IRANNEWSPAPER
ایران
صاحب امتیاز: خبرگزاری جمهوری اسلامی
مدیر مسئول: محمدحسن روزی‌طلب
جانشین‌مدیر مسئول و سردبیر: هاشم‌سروش‌پور
تلفن: ۸۸۷۶۱۷۲۰ / نمابر: ۸۸۷۶۱۲۵۴ /ارتباط مردمی: ۸۸۷۶۹۰۷۵
پیامک: ۳۰۰۰۴۵۱۲۱۳ / نشانی: تهران خیابان خرمشهر،شماره ۲۰۸
صندوق پستی: ۵۳۸۸-۱۵۸۷۵ / امور مشترکین: ۸۸۷۴۸۸۰۰
سازمان آگهی‌های روزنامه ایران: دارنده گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ از شرکت NISCERT
تهران خیابان خرمشهر شماره ۲۰۸ / پذیرش سازمان آگهی‌ها: ۱۸۷۷ (۰۲۱)
چاپ: موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران
انتشارات
موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران
۸۸۵۴۸۸۹۲ و ۵
سه‌شنبه ۲۹ آذر ۱۴۰۱ شماره ۸۰۸۳
irannewspaper irannewspaper.ir

خورشید را به خانه بیاور

میترا جلیلی/ نیاز بشر به ایجاد سرما در تابستان یا گرما در زمستان هنوز غالباً با استفاده از سوخت‌های فسیلی رفع می‌شود، اما مشکل اینجاست که استفاده از سوخت‌های فسیلی، تهدیدی جدی برای کره زمین به حساب می‌آید. گرمایش کره زمین و افزایش میزان گازهای گلخانه‌ای، موضوعی نیست که بتوان نسبت به آن بی‌تفاوت ماند، چراکه اگر اوضاع با همین روند پیش برود شاهد دنیایی خواهیم بود که زندگی در آن بسیار سخت‌تر از امروز خواهد بود.

خشکسالی، کم آبی و گرمای بیش از حد تابستان، همگی ناشی از گرمایش کره زمین هستند. به همین دلیل دانشمندان و فعالان حوزه فناوری در بخش‌های مختلف به‌دنبال ارائه راهکارهایی هستند تا از انرژی و سوخت‌های پاک و غیرفسیلی برای گرم یا خنک کردن خانه، محل کار، بیمارستان و مدارس استفاده کنند.یکی از این راهکارها استفاده از انرژی خورشیدی است. در بسیاری کشورها ازجمله استرالیا، انگلستان، چین و هندوستان، این موضوع مورد توجه قرار گرفته است واستارتاپ‌ها با ایجاد و نصب پنل‌های خورشیدی بسیار کارآمد روی پشت بام‌ها، تلاش دارند علاوه بر تولید انرژی برق برای گرمایش و سرمایش خانه‌ها، آب گرم نیز در اختیار مردم قرار دهند.

کاهش ۲۸ درصدی گاز گلخانه‌ای

حدود ۷۵ درصد مصارف خانگی انرژی در امریکا به سرمایش و گرمایش خانه و همچنین گرم شدن آب مربوط می‌شود، بنابراین توجه به انرژی خورشیدی بسیار ضروری است. همچنین برخلاف تصور عموم، خورشید زمستان بسیار قدرتمند می‌تابد و می‌تواند تا حد زیادی گرما تولید کند. ازسوی دیگر در صورت نصب سیستم گرمایشی خورشیدی، به ازای هر خانوار میزان متصاعد شدن دی اکسید کربن (گاز گلخانه‌ای) تا ۲۸ درصد کاهش می‌یابد که رقم مناسبی برای مقابله با گرمایش کره زمین محسوب می‌شود. در امریکا سالانه بیش از ۳۰ هزار سیستم سرمایشی و گرمایشی خورشیدی نصب و به این ترتیب برای ۵ هزار نفر اشتغالزایی ایجاد می‌شود و درآمدزایی ۴۳۵میلیون دلاری نیز به‌دنبال دارد، البته در امریکا میزان نصب سیستم‌های خورشیدی گرمایشی یا سرمایشی نسبت به کشور چین چندان زیاد نیست. در چین تعداد سیستم‌های گرمایشی خورشیدی ۱۰ برابر امریکاست که با توجه به تعداد بالای جمعیت این کشور، گامی مهم در کاهش میزان گازهای گلخانه‌ای محسوب می‌شود.

نصب سیستم‌های خورشیدی در قسمت جنوبی خانه

سیستم‌های گرمایشی خورشیدی، به پنل‌های خورشیدی(solar) مجهزند و گرما را از بیرون به خانه منتقل می‌کنند، درحالی که رادیاتورها هوای گرم را از طریق لوله و داکت‌های موجود در دیوارهای ساختمان و با استفاده از انرژی برق یا گاز به خانه انتقال می‌دهند. این سیستم‌ها بهتر است در قسمت جنوبی خانه نصب شود تا بتواند سالن پذیرایی، آشپزخانه و حتی زیرزمین را گرم نگه دارد. سیستم‌های خورشیدی غالباً به تهویه هم متصل هستند تا گرمایی مطبوع در خانه ایجاد شود، البته ممکن است همه این انرژی در لحظه مورد استفاده قرار نگیرد، پس به این ترتیب گرمای اضافی درون یک مخزن ذخیره می‌شود تا بعداً ساکنان خانه از آن بهره بگیرند،البته بخشی از انرژی خورشیدی نیز صرف گرم کردن آب خانه می‌شود تا ساکنان بتوانند از آبگرمکن‌های خورشیدی موجود در خانه بیشترین استفاده را ببرند. همچنین باید گفت برای روزهای ابری زمستان که میزان تابش نور خورشید کمتر است و گاه نمی‌توان برای چند روز خورشید را دید هم راهکارهایی در نظر گرفته شده است. این سیستم‌های گرمایشی علاوه بر انرژی خورشیدی با انرژی برق یا گاز هم کار می‌کنند تا در نبود یا کمبود انرژی خورشیدی، خانه شما سرد نماند.

> سیستم‌های گرمایشی خورشیدی، به پنل‌های خورشیدی(solar) مجهزند و گرما را از بیرون به خانه منتقل می‌کنند. این سیستم‌ها بهتر است در قسمت جنوبی خانه نصب شود

جدول قیمت‌ها

قیمت تلویزیون (۲۸آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
اسمارت اسنوا ۶۵ اینچ	۲۶٬۵۰۰٬۰۰۰
ال ای دی۳۲اینچ سام الکترونیک	۴٬۶۸۷٬۰۰۰
ال ای دی ال جی ۴۳اینچ	۹٬۸۰۰٬۰۰۰
دوو ۵۶اینچ	۲۶٬۵۰۰٬۰۰۰
ال ای دی اسمارت سامسونگ ۵۰اینچ	۱۹٬۹۰۰٬۰۰۰
جی پلاس اسمارت ۶۵اینچ	۲۶٬۰۰۰٬۰۰۰
هوشمند سام ۵۸اینچ	۱۴٬۸۸۸٬۰۰۰

قیمت جاروبرقی (۲۸آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
بوشBGL۸PRO۵ILR	۶٬۹۰۰٬۰۰۰
پاناسونیک GCCM۳۱۷	۴٬۱۹۸٬۰۰۰
پارس خزر ۲۲۰۰وات	۳٬۳۸۰٬۰۰۰
پاکشوما مدلPVC	۳٬۹۰۰٬۰۰۰
فیلیپسFC۹۱۷۴	۴٬۸۰۰٬۰۰۰
نانیواNVC	۳٬۴۱۸٬۰۰۰
اسنوا SVC	۲٬۷۴۰٬۰۰۰
ال جی VN	۳٬۷۶۰٬۰۰۰

قیمت یخچال فریزر (۲۸آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
ساید بای ساید دووو	۳۸٬۶۰۰٬۰۰۰
ساید بای ساید اسنوا	۳۲٬۰۰۰٬۰۰۰
ساید بای ساید پاکشوما	۱۹٬۸۰۰٬۰۰۰
ساید بای ساید ال جی	۶۷٬۰۰۰٬۰۰۰
ساید بای ساید هیمالیا	۲۵٬۴۶۵٬۰۰۰
ساید بای ساید الکترواستیل	۲۶٬۶۵۰٬۰۰۰
دوقلو دوو	۳۷٬۴۰۰٬۰۰۰
دوقلو هیمالیا	۲۹٬۲۷۰٬۰۰۰
دوقلوسامسونگ	۴۷٬۹۰۰٬۰۰۰
دوقلو دیپوینت	۴۲٬۵۰۰٬۰۰۰
دوقلو اسنوا	۲۹٬۰۰۰٬۰۰۰
دوقلو پارس	۱۸٬۲۵۰٬۰۰۰
یخچال فریزر پایین بوست	۱۰٬۰۰۰٬۰۰۰
فریزربالا ایکس ویژن	۱۵٬۷۰۰٬۰۰۰
یخچال فریزر الکترواستیل	۱۴٬۳۳۰٬۰۰۰
یخچال فریزر ۱۳فوت فیلور	۷٬۳۰۰٬۰۰۰
یخچال فریزر ایستکول	۶٬۲۴۰٬۰۰۰

کدام کشور بیشترین دستگاه خودپرداز بیت‌کوین را دارد؟

به دنبال توسعه صنعت ارزهای دیجیتال، تعداد دستگاه‌های خودپرداز بیت‌کوین (ATM) نیز افزایش یافته است. اولین دستگاه اکتبر ۲۰۱۳ در یک کافی‌شاپ واقع در ونکوور کانادا نصب شد و از آن زمان تاکنون تعداد دستگاه‌های خودپرداز نیز افزایش یافته است. به گزارش ایسنا، در حال حاضر ۳۹هزار و ۶۷۸ دستگاه خودپرداز در ۸۴ کشور وجود دارد که بیش از ۸۵ درصد آنها در ایالات متحده امریکاست. طبق آخرین داده‌ها، دستگاه‌های خودپرداز بیت‌کوین عمدتاً در امریکای شمالی قرار دارد؛ این تعداد به ۳۴ هزار و ۲۹۸ دستگاه می‌رسد. همسایه شمالی ایالات‌متحده، کانادا با ۲۷۰۴ دستگاه خودپرداز در رتبه دوم قرار دارد. اسپانیا با ۲۷۰ دستگاه خودپرداز بیت‌کوین، لهستان با ۲۱۴ عدد و السالوادور با ۲۱۲ دستگاه در رده‌های بعدی قرار گرفته‌اند. بیشترین تراکم دستگاه‌های خودپرداز بیت‌کوین آسیا در هنگ‌کنگ است. در این شهر می‌توان ۱۵۴ دستگاه را یافت، اما ژاپن از چهار سال پیش اجازه نصب دستگاه

خودپرداز بیت‌کوین را در قلمرو خود نداده است. مقامات ژاپن در ابتدای سال ۲۰۱۸، زمانی که هکرها به پلتفرم دارایی دیجیتال Coincheck حمله کردند، تمام دستگاه‌های خودپرداز بیت‌کوین را تعطیل کردند اما در آگوست امسال موضع خود را نرم‌تر کردند و اجازه نصب چند دستگاه در توکیو و اوزاکا را دادند. سنگاپور نیز که قصد دارد به یک مرکز ارزهای دیجیتال تبدیل شود، هنوز دستگاه خودپرداز بیت‌کوین ندارد. قزاقستان، کشوری که بیش از ۱۳ درصد از هش‌ریت ماینینگ جهانی را به خود اختصاص می‌دهد تنها یک دستگاه خودپرداز بیت‌کوین دارد، در حالی که ویتنام، رهبر پذیرش ارزهای دیجیتال در جهان، دارای پنج دستگاه است.

درآمد نفتی سرانه ایران، ۴۰۰ دلار در ۷ ماه

اداره اطلاعات انرژی امریکا درآمد نفتی سرانه ایران در ماه‌های ژانویه تا جولای امسال را فقط ۴۰۰ دلار برآورد کرده است که این رقم تنها از درآمد نفتی سرانه نیجریه و ونزوئلا بیشتر است. به گزارش ایرنا، آمارهای اداره اطلاعات انرژی امریکا نشان می‌دهد متوسط درآمد نفتی سرانه اوپک در هفت‌ماهه سال‌جاری میلادی ۹۵۰ دلار بوده است که این رقم نزدیک به کل درآمد سرانه نفتی اوپک در ۱۲ماهه سال ۲۰۲۱ یعنی ۱۱۰۴ دلار است.

اعضای اوپک درآمد نفتی سرانه متفاوتی در هفت‌ماهه ۲۰۲۲ داشته‌اند و شکاف درآمدی عمیقی از این نظر بین کشورهای عضو اوپک مشاهده می‌شود به طوری که نیجریه به‌عنوان کشوری که کمترین درآمد نفتی سرانه را دارد تنها ۹۷ دلار درآمد نفتی سرانه داشته، اما این رقم برای کویت ۱۲۶ برابر بیشتر بوده است. درآمد نفتی سرانه کویت در هفت‌ماهه ۲۰۲۲ بیش از ۱۲۲۴۰ دلار اعلام شده که بیشترین رقم در میان اعضای این سازمان است.

ایران نیز با وجود اینکه یکی از تولیدکنندگان بزرگ اوپک محسوب می‌شود از نظر درآمد نفتی سرانه در رده‌های پایینی قرار دارد. ایران به‌عنوان هجدهمین کشور پرجمعیت جهان به‌رغم تولید و صادرات بالای نفت ، درآمد نفتی سرانه کمتری نسبت به کشورهای کم جمعیتی مثل کویت، لیبی و عراق دارد. درآمد نفتی سرانه کویت ۳۰ برابر ایران در هفت ماهه ۲۰۲۲ بوده است. درآمد نفتی سرانه ایران در سال ۲۰۲۱ بیش از ۴۶۵ دلار بوده است. اداره اطلاعات انرژی امریکا پیش‌بینی کرده است درآمد نفتی سرانه ایران در ۱۲ماهه سال ۲۰۲۲ به ۶۷۸ دلار برسد که این رقم نسبت به سال قبل ۴۵ درصد رشد خواهد داشت.

پس از کویت که بیشترین درآمد نفتی سرانه را در هفت‌ماهه ۲۰۲۲ داشته است امارات با ۶۷۰۹ دلار در رتبه دوم و عربستان با ۴۷۸۰ دلار در رتبه سوم از این نظر قرار گرفته‌اند. میزان درآمد نفتی سرانه دیگر اعضای اوپک عبارت است از: الجزایر ۴۹۰ دلار، آنگولا ۶۸۵ دلار، کنگو ۷۶۹ دلار، گینه استوایی ۱۶۳۶ دلار، گابن ۱۶۷۰ دلار، عراق ۱۶۴۴ دلار و لیبی ۲۲۲۹ دلار.

نظرسنجی برای کناره‌گیری ایلان ماسک از مدیرعاملی توئیتر

ایلان ماسک با انجام یک نظرسنجی در توئیتر، از کاربران درباره کناره‌گیری خود از مدیرعاملی این پلتفرم نظرخواهی کرد. ایلان ماسک اعلام کرده است به نتایج این نظرسنجی عمل خواهد کرد اما توضیح نداد اگر نتایج این نظرسنجی نشان داد که او باید از مقام مدیرعاملی توئیتر کناره‌گیری کند، چه زمانی این کار را انجام خواهد داد. برگزاری این نظرسنجی پس از به‌روزرسانی جدید خط مشی توئیتر آغاز شد که ایجاد حساب کاربری را در این پلتفرم با هدف تبلیغ شرکت‌های رسانه اجتماعی دیگر و محتوایی که حاوی لینک‌ها یا نام کاربری پلتفرم‌های رقیب است ممنوع می‌کند.

فردا، آخرین مهلت پیوستن دستگاه‌ها به دولت هوشمند

معاون دولت الکترونیکی سازمان فناوری اطلاعات ایران گفت: اگر دستگاه‌های اجرایی تا فردا (۳۰ آذرماه) به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند متصل نشوند، به کمیسیون اصل ۹۰ مجلس، دیوان محاسبات و مراجع نظارتی معرفی می‌شوند. به گزارش ایرنا، محمدجواد موحد افزود: در جلسه کارگروه نظارت شورای اجرایی فناوری اطلاعات مقرر شد دستگاه‌های باقی‌مانده تا پایان آذر، تکلیف قانونی خود را انجام داده و به پنجره ملی متصل شوند. ضمن اینکه بانک مرکزی نیز قول داده تا خدمات مورد نیاز را در پنجره واحد ارائه دهد.

رکوردشکنی ترافیک اینترنت داخل و خارج کشور در رقابت‌های جام جهانی

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت از رکوردشکنی مجموع ترافیک اینترنت داخل و خارج کشور در جریان رقابت‌های جام جهانی خبر داد. امیر لاجوردی، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت در حساب شخصی خود در فضای مجازی نوشت: با پایان جام جهانی، خدا قوت عرض می‌کنم به همکارانم در شرکت ارتباطات زیرساخت و اپراتورها که از ماه‌ها قبل و در حین مسابقات تمام تلاش خود را برای توزیع محتوای سکوهای ایرانی در سراسر کشور انجام دادند تا شاهد تحقق چندین‌باره عبور ترافیک داخل کشور از مرز ۶ ترابیت‌برثانیه و رکوردشکنی مجموع ترافیک داخل و خارج باشیم.