

اینفوگرافیک

معرفی جدیدترین تاشوی موتورولا

موتورولا جدیدترین گوشی تاشوی خود را با نام ریزر ۲۰۲۴ ولترابه‌زودی معرفی و راهی بازار می‌کند. این گوشی از تراشه اسنپدراگون ۸لیت بهره می‌برد و قادر به فیلمبرداری با کیفیت 8K است.



عکس‌نوشت



لطف چینی به آمریکایی‌ها

چین به دانشمندان ۶ کشور اجازه داده تا سنگ‌هایی را که این کشور از سطح ماه جمع‌آوری کرده است بررسی کنند. باوجود جنگ تجاری و رقابت علمی میان چین و آمریکا، دانشمندان آمریکایی هم اجازه بررسی این سنگ‌ها را دارند. چین درحالی اجازه تحقیق درخصوص این نمونه‌ها را به دانشمندان آمریکایی می‌دهد که محققان چینی به‌دلیل محدودیت‌هایی که آمریکایی‌ها بر همکاری با آژانس فضایی چین اعمال کرده‌اند، نتوانسته‌اند به نمونه‌های ماه ناسا دسترسی پیدا کنند.

تولید آیفون به هند سپرده شد

ایل قصد دارد تا سال آینده مونتاژ همه آیفون‌های فروخته شده در آمریکا را به هند منتقل کند و به‌دلیل افزایش خصوصت‌های تجاری میان پکن و واشنگتن از چین فاصله بگیرد. هدف، تأمین بیش از ۶۰ میلیون دستگاه آیفون فروخته شده سالانه از طریق هند تا پایان سال ۲۰۲۶ است.

جزئیات شهر سایبری کشور

لیلا محمدی، رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ شهر سایبری گامی نوین به‌سوی تحول دیجیتال در کشور است. شهر سایبری به‌معنای یک زیست‌بوم دیجیتال پیشرفته است که در آن زیرساخت‌های فناوری اطلاعات، خدمات الکترونیک و کسب‌وکارهای نوآور در منطقه ویژه یکپارچه و توسعه می‌یابند.

دنباله‌داری که همه را شگفت‌زده کرد

دنباله‌دار P67 سرخ‌هایی جذاب از گذشته مرموز منظومه شمسی با خود دارد



گزارش

ساسان شادمان منفرد

روزنامه‌نگار

دنباله‌دارها اجرامی کوچک و یخی در منظومه شمسی هستند که اغلب از یخ، گرد و غبار و سنگ تشکیل شده‌اند. آنها معمولاً از مناطق دوردست منظومه شمسی، مانند کمربند کوپیر و ایزر اورت سرچشمه می‌گیرند. هنگامی که دنباله‌دارها به نزدیکی خورشید می‌رسند، گرما باعث تبخیر یخ‌های سطحی آنها می‌شود و ذرات بخار و غبار را به بیرون پرتاب می‌کند و در نتیجه یک دم‌طولانی و درخشان شکل می‌گیرد. این دم همواره به سمت مخالف خورشید امتداد پیدا می‌کند. دنباله‌دارها به‌دلیل ترکیب مواد اولیه از دوران شکل‌گیری منظومه شمسی، همچون کیسول‌های زمانی هستند که به ما اطلاعات ارزشمندی درباره شرایط اولیه و چگونگی شکل‌گیری سیارات و حتی منشأ احتمالی حیات روی زمین ارائه می‌دهند.

درباره P67
دنباله‌دار P67 که نام کامل و دقیق آن 67P/Churyumov-Gerasimenko است، جرمی یخی و معمایی به حساب می‌آید که در اعماق فضا، میلیاردها کیلومتر دورتر از زمین، زارهایی از آغازین روزهای منظومه شمسی را در دل خود نگه می‌داشت. این دنباله‌دار اما توسط کاوشگر روزتا و فرودگر فیله به دنیای ما معرفی شد. نتایج تحقیقات روی این دنباله‌دار اخیراً منتشر شده است.

بلکه انواع مواد شیمیایی دیگر همچون اکسیژن مولکولی، نیتروژن و گوگرد هم در خود دارند.

وجود آب

کاوش‌های بیشتر روی 67P مشخص کرد که آب موجود در آن از نظر ترکیب ایزوتوپی تفاوت‌هایی با آب روی زمین دارد. این یافته چالش جدیدی برای فرضیه‌ای بود که پیش از آن دنباله‌دارها را منبع نوین برای شناخت منشأ حیات و تحولات منظومه شمسی می‌داند. یکی از شگفت‌انگیزترین کشفیات از 67P وجود مولکول‌های آلی پیچیده روی سطح این دنباله‌دار بود. مولکول‌هایی که پیش‌سازهای ضروری حیات زمینی به شمار می‌روند. همچنین مأموریت روزتا نشان داد که دنباله‌دارها نه تنها آب،

به دست آمد همچنان توسط دانشمندان تحلیل می‌شود و هر روز زوایای تازه‌ای از رازهای منظومه شمسی و زندگی احتمالی در دیگر نقاط جهان هستی را آشکار می‌کند. دنباله‌دار 67P از یک جرم یخی دورافتاده به گنجینه‌ای ارزشمند برای بشر تبدیل شد، گنجینه‌ای از پاسخ‌ها و پرسش‌هایی جدید که به جست‌وجوی ما برای کشف رازهای کیهان عمق بیشتری می‌بخشد.

هوش مصنوعی

تازه‌ترین مدل این‌ای آئی تابستان می‌آید

شرکت OpenAI قصد دارد اوایل تابستان نخستین مدل منبع‌باز خود را منتشر کند، یک منبع آگاه و نزدیک به این شرکت گفته است آیدان کلارک، معاون تحقیقات OpenAI، توسعه مدل باز را که در مراحل اولیه است، هدایت می‌کند. به گزارش تک‌کراچ، این شرکت قصد دارد این مدل را که یک مدل استدلالی در امتداد مدل‌های سری O است، اوایل تابستان منتشر کند و می‌خواهد مطمئن شود که در مقایسه با سایر مدل‌های منبع‌باز رقیب بالاترین معیارها را داشته باشد. OpenAI در حال بررسی مجوز این مدل با محدودیت‌های کاربری یا تجاری کم است. سایر مدل‌های منبع‌باز رایج مانند Llama و Gemma گوگل توسط برخی در جامعه به‌دلیل تحمیل الزامات طاقت‌فرسا مورد انتقاد قرار گرفته‌اند؛ انتقاداتی که OpenAI ظاهراً به‌دنبال اجتناب از آنهاست. سازنده ChatGPT با افشار فرایندهای زسوی رقبای خود مانند آزمایشگاه هوش مصنوعی چینی DeepSeek مواجه است که رویکردی باز برای راه‌اندازی مدل‌ها اتخاذ کرده‌اند.

فناوری

راه‌اندازی نخستین هتل فناوری جهان در ایران

پارک علم و فناوری و دانشگاه صنعتی امیرکبیر با همکاری واحد فناوری بی‌بی‌بی، نخستین هتل کارآفرینان جهان را در کشور راه‌اندازی می‌کند. بی‌بی‌بی (Busibell) نخستین هتل کارآفرینان جهان است که با استفاده از ظرفیت فیزیکی و علمی دانشگاه‌ها، مراکز نوآوری و فناوری، خدماتی منحصر به‌فرد را به کارآفرینان و صاحبان کسب‌وکار ارائه می‌دهد و هدف آن تبدیل کردن دانشگاه‌ها، مراکز نوآوری و فناوری معتبر به هتل‌های ویژه کارآفرینان در سراسر جهان است. این خدمات شامل ۱۳ خدمت منحصربه‌فرد بر مبنای نیاز امروز زیست‌بوم استارت‌آپی از جمله تغذیه و ورزش، زیبایی و مد، روانشناسی، بازارهای نوپا، مدیریت مالی و ریسک، بیمه و قوانین، هوش مصنوعی، نانوتکنولوژی، آینده‌پژوهی، روباتیک، هتداری، بلاکچین و صنایع خلاق است که توسط پیشگامان تدریس می‌شود.

آگهی مناقصه ۱-۱۴۰۴-IPR

شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران و شرکت قطعات توربین شهریار در نظر دارند سرویس ایاب و ذهاب کارکنان خود را به صورت مشترک از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به پیمانکار واجد شرایط واگذار نمایند. لذا شرکت‌هایی که دارای مجوزات لازم و توانمند می‌باشند می‌توانند با در دست داشتن معرفی‌نامه از تاریخ درج آگهی به مدت ۵ روز کاری همه روزه از ساعت ۸ صبح الی ۱۵ بعدازظهر پس از واریز مبلغ به شرح جدول ذیل :

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)	شماره حساب بانک ملی	شماره شبای بانک ملی
۱	هزینه اسناد	۲/۵۰۰/۰۰۰	۰۱۰۳۲۳۷۵۴۰۰۵	IR ۱۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۳۲۳۷۵۴۰۰۵

به نشانی کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد - بلوار مهنا - شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران دفتر معاونت تامین تجهیزات و قراردادها مراجعه نموده و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و مناقصه‌گذار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.

ضمناً، هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

شماره تماس: ۳۶۶-۳۶۵۱۹۳۶۵-۰۲۶

موضوع: آگهی فراخوان عمومی و ارزیابی کیفی مناقصه‌گران جهت برگزاری مناقصه خرید تجهیزات مورد نیاز ایستگاه آتش نشانی

طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی فاز ۱ - نوبت دوم

شماره مناقصه: CCA/PQ/1404/03

پتروپارس

شرکت پتروپارس لیمیتد به عنوان پیمانکار عمومی از طرف کارفرمای اصلی شرکت مهندسی و توسعه نفت در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توام با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

لذا از کلیه شرکت‌های متقاضی دعوت به عمل می‌آید در صورت تمایل به شرکت در مناقصه فوق نسبت به آمادگی و شرکت در فرایند مناقصه اقدام نمایند.

فراخوان عمومی آگهی مناقصه فوق در دو نوبت در روزهای چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۳ و روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ خواهد بود.

۱- موضوع مناقصه: خرید تجهیزات مورد نیاز ایستگاه آتش نشانی از طول مدت قرارداد مربوط به طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی فاز ۱

۲- نوع مناقصه : مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

۳- شماره مناقصه : CCA/PQ/1404/03

۴- مدت انجام کار: ۶۰ روز کاری

۵- محل اجرا: میدان نفتی طرح آزادگان جنوبی، ۸۰ کیلومتری غرب شهر اهواز و در نزدیکی شهر سوسنگرد و در مجاورت مرز ایران و عراق با مساحتی در حدود ۴۴۰ کیلومتر مربع

۶- محل و مهلت دریافت مدارک پیش ارزیابی (جداول ارزیابی کیفی پیمانکاران و شرح کار): اسناد مربوطه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۸ تا روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ از ساعت ۹ صبح الی ۱۴ به مناقصه‌گران در آدرس مندرج در بند ۷ ارائه می‌گردد.

۷- تهران، سعادت‌آباد، بلوار فرهنگ، نرسیده به میدان فرهنگ، کوچه عرفان، ساختمان عرفان، طبقه دوم، مدیریت حقوقی و قراردادهای

تلفن: ۲۹۴۴۲۳۱۷-۲۹۴۴۲۳۵۷

۸- محل و تاریخ ارائه پاکت ارزیابی کیفی : شرکت کنندگان محترم می‌بایست اسناد و مدارک ارزیابی فنی درخواستی را مطابق شرح کار و جداول ارزیابی مربوطه

موضوع: آگهی فراخوان عمومی و ارزیابی کیفی مناقصه‌گران جهت برگزاری مناقصه تعمیرات اساسی و خرید قطعات سه دستگاه خودرو آتش نشانی

طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی فاز ۱ - نوبت دوم

شماره مناقصه: CCA/PQ/1404/04

پتروپارس

شرکت پتروپارس لیمیتد به عنوان پیمانکار عمومی از طرف کارفرمای اصلی شرکت مهندسی و توسعه نفت در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توام با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

لذا از کلیه شرکت‌های متقاضی دعوت به عمل می‌آید در صورت تمایل به شرکت در مناقصه فوق نسبت به آمادگی و شرکت در فرایند مناقصه اقدام نمایند.

فراخوان عمومی آگهی مناقصه فوق در دو نوبت در روزهای چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۳ و روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ خواهد بود.

تذکر مهم: فقط شرکت‌هایی که محل ثبت آنها، استان خوزستان، استان‌های همجوار استان خوزستان و یا استان‌های تهران و اصفهان می‌باشد، مجاز به شرکت در فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه مذکور خواهند بود.

۱- موضوع مناقصه: تعمیرات اساسی و خرید قطعات سه دستگاه خودرو آتش نشانی در طول مدت قرارداد مربوط به طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی فاز-۱

۲- نوع مناقصه : مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

۳- شماره مناقصه : CCA/PQ/1404/04

۴- مدت انجام کار: ۱۰۰ روز کاری

۵- محل اجرا: میدان نفتی طرح آزادگان جنوبی، ۸۰ کیلومتری غرب شهر اهواز و در نزدیکی شهر سوسنگرد و در مجاورت مرز ایران و عراق با مساحتی در حدود ۴۴۰ کیلومتر مربع

۶- محل و مهلت دریافت مدارک پیش ارزیابی (جداول ارزیابی کیفی پیمانکاران و شرح کار): اسناد مربوطه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۸ تا روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ از ساعت ۹ صبح الی ۱۴ به مناقصه‌گران در آدرس مندرج در بند ۷ ارائه می‌گردد.

۷- تهران، سعادت‌آباد، بلوار فرهنگ، نرسیده به میدان فرهنگ، کوچه عرفان، ساختمان عرفان، طبقه دوم، مدیریت حقوقی و قراردادهای

تلفن: ۲۹۴۴۲۳۱۷-۲۹۴۴۲۳۵۷

۸- محل و تاریخ ارائه پاکت ارزیابی کیفی : شرکت کنندگان محترم می‌بایست اسناد و مدارک ارزیابی فنی درخواستی را مطابق شرح کار و جداول ارزیابی مربوطه