

**دکتر اردشیر سعده محمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران:**

**با برنامه‌ریزی توانستیم کرونا را به شکل مناسب کنترل و مدیریت کنیم**



دکتر اردشیر سعده محمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران

پیدایش رنسانس و تحول فکری در آن قاره شد امروزه ویروس کرونا که هنوز از ابتدای آن ۶ ماه نمی‌گذرد همان تاثیر را بر جهان امروز نهاده است. قطعاً جهان پس از کرونا تفاوت‌هایی با قبل از آن خواهد داشت.

بحران همه‌گیری جهانی ویروس کرونا هنوز مهار نشده است. در همین مدت کوتاه درس‌های زیادی آموختیم که می‌تواند چراغ راه آینده ما باشد. بشر امروز بر خلاف پیشینیان خود که اطلاعاتی از علت بیماری‌ها نداشت در کمترین زمان ممکن موفق شد زنوم ویروس کرونا را شناسایی کند و به زودی دارو و واکسن آن نیز ساخته خواهد شد.

به زودی شاهد خواهیم بود که دستگاه‌های پوشیدنی هوشمند شخصی به صورت لحظه‌ای حال عمومی تک‌تک افراد جامعه را برای متولیان بهداشت و درمان ارسال خواهند کرد و بیماری هیچ‌کس پنهان نخواهد ماند. اما تا آن روز باید ویروس کرونا را به عنوان یک پدیده‌ی جدید بپذیریم و با آن زندگی کنیم. برای این امر باید تغییراتی در شیوه‌ی زندگی مرسوم خود ایجاد کنیم.

دولت‌ها و شرکت‌ها نیز باید با تجدیدنظر در برخی سیاست‌ها آمادگی خود را حفظ کنند. شرکت ملی صنایع مس ایران به عنوان یکی از شرکت‌های بزرگ ایران و منطقه برای در امان ماندن از عوارض احتمالی این بیماری و گونه‌های مشابه در آینده لازم است ضمن حفظ آمادگی و تاب‌آوری، اهداف، استراتژی و برنامه‌های جدیدی را برای پویا و پیشرو بودن در شرکت جاری سازد. این پیشنهادات شامل موارد زیر است:

- حفظ آمادگی فعلی تا پیدایش واکسن و درمان قطعی برای این بیماری. برای پیشگیری از همه‌گیری گسترده در محیط کار

- استفاده از فن‌آوری‌های نوین اطلاعاتی هوشمند، هوش مصنوعی و راهکارهای اینترنت اشیا (برای مثال فن‌آورهای جدید برای حفظ فاصله‌ی اجتماعی در هنگام ثبت کنترل حضور و غیاب، ویدئو کنفرانس، خریدهای دیجیتالی و...)

بحران همه‌گیری جهانی ویروس کرونا هنوز مهار نشده است. در همین مدت کوتاه درس‌های زیادی آموختیم که می‌تواند چراغ راه آینده ما باشد. بشر امروز بر خلاف پیشینیان خود که اطلاعاتی از علت بیماری‌ها نداشت در کمترین زمان ممکن موفق شد زنوم ویروس کرونا را شناسایی کند و به زودی دارو و واکسن آن نیز ساخته خواهد شد.

به زودی شاهد خواهیم بود که دستگاه‌های پوشیدنی هوشمند شخصی به صورت لحظه‌ای حال عمومی تک‌تک افراد جامعه را برای متولیان بهداشت و درمان ارسال خواهند کرد و بیماری هیچ‌کس پنهان نخواهد ماند. اما تا آن روز باید ویروس کرونا را به عنوان یک پدیده‌ی جدید بپذیریم و با آن زندگی کنیم. برای این امر باید تغییراتی در شیوه‌ی زندگی مرسوم خود ایجاد کنیم.

دولت‌ها و شرکت‌ها نیز باید با تجدیدنظر در برخی سیاست‌ها آمادگی خود را حفظ کنند. شرکت ملی صنایع مس ایران به عنوان یکی از شرکت‌های بزرگ ایران و منطقه برای در امان ماندن از عوارض احتمالی این بیماری و گونه‌های مشابه در آینده لازم است ضمن حفظ آمادگی و تاب‌آوری، اهداف، استراتژی و برنامه‌های جدیدی را برای پویا و پیشرو بودن در شرکت جاری سازد. این پیشنهادات شامل موارد زیر است:

- حفظ آمادگی فعلی تا پیدایش واکسن و درمان قطعی برای این بیماری. برای پیشگیری از همه‌گیری گسترده در محیط کار

- استفاده از فن‌آوری‌های نوین اطلاعاتی هوشمند، هوش مصنوعی و راهکارهای اینترنت اشیا (برای مثال فن‌آورهای جدید برای حفظ فاصله‌ی اجتماعی در هنگام ثبت کنترل حضور و غیاب، ویدئو کنفرانس، خریدهای دیجیتالی و...)

و کل کشورهای دنیا را تحت تاثیر قرار خواهد داد. در مقیاس کوچک‌تر نیز وضعیت مجتمع مس سرچشمه جدا از وضعیت کلی استان و کشور نبود و افزایش موارد مثبت بیماری در شهرهای همجوار، قطعاً باعث ایجاد بحران در مجموعه مس هم می‌توانست بشود. مجتمع مس سرچشمه علاوه به این که در ستاد بحران شهرستان رفسنجان اعضایی معرفی کرده بود، ارتباط منطقی نیز با دانشگاه‌های علوم پزشکی شهرستان (تامین وسایل و تجهیزات) بیمارستان ولیعصر رابر (۱۰ دستگاه دانشگاه کرمان) - حمایت از تولیدکنندگان ماسک استان (موسسه خیریه خیرین گمنام و...) - حمایت از تولیدکنندگان مواد ضدعفونی (اکل، سفیدکننده و...) دانشگاه ولیعصر و... - خرید و تامین مواد ضدعفونی، ماسک و... جهت دانشگاه‌ها و بیمارستان‌های استان - حمایت از راه‌اندازی و به کارگیری آزمایشگاه ویروس‌شناسی (PCR) رفسنجان - تحویل نرم‌افزار پایش و غربالگری افراد کرونا مثبت به فرمانداری شهرستان رفسنجان - تامین غذا و خودرو برای مسیج جامعه پزشکی رفسنجان در طول برقراری قرنطینه بین شهرها - تامین اقلام بهداشتی (مواد ضدعفونی، ماسک و...) برای کمیته مبارزه با کرونا در شهر پارز و کلیه روستاهای همجوار (ماتی، مقویه و...) مجتمع مس سرچشمه

همچنین ارتباط موثر و تعامل با معاونت‌های بهداشتی دانشگاه‌های علوم پزشکی شهرهای همجوار، در شناسایی و پیگیری افراد مشکوک و افراد در تماس نزدیک با بیماران کرونا مثبت نیز بسیار ارزشمند بود.

**مديریت دانش در بحران‌های سلامت**  
بحران همه‌گیری کرونا نه اولین بحران از این نوع است و نه آخرین آن از این دسته. در طول تاریخ همه‌گیری‌های باکتریایی و ویروسی بسیاری تاریخ‌ساز شده‌اند و بیشتر از جنگ‌ها باعث کشتار جمعیت انسانی بوده‌اند. دانش آموخته شده در این موارد، باید برای همیشه حفظ شده و در بحران‌های سلامت و حوادث غیرمتوقع در آینده مورد استفاده قرار گیرد.

با توافق کمیته‌ی اجرایی پیشگیری و امور آموزش مجتمع مس سرچشمه کارشناسان این امور نسبت به جمع‌آوری تجربیات آندوخته شده در مبارزه با شیوع ویروس کرونا و استفاده از آن در پروژه‌ی مدیریت دانش برای تدوین نظام‌مند تجارت به دست آمده همت خواهند گماشت. این مستندات برای مقابله با بحران‌های سلامت در آینده مورد استفاده قرار خواهند گرفت و باعث خواهند شد ضمن بازنگر، آسیب‌شناسی، ممیزی و بهبود فرایندها و روش‌های عملیاتی و سازماندهی موثرتر، مبارزه با یک عامل بیماری‌زا در مدت زمان کوتاه‌تر و به طور موثرتری

افزایش توان سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در مقاله و پیشگیری از شیوع ویروس در شهرهای همجوار موارد مثبت بیماری در شهرهای همجوار، قطعاً باعث ایجاد بحران در مجموعه مس هم می‌توانست بشود. مجتمع مس سرچشمه علاوه به این که در ستاد بحران شهرستان رفسنجان اعضایی معرفی کرده بود، ارتباط منطقی نیز با دانشگاه‌های علوم پزشکی شهرستان (تامین وسایل و تجهیزات) بیمارستان ولیعصر رابر (۱۰ دستگاه دانشگاه کرمان) - حمایت از تولیدکنندگان ماسک استان (موسسه خیریه خیرین گمنام و...) - حمایت از تولیدکنندگان مواد ضدعفونی (اکل، سفیدکننده و...) دانشگاه ولیعصر و... - خرید و تامین مواد ضدعفونی، ماسک و... جهت دانشگاه‌ها و بیمارستان‌های استان - حمایت از راه‌اندازی و به کارگیری آزمایشگاه ویروس‌شناسی (PCR) رفسنجان - تحویل نرم‌افزار پایش و غربالگری افراد کرونا مثبت به فرمانداری شهرستان رفسنجان - تامین غذا و خودرو برای مسیج جامعه پزشکی رفسنجان در طول برقراری قرنطینه بین شهرها - تامین اقلام بهداشتی (مواد ضدعفونی، ماسک و...) برای کمیته مبارزه با کرونا در شهر پارز و کلیه روستاهای همجوار (ماتی، مقویه و...) مجتمع مس سرچشمه

**استفاده از فن‌آوری اطلاعات در حوزه پیشگیری از بیماری**  
دنیای امروز عرصه‌ی فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات است. کشورهایی که قادر به استفاده از این فن‌آوری‌ها نباشند در دنیای آینده جایی نخواهند داشت. شرکت‌های موفق باید بتوانند متناسب با نیازهای خود با تولید نرم‌افزار، فرآیندهای خود را به صورت سیستماتیک مدیریت کنند. عقب‌ماندگی در این عرصه پشتوانه‌ی اقتصادی شرکت‌ها را تضعیف می‌کند و آن‌ها را از صحنه رقابت حذف می‌کند. در جریان بحران کرونا احساس نیاز به نرم‌افزارهای

استفاده از فن‌آوری اطلاعات در حوزه پیشگیری از بیماری  
دنیای امروز عرصه‌ی فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات است. کشورهایی که قادر به استفاده از این فن‌آوری‌ها نباشند در دنیای آینده جایی نخواهند داشت. شرکت‌های موفق باید بتوانند متناسب با نیازهای خود با تولید نرم‌افزار، فرآیندهای خود را به صورت سیستماتیک مدیریت کنند. عقب‌ماندگی در این عرصه پشتوانه‌ی اقتصادی شرکت‌ها را تضعیف می‌کند و آن‌ها را از صحنه رقابت حذف می‌کند. در جریان بحران کرونا احساس نیاز به نرم‌افزارهای



دکتر اردشیر سعده محمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران

بومی که به وسیله آن‌ها بتوان اطلاعات جامعی از وضعیت کارکنان کسب و این اطلاعات را مدیریت کرد به شدت احساس می‌شد در این زمینه دو اقدام اساسی انجام گرفت.

۱- سامانه پایش سلامت کارکنان  
معرفی اپلیکیشن تلفن همراه به نام «سامانه‌ی پایش سلامت کارکنان» که توسط طرح یکپارچه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی شرکت ملی صنایع مس ایران و با درخواست و همکاری کمیته اجرایی پیشگیری در مجتمع مس سرچشمه به صورت اختصاصی برای شرکت مس طراحی و عملیاتی شد. از جمله اقدامات بسیار تاثیرگذار بود که با ایجاد ارتباط مستقیم بین کلیه کارکنان رسمی و پیمانکار با متولیان بهداشت و سلامت مجتمع، زمینه‌ی دسترسی فوری به موارد مشکوک بیماری و مدیریت این افراد را فراهم می‌آورد. این سامانه با ثبت و گزارش موارد خوداظهاری و گزارشات همکاران در خصوص موارد مشکوک بیماری و موارد عدم رعایت بهداشت در کمترین زمان، زمینه‌ی پایش بهداشتی منظم محیط کار و سرویس‌های ایاب و ذهاب را مهیا خواهد ساخت. این سامانه‌ی هوشمند بتناسیل استفاده در سایر بحران‌های سلامت را نیز خواهد داشت.

۲- نرم‌افزار هوشمند غربالگری  
طراحی یک نرم‌افزار توسط امور بهداشت و درمان مجتمع که با تحلیل و تفسیر کلیه‌ی اطلاعات دریافتی حاصل از غربالگری، خوداظهاری و گزارش کارکنان، ضمن ارائه گزارش، به صورت هوشمند به شناسایی افراد مشکوک به بیماری و معرفی آنان به کادر بهداشت و درمان کمک می‌کند.

**ارتباط با دانشگاه‌های علوم پزشکی استان**  
بحران کرونا نشان داد که اتفاقاتی که در سطح جهان رخ می‌دهد به یک کشور محدود نخواهد ماند

و نتایج ثابت خریداری کردیم و نیز توانستیم کمک‌های نقدی برای مبارزه با بیماری کرونا ارائه کنیم.

**توصیه‌های بهداشتی برای مقابله با کرونا رعایت شود**  
رئیس دانشگاه علوم پزشکی کرمان گفت: «عمل توصیه‌های بهداشتی در نمایشگاه معدن کرمان می‌تواند الگویی برای جامعه باشد و تغییر رفتار جامعه در این خصوص لازم است.»  
دکتر رشیدی‌نژاد گفت: «ما توجه به ضرورت حرکت کردن چرخ اداری و اقتصادی کشور در شرایط دشوار اجتماعی، اقتصادی و سیاسی حاکم بر کشور لازم است که ادارات و شرکت‌ها و واحدها تعطیل نشود اما در کنار آن پروتکل‌های بهداشتی را رعایت می‌کنیم.»  
وی تأکید کرد: «استان کرمان آمادگی لازم در مسائل بهداشتی و زیرساخت‌های مقابله با کرونا را در اختیار دارد و همه به خصوص شرکت‌ها و دستگاه‌های اقتصادی توانمند در این جهت وارد عمل شدند.»  
رئیس دانشگاه علوم پزشکی کرمان افزود: «در بخش زیرساخت‌ها برای مقابله با بیماری اقداماتی انجام شد که جای قدردانی دارد. از مدیریت شرکت ملی مس ایران، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و گهرزمین که در مجموعه استانی و ملی همکاری خوبی در مقابله با کرونا داشتند تشکر می‌کنم. دانشگاه علوم پزشکی کرمان و جمعیت هلال

احمر استان کرمان از سه مجموعه از جمله شرکت صنایع ملی مس ایران، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و شرکت گهرزمین به علت رعایت پروتکل‌های بهداشتی و همراهی با این دانشگاه در مقابله با کرونا، تقدیر کردند.

**مسئولیت‌های اجتماعی مس در بحران کرونا**  
امروزه شرکت‌های بزرگ دنیا به مسئولیت‌های اجتماعی به‌عنوان بخش جدایی‌ناپذیر از فعالیت‌های اقتصادی خود نگاه می‌کنند. شرکت ملی صنایع مس ایران نیز تاکنون متناسب با نام و جایگاه خود



دکتر اردشیر سعده محمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران

در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی فعالیت‌ها مشارکت جسته است.  
در همین زمینه نگاهی می‌اندازیم به گوشه‌ای از گزارش مفصل «عملکرد سه ماهه کمیته اجرایی پیشگیری از شیوع کرونا ویروس در مجتمع مس سرچشمه» که عمدتاً با هدف ثبت و انباشت تجربه‌های مفید مقابله با بیماری کرونا و تلاش‌های مجتمع مس سرچشمه تهیه شده است.  
واقعیت این است که از ابتدای بحران کرونا به دلیل شرایط خاص کشور نقش شرکت‌های بزرگ مانند شرکت مس بسیار پررنگ‌تر از همیشه بود. به دلیل تقاضای بالای ملزومات بهداشتی در ابتدای بحران، همه‌ی کشورهای دنیا با کمبود شدید این اقلام مواجه شدند.

مجتمع مس سرچشمه به دلیل آمادگی امور HSE و همچنین ذخیره‌ی بالای مواد ضدعفونی و اقلام بهداشتی، در اوایل بحران به یکی از توزیع‌کنندگان اصلی این اقلام در شهرهای همجوار تبدیل شد. پرستاران و پزشکان در بیمارستان‌های استان که در خط اول مبارزه با کرونا به سر می‌بردند به سرعت به ماسک N95، لباس ضد ویروس و سایر ملزومات ایمنی و بهداشتی مجهز شدند تا بتوانند در شرایط ایمن به درمان بیماران مبتلا به کرونا اقدام کنند.  
خرید دستگاه‌های کمک تنفسی و تجهیز بیمارستان‌های صحرائی برای حفظ آمادگی در صورت افزایش تعداد بیماران، بخش دیگری از کمک‌های مجتمع مس سرچشمه به دانشگاه‌های علوم پزشکی استان در ابتدای بحران محسوب می‌شود. توزیع هفتگی مواد ضدعفونی کننده در شهرهای همجوار و صنوف مختلف شهر مس با همکاری امور نظارت آغاز و تداوم یافت. ورود مجتمع در آن مقطع توانست باعث ایجاد آرامش روانی در شهرهای همجوار مجتمع گردد.  
فهرست اقدامات راهبردی مجتمع مس سرچشمه در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی که باعث

صنایع را با خطر توقف روبرو کرد شیوع بیماری کرونا در دنیا بود و در شرایطی که این موضوع تمامی مناسبات و فعالیت‌های بنگاه‌های اقتصادی را تحت تاثیر قرار داد ولی در کشور و ما تحت تدابیر ویژه نه تنها تولید متوقف نشد بلکه در سال جهش تولید با رشد تولید مواجه شد.

مشاور مدیرعامل شرکت مس با تأکید بر اینکه بدون شک تداوم تولید مدیون برنامه‌ریزی‌های فشرده و از خودگذشتگی کارکنان واحدهای HSE در صنایع بود می‌افزاید: «برای نمونه شرکت ملی صنایع مس ایران از ابتدای شیوع کرونا تاکنون نه تنها با کاهش تولید مواجه نشد بلکه تحت برنامه‌ریزی‌ها و مدیریت دقیق دکتر سعده‌محمدی و تلاش مضاعف و فداکاری تمامی کارکنان شرکت و مجتمع‌های تولیدی، به‌ویژه مهندس آرمان حسینی معاون توسعه سرمایه انسانی و فناوری اطلاعاتی، مهندس حسین احمدی و مهندس حسین ابراهیمی‌نسب و مهندس مهدی‌پور مدیران مجتمع مس سرچشمه و مجتمع ملی مس در پایش از حوزه‌های افزایش تولید و رزوردهای مختلف و بی‌سابقه تولیدی در استان کرمان را ثبت کرد.»

وی در توضیح بیشتر می‌گوید: «علاوه بر این موفقیت‌ها شرکت ملی مس در طول ۴ ماه گذشته کمک‌های بسیاری را در قالب مسئولیت‌های اجتماعی به شبکه بهداشت و درمان استان کرمان و تأمین تجهیزات و ملزومات پزشکی برای مقابله با شیوع کرونا انجام داد.»

**جذب و استخدام نیرو در مجتمع مس سرچشمه**  
مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در مراسم گشایش نمایشگاه با اشاره به رکورد تولید ۲۵۰ هزار تنی کاند مس طی سال گذشته گفت: «تولید این محصول اسسال در کشور از مرز ۲۸۰ هزار تن عبور خواهد کرد.»

به گزارش ایرنا، اردشیر سعده محمدی افزود: «ذخایر و معادن خوبی در استان کرمان کشف و سرفصل جدیدی برای بازگشایی این معادن آغاز شده است.»  
وی اظهار کرد: «برای ایجاد اشتغال و بازگشایی معادن جدید در استان کرمان اعتباری بیش از ۲ میلیارد و ۲۷۰ میلیون یورو به اضافه ۲۰ هزار میلیارد تومان هزینه خواهد شد.»  
سعده‌محمدی با بیان اینکه سال گذشته با برگزاری آزمون ۵۰۰ نیرو در مجتمع مس سرچشمه جذب شدند گفت: «ما برگزاری آزمون دیگری در شهرپور اسسال ۳۰۰ نیرو در این مجتمع به کار گرفته خواهند شد و امیدواریم برگزاری این آزمون‌ها به طور متناوب ادامه داشته باشد و از نیروی جوانان برای بازگشایی معادن استفاده شود.»  
وی با اشاره به اینکه صادرات مس را طی سال گذشته ۲ و نیم برابر اضافه‌تر داشتیم اظهار کرد: «این رقم طی سه ماهه نخست اسسال ۲۰ درصد

به گزارش مس پرس، در جریان این مراسم از کتاب «رهنمای کاربردی بهداشت محیط برای پیشگیری از کرونا ویروس» که از سوی واحد HSE مجتمع مس سرچشمه منتشر شده است و «سند چشم‌انداز ایمنی» که حاوی دیدگاه استراتژیک،



نمایشگاه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اسسال

نسبت به سال ۹۸ جلوتر است و شرکت مس در کنار فعالیت‌های اقتصادی در شرایط بحرانی از جمله شیوع کرونا، جو همدلی را اجرا می‌کند و در کنار مردم قرار دارد.»  
مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: «این شرکت در حوزه‌ی ورزش در ۷۰ منطقه استان کرمان زمین چمن مصنوعی ایجاد کرده و امیدواریم تیم فوتبال مس هم در لیگ برتر باشد.»  
وی همچنین به شیوع بیماری کرونا اشاره و تصریح کرد: «مجتمع مس در رفسنجان بیمارستان ۵۰ تختخوابی را با تمام امکانات و تجهیزات پزشکی راه‌اندازی کرده و در حال حاضر از آن استفاده می‌شود که طی ۲ هفته‌ی آینده مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و در شهرپاک نیز بیمارستان ۲۵ تختخوابی با امکانات پزشکی ایجاد شده است.»  
وی خاطرنشان کرد: «ما برنامه‌ریزی مدیریتیت توانستیم کنترل این بیماری را به شکل مناسب مدیریت کنیم؛ لذا با مدیریت و برنامه مدون قادر خواهیم بود کرونا را کنترل کنیم و مانع از شیوع بیشتر آن بشویم.»  
سعده‌محمدی ادامه داد: «در راستای کمک به دانشگاه علوم پزشکی کرمان چندین دستگاه

گروه اطلاع‌رسانی - هفته‌ی گذشته که نخستین نمایشگاه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اسسال و نجات در کرمان در محل نمایشگاه بین‌المللی جنوبی شرق کرمان، شرکت‌های مختلف که در این حوزه فعالیت داشتند مشارکت خوبی را به نمایش گذاشتند. اما در این میان دستاوردها و تلاش‌های شرکت ملی صنایع مس ایران در ارتباط با مقابله با کرونا به‌طرز چشمگیری توجه مخاطبان را به خود جلب کرد.

در این نمایشگاه سه‌روزه شرکت‌های صنعتی و معدنی استان کرمان همچون شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر، شرکت سنگ‌آهن گهر زمین، هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو)، شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، شرکت جهان فولاد سیرجان و... حضور داشتند و آخرین توانمندی‌های خود در حوزه HSE را به نمایش گذاشتند.  
مجتمع مس سرچشمه از زیرمجموعه‌های شرکت ملی مس در این نمایشگاه حضور چشمگیری داشت. این مجتمع از همان ابتدای شیوع کرونا در کشور با برنامه‌ریزی و هماهنگی واحدهای ذریبیط تلاش کرد به مقابله با کرونا بایستد و اجازه ندهد این بیماری به داخل واحدهای تولیدی و خدماتی این شرکت در استان کرمان نفوذ کند و باعث شود در روند تولید اختلالی پیش بیاید.

مجتمع مس سرچشمه در تلاش‌هایش به مجموعه‌ی معادن و شهر مس سرچشمه بستنده نکرده. در راستای مسئولیت اجتماعی خود وارد کارزار گسترده‌ای شد که در این نمایشگاه می‌توانستیم این توانمندی را مشاهده کنیم. در این گزارش علاوه بر صحبت‌هایی که فعالان دخیل در برپایی این نمایشگاه انجام دادند، به گوشه‌ای از فعالیت‌های سه ماهه‌ی بهار اسسال در مجتمع مس سرچشمه اشاره داریم.

**تقدیر دانشگاه علوم پزشکی و هلال احمر از دکتر سعده‌محمدی**  
در مراسم افتتاحیه نخستین نمایشگاه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اسسال و نجات که در

نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کرمان برگزار شد دکتر حمیدرضا رشیدی‌نژاد رئیس دانشگاه علوم پزشکی کرمان و دکتر فلاح مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر استان کرمان به‌طور جداگانه با اهدای لوح تقدیر از دکتر اردشیر سعده‌محمدی به خاطر اقدامات ویژه‌ی شرکت مس در تهیه و تأمین ملزومات پزشکی و تجهیز بیمارستان شهرپاک و بیمارستان ولیعصر (عج) رفسنجان در مقابله با کرونا قدردانی کردند.  
به گزارش مس پرس، در جریان این مراسم از کتاب «رهنمای کاربردی بهداشت محیط برای پیشگیری از کرونا ویروس» که از سوی واحد HSE مجتمع مس سرچشمه منتشر شده است و «سند چشم‌انداز ایمنی» که حاوی دیدگاه استراتژیک،

اهداف کلان و خرد در مواجهه با کرونا است با حضور دکتر سعده‌محمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران نیز رونمایی شد.  
همچنین در ادامه این مراسم از «اپلیکیشن پایش سلامت» که با هدف ثبت اطلاعات خوداظهاری علائم بیماری، عدم رعایت موارد بهداشت فردی و محیطی توسط پرسنل شرکتی و پیمانکار به منظور پایش سلامت افراد و محیط کار از سوی معاونت توسعه سرمایه انسانی و فناوری اطلاعاتی طراحی و تولید شده است با حضور مدیرعامل شرکت مس رونمایی شد.

**حفظ سلامت سرمایه‌ی انسانی و شرایط تولید پایدار**  
پیش‌تر نیز حیدر ضیغمی، مشاور مدیرعامل شرکت ملی مس درباره‌ی این نمایشگاه گفته بود: «تمرکز این نمایشگاه بر نمایش توان واحدهای HSE صنایع و معادن کشور و امکانات و توانایی‌های آنان در مقابله با بحران‌ها و حفظ سلامت سرمایه‌ی انسانی از یک‌سو و از سوی دیگر حفظ شرایط تولید پایدار است.»  
وی می‌گوید: «یکی از موضوعاتی که اخیراً تولید

**۱۹ لغایت ۲۵ تیرماه**

**هفته اجتماعی**

**تامین اجتماعی**

**کرامت**

**تامین اجتماعی الکترونیک**

**پنجره‌های به سوی جهش تولید**

**Kerman.tamin.ir**