## اوقات شرعی شیراز

| اسفند ۱۳۹۸ | جمادی الثانی ۱۴۴۱ | | اذان صبح | طلوع آفتاب | اذان ظهر | غروب آفتاب | اذان مغرب | نیمه شب شرعی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۲۵ | پنجشنبه | ۰۵:۱۶ | ۰۶:۳۶ | ۱۲:۱۳ | ۱۷:۵۱ | ۱۸:۰۷ | ۲۳:۳۴ |

| آباده | خرم بید | اقلید | سپیدان | جهرم | داراب | شیراز | ممسنی | فسا | کازرون | لار | نی ریز |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۸ | ۱۷ | ۱۷ | ۱۶ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۰ | ۲۳ | ۲۱ | ۲۵ | ۲۶ | ۲۰ |
| ۵ | ۱ | ۶ | ۶ | ۷ | ۱۰ | ۶ | ۱۱ | ۸ | ۱۲ | ۱۰ | ۱۱ |

دمای هوای شهرستان های فارس

# افسانه

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه پارکینگ، ابتدای بولوار هجرت، روبه روی معاونت خدمات شهری، کوچه ۱۲-روزنامه افسانه
تلفن: ۸۷--۳۲۲۲۵۸۸۰ (۸ خط) * چاپ و لیتوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsanehonline.com/aboutus.html

چهارشنبه ۳۰ بهمن ۱۳۹۸ ه ۲۴ جمادی الثانی ۱۴۴۱ه ۱۹ فوریه ۲۰۲۰م شماره ۴۰۹۱


## چهره

### جف بزوس

## ۱۰ میلیارد دلار برای تغییرات اقلیمی

جف بزوس، بنیانگذار شرکت آمازون روز دوشنبه اعلام کرد ۱۰میلیارد دلار از ثروت شخصی خود را برای مبارزه با تغییرات اقلیمی هزینه می‌کند. ثروتمندترین مرد جهان با انتشار پستی در حساب اینستاگرام خود گفت از تابستان همین امسال حمایت مالی از دانشمندان، فعالان و کارکنان نهادهای غیرانتفاعی که برای حفظ زمین مبارزه می‌کنند را آغاز خواهد کرد. مالک شرکت آمازون در این پست با اعلام تاسیس «بنیاد زمین بزوس» گفت: «می‌خواهم در کنار دیگران هم برای گسترش راه‌های شناخته شده و هم برای کشف راه‌های جدید مبارزه با نتایج ویرانگر تغییرات اقلیمی کار کنم.» این نخستین بار نیست که بنیانگذار آمازون آمادگی خود را برای مشارکت در مبارزه با گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی اعلام می‌کند؛ سال گذشته این شرکت اعلام کرد برای کاهش استفاده از سوخت‌های فسیلی تا سال ۲۰۳۰ تمام نیاز خود را از منابع انرژی‌های پاک از جمله باتری‌های خورشیدی تامین خواهد کرد. در همین راستا این غول فروش اینترنتی، خودروهای برقی را در سراسر جهان جایگزین خودروهای با سوخت فسیلی کرد.آقای بزوس شرکت آمازون را بیست و پنج سال پیش تاسیس کرد. ارزش سهام وی در این شرکت دست‌کم ۱۰۰ میلیارد دلار برآورد می‌شود. وی برخلاف برخی از سرمایه‌داران هم رده خود نظیر بیل گیتس و وارن بوفت که از سال‌ها پیش بخشی از ثروت خود را برای کارهای عام‌المنفعه خرج می‌کنند، تنها از ۲ سال گذشته وارد عرصه پرداخت به خیریه‌ها شده است. وی در سال ۲۰۱۸، با تاسیس یک بنیاد خیریه دیگر، ۲ میلیارد دلار از ثروت شخصی خود را برای افتتاح مراکز پیش‌دبستانی در مناطق محروم و کمک به خانواده‌های بی سر پناه اختصاص داد.

## چراغ قرمز

### داروهای گیاهی کاهش وزن نخرید

به نقل از نیواطلس، یک فراتحلیل جدید از یک گروه از محققان استرالیایی دانشگاه «سیدنی» با بررسی بیش از ۵۰ مطالعه انجام شده طی ۲۰ سال گذشته اثربخشی داروهای گیاهی برای کاهش وزن را مورد مطالعه قرار داده است. نتایج نشان می‌دهد که مکمل‌های گیاهی تا حد زیادی در کاهش وزن مؤثر نیستند و نویسنده ارشد این مطالعه می‌گوید خرید آنها اساساً هدر دادن پول است. فراتحلیل، دستیابی به حقیقتِ مشترک در پشتِ همه مطالعاتِ علمی مفهومی و فردی برای بهتر کردن زندگی است. این فراتحلیل که به تازگی منتشر شده، اولین بررسی سیستماتیک روی ارتباط داروهای گیاهی و کاهش وزن طی ۲۰ سال است. این مطالعه داده‌های ۵۴ مطالعه را جمع آوری کرده و تأثیر داروهای گیاهی روی کاهش وزن را رصد کرده است.این تجزیه و تحلیل تنها بر روی داروهای گیاهی متشکل از یک گیاه یا ترکیبی از گیاهان متمرکز شده است. بنابراین، اثرات استفاده از روغن‌های گیاهی یا مکمل‌های فیبر و پروتئین روی کاهش وزن در این مطالعه گنجانده نشده است.«نیک فولر» محقق ارشد این مطالعه توضیح می‌دهد: مشکل مکمل‌های گیاهی این است که بر خلاف مکمل‌های دارویی، اثرات استفاده از آنها قبل از عرضه به بازار مورد آزمایش قرار نمی‌گیرد. این مطالعه نشان داد که بسیاری از مطالعات و نتایج منتشر شده از نظر آماری، کاهش وزن برابر یا بیشتر از۲/۵ کیلوگرم را بر اثر مصرف داروهای گیاهی گزارش کرده است.«فولر» می‌گوید: مطالعه ما نشان داد که شواهد کافی برای اثبات نتایج هیچ یک از این داروهای گیاهی در کاهش وزن وجود ندارد. بسیاری از آنها روش‌های تحقیق و گزارش ضعیفی دارند و اغلب مکمل‌ها برای مصرف کوتاه مدت بی‌خطر به نظر می‌رسند و در عین حال گران هستند و کاهش وزنی را ارائه نمی‌دهند.

## چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

سهمیه بندی بنزین

## رسانه

### وعده‌های تو قشنگه؛ بیشتر بگو!

* فریبور خرابانی در روزنامه آرمان نوشت:

نزدیک انتخابات مجلس که می‌شود، بازار وعده‌های پوچ و خیالی رونق می‌گیرد کیپورت جان! برخی از همین وعده‌ها را اگر برایت بنویسم شاخ درمی‌آوری! (این وعده‌ها واقعی هستند!)

- تبدیل شهر به مرکز استان یا تبدیل مرکز استان به استان مستقل؛ لابد بعدش هم وعده تبدیل استان مستقل به سیاره مستقل و آغاز عملیات کلنگزنی کهکشان جدید!

- تاسیس کارخانه‌های مشهور خودروسازی در استان مانند بی‌ام‌و و بنز؛ مثلا فکر کن به هیئت مدیره بی‌ام‌و اگر این خبر را بدهند، می‌گویند: «آخ جون! خدا می‌دونه تو چقده که ماهی!». فارغ از اینکه در شرایط اقتصادی فعلی و افزایش ساعتی قیمت‌های خودرو، مردم توان خرید اگزوز و دستمونور پیکان را هم ندارند.

- استخدام جوانان در دستگاه‌های دولتی؛ که با توجه به وضع استخدامی شانس اینکه در دستگاه چای‌ساز و آبسردکن اداره‌های دولتی استخدام شویم، بیشتر است.

- تعطیلی سه روز در هفته؛ هرکس این وعده را داده بدون‌شک شناخت کافی از وضع داشته، حالا که امیدی نیست به عنوان یک نماینده کاری برای مردم انجام دهیم، تعطیلش کنیم برود بی کارش!

کیپورت اینها فقط یک تعدادی از این وعده‌هاست. یکی که اصلا کار را یکسره کرده و گفته اگر رأی بیاورد ایران را قدرت اول اقتصادی جهان می‌کند. فکر کردی چرا کرونا در چین شیوع پیدا کرده؟! از صحبت‌های این کاندیدا کفش‌های‌شان جفت شده و خودشان را به مریضی زده‌اند تا ایشان دلش به رحم بیاید و حداقل ما را قدرت دوم اقتصادی جهان بکند.

در رابطه با این وعده‌های کشکی و بی‌اساس با یک کاندیدا تماس گرفتیم تا از برنامه‌های ایشان آگاه شویم:

من: با عرض سلام خدمت شما کاندیدای محترم!

کاندیدا: بنده هم سلام دارم خدمت تو. اول صحبت‌هام از مردم تقاضا می‌کنم که به من رأی بدن، حتی اگه در شهرهای دیگه هم هستن به من رأی بدن. چون الان حتی مردم اتریش و بولیوی هم عاشق وعده‌های من شدن و می‌خوان به من رأی بدن!

من: چرا باید به شما رأی بدن؟! شاید یکی نخواد به شما رأی بده.

کاندیدا: ببین ممکنه تو عقل و شعورت نرسه که باید به من رأی بدی و نفهمی که من چقدر خوبم، اما من که می‌دونم خودم چقدر خوبم! با این صحبت‌هایی که کردم رذخور نداره که توی جهان اول بشم.

من: مگه چه صحبت‌هایی کردین؟

کاندیدا: صحبت؟! گل کاشتم خرابانی! یه‌وعده‌هایی دادم که انگشتاتم باهاشون می‌خوری! چرب و چیلی!

من: مثلا؟

کاندیدا: اتصال راه‌آهن شهرمون به ایستگاه فضایی بین‌المللی!

من: خب؟

کاندیدا: احداث تور تفریحی و سیاحتی با زیردریایی در استان.

من: استان شما که آب ندارا!

کاندیدا: اینو باش! با همون تکنولوژی که راه‌آهن رو به ایستگاه فضایی وصل می‌کنیم، اقیانوسم به وجود میاریم دیگه!

من: آهان! تموم شد؟

کاندیدا: تموم شد! اینو باش! من رای بیارم یکی از اولین کارهایی که می‌کنم اینه که واحد پول جهان مثل یوآن و دلار و یورورو به اسم پسرم میلاد عوض می‌کنم. هرکسم بخواد پول میلاد بخره باید از کشورش رو به ما بده، این‌جوری ارزآوری هم می‌کنیم.

من: اجازه خداحافظی می‌دید؟

کاندیدا: به جون خرابانی اگه بذارم... برنج گذاشتیم تازا! ببین در صورتی که من رأی بیارم که میارم، یکی از اقدامات اصلی‌ام حذف کتب درسی از مدارس کشورم. چه‌کاریه بچه‌های مردم رو با درس و مشق خسته می‌کنن؟! همچنین شما برای رفتن به دانشگاه دیگه نیاز نیست کنکور بدی و استرس تحمل کنی، هرکی فالوور اینستاگرامش بیش، رتبه‌اش بیشتر! مملکت باید با تکنولوژی درگیر بشه.

من: خداحافظ!

کاندیدا: آهان! یه‌شبکه فجازی و ارتباطی می‌خوام تاسیس کنم که با تمام نمونه‌های خارجی متفاوته. چیزیه که به ذهن اونا نرسیده. توی این شبکه مجازی و پیام‌رسان فقط من حرف می‌زنم و برای کاربرهای دیگه فقط گزینه لایک وجود داره. دیگه شما با کامنت گذاشتن و نظر دادن، انگشت‌های دست‌تورو خسته نمی‌کنید. من می‌گم، شما می‌خونید و لایک می‌دید. وجدانا خفن نیست؟! فقط این بخش صحبت‌هامو چاپ نکن که اون زاکربرگ رو باد ایده منو نسدزد! الو؟ الو؟ ای بابا این آنتن تلفن همراه‌رو هم باید وعده بدم که حذف می‌کنم تا تلفن دیگه قطع نشه!

## ایستگاه

# بحران کرونا در گردشگری اروپا

پیش‌تر آمار و گزارش‌های بسیاری درباره تاثیر مخرب شیوع ویروس «کرونا» بر صنعت گردشگری و کسب و کارهای وابسته به آن منتشر شده بود، اما به نظر می‌رسد با ادامه یافتن محدودیت‌ها و اقدامات امنیتی، تاثیرات این بحران بیش از پیش در اروپا ظهور پیدا کرده است.به نقل از نیویورک‌تایمز، هتل‌ها، فروشگاه‌ها و مقاصد دیدنی سراسر اروپا در سال‌های گذشته به گردشگران چینی وابسته شده است؛ حالا اقدامات امنیتی و پیشگیرانه روند تمامی این کسب و کارها را تغییر داده است.برای مثال سابقا صف مقابل یکی از فروشگاه‌های مشهور مد و لباس که در پاریس واقع شده است و از محبوب‌ترین فروشگاه گردشگران چینی محسوب می‌شود، آن‌قدر طولانی می‌شد که شکل مارپیچی به خود می‌گرفت، اما این روزها به سختی صف‌های آن‌چنانی در مقابل این فروشگاه و سایر فروشگاه‌های مشابه این شهر به چشم می‌خورد. این صف‌های کوتاه‌شده از نخستین نشانه‌های تاثیرات مخرب شیوع «کرونا» بر اقتصاد جهان است. با این‌که هنوز برای تعیین میزان دقیق خسارات اقتصادی ناشی از بحران زود است، اما تاثیرات بالقوه این ویروس بر اقتصاد تقریبا در هر نقطه‌ای از جهان مشهود است. از زمانی که مقام‌های چین خروج تورهای گروهی از این کشور را ممنوع کرده‌اند، از خیابان‌های خالی پاریس گرفته تا شهر آلمانی «فوسن» و فروشگاه‌های «آکسفورد شایر» در انگلستان کاهش گردشگران چینی کاملا محسوس بوده است. پس از آن‌که یک گردشگر چینی ۸۰ ساله در اثر ابتلا به ویروس «کرونا» در بیمارستانی در پاریس جان خود را از دست داد، نگرانی‌ها از ابتلا به این ویروس در روزهای اخیر افزایش یافته است. این مورد نخستین مرگ خارج از آسیا در اثر ابتلا به این ویروس محسوب می‌شود.نشانه‌های تاثیرات این بحران بر کشورهای اروپایی که بازارهای‌شان در سال‌های اخیر به شدت به گردشگران چینی وابسته شده است، بسیار سریع ظهور پیدا کرد. همچون سایر نقاط اروپا، صنعت گردشگری ایتالیا نیز بخش اعظمی از رشد اقتصادی خود را مدیون گردشگران چینی است. طبق اطلاعات منتشرشده توسط سازمان جهانی گردشگری، در سال ۲۰۰۰، یعنی سه سال پیش از آن‌که ویروس بیماری «سارس» در سراسر آسیا شیوع پیدا کند، گردشگران چینی در کشورهای خارجی ۱۰ میلیارد دلار پول خرج کردند. این رقم در سال ۲۰۱۸ ، ۲۷۷ میلیارد دلار بود.هفته گذشته مقام‌های ایتالیا از تخصیص کمک مالی به گردانندگان تورهای گردشگری این کشور که دچار خسارت‌های جدی شده‌اند، خبر دادند.

سخنگوی وزارت فرهنگ و گردشگری ایتالیا از این بحران به عنوان موقعیتی اضطراری و مشابه با وقوع یک زمین‌لرزه یاد کرد.در بیست و یکم ژانویه وزیر فرهنگ و گردشگری ایتالیا با همتای چینی خود تفاهم‌نامه یک‌ساله‌ای را به منظور تحکیم روابط فرهنگی و گردشگری بین دو کشور به امضا رساندند. تخمین زده می‌شد شمار پروازهای بین این دو کشور در پی این تفاهم‌نامه تا سه برابر افزایش پیدا کند؛ یعنی از ۵۶ به ۱۰۸ پرواز در هفته افزایش پیدا کند.

اما تنها ۱۰ روز پس از ملاقات وزیران این دو کشور، ایتالیا تمامی پروازهای خود به مقصد و از مبدا چین را به دلیل شیوع ویروس کرونا در سطح جهان و افزایش شمار کشته‌شدگان چینی‌ها در اثر ابتلا به این ویروس به حالت تعلیق درآورد.در برخی از کشورها، بحران ویروس «کرونا» بر روی شمار گردشگران غیرچینی نیز تاثیر گذاشته است. به گفته یکی از گردانندگان کسب و کار وابسته به گردشگری ایتالیا، مردم دوست ندارند در قطارها، هواپیماها و یا کنفرانس‌ها حاضر شوند و دلیل آن هم نوعی تاثیر روانی و ذهنی است. برای مثال هفته گذشته بزرگ‌ترین نمایشگاه موبایل و ارتباطات که قرار بود بیست و چهارم فوریه در شهر «بارسلونا»ی اسپانیا برگزار شود، به دلیل نگرانی‌ها از ابتلا به این ویروس لغو شد.

تاکنون این بزرگ‌ترین رویداد تجاری خارج از آسیا بوده که به دلیل شیوع «کرونا» لغو شده است.به گفته شهردار «بارسلونا»، انتظار می‌رفت برگزاری این کنفرانس بیش از ۱۰۰ هزار بازدیدکننده را به این شهر بکشاند و سود ۵۰۰ میلیون یورویی را به دنبال داشته باشد. همچنین پیش‌بینی می‌شد با برگزاری این کنفرانس حدود ۱۴ هزار شغل موقت ایجاد شود.با این‌که در آمار کلی برخی از مقاصد پربازدید چینی‌ها همچون موزه «لوور» تغییری ایجاد نشده اما در «دیزون» که پس از «پاریس» دومین شهر فرانسوی محبوب چینی‌ها محسوب می‌شود، گردانده‌های تورهای گردشگری در ماه فوریه، رزرو حدود سه‌هزار اتاق در ۴۰ هتل را لغو کردند.در آلمان نیز شهرهای «مونیخ» و «هایدلبرگ» که از مقاصد محبوب چینی‌ها محسوب می‌شوند، لغو شدن تورهای گروهی و کم شدن آمار گردشگران را گزارش داده‌اند.

## چراغ قرمز

### رامین پرچمی: بگذار مردم بفهمند من در زندانم

رامین پرچمی بازیگر تئاتر، سینما و تلویزیون که مدتی است به دلیل مشکلات مالی در زندان به سر می‌برد، قرار است با بازی در نمایش «آخرین بازی» به نویسندگی محمود استادمحمد و کارگردانی پارسوا پاکیزه در جشنواره تئاتر زندان‌ها روی صحنه برود. یکی از دوستان نزدیک رامین پرچمی به نقل از او گفت:«من فقط دوست دارم دوباره روی صحنه بروم، آزاد شوم و به سینما و تئاتر و تلویزیون برگردم. از اینکه فردا بگویند از داخل زندان و در کسوت یک زندانی آمده و تئاتر کار می‌کند نگرانی ندارم و نمی‌ترسم. چون برای اینکه دوباره به جامعه و به بازیگری برگردم و روی صحنه دیده شوم هر کاری را انجام می‌دهم. دوست دارم آن رامین پرچمی را که کشته شد با بازیگری در تئاتر دوباره زنده کنم. بگذار مردم بفهمند من در زندانم و چنین شرایطی دارم، شاید آدم‌هایی پیدا شدند و دستم را گرفتند و بلندم کردند.»

### پیامی مبنی بر تائید صلاحیت دریافت نکرده‌ام

علی مطهری روز سه شنبه در واکنش به برخی اخبار مبنی بر تائید صلاحیت وی از سوی شورای نگهبان گفت: «در خصوص تائید صلاحیت از سوی شورای نگهبان چیزی به من اعلام نشده است. قاعدتا شورای نگهبان ابتدا باید به من اعلام کند.»

### «لیست واحد» اصولگرایان منتفی شد

بر اساس اخبار منتشرشده از سوی اصولگرایان در فضای مجازی، نامزدهای جبهه پایداری و شورای ائتلاف از ساعت ۷ صبح دیروز جلسه ای برگزار کردند اما به وحدت نرسیدند. وحید یامین پور هم با انتشار یک فایل صوتی گفت که روز دوشنبه بنده توئیتی زدم و گفتم اگر حتی بنده در فهرست وحدت قرار نگیرم انصراف خواهم داد. الان وحدت شکست خورده و بنابراین انصراف بنده هم منتفی است و تا آخر باقی خواهم ماند و تا آخر ستاد بنده فعال خواهد بود. همچنین امیر سیاح، کاندیدای اصولگرا در هیچ یک از لیست‌ها نبوده نیز با تائید شکست اصولگرایان در ارائه لیست واحد نوشت که «تفاهم نرسیدید چون سهم تان کم بود؟ مگر فکر کردید مجلس سفره است».

### قالیباف سرلیست شورای ائتلاف اصولگرایان نیست

میرسلیم درباره پوسترهای منتشرشده از شورای ائتلاف با سرلیستی قالیباف گفت: خودشان این لیست‌ها را داده‌اند؛ کسانی که علاقه‌مند به آقای قالیباف بوده‌اند لیست را به این شکل منتشر کرده‌اند، اما شورای ائتلاف سر لیست ندارد. او ادامه داد: در فهرست ما شخصیت‌هایی وجود دارد مثل آقای تقوی که به اعتبار آنها ممکن است مردم به لیست رأی بدهند یا خیلی‌ها آقای قالیباف را می‌شناسند و به اعتبار ایشان بخواهند رأی بدهند، اما کسی به عنوان سر فهرست مشخص نشده است.

## سینما

**پردیس سینمایی هنر شهر آفتاب**
مطرب-سمفونی نهم- جان دار-۲۳ نفر و...

**پردیس سینمایی گلستان**
مطرب-جان دار- خداحافظ دختر شیرازی -آخرین داستان و...

**سینما فرهنگ**
مطرب-جان دار-چشم و گوش بسته

**سینما سعدی**
مطرب-چشم و گوش بسته

**سینما ایران**
مطرب

**سینما شیراز**
بنیامین-منطقه پرواز ممنوع

**سینما پیام**
جان دار-منطقه پرواز ممنوع

**سینما فلسطین**
چشم و گوش بسته

AFSANEHONLINE
WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE

افسانه را آنلاین بخوانید

## کتاب

### پروژه خونین او

کتاب «پروژه خونین او» نوشته گرم مکری برنت است با ترجمه عالی پیمان خاکسار. این اثر مدارک مرتبط با پرونده رودریک مکری، خاطرات کشاورزی هفده ساله است که صبح روز دهم اوت ۱۸۹۶ به دلیل ارتکاب به قتل وحشیانه در روستای کولدوی واقع در بخش راس شایر دستگیر شد. رودریک مکری هفده ساله با آن دانش اندک و ذهنی که هرگز جنون آن برای کسی به اثبات نرسید، خاطراتی را در سلولش به نگارش درآورد که جدای از بُعد مجرمانه‌اش به شدت بدیع و پرکشش بودند. بعدها این دست نوشته به صورت پراکنده و با حذف کلیات پراهمیتش بین مردم اسکاتلند پخش شد و از رودریک غولی منفور ساخت.

## فناوری

### پرواز در کنار هواپیماها با جت بالدار

یک تیم موسوم به «جتمن» از توانایی جدید جت بالدار خود رونمایی کردند و نشان دادند که وسیله نقلیه پروازی آنها چگونه می‌تواند با سرعت بسیار بالا در ارتفاعی بی‌نظیر قرار بگیرد. تیم «جتمن» پس از نشان دادن قابلیت‌های وسیله نقلیه پرنده خود در دسامبر گذشته، اکنون نشان می‌دهد که این وسیله چگونه می‌تواند از یک شناور الکترونیکی معلق در هوا به یک پرواز کننده فوق سریع تبدیل شود. قابلیت پرواز این جت بالدار، تیم جتمن را از سایر دستگاه‌های پرواز شخصی مانند تخته‌های جت، جت پک‌ها(jetpacks) و لباس‌های جت(jet suits) جدا می‌کند، زیرا امکان پروازی کارآمدتر را با سرعت بسیار بالا تا سرعت ۴۰۰ کیلومتر در ساعت به همراه امکان انجام حرکات آکروباتیک بسیار جذاب حین پرواز فراهم می‌کند.

صنعت هوانوردی شاهد گسترش تلاش برای سازگاری با محیط زیست است و ابداعاتی مانند هواپیماهایی که انتشار کربن را کاهش می‌دهند یا هواپیماهای الکتریکی که با سوخت پایدار کار می‌کنند را به خود می‌بینند

تا کنون بیش از یکهزار و هشتصد تن از مبتلایان به ویروس کرونا در چین جان خود را از دست داده‌اند که بخش عمده آنان از ساکنان استان هوبی بوده‌اند

تغییرات اقلیمی منجر به کاهش یخ های دریایی و گرم تر شدن اقیانوس‌ها شده است و این تغییرات باعث کاهش سخت‌پوستان کوچک دریایی شده است که جزء اصلی رژیم غذایی پنگوئن‌ها بوده‌اند



پژوهشگران دانشگاه ملی سنگاپور، لباس هوشمندی ابداع هوشمند ابداع کرده‌اند که می‌تواند امکان اتصال به بلوتوث و وای‌فای را برای کاربر فراهم کند