

اینفوگرافیک

ویوو Y300 آماده عرضه

ویوو یکی از موفق ترین شرکت های چینی در تولید موبایل های میان رده و اقتصادی است. این شرکت اکنون با مدل Y300 آماده حضوری دیگر در بازار است. بخشی از مشخصات این گوشی را که از تراشه دایمنسیتی ۳۰۰ بهره می برد، ملاحظه می فرمایید.



عکس نوشت



آماده برای پرواز هفتم
 قدرتمندترین موشک جهان به پرواز آزمایشی بعدی خود نزدیک می شود. هفتمین پرتاب «استارشپ» اسپیس ایکس، احتمالاً در ماه آینده میلادی انجام خواهد شد. پس از آزمایش آتش ثابت اخیر روی تقویت کننده عظیم مرحله اول موشک «سوپر هوی»، این شرکت اکنون بخش بالایی «استارشپ» را برای آزمایش آماده کرده است. اسپیس ایکس اعلام کرده است: «استارشپ برای آزمایش پیش از پرواز هفتم آماده است.»

مسئودسازی متخلفان در تلگرام
 ناظران محتوای تلگرام ماهانه بیش از یک میلیون گروه و کانال را که قوانین این پلتفرم را نقض می کنند، شناسایی و مسدود کرده اند. پاول دورف، مدیرعامل تلگرام مدعی شده است که با استفاده از هوش مصنوعی، بیش از ۱۰ میلیون کاربر خاطی نیز به طور خودکار در این پیام رسان مسدود شده اند.



حذف تیک تاک از فروشگاه های اپ
 تیک تاک تا ماه آینده از اپ استور و گوگل پلی حذف خواهد شد. بعد از اینکه اعتراض این شبکه اجتماعی به حکم دادگاه آمریکا نتیجه نداد، قانونگذاران آمریکا به اپل و گوگل اعلام کرده اند که طبق قانون باید در ماه آینده میلادی، اپلیکیشن تیک تاک را از فروشگاه های خود حذف کنند.



خطر حمله موجودات آزمایشگاهی

موجودیت های آزمایشگاهی می تواند بخش های بزرگی از اکوسیستم جهان را بی ثبات کند

چرا حیات آینده ای خطرناک است؟

غیرقابل شناسایی بودن توسط سیستم ایمنی؛ اگر چنین موجوداتی ساخته شوند، سیستم ایمنی موجودات زنده کنونی قادر به شناسایی آنها به عنوان بیگانه نخواهد بود، زیرا تمام سیستم ایمنی ما برای مقابله با مولکول های زیستی «عادی» تکامل یافته است. خطرات زیست محیطی؛ اگر این موجودات آینده ای، مانند باکتری های آینده ای، به محیط زیست فرار کنند، می توانند بدون مقاومت طبیعی از سوی شکارچیان یا سیستم های دفاعی موجودات زنده گسترش یابند و اکوسیستم ها را دچار اختلال کنند. به طور کلی، هیچ چیز نمی تواند از استقرار آنها در طبیعت جلوگیری کند و آنها می توانند گیاهان، حیوانات و انسان ها را با عفونت های کشنده تهدید کنند.

ویژگی حیات آینده ای

حیات آینده ای از نسخه های زیست شناسی مصنوعی است و به موجودات زنده ای اشاره دارد که تمام مولکول های زیستی آنها نسخه های آینده ای مولکول های کنونی DNA ما است. ساختار راست گرد داریم، در حیات آینده ای، DNA آینده ای ساختار چپ گرد خواهد داشت. دانشمندان برای دستیابی به داروهای جدید و درمان های مؤثر به دنبال چنین فناوری ای رفتند.

حیات آینده ای چیست؟

حیات آینده ای (Mirror Life)، مفهومی در زیست شناسی مصنوعی است و به موجودات زنده ای اشاره دارد که تمام مولکول های زیستی آنها نسخه های آینده ای مولکول هایی هستند که در حیات کنونی روی زمین وجود دارند. در زیست شناسی، بسیاری از مولکول های حیاتی، مانند RNA و DNA، پروتئین ها دارای ساختاری به نام «دست سانی» (Chirality) هستند، به این معنا که این مولکول ها می توانند نسخه های راست گرد یا چپ گرد داشته باشند، شبیه دست چپ و راست انسان.

اعتراض و هشدار

ساخت باکتری های آینده ای دست کم یک دهه دیگر طول می کشد، اما محققان در یک بررسی فنی ۳۰۰ صفحه ای که در مجله ساینس منتشر شده، اشاره کرده اند که پیشرفت در این زمینه به سرعت در حال وقوع است. گروهی متشکل از ۳۸ برنده جایزه نوبل و دیگر کارشناسان، از جمله برخی از کسانی که پیش تر سعی در ایجاد حیات آینده ای داشته اند، اکنون خواستار توقف تمام تحقیقات جدید در این زمینه شده اند. دکتر وان کویپر، میکروبیولوژیست از دانشگاه پیتسبورگ و یکی از نویسندگان این مقاله می گوید: «این نوع حیات هرگز وجود نداشته یا تکامل نیافته است و در نتیجه تمام تعاملات زیستی متفاوت خواهد شد یا احتمالاً اصلاً عمل نخواهد کرد. ما نمی خواهیم امیدهای زیست شناسی مصنوعی را محدود کنیم، اما ساخت باکتری آینده ای ارزش این خطر را ندارد.»

انسان ها

در ساخت پادزهر علیه باکتری های آینده ای دچار مشکل خواهند شد. این بدان معناست که هیچ چیزی نمی تواند از فرار باکتری های آینده ای سرکش به طبیعت و تولیدمثل آنها جلوگیری کند

خطر حیات آینده ای، به ویژه باکتری های آینده ای، این است که موجودات زنده آینده ای خود را به عنوان بیگانه تشخیص نمی دهند و دفاع های طبیعی برای محافظت از خود در برابر حمله آنها نخواهند داشت

باستان شناسی

منشأ مارمولک های دریایی

تحقیقات نشان می دهد مارمولک های دریایی باستانی و یکصد میلیون ساله یکدیگر را می کشند و می خورند. به گزارش اینترسایتینگ اینجینیئرینگ، موساسورها، خزندگان دریایی منقرض شده ای که اواخر دوره کرتاسه بر اقیانوس ها تسلط داشتند، از زمان کشف در سال ۱۷۶۶ در نزدیکی ماستریخت هلند، دانشمندان را مجذوب خود کرده اند. این مارمولک های عظیم الجثه نمونه های نمادین تکامل کلان هستند که ظهور گروه های جانوری کاملاً جدید را به نمایش می گذارند. مایکل پولسین، دیرینه شناس، بینش تازه ای در مورد منشأ، روابط و رفتار این غول ها ارائه می کند. او می گوید: یکی از نمونه ها موردی بود که در آنکولا کشف کرد که بقایای ۳۰۰ میلیون ساله دیگر را در معده خود داشت. یکی از آنها همان تانکسون شکارچی بود که نخستین مورد آدم خواری را در موساسورها ثبت کرد.



فناوری

اولین توربین ضد توفان جهان

اوشن ایکس، نخستین توربین ۲ سَر جهان، با توانی بیش از ۱۶ مگاوات، اکنون در مزرعه بادی فراساحلی در یکی از مناطق چین به نام بانک چیانگ گوانگژو فعال است. این توربین به تنهایی سالانه انرژی بیش از ۳۰ هزار خانه را تأمین می کند. در سال های اخیر تقاضا برای انرژی پاک، نوآوری در بخش انرژی های تجدیدپذیر را افزایش داده است. در حالی که تلاش ها برای شکستن راندمان تبدیل ۳۰ درصدی توان حاصل از سلول های فتوولتائیک تجاری در دست انجام است، بخش انرژی بادی به دنبال ساخت توربین های بزرگ تر و بهتری است تا انرژی بیشتری را در بادهای دریایی مهار کند. سازندگان تجهیزات چینی توربین های بادی بزرگ تری ساخته اند که می توانند در برابر بادهای شدید و توفان ها مقاومت کنند. این توربین همچنین نخستین توربین بادی ضد توفان جهان شناخته شده که قادر به ارائه حداکثر ۲۰ مگاوات نیرو است.



آگهی مزایده عمومی فروش سهام شرکت سرمایه گذاری توسعه پیشرو رفاه پردیس

شماره ۱۴۰۳/۰۴

بانک رفاه کارگران

REFAH KARGARAN BANK

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۱۰۰ درصد از سهام شرکت سرمایه گذاری توسعه پیشرو رفاه پردیس به تعداد ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم به ارزش ۵,۴۶۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح اقدام نماید.

متقاضیان خرید سهام مزبور می توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۲ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه گذاری و امور مجامع شرکت ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، رو به روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره سرمایه گذاری و امور مجامع شرکت ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند. (شماره های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۲۸۴ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۱۰)

شرایط شرکت در مزایده:

- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می رسد.

نام شرکت	سرمایه گذاری توسعه پیشرو رفاه پردیس
سرمایه ثبت شده	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۵,۴۶۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۱۶۳,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰
شرایط واگذاری (۱)	۳۰٪ نقد (حصه نقدی) و الباقی اقساط ۶ ماهه طی ۳ سال با نرخ سود ۲۳ درصد سالانه

(۱) قیمت اعلامی، قیمت پایه بوده و اولویت واگذاری به ترتیب:
 ۱. با خریدارانی است که متقاضی خرید نقدی بوده و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.
 ۲. با خریدارانی است که حصه نقدی بیشتر و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.

- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱۰ درصد ارزش حصه نقدی ثمن معامله می باشد که می بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران یا ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه ماهه بصورت عندالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.
- متقاضیان می بایست پیشنهادات خود را نسبت به کل سهام عرضه شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز **دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۲** به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدیهی است به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و آگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار با شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصاً خیار غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می نماید.
- چنانچه برنده مزایده طرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده گذار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت بخش نقدی ثمن معامله و ارائه اسناد تضمین اقدام ننماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده گذار می تواند ضمانت نامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.
- پاکت های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۵ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، نرسیده به میدان ونک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی نامه معتبر، مجاز می باشد. در جلسه مزبور صرفاً خریداران حائز رتبه های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد.
- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم (وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر- وفق بند ۲) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل بخش نقدی ثمن معامله و دریافت اسناد تضمین از برنده اول مزایده می باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می گردد.
- فروشنده در رد یا قبول هر یک از/ کلیه پیشنهادات واصله مختار است.

آگهی مزایده عمومی فروش سهام شرکت دخانیات ایران

شماره ۱۴۰۳/۰۴

بانک رفاه کارگران

REFAH KARGARAN BANK

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۱۵,۶۴ درصد از سهام شرکت دخانیات ایران به تعداد ۱,۳۵۷,۸۷۰,۱۶۹ سهم به ارزش ۷۰,۹۱۹,۹۰۰,۲۵۳,۶۱۱ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح اقدام نماید.

متقاضیان خرید سهام مزبور می توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه گذاری و امور مجامع شرکت ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، رو به روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره سرمایه گذاری و امور مجامع شرکت ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند. (شماره های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۲۸۴ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۱۰)

شرایط شرکت در مزایده:

- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می رسد.

نام شرکت	دخانیات ایران
سرمایه ثبت شده	۸,۶۸۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۱,۳۵۷,۸۷۰,۱۶۹
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۷۰,۹۱۹,۹۰۰,۲۵۳,۶۱۱
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۲,۱۰۲,۷۵۷,۰۰۷,۶۰۸
شرایط واگذاری (۱)	۳۰٪ نقد (حصه نقدی) و الباقی اقساط ۳ ماهه طی ۵ سال با نرخ سود ۲۳ درصد سالانه

(۱) قیمت اعلامی، قیمت پایه بوده و اولویت واگذاری به ترتیب:
 ۱. با خریدارانی است که متقاضی خرید نقدی بوده و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.
 ۲. با خریدارانی است که حصه نقدی بیشتر و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.

- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱۰ درصد ارزش حصه نقدی ثمن معامله می باشد که می بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران یا ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه ماهه بصورت عندالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.
- متقاضیان می بایست پیشنهادات خود را نسبت به کل سهام عرضه شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز **یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۲** به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدیهی است به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و آگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار با شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصاً خیار غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می نماید.
- چنانچه برنده مزایده طرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده گذار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت بخش نقدی ثمن معامله و ارائه اسناد تضمین اقدام ننماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده گذار می تواند ضمانت نامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.
- پاکت های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۸ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، نرسیده به میدان ونک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی نامه معتبر، مجاز می باشد. در جلسه مزبور صرفاً خریداران حائز رتبه های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد.
- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم (وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر- وفق بند ۲) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل بخش نقدی ثمن معامله و دریافت اسناد تضمین از برنده اول مزایده می باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می گردد.
- فروشنده در رد یا قبول هر یک از/ کلیه پیشنهادات واصله مختار است.