



برگزاری المپیک فناوری

شقایق حق جوی جوانمرد، رئیس مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی ریاست‌جمهوری؛ امتیازهای ویژه‌ی تکنیکی به فناوران برگزیده در المپیک فناوریانه ۲۰۲۴ اعطا می‌شود. این رویداد در حوزه اصلی هوش مصنوعی، برنامه‌نویسی، امنیت سایبری، روباتیک و پهپادی برگزار می‌شود.

اکتشاف

کشف مواد معدنی جدید پر کاربرد در انرژی‌های نو

آکادمی علوم چین اعلام کرد زمین‌شناسان چینی ۲ ماده معدنی جدید را در بزرگ‌ترین معدن خاکی کمیاب جهان در شمال چین کشف کرده‌اند. به گزارش تاگمازا، این ۲ کانی جدید نیوبیم-اسکاندیم به نام‌های ابونوبیت و اسکاندیو فلورو اکرماتیت در معدن کانی ایوپانیا در منطقه خودمختار مغولستان داخلی کشف شدند. این کشف از طریق همکاری بین مؤسسه زمین‌شناسی و ژئوفیزیک آکادمی علوم چین، شرکت فولاد باوتو فولاد مغولستان داخلی، مؤسسه تحقیقاتی زمین‌های کمیاب باوتو و دانشگاه مرکزی جنوبی انجام شد. معدن بین‌المللی کانی‌شناسی وضعیت و نام این کانی‌ها را به‌عنوان کانی‌های جدید تأیید کرده است.



نیوبیم و اسکاندیم هر دو از فلزات بسیار نادر استراتژیک هستند. نیوبیم به‌طور کلی در فولادهای ویژه، مواد ابررسانا و صنایع هوافضا استفاده می‌شود. در حالی که اسکاندیم به‌طور گسترده در الیزهای الومینیوم-اسکاندیم و سلول‌های سوختی اکسید جامد استفاده می‌شود. شینهوای، مدیر آکادمی علوم چین گفت: مواد معدنی جدید حاوی عناصر ارزشمندی است که در زمینه‌هایی مانند مواد جدید، انرژی‌های نو، فناوری اطلاعات، هوافضا، دفاع ملی و صنایع نظامی کاربرد قابل توجهی دارد و برای توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور مهم است. او البته به این نکته اشاره کرد که معدن کانسار یابان اوپو دارای منابع معدنی فراوانی مانند آهن، نیوبیم، اسکاندیم، توریم و فلوریت است. از سال ۱۹۵۹، ۱۸ ماده معدنی جدید در معدن کانسار کشف شده است و ابونوبیت و اسکاندیو فلورو اکرماتیت نوزدهمین و بیستمین ماده معدنی کشف شده در اینجا هستند. به گفته فان هانگوری، محقق مؤسسه زمین‌شناسی و ژئوفیزیک آکادمی علوم چین، ابونوبیت به رنگ زرد قهوه‌ای تا قهوه‌ای و به شکل یک صفحه است که اندازه ذرات آن بین ۲۰ تا ۱۰۰ میکرومتر است. اسکاندیو فلورو اکرماتیت نیز نخستین ماده معدنی حاوی اسکاندیم است که تاکنون در چین کشف شده است.

تماس تصویری بدون اینترنت
عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ در سال ۱۴۰۱ برای نخستین بار، زیرساخت‌های فنی و حقوقی لازم برای «تماس تصویری بدون اینترنت (vLITE)» در اپراتورهای اصلی راه‌اندازی شد که این امکان در برخی از گوشی‌های موجود فعال شده و در حال رایزنی با سایر تولیدکنندگان برای فعال کردن این قابلیت هستیم.



راز اشیای کشف‌شده در اهرام ثلاثه

اهرام مصر همچنان ناشناخته‌های فراوانی را در خود جای داده‌اند

اشیایی که مشخص نیست چه هستند



پس از خروج از مصر، دیکسون خود ۲ مورد از این اشیای را نگه داشت که هر دو اکنون در موزه بریتانیا در لندن قرار دارند. این ۲ شیء شامل یک توپ سنگی کوچک و یک شیء مسی قلاب‌دار به شکل دم کبوتر هستند. به‌نقل از مقامات این موزه، اشیای کشف‌شده به‌نظر می‌رسد ابزارهایی باشند که توسط کارگران ساخت‌وساز استفاده شده‌اند. همچنین ممکن است در هرم قرار داده شده باشند تا به روح خنوبس اجازه دهند از اتاق خارج شود و به دنیای پس از مرگ سفر کند.

سازمان‌های منفرد گزارشی

با وجود حدود ۴۳ قرن کاوش و تحقیقات باستان‌شناسی، تنها ۳ شیء از داخل هرم بزرگ مصر که به نام «هرم خنوبس» نیز شناخته می‌شود، یافت شده است. این ۳ شیء که به عنوان «یافته‌های دیکسون» شناخته می‌شوند، در سال ۱۸۷۲ توسط ویمن دیکسون و جیمز گرانت کشف شدند، اما هنوز نمی‌دانیم این اشیای دقیقاً چه هستند. این ۲ باستان‌شناس، این آثار باستانی را حین کاوش در یک شفت هوا که از اتاق ملکه در داخل هرم بزرگ خارج می‌شد، کشف کردند. این اشیای ممکن است ابزارهایی بوده باشند که در ساخت این بنا استفاده شده‌اند، اما عملکرد دقیق این اشیای قدیمی هنوز موضوع بحث و جدل است.

سر نوشت عجیب شیء سوم



در همین حال گرانت، سومین شیء را که یک تکه چوب سدر ۱۳ سانتی‌متری است و زمانی بخشی از یک شیء چوبی بزرگ‌تر در داخل هرم بود، نگه داشت. در دهه ۱۹۴۰، دختر گرانت این شیء را به دانشگاه آردین اسکاتلند اهدا کرد؛ اما ظاهراً این شیء به درستی طبقه‌بندی نشده و بلافاصله گم شده است.

اینکه در سال ۲۰۱۹، محققان به‌طور اتفاقی آن را پیدا کردند. پس از تحقیقات، مشخص شد که این شیء در دوره‌ای بین سال‌های ۳۳۴۱ و ۳۰۹۴ پیش از میلاد ساخته شده است؛ بیش از ۵۰۰ سال قبل از ساخت هرم بزرگ. برخی می‌گویند ممکن است بخشی از یک خط کش اندازه‌گیری باشد که در طول ساخت هرم بزرگ استفاده شده است.

کاربردهای ناشناخته

برخی محققان بر این باورند که این بناها ممکن است کاربردهای دیگری غیر از مقبره فرعونان داشته باشند. برخی از نظریات شامل استفاده‌های نجومی و محاسباتی، ارتباط با نیروهای کیهانی و حتی تئوری‌های مرتبط با انرژی‌های ناشناخته است.

روش‌های ساخت

بلوک‌های سنگی که در ساخت این اهرام به کار رفته‌اند، وزن زیادی دارند و حمل و نصب آنها با فناوری آن زمان به‌نظر غیرممکن می‌آید. نظریات مختلفی درباره ساخت آنها وجود دارد؛ از جمله استفاده از رمپ‌های شیب‌دار، فرقه‌ها و حتی تئوری‌هایی درباره کمک‌های فرازمینی.

رازهای اهرام

اهرام ثلاثه مصر با نام‌های خنوبس، خسره و منقره از مهم‌ترین اسرار آمیزترین بناهای باستانی جهان هستند که در فرقه‌ها و جیسوز، در نزدیکی قاهره واقع شده‌اند.

جهت‌گیری نجومی

اهرام ثلاثه با دقت زیادی نسبت به جهت نجومی ساخته شده‌اند. جهت‌گیری دقیق این بناها نسبت به ستارگان و اجرام آسمانی، نشان‌دهنده دانش پیشرفته‌ای است که مصریان باستان در زمینه نجوم داشته‌اند.

راز اتاق‌های مخفی

کشف اتاق‌های جدید و ناشناخته با استفاده از فناوری‌های پیشرفته‌ای مانند اسکن‌های مایکروویسو و راداری، نشان می‌دهد که هنوز بخش‌های زیادی از این اهرام برای ما ناشناخته مانده است.

دانشتپیا

صفحه‌آر: محمدرضا محمدی تاش

عدد خیر

۹۴ درصد

روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان خوزستان، تحت پوشش شبکه ارتباطی قرار گرفتند. حدود ۱۰۰ روستا در این استان هنوز به این شبکه وصل نیستند که شه‌ریور امسال این تعداد روستا نیز متصل خواهند شد. ۲۲۰ روستای بالای ۲۰ خانوار در خوزستان وجود دارد که ۳۰۰ روستا از این تعداد در دولت سیزدهم از اینترنت نسل ۴ بهره‌مند شدند.

۲۰ دقیقه

زمان می‌برد تا با فناوری نانو، تب‌دنگی شناسایی شود. فناوری نانو یکی از حوزه‌های امیدوارکننده برای مقابله با این بیماری است. از این فناوری برای طیف وسیعی از فعالیت‌ها، از تشخیص تا تولید واکسن، استفاده شده است.

اینفوگرافیک

هیولای سوئدی

شرکت خودروسازی سوئدی کوئینگ‌زگ در خبری غیرمنتظره، رکورد جهانی سرعت را با خودروی جدید خود جابه‌جا کرد. کریستین ون کوئینگ‌زگ مالک این شرکت ادعا کرده که این هیولا برای ثبت بالاترین سرعت ساخته شده است. این خودرو هنوز به مرحله تولید نرسیده و در آزمایش‌ها موفق به ثبت رکورد سرعت شده است.



- ۱۵۷۸ اسب بخار قدرت
- ۸ سیلندر خورجینی
- ۵/۱ لیتر حجم موتور
- ۵۰۰ کیلومتر بر ساعت

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شرکت سرمایه‌گذاری شهر فراخوان خرید یک دستگاه برداشت وضعیت روسازی راه (PMS) خودروبی و کلیه متعلقات سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران
شرکت سرمایه‌گذاری شهر وابسته به شهرداری تهران در نظر دارد خرید یک دستگاه برداشت وضعیت روسازی راه (PMS) خودروبی و کلیه متعلقات سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران به شماره ۴۲/۰۵۷۸/۱۵۰۳/۲۰۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.
مواعد زمانی:
- تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۳/۰۴/۱۸
- مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۳/۰۴/۲۴ ساعت ۱۹:۰۰ عصر
- مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۳/۰۵/۰۷ ساعت ۱۹:۰۰ عصر
- زمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹ ساعت ۱۴:۰۰ بعدازظهر
اطلاعات تماس و آدرس شرکت سرمایه‌گذاری شهر: تهران خیابان حضرت ولی عصر (عج) - کوچه فرخی - پلاک ۲۲ - تلفن ۴۲۷۱۶۰۰۰
شرکت سرمایه‌گذاری شهر

آگهی مناقصه عمومی شرکت بهمن دیزل
شرکت خودروسازی بهمن دیزل (کارخانه قزوین) در نظر دارد ارائه خدمات مربوط به خرید خدمات انواع جرثقیل خودروبی خود را از طریق مناقصه عمومی به شرکت یا پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.
لذا واجدین شرایط می‌توانند از تاریخ درج این آگهی به مدت ۱۲ روز جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس استان قزوین، شهر صنعتی البرز بلوار ابن سینای جنوبی، خیابان حکمت دهم، شرکت بهمن دیزل اداره پشتیبانی، آقای صالحی مراجعه نمایند.
توضیحات
۱- مهلت قبول اسناد تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۳۰
۲- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۳- به پیشنهادات مخدوش، مشروط، مبهم و خارج از تاریخ اعلامی ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۴- شرکت در رد یا قبول پیشنهادات به طور تفکیکی و کلی به هر عنوان مختار خواهد بود.
۵- زمان مراجعه حضوری جهت دریافت اسناد مناقصه از شنبه تا چهارشنبه به جز ایام تعطیل و از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۵:۰۰ می‌باشد.
۶- شماره تماس: کارخانه: ۰۲۸-۳۲۲۳۳۸۵۳ (داخلی ۴۰۲) همراه: ۰۷۷-۹۸۸۸-۰۹۱۹

مناقصه عمومی
گروه فراگانه‌های پشتیبانی سازمان صنایع دفاع - فرمادنی قرارگاه شهدای منطقه پارچین در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی فعالیت‌های مشروحه زیر را بصورت مجزا به تأمین‌کننده‌های واجد شرایط واگذار نماید.
۱- تهیه مصالح و عملیات اجرایی نوسازی شبکه توزیع آب شرب شهرک شهیدمطهری- بخش فرم مناقصه شماره ۶۶۸۳
۲- اجرای عملیات نگهداری و تعمیرات آسانسورهای شهرک شهید نامجو - ۶۶۶
۳- اجرای عملیات نگهداری پست برق ۶۳ کیلوولت - ۶۶۶۴
لذا از کلیه تأمین‌کنندگان دارای سوابق کاری مشابه و متقاضی شرکت در مناقصه دعوت می‌گردد به‌منظور اطلاع از جزئیات و اخذ فرم، حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۳۰۳/۰۴/۳۰ همه روزه به غیر از پنج‌شنبه و ایام تعطیل رسمی در ساعات اداری به نشانی: تهران- شهرستان پاکدشت، میدان شهیدقاسم سلیمانی، انتهای بلوار شهدای پارچین، فرماندهی قرارگاه شهدای منطقه پارچین، معاونت پارگان- مدیریت قراردادهای و فروش مراجعه و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۶۵۲۴۵۲۴-۲۶ تماس حاصل فرمایند.
• ضمناً هزینه درج آگهی در جرایم عهده برنده مناقصه می‌باشد.
• ثبت‌نام در سامانه مدیریت تأمین‌کنندگان ودجا (ستاد) الزامی و دارندگان گواهی‌نامه در اولویت می‌باشند.
• کمیسیون معاملات فرماندهی قرارگاه در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.

البرز دارو
شرکت داروسازی سهامی عام
آگهی مناقصه عمومی
شرکت البرز دارو (سهامی عام) در نظر دارد سرویس‌های ایاب و ذهاب کارکنان خود را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. علاقه‌مندان می‌توانند تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۴ جهت دریافت فرم مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت به دفتر مدیریت مراجعه نمایند.
آدرس دفتر مرکزی: تهران - بلوار آفریقا - نرسیده به چهارراه جهان کودک - خیابان ناوک - پلاک ۳ - طبقه ۵
آدرس کارخانه: استان قزوین - شهر صنعتی البرز - انتهای خیابان حکمت هشتم - شرکت البرز دارو (سهامی عام)

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره: ۲-۵-۴۰۳
سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران در نظر دارد «احداث بوستان بانوان سرخه حصار واقع در محدوده منطقه ۱۳ شهرداری تهران» را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در تجدید مناقصه دعوت بعمل می‌آید.
با شرایط مندرج در اسناد اقدام و در موعد مقرر نسبت به بارگذاری اسناد تجدید مناقصه در سایت مذکور اقدام نمایند.
۷) سپرده شرکت در تجدید مناقصه: ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی (با اعتبار حداقل سه ماهه) یا واریز وجه نقد به مبلغ شانزده میلیارد و هفتاد میلیون (۱۶/۵۷۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال به حساب شماره ۱۰۰۶۰۷۴۴۳۸ نزد بانک شهر شعبه آرتیزان- لوند به نام سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران
۸) قابل ذکر است کلیه اطلاعات جامع و کامل اسناد تجدید مناقصه فوق و نحوه ارسال سپرده شرکت در تجدید مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) درج گردیده است.
بدیهی است شرکت در تجدید مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد تجدید مناقصه بوده و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی در روزنامه و رعایت کلیه الزامات HSE بر عهده برنده تجدید مناقصه می‌باشد.
سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران
<http://parks.tehran.ir>

آگهی مناقصه عمومی شماره آگهی: ۱۴۰۳/۱۵۰۷
شهرداری منطقه یک تهران در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت قرارداد
۱	احداث نیروگاه خورشیدی ۱۵۰ کیلووات متصل به شبکه بوستان گلآبدیره منطقه یک (تجدید)	۹۱/۷۰۴/۷۳۹/۰۲۰	۴/۵۸۵/۲۳۶/۹۵۱	۱۲ ماه
۲	طرح لایروبی کف سکنی و تجهیز جاهای سطح منطقه یک (تجدید)	۶۲/۹۸۱/۲۱۲/۰۸۰	۳/۱۴۹/۰۶۰/۰۶۴	۸ ماه
۳	خرید و نصب مبلمان پارکی جهت بوستانهای سطح منطقه (تجدید)	۸۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۴/۰۷۵/۰۰۰/۰۰۰	۶ ماه
۴	خرید و نصب تجهیزات روشنایی بوستانهای شرقی (تجدید)	۹۹/۹۲۵/۵۴۸/۷۰۱	۴/۹۹۶/۲۷۷/۴۳۵	۹ ماه
۵	خرید و نصب تجهیزات روشنایی بوستانهای غربی (تجدید)	۹۹/۹۶۶/۳۹۳/۹۷۲	۴/۹۹۸/۳۱۹/۶۹۸	۹ ماه
۶	ایمن سازی و تهیه و نصب حفاظ و نرده جهت حاشیه مسیل‌ها (تجدید)	۱۰۷/۸۹۹/۷۱۱/۹۴۴	۵/۳۹۴/۹۸۵/۵۹۷	۱۲ ماه
۷	نگهداری فضای سبز ناحیه ۳ و بوستان گلآبدیره	۱۶۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۸/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه

۵) نحوه پرداخت به صورت نقد و یا غیر نقد می‌باشد.
۶) مهلت ارائه و تسلیم اسناد: ده روز از تاریخ انتشار آگهی بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه آگهی برعهده برندگان مناقصه می‌باشد. ضمناً شرکت‌کنندگان باید مدارک امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند.
اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد.
(شایان ذکر است اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای در وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر خواهد شد)
روابط عمومی شهرداری منطقه یک