدابراهیم رئیسی صبح دوشنبه در جمع وزیر، مدیران و کارکنان وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح ضمن گرامیداشت

خبر ویژه

## تداوم همکاری خوارزمی و پتروشیمی رازی



خود کفایی کشور در حوزه تولید این محصولات استراتژیک و درخشش این صنعت در منطقه و جهان در آینده‌های نزدیک امیدواریم.

باتوجه به عملکرد مثبت کاتالیست‌های گسترش فناوری خوارزمی در طیف گسترده‌ای از مجتمع‌های پالایشگاهی و پتروشیمی کشور از جمله مجتمع عظیم پتروشیمی رازی، این مجموعه با اقرار دای جدید به همکاری خود با خوارزمی ادامه داد.

به گزارش روابط عمومی خوارزمی، پتروشیمی رازی با توجه به عملکرد دیالو مثبت کاتالیست‌های خوارزمی، قرارداد جدیدی را جهت خرید کاتالیست‌های ریفرمینگ اولیه با گسترش فناوری خوارزمی منعقد کرد. این کاتالیست‌ها تا ماه آینده تولید و به مجتمع پتروشیمی رازی تحویل دهی خواهند شد.

تداوم همکاری دو مجموعه که ناشی از جلب و حفظ اعتماد پتروشیمی رازی به کاتالیست‌های تولیدی شرکت خوارزمی است را پاس می‌داریم و به

## HYDRO-TREATING Catalysts



**خوارزمی**  
کاتالیست‌ها

آن چه که شرکت دانش بنیان گسترش فناوری خوارزمی را به یک نهاد استراتژیک و تولیدکننده ایرانی تبدیل کرده، پژوهش، توسعه و ارائه خدماتی در راستای تحقق شیوه راهکار جامع است. یکی از زمینه‌های اصلی فعالیت گسترش فناوری خوارزمی به عنوان تولیدکننده پیشرو صنعت کاتالیست کشور، گوگردزدایی از انواع خوراک‌های مورد استفاده در صنایع فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی است.

وجود گوگرد و نیتروژن در برش‌های نفتی منجر به بروز مشکلات متعددی از قبیل مشکلات زیست محیطی نظیر انتشار گازهای SOX و NOX می‌شود. همچنین وجود سولفور و نیتروژن، مشکلات فرآیندی مانند مسمومیت کاتالیست‌ها و افت عملکردهای شدید کاتالیست‌های پایین دستی، عدم پایداری محصولات نفتی و نیز ایجاد خوردگی در تجهیزات را به دنبال دارد؛ از این رو حذف ترکیبات حاوی نیتروژن و سولفور طبق الزامات فنی و همچنین استانداردهای زیست محیطی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این مشکل، با استفاده از کاتالیست‌های تصفیه هیدروژنی (Hydrotreating) مرتفع می‌شود.

در میان کاتالیست‌های ابداعی برای فرآوری انواع برش‌های نفتی به وسیله هیدروژن، اکسیدهای کبالت-مولیبدن و نیکل-مولیبدن بر پایه آکومینا، بیشترین کاربرد را به علت انتخاب پذیری و مقاومت بالا در برابر سموم دارند. لازم به ذکر است بنا به نوع ترکیبات هیدروکربنی مدنظر، علاوه بر فلزات موثر، خصوصیات پایه کاتالیست مورد استفاده نیز بهینه می‌شود.

انواع کاتالیست‌های تصفیه هیدروژنی ساخته شده در شرکت گسترش فناوری خوارزمی قادر به حذف گوگرد، نیتروژن، ترکیبات غیر اشباع و آلاینده‌های فلزی از برش‌های مختلف نفتی اعم از خوراک گازی و خوراک مایع (نفت، گازوئیل و باقی مانده‌های نفتی) در واحدهای تصفیه هیدروژنی (پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی) است.

www.khwarizmico.com  
info@khwarizmico.com  
(026) 36108309 - 36108317

## آگهی تجدید مناقصه عمومی

شهرداری رباط کریم در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۰۷/۴۱۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۶ شورای محترم اسلامی شهر اجرای پروژه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به شرح و شرایط زیر به پیمانکاران واجد شرایط و دارای گواهینامه صلاحیت و رتبه بندی از سازمان برنامه و بودجه واگذار نماید.

موضوع مناقصه	مبلغ برآورد مقبوض (ریال)	محل تامین اعتبار	مبنای قیمت پیشنهادی	مدت اجرا	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	توضیحات
اجرای پروژه لکه گیری و اسفالت معابر سطح شهر رباط کریم دست جاده سلوه (سمت راست بلوار آزادگان)	۴۰۰.۰۰۰.۰۰۰	ردیف بودجه داخلی شهرداری ۴۰۲۰۴۰۴	براساس فهرست بهای راهسازی سال ۱۴۰۱	۳ ماه	۲۰.۰۰۰.۰۰۰	داشتن حداقل صلاحیت پیمانکاری در رشته راه و ترابری رتبه ۵

**شرایط:**  
۱- هزینه درج در نوبت آگهی بر عهده پنده مناقصه می‌باشد.  
۲- به پیشنهادات مشروط، مخوش و فاقد سربزه لازم جهت شرکت در مناقصه ترتیب اثر نخواهد شد.  
۳- سربزه شرکت در مناقصه می‌بایست بصورت ضمانت نامه بانکی به نفع شهرداری رباط کریم و یا وارز نقدی به شماره حساب ۰۱-۶۶۲۵۲۴۶۰۸-۱۰۶۶۲۵۲۴۶۰۸ (شماره حساب شا نزد بانک ملی ایران شبه مرکزی رباط کریم) ۲۳۵۴ (شماره حساب شا کارگرمی ۰۱-۶۶۲۵۲۴۶۰۸-۱۰۶۶۲۵۲۴۶۰۸) تهیه و برابر صورتمعامل مندرج در کارگرمی مناقصه به همراه پیشنهاد قیمت ارائه گردد. مه‌گذر است سربزه نفرات

یونس غفاری - شهردار رباط کریم