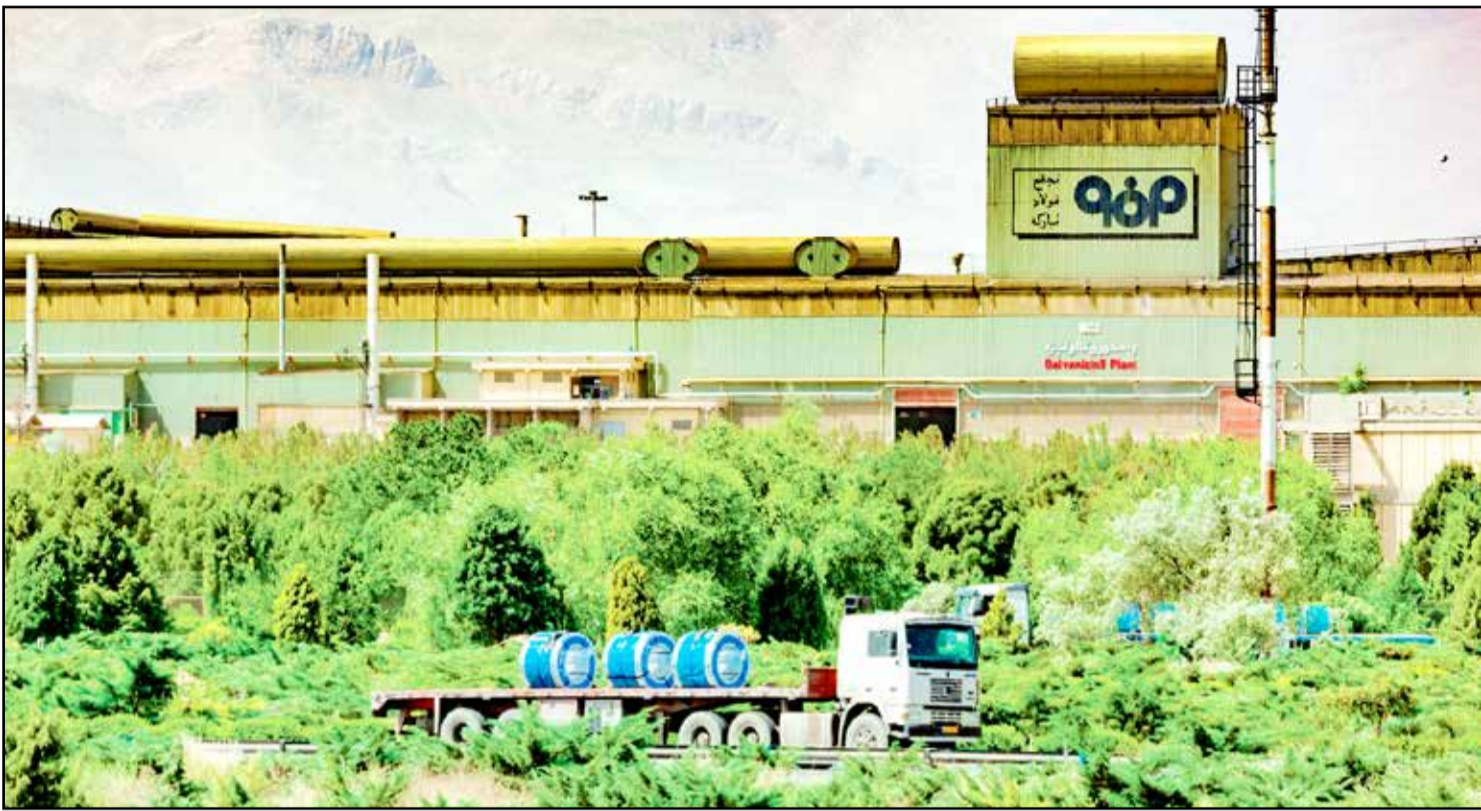


رئیس سازمان حفاظت محیط زیست:

# فولاد مبار که اقدامات مؤثری برای حفظ محیط زیست انجام داده است



## حمیدرضا عظیمیان خبر داد شکست ر کورد ماهانه تولید در فولاد مبار که

در پایان نخستین ماه سال جاری چهار ر کورد از زشمند در فولاد مبار که به ثبت رسیده است که شروع یک سال پر رونق برای تولید در فولاد مبار که اصفهان را نوید می دهد.

در فروردین ماه جاری تولید محصول آهن اسفنجی به ۷۰۰ هزار و ۵۴۴ تن، محصول نورد سرد به ۱۴۳ هزار تن و محصول ورق گرم مجتمع فولاد سبا به ۱۶ هزار و ۵۴ تن رسید و محصول گرم این شرکت از مرز نیم میلیون تن (۵۰۰ هزار و ۲۷۲ تن) گذشت.

حمیدرضا عظیمیان، مدیر عامل فولاد مبار که اصفهان ضمن اعلام خبر ثبت رکورد در بخش های نورد گرم، نورد سرد، فولاد سبا و آهن سازی در فروردین ماه افزود: با وجود همه مشکلاتی که به واسطه تحریم ها برای تامین بخشی از اقلام و مواد اولیه در مسیر تولید فولاد مبار که قرار گرفته، توانستیم یک گام ارزشمند در نخستین ماه امسال برداریم. وی افزود: تلاش داریم با تمرکز بر افزایش انگیزه سرمایه های انسانی در داخل و خارج شرکت و اعتماد به جوانان از مشکلات عبور کنیم.

مدیر عامل فولاد مبار که اصفهان با تقدیر از تلاش دولت در گشودن مقاصد صادراتی جدید گفت: مقاصد جدید صادراتی مانند عراق، لبنان و سوریه که با تلاش دولت میسر شده است، در رونق تولید به واسطه صادرات به این کشورها موثر خواهد بود. امیدواریم با مزیت رقابتی مبار که در تولید محصولات کیفی بتوانیم از این فرصت حداکثر استفاده را با جذب بازارهای همسایه داشته باشیم.

## تا پایان خرداد ماه طرح های توسعه فولاد هر مزگان تعیین تکلیف می شود



معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور در هجدهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست از غرفه شرکت فولاد مبار که و آخرین دستاوردهای زیست محیطی این شرکت بازدید کرد.

دکتر عیسی کلاتری ضمن مثبت ارزیابی کردن اقدامات شرکت فولاد مبار که اصفهان، بر تداوم حفظ محیط زیست و استفاده از ظرفیت های موجود در مدیریت پسماندها و ضایعات تأکید کرد.

**حفظ محیط زیست به مثابه یک مسئولیت اجتماعی** مهندس حمیدرضا عظیمیان در هجدهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست کشور در جمع خبرنگاران ضمن بیان مطلب فوق گفت: از ابتدای دوران ساخت شرکت فولاد مبار که و همزمان با اجرای طرح های توسعه این شرکت، همواره توجه به محیط زیست و سرمایه گذاری و ایجاد سازو کارهای مناسب در این زمینه در دستور کار بوده و هست.

وی از دستیابی به توسعه پایدار به عنوان یکی از مهمترین اصول مدیریتی این شرکت یاد و اضافه کرد: از نگاه مدیریت شرکت، اساساً گروه فولاد مبار که اختصاص هر گونه بودجه در زمینه محیط زیست به معنی واقعی سرمایه گذاری تلقی شده است؛ به همین سبب است که در کنار کوره های قوس الکتریکی، کارخانجات احیای مستقیم و سایر واحدهای این شرکت پیشرفته ترین سیستم های تصفیه به کار گرفته شده است.

وی خاطر نشان کرد: همانگونه که شرکت همواره به افزایش کمیّت و کیفیت محصولات توجه دارد، بر ارتقای دستاوردهای زیست محیطی خود نیز تأکید دارد و به آن به عنوان هدفی فراتر از یک الزام قانونی در حد مسئولیت اجتماعی توجه دارد. مهندس عظیمیان خاطر نشان کرد: سرمایه گذاری ۶۰۰ میلیارد تومانی شرکت در زمینه حفظ محیط زیست کسب بالاترین جایزه مدیریت سبز اروپا و بنیاد جهانی انرژی از میان ۸۰۰۰ طرح برگزیده بین المللی در سال ۹۵ به واسطه طرح فرآوری گرم سرباره، رقابت تنگاتنگ با سایر شرکتهای جهان تراز در سال ۹۷، دستیابی ر کورد قبلی تولید روزانه چدن با دو کوره بلند به میزان ۸۹۶۵ تن مربوط به آذر ماه سال گذشته بود.

## حضور شرکت فولاد

### امیرکبیر کاشان در نمایشگاه بغداد

ایران در عراق با حضور ۴۵ شرکت تخصصی ایرانی از دوم تا پنجم اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ به منظور شناخت بازار و نیاز متقاضیان، توسعه صادرات غیر نفتی و خروج از رکود حاکم بر اقتصاد کشور در مرکز نمایشگاهی شهر بغداد دایر می باشد. شرکت فولاد امیرکبیر کاشان با شعار رونق تولید در این نمایشگاه حضور یافته است. و نشان داده است که علی رغم تحریم ها نه فقط قادر به تامین نیازهای داخلی است بلکه در امر صادرات با کیفیت محصولات هم توانمند است. این نمایشگاه مورد استقبال گرم عراقی ها قرار گرفته است و به گفته آنها حضور هر چه بیشتر شرکت های تخصصی، فنی و مهندسی می تواند زمینه مشارکت دراز مدت ایرانی ها در بازسازی کشور عراق را به همراه داشته باشد.

## ثبت رکورد روزانه تولید چدن در ذوب آهن اصفهان

تلاشگران ذوب آهن اصفهان جمعه ۳۰ فروردین ماه در آستانه نیمه شعبان، ولادت حضرت مهدی (عج) با تلاش و همتی کم نظیر، موفق به ثبت رکورد روزانه تولید چدن با دو کوره بلند به میزان ۹۰۵۹ تن شدند.

این رکورد با افزایش سطح بهره وری و راندمان و با تلاش و همت پرسنل سخت کوش شرکت و با وجود محدودیت های مربوط به تأمین مواد اولیه مورد نیاز حاصل گردید. رکورد قبلی تولید روزانه چدن با دو کوره بلند به میزان ۸۹۶۵ تن مربوط به آذر ماه سال گذشته بود.

گندله سازی این شرکت به میزان مصرف انرژی ۰/۹۲ گیگاژول بر تن تولید با اجرای طرح ها و پروژه های متعدد (که فولاد مبار که از بابت این دستاوردهای بزرگ به الگوی جهانی مبدل شده است) و همچنین افتخار آفرینی های این شرکت در سایت کنوانسیون تغییر آب هوای سازمان ملل به آن معنی است که فولاد مبار که به عنوان شهروندی مسئولیت پذیر همواره توسعه متوازن و پایدار و سلامت و صلابت محیط زیست را مدنظر داشته و دارد. مدیر عامل فولاد مبار که خاطر نشان کرد: به عنوان صنعتی که برای حفظ محیط زیست همواره سرمایه گذاری کرده است از دولت محترم درخواست داریم که شرکت را در تکمیل طرح های آبی ای که طی سال های قبل شروع و بعضاً تا ۶۰٪ درصد شان اجرا شده اند یاری کند.

## اقدامات زیست محیطی فولاد مبار که قابل تقدیر است

به گزارش خبرنگار فولاد، در جریان برگزاری این نمایشگاه، نماینده مردم شهرضا در مجلس شورای اسلامی نیز ضمن حضور در غرفه فولاد مبار که و در دیدار با مدیران این شرکت گفت: اقدامات تأثیرگذار فولاد مبار که در امور زیست محیطی قابل تقدیر است.

سمیه محمودی از حضور شرکت های بزرگ صنعتی کشور از جمله فولاد مبار که در این نمایشگاه و همچنین از اقدامات زیست محیطی آنها قدردانی کرد و افزود: یکی از موضوعات مهم حال حاضر کشور، به ویژه در مجلس شورای اسلامی، محیط زیست است. وی با اشاره به جاری شدن سیل های اخیر در شمال و جنوب کشور تصریح کرد: میتوان با مدیریت بهتر این رخداد های طبیعی، شرایطی مهیا کرد تا این تهدیدها به فرصت تبدیل شود و از آسیب رسیدن به محیط زیست هم جلوگیری گردد.

محمودی بر پای بی نمایشگاه های محیط زیست را راه و فرصتی مناسب برای دستیابی به راهکار های کارآمد برای حفظ محیط زیست و طبیعت دانست.

این نماینده مجلس شورای اسلامی هماهنگی بیشتر میان محیط زیست و صنعت را ضروری خواند و اظهار داشت: این هماهنگی ها باید بر اساس مطالعات

علمی موجود باشد تا صنعت بتواند ضمن رعایت مسائل زیست محیطی و توسعه پایدار، با کمترین مشکل همچنان فعالیت اقتصادی داشته باشد.

وی بهره گیری از تکنولوژی های زیست محیطی به روز در خطوط تولید فولاد مبار که، فضای سبز گسترده شده در سطح این شرکت و تصفیه و بازچرخانی پساب های شهری و صنعتی به عنوان منابع آبی پایدار در این شرکت ارزشمند خواند و گفت: حاصل این اقدامات زنده نگه داشتن صنعت و فضای سبز است که قابل تقدیر است.

**توجه به محیط زیست در راستای مسئولیت های اجتماعی** ایرج ترابی، مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبار که نیز گفت: همواره در تدوین اهداف سالانه و استراتژی های بلندمدت این شرکت، حفظ محیط زیست و توجه مسئولیت های اجتماعی آن به عنوان یک اصل مدنظر قرار داده می شود.

وی با تأکید بر اینکه تمامی دستورات العمل ها و برنامه های زیست محیطی شرکت همانند برنامه های تولید تا پایان هر سال لازم الاجرا هستند، گفت: فولاد مبار که در راستای اجرای قانون ۱۶۰۰ هکتار فضای سبز در سطح شرکت گسترانیده است.

مدیر روابط عمومی فولاد مبار که با تأکید بر اینکه آبیاری این میزان فضای سبز به روش قطره ای انجام می شود، خاطر نشان کرد: با توجه به بحران آب، برای آبیاری این میزان فضای سبز و همچنین برای تأمین نیاز آب صنعتی برخی واحدهای شرکت، طی قراردادی که با مدیریت آب و فاضلاب استان منعقد گردیده، ایجاد شبکه جمع آوری پساب ۹ شهر از شهرستان های لنجان و مبار که با سرمایه گذاری بالغ بر ۳۲۰ میلیارد تومان در دستور کار قرار داد و خوشختانه این پروژه که به نوعی ملی است اکنون در برخی بخشها مورد بهره برداری قرار گرفته است.

وی در همین خصوص افزود: پروژه جمع آوری پساب شهرستان های همجوار، علاوه بر اینکه حدود ۳۰ درصد آب مورد نیاز شرکت را تأمین می کند، در عین حال از جاری شدن این پساب ها در بستر زمین، سفره های آب زیرزمینی و زاینده رود و بروز برخی

## مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبار که: با توجه به بحران آب، برای آبیاری این میزان فضای سبز و همچنین برای تأمین نیاز آب صنعتی برخی واحدهای شرکت، طی قراردادی که با مدیریت آب و فاضلاب استان منعقد گردیده، ایجاد شبکه جمع آوری پساب ۹ شهر از شهرستان های لنجان و مبار که با سرمایه گذاری بالغ بر ۳۲۰ میلیارد تومان در دستور کار قرار داد

بیماری ها جلوگیری می کند. مدیر روابط عمومی فولاد مبار که در بخش پایانی سخنان خود تصریح کرد: از نگاه مدیریت شرکت فولاد مبار که موضوعات افزایش کمی و کیفی تولید و توجه این شرکت به مقوله محیط زیست مانند دوریل موازی در کنار هم قرار گرفته است. بدون شک لوکوموتیو و پیشران حرکتی فولاد مبار که همواره بر روی دوریل افزایش کمی و کیفی تولید و توجه به مباحث زیست محیطی قادر به حرکت پایدار خواهد بود.

## حرکت به سمت پسماند صفر از راهبردهای اصلی

حسین ستاری، رئیس محیط زیست شرکت فولاد مبار که نیز با ارائه توضیحاتی درباره دستاوردهای زیست محیطی فولاد مبار که تصریح کرد: شرکت فولاد مبار که در حوزه محیط زیست بر سه محور صرفه جویی در مصرف انرژی، جمع آوری، تصفیه و بازچرخانی پساب های شهری در صنعت و همچنین کاهش تولید ضایعات و حرکت به سمت پسماند صفر متمرکز شده است. ستاری به اقدامات انجام شده در حوزه انرژی اشاره و بیان کرد: مطالعاتی در خصوص امکان بازیابی حرارتی از گازهای خروجی دودکش ها و مشخصاً واحد نیروگاه انجام شده و پروژه ای در قالب مکانیسم توسعه پاک تعریف شده است.

وی با اشاره به ذهنیت اشتباهی که در مورد صنایع فولاد وجود دارد، تأکید کرد: اینکه فولاد صنعتی آلاینده است دیدگاهی

مربوط به نیم قرن گذشته است و با تغییر رویکرد مدیران و طراحان واحدهای فولادی، امروز صنعت فولاد در جهان صنعتی دوستدار محیط زیست است.

رئیس محیط زیست شرکت فولاد مبار که با اشاره به اقدامات این شرکت در حوزه کاهش مصارف افزود: در این حوزه، شاخص مصارف هر ناحیه تعریف شده است. علاوه بر این، با تکمیل و توسعه سیستم های تصفیه پساب، مشخصاً سیستم های مدرن تصفیه پساب مانند واحدهای RO شرکت فولاد مبار که به دنبال این است که سهم بازچرخانی پساب های تصفیه شده را در خطوط تولیدی افزایش دهد.

ستاری با تأکید بر اینکه در حال حاضر تمامی پساب های شرکت تصفیه می شود و در بخش کشاورزی و آبیاری فضای سبز موجود در شرکت استفاده می شود، ادامه داد: این شرکت در یک مرحله با توسعه تصفیه خانه های خود توانست ۲۰ درصد از پساب تصفیه شده را به ابتدای خط بازگرداند؛ ضمن اینکه با تکمیل و راه اندازی سیستم های اسمز معکوس قادر خواهد بود در این راه گام های مهمتری بردارد. وی با اشاره به اهمیت مسائل زیست محیطی در مجموعه فولاد مبار که گفت: محصولات فولادی از جمله معدود محصولاتی است که ۱۰۰ درصد امکان بازیافت دارد.

ستاری با تأکید بر اینکه فولاد مبار که از ابتدای راه اندازی، اثرات زیست محیطی فعالیت هایش در منطقه را با کمک تیم دانشگاهی و سازمان محیط زیست مورد بررسی قرار داده، تصریح کرد: بر همین مبنا، این شرکت زیرساخت ها را برای کنترل آلاینده ها، تصفیه پساب ها و مدیریت پسماند در نظر داشته است.

وی با بیان اینکه در مورد کاهش ضایعات نیز تلاش های بسیاری صورت گرفته است تصریح کرد: این شرکت فرایندهای فرآوری و فروش ضایعات را دنبال می کند تا بتواند از فرآوری سرباره، محصول جانبی با ارزش افزوده ایجاد کند.

او با اشاره به اینکه در حال حاضر چندین شرکت در راستای فرآوری و تبدیل ضایعات به یک ماده با ارزش با فولاد مبار که همکاری می کنند، ادامه داد: فرآوری ضایعات و استفاده مجدد از آنها به جای مواد طبیعی و

مدیر عامل فولاد مبار که: از نگاه مدیریت شرکت، اساساً در گروه فولاد مبار که اختصاص هر گونه بودجه در زمینه محیط زیست به معنی واقعی سرمایه گذاری تلقی شده است؛ به همین سبب است که در کنار کوره های قوس الکتریکی، کارخانجات احیای مستقیم و سایر واحدهای این شرکت پیشرفته ترین سیستم های تصفیه به کار گرفته شده است

خام در سیکل تولید، در کاهش مصرف منابع طبیعی نیز به میزان قابل توجهی مؤثر است.

## اقدامات قابل تقدیر فولاد مبار که

رحمتی مدیر آموزش و ارتباط با صنعت پژوهشکده سازمان محیط زیست نیز در بازدید از غرفه فولاد مبار که گفت: شناسایی دستاوردها و ظرفیت های زیست محیطی شرکت های صنعتی به پژوهشکده سازمان محیط زیست کمک می کند تا براساس سسند چشم انداز کشور در راستای حفظ محیط زیست که از اهداف اصلی تعیین شده در این چشم انداز است، گام بردارد.

رحمتی دستیابی به محیط زیست مطلوب را مورد تأکید قرار داد و گفت: باید با همیاری هم زمینه لازم برای این هدف را مهیا کنیم و به خاطر داشته باشیم این نمایشگاه دقیقاً همین هدف را دارد. مدیر آموزش و ارتباط با صنعت پژوهشکده سازمان محیط زیست افزود: سوابق موجود در دبیرخانه مبار که فعالیت های بسیار خوبی در عرصه کاهش آلاینده های زیست محیطی به خصوص آلودگی هوا، صرفه جویی در مصرف آب و بازچرخانی آب براساس استانداردهای زیست محیطی، توسعه فضای سبز و استفاده از آب تصفیه شده برای فضای سبز انجام داده است که این موارد در سایر صنایع مشابه کمتر مورد توجه قرار گرفته است.

وی خاطر نشان کرد: شرکت فولاد مبار که در راستای مدیریت پسماند نیز عملکرد قابل قبولی داشته است که در دیگر مراکز صنعتی دیده نشده است؛ به طور کلی این ویژگی ها باعث می شود به این شرکت نمره خوب اختصاص یابد.

## مدیریت قوی فولاد مبار که در زمینه پسماند

مدیر بازرگانی یکی از بزرگترین مراکز مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه کشور نیز گفت: عملکرد فولاد مبار که در مقایسه با شرکت های مشابه دیگر بسیار بهتر و قویتر بوده و همه کارکنان به مسئولیت محیط زیستی عنایت ویژه دارند.

سامان خبازی، مدیر بازرگانی شرکت رهپویان صالح گفت: بیش از ده سال است که در حوزه مدیریت پسماند صنعتی و به ویژه با شرکت فولاد مبار که همکاری داریم. معتقدیم فولاد مبار که در امور پسماند صنعتی، پیشتاز و پیشرو است. وی خاطر نشان کرد: عملکرد فولاد مبار که از همان ابتدا، مثال زنی بوده و هست.