



آیا منشأ آلودگی هوای تهران تغییر کرد؟

## سوزاندن «نفتِ گاز» به جای «مازوت»

در تهران نیز در واقع بخش آلودگی مربوط به صنایع یا همان منابع ثابت آلودگی هواست. «اواضافه کرد: «براساس سیاهه انتشار آلودگی هوای شهر تهران که منتشر هم شده، ۶۰ درصد آلودگی هوای تهران مربوط به منابع متحرک و ۴۰ درصد مربوط به منابع ثابت آلودگی هواست.» رئیس مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست تصریح کرد: «بختی که در رابطه با نیروگاه‌های اطراف شهر تهران وجود دارد این است که مازوت سوزی صورت نمی‌گیرد، اما متأسفانه براساس پایش سوختی که انجام دادیم، سولفور گازوییل بالاست، یعنی الان در بخشی از نیروگاه‌های اطراف شهر تهران، نفتِ گاز استفاده می‌شود و این سوخت، استاندارد نیست.»

میرزایی قمی با تأکید بر اینکه نیروگاه‌ها قطعاً باید گاز بسوزانند، گفت: «در شرایط فعلی برآورد ما این است که در حدود ۱۵ تا ۱۷ درصد آلودگی هوای تهران مربوط به استفاده از نفتِ گاز در نیروگاه‌های اطراف تهران است.» براساس این گزارش، مجری برنامه نیز خطاب به میرزایی قمی اظهار کرد که نتیجه این وضعیت فعلی آلودگی هوای تهران به دلیل سوخت نفتِ گاز در نیروگاه‌هاست، البته خیلی اسامی تفاوتی ندارد که میرزایی قمی این اظهارات مجری برنامه را تأیید کرد.

پیش از این مسئولان سازمان حفاظت محیط زیست از رئیس این سازمان معاونان و مدیران این سازمان بر مازوت سوزی در نیروگاه‌های اطراف تهران و حاشیه شهرهای بزرگ تأکید داشتند، اما به یک باره پس از تکذیب‌های مکرر از سوی نیروگاه‌ها و به خصوص محیط زیست استان تهران، با اظهارات میرزایی قمی، رئیس مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست، منشأ آلودگی هوای تهران در نیروگاه‌ها، از «مازوت» به سمت «نفتِ گاز» تغییر کرد!

سردرد، کاهش هوشیاری، حمله قلبی، سوزش چشم، حس خس سینیه، تنگی و سفتی قفسه سینه، عفونت دستگاه تنفسی، تحریک ریه، سرفه و افزایش فشار خون از جمله مشکلاتی است که موجب راهی شدن شمار زیادی از ساکنان کلانشهر تهران طی دو هفته گذشته به مراکز درمانی و اورژانس‌ها شده است؛ مشکلاتی که برخی از شهروندان با استفاده از ماسک‌های فیلتردار می‌کوشند مانع بروز آن شوند.

هر ساله با ورود به فصول سرد سال یعنی پاییز و زمستان و آغاز روند کاهش دما در کلانشهرها، از جمله تهران، این شهر با معضل آلودگی هوا بیش از پیش دست به گریبان می‌شود، در این میان یکی از کانون‌های بزرگ انتشار آلودگی در شهر تهران نیز نیروگاه‌ها هستند که در برخی مواقع با مصرف سوخت «مازوت» به جای گاز باعث تشدید آلودگی هوای تهران می‌شوند، البته با وجود اظهارات برخی معاونان سازمان حفاظت محیط زیست مبنی بر مازوت سوزی در نیروگاه‌های اطراف تهران، این موضوع از سوی پالیسی‌سازان شهدای پاکدشت (دماوند) رد و تکذیب شد.

سید مهدی میرزایی قمی، رئیس مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست در برنامه زنده تلویزیونی «تهران بیست» در پاسخ به این سوال مجری که «ما باید به فیلترهای جاذب دوده بپردازیم، اما قبل از آن هنوز متوجه نشدید که بالاخره نیروگاه‌ها مازوت می‌سوزانند یا خیر و اصلاً منشأ آلودگی هوا از کجاست؟ اظهار کرد: «در پنج کلانشهر اصلی فعلاً مازوت سوزی نمی‌شود، اما در سایر شهرها مازوت سوزی داریم

### گزارش

واکسن کوبایی زودتر از همه در ایران وارد بازار می‌شود

## تزریق واکسن کوبایی در ایران تا بهار ۱۴۰۰ آغاز می‌شود



مصطفی قانعی در برنامه گفت‌وگوی تلویزیونی شبکه خبر افزود: «واکسنی که با مشارکت کوبایی هادریان تولید می‌شود، در فاز نخست در کوبا به ۵۶ نفر در فاز دوم به بیش از ۱۰ هزار نفر تزریق شده، اما در فاز سوم قرار است همزمان با کوبا در ایران نیز به چندین هزار نفر تزریق شود.»

او با اشاره به روند تولید واکسن کرونا در ایران گفت: «تا پایان سال جاری ۶ یا ۷ شرکت ایرانی واکسن تولید می‌کنند و تزریق همگانی واکسنی که با مشارکت کوبایی هادریان تولید می‌شود تا بهار سال آینده در کشور آغاز می‌شود.»

رئیس کمیته علمی ستاد مقابله با کرونا تأکید کرد: «هر چند تولید واکسن در شرکت‌های ایرانی آغاز شده، اما به نظر می‌رسد که زودتر از همه در ایران واکسن کوبایی وارد بازار و مطالعات بالینی سایر واکسن‌ها نیز طی یک یا دو هفته دیگر آغاز شود.»

او با اشاره به هدف اصلی برنامه کوواکس و سازمان بهداشت جهانی یادآور شد: «تسریع در ساخت و تولید واکسن و حصول اطمینان از توزیع عادلانه آن در بین همه کشورهای جهان از مهم‌ترین اهداف سازمان بهداشت جهانی در برنامه کوواکس است.»

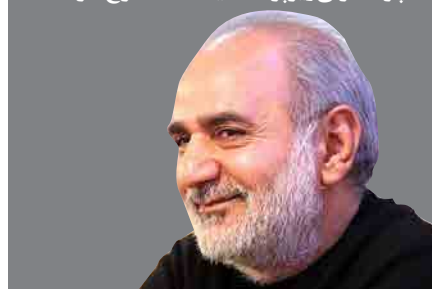
رئیس کمیته علمی ستاد مقابله با کرونا افزود: «کوواکس چهار نوع واکسن به کشورهای جهان معرفی کرده که واکسن پروتئینی، کشته شده، حامل ویروس و آم‌آر‌آی است و کشورهای خودشان می‌توانند هر کدام را که نیاز دارند، انتخاب کنند.»

به گفته او با توجه به پرداخت وجه خرید ۱۶ میلیون و ۸۰۰ هزار دوز واکسن، قرار

### چهره روز

## نامه پرویز پرستویی به حسن روحانی

پرویز پرستویی در نامه‌ای به حسن روحانی به بیان برخی از کارهایی که ریاست جمهوری می‌توانسته در این دوره هشت ساله انجام بدهد، پرداخته است. بخشی از متن یادداشت را در ادامه می‌خوانید: «جناب آقای رئیس جمهور، دیگه ماه‌های آخر ریاست شماست. در این حدود هشت سال هر چه کردید و نکردید بر همه ملت ایران روشن و شفاف است. اما با قاطعیت می‌توانم بگویم که دو کار را نکردید. یک: برای مردم فقیر و نیازمند در حاشیه شهرهای تهران و استان‌ها و کشورمان هیچ کاری نکردید. این را با سندی استدلال می‌گویم، در این یک ساله شیوع کرونا که همیشه در هیأت دولت با فاصله و رعایت پروتکل‌ها می‌نشینید و برنامه‌های آنلاین می‌گذارید، بنده و گروه‌مان، قهرمانان یا بهتر بگویم پهلوانان کشور و جهان با کمک‌های مردمی سفرهای دوره‌ای گذاشته‌ایم. برای توزیع ارزاق، ساختن درمانگاه، ساختن خانه برای کپرنشینان، ساختن مدرسه، پروتز برای دست‌های قطع شده توسط گاندها... کل کشور را دور زدیم و می‌زنیم. آنچه مشاهده کردیم فقر مطلق، بی‌خانمانی و بیکاری، بی‌آبی، بی‌هویتی (فقدان‌شناسنامه، کارت ملی، یا رانه) نداشتن مسکن، درمانگاه، مدرسه و تغذیه بی‌داد می‌کند. برای اثبات این حرف‌ها در این روزهای آخر ریاست‌تان یک سفر همراه ما میهمان باشید، با لباس شخصی، شک ندارم که اصلاً شمار نامی شناسند، چرا؟ چون برق ندارند که تلویزیون داشته باشند. بیابید و از نزدیک ببینید که چه کارهایی می‌توانستید بکنید و نکردید یا بگوش‌تان نرسیده... دو: در این دو دوره یک بار سراغ هنرمندان را که اکثر نقش مهمی در انتخاب شما داشتند، نگرفتید و در این سال‌ها به خاطر حمایت از شما مدام مورد شماتت قرار گرفتند. یک سال است سینماها و تئاترها به خاطر کرونا یعنی تعطیل است. آی‌امی دانید که اهالی هنرمندان نجیب این کشور چگونه روزگار می‌گذرانند؟ بی‌عیدی ما، هنرمندان کسانی نیستند که برای نیازشان بتوانند دست به طرف کسی دراز کنند. من خوب می‌دانم که اکثر هنرمندان تئاتر و سینما روزگار تلخ و سختی را می‌گذرانند، اکثر افراد مسکن هستند و لنگ اجاره‌خانه و سفره‌های خالی و صورت خود را با سیلی سرخ‌نگه می‌دارند که البته این روزها با سیلی هم نمی‌شود صورت را سرخ‌نگه داشت! چرا؟ چون خونی زیر پوست نیست که سرخ شود...»



### عددخبر

## مرد ۲۰۰ میلیارد دلاری!

ثروتمندترین فرد جهان اکنون بالای ۲۰۰ میلیارد دلار ثروت دارد. به گزارش ایسنا به نقل از بلومبرگ، رکورد شکنی‌های ایلان ماسک کماکان ادامه دارد و او اکنون با ۲۰۹ میلیارد دلار ثروت بالاتر از هر فرد دیگری از جمله جف بزوس در صدر فهرست ثروتمندان دنیا قرار دارد. تنها در روز دهم ژانویه ثروت او ۱۴ میلیارد دلار بیشتر شده است. او در ابتدای سال ۲۰۲۰ تنها ۲۷ میلیارد دلار ثروت داشت و نفر پنجاهم این رده بندی بود.

اکنون هر سهم تسلا به ۸۱۶ دلار رسیده است و بدین ترتیب ارزش بازار این شرکت چیزی حدود ۸۰۰ میلیارد دلار تخمین زده می‌شود.

از زمان عرضه اولیه سهام شرکت تسلا در سال ۲۰۱۰، ارزش هر سهم این خودرو ساز بیش از ۱۴ برابر افزایش یافته است. همچنین از ابتدای امسال ارزش سهام گروه تسلا حدود ۵۸۰ درصد افزایش یافته است. انتظار می‌رود با وجود شیوع کرونا و کاهش تقاضای جهانی، سودآوری این شرکت مثبت باقی بماند. تسلا پیشتر در یک ژوئیه با پشت سر گذاشتن تویوتا به با ارزش‌ترین برند خودروسازی جهان تبدیل شده بود و اکنون شمار زیادی از کسانی که سهام این شرکت را در عرضه اولیه آن خریدند، میلیونر شده‌اند.

### عکس خبر



باشگاه خبرنگاران جوان - دومین مرحله از طرح «صاعقه» سه شنبه ۲۳ دی ماه ۱۳۹۹ با حضور سردار حسین رحیمی، رئیس پلیس تهران در ستاد پلیس پیشگیری تهران بزرگ به اجرا درآمد.



باشگاه خبرنگاران جوان - مواد اولیه لاتکس از صمغ موجود در درخت کائوچوست که در شرق آسیا وجود دارد. در فرآیند تولید دستکش‌های لاتکس ابتدا قالب‌های دست از پیش ساخته و وارد مخزن یا وان لاتکس شده و بعد به صورت آهسته خارج می‌شود تا مواد اضافی آن جدا و سپس وارد مرحله پخت شود و در نهایت توسط پرسنل از قالب جدا می‌شود، بعد از تولید، دستکش‌ها وارد مرحله تست در اتاق ایزوله شده و سپس دستکش‌های سالم وارد قسمت بسته بندی می‌شود.



تسنیم - مشعل‌های نفتی، سال‌هاست نفس خوزستان را بند آورده‌اند، اما سرزمین‌های نفت خیز این استان رنگ آبادانی به خود ندیده‌اند. غبار محرومیت در حالی چهره خوزستان را تیره و تار کرده که کمترین سهم از این ثروت خدادادی به این مردم رسیده است. در این میان گویی مسئولیت اجتماعی نفت در مقابل جامعه و محیط زیست رو به فراموشی رفته است.



تسنیم - عشایر منطقه کریت کمپ اهواز که حدود ۲۳ خانوار هستند، از اوایل پاییز از شمال خوزستان به منطقه کریت کمپ اهواز کوچ می‌کنند و تا اوایل بهار در این منطقه می‌مانند.

### اینفوگرافی

