

خبر فولاد

فرمانده سپاه صاحب الزمان (عج) استان اصفهان: کارکنان فولاد مبارکه با کار جهادی می توانند ادامه دهنده راه رئیس جمهوری شهید باشند

آیین بزرگداشت «شهادت خدمت» و گرامیداشت یاد و خاطره شهدای سوم خرداد در حماسه تاریخی آزادی خرمشهر در شرکت فولاد مبارکه با حضور سردار مجتبی فدا، فرمانده سپاه صاحب الزمان (عج) استان اصفهان و جمعی از مدیران و کارکنان شرکت فولاد مبارکه روز یکشنبه ۶ خردادماه در مسجد جامع این شرکت برگزار شد.

در این آیین فرمانده سپاه صاحب الزمان (عج) استان اصفهان در بیاناتی گفت: نقش استان اصفهان در دفاع مقدس بر کسی پوشیده نیست و شهدای والامقامی همچون شهید خرازی، شهید کاظمی و شهید قجهای نقشی مؤثر و کلیدی در عملیات بیت المقدس داشتند. در این عملیات ۶ هزار شهید تقدیم شد و از آن سو ما توانستیم ۱۹ هزار عراقی را به اسارت بگیریم.

عملیات بیت المقدس برای ما یک نبرد تن باتانک بود و شهید حسین فجهای به عنوان اسوه ایستادگی و مقاومت در مرحله دوم این عملیات نقش بسزایی داشت و شاید بتوان گفت کلید پیروزی عملیات بیت المقدس بود. صدام برای مقابله با عملیات بیت المقدس با کارشناسانی از ۱۰ کشور مختلف مشورت کرد؛ اما سرانجام نتوانست خط را بشکند.

وی خاطر نشان کرد: هر کجا که دست به زانوی خود گرفتیم و به ظرفیت‌های داخلی اتکا کردیم، قلعه‌های جهان را فتح کردیم؛ کاری که شهید آیت الله رئیسی در دوران رئیس جمهوری خود انجام دادند و به توانمندی‌های داخلی اعتماد کردند. فتح خرمشهر مقتدر شدن ما را در پی داشت، به گونه‌ای که امروز چنان قوی شده‌ایم که با رژیم صهیونیستی به راحتی مقابله کنیم.

سردار فدا تصریح کرد: هنگامی که رهبر معظم انقلاب اسلامی فرمودند «رژیم صهیونیستی تنبیه خواهد شد»، در یک زمان بندی مشخص، جمهوری اسلامی با برنامهریزی‌های لازم، علی‌رغم آمادگی قبلی آن‌ها رژیم صهیونیستی را تنبیه کرد؛ پیش از این تنبیه، آمریکایی‌ها خود را کنار کشیدند و رژیم صهیونیستی در برابر قدرت جمهوری اسلامی به زانو درآمد و عزت و اقتدار جمهوری اسلامی در سراسر جهان به نمایش گذاشته شد.



وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: سانحه هوایی که منجر به شهادت رئیس جمهوری محترم و همراهان ایشان شد، هیچ خللی در مسائل جاری کشور ایجاد نکرد و هیچ تغییری در ثبات و آرامش کشور به وجود نیامد که این امر نشان از قدرت و اقتدار جمهوری اسلامی است.

آیت الله رئیسی الگوی ولایت‌مداری و ولایت‌پذیری و به فرموده مقام معظم رهبری خستگی‌ناپذیری بود. این شهید والامقام در هر جایگاهی منشأ تحول بود، در آستان قدس رضوی اقدامات ایشان منشأ تحول بود و در قوه قضائیه دگرگونی ایجاد کرد.

ایشان الگوی مردمی بودن و ساده‌یستی بود و مبارزه با رانت‌خواری و ویژه‌خواری از جمله ویژگی‌های شخصیتی ایشان بود. صلاحیت آیت الله رئیسی به برکت تبعیت از مقام معظم رهبری و ولایت‌پذیری ایشان بود. پس از شهادت رئیس جمهوری کشورمان، بسیاری از مجامع بین‌المللی از جمله شورای امنیت سازمان ملل و رؤسای جمهور کشورهای مختلف به مقام شامخ رئیس جمهوری کشورمان و همراهان ایشان ادای احترام کردند که این امر نیز نشان دهنده قدرت و صلاحیت جمهوری اسلامی ایران است.

فرمانده سپاه صاحب الزمان (عج) استان اصفهان در بخش دیگری از سخنان خود به اهمیت حضور مردم در انتخابات ریاست جمهوری اشاره و عنوان کرد: در حال حاضر این سؤال مطرح است که کدام کشور آن قدر اقتدار دارد که بتواند در ۵۰ روز شرایط برگزاری انتخابات ریاست جمهوری و همه فرایندهای آن فراهم کند؟

وی در ادامه با اشاره به اهمیت و نقش تولید در رونق اقتصادی کشور گفت: فولاد مبارکه سرچشمه عزت و افتخار ایران است. اگر چرخ فولاد مبارکه بچرخد، چرخ زندگی مردم می‌چرخد.

طیب‌نیادر هشتمین جشنواره ملی امنیت فضای تبادل اطلاعات مطرح کرد:

به‌کارگیری حداکثر توان فولاد مبارکه در تأمین امنیت سایبری



بهر برداری است و تا اواخر خردادماه وارد مدار می‌شود. نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه نیز با استفاده از انرژی تجدیدپذیر، دارای ظرفیت تولید ۶۰ مگاوات برق خواهد بود.

در عین حال کنترل این میزان مصرف برق برای ما مهم است و به همین منظور، سامانه هوشمند کنترل و پایش مصرف برق برای کاهش مصرف و هزینه‌های مربوط به آن نیز یکی دیگر از طرح‌های آماده بهره‌برداری در حوزه تحول دیجیتال است. این سامانه داده‌های مصرف را تحلیل می‌کند و در پی آن می‌توانیم پروژه بهینه‌سازی مصرف برق در سطح کشور را اجرا کنیم.

سامانه هوشمند کنترل و پایش مصرف سیالات از دیگر پروژه‌های بهره‌برداری شده در طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه است که صرفه‌جویی در مصرف آب و انرژی را در پی دارد.

سامانه هوشمند پایش وضعیت ترابری سبک، پنجمین طرح از ۸ طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه است. باید توجه داشت که روزانه چند صد خودروی سبک در فولاد مبارکه در حال تردد هستند و با استفاده از فناوری‌های نوین، ما به کنترل فرایندهای درخواست، تخصیص و پایش فرایندهای خودروهای سبک و مدیریت آن می‌پردازیم و با اجرای این طرح، بهینه‌سازی ناوگان سبک و کاهش هزینه‌ها صورت خواهد گرفت.

طرح بعدی سامانه هوشمند پایش ترابری سسنگین فولاد مبارکه است؛ روزانه چند صد اتوبوس به منظور جابه‌جایی کارکنان و پیمانکاران این شرکت در حال تردد هستند. این طرح به منظور ارزیابی و ردیابی موقعیت اتوبوس‌ها اجرا می‌شود و به کنترل و مدیریت بهتر اتوبوس‌ها خواهد انجامید. سامانه هوشمند پایش وضعیت حمل و نقل در داخل فولاد مبارکه از دیگر پروژه‌های تحول دیجیتال ما خواهد بود؛ این پروژه نیز در راستای افزایش کارایی و کاهش هزینه‌های حمل و نقل داخل شرکت طراحی و اجرا خواهد شد.

ریات‌مارکینگ تختال یکی دیگر از پروژه‌های در دست بهره‌برداری در طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه است. این ریات برای کار در محیط‌های سخت و دارای حرارت بالا طراحی شده و وظیفه آن شماره‌زنی دقیق و بهینه برای تختال‌های تولیدی در خط تولید است. ریات‌مارکینگ تختال به حمایت کارشناسان داخلی طراحی و کنترل مصرف پروژه به منظور مانیتورینگ و کنترل مصرف انرژی در موتورخانه‌های فولاد مبارکه طراحی شده و با استفاده از تحلیل داده‌ها، بهینه‌سازی مصرف انرژی را برای این شرکت به ارمغان می‌آورد.

طرح بعدی، سامانه هوشمند کنترل و پایش مصرف برق است؛ انرژی به‌خصوص انرژی برق یکی از موضوعات حیاتی فولاد مبارکه است. علاوه بر احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی که فاز اول آن با حضور رئیس جمهوری شهید ابراهیم رئیسی افتتاح شد و فاز دوم آن در حال آماده‌سازی و

اجرای سیاست‌های ابلاغی، باید به استقرار راهکارها، محصولات و خدمات امنیت سایبری بومی اهتمام داشته باشد. این کاری است که ما طی دو سال اخیر در فولاد مبارکه مورد توجه قرار داده و تلاش کرده‌ایم وظیفه خودمان را به شیوه درستی به انجام برسانیم.

در این زمینه می‌توان به حمایت‌های مالی، طرح تحول دیجیتال، راه‌اندازی صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر و نوآوری باز اشاره کرد. آنچه را در توان و اختیار فولاد مبارکه بوده به میدان آورده‌ایم و منتظر حرکت بقیه ارکان تأمین امنیت سایبری هستیم. فولاد مبارکه سال گذشته به اندازه نیمی از بودجه شرکت‌های دانش‌بنیان کشور، به تنهایی سرمایه‌گذاری خطرپذیر داشته است.

ما با این اقدام در حوزه دانش‌بنیان‌ها در عمل نشان دادیم که پای کار ایستاده‌ایم و در میدان هستیم. ما می‌دانیم که برای به ثمر رسیدن این نهال نورس باید صبر داشته باشیم؛ اما انتظار ما این است که بقیه ارکان زیست‌بوم امنیت سایبری و نوآوری نیز به همین میزان در میدان حاضر شوند.

تضمینی وجود ندارد که در هر لحظه چنین مخاطراتی برای صنایع به وجود نیاید؛ از این رو همه باید با جدیت آماده باشیم تا با هم‌افزایی همه بازیگران زیست‌بوم امنیت سایبری، از این پس شاهد هیچ‌گونه حمله سایبری در کشور نباشیم. رسول اکرم (ص) می‌فرماید: دو نعمت است که مورد غفلت است؛ سلامتی و امنیت. خداوند کشور و ملت ما را همواره از هر دو نعمت بهره‌مند کند.

فولاد مبارکه در مسیر توسعه

پایدار کشور مصمم است

محمد یاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، در آیین بهره‌برداری از اولین مجموعه پروژه‌های تحول دیجیتال این شرکت گفت: امروز ۸ طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه به بهره‌برداری می‌رسد که اولین طرح، سامانه هوشمند پایش آلاینده‌های زیست‌محیطی است. این سامانه با استفاده از فناوری‌های پیشرفته، آلودگی‌های زیست‌محیطی را به صورت لحظه‌ای پایش می‌کند و در صورت بروز انحراف، هشدارهای لازم را می‌دهد که می‌تواند تأثیر بسزایی در شناسایی لحظه‌ای مغایرت‌های زیست‌محیطی و رفع آن‌ها داشته باشد.

طرح دوم، سامانه هوشمند کنترل موتورخانه‌های حرارت مرکزی است که این پروژه به منظور مانیتورینگ و کنترل مصرف انرژی در موتورخانه‌های فولاد مبارکه طراحی شده و با استفاده از تحلیل داده‌ها، بهینه‌سازی مصرف انرژی را برای این شرکت به ارمغان می‌آورد.

طرح بعدی، سامانه هوشمند کنترل و پایش مصرف برق است؛ انرژی به‌خصوص انرژی برق یکی از موضوعات حیاتی فولاد مبارکه است. علاوه بر احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی که فاز اول آن با حضور رئیس جمهوری شهید ابراهیم رئیسی افتتاح شد و فاز دوم آن در حال آماده‌سازی و

لوازم خانگی و دیگر صنایع مصرف‌کننده محصولات ما، کاری می‌کنند تحت تأثیر قرار خواهند گرفت.

امنیت سایبری فقط در زمینه فناوری یا صنعت تهدیدکننده نیست

امروز امنیت سایبری در تحلیل ریسک‌های اجتماعی هم در نظر گرفته می‌شود. وقوع حوادث سایبری علاوه بر پیامدهای مستقیم آن، ریسک‌های اقتصادی، زیست‌محیطی، حتی سیاسی و حوادث ایمنی و بسیاری اتفاقات دیگر را به دنبال دارد. امروز نمی‌توان گفت امنیت سایبری فقط در زمینه فناوری و یا صنعت تهدیدکننده است.

حملات سایبری طی چند سال اخیر در جهان و در کشور ما رو به افزایش بوده و شاهد بوده‌ایم که اختلالات زیادی به همراه داشته است. طی چند سال اخیر بارها در حوزه سوخت، پالایشگاه‌ها، صنعت فولاد و بنادر شاهد آثار اجتماعی زیان‌بار حوادث سایبری در کشور بوده‌ایم.

همکاران من به خاطر دارند در صبحی که به فولاد مبارکه حمله سایبری شد، به معنای واقعی کلمه در وضعیت جنگی قرار گرفتیم. معلوم نبود در لحظه ممکن است چه اتفاقی بیفتد. هر چند این حمله با هوشمندی همکاران ما بسیار سریع دفع شد، اما در برخی از شرکت‌ها تبعات بیشتری به همراه داشت. در مجموعه فولاد مبارکه نیز بسیاری از موتورهای سنگین و تجهیزات سنگین در لحظه متوقف شد و مجبور شدیم سیستم‌ها را از مدار خارج کنیم.

از یک طرف، با هزاران تن فولاد مذاب از ۱۶۰۰ درجه معلق در فضا روبه‌رو بودیم؛ پاتیل‌هایی که هر کدام در حکم یک منبع انفجاری است و می‌تواند اتفاقات ناگواری را رقم بزند و همه تجهیزات را به یکدیگر بچسباند. از طرف دیگر، در این شرایط اگر ادامه می‌دادیم معلوم نبود چه اتفاقی می‌افتد و با خسارت از دست دادن کنترل سیستم‌ها روبه‌رو بودیم.



برابری شرایط حمله سایبری قصد داشتیم اهمیت امنیت سایبری را یادآور شویم. امروز در رده‌بندی سازمان پدافند غیرعامل، صنعت فولاد و صنایع مشابه در رده زیرساخت‌های حساس کشور رده‌بندی می‌شود. دشمن به خوبی اهمیت صنایعی مانند فولاد مبارکه را می‌داند.

هشتمین جشنواره ملی امنیت فضای تبادل اطلاعات به همت و مشارکت فولاد مبارکه و دانشگاه صنعتی اصفهان، با شعار «با هم در زیست‌بوم امنیت سایبری» از خرداد ۱۴۰۲ آغاز و آیین اختتامیه این رویداد در روزهای چهارشنبه و پنجشنبه، نهم و دهم خردادماه ۱۴۰۳ در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد.

محمد یاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه در دومین روز از آیین اختتامیه این جشنواره اظهار کرد: سازمان جهانی اقتصاد در گزارش خود از ریسک‌های محتمل سال ۲۰۲۴، ناامنی سایبری را چهارمین ریسک محتمل دانسته است. اهمیت این گزاره زمانی مشخص می‌شود که در رده‌های بعدی این ریسک‌ها، از رتبه‌های پنجم به بعد، به ترتیب درگیری‌های مسلحانه، تورم، مهاجرت، رکود اقتصادی و آلودگی‌های زیست‌محیطی قرار دارد؛ بنابراین این باید توجه داشت این رتبه‌بندی چه جایگاه ویژه‌ای برای ناامنی سایبری در نظر گرفته است. در حقیقت بررسی‌ها نشان می‌دهد که طی ۱۰ سال آینده نیز این ریسک جزو ۱۰ ریسک اول دنیا خواهد بود و تنها ممکن است رتبه‌بندی جایگاه امنیت سایبری میان این ریسک‌ها بالا یا پایین برود.

در بخش بعدی این گزارش، ریسک و مخاطرات به دسته‌بندی‌های اقتصادی، زیست‌محیطی، اجتماعی و تکنولوژیک تقسیم شده و در همه این دسته‌بندی‌ها نیز به نامی سایبری اشاره شده است. به بیان دیگر، بی‌توجهی به امنیت سایبری امروز متوجه همه شئون و سطوح مخاطرات می‌شود. مادر فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین مجتمع صنعتی کشور این موضوع را حس و لمس کردیم و به همین دلیل، امروز در این همایش حضور یافته‌ایم.

فولاد مبارکه در بالاترین حد خود با حدود ۲ هزار و ۵۰۰ شرکت و مجموعه صنعتی و در پایین دست با بیش از یک هزار کارخانه مصرف‌کننده محصولاتش مرتبط است؛ به تعبیری بیش از ۵۰۰ شرکت و مجموعه صنعتی، تأمین‌کننده یا مصرف‌کننده محصولات فولاد مبارکه هستند؛ بنابراین در اوج حمله سایبری ۲ ساله گذشته، تنها انتشار خبر حمله سایبری می‌توانست تلاطم زیادی، نه تنها در بازار محصولات فولادی، بلکه در کل زنجیره، از کنسروسازی تا خودروسازی و لوازم خانگی، در حوزه قیمت‌ها و تأمین و تدارک ایجاد کند و منجر به شوک‌های قیمتی شود.

وقتی به فولاد مبارکه و چند شرکت فولادی دیگر هم‌زمان حمله سایبری شد، دشمن از تعبیر «تعطیلی صنعت فولاد» استفاده کرد؛ چرا که آن‌ها به خوبی می‌دانند صنعت فولاد به عنوان صنعت مادر چه جایگاهی دارد. آن‌ها به خوبی می‌دانند ۳۰ هزار نیرویی که به صورت مستقیم و ۴۰۰ هزار نیرویی که به صورت غیرمستقیم برای این صنعت یا با این صنعت در بخش‌های مختلف، از کارگاه‌های کوچک گرفته تا صنایع خودرو و وسازی،