فولاد

نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه ◉ شماره ۱۳۰۷ ◉ شنبه ۳ دی‌ماه ۱۴۰۱ ◉ ۲۹ جمادی‌الاول ۱۴۴۴ ◉ ۲۴ دسامبر ۲۰۲۲ ◉ MOBARAKEH STEEL GROUP

شهادت مظلومانه
دخت نبی مکرم اسلام
حضرت فاطمه زهرا سلام‌الله‌علیها
تسلیت باد

مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست کشور:

اقدامات فولاد مبارکه الگوی بسیار مناسبی برای سایر سازمان‌های کشور است

در واحدهای فولاد مبارکه، بر اساس استانداردهای روز دنیا تجهیزات موردنیاز پایش نصب شده است

۲

در نخستین همایش تخصصی انرژی در صنعت فولاد مطرح شد؛

بسته پیشنهادی مدیرعامل فولاد مبارکه برای توسعه میادین گازی و مصرف بهینه گاز

۴و۵

با حمایت شرکت فولاد مبارکه:

اصفهان به زیست‌بوم دانش‌بنیانِ بدون رقیب در کشور تبدیل می‌شود

۲

در همایش «پلیس یاران» انجام شد؛

معرفی ناوگان ترابری فولاد مبارکه به‌عنوان «ترابری نمونه استان»

۳

رئیس شورای اسلامی استان اصفهان در بازدید از فولاد مبارکه:

صدای رساتری برای اطلاع‌رسانی دستاوردهای فولاد مبارکه خواهیم بود

۶

بازسازی، نصب و راه‌اندازی موتور فن ۸٫۳ مگاواتی گندله‌سازی فولاد مبارکه

۶

یادداشت مدیر مسئول

دشمن‌شناسی و بصیرت، نیاز جامعه امروز است

قدرت تشخیص حقیقت، روشنگری و دفاع از حق همراه با نگاه سیاسی عمیق از جمله شاخص‌های انسان مؤمن و انقلابی است و در شرایط کنونی که هجمه‌های اقتصادی و روانی بسیاری علیه ملت ایران از سوی معاندان کشور در جریان است، بصیرت و بینش واقع‌گرایانه در جامعه، بهترین بستر برای مقابله با شبهه‌افکنی‌ها و هنجارشکنی‌هاست.

آرمان‌خواهی، ژرف‌نگری و حقیقت‌طلبی، از جمله خصایص افراد بابصیرت است. این ویژگی از ایمانی قوی سرچشمه می‌گیرد و کسی که واجد آن است با انتخاب مسیر صحیح و مجاهدت برای دفاع از منافع ملت، با رصد دقیق و لحظه‌ای رویدادها، شیوه‌های تخریبی را به درستی می‌شناسد و با قدرت تحلیل و پایش خود، هنجار و ناهنجار را به درستی تمیز می‌دهد.

یک فرد انقلابی بابصیرت همواره دارای اراده لازم برای مبارزه با فقر و فساد و تبعیض و بی‌عدالتی است، با عقلانیت و خردورزی و دین‌مداری در راه اصلاح جامعه قدم برمی‌دارد و با الزام به قانون، ضمن دوری از رفتارهای هیجانی برای ایجاد روحیه امید و نشاط در جامعه تلاش می‌کند و با دشمن‌شناسی در برهه‌های حساس تاریخی، ترفندها و روش‌های تضعیف نظام سیاسی، فرهنگی و اجتماعی کشور را شناسایی و خود را برای روشنگری، تبیین و مواجهه با تحرکات و فتنه‌ها آماده می‌کند.

در وضعیتی که نظام سلطه و دولت‌های غربی با تمام توان سیاسی، اقتصادی و اجتماعی خود کمر همت به تضعیف ایران بسته‌اند و از هر راهی برای تضعیف روحیه و تحقیر ملت ایران بهره می‌جویند و احساسات، عواطف، هنجارها، ارزش‌ها و باورهای جامعه را جریحه‌دار می‌کنند، داشتن بصیرت یکی از مهم‌ترین راهبردهای نظری و عملی برای مقابله با تهاجم است و در این راه، نظریات فقهی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی رهبر فرزانه انقلاب اسلامی، نقشه راه و چراغ روشنی در مسیر پرفراز و نشیب ایران عزیز در شرایط کنونی است.

در چنین شرایطی که کشور عزیزمان به منظور دست‌یابی به اقتدار فزاینده و توسعه و شکوفایی، بیش از هر زمان دیگر به انسجام و همدلی نیاز دارد، لزوم بصیرت‌افزایی بیش از پیش احساس می‌شود و از آنجا که تولید یکی از پایه‌های قوام و دوام نظام اقتصادی و سیاسی است، صنعتگران کشور و مدیریت و کارکنان فولاد مبارکه با بصیرت و آگاهی، ضمن الزام به ارزش‌ها و حفاظت و حراست از آرمان‌های انقلاب، اهتمام خود را در راه ارتقای جایگاه و منزلت ایران اسلامی به کار بسته‌اند و توفیق این جهادگران عرصه صنعت در استمرار تولید و جهاد اقتصادی، نشانه‌ای از بی‌اثر بودن فشارها بر اراده ملت است.

سالروز حماسه نهم دی ماه، یادمان حرکت خودجوش، انقلابی و دینی ملت ایران است که نقشی تعیین‌کننده در تحکیم گفتمان انقلاب اسلامی داشته و نمادی از بصیرت مردم ایران در برهه‌های حساس تاریخی است. این روز را گرامی می‌داریم و امیدواریم با بصیرت روزافزون در راه اعتلای میهن عزیزمان گام برداریم.

اطلاعیه

برنامه حضور مدیران در رادیو فولاد در دی ماه ۱۴۰۱

ردیف	نام و سمت مدیر	تاریخ
۱	حسین مدرسی‌فر، مدیربهداشت حرفه‌ای، ایمنی ومحیط زیست	۱۴۰۱/۱۰/۰۵
۲	محمدرضا ممتاز، مدیرخرید مواد مصرفی	۱۴۰۱/۱۰/۱۲
۳	محمدرضا بنائیان مفرد، سرپرست مدیریت ارشد تولید	۱۴۰۱/۱۰/۱۹
۴	مسیب فتاح‌المنان، مدیرعملیات ثانویه	۱۴۰۱/۱۰/۲۶

جزئیات جدید شیوه‌نامه واگذاری معادن

شیوه‌نامه و زمان‌بندی مزایده معادن در قالب بسته سرمایه‌گذاری در ۲۲ استان در قالب ۴۶ بسته سرمایه‌گذاری اعلام شد.

فعالیت ۹۸ درصدی بخش خصوصی در صنعت غذایی کشور

مدیرکل دفتر صنایع تبدیلی و غذایی وزارت جهاد کشاورزی گفت: ۹۸ درصد صنعت غذایی کشور اعم از تولید، صنایع تبدیلی و صادرات متعلق به بخش خصوصی است.

مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست کشور:

اقدامات فولاد مبارکه الگوی بسیار مناسبی برای سایر سازمان‌های کشور است

در واحدهای فولاد مبارکه، بر اساس استانداردهای روز دنیا تجهیزات موردنیاز پایش نصب شده است

مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست کشور در جریان بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه و رصد عملکرد زیست‌محیطی و فرایند پایش آنلاین این شرکت گفت: از مدیران و کارکنان فولاد مبارکه که به طور هم‌زمان دست در دست هم به تولید محصولات فولادی و بهبود کیفیت محیط زیست توجه دارند، تشکر و قدردانی می‌کنم.

هلنا کعبی، با بیان اینکه به طور قطع انجام فرایندهای تولید و کنترل آلودگی‌های زیست‌محیطی می‌تواند نقش بسزایی در بهبود فرایندهای زیست‌محیطی کل کشور داشته باشد، گفت: با توجه به آلودگی هوا که در کل کشور شاهد آن هستیم، چنین اقداماتی می‌تواند در حفظ سلامت کل جامعه مؤثر باشد.

وی تصریح کرد: امروز با هدف بررسی انجام فرایندهای پایش کنترل زیست‌محیطی از فولاد مبارکه بازدید کردیم. ازآنجاکه موضوع کنترل آلودگی‌ها به‌ویژه در شهر کلان شهر اصفهان مورد تأکید قرار گرفته؛ به این شرکت آمدیم تا از نزدیک فعالیت‌های فولاد مبارکه در این زمینه را مشاهده و رصد کنیم.

وی با تأکید بر اینکه در چنین شرایطی تضمین سلامت جامعه از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است، خاطرنشان کرد: پیش از حضور در فولاد مبارکه به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی کرده بودیم که وضعیت خروجی‌های واحدهای تولیدی این شرکت به خصوص واحد فولادسازی را مورد بررسی و پایش آنلاین قرار دهیم.

◆ در واحدهای فولاد مبارکه، بر اساس استانداردهای روز دنیا تجهیزات موردنیاز پایش نصب شده است

مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست تصریح کرد: خوشبختانه از نظر پایش، در واحدهای فولاد مبارکه در حد استانداردهای روز دنیا تجهیزات موردنیاز نصب شده است. این در حالی است که پایش و خوداظهاری‌های فصلی به طور دقیق در همه خطوط و تجهیزات انجام می‌شود.

◆ همه کارکنان فولاد مبارکه تأثیر بسزایی در پایش و کنترل آلاینده‌های زیست‌محیطی محل کار خود دارند

وی گفت: یکی از کارآمدترین و جالب‌ترین اقدامات صورت‌گرفته از نظر ما این بود که برای هر بخش فولاد مبارکه یک کارنامه زیست‌محیطی طراحی و در دستور کار قرار گرفته است و فرایند پایش در تک‌تک این واحدها به‌گونه‌ای پیش‌بینی شده که بر اساس اقدامات و فعالیت‌هایی که در حوزه مدیریت آلودگی‌های زیست‌محیطی انجام می‌گیرد، امتیازاتی در نظر گرفته شده و همه کارکنان با مشارکت در این فرایند، کارنامه عملکرد زیست‌محیطی واحد خود را دائماً ثبت می‌کنند. نکته مهم این است که همه کارکنان تأثیر بسزایی در پایش و کنترل آلاینده‌های زیست‌محیطی محل کار خود دارند و در طول فرایند تولید، این رویکرد که به فرهنگ مبدل شده، به اقدامات هرچه بهتر و بیشتر کارکنان در این زمینه کمک شایان توجهی می‌کند.

◆ اقدامات فولاد مبارکه الگوی بسیار مناسبی برای سایر سازمان‌های کشور است

کعبی تأکید کرد: اقدامات فولاد مبارکه می‌تواند برای سایر سازمان‌های کشور الگوی بسیار مناسبی باشد. اینکه کارکنان فولاد مبارکه، در هر شرایط شغلی، خود را به این فرایند علاقه‌مند و متعهد می‌دانند در جای خود بسیار حائز اهمیت است و جای قدردانی دارد.

وی گفت: اگر بتوانیم دستاوردهای فولاد مبارکه در راستای پایش‌های هرچه بهتر فرایندهای زیست‌محیطی جریان تولید را که با همکاری همه کارکنان در حال انجام است در قالب یک برنامه آموزشی دقیق به سایر سازمان‌های کشور آموزش و انتقال دهیم، بسیار ارزشمند است.

او استفاده از پیشرفته‌ترین تکنولوژی‌های روز دنیا برای کنترل آلایندگی‌های محیط زیست کارخانه‌های کشور را مورد تأکید قرار داد و گفت: ازآنجاکه امسال سال دانش‌بنیان است، هدف این سازمان این است که در حد توان از تجهیزات ساخت داخل در حوزه پایش استفاده کند. این در حالی است که در این بازدید بر استفاده از تجارب فولاد مبارکه و به‌کارگیری آن‌ها در سایر صنایع کشور تأکید و مقرر شد در کارگروه‌های مجزایی به این امر پرداخته شود که سایر سازمان‌ها بتوانند از این تجارب در راستای بهبود فرایندهای زیست‌محیطی خود استفاده کنند.

◆ استفاده از آزمایشگاه‌های مرجع فولاد مبارکه برای سایر سازمان‌ها

مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست کشور گفت: تلاش خواهیم کرد از آزمایشگاه‌های مرجعی که در فولاد مبارکه وجود دارد برای سایر سازمان‌ها نیز استفاده کنیم.

◆ نسبتِ استفاده از منابع بر تن تولید فولاد در شرکت فولاد مبارکه قابل قبول است

وی افزود: فولاد مبارکه برای ارتقای فرایندهای زیست‌محیطی خود سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی انجام داده و به طور قطع داده‌های ثبت‌شده در این شرکت نشان می‌دهد میزان مصرف انرژی و منابع دیگر در فولاد مبارکه در مقایسه با سایر واحدهای فولادی کشور و حتی تعداد زیادی از واحدهای مشابه بین‌المللی بسیار خوب است و می‌توان گفت نسبت استفاده از منابع بر تن تولید فولاد در این شرکت قابل قبول است.

او خاطرنشان کرد: اگر انجمن آهن و فولاد کشور به این سمت سوق یابد که از ایده‌ها و اتفاقاتی که در فولاد مبارکه رخ داده استفاده کند و این تجارب را به سایر سازمان‌ها هدایت کند، بدون شک گام مثبتی در این زمینه برداشته شده است.

◆ با به‌کارگیری تجارب و الگوهای فولاد مبارکه می‌توان در سایر واحدهای مشابه کشور، شاهد آثار مثبتی بود

کعبی در بخش دیگری از سخنان خود امکان رصد لحظه‌ای خروجی‌های خطوط تولید فولاد مبارکه را ارزشمند دانست و گفت: اگر امروز از کارخانه‌های فولادسازی به‌عنوان واحدهای آلاینده نام برده می‌شود، با به‌کارگیری تجارب و الگوهای فولاد مبارکه می‌توان در سایر واحدهای مشابه کشور، شاهد آثار بسیار مثبتی بود. خوشبختانه فولاد مبارکه برای این همکاری اعلام آمادگی کرده است.

> مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه:
> **میزان خروجی‌های فولاد مبارکه پایین‌تر از استانداردهای جهانی محیط زیست**

حسین مدرسی‌فر مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه نیز در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد گفت: بازدید امروز در پی بازدید مدیرکل محیط زیست استان که چندی پیش از فولاد مبارکه انجام شد، صورت گرفت تا کارشناسان حوزه پایش آنلاین نیز اقدامات فولاد مبارکه و دستاوردهای این شرکت در این حوزه را مورد بررسی قرار دهند.

به گفته مدرسی‌فر، در جریان این بازدید، مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست به همراه ۱۱ نفر از کارشناسان این حوزه تمامی خروجی‌های خطوط تولید، تصفیه‌خانه‌های پساب و تجهیزات پایش آنلاین فولاد مبارکه را رصد کردند که خوشبختانه نتایج عملیاتی این اقدامات نشان می‌دهد میزان خروجی‌های فولاد مبارکه پایین‌تر از استانداردهای جهانی است و این شرکت از وضعیت بسیار خوبی برخوردار است.

وی خاطرنشان کرد: رصدهای امروز در حالی انجام گرفت که هوای کلان شهر اصفهان به‌شدت آلوده است و مشاهده کردیم که تیم بازدیدکننده امروز بر سلامت فرایندهای زیست‌محیطی فولاد مبارکه به‌طور کامل صحه گذاشت.

◆ امکان رصد تمام خروجی‌های شرکت فولاد مبارکه به‌صورت آنلاین توسط منطقه، استان و کشور

مدرسی‌فر گفت: با توجه به رویکرد مثبت فولاد مبارکه برای بهبود هرچه بیشتر وضعیت زیست‌محیطی شرکت، از سوی مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست وعده کمک به پیشبرد اهداف زیست‌محیطی فولاد مبارکه و استفاده از توانمندی‌های این سازمان داده شد تا فولاد مبارکه بتواند همچنان مباحث تولیدی خود را با رویکرد تولید و توسعه پایدار پیش ببرد.

وی در خصوص اقدامات فولاد مبارکه در زمینه پایش آنلاین گفت: تمامی خروجی‌های شرکت فولاد مبارکه به‌صورت آنلاین توسط منطقه، استان و کشور هم اکنون قابلیت پایش آنلاین و رصد لحظه‌ای دارد و سازمان‌های یاد شده می‌توانند هرگونه آلودگی خارج از استاندارد فولاد مبارکه را به‌صورت آنلاین و لحظه‌ای کنترل و اعلام کنند.

مدیر مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه ادامه داد: خوشبختانه شواهد نشان می‌دهد فولاد مبارکه از سلامت کاملی در این حوزه برخوردار است. در طرح‌های توسعه آتی فولاد مبارکه نیز این فرایند به‌طور دقیق و کامل در نظر گرفته شده تا همچنان در فولاد مبارکه شاهد دستاوردهای کامل‌تری در حوزه محیط زیست باشیم.

وی در بخش پایانی سخنان خود افزود: فولاد مبارکه این آمادگی را دارد که استانداردهای جدیدی را که در حوزه محیط زیست به شرکت ابلاغ گردیده با جزئیات کامل در تمامی خطوط تولید خود اجرا کند.

با حمایت شرکت فولاد مبارکه؛

اصفهان به زیست‌بوم دانش‌بنیانِ بدون رقیب در کشور تبدیل می‌شود

جمعی از مسئولان و اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان ضمن بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه، در نشستی صمیمانه، با مدیرعامل و جمعی از معاونان و مدیران این شرکت گفت‌وگو کردند.

در این نشست، محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، در سخنانی اظهار کرد: برنامه‌های متعددی برای ایجاد زیست‌بوم فناوری و نوآوری در استان آغاز شده و درصورتی که این برنامه‌ها به طور کامل اجرا شود، زیست‌بوم فناوری و نوآوری اصفهان با حمایت فولاد مبارکه به قطب بلامنازع دانش‌بنیان کشور تبدیل خواهد شد.

وی تصریح کرد: این شرکت یکی از بزرگ‌ترین صنایع کشور محسوب می‌شود. امروز می‌توانیم ادعا کنیم در بسیاری از صنایع در قله خودکفایی قرار داریم و این امر یکی از دستاوردها و ثمرات وجود صنعت فولاد و صنایع مادری مثل فولاد مبارکه است.

طیب‌نیا گفت: به لحاظ آماری حدود ۲ درصد از تولید ناخالص ملی توسط فولاد مبارکه رقم می‌خورد و امروز بیش از ۱۰۰ شرکت کوچک و بزرگ در قالب سهام‌داری یا تملک معادن و صنایع مختلف در گروه فولاد مبارکه فعالیت می‌کنند.

وی تأکید کرد: ۲۵ هزار نفر از طیف‌های مختلف رسمی، قراردادی و پیمانکار در فولاد مبارکه به کار اشتغال دارند. در گروه فولاد مبارکه نیز ۳۵ هزار نفر به‌صورت مستقیم مشغول به کار هستند که اشتغال غیرمستقیم این گروه نیز بالغ بر ۳۵۰ هزار نفر است.

◆ برنامه‌ریزی برای تولید بیش از ۱۰ میلیون تن فولاد خام در فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد مبارکه بیان کرد: هم‌اکنون محدودیت‌های زیادی نظیر قطعی گاز ناگهانی چالش‌هایی برای ما ایجاد کرده است، ولی امیدواریم برای اولین بار در گروه فولاد مبارکه به تولید بیش از ۱۰ میلیون تن فولاد برسیم.

◆ ضرورت افزایش آگاهی سطح جامعه

طیب‌نیا ادامه داد: کشور ما امروز در اوج قوت و اقتدار قرار دارد و چون دشمن نمی‌تواند از طریق نقاط قوت کشور ما را به زانو درآورد، تلاش می‌کند از طریق نقاط ضعفمان به ما حمله کند و یکی از نقاط ضعف همین میزان آگاهی پایین برخی از اقشار جامعه است که باعث می‌شود حتی نقاط قوت ما نیز تهدید شود. به همین دلیل باید تلاش کنیم در همه زمینه‌ها به خصوص در بخش صنعت، اطلاعات درست به همه اقشار به‌ویژه جوانان داده شود.

◆ ۲ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی

مدیرعامل فولاد مبارکه بیان کرد: جمعاً ۲ میلیارد یورو پروژه‌های انرژی در حال انجام است که نیروگاه راندمان بالا با ظرفیت ۹۱۴ مگاوات، نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی و احداث نیروگاه بادی بخشی از این پروژه‌هاست. احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی در بهمن ماه سال گذشته شروع شده و تا امروز حدود ۶۵ درصد پیشرفت داشته و امیدواریم تا خرداد ماه سال آینده به بهره‌برداری برسد. نکته حائز اهمیت در بهره‌برداری از این نیروگاه آن است که با بهره‌برداری از این پروژه، شاهد بهبود فرایندهای زیست‌محیطی، کاهش مصارف آب و سوخت به دلیل راندمان بالای این نیروگاه خواهیم بود. همچنین نیروگاه‌های ۲۰۰ مگاواتی خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان نیز در حال مطالعه است.

◆ سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه در طرح انتقال آب از دریای عمان

وی توضیح داد: طرح انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی و اصفهان یکی از پروژه‌های دیگری است که فولاد مبارکه در آن سرمایه‌گذاری کرده است. پیش‌بینی می‌کنیم تا دو سال آینده این پروژه به بهره‌برداری برسد و تا پنج سال آینده این طرح کامل شود تا ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب در سال به استان انتقال پیدا کند.

◆ احداث نیروگاه انرژی‌های تجدیدپذیر با سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه

وی خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه علاوه بر توسعه کمی برای تولید فولادهای تجاری در نقاط دیگر کشور، در اصفهان، توسعه کیفی مبتنی بر دانش و تکنولوژی‌های جدید، متمرکز بر نیروی انسانی متخصص و با ارزش افزوده بالا را ادامه داده است. حدود ۱۸۰ هزار میلیارد تومان پروژه در زمینه‌های مختلف تا سه سال آینده برنامه‌ریزی شده است.

◆ بهره‌برداری از مرکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه صنعتی اصفهان در آینده نزدیک

طیب‌نیا تصریح کرد: یکی از هدف‌گذاری‌های اصلی از سال قبل، توسعه ارتباط با دانشگاه‌ها بود که مرکز نوآوری در قالب شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه بدین منظور تشکیل و برنامه‌های متعددی برای ایجاد زیست‌بوم فناوری و نوآوری در استان آغاز شد. درصورتی که این برنامه‌ها به طور کامل اجرا شود، زیست‌بوم فناوری و نوآوری اصفهان به قطب بلامنازع دانش‌بنیان کشور تبدیل خواهد شد.

وی تأکید کرد: در همین راستا مرکز نوآوری فولاد مبارکه در دانشگاه صنعتی اصفهان نیز از ماه آینده به صورت رسمی آغاز به کار می‌کند. برای استقرار در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و چند مرکز دیگر نیز برنامه‌هایی وجود دارد تا اقدامات جدیدی در زمینه‌های مختلف نظیر کسب‌وکارهای جدید، زنجیره تأمین فولاد، فناوری‌های مرتبط با این زنجیره و تولید محصولات جدید صورت پذیرد.

◆ حمایت فولاد مبارکه از تشکیل، تقویت و بلوغ زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور

مدیرعامل فولاد مبارکه بیان کرد: قسمتی از اقدامات برای شروع این حرکت بزرگ می‌تواند حمایت از ۵۰۰ پایان‌نامه دانشجویی از بین پایان‌نامه‌های شاخص باشد که از بین آن‌ها ۱۵۰ پایان‌نامه در قالب ۱۵۰ هسته فناور و استارت‌آپ شکل بگیرد تا ۵۰ استارت‌آپ به بلوغ و تجاری‌سازی برسند و این موضوع یاری بیشتر اساتید دانشگاه برای ارتباط با صنعت را می‌طلبد.

وی توضیح داد: این بستر برای دانشگاه‌ها در حال آماده‌سازی است تا با حضور اساتید و دانشجویان در فولاد مبارکه، زمینه ارتباط بیشتر صنعت و دانشگاه فراهم شود و بتوانیم همکاری‌های بیشتری را برای بالندگی دانشگاه‌ها، صنعت و در نهایت ایران اسلامی رقم بزنیم.

> عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان:
> **ضرورت همکاری صنعت و دانشگاه برای پیشرفت کشور**

علیرضا فدایی، در حاشیه بازدید اعضای هیئت علمی این دانشگاه از فولاد مبارکه اظهار کرد: از مدیران فولاد مبارکه به‌دلیل فراهم ساختن امکان این بازدید تشکر می‌کنم. خوشبختانه دانشگاه صنعتی ارتباط خوبی با فولاد مبارکه و صنایع دیگر برقرار کرده و این بازدیدها می‌تواند تأثیرات خوبی بر ادامه راه اساتید و دانشجویان داشته باشد.

وی افزود: گاهی اوقات اخبار و اطلاعات غیرواقعی در مورد صنعت در رسانه‌ها منتشر می‌شود و چنین بازدیدهایی کمک می‌کند اطلاعات موثق به دست جامعه دانشگاهی برسد. به‌طور مثال، در این بازدید متوجه شدیم فولاد مبارکه در زمینه تصفیه پساب، بهینه‌سازی مصرف گاز و... اقدامات خوبی انجام داده است.

◆ دانشگاه؛ در خدمت صنعت و جامعه

عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان خاطرنشان کرد: صنعت باید بر دانشگاه تأثیرگذار باشد و دانشگاه نیز باید در خدمت صنعت و جامعه باشد. اگر این همکاری‌ها نزدیک باشد و دلسوزی‌ها و تلاش‌های برای کمک به پیشرفت کشور به درستی انجام شود، دیگر شاهد اتفاقاتی نظیر مهاجرت نخبگان نخواهیم بود.

وی تصریح کرد: حضور صنایع در دانشگاه‌ها و بالعکس می‌تواند به تعریف پروژه‌های موردنیاز حال و آینده صنعت کمک کند و به همین خاطر لزوم همکاری تنگاتنگ و دلسوزانه در جهت پیشرفت کشور ضروری است.

خبر

درمحضر ولایت

راه رشد اقتصادی حقیقی تکیه به علم است

◆◆ آنچه ما بر آن اصرار می‌ورزیم و تأکید می‌کنیم این است که علم برای کشور، یک سرمایه بی‌پایان و تمام‌نشدنی است. اگر چرخه تولید علم در یک کشوری به راه افتاد، اگر استعدادی وجود داشت و به جریان افتاد، اگر ظرفیت‌ها شروع کرد به بروز و ظهور، آن وقت این دیگر منبع تمام‌نشدنی است. علم یک پدیده درون‌زاست؛ چیزی نیست که انسان برای آن ناچار و ناگزیر باشد وابسته شود. بله، اگر شما بخواهید علم حاضر و آماده را بگیرید، همین است؛ وابستگی دارد، احتیاج دارد، دست دراز کردن دارد؛ اما بعد از آنکه بنیان علمی در یک کشوری به وجود آمد، استعداد هم در آن کشور وجود داشت، آن وقت حالت چشمه‌های جوشان را پیدا می‌کند. اگر ما بپردازیم به دنبال‌گیری تحقیق و علم و ژرف‌نگری و دانش‌پژوهی، اگر این مسئله در کشور همچنان که بحمدالله چند سالی است جدی گرفته شده و دنبال می‌شود، با همین شتاب، بلکه با انگیزه بیشتر و اهتمام بیشتر دنبال شود، بدون تردید کشور به یک اوجی دست خواهد یافت.

تحصیل ثروت از راه فروش منابع تمام‌شدنی مثل نفت و امثال نفت، رونق نیست، پیشرفت نیست؛ این خودگول زدن است. ما در این دام افتادیم. باید اقرار کنیم، قبول کنیم که این یک تله است، یک دام است برای ملت ما. ما دچار خام‌فروشی شدیم. یک واقعیتی برای ما به ارث گذاشته شد، کشور هم به آن عادت داده شده است. البته در این سال‌ها سعی شده که یک مقداری این اعتیاد مضر برای کشور، کنار گذاشته شود، لیکن به‌طور کامل پیش نیامده. ما باید اول اعتقاد پیدا کنیم که باید کشور به جایی برسد که بتواند با اختیار، هرگاه اراده کرد، سرچاه‌های نفت خودش را ببندد؛ ما باید به این باور برسیم. این حالا مسئله نفت است. خام‌فروشی‌ها در بخش‌های مختلفِ مواد خام و معدنی همچنان وجود دارد؛ و این یکی از ضعف‌های ماست، یکی از مشکلات کشور ماست. ما اگر بخواهیم از این وضعیت نجات پیدا کنیم، بخواهیم به رشد اقتصادی حقیقی نائل شویم، راهش تکیه به علم است؛ این هم از راه تقویت همین شرکت‌های دانش‌بنیان، عملی است. ما باید به این سمت برویم.

دیدار جمعی از پژوهشگران و مسئولان شرکت‌های دانش‌بنیان ۱۳۹۱/۵/۸

خبر کوتاه

انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور ایران گزارش داد؛

افزایش تولید کل محصولات فولادی در هشت‌ماهه نخست سال جاری

◆◆ در هشت‌ماهه نخست سال جاری، تولید محصولات فولادی نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۱۴ درصدی و تولید آهن اسفنجی رشد ۲۰ درصدی داشته است.

به گزارش ایراسین، بر این اساس، تولید فولاد میانی کشور در هشت ماهه نخست امسال، ۲۱ میلیون و ۱۳۶ هزار تن بوده که رشد ۱۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است. همچنین ۸ میلیون و ۶۵۸ هزار تن محصولات طویل و ۶ میلیون و ۸۶ هزار تن محصولات تخت در کشور تولید شده است. رشد تولید محصولات طویل ۱۷ درصد و رشد تولید محصولات تخت ۱۰ درصد بوده است. در این مدت، تولید میلگرد ۷ میلیون و ۲۵۵ هزار تن بوده که افزایش ۲۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. تولید تیرآهن نیز با افزایش ۲ درصدی به ۸۲۲ هزار تن رسیده است. میزان تولید ورق گرم کشور نیز ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار تن بوده که افزایش ۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. میزان تولید ورق سرد ۱ درصد کاهش و ورق پوشش‌دار نیز ۳ درصد کاهش یافته است.

◆◆ افزایش صادرات بیلت و بلوم

در هشت ماهه نخست سال جاری، صادرات فولاد میانی کشور، ۴ میلیون و ۵۷۰ هزار تن بوده که کاهش ۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است. از صادرات فولاد میانی، سهم صادرات بیلت و بلوم در هشت ماهه نخست سال ۱۴۰۱، ۳ میلیون و ۴۸۷ هزار تن، و سهم صادرات اسلب، ۱ میلیون و ۸۳ هزار تن بوده است. همچنین صادرات اسلب کاهش ۳۱ درصدی داشته و صادرات بیلت و بلوم نیز ۸ درصد افزایش یافته است.

◆◆ افزایش صادرات مقاطع طویل فولادی

کل صادرات محصولات فولادی کشور در هشت ماهه نخست سال جاری، ۲ میلیون و ۱۴۳ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل، کاهش ۲ درصدی را نشان می‌دهد.

از میان محصولات فولادی، سهم صادرات مقاطع طویل فولادی، ۱ میلیون و ۸۷۸ هزار تن بوده و صادرات این مقاطع در هشت ماهه نخست سال جاری، ۶ درصد افزایش یافته است.

صادرات میلگرد، در هشت ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، به ۱ میلیون و ۶۷۵ هزار تن رسیده است. صادرات مقاطع تخت فولادی نیز با کاهش ۳۵ درصدی به ۲۶۵ هزار تن رسیده است. در هشت ماهه نخست امسال صادرات آهن اسفنجی ۵۴۳ هزار تن بوده و کاهش ۳۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است.

در همایش «پلیس یاران» انجام شد؛

معرفی ناوگان ترابری فولاد مبارکه به‌عنوان «ترابری نمونه استان»

همایش پلیس یاران و بررسی موانع و چالش‌های سرویس‌های مسافربری استان روز سه‌شنبه ۲۹ آذرماه به همت شرکت فولاد مبارکه در سالن همایش‌های اتاق بازرگانی اصفهان برگزار شد.

رئیس پلیس راه کشور:
در استان اصفهان هماهنگی و هم‌افزایی خوبی بین مدیران، مسئولان و کارکنان دستگاه‌های متولی است

به گزارش خبرنگار ایراسین، سردار حسن مؤمنی در این همایش با اشاره به سخنان مقام معظم رهبری درباره اهمیت کاهش تصادفات در کشور گفت: در حوزه تصادفات ۳۳ دستگاه و سازمان مسئول هستند که در این بین ۸ دستگاه نقش مهم‌تری ایفا می‌کنند که یکی از آن‌ها پلیس راه است. اگر این سازمان‌ها و دستگاه‌ها هماهنگی و هم‌افزایی نداشته باشند، نمی‌توان شاهد کاهش آمار تصادفات بود.

مؤمنی بیان کرد: در استان اصفهان هماهنگی و هم‌افزایی خوبی بین مدیران، مسئولان و کارکنان دستگاه‌های متولی است؛ اما این هماهنگی باید بیشتر و بهتر شود.

رئیس پلیس راه کشور افزود: حدود ۶ درصد جان باختگان تصادفات کل کشور مربوط به استان اصفهان است. حدود ۷ درصد از تصادفات در معابر برون شهری استان کاهش یافته؛ اما با توجه به تأکید مقام معظم رهبری که باید تصادف به حداقل برسد، این آمار رضایت‌بخش نیست.

مؤمنی خاطرنشان کرد: در چند ماه باقی مانده از سال و با توجه به آغاز طرح زمستانه پلیس راه کشور باید همت ویژه‌ای گماشت تا این روند کاهشی را حفظ کنیم و کاهش بیشتری داشته باشیم.

فرمانده انتظامی استان اصفهان:
۷۰ درصد خدمات حمل‌ونقل اصفهان مربوط به حوزه خارج از استان است

محمدرضا میرحیدری در این همایش گفت: شرایط حمل‌ونقل امروز استان اصفهان از لحاظ زیرساخت و تجهیزات مناسب خدمات‌دهی به‌خصوص برای خدمات خارج از شهر نیست.

میر حیدری افزود: هرساله شاهد کاهش تصادفات و تلفات جانی هستیم که این امر به دلیل تلاش شبانه‌روزی ناوگان حمل‌ونقل استان محقق شده است.

فرمانده انتظامی استان اصفهان اظهار کرد: دولت باید به دلیل کثرت تردد در استان اصفهان توجه ویژه‌ای به حوزه حمل‌ونقل این استان داشته باشد. همچنین وزارت خانه‌های مختلف باید توجه بیشتری به اصفهان داشته باشند.

وی ادامه داد: استان اصفهان میدان مرکزی کشور در حوزه حمل‌ونقل بار و مسافر است و نزدیک به ۷۰ درصد خدمات حمل‌ونقل مربوط به حوزه خارج استان است و این مسئولیت سنگین را مردم و دستگاه‌های استان متحمل می‌شوند تا حمل‌ونقل در استان مدیریت شود.

میرحیدری بیان کرد: باید جذب منابع و تجهیزات و تخصیص بودجه به این استان و محورهای مواصلاتی صورت گیرد تا با توجه به کثرت مأموریت‌ها، رسالت اصلی به نحو احسن انجام شود.

معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه:
فولاد مبارکه دارای بزرگ‌ترین ناوگان حمل‌ونقل صنعتی کشور است

مهدی کفایت نیز در این همایش با اشاره به آیه ۷۰ سوره اسرا در قرآن کریم و اهمیت حمل‌ونقل گفت: علاوه بر حجم زیاد محصولات و اقلام موردنیاز فولاد مبارکه اصفهان که از مبادی مختلف به سمت شرکت و از فولاد مبارکه به مقصد مشتریان حمل می‌شود، درمجموع روزانه حدود ۲۵ هزار نفر توسط ناوگان حمل‌ونقل سبک و سنگین فولاد مبارکه جابه‌جا می‌شوند که از این حیث، این شرکت دارنده بزرگ‌ترین ناوگان حمل‌ونقل صنعتی کشور است.

کفایت افزود: برای سرویس‌دهی ایمن و با کیفیت باید برنامه‌ریزی‌هایی از جمله خروج ناوگان فرسوده و توجه به سرمایه انسانی صورت پذیرد.

معاون سرمایه انسانی فولاد مبارکه اظهار کرد: میانگین عمر ناوگان ترابری سنگین فولاد مبارکه ۱۳ سال است که در تلاشیم آن را به زیر ۱۰ سال کاهش دهیم و میانگین عمر ترابری سبک ۲ سال است که مطلوب و استاندارد است.

وی افزود: کنترل و بازرسی مکانیسم‌ها را به صورت منظم در دستور کار داریم و در کنترل انقضای لاستیک در ایران دارای مقام اول هستیم.

کفایت خاطرنشان کرد: در شرکت فولاد مبارکه الزاماتی برای راننده و خودرو وجود دارد. آموزش‌های منظم برای راننده صورت می‌گیرد که این آموزش‌ها برمبنای نیازسنجی‌های سالانه، به صورت ماهانه برگزار می‌شود و حتی آموزش‌هایی برای خانواده‌ها نیز در نظر گرفته شده است. همچنین سلامت و کنترل راننده در جاده توسط کارگروه آنالیز و تحلیل حوادث کشور با استفاده از نرم‌افزار انجام می‌شود. استقرار دوربین‌های کنترل سرعت با همکاری افسران باتجربه پلیس راه نیز در دستور کار است.

معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه افزود: استقرار پلیس یاران در برنامه شرکت فولاد مبارکه قرار گرفت تا ایمنی ترابری بیش از پیش ارتقا یابد.

رئیس پلیس راه استان اصفهان:
اصفهان صنعتی‌ترین استان کشور است

اصغر زارع در این همایش گفت: استان اصفهان یکی از استان‌های تأثیرگذار در زمینه حمل‌ونقل به شمار می‌رود.

زارع افزود: اصفهان به عنوان صنعتی‌ترین استان کشور دارای ۹ هزار واحد تولیدی و صنعتی، ۷۰ شهرک و ناحیه صنعتی است و ۷۰ درصد فولاد کشور در این استان تولید می‌شود و البته همه این موارد عوامل افزایش ترافیک هم هستند.

رئیس پلیس راه استان اصفهان اظهار کرد: استان اصفهان در تمامی سرفصل‌های حمل‌ونقل کشور در صدر ایستاده و حدود ۱۰ هزار نفر راننده دارای کارت هوشمند در استان وجود دارد.

زارع خاطرنشان کرد: بر اساس تجزیه‌وتحلیل تصادفات ۵ سال اخیر ۵۸ درصد تصادف استان در حاشیه شهرها اتفاق افتاده که این تصادفات ۱۵۶۰ نفر کشته و ۲۳۹۵۶ نفر مجروح به جای گذاشته است. یکی از مؤلفه‌های تصادفات در حاشیه شهرها، سرویس‌های مسافربری شرکت‌ها و کارخانه‌ها هستند.

رئیس پلیس راه استان اصفهان اظهار کرد: صنعتی بودن استان اصفهان، اهمیت حمل‌ونقل و جابه‌جایی مسافر را در این استان چندبرابر کرده و سلامت کارکنان که از سرمایه‌های این صنعت هستند از اهمیت زیادی برخوردار است.

زارع گفت: اهمیت سرویس‌های مسافربری بر کسی پوشیده نیست و مشکلاتی در این سرویس‌ها وجود دارد که با هماهنگی ترابری مراکز صنعتی و دستگاه‌های ذی‌ربط در تلاش برای ساماندهی این بخش و رفع مشکلات موجود هستیم تا تصادفات کاهش یابد.

وی افزود: نقص فنی و فرسودگی لاستیک‌ها، استفاده از رانندگان فاقد صلاحیت و نظارت ناکافی از عوامل افزایش و نابسامانی ترافیک و تصادفات هستند.

رئیس پلیس راه استان اصفهان بیان کرد: طرح «پلیس یاران» سرویس‌های مسافربری که در سال گذشته آغاز شد به این صورت است که یکی از افراد داخل سرویس انتخاب و آموزش داده می‌شود تا ایمنی خود و سرنشینان سرویس را به عهده گیرد.

زارع افزود: هدف از این طرح، ساماندهی سرویس شهرک‌ها و کارخانه‌ها و استفاده از ظرفیت کارکنان شاغل در شرکت‌ها و افزایش آگاهی و کاهش تلفات جانی و تصادفات جاده‌ای است.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان:
اصفهان از ابتدای سال تا الآن بیش از ۱۴۰ روز ناسالم داشته است

منصور شیشه‌فروش در این همایش گفت: بیش از ۱۲ هزار کیلومتر جاده با محوریت راهداری در استان اصفهان وجود دارد که با چالش‌هایی همچون فرسودگی ماشین‌آلات حمل‌ونقل مواجه است و باید اعتباراتی برای بازسازی اختصاص داده شود.

شیشه‌فروش با اشاره اینکه سه عامل جاده، خودرو و انسان در تصادفات نقش اصلی را ایفا می‌کنند، افزود: ۳۰ نقطه حادثه‌خیز و پرخطر توسط راهداری استان شناسایی شده که نیاز به ۴۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای اصلاح دارد.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان اظهار کرد: برای خدمات‌رسانی در زمستان تمهیداتی توسط راهداری و پلیس راه در نظر گرفته شده تا خدمت‌رسانی مطلوبی انجام شود.

وی گفت: شرایط هوا در استان مطلوب نیست و شاخص آلودگی برای عموم ناسالم است.

شیشه‌فروش بیان کرد: اصفهان رتبه اول کم‌آبی در کشور را دارد. کمبود بارش‌ها، خشکی زاینده‌رود و فعال شدن کانون‌های گردوغبار باعث شده از ابتدای سال تا الآن بیش از ۱۴۰ روز ناسالم در اصفهان داشته باشیم که باید توجه ویژه‌ای به این مسئله شود.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان ادامه داد: حدود یک میلیون خودرو، ۶۰۰ هزار موتورسیکلت، ۱۰ هزار واحد صنعتی و ۴۵۰ واحد صنعتی در شعاع ۵۰ کیلومتری اصفهان از عوامل آلایندگی اصفهان هستند که همه این موارد شناسایی شده است.

وی افزود: اقدامات زیادی جهت کاهش انتشار آلاینده‌ها از منابع ثابت و متحرک صورت گرفته است.

شیشه‌فروش افزود: کاهش آلودگی هوا در استان اصفهان نیاز به اقدام ملی دارد. سازمان محیط‌زیست کشور و وزارتخانه‌های نیرو و نفت باید کمک کنند تا سوخت پاک توزیع شود، تأمین گاز برای نیروگاه‌ها انجام شود و نوسازی ناوگان حمل‌ونقل صورت گیرد؛ اقداماتی که از نیازهای اصلی جهت جلوگیری از انتشار آلاینده‌ها محسوب می‌شود.

مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی شرکت فولاد مبارکه:
همکاری فولاد مبارکه با مدیران پلیس راه استان برای افزایش نظم و امنیت حمل‌ونقل جاده‌ای

صادق فرخی نیز برگزاری این همایش را راهی برای دست‌یابی به برنامه‌های منظم جهت برگزاری همایش‌های دیگر و همچنین ارتقای سطح کیفی ناوگان حمل‌ونقل این شرکت دانست و افزود: فولاد مبارکه امروز در زمینه حمل‌ونقل استانداردهای بالایی را رعایت می‌کند و به همین دلیل به شرکتی نمونه در این زمینه تبدیل شده است.

وی افزود: امروز فولاد مبارکه با مدیران پلیس راه استان اصفهان تعامل خوبی برای افزایش نظم و امنیت حمل‌ونقل دارد و تلاش می‌کند این همکاری را در این زمینه افزایش دهد و بر این باور است که چنین همایش‌هایی می‌تواند به افزایش نظم و امنیت حمل‌ونقل کمک کند.

سرپرست ترابری و حمل‌ونقل شرکت فولاد مبارکه:
فولاد مبارکه؛ آماده انتقال تجارب ترافیکی خود به ناوگان حمل‌ونقل صنعت کشور

علی قربانی نیز در سخنانی اظهار کرد: فولاد مبارکه با توجه به مجموعه اقداماتی که در زمینه ترابری انجام داده است، به لطف الهی و تلاش همه همکاران، امروز تجارب زیادی در این زمینه کسب کرده و به عنوان الگوی سیستم حمل‌ونقل صنعتی کشور، آماده ارائه تجارب خود برای کاهش تصادفات جاده‌ای است.

وی افزود: برای ارتقای این ناوگان در ابعاد مختلف برنامه‌ریزی‌های زیادی انجام شده تا فولاد مبارکه بتواند در این زمینه همواره پیشتاز بماند. همچنین برای انتقال تجربیات ارزشمند این شرکت اقداماتی صورت گرفته تا مجموعه‌های دیگر از این تجربیات بهره‌های لازم را ببرند.

به گزارش خبرنگار ایراسین، رونمایی از کتابچه پلیس یارانِ سرویس‌های مسافربری توسط سردار مؤمنی، قدردانی از تعدادی از مسئولین، رانندگان و پلیس یاران مجموعه ترابری فولاد مبارکه به عنوان «نمونه ترافیکی» و اهدای لوح تقدیر «ترابری نمونه استان» به شرکت فولاد مبارکه از دیگر رویدادهای مهم این همایش بود.

سردار حسن مؤمنی، رئیس پلیس راه کشور

محمدرضا میرحیدری، فرمانده انتظامی استان اصفهان

مهدی کفایت، معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی

اصغر زارع، رئیس پلیس راه استان اصفهان

صادق فرخی، مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی

علی قربانی، سرپرست ترابری و حمل‌ونقل

عدد خبر

۷۰۰

میلیون دلار

سرمایه‌گذاری ۷۰۰ میلیون دلاری در کارخانه فولاد استان بوشهر در ۲ فاز

مظفری مدیرعامل پروژه فولاد بوشهر از سرمایه‌گذاری ۷۰۰ میلیون دلاری در کارخانه فولاد استان بوشهر در ۲ فاز خبر داد و گفت: ۴ هزار شغل جدید در این منطقه ایجاد می‌شود.

به گزارش می‌متالز، رضا مظفری اظهار داشت: احداث کارخانه تولید فولاد آلیاژی در شمال استان بوشهر از طرح‌هایی است که با جدیت در دست اجراست و با حمایت مدیران استان به مرحله خوبی رسیده است.

وی افزود: احداث کارخانه ساخت کنسانتره و گندله و همچنین تولید آهن اسفنجی و تولید ورق از مهم‌ترین طرح‌هایی است که در کارخانه بزرگ فولاد اجرایی و عملیاتی شده است.

مدیرعامل پروژه فولاد بوشهر خاطرنشان کرد: با برنامه‌ریزی صورت‌گرفته، حدود ۴ هزار جوان استان بوشهر به‌طور مستقیم در این پروژه شاغل می‌شوند که البته به‌طور غیرمستقیم این رقم تا دو برابر نیز افزایش می‌یابد.

مظفری تصریح کرد: طی دو فاز مجموعا ۷۰۰ میلیون دلار در کارخانه کنسانتره سرمایه‌گذاری می‌شود که در دو بخش ۲۰۰ میلیون دلاری و ۵۰۰ میلیون دلاری است.

۷۲

درصد

رشد ۷۲ درصدی تولید کنسانتره زغال‌سنگ

تولید کنسانتره زغال‌سنگ ایمیدرو در هشت‌ماهه اول امسال ۷۲ درصد افزایش یافت.

به گزارش آرتان‌پرس، دو شرکت زیرمجموعه ایمیدرو از ابتدای فروردین تا پایان آبان‌ماه، ۵۲۶ هزار و ۲۲۱ تن کنسانتره زغال‌سنگ تولید کردند، اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته، ۳۰۵ هزار و ۲۷۴ تن بود. از این میزان، شرکت‌های «زغال‌سنگ طبس»، ۴۵۵ هزار و ۵۴۰ تن و «زغال‌سنگ البرز مرکزی»، ۷۰ هزار و ۶۸۱ تن تولید کردند.

شرکت‌های زیرمجموعه ایمیدرو همچنین طی هشت‌ماهه ۱۴۰۱، حدود یک میلیون و ۴۹۶ هزار و ۹۳۳ تن کانسنگ زغال‌سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۸۲۳ هزار و ۳۶۶ تن)، حاکی از افزایش ۸۲ درصدی استخراج است. از این میزان، «شرکت زغال‌سنگ طبس» یک میلیون و ۲۷۷ هزار و ۴۲۳ تن، «مجتمع زغال‌سنگ طبس» ۱۲۲ هزار و ۸۶۱ تن و «شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی» ۹۶ هزار و ۶۴۹ تن استخراج کردند.

افزایش ۶۰ درصدی ارسال کنسانتره میزان ارسال کنسانتره به شرکت‌های داخلی طی هشت‌ماهه امسال نیز ۵۱۱ هزار و ۲۰۵ تن بود که نسبت به آمار ارسال مدت مشابه سال گذشته (۳۱۹ هزار و ۳۹۹ تن) ۶۰ درصد افزایش یافت.

۸

میلیون

تعداد شاغلان بخش صنعت از ۸ میلیون نفر عبور کرد

بر اساس گزارش مرکز آمار، در تابستان ۱۴۰۱ تعداد شاغلان در بخش صنعت کشور به بیش از ۸ میلیون نفر رسید که در یک دهه اخیر بی‌سابقه است.

به گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت، در تابستان امسال ۸ میلیون و ۲۹ هزار نفر در بخش صنعت کشور شاغل بوده‌اند. این در حالی است که در تابستان سال گذشته ۷ میلیون و ۹۰۷ هزار نفر در بخش صنعت کشور مشغول به کار بودند. بر این اساس در یک سال اخیر نزدیک به ۱۲۲ هزار نفر به تعداد شاغلان در بخش صنعت کشور افزوده شده است.

در یک دهه اخیر تعداد شاغلان در بخش صنعت کشور در فصول تابستان بین ۶٫۸ تا ۷٫۹ میلیون نفر در نوسان بوده و این نخستین بار است که رکورد بالای ۸ میلیون نفر شاغل در بخش صنعت کشور تحقق یافته است.

عکس نوشت

قدردانی هیئت رزمندگان اسلام استان اصفهان از دستاوردهای مدیریت و کارکنان فولاد مبارکه در توسعه اقتصادی، اجتماعی و دانش بنیان کشور

راه‌اندازی بازار مدیریت مصرف برق در دستور کار بورس انرژی ایران

علی نقوی، مدیرعامل بورس انرژی ایران اعلام کرد: بورس انرژی ایران در حال برنامه‌ریزی و طراحی بازاری به نام بازار مدیریت مصرف است. در این بازار که طبق پیش‌بینی‌ها تا سال آینده راه‌اندازی می‌شود، صنایع می‌توانند سهمیه برق خود را با صنایع دیگر مبادله کنند تا بدین ترتیب خاموشی بخشی از صنایع کاهش یابد. در سال ۱۳۹۶ مصوبه راه‌اندازی این بازار در شورای عالی انرژی ابلاغ شد، ولی در سال ۱۴۰۰ آیین‌نامه اجرایی آن به تصویب رسید.

اولویت فولاد خوزستان تأمین نسوز از تولیدکنندگان داخلی و بومی‌سازی است

ابراهیمی مدیرعامل فولاد خوزستان در مراسم افتتاحیه هفتمین نمایشگاه صنعت دیرگداز، راهبرد فولاد خوزستان برای مواجهه با چالش‌های تأمین مواد نسوز را کاهش مصرف نسوز با رویکرد بومی‌سازی دانست و گفت: با اقدامات فنی انجام‌شده در سال‌های اخیر، مصرف نسوز فولاد خوزستان با کاهش ۴۰ درصدی همراه بوده است. از طرفی، نرخ مصرف نسوز کوره قوس الکتریکی، در بازه زمانی دوازده‌ساله، کاهش ۴۲ درصدی داشته و در همین مدت، تولید رشد ۱۰۱ درصدی داشته است.

در نخستین همایش تخصصی انرژی در صنعت فولاد مطرح شد؛

بسته پیشنهادی مدیرعامل فولاد مبارکه برای توسعه میادین گازی و مص

در نخستین همایش تخصصی انرژی در صنعت فولاد که روز دوشنبه ۲۸ آذرماه با حضور مدیران شرکت‌های بزرگ فولادی، معدنی و نیروگاهی، معاونان و مدیران وزارتخانه‌های نفت، نیرو و صمت، شرکت ملی گاز، شرکت مدیریت برق، ایمیدرو، تشکل‌ها و تأمین‌کنندگان برتر حوزه انرژی و رئیس و اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران برگزار شد، محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، جایگزینی بخاری‌های خانگی، اهدای پاداش به مشترکین کم‌مصرف و استفاده از گاز صرفه‌جویی‌شده در مصارف خانگی برای بخش صنعت و همچنین سرمایه‌گذاری بخش فولاد کشور در میادین گازی را از اقدامات مؤثر برای تأمین گاز صنعت فولاد کشور دانست.

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری ایراسین، در این همایش که در هتل همای تهران و با محوریت طرح چالش‌ها و راهکارهای تأمین انرژی (برق و گاز) موردنیاز صنعت فولاد کشور برگزار شد، سخنرانان به بیان دیدگاه‌های خود در این حوزه پرداختند. در ادامه مطلب، گزیده‌ای از سخنرانی‌های این همایش را می‌خوانید.

محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه:
صنعت فولاد تنها حدود ۳ درصد گاز کشور را مصرف می‌کند

◆ صنعت فولاد به‌عنوان صنعتی گازمحور، تنها حدود ۳ درصد از گاز کشور را مصرف می‌کند و با توجه به زمان‌بر بودن سرمایه‌گذاری در میادین گازی، اگر بخواهیم در کوتاه‌مدت اتفاق ویژه‌ای رخ دهد، باید برای صرفه‌جویی در مصرف خانگی برنامه‌ریزی کنیم.

صنعت فولاد کشور بر پایه مزیت‌های نسبی نظیر برق و گاز توسعه یافته و این در حالی است که امروز این صنعت در همین زمینه با چالش‌هایی روبه‌رو است.

رقابت در عرصه بین‌المللی جدی است و باید در مورد توسعه‌ها و اقدامات دیگر برنامه‌ریزی کنیم. امروزه علاوه بر چالش‌های بین‌المللی، تعارضاتی نیز وجود دارد و این مشکلات باید حل شود تا بتوانیم جایگاه خود را حفظ کنیم.

در سال گذشته نیز این همایش برگزار شد، ولی همچنان مشکلات زیادی وجود دارد و در دسترسی به بخش قابل توجهی از گاز موردنیاز صنعت فولاد با محدودیت روبه‌رو شده‌ایم. امروز نگهداری کارخانه‌های فولادی با چالش مواجه شده و این موضوع می‌تواند تبعات بسیار بدی برای کشور داشته باشد. این در حالی است که از سال گذشته تاکنون تنها فولادی‌ها اقداماتی در این زمینه انجام داده‌اند.

روند استفاده از گاز به‌طورکلی در حال افزایش است. با توجه به برنامه‌ریزی برای تولید ۵۵ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ و مجوزهایی که برای بالغ بر ۱۰۰ میلیون تن صادر شده، قطعا در آینده چالش‌هایی خواهیم داشت؛ این در حالی است که ۵۰ درصد مصارف کشور مربوط به بخش خانگی و نیروگاهی است.

با توجه به زمان‌بر بودن سرمایه‌گذاری در میادین گازی، برای اینکه اتفاق ویژه‌ای در کوتاه‌مدت رخ دهد، ما انجام کارهای عملیاتی برای صرفه‌جویی در مصارف خانگی را مطرح کردیم. البته سازمان‌های مربوطه باید محور این کار باشند. پیشنهادهای عملیاتی برای طرح جایگزینی بخاری و اهدای پاداش به مشترکین کم‌مصرف در این زمینه مطرح شد.

راندمان تولید برق نیروگاهی حدود ۳۸ درصد است که در بسیاری نقاط کشور شاهد راندمان ۲۰ درصدی هستیم. با افزایش راندمان می‌توان شاهد کاهش مصرف گاز در مصارف نیروگاهی بود. این کار با سرمایه‌گذاری کم در کوتاه‌مدت قابل انجام است و می‌تواند مشکلات را تا حدی کاهش دهد. فولاد مبارکه به این حوزه وارد شده و امروز شاهد نیروگاهی با راندمان ۶۰ درصد و پیشرفت بالای ۵۵ درصد در پروژه هستیم.

در حوزه کاهش مصرف برق نیز به همین صورت است. مصرف صنعت فولاد چیزی حدود ۷ درصد است و با توجه به زیاد بودن مصرف خانگی باید اقداماتی در این زمینه انجام دهیم.

موضوع تولید دی‌اکسید کربن نیز موضوع مهمی است. تولید دی‌اکسید کربن ۱٫۹ تن به ازای تولید هر تن فولاد است. در فولاد مبارکه این عدد ۱٫۶ تن است؛ بنابراین از بنچ‌مارک‌ها جلو هستیم. در مصرف آب نیز فولاد مبارکه ۲٫۲ مترمکعب برای هر تن مصرف می‌کند که بهتر از بنچ‌مارک‌های جهانی است.

فولاد مبارکه برای تولید برق، نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی، ۲۰۰ مگاواتی بادی و ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی را در دست احداث دارد که این پروژه‌ها دستاوردهای زیست‌محیطی بسیاری در پی خواهد داشت.

در فولاد مبارکه به‌دلیل کمبود انرژی، شاهد افت تولید در گندله‌سازی به میزان ۶۹۱ هزار تن، در احیا مستقیم به میزان ۱۲۰۷ هزار تن، در ریخته‌گری مداوم به میزان ۸۰۰ هزار تن و در احیا مستقیم سبا به میزان ۴۱۸ هزار تن بوده‌ایم.

برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی، ۳۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری انجام شده و پروژه‌هایی با ارزش ۹۸۴ میلیون یورو فعال است که اهتمام فولاد مبارکه را به بهینه‌سازی مصرف انرژی نشان می‌دهد. پروژه‌های آبی فولاد مبارکه به ارزش ۱٫۲ میلیون یورو در دست اقدام است و بخش قابل توجهی از این سرمایه‌گذاری مربوط به مشارکت در طرح انتقال آب است که جمع این اعداد در حدود ۳ میلیارد یورو است.

فعال‌سازی میادین گازی نیز توسط فولاد مبارکه پیشنهاد شده و در دست مطالعه است که به حدود یک میلیارد یورو سرمایه‌گذاری نیاز دارد و وزارت نفت باید در زمینه اعطای مجوزها همکاری کند. همچنین باید تضمین داده شود که گاز و برق تولیدشده به خود صنایع تعلق بگیرد.

در زمینه تولید برق نیز اخذ مجوزها در حال پیگیری است و روند آن توسط وزارت خانه باید تسریع شود.

در کوتاه‌مدت، سرمایه‌گذاری‌های متعددی برای کاهش مصرف، بهینه‌سازی و... انجام شده و این امر نه‌تنها در فولاد مبارکه، بلکه در کل کشور باید اتفاق بیفتد. باید جذابیت برای سرمایه‌گذاران ایجاد شود تا در این زمینه سرمایه‌گذاری کنند.

بهرام سبحانی، رئیس انجمن فولاد ایران:
باید با مدیریت مؤثر مشکلات فولادسازان کشور حل شود

◆ قطعا برای سرپا نگه داشتن کوره‌های فولاد کشور به بیش از ۱۰ درصد سهمیه گاز تعیین‌شده نیاز داریم تا کارخانه‌های تولید فولاد بتوانند با حداقل توان کار کنند. باید مدیریت مؤثر صورت گیرد تا مشکلات فولادسازان حل شود.

در کل دنیا ۲ میلیارد تن فولاد تولید می‌شود و ایران با ظرفیت ۴۵ میلیون تن، ۳۰ میلیون تن تولید می‌کند که یکی از دلایل این اختلاف همین موضوع انرژی است.

صنعت فولاد به‌عنوان یکی از صنایع مادر کشور شناخته می‌شود و با سازمان‌هایی که باید زیرساخت کشور را تأمین کنند، ارتباط و تلاقی دارد؛ بنابراین امکان پیشبرد این صنعت به‌صورت جزیره‌ای وجود ندارد. همچنین بخش‌های حمل‌ونقل، انرژی، برق و گاز باید به‌طور هماهنگ با صنعت فولاد حرکت کنند تا متناسب با توسعه این صنعت، پیشرفت نمایند و توسعه یابند.

در فرایند کوره بلند، تولید با زغال‌سنگ انجام می‌شود که ذوب‌آهن و فولاد زرند از این روش استفاده می‌کنند. فرایند دیگر فرایند احیا مستقیم و کوره قوس است که تولید در آن‌ها با استفاده از گاز، سنگ‌آهن احیاشده و آهن خالص تولید می‌شود. در کشور ما به‌دلیل وجود منابع سرشار گاز طبیعی و انرژی ارزان، صنعت فولاد به سمت استفاده از کوره قوس رفته، اما متأسفانه این امر مشکلاتی در پی داشته است.

برای تولید این میزان فولاد، ۵۵۰۰ مگاوات برق مصرف می‌شود که کمتر از ۱۰ درصد برق کشور است، ولی نکته اینجاست که اولین صنعت برای قطع برق، صنعت فولاد است. این در حالی است که بسیاری از کارخانه‌های تولید فولاد در تلاش‌اند تا برای کشور اشتغال، ارزآوری و منافع زیاد دیگری ایجاد کنند.

قرار است ۵۵ میلیون تن فولاد تا سال ۱۴۰۴ تولید شود که برای آن به ۱۰ هزار مگاوات برق نیاز است. همچنین برای ۳۰ میلیون تن حدود ۴۰ هزار میلیون مترمکعب در روز گاز مصرف می‌شود و برای ۵۵ میلیون تن به ۷۰ میلیون مترمکعب روزانه گاز نیاز است. بخش خصوصی امروز در حال تأمین ماشین‌آلات و بسترسازی برای تولید فولاد بیشتر در کشور است، ولی به‌دلیل این مشکلات با چالش‌های جدی روبه‌روست که باید وزارتخانه‌های مربوطه برای این موضوع برنامه ارائه کنند.

برای سرپا نگه داشتن کوره‌ها بیش از ۱۰ درصد سهمیه گاز تعیین‌شده برای فولادسازان نیاز است تا کارخانه‌های تولید فولاد بتوانند با حداقل توان کار کنند و این موضوع نیازمند اقدام کارشناسی است. باید مدیریت مؤثر صورت گیرد تا مشکلات فولادسازان کشور حل شود. سه وزارتخانه مربوطه باید در این مورد تصمیمات موردنیاز را اتخاذ کنند و برای این کار برنامه ارائه شود.

محمدکاظم صباغی هرندی، رئیس کمیته انرژی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی شرکت فولاد مبارکه:
لزوم ورود دانش‌بنیان‌ها به عرصه بهینه‌سازی آب و انرژی در خطوط تولید

◆ در حوزه انرژی و سیالات امکان ورود شرکت‌های دانش‌بنیان وجود دارد و هم‌اکنون این شرکت‌ها اقدامات خوبی را در پروژه‌های مربوطه در کشور رقم زده‌اند.

عمده چالش‌های صنعت فولاد به‌دلیل توسعه نامناسب در زیرساخت‌های کشور است که در گذشته اتفاق افتاده است. برای توسعه‌های گذشته نمی‌توان افسوس خورد، ولی در توسعه‌های جدید باید با استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان و تکنولوژی‌های روز دنیا، اقدامات مناسبی صورت گیرد.

در حوزه انرژی و سیالات امکان ورود شرکت‌های دانش‌بنیان وجود دارد و هم‌اکنون این شرکت‌ها اقدامات خوبی را در پروژه‌های مربوطه در کشور رقم زده‌اند. بهینه‌سازی انرژی یکی از نکاتی است که می‌توان در فرایند تولید از آن استفاده کرد.

اقدامات مختلفی برای بهبود مصرف انرژی، هم در حوزه برق و هم در حوزه گاز قابل انجام است. هم در توسعه بالادست و هم در بهینه‌سازی، می‌توان اقدامات خوبی در بخش گاز انجام داد و شرکت‌های دانش‌بنیان در این زمینه می‌توانند مؤثر باشند.

انتقال آب به مرکز کشور با سرمایه‌گذاری شرکت‌های آهن و فولاد اقدام بسیار چشمگیری بوده است و فضای خوبی را برای شرکت‌های دانش‌بنیان ایجاد می‌کند تا بتوانند از این آبِ گران، به بهترین نحو در صنعت و کشاورزی بهره ببرند.

ایرج رخصتی، مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان در پنل «ابعاد تأمین پایدار و سرمایه‌گذاری صنعت فولاد در حوزه انرژی»:
در سال‌های گذشته ۲۵۰ مگاوات برق در نیروگاه ذوب‌آهن تولید شده است

◆ در سال‌های گذشته نیروگاه ۲۵۰ مگاواتی تولید برق در ذوب‌آهن با سرمایه‌گذاری این شرکت طراحی و تولید شده تا این شرکت به‌صورت خودتأمین، برق موردنیاز خود را فراهم سازد.

در حال حاضر به‌دلیل محدودیت‌های انرژی به‌ویژه گاز، چالش‌های زیادی برای ذوب‌آهن ایجاد شده است. اگر در بودجه مشکلاتی وجود دارد، باید اصلاح شود؛ چراکه فولادی‌ها در این زمینه در حال متضرر شدن هستند.

در مجموع، صنعت فولاد میزان کمی از انرژی و سیالات کشور را مصرف می‌کند؛ با این حال صنایع در زمینه‌های مختلف در حال بهینه‌سازی و اقدامات دیگر هستند.

با توجه به الزامات پدافند غیرعامل، تلاش‌های زیادی برای ایجاد کوره‌های دیگری به‌جز کوره بلند در ذوب‌آهن انجام شده و دولت باید در این زمینه تسهیلات بیشتری را مدنظر قرار دهد.

در سال‌های گذشته ۲۵۰ مگاوات نیروگاه تولید برق در ذوب‌آهن با سرمایه‌گذاری این شرکت طراحی و تولید شده تا این شرکت به‌صورت خودتأمین برق موردنیاز خود را اداره کند.

در چند سال گذشته ۸ مترمکعب آب در ذوب‌آهن استفاده می‌شد، اما در حال حاضر این عدد به ۳٫۱ مترمکعب کاهش یافته است که با انتقال پساب شهرستان فلاورجان، این رقم باز هم کاهش خواهد یافت.

ادامه در صفحه ۵

بهرام سبحانی
رئیس انجمن فولاد ایران

محمدیاسر طیب‌نیا
مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

ایرج رخصتی
مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان

محمدکاظم صباغی هرندی
رئیس کمیته انرژی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران
و مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی شرکت فولاد مبارکه

بین‌الملل

اعضای اتحادیه اروپا با سقف قیمت گاز موافقت کردند

◆ رویترز به نقل از نمایندگان جمهوری چک گزارش داد که پس از هفته‌ها مذاکره، وزرای انرژی اتحادیه اروپا سرانجام توافق کردند که سقف قیمت گاز عمده‌فروشی را ۱۸۰ یورو در هر مگاوات ساعت (MWh) تعیین کنند.

این گزارش می‌گوید این سقف از ۱۵ فوریه اجرایی می‌شود. اگر قراردادهای آتی گاز طبیعی در بورس TTF هلند از حد تعیین‌شده برای سه روز تجاوز کند، این سقف اعمال خواهد شد.

سندی که رویترز به آن استناد کرده است نشان می‌دهد این سقف در ابتدا برای معاملات خارج از بورس اعمال نخواهد شد.

بر اساس این گزارش، آلمان و برخی دیگر از اعضای اتحادیه اروپا به دنبال تدابیر بیشتر برای اطمینان از تعلیق مکانیسم سقف قیمت گاز در صورت داشتن پیامدهای منفی بودند.

بر اساس پیشنهاد اولیه ارائه‌شده توسط کمیسیون اروپا، سقف قیمت گاز زمانی ایجاد می‌شد که قیمت‌ها در بورس TTF به ۲۷۵ یورو (۲۹۲ دلار) در هر مگاوات ساعت برسد و به مدت دو هفته ۵۸ یورو بیشتر از قیمت مرجع LNG باشد. با این حال، دولت چک که در حال حاضر ریاست دوره‌ای این بلوک را بر عهده دارد، پیشنهاد کاهش سقف را به ۱۸۸ یورو در هر مگاوات ساعت داد.

کشورهای عضو اتحادیه اروپا برای یافتن زمینه مشترک در مورد سقف پیشنهادی قیمت، هفته‌ها در تلاش بودند. مکانیسم به اصطلاح «اصلاح بازار» توسط بروکسل در ماه نوامبر به عنوان اقدامی برای محافظت از مشاغل و خانواده‌های اروپایی در برابر «قیمت‌های بسیار بالای گاز» مطرح شد.

روسیه بارها هشدار داده است که در صورت تعیین سقف قیمت، عرضه گاز به اتحادیه اروپا را به سادگی متوقف خواهد کرد و به جای آن، تحویل گاز به مشتریان آسیایی را انجام خواهد داد.

◆ **منبع: خبرگزاری تسنیم**

فولاد سبز راهی طولانی در پیش دارد

◆ شرکت فورتسکیو متالز چهارمین شرکت معدنی بزرگ تولیدکننده سنگ‌آهن در جهان، با شرکت میتسوبیشی ژاپن و کارخانه وواستالپاین اروپا برای تولید فولاد با کربن صفر با استفاده از هیدروژن در خط تولیدی در اتریش مشارکت می‌کند.

این اولین تلاش این شرکت معدنی استرالیایی برای تولید «فولاد سبز» است که هدف آن حذف زغال‌سنگ از فرایند فولادسازی و کمک به پاک‌سازی این صنعت است.

این پروژه از فناوری توسعه‌یافته‌ای استفاده خواهد کرد که کوره‌های بلند متکی به زغال‌سنگ را با هیدروژن و یک خط ذوب با استفاده از برق جایگزین می‌کند. اگر این برق مورد استفاده کاملاً تجدیدپذیر باشد، در تئوری این فرایند هیچ کربنی منتشر نخواهد کرد.

مدیر اجرایی بخش انرژی سبز این شرکت در مصاحبه‌ای اظهار داشت: با ساخت فولاد مقادیر زیادی کربن تولید می‌شود که این حدود ۷ تا ۱۰ درصد از انتشار گازهای گلخانه‌ای جهان است و ما باید این مسئله را حل کنیم.

این سرمایه‌گذاری مشترک فورتسکیو که بیشتر از طریق کمک‌های مالی دولتی اروپا تأمین می‌شود، قصد دارد تا سال ۲۰۲۵ یک خط تولید آزمایشی را تکمیل کند و تا پایان این دهه تأسیساتی در مقیاس تجاری بسازد.

درهرحال تحلیلگران هشدار داده‌اند که نباید انتظار نتایج سریع را داشت چراکه کربن‌زدایی صنعت فولاد جهان احتمالاً طی چند دهه به‌کندی توسعه می‌یابد و نیاز به سرمایه‌گذاری‌های عظیم در انرژی‌های تجدیدپذیر دارد.

◆ **منبع: ایفنا**

چین به بزرگ‌ترین واردکننده ال‌ان‌جی در جهان تبدیل شد

◆ بر اساس داده‌های گمرک چین که به‌تازگی منتشر شده، واردات گاز طبیعی مایع (LNG) چین در ماه نوامبر نسبت به ژانویه افزایش یافت و به این ترتیب، این کشور با پشت سر گذاشتن ژاپن به بزرگ‌ترین واردکننده این سوخت در جهان تبدیل شود.

حجم LNG عرضه‌شده به چین در ماه نوامبر درمجموع ۶٫۴۲ میلیون تن بوده است، اگرچه این میزان کمتر از ۶٫۹ میلیون تن وارداتی است که در سال گذشته صورت گرفته بود. این در حالی است که ژاپن در ماه مشابه سال جاری میلادی شاهد ۵٫۰۹ میلیون تن محموله‌های وارداتی ال‌ان‌جی بوده است.

طبق داده‌های رسمی دولت چین، واردات LNG این کشور در یازده ماهه اول سال جاری به ۵۶٫۸۸ میلیون تن رسید که ۲۰٫۱ درصد کمتر از مجموع سال گذشته در مدت مشابه بود.

چین برای اولین بار در سال ۲۰۲۱ از ژاپن پیشی گرفت و به بزرگ‌ترین مصرف‌کننده LNG جهان تبدیل شد، اما از ابتدای سال ۲۰۲۲ واردات این محصول به دلیل محدودیت‌های کرونایی در سراسر این کشور کاهش یافت.

بر اساس این گزارش، حجم زیادی از LNG وارداتی چین از کارخانه‌های روسیه در شرق دور و منطقه قطب شمال وارد این کشور شده است.

◆ **منبع: خبرگزاری تسنیم**

نگاه ویژه گل‌گهر به ارتقا و توسعه حمل‌ونقل در منطقه

مهدی عارفی، مدیر حمل‌ونقل شرکت گل گهر به مناسبت روز ملی حمل‌ونقل گفت: گل‌گهر با رویکرد توسعه زیرساخت‌ها و تعریف چشم‌انداز ۱۴۰۴ اقدامات متعددی را به‌منظور ارتقای حمل‌ونقل در دستور کار قرار داده است. از این اقدامات می‌توان به تجهیز ناوگان حمل‌ونقل ریلی، شامل ۷۱۴ دستگاه واگن و ۱۳ دستگاه لوکوموتیو، تجهیز ناوگان جاده‌ای شامل ۳۰۰ دستگاه تریلر، ۱۵۰ دستگاه کامیون ده‌چرخ، ۲۴ دستگاه لودر و ۸ دستگاه بیل مکانیکی اشاره کرد.

نیاز به سرمایه‌گذاری ۴۰ هزار میلیارد تومانی برای تأمین زیرساخت مناطق ویژه اقتصادی

منیژه غلامرضایی، مدیر زیرساخت ایمیدرو اعلام کرد: با توجه به تدوین طرح جامع برای مناطق ویژه اقتصادی، طی ۵ تا ۷ سال آتی به حدود ۴۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در تأمین زیرساخت‌های این مناطق نیاز است. بخشی از سرمایه‌گذاری مذکور از منابع ایمیدرو و شرکت‌ها، بخشی از محل عمومی و بخش دیگر از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی تأمین می‌شود. بخش خصوصی می‌تواند در قالب قراردادهای مشارکتی برای احداث نیروگاه یا آب‌شیرین‌کن مناطق اقدام کند.

رف بهینه گاز

امین ابراهیمی، مدیرعامل فولاد خوزستان در پنل «ابعاد تأمین پایدار و سرمایه‌گذاری صنعت فولاد در حوزه انرژی»:
توسعه نیروگاه‌های تجدید پذیر و ایجاد بازار برق؛ مهم‌ترین راه‌کارهای مواجهه با چالش برق

توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، ایجاد بازار برق و اصلاح الگوی مصرف و... ازجمله مهم‌ترین راهکارهای مواجهه با چالش برق کشور است.

امسال با وجود تجربه‌های گذشته، چالش صنعت برق یکی از چالش‌هایی بود که گریبانگیر صنعت فولاد شد و کاهش تولید را به همراه داشت. قیمت گاز حدود ۴ برابر افزایش یافت و بسیار گران شد و سهم انرژی به حدود ۱۸ درصد رسید. به همین دلیل اصلاح الگوی مصرف باید در همه سطوح در دستور کار قرار گیرد. علاوه بر این، مدیریت بار در کشور نیز باید انجام پذیرد و برنامه‌های دقیقی در این زمینه صورت گیرد. البته در کنار آن نیروگاه‌های فرسوده نیز باید اصلاح شوند.

مصرف آب در صنعت فولاد کمتر از ۰٫۲ درصد است که البته به‌دلیل کاهش آب‌های زیرزمینی است و باید آمایش‌های سرزمینی برای توسعه‌های صنعت فولاد مورد توجه قرار گیرد.

کاهش مصرف آب در سیستم‌های خنک‌کننده، نوسازی خطوط تولید، بازچرخانی آب در خطوط تولید و احداث آب شیرین‌کن از اقداماتی است که برای حل مشکل آب در صنعت فولاد بسیار مؤثر است.

گاز یکی از مزیت‌های رقابتی صنعت فولاد بوده، ولی امروزه به یک تهدید برای این صنعت تبدیل شده است. اصلاح الگوی مصرف گاز بسیار مهم است. در این زمینه، مبحث ۱۹ و اجرای استانداردهای مربوطه و همچنین اصلاح سیستم‌های گرماساز در کشور برای کاهش مصرف بسیار مؤثر خواهد بود. در بسیاری از کشورهای دنیا این موضوعات پیگیری شده و نتایج خوبی داشته است.

استفاده از بریکت‌های BSC و ذخیره‌سازی آن نیز بسیار مهم است و باید به این موضوع نیز توجه کرد که تا حدی این مشکلات را حل می‌کند. درمجموع باید این چالش‌ها حل شود تا با توجه به مجوزهایی که برای توسعه صنعت فولاد صادر شده، اوضاع بحرانی‌تر نشود.

توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، ایجاد بازار برق و تأمین برق از سوی تأمین‌کنندگان، اصلاح الگوی مصرف و... ازجمله مهم‌ترین راهکارهای مواجهه با چالش برق کشور است. حدود ۱۰ روز است که گاز فولاد خوزستان قطع است.

ما بیش از ۱۳ پروژه با سرمایه‌گذاری ۱۵ هزار میلیاردی در حال مناقصه داریم. نیروگاه ۵۱۴ مگاواتی نیز یکی از اقدامات دیگری است که برای حل مشکل انرژی انجام شده است.

محسن بختیار، معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو:
تا پایان دولت سیزدهم، شاهد رشد ۴۱ درصدی تولید برق کشور خواهیم بود

تا پایان دولت سیزدهم شاهد رشد ۴۱ درصدی در تولید برق کشور خواهیم بود که با این کار، اقدامی سیزده‌ساله را طی حدود ۳ سال عملیاتی کرده‌ایم.

ظرفیت نیروگاهی کشور ۹۰ هزار مگاوات است که نیروگاه‌های حرارتی، سیکل ترکیبی، بخاری و تجدیدپذیر آن را تأمین می‌کنند. در سال‌های گذشته تلاش بر این بوده که در بخش سیکل ترکیبی، به‌دلیل بالا بودن راندمان، تعداد نیروگاه‌ها افزایش یابد و به ۴۰ درصد ظرفیت کشور برسد. ۳۶ درصد این ظرفیت در بخش صنعت، ۳۲ درصد خانگی، ۱۵ درصد کشاورزی و بقیه آن مربوط به مصارف دیگر است. به‌طورکلی، مشکل ما در کشور ناترازی تولید و مصرف است. این چالش بسیار بزرگ است. در راستای حل این مشکل، برنامه‌ریزی‌های زیادی انجام دادیم تا این ناترازی با ۳۵ هزار مگاوات افزایش تولید رفع شود. این برنامه به‌دقت در حال انجام است. در این زمینه ۱۵ هزار مگاوات توسط شرکت تولید برق حرارتی محقق می‌شود و حدود ۱۰ هزار مگاوات توسط صنایع و ۱۰ هزار مگاوات نیز توسط صنایع و بخش خصوصی به‌صورت خودتأمین تحقق می‌یابد.

تا پایان دولت سیزدهم، شاهد رشد ۴۱ درصدی در تولید برق کشور خواهیم بود که با این کار، اقدامی سیزده‌ساله را طی حدود ۳ سال عملیاتی کرده‌ایم. برای عملیاتی کردن این برنامه، نگرش کلی و اقدامات سال ۱۴۰۱ در ۴ محور تعریف شده که محور اول تولید و تأمین است.

در حوزه مدیریت تقاضا و مصرف، برنامه‌ریزی و هماهنگی بدنه دولت و نهادها انجام شد تا شرایط مساعدی برای عبور از پیک امسال فراهم شود و آمادگی‌های لازم برای توسعه شبکه و خطوط انتقال ایجاد گردد. در موضوع مدیریت مصرف اقداماتی اساسی انجام شده است: با تغییر ساعت اداری، زمینه صرفه‌جویی ۹۰۰ مگاواتی فراهم گردید؛ انتقال بار مشترکین کشاورزی به ۹۰۰ مگاوات انجام شد؛ با صرفه‌جویی مشترکین خانگی از طریق ایجاد مشوق‌های مختلف زمینه صرفه‌جویی ۱۱۹۰ مگاوات محقق شد؛ در صنایع کوچک نیز ۲۳۵۰ مگاوات صرفه‌جویی کردیم که در مجموع این صرفه‌جویی‌ها ۱۰۰۰۰ مگاوات است.

تنها از طریق هماهنگی با صنایع بزرگ و تغییر ساعت‌ها حجم قابل توجهی صرفه‌جویی صورت گرفت و درمجموع توانستیم ۱۳ درصد برق صنایع را افزایش دهیم. همکاری با صنایع بزرگ در قالب ایجاد ظرفیت‌های جدید نیروگاهی یکی دیگر از اقدامات است که هم اکنون ۱۵ هزار مگاوات موافقت اصولی برای صنایع انجام شده و ۳ هزار مگاوات دیگر نیز به زودی انجام خواهد گرفت. همچنین ۶ هزار مگاوات در حال اجراست.

وزارت نیرو در تفاهم‌نامه‌ای که امضا کرده، تسهیلاتی را برای توسعه این ظرفیت‌ها اختصاص خواهد داد. برای توسعه ظرفیت‌های نیروگاهی، مجلس قوانینی را ابلاغ کرده و برای مانع‌زدایی در صنعت برق اقدامات خوبی را در نظر گرفته است. ماده ۴ این قانون در خصوص توسعه ظرفیت نیروگاهی با استفاده از صنایع بزرگ است که طبق آن ۹۰۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی و ۱۰۰۰ مگاوات تجدیدپذیر با استفاده از منابع داخلی صنایع قابل اجرا خواهد بود.

سوخت نیروگاه توسط وزارت نفت تأمین خواهد شد و صنایع می‌توانند از طریق شبکه، برق موردنیاز خود را انتقال دهند که این موضوع جهت تسهیل در امر تولید برق توسط صنایع انجام شده است.

قرار است ۳۵ هزار مگاوات توسط بخش‌های مختلف وارد مدار شود: ۱۵ هزار مگاوات توسط شرکت تولید برق؛ ۱۰ هزار مگاوات توسط صنایع به صورت خودتأمین و ۱۰ هزار مگاوات توسط انرژی‌های تجدیدپذیر بخش خصوصی و صنایع به صورت خودتأمین.

قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، برای رفع تنگناهای وزارت نیرو در تأمین برق پایدار با رویکرد جبران ناترازی‌های درآمد و هزینه صنعت برق و ناترازی تولید و مصرف برق ابلاغ شد.

هوشنگ فلاحتیان، معاون برنامه‌ریزی وزارت نفت در پنل «ابعاد تأمین پایدار و سرمایه‌گذاری صنعت فولاد در حوزه انرژی»:
فولاد مبارکه برای بهینه‌سازی مصارف خانگی پیشنهادهای سازنده‌ای ارائه کرده است

توسعه‌های جدید در صنعت فولاد کشور باید حتماً با میزان تولید انرژی در کشور منطبق باشد.

ما از چالش‌های مطرح‌شده در این همایش بی‌خبر نیستیم و با توجه نقشی که در جامعه ایفا می‌کنیم، می‌کوشیم مشکلات کشور را حل کنیم. در صنعت نفت با چالش‌های زیادی روبه‌رو هستیم که یکی از آن‌ها وابستگی انرژی کشور به گاز است و این موضوع در هیچ جای دنیا سابقه ندارد. حتی در کشور روسیه نیز این میزان از وابستگی ایجاد نشده و این اتفاق می‌تواند تهدیدی برای کشور محسوب شود. افزایش مصرف انرژی در مصارف غیرمولد نیز یکی از معضلات دیگری است که مصرف انرژی تا ۴ برابر مصرف جهانی نیز از آن جمله است.

هم مردم و هم مسئولین انتظارات زیادی دارند. ما به مصرف چیزی حدود ۱ میلیارد مترمکعب تولید گاز خواهیم رسید که از این میزان چیزی حدود ۶۱۰ میلیون مترمکعب مصرف خانگی است. مبحث ۱۹ سال‌هاست که تصویب شده، ولی هنوز عملی نشده است. ما در این زمینه نسبت به شاخص‌های جهانی عقب هستیم. گاز در کشور به اندازه کافی وجود دارد، ولی متأسفانه مشکل در بخش مصرف است.

باید زمینه‌ای ایجاد شود تا نقش انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد انرژی کشور پررنگ‌تر گردد؛ چراکه کم شدن فشار میادین گازی امری طبیعی است. سرمایه‌گذاری در نفت و گاز کمتر از میزانی است که ما به آن نیاز داریم و به همین دلیل از صنعت فولاد کمک گرفتیم تا در این مسیر ما را یاری کند. در جلسه‌ای که با مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه داشتیم نیز این موضوع را مطرح کردیم. از اقدام فولاد مبارکه برای سرمایه‌گذاری در میادین گازی استقبال می‌کنیم تا منابع موردنیاز در این زمینه را تأمین کنند.

در صنعت نفت نیز برای رسیدن به ۴ میلیون بشکه نیازمند سرمایه‌گذاری هستیم که در صورت افزایش ۲ میلیون بشکه‌ای، عواید زیادی نصیب کشور خواهد شد. البته مسیر سرمایه‌گذاری‌ها بیشتر به سمت سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد رفته و این در حالی است که کشور به سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی، پالایشگاه و... نیز نیاز دارد و باید این روند اصلاح شود تا دچار چالش نشویم.

در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی یکی از موضوعات مهم، کم بودن قیمت انرژی است. به همین دلیل در بسیاری از موارد رغبتی برای بهینه‌سازی وجود ندارد و در این زمینه اتلاف زیادی در برخی صنایع وجود دارد. باید در این زمینه تلاش و همت بیشتری صرف گردد و این در حالی است که تسهیلات برای توسعه در بالادست استفاده شده و به این موضوع کمتر پرداخته شده است.

توسعه‌ها باید با برنامه‌ریزی بیشتری صورت پذیرد و براساس منابع، زیرساخت‌های کشور را ایجاد کنیم. وزارت‌های صمت، نیرو، نفت و دیگر بخش‌های دولت باید توافقی در این زمینه شکل بدهند تا توسعه‌ها به صورت دقیق‌تری انجام پذیرد. البته در این زمینه اقداماتی برای اصلاح امور انجام شده که البته بخشی از این اقدامات برای رسیدن به نتیجه مطلوب نیاز به زمان دارد.

منابع تقریبا به رایگان به دست مصرف‌کنندگان خانگی می‌رسد و این در حالی است که قیمت برای صنایع افزایش یافته است. قیمت تمام‌شده برای صنایع افزایش یافته که این موضوع نیز برای صنایع چالش‌هایی ایجاد کرده است. این موضوع برای ما بسیار ناراحت‌کننده است که صنایع در فصل زمستان با چالش‌های زیادی روبه‌رو هستند، ولی نکته اینجاست که موضوع قطع گاز، مکانیسمی خاص دارد.

از فولاد مبارکه تشکر می‌کنیم که پیشنهاد خوبی برای سرمایه‌گذاری در زمینه تعویض بخاری‌های خانگی ارائه کرده و ما آماده پذیرش چنین پیشنهادهایی از سوی صنایع دیگر کشور نیز هستیم.

صندوقی برای تأمین اعتبار بهینه‌سازی مصرف انرژی باید تشکیل شود؛ چراکه پاشنه آشیل این موضوع تسهیلات و سرمایه اولیه است. همچنین باید انرژی صرفه‌جویی‌شده با توجه به قوانین موجود نظیر ماده ۱۲ به سمت صنعت بیاید. راه‌اندازی بازار خرید و فروش انرژی تولیدشده نیز یکی دیگر از اقداماتی است که باید در عرصه انرژی کشور انجام شود تا بتوانیم شاهد ارتقای این حوزه باشیم.

موضوع مدیریت تقاضا و بهینه‌سازی مصرف انرژی به جای افزایش تولید بسیار مهم است. به‌طورکلی باید همکاری‌ها بین مدیران مربوطه و صنعت فولاد بیشتر شود تا به افق‌های موردنظر خود برسیم. انتخاب نوع تکنولوژی‌ها و در نظر گرفتن میزان تعهد به صنعت فولاد کشور نیز باید مورد توجه قرار بگیرد تا از بروز مشکلات بعدی جلوگیری شود. باید در این زمینه یک توافق کلی و اجماع صورت پذیرد تا بتوانیم اقدامات بیشتری برای افزایش توان صنعت فولاد کشور و کمک به این صنعت مهم انجام دهیم.

منیژه غلامرضایی، مدیر زیرساخت ایمیدرو:
انعقاد تفاهم‌نامه با نیروگاه‌ها برای تأمین انرژی صنعت فولاد

برای رفع چالش‌های انرژی در صنعت فولاد برنامه‌ریزی‌هایی ازجمله تفاهم‌نامه با نیروگاه‌ها تا ۴ سال آینده انجام شده، اما در حوزه گاز نیاز به زمان بیشتری برای برنامه‌ریزی است.

قطعا اگر سرمایه‌گذاری وارد صنعت فولاد شود، باتوجه به هزینه سرمایه‌گذاری در زیرساخت که بخش عمده‌ای از هزینه طرح را شامل می‌شود، این صنعت باید به انرژی‌های موردنیاز خود همچون آب و گاز دسترسی خوبی داشته باشد. سرمایه‌گذاران در بخش فولاد عمدتا خصوصی هستند. این سرمایه‌گذاران برای سوددهی بیشتر باید دسترسی آسان به انرژی موردنیاز را مدنظر داشته باشند.

سرمایه‌گذارانی که قصد ورود به این صنعت استراتژیک را دارند باید دانش و تخصص کافی در این زمینه داشته باشند. ما منعی برای سرمایه‌گذاران قائل نشدیم، مگر اینکه دستگاه‌های تأمین‌کننده انرژی مجوزهای لازم را صادر نکنند. برای رفع چالش‌های انرژی در صنعت فولاد برنامه‌ریزی‌هایی ازجمله تفاهم‌نامه با نیروگاه‌ها تا ۴ سال آینده انجام شده؛ اما در حوزه گاز نیاز به زمان بیشتری برای برنامه‌ریزی است.

محسن بختیار
معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو

هوشنگ فلاحتیان
معاون برنامه‌ریزی وزارت نفت

امین ابراهیمی
مدیرعامل فولاد خوزستان

منیژه غلامرضایی
مدیر زیرساخت ایمیدرو

خبر

خبر کوتاه

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات مطرح کرد:

استفاده از تکنیک‌های جدید مهم‌ترین مؤلفه صنعت سبز فولاد است

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات گفت: هوشمندسازی، استفاده از تکنیک‌های جدید و تولید محصولات با ارزش‌افزوده بالا از مهم‌ترین مؤلفه‌های ضروری صنعت سبز در مسیر توسعه صنعت فولاد کشور است.

اردشیر سعدمحمدی افزود: برای توسعه صنعت سبز فولاد در کشور ما نیازمند استفاده از تکنیک‌های جدید برای استقرار این نوع صنعت سبز در حوزه معدنی و صنایع معدنی هستیم.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به مزیت‌های استقرار صنعت سبز در حوزه فولاد کشور اشاره کرد و گفت: ما در این صنعت به تکنولوژی‌ها و تکنیک‌های جدید نیاز داریم و در این راستا باید روش‌های بی‌اواس (BOS) تبدیل به روش‌های بی‌اواس جدید (BOS new) شوند.

سعدمحمدی با بیان اینکه سیستم‌ها و روش‌های قدیمی تولید فولاد در ۳۰ سال آینده در دنیا منسوخ می‌شوند و باید تکنیک‌های جدیدی جایگزین آن شوند، گفت: برای دست‌یابی به تکنیک‌های جدید در تولید فولاد باید تمام سرمایه‌گذاری‌های ما در این راستا انجام شود.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات اظهار داشت: باید استفاده از انرژی سبز از الآن در کشور ما در صنعت فولاد در دستور کار قرار گیرد، ضمن اینکه برای آینده صنعت فولاد کشور توجه به خوراک سنگ‌آهن بسیار حائز اهمیت است.

سعدمحمدی تأکید کرد: برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری برای تأمین خوراک برای صنعت فولاد مهم است و باید در این زمینه تعریف مشخصی به صورت مدون آماده شود تا در اجرا نیز مشکلی نداشته باشد.

وی اظهار داشت: برای تولید ثروت در صنعت فولاد باید تولید محصولات با ارزش‌افزوده بیشتر و با آلیاژهای خاص و باکیفیت مورد توجه جدی قرار گیرد تا بتوانیم به طرف شاخص‌های صنعتی شدن گام‌های اساسی برداریم.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات خاطرنشان کرد: در حال حاضر سرمایه‌گذاری‌ها در استفاده از تکنیک‌های پیشرفته در کشور ما در سطح پایینی قرار دارد، درحالی‌که باید سرمایه‌گذاری‌های ما در بخش‌های فناوری بیشتر شود و این مسئله در صنعت فولاد نیز باید اتفاق بیفتد.

سعدمحمدی بیان کرد: آموزش، تربیت نیروی انسانی متخصص و دست‌یابی به دانش روز دنیا، تولید با ارزش‌افزوده بیشتری به وجود می‌آورد و هوشمندسازی و استفاده از تکنیک‌های جدید از ضروریات توسعه صنعت فولاد است.

◆ **منبع: دنیای معدن**

مصرف سالیانه ۱۲۰ میلیون مترمکعبی گاز توسط فولادسازان

عضو هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه مصرف سالیانه گاز صنایع فولادی حدود ۱۲۰ میلیون مترمکعب است، گفت: هیچ تضادی بین صنعت فولاد، محیط زیست و حفظ منابع آبی وجود ندارد.

بهادر احرامیان اظهار داشت: در بسیاری از کشورهای جهان ازجمله ژاپن با استفاده از تکنولوژی‌های جدید و مدرن و با حفظ محیط زیست، صنعت فولاد به تولید پایدار رسیده است.

عضو هیئت‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: هم‌اکنون سهم صنعت کشور از مصرف آب به ۶ درصد رسیده که سهم صنعت فولاد از این میزان ۲ درصد است؛ این در حالی است که بیش از این مقدار در حوزه کشاورزی کشور مصرف آب داریم.

احرامیان تصریح کرد: در حال حاضر تولید فولاد کشور نسبت به ۱۰ سال گذشته چند برابر شده و ممکن است عده‌ای آن را متضاد با محیط زیست بدانند، درحالی‌که هیچ تضادی بین صنعت فولاد و محیط زیست وجود ندارد.

این فعال صنعت فولاد با اشاره به افزایش ۴ برابری تولید فولاد در ژاپن، تصریح کرد: این کشور در سال‌های اخیر تولید فولاد خود را به ۱۲۰ میلیون تن، با استفاده از تکنولوژی‌های جدید و با حفظ محیط زیست به تولید پایدار افزایش داده است.

بهادر احرامیان با بیان اینکه مصرف سالیانه گاز صنایع فولادی حدود ۱۲۰ میلیون مترمکعب است، اظهار داشت: در حالی مصرف گاز در تابستان ۵۰ میلیون مترمکعب است که این میزان در زمستان به بیش از ۶۰۰ میلیون مترمکعب افزایش می‌یابد. البته در برخی موارد دیده شده که این میزان به حدود ۸۰۰ میلیون مترمکعب رسیده است.

وی با بیان اینکه مصرف گاز صنعت فولاد کشور در تابستان و زمستان آن چنان تفاوتی ندارد، بر صرفه‌جویی بیشتر در مصرف گاز و برق به خصوص در زمستان تأکید کرد و افزود: تمام صنایع کشور باید تلاش کنند در حوزه مصرف آب، برق و گاز صرفه‌جویی‌های لازم را به عمل آورند تا در این زمینه دچار کمبود نشویم.

◆ **منبع: فولادبان**

افزایش ۱۲ درصدی تولید کنسانتره فسفات اسفوردی

تولید کنسانتره مجتمع فسفات اسفوردی طی ۸ ماهه امسال، حدود ۱۲ درصد افزایش یافت. مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۴۴ هزار و ۲۹۹ تن کنسانتره تولید کرد. این رقم طی مدت مشابه سال گذشته، ۳۹ هزار و ۷۲۸ تن بود. این شرکت طی هشت‌ماهه امسال، ۱۹۱ هزار و ۲۴۵ تن ماده معدنی استخراج کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۲۲۲ هزار و ۵۸۴ تن) حدود ۱۴ درصد کاهش یافت.

پتانسیل خوب سازه‌های فولادی برای صادرات

حامد ضیایی، رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران با اشاره به همایش سازه‌های فولادی اظهار کرد: جایگاه سازه‌های فولادی ما در دنیا قابل رقابت با همه کشورهاست. یعنی اگر امکان صادرات داشته باشیم، می‌توان شاهد ارزآوری خوبی در این حوزه بود، زیرا هم از نظر تولید فولاد ارزش‌افزوده خوبی داریم و هم نیروی کار مناسبی در اختیار داریم که این موارد زمینه‌ساز صادرات سازه‌های فولادی است و اشتغال‌زایی خوبی به همراه دارد.

رئیس شورای اسلامی استان اصفهان در بازدید از فولاد مبارکه:

صدای رساتری برای اطلاع‌رسانی دستاوردهای فولاد مبارکه خواهیم بود

رئیس شورای اسلامی استان اصفهان که به همراه سایر اعضای این شورا از فولاد مبارکه بازدید می‌کرد، در جلسه‌ای با حضور مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: مجموعه شوراهای استان متشکل از نمایندگان ۲۸ شهرستان که در استانداری به نام شورای استان اصفهان و به عنوان شورایی فرادست در استان‌ها ایفای نقش می‌کند، از ظرفیت‌های خود برای حمایت از فولاد مبارکه استفاده خواهد کرد.

جواد توحیدی راد ادامه داد: شورای استان اصفهان به‌عنوان عالی‌ترین مقام مردمی در استان اصفهان، می‌تواند از دستاوردها و استراتژی‌های فولاد مبارکه که بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور است، حمایت کند، به‌ویژه در فضایی که امروز مردم، صنایع و خاصه فولادسازان کشور را یکی از متهمان اصلی آلودگی می‌دانند و دشمن نیز روی نقاط قوت نظام جمهوری اسلامی دست گذاشته و سعی دارد آن‌ها را مورد فشار قرار دهد.

◆◆ نمایندگان شوراها می‌توانند با شفافیت هرچه بیشتر دستاوردهای فولاد مبارکه را به سمع و نظر مردم برسانند

وی بازدید خود و هیئت همراه از خطوط تولید فولاد مبارکه را بسیار ارزشمند خواند و گفت: با مشاهده عملکرد خوب فولاد مبارکه در تولید، محیط زیست و تصفیه پساب‌های صنعتی و خانگی و استفاده از آن‌ها در جریان تولید، نمایندگان شوراها می‌توانند با شفافیت هرچه بیشتر، این دستاوردها را به سمع و نظر مردم برسانند.

بازدید از فولاد مبارکه و مشاهده زحمات کارکنان این شرکت این ذهنیت را در ما ایجاد کرد که ما نه‌تنها نمایندگان مردم، بلکه نماینده فولاد مبارکه نیز هستیم و از عملکرد و استراتژی‌های این صنعت دفاع خواهیم کرد و در کنار این صنعت و پشتیبان آن خواهیم بود

رئیس شورای اسلامی استان اصفهان گفت: بازدید از فولاد مبارکه و مشاهده زحمات کارکنان این شرکت این ذهنیت را در ما ایجاد کرد که ما نه‌تنها نمایندگان مردم، بلکه نماینده فولاد مبارکه نیز هستیم و از عملکرد و استراتژی‌های این صنعت دفاع خواهیم کرد و در کنار این صنعت و پشتیبان آن خواهیم بود.

◆◆ برآن شدیم که رسانه خوبی برای دستاوردهای صنعتی نظام مقدس جمهوری اسلامی باشیم

توحیدی راد با تأکید بر اینکه متأسفانه بعضاً دستاوردهای این شرکت مورد کم‌لطفی و بعضی نقاط قابل بهبود آن به‌شدت مورد حمله برخی ناآگاهان داخلی و دشمنان خارجی قرار گرفته است، تصریح کرد: به همین دلیل بر آن شدیم تا با حضور در فولاد مبارکه و بازدید نزدیک از خطوط تولید این شرکت، ضمن آگاهی هرچه بیشتر از توفیقات آن، رسانه خوبی برای دستاوردهای صنعتی نظام مقدس جمهوری اسلامی باشیم و تلاش خواهیم کرد تا به رسالت خود در این حوزه که آگاهی هرچه بیشتر مردم به طور شفاف و دقیق و صحیح است عمل نماییم. به طور قطع شوراها نمایندگان برانگیخته از بطن جامعه هستند که به خوبی می‌توانند حقایق را اطلاع‌رسانی کنند.

وی عنوان کرد: خوشبختانه فولاد مبارکه به خوبی نشان داده است که متعهدانه به تولید و مسئولیت‌های اجتماعی خود عمل کرده و در ادامه نیز برنامه‌های بسیار قوی‌تری برای این حوزه‌ها در دست اجرا دارد.

رئیس شورای اسلامی استان اصفهان تصریح کرد: در این جلسه مقرر شد با تشکیل کارگروه‌هایی موضوعات مطرح فی‌مابین شهرستان‌های استان و فولاد مبارکه را پیگیری کنیم و صدای رساتری برای اطلاع‌رسانی دستاوردهای فولاد مبارکه باشیم.

گفتنی است در این جلسه، مدیرعامل فولاد مبارکه ضمن استماع دیدگاه‌های اعضای این شورا، رویکرد فولاد مبارکه در تولید ملی، بهبود فرایندهای زیست‌محیطی با سرمایه‌گذاری در تولید و به‌کارگیری انرژی‌های تجدیدپذیر، اشتغال‌زایی، توسعه علم و فناوری صنعت فولاد کشور با استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاه‌ها و همچنین استراتژی شرکت در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی را برای حاضران تبیین کرد.

بازسازی، نصب و راه‌اندازی موتور فن ۸٫۳ مگاواتی گندله‌سازی فولاد مبارکه

موتور فن ۸٫۳ مگاواتی گندله‌سازی با استفاده از ظرفیت‌های موجود و با اتکا به همت و تخصص کارشناسان کارگاه برق تعمیرگاه مرکزی و واحد گندله‌سازی فولاد مبارکه بازسازی، نصب و راه‌اندازی شد.

نبود موتور جایگزین برای فن ۸٫۳ مگاواتی واحد گندله‌سازی، وجود تنها یک روتور و یک استاتور یدکی و همچنین توقفات متعدد خط تولید مسئولین وقت کارگاه برق تعمیرگاه مرکزی و ناحیه گندله‌سازی را بر آن داشت تا به موازات پیگیری ناحیه جهت خرید یک دستگاه موتور یدکی، جهت تحویل یک موتور با استفاده از قطعات یدکی روتور و استاتور موجود و ساخت کلیه قطعات مورد نیاز اعم از پایه‌های یاتاقان، کاور موتور، اتصالات روغن و سایر تجهیزات مورد نیاز اقدام نمایند.

به گفته تکنسین آماده‌سازی تعمیرات ماشین‌های الکتریکی، در این راستا پروژه تکمیل موتور ۸٫۳ مگاواتی با محوریت شادروان مهندس سید رسول وجوب و همکاری سایر کارکنان کارگاه برق آغاز شد و در نهایت این موتور آماده تحویل به ناحیه گردید.

یداله باغشورپور در این زمینه گفت: با توجه به درخواست ناحیه مبنی بر تست موتور جهت اطمینان از عملکرد آن در شرایط واقعی و محدودیت‌هایی نظیر عدم امکان تست موتور در کارگاه برق به علت توان بالا و وزن زیاد و بابیتی بودن سیستم یاتاقان‌های موتور، در نهایت با پیگیری‌های زیاد، تست موتور در سال ۱۳۹۵ در شرکت جمکو با حضور نمایندگان بهره‌بردار، کارگاه برق و بازرسی فنی انجام شد و عملکرد موتور در شرایط بی‌باری مورد تأیید قرار گرفت.

وی تصریح کرد: پس از اینکه در مهرماه سال جاری در موتور یدکی خریداری و نصب شده (موتور شرکت EMZ)، خطای عایقی دیده شد، به منظور جلوگیری از توقف خط تولید با هماهنگی مدیریت، موتور تکمیل‌شده توسط کارگاه برق در موقعیت نصب شد.

تکنسین آماده‌سازی تعمیرات ماشین‌های الکتریکی افزود: پس از عملیات نصب و تنظیمات، ابتدا موتور در حالت بدون بار و سپس با بار کامل راه‌اندازی شد و در ادامه سایر تست‌های لازم در خصوص پایش عملکرد الکتروموتور نیز انجام گردید.

وی تصریح کرد: از مهرماه تاکنون عملکرد این موتور در مقایسه با موتورهای خارجی، مطلوب است و حتی در برخی پارامترها از جمله میزان ارتعاشات، وضعیت بهتری دارد.

باغشورپور لزوم دقت و تمرکز بر اثرات تقابلی و برهمکنشی اجزای ساخته‌شده به‌عنوان یدکی توسط سازندگان مختلف و حل یک مسئله چندمتغیره در رفع خطاها و همچنین تأمین قطعاتی از تجهیز را که ماهیت استهلاکی ندارند و سابقه‌ای از تأمین آن‌ها نیز وجود نداشته از مهم‌ترین وجوه تمایز اجرای این پروژه برشمرد.

وی خاطرنشان کرد: با انجام این پروژه ضمن صرفه‌جویی و جلوگیری از خروج ارز از کشور و کاهش زمان توقف خط، بار دیگر توانایی تعمیرگاه مرکزی در پشتیبانی از خطوط تولید با انجام فعالیت‌های خاص به اثبات رسید و لازم است از همکاری و تلاش تمامی واحدها و همکاران درگیر قدردانی کنیم.

خبر گروه فولاد مبارکه

معاون توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد سنگان مطرح کرد:

توسعه و نقش بی‌بدیل سرمایه‌های انسانی در پیشبرد اهداف سازمان

◆◆ حمید محمدی رفیع، معاون توسعه سرمایه‌های انسانی فولاد سنگان، در گفت‌وگو با خبرنگار روابط عمومی در خصوص اهمیت و جایگاه منابع انسانی در سازمان گفت: برای درک اهمیت، نقش و جایگاه افراد در سازمان‌ها، باید تعبیر سرمایه انسانی را به کار ببریم که به خوبی این نقش و جایگاه را مشخص می‌کند. سرمایه‌های انسانی هر مجموعه موجب دمیدن روح به چرخه یک سازمان یا صنعت می‌شود و رشد و شکوفایی آن سازمان را تضمین می‌کند.

وی در ادامه افزود: لازمه رشد سازمان داشتن سرمایه انسانی پرنشاط، شاداب و سالم است که ما در فولاد سنگان به دنبال آن هستیم. رویکرد ما در فولاد سنگان حرکت در مسیری است که با طراحی و یا ارتقای فرایندهای لازم، بتوانیم در مسیر تلاش، تولید ایمن، توسعه پایدار و خانواده آرمانی گام برداریم.

به گفته محمدی رفیع، اگر بخواهیم چرخ این صنعت را با سرعت بیشتری به حرکت درآوریم، لازم است سرمایه‌های انسانی پرانرژی، پویا، شاداب و خلاق در سازمان داشته باشیم و اگر به دنبال آن هستیم که این چرخه را روان‌تر سازیم، لازم است آن را در یک فرهنگ سازمانی مطلوب بپرورانیم. برای حرکت روبه جلو در محیطی که به ارزش‌های سازمانی باور دارد، باید رفتار شهروندی سازمانی و فرهنگ سازمانی و کدهای رفتاری را در سازمان تعریف و به آن‌ها استناد کنیم.

معاون توسعه سرمایه‌های انسانی بیان کرد: در فولاد سنگان بر اساس سیستم یکپارچه منابع انسانی موفق شدیم در مسیر تلاش، تولید ایمن، توسعه پایدار و خانواده آرمانی گام برداریم. سیستم یکپارچه توسعه سرمایه‌های انسانی سیستمی است که از یک طرف، رهبری منابع انسانی را در نظر دارد و از طرف دیگر، توسعه سرمایه‌های انسانی و ساختار مورد نیاز، جهت رشد و تعالی این سرمایه را در بر می‌گیرد. مواردی نظیر مسائل زیست‌محیطی و سلامت کارکنان در این حوزه قرار دارند و این سیستم همه این موارد را ابتدا ایجاد و سپس با برنامه‌ریزی به پیش می‌برد و به طور کامل پایش می‌کند. به طور کلی هدف نهایی این سیستم ارتقای بهره‌وری سرمایه‌های انسانی یک سازمان است.

او ادامه داد: در بعد رهبری توسعه سرمایه‌های انسانی در فولاد سنگان، در سطح وظیفه‌ای، معاونت سرمایه‌های انسانی، استراتژی‌هایی را برای سازمان تدوین و محقق ساخته است. ما به‌گونه‌ای عمل کردیم که موفق به کسب تقدیرنامه سه‌ستاره تعالی سازمانی شدیم و مطابق نظام ۳۴۰۰۰ گواهی‌نامه C3 را از دانشگاه تهران دریافت کردیم. همچنین با تدوین مرام‌نامه رفتاری کارکنان در جهت افزایش بلوغ سازمانی گام برداشتیم و در حال حاضر برنامه‌های این معاونت به صورت سیستمی در حال اجراست.

وی از استقرار نظام مدیریت اخلاق، ارزش‌ها و فرهنگ سازمانی در فولاد سنگان و اجرایی شدن آن خبر داد و افزود: این نظام به صورت مدام اجرا می‌شود و این امر منجر به افزایش بهره‌وری سازمان خواهد شد. اعتقاد داریم که رفتارهای شهروندی سازمانی حاصل استقرار این نظام است که ما را به سودآوری بیشتر در سازمان می‌رساند.

محمدی رفیع با اشاره به اهمیت امر آموزش کارکنان در راستای تعالی آن‌ها گفت: در مسیر توسعه سرمایه‌های انسانی در مسیری گام برداشتیم که آموزش‌های کارکنان را بر اساس نیازمندی‌ها و توانمندی‌های آن‌ها برنامه‌ریزی و اجرا کنیم. در این خصوص با استقرار نظام اطلاعاتی مدیریت آموزش، LMS و TMS در شرکت فولاد سنگان خود را به هدف والای توسعه سرمایه‌های انسانی نزدیک می‌کنیم.

معاون توسعه سرمایه‌های انسانی اذعان کرد: به منظور افزایش سطح کیفی آموزش کارکنان از سیستم‌های بین‌المللی ایزو ۱۰۰۱۵ بهره می‌بریم و تشکیل هسته آموزش یا باشگاه مدرسان داخلی را از افتخارات فولاد سنگان می‌دانیم و اعتقاد داریم هریک از همکاران ما در این مجموعه می‌تواند الگویی برای سایر همکاران باشد.

ایـــراسیـــن
شبکه اطلاعات
فـــولاد ایـــران
www.irasin.ir

کاهش ۴۰ درصدی انتشار کربن در کارخانه ۳٫۳ میلیون تنی اساراستیل

رئیس شرکت اساراستیل عربستان سعودی در کنفرانس «آهن و فولاد خاورمیانه» در دبی گفت: انتشار کربن در کارخانه فولاد اساراستیل که مقاطع تخت فولادی تولید خواهد کرد، در مقایسه با فولادسازی با روش کوره بلند ۴۰ درصد کمتر خواهد بود. این کارخانه از فناوری احیا مستقیم آهن با استفاده از هیدروژن به همراه روش شارژ داغ آهن اسفنجی استفاده می‌کند که مصرف برق کوره قوس الکتریکی را تا ۱۲۰ کیلووات در ساعت کاهش می‌دهد.

صادرات زغال‌سنگ روسیه رو به کاهش

با توجه به اینکه روسیه رونق بازار زغال‌سنگ خود را در اروپا از دست داده و بازارهای جایگزین برای جبران این رکود کافی نیستند، انتظار می‌رود صادرات زغال‌سنگ روسیه در سال ۲۰۲۳ کاهش یابد. صادرکننده‌ها با مشکلات زیرساختی زیادی ازجمله بخش حمل ریلی روبه‌رو هستند. تحریم‌های اروپا صادرات زغال‌سنگ روسیه را با اختلال روبه‌رو کرده و امکان خرید تجهیزات و ماشین‌آلات لازم برای توسعه زنجیره تأمین و خطوط ریلی آن نیز با این تحریم‌ها مختل شده است.

دست‌یابی به چهارمین رکورد تولید در شرکت امیرکبیر کاشان

تلاشگران واحد نورد سرد شرکت امیرکبیر کاشان موفق شدند با رکوردشکنی در آبان‌ماه به چهارمین رکورد تولید ماهانه در سال ۱۴۰۱ دست یابند.

به گزارش روابط عمومی شرکت امیرکبیر کاشان، در سال «تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» با همت کارکنان تولید، پشتیبانی و تعمیرات واحد نورد سرد و با استعانت از خداوند متعال با تولید ۲۱ هزار و ۹۳۵ تن ورق فولادی، رکورد قبلی تولید این واحد که به میزان ۲۱ هزار و ۹۲۲ تن و در شهریورماه سال جاری محقق شده بود، پشت سر گذاشته شد.

روابط عمومی شرکت امیرکبیر کاشان ضمن تبریک این دستاورد مهم به خانواده بزرگ فولاد امیرکبیر کاشان و ذی‌نفعان شرکت اظهار امیدواری کرد در پرتو عنایت حق‌تعالی و تلاش کلیه همکاران، روند افزایش تولید شرکت تداوم یابد و دست‌یابی به رکوردهای جدید تولید محقق گردد تا این شرکت همچنان در مسیر تعالی و بهبود مستمر گام بردارد.

برگزاری چهاردهمین دوره ارزیابی جایزه ملی تعالی منابع انسانی در فولاد سنگان

چهاردهمین دوره ارزیابی ملی جایزه تعالی منابع انسانی فولاد سنگان با حضور مدیرعامل، معاونان، مدیران و رؤسای این شرکت و ارزیابان سازمان تعالی منابع انسانی در محل سالن جلسات شرکت فولاد سنگان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی، علی امرایی، مدیرعامل فولاد سنگان، در این مراسم ضمن قدردانی از زحمات ارزیابان گفت: در فولاد سنگان، توجه به منابع انسانی با نگاه ویژه‌ای دنبال می‌شود. تمام تلاش همکاران ما که به‌راستی افسران جنگ اقتصادی در صنعت فولاد و تأمین پایدار مواد اولیه فولاد مبارکه هستند، دست‌یابی به ظرفیت اسمی ۵ میلیون تن گندله و ۳٫۵ میلیون تن کنسانتره در سال جاری است.

وی افزود: دست‌یابی به این اهداف مستلزم ارتقای سطح کمی و کیفی در کلیه سطوح است که این مهم در فولاد سنگان بسیار ارزشمند و موردتوجه بوده و هرقدر در افزایش ظرفیت تولید تلاش شود، مطمئناً کیفیت زندگی، رضایتمندی و دیگر شاخص‌ها نیز باید افزایش یابد.

در همین زمینه حمید محمدی رفیع، معاون توسعه سرمایه‌های انسانی شرکت گفت: با توجه به وضعیت منطقه، توسعه منابع انسانی بسیار حائز اهمیت است و با راهبری مدیریت سازمان و هم‌افزایی سایر همکاران، خوشبختانه روند رو به رشدی داریم و علی‌رغم جوان بودن سازمان، در رشد و توسعه، جزو سازمان‌های ممتاز در کشوریم و امیدواریم در این ارزیابی، با تلاش و کوشش سازمان یافته شاهد کسب نتایج درخشان باشیم.

در ادامه جعفر زنگنه، سرارزیاب جایزه ملی تعالی منابع انسانی گفت: بسیار خرسندیم که در جمع کارکنان شرکت فولاد سنگان هستیم و ان‌شاءالله با هم‌فکری و هم‌افزایی در این دوره، شاهد اقدامات و نتایجی مناسب باشیم.

گفتنی است چهاردهمین دوره ارزیابی جایزه ملی تعالی منابع انسانی در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه توسط ارزیابان و در حوزه‌های رهبری منابع انسانی، استراتژی منابع انسانی، برنامه‌ریزی و تأمین، توسعه منابع انسانی، جبران خدمت و محیط کار، روابط کار و کارکنان، نتایج برداشتی، نتایج عملکردی و نتایج سازمانی، در شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان برگزار شد.

تمام تلاش همکاران ما که به راستی افسران جنگ اقتصادی در صنعت فولاد و تأمین پایدار مواد اولیه فولاد مبارکه هستند، دست‌یابی به ظرفیت اسمی ۵ میلیون تن گندله و ۳٫۵ میلیون تن کنسانتره در سال جاری است

در اولین همایش ملی کسب‌وکار خلاق و اقتصاد دیجیتال صورت گرفت:

معرفی مدیرعامل شرکت ایریسا به‌عنوان مدیر منتخب خلاق

در اولین همایش ملی کسب‌وکار خلاق و اقتصاد دیجیتال، اکبر گل‌بو، مدیرعامل شرکت بین‌المللی ایریسا به‌عنوان «مدیر منتخب خلاق» معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ایریسا، اولین همایش ملی کسب‌وکار خلاق و اقتصاد دیجیتال روز دوشنبه ۲۸ آذرماه در سالن همایش‌های بین‌المللی سازمان محیط زیست کشور، با هدف ایجاد بستر مناسب برای گردهمایی مقامات و صاحب‌نظران حوزه اقتصاد با صاحبان کسب‌وکارهای خلاق، ایده‌پردازان و شرکت‌های دانش‌بنیان و بررسی راهکارهای تحقق اقتصاد دیجیتال در کشور برگزار شد.

اکبر گل‌بو مدیرعامل شرکت ایریسا در این همایش که دبیر کارگروه هوشمندسازی و اینترنت اشیای معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی، معاون وزیر راه و شهرسازی، رئیس نظام صنفی امور رایانه‌ای کشور، معاون بانک صادرات، اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های کشور و مدیران عامل برخی شرکت‌ها حضور داشتند، طی سخنانی اهمیت اقتصاد دیجیتال در انجام فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی در بستر فناوری اطلاعات و ارتباطات را تشریح کرد.

وی در ادامه به تشریح سه لایه اقتصاد مقاومتی، هسته اقتصاد دیجیتال (ICT)، حوزه محدود اقتصاد دیجیتال و حوزه وسیع اقتصاد دیجیتال پرداخت و تصریح کرد: آینده کسب‌وکارها در صورت عدم استفاده از فناوری‌ها و نسل جدید بسیار نگران‌کننده است. اگر کسب‌وکارها ندانند چگونه کل شرکت خود را تغییر دهند و نتوانند فناوری‌های جدیدی را در خود جای دهند، تا ۱۰ سال آینده حداقل ۴۰ درصد آن‌ها از بین می‌روند.

وی ارزش اقتصاد دیجیتال و اثرگذاری آن در میزان رشد اقتصاد جهانی، میزان بازگشت سرمایه‌گذاری در اقتصاد دیجیتال در برابر اقتصاد غیردیجیتال و افزایش درآمد کارکنان در اقتصاد دیجیتال را از مهم‌ترین مزایای استفاده از اقتصاد دیجیتالی برشمرد.

مدیرعامل شرکت ایریسا در ادامه به اقدامات این شرکت در راستای تحول دیجیتال نیز اشاره کرد و گفت: شرکت ایریسا در حوزه تحول دیجیتال، خدماتی را در زمینه مشاوره و استقرار تحول دیجیتال، آکادمی تحول دیجیتال (آکادمی ایریسا)، استقرار، توسعه و پشتیبانی پلتفرم کارخانه هوشمند (ایریسافریم)، علم داده و هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و خدمات لجستیک هوشمند ارائه می‌دهد.

گل‌بو همچنین به برخی از پروژه‌های مهم شرکت ایریسا در طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه اشاره و اظهار کرد: لجستیک هوشمند، اسکادای محیط زیست، اسکادای سیالات، پلتفرم کارخانه هوشمند، تخمین ضخامت نسوز و ربات مارکینگ تختال ازجمله این پروژه‌ها است.

اکبر گل‌بو
مدیرعامل شرکت بین‌المللی ایریسا

خبر کوتاه

رئیس پلیس راهور قرارگاه بین جاده‌ای اصفهان-شهرکرد:

ناوگان حمل‌ونقل و جاده‌ای شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری؛ دارای بیشترین ضریب ایمنی و سلامت در منطقه و استان

آئین گرامیداشت ۲۶ آذر روز ملی صنعت حمل‌ونقل با حضور سرهنگ نوربخش رئیس پلیس راهور قرارگاه بین جاده‌ای اصفهان-شهرکرد، حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری و فریبرز عجمی مدیرعامل شرکت روناک صنعت زاگرس به‌عنوان پیمانکار ناوگان حمل‌ونقل و جمعی از کارکنان ناوگان حمل‌ونقل شرکت ورق خودرو در محل سالن آمفی‌تئاتر این شرکت برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، در این آیین سرهنگ نوربخش، رئیس پلیس راهور قرارگاه بین جاده‌ای اصفهان-شهرکرد، ضمن ابراز خرسندی از حضور در جمع صمیمی مدیران و فعالان بخش تولید و حمل‌ونقل شرکت ورق خودرو خاطرنشان کرد: رعایت نکات ایمنی توسط رانندگان ناوگان حمل‌ونقل از بیشترین درجه اهمیت برخوردار است، ضمن اینکه پلیس نیز همواره حافظ سلامت و امنیت جاده‌ها بوده و خواهد بود.

وی تصریح کرد: ناوگان حمل‌ونقل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری از بیشترین ضریب ایمنی و سلامت در بخش حمل‌ونقل جاده‌ای در منطقه و استان برخوردار است.

در این مراسم حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری نیز ضمن خیرمقدم به میهمانان با تأکید بر اینکه نبض توسعه اقتصادی و پویایی در بخش صنعت و همچنین زندگی روزمره در دستان ارزشمند فعالان عرصه حمل‌ونقل است، گفت: مسیر توسعه و پیشرفت همواره ارتباط تنگاتنگی با بخش حمل‌ونقل دارد.

در ادامه، فریبرز عجمی، مدیرعامل شرکت روناک صنعت زاگرس، به اهمیت و نقش مهم و جایگاه حمل‌ونقل پرداخت و افزود: توجه ویژه به بخش مهم و اساسی حمل‌ونقل می‌تواند رشد اقتصادی کشور را تسهیل بخشد. به یقین حمل‌ونقل یکی از ارکان و زیرساخت‌های اساسی توسعه پایدار است و مدیریت صحیح این بخش موجب سرعت بخش رشد و توسعه همه جانبه خواهد بود.

گفتنی است در پایان این مراسم از تلاشگران حوزه حمل‌ونقل شرکت ورق خودرو تجلیل شد.

هم‌زمان با روز حمل‌ونقل و رانندگان انجام شد؛

قدردانی از ناوگان حمل‌ونقل و رانندگان شرکت امیرکبیر کاشان

مدیر منابع انسانی شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در آیین قدردانی از ناوگان ترابری و رانندگان این شرکت گفت: در جهان امروز، بخش حمل‌ونقل ازجمله بخش‌های زیربنایی اقتصاد هر جامعه است که علاوه بر تحت تأثیر قرار دادن فرایند توسعه اقتصادی، خود نیز در جریان توسعه دچار تغییر و تحول می‌شود.

علی بخارایی حمل‌ونقل را رابط میان خط تولید و بازار مصرف و به‌مثابه پایه‌های پلی دانست که بخش‌های مختلف جوامع با عبور از آن به سمت توسعه پایدار حرکت می‌کنند و حوزه حمل‌ونقل، صنعتی بالقوه توانمند است که در مناسبات اجتماعی و اقتصادی جهان امروز نقش و جایگاه ویژه‌ای دارد.

وی ضمن گرامیداشت هفته حمل‌ونقل، حضور و نقش رانندگان در چرخه اقتصاد کشور را کلیدی، مؤثر و بسیار مهم خواند و تصریح کرد: شرکت فولاد امیرکبیر کاشان قدردان زحمات تلاشگران این عرصه است.

خبر کوتاه

معاون شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات عنوان کرد؛

لزوم برنامه‌ریزی برای استفاده از تکنولوژی در صنعت فولاد

معاون امور معادن و صنایع معدنی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات گفت: استفاده از تکنولوژی‌های جدید به عنوان یکی از چالش‌های جدی توسعه صنعت فولاد کشور فاقد برنامه‌ریزی‌های لازم است.

امین صفری اظهار داشت: برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در چشم‌انداز ۱۴۰۴ چالش‌های جدی وجود دارد که بی‌توجهی به آن نگرانی‌های فعالان این عرصه را بیشتر کرده است.

معاون شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات بیان کرد: هم‌اکنون بسیار بیشتر از تولید ۵۵ میلیون تن در صنعت فولاد ظرفیت‌سازی می‌شود، اما رفع چالش‌های این صنعت باید مورد توجه جدی قرار گیرد.

صفری افزود: دست‌یابی به تکنولوژی‌های جدید یکی از چالش‌های اساسی ما در مسیر توسعه صنعت فولاد است، زیرا باید تکنولوژی‌های ما به طرف تولید آهن‌های هماتیتی برود.

معاون امور معادن و صنایع معدنی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات اظهار داشت: هم‌اکنون شرایط به سمتی می‌رود که ممکن است در حوزه صنعت فولاد با کمبود سنگ‌آهن مگنتی نیز مواجه شویم.

این مقام مسئول در شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با بیان اینکه بحث آلودگی‌های زیست‌محیطی از دیگر چالش‌های توسعه صنعت فولاد است، افزود: در این صنعت باید به رعایت قوانین و مقررات بین‌المللی در حوزه محیط زیست نیز بیش از پیش توجه شود.

صفری بیان کرد: کمبود زیرساخت‌های لجستیکی، کاهش و کمبود انرژی از جمله گاز، برق و آب که هر سال روند آن صعودی است و مشکلات ریل و حمل و نقل و نبود اسکله‌های مناسب برای صادرات محصولات فولادی از دیگر چالش‌های صنعت فولاد است.

وی یادآور شد: بی‌توجهی به تأمین مواد اولیه و خوراک مورد نیاز به صنعت فولاد سبب خواهد شد که این صنعت با ظرفیت کمتری کار کند و این باعث می‌شود که ما نتوانیم از این ثروت ملی و سرمایه‌های خود به خوبی در این صنعت استفاده کنیم.

◆ **منبع: سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات**

چالش قطعی گاز دامن بزرگ‌ترین کارخانه فولاد شرق کشور را گرفت

هم‌زمان با موج سرمای هوا و افزایش مصرف گاز در کشور گاز، حالا کمبود گاز به یک چالش جدی در صنایع فولادی تبدیل شده و کارخانه فولاد خراسان به عنوان بزرگ‌ترین مجموعه صنعتی شرق کشور به تعطیلی کامل رسیده است.

این مجموعه در تابستان نیز با مشکل قطعی برق مواجه بود. کاهش تولید این مجموعه که از صنایع مادر در کشور است علاوه بر ضررهای مالی، منجر به بیکاری کارکنان، استهلاک تجهیزات و دستگاه‌ها، ناتوانی در عمل به تعهدات بین‌المللی و قطع صادرات و کاهش ارزآوری برای کشور شده است. این موضوع در کنار عدم برنامه‌ریزی دقیق برای قطعی گاز موجب خسارت‌های زیادی به بخش تولید شده است.

در همین رابطه فرماندار نیشابور به همراه جمعی از مسئولین شهرستان نیشابور در بازدید از کارخانه فولاد خراسان از نزدیک در جریان مشکلات این مجموعه بزرگ تولیدی قرار گرفتند.

معاون بهره‌برداری مجتمع فولاد خراسان در حاشیه بازدید فرماندار نیشابور و جمعی از مسئولین شهرستان نیشابور از کارخانه فولاد خراسان گفت: از ۵ آذرماه بحث قطعی گاز مطرح شد و ۳۰ درصد مصرف خود را کاهش دادیم. در صبح ۶ آذرماه نیز این میزان را به ۵۰ درصد رساندیم و از صبح ۱۲ آذرماه کل کارخانه متوقف شده است و پیش‌بینی این است که تا اواسط اسفند وضعیت به همین منوال خواهد بود.

وی با اشاره به زیان‌های قطعی‌های گاز بیان کرد: روزانه بیش از ۱۰ میلیارد تومان عدم النفع تولید مستقیم داریم ضمن اینکه عدم تولید و خسارت‌های ناشی از آن در حوزه‌های مختلف بیش از این‌هاست که قابل محاسبه نیست و با احتساب اشتغال غیرمستقیم، مسئولیت‌های اجتماعی و گردش مالی در جامعه ضررهای سنگینی متوجه این مجموعه و محیط اقتصادی پیرامونی آن است.

وی خاطرنشان کرد: این مجموعه روزانه ۸ هزار تن تولید در واحد گندله‌سازی، بیش از ۵ هزار تن تولید در واحد احیا، ۴ هزار تن در واحد فولادسازی و بیش از ۱۸۰۰ تن در واحد نورد داشته که هم‌اکنون این میزان به صفر رسیده است.

وی اظهار کرد: ۲۵ هزار تن محموله صادراتی آماده انعقاد قرارداد داشتیم که با این شرایط قرارداد را منعقد نکردیم و ۲۵ هزار تن دیگر از قبل قرارداد بسته‌ایم که باید تعهد خود را انجام دهیم و با این شرایط بازار صادراتی خود را نیز از دست خواهیم داد.

معاون بهره‌برداری مجتمع فولاد خراسان با بیان اینکه کارخانه در حال حاضر در وضعیت بلاتکلیفی است افزود: با توجه به اینکه برنامه قطعی گاز به طور دقیق اعلام نمی‌شود، نمی‌توانیم برنامه‌ریزی تعمیرات خط هم را داشته باشیم و امیدواریم با یک امکانات حداقلی بتوانیم کارخانه را بچرخانیم.

منبع: پایگاه خبری و اطلاع‌رسانی رکنا

آگهی

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۰۹/۲۶ (نوبت دوم)

به اطلاع اعضای محترم شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه می‌رساند مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده نوبت اول شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه در تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۴ به علت عدم حد نصاب لازم رسمیت نیافت، لذا برابر مصوبه هیئت‌مدیره شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه، از اعضای محترم درخواست می‌شود جهت حضور در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده نوبت دوم با در دست داشتن کارت شناسایی رأس ساعت ۱۴:۰۰ بعدازظهر روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۳ در محل سالن همایش نگین نقش جهان به آدرس اصفهان، سپاهانشهر، ابتدای بلوار قائم جنوبی، مجتمع تجاری-اداری نگین حضور یابند و یا نمایندگان خود را کتباً معرفی کنند.

بر اساس آیین‌نامه نحوه تشکیل مجامع عمومی، هر عضو علاوه بر رأی خود، حداکثر حق سه رأی با اخذ وکالت قبلی و غیرعضو فقط حق یک رأی با اخذ وکالت قبلی را دارد. ضمناً اخذ وکالت‌ها در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ (به مدت یک روز) در محل‌های زیر انجام می‌گیرد:

۱- دفتر تعاونی واقع در شرکت فولاد مبارکه، روبه‌روی مسجد جامع، ساختمان شماره یک، اتاق شماره ۴

۲- سپاهان‌شهر، بلوار قائم جنوبی، مجتمع نگین نقش جهان، دفتر شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه، امور سهام

۳- مجتمع فولاد سبا، نماینده تعاونی مصرف مستقر در کانکس ترابری سنگین

حضور عضو وکالت دهنده و وکالت گیرنده، با ارائه کارت شناسایی معتبر الزامی است.

دستور جلسه:

۱- گزارش اقدامات هیئت‌مدیره در خصوص مصوبات مجامع قبل شرکت؛
۲- مجوز خرید ساختمان جهت فعالیت‌های مورد نیاز شرکت؛
۳- تصویب نحوه ارزیابی تغییرات سرمایه و سهام اعضا و انجام اصلاحات مربوط به آن؛
۴- کاهش سرمایه شرکت بر اساس فروش یا واگذاری دارائی‌های شرکت؛
۵- تعیین تکلیف سهام مبین سرمایه؛
۶- اخذ مجوز جهت انعقاد قرارداد مشاور مالی مورد نیاز بازرس شرکت طبق مفاد اساسنامه؛
۷- تصویب آیین‌نامه‌های داخلی شرکت؛
۸- تعیین خط مشی آینده شرکت.

هیئت‌مدیره شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: فراخوان شناسایی تأمین‌کننده
موضوع آگهی: انجام عملیات خرید، نصب، تست و راه‌اندازی کمپرسور هوای فشرده سبا از برند Ingersollrand
متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد انجام عملیات خرید، نصب، تست و راه‌اندازی کمپرسور هوای فشرده سبا از برند Ingersollrand را از طریق پیمانکاران توانمند در این زمینه و با برگزاری مناقصه دومرحله‌ای به انجام رساند؛ لذا از کلیه شرکت‌های توانمندی که دارای شرایط فرم ارزیابی مندرج در سایت فولاد مبارکه هستند دعوت به همکاری می‌گردد.
مدارک مورد نیاز: تکمیل و ارسال نسخه الکترونیکی سوابق کاری، مدارک و مستندات مطابق بخش‌بندی صورت‌پذیرفته در فرم ارزیابی کیفی.
نحوه دریافت مدارک: ۱- سایت شرکت فولاد مبارکه (www.msc.ir) ⇐ ۲- خرید و تأمین‌کنندگان ⇐ ۳- قراردادهای خرید ⇐ ۴- پرسشنامه‌های ارزیابی کیفی پیمانکاران ⇐ ۵- پیمانکاران EPC.
مهلت ارسال مدارک: حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۰
نحوه ارسال مدارک: در قالب CD به آدرس ۷۵ کیلومتری جنوب غربی اصفهان، صندوق پستی ۱۶۱ مبارکه، شرکت فولاد مبارکه، ساختمان مرکزی، طبقه همکف، واحد قراردادهای توسعه
اطلاعات تماس با کارشناس: در صورت نیاز به اطلاعات فنی با آقای مددکن به شماره تلفن ۰۳۱۵۲۷۲۷۲۶ و اطلاعات بازرگانی با آقای عابدینی به شماره تلفن ۰۳۱۵۲۷۳۳۰۹۴ تماس حاصل فرمایید.
ارائه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای)
موضوع آگهی: مناقصه انجام عملیات تعمیر و بازسازی بوش و اسلیو چوک‌های پشتیبان کارگاه غلتک فولاد سبا
متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد از کلیه شرکت‌های توانمند و متخصص در زمینه موضوع فراخوان دعوت کند نسبت به تکمیل فرم‌های ارزیابی کیفی و مستندات مربوطه اقدام و جهت شرکت در مناقصه اعلام آمادگی نمایند.
مسیر دریافت فرم‌های ارزیابی: سایت شرکت فولاد مبارکه www.msc.ir ⇐ خرید و تأمین‌کنندگان ⇐ قراردادهای خرید ⇐ پرسشنامه‌های ارزیابی کیفی پیمانکاران ⇐ پیمانکاران عمومی حقوقی
مدارک مورد نیاز:
۱- فرم‌های ارزیابی تکمیل شده؛
۲- کلیه مدارک و مستندات مورد اشاره در فرم‌های ارزیابی شامل توان مالی، توان تجهیزاتی، سوابق اجرایی، قراردادهای مشابه و....
نحوه دریافت مدارک: اسناد مناقصه به ایمیل اعلام شده توسط مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.
مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۱/۱۰/۱۳
نحوه ارسال مدارک: رفتن به آدرس srm.msc.ir/FreeTender و ثبت‌نام در سیستم و اعلام آمادگی و دانلود مدارک در سایت؛ همچنین ارسال کلیه مدارک مورد نیاز در قالب یک فایل PDF به آدرس ایمیل m.shafieioun@msc.ir و نیز ارسال مدارک به صورت کاغذی به آدرس اصفهان، ۷۵ کیلومتری جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان واحد قراردادهای خرید خدمات کد پستی ۱۱۱۳۱-۸۴۸۸۱ صندوق پستی ۱۶۱-۸۴۸۱۵
در صورت نقص مدارک مورد نیاز (اشاره‌شده در فرم‌های ارزیابی کیفی از قبیل مدارک مالی، سوابق، لیست تجهیزات، قراردادهای مشابه و ...) فرایند ارزیابی جهت مناقصه‌گر انجام نخواهد شد.
اطلاعات تماس با کارشناس: در صورت نیاز به اطلاعات بازرگانی با آقای محمد شفیعیون به شماره تلفن ۰۳۱۵۲۷۳۳۰۶۸ و واحد فنی سبا آقای ملائی ۰۹۰۱۰۰۴۰۲۰۷ تماس حاصل فرمایید.
ارائه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: فراخوان شناسایی تأمین‌کننده
موضوع آگهی: شناسایی تولیدکنندگان داخلی چوب، تخته و چهار تراش ایرانی و روسی و تخته هفت لایه
متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد چند ردیف چوب در زمینه‌های: ۱- تخته و چهار تراش ایرانی و روسی ۲- تخته هفت لایه مورد نیاز خود را از طریق تولیدکنندگان توانمند داخلی طبق مشخصات زیر تأمین نماید:
۱- چوب چهار تراش ایرانی و روسی در ابعاد و اندازه مختلف
۲- چوب تخته ایرانی و روسی در ابعاد و اندازه‌های مختلف
۳- تخته هفت لایه ایرانی در ابعاد و اندازه‌های مختلف
مدارک مورد نیاز:
۱. مدارک مثبته در خصوص فعالیت در هر یک از زمینه‌های چوب چهار تراش ایرانی و روسی و تخته هفت لایه؛
۲. نامه درخواست همکاری با ذکر نوع زمینه فعالیت در سربرگ شرکت؛
۳. لیست کامل تجهیزات و امکانات در خصوص فعالیت در هریک از زمینه‌های فوق؛
۴. لیست کامل مشخصات نفرات شرکت؛
۵. دارا بودن حداقل توان مالی مورد تأیید فولاد مبارکه و ارسال مدارک مربوطه؛
۶. دارا بودن کارگاه تولیدی و انبار و خشک‌کن چوب.
نحوه دریافت مدارک: متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اطلاعات مورد نیاز درخواست خود را با کارشناس مربوطه مطرح نمایند (مرتضوی ۵۲۷۳۳۹۷۵-۰۳۱).
مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴
نحوه ارسال مدارک: متقاضیان می‌توانند از طریق پست مدارک خود را ارسال کنند.
آدرس پستی: اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، کد پستی ۱۱۱۳۱-۸۴۸۸۱، شرکت فولاد مبارکه، واحد خرید مواد مصرفی، برسد به دست مرتضوی.
اطلاعات تماس با کارشناس: جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری (از ساعت ۸ تا ۱۶) با شماره‌های ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۷۵ و ۰۹۱۳۱۳۱۴۳۶۴ مرتضوی، تماس بگیرید.
ارائه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای)
موضوع آگهی: زیباسازی محوطه‌ها و معابر عمومی مجتمع فولاد سبا شرکت فولاد مبارکه
متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد از کلیه شرکت‌های توانمند و متخصص در زمینه موضوع فراخوان دعوت کند نسبت به تکمیل فرم‌های ارزیابی کیفی و مستندات مربوطه اقدام و جهت شرکت در مناقصه اعلام آمادگی نمایند.
مسیر دریافت فرم‌های ارزیابی: سایت شرکت فولاد مبارکه (WWW.MSC.ir) ⇐ خرید و تأمین‌کنندگان ⇐ قراردادهای خرید ⇐ پرسشنامه‌های ارزیابی کیفی پیمانکاران ⇐ پیمانکاران عمومی حقوقی.
مدارک مورد نیاز:
۱- فرم‌های ارزیابی تکمیل شده؛
۲- کلیه مدارک و مستندات مورد اشاره در فرم‌های ارزیابی شامل توان مالی، توان تجهیزاتی، سوابق اجرایی، قراردادهای مشابه و...
نحوه دریافت مدارک: اسناد مناقصه به ایمیل اعلام شده توسط مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.
مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰
نحوه ارسال مدارک: مراجعه به آدرس srm.msc.ir/Free/Tender و ثبت‌نام در سیستم، اعلام آمادگی و دانلود مدارک در سایت، همچنین ارسال کلیه مدارک مورد نیاز در قالب یک فایل PDF به آدرس ایمیل Meh.dehghani@msc.ir و همچنین ارسال مدارک به صورت کاغذی به آدرس اصفهان، ۷۵ کیلومتری جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان واحد قراردادهای خرید خدمات، کد پستی ۱۱۱۳۱-۸۴۸۸۱، صندوق پستی ۱۶۱-۸۴۸۱۵.
در صورت نقص مدارک مورد نیاز (اشاره شده در فرم‌های ارزیابی کیفی از قبیل مدارک مالی، سوابق، لیست تجهیزات، قراردادهای مشابه و ...) فرایند ارزیابی جهت مناقصه گر انجام نخواهد شد.
اطلاعات تماس با کارشناس: در صورت نیاز به اطلاعات بازرگانی با آقای دهقانی به شماره تلفن ۰۳۱۵۲۷۳۵۱۶۷ و یا آقای سروش به شماره تلفن ۰۹۰۱۰۰۴۲۳۲۶ تماس حاصل فرمایید.
ارائه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: مناقصه عمومی
موضوع آگهی: انجام عملیات حمل جاده‌ای مواد اولیه از منطقه زرند کرمان به شرکت فولاد مبارکه و فولاد سبا
متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد جهت انجام عملیات حمل جاده‌ای مواد اولیه از منطقه زرند کرمان به شرکت فولاد مبارکه و فولاد سبا نسبت به شناسایی و ارزیابی شرکت‌های توانمند اقدام نماید. لذا از شرکت‌های توانمند در این حوزه دعوت می‌گردد مدارک و رزومه خود را در اسرع وقت به این امور ارسال نمایند.
مدارک مورد نیاز:
۱- تکمیل پرسشنامه ارزیابی کیفی پیمانکاران (هماهنگی با آقای عباسی)
۲- ارسال رزومه و سوابق مرتبط شرکت و مجوزها و گواهینامه‌های شرکت
۳- مفاصا حساب مالیاتی مربوط به سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
نحوه دریافت مدارک: ۱- سایت شرکت فولاد مبارکه (www.msc.ir) ⇐ ۲- خرید و تأمین‌کنندگان ⇐ ۳- قراردادهای خرید ⇐ ۴- پرسشنامه‌های ارزیابی کیفی پیمانکاران ⇐ ۵- پیمانکاران عمومی حقوقی.
مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۱/۱۰/۱۵
نحوه ارسال مدارک: از طریق پست به آدرس اصفهان، ۷۵ کیلومتری جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، کد پستی ۱۱۱۳۱- ۸۴۸۸۱، واحد قراردادهای حمل و نقل روی CD یا از طریق پست الکترونیک a.azimi@msc.ir و mh.abbasi@msc.ir ارسال نمایید.
- کلیه شرکت‌کنندگان در فراخوان عمومی ملزم به ارائه تأییدیه صلاحیت ایمنی از اداره کار می‌باشند.
اطلاعات تماس با کارشناس: در صورت نیاز به اطلاعات فنی با آقای بنائیان به شماره تلفن ۰۳۱۵۲۷۳۶۸۳۰ و اطلاعات بازرگانی با آقای عظیمی به شماره تلفن ۰۳۱۵۲۷۳۵۱۶۴ و آقای عباسی به شماره ۰۹۱۳۸۸۶۱۶۰۵ تماس حاصل نمایید.
ارائه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نوع آگهی: فراخوان شناسایی تأمین‌کننده
موضوع آگهی: شناسایی تولیدکننده داخلی لفاف بسته‌بندی ورق‌های فولادی
متن آگهی: شرکت فولاد مبارکه در نظر دارد چند ردیف لفاف با مشخصات و ابعاد ذیل جهت بسته‌بندی محصولات ورق و کلاف مورد نیاز خود را از طریق تولیدکنندگان توانمند داخلی تأمین نماید.
مشخصات لفاف مورد نظر:
- عرض ۲۵۰ میلی‌متر تا ۲۵۰۰ میلی‌متر با وزن ۱۶۵ الی ۳۵۰ گرم بر مترمربع؛
- سه لایه، شامل یک لایه تاروپود از جنس پلی استر یا پروپیلن مقاوم و دو لایه دیگر از جنس پلی‌اتیلن؛
- ضخامت سه لایه حداکثر ۲۱۰ میکرومتر؛
- لایه داخلی با رنگ متفاوت از لایه بیرونی حاوی VCI مطابق استاندارد TL 8135-0002.
از کلیه تولیدکنندگان داخلی که در این زمینه سابقه فعالیت داشته‌اند دعوت به عمل می‌آید آمادگی خود را جهت همکاری از طریق زیر اعلام نمایند. تولیدکنندگان می‌بایست ۱۰ متر از نمونه تولیدی خود را به عرض ۲۵۰۰ میلی‌متر به آدرس شرکت ارسال نمایند.
مدارک مورد نیاز:
۱- مدارک مثبته در خصوص فعالیت در زمینه تولید لفاف‌های بسته‌بندی؛
۲- نامه درخواست همکاری با سربرگ شرکت.
نحوه دریافت مدارک: متقاضیان می‌توانند جهت دریافت مدارک فنی از طریق ارسال ایمیل به کارشناس مربوطه درخواست خود را اعلام نمایند.
موسوی: ar.mousavi@msc.ir
باقرپور: m.bagherpour@msc.ir
مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۱/۱۰/۲۰
نحوه ارسال مدارک: متقاضیان می‌توانند از طریق پست مدارک خود را ارسال کنند.
آدرس پستی: اصفهان، کیلومتر ۷۵ جنوب غربی، کد پستی ۱۱۱۳۱-۸۴۸۸۱، شرکت فولاد مبارکه، واحد خرید مصرفی عمومی، برسد به دست باقرپور.
اطلاعات تماس با کارشناس: جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری (از ساعت ۸ تا ۱۶) با شماره‌های زیر تماس بگیرید.
۰۳۱۵۲۷۳۳۸۲۰ و ۰۹۱۳۲۳۹۰۵۹۱ موسوی - ۰۳۱۵۲۷۳۳۲۱۰ و ۰۹۰۱۰۰۴۰۴۱۰ باقرپور
ارائه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

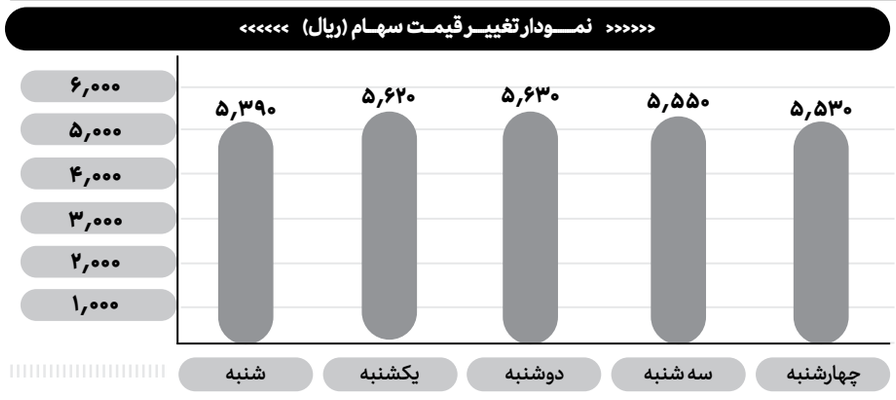
روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

بورس و سهام

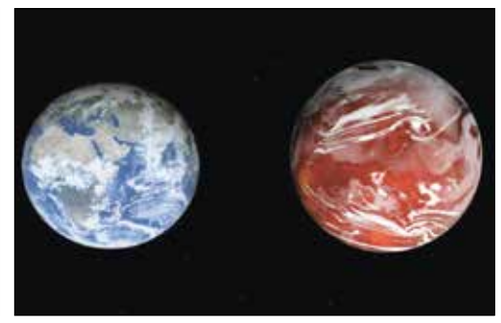
جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

تاریخ	روز	قیمت (ریال) کمترین	بیشترین	پایانی	تغییر	تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
۱۴۰۱/۰۹/۲۶	شنبه	۵,۳۲۰	۵,۴۶۰	۵,۳۹۰	۷۷	۱,۴۱	۹۸
۱۴۰۱/۰۹/۲۷	یکشنبه	۵,۴۷۰	۵,۷۲۰	۵,۶۲۰	۲۳۰	۴,۲۷	۱۶۷
۱۴۰۱/۰۹/۲۸	دوشنبه	۵,۵۰۰	۵,۷۴۰	۵,۶۳۰	۱۰	۰,۱۸	۱۴۰
۱۴۰۱/۰۹/۲۹	سه‌شنبه	۵,۴۹۰	۵,۶۵۰	۵,۵۵۰	۸۰	۱,۴۲	۷۹
۱۴۰۱/۰۹/۳۰	چهارشنبه	۵,۴۵۰	۵,۶۱۰	۵,۵۳۰	۲۰	۰,۳۶	۶۶

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



اخترشناسان دو سیاره فراخورشیدی مشابه زمین و مملو از آب کشف کردند



دانشمندان دانشگاه مونترال موفق به کسب اطلاعات بیشتر درباره دو سیاره فراخورشیدی جدید شده‌اند و می‌گویند این سیاره‌ها احتمالا مملو از آب هستند. سیاره‌های مربوطه اولین بار توسط مأموریت کپلر کشف شده بودند، اما حالا با کمک تلسکوپ فضایی هابل و اسپیتزر مورد بررسی بیشتر قرار گرفته‌اند. دو سیاره Kepler-138 c و Kepler-138 d در فاصله ۲۱۸ سال نوری ما در صورت فلکی شلیاق قرار دارند و به دور یک ستاره کوتوله سرخ می‌چرخند.

محققان روش جدیدی برای بازیافت پلاستیک بدون تولید آلودگی ابداع کردند

محققان دانشگاه کلرادوی آمریکا روش جدیدی ابداع کرده‌اند که می‌تواند زباله‌های پلاستیکی در گورستان‌های پسماند را بدون تولید آلودگی بازیافت و به محصولات پلاستیکی جدید تبدیل کند. این روش جدید برای تجزیه پلاستیک به کوچک‌ترین مولکول‌های سازنده آن از اتانول استفاده می‌کند. مولکول‌های حاصله به‌عنوان بلوک‌های اولیه برای ساخت محصولات پلاستیکی جدیدی استفاده می‌شوند و به‌اندازه پلاستیک بازیافت‌شده از روش‌های مرسوم، کاربردی و بادوام‌اند.

شکل ۱- نمای بیرونی تجهیزات کارخانه اوسیمیناس برزیل

تعهد صنعت فولاد به آینده کم‌کربن

امروزه بیش از ۷۰ درصد از تولید جهانی فولاد در آسیا انجام می‌شود. در سال ۲۰۲۰، به‌طور متوسط، تولید هر تن فولاد منجر به انتشار ۱۸۹۱ کیلوگرم CO_2 در جو شده است. در این سال، ۱۸۶۰ میلیون تن فولاد تولید شده، که در مجموع باعث انتشار حدود ۲٫۶ میلیارد تن CO_2 شده است. این میزان معادل ۷ تا ۹ درصد انتشار جهانی CO_2 حاصل از فعالیت‌های انسانی است.

هر کارخانه فولاد یک کارخانه بازیافت نیز محسوب می‌شود؛ به این صورت که در تمام تولیدات فولادی، از قراضه تا ۱۰۰ درصد در کوره قوس الکتریکی (EAF) و تا ۳۰ درصد در کوره بلند (BF) استفاده می‌شود. تمام قراضه‌هایی که جمع‌آوری می‌شود بازیافت می‌شوند و نرخ کلی بازیافت امروزه حدود ۸۵ درصد تخمین زده می‌شود. این سطح بازیافت به این معنی است که فضای محدودی برای بهبود در بخش بازیافت وجود دارد و برای کاهش انتشار کربن، توسعه فرایندهای پیشران اجتناب ناپذیر است.

قراضه نقشی اساسی در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و مصرف منابع دارد. هر تن قراضه مورد استفاده برای تولید فولاد از انتشار ۱٫۵ تن دی‌اکسید کربن، مصرف ۱٫۴ تن سنگ آهن، ۷۴۰ کیلوگرم زغال سنگ و ۱۲۰ کیلوگرم سنگ آهک جلوگیری می‌کند.

ظرفیت تولید جهانی فولاد از اوایل سال ۲۰۰۰ یک مرحله رشد انفجاری را تجربه کرد که عمدتا ناشی از سرمایه‌گذاری جهت افزایش ظرفیت جدید در چین بود. متوسط طول عمر محصولات فولادی ۴۰ سال است و این فولاد در دهه آینده وارد بازار قراضه خواهد شد و امکان کاهش قابل توجه انتشار آلاینده‌های صنعت فولاد را فراهم می‌کند.

در مناطقی که دسترسی بالقوه به منابع زیست‌توده وجود دارد، مانند استرالیا و برزیل، زیست‌توده پایدار و بیوچار می‌تواند به‌عنوان جایگزین زغال سنگ در فرایندهای فولادسازی موجود استفاده شود.

جذب و استفاده کربن (CCU) می‌تواند گازهای زائد غنی از کربن را با انرژی‌های تجدیدپذیر ترکیب کند تا سوخت‌های سنتزی و مواد شیمیایی مورد استفاده قرار گیرد.

طبق تعریف انجمن جهانی فولاد، فولاد کم‌کربن فولادی است که با استفاده از فناوری‌ها و روش‌هایی تولید می‌شود که منجر به کاهش قابل توجه CO_2 منتشرشده نسبت به تولیدات معمولی می‌شود.

اقدامات برای آب و هوایی پاک‌تر

- جذب و ذخیره کربن (Carbon capture and storage (CCS)

در امارات استیل (Emirates steel) امارات متحده عربی تا ۸۰۰ تن CO_2 در سال از جریان گاز غنی از CO_2 مربوط به کارخانه آهن‌سازی گرفته می‌شود. این گاز، فشرده و آبگیری می‌شود و از طریق ۵۰ کیلومتر خط لوله برای تزریق به یک میدان نفتی جهت ذخیره‌سازی دائمی، پمپ می‌شود.

- جذب، استفاده و ذخیره کربن Carbon capture, use and storage (CCUS))

آرسلور میتال (ArcelorMittal) در حال ساخت یک مرکز در مقیاس بزرگ در گنت، بلژیک برای تبدیل گازهای فرایند به اتانول است که می‌تواند در طیف گسترده‌ای از کاربردها از جمله تولید سوخت‌های سنتزی استفاده شود. این کارخانه ظرفیت تولید ۸۰ میلیون لیتر اتانول در سال را خواهد داشت. یک مرکز تجاری مشابه در سال ۲۰۱۸ در گروه شوگانگ در چین شروع به کار کرد و ۳۰ میلیون لیتر اتانول برای فروش در سال اول بهره‌برداری تولید کرد.

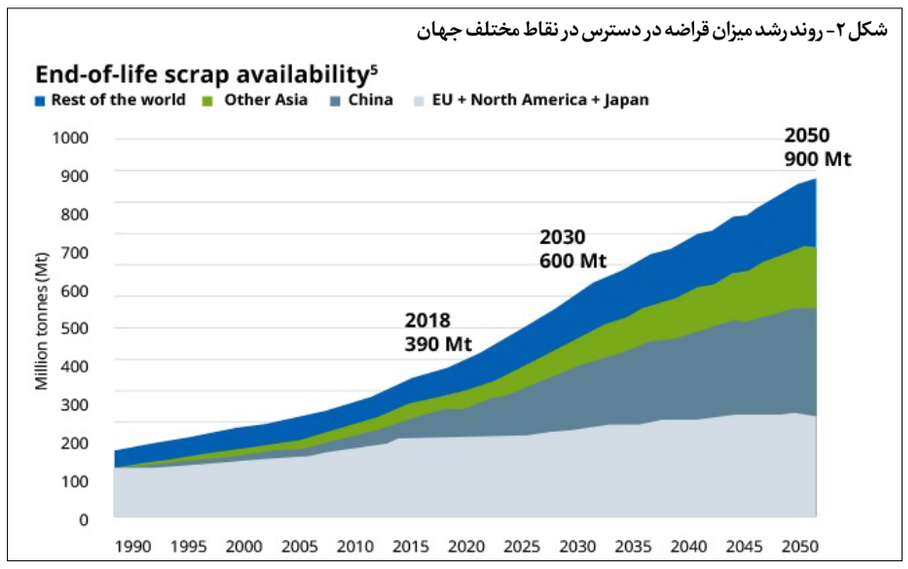
- هیدروژن (Hydrogen)

شرکت HBIS در حال ساخت یک پروژه DRI متالورژی هیدروژن با ظرفیت ۱٫۲ میلیون تن است. این پروژه در چین از فناوری‌های هیدروژن سبز (تولیدشده توسط الکترولیز آب با استفاده از برق بدون کربن) و هیدروژن آبی (مشتق شده از گاز طبیعی در کارخانه‌های مجهز به تجهیزات جذب و ذخیره‌سازی کربن) برای کشف مسیری جهت کاهش انتشار CO_2 در فرایندهای آهن و فولاد استفاده می‌کند.

- انرژی تجدیدپذیر (Renewable energy)

فولاد راکی مِونتین در کلرادو، ایالات متحده، در حال گذار از زغال سنگ به انرژی خورشیدی است. این نیروگاه بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی در محل، در این کشور خواهد بود که در صورت آنلاین شدن به یک مشتری اختصاص داده شده است.

شکل ۲- روند رشد میزان قراضه در دسترس در نقاط مختلف جهان



تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه

جذب و استفاده کربن (CCU) می‌تواند گازهای زائد غنی از کربن را با انرژی‌های تجدیدپذیر ترکیب کند تا سوخت‌های سنتزی و مواد شیمیایی مانند استون و ایزوپروپانول تولید کند که می‌تواند به‌عنوان خوراک در بخش مواد شیمیایی مورد استفاده قرار گیرد

گردآوری: امور سهام و مجامع

بیاموزیم بورس

پرایس اکشن (Channels part2) Price Action

ادامه هفته قبل

کانال، فاز بین اسپایک و تریدینگ رنج است.

نکته: ما باید بدانیم که در کدام فاز هستیم که طبق آن فاز معامله کنیم، مثلا وقتی در فاز اسپایک هستیم، نباید دوطرفه معامله کنیم، ولی در فاز کانال و اسپایک می‌توانیم دوطرفه معامله کنیم.

نکته: مهم‌ترین قسمت کانال کشیدن این است که نقطه شروع را درست انتخاب کنیم. از اول اسپایک خط کانال را رسم نمی‌کنیم، چون شیب آن خیلی زیاد می‌شود و تنها در یک حالت می‌توانیم از این حالت استفاده کنیم: اینکه شیب و ارتفاع اسپایک کم باشد.

نکته: تردینگ رنج هم یک کانال است، یک کانال بی‌جهت و افقی.

نکته: هیچ کندلی در بازار بی‌معنی نیست و تیک به تیک قیمت بی‌دلیل تشکیل نمی‌شوند.

نکته: کانال نزولی، یک فلگ نزولی در تایم فریم بالاتر است.

امنیت سایبری

بدافزار Go Trim

Go Trim یک بدافزار جدید است که به زبان Go نوشته شده است و در اینترنت به دنبال وبسایت‌های در قالب WordPress می‌گردد تا بتواند کد واژه Admin را دور زده و به وب‌سایت دسترسی داشته باشد.

این بدافزار بسته به وب‌سایت‌هایی که آلوده می‌کند، می‌تواند میلیون‌ها کاربر را تحت تأثیر قرار دهد و سناریوهای از این قبیل را در برداشته باشد: استقرار بدافزار؛ تزریق اسکریپت‌های سرقت اطلاعات کاربری؛ میزبانی صفحات فیشینگ.

Fortinet اولین شرکتی بود که توانست این باتنت را تجزیه و تحلیل کند. این شرکت اظهار داشته است که اگرچه این نرم‌افزار درحال توسعه است، اما پتانسیل تحت تأثیر قرار دادن سامانه‌های بیشتری را دارد.

هدف این بات‌نت این است که به جای حمله به وبسایت‌ها در بستر WordPress به میزبان‌های آن‌ها حمله کند تا از شناسایی گروه امنیت WordPress جلوگیری کند. توصیه می‌شود برای امن سازی وب‌سایت‌ها از رمزهای عبور پیچیده و یا احراز هویت دومرحله‌ای استفاده شود.

منبع خبر: cybersecuritynews.com

جاسوسی سایبری در منطقه خاورمیانه

به گزارش مرکز مدیریت راهبردی افتا، شرکت بیت‌دیفندر اعلام کرده است که یک گروه چینی معروف به BackdoorDiplomacy برای انجام عملیات جاسوسی خود به چندین ارائه‌دهنده خدمات مخابراتی، شرکت‌های مخابراتی و وزارتخانه‌های امور خارجه در خاورمیانه و آفریقا حمله سایبری کرده است.

در جریان این کارزار اخیر جاسوسی، علاوه بر طیف وسیعی از ابزارهای منبع باز (Open-source)، ابزارهای سفارشی و اختصاصی (Custom-built) نیز استفاده شده است.

بیت‌دیفندر، گروه BackdoorDiplomacy را به یک گروه از گردانندگان «تهدیدات مستمر و پیشرفته» (Advanced Persistent Threat - به اختصار APT) نسبت داده است. جدا از پیچیده بودن، یکی دیگر از ویژگی‌های حملات مرتبط با APT، ناشناخته ماندن آن برای مدت زمان طولانی است. دور زدن راهکارهای دفاعی، از دیگر ویژگی‌های مهاجمان APT است که البته این روزها بسیاری از مهاجمان سایبری نیز همین تاکتیک را اتخاذ کرده‌اند.

منبع خبر: افتا

Royal ransomware

در ماه نوامبر Royal gang پس از آنکه پیست اتومبیل‌رانی Silverstone را به لیست قربانی‌های خود اضافه کرد خبرساز شد.

طبق پژوهش‌های انجام‌شده این گروه ۴۹ قربانی را در فهرست خود قرار داده است. این باج‌افزار در اوایل سال ۲۰۲۲ کشف شد که از باج‌افزارهای Black Cat و Zeon به عنوان باج‌افزار شخص ثالث (third-party ransomware) استفاده کرده است. این باج‌افزار در ماه نوامبر از باج‌افزار Lockbit که یکی از پرکاربردترین باج‌افزارها در یک سال گذشته است پیشی گرفت. این باج‌افزار از روش‌های مختلفی برای انتشار استفاده میکند که فیشینگ یکی از آن‌هاست. این گروه بر روی بخش خاصی تمرکز نمی‌کند و از صنایع مختلف گرفته تا صنعت بیمه همه را هدف قرار می‌دهند؛ اکثر قربانیان ساکن آمریکا هستند. محققان شباهت‌هایی بین این باج‌افزار و باج‌افزار Conti پیدا کردند که از جمله می‌توان به پیام باج‌افزار و یا شباهت‌های موجود در روش الگوریتم رمزنگاری اشاره کرد، اما هنوز به شواهد قطعی در خصوص این‌که دو باج‌افزار یکی هستند دست پیدا نکرده‌اند.

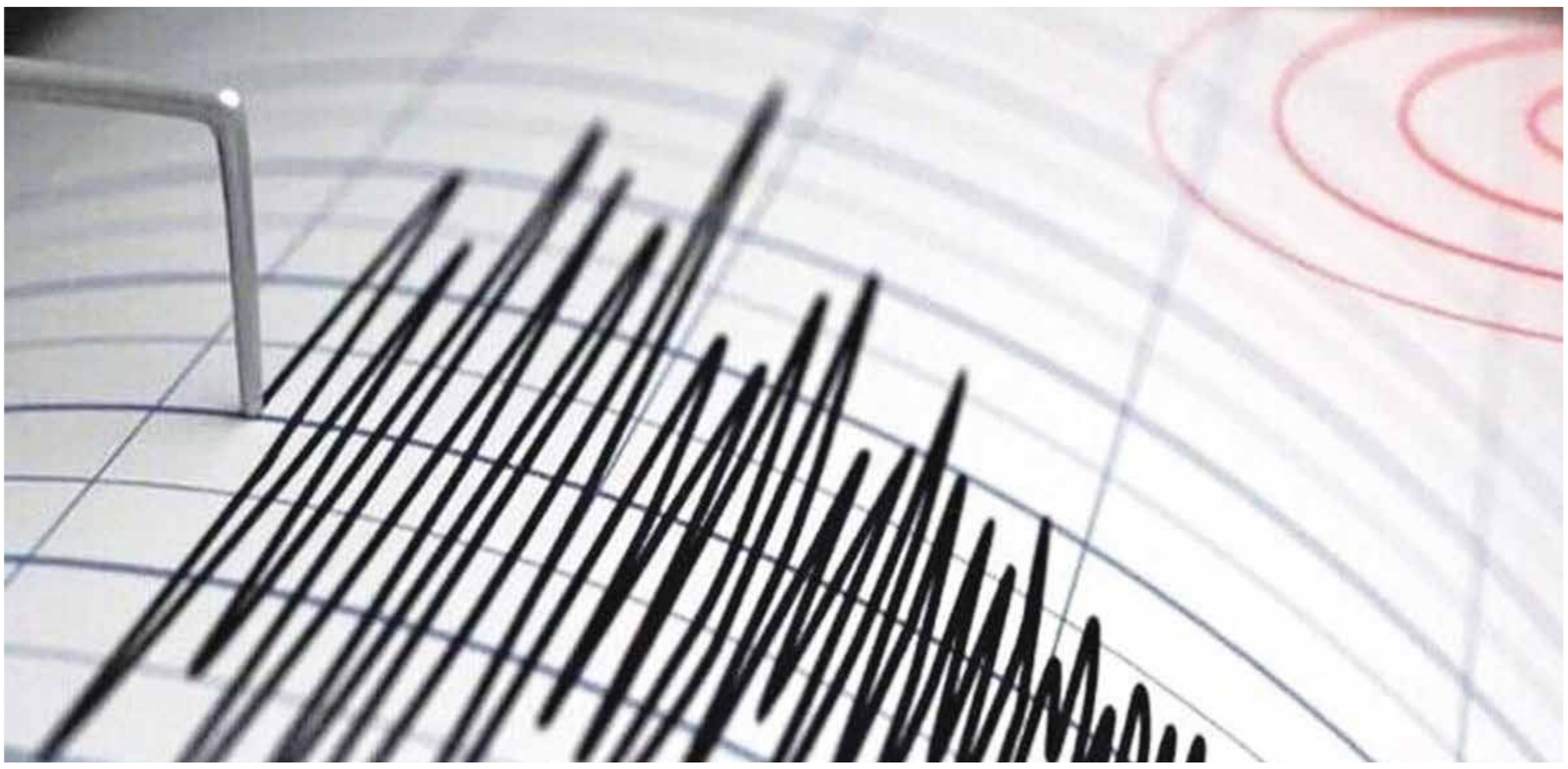
منبع خبر: cybernews.com

ارتباط رؤیاهای شفاف با کاهش پریشانی و اضطراب

تحقیقات جدید در حوزه روان‌شناسی نشان می‌دهد که جنبه‌های خاصی از رؤیا تحت عنوان رؤیای شفاف یا رؤیای آگاهانه وجود دارد که ممکن است با بهزیستی روانی مرتبط باشد. رؤیای شفاف به رؤیایی گفته می‌شود که در آن فردِ رؤیابین از این واقعیت که در حال رؤیا دیدن است، آگاه است و تا حدی توانایی کنترل خواب و جهت آن را دارد. برخی روان‌شناسان رؤیای شفاف را به‌عنوان راهی برای درمان برخی مشکلات روحی و روانی به کار برده‌اند.

اعتیاد به بازی های کامپیوتری در کودک و نوجوان

امروزه سازمان بهداشت جهانی (WHO) اعتیاد به بازی‌های کامپیوتری را به‌عنوان یک بیماری به رسمیت می‌شناسد و در یازدهمین ویرایش طبقه‌بندی بین‌المللی بیماری‌ها (ICD-11) آن را به‌عنوان الگویی رفتاری معرفی کرده است که طبق آن فرد به‌علت صرف زمان و وابستگی به انواع بازی دیجیتال و آنلاین، در سایر زمینه‌های تحصیلی، شغلی، خانوادگی و اجتماعی از زندگی عادی بازمی‌ماند. برای تشخیص این بیماری، فرد باید حداقل یک سال این بازی‌ها استفاده کرده باشد.



زلزله چیست و هنگام وقوع آن چه باید کرد؟

در طول تاریخ، حوادث طبیعی متعددی همچون سیل، زلزله، خشکسالی، توفان و... در سرزمین پهناور ایران به وقوع پیوسته است. در این میان زلزله یکی از مهم‌ترین حوادثی بوده که خسارات جانی و مالی فراوانی بر جای گذاشته است. ازجمله می‌توان به زلزله‌های تبریز، بوئین زهرا، رودبار، اردبیل، بم و لرستان اشاره کرد که ده‌ها هزار نفر در این حوادث زخمی شدند یا جان خود را از دست دادند و بسیاری نیز متحمل خسارات فراوان مالی شدند.

زلزله دلخراش بم که در سحرگاه ۵ دی ۱۳۸۲ به وقوع پیوست و شماری از هم‌وطنانمان را در دل کویر به آغوش خاک سپرد، به نقطه عطفی در تاریخ حوادث ایران بدل شد تا مسئولین و دولت‌مردان ایران اسلامی با رویکردی تازه، راهکارهای مناسبی را به‌منظور کاهش اثرات ناشی از بلایای طبیعی برگزینند. بی‌تردید، شناخت، آموزش و آمادگی جهت مقابله با حوادث، خود بزرگ‌ترین و بهترین عامل در کاهش خسارات ناشی از این بلایا خواهد بود.

زلزله، تکان خوردن زمین در اثر حرکت سریع پوسته سخت خارجی زمین است و هنگامی رخ می‌دهد که نیروی کششی ذخیره‌شده در درون زمین و در پوسته سخت و صخره‌ای آن، ناگهان آزاد می‌شود و این انرژی رهاشده از طریق امواج زلزله به سطح زمین منتقل می‌شود.

اقدامات قبل از وقوع زلزله

زلزله اغلب بدون اطلاع قبلی و در طیفی از خفیف تا بسیار شدید رخ می‌دهد. شناختن مناطق پرخطر و برنامه‌ریزی پیشگیرانه باعث کاهش خطرات جدی، از جمله جراحت و فوت و دیگر پیامدهای ناشی از آن می‌شود. مقاوم‌سازی در سقف و فونداسیون، محکم کردن چراغ‌ها و روشنایی‌ها به سقف و پیروی از استانداردهای مربوط به زلزله در ساختمان‌ها باعث کاهش آثار زمین‌لرزه می‌گردد.

مقابله با خطرات موجود در خانه

قفسه‌ها را به دیوارها محکم کنید. اجسام بزرگ و سنگین را در قفسه‌های پایین قرار دهید. اقلام شکستنی نظیر شیشه‌های آذوقه، لیوان‌ها و ظروف چینی را در طبقات پایین کابینت نگهدارید و در آن را محکم ببندید. وسایل سنگین نظیر تابلوها و آینه‌ها را دور از تخت خواب، صندلی و محل نشستن افراد آویزان کنید. روشنایی‌ها را ثابت و محکم کنید. سیم‌کشی‌های معیوب و فرسوده و نشتی اتصالات گاز را برطرف کنید، چراکه خطر آتش‌سوزی دارد. آب‌گرم‌کن را به دیوار و کف محکم کنید. هرگونه شکاف عمیق را در سقف و یا فونداسیون خانه تعمیر کنید و در صورت وجود آسیب و شکاف ساختمانی در خانه با یک کارشناس مشورت کنید. محصولات قابل اشتعال مانند اسپری حشره‌کش را به شکلی امن در کابینت‌های دربسته و در قسمت پایین قرار دهید.

مکان‌های امن در داخل و خارج خانه

زیر مبلمان و اثاثیه محکم و سنگین نظیر میز؛ کنار یک دیوار داخلی؛ دور از جاهایی که احتمال ریختن خرده شیشه وجود دارد، مثلاً نزدیک پنجره، آینه، تابلو و یا جایی که قفسه‌های سنگین احتمال سقوط دارد؛ در فضای باز، دور از ساختمان‌ها، درخت‌ها، خطوط تلفن و برق و پل‌های هوایی.

آموزش خود و اعضای خانواده

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد زلزله با ستاد حوادث غیرمترقبه و یا جمعیت هلال احمر منطقه خود و تلفن‌های امداد جمعیت (۱۴۷) تماس بگیرید. به کودکان بیاموزید که به چه شکل و چه موقع برای چه خدماتی با شماره ۱۱۵ یا ۱۱۰، مراکز آتش‌نشانی و یا دیگر مراکز اضطراری تماس بگیرند. به تمامی اعضای خانواده خود بیاموزید که چگونه و چه وقت جریان گاز و آب و اتصال برق را قطع کنند.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد زلزله با ستاد حوادث غیرمترقبه و یا جمعیت هلال احمر منطقه خود و تلفن‌های امداد جمعیت (۱۴۷) تماس بگیرید. به کودکان بیاموزید که به چه شکل و چه موقع برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۱۱۵ یا ۱۱۰، مراکز آتش‌نشانی و یا دیگر مراکز اضطراری تماس بگیرند

همراه داشتن وسایل ضروری (بسته نجات)

چراغ‌قوه و رادیوی کوچک با باتری اضافه؛ کیف کمک‌های اولیه و دستورالعمل استفاده از آن؛ دربازکن ساده؛ داروهای لازم و ضروری؛ کارت‌های اعتباری و پول نقد؛ کفش‌های مناسب.

طرح یک برنامه ارتباط اضطراری

ازآنجاکه ممکن است اعضای خانواده در هنگام وقوع زلزله از هم جدا باشند (زمانی که بزرگ‌ترها در محل کار و بچه‌ها در مدرسه هستند)، باید برنامه‌ای برای دور هم جمع شدن بعد از حادثه وجود داشته باشد.

از یک دوست یا فامیل در خارج از شهر محل زندگی خود بخواهید رابط اعضای خانواده باشد تا اعضا به راحتی و در صورت نیاز با وی ارتباط برقرار کنند. مطمئن شوید که تمامی اعضای خانواده اسم، آدرس و شماره تلفن فرد رابط را همراه دارند.

آمادگی افراد جامعه

- اگر می‌توانید اطلاعات موردنیاز به هنگام وقوع زلزله (به همراه اطلاعات مربوط به شماره تلفن دفاتر اورژانس، جمعیت هلال احمر و بیمارستان‌ها) برای آگاهی عموم منتشر کنید.
- برای تمرین آموزش‌های مربوط به زلزله در منزل نکاتی را فراهم آورید و در محل مناسب نصب کنید.
- با نمایندگان شرکت‌های آب، برق و گاز در مورد نحوه قطع این خطوط صحبت و مشورت کنید.

اقدامات در هنگام وقوع زلزله

- سعی کنید در هنگام زمین‌لرزه در جایی امن پناه بگیرید.
- مراقب باشید که برخی زلزله‌ها در واقع پیش‌لرزه هستند و زلزله عظیم‌تری ممکن است در راه باشد. برای رسیدن به محل امن حرکات خود را با قدم‌های کوتاه به حداقل برسانید. تا زمانی که لرزش متوقف شود و مطمئن شوید که خروج از محل مانعی ندارد، در داخل بمانید.

اگر در داخل خانه هستید، تا توقف لرزش‌ها در زیر یک میز محکم و سفت و یا لوازم و اسباب مناسب دیگر از خود محافظت کنید. اگر در نزدیکی شما میزی نیست، سر و صورت خود را با کمک بازوان بپوشانید و در یک گوشه به حالت چمباتمه قرار بگیرید.

خود را از شیشه‌ها، پنجره‌ها، در و دیوارهای بیرونی، کتابخانه، بوفه و روشنایی و هرچه احتمال ریزش و سقوط دارد، دور نگهدارید.

اگر در رختخواب هستید، همان جا بمانید تا زمانی که لرزش‌ها متوقف شود و برای محافظت از خود یک بالش روی سر خود نگه دارید. البته اگر زیر لوستر و یا در جایی هستید که احتمال سقوط اشیا وجود دارد، به نزدیک‌ترین مکان امن بروید. از یک درگاه برای پناهگاه استفاده کنید، به شرطی که نزدیک باشد و قابلیت تحمل بار را نیز داشته باشد.

تا زمانی که لرزش‌ها متوقف شود، در داخل خانه بمانید و در صورت اطمینان از خانه خارج شوید. تحقیقات نشان داده است که بیشترین صدمات زمانی رخ می‌دهد که افراد سعی در تغییر موقعیت در داخل و یا خروج از ساختمان دارند.

احتمال دارد جریان برق قطع شود یا سیستم‌های اعلان خطر آتش‌نشانی یا سیستم آب‌پاش به کار بیفتد. به هیچ‌وجه از آسانسور استفاده نکنید.

اگر در خارج خانه هستید، سر جای خود بمانید. از کنار ساختمان‌ها، تیرهای برق و خطوط آب و برق دور شوید.

اگر در فضای باز هستید تا زمانی که لرزش‌ها متوقف شود، همان جا بمانید. بیشترین خطر در بیرون ساختمان‌ها، درب‌های خروجی و در کنار دیوارهای خارجی وجود دارد و حرکت زمین در طول یک زمین‌لرزه به‌ندرت علت اصلی مرگ و میر و جراحت است. بیشتر افراد هنگام خروج از ساختمان و به‌واسطه ریزش آوار و دیوارها و حرکت و ریزش شیشه و سقوط اجسام کشته و یا مجروح می‌شوند.

اگر در یک وسیله نقلیه در حال حرکت هستید، خیلی سریع و در یک مکان امن خودرو را متوقف کنید و در داخل آن بمانید. از نزدیک شدن به ساختمان‌ها، درخت‌ها، پل‌های عابر پیاده و خطوط آب و برق و... خودداری کنید.

با پایان لرزش زمین، با احتیاط به حرکت خود ادامه دهید، از حرکت در جاده، روی پل و یا سراشیبی و دست‌اندازهایی که در اثر زلزله آسیب دیده، بپرهیزید.

اگر در زیر آوار مانده‌اید، کبریت روشن نکنید. برای پس زدن گرد و غبار حرکتی نکنید. دهانتان را با دستمال کاغذی و یا یک پارچه بپوشانید. به دیوار یا لوله ضربات ممتد بزنید تا امدادگران موقعیت شما را پیدا کنند. اگر سوت همراهتان بود، از آن استفاده کنید. آخرین راه این است که فریاد بزنید، هرچند فریاد زدن سبب استنشاق مقدار زیادی گرد و خاک می‌شود.

اقدامات پس از وقوع زلزله

مراقب پس‌لرزه‌ها باشید. پس‌لرزه‌هایی که بعد از زلزله به وقوع می‌پیوندد اغلب به شدت زلزله اصلی نیست، اما باز هم می‌تواند مقاومت ساختمان را کم کند. بیشتر پس‌لرزه‌ها در اولین ساعات پس از وقوع زلزله اصلی به وقوع می‌پیوندد.

از تلویزیون شارژی یا رادیوی باتری‌دار استفاده کنید و برای کسب آخرین اطلاعات به آن‌ها گوش فرا دهید. تنها برای موارد اضطراری از تلفن استفاده کنید. درب کابینت‌ها را با احتیاط باز کنید و مراقب اجسامی که احتمال سقوط دارد، باشید.

از مناطق آسیب‌دیده دور شوید، مگر اینکه پلیس، آتش‌نشانی یا نیروهای امدادی به کمک شما نیاز داشته باشند. تنها زمانی به منزل خود بازگردید که از امنیت آن توسط مسئولان اطمینان پیدا کرده باشید.

اگر در منطقه ساحلی هستید، از احتمال وقوع سونامی آگاه باشید. زمانی که مسئولان در مورد وقوع یک سونامی هشدار می‌دهند، تا برقراری امنیت کامل از ساحل دور بمانید.

به افراد آسیب‌دیده یا گیرافتاده کمک کنید. مساعدت و یاری به همسایه‌هایی که ممکن است به کمک خاصی نیاز داشته باشند به‌ویژه کودکان، سالخوردگان و افراد ناتوان را فراموش نکنید. در صورت نیاز، کمک‌های اولیه را انجام دهید. افراد با جراحت‌های شدید را حرکت ندهید، مگر اینکه در معرض خطر جدی ناشی از جراحت‌های بعدی باشند. در نهایت، درخواست کمک کنید.

اگر دارو، گازوییل، سفیدکننده شیمیایی و یا مایع قابل اشتعال روی زمین ریخته شده، آن را تمیز کنید. اگر بوی گاز استشمام می‌کنید، خیلی سریع محل را ترک کنید.

تأسیسات و مجرای دودکش (هواکش) را از نظر آسیب دیدگی بازرسی کنید. صدمات و آسیب‌های کوچک می‌تواند باعث بروز آتش‌سوزی گردد. نشتی گاز را بررسی کنید؛ در صورت استشمام بوی گاز، شنیدن صدای ترکیدگی یا نشت گاز، پنجره‌ها را باز کنید و به سرعت ساختمان را ترک کنید. اگر توانستید شیر اصلی گاز را از بیرون ببندید و از خانه همسایه به شرکت گاز زنگ بزنید. اگر بنا به هر دلیل، گاز را قطع کردید، تنها یک کارشناس باید آن را به حال عادی برگرداند.

صدمات وارده به سیستم برق را بیابید؛ در صورت مشاهده جرقه، شکستگی و یا سیم‌های آب‌شده و یا استشمام بوی سوخته عایق، به‌سرعت فیوز را قطع کنید. اگر برای قطع برق مجبورید از آب عبور کنید، حتماً با یک کارشناس برق مشورت کنید.

صدمات وارده به خطوط آب و فاضلاب را بررسی کنید. اگر گمان می‌کنید که خطوط فاضلاب آسیب دیده است از توالت استفاده نکنید و یک لوله‌کش خبر کنید. اگر لوله آب آسیب دیده است، با شرکت آب تماس بگیرید و از شیر آب استفاده نکنید و به جای آن، قالب‌های یخ را آب کنید.

خانواده

بازی‌های فکری برای سالمندان

قسمت دوم

در شماره قبلی خبرنامه گفتیم که علاقه به بازی و سرگرمی به‌صورت ذاتی در همه انسان‌ها وجود دارد و اینکه بازی می‌تواند از جوانب مختلف برای سالمندان مفید باشد و بر شرایط روحی و جسمی آن‌ها تأثیر مثبت بگذارد. همچنین به دو بازی مناسب سالمندان هم اشاره کردیم. در این شماره به بازی‌های مناسب دیگر خواهیم پرداخت.

۳. ورزش ذهن و چشم با حل کردن پازل

حل کردن پازل یکی از بازی‌های مفید برای تقویت ذهن محسوب می‌شود. زمانی که شخص به حل کردن پازل مشغول است، حواس بینایی و حرکتی او درگیر می‌شود. برای پیدا کردن قطعات و چیدن آن‌ها کنار هم فکر می‌کند و قطعات مختلف را کنار هم می‌چیند تا شکل نهایی ایجاد شود. پازل یکی از بهترین بازی‌های فکری است که می‌توانید برای سالمند خود فراهم کنید.

نمونه‌های مختلفی از پازل در بازار وجود دارد. بهتر است دقت کنید پازلی که برای سالمندتان خریداری می‌کنید، قطعات خیلی کوچک و زیاد نداشته باشد، چراکه از حوصله سالمند خارج است. حتما از رنگ‌های متعددی استفاده شود تا حس بینایی در افراد مسن را تقویت کند. رنگ‌های یکنواخت چشم را خسته و حوصله سالمند را سر می‌برد. سعی کنید از پازل‌های ساده شروع کنید و به‌مرور، سختی پازل را افزایش دهید.

۴. بازی پرچالش جنگا

بازی جنگا یک بازی پرهیجان برای تمام سنین محسوب می‌شود. این بازی شامل چند قطعه چوبی نازک است که روی هم قرار می‌گیرد. افراد با رسیدن نوبتشان یکی از این قطعات را از این برج بیرون می‌کشند، به‌نحوی که برج سقوط نکند. این بازی را می‌توانید به صورت دونفره یا گروهی انجام دهید و سالمند را درگیر هیجان این بازی کنید. بازی جنگا می‌تواند سالمند را برای انتخاب چوب و خارج کردن آن مجبور به تفکر کند. جنگا حس بینایی، لامسه و حرکتی را تقویت و مهارت‌های ارتباطی سالمند را افزایش می‌دهد.

۵. تقویت ذهن با بازی سودوکو

بیشتر افراد با این بازی آشنایی دارند یا نام آن را شنیده‌اند. این بازی فکری برای سالمندان آن‌قدر محبوب است که گونه‌های مختلفی از آن در دسترس افراد قرار دارد. این بازی یک مربع بزرگ است که نُه مربع کوچک را در خود دارد. اعداد بین ۱ تا ۹ را باید به‌گونه‌ای کنار هم بچینید که در هر ردیف و در هر ستون عدد تکراری وجود نداشته باشد.

سودوکو بهترین بازی است که می‌تواند حس تمرکز و قدرت فکر کردن در افراد را افزایش دهد. این بازی برای تمام سنین مناسب است، اما به سالمندان بیشتر توصیه می‌شود.

۶. بازی شطرنج و تقویت قدرت برنامه‌ریزی

آیا کسی وجود دارد که از تأثیر شگفت‌انگیز شطرنج بی‌اطلاع باشد؟ سالمندان در بازی شطرنج مجبورند استراتژی بچینند و بازی شخص طرف مقابل را پیش‌بینی کنند. روش بازی شطرنج می‌تواند در تقویت تمرکز و حافظه، نقش پررنگی داشته باشد.

نیاز نیست که سالمند حتما در بازی شطرنج مهارت داشته باشد. فقط کافی است چند ماه تلاش و تمرین کند تا به مهارت‌های زیادی در این بازی دست پیدا کند. سالمند در این مسیر نیاز به تشویق و حمایت اطرافیان خود دارد. این حس پیشرفت و یادگیری می‌تواند تأثیر فوق‌العاده‌ای در سالمندان بگذارد.

نکته مهم دیگری که در بازی شطرنج اتفاق می‌افتد، تشویق افراد به فکر کردن خارج از چارچوب است. به همین دلیل بازی شطرنج نه‌تنها به سالمندان، بلکه به همه افراد در سنین مختلف پیشنهاد می‌شود.

خلاصه کلام

انجام بازی فکری برای سالمندان می‌تواند بر سلامت جسمانی افراد مسن بسیار تأثیرگذار باشد. به همین دلیل لازم است برای بازی کردن با سالمندان زمان بگذارید تا ذهن و جسم آن‌ها را از تأثیرات و عوارض کهولت سن دور نگه دارید.

سالمند شما به توجه و مراقبت‌های جسمی و ذهنی فراوانی نیاز دارد. شما با توجه و مراقبت، به او امید به زندگی می‌بخشید و از این طریق موجب طول عمر او می‌شوید.

◆ منبع: www.zimed.ir

ابراز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، ازجمله **مسعود طاهری** و **حمید رئیسی** شاغل در مجتمع فولاد سبا و **غلامرضا برزگر** شاغل در نورد سرد در غم درگذشت پدر به سوگ نشستند.

این غم جانکاه و ضایعه جبران‌ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علو درجات را از درگاه حق‌تعالی مسئلت می‌نماییم.

بازنشستگان فولاد

حمیدرضا سعیدپور
فولادسازی و ریخته‌گری مداوم
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

حسین شیخی
فولادسازی و ریخته‌گری مداوم
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

یداله صادق‌پور نهچیری
نوردگرم
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

سید سعید صالحی
آهن‌سازی
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

بهمن صیادی دهاقانی
سرمایه‌های انسانی و سازماندهی
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

شمسعلی عاشوری فرد
فولادسازی و ریخته‌گری مداوم
روز بازنشستگی: ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

سومی دختران طلایی فولاد مبارکه مسجل شد

تیم فوتبال دختران نوجوان سپاهان در آخرین بازی کشوری خود مقابل تبریز به تساوی بدون گل رسید.

در ادامه مسابقات مرحله دوم و نهایی فوتبال نوجوانان دختر در کرمان، تیم فولاد مبارکه سپاهان به مصاف تیم تبریز رفت که این دیدار با تساوی بدون گل به پایان رسید. این سومین تساوی شاگردان جعفری در این مرحله از مسابقات بود. دختران طلایی فولاد مبارکه سپاهان با یک برد و سه تساوی جایگاه سومی خود را مسجل کردند.

دختران فولاد مبارکه سپاهان؛ بی‌رقیب در صدر

تیم والیبال بانوان فولاد مبارکه سپاهان در نخستین دیدار هفته پنجم حریف خراسانی را شکست داد و قاطعانه یازدهمین پیروزی خود را کسب کرد.

تیم فولاد مبارکه سپاهان و سورن پیشگام خراسان رضوی در چارچوب نخستین دیدار هفته پنجم در ورزشگاه ۲۵ آبان به مصاف هم رفتند که این رقابت با نتیجه ۳ بر صفر به سود طلایی‌پوشان پایان یافت تا فولاد مبارکه سپاهان همچنان بدون رقیب در صدر جدول بماند.

قهرمانی تیم فوتبال بزرگسالان صنعت فولاد

مسابقات فوتبال بزرگسالان کارگری استان اصفهان در تاریخ یازدهم آبان‌ماه سال جاری با حضور ۵ تیم در ورزشگاه آب منطقه‌ای استان اصفهان به‌صورت دوره‌ای آغاز گردید.

در این مسابقات تیم بزرگسالان صنعت فولاد مبارکه زیر نظر امور ورزش شرکت با ثبت ۱۵ گل و شکست حریفان خود، تیم‌های سیمان اصفهان، پلی اکریل، ذوب آهن و شهدای نفت و کسب ۱۲ امتیاز، در نهایت در روز جمعه ۲۵ آذرماه به مقام قهرمانی دست یافت و بر سکوی اول مسابقات فوتبال بزرگ‌سالان استان اصفهان ایستاد.

پیروزی امیدهای فولاد مبارکه سپاهان در برابر پادما یدک

هفته دوازدهم لیگ برتر استان، تیم امید فولاد مبارکه سپاهان با نتیجه دو بر صفر پادما یدک را شکست داد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، هفته دوازدهم لیگ برتر فوتبال امید استان روز دوشنبه، بیست و هشتم آذرماه با رقابت دو تیم امید فولاد مبارکه سپاهان و پادما یدک پیگیری شد. شاگردان کرباسی در این دیدار با ارائه یک بازی زیبا با نتیجه ۲ بر صفر پیروز میدان شدند و توانستند سه امتیاز این بازی را به امتیازات خود اضافه کنند. دو گل فولاد مبارکه سپاهان این بازی توسط سامان مختاری و ابوالفضل قدرتی به ثمر رسید.

ورزش

تمرینات ورزشی برای سالمندان در خانه

فعالیت‌های بدنی مانند پیاده‌روی، شنا و دوچرخه‌سواری از جمله بهترین ورزش‌ها برای سالمندان محسوب می‌شود. البته اگر به این فعالیت‌ها تعدادی تمرین برای افزایش قدرت، انعطاف‌پذیری و تعادل بدنی اضافه شود خوب است.

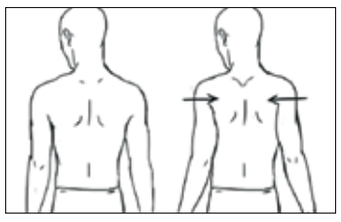
بهترین زمانی که سالمندان باید در طول هفته به فعالیت‌های ورزشی اختصاص دهند ۱۵۰ دقیقه است. این مدت حتی برای سالمندان بالای ۶۵ سال نیز مناسب است، زیرا از لحاظ سلامت عمومی برای آن‌ها مشکل خاصی ایجاد نمی‌کند. در ادامه به آموزش چند حرکت مفید ورزشی برای سالمندان خواهیم پرداخت.

انقباض شکم: این تمرین برای تقویت عضلات شکم بسیار مفید است. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: عضلات شکم را منقبض کنید و بعد از چند ثانیه آن را رها کنید. برای هر ست این کار را ۱۰ بار تکرار کنید.

شناوری دیوار: سالمندان می‌توانند برای تقویت سینه و شانه‌های خود از این تمرین استفاده کنند. برای انجام دادن این تمرین ورزشی به این ترتیب عمل کنید: با فاصله یک‌متری از دیوار بایستید. پاهایتان را به عرض شانه باز کنید. آهسته آهسته به سمت دیوار خم شوید و کف دست‌ها را به دیوار بگذارید. دست‌ها باید در امتداد شانه‌ها قرار گیرد. بدن باید مانند شنا زدن روی زمین کاملا صاف باشد و نباید کمر یا قسمت‌های دیگر بدن خم شود. وزن بدنتان را روی دست‌ها بیندازید. صورت را تا نزدیکی دیوار ببرید و سپس به حالت اولیه بازگردید. این حرکت را ۱۰ بار تکرار کنید.

حرکات مخصوص لگن: این تمرین ورزشی برای سالمندان بسیار مفید است، زیرا باعث تقویت عضلات قسمت پایینی کمر می‌شود. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: نفس عمیق بکشید (فقط دم). باسنتان را منقبض کنید و ران‌ها را اندکی به سمت جلو حرکت دهید. نفستان را به مدت ۳ ثانیه حبس کنید. ران‌ها را به نقطه اول برگردانید و ۳ ثانیه هم این حالت را نگه دارید. این تمرین را ۸ تا ۱۲ بار تکرار کنید.

جمع کردن تیغه شانه‌ها: این تمرین ورزشی در تقویت عضلات ستون فقرات و دیگر عضلات بسیار مفید است و باعث حفظ استقرار بدن می‌شود؛ همین طور برای ایجاد کشش در قفسه سینه بسیار مؤثر است. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: یکی از حالات نشسته یا ایستاده را انتخاب کنید. دست‌ها به طور کامل آزاد بگذارید، در حالی که کمر صاف است. تیغه‌های شانه را به سمت یکدیگر جمع کنید. برآمدگی تیغه شانه‌ها مایل به پایین باشد و بالا نیاید. ۳ ثانیه این حالت را حفظ کنید و سپس به حالت اولیه بازگردید. این تمرین را ۸ تا ۱۲ بار دیگر تکرار کنید.



حرکت دادن پنجه پا: این تمرین ورزشی برای سالمندان باعث تقویت قسمت پایینی پا می‌شود. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: روی صندلی بنشینید. پاشنه پا را روی زمین بگذارید. پنجه پا را تا جایی بالا بیاورید که درگیر شدن ساق پا را احساس کنید. این تمرین به افزایش گردش خون در پاها هم کمک می‌کند. این تمرین را ۲۰ بار تکرار کنید.

بالا بردن پاشنه پا: این تمرین ورزشی باعث تقویت عضلات دوقلوی پاها می‌شود. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: روی صندلی بنشینید. انگشتان و پنجه پا را روی زمین نگه دارید و پاشنه را به سمت بالا بیاورید. این تمرین را ۲۰ بار تکرار کنید.

بلند کردن زانو: این تمرین ورزشی برای سالمندان باعث تقویت عضلات چهارسرران می‌شود. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: روی صندلی بنشینید. عضلات چهارسر ران را منقبض کنید و بعد پا را از روی زمین بلند کنید. زمانی که پا را بلند می‌کنید، قسمت عقبی ران باید چند سانتی‌متر از کف صندلی فاصله بگیرد. به مدت ۳ ثانیه پا را بالا نگه دارید و بعد به آرامی پایین بیاورید. ۸ تا ۱۲ بار این کار را تکرار کنید؛ سپس با پای دیگر این تمرین را ادامه دهید.

حرکت کششی شانه و بالاتنه: این تمرین ورزشی برای سالمندان باعث کشیده شدن و تقویت عضلات شانه و بالاتنه می‌شود. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: دست راست را از آرنج خم کنید و آن را بالا بیاورید. آرنج باید در موازات با قفسه سینه باشد و مشت دست راست نزدیک شانه چپ قرار گیرد. حالا دست چپ را روی شانه سمت راست بگذارید و با دست راست که قبلا بالا آوردید، آرنج دستِ دیگر را به آرامی به سمت داخل فشار دهید. ۲۰ تا ۳۰ ثانیه این حالت را حفظ کنید. این تمرین را با تعویض دست‌ها تکرار کنید.

چرخاندن مچ پا: این تمرین ورزشی برای سالمندان باعث تقویت عضلات دوقلوی پای آن‌ها می‌شود. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: روی صندلی بنشینید. پای راستتان را کمی از روی زمین بلند کنید و به آهستگی، آن را ۵ بار به سمت چپ و ۵ بار به سمت راست بچرخانید. این تمرین را با پای دیگر تکرار کنید.

حرکت‌های تعادلی: یکی از علل رایج آسیب‌دیدگی در سالمندان زمین خوردن است. اگر سالمندان در برنامه ورزشی خود حرکات تعادلی را بگنجانند می‌توانند کنترل بیشتری بر بدنشان داشته باشند و از بروز این قبیل حوادث جلوگیری کنند. حرکت‌های تعادلی در کنار فعالیت‌هایی مانند تای‌چی و یوگا، راه رفتن بر روی سطوح ناصاف را برای آنان کم خطر می‌کند و سالمندانی که به طور منظم از این قبیل تمرین‌ها انجام می‌دهند، قادر به حفظ تعادل خود بر روی سطوح ناهموار هستند.

انتقال وزن بدن: این تمرین ورزشی برای سالمندان باعث انعطاف‌پذیری بیشتر بدنشان می‌شود. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: بایستید و پاها را به عرض شانه باز کنید. وزن بدن را به طور مساوی روی پاها قرار دهید. دست‌ها را کنارتان قرار دهید. اگر مایل باشید، می‌توانید جلویتان صندلی محکمی بگذارید تا در صورت نیاز، برای حفظ تعادل، دستتان را به آن بگیرید. حالا وزن بدن را به پای راست منتقل و سپس پای چپ را چند سانتی‌متر از زمین بلند کنید. به مدت ۱۰ ثانیه این حالت را حفظ کنید. به حالت اولیه برگردید و همین کار را با پای دیگر تکرار کنید (۳ بار و هر نوبت ۱۰ ثانیه). در مرحله بعد پاها را به عرض ران‌ها باز کنید. دست‌ها را روی ران‌ها بگذارید. اگر در حفظ تعادل مشکل دارید، دست‌ها را به صندلی جلویتان بگیرید. پای چپ را از زمین بلند کنید. پا باید از زانو کمی خم شود و پاشنه پا، تا جایی بین زمین و باسن بالا بیاید. این حرکت را ۳ بار تکرار کنید.

حفظ تعادل روی یک پا

این تمرین ورزشی باعث انعطاف‌پذیری بدن سالمندان می‌شود. بدن منعطف باعث می‌شود تا از بسیاری اتفاقات و حوادث جلوگیری شود. برای انجام این تمرین ورزشی باید به این ترتیب عمل کنید: بایستید و پاها را به عرض شانه‌ها باز کنید. دست‌ها را به کمر بگیرید. یکی از پاها را با خم کردن زانو بالا بیاورید و سعی کنید تعادلتان را روی پای دیگر که بر زمین است حفظ کنید. این تمرین را ۳ بار و در هر نوبت به مدت ۱ دقیقه تکرار کنید.

خدمات عمومی و امور رفاهی/ امور ورزش

نفرات برتر

معرفی نفرات برتر استعدادیابی در رشته شنا در آکادمی شنای امور ورزش فولاد مبارکه

آیدا شریفی
فرزند همکار گرامی داود شریفی، شاغل در واحد فروش

زهرا، فاطمه و ریحانه پارسایی
فرزندان همکار گرامی اکبر پارسایی، شاغل در واحد خرید

ماهان رحیمی، فرزند همکار گرامی مهدی رحیمی
شاغل در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

فرید مانیان
فرزند همکار گرامی حسینعلی مانیان، شاغل در نورد سرد

خبر کوتاه

دروازه‌بان جوان طلایی‌پوشان در مسیر کسب تجربه‌ای بزرگ

فریماه احمدی، دروازه‌بان تیم هندبال جوانان فولاد مبارکه سپاهان، برای فصل آینده لیگ برتر هندبال بانوان کشور، در جمع تیم هندبال بزرگسالان فولاد مبارکه سپاهان به رقابت خواهد پرداخت.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در راستای استراتژی استفاده از بازیکنان جوان و با استعداد مکتب باشگاه فولاد مبارکه سپاهان در رده‌های مختلف، با نظر کادر فنی تیم هندبال سپاهان، فریماه احمدی سنگربان فصول گذشته تیم جوانان طلایی‌پوشان به جمع تیم هندبال بانوان بزرگسال فولاد مبارکه سپاهان پیوست.

احمدی یکی از بازیکنان مؤثر در قهرمانی تیم ملی نوجوان دختر در مسابقات آسیایی بود. این بازیکن سابقه حضور در تیم‌های پایه هندبال بانوان فولاد مبارکه سپاهان را در کارنامه دارد.

اطلاعیه

تست انتخابی تیم فوتسال صنعت و کارگری پیشکسوتان

به اطلاع همکاران شاغل در شرکت فولاد مبارکه می‌رساند امور ورزش شرکت در نظر دارد جهت تکمیل تیم فوتسال پیشکسوتان تست انتخابی برگزار نماید.

از علاقه‌مندان (متولدین ۱۳۶۱ به قبل) دعوت به عمل می‌آید جهت شرکت در تست، در روزهای یک‌شنبه و سه‌شنبه در تاریخ‌های ۱۱، ۱۳، ۱۸ و ۲۰ دی ماه ۱۴۰۱ از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۹:۰۰ به محل سالن صفاییه مراجعه کنند.

جهت هماهنگی با شماره تماس ۰۹۱۳۱۶۶۱۳۸۸ آقای خالویی تماس حاصل فرمایید.

خدمات عمومی و امور رفاهی/ امور ورزش

فولاد

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان» — Khabarnameh-Foulad
شماره ۱۳۰۷ — Mobarakeh Steel Company's internal newsletter
شنبه ۳ دی‌ماه ۱۴۰۱ | ۲۹ جمادی‌الاول ۱۴۴۴ | ۲۴ دسامبر ۲۰۲۲ — Vol.26
صاحب امتیاز: شرکت فولاد مبارکه اصفهان — No.1307
مدیرمسئول: محمدجواد براتی | سردبیر: سجاد امیری فارسانی — SAT. 24 DEC. 2022
طراحی: مؤسسه نگارآفرین فردای شرق آریا — www.msc.ir
چاپ: مؤسسه همشهری

سامانه ارتباط مستقیم با مدیرعامل: Email:ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک: ۳۰۰۰۳۲۲۲
وب‌سایت: https://msc.ir
آپارات: http://aparat.com/msc.ir
تلگرام: https://t.me/mobarakehsteel_co
پوپک: https://poopak.msc.ir/#/room/#pr:pws.msc.ir
ایتا: https://eitaa.com/mobarakehsteel_co
گپ: https://gap.im/mobarakehsteel_co

شنبه ۳ دی	یکشنبه ۴ دی	دوشنبه ۵ دی	سه‌شنبه ۶ دی	چهارشنبه ۷ دی	پنجشنبه ۸ دی	جمعه ۹ دی	شنبه ۱۰ دی
۸ / -۶	۷ / -۶	۶ / -۵	۷ / -۵	۶ / -۵	۸ / -۸	۵ / -۸	۵ / -۷

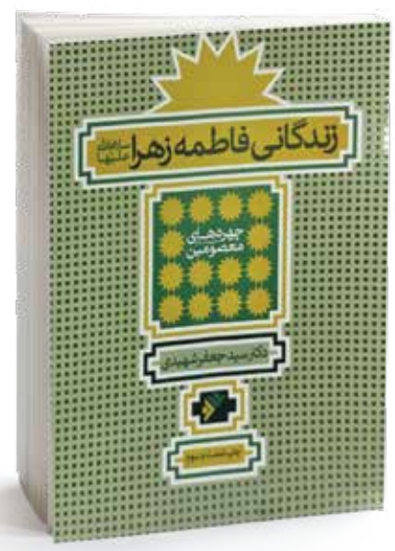
حدیث

پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله):
هر کس فاطمه علیها السلام دخترم را دوست بدارد، در بهشت با من است و هر کس با او دشمنی ورزد، در آتش [دوزخ] است.
(بحارالانوار، ج ۲۷، ص ۱۱۶)

دانلود نسخه پی دی اف

معرفی کتاب

زندگانی فاطمه زهرا (سلام‌الله علیها)



نویسنده:
دکتر سید جعفر شهیدی
ناشر:
دفتر نشر فرهنگ اسلامی

سیدجعفر شهیدی در سال ۱۲۹۷ در بروجرد به دنیا آمد و در ۲۳ دی ۱۳۸۶ در تهران درگذشت. دکتر شهیدی رئیس مؤسسه لغت‌نامه دهخدا و مرکز بین‌المللی آموزش زبان فارسی، استاد تمام دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران و از پژوهشگران برجسته زبان و ادبیات فارسی، فقه و تاریخ اسلام بود.

او از شاگردان برجسته علی‌اکبر دهخدا و بدیع‌الزمان فروزانفر در دانشگاه تهران بود و در سال ۱۳۴۰ دکترای خود را در رشته ادبیات فارسی و تاریخ دریافت کرد. همچنین در حوزه علمیه قم و حوزه علمیه نجف زیر نظر سیدحسین طباطبایی بروجردی و سید ابوالقاسم خویی تحصیل کرد و درجه اجتهاد داشت.

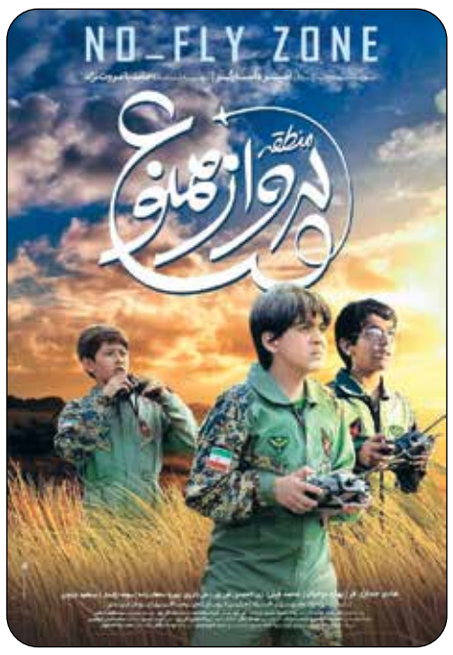
کتاب «زندگانی فاطمه زهرا» نوشته دکتر سید جعفر شهیدی گزارشی از زندگی دختر پیامبر (صلی‌الله علیه و آله) است که در ضمن آن رویدادها و تحلیل‌هایی نیز ارائه شده است. دکتر شهیدی از عصر پیامبر آغاز کرده و تا شهادت حضرت زهرا و حوادث پس از آن را نیز بررسی کرده است. اصل کتاب و خلاصه آن بارها از سوی دفتر نشر فرهنگ اسلامی تجدید چاپ شده و نسخه الکترونیک آن نیز موجود است.

سید جعفر شهیدی در این کتاب بیش از ۷۰ منبع از شیعه و اهل سنت را به کار گرفته است. کتاب «زندگانی فاطمه زهرا» بدون فصل‌بندی خاصی تدوین شده است، اما مطالب آن با ترتیب تاریخی از زمان پیامبر اسلام آغاز شده و تا شهادت حضرت زهرا پیش رفته است.

برشی از کتاب:
موضوع این کتاب گزارشی از زندگانی دختر پیغمبر است؛ بزرگ‌ترین بانوی اسلام فاطمه یا فاطمه زهرا؛ ولی خواننده خواهد دید آنچه در این مجموعه فراهم آمده، تنها سرگذشت زندگی شخصی نیست؛ رویدادهایی است عبرت‌آمیز، هرچند گزارش زندگی شخصیت‌های بزرگ و برجسته تاریخ خود درسی آموزنده است. آنچه در این صفحات می‌خوانید تحلیلی از چند حادثه شگفت است که قرن‌ها پیش از زمان ما رخ داده است، اما اگر قهرمانان این حادثه‌ها را از حادثه‌ها جدا کنیم، خواهیم دید آن حادثه‌ها در طول تاریخ حتی در زمان ما نیز در گوشه‌ای از جهان رخ داده است و می‌دهد. اگر زمان و مکان رویدادهایی که درباره آن سخن می‌گوییم، با ما فاصله بسیار دارد، آثاری که از آن‌ها به‌جای مانده نه‌تنها دیرینگی نگرفته، بلکه تازگی خود را همچنان نگاه داشته است و شما پس از خواندن این کتاب خواهید دید آنچه می‌گوییم گزاف یا اغراق نیست.

منبع: www.tahlilak.com

معرفی فیلم



منطقه پرواز ممنوع

نویسنده و کارگردان: امیر داسارگر
تهیه‌کننده: حامد بامروت‌نژاد

فیلم «منطقه پرواز ممنوع» حال و هوایی ماجراجویانه دارد. چند نوجوان به عنوان شخصیت‌های اصلی که به مشکلی برخورد کرده‌اند و در صدد رفع آن برمی‌آیند، اما این میان چند آدم بد اجازه نمی‌دهند این اتفاق بیفتد. از طرف دیگر، فضایی که داستان در آن رخ می‌دهد پر از درخت و جذاب می‌نماید و در آن، هلی‌شات‌های متنوع و فراوان از این لوکیشن سرسبز، عامل تهییج‌کننده خوبی است. در سینمایی که بیشتر داستان‌هایی شبیه به هم روایت می‌کند، تماشای این داستان ماجراجویانه نوجوانانه، مفرح است. بسیاری از فیلم‌های سینمای امروز در لوکیشن‌هایی شبیه به هم فیلم‌برداری می‌شود و دیدن این میزان فضای باز و کوه و جنگل و تپه می‌تواند برای مخاطب دل‌نشینی باشد. در سینمایی که معمولاً از بازیگران مشهور استفاده می‌کند، دیدن چند نوجوان ناشناخته روی پرده سینما جسارت کارگردان را نشان می‌دهد.

نویسنده و کارگردان سعی کرده آدم بد بسازد، برایش انگیزه بتراشد، آدم خوب بسازد و برای او هم انگیزه بتراشد. سعی کرده گره به وجود بیاورد، گره‌گشایی کند، کمی تعقیب‌وگریز و کمی غم و شادی به داستانش اضافه کند تا فیلم خوب و هیجان‌انگیزی تحویل بدهد که در پشتش حرف و پیامی هم باشد. همه این‌ها را می‌توان ستایش کرد و به فال نیک گرفت.

داستان فیلم:
محمدمهدی (متین پاکزاد) و دوستانش برای مسابقه پهپادها آماده می‌شوند. آن‌ها با تلاش خود هواپیمایی بدون سرنشین ساخته‌اند که با کنترل از راه دور هدایت می‌شود. این مسابقه برای آن‌ها بسیار مهم است و هر روز تمرین می‌کنند تا پیروز میدان باشند، اما در یکی از این تمرین‌ها، هواپیمای آن‌ها به منطقه‌ای ناشناخته سقوط می‌کند. منطقه‌ای که عده‌ای با تفنگ‌های شکاری آنجا را قرق کرده‌اند و ادعا می‌کنند یوزهای ایرانی در آن بخش رفت‌وآمد دارند. بچه‌ها در ابتدا حرف مردها را باور می‌کنند، اما بعد از اتفاق‌هایی مشخص می‌شود این افراد در واقع جاسوس‌هایی هستند که قرار است به منطقه مهمی در میان جنگل دسترسی پیدا کنند. منطقه‌ای که در حال ساخت یک ماهواره به دست مربی دانشمند بچه‌هاست. این منطقه را آقامصطفی (هادی حجازی‌فر) به محمدمهدی و دوستانش معرفی کرده و حالا خودش به عنوان مدافع حرم در سوریه به سر می‌برد و از همان راه دور، مراقب همه‌چیز است. بچه‌ها وقتی پی به اهداف آدم بدها می‌برند درصدد برمی‌آیند کارها را درست کنند...

به گفته سازندگان «منطقه پرواز ممنوع» می‌توان این فیلم را از معدود آثار سینمایی برای مخاطبان نوجوان دانست. این فیلم پرفروش‌ترین اثر نوجوان سینمای ایران است که در ایام اکران توانست نظر بسیاری از مردم و نخبگان را به خود جلب کند. فیلم سینمایی منطقه پرواز ممنوع تندیس پرمخاطب‌ترین فیلم جشنواره کودک و نوجوان اصفهان را کسب کرد و همچنین علیرضا اکبری برای بازی در این فیلم پروانه زرین بهترین بازیگری را از آن خود کرد.

منبع: www.cinemaeman.com

شهید

فرمانده‌ای که طاقت ماندن در پشت جبهه نداشت

سبزعلی خداداد فروردین سال ۱۳۳۸ در روستای هکته پشت در شهرستان بابل به دنیا آمد. دوره ابتدایی را در دبستان روستای زادگاه خود گذراند و چندی بعد برای ادامه تحصیل به شهرستان بابل رفت و مقطع دبیرستان را در رشته فرهنگ و ادب تحصیل کرد.

به گفته پدرش، در آن دوران که درس می‌خواند، شاگردی متوسط بود و در کنار درس گاهی بنایی و گاهی هم در کارگاه موزاییک‌سازی کار می‌کرد. سبزعلی در سال ۱۳۵۷ به علت شرکت مستمر در فعالیت‌های انقلابی از ادامه تحصیل بازماند و موفق به اخذ مدرک دیپلم نشد.

در همین سال فعالیت‌های او به اوج خود رسید تا اینکه انقلاب اسلامی به رهبری امام خمینی (ره) به پیروزی رسید. بعد از انقلاب، به همراه شهید بزاز و دیگر دوستان انقلابی برای حفظ دستاوردهای مقدس انقلاب علیه گروهک‌ها و احزاب ضدانقلاب مبارزه می‌کرد.

با شروع توطئه ضدانقلاب در غرب کردستان، خداداد دوره‌های آموزش عمومی و تخصصی را در سال ۱۳۵۹ در بسیج بابل فراگرفت. همان سال به همراه اولین گروه اعزامی از شهرستان بابل به کردستان اعزام شد. پس از بازگشت از منطقه کردستان، بلافاصله در آذر همان سال به عضویت رسمی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی درآمد و بعد از مدتی در اوایل سال ۱۳۶۰ به سپاه پاسداران تهران منتقل شد.

در این زمان با اینکه در سپاه بود و گاهی هم به مأموریت می‌رفت، ولی به پدرش در کنار کشاورزی کمک می‌کرد و اگر کس دیگری نیاز به کمک داشت، به کمک او می‌شتافت. مدتی از ازدواج او نگذشته بود که قصد عزیمت به جبهه‌های جنوب کرد.

در عملیات قدس ۱ و عملیات والفجر ۴ با مسئولیت فرماندهی گردان مسلم بن عقیل (ع) شرکت کرد. در عملیات والفجر ۴ از ناحیه سر مورد اصابت ترکش قرار گرفت و پس از بهبودی در عملیات والفجر ۴ به عنوان فرمانده تیپ ۲ در یکی از محورهای عملیاتی لشکر ویژه ۲۵ کربلا شرکت کرد.

بعد از شش ماه در تاریخ ۱۷ اسفند ۱۳۶۲ به بابل بازگشت، اما باز طاقت ماندن در پشت جبهه را نداشت و دیری نپایید که برای چندمین بار در تاریخ ۲۷ فروردین ۱۳۶۳ به‌سوی جبهه شتافت. این بار همسر و فرزندش را برای سهولت کار به اهواز برد تا کمتر به زادگاهش بابل بیاید.

خداداد فرماندهی گردان‌های ۱ و ۲ انصار الحسین (ع) را بر عهده داشت و در عملیات‌های قدس ۱ و والفجر ۸ (آزادسازی شهر فاو) در بهمن ۱۳۶۴ شرکت کرد. عملیات بعدی که خداداد در آن شرکت کرد عملیات کربلای ۱ (آزادسازی شهر مهران) در تیرماه سال ۱۳۶۵ بود. سرانجام خداداد، فرمانده گردان‌های انصار الحسین (ع) در ۹ آذر ۱۳۶۵ درحالی‌که برای شناسایی منطقه عملیات کربلای ۴ رفته بود، بر اثر اصابت ترکش خمپاره شصت به شهادت رسید.

پیکر سردار شهید سبزعلی خداداد فرمانده تیپ مالک اشتر مریوان، گردان‌های مسلم و انصار لشکر ۲۵ کربلا که در دوران دفاع مقدس به علی چریک معروف بود، پس از انتقال به زادگاهش در گلزار شهدای بابل به خاک سپرده شد.

منبع: www.hamshahrionline.ir

فاطمه یار من است

پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله)

فرهنگی

مناسبت

شهادت زیباترین گل بوستان رسالت؛ فاطمه زهرا (س)

ریحانه گرامی پیامبر، نام‌های جاودانه و پرمعنایی دارد که فرشتگان از بارگاه حضرت حق برای پیامبر آوردند. در روایات آمده که: برای ریحانه پیامبر، حضرت فاطمه (علیهاالسلام) در بارگاه خدا نام مقدس و باعظمت است. این نام‌های بلند عبارت‌اند از: فاطمه، صدیقه، مبارکه، طاهره، زکیّه، راضیه، مرضیه، محدثه و زهرا. گفتنی است که هر یک از این نام‌ها و القاب آن حضرت، مفهوم و محتوایی ویژه دارد و بیانگر بُعدی از ابعاد شخصیتِ پرشکوه و الهام‌بخش اوست.

واژه مقدس و پرارج «فاطمه» نخستین نام بلندآوازه ریحانه پیامبر است. حضرت امام صادق (علیه‌السلام) در این باره می‌فرمایند: فاطمه در پیش گاه خدا نام‌های بلند و برگزیده‌ای دارد و از جمله آن‌ها فاطمه است. پرسیدند: فاطمه یعنی چه؟ فرمود: منظور این است که او از هر بدی، شرارت و تاریکی جدا و دور است، و ذره‌ای سیاهی و ظلمت در قاموس زندگی او راه ندارد.

فاطمه (علیهاالسلام) در آینه محمد (صلی‌الله علیه و آله) حوریه‌ای در سیمای انسان، هم‌سخن فرشتگان، گل زیبا و عطرآگین بوستان رسالت، پاره وجود، رگ حیات، قلب پیامبر، محبوب دل، عزیزترینِ انسان‌ها در نزد او و از شجره مقدس رسالت و از نور وجود خود اوست. اوژگنی از ارکان شکوه بار ایمان، کشتی نجات، رمز خلقت، معیار شناخت حق از باطل، و شبیه‌ترین افراد به پیامبر در اندیشه، گفتار، رفتار، سیما و سیرت است. دوستی او، هم ردیف دوستی پیامبر و پاداش زیارتش، بسان زیارت آن حضرت است و به رهروان راه آسمانی‌اش، نوید نجات و بهروزی داده‌اند. او در آینه محمد، تنها بانویی است که همتا و هم‌شأن امیر مؤمنان و کوثر نورافشانی است که خداوند قلب او را سرشار از یقین کرده است.

فاطمه (علیهاالسلام) در آخرین لحظات پرواز روح از پیکر پاکش، سفارش‌هایی به همتای زندگی‌اش علی (علیه‌السلام) نمود که برگزیده آن بدین صورت است: ای پسر عمو! بعد از من «اِمامه» دخترِ خواهرِ زینب را به عقد خود دربیاور، زیرا او برای فرزندانم در مهربانی مانند من است. خودت مرا غسل و کفن کن، نماز بخوان و شبانه دفن کن. با بانگ بلند با حسن و حسینم صحبت مکن، زیرا تا لحظاتی دیگر، آنان یتیم و بی‌مادر خواهند شد. از جانب من، فرزندانم را تا روز قیامت سلام برسان.

آفتاب وجود فاطمه (علیهاالسلام) در حال غروب کردن است. فاطمه (علیهاالسلام) از اسماء، یار وفادارش خواست که آب وضو برایش فراهم کند. پس وضو گرفت و خود را خوش‌بو کرده و لباس‌های نو خویش را پوشید و برای ملاقات با پروردگارش آماده شد. بعد رو به قبله خوابید و به مناجات عاشقانه با حضرت حق پرداخت. اسماء می‌گوید: «در این هنگام، صدای او خاموش شد. به درون اتاق رفتم و دیدم روح قدسی‌اش به آشیانه اصلی خود پرواز نموده است».

خبر از دنیا رفتن فاطمه (علیهاالسلام) به علی (علیه‌السلام) رسید. حضرت علی (علیه‌السلام) با صورت به زمین افتاد و ناله‌ای جان‌سوز سر داد و گفت: «ای دختر محمد! بعد از تو دلم به چه کسی تسلی یابد که تو تنها تسلای خاطر من بودی».

منبع: www.hawzah.net

مناسبت

ولادت حضرت عیسی (علیه‌السلام)؛ پیامبر دوستی

بیست و پنجم دسامبر سالروز تولد پیامبر صلح و دوستی، مهربانی و مودت عیسی مسیح (ع) است. پیامبری که به تصریح قرآن، از مادری باکره چون مریم زاده شد که تمام عمر خویش را به عبادت و بندگی خداوند صرف کرد و سرانجام با زادن فرزندی پاک و مبشر روح‌القدس اجر و مزد عبادات خویش را در دنیا و آخرت گرفت.

کلمه «مسیح» که به معنای نجات‌دهنده است، به زبان یونانی به «کریستوس» ترجمه شده. پیروان عیسی را مسیحی و به زبان‌های اروپایی «کریستیان» گویند. عیسی (ع) از پیامبران الوالعزم و صاحب کتاب به شمار می‌آید.

در قرآن، نام حضرت مسیح ۲۳ مرتبه با اسم «عیسی»، یازده بار با نام «مسیح» و دو مرتبه با وصف «ابن مریم» آمده است. کثرت استعمال نام این انبیا به سبب وقایع مهمی است که در زمان آنان رخ داده و می‌باید مورد عبرت مسلمانان قرار گیرد.

در قرآن کریم آمده است که خداوند متعال از همه انبیا میثاق گرفت که انبیای دیگر را تأیید کنند و به پیامبر قبلی ایمان داشته باشند. مؤمنان نیز باید به انبیای گذشته ایمان داشته باشند. اعتقاد به نبوت حضرت مسیح (ع) و ارتباط او با منشأ وحی از اعتقادات راسخ ما مسلمانان است.

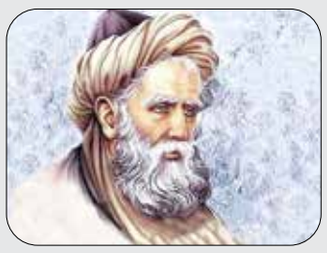
«انجیل» کلمه‌ای یونانی به معنای بشارت و جمع آن به زبان عربی «اناجیل» است. زندگی‌نامه عیسی مسیح و بیانات اخلاقی ایشان در اناجیل آمده است که مجموعه آن‌ها را «عهد جدید» می‌گویند.

عقیده به مصلح بزرگ جهانی از حوزه اعتقادات مسلمین فراتر رفته، در ادیان دیگر چون دین زرتشت، ادیان هندی، یهود و مسیحیت، به‌عنوان اصل مسلم و قطعی مطرح است. مسیح نیز چون انبیای گذشته به پیروانش، آمدن مصلح غیبی و تشکیل دهنده حکومت واحد جهانی را بشارت داده و به مظلومان و ستمدیدگان از سپری شدن فصل چپاولگران و ستم‌پیشگان و فرارسیدن فصل شکوفایی عدالت و برپایی قانون مقدس الهی در سراسر گیتی نوید داده است.

منبع: www.beytoote.com

مشاهیر

رودکی؛ پدر شعر فارسی



رودکی نخستین شاعر بزرگ فارسی‌زبان است که به دلیل ابداعاتش در شعر، او را پدر شعر فارسی می‌دانند. این شاعر بزرگ ایرانی در طول زندگی ارزشمندش آثار فراوانی از خود بر جای گذاشت.

شاعران پس از رودکی از سبک شعر سرودن او پیروی می‌کردند؛ چراکه این شاعر بلندآوازه در فنون سخن و انواع شعر مهارتی خاص داشت و با احیای شعر فارسی، رهگشای شاعران پس از خود بود، به‌طوریکه در میان شاعران و سخنوران به استاد و سلطان شاعران معروف شده است.

عبدالله جعفر بن محمد رودکی در روستای بنج، یکی از روستاهای رودک، از سمرقند به دنیا آمد. اطلاعات زیادی درباره سال تولد رودکی و دوران زندگی و چگونگی تحصیل او در دست نیست.

در آغاز جوانی رودکی به دعوت بلعمی وزیر دانش‌دوست سامانیان به دربار سامانیان راه یافت و شاعر ندیم نصر بن احمد بن اسماعیل یکی از مقتدرترین پادشاهان سامانیان شد. او نخستین شاعر مشهور پارسی‌سرای حوزه تمدن ایرانی در دوره سامانی در سده چهارم هجری قمری و استاد شاعران این قرن در ایران است.

رودکی در سرودن انواع قالب شعر، مانند قصیده، رباعی، مثنوی، قطعه و غزل مهارت داشته، اما در قصیده سرایی پیشرو دیگران بوده و از قصائد باقی‌مانده او معلوم می‌گردد که او ساختار قصیده را به کامل‌ترین شکل سنتی خود رسانده است.

مثنوی یکی از قالب‌های شعری است که قدمتی طولانی دارد. از مثنوی‌های معروف رودکی، می‌توان به کلیله و دمنه منظوم و دیگری سندبادنامه و آفتاب‌نامه اشاره کرد. غزل نیز یکی دیگر از قالب‌های شعری است که رودکی از آن بهره برده است.

بعد از برکناری امیر نصر بن احمد بن اسماعیل از حکومت، رودکی دیگر نمی‌توانست در دربار بماند؛ بنابراین بخارا را ترک کرد و به زادگاه اصلی خود برگشت. او سال‌های آخر زندگی عمر خود را در رنج و سختی به سر برد و مورد بی‌مهری قرار گرفت. تاریخ فوت رودکی بین سال‌های ۳۲۰ تا ۳۲۹ هجری است و مدفن او در پشت بوستان پنج رودک است.

منبع: www.namnak.com