

حرکت در مرزهای فناوری با مجتمع صنعتی «شهید فخری زاده»

مرکز صنعتی شهید فخری زاده که فناوری‌های روز را تولید می‌کند با ۲۰ واحد فناوری به بهره‌برداری رسید

مرکز نوآوری شهید فخری زاده، نخستین مرکز فناوری سپاه‌های استانی است که با مشارکت سازمان علمی، پژوهشی و فناوری سپاه پاسداران روز گذشته راه‌اندازی شد. ایجاد اشتغال پایدار، شناسایی جوانان خوشحلاق و دارای ایده‌های ارزشمند، توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان، ایجاد حلقه‌های علمی و فناوری در بین مخترعان و مبتکران از مهم‌ترین اهداف این مجموعه است. قرار است به‌زودی سپاه‌های استانی در همه‌استان‌ها این ایجاد مراکز نوآوری از پتانسیل‌های علمی جهادگران بسیجی و دیگر افراد خلاق شهرستان‌های کشور استفاده کنند. بر همین اساس مدت حمایت بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان‌ها از شرکت‌های نوپا سه تا پنج سال خواهد بود. در این مدت باید شرکت‌های مربوطه به ثبات رسیده و بتوانند در آمدزایی داشته باشند، در غیر این صورت و به دلیل ناتوانی شرکت‌ها از ارائه محصول، از مرکز اخراج خواهند شد.

■ **خدمات رایگان به محققان و مبتکران**

ایجاد و راه‌اندازی مراکز نوآوری از سوی بسیج و سپاه‌های استانی در راستای گام دوم بیانیه انقلاب اسلامی است. ورود بسیج به مقوله‌های علمی برای گسترش بومی‌سازی و کشف استعداد‌های سراسر کشور است و این اتفاق با ایجاد مراکز نوآور از قطب‌های صنعتی کشور شروع خواهد شد. خدمات مراکز نوآور به مخترعان، مبتکران و ایده‌پردازان هم کاملاً رایگان است. سند چشم‌انداز و افق پنج ساله این مراکز به گونه‌ای تدوین می‌شود که طی این مدت این محل، مرکزی برای تولید ثروت برای کل کشور و استان میزبان خواهد بود. در همین راستارز گذشته مرکز نوآوری صنعتی شهید فخری‌زاده در منطقه صنعتی غرب تبریز راه‌اندازی شد. این مرکز هم‌اکنون با فعالیت ۲۰ واحد فناور فعالیت خود را آغاز کرده‌است که با توجه به استقبال مخترعان و محققان از تأسیس این مرکز، این ظرفیت تا ۱۰ برابر قابل افزایش است. مهندسی مکانیک، الکترونیک، مکانرونیک، هوافضا، رایانه، پزشکی، شیمی و پلیمر، طراحی صنعتی، لیزر فیزیک و اپتیک، مدیریت کسب و کار و کارآفرینی، مدیریت و توسعه بازار شامل بازار یابی و بازاری‌سازی داخلی و صادرات، توسعه و گسترش تجارت الکترونیک، نانوفناوری، زیست فناوری، هوش مصنوعی و علوم شناختی، انفورماتیک و سیستم‌های مبتنی بر IT از جمله محورهای اصلی و مهم فعالیت مرکز نوآوری شهید فخری‌زاده است.

■ **برنامه‌ریزی برای ایجاد ۵۰۰ مرکز رشد در کشور**

رئیس سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری کشور در آیین آغاز به کار مرکز نوآوری صنعتی شهید فخری‌زاده، اقتدار علمی را رمز نفوذ علمی، سیاسی و اقتصادی برشمرده و گفت: ثمن نوین اسلامی را جचित علمی و فناوری و جهاد علم است که تحقق آن بر مبنای فعالیت‌های جامعه بسیج سرعت می‌گیرد. سردار مهدی رحیمی با اشاره به هدف‌گذاری ایجاد ۵۰۰ مرکز رشد (مرکزی که شرکت‌های موفق آن برای عرضه بیشتر خدمات و مراکز نوآور راه می‌یابند) در سراسر کشور تصریح کرد: تاکنون ۱۶۰ مرکز فعال شده‌اند که با جرایان‌سازی در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، کشور را به سمت بومی‌سازی صنایع و فناوری‌های هاسوق می‌دهند.

■ **ارتباط بین صنعت و دانشگاه**

رئیس سازمان بسیج علمی سپاه عاشورا هم در این مراسم گفت: هدف از ایجاد این مرکز، اقتصاد دانش‌بنیان و بحث پیاپیی گام دوم است که حضرت آقا به عمل به بحث علم و فناوری تأکید داشتند. آن چیزی که بیشتر به دنبال این تصمیم این است که ارتباط بین صنعت و دانشگاه در این فضا فراهم شود. به همین منظور برای قطعات و تجهیزاتی که از خارج از کشور وارد شده و ارزش هستند، ما می‌توانیم این فضا و شرایط را برای کار خنجات آماده کنیم که همه این تجهیزات در داخل تولید شوند.

سرنگون نادر اسلانی این ایجاد اشتغال پایدار، شناسایی افراد خلاق و دارای ایده‌های ارزشمند، توسعه شرکت‌های دانش بنیان، ایجاد حلقه‌های علمی و فناوری در بین مخترعان و مبتکران، ایجاد ثروت و ارزش افزوده در واحدهای قابل ارتقا، کمک به بالندگی علمی و اقتصادی کشور و توسعه شکل‌گیری شرکت‌های دانش‌بنیان را از اهداف مهم راهاندازی مرکز نوآوری شهید فخری‌زاده بیان کرد.

■ **حمایت‌های فنی در جهت کارآفرینی**

سردار علیدین خرم، فرمانده سپاه عاشورا نیز در این مراسم گفت: مشکل ما در حوزه صنعت، فناوری، دانش‌محور نبودن تولید و نیروی انسانی است و در راستای رفع نواقص وجود چنین مراکزی ضرورت دارد؛ چراکه در واقع، سنگ‌راول جنگ اقتصادی هستند.

دکتر امامی، رئیس مرکز نوآوری شهید فخری‌زاده هم در خصوص امکانات این مرکز گفت: زیربنای این مرکز حدود ۵ هزار متر مربع است که ۱۵۰۰ متر مربع از این فضا فضای کارگاهی و آزمایشگاهی برای تحویلکردگان و فرهیختگان است. ما حمایت فنی این شرکت‌ها را برای کارآفرینی تشویق می‌کنیم و در حوزه‌های مکانیک، برق، کامپیوتر، هوش مصنوعی و هوافضا این فعالیت‌ها وجود دارد.

■ **محققان طرح‌های خود را ارسال کنند**

گفتنی است محل استقرار مرکز نوآوری شهید فخری‌زاده به دلیل نزدیکی و همجواری با منطقه صنعتی غرب تبریز و شرکت‌های مختلف و ععیده صنعتی صنعت مهم است. زمین این مرکز توسط شرکت لیفتراک‌سازی به مدت پنج سال در اختیار بسیج علمی، پژوهشی و فناوری آذربایجان شرقی قرار گرفته که ارزش اجاره این مدت بالغ بر ۱۲ میلیارد تومان است؛ تاکنون بسیج برای تجهیز آن بیش از ۳ میلیارد تومان هزینه کرده‌است. تعدادی از کارکنان و بخش‌های صنعتی و علمی مرکز نوآوری شهید فخری‌زاده از یک ماه قبل از افتتاح فعال شده‌بودند، اما زمان افتتاح رسمی آن با حضور مقامات کشوری و بسیج در هفته دفاع مقدس به انجام رسید. مرکز نوآوری شهید فخری‌زاده اکنون آماده ارائه خدمات است و محققان از سراسر کشور می‌توانند با مراجعه به سایت صنعتی و فناوری سپاه عاشورا ضمن پر کردن فرم‌های درخواستی، طرح‌های خود را به تیم دآوری تحویل دهند. پژوهشگران پذیرفته شده و تیم آنها به مدت یک سال در قالب دو بازه زمانی شش ماهه فرصت دارند در مرکز مستقر شوند و محصول خود را به ثبت برسانند.

خبرگزونه

- مدیر کل دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت آموزش و پرورش با اشاره به به‌روزرسانی نسخه وب اپلیکیشن شساد گفت:** امکانات بیشتری به نسخه وب افزوده شده‌است.
- مطالعات جدید دانشمندان نشان می‌دهد که** آنتی‌بادی‌های واکنس «فایزر-بیونتک» بعد از شش تا هفت ماه از زمان تزریق دوز دوم به طور کلی از بین می‌روند و کارایی آنها تا ۱۰ برابر کاهش پیدا می‌کند.
- در حالی که** سال آبی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ به پایان رسید که بسیاری از شهرها و روستاهای کشور درگیر تنش آبی بودند، اما با ورود به فصل پاییز نیز همچنان خبری از بارندگی مؤثر در سطح جمعیت سازمان هواشناسی نیز پیش‌بینی کرده که امسال با پاییزی گرم و کم‌بارش مواجه خواهیم بود.
- مدیر کل امور اتباع و مهاجرین** خارجی وزارت کشور با تأکید بر اینکه، اجرای طرح آمایش سر حله‌هازندم از طریق فراخوان سرپرست خانوارهایی که مشمول شرکت در طرح می‌باشند به صورت استانی انجام می‌شود، در عین حال گفت: مشکلی در ارائه خدمات بانکی برای اتباع دارای مدارک معتبر وجود ندارد.

یکشنبه ۱۱ مهر ۱۴۰۰ | ۲۶ صفر ۱۴۴۳ |

جامعه

سرویس اجتماعی۸۸۴۹۸۴۴۰۹

دیگر نه کمبود واکسن، که مراجعه نکردن مردم برای تزریق واکسن معضل اصلی شده‌است

واکسن‌گریزی نتیجه واکسن‌هراسی!



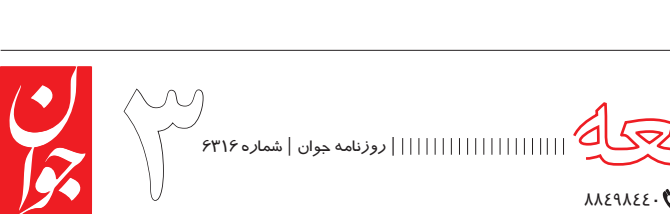
بیش از گروه سنی بالای ۵۰سال (۷درصد) است. همچنین تاکنون ۶۸درصد گروه سنی ۲۵تا ۲۹سال، ۶۶درصد افراد ۲۰تا ۲۴سال و ۵۷درصد افراد ۲۰تا ۳۴سال واکسن تزریق نکرده‌اند. البته در این میان بالاترین تزریق مربوط به گروه سنی ۲۰تا ۲۵سال است و از این جمعیت تنها ۲درصد واکسن نزده‌اند.

■ **هکشن کشوری مانند ایران مشتاق واکسن نیست**
دکتر کوروش هلاکویی نائینی اپیدمولوژیست و استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران در گفت‌وگو با «جوان» درباره چالش‌ش واکسن‌هراسی می‌گوید: «واکسن‌هراسی چالشی در سطح جهانی است. در عین حال در هیچ کجای دنیا به اندازه ایران نسبت به تزریق واکسن مشتاق نیستند. ایران از زمره کشورهای است که به اعلام مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت بهداشت، تاکنون ۴۰ میلیون و ۶۳هزار و ۵۷۰ نفر دوز اول واکسن کرونا و ۱۶ میلیون و ۵۲۲هزار و ۵۵۴نفر تیزر دوز دوم را تزریق کرده‌اند و مجموع واکسن‌های تزریق شده در کشور به ۵۶ میلیون و ۵۹۶هزار و ۱۲۴دوز رسید و حالا دیگر با واکسنه شدن ۷۰درصدی جمعیت کشور و رسیدن به ایمنی جمعی فاصله چندانی نداریم. این مهم با همراهی مردم می‌تواند رخ دهد، اما انگار چالش‌های جدیدی شکل گرفته‌است

■ **۱۴درصدی که تمایل ندارند نادر واکسن بزنند**
نظرسنجی منتشرشده از سوی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (اپیسا) نشان داد که ۴/۲درصد از افراد بالای ۱۸سال کشور، به هیچ‌وجه تمایلی به تزریق واکسن ندارند. همچنین بی‌میلی به دریافت واکسن در گروه سنی زیر ۵۰سال (۱۷درصد) به طور قابل توجهی بیشتر از گروه سنی زیر ۲۰سال (۱۳۹۸تا ۱۴۲۱نسبت جمعیت سالمندی از همه اکثون احساس شده‌است. رئیس دبیرخانه شورای ملی سالمندان با تأکید بر لزوم تشکیل مهدهای سالمندی گفت: ضرورت دارد زیرساخت‌هایی برای رفاه جمعیت سالمندی از جمله تشکیل مهندهای سالمندی و مراکز روزانه تشکیل شود و توسعه یابد تا سالمندان در ساعات کاری که فرزندان آنها به محل کار می‌روند، به این مراکز مراجعه کنند.

حساملدین علامه روز گذشته به مناسب هفته ملی سالمند (۶ تا ۱۲ مهر) افزود: سالمندان در مراکز و مهندهای سالمندی می‌توانند خدمات غربالگری، تفریحی، شناخت حافظله ذهنی، مراقبت‌های حوزه سلامت، کارآفرینی و فعالیت اجتماعی دریافت کنند. وی ادامه داد: اگر این سال‌ها مقدمات تشکیل این زیرساخت‌ها فراهم نشود با توجه به رشد جمعیت سالمندی، امر مراقبت و نگهداری سالمندان طی دو دهه آینده دچار بحران جدی می‌شود.

رئیس دبیرخانه شورای ملی سالمندان با اشاره به ابلاغ سند ملی سالمند در ۳۱ شهریور سال ۱۳۹۹ به دستگاہ‌های اجرایی گفت: در بودجه ۱۴۰۰ سهمی برای این دبیرخانه اختصاص یافت تا بتوانیم برنامه اقدام برای عملیاتی شدن این سند که شامل تدوین نظام پایش و ارزشیابی این سند، شاخص‌بندی و اولویت‌بندی و تدوین فرمت نگارش برنامه اختصاص دستگاهی را تدوین کنیم و امیدواریم منجر به برنامه‌هایی شود که سازمان برنامه و بودجه به صورت سالانه در بحث



نماینده دارند و از این محل نیز می‌توان انتظار داشت که ۲۰ میلیون دوز واکسن از طریق ساز و کار کوواکس به کشور برسد و می‌توان امیدوار بود که تا پیش از پایان سال جاری میلادی این واکسن‌ها در ایران تحویل شده‌باشند، هر چند یک یا دو ماه جابه‌جایی احتمالی با توجه به زمان ثبت سفارش ما و پرداخت هزینه واکسن نیز امکان رخ دادن دارد».

کیانوش جهانبور سخنگوی سازمان غذا و دارو اما در توییتهی این موضوع را خالی‌بندی دانست! سوم مهر ماه سید حیدر محمدی، مدیر کل دارو و مواد تحت کنترل سازمان غذا و داروی وزارت بهداشت هم از واردات فایزر به کشور خبر داد و گفت «شش واکسن، از جمله محصول مشترک دو شرکت امریکایی و آلمانی فایزر/بایون‌تک در ایران مجوز مصرف گرفته و ۲ میلیون دوز از آن طی یکی دو ماه آینده از بلژیک وارد می‌شود».

خبر واردات فایزر با این توضیح بهرام عین‌اللهی، وزیر بهداشت همراه بود «واکسن فایزر واکسن به تعداد بسیار محدود و برای تزریق مادران باردار وارد کشور می‌شود و این واکسن به دیگر افراد نمی‌رسد و از مردم می‌خواهیم که سریعاً واکسن‌های مورد تأیید وزارت بهداشت که معتبر هستند را تزریق کنند تا سیستم ایمنی بدن آنها مقاوم شود». چند روز پس از وعده واردات واکسن بلژیکی فایر، اما مرکز روابط عمومی وزارت بهداشت در بیانیه‌ای واردات فایزر را منتفی دانست و اعلام کرد: «با توجه به از جاع موضوع واکسناسیون زنان باردار توسط وزیر بهداشت نمونه‌اش ماجرای واردات واکسن فایزر که یک کووید ۱۹در جلسه اخیر خود با اجماع و تکیه بر شواهد معتبر علمی به این نتیجه رسیدند که واکسناسیون این افراد کماکان با واکسن سینوفارم که یکی از معتبرترین واکسن‌های حال حاضر دنیا و دارای تأییدیه سازمان جهانی بهداشت است، ادامه یابد».

در ادامه بیانیه وزارت بهداشت آمده‌است «آخرین شواهد جمعیت واکسنینه شوند، اما اکنون با واکسناسیون زنان باردار در مراکز واکسنیستان و با واکسن سینوفارم انجام می‌شود برنام‌های برای واردات واکسن فایزر وجود ندارد»، اما این سیاست‌گذاری ششت خود موجب شد تا برخی افراد ترجیح بدهند صبر کنند تا شاید نظر وزارت بهداشت برای واردات واکسن‌های معروف‌تری چون فایزر عوض شود.

■ **واکسن‌شدن ۳۵درصد افراد بالای ۱۸سال**
هم‌اکنون هم ۱/۵درصد افراد پرخطر-هنوز واکسنینه نشده‌اند و از ۶۰۰ میلیون نفر افراد بالای ۱۸سال ۱۶/۵ میلیون نفر چیزی حدود ۲۵درصد با دریافت دوز دوم به‌طور کامل واکسنینه شده‌اند. از نسوی دیگر در حالی که پیش از این واکسنه می‌شد برای ایجاد ایمنی در کشور باید ۷۰تا ۸۵درصد جمعیت واکسنینه شوند، اما اکنون با وجود واریانت دلتا و قدرت انتقال آن و همچنین جهش‌های جدید باید بیش از ۸۰درصد جامعه واکسنینه شوند تا ایمنی جمعی برسیم. در چنین شرایطی تأخیر و تردید در واکسنینه شدن می‌تواند هم ایمنی و سلامت خود افراد را به خطر بیندازد و هم برای ایمنی جامعه چالش را شود.

تجدد قطعی ایرانیان تا ۲۰سال آینده ۱۰ برابر می‌شود

میانسانی طی دو دهه آینده بیش از ۱۰ برابر آمار کنونی تجدد قطعی خواهد بود؛ با آمار بالای طلاق در جوانی و میانسانی کنونی که دو دهه آینده وارد سالمندی می‌شود؛ یا فآرد بدون فرزند که به خاطر تغییر وضع زندگی یا ناباروری، فرزند ندارند یا فردی که دچار بعد کم‌خوار هستند. علامه ادامه داد: این تغییرات در کنار تغییر سبک زندگی که از خانواده‌های گسترده و شبکه فامیلی به خانواده‌های هسته‌ای و کوچک و توسعه سمن‌های سالمندی و زیرساخت‌هایی مانند مراکز روزانه و مهندهای سالمندی را از دیگر نیازهای جمعیت سالمند برشمرده و گفت: در صورت بی‌توجهی به این موارد، کشور در آینده با بحران سالمندی مواجه خواهد شد.

رئیس دبیر خانه شورای ملی سالمندان با اشاره به صندوق‌های بازنشستگی خاطر نشان کرد: سن میانگین بازنشستگی در کشور ۵۳سال و سن امید به زندگی ۸۳سال است یعنی ۳۰سال سال‌های بازنشستگی داریم که باید حقوق بازنشستگی به آنها پرداخت شود. علامه افزود: از سوی دیگر مطالبه‌گری خدمات بیمه پایه و خدمات گردشگری و رفاهی به خاطر افزایش سواد جمعیت سالمندی افزایش می‌یابد بنابراین صندوق‌های بازنشستگی باید از نظر سرمایه‌گذاری تقویت شود و هم خدمات به سالمندان باید در دسترس آنها قرار گیرد و برای آنها مناسب‌سازی شود. گفتنی است اکنون جمعیت سالمندان بالای ۶۰سال ایران، حدود ۲/۱۰درصد از جمعیت شاخص‌بندی و اولویت‌بندی نفر هستند.

از سال ۱۳۵۵ تا سال ۱۳۹۸ یعنی طی ۴۳سال، جمعیت سالمندی ایران از ۵درصد به ۱۰درصد رسیده‌است. میانسالی طی دو دهه آینده بیش از ۱۰ برابر آمار کنونی تجدد قطعی خواهد بود؛ با آمار بالای طلاق در جوانی و میانسانی کنونی که دو دهه آینده وارد سالمندی می‌شود؛ یا فآرد بدون فرزند که به خاطر تغییر وضع زندگی یا ناباروری، فرزند ندارند یا فردی که دچار بعد کم‌خوار هستند. علامه ادامه داد: این تغییرات در کنار تغییر سبک زندگی که از خانواده‌های گسترده و شبکه فامیلی به خانواده‌های هسته‌ای و کوچک و توسعه سمن‌های سالمندی و زیرساخت‌هایی مانند مراکز روزانه و مهندهای سالمندی را از دیگر نیازهای جمعیت سالمند برشمرده و گفت: در صورت بی‌توجهی به این موارد، کشور در آینده با بحران سالمندی مواجه خواهد شد. رئیس دبیر خانه شورای ملی سالمندان با اشاره به صندوق‌های بازنشستگی خاطر نشان کرد: سن میانگین بازنشستگی در کشور ۵۳سال و سن امید به زندگی ۸۳سال است یعنی ۳۰سال سال‌های بازنشستگی داریم که باید حقوق بازنشستگی به آنها پرداخت شود. علامه افزود: از سوی دیگر مطالبه‌گری خدمات بیمه پایه و خدمات گردشگری و رفاهی به خاطر افزایش سواد جمعیت سالمندی افزایش می‌یابد بنابراین صندوق‌های بازنشستگی باید از نظر سرمایه‌گذاری تقویت شود و هم خدمات به سالمندان باید در دسترس آنها قرار گیرد و برای آنها مناسب‌سازی شود. گفتنی است اکنون جمعیت سالمندان بالای ۶۰سال ایران، حدود ۲/۱۰درصد از جمعیت شاخص‌بندی و اولویت‌بندی نفر هستند.

از سال ۱۳۵۵ تا سال ۱۳۹۸ یعنی طی ۴۳سال، جمعیت سالمندی ایران از ۵درصد به ۱۰درصد رسیده‌است.

مسئولیت اجتماعی

حسین سروقامت

۴۱۲

دهه شصتی است؛ دختر کارآفرین لُری که «بانوی دوم انقلاب اسلامی» لقب گرفته‌است. افتخارش این‌که در ۲۶ سالگی دختر خیابان انقلاب است!

پدرش جانباز اعصاب و روان و مادر، جهادگری به تمام معنا!

نام «سمیرا شاهوردی» با کودکان محروم و «آرزوهای قشنگ» گره خورده‌است.

در کودکی آرزوهایی داشته که به آنها نرسیده و حالا عزمش را جزم کرده که آرزوهای کودکان محروم را برآورده کند.

– برای شناخت آرزوهای بچه‌های فقیر زدم به دل محرومیت؛ از مشهد و خراسان جنوبی گرفته تا جنوب کرمان. به کودکان می‌گفتم برای امام رضا نامه نوشته، آرزوهایشان را مطرح کنند...

بعدها پوشش «آرزوهای قشنگ» را راه انداخته و توانسته ۸هزار و ۳۰۰ آرزو را در سراسر کشور برآورده کند. اکنون نیز مشغول ساخت مدرسه‌ای در جازموریان می‌باشد که آرزوی ۲۲۰ کودک کپر نشین است!

این بخشی از ظرفیت بی‌پایان انسان است. با این ظرفیت چه کرده‌ایم؟!

محیط زیست

ابراهیم مشیریان



جولان طوفان بر فراز جنوب ایران

طوفان سهمگین در استان‌های جنوبی

چند مصدوم بر جای گذاشت و ۲ لنج را غرق کرد

طوفان حار‌های شاهین که از پاکستان به سمت ایران در حرکت بود، عصر دیروز با سرعت ۱۳۰کیلومتر هشت شهرستان استان سیستان و بلوچستان را در نوردید و مدارس و اداره‌های این استان را تعطیل کرد. نیروهای امدادی و خدماتی در استان‌های سیستان و هرمزگان آماده‌باش کامل هستند و در جاده‌های ساحلی هم محدودیت تردد اعمال و برای روستاهای در معرض سیل و طوفان هم دستور تخلیه صادر شده‌است.

■ ■ ■

سازمان هواشناسی اعلام کرده تا عصر امروز بارش باران‌های تند همراه با وزش بادهای خیلی شدید، جنوب سیستان و بلوچستان را به ویژه مناطق ساحلی فرا می‌گیرد. پیش‌بینی شده سرعت وزش بادهای طوفان در فراحسل به ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت و حتی بیشتر از آن نیز برسد.

حسین مدرس خیابانی، استاندار سیستان و بلوچستان دیروز با اشاره به آخرین وضعیت طوفان در سیستان و بلوچستان گفت که طوفان حار‌های شاهین شهرستان را در این استان در نوردیده‌است.

مجتبی خالدي، سخنگوی سازمان اورژانس ایران هم دیروز از مراجعه ۵۲نفر به مراکز درمانی در بی طوفان حار‌های شاهین در استان سیستان و بلوچستان خبر داد. وی افزود: «در مناطق زابل، زهک، مسیر هیرمند- نیمروز و هامون چند نفر به دلیل طوفان ستری شدند. در همین حال، جلال‌الدین قادری، مدیر کل اهداری و حمل و نقل جاده‌ای جنوب سیستان و بلوچستان گفته است که مسیر مرزی ریمدان و مسیر مرزی سماج بر اثر طوفان حار‌های شاهین تا اطلاع بعدی بسته شده‌است.

از سوی دیگر، مدیر کل شيلات سیستان و بلوچستان از وارد شدن خسارات شدید به میادان خبر داده‌است. بر اساس گفته‌های محمد شهلی‌بر حداقل دو لنج در شهرستان چابهار غرق شده‌اند. بیش از ۲۵ هزار صید و هزار لنج و هزار و ۵۰۰ قایق در چهار شهرستان چابهار، دشتیاری، زرباد و کنارک استان سیستان و بلوچستان در حال فعالیت هستند.

مقام‌های ستاد بحران ضمن پیش‌بینی بالاترین هشدار یعنی «سطح قرمز» گفته‌اند که نیروهای امداد در آماده‌باش هستند و مرخصی‌ها در سیستان و بلوچستان لغو شده‌است.

دفتر مدیریت بحران استانداری سیستان و بلوچستان نیز شامگاه جمعه (نهم مهر) با صدور اطلاعیه‌ای دستور تخلیه روستاهای در معرض خطر طوفان حار‌های جنوب این استان را صادر کرد. صادق ضایعیان، رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران هم گفته است طوفان حار‌های شاهین سواحل جنوبی سیستان و بلوچستان را تحت تأثیر قرار داده‌است. طبق اظهارات وی انتظار می‌رود که ادامه فعالیت طوفان حار‌های شاهین سواحل شرق هرمزگان را نیز تحت‌تأثیر قرار دهد.

مهرداد حسن‌زاده، مدیر کل مدیریت بحران استانداری هرمزگان هم با بیان اینکه طوفان حار‌های وارد هرمزگان شد، به «پرنآ» گفت: همه شوناور در شهرستان‌های جاسک و سیریک به ساحل فراخوانده شده و پهلو گرفته‌اند و نیروهای امدادی و خدماتی در حالت آماده‌باش قرار دارند. طوفان حار‌های شاهین بعد از ظهر فردا (یک‌شنبه) از هرمزگان خارج و وارد عربستان می‌شود.

گفتنی است طوفان با چرخنده‌های حار‌های پدیده‌های کاملاً نرمالی هستند. یعنی شهرهایی که در ناحیه همجوار اقیانوسی هستند باید برای وقوع این دست از طوفان‌ها خودشان را آماده کنند. مناطق اقیانوسی انرژی خورشیدی زیادی را ذخیره می‌کنند و بعد به صورت یک بده بستان با آسمان و محیط بیرون باید این انرژی را خارج کنند. یکی از فرم‌های انتقال انرژی اضافی به بیرون توسط اقیانوس، ایجاد و تشکیل این طوفان‌های حار‌ای است.

کشور ما تاکنون در معرض خطر جدی این طوفان‌های حار‌های قرار نگرفته‌است. آخرین باری که یک طوفان حار‌های به کشور حمله کرد مربوط به ۲۰ سال قبل و طوفان گونو می‌شود.

منطقه‌ای از کشور که زیر تأثیر این طوفان‌ها قرار دارد هم جنوب کشور و حاشیه خلیج فارس و دریای عمان است. فقط این مناطق هشود در معرض جریان‌های اقیانوسی قرار دارند. از بندر جاسک تا خلیج گواتر که طولی به اندازه تقریبی ۳۵۰ کیلومتر دارد، مهم‌ترین نقطه ایران است که جریان‌های اقیانوسی در آن رخ داده و همچنان رخ می‌دهند.

در مجموع استان‌های جنوبی کشور تاکنون آسیب جدی از طوفان‌های حار‌ای ندیده‌اند. اما با توجه به تغییرات اقلیمی و روند‌هایی که ملاحظه می‌شود، از این به بعد با این طوفان‌ها سر و کار خواهیم داشت.