

مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه خبر داد:

# عدم تحقق مشوق‌های وزارت نیرو در قبال خودتأمینی برق صنایع



مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه گفت: فولاد مبارکه در حال حاضر با توجه به اجرای ۲ فاز نیروگاه سیکل ترکیبی شهید کاظمی و همچنین سرمایه‌گذاری در نیروگاه شهید باکری سمنان با سهم ۵۰ درصدی، ۸۰۰ مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده و تحویل وزارت نیرو می‌دهد.

سیدامیر طباطبائیان، مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه در گفت‌وگوی ویژه خبری سیمای مرکز اصفهان با بیان اینکه صنایع هر ساله با ناترازی‌های برق مواجه‌اند و این ناترازی‌ها باعث شده صنعت طی سال‌های اخیر دچار چالش‌های جدی شود، اظهار کرد: امسال نیز این ناترازی بیش از سال گذشته است و محدودیت‌های بسیار سنگین تری برای صنایع و به‌ویژه صنایع فولادی اعمال شده‌است.

وی با بیان اینکه بر اساس آمار وزارت نیرو، سال گذشته ۱۰ تا ۱۲ هزار مگاوات و امسال نیز حدود ۱۵ تا ۱۷ هزار مگاوات کسری برق وجود دارد، افزود: این در حالی است که کل صنعت فولاد حدود ۷ تا ۶ درصد از مصرف برق را در شرایط عادی به خود اختصاص می‌دهد و این سهم در شرایط اعمال محدودیت‌ها به کمتر از ۲ درصد می‌رسد.

مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: این شرایط به این معناست که ما عملاً صنعت فولاد را متوقف می‌کنیم تا بتوانیم بخشی از نیاز شبکه را تأمین کنیم که این وضعیت خسارت زیادی به صنعت وارد می‌کند و کاهش رشد اقتصادی کشور را به دنبال دارد.

وی با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۱۰۰ شرکت از جمله صنعت خودرو، صنایع لوله و پروفیل، لوازم خانگی و... از تولیدات صنایع فولادی، مس و آلومینیوم برای تولیدات خود استفاده می‌کنند، گفت: زمانی که شرکتی مانند

### تعهدات وزارت نیرو در قبال خود تأمینی برق فولاد مبارکه محقق نشد

وی اعلام داد: فولاد مبارکه به تعهدات خود در زمینه خودتأمینی انرژی عمل کرد و این در حالی است که مشوق‌های قیدشده در تفاهیم‌نامه برای اجرای این طرح محقق نشد. بنا بود به همان میزان که برق تولید می‌کنیم، وزارت نیرو به مابرق تحویل دهد تا بتوانیم محدودیت‌های خود را به حداقل برسانیم.

طباطبائیسان در ادامه با بیان اینکه بر اساس اعلام وزارت نیرو در حال حاضر ۲ هزار مگاوات برق توسط صنایع تولید می‌شود، گفت: این در حالی است که ۸۰۰ مگاوات از این برق توسط گروه فولاد مبارکه تولید می‌شود به‌گونه‌ای که ۶۱۴ مگاوات در شرکت فولاد مبارکه و ۱۸۰ مگاوات نیز با سرمایه‌گذاری غیر مستقیم فولاد مبارکه با سهم ۵۰ درصد، در نیروگاه شهید باکری سمنان راه‌اندازی شده‌است.

وی تصریح کرد: سرمایه‌گذاران بخش تولید به این حوزه وارد شدند و انتظار تحقق مشوق‌ها را دارند؛ اما به رفتار وزارت نیرو نگاه می‌کنند که آیا به تعهدات خود در زمان پیک مصرف شبکه عمل می‌کند یاخیر. در صورت عدم تعهد به توافقات، این امر می‌تواند در ادامه سرمایه‌گذاری آنان برای تولید برق تأثیر گذار باشد.

### بهبینه‌سازی در سایر بخش‌های مصرف‌کننده انرژی نیز دنبال شود

مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه بهینه‌سازی در هر بخش و صنعتی ضروری است، اضافه کرد: ما در صنعت برای افزایش راندمان نیرو و سایر فرآیندهای خود برنامه‌داریم و باید بهینه‌سازی در بخش‌های خانگی، تجاری، کشاورزی و سایر

بخش‌های مصرف‌کننده انرژی نیز دنبال شود. وی مدیریت منابع محدود انرژی را ضروری دانست و گفت: زمانی که صنعت دچار محدودیت شود و نتواند تولید داشته باشد، ضرر آن به‌صورت غیرمستقیم مردم و جامعه را تحت تأثیر قرار می‌دهد و عملاً به رشد اقتصادی کشور آسیب می‌زند و تورم، کمبود منابع مالی و افت شاخص‌های اقتصادی در همه بخش‌ها را به دنبال دارد؛ از این رو ما باید سرمایه‌گذاری بیشتری برای اقدامات فعلی و آتی داشته باشیم.

وارد مدار شدن ۱۲۰ مگاوات از ظرفیت نیروگاه انرژی خورشیدی فولاد مبارکه تا پایان سال جاری طباطبائیان در خصوص نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه نیز افزود: امیدواریم ۳۰ تا ۴۰ مگاوات از برق تولیدی این نیروگاه نیز تا پایان شهریورماه در مدار تولید قرار گیرد. این نیروگاه با برنامه‌ریزی برای تولید ۶۰۰ مگاوات برق، بزرگ‌ترین نیروگاه تولید برق خورشیدی کشور محسوب می‌شود و تا آخر سال جاری ۱۲۰ مگاوات آن وارد مدار خواهد شد.

وی تصریح کرد: این پروژه نیروگاه خورشیدی اصفهان به‌صورت فاز سه فاز تعریف‌شده و با حمایت‌هایی که از طرف سرمایه‌گذار یعنی فولاد مبارکه انجام شده بهره‌برداری خواهد شد.

### پیشرفت ۹۹ درصدی پروژه جمع‌آوری و استفاده از پساب‌های شهری در فرایند تولید

مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه در خصوص تأمین آب موردنیاز برای تولید در فولاد مبارکه نیز ابراز کرد: برای این امر چند پروژه بزرگ تأمین آب را دنبال کرده‌ایم. یکی از این پروژه‌ها جمع‌آوری و انتقال پساب شهری بوده که با پیشرفت بالای ۹۹ درصد رشد خوبی داشته‌است.

وی اعلام داد: شرکت فولاد مبارکه با همکاری ابفاحصفهان طی ۴ سال، ۴۶۰ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب در ۲ شهرستان لنجان و مبارکه و معادل ۱۱۵ کیلومتر در هر سال راه‌اندازی کرده؛ این در حالی است که این عدد از پس از انقلاب شکوهمند جمهوری اسلامی تا سال ۹۳ که ما قرارداد بستیم، سالانه ۵ کیلومتر بوده‌ است، یعنی اگر قرار بود این پروژه با تأمین اعتبارات دولتی انجام شود، بیش از ۹۰ سال به طول می‌انجامید.

### پیشرفت ۷۸ درصد طرح انتقال آب دریای عمان در هر ۲ فاز

طباطبائیسان در خصوص پروژه انتقال آب دریای عمان به اصفهان نیز گفت: این پروژه در ۲ فاز تعریف‌شده، فاز اول انتقال آب از سیرجان به اصفهان است که پیشرفت بالای ۹۶ درصد دارد و فاز ۲ نیز از ساحل شرقی تنگه هرمزاجرابی می‌شود که آب را از دریای عمان به سیرجان منتقل می‌کند و می‌توان گفت این پروژه در مجموع دارای ۷۸ درصد پیشرفت‌است.

وی اضافه کرد: این پروژه با همت وزارت صمت و سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه با ۴۰ درصد سهم، هلدینگ پتروپالایش اصفهان، ذوب‌آهن و اتاق بازرگانی است که طبق برنامه و حتی جلوتر از آن به استان اصفهان منتقل کنیم.

مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه انتظارات سرمایه‌گذاران در پروژه انتقال آب دریا به اصفهان از دولت این است که با ارائه تسهیلات ارزی صندوق توسعه ملی روند اجرا را تسریع کند، گفت: همچنین دولت باید در خصوص صدور مجوزهای محیط زیستی، منابع طبیعی و دیگر ارگان‌های مرتبط با این پروژه کمک کند.

جاری دستیابی به تولید ۵ میلیون تن کنسانتره است که طی ۳ ماهه ابتدایی سال با تولید یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن کنسانتره حدود ۹۸ درصد این برنامه محقق شده‌ است.

مدیر کارخانه کنسانتره شرکت فولاد سنگان در ادامه گفت: هم‌اکنون یکی از چالش‌های این شرکت تأمین خوراک ورودی است که با برنامه‌ریزی و مذاکراتی که با تأمین‌کنندگان خارج از مجموعه سنگ آهن سنگان صورت گرفته تولید ۵ میلیون تن کنسانتره در دسترس است.

وی از دیگر چالش‌های موجود به چالش انرژی در مصرف برق، گاز و آب اشاره کرد که با مذاکرات صورت گرفته با وزارت نیرو در تیر ماه محدودیت مصرف برق وجود نداشت و با برنامه‌ریزی صورت گرفته و خرید تضمینی برق توسط شرکت از بخش خصوصی توانستیم توقفات ناشی از قطع برق را تا حد زیادی کاهش دهیم که تأثیر مثبتی بر روند تولید در شرکت داشته‌است.

گلی پور تأکید کرد: به دلیل شرایط تحریم چالش تأمین قطعات همچنان وجود دارد که در این راستا از قطعات داخلی‌سازی شده استفاده می‌شود. البته مشکل اصلی آن است که گاه کیفیت قطعات تولید داخل باعث افزایش تعویض قطعات شده که توقفات تولید را افزایش می‌دهد.

وی خاطر نشان کرد: بر اساس فرایند کارخانه توقفات برنامه‌ریزی شده هر ۴ ماه یکبار وجود دارد که در توقف اول فروردین ماه به مدت ۷ روز شاهد انجام تعمیرات بودیم و توقف بعدی که طبق برنامه‌ریزی قرار است در مرداد ماه به مدت ۱۰ روز انجام شود بنوعی خطر را احیا کرد.

مدیر کارخانه کنسانتره سازی فولاد سنگان اظهار امیدواری کرد، با تأمین به موقع سنگ آهن است با کیفیت مورد نیاز بتوانیم بهره‌وری خوبی داشته تا برنامه تولید ۵ میلیون تن کنسانتره محقق شود.

### خبر فولاد

## برگزاری گردهمایی بزرگ کارکنان و کارشناسان ایمنی فولاد مبارکه و شرکت‌های پیمانکاری

بزرگ‌ترین گردهمایی کارکنان و کارشناسان ایمنی فولاد مبارکه و شرکت‌های پیمانکاری روز سه‌شنبه دوم مردادماه سال جاری با حضور مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط‌زیست، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی، بیش از ۳۰۰ نفر از کارکنان و کارشناسان حوزه ایمنی فولاد مبارکه و فولاد سبا، رئیس اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی و بازرس اداره کار شهرستان مبارکه در محل برگزاری همایش‌های مرکز تحقیقات فولاد مبارکه برگزار شد.

در ابتدای این گردهمایی که با هدف تبیین اهمیت اقدامات نظارتی و بازرسی کارکنان و کارشناسان ایمنی شرکت فولاد مبارکه و فولاد سبا برگزار شد، ابراهیم ولی‌پور سرپرست ایمنی فنی و بازرسی ضمن تشریح یک حادثه، علل بروز حوادث در حین فرایند کار و وظایف کارکنان و کارشناسان حوزه ایمنی را تشریح کرد.

### انظر ضریب تکرار و شدت حوادث از شرایط خوبی برخورداریم

در ادامه این گردهمایی، جواد کیانی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی فولاد مبارکه، طی سخنانی بر اهمیت لزوم نظارت بیشتر بر تولید یا واردات ابزار و تجهیزات کار در کارگاه‌های تولیدی و تعمیراتی تأکید و تصریح کرد: بدون شک به هر اندازه که ابزارها با کیفیت و استانداردهای بالاتری ساخته شده باشند، بهتر می‌توانند از بروز حوادث جلوگیری کنند و ایمنی افراد را حین کار با آن‌ها را تقاد دهند.

وی با بیان اینکه تلاش همه کارکنان و کارشناسان ایمنی مبتنی بر اقدامات پیشگیرانه و ارتقای ایمنی افراد و تجهیزات است، به تشریح شاخص‌های کلیدی عملکرد ایمنی فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۳ پرداخت و گفت: خوشبختانه استقرار نظام‌های ایمنی در فولاد مبارکه مطابق با استانداردهای جهانی باعث شده از نظر ضریب تکرار و شدت حوادث در مقایسه با آمارهای جهانی از شرایط خوبی برخوردار باشیم.



کیانی خاطر نشان کرد: گزارش‌های موجود نشان می‌دهد در شرکت‌های پیمانکاری در زمینه بهبود ضرایب شدت و تکرار حوادث، باید برنامه‌های مؤثرتر و اقدامات عاجل تری داشته باشیم تا به شرایط پایدارتری برسیم. وی ادامه داد باید برای کاهش حداکثری حوادث جزئی و کلی به آموزش و ارتقای دانش کارکنان در این حوزه بیشتر توجه کنیم، ضمن اینکه برای ارتقای ایمنی به استفاده از تجهیزات ایمن و باکیفیت، حذف تجهیزات فرسوده و غیرایمن و ارائه گزارش‌های دقیق از حوادث کلی و جزئی نیاز داریم.

به گفته رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی فولاد مبارکه ارتقای فرهنگ ایمنی و تشویق کارکنان به بازرسی و ارائه گزارش‌های ایمنی فرایند و عمل به تمامی بندهای قرار داده‌ادر حوزه ایمنی از دیگر ملزومات ارتقای ایمنی شرکت است.

وی در بخش پایانی سخنان خود برنامه‌های ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط‌زیست (HSE PLAN) و مدیریت ریسک در فولاد مبارکه را تشریح کرد.

### در بسیاری از موارد، خود حوادث با صدای بلند از بروز آن خبر داده‌است

در ادامه این گردهمایی، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط‌زیست فولاد مبارکه در بیاناتی گفت: ریشه‌یابی علل بروز حوادث نشان می‌دهد در بسیاری از موارد، خود حوادث با صدای بلند از بروز آن خبر داده؛ اما متأسفانه به آن‌ها توجه نشده‌است.

حسین مدرسی فر با تأکید بر اینکه در حوزه ایمنی، هر یک از افراد در هر جایگاه و مسئولیتی که باشند، نه‌بونه خود در حوزه ایمنی مسئولیت دارند تصریح کرد: اصولی وجود دارد که بسا رعایت آن‌ها می‌توان از بروز حوادث پیشگیری کرد. برخی از این مسئولیت‌ها مختص مدیران و برخی نیز متوجه کارکنان است. این اصول در حوزه فولادسازی بر چهار حوزه فرهنگی ایمنی و رهبری، مدیریت ایمنی شغلی، مدیریت سلامت ایمنی و مدیریت ایمنی فرایند تمرکز دارند و بر این اساس، از تمام حوادث و بیماری‌های شغلی می‌توان و باید پیشگیری کرد.



توسعه منطقه و صنعت کشور سهم خود را ایفا می‌نمایم. در پایان این مراسم چهار توافق‌نامه و قرارداد همکاری بین فولاد سنگان و دانشگاه فردوسی مشهد در راستای حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی، طرح‌های پژوهشی و استفاده از توان علمی دانشگاه در ارتقای کمنی و کیفی محصولات به‌امضارسید.

واژ آمادگی دانشگاه فردوسی مشهد برای همراهی کامل و جدی با این مجموعه خبر داد و اضافه کرد ما تمام قد آماده‌ایم و نیروهای مادر دانشگاه علاقه‌مند هستند و انگیزه دارند که بتوانند در راستای زیست بوم نوآوری شرق کشور بنا کرده تا اقتصاد منطقه رشد کند و انشالله بتوانیم با همکاری فولاد سنگان در امر

### گزارش

## تحقق ۹۸ درصدی برنامه‌های تولید در فولاد سنگان



مدیر کارخانه کنسانتره سازی فولاد سنگان گفت: برنامه سال جاری دستیابی به تولید ۵ میلیون تن کنسانتره است که طی ۳ ماهه ابتدایی سال با تولید یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن کنسانتره حدود ۹۸ درصد این برنامه محقق شده‌است. حمد گلی پور

### گزارش

## امضای قرارداد همکاری فولاد سنگان و دانشگاه فردوسی مشهد

مدیرعامل فولادسنگان، مسعود میرزایی رئیس دانشگاه فردوسی مشهد، برخی از اساتید، اعضای هیئت علمی و نخبگان دانشگاهی، مدیران و کارکنان...

به گزارش خبرنگار روابط عمومی فولادسنگان، در آیین آغازین این مراسم، علی امرایی مدیرعامل فولاد سنگان، ضمن خیرمقدم به مهمانان حاضر در این مراسم گفت: این شرکت تأمین‌کننده بخش اعظمی از مواد اولیه فولاد مبارکه است و فولاد مبارکه قریب به ۳۳ درصد از تولید صنعت فولاد کشور را به خود اختصاص داده‌است.

وی به سابقه و ظرفیت‌های علمی، فرهنگی و تاریخی این منطقه اشاره کرد و اظهار داشت: شهرستان خواف، یکی از شهرستان‌های تاریخی استان خراسان رضوی است؛ که مهد علم و فرهنگ بوده ۹ است و بزرگان و مشاهیر علمی و مذهبی بزرگی را به خود دیده‌است.

## مدیرعامل فولاد سنگان گفت: معدن سنگان نعمتی است که خداوند در این منطقه قرار داده است و تقریباً بزرگ‌ترین معدن کشور با ذخیره قطعی ۱.۲ میلیارد تن است که این ذخیره تا ۱۸۸ میلیارد تن هم برآورد شده است و به این ترتیب جزو ده معدن بزرگ دنیا است که کلی‌های سنگ آهن متفاوتی از جمله هماتیت، گوتیت، سیدریت، لیمونیت و بسیار عناصر کمیاب دیگری دارد.

وی ادامه داد: برای شرکت‌های فعال منطقه مجوز ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله و حدود ۳ میلیون تن سنگ آهن دانه‌بندی شده، توسط وزارت صمت برای شرکت‌های خصوصی و دولتی صادر شده‌است. این چنین ظرفیتی برای کشوری نظیراست و این نشانه نعمت خداوندی است که به برکت نظام جمهوری اسلامی ایران بالفعل شده‌است.

مدیرعامل فولادسنگان با اشاره به حرکت روبه‌جلو و سریع فولادسنگان در حوزه‌های مختلف به پروژه‌های توسعه‌ای این شرکت اشاره کرد و بیان داشت: فولاد سنگان قریب به ۸۷۰ میلیون یورو طرح‌های توسعه فعال در دست‌احداث دارد که زمینه‌اشتغالزایی بسیار مناسبی برای منطقه ایجاد خواهد نمود و رشد تولید بسیار خوبی را در صنعت فولاد کشور رقم خواهد زد و رفاه و آبادانی را برای منطقه فراهم می‌آورد. این‌ها همه نوید این را میدهد که فعل و انفعالی که در این منطقه شکل می‌گیرد پویاست و این‌جانباز مندی‌بار تقاضی دانش وریز بودن از طریق دانشگاه‌هاست.

وی در خصوص همکاری‌های اثر بخش با دانشگاه‌ها گفت: ما زمینه‌های فعالیت بسیاری زیادی داریم که بتوانیم با دانشگاه‌ها همکاری خوب و سازنده‌ای داشته باشیم.

امرایی افزود: امروزه بحرانی‌ترین موضوعی که ما را نگران کرده‌است بحران انرژی است. بهینه‌سازی مصرف انرژی از موضوعات بسیار گسترده‌ای است که دانشگاه‌ها