

یک‌شنبه ۱۲ بهمن ۱۴۰۴ | ۱۲ شعبان ۱۴۴۷

گزارش یک مهساگریندی

تهران این روزها در حال مرور سناریوهای بحران است. از زلزله و حوادث طبیعی گرفته تا شرایط خاص امنیتی. مدیریت شهری می‌گوید با پایتخت نه‌به‌دنبال تنش است و نه چشم‌انظار بحران، اما برای هر وضعیتی، نقشه‌راه دارد. به گفته مسئولان، اگر شرایطی تحمیل شود، تقسیم کار میان دستگاه‌ها، تجهیزات، فرماندهی و سازوکارهای امدادی از قبل طراحی شده‌است.

■ ■ ■

بدون شک، رونمایی از بسته جدید تجهیزات مدیریت بحران، همزمان با تشریح برنامه‌های ایمن‌سازی شهر، تقویت ناوگان امدادی، پایش ساختمان‌های ناایمن و آموزش شهروندان، نشان می‌دهد که رویکرد مدیریت شهری بر پیشگیری، کاهش ریسک و عبور کم‌هزینه از بحران‌ها تمرکز دارد، رویکردی که هدف نهایی آن، حفظ جان شهروندان و افزایش تاب‌آوری تهران در برابر تهدیدهای قابل پیش‌بینی و غیرقابل پیش‌بینی است.

■ **نقشه‌راه ایمنی تهران در شرایط بحران**

روز گذشته در مراسم رونمایی از بسته جدید تجهیزات مدیریت بحران، علیرضا زاکانی از لزوم آمادگی تهران برای هر نوع حادثه‌ای گفت: «امیدواریم ظرفیت‌های گذشته و ظرفیت‌هایی که تا سال آینده فراهم می‌شود، بتواند سطح ایمنی شهر تهران را افزایش دهد».

او با نگاهی به تحولات سال جاری در حوزه مدیریت بحران اظهار داشت: «موضوع بحران، با اتفاقاتی که امسال رخ داد، وارد شرایط تازه‌ای شد. در بحث جنگ، شاهدیم که در روزهای ابتدایی هنوز تکلیف‌ها به‌طور کامل روشن نبود، اما در ادامه دستورالعمل‌هایی تنظیم شد».

زاکانی ادامه داد: «در این شروع مبارک که با همکاری همه دستگاه‌ها همراه است، لازم می‌دانم برای تمام سناریوهای ممکن چارچوب مشخصی داشته باشیم، به‌گونه‌ای که آن همان لحظه‌اول معلوم باشد چه کسی میدان‌دار است و هر دستگاه چه وظیفه‌ای بر عهده دارد».

شهردار تهران با اشاره به ضرورت انسجام در فرآیندها بیان کرد: «وال‌ها باید به‌نحوی تنظیم شود که همه دستگاه‌ها بدانند در چه موقعیتی قرار دارند و از پیش خود را برای آن شرایط آماده کرده‌باشند.» او تصریح کرد: «هر بخشی در چارچوب مأموریت خود نیازمند کمک است و ما در مدیریت شهری، خود را موظف می‌دانیم که در این مسیر همراهی لازم را با همه بخش‌ها داشته باشیم. اگر نیازها به درستی استخراج شود، می‌توان آنها را اولویت‌بندی کرد تا کار با بهترین کیفیت پیش برود.»

زاکانی همچنین تأمین ایمنی و کاهش شرایط تهدیدناپذیر را از محورهای مهم مدیریت بحران دانست: «سوزاری شهر و ایمن‌سازی باید به‌صورت جدی دنبال شود. لازم‌است این مسیر را از قبل طی کنیم تا در زمان بحران، درگیر پیچیدگی‌های مضاعف نشویم. او پایش ساختمان‌های ناایمن و نوسازی بافت‌ها را از جمله اقدامات ضروری عنوان کرد: «باید پایه‌چندینی از ایمنی در شهر ایجاد کنیم تا اگر حادثه‌ای رخ داد، با

■ گزارش ۲ زهراچیدری

تحریم علمی یکی دیگر از ابعاد تحریم علیه کشوران است. موضوعی که موجب‌شده‌تا کشنگری دانشمندان و پژوهشگران ایرانی در میادین علمی دنیا با چالش مواجه شود. بر این اساس تحریم‌ها انتشار مقالات علمی ما در نشریات معتبر جهانی هم تأثیر منفی گذاشته است. حالا آنطور که معاون تحقیقات وزارت بهداشت می‌گوید در حالی که زمانی تحریم‌ها فقط روی خرید تجهیزات تحقیقاتی اثر گذار بود، تصریح کرد: «در سال‌های اخیر کشور ایران به لحاظ چاپ مقالات مورد تحریم قرار گرفته و پاسخی او پایش ساختمان‌های ناایمن و نوسازی بافت‌ها را از وی پیشتر هم گفته بود طی این چهار دهه پس از انقلاب حدود ۳۰ درصد مقالات پژوهشگران ما به دلایل تحریم رد می‌شد و این سیاست، پس از جنگ اخیر ۱۲ روزه افزایش یافته‌است. ■ ■ ■

سقوط دو پل‌های کشورمان در رتبه علمی جهانی از رتبه ۱۵ دنیایه به رتبه ۱۷ واقعی است که می‌تواند رانسبت به آینده علمی کشورمان نگران کند. به خصوص اینکه در جدیدترین نظام‌های رتبه‌بندی معتبری همچون شانگهای نازل رتبه داشته‌ایم و کشورهایی همچون ترکیه یا عربستان از ما جلو زده‌اند، اما در کنار برخی چالش‌های علمی که به این نتیجه منتهی‌شده و حتی بیم آن می‌رود که بازهم همین روند تکرار تریه علمی را طی کنیم، اما برخی از مسائل سیاسی هم روی جایگاه علمی کشورمان تأثیر گذار بوده‌است.

■ **تزلزل رتبه علمی و دلایل آن**

نظام‌های رتبه‌بندی جهانی یکی از ابزارهای مهم برای سنجش کیفیت آموزش عالی و پژوهش کشورها در سطح بین‌المللی هستند. به همین خاطر هم در برنامه هفتم توسعه تأکید شده‌است که تعداد دانشگاه‌های ایران با رتبه زیر ۵۰۰ در یکی از نظام‌های معتبر بین‌المللی باید به ۲۰ دانشگاه افزایش یابد. با وجود این، در رتبه‌بندی شانگهای که بیشتر بر پژوهش‌های

حداقل آسیب بتوان آن را پشت سر گذاشت».

شهردار تهران با بیان اینکه پایتخت با مجموعه‌ای از کانون‌های بحران‌زا مواجه است، افزود: «برای مثال، انبار نفت شهران زمانی خارج از محدوده شهری قرار داشت، اما امروز در دل شهر واقع شده‌است. انتقال، سبک‌سازی و ایمن‌سازی این موارد از اقداماتی است که باید با جدیت دنبال شود.»

او به ساخت پارکینگ‌های زیرسطحی نیز اشاره کرد: «این پارکینگ‌ها در مواقع بحران قابلیت تبدیل شدن به پناهگاه را دارند. هدف ما این است که در هر محله، مردم بدانند در زمان بحران از چه فضایی استفاده کنند، هر چند امیدواریم هیچ‌گاه چنین شرایطی پیش نیاید».

زاکانی در ادامه با اشاره به حوادث اخیر اظهار داشت: «امیدواریم کسانی که بدخواه ایران، اسلام و خادمان این ملت هستند و در جبهه کفر و استکبار قرار دارند، از پیشرفت مصوبات ستاد مدیریت بحران خبر داد و گفت: «در مجموع، جلسات ستاد ۱۱۲ مصوبه داشته

که از این تعداد، ۷۳ مصوبه به مرحله اجرا رسیده‌است.» او یکی از مهم‌ترین مصوبات را ساماندهی و مدیریت ایمنی بازار عنوان کرد: «ایمن‌سازی بازار قرار است در چهار فاز انجام شود و برای این منظور، یک کار گروه اجرایی ویژه بازار تشکیل خواهد شد که جلسات آن هر دو هفته یکبار به‌صورت منظم بر گزار می‌شود، به‌طوری که در هر جلسه، یک موضوع مشخص مورد

شکل در خدمت مردم قرار بگیرد.» او ادامه داد: «در سراسرای محله، بستر آموزش‌های مرتبط با حوادث فراهم خواهد شد. پیش از این حدود ۱۴ هزار نفر آموزش دیده بودند که طی چهار سال

جامعه سرویس اجتماعی ۸۸۵۲۳۰۶۰

گزارش یک مهساگریندی

منتظر بحران نیستیم، ولی از همیشه آماده‌تریم

مسئولان شهری در جلسه مدیریت بحران: پایتخت همیشه در تلاش است که تاب‌آوری خود را در برابر حوادث طبیعی بالا ببرد



گذشته این رقم به ۶۰ هزار نفر افزایش یافته‌است.» زاکانی در پاسخ به پرسشی درباره آمادگی تهران برای جنگ احتمالی نیز گفت: «آن‌شاءالله که هیچ‌گاه جنگی اتفاق نیفتد، اما آمادگی‌های لازم وجود دارد و دشت‌کن آمون، اما در کنار این خواست، مانع‌ایز باید توان سبک‌سازی و ایمن‌سازی این موارد از اقداماتی است که باید با جدیت دنبال شود.» او به ساخت پارکینگ‌های زیرسطحی نیز اشاره کرد: «این پارکینگ‌ها در مواقع بحران قابلیت تبدیل شدن به پناهگاه را دارند. هدف ما این است که در هر محله، مردم بدانند در زمان بحران از چه فضایی استفاده کنند، هر چند امیدواریم هیچ‌گاه چنین شرایطی پیش نیاید».

■ **از ایمن‌سازی بازار تا مدیریت امداد و متوفیان**

پس از شهردار، نوبت به مدیران امدادی و خدماتی رسید تا جزئیات عملیاتی مدیریت بحران تهران را تشریح کنند. علی نصیری، مدیرعامل سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، در این مراسم از پیشرفت مصوبات ستاد مدیریت بحران خبر داد و گفت: «در مجموع، جلسات ستاد ۱۱۲ مصوبه داشته

که از این تعداد، ۷۳ مصوبه به مرحله اجرا رسیده‌است.» او یکی از مهم‌ترین مصوبات را ساماندهی و مدیریت ایمنی بازار عنوان کرد: «ایمن‌سازی بازار قرار است در چهار فاز انجام شود و برای این منظور، یک کار گروه اجرایی ویژه بازار تشکیل خواهد شد که جلسات آن هر دو هفته یکبار به‌صورت منظم بر گزار می‌شود، به‌طوری که در هر جلسه، یک موضوع مشخص مورد بررسی قرار می‌گیرد.»

در ادامه، شاهین فتحی، مدیر عامل جمعیت

مجموعه‌ای هستیم تا خلأ فعلی نگهداری اجساد جبران شود.»

■ **پایش ساختمان‌ها و ضرورت تقویت زیرساخت‌ها**

همچنین غزاله راهب، معاون وزیر راه و شهرسازی، در بخشی از این جلسه با ارائه گزارشی از وضعیت ارزیابی ساختمان‌ها گفت: «تا پایان دی‌ماه، ۱۰ هزار و ۷۸۷ ساختمان در دستور بازدید قرار گرفت که از این تعداد، ۱۰ هزار و ۱۲۵ ساختمان مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند.» او ادامه داد: «در این چارچوب، ارزیابی سازه‌ای ۱۴۲ بیمارستان و ۵۰۰ ساختمان درمانی غیراز بیمارستان انجام شده و همچنین هزار و ۱۵۰مدرسه نیز مورد بررسی قرار گرفته‌اند.» راهب با اشاره به اقدامات ساخت‌وساز در عرصه‌های گسلی، تدوین ضوابط فروریزش و فرونشست، تهیه نقشه‌های گسلی و همچنین ضوابط ساخت در پهنه‌های فرونشست، در حال انجام است.»

در ادامه، احمد صادقی، عضو شورای شهر تهران، با اشاره به رویکرد مدیریت شهری در دوره ششم اظهار داشت: «این دوره مدیریت، نسبت به دوره‌های قبل متمایز است و امروز شاهد هماهنگی در حوزه مدیریت بحران هستیم که نشان‌دهنده اقدامات انجام‌شده در این دوره است.» او بیان کرد: «در شورای شهر تهران، بعد از حوزه حمل‌ونقل، بیشترین افزایش اعتبارات به حوزه مدیریت بحران اختصاص یافته است.»

صادقی با اشاره به لزوم استفاده از منابع ملی گفت: «قطعا باید از اعتبارات ملی در شهر تهران استفاده شود، چراکه با اقدامات بسیار بزرگی مواجه هستیم.» او همچنین به وضعیت شبکه آب‌رسانی اشاره کرد: «مصوبه‌ای وجود دارد که سازمان آبفا هزینه‌ها را به صورت ماهانه از مردم دریافت کند تا صرف شبکه آب‌رسانی شود، اما این منابع عملاً برای توسعه شبکه هزینه نمی‌شود و این موضوع نیازمند توجه جدی است.» صادقی در پایان از آماده‌سازی اسناد راهبردی خبر داد: «اسناد سه‌گانه طرح جامع مدیریت بحران آماده شده و این طرح در حوزه کاهش خطر، آمادگی و مقابله تدوین شده‌است که در جلسه آینده ارائه خواهد شد».

به گزارش «جوان»، اکنون نقش‌ها مشخص‌شده و تجهیزات آماده هستند، از بازار و بیمارستان گرفته تا کوهستان و آرامستان. بی‌تردید، زمان بحران، زمانی برای تصمیم‌گیری نیست، بلکه باید تا محصل تصمیم‌های پیشین استفاده کرد. پرواضح است که آمادگی امر و زمان، فردا می‌تواند جان شهروندان را نجات می‌دهد یا شاید هم تلخی این واقعیت را یادآوری کند که تهران همیشه یک قدم با فاجعه فاصله دار. البته که پایتخت امیدوار است هیچ‌یک از این سناریوها رخ ندهد، اما اگر روزی ناخواسته اتفاق بیفتد، آنچه مهم است نه شدت حادثه، بلکه میزان آمادگی شهری است که نمی‌خواهد غافلگیر شود.

سد تحریم در برابر مقالات دانشمندان ایرانی

معاون تحقیقات وزارت بهداشت: در سال‌های اخیر کشور ایران به لحاظ چاپ مقالات مورد تحریم قرار گرفته و پاسخی که به مقالات ما می‌دهند

این است که چون ایرانی و تحت تحریم‌ها هستیم مقالات چاپ نمی‌شوند



بین‌المللی ریشه داخلی نیز دارد و بسیاری اوقات با کج‌فهمی و تصمیمات نابخردانه تعاملات بین‌المللی دانشگاه‌ها را کلاش می‌دهیم.» معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت گفت: «ما در وزارت بهداشت حدود ۵۰۰ مجله داریم و ۷۰ درصد مجلات ما در وزارت بهداشت، نمایه بین‌المللی دارند که از این نظر وضعیت بسیار بهتری نسبت به وزارت علوم و بهداشت دارند. ما مسائل مالی زد و گفت: «در آخوندزاده اگر نگرزی هم به مسائل مالی زد و گفت: «در برخی شاخص‌ها منابع و حمایت مالی بیشتری نیاز داریم، ما در وزارت بهداشت در ابتدای امسال نامه نوشتم که اگر بخواهیم به اهداف قانون برنامه هفتم

برسیم به ۶/۸ همت پول نیاز داریم در حالی که اعتبارات امسال ما ۸۰۰ میلیارد تومان بوده‌است، بنابراین با منابعی که برای رسیدن به اهداف پژوهشی نیاز داریم فاصله بسیار زیادی داریم، اما احساس می‌کنیم که تسلیس رسیدن به این اهداف را داریم.»

■ **کاهش شاخص علمی باز دست دادن دانشجویان خارجی**

معاون تحقیقات وزارت بهداشت در بیان دیگر دلایل افت در حوزه علمی اینگونه توضیح داد: «در دو مقطع دانشجویان خارجی می‌خود را از دست داده‌ایم که یکی در جنگ ۱۲ روزه و دیگری در ایام حوادث اخیر بوده‌است که این امر شاخص‌های علمی را نیز کاهش می‌دهد. با این حال در گروه علوم پزشکی در ایران جذابیت زیادی برای دانشجویان خارجی وجود دارد اما باید شرایط کشور برای ورود و حضور دانشجویان خارجی مناسب باشد.» آخوندزاده با بیان اینکه تحریم‌های بین‌المللی زمانی فقط روی خرید تجهیزات تحقیقاتی اثر گذار بود، تصریح کرد: «در سال‌های اخیر کشور ایران به لحاظ چاپ

خبر کوتاه



آیت‌الله جوادی آملی در دیدار با فرمانده فراجا:

فرا تر از میدان عمل کنیم

و «اتاق جنگ» اصلی دشمن را ببینیم

آیت‌الله جوادی آملی در دیدار با فرمانده فراجا گفت: باید فهمید که طراحی‌های دشمنان کجا و چگونه برنام‌ریزی می‌شود. ما باید فراتر از میدان، عمل کنیم و اتاق جنگ اصلی دشمن را ببینیم. سردار احمد رضا رادان، فرمانده نیروی انتظامی کل کشور، با حضور در

بیت آیت‌الله‌جوادی آملی با ایشان دیدار و گفت‌وگو کرد.

در این دیدار، آیت‌الله‌جوادی آملی ضمن ادای احترام به مقام والای شهدا و قدردانی از تلاش‌های نیروهای انتظامی در حفظ امنیت کشور، بر اهمیت «هشیرت» در مواجهه با دشمنان تأکید کرد و بیان داشت: امیرالمؤمنین علی علیه‌السلام، در یکی از جنگ‌های می‌فرماید: «ارم ببصرک اقصی القوم»، تنها این دشمنی را که مقابل تو ایستاده است، نبین، بلکه نگاهت به اتاق فکر دشمن در دور دست‌ها باشد؛ چشمتان به این باشد که اتاق جنگ کجاست؟ امروز نیز این بیان زنده است، باید فهمید که طراحی‌های دشمنان کجا و چگونه برنام‌ریزی می‌شود. ما باید فراتر از میدان، عمل کنیم و اتاق جنگ اصلی دشمن را ببینیم.

ایشان با تأکید بر عظمت ملت ایران اظهار داشت، ملت ایران ملتی بزرگ است، ایران کشوری ریشه‌دار اصیل و پرافتخار است. برخلاف کشوری

مانند آمریکا، ایران ملو از هنر، علم، فرهنگ و تمدن است.

این مرجع تقلید همچنین با اشاره به دشمنی صهیونیسم با اسلام خاطر نشان کرد: اسرائیل دشمن اسلام است و قرآن کریم هیچ قومی را مانند قوم یهود نکوهش نکرده‌است؛ لا تَزَالُ تَطْلُعُ عَلٰی خَائِنَةٍ مِنْهُمْ، هر چند دشمنان دیگری نیز وجود دارند، اما صهیونیسم در رأس دشمنی با اسلام قرار دارد و لازم است همواره دشمن‌شناسی دقیق مدنظر باشد. آیت‌الله‌جوادی آملی با تأکید بر لزوم هویشاری دائمی و توکل بر قدرت الهی بیان داشت: هیچ‌ظلمی در نظام‌هستی پایدار نمی‌ماند، نظام‌هستی بر این است که ظلم ظالم نبرد راه به جایی، اما این وعده الهی، مسئولیت هویشاری را از ما برنمی‌دارد و همواره باید دشمن‌شناس باشیم.

ایشان با هشدار نسبت به «خواب غفلت» و بویژه در عرصه‌های اجتماعی و سیاسی تصریح کرد: امیرالمؤمنین در یکی از نامه‌های خود به سپاهیان می‌فرماید: «وَ لَا تَذَوُّقُوا التَّوَمُّ إِلَّا غَرَارًا وَ لَا مَضْمَنَةً» خواب در چشم شما باید در حد مزه‌مزه باشد، چون دشمن شما بیدار است، لحظه‌ای غفلت، پیامدهای تلخی را برای همگان به همراه خواهد داشت.

گزیده

فناوری سه‌گانه ایرانی

علیه نفوذ CO، NO، و هیدرو کربن‌ها به هوا

یک شرکت دانش‌پنپیان یا تولید ۵ هزار کاتالیست یورو ۵، گازهای آلوده از گازهای آلوده می‌شود

بایک شمشادی، رئیس اسد تحقیق و توسعه یک شرکت دانش بنیان به تشریح فعالیت‌های این شرکت پرداخت و گفت: شرکت ایران دلکو به عنوان تولیدکننده کاتالیست‌های خودروهای سواری بزن‌بی و همچنین کاتالیست‌های موتورسیکلت در ایران فعالیت می‌کند. این شرکت هم‌اکنون توانایی تولید روزانه ۵ هزار قطعه محصول بر اساس استاندارد یورو 5 (Euro5) را دارد است.

وی در توضیح عملکرد فنی این قطعات اظهار کرد: کاتالیست‌های تولیدی، گازهای آلوده خروجی از موتور خودرو را به گازهای بی‌اثر تبدیل می‌کنند. به این محصولات اصطلاحاً «کاتالیست‌های سه‌گانه» (Three-way Catalyst) گفته می‌شود، چراکه وظیفه دارند سه گاز آلوده اصلی شامل مونوکسید کربن (CO)، اکسیدهای نیتروژن (NOx) و هیدرو کربن‌های سوخته (HC) را به گازهای بی‌خطر و بی‌اثر تبدیل کنند. شمشادی در خصوص ساختار و مواد تشکیل‌دهنده این قطعات توضیح داد: عامل اصلی عملکرد کاتالیست خودرو، یک قطعه «هونولیت» سرامیکی است که به عنوان پایه کاتالیست عمل می‌کند. روی این پایه سرامیکی، موادی پوشش داده می‌شود (Coat) که عمدتاً متشکل از سه فلز گران‌بهای پلاتین، پالادیوم و رودیوم هستند. این فلزات نقش اصلی را در فرایند شیمیایی تبدیل گازهای آلوده به گازهای بی‌اثر ایفا می‌کنند. رئیس تحقیق و توسعه ایران دلکو افزود: پس از آماده‌سازی بخش سرامیکی، مرحله پوشش‌دهی نهایی با «کینینگ» (Canning) انجام می‌شود. این قطعه در نهایت بین منیفولد خروجی موتور و سیستم موتور نصب شده و وظیفه کاهش آلودگی گازها را بر عهده می‌گیرد.

وی با اشاره به تنوع محصولات این شرکت به خبرگزاری تسنیم گفت: با توجه به اینکه خودروهای موجود در ایران متنوع هستند و هر خودرو دارای حجم موتور و فضای قرارگیری کاتالیست متفاوتی است، این محصولات در اشکال و ابعاد گوناگونی طراحی و تولید می‌شوند. شمشادی در مراحل توسعه این شرکت اشاره و تصریح کرد: این شرکت دانش بنیان علاوه بر تولید کاتالیست‌های خودرو، هم‌اکنون در حال فعالیت روی پروژه‌های کاهش آلودگی گازی در صنایع بزرگ نظیر نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌ها است. وی تأکید کرد: در همین راستا، اقداماتی در دست اجراست تا بتوانیم کاتالیست‌های خروجی از این صنایع، به خصوص نیروگاه‌هایی که به دلیل استفاده از سوخت مازوت دارای آلودگی بیش‌از حد هستند و همه ما در این روزها شاهد آن هستیم، کنترل کنیم و کاهش دهیم.

خبر کوتاه

رئیس انستیتی پاستور ایران گفت: بیش از ۵۰ درصد نیاز کشور به واکسن را رازی و پاستور تولید می‌کنند.

مدیر عامل سازمان بیمه سلامت ایران گفت: در اجرای قانون برنامه هفتم توسعه و مصوبات هیئت وزیران، سازمان بیمه سلامت ایران کشور را پوشش بیمه پایه برای تمامی جمعیت کشور را عملیاتی کرده‌است، طرحی عدالانه که مشمولین دهک‌های درآمدی اول تا پنجم، را به‌صورت رایگان و سیستمی تحت حمایت قرار می‌دهد و برای دهک‌های ششم تا نهم نیز امکان ثبت‌نام آسان بر اساس نتایج ارزیابی وسیع فراهم شده‌است.

■ سخنگوی وزارت آموزش و پرورش با اشاره به تدوین دستورالعمل‌های لازم برای شرایط اضطراری آموزش گفت: در صورت بروز هرگونه مخاطره، آموزش از مسیرهای مختلف از جمله، مدرسه تلو‌یو‌بونی ایران و آموزش آنلاین دنبال خواهد شد.

■ معاون اجتماعی سازمان انتقال خون گفت: ۲ میلیون و ۱۱ هزار و ۴۷۶ واحد خون طی ۱۰ ماهه نخست امسال در سراسر کشور اهدا شده که سهم بانوان از این میزان فقط ۵ درصد‌است.