

## اینفوگرافیک

### معرفی یک چینی کار آمد

شواهد نشان می‌دهد که «ایکس پنگ» (XPeng) یکی از بهترین محصولات چینی بازار است. «ایکس پنگ جی ۶» خودرویی است که آن را با تسلا مقایسه می‌کنند. در اینجا برخی مشخصات نسخه استاندارد این خودرو را مشاهده می‌فرمایید.

باتری <b>۶۶</b> کیلووات	گشتاور <b>۴۴۰</b> نیوتن متر	قدرت <b>۲۸۰</b> اسب بخار
صرف تا ۱۰۰ <b>۶/۶</b> ثانیه	سرعت <b>۲۰۰</b> Km/h	برد <b>۳۳۵</b> کیلومتر



## عکس نوشت



**روبات خنک‌کننده چای و قهوه**  
یک شرکت ژاپنی با ابداع یک روبات کوچک، چای، دمنوش یا قهوه شما را فوت می‌کند تا زودتر خنک شود! بعضی مواقع ممکن است برای نوشیدن چای یا قهوه عجله داشته باشید، به همین دلیل شرکت مهندسی یوکای «Yukai Engineering» راه‌حل جالبی ارائه کرده است. این شرکت در نمایشگاه الکترونیک مصرفی CES ۲۰۲۵ (CES) روبات کوچکی به شکل گربه معرفی کرده که بر لبه لیوان، فنجان یا کاسه شما می‌نشیند و روی سطح نوشیدنی می‌دمد تا آن را برای تان خنک کند.

### نرم ایجاد الگوریتم‌های یادگیری بومی

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور؛ فعالان حوزه AI به پلتفرم‌های خارجی وابسته هستند. از این رو ایجاد الگوریتم‌های یادگیری بومی برای پرهیز از خطاهای احتمالی و ارائه پیشنهادهای دقیق‌تر امری لازم است. در همین راستا، قراردادی با دانشگاه شریف برای تدوین سیستم عامل هوش مصنوعی ملی امضا کردیم.

### اولویت‌های سازمان فناوری اطلاعات

محمد محسنی‌سندر، رئیس سازمان فناوری اطلاعات: اولویت‌های سازمان، ارزیابی و انتقال مراکز داده، توسعه اپرودت و زیرساخت‌های مربوطه، امنیت دستگاه‌ها و همکاری با سازمان اداری و استخدامی کشور در تدوین نقشه راه هوشمندسازی دولت است.

# چالش زندگی در میان ستارگان

## روایتی از سبک زندگی فضانوردان در ایستگاه فضایی؛ از چالش‌های غذا خوردن تا نحوه خوابیدن

### چالش‌های غذا خوردن

غذا خوردن در فضا چیزی فراتر از تأمین انرژی است؛ چالشی برای طعم، تغذیه و البته حفظ ایمنی. غذاها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که در شرایط بی‌وزنی به ذرات خطرناک تبدیل نشوند. خوراکی‌هایی مانند نان معمولی که ممکن است خرده‌های کوچک تولید کند، جای خود را به نان تر تریلا (نوعی نان مکزیکی) داده‌اند. همچنین، فضانوردان باید مراقب دریافت کافی آب و مواد معدنی باشند، چرا که بدن در فضا به سرعت دچار تغییرات می‌شود. البته برای صبحانه می‌توانند نیمی‌رومی هم‌زده یا املت بخورند. اما مسئله جالب این است که در با نگاه فضایی بین‌المللی هیچ بشقاب و کاسه‌ای وجود ندارد، چون همه چیز شناور است. بنابراین غذای فضانوردان به شکلی فرآوری شده تا وزن آن کم شود. آب غذاها بیرون کشیده می‌شود و کمی قبل از خوردن باید به آن آب اضافه شود.

### صبحی که روی زمین نیست

روز فضانوردان با طلوع خورشید آغاز نمی‌شود، چرا که در ایستگاه فضایی بین‌المللی، خورشید هر ۹۰ دقیقه یک بار طلوع و غروب می‌کند. آنها از ساعت‌های دقیق برنامه‌ریزی شده پیروی می‌کنند. زنگ هشدار که به صدا در می‌آید، نخستین وظیفه‌شان آماده‌سازی بدن برای یک روز بی‌وزنی است. صبحانه شاید نباید شبیه یک صبحانه زمینی به نظر برسد، اما همه چیز در بسته‌های بدون هوا آماده می‌شود. چای یا قهوه در کیسه‌های مخصوص سرو می‌شود و قاطر دای آن در محیط شناور نشود.

### زهر خلیج

گزارش روزنامه‌نگار

تصور کنید روز و شب را در جایی بگذرانید که جاذبه نیست و مدام بین زمین و آسمان معلق هستید. تا همین جا هم زندگی به نظر سخت می‌رسد، اما داستان از جایی سخت‌تر می‌شود که بدانید همه چیز در فضا قوانین خاص، سختگیرانه و البته گاهی اجباری خودش را دارد. زندگی فضانوردان، در کنار تمام جذابیت‌ها و شگفتی‌هایش، به مجموعه‌ای از چالش‌ها و واقعیت‌های روزمره تبدیل شده که تنها معدودی از انسان‌ها آن را تجربه کرده‌اند.

### کار، تحقیق و ماجراجویی

بخش اعظم روز فضانوردان صرف انجام تحقیقات علمی و نگهداری از ایستگاه فضایی می‌شود. این تحقیقات می‌تواند شامل بررسی‌های زیستی، آزمایش‌های فیزیک و حتی مطالعه تأثیرات فضا بر بدن انسان باشد. هر حرکت، از تعویض یک قطعه تا انجام یک آزمایش یا پیاده‌روی‌های هیجان‌انگیز فضایی به دقت برنامه‌ریزی و تمرین شده است.

### ارتباط با زمین

هرچند که آنها صدها کیلومتر بالاتر از سطح زمین زندگی می‌کنند، اما ارتباط با خانواده و دوستان یکی از مهم‌ترین اولویت‌های فضانوردان است. تماس‌های ویدئویی، ایمیل‌ها و پیام‌های صوتی امکان حفظ ارتباط را فراهم می‌کند. علاوه بر این، فضانوردان از پنجره‌های ایستگاه به زمین خیره می‌شوند و بسیاری از آنها این لحظات را نوعی مدیتیشن و آرامش توصیف می‌کنند.

### خوابیدن در بی‌وزنی

خواب در فضا تجربه‌ای متفاوت است. فضانوردان در کیسه‌های خواب متصل به دیوار یا سقف جای می‌گیرند و می‌خوابند. بدون جاذبه، بدن آنها به شکلی آرام در فضا معلق می‌ماند. برای بسیاری از آنها، احساس بی‌وزنی می‌تواند خواب را مختل کند، اما عادت کردن به این وضعیت بخشی از آموزش‌هایی است که آنها روی زمین و پیش از مأموریت دیده‌اند.



تصویر فضانوردان در ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) در فضا.

## آگهی مناقصه عمومی شهرداری منطقه ۸ تهران ردیف آگهی (۱۴۰۳/۳۹/۸۷-۸۹)

**شهرداری منطقه ۸ تهران** در نظر دارد اجرای پروژه‌های مندرج در جدول ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا واجدین شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصات، به واحد قرارداد های منطقه به نشانی تهران، میدان نبوت، ابتدای خیابان جانبازان غربی، شهرداری منطقه ۸، طبقه همکف مراجعه نمایند.

ردیف	موضوع مناقصه	برآورد اولیه (ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	رشته مورد نیاز	مدت زمان انجام پروژه	نوبت چاپ
۱	نگهداری فضای سبز ناحیه یک منطقه ۸	۲۷۹,۷۳۸,۳۳۹,۲۲۹	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کشاورزی	۱۲ ماه شمسی	اول
۲	نگهداری فضای سبز ناحیه دو منطقه ۸	۲۸۰,۷۹۰,۵۸۰,۰۲۹	۱۴,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کشاورزی	۱۲ ماه شمسی	اول
۳	نگهداری فضای سبز ناحیه سه منطقه ۸	۲۵۱,۸۵۰,۰۶۳,۸۶۸	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کشاورزی	۱۲ ماه شمسی	اول

**الف - شرایط الزامی شرکت کنندگان:**

- گواهینامه معتبر صلاحیت پیمانکاری در رشته مرتبط از سازمان برنامه و بودجه کشور و ظرفیت آزاد ریالی و سقف مجاز انجام کار در شهرداری تهران
- کارت الکترونیکی معتبر در سامانه ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان شهرداری تهران از حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران

**ب - مهلت و محل قبول پیشنهادات:** پیشنهاد دهندگان می‌توانند جهت تسلیم پاکات پیشنهادی خود از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز به دبیرخانه منطقه به نشانی: تهران، میدان نبوت، ابتدای خیابان جانبازان غربی، شهرداری منطقه ۸، طبقه دوم مراجعه نمایند.

**ج - سپرده شرکت در مناقصه:** بصورت واریز نقدی به حساب ۱۰۰۴۵۷۴۵۱ بنام شهرداری منطقه ۸ تهران و یا ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر می‌باشد.

**د - تسایر موارد:** ۱- بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مندرج در اسناد مناقصه و مفاد آیین نامه معاملات شهرداری تهران می‌باشد. ۲- مناقصه گزار در رد یک یا تمامی پیشنهادات مختار است. ۳- هیچگونه پیش پرداختی به پیمانکار برنده، جهت انجام موضوع مناقصه تعلق نمی‌گیرد. ۴- هزینه انتشار آگهی به نسبت برآورد اولیه، برعهده برندگان مناقصه خواهد بود. ۵- همراه داشتن معرفی نامه رسمی از طرف شرکت و همچنین کارت ملی، جهت دریافت اسناد مناقصه الزامی می‌باشد. ۶- در صورت وجود هرگونه تناقض مابین مفاد این آگهی و اسناد مناقصه، موارد مندرج در اسناد مناقصه حاکم خواهد بود. ۷- روز، ساعت و محل قرائت پیشنهادات در اسناد درج شده است.

**روابط عمومی شهرداری منطقه ۸**

## آگهی مناقصه عمومی شماره: ۱۴۰۳/۵۳ نوبت اول

**شهرداری منطقه ۱۹** در نظر دارد عملیات عمرانی مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	شرح عملیات	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مدت انجام خدمات (ماه)	میزان مبلغ سپرده (ریال) نقدی و یا ضمانتنامه معتبر (بانکی)	رتبه	وضعیت اعتباری
۱	عملیات ابنیه متفرقه در سطح منطقه ۱۹	۱۰۶,۳۶۷,۲۷۳,۱۲۹	۱۲ ماه	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵	ساختمان ۷۰٪ / نقدی ۳۰٪
۲	عملیات نگهداشت آسفالت معابر در سطح ناحیه ۱ (فاز دوم)	۹۹,۹۳۹,۲۸۴,۹۰۰	۶ ماه	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵	راه و ترابری ۷۰٪ / نقدی ۳۰٪
۳	عملیات نگهداشت آسفالت معابر در سطح ناحیه ۲ (فاز دوم)	۹۹,۹۳۹,۲۸۴,۹۰۰	۶ ماه	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵	راه و ترابری ۷۰٪ / نقدی ۳۰٪

**الف) مدت انجام خدمات:** به شرح جدول فوق  
**ب) محل ارائه خدمات:** به شرح جدول فوق  
**ج) شرایط مناقصی:**  
- ارائه گواهینامه (رتبه) معتبر دارای ظرفیت آزاد در رشته ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور (حداقل ۵) جهت ردیف ۱ الزامی می‌باشد.  
- ارائه گواهینامه (رتبه) معتبر دارای ظرفیت آزاد در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کشور (حداقل ۵) جهت ردیف های ۲ و ۳ الزامی می‌باشد.  
- ارائه کارت الکترونیکی معتبر از سامانه ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان شهرداری تهران در حوزه معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران جهت کلیه ردیف‌ها الزامی می‌باشد.  
**د) محل دریافت اسناد قبول پیشنهادات:** خانی آباد نو، بلوار میلاد، شهرداری منطقه ۱۹، طبقه سوم، اداره امور قراردادها.  
**ذ) میزان سپرده نقدی و شماره حساب:** به صورت نقدی و به حساب شماره ۱۰۰۴۵۴۵۱۴ - شهرداری منطقه ۱۹ نزد بانک شهر شعبه شهید احمد کاظمی و یا ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر قابل تمدید از بانک‌های تحت پوشش بانک مرکزی در وجه شهرداری تهران (شهرداری منطقه ۱۹) به شرح جدول فوق  
**ز) مهلت ارائه اسناد:** ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی

**روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۹**