

بر اساس ارزیابی‌های کمیته تخصصی معدن و صنایع معدنی کشور

فولاد مبارکه واحد برتر همایش «سازگاری با کم‌آبی»



در نشست و نمایشگاه تخصصی «سازگاری با کم‌آبی» که طی سه روز در تهران برگزار شد، بر اساس ارزیابی‌های کمیته تخصصی معدن و صنایع معدنی کشور، شرکت فولاد مبارکه شایسته دریافت عنوان «واحد برتر در زمینه سازگاری با کم‌آبی» شناخته شد و لوح تقدیر این آئین را به خود اختصاص داد. به گزارش خبرنگار فولاد، طی این مراسم، دکتر اردکانیان با بیان اینکه کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی با مصوبه هیئت وزیران از سال ۹۶ و با عضویت وزارخانه‌های نیرو، صمت، جهاد کشاورزی و همچنین سازمان‌های مرتبط در این زمینه و با اهداف متقاعده‌سازی اذهان عمومی و سیاست‌گذاران بر مبنای واقعیت‌های اقلیمی، تولید دانش درباره ضرورت‌ها و راهکارها و ابزارهای گفتمان در زمینه کم‌آبی، هماهنگ‌سازی تمامی ذینفعان مرتبط با حوزه آب، نشان‌دادن ظرفیت‌ها و خلق شیوه‌های متناسب زیستی و ارائه مشاوره‌های سازگاری با کم‌آبی و

سازمان‌دهی ملی ارزش‌ها و تجربیات ایجاد شده است، از تمامی سازمان‌ها و کارخانه‌هایی که در این عرصه تلاش کردند قدرتی نمود، معاون وزیر صنعت و معدن و تجارت نیز در افتتاحیه همایش سازگاری با کم‌آبی گفت: با وجود اینکه صنعت ۲ درصد آب کشور را مصرف می‌کند اما وظیفه خود می‌دانیم که همکاری لازم با این بخش را داشته باشیم. محسن صالحی نیا با بیان اینکه در سه محور اهداف خود را در این بخش پیاده‌سازی می‌کنیم، افزود: طبق این رویکرد در فرآیند تولید، استفاده از تجهیزات کم‌آب بر مود توجه است، همچنین اجرای فرآیندهایی برای بهینه‌سازی مصرف آب و سازماندهی صنایع بر مبنای سیاست‌گذاری‌های ما در استفاده از تصفیه خانه آب انجام شده است. این گزارش حاکی است جواد نیلی مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه پس از دریافت این لوح تقدیر گفت: در روز نخست این همایش که با هدف تبادل اطلاعات در خصوص

تجارب موفق سازگاری با کم‌آبی میان ارکان کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی و مجموعه‌های دولتی و خصوصی فعال در سه حوزه «فضای سبز و آب و فاضلاب شهری و روستایی»، «صنعت، معدن و انرژی» و «کشاورزی» همراه با همایش داخلی و نمایشگاه تخصصی برگزار شد، فولاد مبارکه طی گزارشی با عنوان «مدیریت یکپارچه آب یکپارچه آب در فولاد مبارکه» تمامی دستاوردهای خود در حوزه آب، کنترل مصارف و سازگاری با کم‌آبی را به اشتراک گذاشت.

وی اظهار داشت: شرکت فولاد مبارکه با سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه‌ای که از سال‌های ۹۰ تا کنون در حوزه مصرف آب انجام داده است، به دستاوردهای ارزشمندی در زمینه به‌کارگیری پساب‌های تصفیه‌شده صنعتی کارخانه و پساب‌های شهری و صنعتی شهرستان‌های مجاور شرکت در خطوط تولید دست یافته است. نیلی گفت: بحران تأمین آب

تجارب موفق سازگاری با کم‌آبی میان ارکان کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی و مجموعه‌های دولتی و خصوصی فعال در سه حوزه «فضای سبز و آب و فاضلاب شهری و روستایی»، «صنعت، معدن و انرژی» و «کشاورزی» همراه با همایش داخلی و نمایشگاه تخصصی برگزار شد، فولاد مبارکه طی گزارشی با عنوان «مدیریت یکپارچه آب یکپارچه آب در فولاد مبارکه» تمامی دستاوردهای خود در حوزه آب، کنترل مصارف و سازگاری با کم‌آبی را به اشتراک گذاشت.

وی اظهار داشت: شرکت فولاد مبارکه با سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه‌ای که از سال‌های ۹۰ تا کنون در حوزه مصرف آب انجام داده است، به دستاوردهای ارزشمندی در زمینه به‌کارگیری پساب‌های تصفیه‌شده صنعتی کارخانه و پساب‌های شهری و صنعتی شهرستان‌های مجاور شرکت در خطوط تولید دست یافته است. نیلی گفت: بحران تأمین آب

این شرایط شده است. مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: طی این نشست، نتایج اقدامات و تلاش‌های عوامل پیشرو در زمینه سازگاری با کم‌آبی با اهداف ذیل ارائه و در میان تمامی شرکت‌کنندگان به اشتراک گذاشته شد: شناسایی طرح‌های موفق در سطح کشور که منجر به کاهش مصرف و تلفات آب و کاهش آلودگی منابع آبی با نهادینه کردن عادت متناسب با کم‌آبی شده است؛ شناسایی ظرفیت‌های مناسب در صنایع مختلف آب‌شرب و کشاورزی؛ مدیریت منابع آب در توسعه ظرفیت‌های بومی؛ اشتراک تجارب و توسعه گفتمان اجتماعی فراگیر در مورد سازگاری با کم‌آبی

در این آیین، عباس اکبری محمدی، مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه نیز گفت: فولاد مبارکه در این همایش با ارائه گزارشی با عنوان «مدیریت یکپارچه آب شرکت فولاد مبارکه» اقدامات مؤثر و دستاوردهای شرکت در زمینه کاهش مصرف آب را تشریح کرد که مورد توجه و استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت. وی گفت: فولاد مبارکه در زمینه کاهش مصرف آب در چهار محور سرمایه‌گذاری کرده است: تصفیه و بازچرخانی حد اکثری پساب صنعتی و تکمیل تصفیه‌خانه‌های داخلی شرکت؛ افزایش بهره‌وری آب و کاهش مصرف آن در فرآیندهای تولید شرکت؛ جایگزینی قسمتی از آب خام مورد نیاز شرکت از طریق جمع‌آوری، انتقال و تصفیه تکمیلی پساب‌های مجاور؛ ایفای نقش در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی در جهت بهبود سطح بهداشت و سلامت محیط زیست منطقه ورودخانه؛ آلوده‌رود با ساماندهی شبکه جمع‌آوری و تصفیه پساب شهری. گفتنی است توسعه پایدار شرکت و منطقه و تضمین تاب‌آوری در شرایط بحرانی بخش دیگری از دستاوردهای این سرمایه‌گذاری است.

وی افزود: برخی از پروژه‌های انجام‌شده در حوزه سازگاری با کم‌آبی در فولاد مبارکه عبارت‌اند از:

- فولاد مبارکه در زمینه کاهش مصرف آب در چهار محور سرمایه‌گذاری کرده است: تصفیه و بازچرخانی حد اکثری پساب صنعتی و تکمیل تصفیه‌خانه‌های داخلی شرکت؛ افزایش بهره‌وری آب و کاهش مصرف آن در فرآیندهای تولید شرکت؛ جایگزینی قسمتی از آب خام مورد نیاز شرکت از طریق جمع‌آوری، انتقال و تصفیه تکمیلی پساب شهرهای مجاور؛ ایفای نقش در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی

- جمع‌آوری، تصفیه و انتقال پساب ۹ شهر مجاور شرکت و احداث تصفیه‌خانه‌های مرتبط با آن؛
- احداث تصفیه‌خانه استحصال پساب شهری به همراه سیستم UF مستغرق؛

- احداث سیستم تصفیه‌خانه تکمیلی پساب صنعتی به همراه سیستم RO جهت بازچرخانی و استفاده مجدد از پساب در صنعت؛
- احداث RO تکمیلی با راندمان بالا جهت افزایش درصد بازیابی پساب؛
- اجرای پروژه‌های متعدد در زمینه کاهش مصرف آب در فرآیندهای تولید، احکری خاطر نشان کرد: برای دست‌یابی به این موارد بالغ بر ۸ هزار میلیارد ریال در فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری شده است و نتیجه آن کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب خام در سال ۹۷ نسبت به سال قبل و جایگاه ممتاز فولاد مبارکه در بین رقبای جهان تراز آن از منظر بهره‌وری آب است؛ به‌گونه‌ای که در فولاد مبارکه به ازای هر کیلوگرم تولید فولاد ۲/۷۳ لیتر آب مصرف می‌شود؛ این در حالی است که متوسط آب مصرفی برای تولید محصولات تخت در جهان ۸ لیتر است.

کاهش هزینه‌های شرکت فولاد هم‌زمان بر اساس مدل Deming
مدیر حسابداری، مدیریت شرکت فولاد هم‌زمان از رویکردی نوین بر کاهش هزینه‌ها در شرکت فولاد هم‌زمان بر اساس مدل دمینگ خبر داد.

سعید الهی دوست‌بایان این مطلب افزود: مدیریت منابع مالی، نظارت و کنترل هزینه‌ها و تعیین بهای تمام‌شده پروژه‌ها برای هر سازمانی بسیار مهم است. توجه به موضوع محدودیت منابع و نرخ تمام‌شده نهایی فعالیت‌ها در تصمیم‌گیری مدیران و برنامه‌ریزان همه‌بنگاه‌های اقتصادی و غیراقتصادی همواره مورد توجه است

وی اظهار کرد: در مدت ۲۰ ماه پیش مستمر با ارائه راهکار اجرایی برای ایجاد و استقرار مکانیسم مدیریت هزینه و بودجه‌بندی و تعیین بهای تمام‌شده، موجب کنترل و کاهش هزینه‌ها شده ایم. به این منظور با استفاده از تکنیک دمینگ در شرکت فولاد هم‌زمان با اهداف کاهش بهای تمام‌شده، ابتدا در مرحله برنامه‌ریزی به جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌های منابع و مصارف ستادی و تولیدی پرداختیم و در مرحله اجرای پیاده‌سازی گزارش آنالیز هزینه‌ها و مقایسه آن با اهداف پرداخته شد.

در مرحله بعد کنترل و بررسی انجام شد و میزان انحراف از بودجه شناسایی شد و بمنظور کاهش هزینه‌ها اقدامات اصلاحی تعریف شده است. در این زمینه به صورت ماهانه گزارش آنالیز هزینه‌ها و مقایسه آن با اهداف، تهیه شد و جلسه‌هایی برای تجزیه و تحلیل انحراف تشکیل شد. این جلسه‌ها متشکل از نمایندگان واحد کنترل اقتصادی، گزارش‌ها، معاونان، مدیران و رابطان بودجه بود. پس از ارائه گزارش ماهانه یادشده، جلسه‌های ماهانه با حضور کارگروه یادشده، برای کاهش انحرافات بودجه با ارائه اقدامات اصلاحی برگزار شده است.

حقوق و مزایای کاهش نیافت است

مدیر حسابداری، مدیریت شرکت فولاد هم‌زمان خاطر نشان کرد: در این زمینه، هیچ‌گونه کاهش در پرداخت حقوق و مزایای پرسنلی انجام نشده است. بلکه افزایش تولید و افزایش مشارکت در نظام‌های تحولی، منجر به افزایش حقوق دریافتی پرسنل شده است و نتیجه آن در سال ۱۳۹۷ کاهش بهای تمام‌شده شرکت فولاد هم‌زمان نسبت به میانگین بهای تمام‌شده شرکت‌های فولادی از جمله کاهش بهای تمام‌شده مواد اولیه، بهای تمام‌شده مواد مصرفی، بهای تمام‌شده انرژی و سیالات و... بوده است.

الهی دوست در ادامه افزود: بر اساس مطالعات انجام‌شده که در راستای چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ و پیشرو بودن بهره‌وری و سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد است، برنامه‌ریزی آن برای ارتقا در زیرساخت‌های حوزه مالی انجام شده است. به این منظور عوامل اصلی بهبود مستمر در فرآیند توسعه محصول با استفاده از چرخه دمینگ مشخص شدند این عوامل با اولویت‌هایی عبارتند از تعهد و حمایت مدیریت محترم عامل، شناسایی و به‌کار بردن دانش و نحوه استفاده از چرخه دمینگ در بودجه، کارآیی و بهبود عملکرد چرخه دمینگ و همچنین زمان به‌کار بردن چرخه دمینگ برای بهبود مستمر.

دوموقفیت بورسری در یک‌سال
وی در ادامه گفت: بنابر اظهارات یادشده، نمودار بهای تمام‌شده شرکت فولاد هم‌زمان نسبت به جامعه آماری شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس که صورت مالی و گزارش تفسیری آن در سایت کدال نیز موجود است، نمایانگر عملکرد درست و دقیق این شرکت است که باعث شده فولاد هم‌زمان که در سال ۹۵ بالاترین بهای تمام‌شده را دارا بوده، در سال ۱۳۹۷ کمترین بهای تمام‌شده را داشته باشد.

خط‌سبز رنگ
شرکت‌های A، B، C و D تولیدکننده فولاد داخل کشور به دلیل محرمانه بودن به صورت اختصاری نمایش داده شده است.

روند کاهش مصرف مواد اولیه در شرکت فولاد هم‌زمان

وی تأکید کرد: مطالعه یادشده با مدیریت درست و کارآمد مدیر عامل سازمان به صورت پایش مستمر و استفاده از همنوع‌های ارزنده برای تسهیل مراحل انجام‌شده است. پیشنهاد می‌شود برای تحقیقات آتی از روش‌شناسی این مطالعه همراه با عامل‌های بیشتر در سازمان‌های مشابه استفاده شود تا زمینه مناسبی برای بهبود مستمر توسعه ملی به‌دست آید.

خبر

معاون امور معادن وزیر صمت:

برای جلوگیری از خام‌فروشی سنگ‌های معدنی، عوارض وضع کرده‌ایم

جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه مخالف خام‌فروشی هستیم، اظهار داشت: با توجه به تأکید مقام معظم رهبری و رویکرد دولت در این حوزه، به‌خشمناهی از سوی وزیر صادر و صادرات محصولات خام محدود شد.

وی با بیان اینکه صادرات محصولات خام به وسیله ایجاد کارخانه‌های فرآوری و جوار معدنی از ۲۳ میلیون تن به ۱۲ میلیون تن رسیده خاطر نشان کرد: در راستای این کاهش محدودیت خاصی انجام نشد ولی با توجه به ایجاد صنایع فرآوری، این کاهش به صورت قابل ملاحظه‌ای انجام شد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه بخش خصوصی در وضعیت اقتصادی فعلی کشور در بحث برگشت ارز مرود شد گفت: به‌عنوان نمونه اجازه صادرات میلگرد به شرکت‌های رصادر کردیم که تا پایان خرداد این کار انجام دهند و پس از بررسی که انجام می‌دهیم در صورتی که ارز خود را بازگردانده‌اند، اجازه آنها تمدید می‌شود.

سرقینی با اشاره به اینکه خوشبختانه دولت اخیراً جدید بیشتری داشته و برگشت ارز آسان‌تر از سال قبل خواهد بود

بیان کرد: سال گذشته بهترین عملکرد در بازگشت ارز مربوط به پتروشیمی‌ها و فولادها بوده است. وی تصریح کرد: صادراتی خوب است که ارز آن بازگردد و بتواند به توسعه کشور کمک کند اما اگر صادرات انجام دهیم و بخواهیم از آن راد خارج کشور هزینه کنیم هیچ سودی برای خودمان ندارد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در سال ۹۱ معادل ۵ میلیون تن واردات فولاد داشتیم اما در سال ۹۷ نه تنها واردات فولاد نداشتیم بلکه هشت و نیم میلیون تن فولاد به کشورهای دیگر صادر کردیم.

وی با بیان اینکه برنامه‌ریزی صورت گرفته برای صادرات ۱۲ میلیون تن است خاطر نشان کرد: از این میزان در شرایط معمول مطمئننا تا ۱۰ میلیون تن فولاد آسان صادر می‌شود. سرقینی به‌فرارهای مالیاتی و عدم پرداخت حقوق دولتی توسط مجموعه‌هایی از جمله برخی معادن اشاره کرد و افزود: هر آنچه که نظارت و بازرسی داشته باشیم ممکن است این فرارها و عدم پرداخت‌ها کاهش یابد ولی تا زمانی که مردم خودشان نسبت به این موضوع حساسیت برای پرداخت نداشته باشند این موضوع به صورت کامل حذف نمی‌شود. معاون امور معادن و صنایع معدنی

وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطر نشان کرد: در شش سال گذشته ظرفیت فولاد کشور از ۱۲۰ میلیون تن به ۲۰۷ میلیون تن افزایش یافته که همین ۸۷ میلیون تن افزایش ظرفیت تولید سبب کاهش خام‌فروشی در کشور شده است.

وی یکی دیگر از راهکارهای کاهش محصولات خام را اختصاص عوارض بر خام‌فروشی دانست و عنوان کرد: برای سال ۹۷ تا ۹۹ به ترتیب پنج، هفت و ۱۰ درصد عوارض برای خام فروشی در نظر گرفته شده است.

سرقینی گفت: مجموعه‌هایی که خام‌فروشی داشتند تلاش بسیاری کردند که این عوارض وضع نشود ولی خوشبختانه با جدیتی که در دولت وجود داشت این موضوع وضع شد و خام فروشی در آینده هم کاهش پیدامی‌کند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه وزیر به خودروسازان اطلاع داده که به هیچ عنوان نباید خودرو را به پارکینگ‌ها بفرستند گفت: خودروسازان مکلف شدند که پس از تولید حتما خودرو را به بازار بفرستند تا جلوی گرانی گرفته‌شود.

وی با اشاره به اینکه تحریم با وجودی که مشکلاتی برای

نماینده مردم خواف و رشتخوار از کاهش حرکت قطار خواف به تهران انتقاد کرد و گفت: همان‌طور که شرکت راه‌آهن از جایه‌جایی بار سنگ‌آهن سود می‌برد مردم منطقه منتظر دارند، برنامه حرکت قطار خواف به تهران به حالت قبلی همان یک روز در میان برگردد.

نگهبان سلامی همچنین اعلام کرد: سازمان امیدوار برای چهار بانده کردن جاده



کشور به دنبال دارد ولی می‌تواند فرصت باشد گفت: مامی توانیم با همین تحریم‌ها، زمینه‌ای فراهم کنیم که در تولید محصولات می‌توانیم

سرقینی با بیان اینکه همه محصولات می‌توانند وارد می‌کنیم تکنولوژی پایین‌تری به نسبت صنایع موشکی که الان خودمان تولید می‌کنیم دارند گفت: تنها تفاوتی که در آن قسمت هست و در بحث صنایع وارداتی نداریم، این است که در بحث صنایع موشکی ما خودمان تولید می‌کنیم و خود کفا شویم.

سنگان - خواف به ترتیب حیدر به ۲۵۰ میلیارد تومان اعتبار تأمین کرده است اما از سوی وزارت راه و شهرسازی اقدامی نشده است.

وی به ساخت راه‌آهن خواف به هرات اشاره کرد و گفت: تکمیل این طرح ریلی خواسته روسای جمهور ایران و افغانستان است و ساخت قطعه چهارم آن باقی مانده است که با اتمام آن، مرادودات اقتصادی و تجاری آغاز می‌شود و منافع برای کشور دارد.

نماینده مردم خواف و رشتخوار از کاهش حرکت قطار خواف به تهران انتقاد کرد و گفت: همان‌طور که شرکت راه‌آهن از جایه‌جایی بار سنگ‌آهن سود می‌برد مردم منطقه منتظر دارند، برنامه حرکت قطار خواف به تهران به حالت قبلی همان یک روز در میان برگردد.

نگهبان سلامی همچنین اعلام کرد: سازمان امیدوار برای چهار بانده کردن جاده

کمبود خطوط ریلی و جاده‌ای، مهم‌ترین مشکل بخش صنایع فولادی

نماینده مردم خواف و رشتخوار کمبود خطوط ریلی و جاده‌ای را مهم‌ترین مشکل بخش صنایع فولادی معادن سنگ‌آهن

سنگان خواف اعلام کرد. محمود نگهبان سلامی در نشست کوتاهی که در سالن انتظار ایستگاه راه‌آهن کمبود

خطوط ریلی و جاده‌ای مهم‌ترین مشکل بخش صنایع فولادی معادن سنگ‌آهن سنگان خواف برگزار شد گفت: هم‌اینک ۱۵ میلیون تن کنسانتره آهن، ۱۹ میلیون تن گندله سنگ‌آهن و ۵ میلیون تن سنگ آهن دانه‌بندی در معادن سنگ‌آهن سنگان

خواف تولید می‌شود. وی افزود: از این میزان تولید فرآورده‌های معدنی، ۵ میلیون تن توسط خطوط ریلی حمل می‌شود و مابقی با ترابرها از طریق جاده‌های آسفالت‌جابه‌جایی می‌گردد که سبب ترافیک جاده‌ای و بروز سوانح دلخراش رانندگی می‌شود.