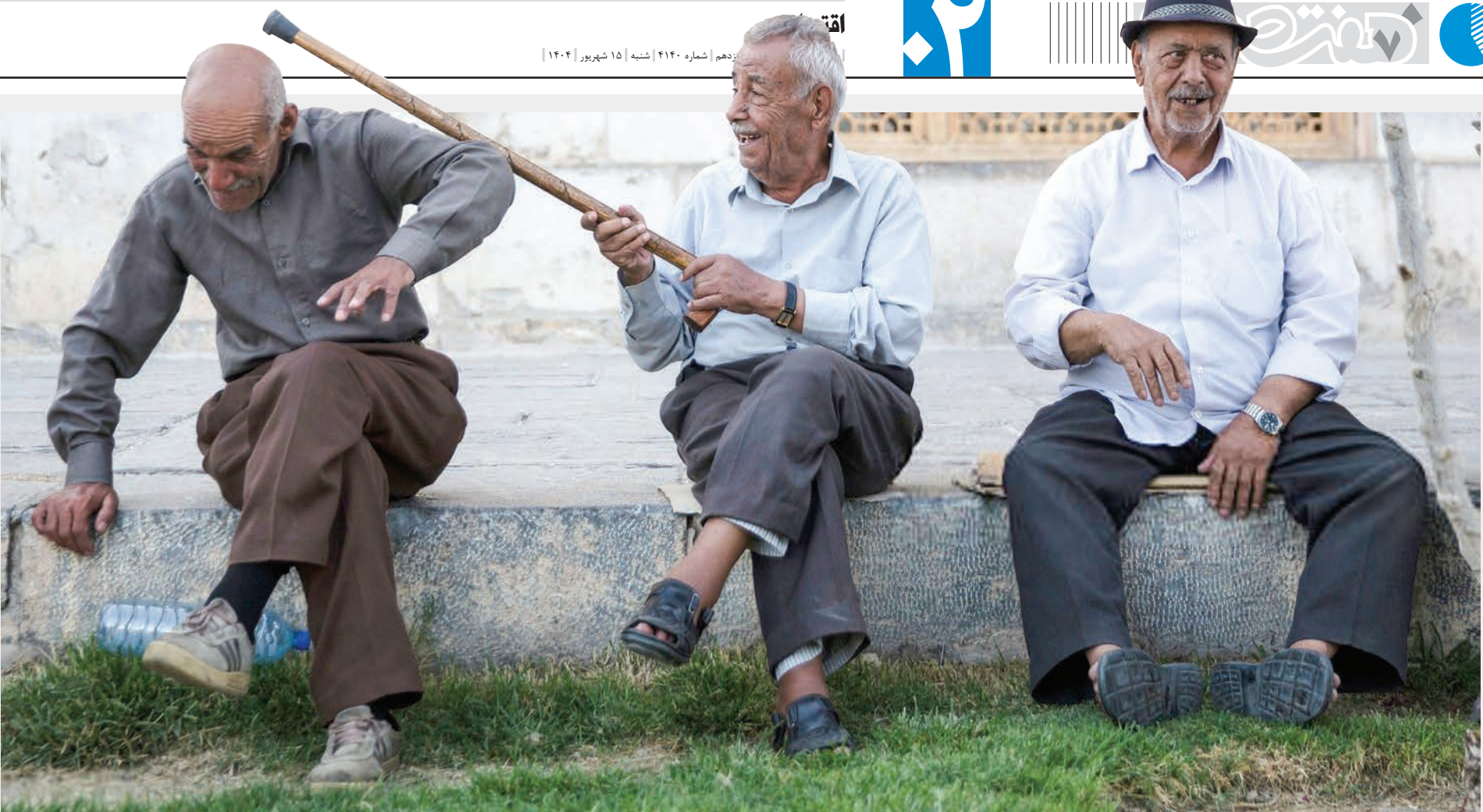




هشدار کارشناسان درباره پیامدهای پیری جمعیت

اقتصاد پیر روی صندلی چرخ دار

تا سال ۱۴۳۵ بیش از ۳۰ درصد جمعیت کشور بالای ۶۰ سال است

و کاهش نیروی کار و فشار بر صندوق‌های بازنشستگی اقتصاد ملی را پیر می‌کند

سامان سفالگر
هفت صبح

پیری جمعیت، پدیده‌ای جمعیتی است که در ظاهر آرام و تدریجی رخ می‌دهد، اما در عمل می‌تواند بنیان‌های اقتصادی یک کشور را به لرزه درآورد. در ایران، روند افزایش سهم سالمندان در هرم جمعیتی طی چهار دهه اخیر شتاب گرفته و پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که تا سال ۱۴۳۵، بیش از ۳۰ درصد جمعیت کشور را افراد بالای ۶۰ سال تشکیل خواهند داد. این تحول، پیامدهایی فراتر از حوزه سلامت و رفاه دارد و مستقیماً بر بهره‌وری اقتصادی، رشد تولید ناخالص داخلی، ساختار بازار کار و پایداری مالی دولت اثر می‌گذارد.

مطالعات بین‌المللی نشان می‌دهند که هر ۱۰ درصد افزایش در سهم سالمندان از جمعیت، به‌طور متوسط منجر به کاهش ۰.۷ درصدی در نرخ رشد اقتصادی سالانه می‌شود. این اثر در کشورهای با ساختار اقتصادی متکی بر نیروی کار جوان، مانند ایران، می‌تواند شدیدتر باشد. کاهش جمعیت فعال، افت نوآوری، افزایش هزینه‌های درمان و فشار بر صندوق‌های بازنشستگی، تنها بخشی از تبعات اقتصادی این روند هستند که در صورت بی‌توجهی، می‌توانند مسیر توسعه کشور را با اختلال جدی مواجه کنند.

اقتصاد پیر مردی

در سال‌های اخیر بسیار در مورد رشد پیری جمعیت در ایران هشدار داده شده است. البته که این هشدارها مبتنی بر داده‌های معناداری هستند که از روند تدریجی، اما ثابت پیری جمعیت در

ایران حکایت دارند. به عنوان مثال، بر اساس گزارش‌های رسمی، در سال ۱۳۵۵، به ازای هر ۱۰۰ نفر جمعیت کمتر از ۱۵ سال، ۱۱.۸ سالمند وجود داشت. این رقم در سال ۱۳۹۷ به ۳۹.۵، در سال ۱۴۰۱ به ۴۵.۱ درصد از جمعیت ایران را افراد بالای ۶۰ سال تشکیل می‌دهند. پیش‌بینی می‌شود در دهه‌های آینده، سهم سالمندان در هرم جمعیتی ایران به نحو ملموسی افزایش یابد چنانکه گفته می‌شود سهم این گروه جمعیتی در سال ۱۴۲۰ می‌تواند به ۲۰ درصد و تا سال ۱۴۳۵، به چیزی بین ۳۰ تا ۳۲ درصد از کل جمعیت کشورمان برسد. به بیان ساده‌تر، تا سال ۱۴۳۵ با تداوم روندهای کنونی، هیچ بعید نیست که جمعیت افراد بالای ۶۰ سال به ۳۳.۴ میلیون نفر برسد.

آمار تکان‌دهنده

نکته قابل تأمل اینکه به تازگی نیز شاهد انتشار یک آمار معنادار از سوی معاونت جوانان وزارت ورزش و کشورمان بوده‌ایم. بر اساس آمار مذکور، در وضعیت کنونی ۱۷ میلیون ایرانی زیر ۴۵ سال ازدواج نکرده‌اند. از این میزان، ۹.۵ میلیون نفر مرد و ۷.۵ میلیون نفر زن همچنان مجرد هستند. کارشناسان هشدار می‌دهند که تداوم این روند می‌تواند پیری جمعیت را تشدید و آسیب‌هایی نظیر انزوا و فروپاشی انسجام خانوادگی را تشدید کند. با این همه، یکی از هشدارهای جدی که در مورد اوج‌گیری تدریجی روند پیری جمعیت در ایران داده می‌شود این است که این موضوع از اثرگذاری مستقیمی بر اقتصاد ایران نیز برخوردار است و برای آن چالش‌های معناداری ایجاد خواهد کرد. معادله‌ای که در نهایت بروندادی

جز تضعیف قدرت ملی ایران را تولید نخواهد کرد. در این رابطه، توجه به چهار مولفه مهم است.

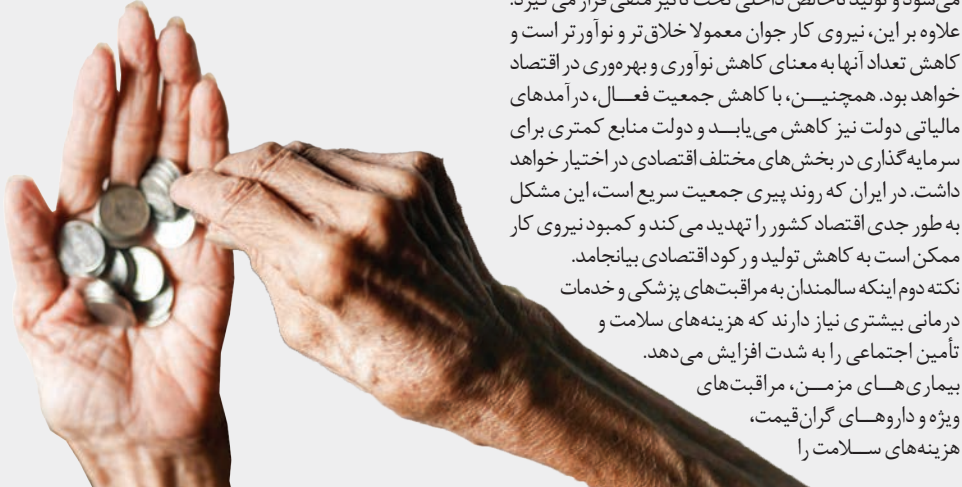
افزایش هزینه‌های سلامت و تأمین اجتماعی در مقابل کاهش تولید

اول اینکه افزایش جمعیت سالمند در ایران باعث کاهش نسبت جمعیت فعال می‌شود. یعنی تعداد افرادی که در سن کار و تولید هستند، نسبت به جمعیت کل کاهش می‌یابد. این موضوع به این معناست که نیروی کار فعال در جامعه کاهش پیدا می‌کند و بنابراین ظرفیت تولید کالاها و خدمات کاهش می‌یابد. وقتی تعداد کارگران و متخصصان کمتر شود، رشد اقتصادی کند می‌شود و تولید ناخالص داخلی تحت تأثیر منفی قرار می‌گیرد. علاوه بر این، نیروی کار جوان معمولاً خلاق‌تر و نوآورتر است و کاهش تعداد آنها به معنای کاهش نوآوری و بهره‌وری در اقتصاد خواهد بود. همچنین، با کاهش جمعیت فعال، درآمدهای مالیاتی دولت نیز کاهش می‌یابد و دولت منابع کمتری برای سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف اقتصادی در اختیار خواهد داشت. در ایران که روند پیری جمعیت سریع است، این مشکل به‌طور جدی اقتصاد کشور را تهدید می‌کند و کمبود نیروی کار ممکن است به کاهش تولید و رکود اقتصادی بیانجامد. نکته دوم اینکه سالمندان به مراقبت‌های پزشکی و خدمات درمانی بیشتری نیاز دارند که هزینه‌های سلامت و تأمین اجتماعی را به شدت افزایش می‌دهد. بیماری‌های مزمن، مراقبت‌های ویژه و داروهای گران‌قیمت، هزینه‌های سلامت را

چند برابر می‌کنند و فشار مالی زیادی روی نظام درمان وارد می‌شود. همچنین افزایش تعداد بازنشستگان در مقابل تعداد شاغلان، فشار مضاعفی بر صندوق‌های بازنشستگی و تأمین اجتماعی وارد می‌کند و ممکن است باعث کسری بودجه و کاهش توانایی دولت در پرداخت مستمری‌ها شود. در ایران که سیستم‌های تأمین اجتماعی هنوز به‌طور کامل توسعه نیافته‌اند، این مشکلات می‌تواند به بحران‌های مالی و اجتماعی گسترده‌ای منجر شوند.

پیری اقتصاد و هزاران درد سر

در آینده پیری جمعیت چالش‌های پیچیده‌ای برای اقتصاد ایران ایجاد می‌کند که اگر به موقع و با برنامه‌ریزی مناسب به آنها



تغییر در الگوی مصرف جامعه و کاهش رفاه

مسئله سوم اینکه افزایش سالمندان همچنین باعث تغییر در الگوی مصرف جامعه می‌شود. سالمندان معمولاً تمایل کمتری به مصرف کالاهای لوکس، فناوری‌های جدید، مسکن بزرگ و خودروهای تازه دارند و این باعث کاهش تقاضا در بخش‌های مختلف اقتصادی مرتبط با جمعیت جوان می‌شود. در عوض، تقاضا برای خدمات پزشکی، تجهیزات درمانی و مراقبتی افزایش می‌یابد. این تغییر الگو می‌تواند باعث کاهش رشد برخی صنایع مثل ساخت‌وساز، فناوری و گردشگری شود که به مصرف‌جویان وابسته‌اند. بنابراین، بازار و صنایع باید خود را با این تغییرات تطبیق دهند تا از رکود در بخش‌هایی که به مصرف‌جویان وابسته‌اند جلوگیری شود و رشد پایدار حفظ گردد.

چهارمین مورد اینکه افزایش جمعیت سالمند فشار زیادی بر نظام رفاه و بودجه دولت وارد می‌کند. هزینه‌های پرداخت مسکن، درمان، حمایت‌های اجتماعی و خدمات مراقبتی افزایش یافته و دولت برای تأمین این هزینه‌ها مجبور به استقراض بیشتر می‌شود که بدهی عمومی را بالا می‌برد. افزایش هزینه‌های جاری دولت منابع کمتری برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زیرساختی و توسعه اقتصادی باقی می‌گذارد و این مسئله می‌تواند رشد بلندمدت اقتصاد را محدود کند. همچنین فشار مالی بر نسل جوان افزایش می‌یابد، چرا که آنها باید مالیات و حق بیمه بیشتری برای حمایت از نظام رفاه بپردازند، که این می‌تواند انگیزه کار و تولید را کاهش دهد. نارضایتی‌های اجتماعی ایجاد کند. در ایران، با توجه به محدودیت‌های مالی دولت و روند سریع پیری جمعیت، این فشارها به شدت احساس می‌شوند و درست به همین دلیل، نیاز به بازنگری اساسی در سیاست‌های رفاهی و مالی کشور وجود دارد.

پاسخ داده نشود، می‌تواند توسعه اقتصادی کشور را با مشکلات جدی مواجه کند. کاهش نیروی کار فعال، افزایش هزینه‌های درمان و تأمین اجتماعی، تغییر الگوی مصرف و فشار بر نظام رفاه و بودجه دولت از مهم‌ترین موانع اقتصادی پیش رو هستند. برای مقابله با این مشکلات نیاز به اصلاحات ساختاری در نظام تأمین اجتماعی، توسعه زیرساخت‌های سلامت، تشویق به افزایش نرخ تولد و بهره‌برداری از فناوری‌های نوین وجود دارد تا اقتصاد ایران بتواند به صورت پایدار رشد کند و با تغییرات جمعیتی هماهنگ شود.

بحران جمعیت یا بحران اقتصادی؟

در نهایت، می‌توان گفت که پیری جمعیت در ایران، از یک روند جمعیتی به یک بحران اقتصادی در حال تبدیل شدن است. کاهش بهره‌وری نیروی کار، افت نوآوری، افزایش هزینه‌های سلامت و تأمین اجتماعی، تغییر الگوی مصرف و فشار فزاینده بر بودجه دولت، همگی از پیامدهای مستقیم این تحول هستند. اگر سیاست‌گذاری‌ها به موقع اصلاح نشوند، اقتصاد ایران با کاهش رشد پایدار، افزایش بدهی عمومی و تضعیف قدرت رقابت‌پذیری مواجه خواهد شد. برای مقابله با این چالش، مجموعه‌ای از اقدامات هماهنگ ضروری است: اصلاح نظام تأمین اجتماعی، توسعه خدمات سلامت، سیاست‌های تشویقی برای افزایش نرخ تولد، بهره‌برداری از فناوری‌های نوین در ارتقای بهره‌وری نیروی کار و بازتعریف نقش سالمندان در اقتصاد. تنها با چنین رویکردی می‌توان از تهدید پیری جمعیت، فرصتی برای بازآرایی هوشمندانه ساختار اقتصادی کشور ساخت و مسیر رشد پایدار را حفظ کرد.

نکته

نگاهی به جهانی شدن بازار قاب‌های گوشی

رقابت در طراحی، چالش در اصالت

ایران با برخورداری از توان فنی در قالب‌سازی و دسترسی به مواد اولیه، ظرفیت مناسبی برای تولید قاب گوشی دارد

مقررات زیست‌محیطی، در حال افزایش سهم خود هستند و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۳۰ با نرخ رشد سالانه ۶.۶۸ درصد گسترش یابند.

تحول در کانال‌های توزیع

از نظر کانال توزیع، خرده‌فروشی آنلاین در سال ۲۰۲۴ با سهم ۶۷.۱۰ درصدی همچنان غالب بود. مصرف‌کنندگان برای لمس فیزیکی کالا و رضایت فوری، به خرید حضوری تمایل دارند. با این حال، فروش آنلاین با رشد سالانه ۷.۲۱ درصد تا سال ۲۰۳۰ در حال پیشی گرفتن از فروش سنتی است، به‌ویژه در بازارهایی که زیرساخت‌های تجارت الکترونیک در حال توسعه‌اند. در سطح جغرافیایی، آسیا و اقیانوسیه با سهم ۴۴ درصدی در سال ۲۰۲۴، رهبری بازار قاب‌های محافظ را در اختیار داشتند. چین، کره جنوبی و ویتنام با زیربناهای تأمین یکپارچه، نقش کلیدی در این پیشتازی دارند. هند و اندونزی نیز با رشد درآمد متوسط، تقاضا برای قاب‌های میان‌رده را افزایش داده‌اند. در مقابل، منطقه خاورمیانه و آفریقا با نرخ رشد سالانه ۷.۶۵ درصد تا سال ۲۰۳۰، سریع‌ترین رشد را تجربه خواهد کرد. جمعیت جوان، گسترش فناوری ۵G و توسعه مراکز لجستیک در امارات متحده عربی، از عوامل کلیدی این جهش هستند.

چالش‌های پیش‌رو و ظرفیت‌های داخلی

با وجود این رشد چشمگیر، بازار قاب‌های گوشی با چالش جدی کالاهای تقلبی مواجه است. فرآیند تولید ساده و حاشیه سود

گروه اقتصادی | با گسترش روزافزون گوشی‌های هوشمند، بازار لوازم جانبی نیز به یکی از پرشتاب‌ترین صنایع مصرفی تبدیل شده است. قاب‌های محافظ تلفن همراه که زمانی صرفاً جنبه تزئینی داشتند، امروز به کالایی ضروری برای حفاظت از سرمایه‌گذاری‌های دیجیتال بدل شده‌اند. گزارش جدید منتشر شده از سوی سایت موردور نشان می‌دهد که این بازار تا سال ۲۰۳۰ با نرخ رشد مرکب سالانه ۵.۳۰ درصد، به‌رقم خیره‌کننده ۳۵.۴۴۵ میلیارد دلار خواهد رسید. در این گزارش، روندهای غالب، مواد پرکاربرد، کانال‌های فروش و نقش مناطق مختلف جهان در شکل‌دهی آینده این صنعت بررسی شده‌اند.

رشد تقاضا برای قاب‌های پریمیوم با افزایش محبوبیت گوشی‌های پریمیوم و ارتقای فناوری در دستگاه‌های هوشمند، تقاضا برای قاب‌هایی با طراحی تخصصی و محافظت بالا به‌طور چشمگیری افزایش یافته است. کاربران حاضرند برای محافظت از گوشی‌های ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ دلاری خود، تا ۸۰ دلار برای قاب‌هایی با ویژگی‌هایی چون مقاومت در برابر سقوط، پوشش ضد میکروبی و سازگاری با شارژ بی‌سیم هزینه کنند. این روند به‌ویژه در بازارهای توسعه‌یافته مانند آمریکای شمالی برجسته است، جایی که قاب‌های پریمیوم با پشتیبانی یارانه‌ای گوشی‌ها، به‌طور گسترده مورد استقبال قرار گرفته‌اند. در سال ۲۰۲۴، قاب‌های پشت گوشی حدود ۷۵ درصد از سهم بازار را در اختیار داشتند و سیلیکون با سهم ۵۷ درصدی، همچنان ماده غالب در تولید قاب‌ها بود. با این حال، چرم طبیعی و پلی‌اورتان زیست‌تخریب‌پذیر با توجه به

بالا، این محصولات را به هدفی جذاب برای جاعلان تبدیل کرده است. پلفرم‌های تجارت الکترونیک، به دلیل ضعف در تأیید اصالت کالا، ناخواسته به گسترش این محصولات کمک می‌کنند. بسیاری از قاب‌های تقلبی، با عبور از آزمایش‌های اولیه، شرکت‌های ایرانی یا راه‌اندازی خطوط تولید تخصصی، توانسته‌اند بخشی از نیاز بازار داخلی را تأمین کنند. یکی از این شرکت‌ها اعلام کرده است که تنها در صورت سفارش تیراژ بالای ۵۰ هزار عدد، تولید قاب را آغاز می‌کند که نشان‌دهنده ظرفیت صنعتی قابل توجه در کشور است.

فرآیند تولید در ایران اغلب بر پایه قالب‌سازی دقیق با استفاده از ماشین‌کاری CNC و طراحی مهندسی در محیط‌های نرم‌افزاری انجام می‌شود. ماده اصلی مورد استفاده، سیلیکون صنعتی است که به‌دلیل مقاومت بالا در برابر دما، رطوبت و ضربه، گزینه‌ای محبوب برای تولید قاب‌های مقاوم محسوب می‌شود. این ماده همچنین به‌دلیل خواص عایق الکتریکی و دفع آب، در محیط‌های سخت نیز عملکرد مناسبی دارد. با وجود این ظرفیت‌ها، آمار رسمی از میزان دقیق تولید قاب گوشی در ایران منتشر نشده است. با این حال، بررسی بازار نشان می‌دهد که تولیدکنندگان داخلی بیشتر بر سفارش‌های عمده و مدل‌های

خاص تمرکز دارند و بخش قابل توجهی از قاب‌های موجود در بازار همچنان از طریق واردات تأمین می‌شود. این وابستگی به واردات، فرصت مناسبی برای تولید قاب گوشی در ایران داخلی و کاهش خروج ارز فراهم کرده است.

قاب گوشی ایرانی

ایران با برخورداری از توان فنی در قالب‌سازی و دسترسی به مواد اولیه، ظرفیت مناسبی برای تولید قاب گوشی دارد. اگر چه تولیدکنندگان داخلی در حال حاضر بیشتر بر سفارش‌های عمده تمرکز دارند اما با حمایت‌های صنعتی و توسعه زیرساخت‌های تولید، می‌توان سهم بازار داخلی را افزایش داد و وابستگی به واردات



مهره‌چینی غرب و گروسی علیه تهران در آستانه نشست فصلی و روزهای منتهی به بازگشت قطعنامه‌ها

نبرد سایه‌ها در وین

تکرار سناریوهای تنش آفرین بحران را عمیق تر کرده و مسیر دیپلماسی را برای مدت‌ها مسدود می‌سازد

سرابوی فشار دحاکمیتی تلقی می‌شود. این حملات همزمان با گزارش‌های آژانس اطلاعات مرکزی آمریکا در خصوص فعالیت‌های گروه‌های تروریستی در افغانستان و عراق در کنار دیپلماتیک غرب، نشان می‌دهد که یک راهبر دین‌دیده برای تحت فشار آوردن ایران در جریان است. ایران تأکید کرده که چندین اقدامات نه تنها فشار فزاینده بین‌المللی است، بلکه نشان می‌دهد طرف‌های غربی به دنبال ایجاد فضای بی‌اعتمادی و اخلاقی در مسیر دیپلماتیک هستند. در مقابل، حمایت روسیه و چین از ایران در مجمع بین‌المللی، به‌ویژه در شورای امنیت، مانع‌ای در برابر اجماع کامل غرب برای ایجاد کرده است.

چشم‌انداز نشست شورای حکام: تکرار بحران یا مسیر دیپلماسی؟

نشست پیش‌روی شورای حکام اکنون به نقطه تلاقی تمام این تحولات تبدیل شده است. گروسی از یک‌سو می‌گوید هنوز امید خود را برای توافق از دست نداده اما از سوی دیگر، با گزارش‌های سیاسی شده و این هشدار آمیز، زمینه را برای صدور احتمالی قطعنامه‌های جدید فراهم می‌کند. ایران تأکید دارد که هرگونه وادارل پایدار، تنها از مسیر گفت‌وگوهای مبتنی بر احترام متقابل، لغو تحریم‌ها و تضمین‌های امنیتی می‌گذرد. در غیر این صورت، تکرار سناریوهای تنش آفرین نه تنها بحران را عمیق‌تر می‌کند، بلکه می‌تواند مسیر دیپلماسی را برای مدت‌ها مسدود سازد و منطقه را در آستانه تحولات پیش‌بینی‌ناپذیر قرار دهد.

غنی‌سازی بیشتر می‌تواند برای ساخت یک بمب هسته‌ای کافی باشد؛ ادعایی که ایران بارها آن را رد کرده و بر صلح‌آمیز بودن اهداف هسته‌ای خود تأکید کرده‌است. گزارش‌های دوم آژانس به موضوع لغو مأموریت دو بازرس پس از حادثه فرود می‌پردازد و این اقدام ایران را «تیرموجه» می‌داند: در حالی که تهران توضیح داده است تصمیم در خارج مبنای ملاحظات امنیتی و براساس تحولات داخلی اتخاذ شده است.

دیپلماسی به تحرک گروسی با اروپا و آمریکا

هه‌مان‌ها انتشار این گزارش‌ها، گروسی خراج دیپلماتیک گسترده‌ای را آغاز کرده‌است. دیپارو با این کارا کالاس، مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا و دیگر مقامات (روایی)، و همچنین گفت‌وگو با مقامات آمریکایی نشان می‌دهد که وی تلاش دارد تا اجماع سیاسی علیه ایران را در آستانه نشست شورای حکام تقویت کند. گروسی حتی در مصاحبه با روزنتر بیژن تهران ضرب‌الاجل هم تعیین کرده است. تأکید می‌کند که مذاکرات با ایران برای بازگشت بازرسی‌ها می‌تواند ماهیانه باشد و باید پیش از نشست آنی به نتیجه برسد. این اظهارات را حالی بیان می‌شود که ایران تأکید دارد حملات آمریکا و اسرائیل همکاری‌های فنی را مختل کرده و بدون تضمین‌های امنیتی نمی‌توان انتظار ادامه عملیات عادی داشته باشد. باید، این وجود، گروسی با برجسته‌سازی نگرانی‌ها درباره ذخایر اورانیوم و تعلیق بازه همکاری‌ها، عملاً زمینه را برای فشارهای بیشتر فراهم می‌کند. برخی تحلیلگران معتقدند که گروسی با این اقدامات، در حال ارسال «سیگنال‌های سیاسی» به غرب است تا در صورت عدم توافق فوری، صدور قطعنامه‌های جدید در شورای حکام تسهیل شود؛ سناریویی که می‌تواند فضای مذاکرات هسته‌ای را به شدت متاثر کند.

🔴 موضع ایران: تأکید بر حقوق هسته‌ای و ضرورت تضمین امنیتی

مقامات ایرانی در واکنش به این فشارها، بر چند اصل اساسی تأکید کرده‌اند؛ نخست، صلح میان دویدن برنامه هسته‌ای و پایبندی به فتوای رهبری درباره حرمت هسته‌ای؛ دوم، حق ایران برای غنی‌سازی اورانیوم در چارچوب NPT؛ سوم، لزوم دریافت تضمین‌های امنیتی پیش از هر گونه توافق جدید. مجدت تهرانی، معاون وزیر خارجه، در گفت‌وگو با رسانه‌های ترکیه‌ای تصریح کرده که ایران پیش از آغاز هر دور جدید مذاکراتی با آمریکا و اروپا، باید مطمئن شود که حملات نظامی مشابه تکرار نخواهد شد. او همچنین تأکید کرده که لغو تحریم‌ها و تضمین حقوق هسته‌ای ایران، بخش جدایی‌ناپذیر هر توافق احتمالی است. به‌علاوه، تهران حادثه فرفرو و لغو مأموریت دو بازساز را در چارچوب همپون‌گرانی‌های امنیتی توصیف کرده و معتقد است که ازاین‌ساز می‌تواند بدون در نظر گرفتن این واقعیت‌ها، صرفاً با رویکردی سیاسی به موضوع نگاه کند.

🔴 سناریوی فشار حداکثری و نقش اسرائیل و آمریکا
حملات آمریکا و اسرائیل به تأسیسات هسته‌ای
ایران که به اذعان خود گروسی توانایی
تهران برای ساخت ماشین‌های غنی‌سازی
جدید را از بین نبرده، بخشی از

حسین فاطمی
هفت صبح

با نزدیک شدن به نشست فصلی جدید شورای حکام
آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، جموعه‌ای از تحولات،
گزارش‌ها و اظهارنظرها دست به دست هم داده‌اند تا بار دیگر فضای تنش در
استانه این نشست شکل بگیرد؛ فضایی که به‌طور بسیاری از ناظران، به‌دلیل حصول
صرف مسائل فنی، بلکه نتیجه رویکردی سیاسی و حتی شخصی از سوی اراذل
گروسی، مدیر کل آژانس است. مرور وقایع دو ماه گذشته، به‌ویژه انتشار دو گزارش
محرمانه آژانس، سفرهای دیپلماتیک گروسی به اروپا و آمریکا و هماهنگی‌های
اشکارا و با مقامات غربی، این فرضیه را تقویت می‌کند که سناریو یک خردنامه‌بار
دیگر در حال تک‌گراست؛ یعنی، آماده‌سازی سترسیبی سانس و رسانه‌ای برای اعمال فشار
حداکثری علیه ایران در شورای حکام و حتی امکان رقم خوردن جنگ دوباره علیه
ایران. این در حالی است که تهران، همواره خود پایبندی به تعهدات بین‌المللی،
بر مایهت صرفاً صلح‌آمیز برنامه هسته‌ای خود را تأکید کرده و حملات آمریکا و
اسرائیل به تأسیسات هسته‌ای آن، نه تنها نقض آشکار حقوق بین‌الملل دانسته،
بلکه آن را اقدامی با هدف اخلاف در همکاری‌های فنی با آژانس توصیف کرده است.
ایران، با حال، گزارش‌های جدید آژانس با وجود اذعان به محدودیت‌های ناشی از این
حملات، همچنان تلاش دارد با بر سر استازای میزان ذخایر اورانیوم غنی شده و
اختلافات فنی، تصویری تکران کننده ارائه دهد. فتنه گروسی در استانه نشست
شورای حکام، از دیدار با مقامات اروپایی گرفته تا تأکید بر ضرورت توافق فوری با
ایران برای بازگشت بازرسی‌ها، نشان می‌دهد که او در تلاش است تا پیش از نشست،
همه افکار عمومی و همه کشورها را غشو را برای تصمیم‌گیری‌های سخت علیه ایران،
آماده کند. این همان الگویی است که پیش‌تر در خردنامه‌های تجربه‌شد و به‌صورت
قطعنامه‌های ضایع‌باری انجامید.

گزارش‌های آژانس: ابزار فشار یا ارزیابی فنی؟

دو گزارش مجرمانه آژانس که بخشی‌هایی از آن توسط آوسیتیدپرس و دیگر رسانه‌ها منتشر شد، محور اصلی فشارهای اخیر علیه ایران است. در گزارش نخست، آژانس اعلام کرده است که میزان ذخایر اورانیوم با غنای ۶۰ درصد ایران تا ۱۳ ژوئن به ۴۴۰ کیلوگرم رسیده که نسبت به گزارش قبلی ۳۲٫۳ کیلوگرم افزایش داشته است. همچنین کل ذخایر اورانیوم غنی‌شده کشور در تمامی سطوح به ۸۸۷٫۶ کیلوگرم رسیده که ۳۶۷٫۳ کیلوگرم بیشتر از ماه مه است. آژانس مدعی است که این داده‌ها بر اساس اطلاعات ارائه‌شده از سوی ایران و برآوردهای فنی بین ۱۷ مه تا ۱۲ ژوئن حاصل شده است. این حال، همین گزارش اذعان می‌کند که پس از حمله آمریکا و اسرائیل به تأسیسات هسته‌ای ایران در ۱۳ ژوئن، آژانس قادر به انجام فعالیت‌های میدانی برای راستی‌آزمایی نبوده است. در عین حال، آژانس به‌طور تلمیحی ادعا می‌کند که ۴۲ کیلوگرم اورانیوم غنی‌شده در سطح ۶۰ درصد در صورت

گروسی از یک سو
می گوید هنوز امید خود
را برای توافق از دست نداده
اما از سوی دیگر، با گزارش های
سیاسی شده و لحن هشدار آمیز،
زمینه را برای صدور احتمالی
قطعنامه های جدید فراهم
می کند

گزارش

واکاوی اهمیت رزمایش نظامی چین و پیامدهای ژئوپلیتیکی آن

وزش باد شرقی بر بادبان قدرت جهانی

رژه پکن سرآغاز دورانی است که در آن موازنه قدرت جهانی دیگر به شکل گذشته باقی نخواهد ماند

بازتعریف معادلات قدرت را در قرن بیست و یکم رقم خواهد زد.

🔴 دژہ بزرگ یکن؛ نماش، قدرت با تغیر ژئو پلٹیک؟

رؤه بزرگ پکن: نمایش قدرت یا تغییر رؤو پلیتیک؟
رؤه نظامی یک یا حضور دهها رهبر جهان، تنها عرصای بر
نمایش پیشرفت یا فناوری ارش از ادای بخش خلق بود، با
در حکم یک نقطه عطف دیپلماتیک نیز عمل کرد. حضور رهبران
رهبران چین، روسیه و کره شمالی در کنار یکدیگر و دیدن
دادن این نامادین در برابر دوربین‌ها پیام آشکاری به غرب داشت
که اختلاف‌های جدید در حال شکل‌گیری است و نظم قدیم
آمریکامحور یا چالش جدی مواجه شده است. رسانه‌ها،
بین‌المللی از جمله گاردین تأکید کردند که این رویداد در پایا
«هفته بزرگ دیپلماتی» چین برگزار شده، هفته‌ای که پیشتر
با اجلاس رهبران جنوب جهانی در تاجیکین آغاز شده و اکنون
برازای عظیم جانب می‌یافت. سخنان شی جین‌پینگ در
«انتخاب میان صلح و جنگ» و «ایستادگی در برابر «دولت‌ها
زورگو» نیز این برداشت را تقویت کرد که چین قصد دارد، در نقطه
در حوزه اقتصاد، بلکه در عرصه امنیتی و استراتژیک نیز به
قلب برادران قیام‌دار بدل شود.

❖ مثلث استراتژیک هسته‌ای چین؛ از بازدارندگی حداق‌لی تا پیام جهانی

مهم‌ترین جنبه فنی روزه، رونمایی رسمی از «مثلث استراتژیک هسته‌ای» چین بود؛ ژرکن ۳۱BJ-DF و ۶۱-DF با تحرک بالا و قابلیت حمل چندکلاهک، رکن دریایی: معرفی موشک زیردریایی پرتاب



وزارت امور اقتصادی و دارایی
گمرک ایران
حوزه نظارت گمرکات استان هرمزگان

به شماره ملی ۰۶۸۱۹۴۱۶۸۵ ابلاغ می‌گردد: پرونده اتهامی کارکنان گمرک ج.ا. مطرح و ابلاغیه تفهیم اتهام به شماره قوانین و مقررات بند ۲ ماده ۸ قانون تخلفات اداری مبنی بر داده است؛ لذا با توجه به ابلاغیه فوق حداکثر ظرف ۱۰ روز در ا به انضمام مدارک لازم به هیأت به نشانی تهران بالاتر از ۲ ره گمرک ایران طبقه چهارم تسلیم نمایید.

ناظر گمرکات استان هرمزگان و گمرک شهید رجائی

شناسه آگهی : ۱۹۹۵۹۷۶

آگهی تفہیم اتہام

سازمان هواشناسی کشور
I.R.OF IRAN
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION

شناسه آگهی : ۱۹۹۲۴۸۰

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای تامین، نصب و راه اندازی سامانه های پادسجی برای ۱۰ فرودگاه

[illegible]

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۶:۰۰ روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۸

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۶:۰۰ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۳۱

زمان بازگشایی پاکستان: ساعت ۰۹:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۰۲

ویروی هلیکوپتر سازی- سازمان هواشناسی، کشور و تلفن: ۶۶۰۷۰۰۷۵

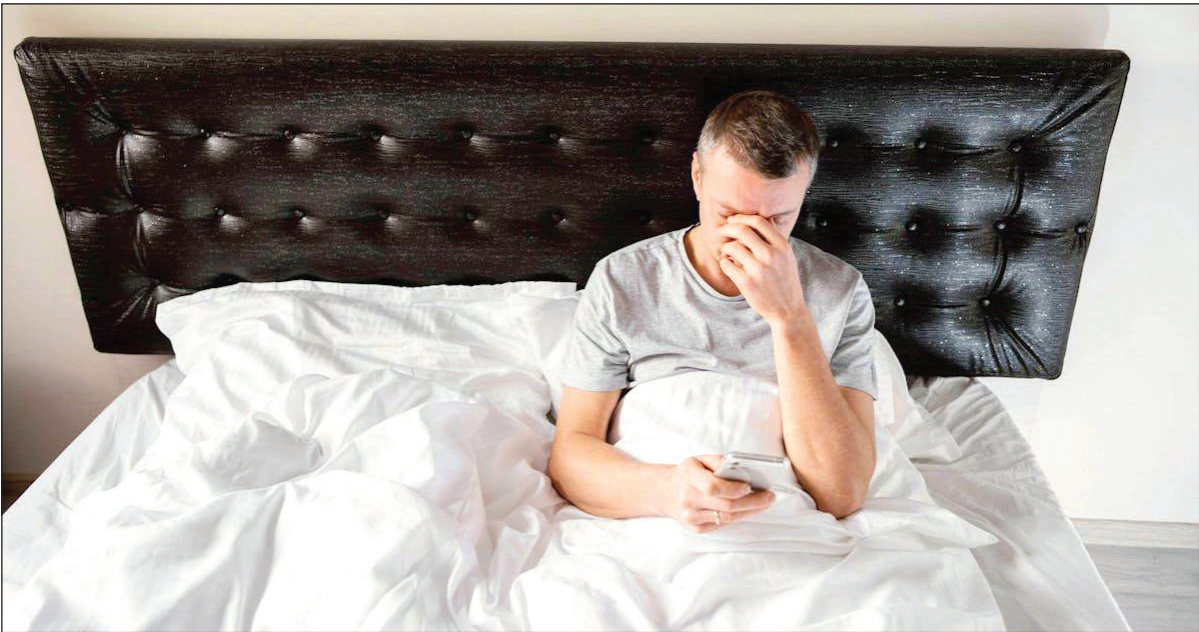
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۲۷۳۱۳۱۳۱ دفتر

م ٢٠٣١ الف



در جست وجوی خوابی آرام و عمیق

بر اساس گزارش های جهانی، بیش از ۶۰ درصد نوجوانان و جوانان در سراسر دنیا از کمبود خواب رنج می برند



رامتین لطیفی
دبیر بین الملل

در دنیای پر سرعت امروز، جایی که بحران های جهانی مانند همه گیری ها و فشارهای اقتصادی بر دوش نسل جوان سنگینی می کند، خواب به کالایی کمیاب تبدیل شده است. مطالعات نشان می دهد که تنها حدود ۴۰ درصد از بزرگسالان جوان خواب کافی دارند و بیش از نیمی از آنها با اختلالات خواب دست و پنجه نرم می کنند. جوانان ۱۸ تا ۳۵ ساله، بیش از سایر گروه های سنی، از خستگی مفرط، مشکلات تمرکز و استرس شکایت دارند. از سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۴، هزینه های بهداشتی مرتبط با مشکلات خواب در این نسل به طور قابل توجهی افزایش یافته و کارشناسان، عواملی مانند بحران های جهانی، فشار عملکردی و استفاده بیش از حد از رسانه های اجتماعی را مقصر اصلی می دانند.

«حالت چطور؟»، این سؤال ساده ای است که سازمان های مانند سازمان جهانی بهداشت (WHO) و بنیاد ملی خواب (NSF) در نظرسنجی های گسترده از جمعیت جهان مطرح کرده اند. پاسخ ها اما تصویری نگران کننده ترسیم می کنند: تنها حدود ۱۱ درصد از بزرگسالان جوان خود را «خیلی سالم» می دانند، در حالی که این رقم در سال ۲۰۲۰ دو برابر بود. بیش از ۳۸ درصد افراد احساس بیماری یا عدم سلامت کامل و ۶۹ درصد از آن ها از خستگی و خواب آلودگی گله دارند، معضلی که پس از آن مسائلی مانند درد (۴۹ درصد) و استرس (۴۱ درصد) را روانه روح و تن

عکس روز

سرقت سفال های باستانی؛ معمای سوزان

سه اثر چینی باستانی به ارزش نزدیک به ۹.۵ میلیون یورو از موزه ملی آدریان دوبوشه فرانسه به سرقت رفت



ساعت ۳:۱۵ یا مادام، سکوت موزه تاریخی لی موژ با شکستن شیشه های ضخیم درهم شکست. دزدان با نقشه ای حساب شده وارد شدند، مسیر مشخصی را پیمودند و مستقیماً به تالار پرسلن رفتند. هدف آنها روشن بود: دو بشقاب چینی از قرون چهاردهم و پانزدهم و یک گلدان قرن هجدهمی، آثاری که دولت فرانسه از آنها با عنوان «گنجینه ملی» یاد می کرد. سارقان در کمتر از چند دقیقه ماموریت شان را انجام دادند و پیش از رسیدن پلیس، در دل تاریکی ناپدید شدند. پس از خروج سارقان سیستم امنیتی فعال شد اما به قول دادستان لی موژ، امیلیه ابرانتس، «سرعت و هماهنگی سارقان نشان می دهد با یک گروه حرفه ای روبه رو هستیم». شهردار شهر نیز گفت این سرقت ها اغلب به سفارش کلکسیونرهای ثروتمند

کیوسک



مورنینگ استار انگلیس می گوید گزارشگر ویژه سازمان ملل معتقد است وزرای دولت بریتانیا در حمایت جنگی رژیم اسرائیل در غزه دخیل هستند.

نیویورک پست آمریکا به ترس ترامپ و حامیانش از قدرت گیری زهران ممدانی پرداخته و می گوید ترامپ خود در حال مهندسی و مدیریت انتخابات است تا ممدانی پیروز نشود.

چهار روز



جورجیو آرمانی، اسطوره ایتالیایی مد، در ۹۱ سالگی در میلان چشم از جهان فروبست؛ طراح بزرگی که فراتر از یک برند، امپراتوری از زیبایی و قدرت آفرید. او ابتدا پزشکی خواند اما مسیرش را به دنیای مد کشاند و در سال ۱۹۷۵ با بنیانگذاری برند آرمانی، فصل تازه ای در پوشاک جهان گشود. کت های آزاد و بی ساختار او نه تنها استایل مردان را دگرگون کرد بلکه به زنان جسارت حضور تازه ای در عرصه کار بخشید. ثروت او بیش از ۱۲ میلیارد دلار برآورد می شد و نامش با هالیوود، فرش قرمز و ستاره هایی چون جولیا رابرتز و لیدی گاگا گره خورد. آرمانی تنها به مد بسنده نکرد؛ از ورزش تا معماری و هتل های لوکس را به قلمرو خود افزود و با بنیادها و موزه های میراثی زنده برای آیندگان گذاشت. او نشان داد که مد زبانی فراتر از لباس و زبانی برای بیان هویت، قدرت و رویا است. مرگ او پایان یک عصر و آغاز میراثی ماندگار است.

بنگه دنیا

سرمایه خصوصی در نبرد عقاب وازدها

براساس قراردادهای ترامپ با اینتل، انویدیا و ام پی متریالز، آمریکا وارد مرحله تازه ای از سیاست صنعتی شد



قراردادهای انحصاری با غول های صنعتی، بحث های تازه ای در جامعه آمریکا ایجاد کرده است: آیا دولت باید تا این حد در بازار دخالت کند؟ آیا این مسیر آزادی عمل شرکت ها و کارآفرینان را محدود نمی سازد؟ و مهم تر از همه، آیا شهروندان عادی از این سیاست ها سهمی خواهند برد یا تنها شرکت های بزرگ و وال استریت برنده اصلی خواهند بود؟ در صحنه جهانی نیز نگاه ها به آمریکا دوخته شده است، متحدان اروپایی و آسیایی که خود با پارانه های چین در صنعت خودرو و انرژی های تجدیدپذیر دست و پنجه نرم می کنند، می پرسند آیا واشنگتن نیز به همان اندازه حمایت گر خواهد شد یا همچنان رویکردی نیمه بازاری خواهد داشت. برای بسیاری از کشورها، انتخاب میان الگوی «عقاب آمریکایی» یا «اژدهای چینی» تنها یک موضوع اقتصادی نیست؛ بلکه تصمیمی سیاسی و راهبردی است که آینده همچنان می تواند در آسمان فناوری های فردا بالاتر از پیش از هر چیز به توانایی آمریکا در بسجج سرمایه خصوصی گره خورده است.

اگر واشنگتن بتواند این سرمایه عظیم را با مشوق های هوشمندانه دولتی همراه سازد، عقاب آمریکایی روابط شان را شکل خواهد داد. آینده رقابت جهانی، اژدهای چینی پرواز کند. اما اگر این همسویی شکل نگیرد، دست سنگین دولت چین ممکن است میدان را از رقیب غربی برباید.

دلاری در سوپر کامپیوترها و کارخانه های جدید، در ازای تسهیل مجوزها، مشارکت وزارت دفاع با ام پی متریالز برای ایجاد زنجیره داخلی خاک های کمیاب و حتی خرید سهام ۱۰ درصدی اینتل توسط دولت، همگی نشان از تغییر رویکرد دارد. این اقدامات یادآور «نیو دیل» دهه ۱۹۳۰ است، بسا این تفاوت که این بار هدف اصلی، رقابت فناوریانه با چین است. با این همه، هنوز نمی توان گفت که واشنگتن وارد سیاست صنعتی پایدار شده است. بسیاری از این اقدامات بیشتر رنگوبوی معاملاتی دارند تا راهبردی. اجازه صادرات محدود چیپ های انویدیا و ای ام دی به چین در ازای ۱۵ درصد درآمد، نمونه ای است که نشان می دهد تصمیمات مقطعی گاهی جای راهبرد بلندمدت را می گیرد.

چالش بزرگ آمریکا، تداوم و اولویت بندی است. برخلاف چین که دولت می تواند برنامه ای ۱۰ ساله را بدون دغدغه انتخابات اجرا کند، سیاست صنعتی در آمریکا با تغییر دولت ها زیر و رو می شود. موفقیت در این میدان نیازمند شناسایی صنایع حیاتی، تخصیص هدفمند منابع عمومی و هم راستا کردن انگیزه های سرمایه گذاران خصوصی است. علاوه بر این، نیازهای جانبی مانند انرژی، زیرساخت های داده و نیروی کار آموزش دیده نیز باید در نظر گرفته شود.

اما این سیاست ها تنها جنبه اقتصادی ندارند. ورود دولت به مالکیت سهام شرکت های فناوری و

میدان نبرد اقتصادی آمریکا و چین، از هوش مصنوعی و نیمه رساناها تا مواد معدنی حیاتی گسترده است. در چین، دولت با شبکه ای از بانک های عظیم و پارانه های کلان، بیش از ۸۶ درصد تأمین مالی شرکت ها را در دست دارد. این مدل اگرچه اولویت های استراتژیک را تضمین می کند، اما ناکارآمدی و هدررفت منابع را نیز به دنبال دارد. آمریکا در نقطه مقابل، با تکیه بر مکانیزم های بازار، سرمایه را به سمت حوزه های سودآور مانند هوش مصنوعی هدایت کرده اما در زیرساخت های پایه ای عقب مانده است. نگاهی به نمونه های عینی، تفاوت دو مدل را روشن می کند. چین با ابتکار «ساخت چین ۲۰۲۵»، ۱۰ بخش صنعتی را هدف گرفت و امروز در ۵ فناوری کلیدی، رهبر جهان است. برای مثال، شرکت کشتیرانی «کوسکو» از سال ۲۰۰۹ تا امروز از ۳ تریلن دلار خارجی به ۱۲ تریلن رسیده و حجم بار خارجی اش ۱۰ برابر شده است. چنین جهشی نتیجه همان دست سنگین دولت است. اما این سیاست هزینه های خود را دارد: ظرفیت مزاد در خودرو و نیمه رسانا، فرار سرمایه گذاران خارجی و کاهش جذابیت صندوق های دولت آثار این تصمیم اند.

ترامپ اکنون با ترکیبی از ابزارهای سنتی و تازه، در حال ساختن نسخه آمریکایی این سیاست است. قراردادهای انویدیا برای سرمایه گذاری ۵۰۰ میلیارد

ترندهای پنج کشور جهان در گوگل



مرد عنکبوتی، خیر مدرسه ساز

تام هالند، ستاره محبوب فرنچایز «مرد عنکبوتی»، این بار نه روی پرده سینما بلکه در دنیای واقعی خبرساز شده است. او در گفت و گویی تازه اعلام کرده قصد دارد مدرسی رایگان بنا کند؛ مدرسی با همان کیفیت و امکاناتی که مدارس خصوصی دارند اما بدون دریافت حتی یک پنی از خانواده ها. هالند می گوید از سال ها پیش آرزو داشته چنین فضایی برای کودکان فراهم کند و حالا این هدف را به جدیت دنبال می کند. بازیگر ۲۸ ساله بریتانیایی که تازه فیلمبرداری پروژه عظیم «ادیس» به کارگردانی کریستوفر نولان را به پایان رسانده و همزمان مشغول «مرد عنکبوتی: روز از نو» است، تأکید می کند که همیشه «فردی جاه طلب» بوده و دوست دارد فراتر از سینما تأثیر گذار باشد. او حتی درباره نقش آفرینی هایش نیز با دقت واکنش هواداران را در اینترنرت رصد می کند، چراکه اعتقاد دارد این فیلم برای آنها ساخته می شود. هالند همچنان با سونی قرارداد دارد و به زودی در فیلم های تازه «انتقام جویان» نیز بار دیگر در قالب پیتر پارکر به میدان باز خواهد گشت.

پنروزن





از افسانه پلنگ اینکایی تا نمایش سلطان و شبان

بشر همیشه در جست و جوی پیام‌های آسمان بوده است

صورت سرخ ماه



گروه اجتماعی | شانزدهم شهریور ۱۴۰۴، آسمان ایران میزبان یکی از تماشایی ترین رخدادهای سال است: ماه گرفتگی کامل. در این شب سسایه زمین به‌طور کامل قرص ماه را به مدت ۸۲ دقیقه در هاله‌ای از آجری سرخ‌فام در آغوش می‌گیرد؛ رخدادی که افکار عمومی به آن لقب «ماه خونین» داده‌اند که این پدیده نادر تقریباً در سراسر ایران قابل رؤیت خواهد بود و براساس محاسبات از حوالی ساعت ۱۹ الی ۲۰ و برای تهران، پدیده از حدود ساعت هشت شب آغاز می‌شود و تا حوالی یازده‌ونیم‌الی یک بامداد ادامه دارد. تماشای این منظره با چشم غیرمسلح کاملاً ایمن است و به ابزار ویژه‌ای نیاز ندارد، هرچند نگاه کردن به آن از پشت چشمی یک تلسکوپ تجربه‌ای فراموش‌نشدنی است. در همین حال، انجمن‌ها و گروه‌های نجومی در شهرهای مختلف کشور، برنامه‌های عمومی و رایگان برای رصد خسوف تدارک دیده‌اند. این برنامه‌ها شامل تماشای مراحل مختلف گرفت با تلسکوپ، سخنرانی‌های عمومی، نمایشگاه‌های کوچک علمی و کارگاه‌های آشنایی با ساز و کار ماه گرفتگی است. کمیته آماتوری انجمن نجوم ایران نیز جدول زمان و مکان این برنامه‌ها را در وبگاه www.asi.ir گردآوری کرده تا علاقه‌مندان بتوانند نزدیک‌ترین رویداد به محل خود را انتخاب کنند. حتی مراکز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان در استان‌های مختلف نیز برای میزبانی رصد عمومی اعلام آمادگی کرده‌اند. چنین هم‌افزایی گسترده‌ای نشان می‌دهد که نجوم، فراتر از یک علم تخصصی، می‌تواند فرصتی برای تجربه جمعی، آموزش داوطلبانه و پیوند میان نسل‌ها باشد.



چند نکته برای شب خسوف

خسوف را می‌توان با چشم غیرمسلح هم تماشا کرد اما استفاده از دوربین دوچشمی یا تلسکوپ‌های کوچک لذت آن را دوچندان می‌کند. عکاسی با فلش همراه روی سه پایه و در حالت شب هم می‌تواند نتایج شگفتی به بار آورد. اگر امکانش را دارید، به یکی از برنامه‌های رصد عمومی نزدیک محل زندگی خود سر بزنید. تجربه جمعی یادگیری، بهترین یادآور خرافه است و اگر کسی هنوز دل‌نگران است، حقیقت ساده‌ای را با او در میان بگذارد: ماه خونین نه فال است و نه خشم آسمان، بلکه تنها بازتاب نور خورشید است که از میان پوشش آبی زمین گذشته و بر چهره ماه نشسته است.

ماه چگونه «خونین» می‌شود؟

علت سرخی ماه در خسوف کلی، رفتاری ساده اما شگفت‌انگیز از سوی نور خورشید است. وقتی ماه در دل سایه زمین فرو می‌رود، به‌ظاهر باید کاملاً تاریک شود اما جو زمین اجازه نمی‌دهد چنین شود. لایه‌های جوی هنگام عبور نور خورشید، طیف آبی را پراکنده می‌کنند و تنها بخش‌های سرخ‌فام نور از حاشیه زمین خم شده و به سوی ماه می‌روند. ماه در دل این سایه، در واقع نور سرخ حاصل از تمام طلوع‌ها و غروب‌های هم‌زمان کره زمین را دریافت می‌کند. همین است که چهره‌اش به رنگ خون درمی‌آید. شدت و طیف این سرخی بسته به وضعیت غبار و ابر و بخارهای جوی متغیر است و گاه از سرخی پررنگ تا نارنجی روشن تغییر می‌کند.

خسوف در آینه تاریخ علم

ماه گرفتگی‌ها از نخستین آزمایشگاه‌های آسمانی بشر بوده‌اند. فیلسوفان یونان باستان، از آناکساگوراس تا ارسطو، در دل همین پدیده توانستند به راز کروی بودن زمین پی ببرند. ارسطو در کتاب «در آسمان» می‌نویسد که سایه زمین روی ماه همیشه قوسی شکل است و این نشان می‌دهد که زمین باید کروی باشد. همین استدلال ساده، هزاران سال پیش، بنیانی علمی برای درک شکل زمین فراهم کرد.

در بین‌النهرین، بابلی‌ها با دقتی شگفت‌آور چرخه‌های تکرار شونده گرفت‌ها را رصد کردند و به الگویی به نام «ساروس» رسیدند؛ چرخه‌ای نزدیک به ۱۸ سال و ۱۱ روز که امکان پیش‌بینی تقریبی ماه گرفتگی‌ها را می‌داد. این دانش بعدها به یونانیان رسید و از آنجا به سنت‌های علمی بعدی منتقل شد. امروزه نیز در محاسبات مدرن، مفهوم ساروس جایگاه خود را حفظ کرده است.

در عصر حاضر، دانشمندان از خسوف به‌عنوان آزمایشگاهی طبیعی برای سنجش ویژگی‌های حرارتی سطح ماه استفاده می‌کنند. قطع ناگهانی تابش خورشید و سپس کاهش تدریجی تابش فروسرخ، به آنها امکان می‌دهد که درباره رسانش گرمایی خاک ماه داده‌های ارزشمند گردآوری کنند.

از اژدها تا راهو: افسانه‌ها و آیین‌ها

اگر علم امروز می‌گوید که سایه زمین عامل سرخی ماه است، اسطوره‌ها و روایت‌های کهن به شیوه خود، این رخداد را معنا می‌کردند. در چین باستان، باور عمومی این بود که اژدهایی کیهانی ماه را می‌بلعد. مردم برای نجات ماه، به کوبیدن بر طبل و ظروف و ایجاد سر و صدا می‌پرداختند تا اژدها را بترسانند. روایت‌ها حتی می‌گویند که در سده نوزدهم، نیروی دریایی چین به‌هنگام خسوف با آتش توپخانه به استقبال این هیولای خیالی می‌رفت.

در هند، داستان راهو جایگاه مهمی دارد. بنا بر اسطوره، دیوی به نام راهو چرخه‌ای از اکسیر جاودانگی نوشید و ویشنو با بریدن سرش او را دوباره کرد. سر جاودانه راهو هرازگاهی خورشید یا ماه را می‌بلعد و گرفت پدید می‌آورد. از همین‌جا آیین‌هایی چون پرهیز از خوردن و آشامیدن یا غسل کردن در آب‌های مقدس پیرامون خسوف شکل گرفت.

در قاره آمریکا، اینکاها و مایاها خسوف را حمله یک پلنگ آسمانی به ماه می‌دانستند. ماه در این روایت زخمی و خون‌آلود می‌شد و مردم با فریاد و کوبیدن بر آشیا می‌کوشیدند شکارچی آسمانی را دور کنند. در میان‌رودان، بابلی‌ها و آشوری‌ها خسوف را نشانه شومی برای پادشاه می‌دیدند. گاه برای دفع خطر، آیینی هولناک اجرا می‌کردند: فردی موقتاً به جای شاه می‌نشست تا نجوست به او منتقل شود و پس از پایان خطر، شاه حقیقی بازی می‌گشت. سریال قدیمی افسانه سلطان و شبان با هنرمندی مهدی هاشمی، گلاب ادینه و محمد مطیع که سال ۱۳۶۲ از تلویزیون

پخش می‌شد نیز بر اساس همین باورهای کهن شکل گرفته بود. در شمال اروپا نیز افسانه‌های نوری از گرگ‌های کیهانی سخن می‌گفتند که در تعقیب خورشید و ماه هستند و هنگام گرفت، یکی از آنان به شکار خود می‌رسد. این روایت‌ها نشان می‌دهد که چگونه بشر طبیعت را با زبان نیروهای شخصیت‌یافته و مبارزه‌های کیهانی تفسیر می‌کرد.

چرا خرافه به باور تبدیل می‌شود؟

پرسشی که اینجا مطرح می‌شود این است که چرا چنین روایت‌هایی صرفاً در حد خرافه باقی نمی‌ماند و به باورهای عمیق و پایدار بدل می‌شود؟ پاسخ را باید در لایه‌های روانی و اجتماعی جست‌وجو کرد. ذهن انسان همواره به دنبال الگو و نسبت دادن عاملیت است. این ساز و کار تکاملی کمک می‌کرد تا در طبیعت پرخطر، تهدیدها زودتر شناسایی شوند. اما همین ویژگی می‌تواند ما را به این نتیجه برساند که خسوف و مثلاً مرگ شاه یا بروز یک بیماری با هم مرتبط‌اند، حتی اگر چنین نباشد. در روانشناسی این گرایش به «توهم همبستگی» مشهور است که رخداد دوم به اشتباه علت رخداد اول دانسته می‌شود.

از سوی دیگر، انسان وقتی احساس کنترلش بر جهان کاهش می‌یابد، بیشتر به سوی خرافه گرایش پیدا می‌کند. روایت‌ها و آیین‌ها در چنین شرایطی کارکردی آرام‌بخش دارند و نوعی حس کنترل بازسازی‌شده را القا می‌کنند. کوبیدن بر طبل یا انجام غسل در آب مقدس، حتی اگر بی‌اثر باشد، اضطراب را کاهش می‌دهد.

عامل مهم دیگر، اجتماعی بودن این آیین‌هاست. وقتی روایت به تجربه جمعی بدل می‌شود، چه کوبیدن طبل در میدان شهر باشد و چه پرهیز دسته‌جمعی از خوردن غذا، دیگر نه صرفاً یک باور فردی، بلکه بخشی از هویت جمعی است. همین ویژگی باعث می‌شود که نسل به نسل منتقل و تثبیت شود.

رسانه‌ها و جذابیت روایت‌های دراماتیک نیز نقش دارند. آنچه دراماتیک‌تر و هیجان‌انگیزتر است، سریع‌تر و گسترده‌تر بازگو می‌شود. بنابراین روایت «ماه خونین نحس» بیشتر در ذهن می‌ماند تا توضیح علمی درباره پراکندگی نور. برای همین است که فعالیت‌های ترویج علم تنها زمانی موفق‌اند که روایت علمی را با زیبایی و تجربه‌ای ملموس همراه کنند.

با وقوع زلزله در سال ۱۳۶۹ در گیلان و زنجان و دستور مقام معظم رهبری در خصوص تعیین تکلیف موضوع مدیریت بحران، به حسب دستور ریاست جمهوری وقت و به استناد اصل ۱۲۷ قانون اساسی، اداره کل حوادث غیر مترقبه از نهاد ریاست جمهوری جدا و در زیر مجموعه وزارت کشور قرار گرفت

در حالی که از سال ۱۲۵۳ هجری شمسی، ایران به پیمان‌های جهانی مانند صلیب سرخ پیوسته و قوانینی برای مدیریت بلایا تدوین کرده، هنوز دستگاه‌های مسئول، جدیت لازم را نداشتند. بودجه ناچیز، نبود شایسته‌سالاری و بی‌توجهی به تجربه‌های جهانی، مدیریت بحران را به پاشنه آشیل کشور بدل کرده است

روایت تلاش ناتمام ملتی که برابر طبیعت هنوز سپر محکمی نساخته و بی‌پناه است

وای اگر زمین بلرزد و غافلگیر شویم

بران حادثه خیز همچنان در حال اختراع چرخ است



این قاعده مستثنا نیست اما مسیری بهتر برای گریز از آزمون و خطا در این زمینه وجود دارد که آن یادگیری از تجارب سایر کشورها و دولت‌ها در مدیریت بلایاست. امری که تقریباً در ایران مهجور و ناشناخته به نظر می‌رسد. در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس آمده است: در یک بیان کلی، اهم چالش‌های مدیریت بحران در کشور عدم وجود باور و جدیت در این موضوع میان دستگاه‌های دارای مسئولیت و به رسمیت نشناختن سازمان مدیریت بحران کشور، عدم جدیت در نظارت بر عملکرد دستگاه‌ها و رسیدگی به تخلفات در این زمینه، نبود شایسته‌سالاری و شایسته‌گزینی در انتخاب برخی مدیران و کارشناسان مدیریت حوادث، فقدان نیروی عملیاتی کارآمد و نقیصه اصلی، جایگاه سیاسی-اداری سازمان مدیریت بحران و کمیت و کیفیت تخصیص و اعطای انواع اعتبارات در مدیریت بحران است. در این گزارش آمده است: سازمان مدیریت بحران کشور طبق قانون مدیریت بحران، وظایف گسترده و متفاوتی مانند آموزش به مدیران دستگاه‌های اجرایی، تشکیل بانک اطلاعاتی تخصصی، انجام پژوهش‌های کاربردی و مورد نیاز، اتصال مرکز فرماندهی حادثه به سیستم‌های ماهواره‌ای و مواردی از این قبیل را بر عهده دارد که طبق قانون بودجه سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای آن به ترتیب ۲ میلیارد و ۲۲۰ میلیون و ۳ میلیارد و ۸۶۳ میلیون ریال است که این ارقام نسبت به وظایف گسترده سازمان و هزینه‌های مورد نیاز آن، ارقام ناچیزی هستند. لذا پیشنهاد می‌شود که در قانون بودجه سالیانه امسال کل کشور و سال‌های آتی، مبلغ اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای سازمان مدیریت بحران بنا به دلایل مطرح شده، افزایش یابد. بنابراین ضرورت دارد که کمیسیون امور داخلی و شوراهای مجلس شورای اسلامی پیوسته و با جدیتی تام بر نحوه اجرایی شدن قانون مدیریت بحران و چالش‌های پیشروی آن نظارت داشته باشد.

رفتند و اولین استمداد ملی برای کمک به آسیب‌دیدگان در سطح کشور به کار گرفته شد. همچنین جمعیت شیر و خورشید سرخ، نخستین سازمان خیریه ایران بود که سال ۱۳۰۹ عهده‌دار وظایف متعددی در مسائل مربوط به امداد رسانی در حوادث غیر مترقبه و امدادی، تأسیس بیمارستان و درمانگاه، تهیه دارو و تجهیزات پزشکی، تربیت پرستار، نگهداری از کودکان بی‌سرپرست، ارائه برنامه‌های ویژه برای جوانان و برخی فعالیت‌های عمرانی در داخل و خارج از کشور بود.

زلزله سال ۱۳۶۹ و تغییرات ساختاری

با وقوع زلزله در سال ۱۳۶۹ در گیلان و زنجان و دستور مقام معظم رهبری در خصوص تعیین تکلیف موضوع مدیریت بحران، بر حسب دستور ریاست جمهوری وقت و به استناد اصل ۱۲۷ قانون اساسی، اداره کل حوادث غیر مترقبه از نهاد ریاست جمهوری جدا و در زیرمجموعه وزارت کشور قرار گرفت. براساس آیین‌نامه تشکیلات و وظایف و غیر مترقبه، شورای عالی پیشگیری و کاهش صدمات ناشی از حوادث غیر مترقبه و با سازای مناطق آسیب‌دیده» به ریاست وزیر کشور و با عضویت ۸ وزیر و رؤسای جمعیت هلال احمر و سازمان برنامه و بودجه تشکیل شد.

بی‌اعتنایی به تجارب بین‌المللی

با وجود این سابقه ۱۵۰ ساله و تدوین ده‌ها قانون، آیین‌نامه و دستورالعمل اجرایی و تشکیل جمعیت‌های مختلف از شیر و خورشید سرخ گرفته تا هلال احمر و ستاد مدیریت بحران، بازوی پژوهشی مجلس شورای اسلامی در گزارش خود تأکید کرده که یکی از ویژگی‌های گریزناپذیر مدیریت بحران به‌دلیل وقوع انواع بحران‌ها، آزمون و خطاست که کشور ایران نیز از



حمید سلیمانی
هفت صبح

از سیل‌های ویرانگر گرفته تا زلزله‌های مرگبار، طبیعت بارها ایران را آزموده اما گزارش تازه مرکز پژوهش‌های مجلس، زنگ خطری دوباره به صدا در آورده است؛ با وجود پیشینه‌ای ۱۵۰ ساله در تدوین قوانین و تعهدات بین‌المللی، از قرارداد ژنو تا تشکیل جمعیت هلال احمر، ایران همچنان در برابر خشم طبیعت غافلگیر می‌شود. این گزارش، حکایت چرخه‌ای از آزمون و خطاست که گویی پایانی ندارد. در حالی که از سال ۱۲۵۳ هجری شمسی، ایران به پیمان‌های جهانی مانند صلیب سرخ پیوسته و قوانینی برای مدیریت بلایا تدوین کرده، هنوز دستگاه‌های مسئول، جدیت لازم را ندارند. بودجه ناچیز، نبود شایسته‌سالاری و بی‌توجهی به تجربه‌های جهانی، مدیریت بحران را به پاشنه آشیل کشور بدل کرده است. زلزله سال ۱۳۰۲ در خراسان، سیل ۱۳۰۳ در گیلان و فاجعه ۱۳۶۹، زلزله بم، کرمانشاه، و زلزلان و ده‌ها حادثه دیگر تنها نمونه‌هایی از آزمون‌هایی هستند که در س‌ها نشان به فراموشی سپرده شده‌اند. آیا می‌توان با نگاهی به تجارب موفق جهانی، از این چرخه ناکارآمد گریخت؟ این داستان، روایت تلاش تا تمام ملتی است که در برابر طبیعت، هنوز سپر محکمی نساخته و هر خواننده‌ای را به تأمل وامی‌دارد.

براساس داده‌های سازمان مدیریت بحران و طبق آمارهای بین‌المللی، ایران جزو ۱۰ کشور حادثه‌خیز جهان است که همین موضوع، چگونگی مدیریت و کنترل بلایا در کشور را حائز اهمیت و ارزش فراوانی می‌کند. با این حال، مرکز پژوهش‌های مجلس به تازگی در گزارشی اعلام کرد که نحوه مدیریت بلایای ریز و درشت سال‌های اخیر، از بحران سیلاب گرفته تا زلزله، نشان می‌دهد که کشور همچنان آمادگی لازم برای برخورد با حوادث طبیعی را ندارد. این در حالی‌ست که ایران دارای پیشینه حداقل ۱۵۰ ساله در زمینه تدوین قوانین و امضای قراردادها و تعهدات بین‌المللی است.

حضور در صلیب سرخ

چهاردهم آذرماه سال ۱۲۵۳ هجری شمسی معادل پنجم دسامبر ۱۸۷۴ میلادی، دولت وقت ایران قرارداد ژنو و در تاریخ ۱۳ شهریور ماه سال ۱۲۷۹ هجری شمسی قوانین الحاقی را امضا کرد. قرارداد

سه سکناس به یاد ماندنی از مدافع مظلوم استقلال

هاشمی نسب به صالح حر دانی :همه هیکل تو جگر است!

یکی از بازیکنان شایسته‌ای که از زخم دل‌لان در امان نماند

فصل جدید، نیمکت‌نشینی در استقلال و بی‌معرفتی ایجنت‌ها در سینه دارد اما سکوت اختیار کرده است. یکی از بازیکنان استقلال که رابطه صمیمانه‌ای با صالح حر دانی دارد، در این رابطه به هفت‌صبح ورزشی گفت: سعادت! (خانواده و استقلالی‌ها صالح را سعادت صدا می‌زنند!) این روزها دو برابر همه ما بازیکنان استقلال می‌دود، می‌جنگد و عرق می‌ریزد تا حق خودش را بگیرد. اهل مصاحبه کردن و حرف زدن هم نیست و تصمیم گرفته با سکوت و تلاش، مزد خودش را بگیرد و ساپینتو هم به شدت از تمریناتش راضی است.

پرسش روز؛ در فوتبال‌ی که فریاد تکشی، صدایت را نمی‌شنوند، مدافع خوزستانی استقلال تصمیم گرفته داد نزنند، سکوت کند و با تمرین بیشتر حشش را بگیرد. آیا می‌تواند؟!



هشمت نامینی، مدافع خوزستانی استقلال

آن بازی در دقیقه ۹۲ روی آر‌ش رضواند در محوطه جریمه پرسپولیس خطا شد و داور اعلام پنالتی کرد. کوین یامگا در دقیقه ۹۷ و بدون استرس ضربه پنالتی استقلال را تبدیل به گل کرد تا تیمش از یک شکست حتمی نجات پیدا کند. خود حر دانی هم یکی از بهترین‌های دربی بود و عملکرد قابل قبولی داشت.

❖ **سکناس دوم؛ با این قد و قواره، دفاع وسط؟!**
دو فصل پیش و قبل از ورود به تعطیلات نیم‌فصل و خرید بازیکن جدید مصدومیت محمدحسین مردامند و ایمان سلیمی موجب شدت تا جواد نکونام یک مدافع میانی جدید در تیمش رد کند. صالح حر دانی مدافع راست استقلال که کمتر کسی این پیش‌بینی را داشت در دیدار با پرسپولیس و سپس نساجی مازندران دفاع وسط بازی کند که عالی هم بازی کرد!

استقلال با بازی بی‌نقص حر دانی توانست ۴ گل به نساجی مازندران بزند و گلی هم نخورد تا مهدی هاشمی‌نسب دستیار جواد نکونام با تعجب به صالح بگوید: «با این قد و قواره چه جوری دفاع وسط بازی کردی؟ همه هیکل تو جگر است پسر، بار کالله!»

❖ **سکناس سوم؛ سکوت و تلاش در جزیره کیش**
مدافع راست فیکس تیم ملی و استقلال هر دو را از دست داده اما تصاویری از تمریناتش در جزیره کیش منتشر شد که نشان از عزم جدی و کوشش ویژه او برای نبردی نابرابر در فوتبال ایران دارد.

صالح حر دانی به جرأت خیلی‌س حرف‌ها درباره

گروه ورزش| مدافع راست فیکس تیم ملی روی سادگی و صداقت خودش به ایجنتسی اعتماد کرد که هم پیراهن تیم ایران را از او گرفت و هم اجازه نداد در استقلال مثل همیشه در ترکیب اصلی بازی کند.

در همین صفحه از مجتبی‌فخریان جوان ۲۲ ساله‌ای نوشتیم که بازپچه چند عنصر سودجو شد و حالا در مخصصه عجیبی گرفتار شده است.

حالا می‌خواهیم از صالح حر دانی بنویسیم؛ جوان خوزستانی با اصالت بختیاری که روی سادگی و صداقت خودش نمی‌داند باید با دل‌لان بخت‌گد یا رقیبان؟!

مدافع راست جنوبی استقلال امروز در نبردی نابرابر باید بخت‌گد و دم نزند. به همین بهانه به نئیدی‌م سه سکناس به یاد ماندنی از این جوان خوزستانی را در زیر مرور کنیم؛

❖ **سکناس اول؛ یامگا ریلکس باش!**
دربی رفت لیگ بیست و سوم بازی خاصی بود. اولین دربی جواد نکونام به عنوان سرمربی استقلال که رقابت خاص و ویژه‌ای هم با یحیی گل‌محمدی در طرف مقابل داشت. یکی از حاضرین در رختکن آبی‌ها تعریف می‌کرد: آن روز و قبل از شروع بازی، یک بازیکن با سابقه ملی، ۱۵ بار به سرویس بهداشتی رفت و برگشت از بس استرس داشت! همان روز و در آن لحظات پراشتاب ناگهان صالح حر دانی ریزنش، کوین یامگا را صدا زده و خطاب به این ستاره فرانسوی گفت: yamga! No stress (یامگا استرس نداشته باش!)

روژه‌بشی اما به صالح حر دانی با تعجب نگاه کرده و پرسید: چی میگی؟ استرس برای یامگا تعریف نشده‌اس! با این وجود صالح حر دانی انقدر اعتماد به نفس داشت که می‌خواست به ستاره فرانسوی هم روحیه دهد. عجبا که در

خبر ویژه

تازمانی که کارشناسان تلویزیونی ماز جنس هاشم بیک‌زاده باشند

باید هم با تاجیک مساوی می‌کردیم!

گروه ورزش| تیم ملی فوتبال ایران در سومین مسابقه خود مقابل تیم ملی تاجیکستان قرار گرفت. شاگردان قلمه‌نویی در دو بازی قبلی خود موفق به پیروزی شدند و با کسب ۶ امتیاز صدرنشین هستند. ایران در بازی اول خود مقابل افغانستان قرار گرفت و ۳ بر یک پیروزی رسید. در دومین دیدار نیز با نتیجه ۳ بر صفر از سد هند گذشت. دیدار تیم‌های ملی ایران و تاجیکستان پنجشنبه شب گذشته در تورنمنت کافا برگزار شد که این بازی در نهایت با تساوی ۲-۲ به پایان رسید. چه کسی باید درباره این نتیجه اظهار نظر کند؟ رسانه‌ها؟ کارشناسان؟ مفسران؟ بازیکنان سابق تیم ملی؟ یا مربیان و بازیکنان فعلی تیم ملی؟ آیا فضایی برای اظهار نظر با نقد بازی تیم ملی وجود دارد؟

در چنین اوضاع و احوالی شاید همان بهتر باشد که هاشم بیک‌زاده در تلویزیون حاضر شود

و بگوید: «بازی‌های کافا برای مرور تاکتیک‌های تیم ملی ایران خیلی هم خوب است!» مریدی که وظیفه خود می‌داند علیه مراد خود حرفی نزند یا اگر هم حرفی زد باید ثابت کند مرید خوبی است! حالا این وسط دیگران انسان و دارای شعور فرض شوند یا نه، خیلی دارای اهمیت نیست.

اینکه ما یک گل از افغانستان می‌خوریم و ۲ گل از تاجیکستان مهم نیست، هاشم و هاشم‌ها هستند و همه مسائل فنی و کارشناسی فوتبال را به طنز و شوخی بگیرند کافی است!

با چنین کارشناسانی نباید چنان نتایجی گرفت؟ جواب روشن است! در روزگاری که کارشناس فهیم، شجاع و فنی به اندازه تعداد انگشتان یک دست هم در این فوتبال و تلویزیون دیده نمی‌شود، کافا بهترین تورنمنت جهان است و تاجیکستان هم برزیل آسیا!

حوادث

دوزن و یک مرد در پوشش مسافر راننده را کشتند

خرید سگ بهانه قتل شد

فاطمه شیخ‌علیزاده
بیر خوات

ششم بهمن ماه سال ۱۴۰۲ مرد جوانی به نام یوسف در حالی که خونریزی شدیدی داشت و از شدت جراحات وارد شده توان راه رفتن نداشت، خودش را اسپنه‌خیز در کوچه‌های صادقات کشانده و به مقابل در خانه یک پیرزن رساند. ساعت دو نیمه شب بود که یوسف با مشت به در خانه آن پیرزن غریبه کوبید و کمک خواست. پیرزن زمانی که در را باز کرد با صحنه وحشتناکی روبه‌رو شد. مرد جوان روی زمین افتاده و به شدت از او خون می‌رفت. نفس‌هایش به شماره افتاده بود و به سختی حرف می‌زد. با همان حال به پیرزن گفت: «من راننده اسنپ هستم و این بلا را مسافرانم سرم آورده‌اند. آنها من را خفت کردند و الان هم گوشی و ماشینم را سرقت کرده‌اند. به همسرم زنگ بزنید و بگویید به داد من برس.»

❖ وقوع یک جنایت

با تماسی که به پیرزن با همسر یوسف گرفت خیلی سریع خانواده یوسف از راه رسیدند و او را راهی بیمارستان کردند. پزشکان اورژانس بعد از معاینه یوسف تشخیص انتقال سریع او به اتاق عمل را دادند اما یوسف قبل از انتقال به اتاق جراحی تمام آنچه را که برایش رخ داده بود برای خانواده‌اش تعریف کرد و گفت: «مسافران من که به سمت باغی حوالی صادقات می‌رفتند دو خانم جوان و یک آقا بودند. نزدیکی مقصدشان ناگهان مرد جوان با من درگیر شد و به زور من را از ماشین پایین انداخت. بعد خودش پشت فرمان نشست تا ماشین را ببرند. من مقاومت زیادی کردم که تنها دارایی زندگیم را که با آن کار می‌کردم از دست دهم اما آنها هر طور بود ماشین و گوشی‌ام را از چنگم در آوردند و بعد از اینکه ضربات متعدد چاقو به من وارد کردند، با ماشین من را زیر گرفته و فرار کردند.»

یوسف بعد از اینکه به همسرش وصیت کرد مراقب دو پسر خردسالشان باشد؛ به اتاق عمل منتقل شد. او خودش هم می‌دانست جراحات وارد شده به قدری عمیق است که احتمال زنده بودنش کم است. سرانجام یوسف به دلیل فرو رفتن دنده به ریه‌هایش و همچنین آسیب به قلب، ساعتی بعد از انتقال به اتاق عمل جان باخت.

به این ترتیب رسیدگی به موضوع وارد فاز جنایی شد و کارآگاهان پلیس آگاهی به همراه تیم جنایی بالای سر جسد یوسف در سردخانه بیمارستان حاضر شده و تحقیقات جنایی برای دستگیری متهمان کلید خورد.

در همین حال روز بعد از حادثه خودروی یوسف دو خیابان بالاتر از محل وقوع جنایت در حالی پیدا شد که در خودرو

به شدت آسیب دیده بود و فرضیه تخریب خودرو در حین درگیری مرگبار رقم خورد.

❖ سرخ‌ی از متهمان

در اولین قدم از تحقیقات جنایی شمار‌های که عاملان جنایت با آن اسنپ گرفته بودند ردیابی شد و مشخص شد این شماره متعلق به یک زن میانسال است. شب حادثه پسر این زن با شماره مادرش اسنپ را گرفته بود و بعد از آن شب متواری شده بود.

در ادامه تحقیقات در حالی که چند روز از قتل هولناک راننده جوان می‌گذشت، گوشی تلفن همراه او که توسط عاملان جنایت سرقت شده بود توسط زن جوانی روشن شد و این زن در یکی از ایستگاه‌های مترو تهران در یک عملیات ضربتی شناسایی و دستگیر شد.

این زن به ماموران گفت که گوشی را برادر او برایش خریده بود و به این ترتیب برادر او نیز تحت تحقیقات قرار گرفت و گفت گوشی را از جوانی به نام داریوش به مبلغ هشتصد هزار تومان خریده بود. ماموران از او خواستند محل سکونت داریوش را که در آنجا گوشی را از او تحویل گرفته بود نشان دهد و به این ترتیب محل اختفای داریوش که عامل سرقت و قتل یوسف بود فاش شد.

ماموران جنایی طی یک عملیات ضربتی داریوش را بازداشت کردند و او اعتراف کرد که شب حادثه به همراه دوستش به نام شیدا و همچنین دوست شیدا به نام غزال به قصد خفت‌گیری و سرقت سوار خودروی اسنپ شدند. همچنین گفت: «شیدا چاقو همراه داشت و ضربه‌های کاری به راننده را او وارد کرد.» با اطلاعاتی که داریوش در اختیار ماموران جنایی قرار داد، شیدا و غزال نیز دستگیر شدند اما این دو دختر جوان در برخورد با ماموران جنایی ادا کردند که از قبل نمی‌دانستند داریوش قصد درگیری دارد و ناگهان از مشاهده این درگیری غافلگیر شدند.

بعد از طی روال قانونی در پرونده و انجام بازسازی صحنه جنایت از سوی متهم، با توجه به اینکه علت تامه فوت زیر گرفتن یوسف تشخیص داده شد برای داریوش اتهام مباشرت در قتل عمدی و سرقت مسلحانه مقرون به ازار صادر شد. همچنین شیدا و غزال نیز متهم شدند به مشارکت در سرقت مقرون به ازار و پرونده برای رسیدگی به شعبه سیزدهم دادگاه کیفری یک استان تهران ارجاع شد.

❖ در دادگاه

در ابتدای جلسه رسیدگی همسر یوسف ضمن اعلام شکایت از متهمان پرونده درباره شب حادثه گفت: «همسر از دار دنیا تنها یک خودروی پژو ۴۰۵ داشت که با آن مسافر کشی می‌کرد. شب حادثه دیروقت بود و من منتظر بودم تا کار به



توضیحی داری؟» متهم گفت: «من ندیدم شیدا ضربه بزند و مطابق اعترافات قبلی خودش این را می‌گویم. من آن شب فقط یک چاقوی میوه خوری همراه داشتم و اصلاً فکر نمی‌کردم کار به اینجا بکشد. بعد هم به حدی شوکه شده بودم که ماشین را دو خیابان بالاتر رها کردم و رفتم.»

در حالی که غزال و شیدا به قید وثیقه آزاد هستند، شیدا در دادگاه حاضر نبود و وکیل او گفت: «داریوش سعی دارد با ضد و نقیض گویی جرم را توزیع کرده و از اتهامش مبرا شود!او یک بار گفته بود با چشم دیده شیدا چاقو زد و یک بار در مواجهه حضوری گفت شیدا چاقو نزد. الان هم می‌گوید شیدا قبلاً اعتراف کرده با اینکه موکلم در تمام مراحل اظهار داشته که چاقو نزده است.»

بعد از اینکه دادگاه اظهارات متهمان و وکلای آنها را شنید ختم جلسه را اعلام کرده و برای صدور رای وارد شد.

همسر مقتول: شوهرم از دار دنیا فقط یک

۴۰۵ داشت که با آن مسافر کشی می‌کرد.

متهمان برای سرقت همان ماشین او را

با چاقو به شدت مجروح کردند و بعد با

ماشین زیر گرفتند. همسرم در آخرین

لحظات عمرش تعریف کرد که چطور این

بلا را سرش آوردند و به من گفت مراقب دو

کودک خردسالمان باشم

را برای ربودن خودرو مناسب دیدیم. غزال و شیدا از ماشین پیاده شدند و من پشت فرمان خودرو نشستم اما راننده بین در ایستاده بود و فرمان ماشین را رها نمی‌کرد. دست راستش به فرمان بود و در همان حال شیدا با او درگیر بود و به او چاقو می‌زد. من دنده عقب گرفتم که در را رها کند. هوا تاریک بود و نفهمیدم که او را زیر گرفتم. فقط متوجه شدم ماشین از روی چیزی پرید که فکر کردم درخت یا دست‌انداز بود.» در این قسمت همسر مقتول گفت: «همسرم اینقدر روی

