

افزایش سهم گروه فولاد مبارکه از تولید آهن اسفنجی کشور به ۳۲.۲ درصد



در سال گذشته میلادی، ایران با تولید ۳۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی، رتبه دوم تولیدکننده جهانی آهن اسفنجی را به خود اختصاص داده که گروه فولاد مبار که سهم ۳۲،۲ درصدی از این میزان تولید را به خود اختصاص داده است.

معاون بهره‌برداری فولاد مبار که گفت: ایران در سال گذشته میلادی (از ۱۱ دی ۱۴۰۰ تا ۱۰ دی ۱۴۰۱) ۳۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرد که از این میزان گروه فولاد مبار که (۶مدهول و ۲مگامدهول احیامستقیم فولاد مبار که، ۲ مدهول احیامستقیم فولاد هر مزگان و مدهول های احیامستقیم فولاد سبا و شرکت فولاد سفیددشت) در بازه زمانی یادشده با تولید ۱۰ میلیون و ۵۹۷ هزار تن آهن اسفنجی سهم ۳۲،۲ درصدی از کل آهن اسفنجی تولیدشده در کشور را به خود اختصاص داده است.

غلامرضا سلیمی افزود: تولید آهن اسفنجی گروه فولاد مبار که در سال ۲۰۲۱ میلادی به میزان ۱۰ میلیون و ۴۷۳ هزار تن و تولید این نهاده در کل کشور ۳۱ میلیون و ۸۵۰ هزار تن بوده است.

به گفته معاون بهره‌برداری فولاد مبار که از مهم‌ترین دلایل افزایش سهم فولاد مبار که در تولید آهن اسفنجی کشور می‌توان به این موارد اشاره کرد: افزایش ظرفیت به‌دلیل انجام بهینه‌سازی در بخش‌های ریفرورمر و فن‌های مکنده؛ افزایش راندمان کاتالیز است‌ها؛ افزایش ظرفیت گاز فرایند با افزایش ظرفیت کمپرسور؛ بهبود پارامترهای کیفی فرایند تولید؛ کنترل و بهبود پارامترهای کیفی گندله تولیدی.

وی در همین زمینه افزود: این رشد تولید در حالی رقم خورده است که محدودیت گاز در فصل سرما باعث توقف تولید شده است. محدودیت گاز در سال گذشته نسبت به مدت مشابه سال قبل به‌مراتب بیشتر اعمال شده و در سال گذشته میلادی باعث از دست رفتن ۹۸۲ هزار تن تولید شده است.

این مقام مسئول ادامه داد: امارد فولاد مبار که، استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها، مدیریت و کاهش توقف‌ها، اعتماد به سرمایه‌های انسانی و اعتمادواراده همکاران به اهداف شرکت از عواملی بوده است که علی‌رغم محدودیت‌های موجود در مصرف گاز، به موفقیت شرکت در تولید آهن اسفنجی و حفظ سهم گروه فولاد مبار که منجر شده است.

گفتنی است به نقل از چیلان و بنا بر گزارش مطالعاتی که شرکت ملی فولاد ایران و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تدوین کرده‌اند، داده‌های مطالعات طرح جامع فولاد کشور (پایش سال ۱۴۰۱) حاکی از آن است که ایران با فاصله چشمگیر از دیگر کشورها رتبه دوم تولید آهن اسفنجی را در جهان دارد.

بنابر این گزارش، ایران در سال گذشته میلادی ۳۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرد. رتبه نخست تولید جهانی آهن اسفنجی به هند اختصاص دارد و این کشور با تولید ۴۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن در سال گذشته بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان بود.

همچنین بنا بر این گزارش، روسیه، عربستان سعودی، مصر، مکزیک، آمریکا، امارات متحده عربی و الجزیره دیگر تولیدکنندگان بزرگ آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۲۲ میلادی محسوب می‌شوند.

در این سال روسیه ۷ میلیون و ۷۰۰ هزار تن، عربستان ۶ میلیون و ۷۰۰ هزار تن، مصر ۶ میلیون تن، مکزیک ۵ میلیون و ۸۰۰ هزار تن، آمریکا ۵ میلیون تن، امارات ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن و الجزیره ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کردند.

کل تولید آهن اسفنجی جهان در سال گذشته میلادی از یک میلیارد و ۳۰۱ میلیون تن فراتر رفت.

نخستین همایش تخصصی تاب‌آوری در صنعت فولاد به همت انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و بسا همکاری سازمان بورس و اوراق بهادار و شرکت‌های بزرگ فولادی و معدنی کشور با حضور گسترده شرکت‌ها و هلدینگ‌های فولادی روز دوشنبه ۲۷ شهریورماه ۱۴۰۲ در هتل همای تهران برگزار شد.

در این همایش که با محوریت موضوعاتی نظیر تأثیر سیاست‌های اقتصادی بر صنعت فولاد و بازار سرمایه، ارزیابی تسهیگری دولت و مجلس در زنجیره معدن و فولاد، اقتصاد مقاومتی صنعت فولاد در شرایط تحریم، اثرگذاری قوانین و مقررات صادراتی بر توان ارزآوری فولاد ایران و فرصت‌ها و چالش‌های رشد تولید و توسعه سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد برگزار شد، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور، مدیرعامل گروه فولاد مبار که، مدیرعامل فولاد خوزستان و برخی دیگر از مدیران کارخانه‌ها و متخصصان این صنعت در بیاناتی به بیان مشکلات و راه‌حل‌های بهبود شرایط زنجیره صنعت فولاد کشور پرداختند. در ادامه بخش‌هایی از بیانات سخنرانان این همایش آمده است:

بهرام سبحانی رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران: نامهربانی‌ها با فولاد افزایش یافته است

طی یک سال گذشته اتفاقاتی در صنعت فولاد افتاده که ما بر آن داشت که این همایش را برگزار کنیم و راهکارهایی را برای حل این مشکلات برای تصمیم‌سازان ارائه دهیم؛ چرا که برخی از تصمیمات در حال خارج شدن از آستانه تحمل صنعت فولاد است.

یک‌سوم از ظرفیت ایجادشده در صنعت فولاد کشور قابل بهره‌برداری نیست

صنعت فولاد اینرسی زیادی دارد؛ اما باید توجه داشت که چنانچه خللی در صنعت فولاد

ایجاد شود، جبران آن طولانی مدت خواهد بود. کشور ایران در حال حاضر توانسته با تولید حدود ۳۲ میلیون تن فولاد، خود را در جمع ۱۰ کشور برتر تولیدکننده این محصول قرار دهد. ظرفیت تولید فولاد در کشور ۴۵ میلیون تن است و امروز از ۳۳ میلیون تن آن استفاده می‌شود و یک‌سوم از ظرفیت ایجادشده قابل بهره‌برداری نیست.

از سال ۱۳۸۵ بخش خصوصی اجازه ورود و سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد را بر اساس



گزارش

شرکت فولاد مبار که به عنوان پیشگام صنایع در زمینه استفاده از انرژی‌های نو در اولین نمایشگاه تخصصی انرژی‌های نو و تجدیدپذیر اصفهان که هم‌زمان با سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق و اتوماسیون صنعتی با حضور مدیران و مسئولان استان اصفهان افتتاح گردیده بود، از ۲۹ تا ۳۱ شهریورماه آخرین دستاوردها و اقدامات خود در این عرصه را به‌سمع و نظر بازدیدکنندگان رساند.

معاون فنی و مهندسی «ساتبا» در این نمایشگاه پس از بازدید از غرفه فولاد مبار که گفت: فولاد مبار که در شرایط فعلی کشور ضمن احساس مسئولیت اجتماعی و همچنین برای تأمین بخشی از برق مورد نیاز خود جهت احداث ابرپروژه نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی اقدام کرده که قابل تقدیر است.

محمدرضائی با بیان اینکه در وزارت نیرو تا به حال پروانه احداث ۲۸۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر توسط صنایع صادر شده است گفت: فولاد مبار که از پیشگامان این عرصه است.

وی با اشاره به اینکه صنایع می‌توانند با احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر برق تولیدی خود را با شبکه تهاثر کنند و معادل آن را در بازه زمانی مورد نظر خود بدون اعمال محدودیت از شبکه در یافت کنند افزود: این راهبرد قطعاً برای بیشتر صنایع کشور صرفه اقتصادی به همراه دارد، زیرا بیشتر صنایع در اثر قطعی برق خسارت‌های زیادی متحمل می‌شوند؛ تا جایی که گفته می‌شود در معیارهای جهانی، هر کیلووات ساعت قطعی برق ۴ تا ۷ دلار تأثیر منفی بر GDP دارد.

معاون فنی و مهندسی «ساتبا» تصریح کرد: با توجه به اینکه صنایع منابع مالی مورد نیاز و همچنین ظرفیت‌ها و امکانات تأمین تجهیزات مورد نیاز احداث نیروگاه را در اختیار دارند، امیدواریم با ورود آن‌ها و عملیاتی شدن اهداف ترسیم‌شده در این مسیر به‌زودی شاهد جهش

مدیرعامل فولاد مبار که:

ایران را با فولاد ایران بسازیم



ابلاغیه رهبر معظم انقلاب پیدا کرد و این امر نقطهطفی در صنعت فولاد کشور شد. در همین سال حدود ۹ میلیون تن فولاد در کشور تولید می‌شد و طی آن سال‌ها، واردکننده مطلق فولاد بودیم و امروز به ظرفیت ۳۲ میلیون تن رسیده‌ایم.

امروز اکتشاف و بهره‌برداری از منابع فولاد رونق گرفته است؛ اما در دو سال گذشته بخش‌نامه‌های خلق الساعه در زمینه فروش و بازار و... به موانعی برای تولید مبدل شده‌اند و با راه‌اندازی بورس در یک فرایند رقابتی به مشکلات افزوده شده است.

کل صنعت فولاد کمتر از ۵ درصد گاز کشور را مصرف می‌کند

در شرایطی که حقوق دستمزد ۵۷ درصد و قیمت برق، گاز و حامل‌های انرژی، حمل‌ونقل، هزینه خدمات دولتی و... بعضاً چند بار در سال افزایش پیدا می‌کند، چگونه می‌توان انتظار داشت قیمت فولاد ثابت بماند؟ این محدودیت و قطعی انرژی در شرایطی است که اکنون کل صنعت فولاد کمتر از ۵ درصد گاز کشور را مصرف می‌کند.

صنعت فولاد تا اندازه‌ای تاب‌آوری دارد و در نقطه‌ای دچار آسیب می‌شود

صنعت فولاد تا اندازه‌ای تاب‌آوری دارد و در نقطه‌ای دچار آسیب می‌شود. باید توجه داشت که نامهربانی‌ها که نمی‌دانیم به عمد یا به سهو و از روی ناآگاهی بر صنعت فولاد وارد شده است، نزدیک به سه ماه در تابستان محدودیت برق و نزدیک به دو تاسه ماه در زمستان محدودیت گاز بر این صنعت تحمیل می‌کند و تولید را دچار مشکل می‌سازد. در بحث تاب‌آوری صنعت فولاد انتظاراتی از حاکمیت داریم؛ حاکمیت دستورالعمل‌ها را مدیریت کند و تبعات آن را بپذیرد.

اخیراً بحثنامه‌ای از سوی بانک مرکزی صادر شده است که بر اساس آن هر صادرکننده‌ای باید از خود را به کشور بیاورد و حساب‌کنش را داخل کشور انجام دهد. این کار درستی است و در همه جای دنیا هم همین روند اجرا می‌شود؛ اما اینکه گفته می‌شود تولیدکننده همه‌ارز خود را به بانک مرکزی بدهد و برای ارز مورد نیاز خود در تأمین مواد اولیه و تجهیزات در صف بایستد کار درستی نیست. باید بخشی از درآمدهای ارزی، تأمین‌کننده نیاز خود صنعت

باشد. از این رو فرایند تعریف‌شده از سوی بانک مرکزی مانع دیگری در مسیر صنعت فولاد است. در بحث تاب‌آوری صنعت فولاد انتظاراتی از حاکمیت داریم و باید راهکارهایی ارائه شود که تصمیم‌سازی هادرست انجام شود. در کشور ۲۲ میلیون تن شمش تولید و تنها ۱۲ میلیون تن آن مصرف می‌شود. باید مابقی تولید صادر شود، اما تا زمانی که اعلام می‌شود که باید همه تولید را در بورس عرضه کرد مسلماً فضای رقابتی ایجاد نخواهد شد. انتظار این است که حاکمیت دستورالعمل‌ها را مدیریت کند و تبعات آن را بپذیرد.

بنگاه‌های اقتصادی کوچک مقیاس و پراکنده در کشور داریم که باید با یکدیگر ادغام شوند، در این شرایط آستانه تحمل و تاب‌آوری آن‌ها در بحران‌ها افزایش می‌یابد. پیش از هر چیز باید تأکید داشته باشیم که اگر در این همایش درباره موضوعات، مشکلات و چالش‌های صنعت فولاد صحبت می‌کنیم، این مباحث مشکلاتی و چالش‌هایی نیستند که صرفاً مربوط به کشور ما باشند. اگر نگاهی به فرایند صنعت فولاد چند دهه گذشته داشته باشیم، می‌بینیم این صنعت در حوزه‌های مختلف از جمله افزایش قیمت مواد اولیه و انرژی و نهاده‌ها با مشکلات فراوانی مواجه بوده است؛ اما نکته مهمی که در این میان مطرح است نوع و نحوه برخورد شرکت‌ها و کشورها با این مشکلات و چالش‌هاست که از اهمیت زیادی برخوردار است.

در یکی از تعاریف تاب‌آوری چنین آمده است: «به توانایی یک ماده برای بازگشت به حالت عادی بعد از اینکه تحت فشار قرار می‌گیرد تاب‌آوری می‌گویند.» در سازمان‌ها و کسب‌وکار، توانایی بازایی سریع، بهتر شدن و حتی پیشرفت بعد از یک شوک یا بحران را تاب‌آوری می‌نامند. در جدیدترین تعریفی که برای تاب‌آوری بیان شده، مهم‌ترین نکته این است که ابعاد و شاخص‌های ایجادکننده تاب‌آوری را شناسایی کنیم و برای حالت‌های مختلف، شیوه برخورد و سناریوهای مختلفی بنویسیم تا بتوانیم در زمان بروز چالش و اختلال و شوک، حالت ارتجاعی و انعطاف‌پذیر و بازخورد مناسب داشته باشیم.

خستگی یا شکست در اثر بارگذاری بیش از حد، نقطه مقابل تاب‌آوری است. بنا بر اعتقاد مهندسین حوزه مکانیک، اگر میزان تنش وارد در حد مجاز باشد، به‌طور قطع جسم به حالت قبل از تنش باز خواهد گشت. حتی اگر ده‌ها بار هم این تنش به سیستم و یا جسم وارد شود، مشکلی ایجاد نمی‌شود؛ اما در صورت بیش از حد شدن فشار و تنش، به نقطه خستگی می‌رسیم و وارد مرحله گسیختگی می‌شویم.

معاون فنی و مهندسی «ساتبا»:

احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبار که ستودنی است

وی گفت در این نمایشگاه فرصتی فراهم شده که فولاد مبار که علاوه بر اینکه تجارب و دستاوردهای خود را به اطلاع سایر فعالان این عرصه و عموم مردم برساند، رویکردها و راهکارهای بهتر شدن در این حوزه را نیز رصد کند.

مدیرعامل صنایع: پروژه ۶۰۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور و بیست و پنجمین نیروگاه بزرگ خورشیدی دنیا به حساب می‌آید

محمدرضا جعفرزاده، مدیرعامل صنایع نیز در همایش چالش‌های صنعت برق گفت: فولاد مبار که در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری خوبی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر کرده و دو پروژه بسیار بزرگ را آغاز نموده است. یکی از آن‌ها پروژه ۶۰۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی در استان اصفهان است که بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور و بیست و پنجمین نیروگاه بزرگ خورشیدی دنیا به حساب می‌آید. این نیروگاه در ۱۲۰۰ هکتار در ۵۰ کیلومتری اصفهان احداث خواهد شد؛ مطالعات اولیه و برگزاری مناقصه آن انجام شده، پیمانکار آن مشخص شده و هم‌اکنون در فاز اجرایی قرار دارد. موارد اولیه احداث آن نیز در حال اجراست و خرید پتل‌های مورد نیاز انجام گرفته است. در این راستا تلاش شده از آخرین تکنولوژی روز دنیا استفاده شود؛ بنابراین پتل‌های مورد استفاده ۶۶۰۰ وات است که از نظر توان، آخرین توانی است که در دنیا تولید می‌شود. در این نیروگاه از تکنولوژی ردیاب استفاده می‌شود که بتواند انرژی بیشتری تولید کند.

وی در ادامه افزود: علاوه بر این، مطالعات چند پروژه برای احداث نیروگاه بادی در حال پیگیری است؛ از جمله یک پروژه ۲۰۰ مگاواتی در سنگان که در صورت اجرا، بزرگ‌ترین ظرفیت نیروگاهی بادی کشور خواهد بود. هم‌اکنون کارهای مطالعاتی این پروژه پیگیری شده و پیمانکار مطالعات در حال امکان‌سنجی پروژه است.

این شرکت سال‌ها مصرف‌کننده برق بوده، اما با سیاست‌های جدید اتخاذشده طی دو سال گذشته، امروز به‌باز یگر مهمی در تولید انرژی کشور تبدیل شده است.

از مصرف‌کننده انرژی تا ایفای نقش در تولید انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر

وی با اشاره به اقدامات و سرمایه‌گذاری‌های این شرکت در زمینه تولید انرژی گفت: فاز اول نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی این شرکت به‌زودی به بهره‌برداری می‌رسد. همچنین فرایند اجرایی نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی انرژی خورشیدی فولاد مبار که و نیروگاه بادی ۲۰۰ مگاواتی فولاد سنگان مدتی است آغاز شده است. این در حالی است که فولاد مبار که با توجه به الزاماتی که برای خود در مسیر فولادساز در نظر گرفته، در ادامه این پروژه‌ها، احداث برخی نیروگاه‌های تولید انرژی پاک و تجدیدپذیر دیگر را نیز تعریف کرده است و عملیات شرکتی که برای تولید محصولات استراتژیک فولادی خود از انرژی استفاده می‌کرده است به باز یگر فعال در حوزه تولید انرژی نیز مبدل شده است.



گروه فولاد مبار که