

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور تاکید کرد:

استفاده از تجارب پدافند غیرعامل فولاد مبارکه در سایر صنایع



همایش پدافند غیرعامل مدیران گروه فولاد مبارک و شرکت ذوب آهن اصفهان باحضور سردار جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور، مدیران عامل، معاونان و مدیران شرکت های فولاد مبارک و ذوب آهن اصفهان، مدیر کل پدافند غیرعامل استانداری اصفهان، مدیر کل حراست استان روز شنبه ۲۱ آبان ماه در شرکت فولاد مبارک برگزار شد.

در این همایش سردار جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور، طبیب نیا مدیرعامل فولاد مبارک و هورخصتی مدیرعامل شرکت ذوب آهن پس از بازدید از خطوط تولید فولاد مبارک در خصوص اهمیت پدافند غیرعامل در این کارخانه ها ایراد سخن کردند که مشروح این سخنرانی ها از نظر شما خوانندگان می گذرد.

سردار جلالی، رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور فولاد مبارک که بعد از حمله سایبری برگشت پذیری سریعی داشت

مردم اصفهان روز ۲۵ آبان ماه با تشییع ۳۷۰ شهید به طور هم زمان حماسه ای جاویدان خلق کردند و شایسته است یاد و خاطره همه شهیدان معزز کشور را گرامی داریم. امروز فرصتی فراهم شد تا تهدیدات احتمالی سایبری شرکت های فولاد مبارک و ذوب آهن اصفهان که ممکن است زیرساخت های صنعت کشور را تحت تأثیر قرار دهد بررسی کنیم.

در جریان دیدار با مدیران عامل دو شرکت فولاد مبارک و ذوب آهن و بازدید از خطوط تولید فولاد مبارک، نکات مدیریتی و تخصصی را که مدیران عامل دو شرکت ها باید به آن ها اشراف داشته باشند مورد بررسی قرار دادیم. خوشبختانه شرکت فولاد مبارک که بعد از حمله سایبری، برگشت پذیری سریعی داشت و به خوبی توانست ضمن خنثی سازی تهدیدها و حملات سایبری، تجارب ارزشمندی در این زمینه کسب کند که از این تجارب در دیگر صنایع کشور استفاده خواهد شد.

فولاد مبارک که اقدامات خوبی

در حوزه پدافند غیرعامل انجام داده است

این شرکت توانسته اقدامات ارزشمندی برای تولید فولاد مبتنی بر بازار و نیازمندی های کشور انجام دهد. حملات سایبری به صنعت فولاد کشور برنامه ریزی شده و با تکنیک های خاصی انجام شده بود که خوشبختانه با توجه به تمهیداتی که این صنایع از قبل پیش بینی کرده بودند و آمادگی نسبی موجود، حداقل آسیب به صنعت فولاد کشور وارد شد و به سرعت به حالت اولیه بازگشتیم.

ضرورت تداوم فعالیت صنعت کشور

عبرت آموزی از حملات سایبری و برطرف کردن ایرادهای زیرساختی فضای سایبری در صنعت کشور و آگاهی و آموزش مدیران صنعت و به روز بودن آنان در حوزه پدافند غیرعامل از اهمیت زیادی برخوردار است. در کنار آن، تیم های عملیاتی صنعتی سایبری باید آمادگی لازم در برابر حوادث و تهدیدات را داشته باشند تا بتوانند پاسخ مؤثر و جدی دهند.

صنایع مادر کشور همچون صنعت فولاد، باید علی رغم وجود حوادث، تهدیدها و حملات سایبری، روند تولید خود را حفظ کنند. به همین منظور مصون سازی و امن سازی اضطراری در صنایع از ضروریات است. با توجه به حملات سایبری گذشته بیش از ۸۰ درصد از آسیب پذیری صنایع مختلف، حملات سایبری ساده و سطحی

بوده که با یک همت جمعی و در یک زمان فشرده قابل حل است.

استراتژی دشمن فشار همه جانبه و

حداکثری تا آستانه جنگ نظامی است

استراتژی دشمن فشار همه جانبه و حداکثری علیه جمهوری اسلامی تا آستانه جنگ نظامی تعریف شده و مؤلفه مشخصی دارد که همه جانبه بودن آن به معنای استفاده از همه ظرفیت ها و ابزارها برای مبارزه با ایران اسلامی و حداکثری بودن این فشار نیز به معنای تلاش با تمام قوا تا آستانه جنگ نظامی است تا کشور مارا تحت تأثیر خود قرار دهند و تخریب کنند.

عدم تحقق حمله نظامی از سوی دشمن نشان می دهد که در این حوزه نقطه قوت داریم و ورود به جنگ علیه ما را خط قرمز برای خود قرار داده اند و چنین خط قرمز نشان از بهار نیستن تلاش های جمهوری اسلامی در زمینه ایجاد بازدارندگی دفاعی با ظرفیت های ایجاد شده دارد.

شروع جنگ ترکیبی از سوی دشمن

دشمن با شناسایی نقاط آسیب پذیر و راه های نفوذ از درون و شروع جنگ ترکیبی قصد آسیب رساندن به کشور را دارد. این موضوع به معنای وجود نقاط ضعفی است که داخل کشور وجود دارد یا ظرفیت هایی که می تواند نفوذ را توسعه دهد. برخی از این تلاش ها می تواند از جنس نرم افزاری و فناوریانه یا از جنس نفوذ از سمت کارکنان باشد.

بیش از ۸۰ درصد حملات سایبری کشور

سطحی بوده است

باید به وابستگی زیرساخت ها به فضای سایبری توجه داشته باشیم. در این زمینه معمولاً آسیب پذیری هایی پیدایم شود که همین ها مبدأ حملات قرار می گیرد. دسته دوم آسیب هایی است که از سمت حفره های امنیتی ایجاد می شود که در این دسته پیدا کردن این حفره ها هم زمان بر بوده و هم قدری مشکل است. دسته سوم نیز آسیب پذیری هایی هستند که در سیستم های خریداری شده از همان ابتدا نصب شده و با یک دستور فعال می شوند. مطالعات انجام شده نشان می دهد بیش از ۸۰ درصد حملات گذشته از جنس دسته بندی اول بوده اند.

در لایه سوم حملات دشمن قطع زنجیره تولید محصول یا خدمت بر اساس یک حمله سایبری است که با توجه به نوع آن محصول یا خدمت، تأثیر سوiber اقتصاد و مردم صورت می پذیرد و این موضوع باعث ناراحتی مردم می شود. در لایه چهارم، بزرگنمایی پیامد قطع سرویس بر مردم یکی از پروژه هایی است که دشمن آن را دنبال می کند؛ به طور مثال می توان به اختلال در سیستم توزیع سوخت سراسری اشاره کرد که دشمن تلاش کرد لایه ای از جنگ رسانه ای را رقم بزند.

جلوگیری از آسیب های سایبری

از طریق کنترل حملات

یکی از لایه های دیگر ایجاد چالش های امنیتی نظیر آشوب و ناآرامی است که در این بین برخی از رسانه ها نقش هماهنگ سازی، هدایت و کنترل را انجام می دهند. برای جلوگیری از این تهدیدات باید برنامه ای برای کاهش تهدیدات درون ز داشته باشیم.

باید مجموعه ای از اقدامات پیشگیرانه و کنترلی انجام دهیم؛ چرا که این عرصه لایه های مدیریتی و کارشناسی دارد. در حوزه کارشناسی مباحث

در حملات سایبری

نقش رسانه بسیار مهم است

پیامد حمله برای دشمن از اهمیت زیادی برخوردار است، به همین دلیل، مدیر باید در این زمینه دقت زیادی داشته باشد تا پاسخ درستی را از طریق رسانه ها ارائه کند؛ باید پس از حملات سایبری به جای افزایش التهاب، آرامش بخشیدن را سرلوحه کار خود قرار دهیم.

اقدامات جدی فولاد مبارک که

در حوزه پدافند غیرعامل

با توجه به اهمیت و جایگاه فولاد مبارک در صنعت و چرخه اقتصادی کشور، موضوع و دستورالعمل های پدافند غیرعامل از سال ها قبل در فولاد مبارک به میزان گسترده ای پیاده سازی و نهادینه شده است و از سوی مدیریت و کارکنان این ضرورت به صورت جدی پیگیری می شود.

از سرگیری فعالیت ها در کوتاه ترین زمان ممکن پس از حمله سایبری و پیشرفت های شرکت نشان می دهد که در حوزه پدافند غیرعامل اقدامات مؤثری انجام شده است.

در حوزه های مختلف به خصوص در حوزه هایی نظیر انرژی، تدارکات و بسیاری از حوزه هایی که از سوی استکبار تحریم شده ایم، بعضاً با مشکلات زیادی مواجه هستیم، اما با همت کارکنان ثبت رکوردهای متعدد در سال جاری بیانگر عملکرد خوب همکاران در این عرصه است.

دستیابی به محصولات جدید

در کنار افزایش تولید

رشد حدود ۱۰ درصدی در بسیاری از واحدهای تولیدی از جمله گندله سازی، احیا مستقیم، فولادسازی و سایر بخش های تولیدی نمونه هایی از این مدعا است و این روند طی ۷ ماه گذشته همواره ادامه داشته است. در کنار افزایش تولید، رکورد شکنی های پیاپی و موفقیت های دیگر، تولید محصولات جدید را نیز در دستور کار خود قرار دادیم و اخیراً موفق به تولید فولاد ننگزن شدیم.



رکورد کمترین میزان مصرف آب، اقدامی در حوزه پدافند غیرعامل

با توجه به اینکه محدودیت منابع انرژی و آب از مؤلفه هایی هستند که باید با رویکرد پدافند غیرعامل به عنوان تهدید به آن ها توجه داشته باشیم و برای آن ها چار ه اندیشی کنیم، در حوزه کاهش مصرف آب به دستاوردهای ارزشمندی دست یافته ایم. دست یابی به رکورد کمترین میزان مصرف آب که از میانگین مصرف آب فولاد سازان جهان پایین تر است، یکی از این اقدامات است.

سرمایه گذاری برای تکمیل و بهره برداری از تأسیسات تصفیه فاضلاب شهر های مجاور این شرکت، یکی از اقداماتی بود که در صورت عدم تحقق، حفظ و افزایش تولید را غیر ممکن می کرد. بالغ بر ۵۰ درصد از آب مصرفی در فولاد مبارک به با استفاده از بازچرخانی آب و تصفیه فاضلاب ۹ شهر اطراف این شرکت انجام می شود.

پروژه ها احداث نیروگاه

با پیشرفت فیزیک ۴۸ درصدی

مشارکت در پروژه انتقال آب دریای عمان به استان اصفهان یکی دیگر از اقدامات مهم فولاد مبارک در این زمینه است که امیدواریم در صورت تکمیل این پروژه تا کمتر از ۲ سال آینده، دیگر صنایع استان اصفهان نیز منتفع شوند.

در بخش تاب آوری و استمرار خدمات نیز احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی حدود ۴۸ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

تکمیل ۲ میدان گازی

با سرمایه گذاری فولاد مبارک که

یکی دیگر از اقداماتی که در دستور کار قرار گرفته، احداث نیروگاه خورشیدی و بادی در استان های اصفهان، خراسان و سیستان و بلوچستان است که به ظرفیت ۸۰۰ مگاوات

عملیاتی خواهد شد. امضای تفاهم نامه با شرکت ملی گاز برای سرمایه گذاری مشترک در توسعه میدادین گازی از برنامه های دیگری است که قرار است طی آن ۲ میدان گازی با سرمایه گذاری فولاد مبارک تکمیل شود. بومی سازی ۹۰ درصد از قطعات و تجهیزات و خرید ۵۰ دستگاه لوکوموتیو داخلی نیز از جمله اقدامات شاخص فولاد مبارک در زمینه پدافند غیرعامل است.

برگزاری ۴۷ نمایش پدافند غیرعامل

در فولاد مبارک طی یک سال گذشته

در خلال انجام این اقدامات، در زمینه هایی نظیر سایبری، حفاظت از ذخایر راهبردی، پدافند شهری، تاب آوری، پایداری انرژی، تهدیدهای سخت، تهدیدهای شیمیایی، عملکردی، پرتویی و حمل ونقل بالغ بر ۴۷ نمایش ظرف حدود یک سال گذشته در شرکت فولاد مبارک انجام شده است.

ماهانه ۱۰۰ هزار هشدار امنیت سایبری

در فولاد مبارک که

در حوزه امنیت سایبری ماهانه به طور میانگین حدود ۱۰۰ هزار هشدار امنیت سایبری در فولاد مبارک داریم که به همین خاطر بالغ بر ۷۰ جلسه در قالب کمیته های امنیت و مدیریت حادثه در زمینه امنیت اطلاعات برای برنامه ریزی و مقابله با این حملات تشکیل شده و مانور هایی هم در این حوزه برگزار شده است. به لطف الهی و با توجه به آمادگی های ناشی از این اقدامات، در حمله سایبری اخیر توانستیم واکنشی سریع نشان دهیم و امیدواریم با آمادگی های کسب شده، بیش از گذشته در برابر تهدیدات مقاومت داشته باشیم.

امروز در جنگ ترکیبی تمام عیاری قرار گرفته ایم

شکی نیست که ما امروز در جنگ ترکیبی تمام عیاری قرار گرفته ایم و مورد هدف قرار گرفتن فولاد مبارک که در خط مقدم این جنگ را بعینه حس کرده ایم، دشمن برای دست یابی به اهداف خود و آسیب رساندن به صنایع مادر کشور از تمامی مراکز نفوذ و تمام قوا استفاده می کند. کلید برخورد با استراتژی دشمن در این حوزه، تمرکز برای رفع نقاط ضعف خودمان است. دشمن در کمین نشسته تا ضعف های مارا شناسایی و از همان ناحیه به ما حمله کند. برای همین باید نقاط ضعف خود را شناسایی و در آن نقاط، خود را تقویت کنیم.

ضرورت پایداری مواد اولیه در سال آینده

ذوب آهن اصفهان یکی از مهم ترین شرکت ها در تاریخ صنعت کشور از نظر تأثیر گذاری است. اگر امروز فولاد خراسان، قروه، میدد و حتی مجموعه میدکورا داریم، به برکت وجود ذوب آهن است. ذوب آهن اصفهان طی ۶ ماه نخست سال جاری حدود ۲ درصد از برنامه تکلیفی خود جلوتر است. پایداری مواد اولیه برای کارخانه هایی مانند ذوب آهن ضروری است. در حال حاضر تضادهایی در زمینه وحدت رویه، قوانین و بخشنامه های خلق الساعه وجود دارد. نباید صنایع بزرگی نظیر فولاد مبارک و ذوب آهن در چنین حوزه هایی دغدغه داشته باشند.

در حال حاضر نرخ گذاری محصولات فولاد به گونه ای تعیین می شود که نه بازارگان و نه تولید کنندنده محصولات ساختمانی سودی از فروش نمی برند و تنها فروشنده گان مسکن در این شرایط سود می برند.

تولید ۱۲ محصول جدید

در ذوب آهن اصفهان

در حال حاضر ۱۲ محصول جدید در ذوب آهن اصفهان تولید می شود. تولید مقاطع بال پهن ذوب آهن بر مبنای تولید مصالح ساختمانی در کشورهای محمول دنیا انجام می شود. همچنین ما به دنبال تولید محصولات دانش بنیان هستیم تا بتوانیم شرایط ساخت و ساز در کشور را بهبود بخشیم. در این راستا پروژه های مختلفی نظیر اسکاداو تصفیه و بازچرخانی پساب در خطوط تولید در حال انجام است.

گفتنی است سردار جلالی، رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور، پس از بازدید از خطوط تولید و حضور در جلسه پدافند غیرعامل شرکت های فولاد مبارک و ذوب آهن اصفهان، در جلسه ای با حضور پروین صالحی نماینده مردم شهرستان مبارک که در مجلس شورای اسلامی و مدیرعامل و معاونان فولاد مبارک، اهم موضوعات حوزه پدافند غیرعامل شهرستان مبارک را مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند.

اخبار فولاد

اجرای بیش از ۲۵۰ پروژه محیط زیستی در فولاد مبارکه



رئیس محیط زیست شرکت فولاد مبارک گفت: تاکنون بیش از ۲۵۰ پروژه در حوزه محیط زیست در زمینه کاهش آلاینده های هوا، آب، خاک، پسماندها و کاهش مصرف انرژی در فولاد مبارک اصفهان اجرا شده است. کابوایی اظهار کرد: شرکت فولاد مبارک برای اجرای پروژه های زیست محیطی تاکنون ۳۰ هزار میلیارد تومان، معادل یک میلیارد دلار سرمایه گذاری کرده است. وی افزود: نصب سیستم مه پاش برای کنترل گرد و غبار و آلودگی هوا، نصب انواع غبار گیر و پاشش شیر آهک و سیستم رطوبت سنجی برای کنترل بیشتر آلودگی هوا، ساخت سایت مدرن و ساماندهی پسماندهای تولیدی از طریق سامانه جامع مدیریت پسماند سازمان محیط زیست، نگهداری هزار و ۶۰۰ هکتار فضای سبز برای کاهش دی اکسید کربن و دمای هوادر منطقه و اجرای سیستم های پایش آنلاین و اندازه گیری آلاینده ها از مهمترین پروژه های فولاد مبارک به عنوان حامی محیط زیست است.

رئیس محیط زیست شرکت فولاد مبارک که به اهمیت مسئولیت های اجتماعی شرکت فولاد مبارک در رعایت مسائل زیست محیطی اشاره کرد و گفت: مسئولیت اجتماعی شرکت ها و نگاه های بزرگ اقتصادی ایجاب می کند که این شرکت هادر مسائل اجتماعی به موقع ورود کنند و شرکت فولاد مبارک در این زمینه با آگاهی سازی ذینفعان اقدامات و برنامه های زیادی را به اجرا گذاشته است.

کابوایی ادامه داد: فولاد مبارک در زمینه کاهش مصرف انرژی در حال حاضر اقدام به ساخت نیروگاه یک هزار مگاواتی سیکل ترکیبی باراندمان بالا کرده تا برق مصرفی خود را با رعایت تمام مسائل زیست محیطی تامین کند. کابوایی بیان داشت: خوشبختانه در زمینه اصلاح و بهبود فرایندهای شرکت فولاد مبارک در راستای کاهش رد پای کربن، آب و حسابداری محیط زیستی اقدامات مثبتی را آغاز کرده که با چارایی شدن آن ها، عملکرد محیط زیستی شرکت فولاد مبارک بیش از پیش ارتقا می یابد. وی یادآور شد: این شرکت در راستای بهبود عملکرد محیط زیستی در حال حاضر آموزش های مورد نیاز را برای کارکنان، پیمانکاران و زنجیره تامین آن در دستور کار خود قرار داده تا در زمینه حفظ محیط زیست با رعایت تمام موازین مورد نیاز در این حوزه به توسعه پایدار برسد.

نقش آفرینی فولاد مبارک در کاهش آلاینده های زیست محیطی



رئیس اداره روابط عمومی سازمان حفاظت محیط زیست استان اصفهان، ارتقای بهره وری در مصرف انرژی، رعایت مسائل زیست محیطی در مصرف حامل های انرژی، بازچرخانی آب های مصرفی و کاهش آلاینده های زیست محیطی را از مهم ترین پروژه های شرکت فولاد مبارک که در راستای حفظ مسائل زیست محیطی اعلام کرد.

قادریان، رئیس اداره روابط عمومی سازمان حفاظت محیط زیست استان اصفهان در بازدید از غرفه شرکت فولاد مبارک که در بیستمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست، اظهار کرد: تاکنون پروژه های زیادی توسط شرکت فولاد مبارک که در حوزه رعایت موازین محیط زیست در استان اصفهان محقق شده و خوشبختانه هم اکنون اجرای برخی از این پروژه ها سرعت بیشتری گرفته است.

وی، ارتقای بهره وری در مصرف انرژی، رعایت مسائل زیست محیطی در مصرف حامل های انرژی، بازچرخانی آب های مصرفی و کاهش آلاینده های زیست محیطی را از مهم ترین پروژه های شرکت فولاد مبارک که در راستای حفظ مسائل زیست محیطی اعلام کرد.

قادریان با بیان این که شرکت فولاد مبارک به عنوان دوستدار محیط زیست و پاینده به رعایت مسائل زیست محیطی تاکنون اقدامات قابل توجهی را در این زمینه اجرا کرده است، افزود: برگزاری دوره های آموزشی در حوزه محیط زیست محیطی به کارکنان این شرکت، توجه به مسئولیت اجتماعی در رعایت مسائل زیست محیطی و دست یابی به رعایت استانداردهای زیست محیطی از اهم اقدامات شرکت فولاد مبارک که در حوزه مسائل زیست محیطی است.