



● یک سبزه‌زار سید جمال پاشا در خیابان تهران

«شرق» از واکنش‌های رسمی نسبت به گزارش ناسا درباره آثار زیست‌محیطی سایت دفع زباله آزاد کوه گزارش می‌دهد

سایه متان بر سر تهران؟



شرق: به تازگی ناسا گزارشی مبنی بر تشکیل ابر پنج‌کیلومتری گاز متان بر فراز آزادکوه در جنوب تهران منتشر کرد. این گزارش با واکنش‌هایی همراه بوده که به جز شهردار تهران، هیچ‌کدام اصل ماجرا را تکذیب نکرده‌اند. چه سازمان حفاظت محیط زیست و چه شهرداری تهران سایت دفع زباله آزادکوه در جنوب تهران را عامل این اتفاق معرفی کرده‌اند. برای نمونه پیام جوهرچی، معاون دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط زیست در واکنش به این خبر گفته است که مراکز دفن قدیمی به‌طور قطع قابلیت دفع گاز متان را دارند و نمی‌توان این موضوع را انکار کرد. این مقام مسئول تنها به حجم تولید متان مشکوک است و می‌گوید حجم گازی که در عکس ناسا دید شده مورد تردید قرار دارد. با این حال شهردار تهران در جدیدترین واکنش نه تنها گزارش ناسا را تکذیب کرده که می‌گوید: «همه چیز ناسا دروغ است».

ناسا چه می‌گوید؟

«اسپیس» به تازگی گزارشی منتشر کرده از یک چشم قدرتمند در آسمان که به دانشمندان کمک می‌کند تا روی ابر ساطع‌کننده‌های متان نظارت کنند. این ناظر، «دستگاه بررسی منبع غبار معدنی سطح زمین» (EMIT) ناسا است. EMIT از زمان نصب در قسمت بیرونی «ایستگاه فضایی بین‌المللی» (ISS) در ماه جولای، ترکیب شیمیایی گرد و غبار را در سراسر مناطق بیابانی زمین ترسیم کرده است و به دانشمندان کمک می‌کند تا بفهمند که غبار موجود در هوا چگونه بر آب و هوا تأثیر می‌گذارد. مهار انتشار متان، یک کار مهم برای محدودکردن گرمایش جهانی است. «بیل نلسون» (Bill Nelson)، مدیر ناسا در بیابان‌های گفت: این پیشرفت جدید همچنان انگیز نه تنها به پژوهشگران کمک می‌کند تا نشت‌های متان را بهتر شناسایی کنند، بلکه اطلاعاتی را نیز در مورد چگونگی رسیدگی سریع به آن ارائه می‌دهد. نلسون افزود: ایستگاه فضایی بین‌المللی و تعداد زیادی از ماهواره‌ها و دستگاه‌های ناسا در فضا مدت‌هاست که در شناسایی تغییرات آب و هوای زمین بسیار ارزشمند بوده‌اند. EMIT ثابت می‌کند که دستگاهی حیاتی برای اندازه‌گیری میزان این گاز گلخانه‌ای قوی و متوقف‌کردن آن در منبع است. EMIT یک طیف‌سنج تصویربرداری است که برای شناسایی اثر شیمیایی انواع مواد معدنی در سطح زمین طراحی شده است. توانایی شناسایی متان نیز یک رویداد خوشحال‌کننده است. «ابرت گرین» (Robert Green)، پژوهشگر اصلی پروژه EMIT و پژوهشگر «آزمایشگاه پیش‌رانش جت» (JPL) ناسا در کالیفرنای جنوبی، در کنفرانس مطبوعاتی بعدازظهر سه‌شنبه گفت: مشخص شد که متان دارای امضای طیفی در همان محدوده طول موج است و این به ما امکان می‌دهد تا نسبت به متان حساس باشیم. گرین و سایر اعضای گروه EMIT، نمونه‌هایی از حساسیت این دستگاه را طی کنفرانس ارائه کردند. به عنوان مثال، این دستگاه‌ها می‌توان متان به طول حداقل ۴.۸ کیلومتر را در بالای یک محل دفن زباله در ایران شناسایی کرد. به گفته پژوهشگران، این ابر ساطع‌کننده جدید در هر ساعت حدود ۸۵۰۰ کیلوگرم متان را به هوا می‌فرستد.

گزارش «شرق» از محدودیت اینترنت و تأثیر آن بر کار خبرنگاران و روزنامه‌نگاران

سخت‌تر از قبل پیش می‌رویم

نسترن فرخه: خبرنگاران و روزنامه‌نگاران، در هر بحران و اتفاقی جلوتر از دیگر افشار پیش می‌روند، افرادی که ساده‌ترین ابزارشان دسترسی آزاد به منابع است. ولی این روزها با محدودیت دسترسی به اینترنت دچار مشکلات متعدد و بیشتر از قبل شدند، از دسترسی به منابع داخلی و خارجی تا حتی امکان ارتباط در داخل کشور. در بسیاری از مواقع حتی جابه‌جایی چند فایل ساده از مطالب در اپلیکشن‌ها به موانع جدی در روند کار رسانه تبدیل می‌شوند و همین در روند کار روزمره این گروه بسیار پراهمیت است. از این رو بسیاری از مشاغل، این روزها دچار چالش‌هایی در فضای آنلاین شده‌اند و خبرنگارها و روزنامه‌نگارها هم از این قاعده مستثنا نیستند. «شرق» با چند خبرنگار در این حوزه گفت‌وگو کرده تا از مسائل و مشکلات اخیر خود با اینترنت در قالب کار رسانه بگوید.

سردرگمی برای مشکل نصب فیلترشکن

زینب رحیمی یکی از خبرنگارهای حوزه محیط زیست است که با شروع اعتراضات و محدودیت دسترسی به اینترنت، حتی تا مدت‌ها امکان استفاده از فیلترشکن و اتصال به آن را نداشته است. این خبرنگار اضافه می‌کند: تا مدت‌ها با هیچ فیلترشکنی نتوانستم وصل شوم و از طرفی وقتی به عنوان خبرنگار بخواهیم به منابع دسترسی داشته باشیم، طبعاً از منابع خارجی هم استفاده می‌کنیم و این ساده‌ترین ابزار کار ماست. حالا اینکه روی سیستم، مجبور باشیم فیلترشکن نصب کنیم، تنها محدودیت‌های ما را بیشتر می‌کند. همین‌ها باعث می‌شود کاری که در یک روز می‌توانستی انجام دهی، دو، سه روز زمان ببرد. حال حتی اگر گزارشی هم تهیه کنیم، مردم دیگر نمی‌توانند مثل گذشته به آن دسترسی داشته باشند. چون بیشتر مخاطبان من در توئیتر و اینستاگرام کارهای من را دنبال می‌کردند. این خبرنگار ادامه می‌دهد: در واقع این روزها خبرنگارها هم از نظر تولید محتوا دچار مشکل هستند و هم مخاطبان در معذورت قرار گرفته‌اند.

مردم با وجود مشکلات هنوز به ما سر می‌زنند

سرهک بارسیقیان، از روزنامه‌نگاران قدیمی و فعال در مجلات مهم در مورد روند همراهی مخاطبان و مشکلات محدودیت اینترنت برای اهالی رسانه می‌گوید: در این

تأیید تلویحی سازمان حفاظت محیط زیست

یکی از اولین واکنش‌ها به گزارش ناسا توسط سازمان حفاظت محیط زیست صورت گرفت. پیام جوهرچی، معاون دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط زیست، در گفت‌وگو با ایسا، در واکنش به این گزارش اظهار کرد: مراکز دفن قدیمی به‌طور قطع قابلیت دفع گاز متان را دارند و نمی‌توان این موضوع را حاشا کرد. در کشورهای پیشرفته برای طراحی محل دفن پسماند استحصال گاز دارند تا به‌عنوان یک منبع انرژی از آن در نیروگاه‌ها استفاده کنند. وی افزود: ما از دو سال گذشته دستور کار طراحی محل دفن زباله را به این شیوه ابلاغ کردیم که باید محل دفن‌های زباله جدید و براساس ضوابط و دستورالعمل ابلاغی سازمان محیط زیست ساخته شوند. به عبارتی لوله‌گذاری‌هایی برای خروج گاز متان و استحصال انرژی از متان صورت بگیرد. اگر این کار انجام شود چنین مواردی رخ نمی‌دهد. جوهرچی خاطرنشان کرد: محل دفن زباله‌های ما قدیمی هستند، به‌طوری‌که ۶۰ تا ۷۰ سال از زمان احداث آنها گذشته است و تأسیسات لازم برای استحصال گاز از آنها وجود ندارد. معاون دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط زیست درباره عکس ناسا از وجود گاز متان بر فراز سایت آزادکوه اظهار کرد: حجم مشاهده‌شده در آن مکان مشکوک است. شاید منبع عکس در لحظه‌ای که باد غالب به‌صورت عمودی وزیده، گرفته شده باشد چراکه در بیشتر مواقع باد اقی می‌وزد. وی همچنین درباره ضخامت توده – نزدیک به پنج کیلومتر – گفت درباره ضخامت توده فرصت دهید تا بررسی کنیم.

تکذیب زاکانی

یکی از اولین تکذیب‌ها درخصوص وجود چنین ابری از سوی شهردار تهران انجام شد. علیرضا زاکانی در واکنش به گزارش ناسا بایرومن انتشار تصویر پنج‌کیلومتری گاز متان در آسمان جنوب شهر تهران گفت: همه چیز ناسا دروغ است. شهردار تهران در حاشیه یازدهمین شنبه امید و افتخار در پاسخ به سؤال خبرنگار مهر و در ارتباط با گزارش ناسا بایرومن انتشار تصویر پنج کیلومتری گاز متان در آسمان جنوب شهر تهران گفت: در این ارتباط هیچ گزارشی دریافت نشده که البته همه چیز ناسا دروغ است و این موضوع نیز دروغ است. این اظهارنظر با واکنش فعالان محیط زیست همراه بود. از

حمله محمد الموتی، دبیر شبکه‌های مردم‌نهاد محیط زیست کشور و متخصص حوزه پسماند در واکنش به گزارش ناسا درباره توده پنج کیلومتری گاز متان در جنوب شهر تهران اظهار کرد: یکی از مسائل بسیار عجیب درباره این گزارش، تکذیب شهرداری تهران است. شهرداری گفته است که اگر قرار بود چنین پدیده‌ای وجود داشته باشد چرا پیش از این درباره این موضوع صحبت نشده است؟ این در حالی است که پاسخ به این سؤال بسیار ساده است. در تمام دنیا اعلام‌شده که سیستم طیف‌سنج جدیدی که راه‌اندازی و استفاده شده از یک تا دو ماه گذشته شروع به کار کرده و مربوط به سال ۲۰۲۲ است. این قابلیت طبیعتاً حتی سال گذشته وجود نداشته است چه رسد به سال‌های قبل از آن. به این جهت این ابزار، سیستم و فناوری جدید با تمرکز بر پیداکردن نقاط داغ متان توانسته چنین کشفی را به جهانیان ارائه دهد. الموتی ضمن اشاره به اینکه سایت دفع زباله آزادکوه، خود یک مسئله اساسی است اما بروز چنین پدیده‌ای را تنها ناشی از آزادکوه ندانست و توضیح داد: سیستم جزیره‌های حرارتی، سیستم خاص گردش هوا در سطح و ارتفاع و تأسیسات موجود در جنوب تهران عمدتاً یکی از محصولات جانبی تولید گاز متان هستند. به عبارتی انبوه کشتارگاه‌ها و دامداری‌هایی که در جنوب تهران هستند در یک مساحت بسیار بزرگ‌تر از آنچه ما از آزادکوه منظر داریم باعث به‌وجودآوردن این توده گاز شده‌اند. وی به دلایل متعدد مجتمع‌شدن توده گاز متان اشاره کرد و گفت: به علت گردش هوا، بادهای عبوری و... گاز متان به شکل توده در جنوب شهر مجتمع شده است. این پدیده دو عامل اصلی دارد: اول تولید گاز از شئیرابه‌ها و زباله تر که قابلیت سوزاندن به دلیل کهنه‌بودن تأسیسات در منطقه دفع زباله آزادکوه را ندارند و دوم انبوه دامداری‌های جنوب شهر تهران در شهرستان‌های ورامین، شهرری و... باعث تجمع این گاز شده‌اند چراکه یکی از خروجی‌های اساسی از دامداری‌ها، گاز متان است. این کارشناس پسماند ضمن اشاره به انباشت معضلات و بحران‌ها در حوزه‌های گوناگون محیط زیست و منابع طبیعی، مسئله اساسی را پرداختن به ریشه‌ها دانست و توضیح داد: مسئله صرفاً انباشت زباله نیست بلکه بحران در حوزه‌های گوناگون محیط زیست باعث شده دچار یک سردرگمی مدیریتی برای اولویت‌بندی با توجه به منابع محدود شویم. همچنین اهمیت موضوعات در ذهن سیاست‌گذاران و کسانی که اعتبارات این حوزه‌ها را تعیین می‌کنند، تعریف‌شده نیست و به خوبی جا نیفتاده است بنابراین بخش اصلی این موضوع، پریشانی و سرگردانی مدیریتی در پیداکردن اولویت‌ها برای حل موضوع است. الموتی دومین مسئله را متوجه موضوع پسماند و پساب دانست و ادامه داد: این‌ موضوع نیازمند یک پکیج کامل مدیریتی از لحظه تولید تا لحظه دفع یا دفن است. به عبارتی اگر بخواهیم وارد سیاستی شویم که بتوانیم از ظرفیت‌هایی استفاده کنیم که جلوی این بحران گرفته یا از تبعات آن کم شود، صرفاً نباید در مکانی مانند آزادکوه تأسیسات و تجهیزات مدرن به کار گیریم، بلکه مسئله این است که ما از لحظه نخست تولید زباله باید سرمایه‌گذاری‌مان را هدف‌گذاری کنیم. دبیر شبکه‌های مردم‌نهاد محیط زیست و منابع طبیعی کشور درباره رخ‌زدان چنین هدف‌گذاری‌ای در مسئله دوم تأکید کرد: علت رخ‌زدان این اتفاق این است که این بویی که به منام می‌رسد بیش از بوی متان، بوی شنبه امید و افتخار در پاسخ به سؤال خبرنگار مهر و در ارتباط با را در سطوح تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی برای حل مسئله پسماند شاهد باشیم، همین است. تمام این اراده‌ها نتیجه‌ای جز شکست نداشته است. عوامل شکست، مجموعه‌ای هستند که اجازه نمی‌دهند برنامه‌ها به نتیجه برسند یا درست اجرا شوند.

از ترس فشار رسانه چیزی نمی‌گویم

در این میان خبرنگارهای دیگری هم هستند که این روزها روند کارشان به دلیل مشکلات در اتصال به اینترنت و دسترسی به منابع دچار چالش‌های جدی شده اما به دلیل ناامنی شغلی اظهار نظری نمی‌کنند، همچون خبرنگار جوانی که در یکی از خبرگزاری‌های داخلی مشغول است و نمی‌خواهد نامی از او ذکر شود، او می‌گوید: شرایط خیلی سخت است، از جابه‌جایی فایل صدا و متن تا ارتباطاتی که همیشه داشتیم، خیلی روابط سخت شده است.

اخبار برگزیده

تخصیص بودجه قانون تعرفه‌گذاری خدمات پرستاری؛ به‌زودی

ایسنا؛ مهدی رضایی، معاون بیمه و خدمات سلامت سازمان بیمه سلامت، از تخصیص بودجه قانون تعرفه‌گذاری خدمات پرستاری در روزهای آتی خبر داد و گفت: در بخش اول ۶۰۰ میلیارد تومان به ما پرداخت خواهد شد و به محض تخصیص منابع، ما هم پرداخت تعرفه‌های پرستاری را انجام خواهیم داد. بعد از تصویب آیین‌نامه مربوط به این قانون قرار بود منابع از سوی سازمان برنامه و بودجه تأمین شود و از طریق سازمان‌های بیمه‌گر به دانشگاه‌های علوم پزشکی پرداخت شود. خدمات هفده‌گانه‌ای که شامل قانون تعرفه‌گذاری خدمات پرستاری می‌شود، در گام اول باید در سامانه‌های خدمات الکترونیک ما بارگذاری می‌شد که این اقدام انجام شد و امکان ثبت خدمات پرستاری هم‌اکنون در سامانه‌های ما برقرار است و مراکز ارائه‌دهنده خدمت می‌توانند خدمات را ثبت و از ما مطالبه کنند. او افزود: براساس این تاکسون بالغ بر ۳۶۰ میلیارد تومان خدمات پرستاری از سوی مراکز ارائه‌دهنده خدمت در سامانه‌های بیمه سلامت ثبت شده است. ثبت این داده‌ها از ابتدای امسال انجام شده است. او در پاسخ به این سؤال که آیا بودجه قانون تعرفه‌گذاری خدمات پرستاری که در اختیار دانشگاه‌های علوم پزشکی قرار می‌گیرد، نشان‌دار است یا خیر؟ تصریح کرد: مجموع خدمات در سامانه‌های ما ثبت می‌شود و ما به صورت کلی به دانشگاه پرداخت می‌کنیم و نشان مخصوصی ندارد و این امکان وجود دارد که دانشگاهی از مبالغ قانون تعرفه‌گذاری خدمات پرستاری در سایر بخش‌ها هزینه کند. البته این موضوع حتی در بودجه‌های نشان‌دارشده هم اتفاق می‌افتد، به شکلی که مثلاً دانشگاه‌ها برای دارو و تجهیزات حساب مستقل دارند که سازمان‌های بیمه‌گر طبق قانون باید در این حساب پول واریز کنند؛ اما گاهی ممکن است دانشگاهی به دلیل مشکلات منابع خود این پول را در بخش دیگری از نیازهای خود هزینه کند.

بسترهای حضور صنعت پلاسمای ایران در بازارهای جهانی فراهم شود

ایلنا: سمپوزیوم ایران‌پلاسما در بیانیه‌ای خواستار توجه به صنعت پلاسمای ایران و ایجاد بسترهای لازم برای حضور در بازار جهانی شد. شرکت‌کنندگان اولین سمپوزیوم ایران‌پلاسما، ضمن تقدیر و تشکر از سازمان‌ها و دارو، سازمان انتقال خون ایران، انجمن تأمین‌کنندگان پلاسما و داروهای پلاسمایی استان تهران و تمام کسانی که در سال‌های گذشته در راستای اعتلای صنعت پلاسما تلاش کرده‌اند، در لحاظ اهمیت تولید داخلی پلاسما در ارتقای سلامت جامعه و افزایش توانمندی‌های فناوریانه در کشور و با توجه به نقش و اهمیت ویژه این صنعت در دسترسی بهتر بیماران به داروهای مشتق از پلاسما، مراتب زیر را به‌عنوان بیانیه و مصوبات اولین سمپوزیوم ایران پلاسما اعلام و ضمن حمایت از تحقق آنها بر نقش سازمان غذا و دارو به‌عنوان متولی اصلی پلاسما و فرآورده‌های مشتق از آن، در اجرایی‌شدن آنها تأکید دارند:
۱. اهدای داوطلبانه خون و پلاسما با انگیزه‌های والای انسان‌دوستانه حاصل اخلاق ایرانی-اسلامی و نوع‌دوستی مردم ایران و دستاورد هدایت صحیح سیاست‌گذاران و عملکرد مناسب صنعتگران ایرانی در سال‌های گذشته بوده است و تداوم تأکید بر روح ابتراگری در این صنعت، با به‌کارگیری تجربه‌های قبلی و استفاده از راهکارهای نوین علمی توصیه می‌شود.

۲. دستیابی به دانش و تکنولوژی‌های جهانی برای تولید پلاسما و فرآورده‌های مشتق از آن در کشور، از افتخارات نظام ماریوی ایران است و حمایت از گسترش این صنعت با حمایت از تأسیس پالایشگاه پلاسما در داخل کشور و گسترش تدریجی مراکز جمع‌آوری پلاسما در کشور به منظور تأمین پلاسمای مورد نیاز برای تأمین داروهای مشتق پلاسما مورد نیاز نظام سلامت کشور و همچنین حضور در بازارهای منطقه مورد تأکید است.



۳. توجه به ثبت منبع پلاسما ازجمله اقدامات ضروری در این صنعت است که نه‌تنها می‌تواند منجر به اطمینان بیشتر از ایمنی و اثربخشی فرآورده‌های مشتق از پلاسما شود، بلکه می‌تواند بر ابعاد اقتصادی این صنعت نیز تأثیرگذار باشد.
۴. در صنعتی که بیش از ۸۰ درصد گردش مالی آن در جهان در اختیار پنج بازیگر بزرگ چندملیتی است، لازم است برای نقش‌آفرینی صنعت پلاسمای ایران در جهان، امکان ایجاد صرفه اقتصادی برای اهالی این صنعت که اهلیت لازم را دارند، ایجاد شود.

۵. در راستای توسعه صنعت پلاسما، اصلاح فرایندهای قیمت‌گذاری از روش‌های مبتنی بر هزینه‌های تولید، به سایر روش‌های مدرن‌تر قیمت‌گذاری توصیه می‌شود.

۶. در راستای گسترش رون‌مرزی این صنعت، بر انطباق فرایندهای قانون‌گذاری ملی با قواعد بین‌المللی برای اخذ تأییدیه سازمان جهانی بهداشت برای فرآورده‌های مشتق از پلاسما و تبادل تجربه کشور ایران با سایر کشورهای منطقه و جهان تأکید می‌شود.

۷. از آنجا که کسب نظر ذی‌نفعان، مسودر تأکید قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار است، فراهم‌کردن مشارکت صاحبان صنعت پلاسما در این فرایندها مورد تقاضاست.

خبر ویژه

اولین رویداد مردم‌پایه برگزار می‌شود

مسلم معین مسئول فضای مجازی بسیج از برگزاری اولین رویداد مردم‌پایه مبتنی بر تلفن همراه خبر داد و گفت: سازمان فضای مجازی بسیج در نظر دارد تا در چهارمین رویداد استانی تولید محتوای بسیج، اولین «رویداد مردم‌پایه» را که دو تولیدات رسانه‌ای مبتنی بر تلفن همراه است، برگزار کند. مسئول فضای مجازی افزود: این رویداد از ۵ الی ۲۰ آبان ماه در تمامی استان‌های کشور، با موضوعات بومی و منطبق بر زیست‌بوم هر استان برگزار می‌شود.

وی ادامه داد: رویداد مردم‌پایه در بخش‌های ویدئوکلیپ موبایلی، عکس و طرح‌های گرافیکی برگزار خواهد شد.

معین در پایان اظهار کرد: پس از مشخص‌شدن نفرات برتر در هر بخش در مراسم اختتامیه چهارمین رویداد ملی تولید محتوای استانی بسیج، از نفرات منتخب این بخش نیز تجلیل به عمل خواهد آمد.

