صفحه‌آرا: علی حسنی

سفر وزیر ارتباطات به ونزوئلا

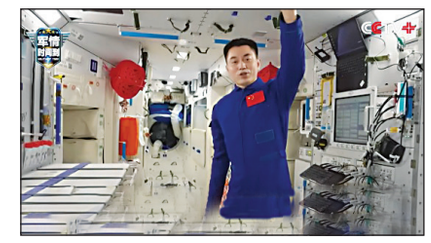
سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در رأس هیأتی وارد فرودگاه کاراکاس، پایتخت ونزوئلا شد. او در بدو ورود به این شهر گفت: «حضور در ونزوئلا بیشتر برای تسهیل و توسعه روابط فنی و ایجاد پل ارتباطی میان شرکت‌های فناورانه و دانش‌بنیان و بخش خصوصی ایران با ونزوئلاست.»

اندروید۱۶ زودتر منتشر خواهد شد

طبق گزارش‌های معتبر اما غیررسمی، نسخه نهایی اندروید۱۶ در ۳ماه دوم سال۲۰۲۵ عرضه خواهد شد. بر این اساس، به‌احتمال فراوان از اواسط فروردین تا اوایل تیر۱۴۰۴ می‌توانیم در انتظار این نسخه باشیم. گوگل می‌گوید برای هماهنگی بهتر با زمان‌بندی راه‌اندازی دستگاه‌های اندرویدی این تصمیم را گرفته است.

فضا

نگاهی به ایستگاه فضایی مدرن چین



فضانوردان چینی نخستین تور بازدید ضبط‌شده‌ای را از ایستگاه فضایی تیانگونگ که حدود ۴۰۰کیلومتری بالای زمین در مدار قرار دارد، به نمایش گذاشتند. این پایگاه مداری بسیار لوکس‌تر از ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) است که در سال۱۹۹۸ به فضا پرتاب شد. ماژول مرکزی، جایی که فضانوردان بیشتر وقت خود را در آن سپری می‌کنند، محل مرکز کنترل مدیریت است. اما برخی امکانات رفاهی مانند میز ناهارخوری کوچک، مایکروویو، یخچال و دستگاه آبسردکن نیز دارد. فضانوردان از غذای «سفارشی» در مدت اقامت تقریبا ۶ماهه خود لذت می‌برند. هر فضانورد یک تختخواب شخصی دارد که برخلاف ISS، بسیار جادار است و یک پنجره برای دیدن مناظر بی‌نظیر زمین هم دارد. این فضا منظم‌تر از ایستگاه فضایی بین‌المللی است؛ جایی که فضانوردان باید خود را در کیسه‌های خواب به دیوارها ببندند. تیانگونگ برای میزبانی از حداکثر ۳فضانورد طراحی شده است؛ درحالی که ISS معمولا ۷نفر را در خود جای می‌دهد. ایستگاه فضایی چینی ۲ماژول آزمایشگاهی مداری دارد؛ جایی که فضانوردان شاهد رشد موفقیت‌آمیز چند گیاه از جمله گوجه‌فرنگی و کاهو هستند. همچنین بخش‌هایی برای آزمایش تأثیرات میکروجاذبه بر گیاهان و حیوانات مانند ماهی زبرا وجود دارد. فضانوردان باید به‌طور منظم ورزش کنند تا از کاهش تراکم استخوان که به‌دلیل میکروجاذبه و عدم‌وزن بر ماهیچه‌ها و استخوان‌ها رخ می‌دهد، جلوگیری کنند. چین ساخت تیانگونگ را در نوامبر ۲۰۲۲ به پایان رساند؛ به همین دلیل، این ایستگاه پیشرفته‌تر از ایستگاه فضایی بین‌المللی است.

اسراری در دل زمین

اکوسیستم‌ها و اقیانوس‌های جدیدی در دل زمین نهفته‌اند که دانشمندان به‌تازگی به‌وجود آنها پی‌برده‌اند

گزارش
زهرا خلجی
روزنامه‌نگار

تصور کنید اقیانوسی بزرگ‌تر از تمام آب‌های روی سطح زمین در ۷۰۰کیلومتری زیر پای ما پنهان شده یا قاره‌ای کشف شده که در ۳۷۵سال گذشته پنهان شده بود؛ به اینها کشف اکوسیستم جدید زیردریایی را هم اضافه کنید؛ اینها کشفیات حیرت‌انگیزی هستند که دانشمندان اخیرا از آنها پرده برداشته‌اند و درک ما را درباره آنچه درون زمین از چشم ما پنهان است، تغییر داده‌اند. حالا باید با این تصور ادامه بدهیم که هنوز ناشناخته‌های زیادی وجود دارند که از آنها بی‌خبر هستیم.

در دل گوشته زمین

محققان دانشگاه نورث وسترن به رهبری ژئوفیزیکدان استیون یاکوبسن موفق به کشف اقیانوسی در زیرزمین شده‌اند که درک ما را از اینکه منبع آب زمین کجاست متزلزل می‌کند. آنها به‌طور تصادفی به یک مخزن آب عظیم که در گوشته زمین محبوس شده بود، برخوردند. این اقیانوس پنهان، ۳برابر بزرگ‌تر از همتایان خود روی سطح زمین، یک ماده معدنی به نام رینگ وودیت قرار دارد.

اقیانوس پنهان چطور کشف شد؟

دانشمندان، شبکه‌ای متشکل از ۲هزار لرزه‌نگار را در سراسر ایالات‌متحده مستقر کردند تا به زمزمه‌های درون‌زمین گوش دهند. با تجزیه و تحلیل لرزش‌های خفیف بیش از ۵۰۰زمین لرزه، آنها متوجه کاهش عجیبی در امواج لرزه‌ای هنگام عبور از مناطق خاصی از گوشته شدند. این کاهش سرعت، به‌وجود آب اشاره داشت که مانند یک اسفنج در داخل سنگ عمل می‌کند. یاکوبسن گفت: «این نشان می‌دهد که آب فقط یک پدیده سطحی نیست، بلکه به‌طور بالقوه در گوشته وجود دارد و از طریق شکاف‌ها حرکت می‌کند. بدون این منبع آب داخلی، سطح زمین احتمالا یک چشم‌انداز بایر خواهد بود و تنها قله‌های کوهستانی از یک اقیانوس وسیع بیرون می‌آیند.» دانشمندان اکنون مشتاق جمع‌آوری داده‌های لرزه‌ای در سراسر جهان هستند تا ببینند آیا این اقیانوس پنهان یک پدیده جهانی است؟ پاسخ به این سؤال می‌تواند درک ما از نحوه حرکت آب در سیاره را متحول کند؛ فرایندی اساسی که تاریخ زمین را شکل می‌دهد و به‌طور بالقوه بر وجود حیات تأثیر می‌گذارد.

اکوسیستم جدید

این تنها کشف مهمی نیست که اخیرا انجام شده است. درواقع، محققان هنگام چرخاندن پوسته آتشفشانی با کمک یک روبات زیر آب، یک اکوسیستم کاملا جدید پیدا کردند که نشان می‌دهد طبیعت، رازهای بیشتری برای کشف کردن دارد. این کشف در اعماق اقیانوس آرام، می‌تواند چشم‌انداز ما از حیات دریایی را به میزان قابل‌توجهی گسترش دهد. این سیالات زیرسطحی در حالی زیر زمین یافت شدند که دانشمندان همچنین اکوسیستمی از کرم‌ها، حلزون‌ها و باکتری‌های شیمیایی پیدا کردند.

قاره‌ای زیر آب

از لحاظ تاریخی، حدس و گمان‌های زیادی در مورد اینکه آیا قاره‌ای به نام زیلاندیا وجود دارد، زده می‌شود. زیلاندیا بیش از ۵۰۰میلیون سال پیش، بخشی از یک ابرقاره به نام گندوانا بود که بیشتر قطب جنوب‌غربی و استرالیای شرقی را شامل می‌شد. نخستین‌بار گفته شد که در سال ۱۶۴۲ توسط تاجر و ملوان هلندی، آبل تاسمان که ناامید از کشف «قاره بزرگ جنوبی» بود، کشف شد. در سال ۲۰۱۷ بود که زمین‌شناسان گفتند این قاره در تمام مدت از معرض دید پنهان بوده است. بیشتر قاره تازه کشف شده زیر آب است و زمین‌شناسان مؤسسه تحقیقاتی نیوزیلند از آن به‌عنوان نمونه‌ای استفاده کرده‌اند که نشان می‌دهد چگونه چیزی بسیار بدیهی می‌تواند مدتی طول بکشد تا کشف شود.

اینفوگرافیک

شارپ؛ گران اما قدرتمند

شارپ آکووز آر ۹(Sharp Aquos R9) جدیدترین گوشی هوشمند شارپ است که چند روز پیش به بازار آمد. این گوشی ۵۵۰یورویی که از تراشه اسنپدراگون ۷پلاس نسل ۳ بهره می‌برد، با سیستم‌عامل اندروید ۱۴ عرضه شده است.

صفحه نمایش
۶/۵اینچ

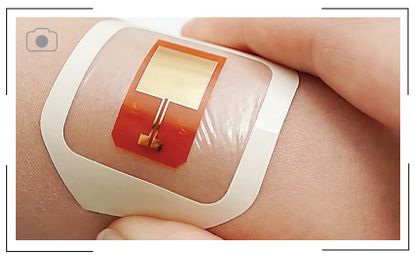
دوربین اصلی
۵۰مگاپیکسل

وزن
۱۹۵گرم

رزولوشن
۱۰۸۰×۲۳۴۰

رم/حافظه
۲۵۶/۱۲گیگابایت

عکس‌نوشت



مقابله با باکتری‌ها به‌وسیله یک چسب

با مقاوم‌تر شدن روزافزون باکتری‌های بیماری‌زا نسبت به آنتی‌بیوتیک‌ها، نیاز به روش‌های بیشتری برای مقابله با عفونت‌ها داریم. اینجاست که یک محصول جدید وارد می‌شود. این پچ پوشیدنی بیوالکترونیکی که مانند یک چسب زخم روی پوست می‌چسبد، می‌تواند تنها با یک شوک الکتریکی ملایم از آسیب‌های ناشی از باکتری‌ها به بدن از طریق پوست جلوگیری کند. با این فناوری ممکن است شاهد یک روش درمانی جدید و بدون دارو برای عفونت‌های باکتریایی باشیم که اهمیتی به مقاومت آنها نسبت به آنتی‌بیوتیک‌ها نمی‌دهد.

مناقصه عمومی

شرکت ساختمانی آ.س.پ

شرکت آ . س . پ (سهامی عام) در نظر دارد **طراحی نورپردازی نما، تهیه، حمل و نصب تجهیزات نورپردازی نما در پروژه ساختمان اداری غدیر** را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار دارای صلاحیت و برخوردار از توانمندی فنی، اجرایی و مالی واگذار نماید. بدین منظور از اشخاص واجد شرایط دعوت می‌شود نسبت به ثبت نام در سایت https://vendor.asp-co.ir و دریافت اسناد مناقصه اقدام نموده و در صورت وجود هرگونه ابهام در فرآیند ثبت‌نام با شماره ۰۲۱-۸۸۷۷۰۷۷۷ داخلی (۴۰۶ یا ۷۱۹) تماس حاصل فرمایند. فروش اسناد از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۲ لغایت ۱۴۰۳/۰۸/۱۹ بوده و مناقصه‌گران مهلت دارند کلیه مدارک و اسناد تکمیل شده مناقصه را تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۰ در آدرس فوق بارگذاری نمایند. لازم به ذکر است تحویل فیزیکی پاکت‌های دربسته (الف و ج) الزامی بوده و می‌بایست به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، خیابان شهید عباسپور پلاک ۱۶ طبقه اول، واحد دبیرخانه تحویل گردد.
میزان تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۲٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال به صورت ضمانتنامه بانکی و یا مبلغ ۴٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال بصورت چک صیادی ثبت شده در سامانه بانکی تعیین شده است.
هزینه خرید اسناد، هشت میلیون ریال و هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
شرکت‌کنندگان دارای پروانه سمتا در اولویت می‌باشند.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده
نوبت اول تاریخ انتشار ۱۴۰۳/۰۸/۱۲
شرکت تعاونی مصرف خاور شهر به شماره ثبت ۳۳۵۵۴

بدینوسیله از کلیه اعضای محترم دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت اول که در ساعت ۱۵ عصر روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۳ در محل مسجد جامع نبی اکرم واقع در خاور شهر خیابان موحد دانش فاز یک تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.

دستور جلسه
- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس
- طرح و تصویب صورتهای مالی منتهی به سال ۱۴۰۲
- گزارش تغییرات اعضا و سرمایه
- انتخابات اعضای هیات مدیره و بازرس (اصلی و علی البدل)

توضیحات
اگر حضور عضوی در مجمع عمومی میسر نباشد می‌تواند وکالتا حق اعمال رای را به غیر دهد و هر عضو و غیر عضو می‌تواند وکالت حداکثر ۱ نفر را بپذیرد و در این صورت تایید نمایندگی تام الاختیار با امضاء هیات مدیره تعاونی و بازرس خواهد بود. بدین منظور عضو متقاضی اعطای نمایندگی باید حداکثر ظرف ۲۴ ساعت قبل از روز برگزاری مجمع به همراه نماینده خود و با در دست داشتن مدرک موید عضویت در تعاونی و کارت شناسایی معتبر در محل دفتر شرکت تعاونی حاضر تا پس از احراز هویت طرفین عضویت متقاضی و اهلیت نماینده، برگه نمایندگی مربوطه توسط مقام مذکور تایید و ورقه ورود به مجمع عمومی برای نماینده صادر گردد. کاندیداهای اعضای هیات مدیره و بازرس بایستی مدارک خود را ظرف مدت ۵ روز از تاریخ انتشار آگهی به دفتر تعاونی تحویل نموده و فرم ثبت نام را تکمیل نمایند. مصوبات این مجمع در صورت رسمیت یافتن (نصف بعلاوه یک اعضا) و عدم مغایرت با ضوابط قانونی برای کلیه اعضا اعم از حاضر و غایب نافذ و معتبر خواهد بود.

شماره فراخوان : ۱۴۰۳/۰۰۴

شهرداری منطقه ۱۰ در نظر دارد نسبت به واگذاری اماکن فرهنگی و اجتماعی به شرح جدول ذیل به بهره بردار واجد شرایط اقدام نماید، بدینوسیله از کلیه متقاضیان واجد شرایط جهت ارائه پیشنهاد دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	واگذاری اماکن فرهنگی و اجتماعی	قیمت پایه کارشناسی (ریال)	
		اجاره بهای ماهیانه	اجاره بهای سالیانه
۱	مرکز توانمندسازی کوثر۲ به مساحت ۴۲۱ مترمربع تجدید	۱۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۳۲۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	مرکز توانمندسازی کوثر ۳ به مساحت ۹۰ مترمربع – نوبت دوم	۶۷/۵۰۰/۰۰۰	۸۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	مرکز توانمندسازی کوثر۴ به مساحت ۴۴/۲۹ مترمربع – تجدید	۴۱/۲۵۰/۰۰۰	۴۹۵/۰۰۰/۰۰۰

شرایط متقاضی:
ردیف های ۱ الی ۳: دارا بودن تجربه و تخصص یا رزومه مرتبط و داشتن تاییدیه از مراکز ذیصلاح
کلیه داوطلبان شرکت‌کننده بایستی در سامانه تامین‌کنندگان و ارائه دهندگان خدمت شهرداری تهران ثبت نام نمایند .

الف) محل دریافت اسناد: خیابان آزادی-جنب کارخانه زمزم- نبش کوچه مشعوف، شهرداری منطقه ۱۰ طبقه چهارم، واحد قراردادها
** جهت دریافت اسناد به همراه داشتن فلش الزامی است.
ب) مهلت ارائه اسناد: از تاریخ چاپ فراخوان به مدت ۱۰روز

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۰

آگهی مناقصه (۳۷-۱۴۰۳) کد آگهی : ۱۳۷

شهرداری منطقه ۱۰ تهران در نظر دارد امور مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید.
لذا، واجدین شرایط می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای منطقه واقع در خیابان آزادی- حد فاصل بزرگراه یادگار امام (ره) و خیابان جیحون - نبش کوچه مشعوف - شهرداری منطقه ۱۰ - طبقه ۴ (تلفن تماس : ۹۶۰۱۹۴۵۴) مراجعه نمایند.

معاونت فنی و عمرانی

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط متقاضی	مدت
۱	اجرای عملیات تعریض، بهسازی و مناسب سازی بزرگراه نواب صفوی- منطقه ۱۰	۱۲۰,۹۷۳,۶۹۲,۱۰۰	۶,۰۴۸,۶۸۱,۶۰۵	۱- دارا بودن رتبه حداقل ۵ (راه و ترابری یا ابنیه) و گواهی صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه کشور ۲- تاییدیه کارت الکترونیکی از سامانه ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان شهرداری تهران (ارائه در روز برگزاری مناقصه نیز مورد قبول می باشد.)	۱۲ ماه

الف) مبلغ سپرده به صورت نقدی به حساب شماره ۱۰۰۴۵۱۴۸۶۴ ۶۵۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک شهر شعبه آزادی-یادگار(به نام شهرداری منطقه ۱۰) یا اصل ضمانتنامه بانکی از بانک های دارای مجوز از بانک مرکزی در وجه شهرداری منطقه ۱۰ (با شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰) (حداقل دارای سه ماه اعتبار از تاریخ صدور) را در پاکت الف قرار دهند.
ب) از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز فرصت دارد اسناد را تهیه، تکمیل و پیشنهاد خود را در پاکت لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۰ واقع در طبقه همکف نماید.
ج) به قراردادها پیش پرداخت تعلق نمی‌گیرد. هزینه آگهی(به نسبت مبلغ معامله) به عهده برندگان مناقصه می باشد.بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً مشروح شرایط اختصاصی و فنی و شرایط عمومی در اسناد مناقصه درج گردیده که شرکت کنندگان باید تمامی صفحات مدارک و اسناد مناقصه را مهر و امضا نموده و در پاکت های مجزا (الف و ب) به صورت لاک و مهر شده، طبق شرایط مناقصه، تحویل دبیرخانه منطقه نمایند. اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می باشد. تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکات به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۰

با همشهری در مترو دیده شوید
پذیرش آگهی ۰۱۸۱۹
تبلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو
تبلیغات بدنه قطار
تبلیغات درون واگن‌ها