

# سرمایه‌مداری

یكشنبه ۱۱مهر ۱۴۰۰ -شماره ۱۱۷۶

## یادداشت

### تحلیلی بر وضعیت آب شرب بامحوریت پایتخت و تهدیدات اجتماعی و بهداشتی بیش رو

ادامه از صفحه اول

دزاش کاهش بارش، بسیاری از کشاورزان و واحدهای صنعتی مجبور به حفر چاه‌های غیر مجاز و آبکشی بیش از حد از آن شده‌اند. در چهار دهه پیش تنها ۵۰ هزار حلقه چاه در ایران وجود داشت که سالانه حدود ۹میلیارد مترمکعب از آن‌ها برداشت می‌شد ولی هم اکنون بیش از ۶۵۰ هزار حلقه چاه حفر شده است که سالانه بیش از ۶۰میلیارد مترمکعب از آن‌ها برداشت می‌شود. بحران آب امروز در بسیاری از شهرهای ایران به مرحله هشدار رسیده است مصرف آب در «تهران»، «اراک»، «اصفهان»، «شیراز»، «قزوین»، «قم»، «کرج»، «کرمان»، «مشهد»، «همدان» و «یزد» بیش از مخازن آب در این شهرها شده است. ۵۱۷ شهر دیگر، مصرفی بیشتر از مخازن خود دارند. و این خطری بسیار جدی برای آینده بسیار نزدیک است

نزدیک ۲۶ میلیون خانوار در کنار واحدهای تجاری، صنعتی و کشاورزی مصرف کننده مستقیم منابع آبی هستند که مطابق آمار رسمی، ۳۰ درصد آب تصفیه شده بخش خانگی به دلیل فرسودگی لو لوله ها هدر می رود و متأسفانه با سوءمدیریت علیرغم هزینه های میلیاردي توفیقی در کاهش آن به دست نیاورديم. مضافا به این که آب لوله‌کشی در شهرهای ما فقط به صورت تصفیه‌شده ارایه می‌شود و مردم مجبورند برای آبیاری باغچه‌ها و شستن حیاط و خودروپشتان هم از همان آب شیرین استفاده نمایند. آمارها مویید این است که نزدیک به ده میلیون ایرانی فاقد دسترسی پایدار به آب سالم شده اند. کارشناسان معتقدند اگر در سطح فعلی مصرف آب برای مصارف کشاورزی در ایران بدون تغییر باقی بماند مناطق جنوبی و شرقی بر جمعیت ایران ظرف مدت کم‌تر از ۲۵ سال به طور کامل تخلیه می‌شوند. و اگر ما برای بحران آب راه‌حلی پیدا نکنیم حدود ۵۰ میلیون ایرانی از کشاوران در سال ۲۰۵۵ مهاجرت خواهند کرد.

از نظر دموگرافی نیز ۶۵میلیون واحد دامی کشور به ۱۲۰ میلیون واحد افزایش پیدا کرده است که مصرف مستقیم و غیر مستقیم آنها فشار سنگینی را بر منابع آبی کشور وارد کرده است. یعنی هزینه آب و هزینه بازگشت خاک به مراتب، صداهایار میلیی است که از قیمت گوشت آنها بدست می آید که هیچوقت در قیمت تمام شده گوشت و لذیذات آنها مورد محاسبه قرار نمی گیرد. بسیاری از نیروگاه‌ها و صنایع ما نیز بسیار آب بر هستند و متأسفانه تجهیزات استهلاک شده و پاسخگوی آب مصرفی خود نمی باشند.

سدسازی های بی رویه در کنار کف کتی چاه هایی که بعضاً به عمق ۳هزار متری زمین می رسند باعث گردیده است که آب های لایه های زیرین زمین نیز میکده شوند، تا در آینده شاهد زلزله ها و تکانه های زمین باشیم. مساله کم آبی آفتدر جدی شده است که می توان پیش بینی نمود که ۵۰ درصد از مردم ایران تحت تاثیر این بحران واقع خواهند شد و معیشت آن ها در آینده نزدیک دچار اختلال می شود. ایران دهه ها زمان را که می توانست صرف مدیریت بهینه آب کند، آگاهانه و یا ناآگاهانه از دست داد سفره های زیر زمینی خود را تا ۷۰ درصد مصرف کرد. هم اکنون تعداد ۷هزار روستا در ایران دچار کم آبی و مشکلات آبی شده اند به گونه ای که دیگر برای برخی از روستاها با تانکر آب می برند. پیش بینی می شود که در آینده نزدیک بین استان ها نیز در گیری و تنش آبی رخ دهد. بخصوص استان های که دارای منابع آبی مشترک با واکستان هستند. آب بین استان های اصفهان، چهار محال بختیاری، یزد، خوزستان و لرستان، تقریبا وقوع یوسته است و این تنش از استان به استان در حال رسیدن از روستا به روستاست.

امروزه تغییرات «آب و هوایی «و «مهاجرت د، دو پدیده مهم عصر حاضر شده اند که از هم اثر پذیرفته بر هم تاثیر می گذارند

افزایش جمعیت درکلان شهرها و باج دادن دیوان سالاران به آنها برای تامین آب شرب، باعث کم توجهی به روستا ها می شود و ماصصل این بی توجهی، از رونق افتادن کشاورزی و مهاجرت گسترده جوانان و کشاورزان به حاشیه کلان شهر شده است که مصرف آب شهرها را افزایش خواهد داد. افزایش تقاضا بیشتر برای آب و دوباره متوسل شدن به روستاها برای تامین آب سیکل معیوبی را ایجاد می نماید که همواره تقویت در چرخش آن بحران را عمیق و عمیقتر خواهد ساخت.

مشکل دیگری که بطور ویژه در پایتخت به آن مواجه هستیم احتمال کاهش کیفیت آب با توجه به کاهش بی سابقه بارندگی و رو به اتمام بودن آب های سدهای ذخیره شدن پشت سدها می باشد با توجه به تامین حدودروانه ۳میلیون متر مکعب آب شرب تهران از ابهای سطحی وزیر زمینی که تقریبا یک سوم از آب‌های سطحی و مابقی از آب‌های زیر زمینی و اختلاط آن شاهد کیفیت مطلوب آب نامینی و حتی بالاتر از استاندارد بودیم اما با شرایط موجود و اتمام آب سدها و منابع آب سطحی لاجرم و جبارا باید بسبست تامین بیشتر آب از منابع زیر سطحی باسبیم که با توجه به پایین بودن کیفیت آب این چاه‌هاو عدم امکان اختلاط یختمل شاهد کاهش چشمگیر کیفیت آب شرب در آینده نزدیک خواهیم بود هر چند با دقت نظر و تلاش شبانه روزی کار تانک سخت کوش آب و فاصلاب هیچ مشکل بهداشتی را با توجه به کنتراهای روزانه، شاهد نخواهیم بود ولی لاجرم شاهد کاهش کیفیت آب شرب توزیع دی در پایتخت خواهیم بود و لذا اطلاع رسانی و افزایش آماردگی کنترل های روزانه برای مشکلات احتمالی بخصوص در مناطق جنوبی پایتخت با همکاری اداره بهداشت کمک شایانی در عبور از این وضعیت تا شروع بارش های زمستانه خواهد بود چرا که بارش های پاییزی بنابر پیش بینی‌ها چندان قابل توجه نخواهد بود. لذا به درایت و مدیریت از این بحران کم بیشتر بر کیفیت آب متمرکز خواهد بود عبور نماییم

✽ روزنامه نگار و کشتگر اجتماعی



علی اف:

### از طرح همکاری منطقه‌ای با ایران، روسیه و ترکیه حمایت می‌کنیم

رئیس‌جمهور جمهوری آذربایجان در گفت و گویی بر حمایت این کشور از طرح همکاری منطقه ای کشورهای منطقه قفقاز با ایران، روسیه و ترکیه تأکید کرد.

به گزارش اقتصادسرامد از خبرگزاری تزند، الهام علی اف رئیس‌جمهور جمهوری آذربایجان در گفت و گوی اختصاصی با خبرگزاری افه اسپانیا درباره احتمال همکاری فعالانه منطقه ای میان سه کشور قفقاز جنوبی با ۳ کشور همسایه یعنی روسیه، ایران و ترکیه ثبت: بله ما از طرح پیشنهادی رئیس‌جمهور ترکیه در زمینه این بستر همکاری منطقه ای حمایت

#### رزمگاه مشترک «دپیلماسی» و «میدان»

# تشریدر به فرزند بازیگوش منطقه

**محمد مهاجرانی** – اظهارات و اقدامات غیرمسئولانه مقامات آذربایجان که تحت تاثیر نیروهای ثالثی از جمله رژیم صهیونیستی قرار گرفته‌اند، دو بال قدرتمند دیپلماسی و میدان، ایران را برای مواجهه با این موضوع فعال کرد. آغاز تنش‌های علنی بین کشورمان و همسایه ی کوچک شمالی به اوایل شهریور امسال برمی گردد، زمانی که کامیون‌های ایرانی به مانند گذشته قصد تردد در محور مواصلاتی بین دو شهر گوریس و کاپان ارمنستان داشتند که با ممانعت و درخواست عوارضی گمرکی از سوی نیروهای آذربایجان مواجه شدند. به گزارش اقتصادسراسر آمد، در این رابطه مهر آورده است: از آنجایی که ۴۰ درصد از واردات زمینی ارمنستان از ایران صورت می‌گیرد، این محور مواصلاتی بین دو کشور از اهمیت استراتژیک بالایی برخوردار است و همچنین نقش مهمی در ارتباط کشورمان با مناطق شمالی قفقاز و اروپا دارد. پس از جنگ اخیر قرقه‌باغ یبسن جمهوری آذربایجان و ارمنستان، کنترل بخش‌هایی از این جساده در اختیار نیروهای آذربایجانی قرار گرفت و علی رغم حمایت‌های برادرانه جمهوری اسلامی ایران از حاکمیت این کشور و سرسزمین‌های تاریخی خود و برقراری صلح در منطقه، متأسفانه مقامات سیاسی این کشور به جای تشکر از تهران، اسیر فتنه افروزی‌های کشورهای ثالث از جمله رژیم صهیونیستی شده‌اند و با ایجاد اخلاخل، تنش و بازیگوشی‌های کودکانه از صبر و آرامش ایران سوء استفاده می‌کنند.

**آذربایجان در مسیر خطرناک**
به نظر می‌رسد آذربایجان از یک طرف با ایجاد مزاحمت برای راندگان ایرانی و دریافت عوارض غیرقانونی و از طرف دیگر با باز گذاشتن زمینه برای جولان صهیونیست‌ها و همچنین برگراری رزمایش نظامی، بر خلاف کنوانسیون وضعیت حقوقی دریای خزر، در حال حرکت در مسیر خطرناکی است که در وهله اول عواقب بسیار جدی برای حکومت این کشور و امنیت کل منطقه دارد. کشورمان تاکنون چند نوبت از مسیرهای دیپلماتیک نسبت به اقدامات غیرمسازنده آذربایجان تذکرات لازم را بیان کرده است.

در همین راستا، سعید خطیب‌زاده سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان در نشست خبری ۲۲ شهریورماه، در واکنش به برگراری مانور نظامی مشترک در دریای خزر توسط ترکیه و جمهوری آذربایجان، گفت: کنوانسیون وضعیت حقوقی دریای خزر این موضوع را کاملاً روشن کرده است و توافقات پنج کشور ساحلی درباره عدم امسال برمی گردد، زمانی که کامیون‌های ایرانی به مانند گذشته قصد تردد در محور مواصلاتی بین دو شهر گوریس و کاپان ارمنستان داشتند که با ممانعت و درخواست عوارضی گمرکی از سوی نیروهای آذربایجان مواجه شدند. به گزارش اقتصادسراسر آمد، در این رابطه مهر آورده است: از آنجایی که ۴۰ درصد از واردات زمینی ارمنستان از ایران صورت می‌گیرد، این محور مواصلاتی بین دو کشور از اهمیت استراتژیک بالایی برخوردار است و همچنین نقش مهمی در ارتباط کشورمان با مناطق شمالی قفقاز و اروپا دارد. پس از جنگ اخیر قرقه‌باغ یبسن جمهوری آذربایجان و ارمنستان، کنترل بخش‌هایی از این جساده در اختیار نیروهای آذربایجانی قرار گرفت و علی رغم حمایت‌های برادرانه جمهوری اسلامی ایران از حاکمیت این کشور و سرسزمین‌های تاریخی خود و برقراری صلح در منطقه، متأسفانه مقامات سیاسی این کشور به جای تشکر از تهران، اسیر فتنه افروزی‌های کشورهای ثالث از جمله رژیم صهیونیستی شده‌اند و با ایجاد اخلاخل، تنش و بازیگوشی‌های کودکانه از صبر و آرامش ایران سوء استفاده می‌کنند.

**آذربایجان در مسیر خطرناک**
به نظر می‌رسد آذربایجان از یک طرف با ایجاد مزاحمت برای راندگان ایرانی و دریافت عوارض غیرقانونی و از طرف دیگر با باز گذاشتن زمینه برای جولان صهیونیست‌ها و همچنین برگراری رزمایش نظامی، بر خلاف کنوانسیون وضعیت حقوقی دریای خزر، در حال حرکت در مسیر خطرناکی است که در وهله اول عواقب بسیار جدی برای حکومت این کشور و امنیت کل منطقه دارد. کشورمان تاکنون چند نوبت از مسیرهای دیپلماتیک نسبت به اقدامات غیرمسازنده آذربایجان تذکرات لازم را بیان کرده است.



رئیس‌جمهور با بیان اینکه تمهیدات آغاز آموزش ضروری در مدارس صورت گرفته است، گفت: در کنار اقدامات انجام شده برای واکنستاسیون کادر مدارس، والدین و راندگان سرویس مدارس، لازم است آموزش کودکان در مدارس نیز با سرعت انجام شود.

به گزارش اقتصادسرامد، حجت الاسلام سید ابراهیم رئیسی در جلسه ستساد ملی مقابله با کرونا، هماهنگی وزارت بهداشت و وزارت آموزش و پرورش را در واکنستاسیون دانش‌آموزان بالای دوازده سال ضروری دانست و گفت: برای سرعت گرفتن این کار، وزارت آموزش و پرورش مساهدت کند مدارس که شرایط مناسبی برای واکنسبه کردن دانش‌آموزان دارند، در اختیار وزارت بهداشت قرار گیرد. رئیس‌جمهور گفت: با توجه به اینکه برای واکنستاسیون دوازده سال به پایین، نظارت علمی مختلفی وجود دارد لذا از زمانی که به قطعیت علمی نرسیم، نباید اقدامی در این زمینه انجام شود.

رئیس‌در ادامه، عادی انگاری و کم توجهی به رعایت اصول بهداشتی در مبارزه با ویروس کرونا را بسیار خطرناک دانست و گفت: اینکه عده‌ای تصور کنند با تزریق واکسن از خطرات ویروس کرونا در امان هستند، نادرست است و با توجه به نظرات علمی همچنان باید شیوه‌نامه‌هاین عموم مردم و گروه‌ها و مراکز مختلف، با جدیت رعایت شود. رئیس‌یه هر گونه ورود و خروج از کشور را نیازمند تزریق واکسن کرونا دانست و گفت: حساسیت به این اقدام در حقیقت صیانت از سلامت مسافران و زائران عزیز است و به مقطع خاصی هم مربوط نمی‌شود. رئیس‌جمهور با بیان اینکه مسئولیت اطلاع‌رسانی درباره واکنستاسیون، زمان تزریق و مسائل حوزه بهداشت و درمان، با وزارت بهداشت است، گفت: در این زمینه باید مراکز و دستگاههای دیگر اخبار و اطلاعات خود را با وزارت بهداشت هماهنگ کنند. وی از مدیران وزارت بهداشت و کارشناسان حوزه بهداشت و سلامت خواست بلافاصله به ابهامات و سوالات طرح شده در فضای عمومی جامعه درباره ویروس کرونا واکنش سریع و پاسخ علمی ارائه کنند تا مردم دچار نگرانی و یاس نشوند. رئیس‌یه با اشاره به اینکه برای مقابله با ویروس کرونا محدودیت‌های ضررمند به مرور جای تعطیلی مراکز را می‌گیرد، گفت: در شرایط کنونی مراکز علمی و پژوهشی باید برای جبران عقب‌ماندگی‌های ناشی از شیوع کرونا، در مسائل اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و آموزشی، نسخه‌ها و راهکارهای مناسب تدوین و ارائه کنند.

این تحلیلگر مسائل بین‌الملل در خصوص اهمیت این جاده برای کشورمان، تأکید کرد: مهم‌ترین ویژگی این جاده، رابطه کشورمان با ارمنستان به عنوان یک همسایه بی‌دردر است؛ ایران علاقه‌مند نیست که تغییرات ژئوپلیتیک منطقه‌ای و مرزی در اطرافش ایجاد شود و در صورت هر گونه تغییر در مرزها، با شدت عمل جمهوری اسلامی رویبرو خواهد شد. وی همچنین در تشریح اهداف صهیونیست‌ها برای حضور در آذربایجان نیز گفت: یکی از مهم‌ترین اهداف رژیم صهیونیستی در باکو این است که خودش را از تنگنای تنفسی نجات دهد. به نظر می‌رسد همکاری بین باکو و تل آویو همکاری جدید نیست، اما افزایش آن به دلیل موقعیت‌هایی است که مقاومت در حوزه‌های مختلف پیدا کرده است.

تحلیلگر مسائل بین‌الملل افزود: رژیم صهیونیستی، باکو را مکانی برای خروج از محاصره خود توسط مقاومت می‌داند، بنابراین تلاش می‌کند که با سرمایه‌گذاری بر برخی مرادوات نظامی، ارتباطات خود با باکو را افزایش بدهد. البته تاکنون این ارتباطات دستاورد قابل توجهی برای مردم آذربایجان نداشته است.

پس از گذشت چند روز، آذربایجان نه تنها اقدامی برای عذرخواهی از وضعیت موجود نکرد، بلکه دو تن از نمایندگان پارلمانی این کشور با اظهاراتنی توهین آمیز کشورمان را تهدید کردند.

در همین ایام بود که ساکنین مناطق شمال غربی کشورمان با انتشار کلیپ‌هایی مدعی انتقال حجم زیادی از ادوات جنگی به سمت مرزهای این منطقه شدند.

**الهام علی اف: رزمایش ایران بسیار تعجب‌برانگیز است**
ستون‌کشی علنی و بی سابقه ی ادوات نظامی ارتش و نیروهای مسلح به سمت مرزهای شمالی ایران، فورا واکنش توأمان با ترس رئیس‌جمهور آذربایجان را برانگیخت و او در مصاحبه‌ای، گفت: این رخدادی بسیار تعجب‌برانگیز است، هر کشوری می‌تواند در خاک خود رزمایش انجام دهد. این حق مسلم آن‌هاست. اما چرا حالا و چرا در مرز ما؟

علی اف می‌گوید: چرا این رزمایش‌ها وقتی ارمنستان در منطقه‌های جرابیل، فضولی و زنگیلان بود، انجام نمی‌شد؟ چرا این بار از اینکه ما این مناطق را پس از ۲۰ سال آزاد کردیم، انجام می‌شود؟! در پاسخ به اظهارات رئیس‌جمهور

آذربایجان سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان، گفت: این یک موضوع حاکمیتی است و بسیاری آراش و ثبات کل منطقه انجام می‌شود. البته روشن است که جمهوری اسلامی ایران، حضور هر چند نمایشی رژیم صهیونیستی در نزدیکی مرزهای خود را تحمل نخواهد کرد و در این رابطه مهر اقدامی را که برای امنیت ملی خود لازم بداند، انجام خواهد داد.

**امیر عبداللّه‌یان: اظهارات علی اف تأسف برانگیز است**
حسین امیر عبداللّه‌یان وزیر امور خارجه کشورمان نیز در دیدار با سفیر جدید آذربایجان صحبت‌های رئیس‌جمهور این کشور را تعجب‌آور و تأسف برانگیز دانست و تأکید کرد: جمهوری اسلامی ایران حضور و فعالیت رژیم صهیونیستی علیه امنیت ملی خود را تحمل نمی‌کند و در این رابطه هر اقدامی که لازم باشد، انجام می‌دهد.

در نهایت روز پنج شنبه هفته گذشته امیر کیومرث حیدری فرمانده نیروی زمینی ارتش، رسماً خیر از برگراری رزمایش «فاتحان خبیر» داد و گفت: این رزمایش با حضور یگان‌های زرهی، توپخانه، پهپاد، جنگال و با پشتیبانی آتش بالگردهای هوانپوز روز جمعه در منطقه شمال غرب آغاز می‌شود. وی تأکید کرد: رزمایش‌های نیروهای مسلح ما در این منطقه و نقاط مختلف کشور برابر یک برنامه‌ریزی دقیق و بر اساس برنامه تقویمی اجرای رزمایش‌های یگان‌ها و با هدف آزمایش سلاح‌ها، تجهیزات و ارزیابی آمادگی رزمی نیروهای مسلح در هر صحنه از جغرافیا و مرزهای جمهوری

### اخبار

### ابزار امیدواری ب‌ورل به موفقیت مذاکرات برجامی وین

«جوسپ بورل» مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا با ابزار امیدواری نسبت به موفقیت مذاکرات برجامی وین گفت که تصویری از شکست در روند این مذاکرات ندارم. به گزارش اقتصادسراسر آمد، بورل در مصاحبه با شبکه خبری العربیه افزود در مذاکرات وین بر سر توافق هسته ای ایران خللی ایجاد نخواهد شد و من شکست مذاکراتی در مورد توافق هسته ای ایران را تصور نمی‌کنم. وی درباره تحولات افغانستان نیز افزود: این اتحادیه از افغانستان آموخت که نمی‌توان دموکراسی را به صورت نظامی تحمیل کرد. بورل همچنین با تأکید بر اینکه جنگ در افغانستان موفق به از بین بردن تورریسم شد، افزود: برجسته ترین درس از تجربه افغانستان این است که قدرت نظامی راه حل ایجاد دموکراسی نیست. وی با اشاره به اینکه افغانستان بعد از حملات ۱۱ سپتامبر درگیر یک جنگ ۲۰ ساله شد، خاطر نشان کرد که ما موریتی بین المللی اروپا در افغانستان توانست دولت جدیدی را با ابزار قدرت نظامی در این کشور ایجاد کند. وی در مورد خیزش آمریکا از افغانستان نیز گفت که این تصمیم توسط دولت قبلی آمریکا به ریاست دونالد ترامپ گرفته شده است. جوسپ بورل در راس هیاتی دیپلماتیک از اتحادیه اروپا برای سفری چهار روزه به افغانستان آمده است. او در نخستین ایستگاه این سفر وارد قطر شد و با مقامات ارشد این کشور پیرامون توسعه روابط دو طرف و تحولات منطقه از جمله اوضاع افغانستان و توافق هسته‌ای ایران بحث و تبادل نظر کرد.

### ورود ۶۰ میلیون دوز واکسن کرونا در یک ماه آینده به کشور

سخنگوی جمعیت هلال احمر از ورود ۶۰میلیون دوز واکسن کرونا طی یک ماه آینده به کشور خبر داد و گفت: با ورود این تعداد، میزان واکسن‌های کرونا به عدد ۴۰ میلیون دوز خواهد رسید. به گزارش اقتصادسراسر آمد، محمدحسن قوسیان مقدم با یادآوری اینکه تا امروز حدود ۸۰میلیون دوز واکسن کرونا وارد کشور شده است، اظهار کرد: سهم هلال احمر ۵۲ میلیون دوز واکسن بود که وارد کشور شد و در اختیار وزارت بهداشت قرار گرفت. وی با بیان اینکه طی دو هفته گذشته نیز ۱۲ میلیون دوز واکسن ویژه دانش‌آموزان و افراد تا زیر ۲۰ سال وارد کشور شد، گفت: تمام واکسن‌های وارداتی در اختیار وزارت بهداشت قرار می‌گیرد و فرایند واکنستاسیون از طریق این وزارتخانه انجام می‌شود. سخنگوی جمعیت هلال احمر با ارا اینکه بنابر برنامه‌ریزی انجام‌شده در دهم مهرماه تا دهم آبان ۶۰ میلیون دوز واکسن وارد کشور می‌شود، گفت: نوع این واکسن‌ها سینه‌فازم است و طی این زمان‌بندی وارد کشور می‌شود و در اختیار وزارت بهداشت قرار می‌گیرد. قوسیان مقدم گفت: بنابر اعلام صورت‌گرفته ورود واکسن فایزر نیز در دستور کار جمعیت هلال احمر قرار دارد. وی اظهار کرد: طی هفته آینده و با توجه به ورود ۶۰میلیون دوز واکسن در یک ماه، میزان واکسن‌های وارداتی به ۱۴۰ میلیون دوز واکسن می‌رسد.

### معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری تهران در رتبه‌بندی شهرهای نوآور دنیا بالاتر از برلین و استانبول قرار دارد

ستاری درباره آخرین وضعیت رتبه‌بندی علمی تهران در بین پایتخت‌های جهان توضیح داد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در جلسه شسورای معاونان با علیرضا زاکانی شهردار تهران درباره همکاری شهرداری تهران با شرکت‌های استراتژیی، گفت: زمینه‌های متعدد همکاری در این حوزه از دوره‌های قبل وجود داشت اما در این دوره نیازمند نگاه جدید هستیم که خوشبختانه شهردار تهران در این خصوص، نگاهي گسترده به مسائل و مشکلات شهر تهران دارد. سورنا ستاری درباره تهران هوشمند افزود: توسعه مراکز نوآوری، کارخانه جات نوآوری و توسعه بهانه‌های این مستلزم داشتن یک شهر هوشمند است تا بتوانیم تهران را به سوی شهری نوآوری و هوشمند حرکت دهیم و باید اعلام کنم خوشبختانه تهران در رتبه‌بندی شهرهای نو آور جهان، امسال در رتبه بالاتر از سال گذشته است و در پله ۱۴م و بالاتر از شهرهای برلین، بارسلون و استانبول قرار گرفت.