



رئیس پلیس پا بتخت خبر داد:
**آغاز فعالیت گشت‌های ویژه
«برخورد با جرایم خشن»
در تهران**
شهرنوش ۶

توسعه ایرانی

آسیب‌شناسی ماجرای «شلیر» در گفت‌وگوی
«توسعه ایرانی» با وکیل پایه یک دادگستری
**در موضوع «تجاوز»
نگاه آموزشی و پیشگیرانه نداریم**
شهرنوش ۶



وزارت دفاع روسیه عقب‌نشینی از مناطق شرقی
اوکراین را تایید کرد:

تغییر موازنه

و پاتک کی یف به مسکو
جهان ۵

مدیرعامل سازمان اموال تملیکی:

**خودروهای وارداتی را
بی‌زایاس و ضبط به ما**

تحویل دادند!

چرتکه ۳

فعال سیاسی اصلاح‌طلب:

**مسئولان اقدام به خرید ملک
در کشورهای خارجی می‌کنند**

سیاست ۲

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی:

**سالانه ۱۰ میلیارد دلار سرمایه
از ایران خارج می‌شود**

چرتکه ۳

کارگران مس سرچشمه:

فریادهایمان را نمی‌شنوند

دسترنج ۴

لوکادبا و ماجرای یک وابستگی بزرگ:

عشق کوتاه‌مدت!

آدرنالین ۸

هیأت لبنانی برای بررسی پیشنهاد سوخت رایگان
به تهران می‌آید؛

بیروت در سوگ «ملکه» و خرسند از «هبه» ایران

خبرگزاری فرانسه دیروز در گزارشی به سکوت و بی‌تفاوتی ایران نسبت به درگذشت ملکه انگلستان علی‌رغم گذشت سه روز از مرگ او پرداخت و نوشت: «دولت تهران تاکنون از اظهار نظر رسمی در مورد مرگ ملکه الیزابت دوم اجتناب کرده است.»

کیهان به مدیرمسئولی حسین شریعتمداری هم در واکنش به بازتاب مرگ ملکه در برخی رسانه‌های ایران، به طعنه نوشت: «رسانه‌های اصلاح‌طلب در غم فقدان ملکه یک کشور جنایتکار جامه‌درانی کردند.»

در لبنان امانجیب میقاتی، رسماً بابت درگذشت ملکه ۹۶ ساله انگلستان سه روز عزای کامیون وارد لبنان شدند...

عمومی اعلام کرد و در واقع لبنان اکنون در سوگ ملکه است؛ در عین حال اما خرسند از هبه ایران! اینکه تلویزیون ایران خبر درگذشت الیزابت دوم را با تیتر «ملکه انگلیس مرد» منتشر می‌کند و در لبنان برایش عزای عمومی اعلام می‌شود نشان از افتراق و شکاف عمیق میان دولت ایران و لبنان در کنش و واکنش‌های سیاسی و اختلاف در قرائت رویدادهای بین‌المللی است. این اختلاف‌آمانع از آن نشده که ایران هوای پر کردن جالی خالی بزرگ سوخت در لبنان را از سر به در کند تا لبنان پارسال وقتی کشتی‌های حامل سوخت ایران به بندر سوریه رسیدند و محموله‌های سوخت از آنجا با کامیون وارد لبنان شدند...

سیاست ۲

جولان ناامیدی در فردوسی در پی صدور بیانیه تروئیکای اروپا

افزایش خزنده قیمت‌ها در بازار دلار

چرتکه ۳

قرار بود آموزش رایگان باشد

زنگ آغاز مدارس، تن بعضی خانواده‌ها را می‌لرزاند



دسترنج ۴

خبر

سفیر ایران در بغداد اعلام کرد

انفجار ون حامل زائران ایرانی در عراق

سفیر ایران در عراق گفت: بر اثر برخورد یک ون با یک تانکر حمل سوخت در منطقه شوملی در استان بابل ۱۱ نفر از افراد سوار بر ون کشته شده‌اند و سه نفر از آنها زنده‌مانده‌اند. محمد کاملاً صادق،

مصدومیت ۵ ایرانی در حادثه قطار کرواسی

سفارت جمهوری اسلامی ایران در کرواسی اعلام کرد: در برخورد دو قطار مسافری واری در این کشور ۵ هم‌وطن ایرانی مصدوم شده و یک بانوی ایرانی نیز در بیمارستان بستری است.

دریافتی از منابع محلی تاکنون پنج نفر از مصدومین این حادثه، از هموطنان ایرانی بوده‌اند.

آندری پلنکوویچ نخست‌وزیر کرواسی با حضور در محل حادثه گفت: تاکنون هویت سه کشته شده مشخص شده و مجروحان حادثه در بیمارستان بستری شده‌اند که جراحات برخی از آنها جدی است.

آب امانتدار فرزندان ماست، امانتدار باشیم

فراخوان تجدید مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده) یک مرحله ای خدمات

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده) «ساخت ابنیه راکتور بی‌هوای آنوکسیک و هوادهی و دیوارکشی تصفیه خانه فاضلاب اشنویه» به شماره (۱۱۵/۰۵۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰/۲۰۱۹) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

ضمناً تمام اسناد مناقصه باید به مهر و امضای الکترونیکی (مطابق دستورالعمل ارائه شده در سامانه ستاد) پیشنهاد دهنده برسد و اسناد فاقد امضای الکترونیکی (دارای مهر گرم) به هیچ وجه مورد پذیرش نیست. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۹ می‌باشد.

موضوع مناقصه	مبلغ برآورد ریال	مدت اجرا	مبلغ تضمین ریال	گواهینامه و صلاحیت	قیمت اسناد ریال
ساخت ابنیه راکتور بی‌هوای آنوکسیک و هوادهی و دیوارکشی تصفیه خانه فاضلاب اشنویه	۱۳۲,۹۸۸,۶۹۹,۵۹۴	۱۸	۶,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	رشته آب پایه ۵ و بالاتر و گواهینامه صلاحیت ایمنی	۱,۰۰۰,۰۰۰

محل تامین اعتبار: عمرانی - بر اساس تخصیص سازمان مدیریت

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: تا ساعت ۱۷:۰۰ روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۳
مهلت زمانی ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۰
زمان بازگشایی پاکت‌های ارزیابی کیفی: ساعت ۱۰:۳۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۰
زمان بازگشایی پاکت‌های مناقصه (الف و ب و ج): ساعت ۱۰:۰۰ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۱
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف: آدرس: ارومیه خیابان ارتش چهار راه مخابرات صندوق پستی ۳۶۳ شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی دفتر قراردادها و تلفن ۴۴۳۱۹۴۵۳۷۱-۰۲۱
دفتري ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۲۶۸
اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استانها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت نام | پروفایل تامین کننده / مناقصه گر موجود است.
تاریخ نشر آگهی نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۶/۱۹
تاریخ نشر آگهی نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۶/۲۱

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی (سهامی خاص)

HYDRO-TREATING Catalysts



خوارزمی
گسترش فناوری

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 آلومینا، 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 اشیاع و آلاینده‌های فلزی از برش‌های مختلف نفتی اعم از خوراک گازی و خوراک مایع (نفتا، گازوئیل و باقی مانده‌های نفتی) در واحدهای تصفیه هیدروژنی (پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی) است.

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