صفحه‌آرا: مجید اصغری

**عدالت در دسترسی حداکثری به تجهیزات**

امیر یونسیان، مدیر شبکه آزمایشگاهی کشور: هدف اصلی شبکه آزمایشگاهی کشور ایجاد عدالت در دسترسی، هم‌افزایی ظرفیت‌ها و بهره‌برداری حداکثری از توان تجهیزاتی موجود در کشور است و تلاش شده که این ظرفیت‌ها چه در بخش دولتی و چه در بخش خصوصی، در اختیار جامعه علمی قرار گیرد.

**افزایش توان ارتباطی در ایام اربعین**

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: برای پیشبرد مؤثرتر امور ارتباطی در ایام اربعین حسینی اگر لازم باشد در قالب سفرهای استانی، جلساتی با استانداران استان‌های مرزی برگزار خواهیم کرد تا با هماهنگی کامل، پشتیبانی ارتباطی از زائران اربعین به بهترین نحو ممکن صورت گیرد.

# روبات‌ها پا به توپ شدند

## چین روبات‌ها را در رقابت‌های ورزشی همچون دوی ماراتن، بوکس و فوتبال آزمایش می‌کند

گزارش
ساسان شادمان منفرد
روزنامه‌نگار

**در حالی که تیم ملی فوتبال چین شانسی برای رسیدن به جام‌جهانی ۲۰۲۶ پیدا نکرد، چند تیم متشکل از روبات‌های انسان‌نما در پکن بیش از آنکه به‌خاطر مهارت ورزشی خودنمایی کنند به‌دلیل توانایی فناوری هوش مصنوعی به‌کاررفته در آنها دل هواداران را ربودند. شنبه‌شب گذشته در پکن، ۴تیم ۳نفره از روبات‌های انسان‌نما در تورنمنتی کاملا خودران رودرروی هم ایستادند؛ رقابتی که نخستین نمونه از این دست در چین خوانده و پیش‌نمایشی برای «بازی‌های جهانی روبات‌های انسان‌نما» محسوب می‌شود که قرار است در پکن برگزار شود.**

### کاملا خودمختار

به گفته برگزارکنندگان، ویژگی مهم این رقابت‌ها آن بود که همه روبات‌های شرکت‌کننده کاملا خودمختار و با بهره‌گیری از راهبردهای مبتنی بر هوش مصنوعی بدون هیچ مداخله یا نظارت انسانی عمل می‌کردند. این روبات‌ها که مجهز به حسگرهای پیشرفته تصویری هستند، قادر به شناسایی توپ بودند و با چابکی خاصی در زمین جابه‌جا می‌شدند. این روبات‌ها به گونه‌ای طراحی شده بودند که پس از زمین خوردن بتوانند خودشان دوباره بایستند؛ اما در جریان مسابقه، چند روبات ناچار شدند زمین بازی را با برانکارد ترک کنند که همین موضوع به واقع‌گرایی تجربه این مسابقات افزود.

### توسعه روبات‌های انسان‌نما

چین تلاش‌های خود را برای توسعه روبات‌های انسان‌نمای مجهز به هوش مصنوعی شدت بخشیده است و از رقابت‌های ورزشی همچون دوی ماراتن، بوکس و فوتبال به‌عنوان میدان آزمایش واقعی بهره می‌گیرد. چِنگ هاو، بنیانگذار و مدیرعامل شرکت بوِستر روباتیکس که تأمین‌کننده روبات‌های بازیکن است، می‌گوید: مسابقات ورزشی بهترین بستر آزمایش برای روبات‌های انسان‌نما هستند و به پیشرفت سریع‌تر الگوریتم‌ها و سیستم‌های یکپارچه سخت‌افزار- نرم‌افزار کمک می‌کنند. او همچنین بر «ایمنی» به‌عنوان دغدغه‌ای در به‌کارگیری روبات‌های انسان‌نما تأکید کرد. چنگ توضیح داد: در آینده ممکن است روبات‌ها را با انسان‌ها در یک بازی فوتبال روبه‌رو کنیم. بنابراین باید مطمئن شویم کاملا ایمن هستند. می‌توان مسابقه‌ای ترتیب داد که نتیجه برد و باخت مهم نباشد، اما تعاملات واقعی هجومی و دفاعی رخ دهد. این کار به تماشاگران کمک می‌کند اعتماد کنند و بفهمند روبات‌ها ایمن هستند.

### THU قهرمان شد

در دیدار پایانی، تیم THU Robotics از دانشگاه تسینگ‌هوا با نتیجه ۵ بر ۳ تیم «کوه و دریا»ی دانشگاه کشاورزی چین را شکست داد و به قهرمانی رسید. به گفته چِنگ، شرکت بوستر روباتیکس سخت‌افزار مورد نیاز هر ۴تیم دانشگاهی را تأمین کرد، در حالی که گروه‌های پژوهشی هر دانشگاه الگوریتم‌های اختصاصی خود را برای ادراک، تصمیم‌گیری، آرایش بازیکنان و راهبردهای پاس‌دهی، شامل متغیرهایی نظیر سرعت، نیرو و جهت را توسعه بخشیدند و در روبات‌ها جای دادند.

## خبرهای کوتاه

### ۱ حمایت از دانش‌بنیان‌های آسیب‌دیده

شرکت‌های دانش‌بنیان آسیب‌دیده از تجاوز رژیم صهیونیستی می‌توانند روی حمایت ویژه صندوق نوآوری و شکوفایی حساب کنند. دانش‌بنیان‌هایی که به اشکال مختلف ازجمله افت چشمگیر فروش و درآمد، تخریب فضای کار و زیرساخت‌های تولید یا از بین رفتن محصولات آسیب دیده‌اند، می‌توانند حداکثر تا پایان تیر، با تکمیل کاربرگ و ارائه مستندات در وب‌سایت صندوق نوآوری و شکوفایی، نسبت به اظهار آسیب‌ها و خسارات وارده اقدام کنند.

### ۲ موفقیت رابط مغزی در تحرک اندام‌های فلج

تیمی از محققان دانشگاه نانکای چین نخستین آزمایش انسانی رابط مغز-رایانه کاشته شده در مغز از طریق رگ‌های خونی در جهان را انجام داده‌اند. در این آزمایش یک بیمار فلج توانسته دوباره اندام‌هایش را حرکت دهد.

### ۳ فضاپیمای ترکیبی فرانسوی

فرانسوی‌ها فضاپیمای جدیدی ساخته‌اند که عملکردی ترکیبی دارد. این فضاپیما به نام ورتکس(VORTEX) هم مثل یک جت روی زمین می‌نشیند و هم مثل یک شاتل فضایی عمل می‌کند. شرکت داسو اوییشن به‌عنوان سازنده، از این وسیله در نمایشگاه هوایی اخیر پاریس رونمایی کرده است.

### ۴ کیف‌های نانویی ضدعفونی شونده

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان با تولید کیف و کوله‌پشتی نانویی راهکاری بهداشتی و بادوام برای حمل وسایل ارائه داده است. این محصولات با بهره‌گیری از ژئوممبران الیاف‌دار آنتی‌باکتریال حاوی نانوذرات، می‌توانند از رشد باکتری‌های بیماری‌زا جلوگیری و از ایجاد بوی نامطبوع در این محصولات پرکاربرد ممانعت کنند.

## اینفوگرافیک

### ساعت جدید شیائومی به بازار آمد

شیائومی از ساعت هوشمند جدید خود با نام «واچ اس ۴» رونمایی کرد. این ساعت ۴۱میلی‌متری دارای سیستم‌عامل هایپر OS2 است.

صفحه نمایش
۱٫۳۲ اینچ

وزن
۳۲ گرم

باتری
۳۲۵ میلی‌آمپر

قیمت
۱۲۰ یورو

رزولوشن
۴۶۶×۴۶۶ پیکسل

## عکس‌نوشت

**آبشاری از شن‌های تیره روی مریخ**

این عکس توسط مدارگرد شناسایی مریخ (MRO) در نزدیکی قطب شمال مریخ در آوریل ۲۰۰۸ گرفته شده است. به‌نظر می‌رسد دامنه تپه‌ای پر از درخت باشد، اما در واقع درخت نیستند، اینها یخ دی‌اکسید کربن به شکل شبنم هستند که سطح تپه‌های شنی را پوشانده‌اند. این یخ‌ها زیر نور خورشید بهاری ذوب شده‌اند و شن تیره‌تری را که ابتدا درون تپه‌ها بوده، آشکار و نوارهای تیره‌ای را ایجاد کرده‌اند.


## مزایده فروش زمین – شهرداری فردوس

(از طریق سامانه ستاد)

شهرداری فردوس

نوبت اول

شماره مزایده: ۲۰۰۴۰۰۵۴۷۹۰۰۰۰۰۱

شناسه آگهی: ۱۹۵۶۷۰۱

**شهرداری فردوس** در نظر دارد به استناد مجوز شورای محترم اسلامی شهر فردوس نسبت به فروش تعداد ۵ قطعه زمین به صورت **نقد** با موقعیت و قابلیت مسکونی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir اقدام نماید. شرکت در مزایده **فقط از طریق سامانه ستاد** بوده و متقاضیان می بایست از تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۸ لغایت ۱۴۰۴/۰۴/۱۸ نسبت به مراجعه به سامانه ستاد و دریافت الکترونیکی اسناد مزایده اقدام نمایند در غیر اینصورت امکان شرکت در مزایده را نخواهند داشت. بدیهی است با توجه به برگزاری مزایده از طریق سامانه ستاد، امکان دریافت پیشنهادات به صورت دستی و حضوری وجود نخواهد داشت.

**شرایط شرکت در مزایده :**

۱- متقاضیان می بایست از طریق سامانه ستاد کلیه مراحل مربوطه را انجام دهند.
۲- پرداخت بهای زمین، بصورت نقدی (مرداد ماه) می باشد.
- بدیهی است انتقال سند بعد از تسویه بهای کامل ملك خواهد بود.
۳- کلیه هزینه های نقل و انتقال اسناد املاک با خریدار می باشد.
۴- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
۵- سایر اطلاعات و جزئیات مزایده در اسناد مزایده در سامانه ستاد مندرج است.
۶- حداکثر مهلت مراجعه به سامانه ستاد و دانلود فایلها و مدارک ۱۴۰۴/۰۴/۱۸ می باشد.
۷- آخرین مهلت شرکت درمزایده ۱۴۰۴/۰۴/۲۹ می باشد.
۸- بازگشایی پیشنهادات واصله از سامانه ستاد و انجام مزایده روز ۱۴۰۴/۰۴/۳۰ ساعت ۸ صبح در محل شهرداری فردوس خواهد بود.
۹- اعلام برنده مزایده در روز ۱۴۰۴/۰۴/۳۱ ساعت ۱۲ خواهد بود.

**جهت کسب اطلاعات بیشتر :** شماره تماس : ۵-۳۲۷۲۱۷۰۱-۰۵۶ نشانی اینترنتی: www.ferdows.ir www.setadiran.ir

**لیست اراضی مسکونی جهت مزایده تیر ماه ۱۴۰۴**

| ردیف | آدرس ملک | شماره پلاک | مساحت | کاربری | قیمت پایه هر متر مربع ( ریال) | قیمت کل (پایه) (ریال) | سپرده شرکت در مزایده ( ریال) | مرحله |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | خیابان جواد الائمه - کوچه شهید گمنام- کوچه شهید خاوند | ۲/۱۰۸۹ | ۲۱۴/۸۰متر مربع (شمالی) | مسکونی | ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ | ۳/۲۲۲/۰۰۰/۰۰۰ | ۱۷۰/۰۰۰/۰۰۰ | مرحله چهارم |
| ۲ | خیابان ولایت ۲۲ | ۶۱۰۴/۷۴۷۶ | ۲۷۵ متر مربع (شمالی) | مسکونی | ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ | ۱۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ | ۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰ | مرحله چهارم |
| ۳ | خیابان سعدی ۹ | ۶۱۰۴/۷۸۹۹ | ۲۷۵ متر مربع (جنوبی) | مسکونی | ۳۸/۰۰۰/۰۰۰ | ۱۰/۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰ | ۵۳۰/۰۰۰/۰۰۰ | مرحله چهارم |
| ۴ | بلوار دانشجو | ۱۸۷۱۶/۲۳۹۱۶ | ۲۸۵ متر مربع (شمالی) (۱۰۶/۷۷ فاقد سند تک برگ) | مسکونی | ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ | ۱۴/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ | ۷۲۰/۰۰۰/۰۰۰ | مرحله اول |
| ۵ | خیابان کشاورز - مقابل جانبازان | ۱/۲۲۶۸۲ | ۲۳۶/۶۱ متر مربع (شمالی) | مسکونی | ۸۵/۰۰۰/۰۰۰ | ۲۰/۱۱۱/۸۵۰/۰۰۰ | ۱/۰۱۰/۰۰۰/۰۰۰ | مرحله اول |

## آگهی مناقصه عمومی

با ارزیابی فنی بازرگانی تامین کنندگان شماره: ۱۷۰/م–۱۴۰۴/۳۵۶۸

IKK IRAN KHODRO KHORASAN ایران خودرو خراسان

**شرکت ایران خودرو خراسان** در نظر دارد تعداد **۳۶۹ آیتم اقلام یدکی و مصرفی اطلس کوپکو** خود را از طریق مناقصه عمومی از تامین کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.

سپرده شرکت در مناقصه ۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

متقاضیان می توانند جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۹ لغایت ۱۴۰۴/۰۴/۳۰ به شرح ذیل اقدام نمایند:

۱- نحوه دریافت اسناد مناقصه: بصورت حضوری از واحد بازرگانی ایران خودرو خراسان در روزهای کاری از ساعت۸ الی۱۵ و یا از طریق سایت اینترنتی www.ikkco.ir و یا تماس باشماره‌های تلفن(۳۳۵۶۳۰۵۰-۰۵۱) و (۹-۳۳۵۶۳۵۰۱-۰۵۱ داخلی (۴۰۲۱))

۲-محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه : شرکت ایران خودرو خراسان، کیلومتر ۵۵ جاده مشهد-نیشابور دبیرخانه کمیسیون معاملات در روزهای کاری از ساعت۸ الی۱۵

**لازم به توضیح است تاریخ بازگشایی پاکات الف و ب در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۱ ساعت ۰۹:۰۰ صبح می باشد.**

**(شرکت ایران خودرو خراسان در ردیک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار است)**

**(هزینه درج آگهی روزنامه بر عهده شرکت ایران خودرو خراسان است)**

ارتباطات و امور بین الملل

## آگهی تمدید مناقصه عمومی

با ارزیابی فنی بازرگانی تامین کنندگان شماره: ۱۷۰/م–۱۴۰۴/۳۵۶۰

IKK IRAN KHODRO KHORASAN ایران خودرو خراسان

**شرکت ایران خودرو خراسان** در نظر دارد تعداد **۶۵ آیتم اقلام یدکی پیچ جوش تاکر** خود را از طریق مناقصه عمومی از تامین کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.

سپرده شرکت در مناقصه ۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

متقاضیان می توانند جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۹ به شرح ذیل اقدام نمایند:

۱- نحوه دریافت اسناد مناقصه: بصورت حضوری از واحد بازرگانی ایران خودرو خراسان در روزهای کاری از ساعت۸ الی۱۵ و یا از طریق سایت اینترنتی www.ikkco.ir و یا تماس با شماره های تلفن(۳۳۵۶۳۰۵۰-۰۵۱) و (۹-۳۳۵۶۳۵۰۱-۰۵۱ داخلی (۴۰۲۱))

۲-محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه : شرکت ایران خودرو خراسان، کیلومتر ۵۵ جاده مشهد-نیشابور دبیرخانه کمیسیون معاملات در روزهای کاری از ساعت۸ الی۱۵

**لازم به توضیح است تاریخ بازگشایی پاکات الف و ب در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۱ ساعت ۰۹:۰۰ صبح می باشد.**

**(شرکت ایران خودرو خراسان در ردیک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار است)**

**(هزینه درج آگهی روزنامه بر عهده شرکت ایران خودرو خراسان است)**

ارتباطات و امور بین الملل

## آگهی فراخوان شرکت در مناقصه (عمومی، یک مرحله ای)

شماره فراخوان: ۵۳/۱۹۵/۰۹۸

شرکت ملی گاز ایران – شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان (سهامی خاص)

**شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان** در نظر دارد، تهیه مصالح و اجرای عملیات گازرسانی و نصب انشعابات گاز محور دامن شهرستان ایرانشهر، را با مشخصات و شرایط زیر، از طریق ارزیابی کیفی، به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید:

**۱-نام ونشانی دستگاه مناقصه گزار:** شرکت گاز استان سیستان وبلوچستان به نشانی استان سیستان و بلوچستان، زاهدان، بزرگراه خلیج فارس و تلفن ۶۰-۰۵۴۳۳۲۹۴۵۵۶

**۲- محل اجرای پروژه:** شهرستان ایرانشهر

**۳- حدود مبلغ برآورد اولیه:** ۱،۰۷۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

**۴- نوع و میزان تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار:** ضمانتنامه بانکی معتبر یا واریز وجه نقد به حساب شماره IR ۹۲۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۰۱۴۶۳۸۱۶۳۵۲۸ بانک مرکزی بنام پرداخت سایر منابع شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان (این ضمانتنامه باید طبق آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیأت محترم وزیران، تهیه و ارائه گردد)، به مبلغ ۳۸،۵۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ( سی و هشت میلیارد و پانصد و بیست میلیون) ریال

**۵- زمان توزیع اسناد مناقصه و استعلام ارزیابی کیفی:** از روز سه‌شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۱۰ تا ساعت ۱۶ روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۴/۱۶

**۶- مهلت بازگشت اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی به همراه رزومه:** ساعت ۰۹:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱

**۷- زمان گشایش پاکات مناقصه:** ساعت ۱۰:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۷

**۸- مدت اعتبار پیشنهادات:** به مدت سه ماه از تاریخ آخرین موعد تسلیم پیشنهاد

**۹-** کلیه مراحل برگزاری مناقصه از توزیع اسناد ارزیابی کیفی، بازگشت رزومه، دریافت اسناد مناقصه تا ارایه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس https:\\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. قابل ذکر است کلیه اسناد مناقصه میبایست در سامانه فوق بارگذاری گردد. پاکت تضمین مناقصه (پاکت الف) علاوه بر بارگذاری در سامانه ستاد ایران، باید به صورت دستی نیز تحویل امور قراردادهای شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان گردد.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص مناقصه و ارائه پاکت ها ۶۰-۰۵۴۳۳۲۹۴۵۵۶

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : ۱۴۵۶ و دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

اسناد و فرم های موجود در سامانه تدارکات الکترونیک دولت، میبایست تهیه، تکمیل و در سامانه https:\\Setadiran.ir بارگذاری گردد.

متقاضیان می توانند برای رویت این آگهی به آدرس پایگاه اینترنتی www.nigc-sbgc.ir و https:\\Setadiran.ir نیز مراجعه نمایند.

**روابط عمومی شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان**

۲۱۷۲/م الف

۱۹۵۵۴۷۶

همشهری بین

اولین تلویزیون رسانه‌ای در شبکه نمایش خانگی

#اطلاع_رسانی #آموزش #فیلم_و_سریال

HAMSHAHRI TV همشهری