

فضا

پر تاب ۳ فضا نورد به ایستگاه فضایی چین

چین در ادامه دست یافتن به رویاهای فضایی خود، ۳ فضا نورد را به سمت ایستگاه فضایی انحصاری این کشور پرتاب کرد. به گزارش فیروز، روز گذشته فضا پیمای شنو ۱۶ مرکز پرتاب زیو کوان در لیه صحرای گبی در شمال غربی چین بر فراز موشک Long March 2-F بلند شد. در این پرتاب نخستین فضا نورد غیر نظامی چینی نیز به همراه ۲ فضا نورد دیگر در ایستگاه یانگونگ خواهند بود و پس از اتمام ماموریت ۶ ماهه خود به زمین باز می گردند. مازول سوم ایستگاه فضایی چین در آبان سال گذشته به ایستگاه اضافه شد. مقامات برنامه فضایی این کشور چند روز پیش گفته بودند که برنامه هایی برای گسترش این ایستگاه به همراه پرتاب یک ماموریت با فضا نوردان به ماه قبل از سال ۲۰۳۰ دارند. چین ایستگاه بین المللی، ساخت، نخستین ماموریت فضایی سر نشین دار چین در سال ۲۰۰۳ این کشور را به سومین کشوری پس از اتحاد جماهیر شوروی سابق و ایالات متحده تبدیل کرد که فردی را با منابع خود به فضا فرستاد.

عدد خبیر

۴۰۰
شرکت

محمد صادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری گفت: فقط ۴۰۰ شرکت دانش بنیان در حوزه کشاورزی و امنیت غذایی فعالیت می کنند و به اعتقاد ما با توجه به ظرفیتی که داریم، عدد کمی محسوب می شود. موضوع امنیت غذایی به عنوان موضوعی راهبردی نه تنها برای کشور ما بلکه برای همه کشورهای دنیا است و طبق گزارش های آینده پژوهی، امنیت غذایی یکی از چالش های بزرگ دنیا در سال های آینده پیش بینی می شود.

۳
برابر

فاکسکان، بزرگ ترین کارخانه تولید آیفون در جهان که با مشکل استخدام و حفظ نیروی کار کافی روبروست، پاداش کارگران را در عرض مدت یک ماه، ۳ برابر افزایش داد. کارخانه زنگروی شرکت فاکسکان که به آیفون سیتی معروف است، آماده تولید انبوه آیفون ۱۵ می شود و برای ماندن کارگران در خط تولید مشوق های قابل توجهی عرضه می کند.

جهاد فیبر نوری

برای نخستین بار، مهم ترین اپراتورهای ارتباطی کشور، پای کار پروژه ملی فیبرنوری آمده اند تا تحولات زیرساختی را رقم بزنند

اینترنت

عمادالدین قاسمی پناه
روزنامه نگار

شواهد و قرائن حاکی از آن است که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات عزم خود را برای واگذاری ۲۰ میلیون پورت فیبر نوری تا پایان ۱۴۰۴ جزم کرده است. اگرچه این پروژه از سال های پیش در دستور کار بوده و فعالیت هایی هم صورت گرفته، اما شاید اکنون مهم ترین نشانه برای تکمیل این پروژه راهبردی و ملی، پای کار آمدن اپراتورهای مطرح باشد. اکنون همراه اول، ایرانسل، مخابرات، آسیاتک و تعدادی دیگر از اپراتورها بخشی از کار را آغاز کرده اند. شاید عنوان «نهضت فیبر نوری» چندان بی تناسب برای شرایط فعلی نباشد، در دست مانند نهضت گاز کشی در دهه ۷۰ که بخش عمده کشور را با یک مدیریت قابل قبول، از این موهبت خدادادی بهره مند شد. با توسعه فیبر نوری در کشور و بر خورداری مردم، کسب و کارها و حاکمیت از اینترنت بر سرعت و پایداری بسیاری از هزینه ها کاهش می یابد و توسعه و امنیت در همه ابعاد آن برای کشور قابل تصور خواهد بود.

تفاوت فیبر با ADSL و وایمکس

شاید بارزترین تفاوت فیبر نوری با ADSL در کابل کشی باشد. به عبارت دیگر، ADSL از طریق خط تلفن یا همان سیم مسی است که توان فراهم کردن سرعت بالا را ندارد. این در حالی است که فیبر نوری نیاز به حفاری و کابل کشی دارد. در وایمکس، اینترنت پرسرعت از طریق امواج رادیویی و آنتن های شبکه مستقل وایمکس به مودم انتقال می یابد و برخلاف ADSL نیاز به خط تلفن نیست. اما اکنون مزیت فیبر نوری، سرعت بالای آن است. هیچ یک از تکنولوژی های ADSL و وایمکس در سرعت توان رقابت با فیبر نوری ندارند. در تست سرعت اولیه فیبر نوری ایران سرعت دانلود ۹۳۹ مگابیت بر ثانیه و آپلود ۴۲ مگابیت بر ثانیه تجربه شد. وزیر ارتباطات هم وعده داده با تکمیل این پروژه سرعت دسترسی مردم به اینترنت ۸۰ برابر شود.

دانش و فناوری



۸۰ برابر

سرعت اینترنت
با فیبر نوری
افزایش می یابد
و در آخرین تست
سرعت دانلود
به ۹۳۹ مگابیت
رسید.

زیرساخت حیاتی

فیبر نوری، مانند لوله کشی آب و گاز به عنوان زیرساخت شناخته می شود. توسعه فیبر نوری در سراسر کشور تأثیر مستقیم و قابل توجهی در ارتقای اقتصاد دیجیتال دارد و به همین خاطر می توان آن را شریان حیاتی کشور دانست. این فناوری صرفاً اقتصاد را متحول نمی کند، بلکه بر شاخص هایی چون سلامت و فرهنگ هم تأثیرگذار است. در حالی که اینترنت سیار به علت ویژگی های فنی

انبیاء شبکه سیار

آخرین گزارش رگولاتوری نشان می دهد که تعداد مشترکان پهن باند سیار (اینترنت موبایل) به بیش از ۱۰۵ میلیون مشترک رسیده است. در حالی که تعداد مشترکان پهن باند ثابت (اینترنت ثابت) کمی بیش از ۱۱ میلیون مشترک بوده است. این تفاوت نشان می دهد که شبکه اینترنت سیار در حال انبساط است و در مواقع خاص می تواند تبدیل به بحرانی شود. در دوره های مثل کرونا که اینترنت برای آموزش و بخشی از حوزه سلامت، حیاتی محسوب می شد، بار مضاعف روی شبکه باعث کندی اینترنت می شد. در حالی که در کشورهای توسعه یافته، اینترنت ثابت به عنوان اینترنت اصلی مورد استفاده کاربران قرار می گیرد. این موضوع در کشور ما معکوس است.

تحول در دسترسی به محتوا

با توسعه فیبر نوری، وضعیت دسترسی به اینترنت پرسرعت به طور کلی متحول می شود. در حالی که عده ای تصور می کنند که اینترنت سیار جایگویی نیاز آنهاس، با توسعه فیبر نوری دانلود محتوای حجیم مانند فیلم های 4K به سرعت امکان پذیر می شود. از سوی دیگر، مصرف بالای اینترنت یکی از شاخص های توسعه محسوب می شود و اساساً صرفه جویی در اینترنت معنی ندارد. قیمت ارزان اینترنت فیبر نوری هم در این میان نقش پررنگی دارد و کاربرد و مقایسه با اینترنت سیار به محدودیت فکر نمی کند.

همیشه پوری

دانش

موفقیت ۹۵ درصدی ایران در ژن درمانی

ژن درمانی به عنوان یکی از راه های علاج بیماری های سخت درمان تاکنون توانسته موفقیت های زیادی رقم بزند. در ایران نیز این روش تا حد زیادی منجر به درمان بیماری هایی شده است که تا قبل از این شاید امید به زنده ماندن شان نبود. به گزارش معاونت علمی ریاست جمهوری، امیرعلی حمیدیه، دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی از اجرای ۹۵ درصدی پروژه ژن درمانی خبر داد. حمیدیه، ژن درمانی را آینده صنعت پزشکی دانست و عنوان کرد که تمامی روش های درمانی به تدریج جای خود را به آن خواهند داد. او گفت: این ستاد از ۸ سال پیش در زمینه حمایت از فعالیت های حوزه «ژن درمانی» و دست ورزی های داخلی سلول اقداماتی را آغاز کرد و در حوزه هایی چون تولید علم، ایجاد و توسعه شرکت های دانش بنیان، ایجاد مشوق برای محققان و ترغیب و سیاست گذاری بر دست ورزی های داخل سلولی، اقدامات تأثیر گذاری را انجام داده است. وی با اشاره به تلاش در این حوزه در ۲۰ سال اخیر، گفت: اکنون ما زیرساخت های لازم را داریم و به موفقیت های خوبی در حوزه سلول درمانی رسیدیم. ما برای انجام موضوع ژن درمانی به طور جدی پیگیری می شود. این امر تنها با حمایت معاونت علمی امکان پذیر نیست، چرا که اجرای کامل پروژه های ژن درمانی به سرمایه گذاری هنگفتی نیاز دارد. دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معاونت علمی با تأکید بر ضرورت مشارکت صنایع، سرمایه گذاران و خیرین در سرمایه گذاری در این حوزه، افزود: درمان با روش های نوین، از مطالبات آینده مردم خواهد بود. این مقام مسئول با اشاره به اجرای فاز اول پروژه ژن درمانی توضیح داد: این روش درمانی به همت تیمی از پزشکان ایرانی و یک شرکت دانش بنیان و با حمایت معاونت علمی در مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی دانشگاه علوم پزشکی تهران اجرایی شده است. در این فاز شرکت دانش بنیان طرف همکاری با سرمایه گذاری بزرگی در حدود ماهی ۷ تا ۸ میلیارد تومان از این پروژه حمایت مالی می کند.



دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی با تأکید بر اینکه موانع سرمایه گذاری در پروژه ژن درمانی باید رفع شود، ادامه داد: در حال حاضر ۹۵ درصد از پروژه ژن درمانی، اجرایی شده و تنها ۵ درصد دیگر آن تا اجرای کامل باقی مانده است.

آگهی استفاده

آگهی خرید

نیاز به خرید ۱۰ هزار متر مکعب بتن
(شهر تهران) (۴۵ - ۴۰ - ۳۰)

تهاتر با ملک

۱۰۰۰ متر زمین و ۳۰۰ متر بنا

گیلان - آستانه اشرفیه - سند قطعی تک برگ
(توافق برای قیمت ملک و بتن انجام خواهد شد)

ارسال پیام به واتساپ: ۰۹۹۸۱۱۰۰۰۰۰۰

آگهی مناقصه عمومی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای خرید اسکراب
شرکت پخش البرز (سهامی عام)

شرکت پخش البرز (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید دستگاه لیفترک برقی از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط که تمایل به شرکت در مناقصه مذکور را دارند، دعوت می گردد به منظور دریافت اسناد و آگهی از شرایط برگزاری مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ الی ۱۴۰۲/۰۳/۲۰ به سایت رسمی شرکت پخش البرز www.alborzdc.com مراجعه نمایند.

شرکت پخش البرز (سهامی عام)

آگهی مناقصه عمومی

شرکت کارت اعتباری ایران کیش (سهامی عام)

در نظر دارد نسبت به خرید تعداد ۸,۰۰۰,۰۰۰ رول کاغذ حرارتی رسید دستگاه کارتخوان (POS) از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. بدینوسیله از کلیه شرکتهای واجد شرایط دعوت بعمل می آید در صورت تمایل به شرکت در مناقصه. از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶:۰۰) روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۰ (آخرین مهلت ارائه پیشنهادات) به آدرس زیر مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

نشانی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان شهید احمد قصیر، کوچه هشتم، پلاک ۲۸، واحد تدارکات و بازرگانی

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۵۹۴۳۱۲۲-۰۲۱ تماس حاصل فرمایید.

آگهی مناقصه عمومی

تجدید مناقصه عمومی دو مرحله ای انجام طراحی، ارائه کانسبت و نقشه های فاز یک پروژه های سنگونی آگهی دوم مناقصه گزرا: شرکت هیبار سازه توس

محل اجرای پروژه: مشهد - پایانه انظار ۱۸ (خیابان امام دوست ۵) - آبراستانداردی

نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:

مبلغ: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در قالب ضمانت نامه بانکی یا واريز نقدی

مهلت اعلام آمادگی و دریافت اسناد مناقصه: در ساعات اداری از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۷ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/۲۱

آخرین مهلت ارسال اسناد و پیشنهاد قیمت: ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۱

زمان بازگشایی پاکت ها: ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۷

اطلاعات تماس و آدرس: مشهد - چهارراه فرامرز عباسی - خیابان مولوی - ابن سینای غربی - پلاک ۲۶۹
تلفن: ۰۵۱۳۶۰۶۴۲۲ - شماره: ۰۵۱۳۶۰۸۶۲۲

آگهی مناقصه عمومی

شرکت مهندسی خودرو قالب در نظر دارد سرویس ایاب و ذهاب پرسنل خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط دارای صلاحیت واگذار نماید.

مهلت دریافت اسناد مناقصه سه روز کاری از تاریخ انتشار آگهی می باشد.

مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادات به تشخیص کمیسیون معاملات مختار است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه با شماره تلفن ۰۲۶-۳۶۶۷۰۴۴۰ تماس حاصل فرمایید.

آدرس: البرز - فردیس - شهرک صنعتی سیمین دشت - خیابان ششم شرقی - پلاک ۷۶

آگهی مزایده عمومی

تجدید شده

شماره ۱۴۰۲/۰۴/۱۴

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد «ضایعات کنسانتره، گندله و سنگ آهن به میزان ۱۶۰۰۰ (شانزده هزار) متریک تن موجود در انبارهای خود واقع در اسکله منطقه و یژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس (بارکو) بندرعباس» را از طریق مزایده عمومی واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان می توانند جهت اخذ اسناد مزایده به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را دریافت نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۸ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یادبیرخانه دفتر مرکزی تهران می باشد. ضمناً باید از اقلام مربوطه روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۱ مقرر شده است. شایان ذکر است فرمت ضمانت نامه های شرکت در مزایده بایستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مزایده تهیه گردد. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای خرید تجهیزات کامل قفسه

شرکت پخش البرز (سهامی عام)

شرکت پخش البرز (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید تجهیزات کامل قفسه از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی یا حقوقی واجد شرایط که تمایل به شرکت در مناقصه مذکور را دارند، دعوت می گردد به منظور دریافت اسناد و آگهی از شرایط برگزاری مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ الی ۱۴۰۲/۰۳/۲۰ به سایت رسمی شرکت پخش البرز www.alborzdc.com مراجعه نمایند.

شرکت پخش البرز (سهامی عام)

آگهی مناقصه عمومی

بانک قرض الحسنه مهر ایران

شماره ۱۴۰۲/۸۸۰۰/۰۵

یک مرحله ای

بانک قرض الحسنه مهر ایران در نظر دارد، رول های مصرفی مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای تأمین نماید.

(۱) مهلت دریافت اسناد مناقصه، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۳

(۲) مهلت تحویل پاکت ها، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۴ (ساعت ۱۴) به آدرس تهران، خیابان فتح جنوبی، نرسیده به خیابان طالقانی، نبش کوچه عطارد، پلاک ۱۱۵، ساختمان بانک قرض الحسنه مهر ایران، طبقه پنجم، اداره کل پشتیبانی، دبیرخانه مناقصه و مزایده می باشد.

(۳) متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می بایست نسبت به واريز مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شماره حساب ۲-۲۹۵۴۲۷-۷۱۰۰۱-۳۰۰۱ شماره شباهت ۱60600300171000295437002 IR از طریق شعب بانک قرض الحسنه مهر ایران به نام اداره کل پشتیبانی واريز و اصل رسید آن را هنگام دریافت اسناد تحویل اداره کل پشتیبانی نمایند (مبلغ مذکور به هیچ عنوان عودت نمی گردد).

(۴) هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

(۵) نشانی و نشانی مناقصه گزار: بانک قرض الحسنه مهر ایران دارای شماره ثبت ۳۲۲۱۸۱ شناسه ملی: ۹۹۶۸-۱۰۱۰۲۵-۱۰۱۰۲۵ کد اقتصادی: ۱۳۱۳۱۹۸۳۲۸۸۸ کد پستی: ۱۵۸۱۷۳۳۱۱ به نشانی: تهران خیابان فتح، نرسیده به خیابان طالقانی، نبش کوچه عطارد، پلاک ۱۱۵، اداره کل پشتیبانی

بر این اساس متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه، با در دست داشتن معرفی نامه و کارت شناسایی معتبر و همچنین مطابق با شرایط فوق به اداره کل پشتیبانی بانک، دبیرخانه مناقصه و مزایده واقع در تهران، خیابان فتح جنوبی، نرسیده به خیابان طالقانی، نبش کوچه عطارد، ساختمان بانک قرض الحسنه مهر ایران مراجعه نمایند.

شماره تماس نماینده اداره کل پشتیبانی: ۰۲۰-۹۱۰۰۶۰۰۵ داخلی ۱۳۵۴ شماره تماس نماینده دایره خرید: ۰۲۰-۹۱۰۰۶۰۰۵ داخلی ۳۵۴۵

فراخوان شناسایی پیمانکاران در زمینه ساخت، تأمین و تجهیز کانتینر

خرداد ۱۴۰۲ - ۰۲ - ۰۳۰۳

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد تا با شناسایی پیمانکاران واجد شرایط و دارای صلاحیت در زمینه ساخت، تأمین و تجهیز کانتینر در تهران و اهواز، فهرست پیمانکاران خود را به روزرسانی کند.

از تمامی شرکت های فعال در این زمینه، دعوت می شود تا ۱۷ خرداد ۱۴۰۲، در «سامانه مدیریت تأمین ایرانسل» به نشانی sourcing.irancellir، در قسمت ثبت نام، اطلاعات درخواستی را تکمیل و بارگذاری کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق ایمیل های زیر با ما در ارتباط باشید.
fatemehsadar.ta@mtnirancellir
sourcing@mtnirancellir



آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۶ ب/ ۱۴۰۲

شرکت مهندسی خدمات صنعتی ایران خودرو (ایسیکو) در نظر دارد «انجام عملیات حمل انواع بدنه های SKD0 رنگ شده خودروهای صادراتی از قبیل پژو پارس، ۴۰۵، سمند، دنا، رانا، تارا و غیره» از مبدأ شرکت ایران خودرو تهران به مقصد سایت نفتچاله (آذکرون) کشور آذربایجان توسط تریلر بدنه بر با استند ثابت چادردار (چادر دوطرف طولی) استاندارد که قابلیت اخذ مجوز ورود به خاک آذربایجان را دارا باشد» را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار یا پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان می توانند از تاریخ درج اولین آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۱ به آدرس <https://www.iseikko.com> یا با واريز مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۸۰۲۲۱۹۱۷۰۰۰۸ نزد بانک ملی شعبه کارخانه صنعتی ایران خودرو (کد شعبه ۳۰۰۰) در وجه شرکت مهندسی خدمات صنعتی ایران خودرو (ایسیکو) با ارائه اصل فیش واریزی و معرفی نامه معتبر جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی: کیلومتر ۱۴ آزاد راه تهران - کرج، شهرک پیکان شهر، شرکت ایسیکو، ساختمان سمند سه، طبقه اول، مدیریت امور قراردادهای مرجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۷۵۹۶۵ تماس حاصل نمایند.

بدیهی است دریافت اسناد مناقصه و ارائه مدارک مربوطه هیچگونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد و مناقصه گزار در رد پیشنهادات مختار است. ضمناً هزینه چاپ آگهی های مناقصه در دو نوبت بر عهده برنده مناقصه می باشد.