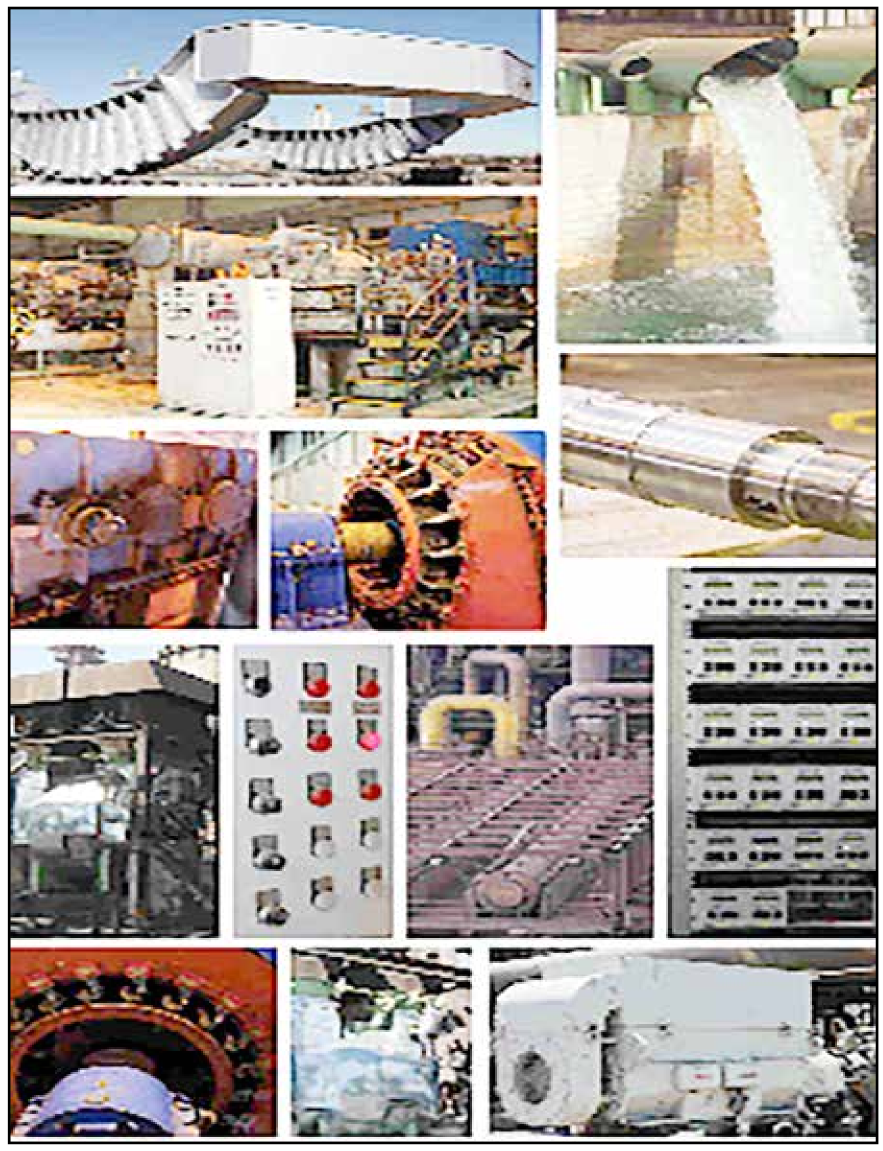
مدیرعامل فولاد سفیددشت مطرح کرد؛

تکنولوژی روز، حلقه مفقوده بومی‌سازی در صنعت فولاد



محمـــود اربابـــزاده، مدیرعامل فولاد سفیددشـــت، در یادداشتی به موضوع تکنولـــوژی روز به عنوان حلقهٔ مفقوده بومی سازی در صنعت فولاد پرداخته است.در این یادداشت آمده است: با توجه به اهمیت مسائل زیست محیطـــی، بایـــد در انتخـــاب و به کارگیـــری تکنولوژی‌های صنعت فولاد به این مقوله توجه ویژه داشت. به زبان ساده تر، باید تکنولوژی به کار رفته در این صنعـــت در بهینه‌ترین حالت به لحـــاظ مصرف انرژی و آب باشد که این مهم جز با ارتباط مؤثر با دانش روز دنیا میســـر نیست. در سال‌های اخیر، رویکرد بومی سازی و ساخت داخل تا حد بسیار زیادی در رفع نیازهای صنعت فولاد مفید بوده است، اما به نظر میرسد اطلاع و اســـتفاده از تکنولوژی روز دنیا در این رویکرد جهت ارتقـــا و افزایش هرچه بیشـــتر بهـــره وری، تأثیری غیرقابل انـــکار دارد. بدین منظور شایسته است به منظور پیشگیری از بروز تبعات فنی و زیست محیطی در آینده، که تخریب زیســـت بوم و تعطیلی واحدهـــای صنعتی از آن جمله اســـت، نگاه سیاســـتگذاران در امر بومی ســـازی بر اســـتفاده از دانش و تکنولـــوژی روز و اجتناب از به کارگیری فناوریهای قدیمی و منسوخ شده معطوف باشد.

ارباب زاده یادآور شـــد: اساســـا مفهوم بومی ســـازی با خودکفایی متفاوت اســـت و از همین رو بومی ســـازی‌های امروز در صنعت فولاد کشور را که عمدتا بر پایهٔ مهندسی معکوس است، علیرغم پایان دادن به برخی انحصارها در ساخت قطعات موردنیاز این صنعـــت، نمی توان به طور کامل خودکفایی قلمداد کرد، چراکـــه خودکفایی زمانـــی اتفاق میافتد که بتوانیم بـــا بهره گیری از دو بازوی «علم و تکنولوژی‌های روز جهانی» و «توان ســـاخت داخل»، علاوه بر تولید قطعـــات باکیفیت و بهروز، به مرحلهٔ ساخت خط تولید محصولات فولادی دست یابیم.

مدیرعامل فولاد سفیددشـــت افزود: البته واحدهای فولادی تمام کشورهای پیشـــرفته نیز خودکفا نیستند. برای نمونه، چین از زمانی که در مســـیر تعامل با شـــرکتهای دانش بنیان و بهره گیـــری از توان این شرکت‌ها قرار گرفت، توانست با ترکیب دانش و امکانات داخلی خود به رشد خوبی برسد.

بومی‌سازی تکنولوژی اولترا فیلتراسیون آب برای نخستین‌بار

محمـــود اربابزاده خاطرنشـــان کرد: یکـــی از چالش‌های اساســـی در صنعت فولاد، مسئلهٔ تأمین آب است. از همین رو فولاد سفیددشت نیـــز علیرغم دارا بـــودن حق امتیاز اســـتفاده از آب تالاب چغاخور، به منظور صیانت از منابع آب شیرین و نگاه به آینده، به عنوان نخســـتین واحد صنعتی اســـتان اســـتفاده از فاضلاب شـــهری تصفیه شده برای تأمین آب مورد نیاز خود را در دستور کار قـــرار داد. در همین راســـتا، با یک شـــرکت دانش بنیان وابسته به دانشـــگاه صنعتی اصفهـــان و یکی از پیمانـــکاران شـــرکت، مبحثی با عنـــوان تصفیه پســـاب به روش اولترافیلتراســـیون تعریف شـــد. خوشـــبختانه این کار به طور کامل انجام شـــده و از پاییز سال ۹۸، این سیســـتم در حال اســـتفاده است و از این حیـــث، فولاد سفیددشـــت نخستین واحد صنعتی در استفاده از فناوری بومی اولترافیلتراســـیون در ســـطح کشور اســـت. همچنین این شرکت در حوزهٔ ساخت قطعات یدکی نیز عملکرد خوبی داشته و در تلاش است کمپرســـورهای فرایند واحد احیا را با استفاده از شرکت‌های داخلی و کمک مشـــاوران خارجی، داخلی سازی کند.

یکی از چالش‌های اساسی در صنعت فولاد، مسئلهٔ تأمین آب است. از همین رو فولاد سفیددشت نیز علیرغم دارا بودن حق امتیاز استفاده از آب تالاب چغاخور، به منظور صیانت از منابع آب شیرین و نگاه به آینده، به عنوان نخستین واحد صنعتی استان استفاده از فاضلاب شهری تصفیه شده برای تأمین آب مورد نیاز خود را در دستور کار قرار داد

اربابزاده افزود: متأسفانه به دلیل عدم توازن در زنجیرهٔ فولاد، از معدن تا محصول نهایی، مشکلاتی اساسی در صنعت فولاد ایجاد شده، تا آنجا که امروزه مســـئلهٔ مهم در صنعت فولاد، تأمین کنسانتره و گندله است و در نهایت چنانچه به قید فوریت به موضوع اکتشـــاف و استخراج توجه نشـــود، مســـئلهٔ کمبود سنگ در آیندهای نزدیـــک، کاهش ظرفیت و حتی تعطیلی برخـــی واحدها را در پـــی خواهـــد داشـــت. ازاینرو معتقدم چه در بخش اســـتخراج و چه در بخش فرآوری ســـنگ آهن، کارهای بســـیاری باید انجام شود تا با بهره گیـــری از تمام ظرفیتهای واحدهای کنسانتره سازی و گندله ســـازی موجود، بتوانیم حداقل نیاز واحدهای فولادی را تأمین کنیم.

خبر

فولاد سنگان همراه جامعه در مقابله با ویروس کرونا

مدیرعامل فولاد سنگان با تأکید بر اینکه این شرکت در راســـتای تعهد به مســـئولیت هـــای اجتماعی خود، همراه مـــردم منطقه بوده اســـت گفت: از آغاز شـــیوع ویـــروس کرونا، با تشـــکیل کمیتهٔ پیشـــگیری و مقابله با ویروس کرونـــا، اقدامات مؤثـــر و پیشـــگیرانه ای در این راستا در ســـطح شـــرکت و همراهی با جامعه انجام شده است.

علی امرائـــی در همین خصوص گفـــت: در این زمینه از ابتدا به طور مداوم بســـته های بهداشـــتی شامل مواد ضدعفونی کننده، اســـپری، دســـتکش و ماسک میان کارکنان توزیع شـــد. از آنجا که چند هـــزار نیرو در قالب چندین شـــرکت در این منطقه حضور دارند، این شرکت با فعال کردن ایســـتگاه پایش ســـلامت (تب ســـنجی) در مبـــادی اصلـــی و ورودی بـــه معادن ســـنگان نقش ارزنده‌ای در جلوگیری از شـــیوع این ویروس در منطقهٔ شرق کشـــور داشـــت و بار دیگر نشـــان داد این شرکت در کنار مردم و بـــرای جامعه از هیچ کوششـــی فروگذار نخواهد کرد.

وی در ادامه به نقش پررنگ فولاد ســـنگان در کمک به بیمـــاران مبتلا در اســـتان و منطقه اشـــاره و تصریح کرد: این شـــرکت در راســـتای تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی خود با اهدای یک دســـتگاه اکســـیژن ساز به یکی از بیمارستانهای استان خراسان رضوی و همچنین اهدای تجهیزات تشـــخیصی از قبیل دستگاه خوانشگر میکروپلیت (آلایزا ریدر)، تب ســـنج های لیزری و ... به بیمارســـتان ۲۲ بهمن شهرســـتان خواف و دیگر مراکز بهداشـــتی و درمانی، در این روزهای پراضطراب در کنار مردم بوده است.

مدیرعامل فولاد سنگان از تب سنجی اولیهٔ کارکنان هنگام ورود و خروج به شرکت، تغییر سیستم ثبت ورود و خروج نیروی انسانی از کارتزنی به سیستم تشخیص چهره و ضدعفونی کردن روزانه و مســـتمر محیط های عمومی به منظور حفظ سلامت کارکنان شـــرکت فولاد سنگان خبر داد و گفت: ایجاد کلینیک خانواده و کشیک سلامت جهت پایش سلامت نیروی انســـانی و خانواده های آنها و همچنین ارائهٔ خدمات پزشکی رایگان در مرکز شهرستان بخش دیگری از این فعالیت‌ها بوده است.

امرائی با اشـــاره به نقش و اهمیت اطلاع رســـانی در پیشگیری از شیوع بیشتر این ویروس خاطرنشان کرد: در این زمینه نیز با آموزش و تهیه و نصب پوسترها و بنرهای آموزشـــی، تهیهٔ کلیپ، ارســـال محتوای آموزشی برای همکاران و ارسال پیامک در شبکه های اجتماعی تلاش کردیم سطح آگاهی عزیزان و همکاران خود را ارتقا دهیم. مدیرعامل فولاد ســـنگان اظهار امیدواری کرد با رعایت دستورالعمل های پیشگیرانه و همکاری همهٔ آحاد جامعه در روزهای آتی شاهد شکست کامل این ویروس باشیم.

رشد ۱۲ درصدی تحویل محصولات فولاد مبارکه در بازارهای داخلی و صادراتی

معـــاون فـــروش و بازاریابـــی فـــولاد مبارکـــه از رشـــد ۱۲ درصـــدی میـــزان محصـــولات تحویلشـــده در بازارهـــای داخلـــی و صادراتـــی ایـــن شـــرکت در ســـال ۱۳۹۸ نســـبت بـــه ســـال ۹۷ خبر داد.

غلامرضا طاهری افزود: در ســـال ۹۸ میزان محصولات تحویلشده فولاد مبارکه به بازارهای داخلی و صادراتی از ۶ میلیون و ۷۴۲ هزار تن به ۷ میلیون و ۵۸۰ هزار تن افزایش یافته است.

وی در خصوص ارزش ایـــن میزان عرضهٔ محصول اظهار داشـــت: ارزش محصولات تحویل شـــده در بازار داخل و صادرات طی سال ۹۸ در مقایسه با سال قبل با ۶۷ درصد رشـــد از ۲۳۵ به ۳۹۱ هزار میلیارد ریال افزایش یافته است.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه تصریح کرد: در سال ۱۳۹۸ میزان کل محصولات تحویل شده به بازارهای داخلی و صادراتی ۷ میلیون و ۵۸۰ هزار تن بوده اســـت که ســـهم بازار داخل ۶ میلیون و ۱۳۰ هزار تن و ســـهم بازارهای صادراتی، علیرغم همهٔ محدودیت‌ها و تحریم‌ها، یک میلیون و ۴۵۰ هزار تن بوده است.

وی در خصوص میزان محصولات تحویل شـــده در سال ۹۸ در مقایسه با ســـال ۹۷ به تفکیک بازار گفت: میزان محصولات تحویلشده طی سال ۹۸ با ۵ درصد رشد از ۵ میلیون و ۸۶۴ هزار تن به ۶ میلیون و ۱۳۰ هزار تن افزایش یافته اســـت. همچنین صادرات فولاد مبارکه از ۸۷۸ هزار تن در سال ۹۷ با ۶۵ درصد رشـــد به یک میلیون و ۴۵۰ هزار تن افزایش یافته و در این شرایط اقتصادی و با وجود تحریمها برای کشور ارزآوری به همراه داشته است. ضمن اینکه ارزش محصولات تحویلشده در سال ۹۸ در مقایسه با سال ۹۷ در بازار داخل با ۵۷ درصد رشـــد از ۲۰۹ هزار میلیارد ریال در سال ۹۷ به ۳۲۷ هزار میلیارد ریال و ارزش محصولات صادراتی در ســـال ۱۳۹۸ نیز با ۱۴۷ درصد رشد از ۲۶ به ۶۴ هزار میلیارد ریال افزایش یافته است.

شـــایان ذکر اســـت فولاد مبارکه از ابتدای بهره‌برداری تاکنون توانسته است ۱۱۳ میلیون تن انواع محصولات خود را به بازارهای داخلی و صادراتی تحویل نماید که از این میزان ۹۲ میلیون تـــن به بازار داخل و ۲۱ میلیون تن به بازارهای صادراتی تحویل داده شده است. همچنین از ابتدای بهره‌برداری تاکنون بیشترین میزان تحویل به مشـــتریان بازار داخل در سال ۹۸ (رونق تولید) انجام پذیرفته است.

اخبار فولاد

اقدامات مبارکه در حوزهٔ سلامت کارکنان در مقابل کرونا قابل تقدیر است

مدیر گـــروه مهندســـی بهداشـــت حرفه‌ای مرکز بهداشت اســـتان اصفهان به همراه جمعی از کارشناسان این مدیریت، ضمن بازدید از نواحی و خطوط تولید فولاد مبارکه، اقدامات صورت گرفته در این شـــرکت در حوزهٔ مبارزه با ویروس کرونا را مورد بررسی قرار دادند. مجید مشایخ پس از بازدید رختکن های کارکنان خطوط تولید، مراکز طبخ، برخی از خطوط تولید و اتاقهای کنترل در جلس‌های با حضور نمایندگان واحدهای مدیریت شـــهری، خدمات عمومی و کارشناســـان بهداشت، شرکت کرد و اظهار کرد: اینکه فولاد مبارکه به سلامت نیروی انسانی خود در جریان شیوع این بیماری خطرناک به طور جدی اهمیت می دهد، قابل تقدیر است. وی افزود: خوشبختانه فولاد مبارکه اقدامات مؤثری در خصوص ضدعفونی مستمر سرویسهای ایاب و ذهاب، تأسیسات و تسهیلات بهداشتی و رفاهی کارکنان و همچنین ضدعفونی مستمر ساختمان‌های اداری و عملیاتی انجام داده است. دیگر اقدامات این شرکت از قبیل کنترل دمای بدن کارکنان هنگام ورود و خروج آنها و استفادهٔ مؤثر و کافی از وسایل حفاظت فردی از جمله ماسک تنفسی و ژل ضدعفونی کنندهٔ دست و سایر ملزومات نیز در پیشگیری از شیوع هرچه بیشتر این ویروس، کارآمد اســـت. مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای مرکز بهداشت استان اصفهان با تأکید بر اینکه اطلاعات کلی کارکنان و خانوارهای شرکت باید در سامانهٔ salamat.gov.ir ثبت شود، خاطرنشان کرد: باید روند بازگشت به کار کارکنان مشکوک، مبتلا و بهبود یافته مطابق با پروتکل‌های تعریف شده همچنان ادامه یابد. مشایخ از وجود مرکز طب کار در شرکت فولاد مبارکه به عنوان ظرفیت و بستر بسیار مناسب در جهت پیشگیری از انتقال این بیماری نام برد.

دستیابی به بالاترین میزان حفاری در شرکت فولاد سنگ مبارکه

کارکنان پرتوان و تلاشگر شرکت معدنی و صنعتی فولاد سنگ مبارکه در اسفندماه سال ۹۸ به بالاترین میزان حفاری به میزان ۷ هزار و ۶۲۶ متر در ماه دست یافتند. مهرداد فقیهیان، مدیرعامل این شرکت، ضمن تأیید این خبر، رکورد پیشین حفاری در این شرکت را مربوط به بهمن ماه ۹۸ و به میزان ۶ هزار و ۴۰۷ متر در ماه اعلام کرد. وی افزود: همچنین در آخرین ماه از سال رونق تولید، کارکنان این واحد موفق شدند به رکورد جدید تولید ۱۸ هزار و ۹۰۰ تن آهک کلسینه با میانگین CO_2 ۴٫۷ درصد دست یابند. کسب این موفقیت از زمان راه انـــدازی کوره‌های پخت آهک تاکنون بی سابقه بوده اســـت. وی افزایش بهره‌وری نیروی انســـانی و تجهیزات و ظرفیت ایجاد شده را از مهمترین عوامل کسب این موفقیت‌ها برشمرد.

افزایش سرمایه شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری

در روزهای پایانی ســـال ۱۳۹۸ و با پیشـــنهاد هیئت مدیره و موافقت سهامداران (شرکت فولاد مبارکه، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت فولاد هرمزگان، شرکت ملی فولاد ایران و شرکت فنی مهندسی فولاد مبارکه) شرکت فولاد سفیددشـــت چهارمحال و بختیاری سرمایهٔ خود را افزایش داد. بنابراین گزارش، با این افزایش ســـرمایه که از محل مطالبات حال شـــدهٔ ســـهامداران انجام پذیرفته است، سرمایهٔ شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری از مبلغ ۱۰ میلیارد ریال به ۴۲۵۰ میلیارد ریال افزایش یافت و در اداره ثبت و اسناد شهرستان شهرکرد به ثبت رسید.