

خبر خسارت ۲۰ همتی جنگ به محیط زیست؛ از پتروشیمی ها تا پاسگاه‌های محیط‌بانی

رئیس فراکسیون مجلس گفت: برآورد اولیه خسارت‌های محیط‌زیستی به ۲۰ همت رسیده و بررسی‌ها همچنان ادامه دارد.

میبه رفیعی رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس شورای اسلامی و عضو هیئت‌رئیسه مجلس از تداوم بررسی‌ها برای برآورد دقیق خسارت‌های محیط‌زیستی ناشی از جنگ خبر داد و اظهار کرد: بر اساس ارزیابی‌های اولیه، میزان خسارت‌های وارده‌شده به حوزهٔ محیط زیست حدود ۲۰ همت برآورد شده است، اما قطعاً این رقم نهایی نیست و با



تکمیل بررسی‌ها افزایش خواهد یافت.

وی با اشاره به گستردگی آسیب‌های وارده اظهار کرد: در جریان این جنگ، تعداد قابل توجهی از مناطق کشور به‌صورت مستقیم مورد اصابت قرار گرفتند و بخشی از زیرساخت‌های مرتبط با محیط زیست نیز دچار خسارت شدند.رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس افزود: برخی از واحدهای پتروشیمی، مناطق تحت حفاظت سازمان محیط زیست، پاسگاه‌های محیط‌بانی و همچنین تجهیزات و زیرساخت‌های پایش محیط زیستی از جمله بخش‌هایی هستند که آسیب دیده‌اند.رفیعی با بیان اینکه هنوز ارزیابی دقیق همه خسارت‌ها به پایان نرسیده است، تصریح کرد: بخشی از خسارت‌ها مربوط به تأسیسات، تجهیزات و سامانه‌های پایش محیط زیست است که برای برآورد دقیق آنها نیاز به بررسی‌های کارشناسی بیشتری وجود دارد. وی تأکید کرد: بررسی ابعاد مختلف خسارت‌های زیست‌محیطی همچنان ادامه دارد و با تکمیل گزارش‌های میدانی و کارشناسی، ابعاد دقیق‌تر این خسارت‌ها مشخص خواهد شد.عضو هیئت‌رئیسه مجلس خاطر‌نشان کرد: برآورد ۲۰ همتی فعلی تنها مبتنی بر ارزیابی‌های اولیه است و با توجه به گستردگی آسیب‌های وارده‌شده به زیرساخت‌های محیط زیستی و مناطق تحت حفاظت، احتمال افزایش رقم خسارت‌ها در گزارش‌های تکمیلی وجود دارد.

رفیعی همچنین بر ضرورت بازسازی سریع زیرساخت‌های آسیب‌دیده محیط زیست و جبران خسارت‌های وارده به تجهیزات نظارتی و پایشی تأکید کرد و گفت: حفظ و احیای ظرفیت‌های نظارتی و حفاظتی محیط زیست از اولویت‌های مهم در دوره پس از جنگ خواهد بود.

تعطیلی موقت ۹۷۰ مدرسه غیردولتی متخلف / جرایمی تفاوت شه‌ریه مدارس در یک محله

رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه شاخص‌های تعیین شه‌ریه هر یک از مدارس و مراکز متفاوت است لذا اسامل شه‌ریه ۴۱ هزار مدرسه و مرکز را اعلام خواهیم کرد گفت: اسامل با ۱۳۰۰ مدرسه متخلف برخورد و حدود ۹۷۰ مدرسه به صورت موقت تعطیل شدند.احمد محمودزاده، در خصوص جزئیات تعیین شه‌ریه در سال تحصیلی جدید گفت: ۷ آئتم برای تعیین الگوی شه‌ریه مشخص شده که مدارس بر اساس این الگو و شاخص‌ها، پیشنهادهای خود را به منطقه اعلام می‌کنند. منطقه موظف است با حضور معاونین آموزشی و پرورشی، نماینده موسسین مراکز و مدارس و نماینده انجمن اولیا مربیان، نسبت به بررسی مدرسه و درخواست شه‌ریه اقدام لازم را انجام دهند. وی با بیان اینکه پیشنهادات موسسین با تأیید می‌شود و یا نمی‌شود افزود: اگر تأیید شود، شه‌ریه پیشنهادی در فرایند استانی و شورای تعیین شه‌ریه بررسی می‌شود. اگر باز هم تأیید شد، شه‌ریه ابلاغ می‌شود اما اگر تأیید نشد، درخواست به منطقه باز می‌گردد.رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه اگر موسس اعتراض به فرایند شه‌ریه و میزان افزایش داشته باشد، اعتراض در سامانه ثبت، در وزارت آموزش و پرورش و در کمیته تخصصی شه‌ریه بررسی و نسبت به شه‌ریه مدرسه یا مرکز تصمیم گیری انجام و ابلاغ صورت می‌گیرد ادامه داد: همه فرایندها سالیانه سامانه‌ای انجام می‌شود و هیچ فرایندی به صورت دستی اتفاق نمی‌افتد. محمودزاده در خصوص میزان شه‌ریه‌ها گفت: سال گذشته کف شه‌ریه برای دوره ابتدایی ۲۰ میلیون تومان، برای دوره متوسطه اول ۲۲ میلیون، برای دوره دوم متوسطه ۲۵ میلیون و برای هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای ۲۸ میلیون تومان بود که میزان افزایش شه‌ریه اسامل به مقدار سال قبل اضافه می‌شود.

وی با بیان اینکه میزان افزایش شه‌ریه را به صورت درصدی اعلام نمی‌کنیم افزود: هر مدرسه متناسب با پیشنهادهایی که توسط موسسین و بر اساس آئتم‌های که در ماده ۱۵ مطرح است درخواست خود را ثبت می‌کند؛ طبق مجوز دریافتی از سازمان حمایت و ستاد تنظیم بازار ، میزان افزایش شه‌ریه را روی درخواست‌های موسسان اعلام می‌کنیم لذا درصد افزایش شه‌ریه هر مدرسه فرق دارد و این درصد برای مدارس و مراکز یکسان نیست. رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه شاخص‌های تعیین شه‌ریه و عملکرد مدارس براساس شاخص‌ها متفاوت است ادامه داد: بنابراین ۲۱ هزار شه‌ریه مدرسه و ۲۰ هزار شه‌ریه مرکز علمی آزاد اعلام می‌کنیم یعنی ۴۱۰۰۰ شه‌ریه اعلام خواهیم کرد لذا شه‌ریه دو مرکز یا مدرسه کنار هم در یک منطقه متفاوت خواهد بود.



استاد پژوهشکده بین‌المللی زلزله می‌گوید: «در زلزله ۳۱ خرداد ۱۳۶۹ منجیل، پیش‌نشانگرهای عمده شامل فازهای هسته‌زایی لرزه‌ای و تغییرات قابل توجه آب‌های زیرزمینی بود. زلزله اصلی منجیل به عنوان یک شکست آنی آغاز نشد، بلکه شوک اصلی شامل یک رویداد فرعی کوچک و متمایز پیش‌لرزه‌ای بود که در چند ثانیه اول هسته‌زایی رخ داد.»

در آستانه سالروز زلزله ویرانگر ۳۱ خرداد ۱۳۶۹ منجیل، موضوع «پیش‌نشانگرهای زلزله» بار دیگر مورد توجه قرار گرفته است؛ نشانه‌هایی که گاه در قالب تغییرات آب‌های زیرزمینی، رفتار غیرعادی جانوران، نورهای رموز آسمانی، صداهای غیرمعمول یا حتی تغییرات حرارتی ظاهر می‌شوند.

هرچند دانش امروز هنوز به پیش‌بینی دقیق زمان و مکان وقوع زلزله نرسیده است، اما پژوهشگران سال‌هاست مجموعه‌ای از پدیده‌های پیش از زمین‌لرزه را مطالعه می‌کنند.

دکتر مهدی زارع، استاد پژوهشکده بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، در گفت‌وگو با خبرنگاران با مرور تجربه زلزله منجیل و چند زمین‌لرزه مهم جهان، به بررسی مهم‌ترین پیش‌نشانگرهای لرزه‌ای و محدودیت‌های علمی آنها می‌پردازد.

زلزله منجیل و تغییرات غیرعادی آب‌های زیرزمینی

زارع درباره پیش‌نشانگرهای ثبت‌شده پیش از زلزله منجیل توضیح می‌دهد: «در زلزله ۳۱ خرداد ۱۳۶۹ منجیل، پیش‌نشانگرهای عمده شامل فازهای هسته‌زایی لرزه‌ای و تغییرات قابل توجه آب‌های زیرزمینی بود. زلزله اصلی منجیل به عنوان یک شکست آنی آغاز نشد، بلکه شوک اصلی شامل یک رویداد فرعی کوچک و متمایز پیش‌لرزه‌ای بود که در چند ثانیه اول هسته‌زایی رخ داد.

رویداد فرعی پیش‌لرزه اولیه بلافاصله طی ۲۰ ثانیه بعدی با مجموعه‌ای از چهار رویداد فرعی اصلی در ژرفای بین ۱۰ تا ۱۵ کیلومتر دنبال شد.»

او درمورد تغییرات هیدرولوژیکی پیش از زلزله نیز می‌گوید: «در روزها و ساعات منتهی به گسیختگی، نوسانات غیرمنتظره و شدیدی در سفره‌های آب زیرزمینی منطقه منجیل، رودبار و طارم ثبت شد که شامل خشک شدن ناگهانی چندین چشمه طبیعی قدیمی، در کنار افزایش یا کاهش سریع نرخ تخلیه آب و سطح آب ساکن در چاه‌های آب شهری بود.»

به گفته این استاد دانشگاه، این تغییرات به تغییر شکل پوسته زمین و تغییر در تخلخل و نفوذپذیری سنگ‌ها در آستانه زلزله نسبت داده می‌شود. زارع همچنین معتقد است همین تنش هیدرولوژیکی زمینه‌ساز روانگرایی گسترده پس از زلزله شد؛ پدیده‌ای که در مناطق آستانه اشرفیه، لایمجان، کزچفسهان و رشت به شکل جوشش ماسه، شکاف زمین و تخریب کانال‌های آبیاری مشاهده شد.

او البته یادآور می‌شود که در آن زمان امکانات پایش برخط لرزه‌ای، ژئودزی و یونوسفری وجود نداشت و به همین دلیل بسیاری از پدیده‌های احتمالی پیش‌نشانگری قابل ثبت و تحلیل نبودند.

نورهای زلزله؛ پدیده‌ای نادر اما مستند

در آستانه سالروز زلزله منجیل؛ زمین پیش از زلزله هشدار می‌دهد؟



زارع در ادامه به یکی از شناخته‌شده‌ترین پیش‌نشانگرهای گزارش‌شده در برخی زلزله‌ها اشاره می‌کند: «نورهای زلزله یک رویداد جوی مستند اما نادر است. ساعت‌ها یا ثانیه‌ها قبل از زلزله، شاهدان گاهی درخشش‌های رموز، نور یا توپ‌های شناور مایل به آبی را در آسمان گزارش می‌کنند. تنش‌های شدید زمین‌ساختی می‌توانند باعث یونیزه شدن هوا و ایجاد بار الکتریکی شوند.

بیشتر برق‌های درخشان مشاهده شده هنگام زلزله در واقع ناشی از شکستن خطوط برق یا انفجار ترانسفورماتورهای الکتریکی هستند.»

صداهایی که پیش از لرزش شنیده می‌شوند

این استاد زلزله‌شناسی درباره صداهای مرتبط با زمین‌لرزه می‌گوید: «ثانیه‌های قبل از شروع لرزش شدید، اغلب غرشی ژرف و با فرکانس پایین یا صدایی شبیه قطار باری یا موتور جت از راه دور شنیده می‌شود. این صدا با رسیدن امواج اولیه یا P به سطح زمین ایجاد می‌شود و پیش از امواج مخرب‌تر S شنیده می‌شود.

در زمان رخداد زلزله، صدا به ترکیبی آشفته از ناله‌های درون زمین، ترک خوردن بتن، خرد شدن شیشه و لرزش ساختمان‌ها تبدیل می‌شود و پس از آن جای خود را به صدای آژیرها، ریزش آوار و پس‌لرزه‌ها می‌دهد.»

آیا زلزله بو دارد؟

زارع یکی دیگر از پدیده‌های گزارش‌شده را تغییر بوهای محیطی می‌داند: «پیش از زلزله، با ساییده شدن و ترک خوردن پوسته در اعماق زمین، توده‌های گاز محبوس شده می‌توانند از طریق شکاف‌های تازه تشکیل شده خارج شوند.»

او می‌گوید: «مردم گاهی بوی تخم‌مرغ گندیده، گوگرد، سولفید هیدروژن یا بوهای فلزی را از زمین یا منابع آب محلی گزارش می‌دهند که در زمان زلزله و بعد از زلزله در یک شهر، بوها به دلیل آسیب زیرساخت‌های انسانی فوراً تغییر می‌کند. رایج‌ترین و خطرناک‌ترین بو، گاز طبیعی ناشی از پارگی لوله کشی گاز شهری است. همچنین بوی سنگین و خفه‌کننده گرد و غبار بتن پودر شده، دود ناشی از آتش‌سوزی‌های الکتریکی و گاهی اوقات بوی فاضلاب را‌کند ناشی از لوله‌های فاضلاب شکسته بخش می‌شود.»

رفتار عجیب حیوانات؛ واقیعت یا افسانه؟

زارع به رفتار جانوران هم اشاره می‌کند: «موش‌ها و قورباغه‌ها در شهرها به تغییرات ظریف محیطی که انسان‌ها از آنها غافل می‌شوند بسیار حساس هستند و منجر به رفتارهای غیرمعمول می‌شوند.»

او توضیح می‌دهد که موجودات زنده قبل از زلزله در زمان و بعد از آن ظاهر می‌شوند: «موارد متعددی از خروج ناگهانی جوندگان از لانه‌ها، فاضلاب‌ها و مخفیگاه‌های زیرزمینی پیش از زلزله گزارش شده است. این جانوران احتمالاً به ریزلرزه‌ها، تغییرات الکترومغناطیسی یا افزایش گازهای زیرزمینی واکنش نشان می‌دهند.»

زارع همچنین به مهاجرت دسته‌جمعی قورباغه‌ها و وزغ‌ها

به‌دلیل ریزش تونل‌های زیرزمینی و سامانه‌های فاضلاب و آبگرفتگی- در پی زلزله اشاره می‌کند: «همان‌طور که در زلزله لاکویلا ایتالیا در ۶ آوریل ۲۰۰۹ با بزرگای ۶.۳ مشاهده شد، جمعیت وزغ‌ها چند روز قبل از وقوع زلزله حوضچه‌های تولیدمثل خود را به طور کامل ترک کردند.»

با این حال او ضمن اجتناب از هشدارهای کاذب در این مواقع، هشدار می‌دهد که همه رفتارهای غیرعادی حیوانات را نمی‌توان به زلزله نسبت داد: «بسیاری از مهاجرت‌های دسته‌جمعی دوزیستان ممکن است بخشی از چرخه طبیعی زندگی آنها باشد و نباید هر مشاهده‌ای به عنوان هشدار زلزله تلقی شود.

رفتار غیرمعمول حیوانات قبل از زلزله، با مهاجرت‌های بزرگ یا رفتار غیرمعمول دوزیستان با زلزله بزرگ در استان سیچوان چین در ۲۰۰۸ و یوشو چین در ۱۴ آوریل ۲۰۱۰ با بزرگای ۷.۰ مرتبط دانسته شد؛ البته در بیشتر موارد تمام مهاجرت‌های دسته‌جمعی گزارش‌شده از دوزیستان در اواخر بهار، تابستان و پاییز رخ داده و به نظر می‌رسد مربوط به قورباغه‌ها و وزغ‌ها رفتاری طبیعی هستند که احتمالاً ناشی از مهاجرت حیوانات جوان از برکه زادآوری خود پس از یک فصل تولید مثل پربار است.»

تجربه چین؛ از پیش‌لرزه‌ها تا ناهنجاری‌های حرارتی

زارع در ادامه به زلزله ۱۴ آوریل ۲۰۱۰ یوشو در چین اشاره می‌کند: «تقریباً دو ساعت قبل از زلزله اصلی، یک پیش‌لرزه ۴.۶ در منطقه رومرکزی رخ داد و توالی خوشه‌ای فشرده‌ای از بیش از ۱۲۰ پیش‌لرزه بسیار کوچک با بزرگای بین ۰.۷ تا ۱.۶ ثبت شد.»

او همچنین به گزارش ناهنجاری‌های حرارتی اشاره می‌کند: «حدود ۴۵ روز قبل از این رویداد، یک نوار برجسته از تابش میکروویو بالا در جنوب غربی رومرکز زمین‌لرزه پدیدار شد و به تدریج گسترش یافت. ۹ روز قبل از زلزله نیز یک ناهنجاری ثانویه در شمال غربی کانپون ظاهر شد.»

به گفته زارع، این سیگنال‌ها احتمالاً با گرمایش اصطکاکی، شکستگی‌های ریز و انتشار گازها در شرایط تنش شدید زمین‌ساختی مرتبط بوده‌اند.

نمونه‌های ایرانی؛ از طیس تا سرپل ذهاب

زارع در ادامه نمونه‌هایی از ایران را مرور می‌کند: «در زلزله‌های ورتقان ۲۱ خرداد ۱۳۹۱ با بزرگای ۶.۲ و ۶.۴، بازماندگان گزارش دادند که کلاغ‌ها چند ثانیه قبل از شروع لرزش زمین سر و صدای زیادی ایجاد کردند. ارتعاشات کوچک، تغییرات میدان الکترومغناطیسی یا انتشار گازهای زیرزمینی، احتمالاً موجب واکنش این پرنده‌ها شده است. در زلزله ۲۱ آبان ۱۳۹۶ ازگله سرپل ذهاب با بزرگای ۷.۳ شاهدان و فیلم‌های ضبط‌شده متعدد، جرقه‌های آبی، شبیه به رعد و برق، را در آسمان شب گزارش کردند. برخی از شاهدان ابتدا این چراغ‌ها را دیدند و لرزش را تنها چند ثانیه بعد احساس کردند.

به گفته دانشمندان، فشار بسیار زیاد روی سنگ‌ها، به ویژه سنگ‌های غنی از کوارتز، می‌تواند میدان‌های الکتریکی بزرگی ایجاد کند که هوا را یونیزه کرده و نورهای مرئی ایجاد کنند.

فیلم دوربین‌های امنیتی در ۱۴۰ کیلومتری کانون زلزله ازگله ۲۱ آبان ۱۳۹۶ نشان داد که این نورها از محل گسیختگی‌های گسل اصلی سرچشمه می‌گیرند. طیف‌های نوری در محدوده ۴۰۰ تا ۶۰۰ نانومتر -آبی، سبز و زرد- اندازه‌گیری شدند.

در زلزله طیس ۲۵ شهریور ۱۳۵۷ با بزرگای ۷.۴ صدای بسیار بلند و مشخصی قبل از لرزه اصلی شنیده شد که بازماندگان آن را به عنوان صدای غرش شدید، مانند صدای شلیک پنجاه توپ که از اعماق زمین می‌آمد، توصیف کردند. بین این صدا و اولین لرزش شدید زمین، فاصله کوتاهی حدود ۴ تا ۴.۵ ثانیه وجود داشت.»

او در پایان اضافه می‌کند: جمع‌یع اطلاعات تغییرات محیطی، چنانچه در یک سامانه پایش دستگاهی همراه با مشاهدات قابل ثبت انسانی گزارش شوند، می‌تواند در مواردی به پیش‌بینی زلزله‌های بزرگ کمک کند.

سیاسی ، فرهنگی ، اجتماعی و ورزشی

خبر

«دارو» زیر فشار بی‌ثباتی ارزی و سیاست‌گذاری / خطر بروز کمبودها از ماه‌های آتی



رئیس انجمن تولیدکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی با هشدار نسبت به آنچه که «پیامدهای تغییرات مکرر سیاست‌های ارزی و اجرایی در حوزه دارو» خواند، تأکید کرد که چالش امروز صنعت دارو نه کمبود ارز، بلکه بی‌ثباتی در تصمیم‌گیری‌ها و ناهماهنگی در اجرای سیاست‌هاست. در صورت تداوم این وضعیت، آثار آن در ماه‌های آتی به صورت کمبود دارو نمایان خواهد شد. دکتر هاله حامدی‌فر – رئیس انجمن تولیدکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی در گفت‌وگو با ایسنا، با هشدار نسبت به پیامدهای تغییرات مکرر سیاست‌های ارزی و اجرایی در حوزه دارو گفت: امروز بزرگ‌ترین چالش صنعت داروسازی صرفاً کمبود ارز نیست؛ بلکه بی‌ثباتی در تصمیم‌گیری و ناهماهنگی در اجرای سیاست‌هاست. صنعت دارو را نمی‌توان با تصمیم‌های روزانه، بخشنامه‌های متغیر و فرآیندهای غیرقابل پیش‌بینی اداره کرد. هر تغییر ناگهانی در سیاست‌گذاری، زنجیره‌ای از تأخیر در تأمین مواد اولیه، تولید و توزیع ایجاد می‌کند که چند ماه بعد، پیامد آن در داروخانه‌ها، بیمارستان‌ها و در نهایت کنار تخت بیمار دیده می‌شود.

وی افزود: صنعت داروسازی کشور طی سال‌های اخیر علاوه بر تحریم‌ها، محدودیت‌های ارزی و افزایش هزینه‌های تولید، با پیچیدگی روزافزون در فرآیندهای اجرایی نیز روبه‌رو شده است. بخش مهمی از مشکلات امروز، نه صرفاً ناشی از کمبود منابع، بلکه حاصل تغییرات پی‌درپی مقررات، تعدد مراجع تصمیم‌گیر، نبود هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی و غیرقابل پیش‌بینی بودن فرآیندهای اجرایی است؛ شرایطی که امکان برنامه‌ریزی بلندمدت را از تولیدکنندگان سلب می‌کند.

حامدی‌فر تأکید کرد: تأمین مواد اولیه، تجهیزات، قطعات یدکی و ماشین‌آلات صنعت دارو، فرآیندی زمان‌بر و مبتنی بر برنامه‌ریزی دقیق است. تولید دارو را نمی‌توان با تصمیم‌های لحظه‌ای اداره کرد. هرگونه ابهام در ضوابط اجرایی، هر تأخیر در تخصیص ارز و هر ناهماهنگی میان سازمان غذا و دارو، وزارت صمت، بانک مرکزی و سایر دستگاه‌های مرتبط، مستقیماً بر زنجیره تأمین، نقدینگی شرکت‌ها و پایداری تولید اثر می‌گذارد.

وی با اشاره به تحولات اخیر در سیاست‌های ارزی گفت: فرآیند تخصیص ارز در ماه‌های گذشته با تغییرات مکرر و گاه ناگهانی همراه بوده است. تغییر گروه کالایی بخشی از مواد اولیه از نرخ ترجیحی به ارز مبادله‌ای، ممکن است با چارچوب سیاست‌های کلان اقتصادی قابل تحلیل باشد، اما زمانی که منابع ارز مبادله‌ای متناسب با این تصمیم در دسترس نباشد، فشار مضاعفی بر زنجیره تولید وارد می‌شود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی افزود: در بسیاری از موارد، مشکل اصلی نه در خود تصمیم، بلکه در نحوه اجرای آن است. هر بار که سیاستی تغییر می‌کند، سامانه‌های مختلف کشور، از سامانه جامع تجارت گرفته تا سامانه‌های مرتبط با سازمان غذا و دارو، وزارت صمت و بانک مرکزی، باید به‌صورت هماهنگ و هم‌زمان آماده اجرای آن باشند. وقتی این هماهنگی وجود ندارد، نتیجه آن توقف پرونده‌ها، رد شدن درخواست‌ها، دوباره‌کاری، ابهام و اتلاف زمان خواهد بود.

وی تصریح کرد: قطعی‌های مکرر سامانه‌ها، خطاهای سیستمی، قطع ارتباط میان سامانه جامع تجارت و سامانه‌های سازمان غذا و دارو و بازگشت پرونده‌ها به دلیل تغییرات مکرر ضوابط، مشکلات صرفاً اداری یا فنی نیستند.

هر روز تأخیر در این فرآیندها، می‌تواند زمان تأمین مواد در چرخه تولید و تأمین اندازد و این تأخیر، چند ماه بعد خود را وی افزود: دارو برخلاف بسیاری از کالاها، محصولی نیست که بتوان آثار اختلال در تولید آن را با تصمیم‌های کوتاه‌مدت جبران کرد.

هر روز تأخیر در تخصیص ارز، هر وقفه در ثبت سفارش یا هر اختلال در فرآیندهای اجرایی، ممکن است چند ماه بعد به کاهش دسترسی بیماران به دارو منجر شود. زمانی که کمبود دارو در بازار آشکار می‌شود، دیگر اصلاح یک بخشنامه یا رفع اشکال یک سامانه، مشکل بیماری را که به داروی خود نیاز دارد، حل نخواهد کرد.

حامدی‌فر در پایان گفت: در شرایطی که پس از جنگ، ایده‌هایی نسبت به ثبات بیشتر در اقتصاد کشور و گسترش تعاملات بین‌المللی شکل گرفته است، مهم‌ترین انتظار صنعت دارو، بازگشت ثبات و پیش‌بینی‌پذیری به فرآیندهای تصمیم‌گیری و اجراست.

اعتماد تولیدکنندگان با شعار ایجاد نمی‌شود؛ این اعتماد زمانی شکل می‌گیرد که سیاست‌ها با منابع موجود همخوانی داشته باشند، دستگاه‌های مسئول هماهنگ عمل کنند، سامانه‌ها برای اجرای تصمیمات آماده باشند و تولیدکننده بتواند با اطمینان برای آینده برنامه‌ریزی کند. امنیت دارویی کشور، بیش از هر چیز، به ثبات در حکمرانی، هماهنگی در اجرا و احترام به الزامات تولید وابسته است. اگر امروز این ثبات ایجاد نشود، هزینه آن را ماه‌ها بعد، بیماران پرداخت خواهند کرد.

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

مديرعامل سازمان بیمه سلامت ایران با تشریح آخرین وضعیت پرداخت مطالبات مراکز و مؤسسات طرف قرارداد، از پرداخت بیش از ۱۷.۵ همت در بخش‌های مختلف درمانی، دارویی، بیمه‌ای، سطح یک روستاییان، نظام ارجاع و پزشک خانواده خبر داد و اعلام کرد که بخش قابل توجهی از مطالبات این مراکز تا سال ۱۴۰۴ تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب سال ۱۴۰۵ نیز برای فروردین و اردیبهشت در حال انجام است. به گزارش ایسنا، دکتر محمدهدی ناصحی با تشریح آخرین وضعیت پرداخت مطالبات مراکز و مؤسسات طرف قرارداد این سازمان، از پرداخت بیش از ۱۷.۵ همت از مطالبات مراکز

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ و به مبلغ ۸.۲ همت پرداخت شده است. همچنین مطالبات این بخش تا بخشی از تیرماه سال ۱۴۰۴ به صورت قطعی تسویه شده و پرداخت‌های علی‌الحساب نیز برای فروردین و اردیبهشت سال جاری انجام شده است.ناصحی در تشریح وضعیت پرداخت مطالبات بخش غیردولتی دانشگاهی افزود: مطالبات داروخانه‌ها به مبلغ ۲.۵ همت، بیمارستان‌ها به مبلغ ۱.۴ همت

درمانی، دارویی و بیمه‌ای در سال جاری خیر داد و با اشاره به پرداخت‌های انجام‌شده در بخش دولتی دانشگاهی اظهار کرد: مطالبات مراکز دولتی دانشگاهی از محل سهم سازمان به صورت علی‌الحساب فروردین و اردیبهشت‌ماه

