



انتقال سوخت به فرودگاه نایین و سگزی، خطوط قطار برون‌شهری به‌ویژه خط اصفهان به شاهین شهر، اینیه تاریخی مانند پل روی رودخانه زاینده رود به شدت در معرض تهدیدهای ناشی از فرونشست هستند.

دنیای اقتصاد

بیش از ۸۰ درصد ظرفیت ۱۷ سد مهم تأمین آب کشور خالی است

در حال حاضر ۱۷ سد مهم کشور درصد پرشدگی زیر ۲۰ درصد دارند؛ در واقع بیش از ۸۰ درصد ظرفیت مخازن این سدها خالی است.

<https://payamema.ir/?p=95128>

۲۵۲ کوچه زنده‌گیری پرندگان شکاری در بوشهر تخریب شد

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشهر گفت: ۲۵۲ کوچه زنده‌گیری پرندگان شکاری در استان بوشهر تخریب و ۵۲۶ تور زنده‌گیری و سایر ادوات شکار کشف و ضبط شد. بیشتر بخوانید:

<http://www.ensafnews.com/470291>

نقش اضافه کردن نفت به بنزین در افزایش آلودگی هوا

متن کامل: <https://www.mizenaft.ir/report/>

آتش‌سوزی در پالایشگاه هیدروکربن بیرجند

آتش‌سوزی در این پالایشگاه که کمتر از یک سال از آغاز بهره‌برداری از آن می‌گذرد، صبح روز یکشنبه ۱۹ آذر آغاز شده بود. وزیر کشور ایران روز دوشنبه پس از بازدید از پالایشگاه بیرجند گفته بود: «آتش‌سوزی در یکی از مخازن صورت گرفته و بعد تسری پیدا کرده است که از ۱۸ مخزن تعدادی از آنها سوخته و دو تا سه مخزن هنوز در حال سوختن است.

اخبار و مطالب داخلی

۵ استان در وضعیت «بحران فرونشست»

۸ ماه پس از تحویل «لایحه مهار فرونشست زمین» به مجلس، جزئیات تازه‌ای از ماموریت‌های وزرا، در مورد «توقف بحران زیرخاکی کشور» اعلام شد.



براساس یک گزارش رسمی، پنج استان با خطر بالای «فرونشست» روبه‌رو هستند. برخی اعضای کابینه، «ضعف حکمرانی آب» را منشأ بحران معرفی کردند. قرار است، «آب برنامه‌ریزی‌شده» برای تکتک استان‌ها به تصویب برسد.

در این میان، ۵ استان تهران، خراسان رضوی، اصفهان، البرز و کرمان در وضعیت بحران بالا هستند. از آن جمله در تهران، مناطق ۱۷ تا ۲۱ و فرودگاه امام خمینی (ره)، فرودگاه مهرآباد و خطوط انتقال انرژی در بخش جنوب غرب و خطوط قطار شهری و مترو، در خطر هستند.

در اصفهان نیز حدود ۱۰ هزار کیلومتر مربع شامل ۳۰ هزار و ۳۰۰ واحد مسکونی، به طور ویژه پالایشگاه برق شهید منتظری، ورزشگاه نقش جهان، فرودگاه بین‌المللی شهید بهشتی، پست‌های خطوط انتقال نیرو فشار قوی، شهرک صنعتی محمودآباد، خطوط



میزان تولید ناخالص بخش کشاورزی سال گذشته ۱۲۵ میلیون تن بود که ۲۵ درصد این میزان یعنی حدود ۳۰ میلیون تن به عنوان ضایعات دور ریخته می شود. مقدار آب مصرف شده برای حجم محصولات کشاورزی که سالانه دور ریخته می شود، ۹ میلیارد مترمکعب است. /
[ایسنا/امتداد](#)

بحران زباله در جنگل های سراوان

بحران زباله در جنگل های سراوان رشت، مساله ای ۴۰ ساله با کوهی ۱۱۰ متری از زباله انباشته شده است. انباشت زباله انواع آلودگی های زیست محیطی اعم از آبهای سطحی و زیرزمینی تا تخریب جنگل را در پی داشته و زندگی را برای مردمان منطقه دشوار کرده است. پسماند و انباشت زباله در منطقه سراوان رشت از سالیان گذشته همواره به عنوان مهمترین مشکلات این استان مطرح بوده و طی حدود ۲ دهه سال قبل در پی اعتراضات مردم منطقه، «اسدالله عباسی» استاندار گیلان قول داده موضوع را پیگیری و از این مساله با کمک بخش های مختلف گره گشایی کند. /
[ایرنا](#)

کاهش تنوع زیستی با نگاه اقتصادی به جنگل

ایجاد روشنه های بزرگ ناشی از دخالت های انسانی، زمینه را برای حضور غالب گونه های گیاهی مهاجم مانند تمشک و سرخس و افزایش گونه های درختچه ای مثل ازگیل و ولیک فراهم می کند:

<https://payamema.ir/payam/95663>

لزوم چاره اندیشی برای تالاب انزلی



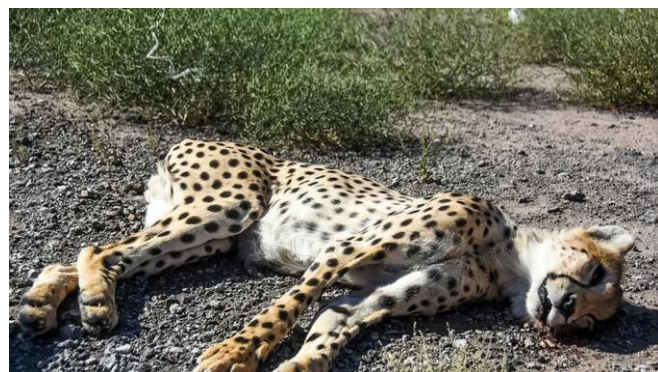
« مینی پالایشگاه بیرجند» متعلق به بخش خصوصی است و در منطقه ویژه اقتصادی بیرجند در ۱۵ کیلومتری مرکز استان خراسان جنوبی قرار دارد. [بی بی سی](#)

۵ دلیل برای خوش بینی درباره تغییرات اقلیمی

برای مطالعه به لینک زیر مراجعه کنید :

<https://www.bbc.com/persian/world-67702042>

فقط ۵ سال برای حفظ نسل یوزپلنگ ایرانی فرصت داریم



حسن اکبری، معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی گفت:

با توجه به ضعیف بودن جمعیت پایه یوز، تعداد محدود خانواده ها، محدودیت تعداد یوزهای نر و و ضعف ژنتیکی ناشی از درون آمیزی و همین طور با توجه به وجود خطرات طبیعی و انسانی از جمله تصادفات جاده ای که همه و همه به تهدید هر چه بیشتر و شدیدتر این گونه دامن می زند، فرصت بسیار کمی برای نجات این گونه از پرتگاه انقراض داریم و به نظر نمی رسد بیش از ۴ تا ۵ سال برای حفظ نسل یوزپلنگ ایرانی وقت داشته باشیم. /
[مهر](#)

۳۰ میلیون تن محصول کشاورزی در ایران دور ریخته می شود

رئیس سازمان ملی بهره وری کشور:



نابودی محیط زیست ایران با جهاد سازندگی آغاز شد

سه پژوهشگر و استاد دانشگاه در گزارشی زیر عنوان «حوضه کارون: بی‌عدالتی محیط زیستی، نقض حقوق بشر، و نابودی رودخانه» چنین نتیجه گرفته‌اند که گروهی از اشخاص و نهادها با وجود سواستفاده از قدرت سیاسی در پروژه‌های صنعتی و کشاورزی ضد محیط زیستی، از مجازات مصون مانده‌اند. کامبیز غفوری، شهرام خلدی و نیک‌آهنگ کوثر در گزارش یادشده سابقه «یکی از بی‌رحمانه‌ترین تلاش‌های دولتی برای نابودی محیط زیست» را به دهه نخست تاسیس جمهوری اسلامی و شروع پروژه «جهاد سازندگی» عقب برده‌اند iranintlv/

سیاست‌های نافرجام پسماند

معصومه اشتیاقی، جامعه‌شناس و پژوهشگر سابق مرکز بررسی استراتژیک ریاست جمهوری:

نگاهی آسیب‌شناسانه به یک طرح قدیمی درباره زباله‌های شهری: با تبدیل کردن مسئله پسماند به موضوع امنیتی پاسخگویی و شفافیت درباره بحران پسماند در کشور را بی‌پاسخ گذاشتند. یکی از مهم‌ترین تناقضات حاکم بر رویه سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی کلان کشور، مربوط به سیاست‌های بدون پشتوانه است که پیامد آشکار و بعضاً پنهان آن، کاهش اعتماد به سیاست‌ها و طرح‌ها از سوی افکار عمومی است. در تمام جهان حکمران در درجه اول تغییرات را از بدنه حاکم شروع کرده و بعد به سایر بخش‌های جامعه تسری می‌دهند.



مهدی زارع

تالاب انزلی با مساحتی بیش از ۱۹ هزار هکتار در نزدیکی بندر انزلی و در مجاورت دریای کاسپین واقع است. این تالاب در ۳ خرداد ۱۳۵۴ به‌عنوان سایت رامسر معرفی شد و از رودخانه‌های متعدد تغذیه می‌شود و با سیستم تپه‌ای از دریای کاسپین جدا می‌شود. این تالاب محل پوشش گیاهی غوطه‌ور و شناور و همچنین بسترهای نی گسترده است. از نظر پرورش، مرحله‌بندی و زمستان‌گذرانی پرندگان آبی اهمیت بین‌المللی دارد. تالاب انزلی به دلیل ورود فاضلاب‌های خانگی و کشاورزی از پنج شهر اطراف دچار رسوب و لجن انباشته عظیمی شده که به کاهش عمق و ظرفیت تالاب و تهدید تنوع زیستی منجر شده است. تالاب انزلی با افت مداوم ژرفا مواجه است که قبلاً ۱۱ متر بوده و در سال‌های اخیر به یک متر یا کمتر، رسیده است. /یادداشت کامل را اینجا بخوانید:

<https://payamema.ir/payam/95639>



بعد از خشک شدن دریاچه پریشان در کنار کارون، اینک برای نخستین بار چند فروچاله در اطراف دریاچه، محدوده دشت سرمشهد پدید آمده است. این دشت در محدوده مرزی استان‌های فارس و بوشهر قرار دارد. در این دشت، شهر باستانی غندجان - دوره ساسانیان - زیر زمین مدفون است.

کانال اطلاع‌رسانی #بایلی‌ها رسانه توسعه پایدار
[شهرستان بایل](#)



خواهد برای نشان دادن اهمیت کوه ها و نقش کوهستان برنامه های ویژه ای را در نظر بگیرند.

نماد روز جهانی کوهستان



نماد روز جهانی کوهستان سه مثلث متساوی الاضلاع است که بر یک خط افقی رسم شده است. مثلث سمت راست در پایه یک مثلث سبز کوچک دارد که نشانه رشد گیاهان در دامنه کوه ها می باشد. مثلث سمت چپ یک الماس آبی رنگ در بالا دارد که برف در قله کوه را نشان می دهد و به معنای حفظ دمای محیط زیست و حفظ دمای زمین است و توجه به گرمایش زمین است. مثلث میانه دایره نارنجی دارد که نشان دهنده منابع طبیعی استخراج شده از محیط کوهستان است. / حامیان محیط زیست گروس

چرا انتشار کتاب های مرتبط با محیط زیست در ایران کم است؟

جواد حیدریان / دبیر تحریریه

ایران به گواه نشانه های اقلیمی از جمله افزایش دما، تغییر الگوی بارش از یک سو و کاهش منابع آب ناشی از مصرف بی رویه و تخریب عامدانه طبیعت از جمله تخریب جنگل ها، مراتع و... به یکی از پرریسک ترین سرزمین ها از منظر مدیریت محیط زیست تبدیل شده است .

اما همین کشور یکی از فقیرترین کشورها از نظر تولید محتوای محیط زیستی از جمله کتاب و محتواهای آموزشی از طریق رسانه هاست. با بررسی تولید کتاب محیط زیستی در حوزه های سنی متفاوت از کودکان تا

اگرچه حساسیت عمومی نسبت به مسئله پسماند در کشور تا حدودی رخ داده است و مسئله مندی پسماند مورد توجه سیاست گذاران و برنامه ریزان قرار گرفت اما این گام تنها موفقیت کوچک در مسیر پیچیده و زمانبر از گذشته دور تا امروز و فردای ایران است. شناسایی نیازهای واقعی جامعه، در کنار آسیب شناسی وضعیت مدیریت پسماند از مواردی است که باید رصد دقیق شود. / امتداد

تاریخچه 11 دسامبر روز جهانی کوهستان

کوه ها ، از نظر شکل و تاثیر در طبیعت و گستره ای که روی زمین دارند ، از مهمترین ساختارهای کره زمین هستند. کوهستان سرچشمه بستر انبوهی از گیاهان و زیستگاه گونه های جانوری ، سرچشمه همه رودهای بزرگ ، و منشأ نیمی از آب های شیرین جهان است به طوری که همه ما برای تامین آب ، غذا ، برق ، چوب و مواد معدنی به کوه ها وابسته ایم. همچنین از دیرباز انسان ها برای بهره مند شدن از هوای فرح بخش و تماشای گل و گیاه و شنیدن نوای دلکش رودها به کوه می رفتند.

امروز روز کوهستان است ، روز کوه های ستبر و بزرگی که زمین را در بغل گرفته اند و از زمین همانند یک پدر محافظت می کنند.

هدف از نامگذاری روز جهانی کوهستان

در سال 2002 به دنبال بزرگداشت سال بین المللی کوهها مجمع عمومی سازمان ملل متحد در پنجاه و هفتمین جلسه خود در ژانویه 2003 روز 11 دسامبر را به عنوان روز جهانی کوهستان تعیین و از سازمان خوار بار و کشاورزی ملل متحد (فائو) دعوت نمود تا مسئولیت هماهنگی این روز در سطح جهان را بر عهده بگیرد.

چنانچه در بخش گوناگون نم نمک می خوانید در این روز سعی می شود که اهمیت کوهستان ها در زندگی مردم پر رنگ شود و در بزرگداشت این روز فائو از کشور های کوهستانی و اعضای مشارکت برای کوهها می



خشکسالی ایران ۲ ساله می شود



مدیرعامل آب و فاضلاب کشور :

◆ در حال گذراندن چهارمین سال پیاپی خشکسالی در کشور هستیم و علی‌رغم پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی، مبنی بر بارش‌های نرمال و فراتر، متأسفانه شاهد کاهش بارش‌ها در پاییز امسال بوده‌ایم. کاهش بارش‌ها نگرانی‌ها در حوزه منابع آب کشور را افزایش داده است.

منابع آب تجدیدپذیر کشور کمتر شد

◆ منابع آب تجدیدپذیر کشور که حدود ۱۰ سال قبل، ۱۳۰ میلیارد مترمکعب بود، امسال به حدود ۱۰۰ میلیارد مترمکعب رسیده‌است. / [تسنیم # امتداد](#)



بزرگسالان در چند ماه گذشته، سازمان نشر در ایران نشان می‌دهد جز یکی، دو نشر هیچ اثر تالیفی تخصصی حتی ترجمه به صورت تخصصی در حوزه محیط زیست منتشر نشده است .

غم‌انگیزتر آنکه حتی در حوزه آکادمیک نیز تولید آنچنانی صورت نمی‌گیرد و فضای دانشگاه جز رشته‌های تخصصی مرتبط با مسائل محیط زیست، با مقوله حفاظت همگانی از منابع حیاتی آشنا نیست. از سویی نظام آموزش و پرورش ما تا امسال منابع مرتبط با حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست به صورت سازمان‌یافته و آگاهانه در اختیار دانش‌آموزان قرار نداده است.

اما خبر امیدوارکننده اینکه در سال اخیر کتابی در حوزه آموزش و پرورش منتشر شده که قرار است مساله محیط زیست را در مدارس کشور آموزش دهد. اما در یک تصویر کلی به‌رغم تعدد رخدادهای محیط زیستی و اثر تخریب محیط زیست بر زیست ایرانی به نظر می‌رسد فضای نشر کتاب‌های مرتبط با محیط زیست جز معدود نشرهای گاه و بی‌گاه بسیار کم‌رمق و بی‌جان است.

هم‌اکنون در هر شبانه‌روز چهارمیلیون لیتر مازوت در این واحد مصرف



می‌شود.

یوسف یوسفی، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان مرکزی گفت:

مقدار مازوت نسبت به سال گذشته کاهش چشمگیری داشته است. / [ایرنا](#)



قطع ۵۳ درخت ۱۰ تا ۵۰ ساله در یک نقطه، دوستی
برایم نوشته؛ طی ۷ سال گذشته روتین هفته ای دو
بار به چیتگر می‌روم و انگار یک نیت سیستماتیک
پشت این تخریب نهفته است.

@asoondar

هشدار انجمن های علمی محیط زیست و منابع طبیعی کشور به علی سلاجقه درباره مخاطرات یک پروژه



تاکید بر اجرایی نشدن تله کابین در "ناهارخوران" و مکان یابی درست

سلامت نیوز: جمعی از انجمن های علمی حوزه های
محیط زیست و منابع طبیعی کشور با ارسال نامه ای
خطاب به معاون رییس جمهور و رییس سازمان حفاظت
محیط زیست، ضمن اشاره به اینکه احداث تله کابین در
این بخش از جنگل هیرکانی در درازمدت منجر به
پیامدهای محیط زیستی جبران ناپذیر در اکوسیستم
شکننده آن می‌شود و می‌توان با مکان‌یابی علمی و
دقیق تله کابین در محل مناسب دیگری با خسارت‌های
کمتر به اهداف مورد نظر اقتصادی رسید، بر عدم
اجرایی شدن آن به صورت موکد، تاکید کردند. متن
کامل نامه:

<https://www.salamatnews.com/news/364829/>

خبرگزاری ایسنا در گزارشی با بررسی آمار بهره‌برداری
از سد های مخزنی کشور تا ۲۱ آذرماه نوشته: «میزان
پرشدگی حجم آب موجود در مخازن کشور تنها ۴۰
درصد است» بر اساس این گزارش، میزان ورودی
مخازن کل کشور در قیاس با سال گذشته هفت درصد
رشد ولی میزان خروجی آنها ۲۲ درصد افزایش داشت

امروز ایران با ورشکستگی آبی روبرو است، به این معنا
که میزان مصرفی منابع آب شیرین تجدیدپذیر، بیشتر از
موجودی و مقدار آبی است که دولت قولش را داده و
ذخیره آبی باقی مانده منحصر و محدود به سفره های
آب زیرزمینی است که عملاً در حال محو شدن هستند.

میزان ورودی آب به آبخوان‌ها بسیار کمتر از میزان
برداشت آن است. عیسی کلانتری، وزیر سابق
کشاورزی و رئیس پیشین سازمان حفاظت محیط
زیست، اخیراً گفت که میزان تغذیه آبخوان‌ها حدود ۲۰
میلیارد متر مکعب، و برداشت به بیش از ۵۱ میلیارد
متر مکعب در سال رسیده، و همین منتهی به تراز
منفی منابع آب شیرین زیرزمینی شده است.

این اختلاف ۳۱ میلیارد متر مکعبی، در شرایطی که
منابع آب تجدیدپذیر کشور در سال به حدود ۹۰ میلیارد
متر مکعب رسیده، ترسناک است. **بی بی سی**

گویا قطع درختان توسط شهرداری‌های سراسر کشور به پدیده‌ای فراگیر تبدیل شده است.

طبق قانون حفظ و گسترش فضای سبز، قطع درختان
شهری نیاز به دلایل محکم دارد. بعد از قطع درختان
محوطه کاخ سعدآباد و خیابان ایتالیا و احتمالاً جاهای
دیگر، درختان پارک چیتگر خیلی با حوصله ااره شده‌اند.





صیادان چند روز بعد تور را که بالا کشیدند مثل هر بار جنازه‌های سیاه چسبیده به تور را دیدند، باکلان‌ها را از تور جدا و در ساحل رهایشان کردند، ماهی‌ها را هم با خود بردند.

نصب لامپ‌های ال.ای.دی روی تور تلفات را ۶۰ تا ۷۰ درصد کاهش می‌دهد. / گزارش کامل را اینجا بخوانید:

<https://payamema.ir/payam/95700>

کانال اطلاع‌رسانی #بابلی‌ها رسانه توسعه پایدار
شهرستان بابل

آیا با جذب کربن می‌توان با تغییرات اقلیمی جهان مقابله کرد؟

برای کسب اطلاعات در این زمینه به لینک زیر مراجعه کنید:

<https://www.radiofarda.com/a/32737081.html>

نیروگاه شازند در شبانه‌روز چهار میلیون لیتر مازوت می‌سوزاند

حفاظت محیط زیست استان مرکزی:

استفاده از سوخت مازوت در نیروگاه حرارتی شازند از ۲۰ آذرماه آغاز شده است. هم‌اکنون در هر شبانه‌روز چهارمیلیون لیتر مازوت در این واحد مصرف می‌شود.

مشعل نیروگاه حرارتی شازند فعال است که از این تعداد، ۵۰ مشعل با سوخت مازوت و ۲۲ مشعل با سوخت گاز است.

❖ راک یکی از هشت کلانشهر آلوده کشور است که از ابتدای امسال تاکنون ۱۰۲ روز ناسالم در کارنامه خود به ثبت رسانده است. **پیام ما**

چراغ‌های نجات بخش

فاطمه بابا خانی

گرافیک و کاریکاتور



پایتخت‌نشینان همچنان هوای آلوده تنفس می‌کنند | بر اساس داده‌های شرکت کنترل کیفیت هوا، میانگین کیفیت هوای تهران با شاخص AQI در وضعیت نادرستی قرار دارد و همچنین وضعیت آلودگی تهران نیز در وضعیت قرمز و ناسالم قرار گرفته است.



چراغ‌های نجات بخش

ایمان ابراهیمی، کارشناس حیات وحش: تصاویر نشان می‌دهند که جمعیت تلف شده افراد نابالغ زیر یک سال هستند که در همان منطقه به دنیا آمده و به واسطه بی تجربگی تلف شده‌اند. ماهان مهرو: خوشبختانه جمعیت بالایی از باکلان‌ها را داریم که همین موضوع باعث شده به لحاظ حفاظتی مشکلی نداشته باشند. از سوی دیگر راهکاری هم برای این مشکل نداریم که بتوانیم آن را به کار بندیم و از تلف شدن باکلان‌ها جلوگیری کنیم

www.payamema.ir

گروهی از «باکلان‌ها» وقتی برای صید ماهی به آب زدند در تورهای صیادی گیر افتادند. دست و پا زدن فایده‌ای نداشت، پاهایشان از تور جدا نمی‌شد.



مختصری از موضوعات مهم ارایه شده در هر روز برای
کاپ ۲۸ به شرح زیر است:

روز ۱ و ۲

بیانیه‌های سطح بالا: کنفرانس با بیانیه‌های سطح بالا
آغاز شد که مرحله‌ای برای گفتگوهای بعدی را تنظیم
می‌کرد. این بیانیه‌ها احتمالاً بر اهداف کلی و ضرورت
اقدام فوری برای آب‌وهوا تمرکز داشتند.

روز ۳

روز سلامت: این روز بر ارتباط بین تغییرات آب‌وهوایی و
سلامت تأکید کرد، تأثیرات آب‌وهوا بر سلامت عمومی و
ضرورت یکپارچه‌سازی ملاحظات بهداشتی در
سیاست‌های آب‌وهوایی را برجسته ساخت.

روز ۴ و ۵

مالی آب‌وهوایی: تمرکز اصلی بر مالی آب‌وهوایی بود
که در آن چگونگی تخصیص و استفاده از وجوه برای
پروژه‌های مرتبط با آب‌وهوا مورد بحث قرار گرفت. این
شامل بحث‌هایی در مورد اثربخشی و شفافیت مالی
آب‌وهوایی بود.

روز ۶

مشارکت جوانان: اهمیت مشارکت جوانان در اقدامات
آب‌وهوایی مورد تأکید قرار گرفت. این احتمالاً شامل
بحث‌هایی در مورد نحوه جذب جوانان در
سیاست‌گذاری و فعالیت‌های آب‌وهوایی بود.

روز ۷

تنوع زیستی و یکپارچگی آب‌وهوا: تمرکز بر ارتباط بین
از دست دادن تنوع زیستی و تغییرات آب‌وهوایی بود، که
بر نیاز به سیاست‌هایی که هم تنوع زیستی را حفظ
کرده و هم به اقدامات آب‌وهوایی می‌پردازند،

روز ۸

ابتکارات آب‌وهوایی کانادا: کانادا تعهد خود را به معرفی
لایحه پاسخگویی طبیعت فدرال در سال ۲۰۲۴ اعلام

اخبار ومطالب بین المللی

کاپ (COP) چیست؟

محمودرضا مومنی، متخصص آلودگی هوا و تغییر اقلیم :

کاپ (COP) مخفف «کنفرانس اعضا Conference of Parties»
و یک نشست بزرگ جهانی است که در آن
کشورها برای بحث در مورد تغییرات آب‌وهوایی
(اقلیمی) گردهم می‌آیند .

این نشست‌ها از سال ۱۹۹۵، پس از آنکه بسیاری از
کشورها به یک توافقنامه‌ای به نام "کنوانسیون
چارچوب تغییرات آب‌وهوایی سازمان ملل متحد"
(UNFCCC) در سال ۱۹۹۲ پیوستند، آغاز شدند .

هدف اصلی کاپ‌ها یافتن راه‌هایی برای کاهش گازهای
گلخانه‌ای و جلوگیری از گرم شدن بیش از حد زمین
است.

هر سال، کشورها گردهم می‌آیند تا در مورد چگونگی
مقابله با تغییرات آب‌وهوایی، تعیین اهداف و بررسی
پیشرفت‌ها بحث کنند. این مانند یک نشست سالانه
بزرگ است که در آن همه سعی می‌کنند برای حفاظت
از سیاره‌مان با هم همکاری کنند ..

کاپ ۲۸ و مهمترین موضوعات هر

روز





تا موضوعات خاصی مانند سلامت، مالی، فناوری و کشاورزی، در بر می‌گرفت. این رویکرد متنوع بر طبیعت چندوجهی تغییرات آب‌وهوایی و نیاز به استراتژی‌های جامع برای مقابله موثر با آن تأکید می‌کند.

کانال تغییر اقلیم و آلودگی هوا

در نشست جهانی مقابله با تغییرات اقلیمی، حدود ۲۰۰ کشور برای اولین بار بر سر توافقنامه‌ای اجماع کردند که خواستار کاهش تدریجی مصرف سوخت‌های فسیلی و گذار از آنها به‌عنوان مقصر اصلی گرمایش زمین شده.

محمودرضا مومنی، کارشناس تغییر اقلیم و آلودگی هوا می‌گوید ایران بازنده بود در این نشست چون حضور فعال نداشت.

«در این مصاحبه درباره نقاط مثبت و منفی توافق نهایی کاپ ۲۸ توضیح داده شد و گفته شد که چرا این توافق می‌توانست تاریخی باشد و چرا چین و هند نقش حیاتی دارند. همچنین توضیح داده شد که چرا ایران بازنده اصلی کاپ ۲۸ بود چراکه نتوانست و نخواهد توانست از حمایت مالی تعیین‌شده در کاپ ۲۸ بهره‌برد».

نمایندگان حاضر در اجلاس اقلیمی ملل متحد در دوی (کاپ ۲۸) با «گذار از سوخت‌های فسیلی» موافقت کردند.

پس از بحث‌های طولانی و اقدامات کشورهای بزرگ صادرکننده نفت و گاز برای نام نبردن از سوخت‌های فسیلی در بیانیه پایانی اجلاس اقلیمی ملل متحد، در نهایت نمایندگان حاضر در اجلاس با «گذار از سوخت‌های فسیلی» موافقت کردند.

با این حال هنوز سازوکار اجرایی آنچه گذار از سوخت‌های فسیلی خوانده شده مشخص نیست و برخی ناظران درباره چگونگی اجرای این توافق ابراز تردید کرده‌اند. / گزارش کامل را این‌جا بخوانید.

(<https://payamema.ir/payam/95657>)

کرد. این ابتکار نشان‌دهنده روند رو به رشد ادغام اقدامات آب‌وهوا با دیگر جنبه‌های حکمرانی زیست محیطی و اجتماعی است.

روز ۹

هوش مصنوعی برای اقدامات آب‌وهوایی: استفاده از هوش مصنوعی در اقدامات آب‌وهوایی، به ویژه در کشورهای در حال توسعه، مورد بحث قرار گرفت. این موضوع نقش فناوری و نوآوری در مقابله با چالش‌های آب‌وهوایی را نشان می‌دهد.

روز ۱۰

روز کشاورزی و غذا: تمرکز بر روش‌های کشاورزی پایدار و نوآوری در کشاورزی برای تأمین امنیت غذایی در برابر تغییرات آب‌وهوایی بود. این موضوع بسیار مهم است زیرا کشاورزی هم عامل و هم قربانی تغییرات آب‌وهوایی است.

روز ۱۱

رویداد پایانی اقدامات آب‌وهوایی جهانی: این رویداد اقدامات انجام‌شده در طول COP28 را مرور کرد و مرحله‌ای برای ابتکارات آب‌وهوایی آینده را تنظیم کرد. این لحظه‌ای برای تأمل در مورد پیشرفت‌ها و چالش‌های پیش رو بود.

روز ۱۲ و ۱۳

مذاکرات و توافقات نهایی: روزهای پایانی به مذاکرات نهایی و دستیابی به توافقات اختصاص داشت. موضوعات کلیدی مانند بازبینی جهانی، سازگاری و مالی احتمالاً در صدر این بحث‌ها بودند.

روزهای پایانی کاپ ۲۸

توافق COP28: کنفرانس با توافقی به پایان رسید که نشانه‌ای از گذار از سوخت‌های فسیلی و تعهد به گذار عادلانه و منصفانه به سمت منابع انرژی پایدار بود.

هر روز از COP28 جنبه‌های مختلفی از تغییرات آب‌وهوایی را، از بحث‌های سیاستی سطح بالا گرفته



سوراخ لایه ازن ۳ برابر برزیل شده است!

داده‌های ماهواره‌ای نشان می‌دهند که سوراخ لایه ازن بر فراز قطب جنوب اکنون یکی از بزرگ‌ترین حفره‌های ثبت شده است و وسعت آن به سه برابر وسعت برزیل می‌رسد.

دانشمندان مطمئن نیستند که چرا سوراخ ازن امسال این قدر بزرگ است اما برخی از دانشمندان حدس می‌زنند که امکان دارد با فوران آتشفشان زیر آبی «تونگا» (Tonga) در ژانویه ۲۰۲۲ مرتبط باشد.

انفجار این آتشفشان با قوی‌ترین آزمایش هسته‌ای آمریکا و بزرگترین انفجار طبیعی در بیش از یک قرن گذشته برابر بود.

iran_weather@

محیط زیست و چت جی پی تی

هر بار که با ChatGPT چت کنید، یک بطری آب مصرف می‌شود

تراشه‌های هوش مصنوعی به دلیل تولید گرما زیاد، بدون استفاده از خنک‌کننده ذوب می‌شوند. تأمین آب مورد نیاز برای خنک‌کردن آن‌ها از معضلات اصلی شرکت‌های دارای این فناوری است.

طبق آمار منتشر شده، OpenAI روزانه بیش از ۷۰۰ هزار دلار برای سرپانگه‌داشتن ChatGPT هزینه می‌کند و Copilot و ChatGPT یک بطری آب کامل را برای خنک‌کردن تراشه در هر چت مصرف می‌کنند./

ایمنا

کانال آب

water_bio@

ترامپ به کشورهای فقیر برای مقابله با تغییرات اقلیمی پشت می‌کند

دونالد ترامپ، نامزد جمهوری‌خواهان در انتخابات ریاست‌جمهوری، اعلام کرد که در صورت انتخاب شدن از تعهد ۳ میلیارد دلاری آمریکا به یک صندوق جهانی برای کمک به کشورهای در حال توسعه برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و انطباق با تغییرات اقلیمی چشم‌پوشی می‌کند. یکی از دستیاران کمپین انتخاباتی تایید کرد که منظور ترامپ، تعهد ۳ میلیارد دلاری آمریکا به صندوق آب و هوای سبز است.

«وعده ترامپ پیامدهای مهمی برای سیاست‌های آمریکا در زمینه تغییرات اقلیمی خواهد داشت. این امر می‌تواند به ایجاد شکاف عمیق‌تر بین آمریکا و سایر کشورهای جهان در مورد این موضوع منجر شود.

یکی از پیامدهای احتمالی تصمیم ترامپ این است که می‌تواند به کاهش اعتبار آمریکا در زمینه تغییرات اقلیمی منجر شود. آمریکایی‌ها از بزرگترین اقتصادهای جهان و یکی از بزرگترین تولیدکنندگان گازهای گلخانه‌ای است. تعهد آب و هوای سبز نشان می‌داد که آمریکا متعهد به رهبری در زمینه تغییرات اقلیمی است. با این حال، اگر ترامپ از این تعهد سرپیچی کند، این امر می‌تواند نشان دهد که آمریکا به این موضوع اهمیتی نمی‌دهد.

تجارت نیوز

COP28، خروج از انرژی فسیلی و آینده ایران،

مهران مصطفوی . برای خواندن مقاله به لینک زیر مراجعه کنید :

<https://news.gooya.com/2023/12/cop28.php>