

شماره ۱۴۶ ♦ شنبه ۲۴ آذر ۱۳۹۳ ♦ ۱۲ جمادی‌الثانی ۱۴۳۶ ♦ ۲۴ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

در محضر ولایت

رهبر انقلاب در سها و عبرت‌های حادثه سوریه را تبیین کردند:

قضایای سوریه؛ محصول اتاق فرمان

مشترک آمریکا و رژیم صهیونیستی



♦ رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار هزاران نفر از قشرهای مردم، با «تبیین لایه‌های مختلف حوادث سوریه، ترسیم منطق حضور ایران در این کشور، تشریح روند آتی تحولات منطقه و بیان درس‌ها و عبرت‌های قضایای سوریه»، تأکید کردند: این حوادث محصول یک نقشه آمریکایی-صهیونیستی است و گستره مقاومت با یافتن استحکام و انگیزه بیشتر در مقابل فشارها و جنایت‌ها، به حول و قوه الهی همه منطقه را فرا خواهد گرفت.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به نقش آشکار یک دولت همسایه سوریه در حوادث این کشور، گفتند: با وجود این، قرآن متعددی وجود دارد که نشان می‌دهد توطئه‌گر، نقشه‌کش و اتاق فرمان اصلی، آمریکا و رژیم صهیونیستی هستند.

ایشان در ترسیم روند تحولات آتی منطقه با تأکید بر اینکه آمریکا به توفیق الهی به دست جبهه مقاومت از منطقه اخراج خواهد شد، گفتند: عوامل استکبار خیال می‌کنند جبهه مقاومت بعد از سقوط دولت سوریه که طرفدار مقاومت بود، ضعیف شده است اما سخت در اشتباه‌اند، چرا که اصولاً درستی از مقاومت و جبهه مقاومت ندارند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای مقاومت را نه یک سخت‌افزار قابل شکستن و فروریختن، بلکه یک ایمان، تفکر، مکتب اعتقادی و تصمیم قلبی خواندند و افزودند: به همین علت مقاومت با فشارها قوی‌تری می‌شود و انگیزه افراد و عناصر آن با دیدن خبات‌ها، شدیدتر و دامنه آن گسترده‌تر خواهد شد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در پایان سخنان‌شان، ملت ایران را آماده به کار خواندند و تأکید کردند: به توفیق الهی، ریشه صهیونیسم و عوامل خبیث غربی در این منطقه‌کنده خواهد شد.

خبر کوتاه

رئیس هیئت مدیره انجمن آهن و فولاد ایران:

صادرات فولاد

با چالش مواجه خواهد شد

♦♦ رئیس هیئت مدیره انجمن آهن و فولاد ایران در نخستین کنفرانس ملی آهن‌سازی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش گفت: امروز برای واردات فولاد از هر کشوری، باید رد پای کرین را در نظر بگیریم، این موضوع نکته‌های برای صادرات، بلکه برای ادامه فعالیت‌های صنعتی نیز اهمیت دارد. بنابراین، توجه به رد پای کرین باید از اهم اکوتون در برنامه‌ریزی ما مورد توجه قرار گیرد. به گزارش ایراسین، عباس نجفی‌زاده گفت: اگر به تاریخ توسعه صنعت فولاد در آن کشورها نگاه کنیم، متوجه می‌شویم که این فرایند به قدمت دو هزار سال پیش بازمی‌گردد. با نگاهی به تاریخ درمی‌یابیم در ایران تحولات چندانی در این صنعت رخ نداده است. هر چند تحولات جزئی صورت گرفته، اما به معنای واقعی کلمه، تکانی در این صنعت احساس نمی‌شود.

وی افزود: به تدریج به این نتیجه رسیدیم که باید از الگوهایی پیروی کنیم که پیش‌تر در کشورهای دیگر تجربه شده‌اند. به‌تازگی، مراکز طراحی و تأسیس شده‌اند که نقش واسطه‌ای میان صنعت و تحقیقات را ایفا می‌کنند. این مراکز با مفهوم سنتی تحقیقات متفاوت هستند و در آن‌ها نوآوری‌ها و تکنولوژی‌های جدید به کار رفته می‌شود. در این مراکز، افرادی با تجربه و تخصص در زمینه‌های مختلف گرد هم آمده‌اند تا صنعت فولاد را به سمت آرمایش و نوآوری هدایت کنند. به همین دلیل، مرکز فولاد تحت عنوان یک شرکت فعال سال‌هاست در حال فعالیت است و صنایع فولاد می‌توانند از ایده‌ها و پژوهش‌های دانشگاہیان بهره‌برداری کنند و این ایده‌ها را به خط تولید منتقل سازند.

رئیس هیئت مدیره انجمن آهن و فولاد ایران ادامه داد: خوشبختانه صنعت فولاد به عنوان یکی از صنایع کلیدی، قابلیت بازیافت بالایی دارد. ما می‌توانیم با استفاده از اقتصاد چرخشی، ضایعات خود را به حداقل برسانیم. در مقایسه با سایر محصولات، ضایعات در صنعت فولاد تقریباً نزدیک به صفر است. نجفی‌زاده گفت: نکته‌ای که باید در نظر داشته باشیم این است که فولادهای کرینی به تدریج جای خود را به فولادهای نسل سوم خواهند داد که دارای استحکام بیشتری هستند و ارزش افزوده بالاتری برای تولیدکنندگان دارند. همچنین باید به مشکلات ناشی از پدیده گلخانه‌ای توجه کنیم؛ چرا که اگر اقدامی نکنیم، با معضلات بیشتری مواجه خواهیم شد. وی گفت: در نهایت، باید بدانیم که حجم انتشار گازهای گلخانه‌ای ناشی از تولید فولاد در ایران نسبت به جهان وضعیت مناسبی ندارد. بنابراین، ضروری است که با نگاهی جامع و آینده‌نگر، راهکارهایی برای رفع این چالش‌ها بیابیم و قدم‌هایی مؤثر در راستای توسعه پایدار صنعت فولاد برداریم.

«کتور» به سمبل کارآمدی و بهره‌وری در زنجیره فولاد ایران تبدیل شده است

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فرازات آنلاین»، شرکت توسعه معدنی و صنعتی صیانور با نماد «کتور»، در ماه‌های اخیر توانسته است به رتبه نخست رشد تولید و حاشیه سود در میان شرکت‌های معدنی کشور دست‌یابد که این مهم را می‌توان ثمره و نتیجه نگاه متعالی و فراگیر این شرکت به توسعه متوازن تولید و همچنین بلوغ و بهره‌وری فرایندهای سازمانی در این بنگاه اقتصادی دانست. این شرکت در هشت‌ماه سال جاری با رقم رشد ۱۳ درصدی در تولید کنتانتره و افزایش ۳۶ درصدی تولید گندله سنگ‌آهن نسبت به مدت مشابه سال گذشته، در صدر فهرست تحقق رشد و جهش تولید جای گرفت.



در نمایشگاه توانمندی‌های بخش صنعت و معدن صورت گرفت:

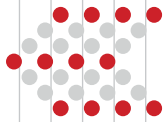
ارائه آخرین دستاوردها و گزارش عملکرد پروژه‌های کلان شرکت فولاد مبارکه به رئیس جمهوری

♦♦ تحقق رشد ۸ درصدی از اولویت‌های اصلی دولت است

این گزارش حاکی است، رئیس جمهوری در بازدید از این نمایشگاه ضمن ابراز خرسندی از حضور در جمع فعالان بخش خصوصی تأکید کرد: تحقق رشد ۸ درصدی از اولویت‌های اصلی دولت است. پیشگامان با بیان اینکه دولت آمادگی رفع موانع برای تحقق اهداف بخش خصوصی را دارد، تصریح کرد: حل چالش‌های ناترازی در کشور به کمک بخش خصوصی محقق خواهد شد. ما برای تمدن، صنعت و آینده کشور هم که شده باید به فکر حل مشکلات موجود باشیم.

حاجی میرزایی رئیس دفتر رئیس جمهوری، پیشگامان را همراهی می‌کردند، محمد یاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در گزارشی آخرین دستاوردهای گروه فولاد مبارکه و میزان پیشرفت کلان پروژه‌های این شرکت از جمله نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی، نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی سیکل ترکیبی شهید حاج احمد کاظمی، پروژه انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی و ابرپروژه نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه را به همراه مزایا و چالش‌های این پروژه‌ها به رئیس جمهوری و دیگر حضار ارائه کرد.

مسعود پزشکیان، رئیس جمهوری کشورمان، صبح روز پنج‌شنبه به مدت بیش از سه ساعت از نمایشگاه توانمندی‌های بخش صنعت و معدن بازدید و ضمن گفت‌وگو با صاحبان صنایع، تولیدکنندگان و تشکل‌های بخش خصوصی در جریان مشکلات و موانع آنان برای تحقق رشد ۸ درصدی و اجرای برنامه هفتم توسعه قرار گرفت. به گزارش خبرنگار ایراسین، در این بازدید که سید محمد اتابک وزیر صمت، علی‌آقامحمدی مشاور اقتصادی مقام معظم رهبری و محسن



رئیس جمهوری در جلسه هیئت دولت:

نباید اجازه دهیم صنایع به خاطر ناترازی حوزه انرژی تعطیل شوند

تبلیغاتی از صداوسیما تا امامان جمعه می‌توانند مردم را دعوت کنند تا این اتفاق بیفتد. رئیس جمهور همچنین درباره برنامه‌های دولت برای افزایش تولید برق در ماه‌های آینده، گفت: برنامه‌های زیادی برای تولید برق از طریق پیل خورشیدی و نیروگاه‌های بادی داریم که یکی از آن‌ها تجهیز ادارات دولتی به پنل‌های خورشیدی است. ضمناً دولت آمادگی دارد تا مجوزهای لازم به بخش خصوصی برای فعالیت در تولید انرژی پاک را صادر کند.

رئیس جمهوری با یادآوری نام‌گذاری امسال به عنوان «جهش تولید با مشارکت مردم» از سوی مقام معظم رهبری، افزود: به هر شکلی نباید اجازه دهیم صنایع به خاطر ناترازی حوزه انرژی تعطیل شود. آن هم در سالی که مقام معظم رهبری آن را سال تولید نام‌گذاری کرده‌اند. پیشگامان به ضرورت کاهش مصرف خانگی برق و گاز تأکید کرد و گفت: اگر صرفاً ۲ درجه دما را کاهش دهیم، می‌توان تا ۵۰ میلیون مترمکعب در مصرف گاز صرفه جویی کرد. تمامی دستگاه‌های

مسعود پزشکیان، در جلسه روز چهارشنبه هیئت دولت بر تلاش برای جلوگیری از قطع گاز و برق واحدهای صنعتی تأکید کرد و گفت: تمامی دستگاه‌ها و مسئولان ذی‌ربط باید تلاش کنند ناترازی انرژی به جایی نرسد که مجبور شویم برق صنایع را قطع کنیم. تعطیل شدن صنایع به خاطر ترساندن خوراک گاز و برق به معنای کمبود اقدام و کالاهای آینده است و نباید اجازه داد چنین اتفاقی بیفتد.



مسعود پزشکیان
رئیس جمهوری

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با تأکید بر اثر منفی قطعی گاز فولادی‌ها بر بازار سرمایه:

قطعی گاز فولادی‌ها از وزارت نفت مورد سؤال است

زمینه قطعی گاز و برق، منابع شرکت‌های تولیدی را از بین می‌برد و امکان تولید را از آن‌ها می‌گیرد. وی اضافه کرد: از سوی دیگر سازمان‌های دولتی مانند سازمان امور مالیاتی، بیمه تأمین اجتماعی، بانک‌ها و... در حوزه مطالبات مساعدتی را با شرکت‌های تولیدی ندارند و این شرایط نیز آزاردهنده است. سبحانی در خصوص تأثیر قطعی گاز و برق در بورس کالا نیز گفت: شرکتی بورسی مانند فولاد مبارکه چنانچه نتواند به هر دلیلی تولید کند، سودی را که مورد انتظار سهام‌دار بوده نمی‌تواند تأمین کند و این امر اثر منفی بر بازار سرمایه خواهد داشت.

می‌گیرد و از این رو قطعی گاز صنعت فولاد تأثیری در تأمین این نوع سوخت در دیگر بخش‌ها ندارد. سبحانی افزود: در این شرایط هر حرکت کوچکی در حوزه کنترل مصرف و صرفه‌جویی می‌تواند گاز صنعت فولاد را تأمین کند. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه قطعی گاز در صنعت فولاد منجر به ایجاد مشکلاتی در حوزه اشتغال، صادرات، تأمین نیاز داخل صنعت خودروسازی، لوازم خانگی و دیگر صنایع وابسته به فولاد می‌شود، اضافه کرد: از همه مهم‌تر این است که شرکتی مانند فولاد مبارکه با چند ۱۰ هزار نیرو، با توجه به این شرایط، در زمینه پرداخت حقوق و عیدی و پاداش دچار مشکل خواهد شد و شرایط ایجاد شده در

بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین گفت: حجم گاز مصرفی در زنجیره فولاد کشور از سنگ‌آهن تا محصول نهایی تنها ۴ درصد از گاز تولیدی است و این سؤال از وزارت نفت وجود دارد که چرا در مواقع کمبود گاز بلافاصله به سراغ فولادی‌ها می‌رود و گاز این صنعت را قطع می‌کند. ♦♦ قطعی گاز صنعت فولاد تأثیری در تأمین این نوع سوخت در دیگر بخش‌ها ندارد وی در خصوص قطعی گاز و برق صنایع فولادی و به ویژه فولاد مبارکه اظهار کرد: ۹۶ درصد از مصرف گاز در جاهای دیگر مورد استفاده قرار



بهرام سبحانی
رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

قائم‌مقام دبیر کل خانه صنعت و معدن ایران:

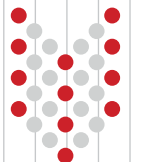
محدودیت انرژی صنایع مسئله‌ای بسیار نگران‌کننده است

می‌شود؛ در حالی که با وجود تعطیلی به دلیل نبود انرژی، باید هزینه کارگر را بپردازد. خالقی اضافه کرد: اکنون بحث تأمین انرژی واحدهای صنعتی پرمصرف نیز در میان است و حجم گاز و انرژی تقریبی اعلام شده به این واحدها کمتر از میزان مورد نیاز بوده که این موضوع مشکلات جدی برای صنایع ایجاد می‌کند. تعدادی از واحدهای صنعتی مانند فولادسازان برای استفاده از کوره‌های خود به برق نیاز دارند. مثلاً یک واحد تولیدی نیازمند ۱۰ مگاوات برق برای کوره است، ولی سهمیه این واحد تولیدی ۸ مگاوات برق اعلام می‌شود. در عمل کوره این واحد تولیدی با این میزان برق کار نخواهد کرد و پروسه تولید متوقف می‌شود. ♦♦ صنایع کشور، گاز برای گرمایش مصرف نمی‌کنند در پایان قائم‌مقام دبیر کل خانه صنعت و معدن ایران با اشاره به بحث‌های غیرفنی در حوزه ناترازی انرژی گفت: صنایع کشور ما گاز را برای گرمایش مصرف نمی‌کنند، بلکه به انرژی برای تولید نیاز دارند. علی‌رغم اطلاعیه‌های مکرر شرکت‌های خدمات‌رسانی یعنی شرکت ملی گاز و مثال آن طی سال‌های گذشته، تمهیدات لازم برای تأمین انرژی در این سال‌ها در نظر گرفته نشده تا بتوان ظرفیت مورد نیاز برای تأمین گاز بخش‌های مختلف کشور را فراهم کرد.

محدودیت توزیع گاز صنایع به خبرنگار ایراسین گفت: محدودیت توزیع گاز جهت مصارف صنعتی طی سال‌های گذشته وجود داشته است و شاهد این اتفاق در سال جاری نیز خواهیم بود. جلساتی درباره این موضوع در روزهای اخیر برگزار شد که نتیجه آن اعلام محدودیت و قطعی گاز به بعضی از واحدهای صنعتی بود؛ یعنی دو روز در هفته گاز واحدهای صنعتی قطع خواهد شد. این در حالی است که ماه‌نوز وارد فصل سرد زمستان نشده‌ایم؛ چرا که با سرد شدن هوا شدت مصرف گاز منازل افزایش می‌یابد و تبعات افزایش مصرف انرژی دامن بخش تولید را خواهد گرفت.

♦♦ قطعی مکرر انرژی صنایع یک مسئله بسیار نگران‌کننده قائم‌مقام دبیر کل خانه صنعت و معدن ایران قطعی مکرر انرژی صنایع را یک مسئله بسیار نگران‌کننده دانست و در این باره گفت: صنایع در ایام تابستان با محدودیت برق مواجه بودند و در زمستان باید با قطعی گاز روبه‌رو شدند. احتمال قطعی برق صنایع در روزهای آینده نیز وجود دارد. شرایط موجود بسیار نگران‌کننده است؛ چرا که یک شرکت باید در طول هفته حدود هفت یا شش روز فعالیت کند، ولی اگر فعالیت آن به پنج روز یا کمتر در هر هفته کاهش یابد، نتایج بسیار منفی به همراه خواهد داشت و واحد تولیدی با عدم النفع حاصل از عدم تولید روبه‌رو

آرمان خالقی، قائم‌مقام دبیر کل خانه صنعت و معدن ایران گفت: قطعی مکرر برق و گاز صنایع به یک مسئله بسیار نگران‌کننده تبدیل شده است. واحدهای تولیدی به دلیل محدودیت توزیع انرژی، نه تنها با عدم النفع حاصل از عدم تولید روبه‌رو می‌شود، بلکه با وجود تعطیلی خطوط تولید، باید هزینه‌های جاری خود را بپردازند. به گزارش خبرنگار ایراسین، قطعی گاز صنایع در زمستان ۱۴۰۳ با هدف تأمین گاز شبکه خانگی در حالی اعلام شده است که کمبود انرژی و قطع گاز و برق در فصول مختلف سال به یکی از معضلات اساسی و پیوسته صنایع در ایران تبدیل شده است؛ تاجایی که بیشتر بنگاه‌های اقتصادی کشور کمبود انرژی را بزرگ‌ترین مشکل خود عنوان می‌کنند. شماری از کارشناسان اقتصادی نیز معتقدند قطعی‌های مکرر انرژی نه تنها کاهش فعالیت تولیدی در بنگاه‌های صنعتی را به همراه دارد، بلکه تأثیر مستقیمی بر اشتغال‌زایی و برنامه‌ریزی‌های بلندمدت بنگاه‌های اقتصادی ایفا می‌کند. ♦♦ قطعی مکرر انرژی بر تولید، اشتغال‌زایی و برنامه‌ریزی‌های بلندمدت بنگاه‌های اقتصادی تأثیر مستقیم دارد. آرمان خالقی، قائم‌مقام دبیر کل خانه صنعت و معدن ایران در خصوص



آرمان خالقی
قائم‌مقام دبیر کل خانه صنعت و معدن ایران



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر «واحد برتر تحقیق و توسعه» استان شد

به گزارش دنیای معدن، در آیین استانی گرامیداشت هفته پژوهش، شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به عنوان «واحد برتر تحقیق و توسعه» استان کرمان انتخاب شد. این مراسم که اختتامیه جشنواره ارزیابی و انتخاب پژوهشگران، فناوریان و واحدهای صنعتی، تولیدی و علمی برتر در حوزه تحقیق و توسعه و پژوهش در ۱۱ محور کاری نیز بوده است، با حضور امام جمعه کرمان، معاون استاندار، روسای دانشگاه‌های استان و چهره‌های علمی و مسئولان استانی برگزار شد. این رویداد با هدف ارتقای جایگاه پژوهش و نوآوری در استان کرمان و تقویت ارتباط هر چه بیشتر بین صنعت و دانشگاه در استان برگزار شده است.



معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه اعلام کرد:

قطع گاز، مدول‌های احیا مستقیم فولاد مبارکه را متوقف کرد

کرد و برق در فولاد مبارکه تأمین می‌شود؛ اما در زمینه تأمین گاز همکاری صورت نمی‌گیرد. **♦♦ از ابتدای هفته گذشته، مصرف گاز در فولاد مبارکه به کمتر از ۲ میلیون مترمکعب رسید**

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه با بیان اینکه مصرف گاز از ابتدای هفته گذشته به کمتر از ۲ میلیون مترمکعب رسید و نیروگاه نیز از حدود ۱۰ روز گذشته تولید نداشته است، ادامه داد: ما در حال تولید محصولات با همان ۴ میلیون مترمکعب گاز در دسترس بودیم تا اینکه از ابتدای هفته گذشته اعلام شد باید مصرف گاز به ۲ میلیون مترمکعب کاهش یابد. در این شرایط همه خطوط باقی‌مانده باید متوقف شود و این میزان گاز تنها تأمین‌کننده سیستم‌های گرمایشی فولاد مبارکه و بویلرهای می‌شود، اما علی‌رغم ارائه توضیحات، درکی در خصوص شرایط ایجاد شده وجود ندارد. والو گاز فولاد مبارکه را بستند و تولید و برق سرد و آهن اسفنجی به‌طور کامل در قسمت باکس متوقف شد. وی تصریح کرد: ما همواره به مسئولان شرکت گاز تأکید داشته‌ایم که هرگاه قرار است محدودیتی برای شرکت بزرگی مانند فولاد مبارکه لحاظ شود، نمی‌تواند ناگهانی باشد، بلکه باید طی یک فرآیند چندروزه بین ۲ تا ۵ روز آرام‌آرام با خروج مترتال از داخل کارگاه‌های این اقدام صورت گیرد؛ این در حالی است که به دنبال بی‌توجهی در روز گذشته در تعدادی از کارگاه‌های فولاد مبارکه و فولاد سبا حبس مترتال را داشتیم که این شرایط آسیب بسیار سنگینی به فولاد مبارکه و صنعت کشور وارد می‌کند. سلیمی تأکید کرد: امسال اولین سالی است که ما با چنین شرایط سختی روبه‌رو می‌شویم. سال گذشته زمانی که لوله انتقال گاز دچار انفجار شد، فولاد مبارکه با مشکل مواجه گردید؛ اما توانستیم با تعامل، شرایطی ایجاد کنیم که بتوانیم مترتال را خارج و بعد خطر را تعطیل کنیم تا آسیبی

غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه گفت: بخش آهن اسفنجی و عملیات حرارتی که نیاز خودروسازان به ورق را تأمین می‌کند به علت قطعی گاز فولاد مبارکه، ۱۰۰ درصد متوقف شده است. نورد گرم نیز با این فشار گاز امکان شروع به کار ندارد و متوقف شده است. در این شرایط امکان عرضه ورق گرم در بورس را نداریم. امیدواریم طی روزهای آینده مسئولان وزارت نفت و شرکت ملی گاز همکاری و تعامل بیشتری با فولاد مبارکه داشته باشند و با درک بیشتری با این صنعت رفتار کنند تا بازار کمتر دچار التهاب شود.

غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین، با اشاره به قطعی گاز فولاد مبارکه و به حداقل رساندن تخصیص این سوخت به این شرکت طی سال‌های اخیر اظهار کرد: از اوایل فصل پاییز محدودیت گاز اعلام و برای برخی از شرکت‌های هلدینگ مانند فولاد سفیددشت و فولاد هرمزگان، به میزان ۷۵ درصد از همان هم‌راه آغاز شد. وی با بیان اینکه برای فولاد مبارکه نیز کاهش مصرف اعلام شد، اما ماباری حفظ پایداری تولید، کمی با تأخیر محدودیت‌ها را پذیرفتیم و از آبان ماه وارد محدودیت شدیم، افزود: کل مصرف فولاد مبارکه در روز ۱۵ میلیون مترمکعب است و درخواست شد تا ۴ میلیون مترمکعب کاهش یابد؛ این در حالی است که فولاد مبارکه در راستای خودتامینی انرژی، نیروگاه سیکل ترکیبی با ظرفیت و رانندگی بالا راه‌اندازی کرده و به بهره‌برداری رسانده است. در زمان راه‌اندازی این نیروگاه مسئولان قول مساعد دادند که گاز مورد نیاز این نیروگاه تأمین کنند و قرار بر این شد که برق تولیدی آن نیز در خود فولاد مبارکه مصرف شود. در این زمینه وزارت نیرو همکاری

مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه:

سید امیر طباطبائی، مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه، در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین گفت: گاز فولاد مبارکه از ابتدای هفته گذشته دچار افت فشار شدید و در اواسط هفته برای اولین بار به صورت کامل قطع شد. اگرچه شرکت در ادامه به ۲۰ درصد ظرفیت به فعالیت خود ادامه داد، اما خسارت‌های فراوانی به تجهیزات و کوره‌ها وارد آمد و متأسفانه نگرانی ما در خصوص وارد آمدن آسیب به کوره‌ها در اثر شوک حرارتی به واقعیت پیوست.

وی در خصوص قطعی گاز فولاد مبارکه اظهار کرد: ما طی سال‌های اخیر محدودیت‌های گازی داشتیم؛ اما هیچ‌گاه گاز شرکت قطع نمی‌شد. با این حال در اواسط هفته گاز فولاد مبارکه به صورت کامل قطع شد. مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه با بیان اینکه در حال حاضر، ما امکان استفاده از گاز محدود اعلام شده را نیز نداریم، افزود: همه نگرانی ما این است که شوک حرارتی که به کوره‌ها وارد شده، آسیب درازمدت به تجهیزات وارد کند. وی با اشاره به اینکه مکانیبات زیادی با لگان‌های مختلف از جمله شرکت گاز، وزارت نفت و شورای تأمین جهت اجتناب از اقدامات غیرقانونی

مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه:

سید امیر طباطبائی، مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه، در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین گفت: گاز فولاد مبارکه از ابتدای هفته گذشته دچار افت فشار شدید و در اواسط هفته برای اولین بار به صورت کامل قطع شد. اگرچه شرکت در ادامه به ۲۰ درصد ظرفیت به فعالیت خود ادامه داد، اما خسارت‌های فراوانی به تجهیزات و کوره‌ها وارد آمد و متأسفانه نگرانی ما در خصوص وارد آمدن آسیب به کوره‌ها در اثر شوک حرارتی به واقعیت پیوست.

وی در خصوص قطعی گاز فولاد مبارکه اظهار کرد: ما طی سال‌های اخیر محدودیت‌های گازی داشتیم؛ اما هیچ‌گاه گاز شرکت قطع نمی‌شد. با این حال در اواسط هفته گاز فولاد مبارکه به صورت کامل قطع شد. مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه با بیان اینکه در حال حاضر، ما امکان استفاده از گاز محدود اعلام شده را نیز نداریم، افزود: همه نگرانی ما این است که شوک حرارتی که به کوره‌ها وارد شده، آسیب درازمدت به تجهیزات وارد کند. وی با اشاره به اینکه مکانیبات زیادی با لگان‌های مختلف از جمله شرکت گاز، وزارت نفت و شورای تأمین جهت اجتناب از اقدامات غیرقانونی

خبر عدد خبر ۳

نیروگاه خورشیدی راه‌اندازی ۳ نیروگاه خورشیدی در دستور کار فولاد خوزستان

به گزارش ایراسین، رئیس پشتیبانی فنی برق پروژه‌های نیروگاهی شرکت فولاد خوزستان گفت: راه‌اندازی ۳ نیروگاه ۲۰۰ مگاواتی خورشیدی در سه شهرستان استان خوزستان و فارس در دستور کار فولاد خوزستان است.

لیلا ایکار، رئیس پشتیبانی فنی برق پروژه‌های نیروگاهی شرکت فولاد خوزستان در حاشیه بازدید از نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی فولاد مبارکه اظهار کرد: ضمن سیاست ازد عوت و میزبانی شرکت معظم فولاد مبارکه، بی‌شک این هم‌اندیشی و بازدیدها نه تنها به ارتقا سطح دانش و تبادل تجربیات صنایع کمک می‌کند، بلکه موجب تقویت روابط و هم‌افزایی در صنعت فولاد خواهد شد.

وی افزود: امید است که تعاملات مستمر، زمینه‌ساز پیشرفت‌های بیشتر در حوزه انرژی و رفع سریع‌تر ناترازی‌ها و توسعه صنعت فولاد خوزستان در ادامه در خصوص فعالیت‌های شرکت فولاد خوزستان در حوزه انرژی و در راستای ماده ۱۲ دانش بنیان و ماده ۴ مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق گفت: این شرکت در ۲ فاز اخذ مجوز و احداث نیروگاه سیکل ترکیبی با ظرفیت ۵۳ مگاوات و نیروگاه‌های خورشیدی غیرمتمرکز با ظرفیت ۶۰۰ مگاوات فعالیت خود را آغاز کرده است.

وی ادامه داد: در خصوص نیروگاه سیکل ترکیبی موافقت صندوق توسعه ملی دریافت و در حال تکمیل و ارائه اسناد از بانک عامل به صندوق توسعه ملی است. **♦♦ کمبود گاز مشکل اصلی نیروگاه‌های سیکل ترکیبی است**

آیکار با اشاره به اینکه کمبود گاز مشکل اصلی نیروگاه‌های سیکل ترکیبی است، گفت: احداث نیروگاه‌های سیکل ترکیبی دهنوار و از طرفی مجوزه‌های محدود و ۸ ماهه صادر شده برای صنایع و عدم شفافیت قیمت‌گذاری سوخت، روند کار را کند کرده است. رئیس پشتیبانی فنی برق پروژه‌های نیروگاهی شرکت فولاد خوزستان با بیان اینکه بحث ناترازی گاز چالشی جدی در کشور است و بسیاری از نیروگاه‌ها در حال حاضر به صورت سیکل ناقص و واحد گازی فعالیت دارند، گفت: این خود موجب هدررفت در صد زیادی از انرژی کشور است، ضروری است تمهیداتی در حوزه ایجاد انگیزه و راغب کردن صنایع اندیشیده شود تا صنایع بتوانند با احداث واحدهای بخارسیکل‌های ناقص‌گازی موجود رابدون افزودن به میزان مصرف گاز تکمیل کنند و قسمتی از تولید گاز این صنایع به رفع زیان‌های حاصل از محدودیت‌هایشان تعلق گیرد؛ همچنین با تالیف ماده ۱۲ دانش بنیان و ماده ۴ مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، از محل جمع‌آوری که بعدها عاید کشور می‌شود، هم‌اکنون از تسهیلات صندوق انرژی در اختیار صنایع مذکور قرار گیرد تا بدین ترتیب قسمتی از مشکلات کمبود گاز و برق جبران شود.

وی اضافه کرد: فولاد خوزستان در زمینه راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی نیز دریافت مجوز احداث و تکمیل دو ساختمان هرگام به ظرفیت ۲۰ مگاوات در شهرهای بهبهان و گتوند را در دست اقدام دارد، همچنین در شهرستان لامرد در استان فارس نیز مشارکت در ساخت ساختمان ارائه شده توسط ایمیدور با ظرفیت بالغ بر ۱۱۰ مگاوات در دست بررسی دارد. **♦♦ فرایند تحویل و رفع معارضین زمین زمان بر است**

آیکار با اشاره به اینکه فرایند تحویل و رفع معارضین زمین زمان‌بر است، گفت: سرمایه‌گذاران درغدغه تسریع در فرایند تولید و در مدار آوردن نیروگاه دارند؛ این رو پیشنهاد می‌شود تدابیر لازم برای تسریع در تحویل زمین به سرمایه‌گذاران در دستور کار سازمان‌های مربوطه قرار گیرد.

وی در ادامه با بیان اینکه عملیاتی شدن اجرای الزامات ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق که صنایع بزرگ را به تولید ۵ درصد از نیاز خود از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر موظف نموده است، گام بسیار بزرگی در جهت رفع ناترازی برق است که البته این مهم با محوریت و یسترسازی دولت، اجرایی و محقق خواهد شد.

رئیس پشتیبانی فنی برق پروژه‌های نیروگاهی شرکت فولاد خوزستان ادامه داد: مورد دیگری که در گام بعدی مانع از به مدار آمدن نیروگاه‌های تجدیدپذیر می‌شود بحث زمان‌بر بودن احداث است. بست برای برق اتصال انرژی استحصال شده به شبکه سراسری است.

وی گفت: بدین ترتیب پیشنهاد می‌شود ساختگاه‌هایی در مجاورت خطوط انتقال برق و یا پست‌های دارای ظرفیت که بتناسبیل احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر را دارا باشند به عنوان گزینه‌های قابل‌انتخاب در اختیار صنایع جهت سرمایه‌گذاری احداث این نیروگاه‌ها قرار گیرد؛ با این روش فرایند زمان‌بر شناسایی و تخصیص ساختگاه واحداث پست و شبکه انتقال که مهم‌ترین معضل صنایع است تا حد زیادی برطرف خواهد شد و صنایع سرمایه‌گذار امکان بهره‌برداری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر را به میزان قابل‌توجهی در آینده نزدیک (تابستان ۱۴۰۴) خواهند داشت.

غیرکارشناسانه شرکت گاز انجام دادیم؛ اما متأسفانه به این مکانیبات توجهی نشده و اقدام خودسرانه انجام دادند و پاسخگو نیز نیستند. طباطبائی تأکید کرد: قطعی گاز، شرایطی ایجاد کرده که در حال حاضر بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان، امکان تولید حتی یک کیلوگرم از این محصول را نیز ندارد. بخشی از تولیدات فولاد مبارکه با ذخایر انجام می‌شود، اما با این محدودیت‌ها خطوط تولید بعدی که از این ظرفیت‌ها استفاده کرده‌اند، طی چند روز آینده دچار مشکل می‌شوند و این امر تأثیرات بسیار بدی در بازار محصولات تحت فولادی در کشور خواهد گذاشت و به فراخور آن صنایع پایین دستی از جمله لوازم خانگی، لوله‌سازی و خودروسازی دچار مشکل خواهند شد. وی با بیان اینکه متأسفانه امسال برخلاف همه سال‌ها محدودیت‌ها ۱۵ ماهه هم‌راه شروع و هر دو یاسه روز یک‌بار اعداد محدودیت سنگین‌تر شد، گفت: اول محدودیت مصرف روی ۳۰ درصد بود، بعد به ۵۰ درصد رسید و یاسه فاصله یک هفته به عدد ۸۰ درصد رسیده است. به گفته مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه، هم‌اکنون کل خطوط متوقف شده و این اتفاق ظرف تنها ۲ روز افتاده است. آنچه در این زمینه مهم است این است که به نظر می‌رسد کسانی که سهمیه‌ها را تعیین

گاز فولاد مبارکه برای اولین بار به صورت کامل قطع شد

می‌کنند، هیچ‌گونه شناختی از خط تولید ندارند؛ چرا که اصلاً امکان کاهش مصرف گاز با این شدت و با این سرعت در فرایندهای تولید امکان‌پذیر نیست. هر فرایندی برای توقف یا راه‌اندازی به بازه زمانی خاص خود نیاز دارد تا بتواند به شکل صحیح فرایند انجام شود. به‌طور مثال برای کوره یک هزار تنی که حاوی مواد داغ است نیاز به زمان یک‌روزه برای تخلیه دارد و این در حالی است که شب‌نامه می‌زنند و صبح همان روز انتظار اجرا دارند.

وی همچنین با بیان اینکه تأمین‌کنندگان و توزیع‌کنندگان گاز حتی به تعیین میزان مصرفی برای صنایع مختلف نسبت به کارایی و نیاز آن‌ها توجه ندارند، ابراز کرد: آن‌ها از سوی دیگر انتظار دارند تولید همواره ادامه داشته باشد و خللی در تولید ایجاد نشود.

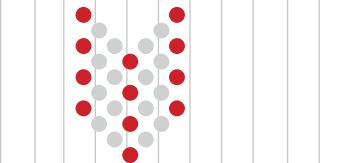
طباطبائی با بیان اینکه شرکت گاز و وزارت نفت چشم‌انداز خاصی در خصوص رفع محدودیت‌های انرژی اعلام کرده است، اضافه کرد: سال‌های قبل از ابتدای آذرماه محدودیت‌ها آغاز و تا اوایل دی‌ماه شدت می‌یافت؛ اما امسال محدودیت‌ها از ۱۵ مهر آغاز و اوایل آبان شدت گرفته است و هم‌اکنون فولاد مبارکه متوقف شده است. این توقف طولانی در آینده اثرات خود را می‌گذارد.

همه شرکت‌ها و صنایع بر این موضوع واقف هستند که ناترازی انرژی الکتریکی و گاز طبیعی در کشور افزایش یافته است و اعمال محدودیت در بازه‌های زمانی طولانی مدت و شدت زیاد، این شرکت را در پاسخ‌گویی به تعهدات مشتریان خود با مشکل مواجه می‌سازد و به تبع آن صنایع پایین دستی نیز در تأمین مواد اولیه و ورودی خود دچار چالش‌های جدی خواهند شد.

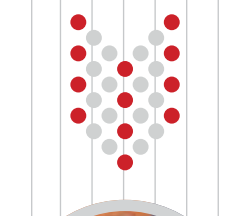
حاجی حیدری اضافه کرد: در سال گذشته اعمال محدودیت‌های انرژی الکتریکی و گاز علاوه بر مشکلات تجهیزاتی و افزایش خرابی و استهلاک، باعث از دست رفتن فرصت تولید ۱٫۱ میلیون تن تختال و ۱۱۰ هزار تن کلاف گرم و ۱٫۲ میلیون تن آهن اسفنجی شد. وی خاطر نشان کرد: در تابستان سال جاری به دلیل محدودیت بی‌سابقه برق فرصت تولید بیش از ۶۰۰ هزار تن تختال و کلاف گرم از

در پی افزایش شدید محدودیت‌های انرژی، به‌ویژه برق و گاز بر شرکت فولاد مبارکه، یاسر حاجی حیدری، مدیر برنامه‌ریزی و کنترل تولید این شرکت، در مصاحبه با خبرنگار فولاد، ضمن ابراز ناخوشنندی از شرایط تأمین انرژی الکتریکی و گاز مورد نیاز صنایع، به خصوص شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: با عنایت به سهم بیش از ۷۵ درصدی در تولید انواع ورق‌های فولادی کشور و رسالت فولاد مبارکه مبنی بر تأمین حداکثری و به‌موقع نیاز بازار و ارتقایچه محصولات این شرکت نقش تعیین‌کننده‌ای در تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی دارد. فولاد مبارکه استراتژی خود را بر همین مبنای بنا نهاده است.

وی با تأکید بر اینکه برای تحقق این استراتژی، تأمین پایدار انرژی و گاز مورد نیاز شرکت یکی از الزامات انکارناپذیر است، خاطر نشان کرد:



غلامرضا سلیمی معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه



سید امیر طباطبائی مدیر انرژی و سیالات شرکت فولاد مبارکه



یاسر حاجی حیدری مدیر برنامه‌ریزی و کنترل تولید شرکت فولاد مبارکه



معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در نشست عمومی کارکنان این معاونت مطرح کرد:

تدوین برنامه تولید سال ۱۴۰۴ بر مبنای نیازهای بازار؛ عاملی برای جلوگیری از واردات

رضا حیدری، در ادامه، به ضرورت پیگیری و تحقق اهداف تعیین شده در برنامه جامع ارتباط با مشتریان که در سال جاری اجرایی شده است اشاره و بر اهمیت ارتقای میزان تعاملات با مشتریان تأکید کرد. وی با تأکید بر اینکه تغییر رویکرد از تولیدکننده به کیفی‌خاستگاه مجموعه معاونت فروش و بازاریابی شرکت بوده است، از همه ارکان سازمان خواست برای پایداری در سودآوری شرکت این موضوع را جدی‌تر دنبال کنند. معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه در بخش پایانی سخنان خود تدوین برنامه تولید سال ۱۴۰۴ بر مبنای نیازهای بازار را عاملی برای جلوگیری از واردات بی‌رویه معرفی کرد.

بازار و تحولات ایجاد شده در زمینه تکنولوژی تأکید داشتند. **♦ اهمیت نقش کارکنان فروش در پیشبرد اهداف معاونت فروش و بازاریابی و سازمان** معاون فروش و بازاریابی ضمن استقبال از نظرات و پیشنهادها ارائه شده، بر اهمیت نقش کارکنان فروش در پیشبرد اهداف معاونت فروش و بازاریابی و سازمان تأکید کرد و با اشاره به وضعیت رقابتی بازار پیش‌رو بر لزوم همکاری و هم‌افزایی بیشتر بخش‌های مختلف شرکت به منظور دست‌یابی به اهداف شرکت تأکید کرد و اهمیت تقویت تعاملات فروش با نواحی تولیدی و واحدهای پشتیبانی را به‌نحوی که جهت‌گیری‌ها و نیازهای بازار و مشتریان به سمت تولید منتقل گردد شرح داد.

داخلی و چالش‌های پیش‌رو در ادامه گزارشی از عملکرد معاونت فروش و بازاریابی در تحقق اهداف و برنامه‌کفی و کیفی و درآمدی در هشت‌ماهه ابتدایی سال ارائه شد. در ادامه این جلسه، کارشناسان فروش چالش‌های موجود و فرصت‌های پیش‌رو و همچنین دیدگاه‌های خود در خصوص راهکارهای افزایش تعاملات با مشتریان و بهبود میزان رضایت مشتریان، تأمین نیازهای کارکنان جهت انجام مؤثرتر کارها و ارائه خدمات بهتر از سوی حوزه سرمایه‌های انسانی در برگزاری نمایشگاه‌ها و انجام مأموریت‌های اداری را مطرح کردند. کارشناسان حوزه فروش و بازاریابی در ادامه بر توجه بیشتر به نیازهای

در راستای توسعه تعاملات و ایجاد هم‌افزایی جهت تحقق استراتژی‌های فروش و بازاریابی، معاون فروش و بازاریابی به همراه دیگر مدیران این معاونت، نشست صمیمانه با کارکنان، به بررسی موضوعات مرتبط با فرایندهای فروش پرداختند.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این نشست که با هدف هم‌اندیشی و تبادل نظر در خصوص آخرین وضعیت بازار محصولات فولادی، چالش‌های موجود در بازاریابی و فروش، بررسی راهکارهای بهبود فرایندهای فروش، حفظ سهم بازار و همچنین انتظارات کارکنان برگزار شد، در ابتدا گزارشی از وضعیت بازارهای جهانی فولاد و شرایط بازار

۴

شماره ۱۴۰۴ - شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ - ۱۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۶ - ۱۴ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

خبر بین‌الملل

ترامپ اعتقادی به کرین‌زدایی در صنعت فولاد ندارد

♦ بازگشت دونالد ترامپ به کاخ سفید، نگرانی‌هایی را درباره احتمال کاهش سرمایه‌گذاری در کرین‌زدایی صنعت فولاد به وجود آورده است.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از پایگاه خبری و تحلیلی «فولاد آنلاین»، مؤسسه «Fastmarkets» اعلام کرده است دونالد ترامپ با تکرار وعده‌های انتخاباتی خود، بار دیگر بر هدف افزایش تولید سوخت‌های فسیلی در ایالات متحده آمریکا تأکید کرد. وی در دوره اول ریاست جمهوری خود، ایالات متحده آمریکا را از توافق تغییرات اقلیمی پاریس خارج کرد؛ اقدامی که به سرعت توسط رئیس جمهوری بعدی یعنی جو بایدن معکوس شد. ترامپ در کمین انتخاباتی خود اعلام کرد که بار دیگر ایالات متحده آمریکا را از این توافق خارج خواهد کرد.

کرین‌زدایی بین سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۲ به دلیل توجه به مسائل زیست‌محیطی، اجتماعی و حاکمیتی موضوع مهمی بود اما از آن زمان تا کنون، بسیاری از پروژه‌های کرین‌زدایی توجیه اقتصادی نداشته‌اند و باوری کارآمدن ترامپ با چالش‌های جدی‌تر نیز در این حوزه روبه‌رو خواهند شد.

در دوران ریاست جمهوری جو بایدن، وزارت انرژی ایالات متحده آمریکا اعلامیه‌ای برای سرمایه‌گذاری ۶ میلیارد دلاری در خصوص کرین‌زدایی منتشر کرد که به تبع آن دو شرکت فولادسازی «Cleveland-Cliffs» و «SSAB»، هر یک ۵۰۰ میلیون دلار کمک مالی برای احداث تأسیسات تولید فولاد بر پایه هیدروژن پاک دریافت کردند. کمی پس از انتشار این اعلامیه، شایعه‌ای مبنی بر اینکه شرکت «Cleveland-Cliffs» ممکن است به دلیل دشواری متقاعد کردن بخش پایین‌دستی به پرداخت هزینه اضافی برای فولادسازان این کمک مالی صرف‌نظر کند، منتشر شد اما حتی با پیشرفت پروژه تولید فولاد سبز این شرکت، فعالان بازار در سراسر جهان دچار تردید شده‌اند و انتظار می‌رود پروژه‌های هیدروژنی با چالش‌های متعددی روبه‌رو شوند.

یک تولیدکننده فولاد در چین اظهار داشت: ترامپ قصد دارد بر افزایش تولید نفت و گاز طبیعی تمرکز کند و اگر کمک‌های مالی به بخش انرژی‌های تجدیدپذیر کاهش یابد، تولید هیدروژن سبز از نظر مالی منطقی نخواهد بود. کمبود بودجه می‌تواند روند توسعه پروژه‌های هیدروژن سبز را کاهش دهد و رقابت اقتصادی با محصولات فولادی تولید شده با سوخت‌های فسیلی را دشوارتر کند.

با این حال، برخی از فعالان بازار همچنان خوش‌بین هستند و می‌گویند که ممکن است بخش انرژی‌های تجدیدپذیر ایالات متحده آمریکا به اندازه‌ای که برخی تصور می‌کنند، تحت تأثیر قرار نگیرد.

به گفته یک تولیدکننده دیگر فولاد در چین، این خوش‌بینی ناشی از روابط نزدیک ترامپ با ایلان ماسک، مدیرعامل شرکت خودروهای الکتریکی تسلا و کارآفرین برجسته در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر است.

وی افزود: سرمایه‌گذاری‌ها در زمینه کرین‌زدایی در سایر مناطق، از جمله چین که بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان است، ادامه خواهد یافت. چین در حال پیشبرد ابتکارات کرین‌زدایی و همکاری فعال با دیگر کشورهای است.

برای مثال، گروه فولادسازی «Jinlan Iron & Steel» مستقر در چین اخیراً اعلام کرد که بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن برزیل یعنی شرکت «Vale» همکاری خواهد کرد تا یک کارخانه تغلیظ سنگ آهن در خاورمیانه راه‌اندازی کند و بتواند از تولید مواد اولیه کلیدی برای تولید فولاد کم‌کربن پشتیبانی کند.

♦ تأثیر احتمالی تعرفه‌های وارداتی

در طول انتخابات، دونالد ترامپ اعلام کرده بود که تعرفه‌های ۱۰ تا ۲۰ درصدی بر تمام محصولات وارداتی به ایالات متحده آمریکا و همچنین تعرفه‌های ۶۰ درصدی بر تمام محصولات وارداتی از چین وضع خواهد کرد. منابع به «Fastmarkets» گفتند که تأثیر دوین دوره ریاست جمهوری ترامپ بر صنعت فولاد به این بستگی دارد که ترامپ چقدر به وعده‌های انتخاباتی خود پایبند بماند. در حال حاضر بخش عمده واردات فولاد ایالات متحده مشمول تعرفه می‌شود، بنابراین ممکن است که تعرفه‌های اضافی تأثیر چندانی نداشته باشند؛ مگر اینکه به‌طور قابل توجهی افزایش یابند. حتی اگر تعرفه‌ها به‌نزدیک ۱۰۰ درصد نیز برسند، در نهایت هزینه آن توسط مصرف‌کنندگان آمریکایی پرداخت خواهد شد؛ ضمن اینکه تأثیرات کوتاه‌مدت این تعرفه‌ها، عمدتاً منجر به افزایش تورم در ایالات متحده آمریکا می‌شود.

در حال حاضر جزئیات تعرفه پیشنهادی ترامپ بر تمام محصولات وارداتی هنوز مشخص نیست اما منابع گفتند که اگر تعرفه‌ای جامع بر تمامی کالاهای وارداتی از جمله مواد اولیه اعمال شود، این موضوع می‌تواند به تولیدکنندگان داخلی مواد اولیه فولادسازی در ایالات متحده آمریکا کمک کند.

فعالان بازار قراضه فولاد ایالات متحده آمریکا و تولیدکنندگان داخلی بریکت گرم (HBI) مانند شرکت‌های «ArcelorMittal» و «Cleveland-Cliffs» در نهایت سود خواهند برد زیرا رقابت در واردات کم خواهد شد. ایالات متحده آمریکا در حال حاضر مقادیر زیادی چدن از برزیل وارد می‌کند. بنابراین تعرفه بر واردات این محصول، احتمالاً منجر به افزایش قیمت هرگونه جایگزین داخلی مانند قراضه فولاد و بریکت گرم آهن اسفنجی خواهد شد. پیامدهای بلندمدت پیچیده‌تر خواهند بود زیرا هرگونه ابتکار برای احیای بخش تولید در ایالات متحده آمریکا زمان زیادی برای پیاده‌سازی نیاز دارد و بعید است که ترامپ تا زمان تأثیرگذاری چنین ابتکاراتی در سمت خود باقی بماند.



برای نخستین بار در کشور انجام شد؛

پوشش دهی آندهای غیر قابل حل واحد قلع‌اندود نورد سرد فولاد مبارکه



محمد باقر عطائی
سرپرست تعمیرات واحد قلع‌اندود



مهدی شفیعی
کارشناس دفتر فنی تولید ناحیه نورد سرد



علی نوروزی
کارشناس تولید واحد قلع‌اندود

عقد قرارداد به کمک تیم فنی پروژه واحد خرید اضطراری انجام شده و یاری خدانتایج قابل قبولی به دست آمد.

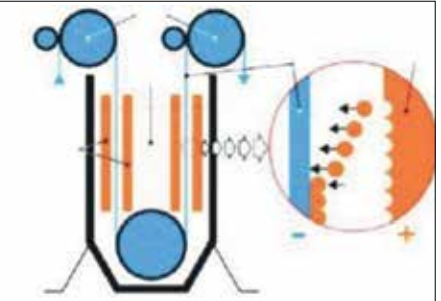
♦ مهدی شفیعی، کارشناس دفتر فنی تولید ناحیه نورد سرد: آندهای ذکر شده در واحد قلع‌اندود جهت کنترل غلظت یون قلع در الکترولیت پوشش دهی استفاده می‌شوند. در صورت خراب شدن پوشش این آندا، امکان کنترل دقیق غلظت وجود ندارد. آندهای ذکر شده پس از کارکرد چندین ساله خواص خود را از دست داده بود، بنابراین درخواست تعویض آن‌ها توسط بهره‌بردار واحد صادر و پس از انجام مطالعات اولیه و اجرای مراحل فنی مربوطه، آنداها در خط تست شد و در نتیجه امکان کنترل غلظت یون قلع در محلول پوشش دهی ایجاد گردید.

♦ محمد باقر عطائی، سرپرست تعمیرات واحد قلع‌اندود: ضمن تشریح فرایند ساخت و تولید این قطعات افزود، روکش تخریب شده این آنداها با پایه تیتانیوم و روکشی از نوع ترکیب اکسیدهای فلزی با پایه ایریدیوم (MMO) و روکش پلاتین است و برای اعمال این پوشش نیاز به تجهیزات و امکانات ویژه و دانش فنی زیادی وجود داشت.

از همه همکاران و دست‌اندرکاران این پروژه قدر دانی می‌کنیم. خوشبختانه با همکاری گروهی از همکاران فولاد مبارکه و یکی از شرکت‌های دانش بنیان داخلی موفق شدیم به دانش فنی تعمیر و بازسازی پوشش مذکور دست یابیم و فرایند تولید و عملیات حرارتی قطعه برای یون‌سازی کنیم و به امید خدای متعال در آینده از این دانش بزرگ پوشش دادن سایر قطعات مستعمل نیز استفاده خواهیم کرد.

♦ علی نوروزی، کارشناس تولید واحد قلع‌اندود: عملکرد آندهای غیر قابل حل از هر نظر مورد تأیید است. در این پروژه ضمن دست‌یابی به دانش فنی آندهای غیر قابل حل و یون‌سازی آن‌ها همچنین کنترل غلظت قلع در محلول پوشش دهی، موفق شدیم امکان فعالیت‌های توسعه‌ای را در آینده با هزینه معقول فراهم کنیم. این آنداها در حال حاضر در واحد نصب و در حال بهره‌برداری هستند و نتیجه کار تاکنون رضایت‌بخش بوده است.

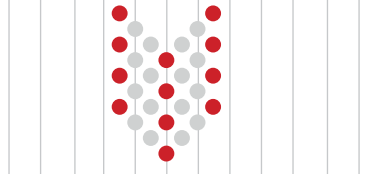
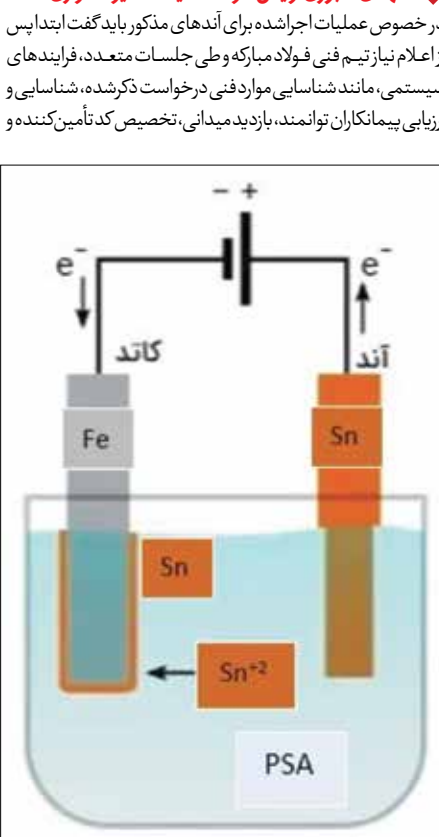
در نهایت از مدیریت‌های تعمیرگاه مرکزی، نورد سرد و خرید مواد مصرفی که در اجرای این امر مهم این مجموعه یاری کردند تشکر و قدردانی می‌کنیم.



برای نخستین بار در کشور، پروژه ترمیم روکش آندهای غیر قابل حل واحد قلع‌اندود نورد سرد فولاد مبارکه با انطباق کامل با مشخصات قطعات اصلی با همکاری کارشناسان واحد قلع‌اندود، تعمیرگاه مرکزی، خرید اضطراری و یکی از شرکت‌های دانش بنیان، با موفقیت انجام شد. در پی انجام این پروژه موفقیت‌آمیز برخی از دست‌اندرکاران این پروژه در این باره چنین گفتند:

♦ علیرضا تاج جماعت، سرپرست ماشین‌های انتقال قدرت تعمیرگاه مرکزی: با دریافت درخواست ناحیه نورد سرد، پروژه مشترکی بین واحد قلع‌اندود نورد سرد، تعمیرگاه مرکزی و خرید اضطراری فولاد مبارکه تعریف شد و با همکاری جمعی از مهندسان فولاد مبارکه و شرکت مهندسی طرف قرارداد، ترمیم روکش این آنداها انجام شد. بررسی فنی به عمل آمده حاکی از آن است که کیفیت قطعات به دست آمده کاملاً منطبق بر مشخصات

است. **♦ مهدی صبوری، رئیس کارگاه مکانیک تعمیرگاه مرکزی:** در خصوص عملیات اجرایی برای آندهای مذکور باید گفت ابتدا پس از اعلام نیاز تیم فنی فولاد مبارکه و طی جلسات متعدد، فرایندهای سیستمی، مانند شناسایی موارد فنی درخواست ذکر شده، شناسایی و ارزیابی پیمانکاران توانمند، بازدید میدانی، تخصیص کد تأمین‌کننده و



علیرضا تاج جماعت
سرپرست ماشین‌های انتقال قدرت تعمیرگاه مرکزی



مهدی صبوری
رئیس کارگاه مکانیک تعمیرگاه مرکزی



محمد مهدیان
تکنسین آماده‌ساز و تأیید کیفیت واحد تعمیرات انتقال قدرت تعمیرگاه مرکزی



خبر

موقعیت

کتاب «گذر از چالش با رویکردهای فنی آماری» نوشته یکی از کارکنان فولاد مبارکه

منتشر شد



هادی قاسمی دهکردی کارشناس فرایند فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

کتاب «گذر از چالش با رویکردهای فنی آماری» نوشته هادی قاسمی دهکردی کارشناس فرایند فولادسازی و ریخته‌گری مداوم به رشته تحریر درآمد و توسط انتشارات هورین با شماره شابک ۹۶۷۲-۶۷۸-۲۲-۹۷۸ به چاپ رسید.

به گفته این کارشناس فولادسازی در این کتاب به چالش‌هایی پرداخته شده که به دلیل پیچیدگی، افزون بر ریشه‌یابی فنی به ریشه‌یابی آماری نیز نیاز دارند. یک کارمند آشنا با فرایند گذر از چالش، نه تنها می‌تواند در عبور گروه یا شرکت از چالش نقش آفرینی کند، بلکه می‌تواند چالش را به فرصت تبدیل کند. با مطالعه این کتاب، دانشجویان و صنعتگران در بیانی ساده با شگردهایی برای شناسایی فنی سوز و شگردهای فنی-آماری گوناگون آشنا می‌شوند. بنیاد این نوشتار روش شش سیگماست که آن را با کوتاه نویسی DMAIC می‌شناسیم. در این کتاب یک به یک گام‌های گذر از چالش، آشکارسازی و در هر گام مثال‌های کاربردی آورده شده است. برای رویکردهای آماری از نرم‌افزار Minitab استفاده شده که کمابیش نرم‌افزاری ساده و کاربردی است. هرگاه از این نرم‌افزار استفاده شده، روش کارکرد آن نیز آشکارسازی شده است.



موقعیت

ارائه مقاله یکی از کارکنان فولاد مبارکه در سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۳

سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۳



سیدرضا مجرمیان اصفهانی، شاعل در واحد اکسین

مقاله همکار گرامی، سیدرضا مجرمیان اصفهانی، شاعل در واحد اکسین با عنوان «تحلیل سبکی واحد تولید اکسین شرکت فولاد مبارکه اصفهان به منظور بهبود عملکرد آن» در سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۳ ارائه و با موفقیت پذیرفته شد.

به گفته مجرمیان، در این پژوهش، فرایند پلنت ۲ و واحد تولید اکسین توسط نرم‌افزار EES شبیه‌سازی شده است. در حالتی که میزان مصرف انرژی و انواع بازده فرایند به عنوان تابع هدف در نظر گرفته شده است، با تغییر پارامترها در نقاط مختلف فرایند مصرف انرژی و بازده ترمودینامیکی بررسی شد که با ایجاد شرایط مناسب می‌توان مصرف انرژی را تا ۴۲۹ کیلووات بر ساعت کاهش داد. همچنین در حالتی که بازده ترمودینامیکی به عنوان تابع هدف انتخاب شده است، بازده به میزان حداکثر ۱۵ درصد افزایش پیدا کرده است.

برگزاری کنفرانس برخط پرسش و پاسخ سهام‌داران فولاد آلبازی ایران

به گزارش پترومناژ، کنفرانس برخط پرسش و پاسخ سهام‌داران و مدیران این شرکت با هدف ارتقای شفافیت اطلاعاتی و در راستای اجرای مفاد ماده ۱۸ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس برگزار شد. رئیس امور سهام و مجامع شرکت فولاد آلبازی ایران، در این خصوص اعلام کرد: این کنفرانس، بر اساس الزامات سازمان بورس و اوراق بهادار و پس از انتشار صورت‌های مالی حسابرسی شده شش‌ماهه شرکت برگزار می‌شود. هدف از این نشست شفاف‌سازی در خصوص ابهامات احتمالی در صورت‌های مالی، وضعیت فروش، و سایر موضوعات مرتبط با عملکرد شرکت است.



درآستانه روز حمل و نقل و رانندگان مطرح شد؛

حمل و نقل و لجستیک؛ یکی از پیشران‌های کلیدی توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشورها

مقاصد مشتریان (بندرعباس - فریمان) به عهده دارد. این واحد از قسمت‌های راهبردی و نت خطوط ریلی داخلی شرکت و همچنین تعمیرگاه لکوموتیو و سیستم علائم و ارتباطات راه‌آهن تشکیل شده است که به صورت کلی وظیفه خدمات‌دهی به ناحیه آهن‌سازی را بر عهده دارد.

این وظایف شامل فرایند حمل ریلی مواد اولیه از معادن به ایستگاه حسن‌آباد و تخلیه در کاردار امیرها، فرایند حمل جاده‌ای مواد اولیه از معادن به فولاد مبارکه و سبا، فرایند حمل ریلی محصولات از فولاد مبارکه به ایستگاه حسن‌آباد و سپس به مقاصد صادراتی و مشتریان، فرایند تعمیرات پیشگیرانه و اضطراری لکوموتیوهای مانوری ملکی فولاد مبارکه، فرایند نگهداری و تعمیرات سیستم علائم و ارتباطات راه‌آهن داخلی، این واحد در سال جاری طبق برنامه ریزی واحد PPC وظیفه حمل ۱۵/۵ میلیون تن مواد اولیه توسط بیمانکاران طرف قرارداد از مبادی مختلف به فولاد مبارکه و همچنین ۷/۲ میلیون تن انواع محصولات تولیدی شرکت را به صورت ریلی به مقاصد مشتریان داخلی و صادرات بر عهده دارد.

در پایان ضمن سپاس از تلاش تمامی همکاران، روز ملی حمل و نقل راه‌آهن کلیه همکاران و بیمانکاران این واحد تبریک عرض می‌نمایم. **فرهاد حسینی منجری، رئیس واحد حمل و نقل جاده‌ای:** روز ملی حمل و نقل را از طرف همکاران خود در بخش حمل و نقل جاده‌ای به همکاران خود در فولاد و کلیه اگان‌های همکار در کشور تبریک عرض می‌کنم.

گسترده‌گی منحصربه‌فرد فعالیت‌های بخش حمل و نقل جاده‌ای و همچنین تحولات سریع فناوری این بخش و ارتباط میان آن و فرایند توسعه بخش فولاد چنان حساس و پیچیده است که کارشناسان فولاد، از بخش حمل و نقل به عنوان نیروی محرکه توسعه یاد می‌کنند. موفقیت راهبردی در زمینه رشد و توسعه فولاد، مدیون سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و تجهیزات حمل و نقل است.

این واحد با در اختیار داشتن نزدیک ۷۰۰ دستگاه مکانیسم جاده‌ای و نزدیک ۸۰۰ نفر نیروی انسانی به عنوان گسترده‌ترین شبکه خدمت‌رسانی به نواحی مختلف تولیدی فولاد، با هدف رضایت مشتریان سازمانی خود، توانسته است سهم بسیاری در پیشبرد اهداف کلیدی و کیفی فولاد مبارکه ایفا کند.

از اهم وظایف این واحد می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: تأمین مکانیسم‌های جاده‌ای (عمومی و خاص) مورد درخواست نواحی؛ حمل و نقل مواد اولیه، ضایعات و محصولات نواحی بهره‌بردار؛ پشتیبانی تعمیرات و شات‌دان‌های سالیانه نواحی.

علی مهدوی، رئیس گروه حمل و نقل و پشتیبانی: ضمن تبریک این روز بزرگ به تمامی فعالان عرصه حمل و نقل به ویژه همکاران گرامی در دفتر فنی حمل و نقل، این روز فرصتی مغتنم است تا با اهمیت این صنعت حیاتی در چرخه اقتصاد ملی توسعه‌یابدار تأکید کنیم.

صنعت حمل و نقل به عنوان یکی از زیرساخت‌های کلیدی هر سازمان، نقش محوری در تسهیل جریان کالا خدمات و افراد ایفا می‌کند. همکاران مادر دفتر فنی حمل و نقل نقش بسزایی در بهبود بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و افزایش ایمنی در این صنعت داشته‌اند.

کاهش هزینه‌ها و افزایش ایمنی در این صنعت افزایش یافته است، بهره‌مندی از یک سیستم حمل و نقل کارآمد و هوشمند امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است. در این راستا دفتر فنی حمل و نقل با پیگیری مستمر آخرین دستاوردهای علمی و فناوری همواره در تلاش بوده است تا راهکارهای نوین و مبتنی بر دانش روز را در جهت بهبود عملکرد در سیستم حمل و نقل ارائه کند. ضمن اینکه در این راستا بر این موارد تأکید ویژه شده است؛ ایمنی در حمل و نقل موضوعی اجتناب‌ناپذیر است. در این راستا دفتر فنی حمل و نقل با صنعت ارتقای سطح ایمنی آن‌ها و ناوگان حمل و نقل از اولویت‌های اصلی است. با بهینه‌سازی فرایندهای حمل و نقل، صرف سوخت و استفاده از فناوری‌های نوین می‌توان به طور قابل توجهی در هزینه‌ها صرفه جویی کرده و بهره‌وری را افزایش داد. توجه به مسائل زیست‌محیطی و توسعه حمل و نقل پایدار از جمله اهداف مهم دفتر فنی حمل و نقل است. با کاهش انتشار آلاینده‌ها و استفاده از صنعت‌های پاک می‌توان به بهبود وضعیت هوا و محیط زیست کمک کرد. توسعه زیرساخت‌های حمل و نقلی از جمله جاده‌ها و راه‌آهن نقش اساسی در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور دارد.

در پایان ضمن قدردانی مجدد از تلاش‌های ارزشمنند همکاران، امیدواریم در آینده‌ای نزدیک شاهد پیشرفت‌های چشمگیری در صنعت حمل و نقل کشور باشیم.

گرم‌کن مخصوص جهت حمل غذای رستوران‌های نواحی مختلف شرکت از دیگر اقدامات واحد ترابری است. امروز، واحد حمل و نقل فولاد مبارکه با ترکیب آموزش مستمر، حمایت از نیروی انسانی و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، به الگویی موفق در صنعت کشور تبدیل شده است. این موفقیت یادآور این حقیقت است که سیستم حمل و نقل کارآمد، رکنی اساسی در موفقیت سازمانی است.

مدیر حمل و نقل و پشتیبانی فولاد مبارکه: **سالانه حدود ۱۵ میلیون تن مواد اولیه به صورت ریلی و جاده‌ای از سراسر کشور به فولاد مبارکه حمل می‌شود**

حمل و نقل و لجستیک یکی از پیشران‌های کلیدی توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشورهاست و خدمات حمل و نقل کارآمد نقش بسزایی در عملکرد صنایع به ویژه صنعت فولاد دارد. وثیت رکورد‌های تولید در گرو خدمات به موقع و اثربخش این حوزه است. ناحیه حمل و نقل و پشتیبانی که مسئولیت حمل مواد اولیه از سراسر کشور به شرکت و حمل محصولات صادراتی و همچنین حمل مواد طول زنجیره تولید مشتتمل بر مواد مورد نیاز تولید، سرباره و ضایعات فرایندی را به عهده دارد. در طول زنجیره ارزش فولاد ایفای نقش می‌کند. بدیهی است که بروز اختلال در این بخش، فرایند‌های کلیدی سازمان را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

حمل حدود ۱۵ میلیون تن مواد اولیه به صورت ریلی و جاده‌ای از سراسر کشور به فولاد مبارکه در هر سال در این مجموعه سالانه حدود ۱۵ میلیون تن مواد اولیه به صورت ریلی و جاده‌ای از سراسر کشور به شرکت حمل می‌شود و همچنین محصولات صادراتی مطابق با برنامه صادرات به صورت ریلی حمل می‌شود.

قابل ذکر است که سالانه حدود ۳ تا ۲ میلیون تن سرباره ناحیه فولادسازی به حوضچه‌های خنک‌سازی منتقل و فراوری می‌شود. این ناحیه همچنین سالانه حدود ۳ میلیون تن حمل داخلی و حدود ۱٫۵ میلیون ماشین ساعت خدمات حمل صنعتی برای پشتیبانی از تولید و تعمیرات نواحی ارائه می‌دهد که ارائه این حجم از خدمات صرفاً با تلاش شبانه‌روزی و متعهدانه همکاران این مجموعه در بخش‌های امانی و ایمنی امکان پذیر است.

توسعه ظرفیت‌های حمل ریلی یکی از راهبردهای فولاد مبارکه

از راهبردهای اصلی شرکت در حوزه حمل و نقل می‌توان به توسعه حمل ریلی مواد اولیه و محصولات و جایگزینی مکانیسم‌های فرسوده اشاره کرد که در این راستا اقداماتی همچون سرمایه‌گذاری در خرید ۵ دستگاه لکوموتیو، توسعه حمل ترکیبی، خرید مکانیسم‌های خاص و بازنگری قرارداد‌های بیمانکار با رویکرد جایگزینی مکانیسم‌های فرسوده می‌توان اشاره کرد.

همان‌گونه که فعالان حوزه حمل و نقل در دوره دفاع مقدس در مواقع بحرانی همچون روز ۲۶ آذر سال ۱۳۶۱ با ایفای نقش خود برگ افتخاری به کارنامه زرین خود افزودند، هم‌اکنون همکاران حوزه حمل و نقل در شرکت در جبهه صنعت ایفای نقش خود افتخارآفرینی می‌کنند و وثیت هر رکورد در تولید با همت خالصانه همکاران این بخش محقق می‌شود؛ بخشی که سازمان‌های فرهیخته‌ای همچون فولاد مبارکه به اهمیت آن واقف‌اند و مدیران ارشد سازمان همواره تلاش این مجموعه را ج می‌پندند.

روز ملی حمل و نقل را که یادآور ایثارگری و رشادت بخش حمل و نقل در دوران جنگ تحمیلی است و بهانه‌ای جهت ارج نهادن به تلاش همکاران این حوزه در جبهه صنعت است خدمت همکاران امانی و ایمنی خود که در منطقه‌ای به وسعت جغرافیای کشور، تلاش متعهدانه و خالصانه دارند تبریک عرض می‌کنم و ضمن عرض تبریک این روز به خانواده‌های محترم این عزیزان که پشتیبانی آن‌ها نقش کلیدی در ایفای همکاران ما دارد، از حمایت‌های آن‌ها که سهم بسزایی در تحقق اهداف حمل و نقل شرکت دارد، صمیمانه تقدیر می‌کنم.

حبیب‌الله قاسمی، رئیس حمل مواد اولیه و محصولات: واحد حمل مواد اولیه و محصولات به عنوان یکی از واحدهای عملیاتی زیرمجموعه حمل و نقل و پشتیبانی با مأموریت ارائه خدمات حمل ریلی و جاده‌ای، بازرگاری مواد اولیه، شامل کانسارته، گندله، آهن اسفنجی و بریکت، از مبادی آن‌ها به فولاد مبارکه و سبا و حمل ریلی محصولات تولیدی شرکت شامل اسلب، کویل و شیت صادراتی به

۲۶ آذر ماه را در تقویم رسمی کشورمان به عنوان «روز حمل و نقل و رانندگان» نام نهاده‌اند؛ دواصلی که در کل جهان و به خصوص در تجارت جهانی نقشی تعیین‌کننده دارند و زنجیره فولاد کشورمان و فولاد مبارکه نیز از این قاعده مستثنا نیستند. به همین مناسبت، خبرنگار فولاد در مصاحبه با رسول شفیع زاده، مدیر حمل و نقل و پشتیبانی و همکاران ایشان و همچنین صادق فرخی، مدیر خدمات عمومی و خدمات رفاهی به گفت‌وگو پرداخته است. ما حاصل این مصاحبه‌ها را در ادامه مطلب می‌خوانید.

مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی فولاد مبارکه: **فولاد مبارکه الگوی برتر حمل و نقل در صنعت کشور**

شرکت فولاد مبارکه، با درک اهمیت حیاتی سیستم حمل و نقل، این واحد را به مثابه شبکه گردش خون سازمان توسعه داده است. همان‌طور که گردش خون سالم و منظم برای حیات بدن ضروری است، سیستم حمل و نقل کارآمد نیز برای پویایی و بهره‌وری سازمان نقشی حیاتی دارد. امروزه، واحد حمل و نقل فولاد مبارکه با بهره‌گیری از ناوگان گسترده و سیستم‌های مدیریتی پیشرفته، خدمات ایمن و به‌موقعی را به کارکنان ارائه می‌دهد. این واحد با حذف دغدغه‌های رفت‌وآمد، به کارکنان اجازه می‌دهد تا با آرامش خاطر بر وظایف شغلی خود تمرکز کنند.

برنامه‌های جامع آموزشی در راستای ارتقای ایمنی و کیفیت خدمات، واحد حمل و نقل برنامه‌های آموزشی گسترده‌ای را اجرا می‌کند. این برنامه‌ها شامل بازآموزی منظم قوانین و مقررات رانندگی است که با همکاری کارشناسان مجرب راهنمایی و رانندگی برگزار می‌شود. در این دوره‌ها، رانندگان با آخرین تغییرات قوانین و مقررات آشنا می‌شوند و مهارت‌های خود را به روز می‌کنند.

جلسات تحلیل حوادث حمل و نقل عمومی، بخش مهم دیگری از برنامه آموزشی است. در این جلسات، حوادث مختلف مورد بررسی قرار گرفته و درس‌موخته‌های آن‌ها به رانندگان منتقل می‌شود. همکاری مستمر با پلیس راهور و بهره‌گیری از تجربیات آن‌ها، به غنای این جلسات افزوده است.

نوآوری ویژه فولاد مبارکه، برگزاری جلسات آموزشی برای خانواده‌های رانندگان است. این جلسات به افزایش درک متقابل از شرایط کاری رانندگان و اهمیت استراحت کافی کمک می‌کند. همچنین، آموزش‌های تخصصی برای کارکنان ترابری در زمینه‌های مدیریتی ناوگان، برنامه‌ریزی مسیر و مدیریت شرایط اضطراری برگزار می‌شود.

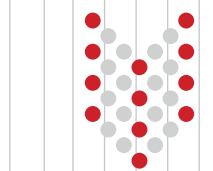
بسته‌های حمایتی و تسهیلات فولاد مبارکه با طراحی بسته‌های حمایتی جامع به پشتیبانی از رانندگان می‌پردازد. تسهیلات بانکی با شرایط ویژه برای رانندگان فراهم شده که امکان نوسازی و بهسازی ناوگان را برای آن‌ها تسهیل می‌کند. این تسهیلات شامل وام‌های کم‌بهره با دوره بازپرداخت مناسب است که متناسب با شرایط اقتصادی رانندگان طراحی شده است.

برنامه نوسازی ناوگان با تدوین بسته‌های تسهیلاتی ویژه پشتیبانی می‌شود. این بسته‌ها شامل وام‌های خرید خودرو، تسهیلات تعمیرات اساسی و کمک هزینه‌های نوسازی است. همچنین، رانندگان از مزایای مشابه کارکنان بیمانکار بهره‌مند می‌شوند که شامل بیمه‌های تکمیلی، کمک هزینه‌های رفاهی و خدمات درمانی است.

یکی از نوآوری‌های مهم، سیستم حمایتی منطقی از رانندگان در حوادث و اتفاقات است. این سیستم با ارزیابی دقیق شرایط، پشتیبانی‌های لازم را در موارد اضطراری ارائه می‌دهد و به رانندگان اطمینان می‌دهد که در شرایط سخت تنها نیستند.

هوشمندسازی و توسعه ناوگان هوشمندسازی ناوگان با نصب سیستم‌های پیشرفته کنترل سرعت و دوربین‌های نظارتی، گام مهمی در ارتقای ایمنی بوده است. این سیستم‌ها امکان نظارت دقیق بر عملکرد ناوگان و پیشگیری از حوادث را فراهم می‌کنند. باسازی ناوگان بر اساس شاخص‌های جدید نیز با هدف افزایش راحتی و ایمنی مسافران انجام شده است.

دستاوردها و خدمات ویژه احداث و بهره‌برداری از ساختمان اداری جدید ترابری سنگین، شرایط کاری کارکنان را به طور قابل توجهی بهبود بخشیده است. مشارکت موفق در خدمت‌رسانی به زائران اربعین با ۸۰۰ دستگاه اتوبوس و انجام ۱۲۷۰ سرویس، نمونه‌ای از توانمندی این واحد در مدیریت عملیات گسترده است. همچنین اضافه شدن خودروهایی با اتاقک مجهز و



صادق فرخی مدیر خدمات عمومی و امور رفاهی فولاد مبارکه



رسول شفیع زاده مدیر حمل و نقل و پشتیبانی فولاد مبارکه



حبیب‌الله قاسمی رئیس حمل مواد اولیه و محصولات



فرهاد حسینی منجری رئیس واحد حمل و نقل جاده‌ای



علی مهدوی رئیس گروه فنی حمل و نقل و پشتیبانی



معاون بهره‌برداری در دهمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار:

اراده مدیران در پیاده‌سازی موازین ایمنی بسیار تأثیرگذارتر از دیگر لایه‌های سازمان است

فولاد (WorldSteel) اشاره کرد و موفقیت شرکت در دست‌یابی به نتایج مطلوب ایمنی را مرمون تلاش‌های دسته‌جمعی تمامی کارکنان در لایه‌های مختلف سازمان دانست.

معاون بهره‌برداری در ادامه به اهمیت برگزاری جلسات سه دقیقه‌ای جهت مرور دستورالعمل‌ها، اطلاع از وضعیت روحی و روانی کارکنان، حضور در محل فعالیت‌ها و ارزیابی خطرات محیط کار تأکید کرد و مکاتیزه‌کردن فعالیت‌ها و افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات را از راه‌های پیشگیری از حوادث برشمرد.

وی در ادامه بر اهمیت استفاده از سیستم قفل و برچسب‌گذاری (LOTO) و آموزش‌های مؤثر برای شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک‌ها تأکید کرد.

سلیمی در بخش پایانی سخنان خود با اشاره به نزدیک شدن به فصل سرد سال بر رعایت توصیه‌های ایمنی در فصل سرما، کاهش ریسک مسمومیت با گاز و استفاده از تجهیزات گرمایشی ایمن تأکید کرد.

♦ **تعهد مدیریت و فرهنگ رهبری در سازمان؛ رمز موفقیت شرکت در دستیابی به نتایج مطلوب ایمنی**

در ادامه این جلسه جواد کیانی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی شرکت فولاد مبارکه، نیز در گزارشی به عملکرد ایمنی شرکت در ماه گذشته پرداخت و ضمن اشاره به جایگاه شرکت در بین انجمن جهانی تولیدکنندگان فولاد، رمز موفقیت شرکت در دستیابی به نتایج مطلوب ایمنی را تعهد مدیریت و فرهنگ رهبری در سازمان دانست.

حفاظت فنی و بهداشت کار در تمامی سطوح سازمان یکی دیگر از مصادیق خلق ارزش در این زمینه است.

وی در ادامه با تأکید بر لزوم درس‌آموزی از حوادث پیشین، به اشتراک‌گذاری تجربیات و فایل‌های حوادث اخیر با سایر همکاران و افراد دیگر در عملیات خط تولید اقدامی مؤمنده در انتقال دانش و پیشگیری از تکرار حوادث دانست.

معاون بهره‌برداری اقدامات صورت‌گرفته در زمینه تست و راه‌اندازی خط تولید پس از تعمیرات طولانی مدت (PSSR) را با توجه به حوادث سال‌های گذشته و تأثیر حادثه‌چک اسپیندل، بسیار مقید ارزیابی و ابزار امیدواری کرد این فعالیت‌ها و همچنین تشکیل کارگروه‌های تخصصی و تألیف ریشه‌ای حوادث در بهبود شرایط محیط کار و کاهش حوادث کارگاهی تأثیرگذار باشد.

♦ **اراده مدیران در پیاده‌سازی موازین ایمنی**

سلیمی تأکید کرد: مسئولیت اجرای این اقدامات باید بر عهده سرپرستان، رؤسا و مدیران باشد و آن‌ها هستند که باید بیشتر از سایر کارکنان همواره دغدغه ایمنی داشته و با حضور مؤثر در محل فعالیت‌ها، الگوی مناسبی برای کارکنان خط تولید و تعمیرات باشند. باید توجه داشته باشیم که بروز حوادث در اثر کم‌رنگ شدن حضور لایه‌های نظارتی در زمان اجرای فعالیت‌ها خواهد بود؛ بنابراین اراده مدیران در پیاده‌سازی موازین ایمنی بسیار تأثیرگذارتر از دیگر لایه‌های سازمان است.

وی همچنین به جایگاه فعلی سازمان در انجمن جهانی تولیدکنندگان

دهمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار

شرکت فولاد مبارکه با ارائه گزارش عملکرد ایمنی شرکت در آبان ماه ۱۴۰۳، شاخص‌های ایمنی حوادث

ماه گذشته، یافته‌های ایمنی، psmi، شناسایی ریسک‌های فرایندی، گزارش ایمنی دفتر فنی تعمیرات و اقدامات و چالش‌های انجام‌شده در این حوزه و گزارش ایمنی طرح و توسعه در بخش نورد گرم ۲ در سالن جلسات ساختمان مرکز تحقیقات روز دوشنبه ۱۹ آذرماه برگزار شد.

در این جلسه که معاونت‌های بهره‌برداری، سرمایه‌های انسانی، طرح و توسعه، مدیران تولید، مدیران بهره‌برداری، مدیران و رؤسای سایر نواحی، کارشناسان و تکنسین‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای حضور داشتند، موضوع مورد نظر در دستور جلسه مورد بحث، بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

♦ **صرف زمان برای بهبود و ایمن‌سازی شرایط محیط کار و**

صیانت از سرمایه‌های انسانی در سازمان یکی از

ارزشمندترین اقدامات است

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه، غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه، ضمن قدردانی از گزارش‌های ارائه‌شده بر اهمیت زمان و خلق ارزش در زمینه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای تأکید کرد و در همین زمینه گفت: صرف زمان برای بهبود و ایمن‌سازی شرایط محیط کار و صیانت از سرمایه‌های انسانی در سازمان یکی از ارزشمندترین اقدامات است. همچنین برگزاری ارتگذار کمیته‌های

صرف زمان برای بهبود و ایمن‌سازی شرایط

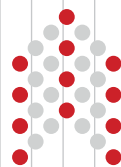
محیط کار و صیانت از سرمایه‌های انسانی در

سازمان یکی از ارزشمندترین اقدامات است.

همچنین برگزاری ارتگذار کمیته‌های حفاظت فنی

و بهداشت کار در تمامی سطوح سازمان یکی دیگر

از مصادیق خلق ارزش در این زمینه است



مدیر کنترل موجودی انبارهای فولاد مبارکه:

فرایند هوشمندسازی انبارهای فولاد مبارکه در دست اجراست

کارکنان واحد کنترل موجودی و انبارها ۱۷۳ نفر هستند که با محاسبه همکاران بیماتکار در مجموع ۲۳ نفر در این بخش فعالیت می‌کنند.

♦ **در این حوزه با چه چالش‌هایی مواجهید؟**

مجموعه فرایندهای حوزه مدیریت مواد بیشتر با توجه به خیرگی کارکنان کنترل موجودی و انبارها پیچیده‌سازی شده و در تمام فعالیت‌ها تحت سیستم‌های نرم‌افزاری اطلاعاتی قرار گرفته و کنترل می‌شود. برخی موارد، از جمله کمبود فضای مسقف برای نگهداری تجهیزات با حمایت مدیریت ارشد سازمان رفع خواهد شد. موضوع بعدی بهینه‌سازی چارت کنترل موجودی و انبارهاست که با حمایت‌های مدیران ارشد، معاونت خرید، معاونت سرمایه‌انسانی و مهندسی صنایع کارشناسی شده و امیدوارم تا پایان سال خبرهای خوبی برای کارکنان کنترل موجودی و انبارها داشته باشیم.

♦ **هوشمندسازی در حوزه برنامه‌ها چگونه بروکراسی‌ها و هزینه‌ها را کاهش داده است؟**

برنامه الکترونیکی یک برنامه کامپیوتری است که برای مدیریت و ثبت اطلاعات مربوط به بار و حمل و نقل استفاده می‌شود. برنامه الکترونیکی کاهش هزینه‌ها، افزایش دقت، کاهش زمان پرداخت کرایه، رضایت رانندگان، کاهش فعالیت‌های فاقد ارزش افزوده مانند حذف نیروی انسانی و نظیر ثبت اطلاعات فرم‌های سنتی، حذف فرم‌های کاغذی قدیمی، حذف چک و تعرفه‌های سالیانه و کاهش خطای انسانی را در پی داشته است. در روش پرداخت سنتی با یک روال طولانی و زمان‌بر که نارضایتی رانندگان را در پی داشت روبه‌رو بودیم. هم‌اکنون با شرایط جدید، پرداخت الکترونیکی برنامه‌هایس از ثبت سیستمی و تأیید واحد کنترل موجودی و انبارها و واحد مالی به صورت سیستمی به بانک ارجاع داده می‌شود و پس از آن به حساب راننده واریز می‌شود. زمان پرداخت در حال حاضر بین ۸ تا ۲۴ ساعت است که این موجب رضایتمندی رانندگان و شرکت‌های طرف قرارداد فولاد مبارکه شده است.

♦ **کاهش مصرف کاغذ در برنامه‌ها و کاهش فعالیت‌های فاقد ارزش، افزوده از مزایای سیستم‌های جدید بوده است. برای کاهش اثرات زیست‌محیطی چه برنامه‌هایی دارید؟**

در این فرایند ما کاهش فعالیت‌های فاقد ارزش افزوده را داشتیم؛ مانند کاهش نیروی انسانی که به مدت زیادی دیگر این فرایند بود، مصرف کاغذ، فتوکپی، برقه چک، فرم‌های بانکی و پرینت‌های سیستمی

در یکی دیگر از سلسله برنامه‌های رادیو فولاد،

احمدرضا جمشیدیان، مدیر کنترل موجودی

انبارهای فولاد مبارکه، در گفت‌وگو با مجری برنامه

استودیو شیشه‌ای به تشریح نقش و عملکرد انبارهای فولاد مبارکه

در فرایند تولید و پشتیبانی پرداخت، ما حاصل این گفت‌وگو در ادامه آمده است.

♦ **در مسیر انقلاب صنعتی چهارم با هوشمندسازی چگونه می‌توان بهره‌وری انبارها را افزایش و هزینه‌ها را کاهش داد؟**

هرچا هوشمندسازی مورد توجه واقع شود دستاوردهای بسیار خوبی دارد. در حال حاضر، یک شرکت دانش‌بنیان که از سوی واحد بومی‌سازی به‌مامعرفی شده در انبار قطعات پدکی مستقر گردیده فرایند هوشمندسازی در انبار قطعات پدکی در حال اجراست. در صورتی که با معرفی شرکت‌های دانش‌بنیان توانمند به نتیجه مطلوب برسیم، این فرایند در کل انبارها اجرایی خواهد شد.

♦ **سیستم انبارداری فولاد مبارکه در مقایسه با سایر رقبای بین‌المللی چگونه است؟**

فولاد مبارکه در ابتدای مسیر هوشمندسازی در حوزه انبارهاست، برنامه‌ریزی خوبی در این زمینه انجام شده و باید بودجه لازم برای طرح جامع انبارها در نظر گرفته شود. بنا داریم از مشاوره و توان شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی و بین‌المللی استفاده کنیم.

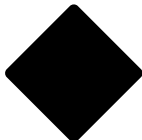
♦ **در مورد بخش‌های کنترل موجودی و انبارها توضیح دهید.**

واحد کنترل موجودی و انبارها از سه قسمت واردات، کنترل موجودی و انبارها تشکیل شده است. تمام قطعات و کالاهای وارد شده به فولاد مبارکه تحت سیستم‌های اطلاعاتی این شرکت توسط قسمت واردات رصد و پایش می‌شوند. در ادامه کلیه اسناد و مدارک تنظیم می‌شود. اکنون روش‌های سنتی و کاغذی حذف شده و برنامه‌ها به صورت الکترونیکی و سیستمی صادر می‌شود. تمام فرایندهای مربوط به جایگاه‌های سوخت و حمل و نقل در راستای اهداف شرکت تدوین شده و تحت کنترل است.

قسمت کنترل موجودی و سفارشات و وظیفه کنترل میزان ذخیره اقلام مصرفی عمومی و مصرفی تولید را بر عهده دارد. قسمت انبارها نیز شامل ۸ انبار قطعات پدکی و ۱۷ انبار مصرفی عمومی و تولید است که وظیفه تحویل، نگهداری و توزیع اقلام و کالاها در نواحی را بر عهده دارد. کلیه



احمدرضا جمشیدیان
مدیر کنترل موجودی انبارهای فولاد مبارکه



شماره ۱۴۶ • شماره ۲۴ آذر ۱۴۰۳ • ۱۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۶ • ۱۴ دسامبر ۱۳۹۳



خبر بین الملل

با هدف پیشبرد صنایع سبز در منطقه منا (MENA):

همکاری ائتلاف چند جانبه (ITA)، با بحرین

وامارات شکل گرفت

♦ **اخیراً ائتلاف چند جانبه Industrial Transition (ITA)، Accelerator همکاری خود با دولت‌های امارات متحده عربی و بحرین را در راستای گسترش کربن‌زدایی صنایع در سراسر منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا (MENA) اعلام کرده است.**

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از پایگاه خبری و تحلیلی «فارات آنلاین»، آژانس خبری بحرین اعلام کرده است این دومین اعلام همکاری بوده که ائتلاف چند جانبه ITA در راستای پیشبرد صنایع سبز اعلام می‌کند. در همین راستا اولین همکاری این ائتلاف چند جانبه، با وزارت توسعه، صنعت، تجارت و خدمات برزیل در ماه جولای سال جاری میلادی اعلام شده بود. بخش صنایع ۴۰ درصد از تولید ناخالص داخلی منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا را به خود اختصاص داده که در مقایسه با میانگین سهم جهانی ۲۶ درصدی جهانی رقم‌بیشتری است. با توجه به اینکه منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا در جایگاه مناسبی از لحاظ دسترسی به منابع انرژی تجدیدناپذیر و تجدیدپذیر قرار دارد، با اعلا این همکاری میان دولت‌های امارات متحده عربی و بحرین با ائتلاف چند جانبه (ITA) جایگاه این منطقه در خصوص فرایند کربن‌زدایی در بخش صنایع سنگین ارتقا پیدا خواهد کرد.

گفتنی است ائتلاف چند جانبه (ITA) یک ائتلاف جهانی بوده که هدف آن همکاری با دولت‌های منطقه‌ای، فعالان صنعتی و مؤسسات مالی است تا زمینه برای سرمایه‌گذاری در بخش صنایع سبز نوظهور در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا «MENA» فراهم شود. به علاوه، این ائتلاف جهانی در جهت پیشبرد اجرای فرایند کربن‌زدایی در مقیاس جهانی و منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا نیز تلاش خواهد کرد.

سلطان الجابر، وزیر صنعت و فناوری پیشرفته امارات متحده عربی، رئیس کنفرانس تغییر اقلیم سازمان ملل متحد در سال ۲۰۲۳ و مدیر ائتلاف چند جانبه (ITA) در همین زمینه اظهار داشت: تحلیل ائتلاف در رابطه با ایجاد زیرساخت پروژه‌های صنعتی سبز برای منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا با استفاده از طرح Global Project Tracker) متعلق به ائتلاف جهانی (MPP) انجام شده است.

وی در ادامه افزود: پروژه‌های صنعتی سبز در نظر گرفته شده، نیازمند تخصیص سرمایه‌گذاری میلیارد دلاری به منظور آغاز فرایند تولید کالاهای سبز هستند. با این حال و برای شروع این کار، سرمایه‌گذاران و کسب‌وکارها در راستای اقدام‌گذاشتن در چین مسیری نیاز دارند تا از افزایش حجم تقاضای بازار برای محصولات سبز اطمینان حاصل کنند.

فاستین دل‌سال، مدیر اجرایی ائتلاف چند جانبه (ITA) معتقد است که اگرچه خاورمیانه به عنوان منطقه‌ای از جهان که نام آن با منابع سوخت فسیلی گره خورده شناخته می‌شود اما پتانسیل تبدیل شدن به یک تولیدکننده عمده کالاهای سبز در جهان را دارد.

به گفته وی، راه‌اندازی پروژه‌های صنعتی سبز در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا «MENA»، کمک قابل توجهی به عملیاتی‌سازی طرح‌های سبز در دیگر نقاط جهان خواهد کرد. همکاری ائتلاف چند جانبه (ITA) با دولت‌های امارات و بحرین ثابت خواهد کرد که منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا پتانسیل بالایی برای گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر در صنایع خواهد داشت.

گفتنی است شرکت‌های «Aluminium Global»، «EMSteel» و «Emirates» (Arabian Gulf Steel Industries) در امارات متحده عربی از جمله اولین شرکت‌هایی به شمار می‌آیند که به عنوان بخشی از این طرح آمادگی خود را در خصوص همکاری با ائتلاف چند جانبه مذکور اعلام کرده‌اند.

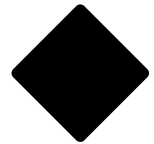
سعید عمران الرمیثی، مدیر اجرایی گروه شرکت‌های «EMSteel» در همین رابطه مطرح کرد: به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد و مصالح ساختمانی در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا «MENA»، این شرکت متفخر است که در راستای اجرای فرایند کربن‌زدایی صنایع سنگین در امارات متحده عربی با ائتلاف چند جانبه (ITA) همکاری خواهد کرد.

دالنا سر بن کلبن، مدیر اجرایی شرکت «Aluminium Global Emirates» خاطرنشان کرد: بسیاری از چالش‌های کربن‌زدایی بین صنایع مشترک است و گذار به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر، نیازمند همکاری فعالان صنایع مختلف با یکدیگر خواهد بود.

آسام حسین، مدیرعامل شرکت «Arabian Gulf Steel Industries» عنوان کرد: به عنوان یکی از شرکت‌هایی که با ائتلاف چند جانبه (ITA) وارد همکاری شده، این شرکت از فرصت به وجود آمده برای پیشبرد اهداف طرح فرایند انتشار کربن صفر در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا «MENA» نهایت استفاده را خواهد کرد.

به گفته وی، شرکت «Arabian Gulf Steel Industries» همچنان به تعهد خود در خصوص استفاده از رویکردهای پایدار و اجرای فرایند کربن‌زدایی در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا و حتی دیگر مناطق جهان پایبند خواهد بود.

حسین در پایان یادآور شد: به منظور پیشبرد اهداف تعیین شده در گذار به صنایع سبز نیاز است در جهت افزایش حجم تقاضای برای محصولات سبز، استانداردهای جدیدی مبتنی بر انرژی‌های تجدیدپذیر و سیاست‌گذاری‌های مدونی مرتبط با توسعه صنایع سبز ارائه شود.



شماره ۱۴۶ • شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ • ۱۲ جمادی الثانی ۱۴۴۶ • ۱۴ دسامبر ۱۳۴۳

خبر

خبر کوتاه

کارشناس ارشد بازارهای جهانی مطرح کرد:

کاهش جذابیت کنسانتره کم عیار ایران برای بازار چین

♦♦ کارشناس ارشد بازارهای جهانی گفت: صادرات محصولات کم عیار از ایران مانند کنسانتره ۶۲ درصد، با استقبال چندانی مواجه نیست؛ چرا که چین به محصولات با عیار بالاتر نیاز دارد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از فولادبان، کیوان جعفری طهرانی در خصوص وضعیت بازار سنگ آهن مطرح کرد؛ در حال حاضر، بازار سنگ آهن جهانی به دلیل شرایط نامناسب اقتصادی و کاهش تقاضا، در محدوده قیمتی ۱۰۰ دلار به علاوه یا کمتر از ۴ دلار نوسان خواهد داشت که پیش بینی می شود حداقل برای یک ماه آینده همین روند را شاهد باشیم. البته دو هفته پیش قیمت این محصول به ۹۶ دلار و ۸۰ سنت رسید که به نظر می رسد کف قیمتی در محدوده ۹۶ تا ۱۴۴ دلار باشد.

وی ادامه داد: از طرفی، قیمت ۱۰۶ دلار، به طور واقعی قابل حفظ نبود و نتوانست تثبیت شود؛ بنابراین مجدداً به کمتر از ۱۰۴ دلار رسید. شرایط اقتصادی چین و میزان تولید و مصرف فولاد آن نشان می دهد، نیاز این کشور بیشتر به سنگ آهن کم عیار و گندله متمرکز است. جالب اینکه ترجیح چین در این شرایط، خرید گندله به جای کنسانتره است؛ چرا که قیمت های فعلی در محدوده کم عیارها نوسان دارد.

کارشناس ارشد بازارهای جهانی افزود: احتمالاً بازار تا ژانویه در همین محدوده قیمتی باقی بماند؛ مگر اینکه هیجانانگیزی از تصمیمات کلان اقتصادی تغییراتی ایجاد کند. اگر اخباری منتشر شود که چین تصمیم دارد تنش های تجاری با آمریکا را کاهش دهد، خبر مثبتی خواهد بود؛ اما باید دید آیا آمریکا سیاستمداران این رویکرد را قبول می کنند یا خیر.

طهرانی معتقد است سیاست های جدید تعرفه ای آمریکا بر واردات فولاد از کانادا و مکزیک، می تواند بر بازار منطقه ای مائتیر اندکی داشته باشد؛ اما همچنان چین، بزرگترین بازیگر بوده و پس از آن هند نیز تأثیر قابل توجهی دارد.

وی بابیان اینکه قیمت سنگ آهن داخلی، ارتباط خود را با قیمت جهانی از دست داده است، گفت: نرخ فولاد داخلی و خارجی نسبت به قیمت سنگ آهن و مشتقات آن نزدیک تر هستند که این مسئله باعث شده صادرات محصولات کم عیار از ایران با استقبال چندانی مواجه نشود، زیرا چین به محصولات با عیار بالاتر نیاز دارد.

کارشناس ارشد بازارهای جهانی در پایان خاطر نشان کرد؛ بنابراین برای بهبود جایگاه ایران در بازار جهانی، توجه بیشتر به تولید و صادرات گندله با کیفیت بالا ضروری است. همچنین، مدیریت بهتر در ریوند بین قیمت داخلی و خارجی می تواند به توسعه باید بازار داخلی و بین المللی کمک کند.

دیر انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد:

افول تاب آوری معادن ایران

♦♦ دیر انجمن سنگ آهن ایران گفت: بدون اصلاحات در سیاست ها و پروانه های بهره برداری، دست یابی به اهداف حقوق دولتی ۵۵ همتی در سال ۱۴۰۴ غیرممکن است.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از فولادبان، سعید عسکرزاده، دیر انجمن سنگ آهن ایران تأکید کرد: متأسفانه تاکنون هیچ تغییر معناداری در برنامه های مرتبط با معادن صورت نگرفته است و بر این اساس، نمی توان انتظار داشت که در سال ۱۴۰۴ به حقوق دولتی ۵۵ همتی دست پیدا کنیم.

وی افزود: اگر در پروانه های بهره برداری معادن تغییراتی اعمال شود و ظرفیت معادن افزایش یابد، می توان تغییرات محسوس در حقوق دولتی را مشاهده کرد. تا زمانی که شرایط معادن تغییر نکند و روند هزینه ها به صورت صعودی ادامه یابد، از طرفی کنترل های قیمتی از سوی دولت نیز در جریان باشد، تاب آوری معادن به شدت کاهش می یابد.

عسکرزاده هشدار داد که در چنین شرایطی، معادن با تاب آوری پایین تر تعطیل خواهند شد، چه به صورت موقت و چه دائم. در این وضعیت، افزایش تولید و به تبع آن حقوق دولتی نیز قابل پیش بینی نخواهد بود.

دیر انجمن سنگ آهن ایران همچنین گفت: بررسی ها نشان می دهد که وصول حقوق دولتی هیچ گاه از ۴۰ همت بیشتر نبوده است. برای نمونه، در سال های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ مبلغ ۴۰٫۸ همت محقق شد. بنابراین، نباید انتظار داشته باشیم که در سال ۱۴۰۴ به هدف ۵۵ همت برسیم.

دیر انجمن سنگ آهن ایران با اشاره به نگاه درآمدی به حقوق دولتی، تصریح کرد: حقوق دولتی باید مطابق با تبصره های ۴ و ۴ ماده ۱۴ قانون معادن و همچنین تبصره ماده ۳۱ و دیگر بخش های قانون، تخصیص یابد. به طور مشخص، ۱۵ درصد باید برای توسعه رفاه و آبادانی مناطق معدنی، ۶۵ درصد برای امور اکتشافی و زیرساخت ها، ۵ درصد برای صندوق بیمه برای کاهش ریسک های معدنی، ۲۰ درصد برای سازمان نظام مهندسی و ۱۲ درصد برای وزارت کشاورزی و سازمان های منابع طبیعی و محیط زیست در نظر گرفته شود.

وی در پایان افزود که متأسفانه بسیاری از این تخصیص هادر بود چه لحاظ نشده و مبلغ های اختصاص یافته بسیار کمتر از آنچه در قانون آمده، بوده است. موضوع ۱۵ درصد برای توسعه مناطق معدنی یکی از مسائل مهمی است که نمایندگان به شدت بر آن تأکید دارند.

سازه ها و مدل طراحی:

برای نخستین بار در ایران صورت گرفت:

انجام تحقیق کاربردی «کار بامعنا» در فولاد مبارکه



بخش تحقیقات و مطالعات راهبردی سرمایه انسانی فولاد مبارکه همواره در تلاش است موضوعات و پژوهش های جدید و مهم در حوزه سرمایه انسانی را دنبال و در راستای نیل به اهداف سازمان، پیشنهادهای علمی و کاربردی ارائه کند. در این راستا یکی از آخرین اقدامات این بخش انجام تحقیق کاربردی با عنوان «کار بامعنا» بوده است که برای نخستین بار در ایران انجام شد.

خبرنگار فولاد به منظور تبیین هرچه بیشتر این اقدامات با آروین آذرگین، کارشناس واحد تحقیقات و مطالعات راهبردی سرمایه انسانی فولاد مبارکه و سید محمد حسینی پژوهش رئیس این واحد گفت و گو کرده است که حاصل آن را در ادامه آمده است.

چرا کار بامعنا؟

آروین آذرگین

در راستای نیل به اهداف سازمان، پیشنهاد های علمی و کاربردی که به افزایش رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان، ارتقای کیفیت زندگی آنان و بهبود کارایی، بهره وری و تعالی سازمانی منجر می شود از اهمیت بسیاری برخوردار است. از این رو موضوع کار بامعنا که در حال حاضر یکی از موارد نوین و مطرح در مباحث مدیریت و روان شناسی سرمایه انسانی است مدنظر ما قرار گرفت و از سال گذشته کار تحقیقاتی خود را بر روی آن آغاز کردیم. در گام نخست این طرح، پس از مطالعات مقدماتی، بررسی نامه ای تدوین شد که بیش از ۷۴۰۰ نفر از کارکنان آن را پاسخ دادند. در گام دوم طرح نیز بر اساس نقاط بهبود روشن شده از تحلیل گام اول، با قریب ۵۰ نفر از افراد مصاحبه های عمیقی انجام شد که با تحلیل آن ها به نتایج ارزشمندی دست یافتیم. به یاری خدا قصد داریم در گام بعدی یافته های حاصل از این پژوهش را در کل سازمان ارائه و ترویج کنیم؛ به طوری که مدیران و کارکنان محترم تا حد امکان از مزایای آن استفاده کنند.

برخی روان شناسان معتقدند انسان موجودی است که همواره مشتاق و به دنبال لذت است. برخی دیگر می گویند او موجودی طالب قدرت است. نظریه جدید تر و کامل تر این است که انسان «موجود در جستجوی معنا» است. یعنی در فعالیتهای مختلف عامل معنا را جستجوی می کند. به همین ترتیب اگر خواسته و مقصود خودمان را از زندگی «بمعنا» بدانیم، در شغل و زندگی کاری مان هم باید به دنبال معنا باشیم؛ اما پیش از اینکه بخواهیم منظور از «کار بامعنا» را متوجه بشویم، باید بدانیم منظور از «معنا» وقتی از «کار بامعنا» یا «زندگی بامعنا» صحبت می کنیم، چیست. اینجا معنا یعنی هدف، نتیجه، سود و ارزش. یعنی منظور از کار بامعنا یعنی هدف، نتیجه، سود و ارزش کار. به عبارت

دیگر «معنا» کار «پاسخ معقول و مقبول به این پرسش است که «اصلاً چرا داریم کار می کنیم؟» معنا به ارزش های ما اشاره می کند. ارزش های ما یعنی چیزهایی که برای ما اهمیت دارند. زمانی که شخص کارش را بامعنا درک می کند، یعنی باور دارد که به عنوان یک موجود ارزشمند، در محیطی ارزشمند، کاری ارزشمند را انجام می دهد. همه ما دلالی برای کار کردن داریم که گاهی ممکن است قوی یا ضعیف شوند یا حتی از بعضی از آن ها موثقاً غافل شویم. بنابراین درک معنا و انگیزش در انسان تأخیری نوسان دارد و «جام زین زندگی» ما گاهی لبریز از نوش داروی معناست و گاهی خالی تر. از سوی دیگر، منابع علمی معناداری کار را یک عامل بسیار مهم در اشتیاق و رضایت شغلی کارکنان و در نتیجه مؤثر تر کارایی و بهره وری سازمانی دانسته اند. پس این ها اقتضای می کند که به لحاظ فردی و سازمانی از عامل معنا آگاهی داشته باشیم و به این جهت تحقیقی مفصل در مورد کار بامعنا در شرکت فولاد مبارکه صورت گرفت که آن طور که بررسی کردیم، نخستین مورد پژوهش بومی در سطح کشور بود.

♦♦ **شما کار بامعنا را چطور ارزیابی کردید؟ چه معیارهایی داشتید؟**

آروین آذرگین

ارزیابی کار بامعنا بر مبنای یک الگوی علمی و نسبتاً جامع انجام شد که شامل چندین سازه است (شکل ۱). بر این اساس کار بامعنا باید چنین ویژگی هایی داشته باشد: ۱- احساس ارزشمندی، مفید و تأثیرگذار بودن، انجام کار تخصصی متناسب با علاقه و تخصص افراد؛ ۲- وجود احساس های مثبت حین کار مثل آرامش، شادی، امید و محبت (با پذیرش اینکه احساس های منفی کمابیش وجود دارند)؛ ۳- روابط انسانی خوب و سالم میان همکاران؛ ۴- تعادل و پیوند درست کار- زندگی، به طوری که شرایط کاری ما به رشد شرایط زندگی مان و شرایط زندگی مان به کارایی بهترمان بینجامد و مدیریت و تدبیر هر دو را در اختیار داشته باشیم و این حالتی است که احساس کنیم کارمان در راستای اهداف عالی و گران قدر زندگی مان قرار دارد (به ویژه ارزش های معنوی)؛ ۵- جست و جوی و تلاش برای خلق معنا و ارزش؛ ۶- رشد فردی در ابعاد مختلف شخصیتی؛ ۷- احساس مسئولیت و عامل بودن؛ ۸- آگاه بودن از اهداف و دلایل اتفاقات در محیط؛ ۹- معناداری زندگی خود فرد.

♦♦ **حال سازمان ما بر اساس معناداری کار چطور است؟**

متوسط شاخص کار بامعنا در سازمان ۷۹٫۱۲ درصد بود که مقدار ارزنده ای است. نکته جالب دیگر اینکه، قریب سه چهارم کارکنان اظهار کرده بودند که حتی اگر گنج غلظتی پیدا کنند، باز هم به کار در شرکت ادامه خواهند داد. این رami تواند نشانه خوبی از بلوغ سازمانی قلمداد

کرد؛ چرا که نشان می دهد افراد به جز پول و ارزش های مادی به ارزش های دیگری نیز در محیط کار توجه دارند. مانند روابط انسانی، احساس تعلق و هویت اجتماعی، احساس تمرین بخشی و رشد فنی و علمی.

شاخص کار بامعنا در برخی افراد، رده ها و نواحی قوی و بیش از میانگین سازمانی و در برخی ضعیف یا کمتر بود. یافته ارزشمند و قابل توجه این بود که شغل هایی که ماهیت پشتیبانی، خدماتی و بازرگانی داشتند (مانند نواحی تعمیرگاه و تعمیرات و نیز شغل پزشکی و پرستاری) به طرز معناداری، کار بامعنا بیشتری را در کار می کردند. این یافته با نظریه ها و توصیه های علمی نیز همسو است و به ما پیشنهاد می دهد اگر بخواهیم احساس معنای عمیق تری را در تجربه کنیم، باید ویژگی های بازرگانی و پشتیبانی را در کار خود تقویت کنیم. آموختن مهارت های خودمان به دیگران، ایجاد دلگرمی و حمایت وقتی همکاران با کارهای زیادی مواجه شده یا نیاز به مرخصی دارد و همدمی و همراهی با مشکلات به دیگران، نمونه هایی هستند که نه تنها به حال خوب دیگران می انجامد، بلکه ادراک معنا و احساس های مثبت خودمان را نیز بهبود می دهد.

♦♦ **نکته مفید دیگری هست که در این مجال بتوانیم به آن بپردازیم؟**

سید محمد حسینی پژوه:

مورد اشکارسازنده دیگری که نیاز به آگاهی و مراقبت دارد این است که افراد در حدود دوره میان سالی دچار افت نسبی در شاخص کار بامعنا می شوند که البته پس از طی این دوران، خوشبختانه به طرز واضحی در این مورد پیشرفت می کنند. بنابراین لازم است مراقب باشیم که در این دوره دقت و توجه بیشتری به شرایط کاری و حتی زندگی شخصی مان داشته باشیم و در صورت نیاز با آموزش ها و مطالعه های هدفمند با بهره گیری از خدمات مشاوره ای (که سازمان نیز شرایط آن را تسهیل کرده است) به یاری خودمان بپردازیم تا از بحران های احتمالی معنای سلامت خارج شویم.

♦♦ **سخن پایانی؟**

سید محمد حسینی پژوه:

تحقیقات و مطالعات راهبردی سرمایه انسانی شرکت که مسئول انجام این تحقیق بوده است، آملگی دارد گزارش مفصل و کاربردی خود را برای نواحی و مدیریت های ارائه دهد و از پیشنهادها و نظریه های تکمیلی آنان نیز بهره مند شود. همچنین به جاست از تمامی همکاران عزیز که با شرکت در نظرسنجی ها و مصاحبه ها، ما را در پیشبرد این گونه پژوهش ها یاری می رسانند، صمیمانه و به گرمی قدرانی کنیم و جای امید است که نتایج این فعالیت ها موجب رشد و تعالی بیش از پیش ما و سازمان محویمان بشود و همه ما در جریان زندگی بیواتیم کار و زندگی بامعنا داشته باشیم.

The 22nd International Environmental Exhibition
November 29 to December 2, 2024

بیست و دومین نمایشگاه بین المللی محیط زیست
محیط زیست اقتصادی اقتصاد محیط زیست

زمان: ۲۸ آذر لغایت ۱۴ دی ماه ۱۴۰۳
مکان: مرکز نمایشگاه های بین المللی شهر آفتاب

www.envirex.ir • ۰۲۱-۵۵۱۲۱۲۱

شرکت فولاد مبارکه
سالن A5
غرفه شماره ۱۲

گرامی داشت روز حسابدار در مجتمع فولاد ونوردسبا

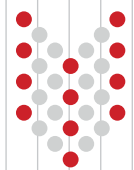
مدیرعامل مجتمع فولاد ونورد سبانه مناسبت روز حسابدار، ضمن حضور در جمع کارکنان امور مالی و حسابداری این شرکت، این روز را به تمامی دست اندرکاران این حوزه تبریک گفت.

قاسم خوشدل پور، در این دیدار ضمن تقدیر از تلاش های بی وقفه تیم مالی و حسابداری در مدیریت و برنامه ریزی منابع سازمان، اظهار داشت: حسابداران با دقت، تعهد و تخصص خود نقش بی بدیلی در موفقیت های سازمانی دارند و بدون حضور آن ها، تحقق اهداف بلندمدت شرکت امکان پذیر نیست.

وی همچنین به اهمیت شفافیت مالی و تأثیر آن بر توسعه پایدار سازمان اشاره کرد و افزود: امور مالی و حسابداری قلب تپنده سازمان، تضمین کننده سلامت اقتصادی و زمینه ساز تصمیم گیری های کلان مدیریتی محسوب می شوند.

در این مراسم، مدیران امور مالی و حسابداری مدیریت مجتمع فولاد ونورد سبانه نیز با ارائه گزارشی از عملکرد این واحد، به بیان دستاوردها و چالش های پیش رو پرداختند و بر ادامه تلاش ها در راستای بهبود فرایندها تأکید کردند.

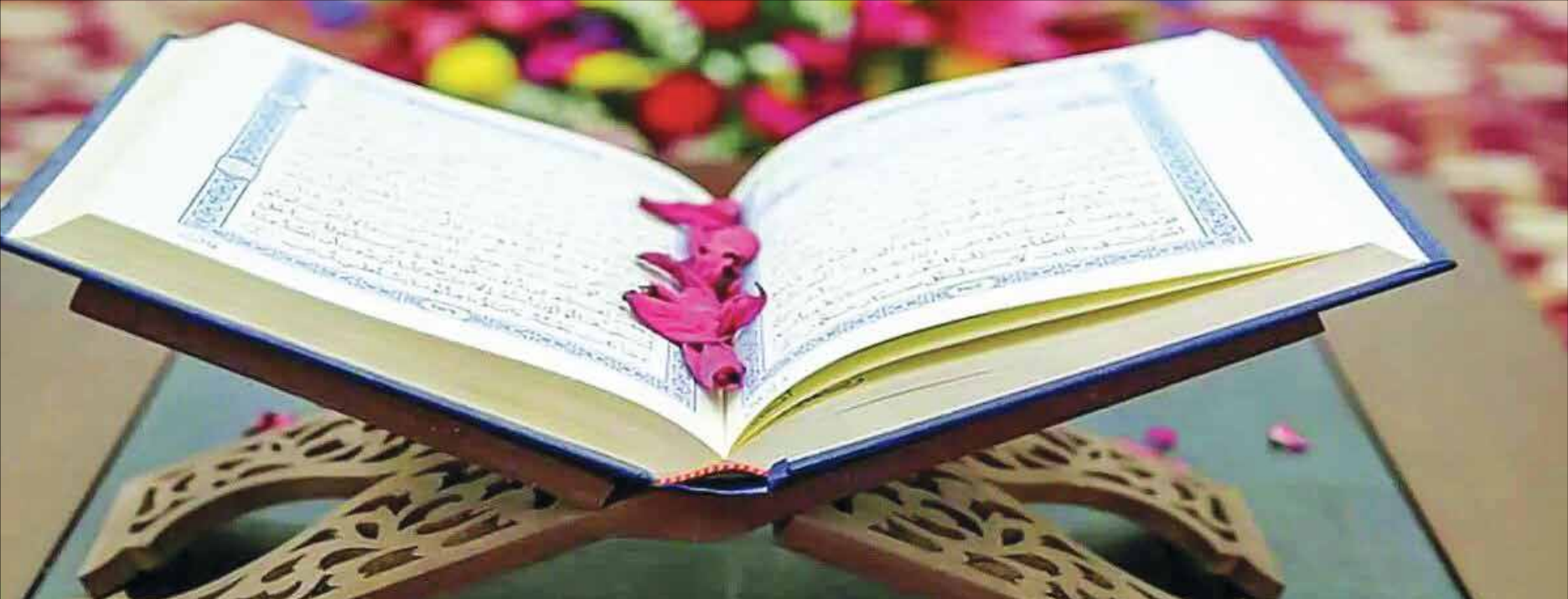
در پایان این دیدار که با تجدید عهد بر تداوم تلاش ها برای ارتقای کیفیت خدمات مالی همراه شد، مدیرعامل فولاد سبا از زحمات کارکنان امور مالی و حسابداری در پیشبرد اهداف سازمان تجلیل کرد.



امور مالی و حسابداری قلب تپنده سازمان، تضمین کننده سلامت اقتصادی و زمینه ساز تصمیم گیری های کلان مدیریتی محسوب می شوند



به گزارش فولاد ایران، صدراعظم آلمان خواستار اقدامات سختگیرانه اتحادیه اروپا علیه واردات فولاد شد و اظهار داشت که می‌خواهد آینده بلندمدت این صنعت در این کشور را تضمین کند. صدراعظم آلمان در دیدار با نمایندگان صنعت فولاد نیز خبر داد و اظهار داشت که شرکت‌های اروپایی باید در مقابل دامپینگ فولاد محافظت شوند. علاوه بر اقدامات این چنینی اطمینان از قیمت قابل اعتماد برق برای تولید فولاد سبز نیز بسیار مهم است.
انظر وی کمک به شرکت‌ها برای غلبه بر دوره‌های بی‌ثباتی ادامه خواهد داشت تا سرمایه‌گذاری‌های باقوه به دلیل کمبود منابع مالی خود شکست نخورند.



در راستای گسترش فرهنگ قرآن و معارف اهل البیت (علیهم‌السلام) انجام خواهد شد؛

برگزاری سی‌وپنجمین دوره مسابقات قرآن کریم شرکت فولاد مبارکه

♦♦ شرکت فولاد مبارکه در راستای گسترش فرهنگ قرآن و معارف اهل البیت (علیهم‌السلام) سی‌وپنجمین دوره مسابقات قرآنی خود را برای کارکنان شاغل و بازنشسته، بیمانکاران و افراد تحت تکفل ایشان با شعار «می‌خوانمت» برگزار می‌کند.

بنابر اعلام روابط عمومی فولاد مبارکه، همکاران محترم برای ثبت‌نام و شرکت در این دوره از مسابقات که در رشته‌های حفظ، روان خوانی، قرائت، اذان، تدبر و خوشه چینی، به صورت دو مرحله‌ای (مرحله اول غیرحضوری و مرحله دوم به صورت آزمون حضوری) برگزار می‌گردد، می‌توانند از تاریخ ۰۹/۰۷/۱۴۰۳ تا ۰۴/۰۸/۱۴۰۳ با مراجعه به سامانه فیروزه به آدرس Firooze.net اقدام کنند.

♦♦ بخش‌های مسابقه:

♦♦ الف- رشته حفظ:

مسابقات حفظ در سه رده سنی برگزار می‌گردد:

۱- رده سنی کودکان

• کودکان ۴ تا ۸ سال با عنوان شکوفه‌ها؛

• حفظ ۱۰ سوره انتهایی قرآن کریم از سوره فیل تا سوره ناس

• کودکان ۹ تا ۱۶ سال با عنوان نونهالان؛

• حفظ ۱۴ سوره آخر قرآن از سوره قارعه تا سوره ناس

• حفظ جزء سی‌ام

۲- رده سنی نوجوانان

نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال می‌توانند در یکی از موارد زیر از بخش حفظ قرآن کریم شرکت کنند:

• حفظ جزء سی‌ام

• حفظ جزء اول

• حفظ ۵ جزء اول

• حفظ کل

۳- رده سنی بزرگسالان

شرکت‌کنندگان ۱۸ ساله و بالاتر می‌توانند در یکی از موارد زیر از بخش حفظ قرآن کریم شرکت نمایند:

• حفظ سوره‌های برگزیده: سوره‌های دخان، واقعه، ملک

• حفظ جزء سی‌ام

• حفظ جزء اول

• حفظ ۵ جزء اول

• حفظ کل

♦♦ ب- رشته روان خوانی:

شرکت‌کنندگان در این بخش باید بتوانند بخش‌هایی از قرآن را به صورت صحیح و روان روخوانی کنند.

این بخش در دوره سنی نوجوان (۱۲ تا ۱۸ سال) و بزرگسال (بیشتر از ۱۸ سال) برگزار می‌گردد و شرکت‌کنندگان باید بتوانند اکل قرآن بخش موردنظر داوان را بدون غلط و روان بخوانند.

♦♦ ج- رشته قرائت و اذان:

این بخش در سه رده سنی نونهالان (۷ تا ۱۲ سال)، نوجوانان (۱۲ تا ۱۸ سال) و بزرگسالان (بیشتر از ۱۸ سال) در بخش‌های زیر و صرفاً مخصوص پسران و آقایان برگزار می‌گردد:

• فراخوانی: اجرای یک فراز از فرازهای ارائه شده توسط دیرخانه مسابقات به صورت تقلیدی (ویژه نونهالان و نوجوانان)؛

• تلاوت تقلیدی: اجرای تقلیدی یکی از تلاوت‌های ارائه شده توسط دبیرخانه مسابقات؛

• اذان: اجرای تقلیدی یکی از اذان‌های ارائه شده توسط دبیرخانه مسابقات.

جدول ۲- بخش قرائت و اذان در رده‌های سنی مختلف

رده سنی	فراز خوانی	تلاوت تقلیدی	اذان
نونهالان ۱۱ تا ۷ سال	✓	✓	✓
نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال	✓	✓	✓
بزرگسالان (بالاتر از ۱۸ سال)	✓	✓	✓

جدول ۶- رده‌های سنی مخاطبین

رده سنی	از	تا	سن	پایه تحصیلی
	۱۳۹۹/۰۷/۱	۱۴۰۶/۰۶/۳۱	۴	-
کودکان	۱۳۹۸/۰۷/۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۵	پیش ۱
شکوفه‌ها	۱۳۹۷/۰۷/۱	۱۳۹۸/۰۶/۳۱	۶	پیش ۲
	۱۳۹۶/۰۷/۱	۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۷	۱
	۱۳۹۵/۰۶/۱	۱۳۹۶/۰۶/۳۱	۸	۲
کودکان	۱۳۹۴/۰۷/۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۹	۳
نونهالان	۱۳۹۳/۰۷/۱	۱۳۹۴/۰۶/۳۱	۱۰	۴
	۱۳۹۲/۰۷/۱	۱۳۹۳/۰۶/۳۱	۱۱	۵
نوجوانان	۱۳۹۱/۰۶/۱	۱۳۹۲/۰۶/۳۱	۱۲ تا ۱۸ سال	۱۲ تا ۶
بزرگسالان	۱۳۹۰/۰۷/۱	۱۳۹۱/۰۶/۳۱	۱۸ سال به بالا	بزرگسال

جدول ۷- زمان بندی مراحل مسابقات

ردیف	بازه زمانی	عنوان
۱	۲۰ آذر تا ۱ دی‌ماه	تلیغات و اطلاع‌رسانی
۲	۲۴ آذر تا ۴ دی‌ماه	ثبت‌نام
۳	نیمه دی‌ماه	توزیع منابع مکتوب مسابقات
۴	۱۵ دی‌ماه	شروع دوره روایت انسان و تجربه زیستن با سوره جدید
۵	۲۰ بهمن‌ماه	شروع بخش نوجوان (ماجرای عصر)
۶	۱۹ تیر ماه	آزمون غیرحضوری
۷	۱۰ اسفندماه	آزمون حضوری

تذکره ۱: تلاوت و اذان به صورت آزاد و خارج از فهرست ارائه شده دبیرخانه مورد قبول نیست و امتیازی به آن تعلق نخواهد گرفت.

تذکره ۲: در بخش اذان نیز فقط اذان‌های ارائه شده از سوی دبیرخانه مسابقات مورد قبول بوده و اذان‌هایی چون اذان مرحوم مؤذن زاده اردبیلی، یا اذان موسوم به انتظار مورد قبول نیست.

تذکره ۳: فایل تلاوت‌های قابل قبول بر اساس جدول زیر از طریق سامانه فیروزه به نشانی: Firooze.net قابل دسترسی و دانلود است.

تذکره ۴: هر نفر صرفاً می‌تواند در یکی از رشته‌های اذان یا قرائت شرکت کند.

جدول فرازهای منتخب به تفکیک رده سنی در سامانه فیروزه باگذاری خواهد شد.

♦♦ د- رشته تدبر و خوشه چینی:

مسابقات در این بخش در سه رده سنی برگزار می‌گردد:

۱. کودکان:

موضوع بخش تدبر و خوشه چینی برای کودکان داستان‌های قرآنی در دوره سنی خواهد بود:

• رده سنی شکوفه‌ها (۴ تا ۸ سال):

شرکت‌کنندگان در این بخش ضمن دریافت و مطالعه کتاب داستان‌های خدا از انتشارات طلایی باید بتوانند در روز مسابقه داستان‌های ذکرشده را برای دیگران روایت کنند.

• رده سنی نونهالان (۹ تا ۱۱ سال):

شرکت‌کنندگان در این بخش ضمن دریافت و مطالعه کتاب داستان‌های پیامبران و قصه‌هایشان از انتشارات کتاب‌های بنفشه، باید بتوانند در روز مسابقه داستان‌های ذکرشده را برای دیگران روایت کنند.

۲. رده سنی نوجوانان (۱۲ تا ۱۸ سال):

بخش تدبر و خوشه چینی در بخش نوجوانان در قالبی با عنوان ماجرای عصر انجام خواهد شد که یک مسابقه تعاملی با رقابت جمعی نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال در ۶ هفته است. در این ۶ هفته از طریق فضای مجازی، نوجوانان ضمن آشنایی با مفاهیم سوره مبارکه عصر، اقدام به تولید اثر بر اساس مفاهیم این سوره به کمک اساتید و مربیان می‌نمایند. ویژگی این بخش توجه به تفاوت‌های شخصی و علایق نوجوانان است و در قالبی جذاب برای نوجوانان طراحی شده است.

۳. رده سنی بزرگسالان (بزرگ‌تر از ۱۸ سال):

این بخش در دو محور برگزار می‌گردد و شرکت‌کنندگان می‌توانند به انتخاب خود در یکی از آن‌ها شرکت کنند.

الف- تجربه زیستن با سوره مبارکه حدید: بر اساس تفسیر نمونه بخش مربوط به سوره حدید و فایل‌های تکمیلی که در کانال مربوطه در سامانه فیروزه یا پیام‌رسان اپتا منتشر خواهد شد.

ب- روایت انسان: این بخش شامل ۲۷ فایل صوتی حدوداً ۳۴ دقیقه‌ای با موضوع روایت پیدایش و خلقت انسان و تاریخ پیامبران تا زمان حضرت نوح و در قالبی بسیار جذاب، برگرفته از آیات و روایات است. شرکت‌کنندگان در این بخش باید ضمن عضویت در کانال روایت انسان در سامانه فیروزه یا

ویدم فایل‌های صوتی مذکور را گوش داده و در روز آزمون به سؤالاتی که بر اساس محتوای این فایل‌ها آماده شده پاسخ دهند.

♦♦ گروه‌های مجاز برای شرکت در مسابقه:

کلیه شاغلین، بازنشستگان، بیمانکاران و افراد تحت تکفل ایشان می‌توانند در این مسابقات شرکت نمایند.

♦♦ پشتیبانی از شرکت‌کنندگان توسط مربیان:

در مسابقات امسال نیز مانند سال قبل امکانی فراهم شده است تا شرکت‌کنندگان در بخش‌های حفظ، قرائت و اذان توسط مربیان قرآنی مجرب پشتیبانی شوند و در طول بازه مسابقات ضمن امکان دریافت مشاوره و یا رفع اشکال، بتوانند سطح آموزشی خود را ارتقا دهند و در مسابقات با آمادگی بیشتری شرکت کنند.

♦♦ مراحل شرکت در مسابقه:

۱. ثبت‌نام از طریق سامانه فیروزه؛

۲. دریافت منابع کتبی برای رشته‌هایی که منبع کتبی دارند؛

۳. عضویت در حداقل یکی از کانال‌های ارتباطی اعلام شده برای دریافت منابع غیرکتبی و نیز موارد آموزشی؛

۴. مطالعه منابع آزمون و دریافت پشتیبانی از مؤسسات قرآنی؛

۵. شرکت در آزمون غیرحضوری و کسب حدصاب لازم؛

۶. شرکت در آزمون حضوری؛

۷. اعلام نتایج و معرفی برگزیدگان.

♦♦ نحوه ثبت‌نام:

ثبت‌نام از طریق سامانه فیروزه به نشانی: firooze.net انجام خواهد شد.

♦♦ آزمون غیرحضوری:

آزمون غیرحضوری در تاریخ ۱۷ تا ۱۷ ۱۹ بهمن ماه از طریق سامانه فیروزه برگزار خواهد شد و تنها کسانی مجاز به حضور در مرحله نهایی و آزمون حضوری خواهند بود که در آزمون غیرحضوری شرکت کرده باشند.

♦♦ آزمون حضوری:

آزمون حضوری مسابقات در تاریخ جمعه ۱۰ اسفندماه سال جاری برگزار خواهد شد.

♦♦ تذکرات مهم:

♦♦ به‌استثنای بخش‌های تفسیر سوره حدید، روایت انسان و ماجرای عصر، شرکت‌کنندگان مجازند فقط در یکی از بخش‌های مسابقات شرکت کنند.

♦♦ بخش قرائت و اذان صرفاً برای آقایان برگزار خواهد شد.

♦♦ تنها کسانی مجاز به شرکت در مرحله نهایی هستند که در مرحله آزمون غیرحضوری ۱۹ تا ۱۷ بهمن ماه شرکت کرده باشند

دبیرخانه ۳۵ تیم دوره مسابقات قرآن کریم روابط عمومی فولاد مبارکه

جدول ۵- جدول بخش‌های مختلف مسابقه، رده سنی، منابع آزمون				
بخش	رده سنی	بازه سنی	موارد	منبع / توضیحات
	کودکان - شکوفه‌ها	۴ تا ۸ سال	حفظ ۱۰ سوره آخر قرآن	از سوره فیل تا سوره ناس
	کودکان - نونهالان	۹ تا ۱۶ سال	حفظ ۱۴ سوره آخر قرآن	از سوره قارعه تا سوره ناس
			حفظ جزء سوم	-
			حفظ جزء اول	-
	نوجوانان	۱۲ تا ۱۸ سال	حفظ جزء اول	-
			حفظ ۵ جزء اول	-
			حفظ کل	-
			حفظ سوره برگزیده	دخان، واقعه، ملک
			حفظ جزء سوم	-
	بزرگسالان	بزرگ‌تر از ۱۸ سال	حفظ جزء اول	-
			حفظ ۵ جزء اول	-
			حفظ کل	-
			کل قرآن	-
	نوجوانان	۱۲ تا ۱۸ سال	کل قرآن	-
	بزرگسالان	بزرگ‌تر از ۱۸ سال	بزرگ‌تر از ۱۸ سال	-
	کودکان	۷ تا ۱۱ سال	فراز خوانی	فراز خوانی
	نونهالان		تلاوت تقلیدی	تلاوت تقلیدی
			اذان	اذان
قرائت و اذان	نوجوانان	۱۲ تا ۱۸ سال	فرازخوانی	فرازخوانی
			تلاوت تقلیدی	تلاوت تقلیدی
			اذان	اذان
	بزرگسال	بزرگ‌تر از ۱۸ سال	بزرگ‌تر از ۱۸ سال	تلاوت تقلیدی
			اذان	اذان
			شکوفه‌های ۴ ساله	قصه‌های خدا - انتشارات طلایی - جلدهای ۱ و ۲
			شکوفه‌های ۵ ساله	قصه‌های خدا - انتشارات طلایی - جلدهای ۳ و ۴
			شکوفه‌های ۶ساله	قصه‌های خدا - انتشارات طلایی - جلدهای ۵ و ۶ و ۷
	کودکان		شکوفه‌های ۷ساله	قصه‌های خدا - انتشارات طلایی - جلدهای ۸ تا ۱۲
			شکوفه‌های ۸ساله	پیامبران و قصه‌هایشان - انتشارات بنفشه - جلدهای ۱ تا ۵
			شکوفه‌های ۹ساله	پیامبران و قصه‌هایشان - انتشارات بنفشه - جلدهای ۱۱ تا ۱۶
			شکوفه‌های ۱۰ساله	پیامبران و قصه‌هایشان - انتشارات بنفشه - جلدهای ۱۹- ۲۶
	نوجوانان	۱۲ تا ۱۸ سال	عصر ماجرا	سامانه فیروزه با راه بهشت
	بزرگسالان	۱۸ سال و بالاتر	تجربه زیستن با سوره حدید	تفسیر نمونه سوره حدید به اضافه مطالب کانال مربوطه در سامانه فیروزه یا پیام‌رسان اپتا
		۱۸ سال و بالاتر	روایت انسان	فایل‌های صوتی و ضمیمه‌های ارسالی در سامانه ویدم یا فیروزه و کانال مربوطه در پیام‌رسان اپتا



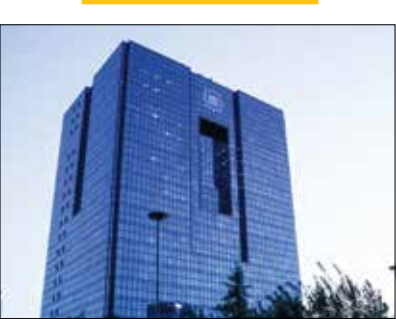
شماره ۱۴۰۶ ♦ شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ ♦ ۱۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۶ ♦ ۱۴ دی‌ماه ۱۳۹۳



خبر کوتاه

تکلیف جدید بانک مرکزی برای عرضه

ارز پتروشیمی‌ها و فلزات



♦♦ به گزارش دبئای اقتصاد، بانک مرکزی در خصوص شکل‌گیری و تعمیق بازار یکپارچه ارز در کشور اطلاعیه شماره یک خود را منتشر کرد.

در این اطلاعیه آمده است: در راستای تکمیل اقدامات انجام شده برای ایجاد و راه‌اندازی بازار ارز تجاری کشور، تاکنون علاوه بر طراحی سامانه‌های موردنیاز، گروه‌های مختلف صادرکنندگان و واردکنندگان از طریق هماهنگی‌های انجام شده با اتاق بازرگانی ایران و وزارت صنعت، معدن و تجارت، به بازار ارز تجاری وارد شده‌اند و نسبت به انجام معامله اقدام نموده‌اند.

بر اساس آنچه در بخش‌نامه شماره ۳۷/۲۰۵۳۶ مورخ ۰۲/۰۸/۱۴۰۳ اعلام شده است تا روز دوشنبه مورخ ۰۹/۰۹/۱۴۰۳ کلیه صادرکنندگان مشمول بند «۲» ماده «۸» آیین نامه اجرایی تبصره «۶» بند «۵» ماده «۲» مکرر قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز به منظور رفع تعهد صادراتی از طریق واگذاری ارز حاصل از صادرات به دیگران، ملزم هستند که ارزهای مذکور را از طریق بازار ارز تجاری مرکز مبادله ارز و طلای ایران عرضه کنند.

همچنین بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، مقرر شده سایر صادرکنندگان مشمول بند «۱» ماده «۸» آیین نامه مذکور شامل شرکت‌های صادرکننده محصولات پتروشیمی، پالایشی، فولادی، فلزات اساسی رنگین و فرآورده‌های نفتی، از تاریخ ۰۱/۱۷/۱۴۰۳ در چهارچوب آیین نامه مذکور و تصمیمات کارگروه برگشت ارز حاصل از صادرات، از طریق بانک‌های عامل نسبت به عرضه ارز بر اساس این اطلاعیه و در راستای تسهیل تجارت خارجی تعدد صادراتی نمایند.

همچنین حسب هماهنگی با وزارتخانه‌های مرتبط و وزارت صنعت، معدن و تجارت، واردکنندگانی که دارای تخصیص معتبر با محل تأمین ارز از طریق مرکز مبادله ارز و طلا هستند، باید از تاریخ ۰۱/۱۷/۱۴۰۳ و از طریق بانک‌های عامل نسبت به خرید ارز از بازار ارز تجاری مرکز مبادله ارز و طلای ایران اقدام نمایند.

بر اساس این اطلاعیه و در راستای تسهیل تجارت خارجی کشور، توسعه بازار ارز تجاری و مدیریت بازار ارز، از روزشنبه مورخ ۰۹/۰۹/۱۴۰۳ عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان در سامانه نظام یکپارچه معاملات ارزی (نیمّا) می‌توانند نسبت به انجام معامله بر اساس نرخ‌های توافق‌افتاده اقدام نمایند.

کارخانه فولادسازی شادگان زمستان ۱۴۰۳

به بهره‌برداری می‌رسد



♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از پترومتالز، پروژه عظیم فولادسازی شادگان با ظرفیت تولید سالانه ۸۰۰ هزار تن که قابل افزایش تا یک میلیون تن است، با ثبت رکورد بی‌سابقه در سرعت تکمیل و پیشرفت فیزیکی بالای ۹۵ درصد، در زمستان امسال و تا پایان بهمن‌ماه به بهره‌برداری می‌رسد.

این پروژه نقشی کلیدی در تحقق چشم‌انداز فولاد خوزستان در دست‌یابی به ظرفیت تولید ۱۳.۶ میلیون تن فولاد در آفق ۱۴۱۰ و کسب سهم ۲۵ درصدی از کل تولید فولاد کشور دارد.

پروژه مذکور که با سرمایه‌گذاری ۲۵۳ میلیون یورویی احداث شده به عنوان یک پروژه پیشران، مسیر توسعه صنعتی منطقه راهموار می‌سازد و نقطه عطفی در مسیر توسعه صنعتی جنوب کشور محسوب می‌شود. این مجتمع عظیم صنعتی در زینتی به مساحت ۲۰ هکتار را احداث شده و مجهز به پیشرفته‌ترین تجهیزات روز دنیاست.

کوره قوس الکتریکی ۱۴۰ تنی، کوره پاتیلی ۱۴۰ تنی و ماشین ریخته‌گری ۶ استرن‌دبلیت از شاخص‌ترین تجهیزات این مجتمع هستند. سرمایه‌گذاری ۲۵۳ میلیون یورویی پروژه شامل ۱۰۱ میلیون یورو داخلی و ۱۵۲ میلیون یورو خارجی است.

از منظر اشتغال‌زایی، در فاز ساخت ۱۲۰۰ نفر به‌طور مستقیم و ۲۰۰۰ نفر غیرمستقیم مشغول به کار شده‌اند. با بهره‌برداری کامل، این آرقام به ۴۰۰ نفر اشتغال مستقیم و بیش از ۴۰۰۰ نفر اشتغال غیرمستقیم خواهد رسید.



۱۰

شماره ۱۴۶ شنبه ۲۴ آذر ۱۳۹۳ ۱۲ جمادی الثانی ۱۴۴۶ ۲۴ دسامبر ۱۳۹۳

خبر

پادداشت

سه‌گانه چالش‌های معدن و صنایع معدنی



کیوان جعفری طهرانی کارشناس ارشد بازاریابی الملی فولاد و سنگ آهن

سه‌گانه «چالش‌های تولید آهن اسفنجی»، «وضعیت واردات ماشین‌آلات معدنی» و همچنین بحث «ارز نیمایی واردات»، از مهم‌ترین مسائل این روزهای حوزه معادن و صنایع معدنی محسوب می‌شود که در ادامه به ترتیب به این سه‌گانه خواهیم پرداخت. مهم‌ترین چالش تولید آهن اسفنجی، موضوع انرژی است. متأسفانه کمبود انرژی به‌ویژه کمبود گاز در زمستان باعث می‌شود خریداران خارجی بالقوه‌ای که علاقه‌مند به خرید آهن اسفنجی ایران بودند کاهش پیدا کنند. در واقع خریداران این بازار سنتی ایران از قدیم هندوستان، پاکستان و عمان بودند و این محموله‌ها مرتب صادر می‌شد. به این دلیل که فاصله جغرافیایی دورتر برای این کشورها به علت مسائل «حمل و نقل دریایی» توجیه اقتصادی ندارد و ریسک بالایی دارد. به هر حال آهن اسفنجی در برابر آلومینا و فولاد پخته‌شده دارد و به همین منظور برای غیرفعال سازی آن از گاز نیتروژن استفاده می‌کنند و کشتی‌هایی که حامل آهن اسفنجی هستند، به لوله‌کشی گاز نیتروژن باید تجهیز شوند که هزینه مضاعفی خواهد داشت.

این اوصاف این کمبود انرژی باعث می‌شود که خریداران سنتی محموله‌های صادراتی ایران هم علاقه و انگیزه خرید نداشته باشند. از سوی دیگر بحث کمبود انرژی جهت تأمین بازار داخلی راهم شاهد هستیم که این معضل باعث وقفه در زنجیره تولید فولاد می‌شود. در واقع بحث کمبود انرژی یکی از مسائلی عمده‌ای است که باید به آن پرداخته شود و بقیه کارشناسان هم درباره این مسئله با رها صحبت کرده‌اند. با توجه به اینکه قیمت آهن قراضه تعیین‌کننده قیمت آهن اسفنجی ایران است ولی حال بازار آهن قراضه در حال حاضر خوب نیست و شرایط به‌گونه‌ای است که قیمت‌ها روند تولید حمایت نمی‌کند.

در حوزه واردات ماشین‌آلات معدنی باید گفت موضوع وارد کردن ناوگان جدید و نوبه صنایع معدنی در حال حاضر محلی از اعراب ندارد به دلیل اینکه با نرخ‌های فعلی ارز، واردات و اقمای مقرون به‌صرفه نیست. برندهای معروف جهان و ترجیحاً خیلی از برندهای چینی و کره‌ای که در حال حاضر محبوب شده‌اند قیمت مناسب‌تری نسبت به برندهای ژاپنی و اروپایی دارند. هرچند محدودیت‌های واردات ماشین‌آلات معدنی دست‌دوم تا حدی برای جامعه معدنی سخت شده است با این حال این مشکلات در حال رفع است، ولی مسئله فقط این نیست، مشکل تأمین سوخت این ماشین‌آلات جدید هم خود یکی از مسائل مهم در این حوزه است. این ماشین‌آلات نیاز به سوخت با استاندارد یورو ۶ به بالا دارند و ما برای تأمین سوخت گازوئیل این خودروها (ماشین‌های سنگین) با مشکل مواجه خواهیم شد. مثلاً در مورد خودروهای سواری جدید در واقع اصطلاحاً از اکتان برای افزایش قابلیت احتراق بنزین خودرود استفاده می‌کنند، ولی برای ماشین‌سنگین این مسئله وجود ندارد و توجیه اقتصادی ندارد که بخواهند برای ماشین‌های سنگین راه‌سازی و معدنی جدید از مکمل سوخت استفاده کنند. این‌ها مسائلی است که باید به آن توجه شود و اگر هم قرار است ماشین‌آلاتی وارد کشور شود، این ماشین‌آلات باید امکان و قابلیت استفاده از سوخت‌های داخل کشور را داشته باشند؛ تا مشکلات متعددی که بارها در زمینه تعمیر و نگهداری ماشین‌آلات با آن برخورد کردیم، کاهش پیدا کند. چالش‌های ارز جهت فروش در سامانه نیما یکی از موضوعات مهم در سه‌گانه چالش‌های صنایع معدنی قرار دارد. در این باره یک بخشنامه مهم وجود داشت که بر آن مبنای قرار بود کل زنجیره فولاد و حتی فلزات پایه ۱۰۰ درصد از رزاد در نیما به فروش برسانند ولی بعد از آن قرار شد فلزات پایه بتوانند به صورت توافقی فروش داشته باشند ولی در مورد کل زنجیره فولاد باید نسبت به واردات ماشین‌آلات و تجهیزات مورد نیاز خودشان اقدام کنند. به نظر من اگر این روند متوقف نشود، بیش از گذشته در صادرات تأثیرات سوء می‌گذارد به دلیل اینکه صادرکننده باید آن انگیزه لازم را برای خرید یک محصول و صادرات و فروش ارز خود با نرخ توافقی داشته باشد.

فراموش نکنیم که حجم قابل توجهی از صادرات کشور توسط بخش خصوصی اتفاق می‌افتد و خیلی از شرکت‌های بخش خصوصی صرفاً شرکت‌های تجاری هستند و در فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی فعال نیستند و علاقه یا نیازی به واردات ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی ندارند. اگر این اجبار واردات ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی در رابطه با صادرکنندگان زنجیره فولاد اصلاح نشود تأثیر بسیار بدی در کاهش صادرات خواهد داشت چنان‌که از ابتدای امسال تا پایان ماه هشتم شاهد این افت صادرات بودیم. مهم‌ترین اصل این است که نباید فراموش کنیم که در شرایط مناسبی نیستیم مخصوصاً با حضور ترامپ عرصه برای صادرات کشور روبه‌رو روز تنگ‌تر خواهد شد.

کیوان جعفری طهرانی کارشناس ارشد بازاریابی الملی فولاد و سنگ آهن دنیای اقتصاد

دولت بدون کمک بخش خصوصی نمی‌تواند بر مشکلات اقتصادی غلبه کند

به گزارش ایسنا، رئیس قوه قضائیه حجت‌الاسلام والمسلمین محسنی اژهای، در جریان سفر به کرمانشاه طی سخنانی در نشست با فعالان اقتصادی، دست‌اندرکاران شرکت‌های دانش‌بنیان و بازرگانان، با بیان اینکه دولت بدون کمک بخش خصوصی نمی‌تواند بر مشکلات اقتصادی غلبه کند، گفت: بخش خصوصی باید در وضع قوانین اقتصادی نظر بدهد گفت: دولت باید از ظرفیت بخش خصوصی برای حل مشکلات استفاده کند. اگر ما قبول داریم که بخش خصوصی باید به میدان بیاید، باید یک بازنگری در تعامل با این بخش داشته باشیم، چراکه تاکنون این تعامل چندان رضایت‌بخش نبوده است.



مدیرعامل شرکت فولاد تاراز خبر داد:

ثبت رکورد جدید در تولید محصول گالوانیزه با ثبت بیش از ۲۰ هزار تن محصول

مشتریان را نیز حاصل انگیزه و تلاش همکاران برای تحقق اهداف پیش‌بینی شده شرکت عنوان کرد.

مدیرعامل شرکت فولاد تاراز با اشاره به رکورد شکنی این شرکت در تولید ماهانه ورق گالوانیزه به میزان ۲۰ هزار و ۱۹ تن گفت: با کسب این رکورد بهره‌مندی از ظرفیت اسمی تولید شرکت در دسترس خواهد بود.

محمد خورش خلق قطعی مکرر برقی در تابستان و عدم امکان تأمین مواد اولیه به میزان مورد نیاز خط تولید در طول سال جاری را از جمله موانع تحقق برنامه‌های تولید عنوان کرد و گفت: اراده و خواست همکاران بر تمام این مشکلات غلبه کرد و با پیگیری یک تیم منسجم از برنامه‌ریزی تولید، واحد تولید گالوانیزه، واحد فروش، واحد انبارها، حمل و... این دستاورد حاصل شد.

مدیرعامل شرکت فولاد تاراز بهبود نسبی بازار، اصلاح اندک قیمت‌ها، فعالیت همکاران در واحد برنامه‌ریزی، تولید، فروش و خرید را از جمله عوامل مؤثر در ثبت رکورد تولید در آبان ماه دانست و ادامه داد: ثبت رکورد تولید ماهانه محصول گالوانیزه نشانه توانایی این خط در دست‌یابی به ظرفیت اسمی است.

خوش خلق ثبت رکورد های در فروش و حمل محصول به مقصد

مدیرعامل شرکت فولاد تاراز با بیان اینکه در آبان ماه شرکت همچنین موفق شد بر اساس نیاز بازار، محصول ورق با ضخامت ۲٫۵ میلی‌متر را هم به سبد محصولات خود اضافه کند اظهار داشت: با اضافه شدن این محصول به سبد فروش شرکت بخش قابل توجهی از نیاز صنعت به فولاد با ضخامت بالا از طریق تولید داخل امکان پذیر شده است.

مدیر تولید و تعمیرات شرکت فولاد تاراز با بیان اینکه در آبان ماه شرکت همچنین موفق شد بر اساس نیاز بازار، محصول ورق با ضخامت ۲٫۵ میلی‌متر را هم به سبد محصولات خود اضافه کند اظهار داشت: با اضافه شدن این محصول به سبد فروش شرکت بخش قابل توجهی از نیاز صنعت به فولاد با ضخامت بالا از طریق تولید داخل امکان پذیر شده است.

مدیر تولید و تعمیرات شرکت فولاد تاراز با بیان اینکه در آبان ماه شرکت همچنین موفق شد بر اساس نیاز بازار، محصول ورق با ضخامت ۲٫۵ میلی‌متر را هم به سبد محصولات خود اضافه کند اظهار داشت: با اضافه شدن این محصول به سبد فروش شرکت بخش قابل توجهی از نیاز صنعت به فولاد با ضخامت بالا از طریق تولید داخل امکان پذیر شده است.

مدیر تولید و تعمیرات شرکت فولاد تاراز با بیان اینکه در آبان ماه شرکت همچنین موفق شد بر اساس نیاز بازار، محصول ورق با ضخامت ۲٫۵ میلی‌متر را هم به سبد محصولات خود اضافه کند اظهار داشت: با اضافه شدن این محصول به سبد فروش شرکت بخش قابل توجهی از نیاز صنعت به فولاد با ضخامت بالا از طریق تولید داخل امکان پذیر شده است.

مدیر تولید و تعمیرات شرکت فولاد تاراز با بیان اینکه در آبان ماه شرکت همچنین موفق شد بر اساس نیاز بازار، محصول ورق با ضخامت ۲٫۵ میلی‌متر را هم به سبد محصولات خود اضافه کند اظهار داشت: با اضافه شدن این محصول به سبد فروش شرکت بخش قابل توجهی از نیاز صنعت به فولاد با ضخامت بالا از طریق تولید داخل امکان پذیر شده است.

با حمایت فولاد هرمزگان از شرکت‌های دانش بنیان انجام شد؛

بومی سازی آسیاب دیسکی در شرکت فولاد هرمزگان

به دانه بندی های مختلف از نمونه اولیه به کار می‌رود. در این دستگاه دیسک و هاون با سایزهای مختلف بر روی یک صفحه با حرکت لرزشی قرار می‌گیرد و توسط فشار باد به همراه بست مکانیکی در محل خود محکم می‌شود. همچنین با تنظیم دور موتور و در نتیجه تغییر میزان لرزش صفحه، دیسک درون هاون حرکت می‌کند که در این حالت فشار، ضربه و سایش نمونه مورد نظر را برود می‌کند. سایز نهایی ذرات به میزان لرزش، زمان تست و همچنین اندازه ذرات نمونه اولیه بستگی دارد. تکنسین بومی سازی، مهندسی قطعات و تجهیزات شرکت فولاد هرمزگان عنوان کرد: نمونه‌های خارجی این تجهیز با قیمت‌های حدوداً چهار برابری نسبت به محصول بومی سازی شده در بازار صنعت فولاد کشور به فروش می‌رسد. علاوه بر این اختلاف قیمت چشمگیر، دسترسی آسان به خدمات پس از فروش این تجهیز ایرانی و اطمینان خاطر تیم آزمایشگاه و کنترل کیفی شرکت فولاد هرمزگان از دیگر مزایای بومی سازی این تجهیزات است.

به خدمات پس از فروش، اصلی‌ترین چالش خرید این تجهیزات از سازندگان خارجی محسوب می‌شود و استفاده مکرر از این تجهیزات در یک واحد تولیدی فولادی اعم از گندله سازی یا احیا مستقیم، ارائه خدمات پس از فروش در کوتاه‌ترین زمان ممکن را برای این تجهیزات ضروری ساخته است. تکنسین بومی سازی، مهندسی قطعات و تجهیزات شرکت فولاد هرمزگان تصریح کرد: در سال‌های اخیر دسترسی به تجهیزات خارجی، علاوه بر گران قیمت بودن، با دشواری‌های زیادی از جمله فرایند‌های زمان‌بر واردات و عدم دسترسی به تیم‌های خدمات پس از فروش روبه‌رو بوده است؛ از این رو شرکت‌های فولادی به سمت بومی سازی در این زمینه حرکت کرده‌اند. وی اضافه کرد: آسیاب دیسکی آزمایشگاهی برای پودر کردن نمونه‌های مختلف مانند سنگ معدن، اکسیدهای فلزی، سرامیک، زغال سنگ، سیمان، کلتیر سیمان و... استفاده می‌شود. این دستگاه برای رسیدن

آسیاب دیسکی که نقش خردایش و پودر سازی نمونه‌ها را بر عهده دارد با همت واحد بومی سازی و خرید فولاد هرمزگان و حمایت این شرکت از یکی از شرکت‌های دانش بنیان داخلی بومی سازی شد. محمد سهرابی، تکنسین بومی سازی، مهندسی قطعات و تجهیزات شرکت فولاد هرمزگان در مصاحبه با خبرنگار دنیای فولاد ضمن اعلام این خبر بیان کرد: یکی از تجهیزات مهم برای آزمایشگاه‌های معدنی و فولادی آسیاب دیسکی (GRINDING MILL) است و نقش خردایش و پودر سازی نمونه‌ها برای آزمایش‌های بعدی را بر عهده دارد. وی افزود: آماده سازی نمونه در صنایع معدنی و فولاد اولین گام جهت بررسی کیفیت مواد اولیه ورودی به کارخانه هاست و تجهیزات آزمایشگاهی مختلف این حوزه در سال‌های اخیر عموماً از طریق خرید واردات محصول خارجی تأمین شده است. سهرابی خاطر نشان کرد: ارزیابی بودن واردات در کنار مشکلات دسترسی

پیام تبریک مدیرعامل فولاد سفیددشت به مناسبت دهمین سالروز تأسیس شرکت

شرکت فولاد سفیددشت به داشتن همکاری که در کمال صداقت و درستکاری برای تحقق اهداف متعالی بزرگ‌ترین واحد صنعتی استان جانانه تلاش می‌کنند، به خود می‌بالد. امروز نمره این سخت‌کوشی در کنار حمایت‌های شرکت فولاد مبارکه، شرکت ملی فولاد ایران و سازمان امیددرو به عنوان سهام‌داران و اعضای هیئت مدیره و مسئولین محترم استانی، ارتقای شاخص عملکرد در کنار درخشش نام شرکت فولاد

دهمین سالروز تأسیس شرکت بهانه‌ای است برای ارج نهادن به تلاش کارگران، کارمندان، مسئولین، مدیران، پیمانکاران و سهام‌داران شرکت که در ۱۰ سال حرکت و فعالیت پیوسته در ساختن شرکتی یادگیرنده با دانش و مهارت در صنعت فولاد کشور، از هیچ کوششی دریغ نوزیدند و طی این مدت شرکت را برای رسیدن به تعالی هرچه بیشتر جابک ساختند.

محمود محمدی فشاری مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت





معرفی شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا به عنوان صادرکننده قابل تقدیر



در آیینی که روز شنبه، ۱۷ آذرماه ۱۴۰۴ در اتاق بازرگانی برگزار شد، شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا بار دیگر به عنوان صادرکننده قابل تقدیر استان اصفهان

در سال ۱۴۰۲ معرفی شد.

در این آیین که با حضور معاون وزیر صنعت، استاندار اصفهان، رئیس اتاق بازرگانی و جمعی از فعالان اقتصادی برگزار شد، از تلاش‌های این شرکت در حوزه صادرات و نقش آن در توسعه اقتصادی استان قدردانی شد.

مسئول صادرات شرکت نورد لوله کوثر درباره این موفقیت گفت: این انتخاب تنها به دلیل حجم صادرات، تنوع محصول یا مقدار آرزواری شرکت‌ها نبوده است، بلکه شرایط و فعالیت‌های جانبی دیگری از جمله حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی، برخورداری از هیئت‌های تجاری، گسترش بازار، توسعه ضریب نفوذ در بازارهای هدف و... نیز در این رقابت برای صادرکنندگان در نظر گرفته شده است.

امیرجلیل حقیقت، با مقایسه نوع محصول این شرکت و در نتیجه

شیوه فروش آن، موضوع صادرات شرکت نورد لوله کوثر اسپادانا را مهم، ارزنده و بایبچیدگی‌های ویژه خود دانست و در این باره گفت: شرکت کوثر صنعت اسپادانا صنعتی میانی با محصولات نیمه سنگین است. فروش لوله‌های فولادی قطور به عنوان محصول نهایی، با بسیاری از محصولات در صنایع دیگر یا حتی در صنعت‌های مشابه تفاوت عمده دارد. در صنایع دیگر یا حتی در صنعت تولید ورق فولادی، فروشنده محصول به‌طور مستقیم با مصرف‌کننده در ارتباط است؛ اما در این صنعت، فروش محصول وابسته به ارتباط ما و مشتریان به صورت B2B و B2G است. محصولات ما معمولاً در پروژه‌های دولتی کشورها استفاده دارد و به‌طور مستقیم و یا غیرمستقیم و با واسطه پیمانکاران، شرکت‌های عمرانی و شرکت‌های مهندسی از محصولات شرکت کوثر صنعت استفاده می‌کنند.

مسئول صادرات نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا درباره چالش‌های موجود برای صادرکنندگان گفت: در حوزه صادرات با چالش‌های بسیار زیاد و اساسی روبرو هستیم که حل آن‌ها به‌دست ما و متولیان صنعت نیست.

امیرجلیل حقیقت درباره روندی که شرکت کوثر صنعت اسپادانا طی کرده است تا به عنوان صادرکننده نمونه استان معرفی و در دو سال گذشته نیز از این شرکت تقدیر می‌شود گفت: ثبات رویه، پایبندی شرکت به تعهدات کیفی و اخلاقی به مشتریان، موفقیت در تبدیل مشتریان بالقوه به بالفعل و تبدیل مشتریان بالفعل به مشتریان وفادار، برندسازی موفق مبتنی بر کیفیت و تداوم بر تولید محصول با کیفیت از مواردی است که موفقیت در روند صادرات را برای این شرکت به ارمغان آورده است.

مسئول صادرات نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا تصریح کرد: این شرکت برای آینده صادراتی خود برنامه‌گسترده‌ای دارد و پس از چند سال کار در آسیا، درصدد است تا توسعه بازارها به بخشی از اروپا عملی کند.

گفتنی است شرکت نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۳۹۸ نیز به عنوان صادرکننده قابل تقدیر و در سال ۱۳۹۹ به عنوان صادرکننده نمونه استان اصفهان انتخاب شده بود. این انتخاب نشان از تعهد مستمر این شرکت در جهت توسعه صادرات و ارتقای جایگاه صنعت کشور در بازارهای بین‌المللی دارد.

خانه بهداشت کارگری شرکت ورق خودرو

چهارمحال و بختیاری عنوان برتر کشوری را کسب کرد



در چهاردهمین جشنواره ملی کارفرمایان سلامت محور و خانه‌های بهداشت کارگری برتر کشور، پس از ارزیابی دقیق ارزیابان وزارت

بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، نمایندگان سازمان تأمین اجتماعی و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، خانه بهداشت کارگری شرکت ورق خودرو خانه بهداشت کارگری شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری عنوان برتر کشوری را کسب کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری این جشنواره با حضور جعفر جندقی، رئیس مرکز سلامت محیط کار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مجتبی جلالیان مدیرکل خدمات اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مهدی ناقوسی مدیرکل درمان سازمان تأمین اجتماعی کشور و علی بابایی رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی در

محل سالن اجتماعات شرکت ارتباطات سیار برگزار شد. رسول زمانی رئیس واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت ورق خودرو ضمن اعلام این خبر افزود: از میان بیش از ۱۵۰۰ خانه بهداشت کشور در سطح کشور، ۷۱ خانه بهداشت به جشنواره معرفی شدند و در نهایت تعداد ۱۵ خانه بهداشت حائز رتبه برتر شناخته شدند. وی تأکید کرد: با برآمتهای عملکرد خانه‌های بهداشت کارگری بر اساس پایش رشد شاخص‌های ارتقای سطح سلامت، کاهش عوامل خطر، افزایش ایمنی، پیشگیری از بروز بیماری‌های شغلی، حوادث ناشی از کار، ارتقای آگاهی شاغلین، افزایش دسترسی کارکنان به خدمات بهداشتی و مشاوره‌ای و ارتقای سلامت محیط کارگری مورد ارزیابی قرار گرفت و خانه بهداشت کارگری شرکت ورق خودرو با کسب امتیاز لازم تندیس چهاردهمین دوره جشنواره کارفرمایان سلامت محور و خانه‌های بهداشت کارگری برتر رای خود اختصاص داد.

معاون امور معدنی فولاد سنگان:

به بازرنگری جدی در سیاست‌های واگذاری و قوانین ثبت معادن نیاز داریم



حسین عباس‌نیا، معاون امور معدنی فولادسنگان، در گفت‌وگو با خبرنگار روابط عمومی این شرکت، ضمن تشریح راهبردهای فولادسنگان در حوزه معدن، آینده صنعت معدن و چالش‌های تأمین مواد اولیه را تشریح کرد. حاصل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

لطفاً درباره وضعیت تأمین مواد اولیه و ماشین‌آلات توضیح دهید.

در صنایع معدنی، معدن اولین حلقه زنجیره تولید است. از معدن، صنایع پایین دستی شکل می‌گیرد که شامل صنایع فرآوری و تولید فلزات مختلف مثل فولاد، مس و آلومینیوم می‌شود. در واقع، تمامی این صنایع به تأمین پایدار مواد اولیه از معدن وابسته‌اند. ما نیز به دلیل تکیه بر معدن سنگ آهن سنگان، بخشی از مواد اولیه‌مان را از این معدن تأمین می‌کنیم. دولت به ما سهمیه‌ای اختصاص داده است که بتوانیم سنگ آهن مورد نیاز خود را از این معدن دریافت کنیم؛ بنابراین به‌طور مستقیم وارد فعالیت‌های معدنی نشده‌ایم؛ زیرا بخشی از نیازهای ما از طرف دولت تأمین می‌شود.

آیا فولاد سنگان تمایلی به ورود به فعالیت‌های استخراج معدن دارد؟

ما علاقه مندییم که خودمان وارد استخراج معدن شویم؛ اما محدودیت‌هایی وجود دارد که مانع از تحقق این موضوع می‌شود. یکی از محدودیت‌ها این است که ذخایر معدنی آزاد و قابل استفاده زیادی وجود ندارد و معدنی که بتوانیم مستقیماً از آن استخراج کنیم، کمیاب است. خوشبختانه ذخایر سنگ آهن سنگان به ما در خصوص تأمین

پایدار مواد اولیه در بلندمدت اطمینان می‌دهد. در همین زمینه، اقدام به خرید ماشین‌آلات جدید و به‌روز کرده‌ایم که به ما امکان می‌دهد توان استخراج خود را افزایش دهیم و به‌طور مستقیم استخراج کنیم.

روند واگذاری معادن در سال‌های اخیر چگونه بوده است؟

طی ده تا پانزده سال گذشته، شاهد واگذاری‌های گسترده‌ای در بخش معدن بوده‌ایم، بسیاری از مردم و بخش خصوصی در هر نقطه‌ای که تصور می‌کردند نشانی از مواد معدنی وجود دارد، اقدام به ثبت معدن کرده‌اند. اگر به نقشه‌های محدوده‌های معدنی موجود در وزارت معدن و معدن نگاه کنید، می‌بینید بسیاری از نقاط به‌طور موزاییکی و پراکنده ثبت شده‌اند. این وضعیت باعث شده فرصت‌های کمی برای دستیابی به مناطق معدنی جدید وجود داشته باشد. بسیاری از کسانی که محدوده‌های معدنی را ثبت کردند، موفق به کشف مواد معدنی نشدند، اما همچنان محدوده‌ها را در اختیار دارند و رها نمی‌کنند و به محض اینکه مهلت ثبت محدوده‌شان تمام می‌شود، آن را تمدید می‌کنند. حتی گاهی مجوزشان باطل می‌شود؛ اما به محض اینکه دولت مزایده برگزار می‌کند، مجدداً محدوده‌ها می‌گیرند. حتی نمی‌دانند چه ذخایری در این محدوده وجود دارد.

با این شرایط، آیا هنوز هم فرصت‌هایی برای ثبت معادن جدید وجود دارد؟

به دلیل رویکرد فعلی و ضعف قوانین، ثبت معادن آزاد و بکر بسیار محدود شده است. تقریباً تمام نقاط قابل توجه در کشور که احتمالاً ذخایر معدنی دارند، قبلاً ثبت شده‌اند و تنها برخی از نقاط بیابانی و دورافتاده



شماره ۱۴۶ • شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ • ۱۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۶ • ۱۴ دسامبر ۱۳۹۴

خبر

خبر کوتاه

تنها ۴ درصد از مساحت کشور در دسترس فعالیت‌های معدنی است؛

معدن‌کاری در حصار زمین‌های ممنوعه

♦♦ ایران با داشتن ۸۰ نوع ماده معدنی شناخته‌شده، ۸۹ تپ ماده معدنی و ۲۵۰ محیط‌کانه‌زایی، یکی از کشورهای غنی از نظر ذخایر معدنی است. این تنوع زمین‌شناسی، کشور ما را به کشوری با پتانسیل بالا برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن تبدیل کرده است. در سطح جهانی، ۱۱۲ نوع ماده معدنی و ۱۱۴ تپ ماده معدنی شناسایی شده است که نشان می‌دهد ایران سهم قابل توجهی از این ذخایر را در اختیار دارد. اما این ظرفیت عظیم به دلیل محدودیت‌های گسترده در دسترسی به زمین بلااستفاده مانده است.

طبق آمارهای موجود، تنها ۴ تا ۵ درصد مساحت کشور برای فعالیت‌های معدنی در دسترس است و این محدودیت، یکی از موانع اصلی توسعه این بخش به شمار می‌رود. بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که بخش عمده‌ای از پهنه‌های معدنی ایران به دلایل مختلف در زمره مناطق ممنوعه قرار گرفته‌اند. این مناطق شامل عرصه‌های منابع طبیعی، مناطق حفاظت‌شده محیط‌زیست و حریم‌های نظامی است که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم، دسترسی به ذخایر معدنی را سد کرده‌اند. این در حالی است که ذخایر معدنی ایران از جمله مس، آهن، سرب، روی، طلا و دیگر مواد معدنی، پتانسیل بالایی برای تأمین مواد اولیه صنایع داخلی و صادرات دارند.

فرایند اکتشاف معدنی در ایران شامل چهار مرحله اصلی شناسایی، بی‌حیوی، نیمه‌تفصیلی و تفصیلی است. در مراحل ابتدایی، یعنی شناسایی و بی‌حیوی، کارشناسان با استفاده از داده‌های زمین‌شناسی و ابزارهای پیشرفته مانند تصاویر ماهواره‌ای و برداشت‌های ژئوفیزیکی، مناطق مستعد کانه‌زایی را شناسایی می‌کنند. اما چالش‌های اصلی در مراحل نیمه‌تفصیلی و تفصیلی آغاز می‌شود. در این مراحل، دریافت مجوزهای لازم از دستگاه‌های اجرایی مختلف نظیر سازمان محیط‌زیست، سازمان منابع طبیعی، وزارت نیرو و نیروهای نظامی، به یکی از بزرگ‌ترین موانع بر سر راه معدن‌کاران تبدیل شده است.

یکی از موانع مهم پیش‌روی توسعه معدن‌کاری در ایران، گستردگی مناطقی است که به دلایل مختلف از جمله قوانین زیست‌محیطی، نظامی و منابع طبیعی، برای فعالیت‌های معدنی غیرقابل استفاده است. با تلفیق این مناطق ممنوعه، در مساحتی بالغ بر ۲۴۳ هزار کیلومتر مربع از کشور امکان فعالیت معدنی وجود ندارد.

تأثیر محدودیت‌ها بر صنایع پایین دستی

محدودیت‌های موجود در بخش معدن، تأثیرات گسترده‌ای بر صنایع پایین دستی داشته است. صنایع فولاد، سیمان، مس و دیگر صنایع معدنی که نیازمند مواد اولیه استخراج‌شده از معادن هستند، با کمبود مواجه شده‌اند. این کمبود، علاوه بر افزایش هزینه‌های تولید، باعث کاهش رقابت‌پذیری این صنایع در بازارهای داخلی و خارجی شده است. از سوی دیگر، توسعه نیافتن بخش معدن به معنای از دست رفتن فرصت‌های شغلی و اقتصادی در مناطق محروم است. بسیاری از معادن کشور در مناطق کم‌برخوردار قرار دارند و توسعه این بخش می‌تواند به ایجاد اشتغال و بهبود وضعیت اقتصادی این مناطق کمک کند. اما محدودیت‌های موجود، مانع از تحقق این هدف شده است.

تعارضات سازمانی، گره‌گور معدن‌کاری

یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های معدن‌کاری در ایران، تعارضات سازمانی و عدم هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی است. بر اساس ماده ۲۴ قانون معادن، فعالان معدنی موظفند برای دریافت مجوز فعالیت، از هشت ارگان مختلف استعلام بگیرند. این فرایند پیچیده و زمان‌بر باعث شده است که بسیاری از پروژه‌های معدنی در مراحل ابتدایی متوقف شوند.

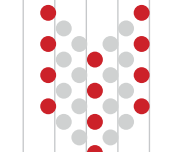
سهم واقعی معدن‌کاری ۴ درصد مساحت کشور است

باتوجه به سیاست‌ها و محدودیت‌های موجود، تنها ۴ تا ۵ درصد از مساحت ایران برای فعالیت‌های معدنی قابل استفاده است. این رقم بسیار کمتر از استانداردهای جهانی است. در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته، حتی در مناطق شهری و روستایی نیز با رعایت ملاحظات زیست‌محیطی، امکان معدن‌کاری وجود دارد. اما در ایران، مساحت زیادی از کشور به دلایل مختلف در دسترس خارج شده است. به‌عنوان مثال، مناطق شهری و روستایی با مساحتی بالغ بر ۲۹۰ هزار کیلومتر مربع، به‌طور کلی برای فعالیت‌های معدنی ممنوع هستند. این در حالی است که در کشورهای دیگر، معدن‌کاری در این مناطق با رعایت استانداردهای لازم انجام می‌شود. علاوه بر این، مناطق کویری، مناطق تحت مدیریت وزارت صنعت، معدن و تجارت و سایر مناطق ممنوعه، سهم قابل توجهی از مساحت کشور را به خود اختصاص داده‌اند. با این وضعیت، توسعه بخش معدن در ایران به شدت محدود شده است. این موضوع عموماً باعث کاهش تولید مواد معدنی شده، بلکه زنجیره‌ای از مشکلات اقتصادی، از جمله کاهش تولید ناخالص داخلی و کاهش صادرات غیرنفتی را نیز به همراه داشته است.

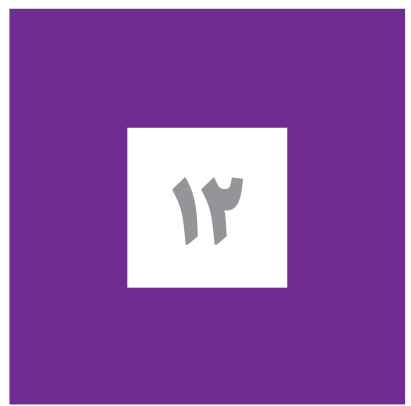
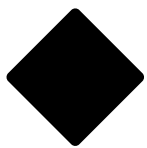
راهکارهای پیشنهادی برای رفع موانع

برای رفع موانع موجود در بخش معدن، لازم است سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیران کشور، بازرنگری جدی در قوانین و مقررات مربوط به این حوزه انجام دهند. یکی از مهم‌ترین اقدامات، شفاف‌سازی حریم‌های مناطق ممنوعه و کاهش محدودیت‌ها در مناطقی است که امکان فعالیت معدنی به حداقل آسیب به محیط‌زیست وجود دارد. همچنین، تسهیل فرایند صدور مجوزها و کاهش بوروکراسی اداری می‌تواند به جذب سرمایه‌گذاری در این بخش کمک کند. ایجاد سامانه یکپارچه برای صدور مجوزها و هماهنگی بین سازمان‌های مختلف، یکی دیگر از راهکارهایی است که می‌تواند به افزایش بهره‌وری در بخش معدن منجر شود.

دنیای اقتصاد/فاطمه صالحی



حسین عباس‌نیا
معاون امور معدنی فولادسنگان



شماره ۱۴۰۶ شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ ۱۲ شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ ۱۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۶ ۱۲ دسامبر ۱۳۴۳

خبر

خبر بین الملل

ناتاستیل

غرق در بحران بریتانیا

♦♦ سایت واقع در بریتانیا شرکت ناتاستیل در سال گذشته باتقریباً چهار برابر شدن زبان های پیش از مالیات مواجه شد. پس از آنکه این شرکت به منظور حرکت به سمت روش های سبز تولید فولاد با کمک مالیاتی، ارزش عملیات فولادسازی قدیمی خود در جنوب ولز را کاهش داد.

به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از معدن نیوز، بزرگترین فولادساز بریتانیا که مالک سایت پورت تالبوت در ولز است، زبان های پیش از مالیات خود را در ۱۲ ماه منتهی به پایان مارس ۲۰۲۴ به ۱.۱۲ میلیارد پوند رساند، در حالی که این رقم در سال قبل ۲۷۹ میلیون پوند بود.

ناتاستیل اعلام کرد که هزینه های بازسازی و کاهش ارزش مرتبط با تصمیم این شرکت برای تعطیلی کوره های گک و دو کوره بلند کربن در سال آینده، مجموعاً ۶۲۵ میلیون پوند بوده است.

درآمد سالانه نیز با کاهش ۱۶ درصدی به ۲.۶ میلیارد پوند رسید که ناشی از کاهش قیمت و تحویل محموله های فولادی بوده است. این گروه متعلق به هند در سپتامبر آخرین کوره بلند باقی مانده خود را پس از توافق ۵۰۰ میلیون پوندی با دولت حزب کارگر برای ساخت یک کوره قوس الکتریکی با انتشار کربن کمتر تعطیل کرد.

این توافق که شامل تعهد ناتاستیل به سرمایه گذاری ۷۵۰ میلیون پوندی نیز بود، منجر به از دست رفتن حدود ۵۰۰ شغل شد. ناتاستیل در حساب های خود اعلام کرد که پس از امضای این توافق در سپتامبر، کسب و کار بریتانیا این شرکت به بودجه ای با حداقل ۱ میلیارد پوند سرمایه از شرکت مادر و ۵۰۰ میلیون پوند از دولت بریتانیا برای «کمک به هزینه های پروژه» دسترسی خواهد داشت.

در همین حال، شرکت بریتیش استیل که تحت مالکیت چین قرار دارد و اکنون تهداد کوره بلند باقی مانده کشور را در سایت اسکونثورپ در لیدزکامپلایر اداره می کند، در حال مذاکره با وزرا برای تأمین حمایت مالی مشابه از سوی دولت است.

تاکنون توافقی به دست نیامده است و این موضوع نگرانی هایی را درباره احتمال تعطیلی این کوره ها بدون توافق ایجاد کرده است، که می تواند هزاران شغل دیگر را به خطر بیندازد.

دولت اعتراف کرده که ملی سازی این شرکت فولادی گزینه ای برای آخرین مرحله است، اگر مذاکرات تأمین مالی در ماه های آینده شکست بخورد. بریتیش استیل این هفته به فایننشال تایمز گفت که در حال «گفت و گوهای جاری» با دولت درباره برنامه های کاهش کربن خود است و افزود که «هنوز تصمیم نهایی اتخاذ نشده است».

بزرگ ترین منتشرکنندگان گازهای گلخانه ای در جهان

♦♦ به گزارش خبرنگار فولاد و به نقل از پترومتالز، بیگمیت نوشت: میزان انتشار جهانی گازهای گلخانه ای در سال ۲۰۲۳ به ۵۳ گیگاتن معادل دی اکسید کربن رسید. این داده ها بالاترین سطح ثبت شده تاکنون را نشان می دهد و افزایش معادل ۱.۹ درصد به ۹۹۲ میلیون تن نسبت به سال ۲۰۲۲ داشته است.

با این روند سریع افزایش انتشارها، اهداف توافق نامه پاریس هر سال دست نیافتنی تر می شوند. چین، ایالات متحده، هند، اتحادیه اروپا، روسیه و برزیل در سال ۲۰۲۳ بزرگترین تولیدکنندگان گازهای گلخانه ای در جهان بودند. این کشورها در مجموع ۴۹.۸ درصد از جمعیت جهانی، ۶۳.۲ درصد از تولید ناخالص داخلی جهانی، ۶۴.۲ درصد از مصرف جهانی سوخت های فسیلی و ۶۲.۷ درصد از انتشار جهانی گازهای گلخانه ای را به خود اختصاص داده اند.

به جز دو استثنای قابل توجه، سال ۲۰۰۹ (بحران مالی جهانی) و سال ۲۰۲۰ (همه گیری کووید-۱۹)، انتشار گازهای گلخانه ای از ابتدای قرن بیست و یکم با سرعت زیادی رشد کرده است که عمدتاً ناشی از افزایش انتشار دی اکسید کربن ناشی از سوخت های فسیلی توسط چین، هند و سایر اقتصاد های نوظهور است.

انتشارهای مرتبط با انرژی

بدون شک، استفاده بی رویه از سوخت های فسیلی عامل اصلی انتشار گازهای گلخانه ای در سطح جهان است. بر اساس گزارش آژانس بین المللی انرژی، انتشار جهانی دی اکسید کربن ناشی از انرژی در سال ۲۰۲۳ بارشده ۱.۱ درصدی به ۳۷.۴ گیگاتن رسید، که معادل افزایش ۴۱۰ میلیون تن است. این در حالی است که در سال ۲۰۲۲، افزایش ۴۹۰ میلیون تن (۱.۲ درصد) ثبت شده بود. بیش از ۶۵ درصد از این افزایش در سال ۲۰۲۳ مربوط به انتشارهای ناشی از زغال سنگ بوده است.

بنابراین، انتشارهای ناشی از انرژی بیش از ۷۰ درصد از کل انتشارهای جهانی را تشکیل می دهند. طبق گزارش آژانس بین المللی انرژی، بین سال های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳، مجموع انتشارهای ناشی از انرژی حدود ۹۰۰ میلیون تن افزایش داشته است. اگر پیشرفت فناوری در انرژی های پاک از سال ۲۰۱۹، مانند انرژی خورشیدی، بادی، هسته ای، پمپ های حرارتی و خودروهای برقی، نبود، این رشد انتشار سه برابر بیشتر می شد.

تعداد صندوق های سرمایه گذاری بورسی به ۴۹۰ صندوق رسید

تعداد ۱۰۶ صندوق سرمایه گذاری جدید، در ۲۰ ماه گذشته، در بازار سرمایه فعال شده است. به گزارش تسنیم، آمارها نشان می دهد، از ابتدای سال ۱۴۰۲ تا پایان آذرماه سال جاری، یعنی در ۲۰ ماه گذشته، ۱۰۶ صندوق سرمایه گذاری جدید در بازار سرمایه کشور فعال شده است. به این ترتیب تعداد صندوق های سرمایه گذاری بورسی در کشور از ۲۸۴ صندوق در ابتدای این دوره، به ۴۹۰ صندوق در پایان سال جاری، رسیده است.



بارگیری محموله ۲۰۰ هزار تنی کنسانتره سنگ آهن آغاز شد

به گزارش فولادبان، مجید ارجونی مدیرکل راه آهن استان کرمان، از آغاز عملیات بارگیری محموله ۲۰۰ هزار تنی کنسانتره سنگ آهن در ایستگاه جلال آباد به مقصد فولاد مبارکه خبر داد و گفت: این محموله با استفاده از واگن های لیه بلند، حمل خواهد شد. بارگیری و حمل کنسانتره ریلی سنگ آهن از کرمان به مقاصد بزرگ صنعتی مانند فولاد مبارکه علاوه بر کاهش هزینه های حمل و نقل به کاهش ترافیک جاده ای و آلودگی های زیست محیطی نیز کمک می کند.



رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

فلزات خاکی کمیاب



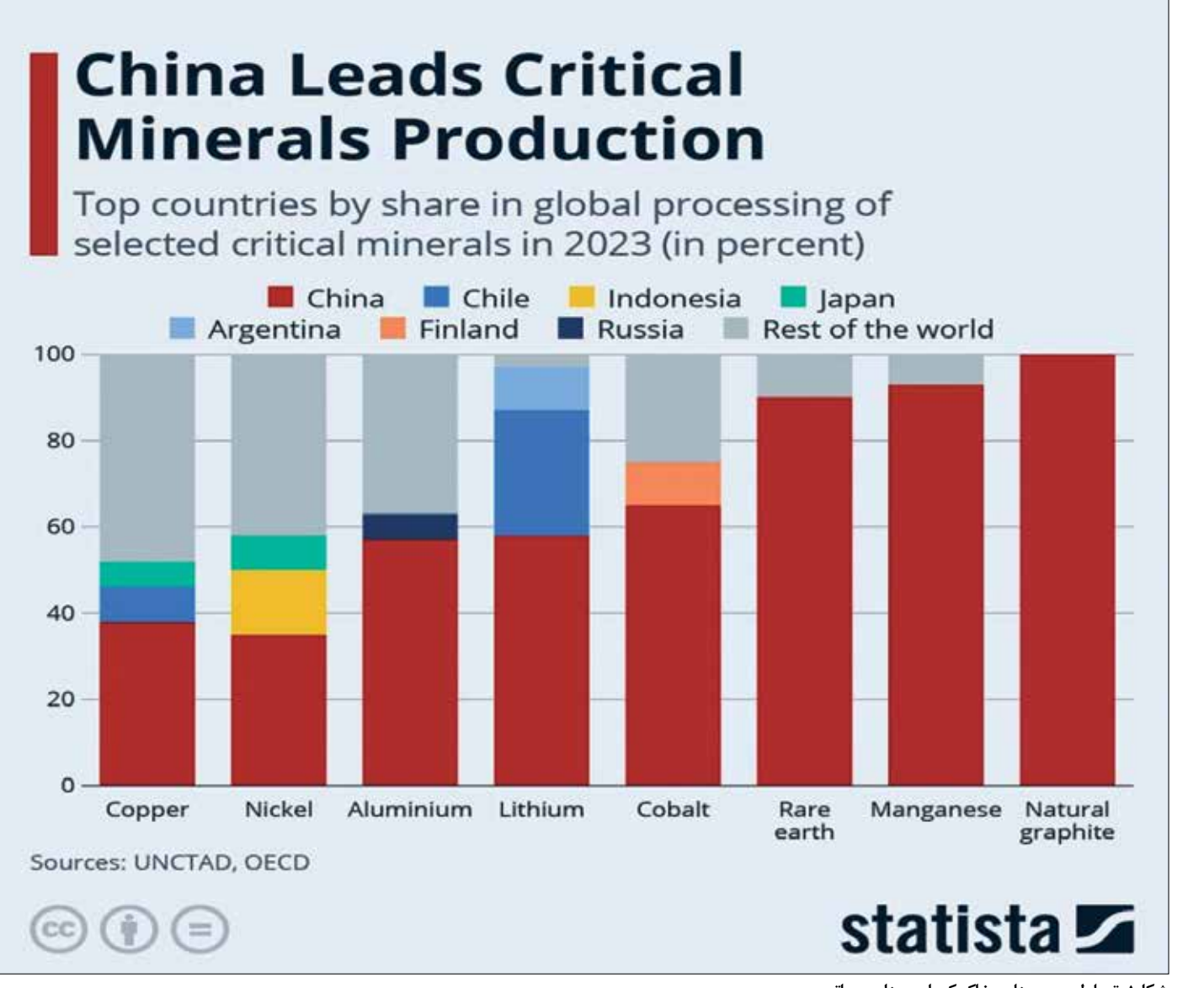
فلزات خاکی کمیاب امروزه بخشی جدایی ناپذیر از زندگی مدرن انسان ها به شمار می آیند. این عناصر شیمیایی که شامل ۱۷ فلز با خواص منحصر به فردند، نقش حیاتی در تولید فناوری های پیشرفته ای همچون گوشی های هوشمند، خودروهای الکتریکی، تجهیزات پزشکی و حتی سامانه های دفاعی ایفا می کنند. با این حال، برخلاف گستردگی استفاده از آن ها، کنترل بر منابع این فلزات در دست معدودی از کشورها قرار دارد. در رأس این کشورها، چین قرار گرفته که با تسلط بر تولید و فرآوری این فلزات، به یک بازیگر اصلی در عرصه های اقتصادی و سیاسی جهان تبدیل شده است. این تسلط نه تنها بر تولید، بلکه بر فرآوری فلزات خاکی کمیاب، موجب شده است که چین به مرجع اصلی تأمین این منابع استراتژیک بدل شود.

در شرایطی که رقابت برای تأمین این مواد ضروری شدت می گیرد و کشورهای مختلف در تلاش برای کاهش وابستگی به دیگران هستند، این فلزات تبدیل به ابزاری قدرتمند در دست قدرت های جهانی شده اند. در این میان، سؤال اساسی این است که آیا کشورهای دیگر قادر خواهند بود برای خود مسیر مستقلی در تأمین این منابع ایجاد کنند و با سلطه چین همچنان ادامه خواهد یافت. در شکل شماره ۱ می توانید سلطه چین بر عناصر کمیاب خاکی و سایر عناصر حیاتی را مشاهده کنید. اما این سلطه چقدر پایدار خواهد ماند و دیگر کشورها چه کارهایی در راستای کاهش وابستگی خود به چین انجام داده اند؟ چین در دسامبر سال ۲۰۲۳ میلادی صادرات فناوری استخراج و جداسازی عناصر حیاتی را ممنوع کرد. همچنین در اقدامی دیگر این کشور از صادرات فناوری تولید آهن را از عناصر کمیاب خاکی نیز جلوگیری کرده است تا کشور چین نتواند جایگاه چینی ها را به لریزه درآورد. خیلی از شرکت های اروپایی و آمریکایی هنوز که هنوز است نتوانسته اند به فناوری چینی ها در زمینه استخراج و پردازش عناصر کمیاب خاکی دست پیدا کنند و این اقدام چینی ها به نوعی پاسخی به اتفاقات دنیای ریزترانه و جلوگیری از صدور این فناوری به چین بوده است. با این حال غربی ها دست از کار نکشیده و به هر دری می زنند تا بتوانند با چین در این زمینه نیز مبارزه کنند. دولت آمریکا حالا باتوانی بیشتر و اراده ای قوی تر درصدد است تا تولید و پردازش محلی عناصر خاکی را تقویت کند. در همین راستا وزارت دفاع آمریکا از حمایت ۱۲۰ میلیون دلاری از شرکت Lynas USA به منظور احداث تأسیساتی در مقیاس تجاری به منظور جداسازی و پردازش عناصر خاکی کمیاب سنگین (HREE) خبر داد. شرکت MPMaterials Corp دیگر شرکت آمریکایی است که توانسته حمایتی بالغ بر ۳۵ میلیون دلار از وزارت دفاع آمریکا برای پردازش عناصر کمیاب خاکی دریافت کند. در اتحادیه اروپا و در نوزدهمین سالگرد بزرگترین ذخایر عناصر کمیاب خاکی اروپا کشف شده و این خبر بسیار خوبی برای غربی ها است. شرکت Rare Earths Norway اعلام کرد که سایت Fen Carbonatite در جنوب شرقی این کشور چیزی بالغ بر ۸.۸ میلیون تن اکسید عناصر کمیاب خاکی دارد و می تواند مقدار قابل توجهی از نیازهای اتحادیه اروپا را تأمین کند. جالب است بدانید آلف ریشتاد (Alf Ristad) مدیرعامل این شرکت مدعی است که امروزه هیچ عنصر کمیاب خاکی در اتحادیه اروپا استخراج نمی شود؛ بنابراین این کشف می تواند خبر بسیار خوبی برای غربی ها به خصوص اروپایی ها تلقی شود. اتحادیه اروپا در قانون مواد حیاتی خام (Critical Raw Mineral Act) قصد دارد تا سال ۲۰۳۰ میلادی دست کم ۱۰ درصد از عناصر کمیاب خاکی مورد نیاز خود را به صورت محلی تأمین

DoD-Awards-Key-Contract-for-Domestic-Heavy-Rare-Earth-Separation-Capability.html#:~:text=The%20Department%20of%20Defense%20(DoD,Rare%20Earth%20Elements%20(HREE).
6.https://www.defense.gov/News/Releases/Release/Article/2941793/dod-awards-35-million-to-mp-materials-to-build-us-heavy-rare-earth-separation-c/
7.https://www.cbc.com/2024/06/11/norway-discovers-europes-largest-deposit-of-rare-earth-metals.html
8.https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_1661
9.https://www.mining.com/crma-rare-earth-elements-a-potential-blindspot-for-eu-policy-makers-and-industry-report/
10.https://css.ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/gess/cis/center-for-securities-studies/pdfs/PP11-2-2023-EN.pdf

خاک های کمیاب ایجاد کند. با این حال، دست یابی به ثبات و امنیت واقعی نیازمند چارچوب های بین المللی مشترکی است که منافع اقتصادی، زیست محیطی و سیاسی را متعادل می کند. آینده عناصر خاکی کمیاب و فناوری هایی که از آن ها استفاده می کنند، نه تنها به خود مواد معدنی، بلکه به نحوه سازگاری کشورها با اقتصاد جهانی به هم پیوسته و رقابتی بستگی دارد.

- 1.https://www.visualcapitalist.com/visualizing-global-rare-earth-metals-production-1995-2023/
2.https://www.statista.com/chart/32748/top-countries-processing-critical-minerals/
3.https://www.reuters.com/markets/commodities/china-bans-export-rare-earths-processing-technology-2023-12-21/
4.https://www.foreignaffairs.com/china/limits-china-chip-ban
5.https://www.businessdefense.gov/news/2022/



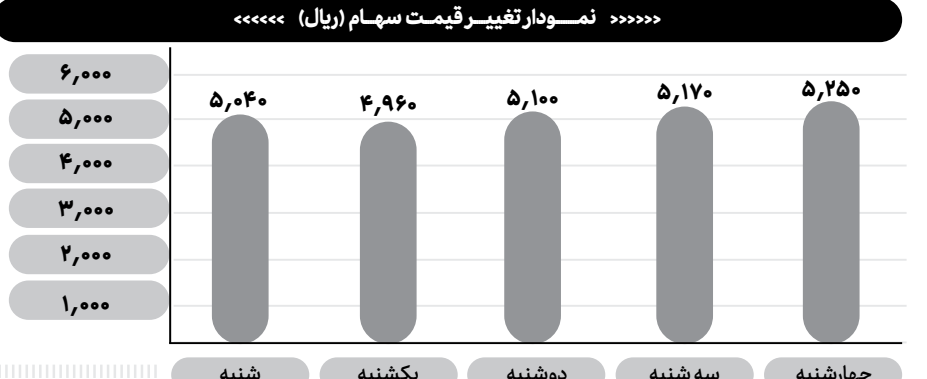
شکل ۱- تسلط چین بر عناصر خاکی کمیاب و عناصر حیاتی

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

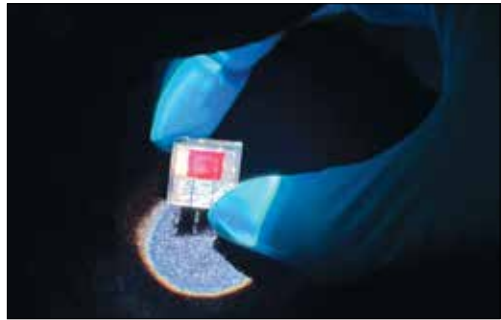
تاریخ معامله	محمول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۳/۰۹/۱۹	ورق گرم	HR	۲۴۰,۰۲۰	۲۶۱,۹۱۰	۲۴۰,۰۲۰	۳۲۷,۹۱۹	بهمن ماه ۱۴۰۳
۱۴۰۳/۰۹/۱۹	ورق گالوانیزه	G	۵,۰۰۰	۲,۶۰۰	۲,۶۰۰	۴۵۱,۰۶۲	اسفندماه ۱۴۰۳
۱۴۰۳/۰۹/۱۹	ورق رنگی	P	۷,۰۰۰	۹,۶۵۰	۷,۰۰۰	۵۳۴,۹۳۰	اسفندماه ۱۴۰۳
جمع کل			۲۵۲,۰۲۰	۲۷۴,۱۶۰	۲۴۹,۵۲۰		واحد فروش داخلی

سهام

تاریخ		روز	کمترین	بیشترین	پایانی	تغییر	تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
۱۴۰۳/۰۹/۱۷	شنبه	۵,۰۳۰	۵,۱۷۰	۵,۰۴۰	۱۴۰	۲,۷	۴۶۱	
۱۴۰۳/۰۹/۱۸	یکشنبه	۴,۹۰۰	۵,۰۶۰	۴,۹۶۰	۸۰	۱,۵۹	۲۷۶	
۱۴۰۳/۰۹/۱۹	دوشنبه	۵,۰۱۰	۵,۱۰۰	۵,۱۰۰	۱۴۰	۲,۸۲	۲۴۷	
۱۴۰۳/۰۹/۲۰	سه شنبه	۵,۰۹۰	۵,۲۵۰	۵,۱۷۰	۷۰	۱,۳۷	۳۰۰	
۱۴۰۳/۰۹/۲۱	چهارشنبه	۵,۱۰۰	۵,۳۲۰	۵,۲۵۰	۸۰	۱,۵۵	۴۸۸	



دانشمندان در بازدهی تولید انرژی با پیل های خورشیدی پروسکایت کوروزندند

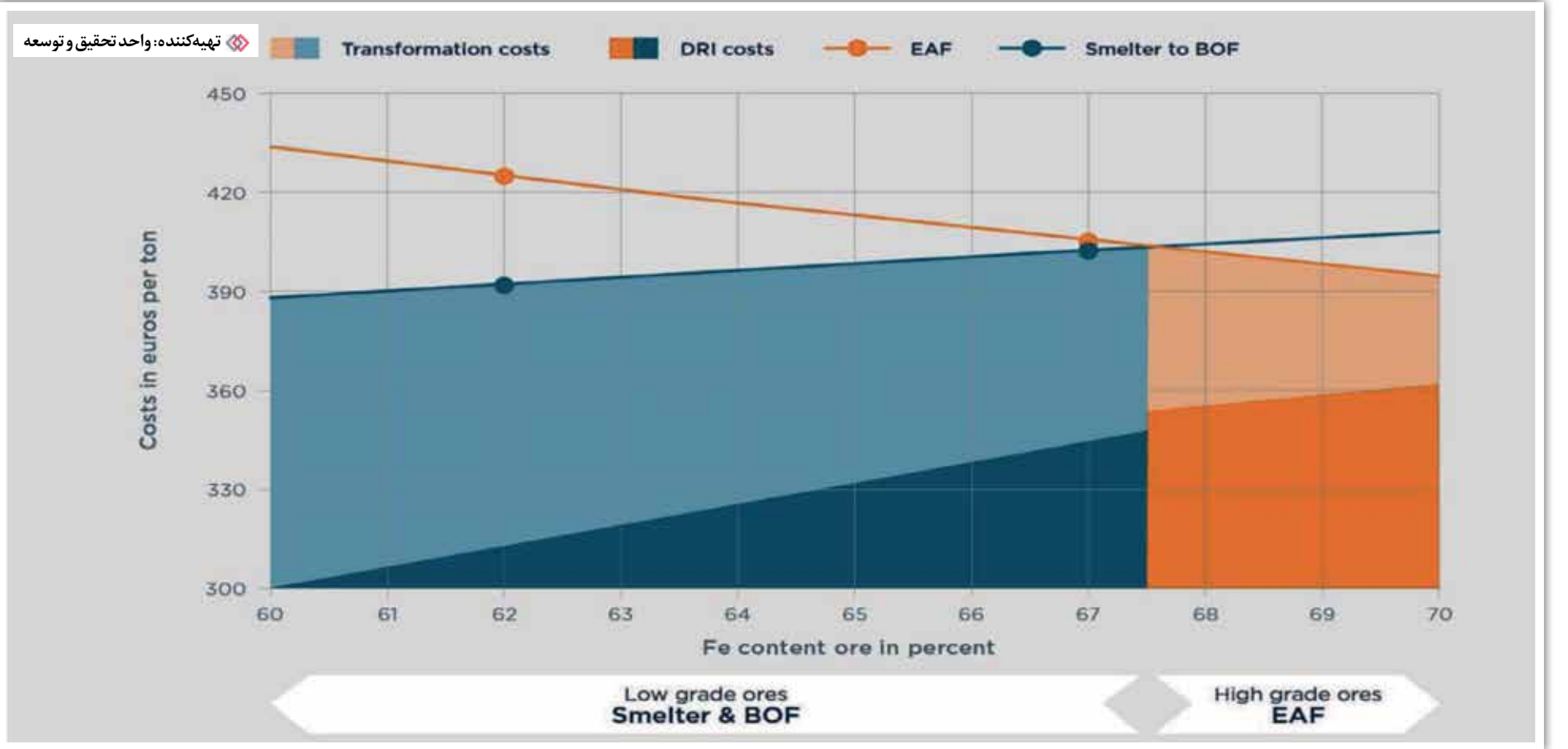


محققان در حوزه فناوری خورشیدی توانستند با یک سلول خورشیدی دولایه پروسکایت به بازدهی تبدیل انرژی ۲۵.۷ درصدی دست یافته‌اند. آن‌ها با ترکیب یک لایه پروسکایت فرآوری شده با یک لایه آل سی سلول خورشیدی آل سی پروسکایت با بازده تبدیل انرژی ۲۶.۴ درصد تولید کرده‌اند که در آزمایش‌ها تأییدیه بازدهی ۲۵.۷ درصد را دریافت کرده است. در این فناوری از یک سلول آل سی به عنوان لایه زیرین استفاده شده تا عملکرد آن برای محیط زیست بهتر باشد؛ زیرا کربن کمتری منتشر می‌کند.

تولید اولین باتری الماس کربن 14 در جهان که می‌تواند هزاران سال دوام بیاورد



تیمی از دانشمندان و مهندسان دو مؤسسه بریتانیایی سازمان انرژی اتمی بریتانیا (UKAEA) با همکاری دانشگاه بریستول اولین باتری الماس کربن ۱۴ جهان را ساختند که چند هزار سال پتانسیل ارائه مقدار یک انرژی را دارد. برای تولید این باتری از ایزوتوپ رادیواکتیو کربن ۱۴ که عمدتاً در تاریخ سنگی رادیوکربن کاربرد دارد، استفاده شده است. دانشمندان می‌گویند می‌توان از این باتری در وسایل پزشکی مانند ایمپلنت‌ها، سمک و ضربان‌ساز قلب استفاده کرد تا دیگر نیازی به تعویض باتری دستگاه نباشد.



معرفی فرایند احیای ذوبی برای سنگ آهن عیار پایین: Primetals Smelter

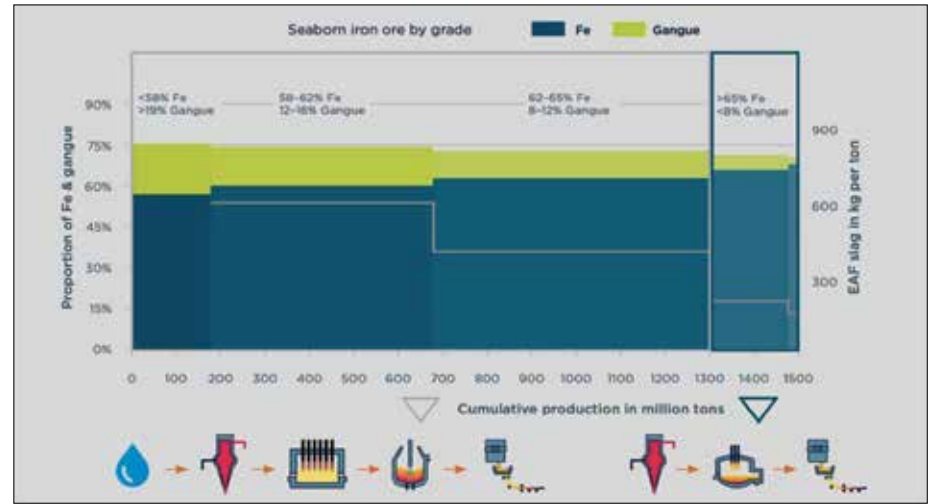
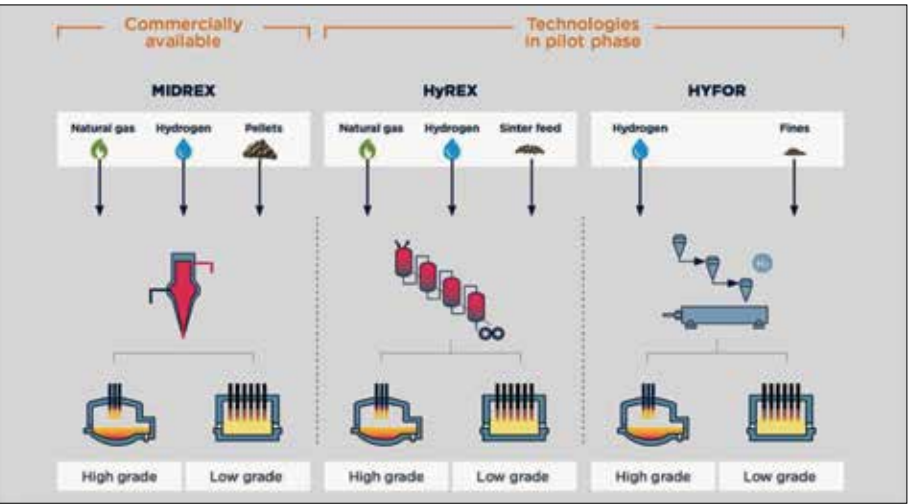
پایین در بازارهای جهانی و شروع دوره از رده خارج شدن کوره بلند مطابقت دارد.

مسیر یکپارچه، یعنی مسیر کوره بلند و کوره اکسیژن بازی (BF-BOF)، روش غالب فولادسازی در سراسر جهان است که بیش از ۷۰ درصد تولید جهانی فولاد را تشکیل می‌دهد. با در نظر گرفتن این موضوع، کوره بلند مسئول بیشترین سهم انتشار کربن در بخش فولادسازی است. بنابراین، یک وسیله واضح برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای جایگزینی کوره بلند با فرایندهای احیا مستقیم تجاری، مانند MIDREX HYREX و ENERGIIRON، با ترکیب این فرایندها با یک کوره قوس الکتریکی، تولیدکنندگان به راه حلی با پتانسیل کاهش چشمگیر انتشار گازهای گلخانه‌ای برای فولادسازی بر پایه سنگ آهن دست پیدا می‌کنند. با این حال، این گذار با یک چالش مواجه است: در دسترس بودن سنگ آهن پرعیار، وقتی صحبت از چالش در دسترس بودن مواد اولیه سنگ آهن برای صنعت فولادی می‌شود، به وضوح در مورد در دسترس بودن سنگ آهن با عیار احیا مستقیم - یعنی سنگ آهن با محتوای آهن ۶۷ درصد یا بیشتر صحبت می‌کنیم. حتی با وجود فناوری‌های مختلف فرآوری و بهره‌برداری مواد معدنی برای افزایش محتوای آهن، رسیدن به میزان کافی برای عملکرد مناسب در کوره قوس الکتریکی دشوار است. عملکرد کوره قوس الکتریکی به DRI با عیار بالا برای پایین نگه داشتن تولید سرباره و راندن مان ذوب و بازده بالاترکی است. با فراوانی سنگ آهن

صنعت فولاد که بین ۷ تا ۱۰ درصد از انتشار دی اکسید کربن جهانی را به خود اختصاص داده، با افزایش فشار برای کاهش انتشار کربن مواجه است. همچنین با افزایش تقاضا، صنعت فولاد تحولی انقلابی را آغاز کرده که بر تمام جنبه‌های تولید فولاد تأثیر می‌گذارد. با این حال، دگرگونی در این صنعت چالش‌هایی را در برده که فناوری‌های جدید قادرند آن را حل کنند. در حالی که کاهش سرباره و مواد زائد دپوشده در محل، صنعت فولاد است، کاهش سرباره و مواد زائد دپوشده در محل، نقشی به همان اندازه مهم برای صنعت و به نفع اقتصاد چرخشی انفا می‌کند. با افزایش تقاضای سنگ آهن با عیار بالا، در دسترس بودن و به صرفه‌تر بودن هزینه‌های تمام شده سنگ آهن با عیار پایین، پتانسیل بسیار زیادی برای کاهش انتشار و حفظ میزان تولید وجود دارد. در این میان تکنولوژی جدید احیای ذوبی الکتریکی (Smelter)، توسط شرکت بین‌المللی پریمتالز شامل یک کوره ذوب الکتریکی نوآورانه برای احیای نهایی و ذوب آهن احیا شده اولیه (DRI) با عیار پایین معرفی می‌شود. این Smelter که برای یکپارچه‌سازی انتطاف‌پذیر طراحی شده است، با کارخانه‌های موجود در چینمان‌های مختلف و نیز با لجستیک کارخانه‌ها سازگار است. این تکنولوژی Smelter راه حلی را برای استفاده از آهن با عیار پایین احیا مستقیم شده ارائه می‌دهد که با فراوانی سنگ آهن با عیار

با عیار پایین در بازار، فناوری حاضر وسیله‌ای برای ذوب DRI با عیار پایین به صورت شارژ داغ در یک کوره الکتریکی smelting فراهم می‌کند. کوره الکتریکی smelting با ذوب و احیای سنگ آهن کم عیار به صورت شارژ داغ از فرایند احیا مستقیم، در فرایند فولادسازی ادغام می‌شود. Smelter همچنین انتطاف‌پذیر است و می‌تواند گندله‌های کم عیار و بریکت فشرده داغ حاصل از فرایند احیا مستقیم MIDREX یا آهن احیا مستقیم از نرزه سنگ آهن احیا شده با هیدروژن با فناوری HYFOR را مصرف کند. همچنین قادر به تنظیم سطح کربن محصول خروجی است و سرباره‌ای شبیه به کوره بلند تولید می‌کند. در جداسازی آهن مذاب با ارزش از سرباره، Smelter می‌تواند ترکیب سرباره را برای دست‌یابی به سطوح بالاتری از محتوای اکسیدی غیر آهنی تنظیم کند. این نوع سرباره برای استفاده مجدد در صنعت سیمان ایدئال است. این فناوری همچنین می‌تواند از راه‌های‌های پیشرفته برای دانه‌بندی سرباره خشک بهره‌مند شود. با ورود بیش از حد سنگ آهن کم عیار به بازار، انطباق Smelter به تولیدکنندگان این امکان را می‌دهد که از کاهش هزینه سنگ آهن با عیار پایین و در عین حال حفظ تولید، بهره‌کاملاً را ببرند. این فناوری می‌تواند به ظرفیت ذوب ۱.۵ میلیون تن DRI سالانه برسد و می‌تواند برای افزایش ظرفیت به موازات کار کند و به راحتی با لجستیک کارخانه موجود ادغام شود. بازده بالاتر به دلیل زمان فرایند طولانی، یکی از مزایای ضروری آن است.

در حالی که پیاده‌سازی این فرایند با چالش هزینه‌های عملیاتی اضافی مواجه است، تجزیه و تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد که هزینه‌های پایین‌تر انرژی و توانایی استفاده از قیمت بازار برای سنگ آهن با عیار پایین بیشتر است که Smelter را به یک فناوری تحول‌آفرین ایدئال تبدیل می‌کند. تولیدکنندگانی که مسیرهای تولید خود را اصلاح می‌کنند، از توانایی ترکیب کوره Smelter الکتریکی با عملیات BOF موجود با تغییرات جزئی بهره می‌برند. علی‌رغم عوامل خاصی که بر نرخ مصرف قراضه Smelter و BOF تأثیر می‌گذارد، مزیت کلی کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و بهبود عملکرد، مزایای پذیرش این فناوری را نشان می‌دهند. بنابراین Smelter یک فناوری انتقالی ایدئال است که اثرات زیست محیطی تولید فولاد توسط کوره بلند را کاهش می‌دهد. استفاده از Smelter در کارخانه‌های فولادی یکپارچه در ترکیب با BOF به تولیدکنندگان فولاد انتخاب روشنی برای جایگزینی مسیر احیای مستقیم سنگ آهن با عیار بالا و سرمایه‌گذاری در کوره قوس الکتریکی می‌دهد. با این حال، با در نظر گرفتن صنعت فولاد کربن خنثی، Smelter می‌تواند به خوبی با کارخانه‌های احیای مستقیم مختلف، از جمله کارخانه‌هایی که با ۱۰۰ درصد هیدروژن کار می‌کنند، مانند احیای بر پایه هیدروژن (HYFOR) ادغام شود. با استفاده از آهن احیا مستقیم مبتنی بر هیدروژن و پتانسیل انرژی تجدیدپذیر، Smelter می‌تواند شاهد کاهش انتشار کربن تا حدود شش برابر در حالت صرفاً جایگزینی با کوره بلند باشد.



بیاموزیم بورس

حاکمیت شرکتی (ادامه مطلب هفته گذشته)

روابط سهام داران عمده و سهام داران عادی (Controlling and Minority Shareholder)

در شرکت‌هایی که سهام دار خاصی درصد بزرگی از سهام آن را در اختیار دارد، ممکن است تضاد منافع بین سهام داران عمده و اقلیت ایجاد شود. در چنین ساختارهایی مالکیتی، نظارت سهام داران اقلیت غالباً تحت تأثیر سهام دار کنترل کننده (عمده) قرار می‌گیرد یا منافعشان در تضاد با آنان واقع می‌گردد. سهام داران اقلیت اغلب کنترلی بر مدیریت ندارند و در انتصابات مدیران یا در معاملات عمده که می‌تواند تأثیر مستقیمی بر ارزش سهام آن‌ها داشته باشد، صدایشان شنیده نمی‌شود. به عنوان مثال، برای انتخاب اعضای هیئت مدیره در روش یک رأی به‌ازای هر سهم، سهام داران عمده به‌وضوح بیشترین نفوذ را در انتخابات هیئت مدیره دارند و سهام داران اقلیت با تعداد نمایندگان بسیار کمتر در هیئت مدیره، کنترل چندانی بر تصمیمات نخواهند داشت. تصمیمات اتخاذ شده توسط سهام داران عمده یا نمایندگان آنان در هیئت مدیره می‌تواند بر عملکرد شرکت و در نتیجه بر ثروت سهام داران نیز تأثیر بگذارد. در معاملات تصاحبی که یک شرکت به‌طور کامل شرکت دیگری را می‌خرید یا در خود ادغام می‌کند، موقعیت‌های معاملاتی و بازگردانی قابل توجهی برای سهام داران عمده ایجاد می‌شود.

معاملات با اشخاص وابسته به سهام داران عمده (Related-party transactions)

نمونه دیگری که ممکن است منافع سهام دار عمده بر منافع سهام داران خرد ترجیح داده شود معاملات با اشخاص وابسته به سهام داران عمده است. در چنین رابطه‌ای ممکن است سهام دار عمده منافع مالی خود را در معامله شرکت با شخص یا شرکت ثالثی ببیند که آن معامله با اهداف اصلی شرکت یا سهام داران خرد در تضاد باشد. مثلاً سهام دار عمده، معامله‌ای را با یک شرکت تأمین‌کننده ترتیب می‌دهد که متعلق به خود او یا نزدیکان وی است که به‌موجب آن، ممکن است منافع مضاعفی در اختیار سهام دار عمده قرار بگیرد که برخی از آنان در تضاد با قوانین حاکمیت شرکتی باشد و در مجموع به ضرر سایر سهام داران تمام شود. اصول حاکمیت شرکتی سعی دارد با ایجاد شفافیت در گزارش‌های حسابداری، از شکل‌گیری چنین روابطی بکاهد.

نوع دیگری از مشکلات تضاد منافع میان سهام داران خرد و کلان، شرکت‌هایی است که سهام طبقه بندی شده (multiple share classes) دارند. مثلاً سهام معمولی و سهام ویژه یا دارای حق رأی یا بدون حق رأی که در این مورد اغلب مؤسسان اولیه شرکت، مدیران اجرایی یا عوامل

کلیدی درون سازمان دارندگان سهام با کلاس ویژه‌اند که به آنان مزیت حق رأی می‌دهد. شرکت‌های علی‌بابا و فیس بوک (هر کدام با دو کلاس سهم) و Google و Comcast (هر کدام با سه کلاس سهم)، شرکت‌های مشهور با این نوع ساختار مالکیت‌اند.

روابط مدیر و اعضای هیئت مدیره (Manager and Board Relationships) در حاکمیت شرکتی

با توجه به اینکه هیئت مدیره معمولاً برای اداره شرکت به مدیریت متکی است، در صورت ارائه اطلاعات محدود به هیئت مدیره توسط مدیر، نقش نظارتی هیئت مدیره می‌تواند ناقص بماند. این تضاد به‌ویژه برای اعضای هیئت مدیره‌ای که غیرموظف‌اند و در جریان عملیات روزانه شرکت درگیر نیستند، بیشتر مشهود است. در چنین شرایطی، حاکمیت شرکتی اختیار عزل و نصب مدیر را به عنوان سازوکاری نظارتی به هیئت مدیره تفویض کرده است.

منافع سهام داران در مقابل اعتبار دهندگان سهام داران معمولاً به دلیل کسب سود یا قیام‌نمانده درآمدهای شرکت به‌ازای سهامشان، به دنبال رشد در سودآوری شرکت‌اند. در صورت عملکرد بسیار ضعیف شرکت، بازس‌گیری بدهی‌ها یا خطر نکول (عدم پرداخت) مواجه می‌شود. از منظر سرمایه‌گذاری، سهام داران احتمالاً

پروژه‌های پرخطرتر با پتانسیل بازده بیشتر از ترجیح می‌دهند. در حالی که اعتبار دهندگان احتمالاً عملکرد پایدارتر و فعالیت‌های کم‌خطرتر را برای شرکت ترجیح می‌دهند. بنابراین در میزان ریسک‌پذیری سهام داران و اعتبار دهندگان در مورد سرمایه‌گذاری‌های شرکت تفاوت‌هایی وجود دارد.

از دیگر موارد تضاد منافع بین سهام داران و اعتبار دهندگان زمانی است که شرکت تلاش می‌کند با گرفتن وام‌های بیشتر برنامه‌های خود را توسعه و بازده خود را افزایش دهد که این به نفع سهام داران است، ولی این افزایش بدهی‌ها، منافع اعتبار دهندگان را به خطر می‌اندازد. زیرا اگر عملیات و سرمایه‌گذاری‌های شرکت نتواند بازده کافی مورد نیاز برای بازپرداخت بدهی‌ها و اصل و سود اعتبارات ایجاد کند، طلبکاران به‌طور فرایند‌های در معرض خطر نکول قرار خواهند گرفت. همچنین توزیع سود بیش‌ازحد بین سهام داران، گرچه مطلوب آنان است، ولی در صورتی که توانایی شرکت را در پرداخت اصل سود تسهیلات دریافتی مختل کند در تضاد با منافع طلبکاران قرار می‌گیرد. قواعد حاکمیت شرکتی تلاش می‌کند با نظارت بر ترانزاکشن‌ها و بدهی‌های شرکت، تعادلی بین منافع سهام داران و اعتبار دهندگان ایجاد کند تا ضمن بهره‌گیری از اهرم مالی، خطرات نکول بدهی و امثال آن نیز به حداقل برسد.



۱۳

شماره ۱۴۶ • شماره ۱۴۳۳ • ۱۲ چندی‌آبادی ۱۴۴۴ • ۱۴ دسامبر ۲۰۲۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

انهدام شبکه مخرب سایبری توسط اینترپل در آفریقا؛ دستگیری ۱۰۰۶ مظنون و انهدام ۱۳۴۰۸۹ زیرساخت و شبکه



عملیات اینترپل منجر به دستگیری ۱۰۰۶ مظنون در ۱۹ کشور آفریقایی و انهدام ۱۳۴۰۸۹ زیرساخت و شبکه مخرب به‌عنوان بخشی از تلاش هماهنگ برای ایجاد اختلال در جرائم سایبری در این قاره شد. این تمرین که سرنگتی نامیده می‌شود، بین ۲ سپتامبر و ۱۳ اکتبر ۲۰۲۳ انجام شد و مجرمانی را که در پشت حملات باج‌افزایی، خطر ایمیل تجاری (BEC)، اخاذی دیجیتال و کلاه‌برداری‌های آنلاین قرار داشتند، هدف قرار داد.

فعالیت‌های مجرمانه که کلاه‌برداری آنلاین کارت اعتباری یا کلاه‌برداری‌های سرمایه‌گذاری و بازاریابی چندسطحی را شامل می‌شد، بیش از ۲۵ هزار نفر را قربانی کرد که منجر به خسارات مالی نزدیک به ۱۹۳ میلیون دلار در سراسر جهان شد. در ازای از آزارت‌مان‌های چندتن از قربانکاران، ۹۰۰۰ سیم‌کارت، ۱۱ هزار دلار ریول نقد، تلفن، لب‌تاپ و کپی کارت‌های شناسایی مرتبط با ۱۸۱۱ قربانی کشف شد.

طبق اعلام IB-Group به‌عنوان شریک بخش خصوصی در این عملیات، تقریباً ۱ هزار حمله انکار سرویس توزیع شده (DDoS) را که از سرورهای مستقر در آفریقا سرچشمه می‌گیرد و بیش از ۲ هزار دامنه فیشینگ میزبانی شده در منطقه در طول سال گذشته شناسایی کرده است.

فروشنده روسی امنیت سایبری کسپرسکی نیز گفت که با به اشتراک گذاشتن اطلاعات در مورد مهاجمان، داده‌های مربوط به حملات باج‌افزایی و بدافزارهایی که منطقه را هدف قرار می‌دهند، به این عملیات کمک کرده است.

منبع: thehacknews

تضمین ایالت نیویورک

برای دریافت ۱۱.۳ میلیون دلار

جریمه از شرکت‌های بیمه

به دلیل نقض داده‌ها



ایالت نیویورک جریمه ۱۱.۳ میلیون دلاری را از دو شرکت بیمه خودروه به دلیل نقض اطلاعات حساس بیش از ۱۲۰ هزار شهروند خود تضمین کرده است. طبق گفته دادستان کل نیویورک و وزارت امور خدمات مالی، اقدامات ضعیف امنیتی منجر به نقض داده‌ها شده است. به گفته لتیتیا جیمز، دادستان کل نیویورک، دو شرکت بیمه کارکنان دولت و غرامت مسافران در محافظت از اطلاعات شخصی مشتریان شکست خوردند. طبق گفته جیمز، نقض داده‌ها می‌تواند منجر به کلاه‌برداری جدی شود و به همین دلیل است که برای همه شرکت‌ها مهم است که امنیت سایبری و حفاظت از داده‌ها را جدی بگیرند.

افزودن بر جریمه‌های مالی، شرکت‌ها موافقت کرده‌اند که مجموعه‌ای از اقدامات را با هدف تقویت عملکردهای امنیت سایبری خود شامل موارد زیر اتخاذ کنند: ۱. حفظ یک برنامه جامع امنیت اطلاعات طراحی شده برای محافظت از امنیت محرمانگی و یکپارچگی اطلاعات خصوصی؛ ۲. توسعه و نگهداری فهرست داده‌های اطلاعات خصوصی و اطمینان از محافظت از اطلاعات؛ ۳. حفظ رویه‌های احراز هویت منطقی برای دسترسی به اطلاعات خصوصی؛ ۴. حفظ یک سیستم ثبت و نظارت و همچنین سیاست‌ها و رویه‌های معقول طراحی شده برای پیش‌بینی صحیح چنین سیستمی برای هشدار در مورد فعالیت مشکوک؛ ۵. تقویت رویه‌های پاسخ به تهدید.

طی حملات به این دو شرکت، اطلاعات شخصی تقریباً ۱۱۶ هزار نفر از شرکت بیمه کارکنان دولت و اطلاعات شخصی حدود ۴ هزار از شرکت بیمه غرامت مسافران به دلیل ضعف‌های امنیتی هورتال‌های این دو شرکت از جمله نداشتن احراز هویت دوامالی افشاشد.

منبع: infosecurity-magazine



۱۴

شماره ۱۴۶ • شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ • ۱۲ جمادی الثانی ۱۴۴۹ • ۱۴ دسامبر ۱۳۴۷

اجتماعی

ایزاز همدردی

با نهایت تأسف در هفته گذشته، تعدادی از همکاران گرامی داغدار عزیزان خود شدند، از جمله امین رشیدی شاعلی در مجتمع فولاد ونورد سپاس در گذشت پدر و غلامرضا ادیبی شاعلی در واحد آموزش در غم درگذشت برادر به سوگ نشستند. همچنین همکاران بازنشسته شادروان فضل الله براهمی و شادروان مهدی ادیبی، همکار شاعلی در فولادسازی (به علت بیماری) دارفانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند. این غم جانکاه و ضایعه جبران ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علودرجات را از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان فضل الله براهمی



شادروان مهدی ادیبی

خانواده

خواب مناسب؛ کلید سلامت

به گزارش مهر، در دوران سالمندی، خواب به یکی از عوامل حیاتی برای حفظ سلامت جسمی و روانی تبدیل می‌شود. خواب مناسب نه تنها به بهبود کیفیت زندگی سالمندان کمک می‌کند، بلکه می‌تواند از بروز بیماری‌های مزمن و اختلالات شناختی همچون آلزایمر جلوگیری کند. خواب عمیق به دفع سموم مغزی کمک کرده و باعث تقویت تمرکز و یادگیری در دوران سالمندی می‌شود. این امر نشان می‌دهد که توجه به کیفیت خواب می‌تواند تأثیر شگرفی بر طول عمر سالمندان و سلامت عمومی آن‌ها داشته باشد. خواب مناسب و عمیق در دوران سالمندی، پایه‌ای برای زندگی سالم و فعال است. خواب کافی و با کیفیت نه تنها به سلامت سیستم قلب و عروق کمک می‌کند، بلکه باعث تقویت سیستم ایمنی بدن و کاهش ریسک ابتلا به عفونت‌ها می‌شود. خواب خوب باعث بهبود سلامت روان، کاهش استرس و افزایش انرژی در سالمندان می‌شود که در نهایت منجر به تعامل اجتماعی بیشتر و کیفیت بهتر زندگی می‌گردد.

در دوران سالمندی، بدن تغییراتی را تجربه می‌کند که می‌تواند خواب را مختل کند. از کاهش هورمون‌های خواب‌آور مانند ملاتونین گرفته تا تغییر در الگوی خواب و بیداری. این عوامل می‌توانند به بروز مشکلات خواب منجر شوند که بر کیفیت زندگی سالمندان تأثیر می‌گذارد. اما تحقیقات نشان داده‌اند که خواب عمیق و کافی می‌تواند به دفع سموم مغزی که در طول روز جمع می‌شوند کمک کند و از این طریق، ریسک ابتلا به بیماری‌های مغزی مانند آلزایمر را کاهش دهد.

سالمندی مانند یک سفر به سرزمینی ناشناخته است. اگر قبل از شروع این سفر، برای آن آمادگی داشته باشیم، می‌توانیم آن را به بهترین نحو تجربه کنیم. نگرش سالمندان به این دوره از زندگی تأثیر زیادی در سلامت جسمی و روحی آن‌ها دارد. درحالی که برخی افراد سالمندی را با بیماری و محدودیت‌ها مرتبط می‌دانند، عده‌ای دیگر این دوره را فرصتی برای لذت بردن از اوقات فراغت و انجام آرزوهای می‌بینند که در جوانی به دلیل مشغله‌های زندگی نتوانسته‌اند آن‌ها را دنبال کنند.

در دنیای امروز، با توجه به شیوه زندگی پر مشغله و استرس‌های روزانه، سالمندان بسیاری از کیفیت خواب مطلوب برخوردار نیستند. اما در نظر گرفتن خواب به عنوان یک اولویت در دوران سالمندی، می‌تواند موجب تغییرات چشمگیری در وضعیت سلامت آن‌ها شود. خواب خوب نه تنها به حفظ سلامت جسمی سالمندان کمک می‌کند، بلکه کیفیت زندگی آن‌ها را نیز ارتقا می‌دهد.

راهکارهایی برای بهبود کیفیت خواب سالمندان

- ایجاد محیطی آرام برای خواب: داشتن اتاق خواب آرام و تاریک و کاهش سروصداها می‌تواند به خواب عمیق‌تر کمک کند.
- فعالیت بدنی منظم: ورزش‌های سبک مانند پیاده‌روی روزانه می‌تواند به خواب بهتر کمک کند.
- محدود کردن مصرف کافئین و الکل: مصرف این مواد به خصوص در ساعات نزدیک به خواب می‌تواند کیفیت خواب را مختل کند.
- رعایت برنامه خواب منظم: رفتن به رختخواب در ساعت مشخص هر شب می‌تواند به تنظیم ساعت زیستی بدن و بهبود کیفیت خواب کمک کند.

یادگیری زبان جدید می‌تواند ابعاد شخصیتی ما را نیز تغییر بدهد

تحقیقات جدید نشان می‌دهد یادگیری زبان‌های جدید نه تنها بر توانایی‌های ارتباطی، بلکه بر ابعاد مختلف شخصیت افراد نیز تأثیر می‌گذارد. این تغییرات می‌تواند نحوه رفتار، احساسات و حتی درک فرد از جهان پیرامون را تحت تأثیر قرار دهد. طبق پژوهش‌های روان‌شناسی، روان‌شناسی شناختی و انسان‌شناسی زبان‌شناختی، هر زبان باعث می‌شود متکلمانش واقعیت را به نحوی متفاوت درک کنند و حتی رفتار متفاوتی داشته باشند. مخاطبان آن‌ها نیز با توجه به زبانی که صحبت می‌کنند، درک متفاوتی از آن‌ها دارند.



خوردن منظم شکلات تلخ می‌تواند خطر ابتلا به دیابت نوع ۲ را کاهش دهد

براساس گزارش نیواپلس، محققان دانشگاه هاروارد دریافته‌اند خوردن ۵ وعده شکلات تلخ در هفته می‌تواند خطر ابتلا به دیابت نوع ۲ را تا ۲۱ درصد در مقایسه با افرادی که اصلاً این شکلات را نمی‌خورند، کاهش دهد. فلاونول‌ها (آنتی‌اکسیدان پلی‌فنول که در میوه‌ها و سبزیجات نیز وجود دارد) با بهبود سلامت قلب و کاهش خطر ابتلا به دیابت نوع ۲ مرتبط است. شکلات تلخ با ۵۰ تا ۸۰ درصد کاکائو بالاترین فلاوان آل-آل با ۳،۶۵ میلی‌گرم در یک گرم شکلات را دارد.



روایت جرتقیل ۱۸

فولادستان

جمعه بیست و یکم بهمن با مشاور متخصص در زمینه جرتقیل‌های فوق سنگین مذاکره شد و فردای آن روز، بیست و دوم بهمن مدیران و کارشناسان فولاد با مدیرعامل جرتقیل بولاد جلسه‌ای چندساعته تشکیل دادند. از پنج‌شنبه اگر حساب می‌کردی تا روز شنبه، سه روز تعطیلی بود و می‌شد به مسافرت رفت. می‌شد مهمانی گرفت یا به مهمانی رفت. می‌شد دست‌بچه‌ها را گرفت و بردشان به دامان طبیعت یا شهر بازی، شنبه که اصلاً روز راهپیمایی بود، بعضی‌ها شاید تا آن روز راهپیمایی ۲۲ بهمنشان ترک نشده بود، ولی آن روز فرق می‌کرد. موضوع جرتقیل آن قدر مهم بود که به خاطرش همه کارهایمان را تعطیل کنیم.

روایت جرتقیل ۱۸، اولین داستان از مجموعه فولادستان است و از دست رفتن یکی از جرتقیل‌های حیاتی ناحیه فولادسازی در مقطعی سرنوشت‌ساز از برنامه تداوم و افزایش تولید شرکت فولاد مبارکه و نحوه مدیریت، مواجهه مسئولانه و رفع اثر این اتفاق بر فرایند تولید را که حاصل کار تیمی موفق مدیران و کارکنان ناحیه منکوره است از زبان ایشان روایت می‌کند. فضای همدلی و تلاش جمعی که پس از این اتفاق شکل می‌گیرد و نمونه‌های آن را در دیگر واحدهای فولاد مبارکه نیز می‌توان مشاهده کرد. الگویی موفق برای نامیدن شدن اثبات توانایی‌ها در سخت‌ترین شرایط ممکن است. داستان مردانی که در این مسیر علی‌رغم مواجهه با مشکلات فراوان، انتظارات را زیر پا گذاشتند و با همدلی و پشتکار و کار گروهی خود نه تنها رکورد تعمیر جرتقیل در ۱۰۰ روز را جابه‌جا کردند، بلکه توانستند میزان تولید فولاد را در این زمان چالش برانگیز ۶۲ روزه افزایش دهند و رکورد جدیدی را به ثبت برسانند.

این کتاب به روایتگری آقایان بدران فلاح‌نمان، مصطفی حقانی، محمدعلی شفیعی، حمیدرضا شاکری، مسعود زمانی مقدم، مصطفی صادق زاده، صادق زنجیر، محمدرضا صافی، منصور سنایی‌نژاد، احسان مقدس، هادی قاسمی، امیر خسروان، محمدحسین رفیعیان اصفهانی، نادر داورزنی تدوین شد. در صورت تمایل جهت دریافت این کتاب به واحد سیستم‌های مدیریت کیفیت و سرآمدی مراجعه فرمایید.

بیرنگ دوم؛ کشف ترک

همه آماده بودیم. برای رکوردزنی باید موشکافانه و با برنامه عمل می‌کردیم. نمی‌شد بی‌گدار به آب بزنیم. قبل از شروع کار باید همه تجهیزات و از همه مهم‌تر جرتقیل را به دقت بررسی می‌کردیم. دو سال پیش جرتقیل ۱۹ نیاز به تعمیر اساسی پیدا کرده و متوقف شده بود. برای همین خیلی دوازدهم ذهن نبود که یکی دیگر از جرتقیل‌ها هم مشکل پیدا کند. خدا خدایم کردیم این طوری نباشد. آن روز، چهارشنبه دوازدهم بهمن ۱۴۰۱، تیم‌های بازرسی دور جرتقیل جمع شده بودند و مادل توی دل‌مان نبود. برای رکوردزنی همه چیز مهیا بود و فقط تأیید سلامت و ایمنی جرتقیل مانده بود. بازرسی‌های گرم حین کار کردن جرتقیل که تمام شد، صدای پیچ بازرسی هابلند شد. جرتقیل را مدت کوتاهی متوقف کردند و بازرسی سرد شروع شد. قسمت‌هایی از جرتقیل را به هم نشان می‌دادند و درباره‌اش حرف می‌زدند. دل‌مان به شور افتاده بود. معلوم شد قسمت‌هایی از آن ترک خورده است. همان وقت گزارش تیم بازرسی آماده شد تا در جلسه‌ای به صورت تخصصی درباره‌اش صحبت شود.

فولادستان ۱: روایت جرتقیل ۱۸

رویکرد «داستان سربازی» تعهد فولاد مبارکه به ماندگار کردن دانش سازمانی و تقویت فرهنگ یادگیری را نشان می‌دهد. داستان سربازی در این سازمان نه تنها به بازگویی گذشته محدود نیست، بلکه به عنوان ابزاری استراتژیک برای ایجاد انگیزه، تقویت نوآوری و ایجاد همبستگی میان کارکنان استفاده می‌شود.

«فولادستان» بر آن است که روایتگر داستان‌های واقعی، اما الهام‌بخش و شوق برانگیز شرکت فولاد مبارکه باشد که از فراز تجارب، دانش و تعهد کارکنان، چشم‌اندازی به آینده درخشان این شرکت ترسیم کند و به دنبال الگویی برای ماندگاری این موفقیت‌ها در قالب داستان‌های کارکنان فولاد مبارکه است. روایت‌هایی که در لحظه لحظه زندگی کاری همکارانمان وجود دارد و ما مشتاق شنیدن و مستندسازی این روایت‌ها هستیم و شنیدن نظرات خوانندگان این روایت‌ها، با ریگر ما در بهبود رویکرد داستان سربازی در حوزه‌های تمرکز و سطوح مختلف خواهد بود. تجربه‌های شکست در سطوح مختلف، از دیگر حوزه‌های تمرکز داستان سربازی با محوریت مدیریت دانش محسوب می‌شود. باشد که این رویکرد جدید، گامی در مسیر خلق آینده‌ای بهتر فراهم کند.

از شما دعوت می‌شود تا هر هفته پس از مطالعه بیرنگ‌ها و پاسخ به سؤال مطرح‌شده، در «مسابقه فولادستان» شرکت فرمایید و با ارسال گزینه صحیح به **سامانه پیامکی ۳۰۳۳۳۳۳۳** و یا ثبت در **پرتال مدیریت دانش**، شانس خود را برای برنده شدن یکی از جوایز به قید قرعه امتحان کنید.

جهت شنیدن روایت این داستان، کد بالا را اسکن کنید.

سؤال مسابقه فولادستان

چه عاملی منجر به متوقف کردن جرتقیل ۱۸ در ناحیه فولادسازی بود؟
الف) جایگزینی با جرتقیل جدید
ب) ایجاد ترک‌های عمیق و احتمال خسارت‌های جانی و مالی
ج) لزوم تدوین و اجرای دستورالعمل‌های ترمیم جرتقیل



بازنشستگان فولاد

<p>جلال باقری انتظامات روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵</p>	<p>مجتبی اسماعیلی پور انتظامات روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵</p>	<p>ناصر طاهری اصل پیشخوان خدمات فناوری اطلاعات روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵</p>	<p>علی‌رضا قاسمی وزنامخواستی انتظامات روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵</p>	<p>زهرا کهن امور سهام و مجامع روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵</p>	<p>عزیزاله خواجه مأموریت‌ها و تشریفات روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵</p>
<p>مسجد حسین میرزایی تولید فولاد روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۲/۲۰</p>	<p>علیرضا کیانی راهبری رستوران‌ها و مراکز طبیخ روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۲/۲۰</p>	<p>صمد جوکار ششده تولید کوره‌های قوس الکتریکی روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۲/۲۰</p>	<p>سعید رستمی تولید خط نورد نسبا روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۲/۲۰</p>	<p>اصغر حاتم پور تعمیرات نسوز نسبا روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۰۲/۲۰</p>	<p>عزیزاله طالبی انتظامات روز بازنشستگی: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵</p>



۱۵

شماره ۱۴۶ - شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ - ۱۲ جمادی الثانی ۱۴۴۶ - ۱۴ دسامبر ۱۳۹۴

ورزش

خبر کوتاه

هفت ستاره طلایی به تیم ملی فوتبال

بانوان زیر ۱۷ سال دعوت شدند



هفت ستاره آکادمی فوتبال بانوان سپاهان به دومین مرحله اردو آماده سازی تیم ملی فوتبال بانوان زیر ۱۷ سال دعوت شدند.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، دومین اردو آماده سازی تیم ملی فوتبال بانوان زیر ۱۷ سال به میزبانی تهران از ۲۵ تا ۲۷ آذرماه برگزار خواهد شد که وینا حق شناس، آوا بیگی، غزل انصاری، نگار فریدونی، ستیا فروزانفر، سارا رهنما و غزاله فخاری، ۷ ستاره آکادمی فوتبال بانوان سپاهان که با تیم نوجوانان سپاهان به جام قهرمانی لیگ برتر فوتبال نوجوانان کشور دست یافتند، به این اردو ملی فراخوانده شدند.

ستاره های آکادمی فوتبال فولاد مبارکه

سپاهان در تیم ملی نوجوانان



در جدیدترین فراخوان تیم ملی فوتبال نوجوانان ایران، ۶ بازیکن مستعد از آکادمی فولاد مبارکه سپاهان به اردوی آماده سازی دعوت شدند.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، کادر فنی تیم ملی نوجوانان ۲۶ بازیکن را به اردوی آماده سازی تهران دعوت کرد.

این سومین اردوی تیم ملی فوتبال نوجوانان پس از مسابقات مقدماتی زیر ۱۷ سال آسیاست که از تاریخ ۲۴ آذر در مرکز ملی فوتبال برگزار می شود.

ابوالفضل خلیلیان، کارو نصیری، آرتین رستمی، عرفان یوسف زاده، ایلیا هیچانی و بنیامین عطایی ۶ ستاره جوان سپاهانی هستند که باید خود را برای حضور در اردوی آماده سازی تیم ملی در مرکز ملی فوتبال آماده کنند.

ستاره های آکادمی فولاد مبارکه سپاهان در

تیم ملی فوتبال جوانان



تیم ملی جوانان ایران با حضور ۳ ستاره آکادمی سپاهان به چین اعزام شد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم ملی جوانان ایران ۲۲ بازیکن را به چین شد تا در دو دیدار دوستانه به مصاف تیم زیر ۲۱ سال این کشور برود.

سه بازیکن با استعداد آکادمی سپاهان به نام های اسماعیل قلی زاده، اسماعیل فلاهریزی و امیررضا جنگلویبی، به عنوان نمایندگان شایسته آکادمی سپاهان در تیم ملی جوانان حضور خواهند داشت.



برگزاری جشنواره آکادمی ژیمناستیک فولاد مبارکه

جشنواره آکادمی ژیمناستیک فرزندان کارکنان فولاد مبارکه با حضور سه پایگاه علی ابن ابی طالب الف وب و دانشگاه اصفهان در سالن حجاب دانشگاه اصفهان برگزار شد.

به گزارش امور ورزش فولاد مبارکه، این جشنواره به منظور ایجاد انگیزه و آشنایی با فضای مسابقات و با حضور بیش از ۶۵ شرکت کننده در دو گروه حرکتی برگزار و در پایان از شرکت کنندگان تجلیل شد.



چهارمین قهرمانی پیاپی تیم صنعت شنای آقایان فولاد مبارکه در مسابقات ایمیدرو

- ۱۰۰ متر آزاد ۳۹-۲۵: ابراهیم داتلی بیگی مقام اول؛
- ۱۰۰ متر آزاد ۴۴-۴۰: داوود شریفی مقام اول؛ مهدی ریاضی مقام سوم
- ۱۰۰ متر قورباغه ۴۵-۴۰: بهمن کیانی والا مقام اول
- ۱۰۰ متر آزاد مختلط انفرادی ۲۹-۲۵: محمدامین سلیمیان مقام اول؛ علی حمزه ثنی مقام دوم
- ۱۰۰ متر آزاد مختلط انفرادی ۳۴-۳۰: محمد رحیمیان مقام اول؛ جواد موسوی زاده مقام سوم
- ۱۰۰ متر آزاد مختلط انفرادی ۳۹-۲۵: عماد سمعی نژاد مقام دوم
- ۱۰۰ متر آزاد مختلط انفرادی ۴۴-۴۰: مجید میرهاشمی مقام دوم
- ۱۰۰ متر آزاد مختلط انفرادی ۴۵-۴۰: بهمن کیانی والا مقام اول
- ۱۰۰ متر قورباغه ۲۹-۲۵: علی حمزه ثنی مقام اول
- ۱۰۰ متر آزاد مختلط انفرادی ۳۴-۳۰: محمد رحیمیان مقام اول
- ۱۰۰ متر قورباغه ۳۹-۲۵: ابراهیم داتلی بیگی، محمدحسین کریمی، سید محمد جواد موسوی زاده، داوود شریفی
- هدایت تیم صنعت فولاد مبارکه را احمد آقا حسینی و سرپرستی این تیم را علی مروی به عهده داشتند.

چهارمین دوره مسابقات شنای آقایان شرکت های تابعه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از روز چهارشنبه ۲۱ آذرماه به مدت سه روز به میزبانی شرکت فولاد مبارکه و باشگاه سپاهان نوین در استخر شماره ۲ مجموعه فردوس اصفهان برگزار شد و در پایان با قهرمانی تیم شنای آقایان صنعت فولاد مبارکه به پایان رسید. به گزارش امور ورزش، در این مسابقات که با شرکت ۱۱۰ ورزشکار در قالب ۱۲ تیم برگزار شد، تیم شنای آقایان صنعت فولاد مبارکه با کسب ۵۷۵ امتیاز توانست برای چهارمین دور متوالی عنوان قهرمانی مسابقات ایمیدرو را به خود اختصاص دهد. آیین اختتامیه این مسابقات با حضور علیرضا کاظمی معاون سرمایه انسانی فولاد مبارکه، مهدی گوهری مدیرعامل شرکت سپاهی ذوب آهن، حیدر ضیعی رئیس کمیته برگزاری مسابقات ورزشی ایمیدرو، مجتبی

ریخته گری مداوم قهرمان مسابقات والیبال داخلی مجتمع فولاد ونورد سبا

مواد هم به ترتیب به عناوین دوم و سوم دست یافتند. به گزارش امور ورزش مجتمع فولاد ونورد سبا، تیم ریخته گری در مرحله مقدماتی این مسابقات که با هدف بزرگداشت رشادت های رزمندگان در دوران دفاع مقدس و ارتقای روحیه همکاری و کار تیمی در محیط صنعت برگزار شد، توانست با تکا به تون فنی بازیکنان وانسجام تیمی

دومین دوره رقابت های داخلی والیبال گرامیداشت هفته دفاع مقدس در مجتمع فولاد ونورد سبا به همت امور ورزش این مجتمع در سالن ورزش سبا برگزار شد و در پایان تیم والیبال ریخته گری مداوم با عملکرد درخشان خود سرود قهرمانی سرداد و تیم های فولاد سازی و حمل



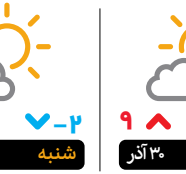
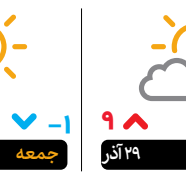
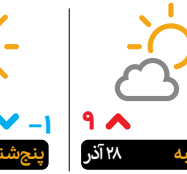
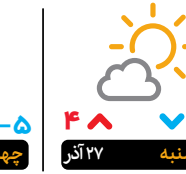
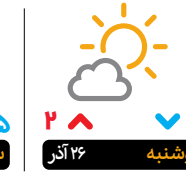
تیم های شنای بانوان صنعت فولاد مبارکه فاتح مسابقات ایمیدرو

سومین دوره مسابقات شنای بانوان شرکت های تابعه ایمیدرو روزهای ۱۹ و ۲۰ آذرماه به میزبانی فولاد مبارکه و باشگاه سپاهان نوین در مجموعه فرهنگی - ورزشی فردوس برگزار شد و در پایان تیم های فولاد مبارکه الف و ب با اقتدار بر سکوی اول و دوم ایستادند. به گزارش امور ورزش تیم صنعت فولاد مبارکه الف با کسب ۲۶ امتیاز در رتبه نخست، فولاد مبارکه ب با کسب ۱۹۱ امتیاز در جایگاه دوم و فولاد خوزستان با ۱۶۹ امتیاز مقام سوم را به دست آورد. هدایت تیم صنعت فولاد مبارکه را در این مسابقات زهرا قنبریان با سرپرستی مریم خوزان بر عهده داشتند. نتایج مسابقات روز اول و دوم مسابقات کشوری شنا بانوان ایمیدرو به شرح زیر است:

مسابقات روز نخست:

- ۱۰۰ متر آزاد زیر ۴ سال: صبا محمدیان از تیم فولاد مبارکه الف مقام اول؛ نرگس استکی از تیم فولاد مبارکه ب مقام دوم.
- ۱۰۰ متر آزاد بالای ۴ سال: زهرا کاظمی از تیم فولاد مبارکه الف مقام اول.
- ۵۰ متر قورباغه زیر ۴ سال: مهسا جنبانی از تیم فولاد مبارکه الف مقام دوم.





حدیث

پیامبر اکرم (صل الله علیه و آله): ایمان دو نیمه دارد، یکی از آن در صبر و دیگری از آن در شکر نهفته است.

(نهج الفصاحه، ۱۰۷۰)



دانلود نسخه بی دی اف

موباس

نشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»
شماره ۱۴۶
شنبه ۲۴ آذرماه ۱۴۰۳ | ۱۳ جمادی الثانی ۱۴۴۶ | ۱۴ دسامبر ۲۰۲۴
Vol. 28
No. 1406
Sat. 14 Dec. 2024
www.msc.ir

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل: Email:ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک: ۳۰۰۳۲۲۲
وبسایت: https://msc.ir
آپارات: http://aparar.com/msc.ir
تلگرام: https://t.me/mobarakehsteel.co
ایتا: https://eitaa.com/mobarakehsteel.co
بله: https://ble.ir/mobarakehsteel.co
اینستاگرام: https://msc.co.ir

معرفی کتاب

جهاد خودکفایی



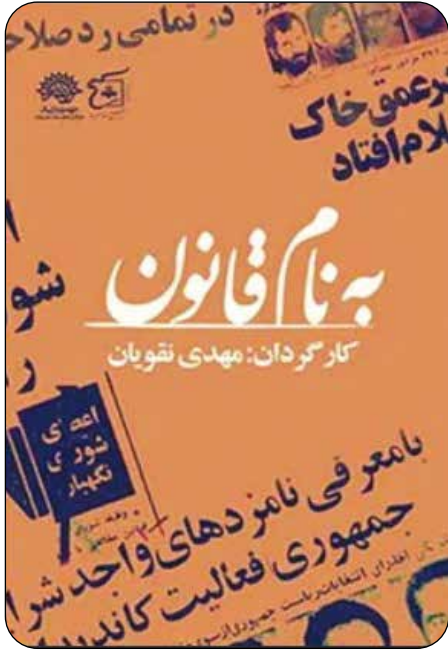
نویسنده: سید علی خامنه‌ای
ناشر: انتشارات انقلاب اسلامی
♦♦ در کتاب جهاد خودکفایی ارتش جمهوری اسلامی بیانات حضرت آیت الله العظمی خامنه‌ای درباره جهاد خودکفایی و قطع وابستگی در همه عرصه‌ها به ویژه نظامی می‌خوانید.

کتاب حاضر شامل بیانات مقام معظم رهبری پیرامون جهاد خودکفایی ارتش است که به گوشش امیر سرتیپ دوم محمدرضاکارشکی تهیه شده است. جهاد خودکفایی تبلور یکی از شعارهای اصلی انقلاب اسلامی یعنی شعار استقلال است. پیش از انقلاب اسلامی کشور در وابستگی کامل به بیگانگان به سر می‌برد و از جمله مهم‌ترین سازمان‌های وابسته و با عدم روحیه خودباوری ارتش بود که نه تنها قادر به ساخت تجهیزات مهم نظامی نبود بلکه حتی تعمیر قطعات آن نیز از سوی بیگانگان و در خارج از کشور صورت می‌گرفت. پس از پیروزی انقلاب اسلامی و طی سال‌های ۵۸ و ۵۹ با پیرون رانده شدن مستشاران نظامی بیگانه از کشور و همچنین تأکید بر ایجاد و تقویت روحیه خودباوری تعدادی از جوانان نیروی هوایی باتکیه بر ظرفیت‌های درونی خود به فکر راهکاری بودند تا بر کمبودهای فنی و تجهیزاتی نظامی فائق آیند. ویس از پیشینه‌ها به حضرت آیت الله خامنه‌ای (مد ظله العالی)، وموافقیت معظم له معاونتی تحت عنوان جهاد خودکفایی در نیروهای سه‌گانه ارتش تأسیس شد.

کتاب پیش رو به منظور آشنایی با این تشکیلات

منبع: taaghche.com

معرفی فیلم



به نام قانون

کارگردان و تهیه‌کننده:

مهدی نقویان

♦♦ مستند «به نام قانون»، چونگی تشکیلی شورای نگهبان، چالش‌هایی که با آن روبه‌رو بوده و شبهه‌هایی را که نسبت به آن در اذهان مردم مطرح بوده به تصویر می‌کشد. همچنین به سوالات و ابهاماتی که درباره شورای نگهبان در جامعه وجود دارد پاسخ می‌دهد. شورای نگهبان شورایی متشکل از شش فقیه و شش حقوقدان است که به منظور تطبیق قوانین مصوب مجلس شورای اسلامی ایران با احکام اسلام و قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تأسیس شد. تفسیر قانون اساسی، نظارت بر برگزاری انتخابات و همه‌پرسی‌ها و نیز تشخیص انطباق همه قوانین و مقررات کشور با موازین شرعی و قانون اساسی از مسئولیت‌های این شورا است.

همان‌طور که گفته شد، این شورا از دوازده عضو تشکیل می‌شود. شش فقیه توسط مقام معظم رهبری منصوب می‌گردند و شش حقوقدان از سوی رئیس قوه قضائیه به مجلس شورای اسلامی معرفی و توسط نمایندگان مجلس انتخاب می‌شوند. شورای نگهبان از نهاد‌های مهم حکومتی جمهوری اسلامی ایران به شمار می‌رود که نخستین جلسه آن در ۱۳۵۹ تشکیل شد و تاکنون هفت دوره تشکیل شده است. برای مشروعیت شورای نگهبان به دلایلی همچون انتساب به ولایت فقیه، آیه ۷۱ سوره توبه که دلالت بر ولایت برخی بر بعضی دیگر دارد، روایت امام علی (ع) مبنی بر نظارت حاکم بر مسلمانان، آله و میبانی فقهی مشهور و نظرات استناد شده است.

گفتنی است این فیلم در مرکز مستندسوره تهیه شده است.

منبع: ammaryar.ir

معرفی اپلیکیشن

پیشوایان هدایت

♦♦ برنامه «پیشوایان هدایت» بر اساس کتاب «پیشوایان هدایت» ساخته شده که به همت مجمع جهانی اهل بیت تولید و به صورت آزاد منتشر شده است. این مجموعه ۱۴ جلد دارد و شامل بیش از چهار هزار صفحه می‌شود. برنامه پیش رو در راستای پیشنهادهای پایگاه رهبری در خصوص مطالعه این کتاب ساخته شده است و متن کتاب را با دسته‌بندی کاملاً موضوعی در اختیار رتازان می‌گذارد.

از جمله امکانات این برنامه می‌توان به جست‌وجوی در متن محتوا، اشتراک‌گذاری متن محتوا، دسترسی سریع به بخش‌های مختلف، آدرس‌دهی دقیق و صفحه به صفحه، قرارگیری تمامی سندها و پانویس‌ها... اشاره کرد. از جمله ویژگی‌های کتاب نیز می‌توان دسته‌بندی موضوعی، بررسی دقیق و بخش به بخش زندگی اهل بیت علیهم‌السلام، تحلیل وقایع مهم، مستند بودن، بررسی با زبانی ساده و گیرا، بررسی با رویکرد فکر محور و تنوع در مطالب را برشمرد. همچنین در این برنامه متن بیانیه گام دوم امام خامنه‌ای مد ظله العالی، وصیت نامه امام خمینی ره، وصیت نامه شهید حاج قاسم سلیمانی به صورت دسته‌بندی شده و موضوعی آورده شده است.

منبع: myket.ir

خداوندان، در حاجت کسی نظر کن که او تو را یک حاجت‌پیش‌نیست

خواججه عبدالله انصاری

حضرت ام‌البنین (س) الگوی شکیبایی



♦♦ سیزدهم جمادی الثانی سالروز وفات بانوی مکرم اسلام حضرت ام‌البنین (س) است. او مادری است که چهار فرزند او (حضرت ابوالفضل العباس (ع)، عبدالله، جعفر و عثمان) در واقعه کربلا در رکاب امام حسین (ع) به شهادت رسیدند. به همین مناسبت این روز در تقویم به روز تکریم مادران و همسران شهدا نام‌گذاری شده است تا برای بانوانی که فرزندان و همسران خود را در راه اسلام از دست داده‌اند، یادآور استقامت و شجاعت زنان از صدر اسلام تا به امروز باشد. حضرت ام‌البنین (س) از چهره‌های درخشان در تاریخ اسلام است، به خانواده‌های دلاور، جنگجو و شجاع تعلق داشت. او همسر حضرت علی (ع) بعد از شهادت حضرت فاطمه (س) است که نام اصلی ایشان فاطمه کلایه بود. بر پایه روایت‌های ایشان بعد از گذشت مدتی از زندگی مشترک با امیرالمؤمنین (ع) از ایشان خواست تا به جای «فاطمه»، او را ام‌البنین خطاب کند تا فرزندان حضرت زهرا (س) با ذکر نام اصلی او توسط پدرشان، موجبات آرزوی خاطر آنان را فراهم‌نسازد.

ام‌البنین پس از شهادت فرزندان رشیدش در کربلا به بیعت می‌رفت و در آنجا، اندوهگین‌ترین و سوزناک‌ترین مرتبه‌سرای‌ها را برای پسرانش می‌کرد. مردم نزد او گرد می‌آمدند و به آن مرتبه‌ها گوش فرمی‌دادند. ام‌البنین پس از شنیدن خبر شهادت فرزندان در واقعه کربلا ز سوزی تشریح‌ناپذیر فرستاده امام سجاد (ع) از کربلا به مدینه برای انتقال اخبار بود، همواره می‌گفت فرزندان من و آنچه در زیر آسمان است، فدای حسینم باد و از بشیر درباره امام حسین (ع) می‌پرسید و چون بشیر خبر شهادت امام حسین (ع) را به آن حضرت داد، شیون کرد. بی‌شک ام‌البنین یکی از زنان فداکار، صبور و مستحکم در تاریخ اسلام محسوب می‌شود که هر آنچه داشته در راه اسلام و حفظ این دین آسمانی فدا کرده است. ایشان همواره الگویی ارزشمند برای همه بانوان مسلمان به خصوص مادران و همسران شهدا به شمار می‌رود؛ زانی که عزیزان خود را در راه حفظ اسلام و آرمان‌های امت مسلمانان از دست داده‌اند. انتخاب روز وفات ایشان به عنوان روز تکریم مادران و زنان شهدا یادآور همه ایثارها و صبوری‌های زنان مسلمان است.

منبع: ima.ir

۲۷ آذر؛ روز وحدت حوزه و دانشگاه



♦♦ بیست و هفتم آذر یادآور عروج مجاهد خستگی‌ناپذیر و عالم‌رانی، شهید آیت الله دکتر محمدفتح است. به پاس فعالیت‌های چشمگیر او در راه تحقق وحدت حوزه و دانشگاه و لزوم ارتباط، همکاری و هم‌فکری این دو فشر اندیشمند، روز ۲۷ آذر که سالروز شهادت دکتر فتح است، روز وحدت حوزه و دانشگاه نام‌گذاری شد.

شهید محمدفتح متولد سال ۱۳۰۷ در خانواده‌ای روحانی در روستای کله سر همدان متولد شد. او اندیشمندی بزرگ و عالمی متعهد بود و همان‌گونه که در حوزه به درجه اجتهاد رسیده بود، در دانشگاه نیز موفق به اخذ درجه دکتری شد. شهید مفتاح مقالات متعددی در روزنامه‌ها و مجلات اسلامی علیه حکومت پهلوی به رشته تحریر درآورد و به خاطر فعالیت‌های سیاسی و مخالفت با حکومت پهلوی به زاهدان تبعید شد. وی سال ۱۳۲۸ پس از آزادی به تهران آمد و در دانشکده الهیات و معارف اسلامی دانشگاه تهران به تدریس پرداخت.

شهید آیت الله دکتر محمد مفتاح ۲۷ آذر ۱۳۵۸ (۵۰ سالگی) در تهران به شهادت رسید. او از سوی گروه فغان هدف گلوله فرار گرفت و به شهادت رسید. حوزه‌های علمیه در جامعه دینی و نظام ما دارای جایگاه مهمی هستند. نقش حوزه‌ها در حرکت اسلامی و تربیت جامعه بسیار حساس و سرنوشت‌ساز است. عالمان دینی همواره سرپرستی و هدایت جامعه را بر عهده داشته و

در حوادث و به ویژه مبارزات مردم علیه طاغوت و حکومت‌های جابر زمان خویش، پیشاپیش مردم به قیام برخاسته‌اند. دانشگاه نیز همواره جایگاه آموزش و کاوش در حوزه‌های علمی بوده است و رسالت بلند دانشگاهیان سوق دادن جامعه به سوی مقاصد بلند فرهنگی و اجتماعی است. دانشگاهیان می‌توانند در پیشبرد جامعه به سوی رشد و تعالی نقش بسیار مهمی ایفا کنند. در نظام گذشته تلاش‌های بسیاری برای منزوی کردن روحانیت و از سوی دیگر غربی کردن نهادهای فرهنگی و آموزشی به ویژه دانشگاه‌ها انجام شد. اما پیروزی انقلاب و در سایه رهبری امام (ره) دو قشر روحانی و دانشجو برای پیروزی انقلاب اسلامی پیشگام شدند. به دلیل اهمیت نقش این دو قشر در هدایت جامعه است که وحدت میان آن‌ها همواره مدنظر امام (رحل) بوده است.

وحدت حوزه و دانشگاه راهبرد اساسی امام خمینی (ره) برای تحقق اسلام ناب محمدی بود و بدون این وحدت، انقلاب اسلامی کم‌فروغ است. وحدت و همکاری این دو پایگاه فکری و فرهنگی جامعه نه یک وحدت فیزیکی و شکلی، بلکه تقارب و یکی شدن در مبانی معرفت‌شناختی، ارزش‌های فرهنگی و حساسیت‌های سیاسی و اجتماعی است.

مناسبت

شب یلدا



♦♦ در تقویم ما ایرانیان، جشن‌های بسیاری دیده می‌شود که یکی از زیباترین این جشن‌ها شب یلدا است. در واقع چندین هزار سال است که ایرانیان آخرین شب پاییز را که یلدا نام دارد و بلندترین و تاریک‌ترین شب سال لقب گرفته است در کنار اعضای خانواده و فامیل و دوستان خود می‌گذرانند تا بر آندوه غیبی خورشید چیره شوند و سپیده صبح و زایش نور را به انتظار بنشینند.

«یلدا» از واژه‌ای سریانی به معنای تولد و زایش برگرفته شده است. در باور ایرانیان باستان، تاریکی سمبل اهریمن است و آنجا که در طولانی‌ترین شب سال، تاریکی اهریمنی دیر می‌یابد، این شب در نظر ایرانیان منحوس و بدقدم بوده و چون فرامی‌رسید، آتش روشن می‌کردند تا تاریکی نابود شود. هم چنین مردم گرد هم جمع می‌شدند و تمام شب را با نوشیدن و خوردن می‌گذرانند و به شادی گفت‌وگو می‌پرداختند. ایرانیان باستان با این اعتقاد که سپیده دم شب یلدا یاد میدن خورشید، روزها طولانی‌تر می‌شوند و تابش نور از یزدی جهان را فرامی‌گیرد، آخرین شب پاییز و اول زمستان را شب یلدا می‌نامند. برای آن جشن بزرگی برپا می‌شود و به همین دلیل، در آیین زرتشتی، به دهمین ماه سال،

منبع: arahonar.com

اولویت پادشاه! در چالش «جفت پوچ»



«جفت پوچ» چالش کتاب خوانی ویژه نوجوانان متوسطه اول و دوم با جوایز ارزنده، هر هفته، پنج‌شنبه ساعت ۱۸ در اپلیکیشن رام‌بهشت (Rahebehesht.com)

در نخستین سال‌های حکومت قاجار، درباریان و سربازها کلاه پوستی پر سر می‌گذاشتند، اما همه مراقب بودند که گوششان حتماً زیر کلاه باشد، زیرا بیرون بودن گوش از زیر کلاه بسیار زشت بود و توهین به حساب می‌آمد. در همان سال‌ها، پیک خاک‌آلود و پرشتاب، در حالی که نفس نفس می‌زد، به تالار قصر وارد شد و جلوی تخت فتحعلی‌شاه را تود زد و گفت: «اعلی‌حضرت، روس‌ها به ما حمله کرده‌اند، روس‌ها گنجه را در محاصره گرفته‌اند، شهر فقط چند روز می‌تواند مقاومت کند.» فتحعلی‌شاه با عصبانیت به او گفت: «چرا گوش‌هایت از زیر کلاه بیرون است؟» مرد با حیرت شاه را نگاه می‌کرد. او منتظر بود اعلی‌حضرت از شنیدن این خبر خشمگین شود و به سرعت دستور آماده شدن سپاه را صادر کند؛ اما حواس شاه به گوش‌های او بود. او با تعجب دست‌هایش را بالا برد، روی کلاهش گذاشت و آن را پایین آورد و زیر لب زمزمه کرد: «اگر با زیر کلاه رفتن این گوش‌ها، روس‌ها عقب می‌روند، این هم از گوش‌های من!» در نهایت، کندی و تعلل شاه در اعزام نیروهای کمکی به قفقاز موجب سقوط قلعه و افتادن شهر به دست روس‌ها شد.