

پروین نوروزیان یافته‌های جدید دانشمندان حاکی از آن است که جمعیت انسان‌های اولیه، حدود ۹۰۰ هزار سال پیش یعنی زمانی که شمار آن به حدود یک‌هزار و ۲۸۰ فرد مولد روی کره زمین کاهش یافته بود، در معرض انقراض قرار داشت. بر اساس تحقیقاتی که نتایج آن روز ۳۱ اوت امسال در مجله ساینس منتشر شد، جمعیت اجداد اولیه انسان‌های مدرن برای حدود ۱۱۷ هزار سال نیز به همین میزان کم، باقی مانده بود. این تحقیق، برپایه یک الگوی پردازش رایانه‌ای و با تلاش گروهی از دانشمندان مستقر در چین، ایتالیا و ایالات متحده انجام شده است. محققان این پروژه برای پیشبرد مطالعه‌یادشده در روش آماری، از اطلاعات ژنتیکی ۳ هزار و ۱۵۴ ژنوم انسان امروزی استفاده کرده‌اند. بر اساس این مطالعه، حدود ۹۸/۷ درصد از اجداد انسان‌های کنونی بیشتر از بین رفته و نسل آن‌ها منقرض شده است.

نوروزیان یافته‌های یک مطالعه تازه نشان می‌دهد زمانی که یک دانشمند برنده جایزه نوبل می‌شود، خروجی نتایج تحقیقات علمی او و کارایی مطالعاتی‌اش اغلب به طور قابل توجهی کاهش می‌یابد. برای بسیاری از دانشمندان هیچ دستاوردی بزرگ‌تر از این نیست که برنده جایزه نوبل شوند. با این حال یک تحقیق تازه نشان می‌دهد کسب این جایزه می‌تواند تأثیرات منفی برای برنده آن داشته باشد. در این تحقیق بر تغییرات رخ داده در سه زمینه تمرکز شد: تعداد مقالاتی که این افراد منتشر کردند، تعداد دفعات استناد به آن‌ها و در نهایت میزان بدیع و تازه بودن ایده‌های آن‌ها که بر اساس یک الگوریتم رایانه‌ای سنجیده شد. از آن جایی که این جایزه اغلب در اواخر دوران حرفه‌ای کاری به دانشمندان داده می‌شود، این موضوع دور از ذهن نیست که بهره‌وری آن‌ها کاهش یافته باشد.

شنبه و یک‌شنبه این هفته (۱۸ و ۱۹ شهریور)، ایران میزبان نمایندگان از ۵۰ کشور و ۱۵ نهاد بین‌المللی در قالب اجلاس بین‌المللی «مقایله با توفان‌های ماسه و گرد و غبار» است که این مهم، نشان‌دهنده‌ی مرجعیت و توان ایران در مقابله با این پدیده است. به گزارش ایرنا، دبیر ستاد ملی سیاست‌گذاری و هماهنگی مدیریت پدیده گرد و غبار درباره برگزاری اجلاس بین‌المللی گرد و غبار اظهار

شده و یک‌شنبه این هفته (۱۸ و ۱۹ شهریور)، ایران میزبان نمایندگان از ۵۰ کشور و ۱۵ نهاد بین‌المللی در قالب اجلاس بین‌المللی «مقایله با توفان‌های ماسه و گرد و غبار» است که این مهم، نشان‌دهنده‌ی مرجعیت و توان ایران در مقابله با این پدیده است. به گزارش ایرنا، دبیر ستاد ملی سیاست‌گذاری و هماهنگی مدیریت پدیده گرد و غبار درباره برگزاری اجلاس بین‌المللی گرد و غبار اظهار

طی امروز و فردا در قالب اجلاس بین‌المللی در تهران بر گزار می‌شود

رایزنی نمایندگان ۵۰ کشور و ۱۵ نهاد بین‌المللی برای مقابله با گرد و غبار

برگزار می‌شود. در این اجلاس، به بررسی راهکارهای مقابله با گرد و غبار و تبادل نظر بین نمایندگان کشورهای مختلف در زمینه‌های علمی، فنی و مدیریتی پرداخته می‌شود. همچنین، به بررسی راهکارهای مقابله با گرد و غبار و تبادل نظر بین نمایندگان کشورهای مختلف در زمینه‌های علمی، فنی و مدیریتی پرداخته می‌شود.

مرجعیت انجام اقدامات مقابله‌ای و اصلاحی در زمینه گرد و غبار را دارد، گفت: کشورهای منطقه، جمهوری اسلامی ایران را پیشرو در امر مقابله با گرد و غبار می‌دانند و سابقه تاریخی هم‌نشان می‌دهد ایران سال‌هاست که در زمینه مقابله با بیابان‌زایی و گرد و غبار فعالیت می‌کند؛ همچنین ایران پنجمین کشوری است که به کنوانسیون مقابله با گرد و غبار پیوسته است.

سازمان بین‌المللی مهاجرت و بانک جهانی هشدار دادند

آغاز عصر مهاجرت‌های آب‌وهوایی

تنهادار قاره آفریقا، جابه‌جایی ۱۰۵ میلیون نفر بر اثر تغییرات اقلیمی تا پایان ۲۰۲۳ پیش‌بینی می‌شود

مدیر کل سازمان بین‌المللی مهاجرت (IOM) خواستار ارائه راه‌حل‌های فوری برای مقابله با چالش‌های تغییرات اقلیمی و جابه‌جایی انسان‌ها شده است. به گزارش ایسنا به نقل از آنتونی، جهان وارد عصر مهاجرت آب‌وهوایی شده است. «ایمی پوپ» در بیانیه‌ای گفت: ارائه راه‌حل‌هایی برای رسیدگی به رابطه تغییرات آب‌وهوایی و جابه‌جایی انسان‌ها در مقیاس قاره‌ای ضروری است. این درخواست در آستانه برگزاری اجلاس آب‌وهوایی آفریقا در «نایروبی» ارائه شد. در این بیانیه آمده است که کشورهای آفریقایی از آسیب‌پذیرترین کشورها در برابر تأثیرات تغییرات آب و هوایی هستند و پیامدهای وخیم بحران آب و هوایی از جمله خشکسالی، سیل، دمای بالای آب‌وهوا و بالا آمدن سطح آب دریاها را تجربه می‌کنند.

جابه‌جایی و مهاجرت ناشی از بلایای طبیعی داخلی در سال گذشته میلادی (۲۰۲۲) در این قاره ثبت شده است. طبق گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۲۱، بدون برنامه برای مقابله با تغییرات اقلیمی، بیم‌آن می‌رود که تا پایان سال جاری میلادی (۲۰۲۳) تنها در آفریقا بیش از ۱۰۵ میلیون نفر به عنوان مهاجر داخلی شناخته شوند. «ایمی پوپ» در ماه مه به عنوان مدیر کل سازمان بین‌المللی مهاجرت انتخاب شد و در اول اکتبر نیز مسئولیت این سازمان را بر عهده خواهد گرفت. وی به مدت پنج سال این سازمان را رهبری خواهد کرد. پوپ در سال ۲۰۲۱ میلادی به عنوان مشاور ارشد «جو بایدن»، رئیس‌جمهور ایالات متحده در امور مهاجرت مسئولیت داشته است.

■ ابعاد هولناک تغییرات اقلیمی

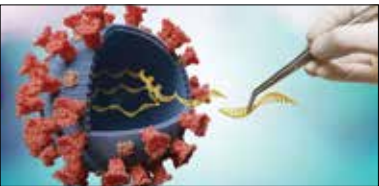
دانشمندان مدت‌هاست هشدار داده‌اند که تغییرات آب و هوایی ناشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای که عمدتاً خود ناشی از سوختن

سوخت‌های فسیلی است، توالی موج‌های گرم‌تر را بیشتر، شدید و کشنده‌تر می‌کند. این دانشمندان سال‌هاست که می‌گویند دولت‌ها باید برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای اقدامات جدی انجام دهند. دمای زمین از زمان شروع عصر صنعتی تاکنون ۱/۱ درجه گرم‌تر شده و اگر کشورها میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش ندهند، روند گرمایش ادامه خواهد یافت. انتشار گازهای گلخانه‌ای به دلیل فعالیت‌های مختلف انسانی از جمله احتراق سوخت‌های فسیلی، جنگل‌زدایی، استفاده از کودهای شیمیایی در کشاورزی و... در حال افزایش است. در همین حال، داده‌های کارشناسان اروپایی نشان می‌دهد که میانگین سالانه جهانی غلظت دی‌اکسید کربن و متان در جو در حال افزایش است. به گفته یکی از مقامات ارشد برنامه تغییرات آب و هوایی اتحادیه اروپا، تابستان امسال به احتمال زیاد گرم‌ترین تابستانی است که جهان تا به حال به خود دیده است. این وضعیت، هشدار جدی برای کره

■ عصر جوشش جهانی!

«آنتونیو گوتش»، دبیر کل سازمان ملل متحد نیز در این باره اظهار کرد: دوران گرمایش جهانی به پایان رسیده؛ عصر جوشش جهانی فرا رسیده است. هشت سال گذشته داغ‌ترین سال‌های ثبت شده در تاریخ کره زمین بوده است. همچنین طبق گفته کارشناسان سازمان جهانی هواشناسی و اداره هواشناسی انگلیس، یکی از پنج سال آینده نیز تقریباً به طور قطع گرم‌ترین سالی خواهد بود که تاکنون ثبت شده است و در همین حال دوره بین سال‌های ۲۰۲۳ تا ۲۰۲۷ میلادی گرم‌ترین دوره ثبت‌شده خواهد بود.

کودتای «پیرولا»!



ظهور سویه‌های جدید ویروس کرونا در شرایطی که این روزها موارد جدید ابتلا به این بیماری در ایالات متحده و بخش‌هایی از اروپا افزایش یافته، باعث ایجاد نگرانی‌هایی در سراسر جهان شده است. به گزارش ایسنا به نقل از الجزیره، سویه BA.۲.۸۶ که با نام مستعار «پیرولا» شناخته می‌شود، یک زیرسویه بسیار جهش‌یافته از امیکرون است که باعث افزایش موارد ابتلا به این بیماری شده است. در همین حال، موج کوچک‌تری از شیوع کووید ۱۹ نیز از طریق جدیدترین گونه غالب این ویروس یعنی EG.۵ یا «اریس» ایجاد شده است. «پیرولا» بیش از ۳۰ جهش دارد که به گفته «اسکات رابرتز»، متخصص بیماری‌های عفونی پزشکی دانشگاه «پیل» از این نظر قابل توجه است.

راهکار ونیزی‌ها برای حفاظت از بافت تاریخی



مستئولان شهر ونیز برای کاهش تعداد گردشگران و جلوگیری از ثبت این شهر در فهرست میراث در معرض خطر، از گردشگران به صورت روزانه هزینه ورودی دریافت می‌کنند! به گزارش ایسنا به نقل از گاردین، شهر ونیز از بهار سال آینده میلادی (۲۰۲۴) سیستم بلیت‌فروشی را آزمایش خواهد کرد و بازدیدکنندگان، روزانه ۵ یورو برای ورود به مرکز تاریخی شهر ایتالیا که در تلاش برای کاهش تعداد گردشگران است، پرداخت خواهند کرد.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان عنوان کرد

تا قیمت سهام بورس نفت سپاهان متعادل نشود خرید نخواهیم کرد

خاموش است و تمام متغیرهای آلاینده ما در حد استاندارد است و آنچه به عنوان آلودگی و آلاینده عنوان می‌شود مربوط به خودروها و سایر صنایع است. وی تأکید کرد: اگر این شرکت آلودگی داشت، ابتدا ۱۴۰ هکتار درختان محوطه این شرکت خشک می‌شدند در حالی که بسیار سرزنده و سرسبز هستند.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان افزود: پیش‌بینی ما این است که تا سال ۱۴۰۵ تولید نفت کوره‌ای نخواهیم داشت و تمام محصولات ما استاندارد شده است. تا زمانی که برای سهام نفت سپاهان از نظر علمی و صرفه اقتصادی به نتیجه نرسیم خرید نمی‌کنیم. در ادامه عضو هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت پتروشیمی اصفهان نیز با بیان اینکه سهام شرکت نفت سپاهان به صورت بلوکی در بورس عرضه شده است افزود: با توجه به نظرات سهامداران و ارزش‌گذاری اعلام شده و نظرات مشاورین فعال در خرید سهام نفت سپاهان ورود نخواهیم کرد تا در شرایط مناسب‌تر برای خرید اقدام کنیم.

در آینده سوخت‌های فسیلی رو به افول می‌رود و لذا این شرکت به دنبال پروژه‌های اقتصادی است. احمد هاشمی افزود: سهامداران و مشاوران هیأت مدیره با بررسی کارشناسی قیمت به نتیجه رسیدند با توجه به ارزش‌گذاری برای خرید سهام نفت سپاهان ورود پیدا نکنند. وی تأکید کرد: تا زمانی که از نظر علمی و کارشناسی و صرفه اقتصادی برای سهام شرکت نفت سپاهان به نتیجه نرسیم اقدامی صورت نخواهد گرفت.

شرکت نفت اصفهان خارج است. قدیری همچنین در مورد تولید بنزین یورو پنج گفت: این شرکت روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین یورو پنج را تقدیم کشور می‌کند اما تخصیص آن برای اصفهان و سایر استان‌ها بر عهده شرکت نفت اصفهان نیست. وی ادامه داد: پالایشگاه اصفهان همچنین ۲۴۵ میلیون لیتر گازوئیل با استاندارد یورو پنج تولید می‌کند که با بهره‌برداری از طرح‌های کیفی سازی در دست اجرا، میزان تولید بنزین روزانه پالایشگاه تا سال ۱۴۰۵ به ۲۱۵۷ و همچنین گازوئیل به ۲۵۲۳ میلیون لیتر در روز افزایش می‌یابد. این مقام مسئول همچنین از کلنگ‌زنی و تکمیل پروژه تصفیه خانه در کمتر از ۱۰ ماه خبر داد و گفت: از این پس شرکت نفت اصفهان از تصفیه پساب فاضلاب شاهین‌شهر استفاده و به منظور استراتژی ذخیره آب نیز توانایی ذخیره پنج تا ۶ بشکه ذخیره آب تصفیه شده از پساب را دارد. قدیری گفت: تمام آب‌های تصفیه شده به مخازن ۳۰۰ هزار متر مکعبی ذخیره سازی می‌شود و این مخازن می‌توانند آب ۱۵ روز پالایشگاه اصفهان را در زمان‌های بحران و کمبود آب تأمین کنند. مدیرعامل هلدینگ پترو پالایش اصفهان با بیان این که مصرف آب خام پالایشگاه در نیمه دوم سال ۱۴۰۳ به صفر می‌رسد افزود: استفاده آب خام در پالایشگاه اصفهان پس از ۴۴ سال از فعالیت آن شرکت قطع و آب مورد نیاز پالایشگاه فقط از پساب تصفیه شده تأمین خواهد شد.

قدیری اضافه کرد: در حال حاضر مشعل‌های شرکت پالایشگاه نفت



همچون پروژه تصفیه نفت سفید هشت ماهه و تا آخر ماه بهمن با قابلیت جداسازی گوگرد از نفت سفید با یک ظرفیت بالا راه‌اندازی می‌شود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان با اشاره به اینکه شرکت نفت اصفهان ۴۵۰ پروژه در دست اجرا دارد اضافه کرد: این شرکت اخیراً "معاونت هوش مصنوعی" را راه‌اندازی کرده و برای آن ۶۰ پروژه کاری تعریف شده است. طلسم بهره‌برداری پروژه‌ها در مدت زمان کوتاه شکسته شد و در مدت ۸ ماه پروژه تصفیه نفت سفید با هدف جداسازی گوگرد از نفت سفید و نسل جدید شوبنده‌ها در آینده نزدیک به بهره‌برداری خواهد رسید. تولید ۱۳ میلیون بنزین یورو ۵ در پالایشگاه اصفهان

وی گفت: این شرکت در راستای مسئولیت اجتماعی خود و کمک به کشور سالانه مبلغ ۱۰ هزار میلیارد ریال عوارض به وزارت کشور پرداخت می‌کند که نحوه تقسیم‌بندی و تخصیص آن از عهده

اولیه شرکت نفت سپاهان را هلدینگ پتروپالایش اصفهان تأمین می‌کند تصریح کرد: شرکت گروه پتروشیمی تابان فرهاد، متعلق به شرکت سرمایه‌گذاری اهداف (صندوق بازتستگی کارکنان صنعت نفت سابق) ۳۳ درصد از شرکت نفت سپاهان (با نماد شسپا) را در بورس عرضه کرده است. قدیری متذکر شد: با توجه به قیمت‌گذاری کارشناسان دادگستری در حوزه‌های مختلف و همچنین قیمت روز سهام که توسط شرکت اهداف قیمت‌گذاری شده بود به این نتیجه رسیدیم که در شرایط حاضر این قیمت جذاب و منطقی نیست و از خرید منصرف شدیم و در عرضه‌های بعدی سهام در بورس با قیمت متعادل‌تر ورود خواهیم کرد. وی با اشاره به اینکه هدف‌گذاری شرکت نفت اصفهان برای سال ۱۴۰۶ رسیدن به قله برترین شرکت‌های دنیا از لحاظ تکنولوژی و سوددهی است افزود: در حال حاضر بهره‌برداری بیشتر پروژه‌ها در حدود ۱۰ سال طول می‌کشد اما پروژه‌های شرکت نفت اصفهان

ارائه شده شرکت نفت سپاهان را در همین راستا دانست و افزود: در سال ۱۳۸۶ که پالایشگاه اصفهان خصوصی شد دولتمردان به اشتباه شرکت نفت سپاهان را فروختند ولی هنوز ۱۷.۱٪ از سهام این شرکت متعلق به شرکت پتروپالایش اصفهان است. خوراک اولیه شرکت نفت سپاهان را هلدینگ پتروپالایش اصفهان تأمین می‌کند مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان گفت: باتوجه به تأکید سهامداران عمده شرکت پالایش اصفهان، با هدف بررسی درجه ارزش شرکت نفت سپاهان، متقاضی خرید سهام این شرکت بودیم اما در نهایت این اقدام محقق نشد.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه مبنای ما در مدیریت بر طبق آموزه‌ها بر اساس تصمیم‌گیری پروژه‌های زود بازده و در مسیر توجیه اقتصادی بوده است، بیان داشت: پالایشگاه در حد امکان هیچ تصمیمی را بدون تحقیق علمی و بررسی صرفه اقتصادی اجرائی نمی‌کند.

وی با اشاره به اینکه خوراک

که سودده نباشد و یا قیمت سهام برای خرید بالا باشد به هیچ عنوان ورود نخواهیم کرد و با وجود کارشناسی‌های علمی که در شرکت پتروپالایش صورت می‌گیرد هیچ تبانی در زمینه خرید سهام وجود ندارد.

مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان با اشاره به اینکه آگهی فروشی سهام شرکت نفت سپاهان در مردادماه جاری منتشر شد؛ اظهار کرد: میزان سهم در نظر گرفته شده برای فروش در بورس معادل ۳۳ درصد و با قیمت پایه ۲۲۵ هزار میلیارد ریال بود. وی افزود: شرکت نفت سپاهان، در ردیف شرکت‌های دارای سوددهی مطلوب قرار دارد اما قیمت تعیین شده برای عرضه این میزان از سهام از نظر مزیت رقابتی، نسبت به انتظاری که داشتیم، برای ما جذاب نبود.

مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان اضافه کرد: ممکن است در میان ۱۰ هزار تصمیم در شرکت هلدینگ پترو پالایش اصفهان خطای کوچکی نیز رخ دهد، اما با مدیریت علمی و استراتژیک تمام تصمیم‌گیری‌ها با توجیه اقتصادی و حضور شرکت‌های الف کشوری صورت خواهد گرفت.

قدیری تصمیم‌گیری اخیر مبنی بر انصراف از خرید سهام

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان گفت: با توجه به بالا بودن قیمت عرضه بلوکی سهام نفت سپاهان در بازار سرمایه، هلدینگ پترو پالایش اصفهان فعلاً برای این خرید اقدام نکرده است.

محسن قدیری در نشست خبری با موضوع شفاف‌سازی مالی در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه افق خوبی برای آینده ترسیم شده است که موجب مباهات مردم به شرکت هلدینگ پتروپالایش اصفهان خواهد شد، اظهار داشت: با طراحی اپلیکیشن، اطلاعات در اختیار سهامداران قرار خواهد گرفت.

وی دربرابر انصراف خرید سهام شرکت نفت سپاهان از طریق ارائه در شرکت بورس تهران توضیح داد: قیمت تهرام بورس نفت سپاهان چشمگیر نبود، لذا از خرید منصرف شدیم تا در موقعیتی دیگر که قیمت‌ها بهتر می‌شود این کار را انجام دهیم. قدیری به

سهامداران شرکت

