

بزشکی

اثربخشی واکسیناسیون در کاهش عوارض کووید مزمن

یک اپیدمیولوژیست بالینی به نام زیاد العالی به گنجینه‌های دسترسی پیدا کرده است که بسیاری از محققان فقط می‌توانند رویای آن را داشته باشند: مجموعه‌ای میلیونی از پرونده الکترونیکی پزشکی سربازان سابق آمریکایی. به گزارش نیچر، العالی و همکارانش در مرکز مراقبت بهداشتی میسوری با در دست داشتن این داده‌ها، عوارض کووید طولانی‌را از بیماری‌های قلبی تا دیابت نوع ۲ بررسی کردند. کووید طولانی وضعیتی است که در آن افراد علائم بیماری را تا ماه‌ها یا خود دارند. این تیم دریافت که واکسیناسیون خطر ابتلا به کووید طولانی را تا حدود ۱۵ درصد کاهش می‌دهد. که شدت آن می‌تواند از ناخوشایند تا ناتوان‌کننده متفاوت باشد. این سندروم می‌تواند ماه‌ها یا سال‌ها ادامه داشته باشد. تاکنون هیچ توافقی در مورد چگونگی تعریف و تشخیص کووید طولانی مدت وجود نداشته است. پایگاه‌های اطلاعاتی عظیم لزوماً به دانشمندان نمی‌گوید که اسرار کووید مزمن مانند اینکه واکسیناسیون تا چه اندازه در برابر این معض از آنها محافظت می‌کند، چیست.



محققان در مطالعات همچنان از طیف وسیعی از معیارها برای تعریف این بیماری استفاده می‌کنند. اما تخمین زده می‌شود که شیوع آن بین ۵ تا ۵۰ درصد باشد. مطالعه چنین وضعیت پیچیده‌ای باید به اندازه‌های بزرگ و دربرگیرنده باشد تا دامنه علائم و تأثیر احتمالی ویژگی‌هایی مانند سن و شدت عفونت حاد SARS-CoV-2 را منعکس کند. اینجاست که تجزیه و تحلیل‌هایی مانند آنچه العالی و تیمش در دست دارند، مزایای زیادی را ارائه می‌دهند. برای العالی، اختلافات بین نتایج مطالعه تعجب‌آور نیست. او می‌گوید اپیدمیولوژیست‌ها اغلب شواهدی را از منابع متعدد داده‌ها و روش‌های تجزیه و تحلیل با هم ترکیب می‌کنند. حتی اگر تعیین دقیق اثر واکسیناسیون در خطر طولانی مدت کووید دشوار باشد، محققان می‌توانند روند آن را دنبال کنند. العالی گفت: در نهایت ما به یک موضع مشترک درباره اثربخشی واکسن در کاهش ابتلا به کووید مزمن می‌رسیم. پس واکسینه بودن بهتر از واکسینه نبودن است.

ماینها امسال کامل خاموش نمی‌شوند

با وجود شایعه خاموشی دستگاه‌های استخراج رمزارز در تابستان در برخی از رسانه‌ها، قرار بر اعمال محدودیت برای کاهش مصرف برق آنهاست



رمزارز

عمادالدین قاسمی پناه روزنامه‌نگار

در حالی که طی روزهای اخیر بعضی از رسانه‌های داخلی و خارجی از قطع برق صنعت استخراج رمزارز در ایام تابستان خبر دادند، اما پیگیری روزنامه همشهری نشان می‌دهد که این خبر «دقیق» نبوده است. در واقع سخنگوی صنعت برق عنوان کرده بود که «میزان تقاضای مراکز مجاز استخراج رمزارز ۸۰۰۰ مگاوات است که در ایام بیک فقط ۲۰۰ مگاوات دریافت می‌کنند. همچنین این مراکز متناسب با شرایط و محدودیت‌ها نسبت به کاهش مصرف اقدام خواهند کرد. البته در صورت بروز شرایط اضطراری و افزایش نیاز مصرف در کشور، این مراکز به‌طور کامل از مدار مصرف خارج خواهند شد.» بنابراین برخلاف یکی دو سال گذشته که فعالیت ماینرها در تابستان به‌طور کامل ممنوع می‌شد، امسال وزارت نیرو انعطاف بیشتری نسبت به این صنعت نشان داده است. این در حالی است که گزارش اخیر مرکز پژوهش‌های مجلس درباره میزان مصرف ماینرها را درباره این رویکرد جدید نمی‌توان نادیده گرفت.

ماینها عامل خاموشی نیستند

عباس آشتیانی، مدیرعامل انجمن فناوری‌ها و زنجیره بلسوک (انجمن بلاکچین) در گفت‌وگو با همشهری با اشاره به اینکه در سال گذشته به دلیل کاملاً غیر کارشناسی و گاهی فراقانونانه شاهد خاموشی‌های دستوری و بدون هیچ منطق خاصی در کشور بودیم، ادامه می‌دهد: «سال گذشته علاوه بر ۴ ماه گرم سال، پس از آن یک خاموشی ۴ ماهه دیگر را در ایام سرد سال به‌خاطر کمبود برقی که ناشی از کمبود سوخت‌های فسیلی بود شاهد بودیم.» آشتیانی به پژوهش‌ها و مستندات می‌گوید که در انجمن بلاکچین در طول سال‌های گذشته تهیه و آماده شده و همچنین انتشار گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس مبنی بر اینکه ماینرها عامل خاموشی‌های کشور نیستند، اشاره می‌کند و اظهار امیدواری می‌کند که امسال شاهد رفتار منطقی‌تری در این حوزه باشیم. او همچنین ناترازی در خطوط انتقال انرژی اعم از برق و گاز و همچنین ناترازی در

جداول خاموشی بر مبنای زمان و مکان

مدیرعامل انجمن بلاکچین می‌گوید: «از آنجا که این کمبودها در نقاط مختلف کشور و در ساعات مختلف همواره متفاوت است، لذا وزارت نیرو هر سال جدولی را برای خاموشی‌ها بر مبنای مکان و زمان تهیه می‌کند و برای صنایع مختلف ابلاغ می‌کند.» آشتیانی با ذکر یک مثال توضیح می‌دهد که «یونگه نیستت که بگویم چون برق کم داریم، وضعیت فعلی مدیریت شود.»

اعلام کنیم که فرض بر برق صنایع سیمان قطع شود. چرا که برخی از کارخانه‌های سیمان در نقاطی قرار دارند که مسازاد تولید برق داریم، اما قابلیت انتقال آن را نداریم.» او با تأکید بر اینکه تصمیم بر نامه‌های توسعه‌ای کشور پیش‌بینی شده بود، نتوانیم تحقق ببخشیم و نتیجه می‌گیرد که کمبود برق در کشور ما در ایام اوج مصرف طبیعی است. با این حال، او بر این نکته تأکید می‌کند که لازم است وضعیت فعلی مدیریت شود.

مصرف پایین در تابستان

مدیرعامل انجمن بلاکچین با اشاره به اظهارات سخنگوی صنعت برق مبنی بر اینکه صنعت استخراج مصرف بالایی ندارد، ادامه می‌دهد: «علت آن هم این است که تعرفه انرژی در

تابستان ۴ برابر ایام غیربیک است و تقریباً به عدد ۳۳۰۰ تومان برای هر کیلووات ساعت می‌رسد. آشتیانی می‌گوید: «بنابراین آمار سخنگوی صنعت برق مبنی بر ظرفیت ۸۰۰ مگاواتی استخراج‌کنندگان مجاز و مصرف ۲۰۰ مگاواتی آنها در این ایام، درست است. چرا که، با این تعرفه، سه‌چهارم صنعتگران این حوزه در واقع تمایلی به فعالیت در این ایام ندارند.» مدیرعامل انجمن بلاکچین همچنین درخواست و پیام خود را به‌عنوان نماینده انجمن و صدای صنعتگران قانونی این حوزه اینگونه مطرح می‌کند: «پس صنعت هم، مانند سایر صنایع حائز اهمیت است و تبعیض قائل شدن و استدلال‌های فاقد پشتوانه علمی درباره مصرف انرژی این صنعت، خسارات بسیاری به کشور وارد کرده است.» با این حال، آشتیانی اظهار امیدواری می‌کند که این بار شاهد رویکرد عقلایی دولت فعلی نسبت به این صنعت باشیم.

فضا

آزمایش موفق ابرموشک آر تمیس

برای نخستین بار ابرموشک سفر ماه به نام آر تمیس ۱ به‌طور کامل سوختگیری کرد. چهارمین تلاش از آخرین آزمایش پیش پرتاب این موشک از روز شنبه آغاز و مخازن موشک روز دوشنبه پر شد. به گزارش سی‌ان‌ان، این آزمایش حیاتی، هر مرحله پرتاب را بدون خروج موشک از سکوی پرتاب در مرکز فضایی کندی در فلوریدا، شبیه‌سازی می‌کند. این فرایند شامل بارگیری پیشران فوق سرد، انجام یک شمارش معکوس کامل شش‌ساعه به زمان پرتاب، تنظیم مجدد ساعت شمارش معکوس و تخلیه مخازن موشک است. نتایج این آزمایش مشخص می‌کند که آر تمیس ۱ چه زمانی برای مأموریت آماده خواهد بود. این مأموریت بخشی از پروژه عظیم آر تمیس ناسا است که قرار است انسان را به ماه بازگرداند. در آر تمیس، نخستین بار یک زن فضاورد و یک فضاورد رنگین پوست حضور خواهند داشت. ۳ تلاش قبلی در این آزمایش که ماه آوریل انجام شد ناموفق بود و قبل از اینکه موشک به‌دلیل نشت‌های مختلف نتواند به‌طور کامل با پیشران بارگیری شود، به پایان رسید. به گفته ناسا این موارد اصلاح شده‌اند.

عدد خبر

۴۰۰ محصول

شرکت‌های دانش بنیان فعال در عرصه گیاهان دارویی ۴۰۰ محصول را به تولید رساندند. ۲۵۴ شرکت گیاهان دارویی و داروهای گیاهی و توسعه طب سنتی در کشور تشکیل شده که از این تعداد سهم دانش بنیان‌ها ۱۹۲ و شرکت‌های خلاق ۶۲ مجموعه ثبت شده است.

۶۲۴ میلیون دلار

شرکت تراشه‌سازی اینتل پس از موفقیت در یک دادگاه رسیدگی‌کننده به جرایمی ضدانحصار این شرکت، ادعایی ۶۲۴ میلیون دلاری را برای کسب سود مطرح کرده است. کمیسیون اروپا وابسته به اتحادیه اروپا اینتل را به انحصارطلبی تجاری متهم کرده بود و در جریان رسیدگی به این پرونده این شرکت تراشه‌ساز از جریمه ۱۰٫۶ میلیارد یورویی تبرئه شد.



آگهی مناقصه عمومی ۴۲ - ۱۲ - ۱۴۰۱ کد آگهی / ط ۷۱ م /

شهرداری منطقه ۱۴ در نظر دارد انجام عملیات مشروح ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدین وسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع مناقصه	برآورد اولیه (ریال)	نحوه تأمین اعتبار	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام کار	شرایط
۱	عملیات خرید تجهیزات ایمنی جهت زمین بازی کودکان و محیط پیرامون	۱۰,۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰	نقد و غیرنقد	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶ ماهه	اشخاص حقوقی که در سامانه تامین کنندگان کالا و ارائه دهندگان خدمات شهرداری تهران ثبت نام کرده باشند
۲	عملیات خرید نرده فلزی جهت بوستان های سطح منطقه	۱۰,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نقد و غیرنقد	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶ ماهه	اشخاص حقوقی که در سامانه تامین کنندگان کالا و ارائه دهندگان خدمات شهرداری تهران ثبت نام کرده باشند
۳	احداث مخزن ۵۰۰ متر مکعبی بتنی محله قصر فیروزه (منطقه ۱۴)	۱۸,۵۹۳,۱۲۶,۳۵۸	نقد و غیرنقد	۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماهه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر پایه ۵ در رشته ساختمان یا مهندسی آب از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و دارای کارت پیمانکاری معتبر صادره از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند

الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهاد: بزرگراه شهید محلاتی - خیابان نبرد جنوبی - بعد از چهارراه زمزم - طبقه همکف ساختمان شماره یک (ساختمان شهید پور اجاقی) - واحد قراردادهای - تلفن ۹۶۰۴۰۳۸۶ و ۹۶۰۴۰۳۸۴ و تحویل پاکت‌ها به دبیرخانه منطقه واقع در طبقه همکف ساختمان شماره دو (ساختمان شهید حسن زاده) می‌باشد. ضمناً تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکت‌ها به دبیرخانه نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند. ب) سپرده شرکت در مناقصه: واریز به صورت نقدی به شماره حساب ۱۰۵۵۰۶۰۸۱ بانک شهر شعبه شهرداری منطقه ۱۴ به نام شهرداری منطقه ۱۴ یا به صورت ضمانتنامه بانکی معتبر ج) مهلت ارائه اسناد: ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی. د) نظر به استقرار سیستم مدیریت HSE در منطقه، تعهد به اجرای ضوابط بهداشت شغلی، ایمنی و محیط زیست از الزامات پروژه‌ها و خدمات می‌باشد. ذ) هیچگونه پیش پرداختی به قرارداد فوق تعلق نمی‌گیرد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۴

اهدای خون = اهدای زندگی

آگهی تجدید فراخوان عمومی شناسایی سرمایه گذار جهت توقفگاه خودروهای سنگین و نیمه سنگین در جزیره زیبای کیش



شماره فراخوان: ف/ع/۱۰/۱۴۰۱/۲

شرکت عمران، آب و خدمات منطقه آزاد کیش در نظر دارد به منظور شناسایی افراد حقوقی واجد شرایط جهت سرمایه گذاری با موضوع احداث توقفگاه خودروهای سنگین و نیمه سنگین در جزیره زیبای کیش اقدام نماید. لذا بر این اساس از کلیه سرمایه گذاران و صاحبان ایده، دعوت بعمل می‌آید در صورت تمایل به همکاری، ضمن اعلام آمادگی به صورت مکتوب، نسبت به ارائه طرح‌ها و ایده‌ها با در نظر داشتن موارد ذیل به همراه سایر مستندات لازم شامل: مدارک هویتی، مدارک و مستندات توان مالی اقدام نمایند.

- یک قطعه زمین به مساحت ۳۲۵۰ مترمربع (cont8) مجاور شهرک کارگاهی مطابق کروکی ذیل.
 - تهیه طرح و ارائه برآورد ریالی اجرای ۷۰ درصد زمین پروژه به‌عنوان توقفگاه خودروهای نیمه سنگین و سنگین بصورت مجزا و مطابق ضوابط مربوطه.
 - تهیه طرح و ارائه برآورد ریالی اجرای عملیات احداث تعمیرگاه، تعویض روغن، کارواش، محل استراحت رانندگان، فروشگاه قطعات یدکی، سوپر مارکت و رستوران در ۳۰ درصد زمین محل پروژه برابر ضوابط و استانداردهای مربوطه.
 - آخرین مهلت تحویل اسناد و ارائه پیشنهادها: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۸
 - محل تحویل اسناد:
 - دفتر مرکزی: جزیره کیش- میدان خلیج فارس- بلوار ایران- مجتمع اداری پارس- دبیرخانه شرکت عمران، آب و خدمات منطقه آزاد کیش - تلفن ۰۷۶-۴۴۴۲۱۳۸۰
 - دفتر تهران: بزرگراه آفریقا- بالاتر از چهارراه شهید حقانی (جهان کودک)- نیش خیابان کیش- ساختمان شماره ۴۵ - طبقه همکف تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۰۷۴۷ و ۰۲۱-۸۸۸۷۲۳۳۵-۸
 - تاریخ و محل گشایش پیشنهادها: ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۰ در دفتر مرکزی شرکت عمران، آب و خدمات منطقه آزاد کیش
- لازم به ذکر است این فراخوان صرفاً به منظور شناسایی و ارزیابی سرمایه گذار می‌باشد و تحویل مدارک هیچ گونه تعهدی را برای شرکت عمران، آب و خدمات منطقه آزاد کیش ایجاد نمی‌کند و بنا به تشخیص این شرکت از اشخاص واجد صلاحیت جهت ارائه پیشنهاد دعوت خواهد شد. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۷۶-۴۴۴۲۱۳۸۰ تماس یا به سایت‌های www.kish.ir و www.urban.kish.ir مراجعه فرمایند.

